

6. 流入水等の状況

①流入水等監視水質モニター設置状況

流域名	処 理 場 ポンプ場等	流入水			放流水（総量規制項目）		
		温度計	pH計	導電率計	COD	T-N	T-P
猪名川	原田MC	—	—	—	UV計×3	T-N, T-P計×3	
安威川	中央MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	岸部P	○	○	○			
	味舌P	○	○	○			
	穂積P	○	○	○			
	摂津P	○	○	○			
淀川右岸	高槻MC	—	—	—	UV計×3	T-N, T-P計×3	
淀川左岸	渚MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
寝屋川北部	鴻池MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	なわてMC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	菊水P	○	○	○			
	太平P	○	○	○			
	氷野P	○	○	○			
	桑才P	○	○	○			
	茨田P	○	○	○			
	深野北P	○	○	○			
	萱島P	○	○	○			
	枚方中継P	○	○	○			
	寝屋川中継P	○	○	○			
寝屋川南部	川俣MC	—	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	竜華MC	○	○	—	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	小阪P	○	○	○			
	新家P	○	○	○			
	長吉P	○	○	○			
	寺島P	○	○	○			
	小阪合P	○	○	○			
	新池島P	○	○	○			
	植付P	○	○	○			
	深野P	○	○	○			
大和川下流西部	今池MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
大和川下流東部	大井MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	川面中継P	—	○	○			
大和川下流南部	狭山MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	錦郡中継P	—	○	○			
	長野中継P	—	○	○			
南大阪湾岸北部	北部MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	和泉中継P	○	○	○			
南大阪湾岸中部	中部MC	○	○	○	UV, T-N, T-P計×1		
南大阪湾岸南部	南部MC	○	○	○	UV, T-N, T-P計×1		
	淡輪中継P	○	○	○			
	深日中継P	—	○	○			

○R1年度

悪質下水流入状況一覧表（月報記載件数）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
原田処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央処理区	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
高槻処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
渚 処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鴻池処理区	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6
川俣処理区	2	2	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	10
今池処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大井処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
狭山処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北部処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中部処理区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部処理区	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
合計	4	2	2	1	7	1	1	1	0	2	0	0	21

②悪質下水流入状況

流域名	水みらいセンター ポンプ場等	年月日	曜日	発生 時間	解除 時間	状況 (流入水質・水処理への影響の有無)		原因	処置及び結果
安威川 流域下水道	岸部ポンプ場	6月10日	月	5:28	8:15	PH低 (ピーク時PH3.5)	無	不明	処置:水質管理センター分析 結果:カドミウム、溶解性マンガンを排除基準超過、全鉄高濃度検出
	岸部ポンプ場	10月25日	金	6:22	6:50	PH高 (ピーク時PH8.81)	無	不明	処置:バックテスト実施 結果:シアン検出なし
	岸部ポンプ場	1月10日	金	6:40	8:35	PH低 (ピーク時PH5.60)	無	不明	処置:バックテスト実施 結果:六価クロム検出なし
寝屋川北部 流域下水道	萱島ポンプ場	4月19日	金	17:20	18:20	pH 10.1			寝屋川市へ調査依頼
	萱島ポンプ場	4月20日	土	11:33	15:44	pH 12.3	鴻池MCの pHmax11.1送 水調整や管内 貯留により放 流水には影響 無し	アルカリを流し た工場は不明	寝屋川市へ調査依頼
	茨田ポンプ場	8月20日	火	8:25	9:00	pH 8.67	雨水排水に異 常無し	大阪市、門真 市、守口市へ 調査を依頼し たが、原因者 不明	二次分析実施
	鴻池MC	8月20日	火	7:52	8:12	pH 9.30	・簡易処理水 に異常無し ・放流水への 影響無し		二次分析実施
	茨田ポンプ場	8月21日	水	21日 23:53	22日 3:30	pH 11.24	-	大阪市、門真 市、守口市へ 調査を依頼し たが、原因者 不明	・茨田の送水を減らした ・二次分析実施
	鴻池MC	8月22日	木	3:30	4:00	pH 8.70	放流水への影 響無し		・茨田の送水を減らし、氷野・桑才の送水を 増やして希釈 ・二次分析実施
寝屋川南部 流域下水道	寺島PS	4月7日	日	9:16	9:29	pH5.6	無	不明	短期間であったため採水不可。
	新家PS	4月23日	火	20:57	21:25	pH8.7	無	不明	関係市へ連絡。
	植付PS	5月17日	金	6:03	12:45	pH9.5	無	届出事業場の苛 性ソーダタンク 下部配管から漏 れい。 (48%最大2500L)	関係市へ連絡。 発生源特定。 採水し、水質管理センターで重金属等分 析。
	寺島PS	5月26日	日	5:55	6:08	pH8.9	無	不明	短期間であったため特に対応なし。
	植付PS	6月20日	木	21:09	23:06	pH10.1	無	事業場の製造ラ インのセンサー 故障により25% の苛性ソーダ約 3tが雨水側溝か ら流出。	関係市へ連絡。 発生源特定。 採水し、水質管理センターで重金属等分 析。
	小阪PS	7月31日	水	5:12	6:13	最大 pH9.2	無	不明	関係市へ連絡。 採水し、水質管理センターで重金属等分 析。
	寺島PS	8月7日	水	3:20	4:18	最大 pH8.6	無	不明	特に対応なし。
	寺島PS	8月23日	金	18:59	19:08	最大 pH8.9	無	不明	採水し、水質管理センターで重金属等分 析。
	寺島PS	9月7日	土	3:52	4:03	最大 pH8.6	無	不明	特に対応なし。
	小阪PS	1月24日	金	21:06	21:17	最大 pH8.7	無	不明	東大阪役所へ連絡
南大阪湾岸南 部 流域下水道	淡輪中継ポンプ場	8月28日	水	15:10	16:09	pH 9.9	なし	不明	自然復旧
	南部MC	11月12日	火	9:00		油脂の大量流入	無	不明	関連市町へ調査依頼した結果、泉南市内レトルト食品 製造会社周辺公共下水管が閉塞していることが判明し たが、流入油脂との因果関係は不明。

③ 流域下水道内の特定事業場等の指導状況

	原田	中央	高槻	渚	鴻池	川俣	今池	大井	狭山	北部	中部	南部	合計	
特定事業場	事業場数	150	158	50	122	344	669	134	105	48	213	92	30	2,115
	除害施設等要	103	108	50	83	267	553	103	95	48	189	64	30	1,693
	内未設置	26	9	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	54
	水質検査回数	110	102	92	21	147	426	105	80	26	125	138	11	1,383
	立入検査回数	21	49	70	22	308	89	181	163	62	138	96	18	1,217
	報告徴収回数	166	141	10	163	234	1,342	71	129	17	63	17	11	2,364
除害施設要	事業場数	15	15	59	17	33	164	17	25	10	16	18	9	398
	内未設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	水質検査回数	22	15	33	21	11	48	22	18	4	3	22	3	222
	立入検査回数	8	10	7	2	20	13	34	31	10	6	9	4	154
	報告徴収回数	6	12	6	50	36	60	11	5	2	0	0	0	188
他11条の2事業場	32	35	43	15	31	31	1	11	1	2	1	0	203	

$$\text{除害施設設置率} = \frac{(\text{特定事業場除害施設要} - \text{内未設置}) + (\text{除害施設要} - \text{内未設置})}{(\text{特定事業場除害施設要} + \text{除害施設要})}$$

$$= 97.4\%$$

事業場当たりの立入検査回数

$$= \frac{(\text{特定事業場立入検査回数} + \text{除害施設要立入検査回数})}{(\text{特定事業場数} + \text{除害施設事業場数})}$$

$$= 54.6\%$$

水質検査回数

$$= \frac{(\text{特定事業場水質検査回数} + \text{除害施設要水質検査回数})}{(\text{特定事業場数} + \text{除害施設事業場数})}$$

$$= 63.9\%$$

7. 下水道の各種試験等

下水道施設の機能を適正に維持するために、各種試験を行うことはきわめて重要である。府内流域下水道では、建設や維持管理のために必要な水質や汚濁成分のデータの共通性や有効性を高めることを目的として「大阪府流域下水道水質試験実施要領」(平成21年4月)を作成している。それに基づき各種試験等を実施したので、その結果を報告する。

- **分析方法、定量下限値一覧表**

- **排水基準一覧表**

- **精密試験結果**

主に放流水について水質汚濁防止法、下水道法に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために、原則として月2回実施する「精密試験」の結果

- **汚濁負荷量測定結果(総量規制)**

水質汚濁防止法に基づく総量規制基準遵守のために設置された負荷量演算機による演算結果

- **PRTR 制度による化学物質排出量**

化学物質排出把握管理促進法に規定された PRTR 制度に基づき、国に届出するために集計した対象化学物質の環境への年間排出量と廃棄物としての年間移動量

- **汚泥試験結果**

汚泥性状の把握のために実施する試験と産業廃棄物等の分析結果

- **汚泥処理廃液試験結果**

汚泥処理に伴う廃液性状の把握のために実施する試験結果

- **汚泥精密試験結果**

廃棄物の処理及び清掃に関する法律、土壤汚染対策法に基づき、定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する試験結果

- **排ガス測定結果**

大気汚染防止法、大阪府生活環境の保全等に関する条例に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する測定結果

- **ダイオキシン類測定結果**

ダイオキシン類対策特別措置法に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する測定結果

分析方法，定量下限値一覧表

番号	項目	分析方法	定量下限値	単位
1	気温	下水試験方法	少数1位	℃
2	水温	下水試験方法	少数1位	℃
3	色	下水試験方法		
4	濁度	下水試験方法 又は 下水道法施行規則第4条の2第2項の規定に基づき国土交通大臣が定める方法 (平成20年国土交通大臣告示第334号)	1	度
5	透視度	下水試験方法	2桁	度
6	臭気	下水試験方法		
7	水素イオン濃度(pH)	JIS K0102 12.1(ガラス電極法)	少数1位	
8	蒸発残留物	下水試験方法	1	mg/L
9	強熱残留物	下水試験方法	1	mg/L
10	強熱減量	下水試験方法	-	mg/L
11	溶解性物質	下水試験方法	-	mg/L
12	浮遊物質量(SS)	環告59号付表	1	mg/L
13	溶存酸素(DO)	JIS K0102 32	0.4	mg/L
14	生物化学的酸素要求量(BOD)	JIS K0102 21	1.0	mg/L
15	化学的酸素要求量(COD)	JIS K0102 17(100℃過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	mg/L
16	全窒素(T-N)	JIS K0102 45.1(総和法) 又は45.2(紫外吸光度法)	0.20	mg/L
17	アンモニア性窒素	JIS K0102 42.2 又は42.3 42.5	0.20	mg/L
18	亜硝酸性窒素	JIS K0102 43.1	0.010	mg/L
19	硝酸性窒素	JIS K0102 43.2.5 (インクマトグラフ法)	0.10	mg/L
20	全りん(T-P)	JIS K0102 46.3	0.10	mg/L
21	塩化物イオン	JIS K0102 35.3 (インクマトグラフ法)	0.1	mg/L
22	よう素消費量	下水試験方法	1	mg/L
23	1,4-ジクロロベンゼン抽出物質	環告64号付表	1	mg/L
24	〃(鉱物油・動植物油分離定量)	JIS K0102 附属書1 II.	1	mg/L
25	陰イオン界面活性剤	JIS K0102 30.1	0.08	mg/L
26	フェノール類	JIS K0102 28.1	0.05	mg/L
27	シアン化合物	環告59号付表 又はJIS K0102 38.1.2及び38.2 又は38.1.2及び38.3	0.05	mg/L
28	アルキル水銀化合物	環告59号付表及び環告第64号付表	0.0005	mg/L
29	有機りん化合物	環告64号付表 又はJIS K 0102 31.1+環告64号付表	0.1	mg/L
30	カドミウム及びその化合物	JIS K0102 55(但し55.1は備考1を行うこと)	0.003	mg/L
31	鉛及びその化合物	JIS K0102 54(但し54.1は備考1を、54.3は52.備考7を行うこと)	0.01	mg/L
32	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	JIS K0093 又は環告59号付表	0.0005	mg/L
33	六価クロム化合物	JIS K0102 65.2.1(着色試料及び還元性試料は65.備考11のb)(第1段除く)+65.1)	0.04	mg/L
34	ひ素及びその化合物	JIS K0102 61.	0.001	mg/L
35	水銀及び有機水銀その他の水銀化合物	環告59号付表	0.0005	mg/L
36	クロム及びその化合物	JIS K0102 65.1	0.02	mg/L
37	銅及びその化合物	JIS K0102 52.2、52.3、52.4又は52.5	0.02	mg/L
38	亜鉛及びその化合物	JIS K0102 53.	0.01	mg/L
39	鉄及びその化合物(溶解性)	JIS K0102 57.2、57.3又は57.4	0.1	mg/L
40	マンガン及びその化合物(溶解性)	JIS K0102 56.2、56.3、56.4又は56.5	0.1	mg/L
41	ふっ素及びその化合物	JIS K0102 34.1、34.2又は34.1C)((6)第3文除く)+環告59号付表	0.1	mg/L
42	ほう素及びその化合物	JIS K0102 47.	0.02	mg/L
43	セレン及びその化合物	JIS K0102 67.	0.001	mg/L
44	トリクロロエチレン(TCE)	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
45	テトラクロロエチレン(PCE)	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
46	ジクロロメタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
47	四塩化炭素	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
48	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
49	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.0005	mg/L
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.0005	mg/L
51	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.0005	mg/L
52	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2、5.4.1又は5.5	0.001	mg/L
53	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.1	0.001	mg/L
54	チウラム	環告59号付表	0.0006	mg/L
55	シマジン	環告59号付表 第1又は第2	0.0005	mg/L
56	チオベンカルブ	環告59号付表 第1又は第2	0.0003	mg/L
57	ベンゼン	JIS K0125 5.1、5.2、5.3.2又は5.4.2	0.0005	mg/L
58	1,4-ジオキサン	環告59号付表	0.05	mg/L
59	ニッケル及びその化合物	JIS K0102 59.	0.06	mg/L
60	大腸菌群数	下水試験法(デソキシコール酸塩培地法)	1	個/cm ³

環告64号：『排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法』(昭和49年9月30日 環境庁告示64号)

環告59号：『水質汚濁に係る環境基準について』(昭和46年12月28日 環境庁告示59号)

排水基準一覧表

表1 排水基準項目と排水基準

項目	単位	排水基準		適用(注3)
pH		5.8~8.6		A、B
SS	mg/L	200(日間平均70)		A、B(日間平均)
BOD(注1)	mg/L	160(日間平均120)(日間平均20)		A、B(日間平均)
COD(注1)	mg/L	160(日間平均120)(日間平均20)		A、B(日間平均)
T-N	mg/L	120(日間平均60)		A
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物(注2)	mg/L	100 (アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)	20 (アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)	A、B
T-P	mg/L	16(日間平均8)		A
ノルマルヘキサン抽出物質(鉍、動)(注1)	mg/L	鉍油類3、2、1(表2) 動植物油脂類10、5(表2)		B
フェノール類(注1)	mg/L	5、1		B
シアン化合物(注2)	mg/L	1	検出されないこと	A、B
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		A
有機リン化合物(注2)	mg/L	1	検出されないこと	A、B
カドミウム(注2)(注4)	mg/L	0.03	0.003	A、B
鉛(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
PCB(注2)	mg/L	0.003	検出されないこと	A、B
六価クロム(注2)	mg/L	0.5	0.05	A、B
ひ素(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
総水銀(注2)	mg/L	0.005	0.0005	A、B
クロム	mg/L	2		A、B
銅	mg/L	3		A、B
亜鉛	mg/L	2		A、B
鉄	mg/L	10		A、B
マンガン	mg/L	10		A、B
ふつ素(注1、2)	mg/L	15、8(表2)	0.8	A、B
ほう素(注2)	mg/L	10	1	A、B
トリクロロエチレン(注2)(注5)	mg/L	0.1	0.01	A、B
テトラクロロエチレン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
ジクロロメタン(注2)	mg/L	0.2	0.02	A、B
四塩化炭素(注2)	mg/L	0.02	0.002	A、B
1,2-ジクロロエタン(注2)	mg/L	0.04	0.004	A、B
1,1-ジクロロエチレン(注2)	mg/L	1	0.1	A、B
シス-1,2-ジクロロエチレン(注2)	mg/L	0.4	0.04	A、B
1,1,1-トリクロロエタン(注2)	mg/L	3	1	A、B
1,1,2-トリクロロエタン(注2)	mg/L	0.06	0.006	A、B
1,3-ジクロロプロパン(注2)	mg/L	0.02	0.002	A、B
チラム(注2)	mg/L	0.06	0.006	A、B
シマジン(注2)	mg/L	0.03	0.003	A、B
チベンチル(注2)	mg/L	0.2	0.02	A、B
ベンゼン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
セレン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
1,4-ジチオキサン(注2)	mg/L	0.5	0.05	A、B
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		C
大腸菌群数	個/cm ³	3000		A、B
ニッケル	mg/L	2		B(東大阪市)

注1 排水基準は水みらいセンターごとに異なり、表2のとおり

注2 右欄は、上水道水源地域(渚水みらいセンター)、その他は左欄を適用。

注3 A;【排水基準を定める省令】

B;【水質汚濁防止法第3条第3項の規定による排水基準を定める条例】

C;【ダイオキシン類対策特別措置法】

注4 新設はH26.12.1より、既設はH27.6.1より適用 A)0.03(適用前0.1)

上水道水源地域はH25.3.27より適用 B)0.003(適用前0.01)

注5 新設はH27.10.21より、既設はH28.4.21より適用 A)0.1(適用前0.3)

上水道水源地域はH27.6.16より適用 B)0.01(適用前0.03)

表2 各水みらいセンターの排水基準

(単位：mg/L)

項目・排水基準 水みらいセンター	BOD		COD (注)		ノルマルヘキサン 抽出物質 (鉍, 動)			フェノール 類		ふっ素		
	160 日間 平均 120	日間 平均 20	160 日間 平均 120	日間 平均 20	鉍3 動10	鉍2 動5	鉍1 動5	5	1	15	8	0.8
原田	○	○		—	○			○			○	
中央	○	○		—	○			○			○	
高槻	○	○		—	○			○			○	
渚	○	○		—			○		○			○
なわて	○	○		○		○			○		○	
鴻池	○	○		—	○			○			○	
川俣	○	○		—	○			○			○	
竜華	○	○		○		○			○		○	
今池	○	○		—		○			○		○	
大井	○	○		—		○			○		○	
狭山	○	○		—	○			○			○	
北部		○	○	—			○		○	○		
中部		○	○	—			○		○	○		
南部		○	○	—			○		○	○		

注) COD (160 日間平均120) は、海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用。

COD (日間平均20) は 平成6年11月1日において設置している特定施設については、
規則で定める日から適用される。

項目	(項目番号) (1-21,60,61) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		9日	17日	8日	30日	5日	18日	2日	23日	7日	22日	3日	18日	1日	9日	
		9日	17日	8日	30日	5日	18日	2日	23日	7日	22日	3日	18日	1日	9日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	透視度	度	5.2	5.2	6.2	5.5	4.5	6.2	8.4	7.7	5.3	5.7	6.5	4.5	4.8	5.4
4	pH		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	466	540	553	448	636	457	391	398	463	440	466	587	495	452
6	強熱残留物	mg/L	173	193	180	231	258	248	205	218	229	224	223	215	290	245
7	強熱減量	mg/L	293	347	373	217	378	209	186	180	234	216	243	372	205	207
8	溶解性物質	mg/L	276	361	262	281	301	291	258	259	295	271	273	294	317	255
9	浮遊物質(SS)	mg/L	190	179	291	167	335	166	133	139	168	169	193	293	178	197
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	140	150	180	130	220	120	91	90	120	120	120	190	130	130
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	99	96	110	92	140	94	69	70	84	86	90	120	96	94
12	全窒素(T-N)	mg/L	30	29	33	26	31	27	21	22	26	24	24	30	27	27
13	有機性窒素	mg/L	12	11	15	11	15	10	10	10	12	10	11	13	11	10
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	18	17	17	15	16	17	11	12	14	14	13	17	16	16
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	0.040	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.2	6.8	6.8	6.0	6.4	6.8	4.4	4.8	5.6	5.6	5.2	6.8	6.4	6.4
18	全リン(T-P)	mg/L	4.1	3.5	4.6	3.0	4.2	3.2	2.6	2.3	3.1	3.0	2.9	3.8	3.4	3.1
19	りん酸態りん	mg/L	1.9	1.8	2.1	1.7	1.6	1.8	1.4	1.3	1.9	1.7	1.6	2.0	1.8	1.6
20	塩化物イオン	mg/L	73	74	75	61	72	59	53	54	66	57	60	62	66	67
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	mg/L	13	7.0	11	6.0	22	15	13	16	14	16	15	20	13	13
23	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機磷	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03
38	亜鉛	mg/L	0.05	0.07	0.10	0.02	0.10	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.10	0.09	0.08
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2
42	ホウ素	mg/L	0.11	0.09	0.08	0.09	0.07	0.10	0.12	0.08	0.09	0.13	0.05	0.11	0.10	0.09
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
55	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
56	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ³	170000	270000	170000	160000	230000	170000	210000	310000	510000	280000	220000	410000	530000	430000
61	残留塩素(total)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流入水

原水水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	26日	4日	18日	9日	21日	4日	18日	3日	12日					
6日	26日	4日	18日	9日	21日	4日	18日	3日	12日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	
5.1	4.2	4.3	4.5	5.0	4.2	4.7	4.6	4.8	5.5	5.0	8.4	4.2	透視度	
7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	pH	
485	552	508	456	521	619	479	473	480	444	492	636	391	蒸発残留物	
251	226	228	185	261	280	229	234	227	182	226	290	173	強熱残留物	
234	326	281	271	260	339	250	239	253	262	266	378	180	強熱減量	
346	271	255	259	360	331	293	299	289	267	290	361	255	溶解性物質	
139	280	254	197	161	288	186	174	191	177	202	335	133	浮遊物質(SS)	
120	180	120	140	120	190	140	160	130	120	140	220	90	生物化学的酸素要求量(BOD)	
96	130	140	110	100	140	110	120	110	90	104	140	69	化学的酸素要求量(COD)	
28	34	32	28	28	32	30	29	29	29	28	34	21	全窒素(T-N)	
11	14	14	10	8.6	11	10	10	11	12	11	15	8.6	有機性窒素	※1
17	20	18	17	19	21	20	19	18	17	17	21	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	0.010	0.060	0.10	<0.010	<0.010	0.090	<0.010	0.090	0.018	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.22	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.22	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	8.0	7.2	6.8	7.9	8.4	8.0	7.6	7.2	6.8	6.7	8.4	4.4	アンモニア性窒素等	※2
3.2	4.8	4.0	3.5	3.5	5.1	3.6	3.4	3.5	3.2	3.5	5.1	2.3	全磷(T-P)	
1.6	2.4	1.7	1.9	1.9	2.2	1.9	2.1	2.0	1.7	1.8	2.4	1.3	りん酸態りん	
67	68	64	64	67	-	71	68	70	61	62	75	<0.1	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
14	16	15	15	16	18	17	15	17	17	15	22	6.0	ルルルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ルルルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ルルルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ジアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.02	亜鉛	
0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	フッ素	
0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.12	0.10	0.13	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
310000	340000	300000	190000	250000	330000	310000	180000	180000	120000	270000	530000	120000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号) (1-21,60,61) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		9日	17日	8日	30日	5日	18日	2日	23日	7日	22日	3日	18日	1日	9日	
		9日	17日	8日	30日	5日	18日	2日	23日	7日	22日	3日	18日	1日	9日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.0	20.6	22.4	24.5	25.4	25.4	26.0	26.7	29.3	28.8	27.7	28.5	28.4	27.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	6.5	6.6	6.9	6.9	6.7	6.7	6.9	7.1	6.6	6.6	6.9	7.2	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	326	326	292	282	300	309	274	259	302	300	266	277	326	194
6	強熱残留物	mg/L	250	250	214	226	242	240	206	188	234	224	210	216	256	184
7	強熱減量	mg/L	76	76	78	56	58	69	68	71	68	76	56	61	70	10
8	溶解性物質	mg/L	323	324	289	278	296	307	270	255	299	299	262	276	324	192
9	浮遊物質(SS)	mg/L	3	2	3	4	4	2	4	4	3	1	4	1	2	2
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.6	2.4	3.6	4.2	6.4	5.1	6.6	6.5	5.5	6.1	5.7	4.0	5.6	5.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.7	8.3	8.3	8.2	8.5	8.3	7.8	6.9	7.3	7.9	6.9	7.6	7.7	7.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	10	10	10	9.1	9.3	10	9.7	8.6	10	9.8	8.8	9.1	9.4	10
13	有機性窒素	mg/L	1.3	0.64	0.70	1.7	1.2	1.7	1.4	0.75	1.0	0.67	0.43	0.57	1.1	0.68
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	0.31	0.63	<0.20	<0.20	0.22	0.31	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.050	<0.010	0.010	0.010	0.040	0.050	0.050	0.010	0.010	0.060	0.030	0.040	0.020
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.7	9.3	9.3	7.4	7.8	7.9	7.6	7.8	8.9	8.9	8.0	8.5	8.2	9.3
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.7	9.3	9.3	7.4	7.8	8.0	7.9	7.8	8.9	8.9	8.1	8.5	8.2	9.3
18	全リン(T-P)	mg/L	0.90	1.1	0.88	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	0.93	1.0	0.82	0.90	1.3	1.2
19	りん酸態りん	mg/L	0.79	0.98	0.78	1.1	0.88	1.1	1.2	0.96	0.87	0.95	0.77	0.83	0.84	1.0
20	塩化物イオン	mg/L	67	65	64	58	68	62	50	43	60	52	54	64	65	62
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
34	砒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.07	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2
42	ホウ素	mg/L	0.10	0.09	0.08	<0.02	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.12	0.05	0.11	0.08	0.09
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
55	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
56	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ³	27	30	48	41	160	110	63	71	21	1	19	16	280	260
61	残留塩素(total)	mg/L	0.15	0.19	0.12	0.13	0.06	0.13	0.25	0.17	0.20	0.22	0.11	0.10	0.07	0.12

放流水

原水水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	26日	4日	18日	9日	21日	4日	18日	3日	12日					
6日	26日	4日	18日	9日	21日	4日	18日	3日	12日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
24.4	23.2	21.6	20.9	19.0	19.7	19.5	18.5	19.4	19.4	23.6	29.3	18.5	水温	
100	100	100	97	100	100	100	100	100	100	100	100	97	透視度	
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	6.5	pH	
293	307	285	247	259	306	285	271	262	228	282	326	194	蒸発残留物	
214	236	216	190	220	256	254	238	222	172	223	256	172	強熱残留物	
79	71	69	57	39	50	31	33	40	56	59	79	10	強熱減量	
291	303	283	242	256	304	283	268	259	224	279	324	192	溶解性物質	
2	3	2	4	3	2	2	3	3	4	3	4	1	浮遊物質(SS)	
4.2	7.0	4.7	6.5	4.4	3.0	3.9	4.5	4.1	5.1	4.9	7.0	2.4	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.5	9.3	8.9	9.2	8.6	8.6	9.1	8.3	8.8	8.2	8.2	9.3	6.9	化学的酸素要求量(COD)	
9.1	11	10	10	10	11	11	10	11	10	9.9	11	8.6	全窒素(T-N)	
0.42	0.73	0.75	0.47	0.95	0.39	0.99	0.16	1.0	0.46	0.80	1.7	0.16	有機性窒素	※1
0.23	1.5	0.51	0.46	0.77	0.58	<0.20	0.51	0.33	0.28	0.29	1.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.050	0.17	0.14	0.070	0.080	0.030	0.010	0.030	0.060	0.060	0.045	0.17	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.4	8.6	8.6	9.0	8.2	10	10	9.3	9.6	9.2	8.7	10	7.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.5	9.3	8.9	9.2	8.5	10	10	9.5	9.7	9.3	8.8	10	7.4	アンモニア性窒素等	※2
0.68	0.94	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	0.68	全磷(T-P)	
0.49	0.77	1.0	0.96	1.0	1.0	0.99	0.87	1.0	0.87	0.92	1.2	0.49	りん酸態りん	
63	71	68	63	62	-	69	62	67	64	59	71	<0.1	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	フッ素	
0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	0.12	<0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
77	20	49	45	270	45	180	70	150	110	90	280	1	大腸菌群数	
0.25	0.40	0.18	0.09	0.22	0.20	0.15	0.12	0.07	0.07	0.16	0.40	0.06	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号) (1-21,60,61) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	24日	1日	21日	4日	20日	2日	16日	
		11日	—	8日	—	5日	—	3日	—	1日	—	4日	—	2日	—	
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	19.1	19.9	20.9	22.3	24.2	24.4	25.2	25.9	27.0	27.7	27.2	26.5	27.1	24.4
3	透視度	度	10	7.9	6.5	12	8.2	7.0	10	11	9.5	11	9.0	8.9	9.4	9.5
4	pH		7.1	7.1	6.9	7.3	6.9	6.8	7.0	7.2	6.9	6.9	7.0	7.2	7.5	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	292	406	392	318	408	444	310	332	360	342	388	392	442	350
6	強熱残留物	mg/L	182	254	180	206	210	224	160	176	198	216	238	208	284	248
7	強熱減量	mg/L	110	152	212	112	198	220	150	156	162	126	150	184	158	102
8	溶解性物質	mg/L	272	378	342	290	378	373	282	300	332	320	353	358	411	312
9	浮遊物質(SS)	mg/L	20	28	50	28	30	71	28	32	28	22	35	34	31	38
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	62	100	110	58	92	130	56	58	82	69	70	78	87	73
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	44	62	69	40	67	66	38	36	47	43	50	57	52	50
12	全窒素(T-N)	mg/L	24	33	37	28	32	34	20	24	26	24	26	29	29	27
13	有機性窒素	mg/L	5.8	8.7	9.9	9.8	7.8	5.8	3.9	5.8	7.8	6.8	5.8	4.8	5.8	4.8
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	18	24	27	18	24	28	16	18	18	17	20	24	23	22
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.02	<0.010	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.030
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.12	0.19	0.10	0.10	0.14	0.15	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.14	0.12	0.11
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.3	9.8	10	7.3	9.7	11	6.5	7.3	7.3	6.9	8.1	9.7	9.3	8.9
18	全リン(T-P)	mg/L	2.4	4.5	3.9	2.4	3.2	3.5	2.3	2.3	2.7	2.4	2.6	3.5	2.9	2.7
19	りん酸態りん	mg/L	1.7	3.4	2.8	1.7	2.1	2.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	2.0	2.0	1.7
20	塩化物イオン	mg/L	54	69	51	42	50	54	42	33	38	44	43	57	59	43
21	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	mg/L	11	—	14	—	10	—	8	—	10	—	8	—	10	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
28	アルキル水銀	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
29	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.05	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.7	—	0.9	—	0.7	—	0.8	—	0.5	—	0.9	—	0.9	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.06	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	60000	76000	86000	73000	78000	82000	72000	140000	97000	72000	80000	83000	100000	70000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水(合流系)

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	2日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
23.0	22.6	20.0	20.8	18.1	18.9	18.8	19.2	18.6	18.1	22.5	27.7	18.1	水温	
8.5	10	7.5	6.4	7.0	7.0	5.5	5.0	6.0	13	9.0	13	5.0	透視度	
6.8	6.7	6.8	6.5	7.2	7.0	7.1	6.6	6.9	7.2	7.0	7.5	6.5	pH	
396	294	422	428	428	436	418	474	446	306	384	474	292	蒸発残留物	
278	158	242	258	200	292	226	226	220	196	220	292	158	強熱残留物	
118	136	180	170	228	144	192	248	226	110	164	248	102	強熱減量	
360	275	383	379	396	379	362	412	334	287	345	412	272	溶解性物質	
36	19	39	49	32	57	56	62	112	19	40	112	19	浮遊物質(SS)	
110	83	110	150	240	100	100	180	120	49	99	240	49	生物化学的酸素要求量(BOD)	
58	48	55	74	120	66	68	87	75	39	59	120	36	化学的酸素要求量(COD)	
29	20	31	33	30	34	33	37	32	23	29	37	20	全窒素(T-N)	
6.8	5.8	7.8	10	8.6	8.8	7.8	13	10	7.8	7.5	13	3.9	有機性窒素	※1
22	14	23	23	21	25	25	23	22	15	21	28	14	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.051	<0.010	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.14	0.11	0.13	0.19	0.27	0.13	0.15	0.27	0.13	0.14	0.14	0.27	0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.9	5.7	9.3	9.3	8.7	10	10	9.4	8.9	6.1	8.6	11	5.7	アンモニア性窒素等	※2
3.3	2.0	3.3	3.7	3.1	3.5	3.7	4.8	3.9	2.6	3.1	4.8	2.0	全磷(T-P)	
2.3	1.3	2.2	2.5	2.2	2.3	2.3	3.1	2.5	1.6	2.1	3.4	1.3	りん酸態りん	
56	47	50	60	49	79	57	70	58	38	52	79	33	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
11	—	11	—	12	—	14	—	18	—	11	18	8	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	かドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.06	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.17	—	0.06	0.17	0.03	亜鉛	
0.8	—	0.9	—	0.8	—	0.6	—	0.7	—	0.8	0.9	0.5	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.05	—	0.08	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.06	0.08	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
77000	80000	95000	92000	56000	52000	55000	92000	54000	66000	79000	140000	52000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	項目番号 (1-21,60,61) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	24日	1日	21日	4日	20日	2日	16日	
		12日	—	8日	—	5日	—	3日	—	1日	—	4日	—	2日	—	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	20.6	21.4	22.3	24.1	25.8	25.2	26.6	28.0	28.9	29.2	28.6	27.3	28.5	25.4
3	透視度	度	4.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0	4.0	5.0	6.0
4	pH		7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
5	蒸発残留物	mg/L	1586	1934	1772	1486	1990	2042	1126	2752	2196	1994	2596	2146	2592	1360
6	強熱残留物	mg/L	916	996	932	740	874	1004	434	274	1054	736	1038	852	1082	614
7	強熱減量	mg/L	670	938	840	746	1116	1038	692	2478	1142	1258	1558	1294	1510	746
8	溶解性物質	mg/L	1386	1780	1606	1358	1794	1864	972	2616	2044	1870	2456	1990	2424	1236
9	浮遊物質(SS)	mg/L	200	154	166	128	196	178	154	136	152	124	140	156	168	124
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	210	210	230	190	160	180	180	150	170	170	190	180	190	140
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	96	100	93	110	90	89	95	93	85	93	99	88	87
12	全窒素(T-N)	mg/L	47	46	45	44	48	45	38	36	42	38	39	44	43	42
13	有機性窒素	mg/L	15	13	13	13	14	10	11	10	15	11	10	10	11	6.8
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	31	32	31	30	33	34	26	25	26	26	28	33	31	35
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.36	0.20	0.40	0.41	0.082	0.44	0.47	0.43	0.54	0.21	0.41	0.53	0.50	0.084
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.47	0.42	0.48	0.21	0.13	0.26	0.18	0.27	0.12	0.12	0.14	0.18	0.30	0.11
17	アンモニア性窒素等	mg/L	13	13	13	12	13	14	11	10	11	10	11	13	13	14
18	全リン(T-P)	mg/L	5.0	4.7	4.9	4.2	4.9	4.5	4.2	3.6	4.3	4.1	4.2	4.7	4.9	4.2
19	りん酸態りん	mg/L	2.8	3.0	3.0	2.6	2.8	2.7	2.4	2.2	2.5	2.6	2.7	2.8	3.1	2.7
20	塩化物イオン	mg/L	590	600	620	450	530	630	600	640	550	510	630	570	630	350
21	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	mg/L	11	—	15	—	16	—	20	—	14	—	9	—	11	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
28	アルキル水銀	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
29	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	0.02	—	0.04	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.06	—	0.03	—	0.05	—	0.02	—	0.04	—	0.06	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.12	—	0.07	—	0.11	—	0.05	—	0.11	—	0.10	—	0.04	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.13	—	0.10	—	0.07	—	0.08	—	0.10	—	0.08	—	0.11	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	98000	100000	93000	94000	100000	78000	130000	110000	160000	98000	130000	140000	120000	130000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水(分流系)

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	2日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
23.7	22.4	20.4	21.0	19.3	20.5	19.2	19.5	19.8	19.5	23.6	29.2	19.2	水温	
5.0	4.0	6.0	4.5	9.0	4.3	8.8	5.5	5.5	6.9	6.0	9.0	4.0	透視度	
7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.2	pH	
1752	582	1748	2484	1812	2546	1600	1874	2650	1768	1933	2752	582	蒸発残留物	
842	228	968	1290	1128	1478	882	980	1256	898	896	1478	228	強熱残留物	
910	354	780	1194	684	1068	718	894	1394	870	1037	2478	354	強熱減量	
1548	500	1582	2278	1722	2306	1458	1772	2516	1614	1779	2616	500	溶解性物質	
204	82	166	206	90	240	142	102	134	154	154	240	82	浮遊物質(SS)	
270	270	210	280	120	250	170	130	150	130	190	280	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	130	95	100	64	100	100	89	71	69	94	130	64	化学的酸素要求量(COD)	
43	51	39	46	35	40	43	40	38	33	42	51	33	全窒素(T-N)	
12	17	10	14	9.4	14	11	11	9.3	10	12	17	6.8	有機性窒素	※1
30	33	28	31	24	24	30	27	27	23	29	35	23	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.40	0.45	0.36	0.33	0.20	0.41	0.18	0.20	0.20	0.11	0.33	0.54	0.082	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.47	0.35	0.64	0.61	1.4	0.99	0.91	1.4	1.5	0.33	0.50	1.5	0.11	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	14	12	13	11	11	13	12	12	9.6	12	14	9.6	アンモニア性窒素等	※2
4.8	5.9	4.0	5.0	3.3	4.7	4.4	4.2	3.9	3.3	4.4	5.9	3.3	全磷(T-P)	
3.1	3.4	2.7	3.1	2.3	2.4	2.8	2.6	2.5	2.2	3.0	3.4	2.2	りん酸態りん	
560	71	110	880	750	900	560	590	830	560	570	900	71	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	10	—	11	—	17	—	11	—	13	20	9	ルルルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルルルヘキサン抽出物質(鉱)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルルルヘキサン抽出物質(動)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.03	—	<0.02	0.04	<0.02	クロム	
0.03	—	0.06	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.04	0.06	0.02	銅	
0.07	—	0.07	—	0.06	—	0.08	—	0.09	—	0.08	0.12	0.04	亜鉛	
0.3	—	0.3	—	0.1	—	0.4	—	0.2	—	0.2	0.4	0.1	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.3	0.1	フッ素	
0.09	—	0.09	—	0.06	—	0.08	—	0.07	—	0.09	0.13	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
82000	100000	130000	93000	71000	73000	76000	100000	67000	76000	102000	160000	67000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号) (1-21,60,61) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	24日	1日	21日	4日	20日	2日	16日	
		12日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	24日	1日	21日	4日	20日	2日	16日	
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	19.6	20.4	22.6	23.3	25.4	25.5	26.6	27.2	28.5	30.0	28.3	28.3	28.2	25.4
3	透視度	度	98.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		6.8	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	760	1018	1026	858	1358	1142	1042	1194	1254	1130	1304	1368	1228	868
6	強熱残留物	mg/L	440	604	556	430	546	546	436	398	582	452	506	520	478	432
7	強熱減量	mg/L	320	414	470	428	812	596	606	796	672	678	798	848	750	436
8	溶解性物質	mg/L	759	1018	1025	856	1357	1142	1041	1194	1253	1129	1303	1368	1227	868
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	1	2	1	<1	1	<1	1	1	1	<1	1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	1.0	1.7	1.5	1.0	2.0	1.7	<1.0	1.6	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	7.8	7.6	7.8	7.0	7.2	7.2	6.4	7.2	6.3	7.2	6.7	7.3	6.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	11	9.0	11	10	9.1	10	8.8	7.1	10	9.2	9.1	10	10	10
13	有機性窒素	mg/L	0.60	0.90	1.0	2.7	0.93	0.22	0.0	0.47	0.55	1.3	0.74	0.72	0.57	0.47
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.51	0.13	<0.20	0.64	0.21	0.23	0.40	0.29	1.1	0.20	0.28	0.23	0.35	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.79	0.27	0.048	0.069	0.053	0.044	0.083	0.032	0.15	0.069	0.079	0.046	0.079	0.026
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	9.1	7.7	10	6.3	7.9	9.5	8.7	6.3	7.7	7.6	8.0	9.0	9.0	9.5
17	アンモニア性窒素等	mg/L	10	8.0	10	6.6	8.0	9.6	8.9	6.4	8.2	7.7	8.1	9.1	9.2	9.5
18	全リン(T-P)	mg/L	1.3	1.2	1.1	0.82	0.61	0.52	0.84	0.45	0.30	0.98	0.35	0.53	0.51	0.56
19	りん酸態りん	mg/L	1.2	1.1	1.0	0.71	0.51	0.44	0.77	0.38	0.23	0.90	0.28	0.46	0.44	0.51
20	塩化物イオン	mg/L	270	240	350	250	340	350	250	250	290	290	280	380	230	230
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-
28	アルキル水銀	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
36	クロム	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.03	0.05	0.02	0.01	0.06
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1
42	ホウ素	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ³	44	14	3	0	0	3	2	30	0	100	110	9	18	3
61	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.15	0.19	0.27	0.28	0.21	0.17	0.30	0.09	0.13	0.10	0.14	0.10	0.13

放流水

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	20日	4日	11日	9日	27日	5日	20日	2日	9日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
24.4	22.9	21.6	21.3	18.1	19.4	19.3	18.6	18.7	18.3	23.4	30.0	18.1	水温	
100	100	100	100	100	100	100	98	97	100	100	100	97	透視度	
6.7	6.7	6.8	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.5	6.8	7.0	6.5	pH	
552	246	982	1092	900	1150	1100	1482	1248	890	1050	1482	246	蒸発残留物	
348	182	522	602	454	716	664	782	638	444	512	782	182	強熱残留物	
204	64	460	490	446	434	436	700	610	446	538	848	64	強熱減量	
552	245	980	1090	898	1147	1098	1480	1246	889	1049	1480	245	溶解性物質	
<1	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	3	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	1.7	2.7	3.3	2.2	4.6	3.7	4.4	3.4	1.2	2.0	4.6	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.1	8.2	7.4	8.3	7.3	9.0	9.4	8.5	8.7	5.9	7.6	9.4	5.9	化学的酸素要求量(COD)	
11	11	11	11	10	12	12	12	11	7.3	10	12	7.1	全窒素(T-N)	
0.94	0.49	1.2	0.69	0.86	0.94	1.0	0.0	0.14	0.78	1.0	2.7	0.0	有機性窒素	※1
0.61	0.45	0.28	0.53	0.29	0.92	0.78	1.8	0.58	<0.20	0.45	1.8	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.042	0.051	0.058	0.074	0.047	0.13	0.14	0.31	0.28	0.013	0.12	0.79	0.013	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
9.4	10	9.4	9.7	8.8	10	10	10	10	6.5	8.8	10	6.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.6	10	9.5	9.9	8.9	10	10	11	10	6.5	9.0	11	6.4	アンモニア性窒素等	※2
1.0	1.4	1.4	0.88	1.1	1.0	1.1	1.6	1.2	0.42	0.90	1.6	0.30	全磷(T-P)	
0.93	1.2	1.3	0.77	1.0	0.87	0.93	1.5	1.0	0.36	0.80	1.5	0.23	りん酸態りん	
160	59	61	340	300	360	370	390	370	260	280	390	59	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	N.D.	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
N.D.	-	-	-	-	-	N.D.	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.02	0.07	0.04	0.04	0.07	0.01	亜鉛	
<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	フッ素	
0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.10	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
0	1	39	32	6	7	13	1	12	4	19	110	0	大腸菌群数	
0.26	0.16	0.12	0.15	0.18	0.10	0.10	0.25	0.09	0.21	0.17	0.30	0.09	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号) (1-21:40,61) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		10日	24日	15日	29日	12日	26日	10日	24日	7日	21日	4日	18日	9日	23日	
		11日	—	8日	—	5日	—	3日	—	1日	—	4日	—	2日	—	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	16.5	22.2	23.6	24.4	25.5	25.9	26.2	26.3	28.1	28.2	27.6	28.0	26.7	25.0
3	透視度	度	4.5	4.5	4.0	4.0	4.5	5.0	4.5	5.0	5.0	7.0	5.5	5.0	5.0	5.5
4	pH		7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	588	—	695	—	622	—	562	—	650	—	612	—	588	—
6	強熱残留物	mg/L	234	—	287	—	286	—	232	—	294	—	298	—	244	—
7	強熱減量	mg/L	354	—	408	—	336	—	330	—	356	—	314	—	344	—
8	溶解性物質	mg/L	314	—	391	—	366	—	349	—	474	—	462	—	384	—
9	浮遊物質(SS)	mg/L	274	234	304	227	256	130	213	177	176	124	150	188	204	130
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	380	360	390	310	310	240	240	200	140	100	130	160	180	130
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	130	130	190	110	120	97	120	100	110	69	96	110	120	89
12	全窒素(T-N)	mg/L	26	37	46	27	33	31	34	29	30	23	30	38	30	27
13	有機性窒素	mg/L	4.0	11	21	13	16	13	11	11	16	12	17	19	12	10
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	22	26	25	14	17	17	23	18	14	11	13	19	18	17
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.8	10	10	5.6	6.8	6.8	9.2	7.2	5.6	4.4	5.2	7.6	7.2	6.8
18	全磷(T-P)	mg/L	5.5	6.1	6.9	5.6	5.8	4.7	5.4	4.6	5.7	3.8	4.2	5.6	5.1	4.3
19	りん酸態りん	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ルルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	16	—	28	—	25	—	21	—	18	—	20	—	20	—
23	ルルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ルルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.04	—	0.09	—	0.12	—	<0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.09	—	0.18	—	0.27	—	0.10	—	0.14	—	0.14	—	0.06	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.4	—	0.4	—	0.5	—	0.3	—	0.4	—	0.3	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—
42	ホウ素	mg/L	0.11	—	0.10	—	0.09	—	0.08	—	0.10	—	0.13	—	0.09	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	280,000	260,000	190,000	110,000	480,000	330,000	310,000	320,000	340,000	310,000	340,000	220,000	210,000	180,000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
1日	13日	11日	25日	8日	22日	5日	19日	4日	18日					
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	2日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
24.5	23.5	21.2	20.4	14.5	19.6	19.4	19.1	19.6	19.4	23.1	28.2	14.5	水温	22-58はスポット採水
5.5	5.0	3.0	6.0	5.0	5.0	5.0	3.5	5.5	4.0	4.9	7.0	3.0	透視度	
7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.1	pH	
—	494	938	—	564	—	828	—	514	—	638	938	494	蒸発残留物	
—	234	308	—	218	—	292	—	226	—	263	308	218	強熱残留物	
—	260	630	—	346	—	536	—	288	—	375	630	260	強熱減量	
—	310	435	—	367	—	634	—	394	—	407	634	310	溶解性物質	
170	184	503	142	197	122	194	424	120	180	209	503	120	浮遊物質(SS)	
160	220	380	150	200	160	230	480	110	170	230	480	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
97	110	240	100	110	100	120	230	100	120	120	240	69	化学的酸素要求量(COD)	
29	36	54	35	33	35	37	50	38	35	34	54	23	全窒素(T-N)	
13	17	32	14	16	16	17	24	16	15	15	32	4.0	有機性窒素	※1
16	19	22	21	17	19	20	26	22	20	19	26	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.4	7.6	8.8	8.4	6.8	7.6	8.0	10	8.8	8.0	7.6	10	4.4	アンモニア性窒素等	※2
4.2	4.9	8.7	5.0	4.6	5.2	6.6	8.3	5.5	6.4	5.5	8.7	3.8	全燐(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
20	—	25	—	20	—	25	—	27	—	22	28	16	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.04	0.12	<0.02	銅	
0.13	—	0.14	—	0.10	—	0.10	—	0.10	—	0.13	0.27	0.06	亜鉛	
0.3	—	0.4	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.4	0.5	0.3	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.08	—	0.11	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.09	0.13	0.08	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
380,000	420,000	150,000	140,000	43,000	170,000	160,000	450,000	120,000	220,000	260,000	480,000	43,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号) (11-21,80,81) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		11日	25日	15日	30日	14日	26日	10日	24日	7日	21日	4日	18日	11日	23日	
		11日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	24日	1日	21日	4日	20日	2日	16日	
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	20.2	24.1	25.1	25.8	27.0	27.9	27.6	27.8	30.0	29.3	28.6	28.6	27.9	25.6
3	透視度	度	100	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	268	368	342	392	300	370	322	304	362	304	380	350	314	314
6	強熱残留物	mg/L	188	304	246	324	246	292	244	234	290	242	272	286	252	248
7	強熱減量	mg/L	80	64	96	68	54	78	78	70	72	62	108	64	62	66
8	溶解性物質	mg/L	266	365	339	390	298	367	320	303	359	303	379	349	312	312
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	3	3	2	2	3	2	1	3	1	1	1	2	2
10	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	6.0	4.4	3.8	3.0	4.1	1.8	1.7	3.6	1.7	1.6	3.2	2.8	2.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.6	10	9.7	10	9.1	9.2	8.4	7.5	9.4	7.7	7.5	8.1	9.3	7.7
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.6	8.5	8.2	5.7	8.8	6.5	6.3	5.6	5.8	7.2	5.7	7.0	7.6	6.8
13	有機性窒素	mg/L	0.82	0.39	0.15	0.06	0.20	1.1	0.31	0.34	0.80	0.78	0.18	2.9	1.1	0.55
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.51	2.9	2.3	1.1	1.7	2.2	1.0	0.71	0.86	0.99	0.54	<0.20	3.8	1.5
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.062	0.21	0.15	0.14	0.10	0.19	0.087	0.047	0.14	0.13	0.074	0.027	0.20	0.15
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.2	5.0	5.6	4.4	6.8	3.0	4.9	4.5	4.0	5.3	4.9	4.0	2.5	4.6
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.4	6.3	6.6	4.9	7.5	4.0	5.3	4.8	4.4	5.8	5.1	4.0	4.2	5.3
18	全燐(T-P)	mg/L	1.5	0.29	0.30	1.7	0.84	0.77	1.6	0.71	1.4	1.5	1.2	1.2	0.65	1.7
19	りん酸態りん	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	垂鉛	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.07	0.04	0.02	0.03	0.06
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1
42	ホウ素	mg/L	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
61	残留塩素(total)	mg/L	0.34	0.35	0.20	0.34	0.25	0.24	0.17	0.23	0.16	0.10	0.16	0.19	0.19	0.28

放流水

高槻水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
1日	13日	11日	25日	9日	22日	5日	19日	4日	18日					
6日	20日	4日	11日	9日	23日	5日	20日	2日	9日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
25.0	24.2	21.9	21.2	19.7	20.6	20.6	20.0	20.3	20.6	24.6	30.0	19.7	水温	
100	100	100	100	100	100	90	90	100	100	99	100	90	透視度	
6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	6.8	pH	
342	298	284	328	242	274	264	312	302	284	318	392	242	蒸発残留物	
272	222	238	256	200	218	200	246	232	228	249	324	188	強熱残留物	
70	76	46	72	42	56	64	66	70	56	68	108	42	強熱減量	
340	296	282	325	240	270	260	308	299	282	315	390	240	溶解性物質	
2	2	2	3	2	4	4	4	3	2	2	4	1	浮遊物質(SS)	
3.6	2.8	2.9	4.3	2.8	4.6	4.8	5.4	5.3	3.8	3.4	6.0	1.6	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.1	7.3	9.0	9.8	9.2	10	10	10	9.4	10	8.9	10	7.3	化学的酸素要求量(COD)	
6.2	6.7	7.9	8.6	7.8	7.8	7.7	8.0	8.0	7.4	7.2	8.8	5.6	全窒素(T-N)	
0.40	1.7	1.7	1.9	2.5	0.34	1.6	1.2	0.67	0.35	0.92	2.9	0.06	有機性窒素	※1
0.23	<0.20	0.64	0.56	0.81	2.4	0.56	2.6	2.7	1.3	1.3	3.8	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.062	<0.010	0.076	0.21	0.092	0.16	0.060	0.18	0.23	0.15	0.12	0.23	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.5	5.0	5.4	5.9	4.3	4.9	5.4	4.0	4.4	5.6	4.8	6.8	2.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.6	5.0	5.7	6.3	4.7	6.0	5.6	5.2	5.7	6.2	5.4	7.5	4.0	アンモニア性窒素等	※2
1.3	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8	1.4	1.6	1.8	1.3	1.8	0.29	全燐(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサノ抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサノ抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサノ抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.06	0.03	0.04	0.01	0.03	0.08	0.04	0.02	0.06	0.02	0.04	0.08	0.01	亜鉛	
<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.13	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.13	0.05	硝酸	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	大腸菌群数	
0.35	0.38	0.25	0.21	0.28	0.22	0.22	0.29	2.7	1.3	0.39	2.7	0.10	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		(1-21,80,81)		(8日)		(15日)		(3日)		(1日)		(4日)		(2日)		
		3日	17日	8日	15日	5日	19日	3日	17日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
(22-59)		12日	—	8日	—	5日	—	3日	—	1日	—	4日	—	2日	—	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	°C	18.0	20.0	21.0	22.8	25.0	24.2	25.3	26.1	28.1	28.8	28.2	27.9	27.2	24.5
3	透視度	度	4.5	4.3	4.5	4.1	3.8	3.8	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.2	5.0	5.2
4	pH		7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	451	446	434	465	448	426	434	402	415	378	409	438	452	409
6	強熱残留物	mg/L	223	205	194	210	184	171	166	156	182	136	145	186	209	173
7	強熱減量	mg/L	228	241	240	255	264	255	268	246	233	242	264	252	243	236
8	溶解性物質	mg/L	301	296	272	285	292	270	292	258	273	236	267	286	302	257
9	浮遊物質(SS)	mg/L	150	150	162	180	156	156	142	144	142	142	142	152	150	152
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	150	140	160	160	160	150	120	130	120	120	120	140	140	120
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	97	95	100	110	93	97	87	85	80	84	90	98	87	88
12	全窒素(T-N)	mg/L	34	34	35	38	34	33	31	29	31	28	32	33	34	30
13	有機性窒素	mg/L	14	15	14	17	15	14	12	11	12	12	13	13	14	13
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	19	21	21	19	19	19	18	19	16	19	20	20	17
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	7.6	8.4	8.4	7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	6.4	7.6	8.0	8.0	6.8
18	全磷(T-P)	mg/L	3.6	3.5	3.8	4.1	3.5	3.5	3.3	3.1	3.3	2.9	3.3	3.5	3.6	3.1
19	りん酸態りん	mg/L	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3
20	塩化物イオン	mg/L	55	50	51	51	53	51	44	46	50	43	46	47	55	45
21	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	22	—	18	—	19	—	25	—	25	—	24	—	19	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	22	—	18	—	19	—	25	—	25	—	24	—	19	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アシル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.04	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.10	—	0.04	—	0.06	—	0.08	—	0.04	—	0.10	—	0.10	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.5	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg/L	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ネオ素	mg/L	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.05	—	0.07	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ³	110000	150000	130000	150000	130000	150000	300000	390000	240000	430000	470000	390000	360000	340000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

渚水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	18日	9日	22日	5日	20日	4日	18日					
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスボット排水
22.7	21.9	20.1	19.2	18.3	17.5	17.5	17.4	17.8	17.5	22.4	28.8	17.4	水温	
4.6	5.5	4.7	4.8	4.9	4.2	4.4	4.0	4.1	4.3	4.4	5.5	3.8	透視度	
7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.0	pH	
440	434	449	445	417	443	461	446	458	451	435	465	378	蒸発残留物	
161	157	187	178	164	208	200	181	190	211	182	223	136	強熱残留物	
279	277	262	267	253	235	261	265	268	240	253	279	228	強熱減量	
266	292	297	289	281	299	309	300	304	311	285	311	236	溶解性物質	
174	142	152	156	136	144	152	146	154	140	151	180	136	浮遊物質(SS)	
130	140	140	150	140	160	160	160	150	170	140	170	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
94	83	93	92	79	94	92	98	96	96	92	110	79	化学的酸素要求量(COD)	
33	31	34	34	30	33	34	34	36	34	33	38	28	全窒素(T-N)	
15	12	15	13	10	13	11	12	14	15	13	17	10	有機性窒素	※1
18	19	19	21	20	20	23	22	22	19	20	23	16	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.2	7.6	7.6	8.4	8.0	8.0	9.2	8.8	8.8	7.6	7.8	9.2	6.4	アンモニア性窒素等	※2
3.6	3.2	3.4	3.4	3.1	3.5	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	4.1	2.9	全磷(T-P)	
1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	1.3	りん酸態りん	
47	52	50	49	46	56	57	53	54	52	50	57	43	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
20	—	21	—	26	—	26	—	23	—	22	26	18	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
20	—	21	—	26	—	26	—	23	—	22	26	18	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	0.03	—	0.03	—	<0.02	—	0.03	—	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.04	—	0.08	—	0.08	—	0.01	—	0.09	—	0.07	0.10	0.01	亜鉛	
0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	<0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.06	—	0.08	—	0.09	—	0.07	—	0.07	—	0.07	0.09	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
41000	17000	17000	17000	10000	10000	12000	7000	8800	7100	22000	47000	7000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月			
		3日	17日	8日	15日	5日	19日	3日	17日	1日	21日	4日	19日	2日	16日		
		(1-21,80,81)	(1-21,80,81)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	(22-59)	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット		
2	水温	℃	19.5	20.9	22.9	24.8	26.2	26.1	27.0	27.6	29.5	29.8	29.6	29.4	29.0	25.5	
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		7.1	7.0	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	
5	蒸発残留物	mg/L	280	261	245	259	254	249	245	255	228	211	239	239	261	246	
6	強熱残留物	mg/L	232	210	189	217	181	188	182	173	161	157	162	181	207	174	
7	強熱減量	mg/L	48	51	56	42	73	61	63	82	67	54	77	58	54	72	
8	溶解性物質	mg/L	279	260	245	259	254	249	245	255	228	210	239	239	261	245	
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.0	2.9	2.1	2.6	2.7	2.8	2.9	3.9	
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.5	8.0	8.6	8.3	8.0	8.7	6.7	7.9	7.6	7.9	8.0	8.5	8.6	8.1	
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.5	8.4	9.3	8.8	8.0	8.3	7.5	8.2	7.2	7.6	7.9	8.5	9.1	9.3	
13	有機性窒素	mg/L	0.42	0.69	0.81	0.95	0.78	0.80	1.2	1.2	0.82	1.0	1.0	1.2	1.0	0.49	
14	アミノ性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	0.24	0.25	0.21	0.20	0.40	<0.20	0.58	0.48	0.38	0.58	0.48	0.47	0.65	
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.18	0.17	0.34	0.24	0.32	1.1	0.24	1.1	0.50	0.79	0.78	1.1	1.2	0.56	
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.9	7.3	7.9	7.4	6.7	6.0	6.0	5.3	5.4	5.4	5.5	5.7	6.4	7.6	
17	アミノ性窒素等	mg/L	9.0	7.5	8.3	7.7	7.1	7.2	6.2	6.6	6.0	6.3	6.5	6.9	7.7	8.4	
18	全燐(T-P)	mg/L	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.15	0.32	0.16	0.17	0.42	
19	りん酸態りん	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.24	<0.10	0.10	0.34
20	塩化物イオン	mg/L	60	52	50	53	54	56	43	47	52	41	47	47	55	47	
21	酸素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
29	有機燐	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
36	クロム	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
38	亜鉛	mg/L	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.01	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
41	フッ素	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	
42	ネオ素	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
53	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	大腸菌群数	個/cm ³	26	9	66	31	13	0	36	19	59	290	200	9	20	5	
61	残留塩素(total)	mg/L	0.22	0.19	0.12	0.22	0.21	0.34	0.19	0.21	0.16	0.12	0.15	0.26	0.18	0.26	

放流水

渚水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	18日	9日	22日	5日	20日	4日	18日					
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	2日	9日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	スポット	スポット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット排水
24.2	22.4	21.1	20.7	19.0	18.9	18.8	19.0	18.9	19.4	23.8	29.8	18.8	水温	
100	100	46	100	70	100	51	73	61	62	90	100	46	透視度	
7.1	7.3	7.1	7.2	6.9	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.4	6.8	pH	
251	246	272	266	243	263	284	274	261	280	255	284	211	蒸発残留物	
174	171	188	182	164	179	221	207	200	225	189	232	157	強熱残留物	
77	75	84	84	79	84	63	67	61	55	66	84	42	強熱減量	
251	244	265	264	242	261	279	272	257	278	253	279	210	溶解性物質	
<1	2	7	2	1	2	5	2	4	2	1	7	<1	浮遊物質(SS)	
2.9	3.3	5.6	6.1	7.2	5.6	10	4.9	7.5	4.9	3.8	10	1.8	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.2	7.5	9.9	8.8	9.2	10	12	10	12	10	8.8	12	6.7	化学的酸素要求量(COD)	
9.9	9.5	11	10	9.0	9.7	10	10	10	11	9.1	11	7.2	全窒素(T-N)	
1.0	1.1	2.0	1.3	0.69	0.92	0.10	1.1	0.90	1.3	0.95	2.0	0.10	有機性窒素	※1
0.53	0.34	0.27	1.2	1.9	1.1	1.7	0.72	1.0	0.63	0.6	1.9	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.66	0.35	0.47	0.50	0.61	0.88	1.2	0.87	1.1	0.81	0.67	1.2	0.17	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.7	7.7	8.2	7.0	5.8	6.8	7.0	7.3	7.0	8.2	6.8	8.9	5.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.5	8.1	8.7	7.9	7.1	8.1	8.8	8.4	8.5	9.2	7.7	9.2	6.0	アンモニア性窒素等	※2
0.21	0.25	0.41	0.21	0.33	0.23	0.29	0.18	0.31	0.21	0.21	0.42	0.11	全燐(T-P)	
0.13	0.15	0.15	<0.10	0.19	0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	<0.10	0.34	<0.10	りん酸態りん	
51	48	49	52	49	57	58	59	53	55	51	60	41	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.01	0.01	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.08	0.01	亜鉛	
0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.05	0.05	0.07	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1,2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,3-ジクロロプロペン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
38	29	69	11	3	13	16	46	32	4	44	290	0	大腸菌群数	
0.23	0.15	0.29	0.27	0.41	0.31	0.23	0.22	0.22	0.32	0.23	0.41	0.12	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

流入水1

鴻池水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		3日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(11-21,80,81)	(22-30)	12日	—	8日	—	5日	—	10日	—	1日	—	4日	—	2日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	19.3	20.2	21.2	22.7	24.3	24.2	25.6	26.2	27.4	27.9	27.7	27.5	27.0	25.3
3	透視度	度	6.0	7.5	7.0	5.5	6.5	8.0	6.0	9.0	6.5	10	6.0	7.5	8.0	8.0
4	pH		7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	548	514	382	532	480	434	430	402	366	348	555	468	530	392
6	強熱残留物	mg/L	310	304	236	296	304	278	250	294	196	136	246	224	242	248
7	強熱減量	mg/L	238	210	146	236	176	156	180	108	170	212	309	244	288	144
8	溶解性物質	mg/L	441	444	294	413	384	352	361	348	313	310	509	412	475	345
9	浮遊物質(SS)	mg/L	107	70	88	119	96	82	69	54	53	38	46	56	55	47
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160	130	140	170	130	110	120	89	85	63	96	94	110	100
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	76	88	75	80	69	57	61	49	54	38	52	56	58	57
12	全窒素(T-N)	mg/L	30	26	28	27	25	23	22	19	23	14	21	23	24	23
13	有機性窒素	mg/L	12	11	15	9.0	7.0	8.0	7.0	6.0	5.0	3.0	8.0	9.0	6.0	9.0
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	17	14	12	17	17	14	14	12	17	10	12	13	17	13
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.036	0.049	0.019	0.024	0.026	0.025	0.023	0.012	0.027	0.015	0.020	0.023	0.024	0.015
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.19	0.19	0.14	<0.1	0.13	0.15	<0.1	<0.1	0.11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.0	5.0	4.0	6.0	6.0	5.0	5.0	4.0	6.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.0
18	全磷(T-P)	mg/L	2.8	2.8	3.1	3.5	2.9	2.8	2.5	2.2	2.4	1.6	2.4	2.7	2.7	2.5
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩化物イオン	mg/L	180	140	95	160	120	130	130	78	140	70	140	120	140	94
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	17	-	19	-	24	-	16	-	17	-	17	-	19	-
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	2.6	-	3.8	-	2.7	-	3.0	-	3.2	-	3.4	-	3.1	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.08	-	0.07	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	かドウム	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
31	鉛	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
35	総水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
36	クロム	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
37	銅	mg/L	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-
38	亜鉛	mg/L	0.04	-	0.08	-	0.09	-	0.06	-	0.09	-	0.08	-	0.06	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.5	-	0.5	-	0.6	-	0.9	-	0.6	-	0.8	-	0.5	-
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-
41	フッ素	mg/L	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-
42	ホウ素	mg/L	0.07	-	0.09	-	0.08	-	0.08	-	0.09	-	0.08	-	0.09	-
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	0.0005	-
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
54	チオラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
59	ニッケル	mg/L	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
60	大腸菌群数	個/cm ²	114000	90000	112000	173000	130000	88000	226000	127000	254000	200000	159000	108000	123000	117000
61	残留塩素(total)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流入水1

鴻池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
2019-11-6 6日	2019-11-20 6日	2019-11-27 6日	2019-11-27 13日	2019-12-4 10日	2019-12-11 24日	2019-12-18 5日	2019-12-25 20日	2020-1-1 4日	2020-1-8 18日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
23.3	22.3	21.3	20.6	18.8	17.2	19.3	18.6	18.9	19.0	22.7	27.9	17.2	水温	
7.5	7.0	5.5	6.0	7.0	8.0	5.5	7.0	7.0	6.0	7.0	10	5.5	透視度	
7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.0	pH	
438	306	444	480	410	332	382	447	472	286	432	555	286	蒸発残留物	
276	148	310	276	194	150	212	236	262	142	240	310	136	強熱残留物	
162	158	134	204	216	182	170	211	210	144	192	309	108	強熱減量	
364	255	392	400	313	274	248	363	407	205	359	509	205	溶解性物質	
74	51	52	80	97	58	134	84	65	81	73	134	38	浮遊物質(SS)	
120	100	100	110	120	100	170	130	120	120	111	170	63	生物化学的酸素要求量(BOD)	
66	56	54	64	66	60	80	73	63	65	63	88	38	化学的酸素要求量(COD)	
25	24	23	31	27	23	30	29	26	21	25	31	14	全窒素(T-N)	
10	9.0	6.0	12	10	7.0	9.0	10	8.0	4.0	8.3	15	3.0	有機性窒素	※1
14	14	16	18	16	15	20	18	17	16	15	20	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.026	0.019	0.022	0.017	0.020	0.083	0.022	0.026	0.024	0.031	0.026	0.083	0.012	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.13	<0.1	<0.1	0.12	0.16	0.10	0.19	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.0	5.0	6.0	7.0	6.0	6.0	8.0	7.0	6.0	6.0	5.6	8.0	4.0	アンモニウム性窒素等	※2
2.9	2.5	3.1	3.0	2.8	2.1	3.2	3.3	2.9	2.9	2.7	3.5	1.6	全磷(T-P)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
110	100	120	100	85	71	120	110	110	110	116	180	70	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
18	-	11	-	12	-	22	-	21	-	18	24	11	/ルマルヘキサン抽出物質(総+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/ルマルヘキサン抽出物質(総)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/ルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.5	-	2.5	-	1.7	-	3.1	-	3.1	-	3.0	3.8	1.7	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.08	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.03	0.03	0.02	銅	
0.10	-	0.03	-	0.06	-	0.07	-	0.06	-	0.07	0.10	0.03	亜鉛	
0.7	-	0.6	-	0.7	-	0.7	-	0.9	-	0.7	0.9	0.5	鉄(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.11	-	0.09	-	0.05	-	0.07	-	0.06	-	0.08	0.11	0.05	珪素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	0.001	-	0.003	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.003	<0.001	シクロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	0.001	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.001	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
117000	85000	77000	74000	160000	71000	150000	110000	81000	100000	130000	254000	71000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

流入水2

鴻池水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		3日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(11-21,80,81)	(22-39)	12日	—	8日	—	5日	—	10日	—	1日	—	4日	—	2日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	18.9	20.0	20.9	22.7	24.5	24.0	25.8	26.5	27.8	28.0	28.0	28.0	27.4	25.2
3	透視度	度	4.5	6.0	4.5	5.5	6.0	6.5	6.0	8.0	6.5	9.0	5.5	6.5	6.0	7.0
4	pH		7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	502	387	518	468	456	410	363	374	382	342	484	444	448	408
6	強熱残留物	mg/L	366	131	156	220	215	208	223	220	116	126	166	170	222	232
7	強熱減量	mg/L	136	256	362	248	241	202	140	154	266	216	318	274	226	176
8	溶解性物質	mg/L	374	248	346	344	341	297	296	296	310	266	393	358	338	310
9	浮遊物質(SS)	mg/L	128	139	172	124	115	113	67	78	72	76	91	86	110	98
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	180	190	210	160	150	130	120	79	99	69	100	100	130	110
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	96	99	110	82	81	74	67	50	59	46	68	65	74	69
12	全窒素(T-N)	mg/L	30	27	32	27	26	24	23	19	24	16	24	26	27	24
13	有機性窒素	mg/L	12	10	15	7.0	7.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	10	10	6.0	9.0
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	17	16	16	19	18	15	15	12	18	11	13	15	20	14
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.028	0.038	0.024	0.024	0.026	0.024	0.027	0.014	0.027	0.011	0.020	0.025	0.023	0.018
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.21	0.19	0.17	<0.1	0.14	0.18	<0.1	<0.1	0.12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	4.0	7.0	4.0	5.0	6.0	8.0	5.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.6	3.6	3.7	4.0	3.4	3.3	3.0	2.3	2.9	2.1	2.9	3.4	3.7	3.3
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩化物イオン	mg/L	97	86	78	83	85	82	72	46	72	48	74	88	91	51
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	21	-	21	-	16	-	19	-	19	-	18	-	25	-
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	3.0	-	3.8	-	2.9	-	3.1	-	3.3	-	3.1	-	3.1	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.06	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
29	有機磷	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
31	鉛	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
35	総水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
36	クロム	mg/L	0.02	-	<0.02	-	0.04	-	0.03	-	0.03	-	<0.02	-	0.06	-
37	銅	mg/L	0.03	-	0.04	-	0.05	-	0.02	-	0.03	-	0.04	-	0.04	-
38	亜鉛	mg/L	0.17	-	0.26	-	0.29	-	0.17	-	0.20	-	0.17	-	0.31	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	-	0.6	-	0.7	-	1.0	-	0.6	-	0.8	-	0.6	-
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-
41	フッ素	mg/L	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
42	ホウ素	mg/L	0.08	-	0.10	-	0.07	-	0.08	-	0.11	-	0.10	-	0.09	-
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.003	-	<0.001	-
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
59	ニッケル	mg/L	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
60	大腸菌群数	個/cm ²	111000	144000	109000	99000	165000	194000	217000	90000	213000	210000	144000	215000	176000	93000
61	残留塩素(total)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流入水2

鴻池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
2019-11-6 6日	2019-11-20 6日	2019-11-27 6日	2019-11-27 13日	2019-12-4 10日	2019-12-11 24日	2020-1-8 5日	2020-1-15 20日	2020-2-5 4日	2020-2-12 18日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
23.5	22.2	21.2	20.0	18.6	17.5	19.0	18.2	18.5	18.8	22.7	28.0	17.5	水温	
6.0	5.5	4.0	5.5	7.0	7.0	6.0	6.0	6.5	6.0	6.0	9.0	4.0	透視度	
7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	pH	
476	468	532	430	404	353	366	430	420	218	420	532	218	蒸発残留物	
228	176	230	190	140	102	122	154	160	60	181	366	60	強熱残留物	
248	292	302	240	264	251	244	276	260	158	240	362	136	強熱減量	
335	369	387	338	285	271	201	281	309	99	308	393	99	溶解性物質	
141	99	145	92	119	82	165	149	111	119	110	172	67	浮遊物質(SS)	
160	120	150	130	130	120	160	160	130	130	130	210	69	生物化学的酸素要求量(BOD)	
84	70	80	72	76	68	88	90	72	73	76	110	46	化学的酸素要求量(COD)	
31	25	28	26	26	32	33	28	31	28	27	33	16	全窒素(T-N)	
14	9.0	10	4.0	7.0	17	11	8.0	12	10	9.1	17	4.0	有機性窒素	※1
16	15	17	21	18	14	21	19	18	17	16	21	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.032	0.027	0.026	0.03	0.021	0.21	0.023	0.026	0.023	0.031	0.032	0.21	0.011	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.10	0.21	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	6.0	6.0	8.0	7.0	5.0	8.0	7.0	7.0	6.0	6.3	8.0	4.0	アンモニア性窒素等	※2
3.8	3.5	4.3	3.9	3.1	2.5	3.8	3.8	3.7	3.7	3.4	4.3	2.1	全磷(T-P)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
110	110	81	75	71	67	78	70	66	71	77	110	46	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
21	-	15	-	15	-	23	-	22	-	20	25	15	/ルマルヘキサン抽出物質(総+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/ルマルヘキサン抽出物質(総)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/ルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.3	-	2.7	-	2.0	-	3.4	-	2.9	-	3.1	3.8	2.0	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
0.02	-	0.06	-	<0.02	-	0.04	-	0.04	-	0.03	0.06	<0.02	クロム	
0.04	-	0.04	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-	0.04	0.05	0.02	銅	
0.26	-	0.17	-	0.06	-	0.19	-	0.21	-	0.21	0.31	0.06	亜鉛	
0.8	-	0.6	-	0.7	-	0.6	-	0.7	-	0.7	1.0	0.6	鉄(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	-	0.10	-	0.05	-	0.07	-	0.07	-	0.08	0.11	0.05	珪素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.003	<0.001	シクロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	0.0006	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.0006	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
150000	280000	125000	128000	140000	89000	190000	150000	163000	110000	150000	280000	89000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

放流水1(ABC系放流水)

鴻池水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		3日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(1-21,80,81)	(22-99)	12日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	19.5	20.2	21.9	23.5	25.4	25.6	26.4	27.5	28.7	29.0	27.8	28.0	27.6	25.9
3	透視度	度	55	65	70	50	64	45	53	100	50	46	63	64	80	75
4	pH		6.8	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	324	297	200	362	335	341	276	260	210	210	362	313	310	324
6	強熱残留物	mg/L	218	209	128	228	254	263	220	132	164	110	136	197	228	266
7	強熱減量	mg/L	106	88	72	134	81	78	56	128	46	100	226	116	82	58
8	溶解性物質	mg/L	318	294	197	356	332	332	272	259	206	201	359	309	308	322
9	浮遊物質(SS)	mg/L	6	3	3	6	3	9	4	1	4	9	3	4	2	2
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	8.0	11	8.1	13	7.1	8.2	7.6	1.5	7.4	3.6	8.4	2.7	6.2	5.2
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	13	11	10	13	11	8.2	10	7.3	10	3.6	10	2.7	11	5.2
12	全窒素(T-N)	mg/L	11	10	9.5	11	10	10	10	8.1	8.4	7.0	11	10	9.9	10
13	有機性窒素	mg/L	2.0	0	0	1.0	2.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.50	1.4	0.90	2.3	1.0	0.89	1.2	<0.2	1.0	<0.2	1.3	<0.2	0.82	0.55
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	1.4	1.6	0.73	0.80	0.50	0.37	0.32	0.092	0.48	0.028	0.46	0.34	0.82	0.66
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	6.6	8.5	6.9	6.4	5.7	8.2	7.9	7.3	6.9	6.0	8.0	8.7	7.3	7.7
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	10	7.0	8.0	6.0	8.0	8.0	7.0	7.0	6.0	8.0	9.0	8.0	8.0
18	全磷(T-P)	mg/L	0.46	0.47	0.24	0.40	0.22	0.47	0.30	0.47	0.29	0.59	0.29	0.29	0.26	0.49
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩化物イオン	mg/L	120	100	59	99	98	92	80	43	86	44	75	81	91	73
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ルマルヘキサン抽出物質(鉱十動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-
30	かミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.12	0.04	0.06	0.04	0.08
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
42	ホウ素	mg/L	0.09	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ペルフルオロエチレン(PFE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チオホルム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサジン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
60	大腸菌群数	個/cm ²	240	140	110	22	86	41	180	87	14	280	270	120	180	440
61	残留塩素(total)	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.09	0.05	0.03	0.06	0.09	0.08	0.04	0.05	0.03

放流水1(ABC系放流水) 鴻池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
2019-11-6 6日	2019-11-20 20日	6日	13日	10日	24日	5日	20日	4日	18日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.3	23.0	22.0	22.0	19.0	16.7	19.0	18.3	19.1	18.9	23.3	29.0	16.7	水温	22-58はスポット採水
58	47	50	47	62	50	65	60	73	52	60	100	45	透視度	
7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.6	7.1	7.0	6.9	6.9	7.1	7.3	6.6	pH	
317	222	378	364	222	264	262	293	301	220	290	378	200	蒸発残留物	
234	186	248	272	112	104	152	161	230	116	190	272	104	強熱残留物	
83	36	130	92	110	160	110	132	71	104	100	226	36	強熱減量	
313	215	375	359	215	256	256	286	296	212	285	375	197	溶解性物質	
4	7	3	5	7	8	6	7	5	8	5	9	1	浮遊物質(SS)	
5.4	6.5	9.9	9.1	14	9.3	13	15	12	16	8.7	16	1.5	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	6.5	12.0	9.1	13	9.3	15	15	15	16	10	16	2.7	化学的酸素要求量(COD)	
12	8.8	16	11	11	8.9	13	11	11	11	10	16	7.0	全窒素(T-N)	
1.0	0	5.0	0	1.0	0	1.0	0	0	1.0	0.63	5.0	0.0	有機性窒素	※1
0.52	0.39	1.4	1.2	2.2	0.88	3.2	2.3	1.7	2.2	1.2	3.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.42	0.42	0.45	0.70	1.0	0.90	1.7	2.6	2.7	3.9	0.98	3.9	0.028	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
9.4	7.9	8.4	8.9	6.6	6.7	6.7	5.6	5.7	3.4	7.1	9.4	3.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	8.0	9.0	10	8.0	7.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.1	10	6.0	アンモニア性窒素等	※2
0.31	0.42	0.37	0.48	0.47	0.37	1.1	0.71	0.52	0.93	0.46	1.1	0.22	全磷(T-TP)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
86	78	94	88	76	64	97	91	88	92	83	120	43	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.07	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.12	0.04	亜鉛	
<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.6	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.4	<0.1	フッ素	
0.07	0.07	0.09	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.07	0.09	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	シクロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
130	26	140	18	18	14	9	13	2	14	108	440	2	大腸菌群数	
0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.10	0.10	0.03	0.07	0.07	0.06	0.10	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

放流水2(DE系放流水)

鴻池水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		3日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(11-21,80,81)	(22-30)	12日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日
1	採水方法		スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット
2	水温	℃	19.3	20.5	21.3	23.5	25.5	25.2	26.8	27.5	29.0	29.2	28.9	27.0	28.2	23.0
3	透視度	度	90	73	85	100	100	100	80	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	6.9	7.2	7.3	7.3	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	311	284	200	339	470	272	322	260	238	199	306	328	318	328
6	強熱残留物	mg/L	246	214	118	215	280	172	251	132	110	113	140	182	198	188
7	強熱減量	mg/L	65	70	82	124	190	100	71	128	128	86	166	146	120	140
8	溶解性物質	mg/L	309	284	200	337	468	271	320	259	238	199	306	328	318	328
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	<1	<1	2	2	1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.6	4.6	3.4	6.2	4.3	3.7	2.8	1.5	3.2	<1	<1	<1	2.3	1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11	12	9.7	11	11	9.9	10	7.3	8.8	6.1	8.1	7.9	8.7	8.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	13	12	10	12	11	11	11	8.1	10	5.5	9.7	10	10	11
13	有機性窒素	mg/L	1.0	1.0	0	0	1.0	0	1.0	0	0	0	0	1.0	0	0
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.57	<0.2	<0.2	1.1	0.66	0.67	<0.2	<0.2	0.50	<0.2	<0.2	<0.2	0.29	<0.2
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.12	0.075	0.042	0.24	0.095	0.089	0.072	0.092	0.095	<0.01	0.028	0.033	0.11	0.0
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	11	10	9.6	10	8.5	10	9.9	7.3	9.3	5.4	9.4	8.9	8.7	10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	10	10	9.0	10	8.0	10	9.0	7.0	9.0	5.0	9.0	8.0	8.0	10
18	全磷(T-P)	mg/L	0.18	0.17	0.13	0.13	0.14	0.17	0.16	0.47	0.14	0.10	0.20	0.13	0.13	0.46
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩化物イオン	mg/L	110	93	52	90	92	88	75	43	71	43	71	77	89	66
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ルマルヘキサン抽出物質(鉱十動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	かミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.05	0.06	0.07	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.09
39	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
42	ホウ素	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ペルフルオロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チオホルム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサジン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
60	大腸菌群数	個/cm ²	7	17	75	3	4	46	55	87	1	130	82	67	37	195
61	残留塩素(total)	mg/L	0.13	0.05	0.03	0.07	0.12	0.09	0.04	0.03	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03

放流水2(DE系放流水)

鴻池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
2019-11-6 6日	2019-11-20 20日	6日	13日	10日	24日	5日	20日	4日	18日					
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	2日	9日					
スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット	スポット	コンボジット					22-58はスポット採水
22.0	22.5	20.8	20.3	19.6	15.2	16.7	18.1	17.8	18.0	22.7	29.2	15.2	水温	
100	100	100	100	100	100	85	100	100	85	96	100	73	透視度	
7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.3	7.0	7.1	7.0	6.6	7.0	7.3	6.3	pH	
324	214	360	328	202	252	244	284	282	257	288	470	199	蒸発残留物	
208	110	272	230	144	72	140	196	236	148	180	280	72	強熱残留物	
116	104	88	98	58	180	104	88	46	109	109	190	46	強熱減量	
324	214	359	327	202	250	242	283	281	257	288	468	199	溶解性物質	
<1	<1	1	1	<1	2	2	1	1	<1	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
2.1	1.8	2.1	3.3	4.4	3.1	7.3	8.7	7.2	5.3	3.5	8.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.7	8.7	9.3	9.1	9.0	9.6	11	11	11	10	9.5	12	6.1	化学的酸素要求量(COD)	
12	9	12	11	13	8.4	14	11	12	11	11	14	5.5	全窒素(T-N)	
1.0	0	0	0	3.0	0	0	0	1.0	0	1.3	3.0	0	有機性窒素	※1
0.34	<0.2	<0.2	0.53	0.93	<0.2	1.4	3.1	1.7	1.1	0.54	3.1	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.10	0.078	0.10	0.17	0.14	0.016	0.25	0.42	0.55	0.97	0.16	1.0	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
10	8.4	11	10	8.1	7.6	12	7.3	8.4	8.6	9.1	12	5.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	8.0	11	10	8.0	7.0	12	8.0	9.0	10	9.0	12	5.0	アンモニア性窒素等	※2
0.15	0.20	0.19	0.17	0.14	0.22	0.26	0.18	0.18	0.17	0.19	0.47	0.10	全磷(T-P)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
82	68	92	85	73	52	96	88	88	88	78	110	43	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.09	0.03	亜鉛	
<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.07	0.07	0.09	0.07	0.04	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.07	0.09	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
60	93	67	10	3	13	3	10	4	6	45	195	1	大腸菌群数	
0.04	0.07	0.05	0.06	0.14	0.11	0.09	0.15	0.15	0.07	0.08	0.15	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

流入水

なわて水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		3日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	24日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(1-21,80,81) (22-99)	12日	—	8日	—	5日	—	10日	—	1日	—	4日	—	2日	—
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.3	21.5	23.0	24.0	25.9	26.3	27.5	27.8	27.8	30.0	28.5	28.5	28.6	25.5
3	透視度	度	5.5	5.0	4.5	3.5	5.5	6.5	4.5	7.0	5.0	6.5	7.5	6.0	5.5	7.5
4	pH		7.2	7.2	7.3	7.6	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	461	478	410	576	532	430	438	385	368	389	403	386	489	386
6	強熱残留物	mg/L	189	164	164	194	216	158	338	120	172	190	180	210	230	94
7	強熱減量	mg/L	272	314	246	382	316	272	100	265	196	199	223	176	259	292
8	溶解性物質	mg/L	339	324	279	386	416	265	296	248	233	260	280	269	317	288
9	浮遊物質(SS)	mg/L	122	154	131	190	116	165	142	137	135	129	123	117	172	98
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	150	160	280	130	130	170	110	130	110	100	110	130	120
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	97	110	97	180	78	85	110	77	75	71	71	83	91	73
12	全窒素(T-N)	mg/L	32	29	33	35	30	30	43	27	31	28	27	30	31	26
13	有機性窒素	mg/L	12	13	15	9.0	10	10	10	13	12	9.0	10	12	12	7.0
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	19	15	17	25	19	19	32	13	18	18	16	18	19	18
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.028	0.030	0.023	0.030	0.016	0.015	0.038	0.010	0.012	0.010	0.012	<0.01	<0.01	0.014
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.19	0.17	0.15	0.12	0.15	0.17	0.17	0.099	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.0	6.0	6.0	10	7.0	7.0	13.0	5.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.3	3.5	3.6	3.6	3.2	3.5	5.7	3.0	3.3	3.3	3.0	3.5	3.7	3.2
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩化物イオン	mg/L	88	110	66	98	84	80	86	62	76	69	68	130	82	71
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	17	—	23	—	24	—	19	—	19	—	20	—	23	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	3.6	—	4.5	—	3.8	—	3.7	—	4.4	—	4.1	—	3.9	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機磷	mg/L	-	—	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	-	—
30	かドウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	-	—	ND	—	-	—	-	—	ND	—	-	—	-	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.03	—	0.03	—	0.04	—	<0.02	—	0.04	—	<0.02	—	0.04	—
38	亜鉛	mg/L	0.09	—	0.09	—	0.11	—	0.13	—	0.12	—	0.10	—	0.14	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.8	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.07	—	0.09	—	0.07	—	0.09	—	0.07	—	0.08	—	0.08	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	0.002	—	0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チオラム	mg/L	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—
55	シマジン	mg/L	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—
56	チオベンカルブ	mg/L	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサジン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ²	77000	47000	150000	180000	77000	150000	220000	240000	250000	220000	300000	260000	260000	230000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	6日	13日	10日	24日	5日	20日	4日	18日					
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
24.0	24.4	22.0	21.1	19.8	19.4	19.0	19.6	20.3	20.2	24.0	30.0	19.0	水温	
4.0	5.0	7.5	5.0	6.0	7.5	7.0	6.0	6.0	6.5	6.0	7.5	3.5	透視度	
7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.6	7.0	pH	
440	396	342	414	412	412	400	437	469	420	428	576	342	蒸発残留物	
126	210	160	170	143	198	160	137	189	214	180	338	94	強熱残留物	
314	186	182	244	269	214	240	300	280	206	248	382	100	強熱減量	
273	237	194	252	253	288	252	293	299	284	284	416	194	溶解性物質	
167	159	148	162	159	124	148	144	170	136	144	190	98	浮遊物質(SS)	
160	150	160	160	160	130	150	150	170	130	148	280	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	88	77	86	98	80	88	86	100	86	91	180	71	化学的酸素要求量(COD)	
31	30	30	31	30	29	36	31	40	31	31	43	26	全窒素(T-N)	
13	13	13	12	11	10	14	14	21	12	12	21	7.0	有機性窒素	※1
17	16	16	18	18	18	21	16	18	18	18	32	13	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.017	0.015	0.016	0.011	0.049	0.023	0.15	0.034	0.17	0.23	0.040	0.23	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.16	0.10	0.19	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	8.0	6.0	7.0	7.0	7.0	13	5.0	アンモニア性窒素等	※2
3.8	3.9	3.5	3.7	4.8	3.1	3.6	3.7	4.5	3.1	3.6	5.7	3.0	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
65	69	71	65	69	57	68	64	66	66	76	130	57	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	<1	<1	よう素消費量	
22	—	20	—	22	—	25	—	23	—	21	25	17	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.9	—	4.2	—	3.7	—	2.0	—	4.0	—	3.8	4.5	2.0	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.05	—	0.04	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.04	0.06	<0.02	銅	
0.17	—	0.08	—	0.10	—	0.14	—	0.11	—	0.12	0.17	0.08	亜鉛	
0.4	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.3	0.8	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.07	—	0.09	—	0.08	—	0.06	—	0.08	—	0.08	0.09	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.002	<0.001	シクロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニケル	
150000	200000	300000	200000	240000	89000	77000	170000	170000	120000	180000	300000	47000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		3日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	24日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(1-21,80,81)	(22-99)	12日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.0	21.0	23.0	24.0	26.0	26.0	28.0	28.5	29.0	30.8	29.0	28.8	29.0	27.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	6.8	7.0	7.1	6.9	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	270	252	232	204	212	303	206	206	178	208	204	258	260	286
6	強熱残留物	mg/L	190	142	152	162	176	164	180	98	100	146	74	152	166	130
7	強熱減量	mg/L	80	110	80	42	36	139	26	108	78	62	130	106	94	156
8	溶解性物質	mg/L	270	252	232	204	212	303	206	206	178	208	204	258	260	286
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.9	8.7	8.6	8.9	9.1	7.1	7.5	6.1	6.9	6.2	7.0	7.5	7.5	7.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.9	8.0	10	9.8	8.1	7.2	7.3	6.4	5.6	6.9	7.1	8.4	8.6	7.2
13	有機性窒素	mg/L	1.0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.044	0.049	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	7.7	7.5	9.6	9.4	6.8	7.1	7.1	6.3	5.5	6.8	6.9	7.8	7.4	7.0
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.0	7.0	9.0	9.0	6.0	7.0	7.0	6.0	5.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0
18	全磷(T-P)	mg/L	0.44	0.70	0.32	0.68	0.68	0.76	0.51	0.69	0.48	0.93	0.57	0.45	0.41	0.58
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩化物イオン	mg/L	76	71	59	67	63	67	62	55	62	57	60	100	65	52
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ルマルヘキサン抽出物質(鉱十動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機磷	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	かミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.09	0.06	0.07
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
42	ホウ素	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.13	0.06	0.06	0.06	0.19	0.07
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チオホルム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサジン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ²	32	34	59	46	15	70	37	22	16	45	31	39	56	72
61	残留塩素(total)	mg/L	0.05	0.08	0.05	0.04	0.09	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.05	0.09	0.05	0.13

放流水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	6日	13日	10日	24日	5日	20日	4日	18日					
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	2日	9日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
25.0	24.0	23.0	22.0	21.0	19.0	20.0	20.0	20.0	20.0	24.3	30.8	19.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	7.2	6.8	pH	
207	182	230	208	216	216	220	242	214	254	228	303	178	蒸発残留物	
143	136	212	156	124	162	130	140	126	180	148	212	74	強熱残留物	
64	46	18	52	92	54	90	102	88	74	80	156	18	強熱減量	
207	182	230	208	216	216	220	242	214	253	228	303	178	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
<1	<1	<1	1.3	<1	1	1	<1	<1	1	<1.0	1.9	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.5	8.0	7.9	9.0	7.0	8.4	8.5	8.0	8.9	8.3	7.8	9.1	6.1	化学的酸素要求量(COD)	
8.1	8.4	6.8	8.0	7.9	8.2	9.1	8.7	8.9	7.8	8.0	10	5.6	全窒素(T-N)	
0	0	0	0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	0	0.29	1.0	0	有機性窒素	※1
<0.2	<0.2	<0.2	0.32	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.20	0.32	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.01	0.023	<0.01	0.044	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.011	<0.01	<0.010	0.049	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.4	7.8	7.3	7.3	7.6	7.1	7.6	7.0	6.9	7.1	7.3	9.6	5.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	6.9	9.0	5.0	アンモニウム性窒素等	※2
0.47	0.61	0.55	0.54	0.90	0.64	0.60	0.67	0.50	0.69	0.60	0.93	0.32	全磷(T-P)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
59	62	68	69	67	59	67	65	60	67	65	100	52	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.09	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.19	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	シクロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニケル	
36	26	15	13	16	16	35	38	28	30	34	72	13	大腸菌群数	
0.12	0.05	0.04	0.05	0.08	0.10	0.05	0.10	0.04	0.08	0.07	0.13	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

流入水

川俣水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(11-21,80,81)	(22-39)	12日	8日	5日	10日	1日	4日	1日	4日	4日	2日	2日	16日	
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	17.0	20.0	21.3	23.1	24.4	24.5	26.8	26.9	28.0	29.6	28.9	28.0	27.6	24.8
3	透視度	度	6.0	5.7	6.2	4.5	6.5	7.4	8.9	10	8.5	12	9.9	7.0	5.0	7.0
4	pH		7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	348	394	390	470	466	366	388	336	384	304	360	414	440	378
6	強熱残留物	mg/L	192	248	228	238	252	216	232	206	226	164	224	226	234	222
7	強熱減量	mg/L	156	146	162	232	214	150	156	130	158	140	136	188	206	156
8	溶解性物質	mg/L	292	344	338	356	394	324	324	284	319	274	318	360	306	330
9	浮遊物質(SS)	mg/L	56	50	52	113	72	42	64	52	65	30	42	54	134	48
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	93	97	89	130	91	74	89	68	89	49	70	95	120	90
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	54	59	58	73	46	44	50	29	54	37	42	52	65	52
12	全窒素(T-N)	mg/L	26	26	21	28	23	19	22	19	24	17	21	25	30	25
13	有機性窒素	mg/L	15	13	8.0	13	5.0	5.0	4.0	11	15	9.2	11	12	14	11
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	11	13	13	14	18	14	18	7.3	9.0	7.6	10	13	16	14
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	0.027	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.17	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	4.4	5.2	5.2	5.6	7.2	5.6	7.2	2.9	3.6	3.2	4.0	5.2	6.4	5.6
18	全磷(T-P)	mg/L	2.2	2.5	2.4	2.8	2.4	2.1	2.3	1.0	1.3	1.7	2.5	3.0	2.8	2.4
19	りん酸態りん	mg/L	1.4	1.7	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	0.83	0.97	1.2	1.4	1.3	2.1	1.6
20	塩化物イオン	mg/L	61	65	80	57	77	66	69	59	65	49	69	72	81	55
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱十動)	mg/L	15	-	16	-	12	-	13	-	14	-	15	-	19	-
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	2.1	-	2.4	-	2.0	-	2.0	-	1.9	-	2.1	-	2.6	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
31	鉛	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
35	総水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
36	クロム	mg/L	0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	-	<0.02	-	0.04	-
37	銅	mg/L	0.02	-	<0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.02	-	0.03	-
38	亜鉛	mg/L	0.14	-	0.16	-	0.22	-	0.19	-	0.29	-	0.13	-	0.29	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.9	-	0.8	-	0.8	-	0.9	-	0.8	-	0.7	-	0.9	-
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
41	フッ素	mg/L	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
42	ホウ素	mg/L	0.07	-	0.10	-	0.07	-	0.08	-	0.09	-	0.07	-	0.09	-
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	0.001	-
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
59	ニッケル	mg/L	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
60	大腸菌群数	個/cm ³	190000	160000	210000	170000	150000	180000	210000	190000	170000	140000	75000	220000	170000	120000
61	残留塩素(total)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流入水

川俣水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	17日	22日	5日	20日	2日	9日					
6日	-	4日	-	17日	-	5日	-	2日	-					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
23.1	22.6	18.8	20.2	18.2	18.0	17.5	17.5	17.7	17.6	22.6	29.6	17.0	水温	
9.0	8.9	9.1	6.0	8.9	7.5	5.1	7.5	9.1	8.6	7.7	12	4.5	透視度	
7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	pH	
338	352	440	528	382	374	456	424	398	336	394	528	304	蒸発残留物	
230	168	202	266	248	252	234	258	168	234	224	266	164	強熱残留物	
108	184	238	262	134	122	222	166	230	102	171	262	102	強熱減量	
308	200	382	474	336	318	338	361	364	302	331	474	200	溶解性物質	
30	152	58	54	46	56	118	63	34	34	63	152	30	浮遊物質(SS)	
86	99	97	140	130	120	170	110	110	110	100	170	49	生物化学的酸素要求量(BOD)	
47	53	52	74	56	58	79	68	50	43	54	79	29	化学的酸素要求量(COD)	
26	25	28	31	29	29	29	28	26	24	25	31	17	全窒素(T-N)	
12	13	10	18	10	9.0	9.9	12	12	11	11	18	4.0	有機性窒素	※1
13	12	18	13	18	20	19	16	13	12	14	20	7.3	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.048	<0.010	0.018	<0.010	0.090	0.046	0.01	0.09	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.28	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.28	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.4	4.8	7.2	5.2	7.2	8.0	7.6	6.4	5.2	4.8	5.5	8.0	2.9	アンモニウム性窒素等	※2
2.2	2.2	2.6	3.0	2.9	2.9	3.6	2.7	2.3	2.1	2.4	3.6	1.0	全磷(T-P)	
2.1	1.4	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.5	2.1	0.83	りん酸態りん	
62	48	56	46	52	50	40	45	37	39	58	81	37	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
17	-	15	-	19	-	25	-	17	-	16	25	12	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.6	-	2.2	-	2.3	-	2.7	-	2.4	-	2.3	2.7	1.9	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	0.04	<0.02	クロム	
0.02	-	0.04	-	0.03	-	0.04	-	0.05	-	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.14	-	0.13	-	0.23	-	0.13	-	0.10	-	0.18	0.29	0.10	亜鉛	
0.9	-	0.5	-	1.1	-	0.8	-	0.8	-	0.8	1.1	0.5	鉄(溶解性)	
0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.6	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	0.6	<0.1	フッ素	
0.07	-	0.10	-	0.08	-	0.09	-	0.05	-	0.08	0.10	0.05	ホウ素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
190000	220000	230000	270000	120000	110000	60000	170000	420000	410000	190000	420000	60000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(11-21,80,81)	(22-30)	12日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	18.6	20.5	21.8	23.0	24.8	25.2	26.8	27.9	29.2	29.2	28.5	28.5	28.9	25.9
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.6	6.4	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7
5	蒸発残留物	mg/L	332	354	314	376	402	366	356	368	362	258	346	386	448	416
6	強熱残留物	mg/L	246	278	232	298	278	268	244	236	252	182	238	252	270	284
7	強熱減量	mg/L	86	76	82	78	124	98	112	132	110	76	108	134	178	132
8	溶解性物質	mg/L	327	351	312	374	399	364	354	367	360	256	343	385	446	414
9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	2	1	1	2	1	1	<1	1	1	2	1	1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.2	4.0	3.6	6.2	2.4	2.9	2.4	2.5	3.2	2.0	1.7	2.3	2.5	3.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.6	8.0	7.9	9.0	6.6	6.5	6.7	6.6	7.0	6.1	6.1	6.7	7.4	7.0
12	全窒素(T-N)	mg/L	10	10	10	10	8.5	6.9	7.9	8.0	8.9	7.7	7.5	9.8	10	11
13	有機性窒素	mg/L	0.52	0.48	1.3	0.52	1.2	1.0	1.1	0.92	0.90	1.2	1.1	1.7	0.18	1.4
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.81	<0.20	0.23	1.1	<0.20	<0.20	<0.20	0.26	0.48	0.28	<0.20	0.32	0.27	0.61
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.17	0.020	0.036	0.18	0.020	0.029	0.063	0.12	0.12	0.041	0.021	0.041	0.050	0.11
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	8.5	9.5	8.4	8.2	7.2	5.8	6.7	6.7	7.4	6.1	6.3	7.7	9.5	8.8
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.9	9.5	8.5	8.8	7.2	5.8	6.7	6.9	7.7	6.2	6.3	7.8	9.6	9.1
18	全磷(T-P)	mg/L	0.74	1.0	0.93	0.54	0.57	0.35	0.60	0.32	0.40	1.2	0.57	0.60	0.76	1.5
19	りん酸態りん	mg/L	0.58	0.94	0.84	0.43	0.49	0.29	0.55	0.30	0.32	1.1	0.51	0.55	0.68	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	83	85	82	100	100	89	91	81	83	61	88	110	100	72
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ルルルヘキサン抽出物質(鉱十動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ルルルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ルルルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	有機磷	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	クロム	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
37	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	亜鉛	mg/L	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	フッ素	mg/L	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
42	ホウ素	mg/L	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.11	0.07	0.10	0.20	0.11	0.12
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
54	チオホルム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサジン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
59	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
60	大腸菌群数	個/cm ³	110	95	290	190	100	240	170	150	330	240	96	270	160	170
61	残留塩素(total)	mg/L	0.13	0.12	0.12	0.15	0.14	0.13	0.11	0.15	0.12	0.14	0.13	0.12	0.14	0.12

放流水

川俣水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	17日	22日	5日	20日	2日	9日					
6日	20日	4日	11日	17日	22日	5日	20日	2日	9日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
22.9	21.8	20.8	20.8	17.0	19.3	17.0	17.1	17.3	15.9	22.9	29.2	15.9	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.4	6.3	6.7	7.0	6.3	pH	
392	378	388	438	332	370	392	416	326	220	364	448	220	蒸発残留物	
266	224	274	322	228	284	306	312	168	166	255	322	166	強熱残留物	
126	154	114	116	104	86	86	104	158	54	110	178	54	強熱減量	
389	375	385	435	329	367	390	414	324	218	362	446	218	溶解性物質	
2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	4	<1	浮遊物質(SS)	
1.9	4.5	2.1	5.5	3.3	3.1	4.1	3.2	2.7	1.8	3.2	6.2	1.7	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.6	7.2	7.5	7.4	8.5	7.7	8.1	8.0	7.1	5.9	7.3	9.0	5.9	化学的酸素要求量(COD)	
11	10	10	11	11	13	11	12	11	7.3	9.7	13	6.9	全窒素(T-N)	
1.4	0.16	0.83	1.4	0.81	2.6	0.85	1.6	1.9	0.78	1.1	2.6	0.16	有機性窒素	※1
<0.20	0.76	0.24	0.80	0.51	0.33	0.76	0.29	0.70	<0.20	0.36	1.1	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.029	0.078	0.025	0.078	0.076	0.055	0.065	0.069	0.16	0.020	0.069	0.18	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
9.5	9.0	8.9	8.7	9.6	10	9.3	10	8.2	6.5	8.2	10	5.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.5	9.3	9.0	9.0	9.8	10	9.6	10	8.6	6.5	8.3	10	5.8	アンモニア性窒素等	※2
0.91	0.28	1.0	0.90	1.3	1.1	1.2	0.90	0.74	0.58	0.79	1.5	0.28	全磷(T-P)	
0.87	0.21	1.0	0.76	1.2	1.0	1.1	0.82	0.71	0.53	0.72	1.4	0.21	りん酸態りん	
97	59	69	73	76	75	75	73	35	33	79	110	33	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.07	0.08	0.09	0.09	0.11	0.05	0.09	0.07	0.07	0.08	0.11	0.04	亜鉛	
0.1	0.1	0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.6	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.09	0.09	0.12	0.10	0.09	0.09	0.06	0.09	0.05	0.04	0.09	0.20	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
310	220	210	86	180	110	280	80	280	320	200	330	80	大腸菌群数	
0.12	0.14	0.14	0.15	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.15	0.11	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

流入水

竜華水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		(1-21,80,81) (22-99)	12日	17日	8日	15日	5日	19日	10日	25日	1日	21日	4日	19日	2日	16日
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	21.0	20.3	21.5	22.5	24.9	24.5	26.0	26.3	27.0	28.3	28.0	27.5	27.7	25.0
3	透視度	度	5.0	8.5	3.5	5.0	5.6	3.7	7.9	12	6.0	11	6.3	4.7	7.7	6.0
4	pH		6.9	6.9	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	704	714	726	746	808	868	726	592	1024	388	792	854	746	644
6	強熱残留物	mg/L	462	482	438	436	476	492	460	366	496	292	452	502	460	248
7	強熱減量	mg/L	242	232	288	310	332	376	266	226	528	96	340	352	286	562
8	溶解性物質	mg/L	617	680	584	618	700	720	648	550	896	360	712	734	700	562
9	浮遊物質(SS)	mg/L	87	34	142	128	108	148	78	42	128	28	80	120	46	82
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	65	130	130	92	140	76	68	110	46	90	100	73	93
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	66	52	75	78	57	75	44	40	69	36	53	66	51	60
12	全窒素(T-N)	mg/L	31	25	25	28	35	32	23	20	30	16	27	33	28	27
13	有機性窒素	mg/L	17	11	1.0	16	17	18	4.6	12	20	8.2	12	15	13	12
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	14	14	24	12	18	14	8.6	7.5	9.8	7.8	15	17	15	15
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.13	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	9.6	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.35	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.6	5.6	9.6	4.8	7.2	5.6	13	3.0	3.9	3.1	6.0	7.1	6.0	6.0
18	全磷(T-P)	mg/L	2.4	2.1	3.2	2.7	2.4	3.2	2.5	1.3	1.8	2.1	2.7	3.4	2.5	2.8
19	りん酸態りん	mg/L	1.3	1.3	1.9	1.3	1.4	1.7	2.4	0.93	1.1	1.1	1.5	2.5	1.4	1.5
20	塩化物イオン	mg/L	110	180	190	160	190	190	190	140	190	67	240	190	180	160
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱十動)	mg/L	23	-	17	-	20	-	17	-	14	-	16	-	15	-
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	2.2	-	2.9	-	2.9	-	2.5	-	2.8	-	3.3	-	2.6	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
31	鉛	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
35	総水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
36	クロム	mg/L	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	0.05	-	<0.02	-	0.03	-
37	銅	mg/L	0.03	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-
38	亜鉛	mg/L	0.07	-	0.07	-	0.14	-	0.13	-	0.18	-	0.09	-	0.09	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	1.2	-	0.7	-	1.1	-	1.6	-	0.8	-	0.8	-	0.7	-
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-
41	フッ素	mg/L	0.1	-	0.3	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
42	ホウ素	mg/L	0.12	-	0.13	-	0.10	-	0.10	-	0.12	-	0.10	-	0.12	-
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
46	ジクロロメタン	mg/L	0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
54	チウラム	mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
55	シマジン	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	チオベンカルブ	mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
58	1,4-ジオキサジン	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ²	220000	160000	170000	160000	290000	290000	410000	450000	250000	230000	120000	470000	210000	230000
61	残留塩素(total)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流入水

竜華水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	17日	22日	5日	20日	2日	9日					
6日	—	4日	—	17日	—	5日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
23.9	22.7	20.5	21.4	19.2	17.9	19.0	19.0	18.0	18.0	22.9	28.3	17.9	水温	
6.6	9.2	10	6.5	7.0	8.7	5.2	6.6	9.5	10	7.0	12	3.5	透視度	
7.0	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.1	7.1	7.4	6.9	pH	
776	600	628	922	756	734	746	798	626	528	727	1024	388	蒸発残留物	
422	352	412	548	462	530	472	450	334	328	432	548	248	強熱残留物	
354	248	216	374	294	204	274	348	292	200	302	562	96	強熱減量	
680	567	598	820	662	659	570	700	570	487	641	896	360	溶解性物質	
96	33	30	102	94	75	176	98	56	41	86	176	28	浮遊物質(SS)	
98	65	72	130	110	100	160	110	73	83	97	160	46	生物化学的酸素要求量(BOD)	
60	50	47	66	61	51	85	71	39	35	58	85	35	化学的酸素要求量(COD)	
33	25	26	30	31	30	32	31	25	19	28	35	16	全窒素(T-N)	
14	9.0	8.0	15	10	10	13	15	9.8	8.4	12	20	1.0	有機性窒素	※1
19	16	18	15	21	20	19	16	15	10	15	24	7.5	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.12	0.26	0.021	0.26	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.32	0.43	9.6	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.6	6.4	7.2	6.0	8.4	8.0	7.6	6.4	6.1	4.5	6.4	13	3.0	アンモニア性窒素等	※2
2.9	1.9	2.2	3.3	3.0	2.4	3.5	2.9	1.7	1.3	2.5	3.5	1.3	全磷(T-P)	
1.8	1.1	1.4	1.6	1.4	1.5	1.9	1.7	0.87	0.68	1.5	2.5	0.68	りん酸態りん	
190	110	120	130	140	130	110	150	110	100	150	240	67	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
19	-	16	-	27	-	18	-	18	-	18	27	14	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.8	-	3.2	-	2.5	-	3.3	-	3.2	-	2.9	3.8	2.2	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
0.05	-	0.04	-	0.07	-	0.05	-	0.02	-	0.03	0.07	<0.02	クロム	
0.03	-	0.06	-	0.05	-	0.04	-	0.06	-	0.04	0.06	0.02	銅	
0.11	-	0.12	-	0.10	-	0.08	-	0.09	-	0.11	0.18	0.07	亜鉛	
1.4	-	1.4	-	1.2	-	0.9	-	0.7	-	1.0	1.6	0.7	鉄(溶解性)	
<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.09	-	0.15	-	0.09	-	0.11	-	0.09	-	0.11	0.15	0.09	ホウ素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
0.022	-	0.025	-	0.005	-	<0.001	-	<0.001	-	0.005	0.025	<0.001	シクロタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニケル	
300000	210000	240000	260000	210000	160000	210000	280000	170000	170000	240000	470000	120000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

放流水

竜華水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	17日	22日	5日	20日	2日	9日					
6日	20日	4日	11日	17日	22日	5日	20日	2日	9日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
25.0	22.4	22.0	22.2	20.0	20.0	19.3	19.5	17.8	17.5	23.6	29.3	17.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.2	6.3	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	6.3	6.4	6.3	6.5	6.7	6.1	pH	
732	638	584	694	644	618	640	650	500	456	623	796	320	蒸発残留物	
402	360	392	420	406	478	440	444	242	288	386	496	174	強熱残留物	
330	278	192	274	238	140	200	206	258	168	244	517	58	強熱減量	
732	638	584	694	644	618	640	650	500	456	623	796	320	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.5	6.2	6.5	7.3	6.7	6.3	7.8	7.0	5.5	4.9	6.5	7.8	4.9	化学的酸素要求量(COD)	
8.0	8.5	6.5	7.2	7.6	7.6	8.1	7.6	9.2	6.5	6.8	9.2	4.3	全窒素(T-N)	
1.3	1.4	1.3	0.94	0.69	0.80	1.0	0.60	2.0	0.30	0.97	2.0	0.30	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	0.34	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.74	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.7	7.1	5.2	5.9	6.9	6.8	7.1	7.0	7.2	6.2	5.8	7.5	3.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.7	7.1	5.2	6.0	6.9	6.8	7.1	7.0	7.2	6.2	5.8	7.5	3.6	アンモニア性窒素等	※2
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	全磷(T-TP)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	りん酸態りん	
200	120	110	140	140	120	130	150	120	75	150	200	66	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.04	亜鉛	
0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	フッ素	
0.09	0.09	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	0.12	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	シクロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニケル	
0	2	3	8	3	1	2	0	0	0	3	12	0	大腸菌群数	
0.19	0.30	0.26	0.35	0.28	0.32	0.23	0.37	0.38	0.41	0.27	0.41	0.14	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

放流水2

今池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	2日	9日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
26.1	24.8	23.3	23.0	21.3	21.2	20.9	19.5	20.8	20.4	24.9	30.5	19.5	水温	22-58はスポット採水
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	7.2	6.5	pH	
292	346	328	312	262	278	284	278	248	274	304	430	218	蒸発残留物	
174	208	112	178	148	154	156	146	166	176	172	222	112	強熱残留物	
118	138	216	134	114	124	128	132	82	98	132	230	26	強熱減量	
292	346	327	311	261	277	283	278	247	273	303	429	218	溶解性物質	
<1	<1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
1.5	1.4	1.9	1.6	2.8	1.8	2.3	1.6	2.5	2.7	1.9	2.8	1.2	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.9	9.9	9.6	9.5	10	10	9.9	9.9	10	9.8	9.4	10	7.8	化学的酸素要求量(COD)	
8.6	8.9	8.9	10	10	10	10	9.3	8.5	9.6	8.7	10	7.3	全窒素(T-N)	
0.88	0.84	0.17	0.59	0.17	1.5	0.84	0.23	0.40	1.1	0.64	1.5	0.09	有機性窒素	※1
0.37	0.54	0.46	0.33	1.9	0.51	0.77	0.31	0.45	0.74	0.58	1.9	0.26	アモニア性窒素(NH4-N)	
0.050	0.11	0.069	0.080	0.13	0.12	0.085	0.056	0.044	0.18	0.070	0.18	0.014	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.3	7.4	8.2	9.0	7.8	7.8	8.5	8.7	7.6	7.5	7.4	9.0	5.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.4	7.7	8.4	9.2	8.6	8.1	8.8	8.8	7.8	7.9	7.7	9.2	5.6	アンモニア性窒素等	※2
0.49	0.55	0.51	0.53	0.70	0.42	0.53	0.81	0.52	0.56	0.62	0.94	0.42	全磷(T-P)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
57	73	81	73	60	76	79	52	67	55	63	81	23	塩化物イオン	
3	<1	1	2	2	1	<1	<1	<1	1	1	3	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.04	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.06	0.06	0.09	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.07	0.10	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ジス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサジン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
61	91	56	68	30	70	51	4	37	4	59	230	0	大腸菌群数	
0.14	0.13	0.14	0.10	0.20	0.17	0.15	0.13	0.19	0.22	0.15	0.26	0.08	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

項目	(項目番号) ①-②③,④⑤ (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		10日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	17日	1日	21日	4日	19日	2日	16日	
		10日	---	8日	---	5日	---	3日	---	1日	---	4日	---	2日	---	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	19.5	20.6	21.6	23.4	24.6	24.4	25.4	26.1	27.1	28.0	27.8	27.3	27.5	24.5
3	透視度	度	3.7	3.5	4.0	3.9	3.5	3.5	4.4	3.8	4.3	4.5	4.2	3.8	4.2	4.4
4	pH		7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6
5	蒸発残留物	mg/L	568	554	522	526	568	542	500	554	496	478	552	556	564	494
6	強熱残留物	mg/L	232	222	198	192	192	198	198	196	210	174	202	210	246	180
7	強熱減量	mg/L	336	332	324	334	376	344	302	358	286	304	350	346	318	314
8	溶解性物質	mg/L	400	380	360	338	360	350	344	358	330	344	376	372	392	330
9	浮遊物質(SS)	mg/L	168	174	162	188	208	192	156	196	166	134	176	184	172	164
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	200	210	190	230	220	220	160	200	170	170	190	190	210	180
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	120	120	110	120	120	120	110	120	110	110	120	120	120	120
12	全窒素(T-N)	mg/L	47	49	40	48	47	44	44	47	41	38	43	44	44	44
13	有機性窒素	mg/L	14	17	10	15	12	13	0.90	12	14	13	10	14	7.6	10
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	32	31	29	32	34	30	43	34	26	25	32	30	36	33
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.10	0.10	0.13	0.41	0.024	0.068	0.095	0.011	0.014	<0.010	0.038	<0.010	0.10	0.19
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.20	<0.10	0.12	0.12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.20	0.20
17	アンモニア性窒素等	mg/L	13	12	11	13	13	12	17	13	10	10	12	12	14	13
18	全磷(T-P)	mg/L	4.3	4.0	4.2	4.6	4.6	5.0	4.6	5.0	3.9	4.1	4.7	5.0	5.0	4.8
19	りん酸態りん	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	塩化物イオン	mg/L	40	65	40	50	40	40	40	40	42	37	37	34	50	50
21	よう素消費量	mg/L	23	22	24	17	17	17	19	15	10	10	20	15	16	17
22	ノルマルヘキサン抽出物質(釜十動)	mg/L	13	---	19	---	25	---	19	---	18	---	17	---	17	---
23	ノルマルヘキサン抽出物質(釜)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	フェノール類	mg/L	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---
27	シアン含有量	mg/L	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---
28	アルキル水銀	mg/L	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---
29	有機燐	mg/L	<0.1	---	---	---	---	---	<0.1	---	---	---	---	---	<0.1	---
30	カドミウム	mg/L	<0.003	---	<0.003	---	<0.003	---	<0.003	---	<0.003	---	<0.003	---	<0.003	---
31	鉛	mg/L	<0.01	---	<0.01	---	<0.01	---	<0.01	---	<0.01	---	<0.01	---	<0.01	---
32	PCB	mg/L	ND	---	---	---	---	---	ND	---	---	---	---	---	ND	---
33	六価クロム	mg/L	<0.04	---	<0.04	---	<0.04	---	<0.04	---	<0.04	---	<0.04	---	<0.04	---
34	砒素	mg/L	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---
35	総水銀	mg/L	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---	ND	---
36	クロム	mg/L	<0.02	---	<0.02	---	<0.02	---	<0.02	---	<0.02	---	<0.02	---	<0.02	---
37	銅	mg/L	0.04	---	0.07	---	0.05	---	0.03	---	0.04	---	0.04	---	<0.02	---
38	亜鉛	mg/L	0.14	---	0.25	---	0.19	---	0.11	---	0.14	---	0.13	---	0.10	---
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	---	0.2	---	0.2	---	0.3	---	0.2	---	0.2	---	0.5	---
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	---	<0.1	---	<0.1	---	<0.1	---	<0.1	---	<0.1	---	<0.1	---
41	フッ素	mg/L	0.2	---	<0.1	---	<0.1	---	0.2	---	0.1	---	0.1	---	0.1	---
42	ホウ素	mg/L	0.10	---	0.14	---	0.11	---	0.10	---	0.11	---	0.12	---	0.12	---
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	<0.001	---	0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---
54	チオラム	mg/L	<0.0006	---	---	---	---	---	<0.0006	---	---	---	---	---	<0.0006	---
55	シマジン	mg/L	<0.0005	---	---	---	---	---	<0.0005	---	---	---	---	---	<0.0005	---
56	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	---	---	---	---	---	<0.0003	---	---	---	---	---	<0.0003	---
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---	<0.0005	---
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---	<0.05	---
59	ニッケル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
60	大腸菌群数	個/cm ²	190000	210000	190000	310000	370000	340000	200000	260000	170000	340000	330000	360000	130000	100000
61	残留塩素(total)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

流入水

大井水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	2日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
22.7	21.8	20.1	20.2	19.2	17.8	18.0	18.7	18.2	19.0	22.6	28.0	17.8	水温	
4.0	4.0	3.8	4.1	4.6	4.8	4.5	4.4	4.2	5.5	4.2	5.5	3.5	透視度	
7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.6	7.5	7.6	8.0	7.0	pH	
540	548	572	560	504	604	582	550	582	516	543	604	478	蒸発残留物	
196	210	228	224	210	260	248	212	264	194	212	264	174	強熱残留物	
344	338	344	336	294	344	334	338	318	322	331	376	286	強熱減量	
350	370	388	394	314	416	406	356	412	362	367	416	314	溶解性物質	
190	178	184	166	190	188	176	194	170	154	176	208	134	浮遊物質(SS)	
220	210	220	200	210	190	200	200	180	170	200	230	160	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	120	130	110	120	130	130	120	120	110	120	130	110	化学的酸素要求量(COD)	
48	46	48	46	50	50	51	51	42	43	46	51	38	全窒素(T-N)	
11	11	13	14	20	18	17	23	12	18	13	23	0.90	有機性窒素	※1
36	34	34	31	29	31	33	27	29	24	31	43	24	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.12	0.081	0.11	0.088	0.10	0.21	0.24	0.10	0.097	0.11	0.11	0.41	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.10	0.26	0.21	0.25	0.25	0.36	0.35	0.25	0.15	0.27	0.14	0.36	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
14	13	13	12	11	12	13	11	11	9.9	12	17	9.9	アンモニウム性窒素等	※2
5.4	4.9	4.9	4.9	4.9	5.4	5.2	4.9	4.4	4.4	4.7	5.4	3.9	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
40	40	45	30	45	40	40	30	50	40	42	65	30	塩化物イオン	
15	17	16	17	19	28	20	19	17	17	18	28	10	よう素消費量	
19	—	17	—	19	—	22	—	23	—	19	25	13	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.04	0.07	<0.02	銅	
0.10	—	0.11	—	0.11	—	0.12	—	0.19	—	0.14	0.25	0.10	亜鉛	
0.2	—	0.4	—	0.2	—	0.5	—	0.3	—	0.3	0.5	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.11	—	0.12	—	0.16	—	0.12	—	0.09	—	0.12	0.16	0.09	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
0.0091	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0008	0.0091	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	シクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニケル	
1300000	900000	1000000	660000	230000	160000	100000	130000	70000	70000	340000	1300000	70000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

I系流入水

狭山水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		17日	—	17日	—	5日	—	3日	—	8日	—	4日	—	2日	—	
		10日	—	8日	—	5日	—	3日	—	1日	—	4日	—	2日	—	
1	採水方法	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	
2	水温	℃	17.8	—	20.1	—	24.8	—	25.0	—	27.5	—	27.0	—	27.8	—
3	透視度	度	4.0	—	5.0	—	5.5	—	4.0	—	5.0	—	4.0	—	3.5	—
4	pH		7.8	—	7.5	—	7.4	—	7.4	—	7.6	—	7.4	—	7.3	—
5	蒸発残留物	mg/L	520	—	450	—	553	—	508	—	508	—	483	—	401	—
6	強熱残留物	mg/L	135	—	141	—	149	—	102	—	111	—	152	—	133	—
7	強熱減量	mg/L	385	—	309	—	404	—	406	—	397	—	331	—	268	—
8	溶解性物質	mg/L	300	—	250	—	335	—	308	—	380	—	279	—	225	—
9	浮遊物質(SS)	mg/L	220	—	200	—	218	—	200	—	128	—	204	—	176	—
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	210	—	210	—	240	—	240	—	290	—	210	—	260	—
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	140	—	130	—	130	—	140	—	120	—	140	—	140	—
12	全窒素(T-N)	mg/L	48	—	38	—	39	—	30	—	34	—	28	—	36	—
13	有機性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	アンモニア性窒素(NH-N)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	アンモニア性窒素等	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	全リン(T-P)	mg/L	5.0	—	4.2	—	4.9	—	3.6	—	5.5	—	5.7	—	4.6	—
19	りん酸態りん	mg/L	3.2	—	2.3	—	2.2	—	1.8	—	2.5	—	3.1	—	2.2	—
20	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	よう素消費量	mg/L	20	—	15	—	14	—	9.5	—	11	—	9.7	—	14	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	19	—	20	—	23	—	23	—	20	—	23	—	23	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機磷	mg/L	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	ND	—	-	—	-	—	ND	—	-	—	-	—	ND	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.10	—	0.09	—	0.11	—	0.09	—	0.12	—	0.09	—	0.09	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.2	—	<0.1	—	<0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.07	—	0.10	—	0.09	—	0.08	—	0.08	—	0.11	—	0.16	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	ペルフルオロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	パラジウム	mg/L	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—
55	シマジン	mg/L	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—
56	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサジン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—
60	大腸菌群数	個/cm ²	—	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	—

I 系流入水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	4日	—					
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	2日	—					
スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—					22-58はスポット採水
23.0	—	19.5	—	17.5	—	17.0	—	16.5	—	22.0	27.8	16.5	水温	
4.0	—	3.0	—	4.0	—	3.5	—	3.5	—	4.1	5.5	3.0	透視度	
7.4	—	7.7	—	8.1	—	8.1	—	8.2	—	7.7	8.2	7.3	pH	
415	—	505	—	480	—	472	—	470	—	480	553	401	蒸発残留物	
122	—	107	—	141	—	128	—	152	—	131	152	102	強熱残留物	
293	—	398	—	339	—	344	—	318	—	349	406	268	強熱減量	
271	—	281	—	266	—	240	—	222	—	280	380	222	溶解性物質	
144	—	224	—	214	—	232	—	248	—	201	248	128	浮遊物質(SS)	
200	—	270	—	230	—	260	—	260	—	240	290	200	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	—	140	—	140	—	130	—	140	—	130	140	120	化学的酸素要求量(COD)	
37	—	45	—	49	—	54	—	57	—	41	57	28	全窒素(T-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有機性窒素	※1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンモニア性窒素等	※2
4.7	—	8.2	—	5.7	—	6.3	—	6.5	—	5.4	8.2	3.6	全磷(T-P)	
1.7	—	3.3	—	3.3	—	3.7	—	3.3	—	2.7	3.7	1.7	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
13	—	12	—	15	—	15	—	17	—	14	20	9.5	よう素消費量	
24	—	23	—	26	—	25	—	25	—	23	26	19	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.03	0.04	0.02	銅	
0.08	—	0.10	—	0.08	—	0.09	—	0.07	—	0.09	0.12	0.07	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.09	0.16	0.07	ナリ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニケル	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

Ⅱ系流入水

狭山水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
	11-21,80,81	10日	17日	8日	22日	5日	19日	3日	17日	8日	21日	4日	19日	2日	16日	
	(22-99)	10日	—	8日	—	5日	—	3日	—	1日	—	4日	—	2日	—	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	19.5	19.8	21.5	22.5	24.1	25.3	26.0	25.3	28.3	27.8	28.0	28.0	27.8	25.0
3	透視度	度	5.0	5.0	5.5	6.0	5.0	4.5	7.0	6.0	4.0	6.0	5.0	4.5	5.0	4.0
4	pH		7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	386	387	433	351	503	427	357	330	339	356	366	351	432	330
6	強熱残留物	mg/L	148	170	174	140	161	145	171	146	79	145	127	133	96	128
7	強熱減量	mg/L	238	217	259	211	342	282	186	184	260	211	239	218	336	202
8	溶解性物質	mg/L	222	231	279	267	259	273	249	154	201	250	176	235	238	198
9	浮遊物質(SS)	mg/L	164	156	154	84	244	154	108	176	138	106	190	116	194	132
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	150	140	150	110	210	150	96	190	170	130	170	140	180	140
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	100	100	96	110	100	75	110	95	89	100	89	110	92
12	全窒素(T-N)	mg/L	31	31	38	25	34	34	28	26	35	25	28	30	38	29
13	有機性窒素	mg/L	11	12	16	10	13	13	13	9.5	17	11	11	10	16	10
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	20	19	21	14	20	20	14	16	17	13	16	19	20	18
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.079	0.18	0.25	0.25	0.22	0.17	<0.010	0.17	0.17	0.35	0.44	0.11
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	<0.10	<0.10	0.16	0.91	0.37	0.60	0.45	0.24	0.20	0.51	0.51	0.47	0.61	0.32
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	7.6	8.6	6.6	8.6	8.8	6.2	6.8	7.0	5.8	7.0	8.4	9.0	7.6
18	全磷(T-P)	mg/L	3.3	3.1	3.1	2.2	3.6	3.5	2.3	2.9	3.0	2.1	3.2	3.2	3.7	3.0
19	りん酸態りん	mg/L	2.5	1.2	1.4	0.89	1.3	1.4	0.88	0.87	1.3	0.52	1.0	1.1	1.3	1.0
20	塩化物イオン	mg/L	39	42	41	36	31	34	34	36	31	29	42	43	45	36
21	酸素消費量	mg/L	13	10	12	8.0	10	12	6.0	5.0	7.0	5.0	5.0	10	9.0	7.0
22	ルルルヘキサン抽出物質(鉱十動)	mg/L	10	—	21	—	18	—	14	—	11	—	27	—	17	—
23	ルルルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ルルルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機磷	mg/L	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	ND	—	-	—	-	—	ND	—	-	—	-	—	ND	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.07	—	0.03	—
38	亜鉛	mg/L	0.12	—	0.09	—	0.08	—	0.10	—	0.07	—	0.09	—	0.10	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.1	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.06	—	0.10	—	0.08	—	0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.08	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	ペルフルオロエチレン(PFE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チオラム	mg/L	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—
55	シマジン	mg/L	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	—
56	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサジン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	大腸菌群数	個/cm ²	61000	80000	100000	92000	100000	110000	110000	110000	150000	90000	76000	100000	100000	100000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

II 系流入水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	—	4日	—	9日	—	5日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
23.0	22.2	20.3	20.5	19.0	18.3	17.2	18.0	17.5	16.8	22.6	28.3	16.8	水温	
5.0	4.5	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	4.5	4.5	5.5	4.9	7.0	4.0	透視度	
7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.1	pH	
375	333	384	435	418	441	340	428	418	299	384	503	299	蒸発残留物	
127	117	156	148	127	167	171	167	186	121	144	186	79	強熱残留物	
248	216	228	287	291	274	169	261	232	178	240	342	169	強熱減量	
257	213	230	317	264	289	252	280	262	175	240	317	154	溶解性物質	
118	120	154	118	154	152	88	148	156	124	144	244	84	浮遊物質(SS)	
140	150	150	160	150	160	120	160	160	120	150	210	96	生物化学的酸素要求量(BOD)	
94	91	110	100	100	100	92	110	99	91	98	110	75	化学的酸素要求量(COD)	
35	32	33	36	33	32	33	31	37	24	32	38	24	全窒素(T-N)	
11	9.0	11	12	8.9	8.0	8.9	9.0	14	7.8	11	17	7.8	有機性窒素	※1
22	22	21	22	24	23	23	21	21	15	19	24	13	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	
0.45	0.21	0.17	0.20	0.079	0.24	0.16	0.14	0.21	0.12	0.18	0.45	<0.010	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	
0.86	0.77	0.68	0.90	<0.10	0.76	0.88	0.79	1.1	1.0	0.55	1.1	<0.10	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	
10	9.7	9.2	9.9	9.6	10	10	9.3	9.7	7.1	8.4	10	5.8	アンモニウム性窒素等	※2
3.0	3.0	3.4	3.6	3.7	3.8	3.2	3.4	3.4	2.5	3.1	3.8	2.1	全磷(T-P)	
1.2	1.3	1.3	1.4	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.0	1.3	2.5	0.52	りん酸態りん	
35	41	41	43	35	43	41	45	41	39	38	45	29	塩化物イオン	
8.0	9.0	10	7.0	8.0	8.0	6.0	7.0	7.0	4.0	8.0	13	4.0	よう素消費量	
16	—	22	—	23	—	26	—	16	—	18	27	10	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
-	—	-	—	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
-	—	-	—	ND	—	-	—	-	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.04	—	0.07	—	0.05	—	0.04	—	0.02	—	0.04	0.07	0.02	銅	
0.08	—	0.09	—	0.08	—	0.07	—	0.04	—	0.08	0.12	0.04	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.6	—	0.1	—	0.2	0.6	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.06	—	0.10	—	0.09	—	0.06	—	0.05	—	0.08	0.10	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	シクロキサタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
-	—	-	—	<0.0005	—	-	—	-	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
-	—	-	—	<0.0003	—	-	—	-	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	-	-	ニケル	
100000	100000	77000	100000	95000	86000	100000	86000	110000	89000	100000	150000	61000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2) アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

II 系放流水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	2日	9日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					22-58はスポット採水
23.0	23.0	21.5	21.0	20.1	19.8	19.5	18.5	19.3	19.2	23.5	29.1	18.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	7.1	6.3	pH	
182	191	120	190	179	158	177	193	205	108	190	229	108	蒸発残留物	
127	114	95	106	96	104	146	142	145	92	124	175	92	強熱残留物	
55	77	25	84	83	54	31	51	60	16	66	99	16	強熱減量	
182	191	120	190	179	158	177	193	205	108	190	229	108	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.0	1.5	1.4	<1.0	1.0	1.2	1.0	3.3	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.6	6.9	6.8	7.8	7.0	8.1	8.2	8.5	7.9	7.8	7.5	8.5	6.5	化学的酸素要求量(COD)	
8.8	8.9	9.2	9.0	9.7	10	9.4	9.6	9.9	8.7	8.5	10	5.7	全窒素(T-N)	
1.5	0.80	1.5	0.081	1.3	1.8	1.1	0.68	0.92	0.50	0.77	1.9	0.020	有機性窒素	※1
0.33	0.20	<0.20	<0.20	0.26	0.34	<0.20	0.39	0.62	1.5	0.26	1.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	0.011	<0.010	0.034	0.056	0.099	0.021	0.14	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.9	7.9	7.7	8.9	8.1	7.8	8.3	8.5	8.3	6.6	7.5	8.9	5.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.0	7.9	7.7	8.9	8.2	7.9	8.3	8.6	8.6	7.2	7.6	8.9	5.5	アンモニウム性窒素等	※2
0.19	0.53	0.56	0.40	0.81	0.66	0.34	0.73	0.56	0.48	0.53	0.98	0.19	全燐(T-P)	
0.14	0.47	0.51	0.34	0.74	0.58	0.26	0.66	0.49	0.42	0.47	0.98	0.14	りん酸態りん	
32	35	32	32	39	29	32	39	35	32	34	49	18	塩化物イオン	
1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	/ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/ルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	<0.01	0.03	0.04	0.04	0.07	<0.01	亜鉛	
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	シクロクタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニフェル	
4	4	2	3	3	7	41	10	16	19	8	41	2	大腸菌群数	
0.13	0.10	0.14	0.08	0.14	0.11	0.06	0.24	0.17	0.12	0.11	0.24	0.06	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

令和元年度

精密試験結果

流入水

北部水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		10日	17日	8日	15日	5日	19日	3日	17日	8日	21日	4日	19日	2日	16日	
		10日	—	8日	—	5日	—	3日	—	8日	—	4日	—	2日	—	
1	採水方法	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	
2	水温	℃	19.0	20.8	23.3	25.0	24.8	24.8	25.8	26.1	27.9	28.1	27.5	26.9	28.2	25.4
3	透視度	度	5.0	5.0	5.1	4.3	5.5	5.0	5.3	5.0	4.0	5.9	4.7	4.5	5.0	5.1
4	pH		7.9	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	1174	1158	1206	1243	1319	1330	1061	1440	1375	1120	1164	1309	1623	1230
6	強熱残留物	mg/L	861	884	892	926	968	1034	776	1057	1045	812	916	1013	1185	922
7	強熱減量	mg/L	313	274	314	317	351	296	285	383	330	308	248	296	438	308
8	溶解性物質	mg/L	1003	1001	1037	1045	1171	1155	909	1289	1192	972	971	1148	1432	1055
9	浮遊物質(SS)	mg/L	171	157	169	198	148	175	152	151	183	148	193	161	191	175
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	220	150	170	200	190	180	140	150	200	140	160	170	180	170
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	100	100	100	99	100	87	87	100	92	100	100	100	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	31	30	32	30	29	29	26	27	30	24	28	29	34	28
13	有機性窒素	mg/L	13	13	14	12	12	12	12	12	12	10	13	12	16	12
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	17	17	18	17	16	16	13	14	17	13	14	16	17	15
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.14	0.10	0.14	0.17	0.12	0.12	0.13	0.15	0.22	0.25	0.14	0.15	0.15	0.12
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.66	0.37	0.23	0.58	0.50	0.43	0.71	0.39	0.52	0.56	0.42	0.48	0.51	0.66
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.6	7.2	7.5	7.5	7.0	6.9	6.0	6.1	7.5	6.0	6.1	7.0	7.4	6.7
18	全磷(T-P)	mg/L	3.5	3.8	3.6	3.7	3.5	3.4	2.9	3.1	3.7	2.7	3.4	3.4	3.5	3.3
19	りん酸無水素イオン	mg/L	1.6	1.7	2.0	1.7	1.7	1.6	1.2	1.4	1.7	1.2	1.2	1.7	1.6	1.5
20	塩化物イオン	mg/L	410	410	440	400	440	480	360	500	500	380	410	460	580	440
21	酸素消費量	mg/L	9.5	13	12	14	14	9.8	5.1	7.1	10	6.9	13	11	9.5	8.7
22	ホルマリン抽出物質(籠+動)	mg/L	13	—	19	—	19	—	7.0	—	17	—	16	—	17	—
23	ホルマリン抽出物質(籠)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
24	ホルマリン抽出物質(動)	mg/L	13	—	19	—	19	—	7.0	—	17	—	16	—	17	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	3.8	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.06	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	0.002	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.05	—	0.06	—	0.03	—
38	亜鉛	mg/L	0.14	—	0.14	—	0.09	—	0.12	—	0.13	—	0.14	—	0.09	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.3	—	0.2	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.7	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—
42	ホウ素	mg/L	0.10	—	0.23	—	0.18	—	0.20	—	0.24	—	0.23	—	0.20	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チオラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm ²	110000	70000	100000	70000	130000	130000	140000	210000	170000	130000	220000	180000	150000	130000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

北部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目		
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日						
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット						22-59はスポット採水
21.8	22.1	19.6	20.9	18.8	18.5	18.4	18.5	18.5	18.5	22.9	28.2	18.4	水温		
4.9	4.7	5.0	4.1	6.0	4.0	5.0	4.5	4.8	5.1	5.0	6.0	4.0	透視度		
7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.2	pH		
1204	1251	1204	1319	1073	1359	1134	1301	1236	899	1239	1623	899	蒸発残留物		
904	952	888	961	787	1030	829	943	875	622	920	1185	622	強熱残留物		
300	299	316	358	286	329	305	358	361	277	319	438	248	強熱減量		
1034	1045	987	1090	896	1174	929	1084	1043	725	1058	1432	725	溶解性物質		
170	206	217	229	177	185	205	217	193	174	181	229	148	浮遊物質(SS)		
180	200	210	230	190	200	170	180	220	170	180	230	140	生物化学的酸素要求量(BOD)		
100	110	110	110	99	120	120	110	110	100	100	120	87	化学的酸素要求量(COD)		
30	32	31	33	31	34	33	33	32	29	30	34	24	全窒素(T-N)		
11	13	11	14	10	12	10	13	13	14	12	16	10	有機性窒素	※1	
18	18	20	19	20	22	22	19	18	14	17	22	13	アンモニア性窒素(NH4-N)		
0.10	0.13	0.061	0.063	0.12	0.078	0.074	0.16	0.15	0.11	0.13	0.25	0.061	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
0.46	0.55	0.38	0.32	0.50	0.28	0.70	0.67	0.97	0.81	0.50	0.97	0.23	硝酸性窒素(NO3-N)		
7.7	7.8	8.4	7.9	8.6	9.1	9.5	8.4	8.3	6.5	7.4	9.5	6.0	アンモニウム性窒素等	※2	
3.7	3.6	3.6	4.0	3.3	4.1	3.9	3.8	3.6	3.0	3.5	4.1	2.7	全磷(T-P)		
1.5	1.7	1.6	1.8	1.7	2.1	1.9	1.8	1.8	1.3	1.6	2.1	1.2	りん酸態りん		
410	420	390	420	350	440	390	410	390	280	420	580	280	塩化物イオン		
21	7.7	14	12	10	12	11	18	10	9.6	11	21	5.1	よう素消費量		
9	-	17	-	2	-	22	-	3	-	13	22	2	/ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)		
<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	<1	<1	/ルマルヘキサン抽出物質(鉱)		
9	-	17	-	2	-	22	-	3	-	13	22	2	/ルマルヘキサン抽出物質(動)		
1.9	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	2.8	3.9	1.7	陰イオン界面活性剤		
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.05	-	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類		
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量		
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀		
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷		
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム		
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛		
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB		
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム		
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.002	<0.001	砒素		
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀		
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム		
0.03	-	0.03	-	0.03	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	0.06	<0.02	銅		
0.11	-	0.13	-	0.11	-	0.02	-	0.07	-	0.11	0.14	0.02	亜鉛		
0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.3	0.1	鉄(溶解性)		
<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	0.7	<0.1	マンガン(溶解性)		
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	0.3	0.1	フッ素		
0.17	-	0.17	-	0.18	-	0.19	-	0.16	-	0.19	0.24	0.10	ナトリウム		
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物		
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)		
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)		
0.011	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	0.011	<0.001	ジクロロメタン		
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素		
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン		
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン		
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン		
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン		
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン		
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン		
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム		
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン		
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ		
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン		
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル		
140000	180000	110000	40000	120000	100000	300000	180000	220000	200000	150000	300000	40000	大腸菌群数		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)		

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

流入水

中部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	--	4日	--	9日	--	5日	--	4日	--					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					23-60はスポット採水
25.3	24.3	22.7	23.0	21.1	20.8	19.6	21.0	20.4	20.7	24.8	30.1	19.6	水温	
5.4	5.0	5.5	5.1	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	5.4	5.0	6.5	4.7	透視度	
7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.5	6.8	pH	
697	906	995	1033	984	1024	1013	995	1020	935	919	1033	697	蒸発残留物	
459	643	755	787	727	778	747	744	769	706	671	787	459	強熱残留物	
238	263	240	246	257	246	266	251	251	229	249	302	185	強熱減量	
563	755	860	876	816	872	849	827	858	820	768	876	563	溶解性物質	
134	151	135	157	168	152	164	168	162	115	152	243	115	浮遊物質(SS)	
130	180	150	160	160	170	140	150	160	140	150	250	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
97	100	97	100	96	100	100	98	100	93	94	110	75	化学的酸素要求量(COD)	
27	26	27	28	29	28	30	31	25	25	27	36	23	全窒素(T-N)	
16	8.0	13	16	17	15	16	18	10	10	14	26	5.0	有機性窒素	※1
11	18	14	12	11	13	14	13	15	14	13	19	7.8	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.064	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.072	<0.010	0.072	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.4	7.2	5.6	4.8	4.5	5.2	5.6	5.2	6.0	5.7	5.0	7.6	3.1	アンモニア性窒素等	※2
4.2	3.8	3.8	3.9	3.9	4.3	4.4	3.9	3.8	3.8	4.0	5.4	3.3	全炭(T-CP)	
0.90	0.82	0.79	0.81	0.72	1.0	0.92	0.56	0.69	0.72	0.80	1.1	0.56	りん酸態りん	
230	290	300	280	240	240	280	280	260	260	240	350	160	塩化物イオン	
38	10	9	12	11	11	17	11	10	12	14	38	9	よう素消費量	
4	-	5	-	4	-	5	-	5	-	11	29	4	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
4	-	5	-	4	-	5	-	5	-	11	29	4	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.2	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	2.6	4.0	1.5	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.05	-	<0.05	0.08	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	0.04	<0.02	クロム	
0.04	-	0.03	-	0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.28	-	0.16	-	0.15	-	0.11	-	0.15	-	0.23	0.48	0.11	亜鉛	
0.5	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-	0.3	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.11	-	0.13	-	0.15	-	0.15	-	0.13	-	0.11	0.15	0.04	ホウ素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	シクロロタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1,2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1,3-ジクロロプロペン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
680000	770000	560000	390000	690000	400000	430000	420000	500000	360000	450000	810000	180000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

放流水

中部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					23-60はスポット採水
25.7	24.3	22.9	22.8	21.0	20.9	19.8	20.1	19.8	20.8	25.2	31.9	19.8	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	pH	
554	731	759	813	826	829	724	760	825	762	705	829	554	蒸発残留物	
471	651	693	743	743	751	638	692	744	690	634	751	471	強熱残留物	
83	80	66	70	83	78	86	68	81	72	71	96	47	強熱減量	
553	729	758	812	824	827	721	758	822	760	703	827	553	溶解性物質	
1	2	1	1	2	2	3	2	3	2	2	3	1	浮遊物質(SS)	
1.5	2.9	1.5	1.6	2.6	2.2	2.4	2.0	2.6	2.2	2.2	3.0	1.4	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.9	9.5	9.0	9.4	9.5	10	10	9.3	9.6	9.2	9.3	10	7.9	化学的酸素要求量(COD)	
8.6	7.0	7.3	7.5	8.2	8.1	8.5	8.2	7.5	8.2	7.8	9.1	6.7	全窒素(T-N)	
1.2	0.12	0.38	1.2	0.87	0.28	0.38	0.07	0.46	1.0	0.68	1.9	0.07	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.016	0.072	0.016	0.024	0.024	0.016	0.016	0.024	0.040	0.032	0.021	0.072	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.3	6.8	6.9	6.2	7.3	7.8	8.1	8.1	7.0	7.1	7.1	8.3	5.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.3	6.9	6.9	6.2	7.3	7.8	8.1	8.1	7.0	7.1	7.1	8.3	5.0	アンモニア性窒素等	※2
0.21	0.23	0.21	0.18	0.23	0.21	0.21	0.19	0.22	0.26	0.27	0.75	0.18	全燐(T-P)	
0.10	0.11	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	0.12	0.63	<0.10	りん酸態りん	
220	280	250	260	190	190	250	260	280	250	220	310	140	塩化物イオン	
1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	2	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	<0.01	0.08	0.07	0.07	0.06	0.12	<0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.10	0.11	0.25	0.11	0.11	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.25	<0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	シクロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニケル	
58	84	64	65	120	81	59	120	46	95	78	150	46	大腸菌群数	
0.10	0.09	0.11	0.16	0.14	0.18	0.15	0.16	0.16	0.21	0.11	0.21	0.07	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

放流水

南部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
6日	20日	4日	11日	9日	22日	5日	20日	4日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					23-60はスポット採水
24.5	23.7	21.8	21.7	19.7	19.5	19.3	18.9	19.1	18.8	23.4	28.6	18.8	水温	
95	100	100	100	100	100	85	71	100	49	93	100	49	透視度	
6.7	6.9	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9	6.4	pH	
314	273	264	287	297	282	401	305	216	257	297	401	216	蒸発残留物	
284	221	211	213	217	195	307	99	150	210	227	307	99	強熱残留物	
30	52	53	74	80	87	94	206	66	47	70	206	28	強熱減量	
313	272	263	286	295	280	399	302	213	254	296	399	213	溶解性物質	
1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	3	<1	浮遊物質(SS)	
3.5	2.9	3.0	3.3	4.1	5.1	6.4	3.6	3.3	8.3	3.7	8.3	1.4	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.2	8.5	7.3	8.8	7.7	9.2	10	10	10	9.8	8.6	10	5.7	化学的酸素要求量(COD)	
7.7	6.6	6.7	6.2	5.9	6.5	6.8	7.6	8.7	7.0	6.7	8.7	5.3	全窒素(T-N)	
0.47	0.34	0.64	0.19	0.52	0.13	0.35	1.1	2.1	0.25	0.82	2.1	0.13	有機性窒素	※1
<0.20	0.22	0.21	0.23	<0.20	1.1	1.3	0.67	1.0	1.0	0.31	1.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.022	0.036	0.049	0.071	0.076	0.17	0.25	0.15	0.13	0.15	0.074	0.25	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.2	6.0	5.8	5.7	5.3	5.1	4.9	5.6	5.4	5.6	5.5	7.2	4.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.2	6.1	5.9	5.8	5.3	5.7	5.6	6.0	5.9	6.1	5.6	7.2	4.0	アンモニウム性窒素等	※2
0.34	0.53	0.49	0.24	0.92	0.31	0.22	0.54	0.48	0.69	0.44	0.92	0.19	全燐(T-OP)	
0.22	0.33	0.40	0.13	0.71	0.13	<0.10	0.35	0.28	0.50	0.28	0.71	<0.10	りん酸態りん	
85	84	82	75	100	98	100	71	100	130	90	130	52	塩化物イオン	
1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	/ルルルヘキサ抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	/ルルルヘキサ抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	/ルルルヘキサ抽出物質(動)	
<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	<0.01	0.04	0.06	0.05	0.04	0.06	<0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.42	0.49	0.27	0.22	0.20	0.13	0.26	0.27	0.18	0.15	0.25	0.49	0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ポリクロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	シクロブタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 2-ジクロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニケル	
150	97	95	110	170	140	300	76	43	49	95	300	15	大腸菌群数	
0.08	0.14	0.13	0.12	0.09	0.08	0.05	0.07	0.19	0.16	0.11	0.19	0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニア性窒素等=アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和元年度

原田水みらいセンター(猪名川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	275,578	9.4	11.7	1.16	2,570.10	3,216.71	320.89
5	274,571	9.2	10.5	1.09	2,531.09	2,881.92	299.85
6	298,549	9.0	9.8	1.07	2,686.07	2,919.76	317.48
7	345,640	7.9	9.4	1.09	2,698.67	3,212.89	373.45
8	329,960	8.2	9.8	0.88	2,670.29	3,167.46	286.81
9	293,673	8.6	9.9	0.90	2,512.91	2,911.92	263.15
10	310,177	8.5	10.1	1.06	2,595.01	3,090.30	322.01
11	261,178	9.2	10.6	0.82	2,403.58	2,757.77	214.42
12	263,056	9.9	12.3	1.36	2,603.70	3,239.26	355.68
1	264,281	9.4	12.4	1.27	2,468.94	3,252.09	333.99
2	273,045	9.3	12.2	1.22	2,547.28	3,321.52	331.52
3	293,804	9.3	12.2	1.28	2,703.16	3,576.70	373.01
合計	106,313,800	3,290.1	3,991.7	402.60	945,447.68	1,145,548.06	115,781.01
最大	547,480	10.6	15.5	1.67	4,292.60	5,007.13	600.37
最小	229,417	6.2	6.7	0.38	2,006.16	2,305.53	137.01
平均	290,475	9.0	10.9	1.10	2,583.19	3,129.91	316.34
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	425,500	16.9	18.1	1.39	7,212.00	7,701.50	592.40

中央水みらいセンター(安威川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	210,568	7.3	9.8	0.91	1,536.42	2,064.28	192.09
5	218,824	7.1	9.6	0.69	1,558.92	2,106.93	151.04
6	227,694	6.9	9.1	0.62	1,591.53	2,088.76	143.54
7	232,713	6.8	8.6	0.47	1,584.19	2,009.58	111.48
8	231,727	6.4	8.9	0.64	1,495.60	2,069.38	150.00
9	228,497	6.7	9.0	0.58	1,538.20	2,055.81	134.65
10	218,625	6.7	10.2	1.08	1,479.82	2,252.52	238.52
11	206,724	7.4	12.4	1.25	1,534.01	2,566.62	258.60
12	200,173	7.2	12.0	1.05	1,445.93	2,421.32	210.43
1	204,111	7.3	12.9	1.21	1,504.86	2,634.36	247.20
2	206,918	7.7	11.9	1.06	1,608.56	2,478.61	222.12
3	209,736	7.5	10.9	0.83	1,577.65	2,294.06	176.84
合計	79,198,227	2,589.3	3,820.8	316.71	562,709.11	824,576.56	68,157.96
最大	264,535	8.4	16.0	2.01	1,844.66	3,118.01	453.87
最小	167,004	5.2	6.4	0.22	1,144.24	1,448.98	51.00
平均	216,389	7.1	10.4	0.87	1,537.97	2,253.52	186.37
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A-2系(4+5+6)	156,750	15	25	2	2,351.25	3,918.75	313.50
A-2系(3)	73,860	15	15	1	1,107.90	1,107.90	73.86
A-2系(2)	25,500	15	10	1	382.50	255.00	25.50
	256,110				3,841.65	5,281.65	412.86

高槻水みらいセンター(淀川右岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	125,608	7.9	9.5	0.79	988.4	1,198.7	99.13
5	128,200	7.8	8.9	0.76	995.5	1,142.1	98.12
6	131,374	6.9	8.1	0.89	903.2	1,067.2	116.94
7	135,040	6.0	7.8	0.84	809.2	1,050.2	113.37
8	132,395	5.8	7.8	0.90	768.6	1,035.4	118.90
9	134,018	5.8	8.2	0.70	869.8	1,100.1	93.98
10	133,826	6.4	8.5	0.92	857.2	1,132.7	123.31
11	130,722	6.8	9.6	0.79	892.7	1,252.0	103.65
12	127,418	6.8	9.2	0.96	863.8	1,177.6	121.72
1	127,944	6.5	9.3	0.88	832.3	1,183.9	112.84
2	127,580	6.8	9.4	0.89	867.6	1,201.5	114.22
3	132,035	6.6	8.8	0.76	868.9	1,166.7	100.55
合計	47,774,096	2,447.1	3,208.3	307.82	320,648.1	417,930.7	40,177.03
最大	147,393	8.6	13.0	2.10	1,121.5	1,679.9	276.97
最小	107,888	3.5	5.4	0.19	457.1	712.6	23.98
平均	130,530	6.7	8.8	0.84	876.1	1,141.9	109.77
データ数	366	367	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系	23,760	20	25	2	475.20	594.00	47.52
B系	73,180	20	25	2	1,463.60	1,829.50	146.36
E系(1/2)	55,435	15	25	2	831.53	1,385.88	110.87
E系(1/2)	55,435	15	25	2	831.53	1,385.88	110.87
D系	28,760	15	10	1	431.40	287.60	28.76
	236,570	17	23.2	1.88	4,033.25	5,482.85	444.38

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和元年度

渚水みらいセンター(淀川左岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	117,672	9.2	9.1	0.09	1,076.6	1,067.0	10.29
5	115,543	8.2	8.4	0.07	943.2	972.9	8.13
6	115,560	7.6	8.3	0.08	874.8	965.1	8.89
7	122,136	7.0	7.7	0.07	852.4	938.3	9.01
8	123,760	7.5	7.6	0.10	922.7	938.1	13.12
9	112,153	7.8	8.3	0.15	867.9	924.1	17.37
10	123,414	7.4	9.3	0.21	910.6	1,138.1	26.53
11	111,521	7.6	10.2	0.18	843.6	1,140.0	20.47
12	113,060	7.8	10.4	0.14	883.1	1,178.9	16.14
1	111,946	8.1	11.6	0.22	904.2	1,295.6	24.87
2	112,192	7.8	11.0	0.12	874.6	1,228.7	13.14
3	115,291	7.5	10.4	0.13	868.8	1,194.8	15.48
合計	42,540,389	2,844.8	3,421.6	47.72	330,085.9	395,883.7	5,603.57
最大	220,087	9.9	13.4	0.87	1,679.5	1,972.0	114.74
最小	102,516	6.0	5.9	0.03	737.7	715.1	3.65
平均	116,231	7.8	9.3	0.13	901.9	1,081.6	15.31
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
A系(1-6)	65,200	15	25	2	978.00	1,630.00	130.40
A系(7-8)	21,800	15	25	2	327.00	545.00	43.60
B系(1-8)	55,520	15	15	1	832.80	832.80	55.52
B-2系(1-8)	55,520	15	10	1	832.80	555.20	55.52
	198,040	15	18	1.4	2,970.60	3,563.00	285.04

鴻池水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	201,503				2,071.47	2,179.35	95.58
5	205,613				2,101.68	2,115.19	71.38
6	222,872				1,994.07	2,145.43	79.97
7	243,707				2,136.00	2,067.51	114.06
8	226,643				1,897.34	1,776.48	93.06
9	219,598				1,924.06	1,837.38	64.13
10	227,632				1,740.20	2,097.64	109.99
11	196,726				1,864.23	2,273.10	78.79
12	201,432				1,933.95	2,209.11	90.81
1	199,829				1,962.29	2,405.04	98.29
2	199,222				2,054.54	2,400.65	126.79
3	212,973				2,270.21	2,228.79	179.21
合計	78,051,152				730,488.88	784,568.94	36,692.52
最大	285,348				2,896.56	3,004.79	289.48
最小	161,348				1,012.02	1,101.56	32.40
平均	213,255				1,995.84	2,144.64	100.17
データ数	366				366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
A・B・C・D・E系	331,000				6,145.00	8,275.00	567.00

排出口毎のデータは
別紙参照

なわて水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	30,471	7.3	8.8	0.72	223.10	268.76	21.90
5	30,413	7.9	8.5	0.68	241.45	258.89	20.69
6	29,931	7.4	7.8	0.76	221.98	233.97	22.72
7	31,594	6.3	7.0	0.64	199.24	220.89	20.17
8	31,083	6.3	7.4	0.63	194.34	229.49	19.98
9	29,840	6.9	8.6	0.59	204.74	255.24	17.67
10	31,250	6.4	8.1	0.57	198.82	251.35	17.87
11	29,293	7.2	8.4	0.63	209.57	244.93	18.50
12	29,605	7.6	8.9	0.64	224.95	262.85	18.84
1	29,098	7.4	9.4	0.69	214.93	272.80	20.21
2	29,132	7.4	8.8	0.65	216.84	254.97	18.94
3	30,142	7.2	8.4	0.70	216.67	253.91	20.98
合計	11,039,660	2,604.0	3,051.5	241.04	78,272.11	91,736.91	7,274.09
最大	42,500	9.2	13.1	1.10	288.43	378.22	33.51
最小	24,900	4.3	5.4	0.15	138.71	184.70	4.54
平均	30,163	7.1	8.3	0.66	213.88	250.67	19.87
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
	76,000	15	10	1	1,140.00	760.00	76.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和元年度

鴻池水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	148,979	10.2	10.5	0.57	1,508.51	1,557.69	86.24
5	148,990	10.2	10.1	0.41	1,512.82	1,493.15	61.13
6	162,461	8.9	9.3	0.43	1,434.80	1,503.15	69.00
7	145,348	8.8	8.3	0.57	1,545.16	1,470.38	102.83
8	162,800	8.6	7.6	0.50	1,382.08	1,207.02	83.94
9	158,669	8.9	7.8	0.34	1,403.44	1,230.23	53.45
10	164,736	7.7	9.2	0.55	1,220.03	1,490.20	92.69
11	140,758	9.2	11.1	0.48	1,292.96	1,567.88	67.22
12	145,343	9.5	10.7	0.54	1,372.87	1,543.70	79.81
1	144,362	9.4	11.8	0.58	1,353.79	1,691.96	85.51
2	146,370	9.8	12.1	0.77	1,431.94	1,759.82	113.00
3	155,356	10.3	10.0	1.07	1,588.89	1,552.32	167.06
合計	55,645,896	3,397.4	3,615.5	207.91	519,962.39	550,713.52	32,416.52
最大	208,741	12.7	14.9	1.40	2,132.86	2,128.63	254.12
最小	114,315	2.5	3.8	0.17	500.23	687.14	26.13
平均	152,038	9.3	9.9	0.57	1,420.61	1,505.62	88.49
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
A・B系	161,000	20	25	2	3,220.00	4,025.00	322.00
C系	75,000	20	25	2	1,500.00	1,875.00	150.00
A・B・C系	236,000				4,720.00	5,900.00	472.00

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	52,524	10.7	11.9	0.18	562.96	621.66	9.35
5	56,624	10.4	11.0	0.18	588.86	622.03	10.25
6	60,412	9.3	10.7	0.18	559.27	642.29	10.97
7	56,083	9.0	9.2	0.17	590.84	597.13	11.23
8	63,844	8.1	9.0	0.14	515.27	569.47	9.13
9	60,930	8.6	10.0	0.18	520.62	607.15	10.68
10	62,897	8.3	9.8	0.27	520.17	607.44	17.30
11	55,967	10.2	12.6	0.21	571.27	705.22	11.57
12	56,083	10.0	11.9	0.20	561.08	665.41	10.99
1	55,467	11.0	12.9	0.23	608.50	713.08	12.78
2	52,851	11.8	12.2	0.26	622.60	640.83	13.80
3	57,617	11.9	11.9	0.21	681.32	676.47	12.15
合計	21,094,735	3,636.7	4,056.0	73.28	210,526.49	233,855.42	4,276.00
最大	80,237	15.3	18.0	1.23	854.02	971.74	62.99
最小	45,925	6.3	4.0	0.03	409.56	318.59	2.42
平均	57,636	9.9	11.1	0.20	575.23	639.01	11.68
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
D・E系	95,000	15	25	1	1,425.00	2,375.00	95.00

月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	201,503	2,071.47	2,179.35	95.58
5	205,613	2,101.68	2,115.19	71.38
6	222,872	1,994.07	2,145.43	79.97
7	243,707	2,136.00	2,067.51	114.06
8	226,643	1,897.34	1,776.48	93.06
9	219,598	1,924.06	1,837.38	64.13
10	227,632	1,740.20	2,097.64	109.99
11	196,726	1,864.23	2,273.10	78.79
12	201,432	1,933.95	2,209.11	90.81
1	199,829	1,962.29	2,405.04	98.29
2	199,222	2,054.54	2,400.65	126.79
3	212,973	2,270.21	2,228.79	179.21
合計	78,051,152	730,488.88	784,568.94	36,692.52
最大	285,348	2,896.56	3,004.79	289.48
最小	161,348	1,012.02	1,101.56	32.40
平均	213,255	1,995.84	2,144.64	100.17
データ数	366	366	366	366
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
A・B・C・D・E系	331,000	6,145.00	8,275.00	567.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和元年度

川俣水みらいセンター(寝屋川南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	257,930	8.2	9.9	0.65	2,103.8	2,541.9	165.56
5	273,960	8.5	9.3	0.76	2,320.2	2,497.0	207.44
6	331,029	8.0	7.2	0.51	2,657.2	2,364.9	166.88
7	365,765	7.8	7.6	0.73	2,849.7	2,757.2	265.46
8	335,782	7.8	6.8	0.57	2,579.6	2,252.0	197.48
9	313,692	6.8	7.6	0.63	2,088.6	2,327.6	196.55
10	295,178	7.1	8.1	0.87	2,032.0	2,337.3	254.68
11	248,996	7.3	11.1	0.55	1,801.6	2,766.8	138.05
12	256,719	7.6	10.3	0.81	1,951.5	2,618.5	211.60
1	256,305	7.6	11.6	1.02	1,933.2	2,949.8	259.21
2	257,471	7.7	10.9	0.92	1,984.0	2,779.4	234.71
3	284,856	7.2	9.5	0.84	2,045.1	2,675.7	232.45
合計	106,141,642	2,795.1	3,349.2	270.44	804,120.9	941,346.3	77,296.03
最大	453,202	10.9	14.4	2.00	4,134.8	4,550.8	588.41
最小	181,505	4.0	3.5	0.08	1,166.8	1,047.6	30.20
平均	290,004	7.6	9.2	0.74	2,197.1	2,572.0	211.19
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
A系-I・II	110,000	15	25	2	1,650.00	2,750.00	220.00
A系-III	61,000	20	25	2	1,220.00	1,525.00	122.00
B系-IV・V	105,000	20	25	2	2,100.00	2,625.00	210.00
B系VI・VII	104,000	20	25	2	2,080.00	2,600.00	208.00
	380,000	18.6	25	2	7,050.00	9,500.00	760.00

竜華水みらいセンター(寝屋川南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	52,569	6.9	6.1	0.06	359.25	318.90	3.10
5	51,910	5.6	5.4	0.04	288.42	282.37	1.85
6	53,743	6.2	6.0	0.04	337.44	323.71	2.12
7	60,305	5.7	5.5	0.07	343.45	328.95	4.40
8	56,402	5.6	4.7	0.06	312.37	261.30	3.10
9	55,398	4.8	5.1	0.05	263.25	279.72	2.89
10	57,027	6.2	5.9	0.04	348.27	328.83	2.29
11	50,736	5.9	7.7	0.06	299.96	387.30	2.79
12	51,734	6.4	7.4	0.07	330.69	380.60	3.33
1	52,608	5.6	7.8	0.05	292.45	405.60	2.59
2	53,951	5.6	7.3	0.05	302.38	393.00	2.85
3	56,712	5.8	7.0	0.06	326.82	396.35	3.21
合計	19,925,641	2,141.1	2,310.7	19.43	116,082.59	124,589.68	1,053.43
最大	71,541	10.3	9.9	0.37	527.68	583.58	18.42
最小	43,281	2.4	2.6	0.02	131.55	138.45	0.93
平均	54,442	5.9	6.3	0.05	317.06	340.55	2.88
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
I系	69,000	15	10	1	1,035.00	690.00	69.00
II系	69,000	15	10	1	1,035.00	690.00	69.00
	138,000	15	10	1	2,070.00	1,380.00	138.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和元年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	98,713				908.42	921.24	63.24
5	98,595				871.48	934.73	62.97
6	99,453				820.18	917.30	64.07
7	113,924				857.99	903.84	74.28
8	105,193				926.51	874.38	72.59
9	101,534				885.45	864.01	71.05
10	107,886				906.11	954.19	90.98
11	107,959				907.42	955.70	91.82
12	98,274				880.88	971.17	50.89
1	98,402				864.86	1,033.08	45.12
2	99,478				865.02	937.41	53.21
3	104,349				896.94	954.58	52.56
合計	37,639,957				323,077.45	342,337.62	24,179.47
最大	188,381				1,620.08	1,582.40	146.22
最小	88,052				727.55	741.58	21.61
平均	102,841				882.73	935.35	66.06
データ数	366				366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
全体	206,000				3,290	3,150	246

排出口毎のデータは別紙参照

大井水みらいセンター(大和川下流東部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	53,249	7.5	7.6	0.60	401.33	405.26	31.63
5	53,465	7.4	7.9	0.65	393.68	422.91	34.98
6	56,031	7.4	7.5	0.60	412.36	421.33	33.29
7	63,296	6.8	6.7	0.67	429.91	427.44	42.34
8	60,490	7.1	6.8	0.62	425.23	410.94	37.65
9	56,322	7.2	7.3	0.59	402.96	412.16	33.03
10	61,491	6.6	7.2	0.68	402.45	441.06	42.19
11	54,642	7.0	7.9	0.58	382.48	431.16	31.41
12	54,690	7.9	8.1	0.59	434.46	443.65	32.08
1	54,292	8.6	8.8	0.50	465.31	475.67	27.73
2	54,714	8.1	8.4	0.69	445.27	457.60	37.58
3	56,776	7.9	8.1	0.73	448.12	461.17	41.59
合計	20,733,550	2,727.0	2,816.6	228.30	153,860.4	158,935.9	12,987.08
最大	101,758	9.5	13.7	1.34	661.4	732.7	86.49
最小	49,151	5.1	5.7	0.11	324.8	326.9	5.41
平均	56,649	7.5	7.7	0.62	420.4	434.3	35.48
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
I系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
II系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
	100,000				1,500.00	1,500.00	100.00

狭山水みらいセンター(大和川下流南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	53,725				409.16	497.21	38.01
5	54,278				416.44	468.67	33.70
6	55,700				424.08	495.45	35.24
7	66,360				418.38	480.65	39.48
8	61,517				422.64	515.86	37.70
9	56,418				408.73	489.11	34.42
10	63,581				422.16	547.28	42.10
11	54,106				396.74	505.12	34.56
12	55,764				414.53	557.40	35.59
1	56,490				418.35	568.76	36.27
2	56,684				444.54	572.93	37.49
3	61,061				447.83	604.89	41.86
合計	21,232,921				153,823.59	192,270.52	13,621.80
最大	89,761				573.09	783.48	76.87
最小	48,468				337.80	387.18	9.71
平均	58,013				420.28	525.33	37.22
データ数	366				366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	111,500				1,822.50	1,768.75	141.50

排出口毎のデータは別紙参照

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和元年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0
最大	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
1系	40,000	20	25	2	800	1,000	80

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	98,713	9.2	9.3	0.64	908.42	921.24	63.24
5	98,595	8.9	9.5	0.64	871.48	934.73	62.97
6	99,453	8.2	9.2	0.64	820.18	917.30	64.07
7	113,924	7.6	8.0	0.65	857.99	903.84	74.28
8	105,193	8.9	8.4	0.68	926.51	874.38	72.59
9	101,534	8.8	8.5	0.70	885.45	864.01	71.05
10	107,886	8.4	8.9	0.85	906.11	954.19	90.98
11	107,959	8.4	8.9	0.86	907.42	955.70	91.82
12	98,274	9.0	9.9	0.52	880.88	971.17	50.89
1	98,402	8.8	10.5	0.46	864.86	1,033.08	45.12
2	99,478	8.7	9.4	0.53	865.02	937.41	53.21
3	104,349	8.6	9.2	0.50	896.94	954.58	52.56
合計	37,639,957	3,154.7	3,344.5	233.89	323,077.45	342,337.62	24,179.47
最大	188,381	10.0	14.5	1.24	1,620.08	1,582.40	146.22
最小	88,052	6.5	6.7	0.23	727.55	741.58	21.61
平均	102,841	8.6	9.1	0.64	882.73	935.35	66.06
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
2系	30,000	15	15	1	450	450	30
3-1系	68,000	15	15	1	1,020	1,020	68
3-2系	68,000	15	10	1	1,020	680	68
	166,000				2,490	2,150	166

月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	98,713	908.42	921.24	63.24
5	98,595	871.48	934.73	62.97
6	99,453	820.18	917.30	64.07
7	113,924	857.99	903.84	74.28
8	105,193	926.51	874.38	72.59
9	101,534	885.45	864.01	71.05
10	107,886	906.11	954.19	90.98
11	107,959	907.42	955.70	91.82
12	98,274	880.88	971.17	50.89
1	98,402	864.86	1,033.08	45.12
2	99,478	865.02	937.41	53.21
3	104,349	896.94	954.58	52.56
合計	37,639,957	323,077.45	342,337.62	24,179.47
最大	188,381	1,620.08	1,582.40	146.22
最小	88,052	727.55	741.58	21.61
平均	102,841	882.73	935.35	66.06
データ数	366	366	366	366
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
全体	206,000	3,290	3,150	246

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和元年度

狭山水みらいセンター(大和川下流南部流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
最大	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
I系	30,000	20	25	2	600.00	750.00	60.00

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	53,725	7.6	9.2	0.71	409.16	497.21	38.01
5	54,278	7.7	8.6	0.62	416.44	468.67	33.70
6	55,700	7.6	8.9	0.63	424.08	495.45	35.24
7	66,360	6.3	7.3	0.59	418.38	480.65	39.48
8	61,517	7.0	8.4	0.60	422.64	515.86	37.70
9	56,418	7.3	8.7	0.61	408.73	489.11	34.42
10	63,581	6.8	8.7	0.66	422.16	547.28	42.10
11	54,106	7.3	9.4	0.64	396.74	505.12	34.56
12	55,764	7.4	10.0	0.64	414.53	557.40	35.59
1	56,490	7.4	10.1	0.65	418.35	568.76	36.27
2	56,634	7.8	10.1	0.66	444.54	572.93	37.49
3	61,061	7.4	9.9	0.68	447.83	604.89	41.86
合計	21,232,921	2,674.3	3,335.6	234.10	153,823.59	192,270.52	13,621.80
最大	89,761	8.9	14.1	1.17	573.09	783.48	76.87
最小	48,468	4.6	5.3	0.18	337.80	387.18	9.71
平均	58,013	7.3	9.1	0.64	420.28	525.33	37.22
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
II-1系	40,750	15	15	1	611.25	611.25	40.75
II-2系	40,750	15	10	1	611.25	407.50	40.75
	81,500				1,222.50	1,018.75	81.50

月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	53,725	409.16	497.21	38.01
5	54,278	416.44	468.67	33.70
6	55,700	424.08	495.45	35.24
7	66,360	418.38	480.65	39.48
8	61,517	422.64	515.86	37.70
9	56,418	408.73	489.11	34.42
10	63,581	422.16	547.28	42.10
11	54,106	396.74	505.12	34.56
12	55,764	414.53	557.40	35.59
1	56,490	418.35	568.76	36.27
2	56,634	444.54	572.93	37.49
3	61,061	447.83	604.89	41.86
合計	21,232,921	153,823.59	192,270.52	13,621.80
最大	89,761	573.09	783.48	76.87
最小	48,468	337.80	387.18	9.71
平均	58,013	420.28	525.33	37.22
データ数	366	366	366	366
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
全体	111,500	1,822.50	1,768.75	141.50

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和元年度

北部水みらいセンター(南大阪湾岸北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	163,676	6.6	7.4	0.73	1,085.88	1,206.74	119.75
5	166,370	6.5	7.0	0.73	1,087.00	1,169.57	122.72
6	168,247	6.5	6.4	0.76	1,090.38	1,067.95	127.10
7	195,205	6.1	5.8	0.56	1,189.50	1,132.08	110.21
8	181,001	6.3	5.6	0.49	1,140.89	999.96	92.42
9	171,147	6.4	6.5	0.68	1,092.33	1,103.02	117.39
10	180,237	6.3	6.9	0.74	1,125.86	1,242.88	134.19
11	164,097	6.4	7.7	0.56	1,046.45	1,257.07	91.68
12	165,806	6.2	7.7	0.78	1,030.54	1,270.36	129.54
1	165,934	6.4	8.3	0.68	1,070.45	1,379.48	113.41
2	167,167	6.7	8.0	0.68	1,119.90	1,335.37	113.50
3	172,989	6.7	8.0	0.67	1,150.22	1,379.82	116.35
合計	62,916,659	2,351.5	2,597.6	245.58	403,556.6	443,567.7	42,352.86
最大	258,049	7.4	11.1	1.53	1,625.7	1,684.8	299.22
最小	149,570	5.1	4.0	0.11	771.9	824.9	16.29
平均	171,903	6.4	7.1	0.67	1,102.6	1,211.9	115.72
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
1系	45,000	15	25	3	675.00	1,125.00	135.00
2系+3-1系	84,000	15	15	3	1,260.00	1,260.00	252.00
3-2系+4-1系	56,000	15	10	1	840.00	560.00	56.00
4-2系	32,000	15	10	1	480.00	320.00	32.00
	217,000	15	15	2	3,255.00	3,265.00	475.00

中部水みらいセンター(南大阪湾岸中部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	53,012	9.6	8.6	0.11	507.34	454.13	5.72
5	52,750	9.5	8.6	0.19	500.77	452.20	9.93
6	54,820	9.1	8.2	0.17	499.53	450.88	9.62
7	64,243	8.1	7.3	0.19	521.61	469.55	12.01
8	58,849	8.6	7.8	0.13	506.41	457.08	7.93
9	56,433	9.3	7.9	0.15	525.23	440.91	8.77
10	59,427	8.9	8.3	0.15	530.68	489.38	8.96
11	53,247	9.5	8.4	0.13	506.73	446.08	6.87
12	53,161	8.7	8.3	0.18	464.59	440.43	9.34
1	52,795	8.5	9.2	0.20	448.86	482.44	10.29
2	54,089	9.2	8.9	0.14	496.78	478.87	7.34
3	55,181	9.1	8.4	0.13	502.25	463.26	7.35
合計	20,382,534	3,296.1	3,046.3	56.83	183,301.8	168,532.0	3,182.62
最大	82,197	10.9	12.2	0.75	772.9	632.7	47.64
最小	38,268	7.2	5.9	0.08	283.2	357.3	3.81
平均	55,690	9.0	8.3	0.16	500.8	460.5	8.70
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
1系	15,000	20	15	1	300.00	225.00	15.00
2系	55,200	20	15	1	1,104.00	828.00	55.20
	70,200	20	15	1	1,404.00	1,053.00	70.20

南部水みらいセンター(南大阪湾岸南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	20,317	6.8	6.5	0.32	138.88	132.31	6.45
5	21,550	6.8	6.6	0.38	148.36	140.76	8.26
6	22,466	7.1	8.0	0.40	160.26	180.55	9.08
7	26,948	6.5	6.8	0.28	173.94	181.21	7.69
8	24,802	6.7	6.5	0.41	165.52	158.40	9.82
9	20,919	6.9	7.8	0.22	144.55	162.25	4.66
10	23,532	6.4	7.0	0.33	149.11	162.28	7.84
11	20,240	7.4	7.6	0.34	149.68	153.46	6.90
12	20,738	7.5	7.1	0.30	155.58	147.56	6.26
1	20,645	7.6	7.7	0.52	156.78	158.50	10.63
2	20,682	8.2	8.0	0.34	169.68	165.50	7.09
3	21,663	8.2	8.0	0.52	177.48	174.53	11.25
合計	8,074,242	2,627.2	2,669.7	133.02	57,651.4	58,477.2	2,932.73
最大	48,020	10.2	10.7	1.23	350.9	305.2	28.39
最小	18,243	5.4	4.4	0.12	115.3	113.9	2.43
平均	22,061	7.2	7.3	0.36	157.5	159.8	8.01
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
1系(1-4)	25,400	15	15	1	381.00	381.00	25.40

R1	集計結果		排出量				移動量	
	物質名(政令記載名または別名)	単位	大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	32,910	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071: 塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
4	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	080: キシレン	kg	70	0	0	0	0	0
6	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
8	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
9	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
10	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
11	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
12	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
13	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
14	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
15	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
17	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
18	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.52	1.0	0	0	0	0.80
21	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
22	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
23	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	2,270	0	0	0	0
24	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
27	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	80	0	0	0	0	0
28	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	210	0	0	0	0
30	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	83,660	0	0	0	0
31	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
32	405: ほう素及びその化合物	kg	0	55,770	0	0	0	0
33	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
34	412: マンガン及びその化合物	kg	0	14,900	0	0	0	0
35	438: メチルナフタレン	kg	144	0	0	0	0	0

R1 別紙 番号	原田MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	4,300	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.084	0.10	0	0	0	0
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	1,100	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	210	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	21,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	9,600	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	0	0	0	0	0	0

R1 別紙 番号	中央MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,200	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00064	0.078	0	0	0	0.00091
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	16,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	4,800	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	4,000	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R1 別紙 番号	高槻MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,900	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080: キシレン	kg	0	0	0	0	0	0
5	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
9	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
12	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
13	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
17	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0069	0.047	0	0	0	0.020
20	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	480	0	0	0	0
23	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	6,200	0	0	0	0
30	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405: ほう素及びその化合物	kg	0	3,300	0	0	0	0
32	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
33	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
34	438: メチルナフタレン	kg	3.4	0	0	0	0	0

R1 別紙 番号	渚MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,300	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.021	0.0023	0	0	0	0.034
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,100	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,100	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	2,100	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R1 別紙 番号	鴻池MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,900	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0067	0.049	0	0	0	0.52
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	7,800	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	5,500	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	3,900	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	36	0	0	0	0	0

R1 別紙 番号	なわてMC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	560	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	110	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	560	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	670	0	0	0	0
29	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R1 別紙 番号	川俣MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	7,900	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	234: 臭素	kg	0	0	0	0	0	0
17	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.010	0.045	0	0	0	0.14
20	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272: 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
23	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
26	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	9,800	0	0	0	0
29	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
30	405: ほう素及びその化合物	kg	0	8,800	0	0	0	0
31	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
32	412: マンガン及びその化合物	kg	0	4,900	0	0	0	0
33	438: メチルナフタレン	kg	68	0	0	0	0	0

R1 別紙 番号	竜華MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,000	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,000	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,800	0	0	0	0
29	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
	001：亜鉛の水溶性化合物	kg						
	048：E P N	kg						
	071：塩化第二鉄	kg						
	075：カドミウム及びその化合物	kg						
	080：キシレン	kg						
	087：クロム及び三価クロム化合物	kg						
	088：六価クロム化合物	kg						
	113：シマジン	kg						
	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg						
	147：チオベンカルブ	kg						
	149：四塩化炭素	kg						
	150：1，4－ジオキサン	kg						
	157：1，2－ジクロロエタン	kg						
	158：塩化ビニリデン	kg						
	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	kg						
	179：D－D	kg						
	186：塩化メチレン	kg						
	237：水銀及びその化合物	kg						
	242：セレン及びその化合物	kg						
	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
	262：テトラクロロエチレン	kg						
	268：チウラム	kg						
	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg						
	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg						
	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg						
	281：トリクロロエチレン	kg						
	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
	305：鉛化合物	kg						
	332：砒素及びその無機化合物	kg						
	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
	400：ベンゼン	kg						
	405：ほう素及びその化合物	kg						
	406：P C B	kg						
	412：マンガン及びその化合物	kg						
1	438：メチルナフタレン	kg	6.4	0	0	0	0	0

R1 別紙 番号	今池MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	2,200	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00010	0.45	0	0	0	0.017
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	370	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	3,700	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,600	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	19	0	0	0	0	0

R1 別紙 番号	大井MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,200	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0029	0.0073	0	0	0	0
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	210	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,100	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,100	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	11	0	0	0	0	0

R1 別紙 番号	狭山MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	860	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.000023	0.011	0	0	0	0.00033
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,200	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,300	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R1 別紙 番号	北部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,100	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080: キシレン	kg	70	0	0	0	0	0
5	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
9	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
12	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
13	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
17	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.39	0.23	0	0	0	0.072
20	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
23	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	80	0	0	0	0	0
27	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	6,300	0	0	0	0
30	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405: ほう素及びその化合物	kg	0	9,400	0	0	0	0
32	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
33	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg						
	048：E P N	kg						
	071：塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
	075：カドミウム及びその化合物	kg						
	080：キシレン	kg						
	087：クロム及び三価クロム化合物	kg						
	088：六価クロム化合物	kg						
	113：シマジン	kg						
	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg						
	147：チオベンカルブ	kg						
	149：四塩化炭素	kg						
	150：1，4－ジオキサン	kg						
	157：1，2－ジクロロエタン	kg						
	158：塩化ビニリデン	kg						
	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	kg						
	179：D－D	kg						
	186：塩化メチレン	kg						
	237：水銀及びその化合物	kg						
	242：セレン及びその化合物	kg						
	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
	262：テトラクロロエチレン	kg						
	268：チウラム	kg						
	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg						
	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg						
	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg						
	281：トリクロロエチレン	kg						
	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
	305：鉛化合物	kg						
	332：砒素及びその無機化合物	kg						
	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
	400：ベンゼン	kg						
	405：ほう素及びその化合物	kg						
	406：P C B	kg						
	412：マンガン及びその化合物	kg						
	438：メチルナフタレン	kg						

R1 別紙 番号	中部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,200	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0	0.0077	0	0	0	0
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,800	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R1 別紙 番号	南部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	290	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	900	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,000	0	0	0	0
29	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

⑥ 汚泥試験結果

初沈引抜汚泥 (濃縮槽投入汚泥)

番号	採取箇所	原田MC						中央MC						高槻MC						鴻池MC						ななてMC						川俣MC						電華MC						今池MC						大井MC						狭山MC						北部MC						中部MC						南部MC					
		1,2系	3系	2系	3系	4系	5系	6系	2系	3系	4系	5系	6系	2系	3系	4系	5系	6系	A系	B系	C系	D系	E系	ななて	A系	B系	引抜	第1	第2	第3-1	A系	B系	C系	D系	E系	II系	II系	II系	II系	2系	3系	4系	4-1系	4-2系	I系	II系	I系	II系	I系	II系																													
採る箇所 図示番号		A	A	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B	A	1	2	3	4	5	1	A	B	A	A	A	A	A	1	A	B	A	A	B	C	A	A	B	C	D	E	A	A	B	C	D	E	F-1	F-2	A	B	A	B	A	B																													
1	水温(°C)	最高	20	27	27	28	27	26		30	29	29	29	30	29.5	26.9	30	30	28.0		29.0	30.4	29.0	29.5	29.0	29.0	28.5	29.0	29.0	28.5	28.5	28.5	28.5	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	28.5	29.0	29.0	29.0	28.5	29.0	29.0	29.0	28.5	29.0																														
		最低								18	14	14	14	14.0	14.0	14.5	23	14	14.2		18.0						20.1	18.2	17.7	17.5	19.0	17.5	19.5	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0																											
		平均	18.7	22	22.1	21.8	25.7		23.5	22.5	22.5	22.7	22.6	23.3	22.7	23.2		23.2	23.2		23.2						20.5	23.7	23.5	23.1	24.0	24.0	24.1	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0																											
2	pH	最高			6.4	6.6	6.6	6.8	6.6	6.8	7.3	6.5	6.4	6.6	6.4	6.2	6.1	6.7	6.7		7.2						6.8	7.0	7.3	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7																											
		最低			6.1	5.3	4.5	4.8	4.8	4.8	6.3	4.9	5.1	5.1	4.6	4.6	5.8	5.4	5.7	5.9		6.2						6.2	6	6.1	6.1	5.7	6.1	5.9	5.8	6	5.7	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	5.8	5.9	5.8	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	5.8	5.9																										
		平均	6.3	6.2	6.2	6.2	6.0	6.1	6.3	6.7	5.8	5.9	5.9	5.4	5.4	6.0	6.4	6.3	6.3	6.3		6.7						6.7	6.6	6.8	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5																										
3	濃度 (%)	最高			2.0	2.5	5.1	3.0	5.5	1.2	1.6	3.4	4.0	4.2	3.6	4.6	1.8	3.1	3.2		1.8						1.6	1.5	1.2	1.7	2.2	1.9	1.6	2.1	2.0	3.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0																											
		最低			1.7	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	1.1		1.0						1.0	1.0	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																										
		平均	0.3	0.7	1.9	1.3	1.6	0.9	1.5	0.5	0.9	1.6	1.3	1.3	1.7	1.9	1.1	1.2	1.2	1.5		1.3						1.3	1.3	0.7	0.8	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	2.0	1.3	1.5	2.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3																										
4	有機分(乾物中)(%)	最高			89.3	91.3	90.5	87.7	88.6	86.4	92.2	90.4	91.4	91.6	90.2	90.2	92.7	89.3	90.1		88.7						93.6	93.7	93.3	93.1	94.9	94.3	94.5	93.3	97.1	92.3	97.9	86.2	84.7	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0																															
		最低			87.3	87.5	84.4	82.8	84.0	88.1	87.7	86.0	88.0	84.8	83.7	86.4	83.7	84.6	84.1	82.8		80.0						80.3	89.0	84.0	75.8	73.0	81.7	85.9	79.5	86.2	84.7	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0																														
		平均	86.1	80.8	88.5	85.8	84.5	77.4	72.5	86.5	88.3	83.7	84.6	84.1	82.8	80.0	91.4	84.2	84.2	86.6		91.9						91.9	91.6	90.3	85.2	90.1	91.0	91.8	90.5	90.5	89.6	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8																																		
5	無機分(乾物中)(%)	最高			12.7	32.5	55.6	47.2	46.0	31.9		40.0	32.0	45.2	36.3	43.6	8.9	36.0	46.1		15.4						9.7	11.0	16.0	24.2	27.0	18.3	14.1	20.5	13.8	15.3	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0																																			
		最低			10.7	8.7	9.5	12.3	11.4	3.6		9.6	8.6	8.4	9.8	9.8	7.3	10.7	9.9	11.3		6.4						6.4	6.3	6.7	6.9	5.1	5.7	5.5	6.7	2.9	7.7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1																																		
		平均	13.9	19.2	11.6	14.3	15.6	22.6	27.6	13.5		16.4	15.4	15.9	17.2	20.0	8.6	15.8	15.8	13.4		8.2						8.2	8.5	9.7	14.9	9.9	9.0	8.2	9.5	9.5	10.4	6.2	6.2	6.2	6.2																																						
6	アルカリ度 (mg/L)	最高																		250							280	250																																																			
		最低																			140							200	170																																																		
		平均																			230							220	220																																																		
7	揮発性有機酸 (mg/L)	最高																																																																													
		最低																																																																													
		平均	63	110																																																																											
8	全窒素(乾物中)(%)	最高			4	6.6	5.80	6.70	5.30																																																																						
		最低			4	3	3.40	2.90	3.80																																																																						
		平均			4.00	3.9	4.10	5.00	4.60																																																																						
9	全りん(乾物中)(%)	最高			0.80	0.9	1.00	1.50	0.90																																																																						
		最低			0.8	0.4	0.70	0.50	0.60																																																																						
		平均			0.8	0.7	0.80	0.90	0.80																																																																						

余剰汚泥 (機械濃縮投入汚泥)

番号	採取箇所	原田MC						中央MC						高槻MC						鴻池MC						ななてMC						川俣MC						電華MC						今池MC						大井MC						狭山MC						北部MC						中部MC						南部MC					
		1,2系	3系	2系	3系	4系	5系	6系	2系	3系	4系	5系	6系	2系	3系	4系	5系	6系	1系	2系	3系	4系	5系	6系	ななて	ななて	ななて	ななて	川俣	川俣	川俣	川俣	川俣	川俣	引抜	第1	第2	第3	A系	B系	C系	D系	E系	II系	II系	II系	II系	2系	3系	4系	4-1系	4-2系	I系	II系	I系	II系	I系	II系																					
採る箇所 図示番号		A	A	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	A1	A2	B	1	2	3	4	5	1	A	B	C	CC	B'	D	E	B	C	H, I	J, K	L-1	L-2	C	D	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z																					
1	水温(°C)	最高	28	28.2	27.9	27.7	27.6			31	29.9	31.1	28.2	29.0	27.5	30.0	31.0	31.0	30.0	28.8	28.0	31.0	29.5	28.9	30.8	30.0	30.1	29.8	31.0	29.8	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0																															
		最低	17.3	17.3	17.4	17.5	17.9			18	12.8	16.5	15.1	13.2	23.0	14.0	14.0	14.0	14.5	18.0	20.3	20.2	16.5	18.2	20.0	20.0	20.0	19.2	20.6	21.4																																																	
		平均	22.4	22.4	21.8	21.8	21.8			24.5	22.3	23.5	21.9	21.9	24.3	22.5	21.8	21.8	23.6	21.8	23.6	23.6	25.4	23.1	23.2	25.2	24.8	24.9	24.5	25.7	25.9																																																
2	pH	最高	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.3	6.1	6.3	6.8	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.7	6.9	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.9																																																
		最低	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.3	6.6	6.0	5.3	5.6	4.9	4.7	6.0	6.3	5.8	5.8	6.3	5.8	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3																																																
		平均	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	6.7	6.6	6.																																																																				

重力濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	南部MC
		1,2系	3系	No.1	No.2		重力濃縮	第1期	第2期	引抜			II系		
		B	B	C-1	C-2	E	C	10	11	D	F	C	B	M	C
1	水温 (°C)	最高		27.6	27.9		30.0	29.5		29.0	31.7	29.0	28.2		25.3
		最低		17.9	18.4		18.0	12.2		15.0	18.8	18.0	16.2		16.5
		平均		22.3	22.0		23.3	22.0		22.9	24.7	23.2	22.7		21.6
2	pH	最高		5.4	5.4	5.6	6.6	6.2		5.6	5.5	5.8	5.9		6.6
		最低		4.6	4.3	4.4	4.9	4.4		4.5	4.8	4.6	5.1		4.4
		平均	5.4	4.8	4.9	4.9	5.0	5.4	4.7		4.9	5.1	5.3	5.5	
3	濃度 (%)	最高		4.6	5.6	4.3	4.4	5.4		4.6	3.8	5.4	3.6	2.4	4.0
		最低		2.4	2.4	2.6	2.2	1.4		2.1	2.0	3.0	2.0	1.4	0.9
		平均	2.7	3.5	3.6	3.8	3.5	3.2	3.2		3.4	2.9	3.9	2.7	2.0
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		91.3	91.4	92.6	93.7	90.0		89.2	93.1	93.1	93.6	90.8	97.5
		最低		74.5	76.2	87.0	80.6	40.6		63.9	83.4	84.0	83.2	69.4	86.3
		平均	89.5	90.2	86.0	87.5	91.0	91.8	82.2		82.2	91.3	91.3	90.8	87.9
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		25.5	23.8	13.0		59.4		36.1	16.6	16.0	16.8	30.6	13.7
		最低		8.6	8.5	7.4		10.0		10.8	6.9	6.9	6.4	9.2	2.5
		平均	10.5	9.8	13.9	12.4	9.0		17.8		17.8	8.7	8.7	9.3	12.1
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		68.3	120.0						250				
		最低		10.0	12.5						3.0				
		平均		35.0	62.3						130				
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均	490	1100											
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		4.5	4.5							4.4			
		最低		3.7	3.3							2.2			
		平均		4.0	4.0		3.3				3.6	3.4			
9	全りん (乾物中) (%)	最高		0.8	0.9							0.9			
		最低		0.7	0.7							0.7			
		平均		0.7	0.8		0.7				0.8	0.8			

機械濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高槻MC		渚MC	鴻池MC		川俣MC				今池MC		大井MC	狭山MC		南部MC	
		1,2系	3系	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮機	ベルト濃縮機	混合濃縮汚泥	第1期(ベルト)	第2期(遠心)	守口市(遠心)	なわて(遠心)	B系遠心	B系ベルト	A系ベルト	D-2	D-1	遠心濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮
		B	B	D	D	D	C	D	12	13	14	15	E	F	G	D-2	D-1	D	D	D	D-2
1	水温 (°C)	最高		27.8	22.7			31	31.5	32.0	29.7	28.8	32	31	30	28	31.5	30.5	29.1	29.0	26.0
		最低		18.4	22.7			18	12.0	16.3	14.5	15.5	14.5	14	15	19.6	20.2	17.5	19.0	18.5	17.4
		平均		21.8	22.7			24.6	21.7	24.2	22.3	22.3	23.2	22.5	21.8	23.2	25.5	24.0	23.5	23.7	22.3
2	pH	最高		6.4	6.3	6.5	6.8	6.5	6.6	6.5	6.3	5.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.5	6.6	6.5	6.4	6.5
		最低		6.0	6.3	5.9	6.5	6.1	5.6	6.1	4.7	4.8	6.2	6.2	5.5	5.7	5.7	5.8	6.1	6.1	6.0
		平均		6.2	6.4	6.3	6.6	6.3	6.2	6.3	5.3	5.3	6.5	6.5	6.1	6.0	6.0	6.2	6.3	6.3	6.2
3	濃度 (%)	最高		5.4	5.0	4.5	4.7	5.1	4.8	4.5	5.5	5.2	4.8	4.5	7.8	4.5	4.7	4.6	4.7	5.5	5.9
		最低		3.9	5.0	3.7	3.8	4.3	2.7	3.1	2.3	3.4	4.2	3.6	4.8	3.9	4.0	3.6	3.4	3.9	3.6
		平均	3.0	4.2	4.5	5.0	4.1	4.2	4.7	3.8	4.0	4.4	4.4	4.5	4.1	6.1	4.2	4.4	4.1	3.9	4.6
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		90.0	82.6	85.9	84.7	86.9	83.6	80.0	87.9	87.9	83.2	83.4	88.1	83.7	83.5	82.6	83.7	83.6	83.4
		最低		80.4	82.6	81.0	20.0	79.9	73.4	70.6	77.8	77.6	73.5	73.9	79.4	80.3	79.2	78.3	79.6	78.7	75.8
		平均	87.6	81.0	83.1	82.6	82.7	74.4	84.1	79.4	76.6	84.4	84.2	79.8	80.1	84.6	82.1	81.4	81.1	81.8	81.7
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		19.5	17.3	19.0	80.0		26.6	29.4	22.2	22.4	26.5	26.1	20.6	19.7	20.8	21.7	20.4	21.3	24.2
		最低		10.0	17.3	14.1	15.3		16.4	20.0	12.1	12.1	16.8	16.6	11.9	16.3	16.5	17.4	16.3	16.4	16.6
		平均	12.4	19.0	16.9	17.3	17.3	25.7		20.6	23.4	15.5	15.8	20.2	19.9	15.5	17.9	18.6	18.9	18.2	18.3
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		170	240				1,100	1,200	500	500				760	950				
		最低		110	240				200	540	0	0				220	390				
		平均		140	240				760	840	290	280				480	530				
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																			
		最低																			
		平均																			
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		9.2	8.0												8.5	9.7		8.5	
		最低		6.8	8.0												4.6	6.2		6	
		平均		8.0	8.0			8.0								8.2	8.2		6.2	8.2	7.4
9	全りん (乾物中) (%)	最高		4.2	3.4												5.4	3.2		5.1	
		最低		2.8	3.4												3.5	2.2		1.3	
		平均		3.2	3.4			3.6								5.0	4.2		4.1	2.7	2.9

脱水機投入汚泥（凝集剤添加前）

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC	高槻MC	渚MC		鴻池MC		川俣MC		今池MC	大井MC	狭山MC	南部MC	大阪南汚泥	
		1.2系	3系	混合濃縮	1系併投	2系併投	1系併投	2系併投	A系	混合槽		II系	供給汚泥				
		D	D	E	E	E	16	17	H	I	I	E	E	E	E	C	
1	水温 (°C)	最高			27.8		30	31.0	31.0	29	31	31.3	30.0	29.0	25.3		
		最低			18.4		17	15.5	17.1	16	16	18.4	18.0	17.0	16.9		
		平均			21.8		23	23.0	22.4	23.1	23.4	24.9	23.6	23.1	21.7		
2	pH	最高			5.8	5.9	6.1	5.5	5.5	6.0	5.9	5.7	5.9	6.0	6.4		
		最低			5.0	4.7	5.1	4.7	4.9	5.3	5.2	5.1	4.7	5.1	4.8		
		平均	7.5	7.6	5.4	5.2	5.5	5.1	5.3	5.6	5.5	5.3	5.3	5.6	5.4		
3	濃度 (%)	最高			5.1	4.1	4.4	4.1	4.0	4.5	4.9	3.9	4.4	3.4	3.9		
		最低			3.3	2.6	2.6	1.8	3.0	3.1	3.9	2.5	2.6	2.5	1.5		
		平均	1.1	2.2	3.9	3.3	3.6	3.2	3.5	3.7	4.3	3.3	3.7	3.0	3.0	4.3	
4	有機分 (乾物中) (%)	最高			88.3	89.8	90.9	89.5	85.2	88.0	86.9	89.3	89.7	91.8	94.8		
		最低			77.8	85.2	81.0	69.7	72.3	66.4	73.4	85.3	86.1	83.3	84.2		
		平均	73.9	72.6	85.5	88.1	89.3	80.4	80.5	81.0	81.3	87.8	87.8	88.3	89.9	86.2	
5	無機分 (乾物中) (%)	最高			22.1	14.8		30.3	27.7	33.6	26.6	14.7	13.9	16.7	15.8		
		最低			11.6	10.2		14.5	14.8	12.0	13.1	10.7	10.3	8.2	5.2		
		平均	26.1	27.5	14.5	11.9		19.6	19.5	19.0	18.7	12.3	12.2	11.8	10.2	13.8	
6	アルカリ度 (mg/L)	最高			300			550	490			410		300			
		最低			180			0	60			170		200			
		平均	2,300	3,300	250			250	290			250		220			
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高															
		最低															
		平均															
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高			6.4							5.6	6.6				
		最低			5.3							3.6	5				
		平均			5.9		5.3					5.3	4.6	5.5			
9	全りん (乾物中) (%)	最高			2.4							2.4	2				
		最低			1.5							1.6	1.3				
		平均			1.9		1.8					2.2	2.1	1.6			
10	繊維状物 (100メッシュ) (%)	最高			36									46.2			
		最低			0.74									31.3			
		平均			22.3									38.2		23.6	

消化汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		今池MC	
		1.2系	3系	1次槽	2次槽
		C	C	J	K
1	水温 (°C)	最高			30
		最低			18.7
		平均			23.9
2	pH	最高			7.2
		最低			6.5
		平均	7.1	7.3	6.9
3	濃度 (%)	最高			2.4
		最低			1.0
		平均	1.2	2.2	1.7
4	有機分 (乾物中) (%)	最高			78.4
		最低			61.5
		平均	74.3	72.3	71.8
5	無機分 (乾物中) (%)	最高			38.5
		最低			21.6
		平均	25.7	27.7	28.2
6	アルカリ度 (mg/L)	最高			2,500
		最低			1,800
		平均	2,500	3,500	2,200
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			51
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			
9	全りん (乾物中) (%)	最高			6.2
		最低			3.3
		平均			4.1
10	繊維状物 (100メッシュ) (%)	最高			
		最低			
		平均			

脱水ケーキ

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC	高槻MC	渚MC		鴻池MC		川俣MC		今池MC		大井MC	狭山MC	南部MC	大阪南汚泥							
		1.2系	3系	スクリュー	ベルトプレス	スクリュー	ベルトプレス	1系併投	4系併投	1系併投	2系併投	田原処理場	B-1	B-2	B-3	ベルトプレス	ベルトプレス	ベルトプレス	速心	湾南				
		E	E	F	G	F	F	F	F	18	19	20	J	K	L	M	L	M	F	F	F	D	E	F
1	水温 (°C)	最高																						
		最低																						
		平均																						
2	pH	最高																						
		最低																						
		平均																						
3	濃度 (%)	最高			32.9	28.1		77.5											25.1	24.8				
		最低			10.4	23.5		73.9											15.5	17.0				
		平均			23.4	25.8		75.9											19.8	20.2	23.0			
4	含水率 (%)	最高			89.6	76.5		92.0	80.7	82.2	80.2	81.1	83.1	81.8	81.1	80.5	80.4		78.4	75.7	77.9	82.0	84.5	83.0
		最低			67.1	71.9		86.5	76.2	72.9	73.6	71.1	76.2	75.3	75.0	75.0		75.9	70.6	74.8	72.2	74.9	75.2	
		平均	83.9	83.4	76.6	74.2		90.1	78.1	79.1	76.9	76.6	80.8	78.4	78.1	77.9	78.1	76.3	77.0	74.2	76.0	77.3	80.2	79.8
5	有機分 (乾物中) (%)	最高			91.2	90.4		13.5	90.9	80.8	89.6	85.5	84.5	88.5	87.4	87.1		93.9	91.2	91.4	92.5	89.7	89.9	
		最低			74.4	83.8		8.0	84.5	81.3	70.0	71.7	79.7	77.9	69.4	74.4		87.8	87.1	85.9	81.9	79.9	82.3	
		平均	76.8	73.6	88.0	87.9		9.9	89.4	88.0	82.3	81.3	82.7	82.4	82.5	80.7	82.4	89.9	90.3	89.5	88.1	87.2	86.8	89.0
6	無機分 (乾物中) (%)	最高			25.5	16.2				30.0	28.3	20.3	22.1	28.1	30.6	25.6		12.2	12.9	14.1	18.1	20.1	17.7	
		最低			8.7	9.6				11.2	10.4	14.5	15.5	11.5	12.6	12.9		6.1	8.8	8.6	7.5	10.3	10.1	
		平均	23.3	26.5	12.0	12.0				17.7	18.7	17.3	17.6	17.5	19.3	17.6		10.1	9.8	10.5	10.5	12.0	12.8	13.2
7	アルカリ度 (mg/L)	最高																						
		最低																						
		平均																						
8	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																						
		最低																						
		平均																						
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高			6.7	6.5														5.4				
		最低			4.7	5.2														4.5				
		平均			5.6	6												5.5	5.3	4.9				
10	全りん (乾物中) (%)	最高			1.8	1.8														1.7	1.6			
		最低			1.1	1.3														1.3	1.1			
		平均			1.5	1.6				1.7	1.7								1.7	1.7	1.4			

乾燥ケーキ

番号	採取箇所 図示番号	大阪南汚泥	
		H	
		1	水温 (°C)
最低			
平均			
2	pH	最高	
		最低	
		平均	
3	濃度 (%)	最高	
		最低	
		平均	
4	含水率 (%)	最高	
		最低	
		平均	
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	
		最低	
		平均	
6	無機分 (乾物中) (%)	最高	
		最低	
		平均	
7	アルカリ度 (mg/L)	最高	
		最低	
		平均	
8	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	
		最低	
		平均	
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高	
		最低	
		平均	
10	全りん (乾物中) (%)	最高	
		最低	
		平均	

灰

番号	採取箇所 図示番号	中央MC		清MC		鴻池MC		川俣MC		今池MC	
		1系	4系	1,2号炉	3号炉	B系	A系	2号炉	3号炉		
		H	H	21	22	N	0	N	O		
1	水温 (°C)	最高									
		最低									
		平均									
2	pH	最高									
		最低									
		平均									
3	濃度 (%)	最高	73.9								
		最低	64.7								
		平均	69.9								
4	含水率 (%)	最高	35.3	33.7	33.9	39.8	39.9	39.0	42.8		
		最低	26.1	28.3	29.2	30.5	31.9	25.4	24.0		
		平均	30.1	30.8	31.9	34.7	35.9	31.2	30.7	26.6	25.5
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	99.8			0.8	0.7	0.9	0.9		
		最低	0.1			0.3	0.4	0.3	0.4		
		平均	10.2			0.5	0.6	0.6	0.7	1.2	1.4
6	無機分 (乾物中) (%)	最高	99.9			99.7	99.6	99.7	99.6		
		最低	0.2			99.2	99.3	99.1	99.1		
		平均	89.9			99.5	99.4	99.4	99.3		
7	アルカリ度 (mg/L)	最高									
		最低									
		平均									
8	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高									
		最低									
		平均									
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高									
		最低									
		平均									
10	全りん (乾物中) (%)	最高	19.0								
		最低	7.9								
		平均	12.4	15.1	14.2						

沈砂

番号	採取箇所 図示番号	原田MC	今池MC		南部MC
			下水沈砂 (今井戸系)	雨水沈砂 (西除系)	
1	水温 (°C)	最高			
		最低			
		平均			
2	pH	最高			
		最低			
		平均			
3	濃度 (%)	最高			
		最低			
		平均			
4	含水率 (%)	最高	2.5	19.2	
		最低	1.9	12.4	
		平均	12.1	2.9	14.9
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	1.5	4.8	
		最低	1.2	3.5	
		平均	6.3	2.5	5.2
6	無機分 (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均	93.7		
7	アルカリ度 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
8	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			
10	全りん (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			

流域汚泥 (受け入れ)

番号	採取箇所 図示番号	鴻池MC		
		守口市	なわて	
		6	7	
1	水温 (°C)	最高	32.0	28.1
		最低	13.1	24.4
		平均	21.3	24.0
2	pH	最高	6.9	5.8
		最低	5.0	5.1
		平均	5.7	5.6
3	濃度 (%)	最高	1.6	1.0
		最低	0.6	0.6
		平均	1.0	0.8
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	96.2	87.0
		最低	64.2	83.6
		平均	80.3	85.8
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	35.8	16.4
		最低	3.8	13.0
		平均	19.7	14.2
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		
		最低		
		平均		
9	全りん (乾物中) (%)	最高		
		最低		
		平均		

圧送汚泥

番号	採取箇所 図示番号	なわて→鴻池MC		電華MC→川俣MC	中部MC→北部MC
		なわて	3	送泥汚泥 (°C)	中部MC
1	水温 (°C)	最高	28.1	29.5	
		最低	24.4	17.5	
		平均	24.0	23.7	
2	pH	最高	5.8	7.1	
		最低	5.1	5.9	
		平均	5.6	6.4	
3	濃度 (%)	最高	1.0	0.9	
		最低	0.6	0.5	
		平均	0.8	0.7	
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	87.0	88.1	
		最低	83.6	75.0	
		平均	85.8	79.8	
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	16.4	25.0	
		最低	13.0	11.9	
		平均	14.2	20.2	
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	100		
		最低	50		
		平均	99		
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			
9	全りん (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			

⑦汚泥処理廃液試験結果

場内返流水

番号	採取箇所 図示記号	場内返流水												
		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	南部MC	南広域汚泥	
1	水温 (°C)	最高	J			⑦		p	b,e,f,j'	a	I系	II系	J	i
		最低	27.9			35.7	30.0		30.3	34.0	34.0			
		平均	18.3			15.5	17.5		20.0	18.5	18.5			
2	pH	最高	22.3			24.0	23.4	30.3	24.7	25.8	25.8			
		最低	7.6	6.6		6.6	7.8		5.8	7.0	7.0	7.0	7.3	
		平均	6.3	5.7		5.2	4.6		5.8	6.5	6.5	4.8	6.0	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1494	1325		3,500	690		1,670			948	964	
		最低	324	722		460	270		590			366	624	
		平均	1128.6	1000		973	436	672.2	1,097			683	767	
4	強熱減量 (mg/L)	最高	856	1004		2,800	460					554	564	
		最低	138	558		100	40					116	340	
		平均	571.4	719		616	225	295				388	433	
5	SS (mg/L)	最高	123.3	400	404	2,730	320		790	208	208	420	380	
		最低	0.7	170	104	67	40		65	32	32	56	180	
		平均	46.2	280	208	538	144	151	370	127	127	166	267	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1389	1007		1,500	560		1,150			796	614	
		最低	281	488		60	95		446			179	434	
		平均	1086	717		480	317	521	728			517	500	
7	BOD (mg/L)	最高		1157		1,500	232					780	870	
		最低				100	31					120	300.0	
		平均				206	92	229				448	542.5	
8	COD (mg/L)	最高				860	970	130				250	230	
		最低				100	100	34				60	120	
		平均				144	279	67	85.9			157	151	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高	18		50	79	34		30	30		60	63	
		最低	3		18	24	11		12	12		19	24	
		平均	12.1		31.4	43	20	29	86	23	23.1		43	40
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	2.2			16	6					54	13	
		最低	2.2			5.2	0.035					14	4.90	
		平均	2.2			9.2	1.6		39			28	8.2	
12	全りん (mg/L)	最高	0.4		4.2	5.5	3.5		110	18	18	66	43	
		最低	0.4		4.2	5.5	3.5		24	4.9	4.9	11	15.0	
		平均	1.9		11	12	9.0	8.0	72	8	8	33	23	

重力濃縮槽分離液

番号	採取箇所 図示記号	重力濃縮槽分離液															
		原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	南部MC			
1	水温 (°C)	1,2系	3系	No.1	No.2	G	越流水	第1期	第2期	重力分離	a	c	I系	II系	N	G	
		F	F	H-1	H-2		(1)	23		d			H				
		最高		27.1	27.9		30.0	30.0	33.2	30.5	29.0	28.4			30.0		
2	pH	最低		19.1	18.5		18.0	13.0	16.8	19.3	17.5	16.0			19.5		
		平均		22.2	22.1		23.8	21.7	23.2	24.8	23.2	22.7			24.9		
		最高	6.2	6.6	6.7	6.6	6.9	7.0	6.6	6.9	6.7	6.8			7.7	6.9	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最低	4.9	5.4	5.1	6.5	6	4.8	5.4	6.1	5.7	6.3			6.6	5	
		平均	5.5	5.9	6.0	6.0	6.8	6.6	5.7	6.2	6.5	6.4	6.5			6.8	6.1
		最高	1344	1230	3,878	7,198	1,299	5,600		1,600	1,632				1,557		
4	強熱減量 (mg/L)	最低	264	552	836	914	649	570	528	766					937		
		平均	519	750	1,798	1,982	956	1,256	31	854	1,108				1,183		
		最高	958	722	2,992	6,592	888	5,300			1,322				521		
5	SS (mg/L)	最低	44	262	324	474	353	220			514			132			
		平均	228.2	421.5	1,102	1,272	630	845			822			221			
		最高	680	395	2,870	3,840	808	1,612	3,060	660	840	720	468		673	348	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最低	20	130	18	83	256	136	75	55	145	210	188		35	56	
		平均	136.9	222	627	590	542	253	587	219	289	417	323		86	115	
		最高	464	835	1,614	7,030	515		4,800		910	1,182			1,512		
7	BOD (mg/L)	最低	236	389	613	598	304	310	278	476					848		
		平均	382	528	1,171	1,392	400		736	565	691				1,105		
		最高						2120			1200				700		
8	COD (mg/L)	最低													66		
		平均													670	86	
		最高													887	137	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最低													330		
		平均													40		
		最高													64.8		
10	全窒素 (mg/L)	最高															
		最低															
		平均															
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	76	69	46	200	89	92		98	140			74	45		
		最低	18	24	9.5	27	19	26		54	37			15	27		
		平均	32.6	42	35	59	42.1	50		76	66			22	34		
12	全りん (mg/L)	最高													18		
		最低													6.8		
		平均													10.2		
12	全りん (mg/L)	最高	13	24	10	35	19	25		22	23		26		31	12	
		最低	0.24	5.5	3.8	8.2	5.8	7.2		19	12	5.7		7.4	4.5		
		平均	2.2	11	7.5	11.9	9.1	14		14	16	11.3		12	8.3		

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 箇所記号	原田MC		中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC						
		1,2系遠心濃縮	3系遠心濃縮	ヘルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	分離液(2)	第1期	第2期	守口市	なわて	B系遠心分離	B系ヘルト分離	A系ヘルト分離
		F	F	K-1	K-2	H		25	26	27	28	e	f	g
1	水温 (°C)	最高		27.7			31.0	32.3	32.0	29.4	28.5	31.0	31.0	30.0
		最低		18.5			19.0	9.5	16.2	14.2	14.9	14.0	14.5	15.0
		平均		22			24.4	21.6	23.7	22.1	22.1	22.7	22.5	21.8
2	pH	最高	6.6	6.7	7		7.2	7.3	7.0	5.0	7.0	7.0	7.1	6.8
		最低	6.1	5.9	6.5		6.8	5.1	6.2	4.1	4.2	6.4	6.6	5.6
		平均	6.5	6.6	6.8		7.0	6.6	6.6	4.5	4.5	6.8	6.9	6.4
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	794	1,502	1,796		1,100	1,000	2,700	2,600				
		最低	406	242	326		240	430	870	1,000				
		平均	530	592	1,256		530	700	1,483	1,580				
4	強熱減量 (mg/L)	最高	592	1,064	994		640	780	2,000	1,800				
		最低	210	34	116		40	180	410	390				
		平均	322	300	643		292	444	836	919				
5	SS (mg/L)	最高	520	1,360	610		620	633	569	1,685	1,485	860	247	485
		最低	70	8	83		24	36.0	145	160	272	170	32	62
		平均	296	342	260		229	217	339	533	567	433	108	213
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	376	468	1,400		790	620	1,700	1,600				
		最低	117	45	172		97	180	400	600				
		平均	234	250	995		314	361	948	1,009				
7	BOD (mg/L)	最高					410	390	1,400	1,800				
		最低					41	68	460	420				
		平均					128	217	871	867				
8	COD (mg/L)	最高					300	350	780	780				
		最低					31	89	220	210				
		平均					93	96	384	383				
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高	50	96	26		48	71	64	100	94			
		最低	17	1.1	5.8		6.3	8.9	20	57	53			
		平均	31	28.4	12.8		20	28	39	72	73			
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高					33	94	52	51				
		最低					2,300	0.045	23	2.4				
		平均					8	4.3	32.9	33				
12	全りん (mg/L)	最高	13	25	21		40	47	27	21	21			
		最低	0.84	2.7	3.6		1.6	6.7	8.4	6.1	6.6			
		平均	8	11	7		9.1	20.9	22	12	12			

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 箇所記号	今池MC		大井MC	狭山MC	南部MC	南広域汚泥				
		加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	加圧浮上	遠心濃縮	ベルト濃縮	分離液槽	遠心濃縮	ベルトろ過	
		b	c	f	I	I	H	f			
1	水温 (°C)	最高	28.1	31.0	30.0		29.0			30.0	
		最低	20.3	20.1	18.0		18.3			18.0	
		平均	23.8	25.2	23.7		23.6	23.9		23.7	
2	pH	最高	6.7	7.2	7.1		6.7			7.1	
		最低	6.5	6.4	6.6		6.4	6.5		6.6	
		平均	6.6	6.9	6.9		6.6	6.9		6.9	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	390	742	1,194					1,194	
		最低	220	294	490					490	
		平均	319	442	804					804	
4	強熱減量 (mg/L)	最高			862					862	
		最低			170					170	
		平均			524					524	
5	SS (mg/L)	最高	100	355	620		290	235	790	320	
		最低	5.0	2	240		40	4	105	240	
		平均	20.4	123	479		189	77	256	479	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	376	522	512					512	
		最低	205	226	150					150	
		平均	299	319	325					325	
7	BOD (mg/L)	最高			1,200					1,200	
		最低			520					520	
		平均			849					849	
8	COD (mg/L)	最高			300					300	
		最低			140					140	
		平均			225					225	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高									
		最低									
		平均									
10	全窒素 (mg/L)	最高			78		52	33		78	
		最低			20		10	3.4		20	
		平均	10	14.5	46		22.4	14.3		46	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高			0					0.2	
		最低									
		平均	2	1.7							
12	全りん (mg/L)	最高			55		22	19		55	
		最低			12		4	1.3		12	
		平均	11	11	28		12	6.9		28	

消化槽脱離液

番号	採取箇所 图示記号	原田MC		今池MC		
				2次槽脱離	1次槽溢流	1次槽ろ液
				d	J	J'
1	水温 (℃)	最高			30.0	
		最低			18.7	
		平均			23.9	
2	pH	最高			7.2	
		最低			6.5	
		平均			6.9	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高			22,600	
		最低			10,200	
		平均			16,161	
4	強熱減量 (mg/L)	最高				
		最低				
		平均			8200	
5	SS (mg/L)	最高			21,300	
		最低			7,820	
		平均			13,366	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高			4,500	
		最低			1,000	
		平均			2,796	
7	BOD (mg/L)	最高				
		最低				
		平均				
8	COD (mg/L)	最高				
		最低				
		平均				
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高				
		最低				
		平均				
10	全窒素 (mg/L)	最高				
		最低				
		平均			1,583	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高				
		最低				
		平均			748	
12	全りん (mg/L)	最高			560	440
		最低			460	140
		平均			685	290

洗浄槽分離液

番号	採取箇所 图示記号	原田MC		今池MC	
1	水温 (℃)				
2	pH	最高			
		最低			
		平均			
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
4	強熱減量 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
5	SS (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
7	BOD (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
8	COD (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
10	全窒素 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
12	全りん (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			

ケーキ乾燥機スクラパー排水

番号	採取箇所 图示記号	原田MC		中央MC		渚MC		南広域汚泥 乾燥スクラパー	
								d	
1	水温 (℃)								
2	pH	最高							
		最低							
		平均							
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
4	強熱減量 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
5	SS (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
7	BOD (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
8	COD (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
10	全窒素 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							
12	全りん (mg/L)	最高							
		最低							
		平均							

脱水ろ液

番号	採取箇所 图示記号	原田MC		中央MC		高機MC		渚MC		鴻池MC		川俣MC		今池MC		大井MC		狭山MC		南部MC		南広域汚泥		
		1,2系	3系	スクュー	ベルプレ	高機	渚	鴻池	川俣	今池	大井	狭山	南部	ろ液槽	遠心脱水機	スクリーンプレス								
		I	I	I-1	I-2	i	(3)	29	30	ijkl	m	e	f	h	J	I	a	b	c					
1	水温 (℃)	最高				i		30.1	30.5	31.0	31.0			30.0	29.1		30.0							
		最低						15.5	17.1	15.5	16.0			18.6	18.0		18.0							
		平均						22.3	21.9	23.2	23.2			24.8	23.5		23.5							
2	pH	最高	8			6.2	5.6	4.4	4.4	4.6	4.6	6.6	5.8	6.6	6.1	6.8	5.4	4.8	5.2					
		最低	7.1			5.2	4.4	4.4	4.4	4.8	5.1	4.8	5.2	5.2	5.4	4.8	5.2	4.8						
		平均	7.8	7.6		5.2	5.1	4.8	4.9	4.9	5.6	5.5	6.1	5.7	5.4	6.1	5.4							
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	804			5.6		3,800	3,400					3,140	1,200		1,200							
		最低	532	1845		1,854	790	1,500						1,620	618		618							
		平均	681.3			1,101	2,048	2,134				1,963	2,195	898	898		898							
4	強熱減量 (mg/L)	最高	414			1,404		2,000	2,100					756			756							
		最低	236			1,131	200	660						264			264							
		平均	307	1149		619	828	968						504			504							
5	SS (mg/L)	最高	246			804	848	1,183	2,246	880	530		770	450	390	1,120	450							
		最低	46			537	192	41	93	32	90		50	90	52	32	90							
		平均	130	281		143	401	299	396	155	264	247	220	261	112	399	261							
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	694			3,303		3,300	2,600				2,780	920		920								
		最低	332	1,564		1,317	660	630					1,220	420		420								
		平均	552			814	1,744	1,734			1,717	1,961		638	638		638							
7	BOD (mg/L)	最高				3,000	2,000							1,100		1,100								
		最低				280	690							310		310								
		平均				1,327	1,329							697		697								
8	COD (mg/L)	最高				840	560							290		290								
		最低				98	260							120		120								
		平均				275	412	380						222		222								
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																						
		最低																						
		平均																						
10	全窒素 (mg/L)	最高	550			100	190	140						78	160	210	78							
		最低	110			59	41	79						46	63	26	46							
		平均	453	854		78.3	94	106						64	103	102	64							
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高				120	110						167	153	26	26								
		最低				23	49							14		14								
		平均				71	78						67	62	20		20							
12	全りん (mg/L)	最高	89			184	58	44						310	230	230	78							
		最低	10			15	7	22						25	70	0.4	25							
		平均	48	117		48	33	31					173	234	51	127	51							

烧却排水

番号	採取箇所 图示記号		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC		鴻池MC	川俣MC	今池MC		大井MC	狭山MC	南広域汚泥		
						1系流動排水 (4)	4系流動排水 (4)			2号炉 g	3号炉 h		II系 K	3号炉 f	4号炉 g	5号炉 h
1	水温 (°C)	最高				71.0	63.0									
		最低				7.0	54.0									
		平均				65.3	60.0			53.5	52.3					
2	pH	最高				64	6.8						6.2			
		最低				5.6	6						5.1			
		平均				7.3	6.5			6.6	6.6		5.7			
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高								594.4	522					
		最低														
		平均														
4	強熱減量 (mg/L)	最高														
		最低														
		平均				1.1	1.9						15			
5	SS (mg/L)	最高											1			
		最低											4.0			
		平均								3.4	7.1					
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高								591	514					
		最低														
		平均														
7	BOD (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
8	COD (mg/L)	最高														
		最低														
		平均				13.3	9.2									
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
10	全窒素 (mg/L)	最高				33	27						38			
		最低				9.3	8						10			
		平均				21.4	19.9			26.2	10		19			
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
12	全りん (mg/L)	最高					1.0						3.8			
		最低					0.12						0.5			
		平均					0.30			1.0	2.0		1.2			

砂ろ過逆洗排水

番号	採取箇所 图示記号		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	中部MC	南部MC	南広域汚泥
										i 31.2 17.2 24.7 7.6	j 29.8 20 24.5 7.2	II系 L 30 19.0 24.3 6.9			K
1	水温 (°C)	最高													
		最低													
		平均													
2	pH	最高													
		最低													
		平均													
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高							798	950					
		最低							348	200					
		平均							498	438					
4	強熱減量 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
5	SS (mg/L)	最高						380	110	304			990		
		最低						70	15	10			190		
		平均						180	57	98			532		
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高							623	900					
		最低							197	130					
		平均							316	380					
7	BOD (mg/L)	最高								100					
		最低								38					
		平均								72					
8	COD (mg/L)	最高								48					
		最低								22					
		平均								35					
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高								16	34				
		最低								9.1	6.1				
		平均							20	12.2	17				
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高								0.21					
		最低													
		平均							1.2						
12	全りん (mg/L)	最高								4.3	13				
		最低								1.2	1.1				
		平均							6.2	2.6	3.7				

㊟汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			原田								中央								高槻									
系 列			1・2系 焼却炉				3系 焼却炉				脱水	特別管理ガス				粒度 調整後	熔融炉		中間 処理	1号炉		沈砂池	脱水	1系炉		2系炉		沈砂池
採取年月日			H31.4.12	R1.6.25	R1.10.7	R2.1.17	H31.4.15	R1.6.26	R1.10.8	R2.1.20	R1.10.2	R2.1.16	R2.1.16	R2.1.16	R2.1.16	R2.2.10	R2.1.16	R2.1.16	R2.2.10	R1.10.2	R1.10.2	R1.10.2	R1.10.28	R1.10.28	R1.10.28	R1.10.28	R1.10.28	R1.10.28
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰				焼却灰				脱水 ケーキ	炉内	No.3 空気 予熱器	No.1.2 空気 予熱器	ベンチュリ スクラバ	粒度 調整後 ダスト	コーカ スから	2号熔融 ダスト	中間処 理ダスト	焼却灰	抽出 珪砂	沈砂 しさ	脱水 ケーキ	焼却灰	抽出 珪砂	焼却灰	抽出 珪砂	沈砂 しさ
熱しゃく減量	%	0.01	21.1	23.2	23.7	23.0	25.1	27.3	23.2	27.6	86.4	0.36	0.73	4.12	0.61	5.3	10.1	-	4.9	0.38	0.01	45.1	86.8	1.42	<0.01	1.07	0.02	10.4
含水率	%	0.1	0.56	0.70	0.73	0.78	1.0	1.1	1.0	0.89	68.7	0.1	0.6	7.1	0.4	0.3	25.5	-	18.7	32.0	<0.1	49.7	77.3	33.7	1.0	31.7	<0.1	26
油分	%	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	2.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
比重	kg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704	1210	747	774	659	1160	685	-	1100	645	1070	814	807	758	1070	795	1100	863
7種水銀化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
がみ又はその化合物	mg/L	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.006	0.14	0.15	0.19	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	9.6	0.67	9.7	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ひ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.099	0.10	0.094	0.12	0.009	0.007	0.006	0.014	0.011	0.12	0.86	0.69	0.62	<0.001	0.005	-	<0.001	0.026	0.001	0.001	0.009	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
PCB	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.075	0.096	0.079	0.080	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.004	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	0.026	<0.001	<0.001
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロエチレン	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

㊟汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			渚												鴻池									川俣											
系 列			脱水			1系炉			4系炉						脱水	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	沈砂池			脱水	B系炉	A系炉	II系炉	III系炉	IV系炉	沈砂池	電華水みらいセンター			
採取年月日			R1. 7. 9	R1. 11. 15	R2. 1. 14	R1. 11. 15	R2. 1. 14	R1. 6. 14	R1. 10. 2	R2. 1. 14	R1. 7. 9	R1. 11. 11	R1. 6. 14	R1. 10. 2	R2. 1. 14	R1. 8. 26	R1. 10. 29	R1. 10. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 8	R1. 11. 6	R1. 11. 6	R1. 11. 7	R1. 11. 7	R1. 11. 7	R1. 11. 7	R1. 11. 7	R1. 11. 7
試験項目	単位	定量下限値	脱水ケーキ			焼却灰			流動砂			焼却灰			流動砂			脱水ケーキ	焼却灰			採取珪砂			しき	二段洗浄沈砂	脱水ケーキ	焼却灰			採取珪砂			洗浄沈砂	しき
熱しゃく減量	%	0.01	87.3	89.3	90.2	1.0	1.2	<0.01	<0.01	<0.01	2.0	2.9	<0.01	<0.01	<0.01	75.3	0.73	0.82	0.47	<0.01	<0.01	0.01	55.0	2.7	83.2	0.78	0.92	0.13	0.01	0.01	1.9	82.1			
含水率	%	0.1	79.7	74.5	78.2	29.5	30.9	<0.1	<0.1	<0.1	31.3	33.2	<0.1	<0.1	<0.1	78.6	24.9	34.4	37.8	<0.1	<0.1	<0.1	76.3	8.4	78.9	29.6	28.8	<0.1	<0.1	<0.1	5.9	30.5			
油分	%	0.1	0.6	0.9	0.8	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1			
比重	kg/m3	-	1100	1090	1080	1180.0	1180	1620	1610	1680	1150	1150	1680	1580	1670	1020	1150	1130	1200	1450	1490	1510	1120	1350	1050	1250	1220	1430	1400	1420	1420	550			
7種水銀化合物	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
がくみ又はその化合物	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	-	0.02	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
有機リン化合物	mg/L	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1			
六価クロム化合物	mg/L	0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04			
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	-	<0.001	-	0.14	0.15	-	<0.001	-	0.009	0.005	-	<0.001	-	0.016	0.063	0.13	0.10	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.055	0.16	0.15	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.007			
シアン化合物	mg/L	0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05			
PCB	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005			
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005			
ジクロロメタン	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001			
四塩化炭素	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005			
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	<0.001			
ベンゼン	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005			
チウラム	mg/L	0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	<0.0006			
シマジン	mg/L	0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005			
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003			
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	-	0.010	-	0.004	-	-	<0.001	-	-	0.002	-	<0.001	-	0.003	0.005	0.039	0.088	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.083	0.070	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05			
クロロエチレン	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002			

㊦汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			今池									大井			狭山						中部		南部																
系 列			脱水			2号炉			3号炉			沈砂池	今井戸系	西除系	脱水			焼却炉			脱水			焼却炉			沈砂池		堆積汚泥		脱水			焼却炉			沈砂池		
採取年月日			R1. 10. 30	R1. 10. 29	R1. 10. 28	R1. 10. 29	R1. 10. 29	R1. 10. 29	R1. 10. 24	R1. 10. 24	R1. 10. 25	R1. 10. 4	R1. 10. 4	R1. 11. 6	R1. 11. 6	R1. 7. 5	R1. 10. 11	R1. 10. 11	R1. 7. 5	R1. 10. 11	R1. 10. 11	H31. 4. 10	R1. 5. 14	R1. 8. 7	R1. 8. 7	R1. 8. 7													
試験項目	単位	定量下限値	脱水ケーキ			焼却灰			抜取珪砂			下水沈砂	雨水沈砂	雨水沈砂	脱水ケーキ			焼却灰			抜取珪砂			Ⅱ系沈砂			逆洗排水槽	バイパス水路	脱水ケーキ			しさを沈砂系			しさを汚泥系				
熱しゃく減量	%	0.01	88.8	0.71	0.03	0.69	0.03	1.2	5.7	1.2	85.6	0.63	0.04	87.7	-	0.52	<0.01	3.6	8.5	14.6	11.4	88.5	89.2	96.5															
含水率	%	0.1	76.8	29.7	<0.1	24.0	1.8	1.9	9.2	2.0	75.9	24.6	<0.1	76.6	30.8	28.6	1.5	7.1	2.2	23.3	39.4	73.7	62.2	62.9															
油分	%	0.1	0.4	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.5	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.8															
比重	kg/m3	-	780.0	590	1200	400	1100	1400	1100	1200	690	500	1400	940	-	550	1200	1200	1100	1400	1400	610	370	360															
7種水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01															
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04															
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.008	0.15	0.001	0.15	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.049	0.003	0.019	0.27	0.19	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.033	<0.001	0.006															
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05															
PCB	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001															
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006															
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005															
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003															
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.008	0.018	<0.001	0.22	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.002	<0.001	0.012	0.092	0.096	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001															
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	<0.08	-	-	-	-	-															
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-															
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05															
クロロエチレン	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-															

⑨汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			大阪南下水汚泥広域処理場																									
系 列			脱水	沈砂池	4号焼却炉						5号焼却炉						1号焼却炉											
採取年月日			R1.10.4	R1.7.31	R1.11.29	R1.6.12	R1.9.24	R1.11.29	R2.2.10	R1.12.4	R1.12.2	R2.12.3	R1.6.12	R1.9.4	R1.12.3	R2.2.19	R1.12.2	R1.12.2	R2.12.3	R1.7.31	R1.9.13	R1.12.3	R2.2.10	R1.11.21	R1.11.20			
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ	し さ	焼却灰						採取 珪砂	ダスト	焼却灰						採取 珪砂	ダスト	焼却灰						採取 珪砂	ダスト
					処理前	処理後							処理前	処理後							処理前	処理後						
熱しゃく減量	%	0.01	84.9	86.0	—	—	—	0.77	—	0.10	3.0	—	—	—	0.78	—	0.06	3.3	—	—	—	0.75	—	0.61	0.59			
含水率	%	0.1	78.1	74.6	—	—	—	24.2	—	0.10	1.9	—	—	—	24.0	—	<0.1	1.2	—	—	—	24.6	—	0.2	0.6			
油分	%	0.1	0.2	<0.1	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1			
比重	kg/m3	—	880	180	—	—	—	520	—	1400	1400	—	—	—	450	—	1500	1300	—	—	—	470	—	1500	470			
7種水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	0.006	0.003	—	—	<0.001	—	<0.001	0.045	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001			
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01			
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1			
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	—	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	—	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	—	—	<0.04	—	<0.04	<0.04			
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.004	0.18	0.007	0.007	0.003	0.004	<0.001	0.63	0.18	0.16	0.002	0.003	0.007	0.002	0.34	0.051	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.065			
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05			
PCB	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001			
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001			
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005			
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	—	—	—	—	—	—	<0.0006			
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005			
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003			
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.01	0.005	0.077	0.081	0.15	0.075	0.079	<0.001	0.27	0.008	0.074	0.025	0.02	0.021	<0.001	0.042	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004			
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05			
クロロエチレン	mg/L	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

㊟汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			原田								中央														
区分	測定項目	採取場所	1・2系 焼却炉				3系 焼却炉				脱水	2号溶融炉		1号流動床炉			中間処理	特別管理ダスト				粒度調整後	溶融施設		
			H31.4.12	R1.6.25	R1.10.7	R2.1.17	H31.4.15	R1.6.26	R1.10.8	R2.1.20	R1.10.2	R2.1.16	R2.1.16	R1.10.2	R1.10.2	R1.10.2	R2.2.10	R2.1.16	R2.1.16	R2.1.16	R2.1.16	R2.2.10	R2.1.16		
		採取月日	焼却灰				焼却灰				脱水ケーキ	溶融炉スラグ	溶融炉ダスト	焼却灰			抜出珪砂	中間処理ダスト	炉内	No.3 空気予熱器	No.1,2 空気予熱器	ベンチュリスクラバ	粒度調整後ダスト	コークスがら	
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.1	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	-	
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	4.6	5.0	3.7	3.2	3.5	4.4	3.4	3.1	0.99	-	-	13	61	61	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	79	60	66	57	50	46	53	40	12	-	-	160	260	260	-	-	-	-	-	-	-	-	
	有機燐化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	23	25	36	33	40	38	45	38	3.2	-	-	21	7.8	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
	シアン化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	0.27	0.43	<0.05	0.29	9.7	10	8.0	9.5	2.2	-	-	0.07	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
	発熱量		kJ/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	20200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			kcal/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	4820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	24000	-	-	60000	41000	41000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		C a O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	30000	-	-	120000	92000	92000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		M g O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	8700	-	-	42000	40000	40000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	33000	-	-	310000	270000	270000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		K ₂ O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	3500	-	-	19000	15000	15000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		S i O ₂	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	28000	-	-	250000	310000	310000	-	-	-	-	-	-	-	-	
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	38000	-	-	73000	60000	60000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Na ₂ O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	420	-	-	6000	4700	4700	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロム又はその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅又はその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛又はその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄又はその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マンガン又はその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニッケル又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ふっ素又はその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素又はその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.000065	0.000024	0.0000070	0.000016	0.000016	0.0000057	0.0000031	0.0000087	0.0094	0.0000044	0.0014	0.0010	-		
元素分析	C	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	H	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	N	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	O	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	27.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
硫黄	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

⑧汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			高槻					渚											鴻池										
区分	測定項目	採取場所	脱水	1系炉	2系炉	1系炉	2系炉	沈砂池	脱水			1系炉				4系炉				脱水	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉			
			R1. 10. 28	R1. 10. 28	R1. 10. 28	R1. 10. 28	R1. 10. 28	R1. 10. 28	R1. 7. 9	R1. 11. 15	R2. 1. 14	R1. 11. 15	R2. 1. 14	R1. 6. 14	R1. 10. 2	R2. 1. 14	R1. 7. 9	R1. 11. 11	R1. 6. 14	R1. 10. 2	R2. 1. 14	R1. 8. 26	R1. 10. 29	R1. 10. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 11. 29	
		採取月日	脱水ケーキ	焼却灰	抜取珪砂	沈砂しき	脱水ケーキ	焼却灰	抜取珪砂	焼却灰	抜取珪砂	焼却灰	流動砂	脱水ケーキ	焼却灰	抜取珪砂													
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-			
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.46	1	0.47	<0.01	<0.01	0.32	0.21	0.22	0.19	<0.01	-	-	-	-	0.78	-	-	-	0.4	<0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01		
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0.41	4.9	1.2	23	15	-	0.44	0.38	0.34	2.5	-	-	-	-	2.9	-	-	-	0.77	3.1	1.9	1.9	-	-	-		
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	2.6	210	84	220	250	-	9.6	6.4	4.5	68	-	-	-	-	67	-	-	-	39	110	98	90	-	-	-		
	有機燐化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-		
	六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	<0.3	-	<0.3	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	-		
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	2.9	27	16	5.4	3.4	-	3.7	2.6	3.4	18	11	-	-	-	18	15	-	-	6.2	19	22	21	-	-	-		
	シアン化合物	mg/DSkg	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-		
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-		
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	2.3	10	4.9	<0.05	<0.05	-	1.6	2.7	3.5	4.8	-	-	-	-	6.6	-	-	-	3.9	2.2	8.5	7.3	-	-	-		
	発熱量	kJ/DSkg	21200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		kcal/DSkg	5070	-	-	-	-	-	4590	4460	4850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4570	-	-	-	-	-	-		
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	9000	63000	83000	72000	55000	-	6700	5100	4000	65000	51000	47000	29000	34000	60000	59000	33000	51000	49000	22000	77000	87000	110000	-	-	-
		C a O	mg/DSkg	16000	130000	70000	66000	72000	-	13000	11000	9700	75000	75000	67000	38000	60000	66000	55000	36000	59000	58000	12000	43000	46000	40000	-	-	-
		M g O	mg/DSkg	3400	42000	22000	29000	29000	-	6400	4900	4700	45000	46000	42000	22000	28000	44000	44000	23000	39000	29000	5700	25000	26000	24000	-	-	-
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	26000	300000	190000	310000	250000	-	48000	37000	36000	310000	360000	240000	210000	260000	340000	300000	160000	250000	280000	37000	190000	240000	210000	-	-	-
		K ₂ O	mg/DSkg	3600	29000	23000	24000	15000	-	3900	3300	4600	30000	41000	13000	11000	17000	24000	24000	9900	20000	18000	3400	13000	15000	14000	-	-	-
		S i O ₂	mg/DSkg	49000	270000	400000	310000	390000	-	32000	21000	28000	330000	250000	480000	640000	500000	310000	350000	650000	470000	460000	71000	420000	380000	350000	-	-	-
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	11000	69000	68000	120000	68000	-	15000	14000	14000	120000	110000	79000	33000	62000	120000	150000	64000	91000	87000	33000	160000	160000	120000	-	-	-
	Na ₂ O	mg/DSkg	2100	20000	5900	12000	8100	-	800	580	610	6800	6100	5200	2700	4800	5700	5800	3400	6500	4700	520	3400	4000	5500	-	-	-	
	クロム又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マンガン又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニッケル又はその化合物	mg/DSkg	9	-	-	37	79	-	11	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-		
	ふっ素又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	0.00038	0.0000014	0.000053	0.00000076	0.0022	0.00072	-	0.00018	-	0.000066	-	0.000015	-	-	-	0.000016	0.000000051	-	-	0.0086	0.00032	0.000033	0.00046	0.00000012	0.00081	0.00000012		
元素分析	C	W/W dry%	42.8	-	-	-	-	-	45.0	46.0	48.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.0	-	-	-	-	-	-		
	H	W/W dry%	6.4	-	-	-	-	-	6.7	6.5	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-		
	N	W/W dry%	5.0	-	-	-	-	-	5.0	5.6	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-		
	O	W/W dry%	33.3	-	-	-	-	-	31.0	30.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-		
硫黄	W/W dry%	0.48	-	-	-	-	-	0.60	0.51	0.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-			
塩化物	W/W dry%	0.06	-	-	-	-	-	0.05	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-			

㊸汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			川俣						今池				大井				狭山							
区分	測定項目	採取場所	脱水	A系炉	B系炉	炉Ⅱ系	炉Ⅲ系	炉Ⅳ系	脱水	2号焼却炉		3号焼却炉		脱水	焼却炉			脱水	焼却炉			沈砂池		
			R1.11.8	R1.11.6	R1.11.6	R1.11.7	R1.11.7	R1.11.7	R1.10.30	R1.10.29	R1.10.29	R1.10.28	R1.10.29	R1.10.4	R1.10.4	R1.5.27	R1.11.6	R1.11.6	R1.7.5	R1.10.11	R1.10.11	R1.7.5	R1.10.11	
		採取月日	脱水 ケーキ	焼却灰			抜取珪砂				焼却灰	抜取 珪砂	焼却灰	抜取 珪砂	脱水 ケーキ	焼却灰	抜出珪砂		脱水 ケーキ	焼却灰	抜出 珪砂	Ⅱ系沈砂		
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.37	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.62	0.12	<0.01	1.10	<0.01	0.89	<0.01	-	<0.01	0.18	-	1.2	<0.01	<0.15	<0.15	
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0.65	3.1	3.6	-	-	-	0.37	2.8	-	2.5	-	0.42	3.5	-	-	0.35	-	3.4	-	<1.5	<1.5	
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	20	110	120	-	-	-	7.8	38	-	29	-	8.4	35	-	-	5.9	-	20	-	26	26	
	有機燐化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	
	六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	-	<0.3	<0.3	-	<0.3	-	<0.3	<0.3	-	-	<0.3	-	<0.3	-	<2.5	<2.5	
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	6.2	31	31	-	-	-	1.9	21	-	22	-	2.4	32	-	-	4.4	18	16	-	<1.5	<1.5	
	シアン化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	0.4	0.1	-	0.2	-	0.7	0.3	-	-	0.6	-	0.4	-	<1	<1	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	2.4	7.7	7.0	-	-	-	0.3	0.2	-	4.4	-	0.07	<0.05	-	-	0.38	0.97	2.8	-	<1.5	<1.5	
	発熱量		kJ/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			kcal/DSkg	4620	-	-	-	-	-	4510	-	-	-	-	4400	-	-	-	4510	-	-	-	-	-
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	16000	120000	100000	-	-	-	13000	140000	-	140000	-	14000	140000	110000	120000	18000	-	140000	-	-	-
		C a O	mg/DSkg	15000	67000	64000	-	-	-	9700	94000	-	91000	-	11000	96000	82000	64000	10000	-	98000	-	-	-
		M g O	mg/DSkg	3800	15000	18000	-	-	-	5200	47000	-	46000	-	5100	45000	56000	33000	4700	-	51000	-	-	-
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	42000	200000	230000	-	-	-	39000	340000	-	340000	-	34000	320000	320000	220000	33000	-	350000	-	-	-
		K ₂ O	mg/DSkg	3300	11000	13000	-	-	-	3300	27000	-	27000	-	4700	31000	29000	24000	2900	-	35000	-	-	-
		S i O ₂	mg/DSkg	37000	360000	380000	-	-	-	21000	200000	-	190000	-	24000	200000	300000	440000	25000	-	190000	-	-	-
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	34000	190000	160000	-	-	-	7000	54000	-	57000	-	6100	48000	65000	56000	4200	-	40000	-	-	-
	Na ₂ O	mg/DSkg	1100	5000	5300	-	-	-	920	8100	-	9300	-	1700	11000	8800	7800	830	-	9700	-	-	-	
	クロム又はその化合物		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	銅又はその化合物		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛又はその化合物		-						-	-	-	-	-	1800	-	-	-	950	-	-	-	-	-	
	鉄又はその化合物		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マンガン又はその化合物		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニッケル又はその化合物	mg/DSkg	73	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	19	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
	ふっ素又はその化合物		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	85	
	ほう素又はその化合物		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<40	<40	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	0.036	0.000033	0.000072	0.000034	0.00000025	0.0000017	0.0028	0.0000010	0.00000036	0.000029	0	0.00093	0	-	0	0.00091	-	0.00000090	0	0.32	0.32	
	元素分析	C	W/W dry%	44.0			-	-	-	43.9	-	-	-	-	42.3	-	-	-	44.2	-	-	-	-	-
H		W/W dry%	6.4			-	-	-	6.6	-	-	-	-	6.2	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	
N		W/W dry%	6.6			-	-	-	5.5	-	-	-	-	4.9	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	
O		W/W dry%	25.0			-	-	-	33.4	-	-	-	-	35.8	-	-	-	34.3	-	-	-	-	-	
硫黄	W/W dry%	0.80			-	-	-	0.39	-	-	-	-	0.44	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-		
塩化物	W/W dry%	0.13			-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-		

⑧汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			北部	中部			南部			大阪南下水汚泥広域処理場												
区分	測定項目	採取場所	沈砂池	堆積汚泥		脱水	沈砂池		脱水	4号焼却炉				5号焼却炉				1号焼却炉				
			R1. 7. 31	H31. 4. 10	R1. 5. 14	R1. 8. 7	R1. 8. 7	R1. 8. 7	R1. 10. 4	R1. 12. 4	R1. 11. 29	R1. 11. 29	R1. 12. 2	R1. 12. 2	R1. 12. 3	R1. 12. 3	R1. 12. 3	R1. 12. 2	R1. 11. 21	R1. 12. 3	R1. 12. 3	R1. 11. 20
		採取月日	し渣	逆洗排水槽	バイパス水路	脱水ケーキ	しさ		脱水ケーキ	採取珪砂	焼却灰		ダスト	採取珪砂	焼却灰		ダスト	採取珪砂	焼却灰		ダスト	
							沈砂系	汚泥系			処理前	処理後			処理前	処理後			処理前	処理後		
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.37	0.12	0.8	0.11	-	0.09	0.3	<0.01	-	0.43	0.16	<0.01	-	0.06	0.07	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	0.37	-	-	0.64	-	-	4.5	11	-	-	4.6	11	-	-	4.3	2.6	
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	5.4	-	-	11	-	-	56	29	-	-	49	35	-	-	24	46	
	有機燐化合物	mg/DSkg	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	
	六価クロム化合物	mg/DSkg	-	-	-	<0.3	-	-	<0.3	-	-	<0.3	<0.3	-	-	<0.3	<0.3	-	-	<0.3	<0.3	
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	2.6	-	-	3.3	-	-	20	85	-	-	21	81	-	-	21.0	17	
	シアン化合物	mg/DSkg	-	-	-	0.3	-	-	1.7	-	-	0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	-	-	-	<0.01	-	-	0.09	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	0.28	-	-	0.09	-	-	2.5	8.7	-	-	2.7	72	-	-	0.16	0.18	
	発熱量	kJ/DSkg	-	-	-	-	-	-	18300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		kcal/DSkg	-	-	-	4440	-	-	4370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	組成分析	A l ₂ O ₃	mg/DSkg	-	-	-	14000	-	-	17000	-	-	120000	100000	-	-	110000	100000	-	-	110000	130000
		C a O	mg/DSkg	-	-	-	6700	-	-	10000	-	-	94000	92000	-	-	93000	90000	-	-	91000	66000
		M g O	mg/DSkg	-	-	-	5700	-	-	4300	-	-	34000	45000	-	-	33000	44000	-	-	33000	30000
		P ₂ O ₅	mg/DSkg	-	-	-	37000	-	-	39000	-	-	290000	270000	-	-	290000	270000	-	-	290000	260000
		K ₂ O	mg/DSkg	-	-	-	2900	-	-	6500	-	-	26000	46000	-	-	26000	39000	-	-	27000	23000
		S i O ₂	mg/DSkg	-	-	-	24000	-	-	34000	-	-	180000	160000	-	-	170000	140000	-	-	160000	240000
		F e ₂ O ₃	mg/DSkg	-	-	-	3500	-	-	24000	-	-	170000	120000	-	-	170000	130000	-	-	150000	170000
		Na ₂ O	mg/DSkg	-	-	-	970	-	-	5200	-	-	18000	40000	-	-	17000	31000	-	-	17000	16000
	クロム又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-	-	1000	-	-	-	500	
	銅又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛又はその化合物	-	-	-	-	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	鉄又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	マンガン又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ニッケル又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	70	-	-	46	-	-	-	470	-	-	-	360	-	-	-	260	
	ふっ素又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ほう素又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	0.0028	0.000029	0.0013	0.00054	0.00030	0.00015	0.0033	0.000000048	0.000000087	0.0000062	0.043	0.0012	0.0000050	0.000033	0.017	0.0000010	0	0	0.0060	
	元素分析	C	W/W dry%	-	-	-	44.1	-	-	41.9	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	
		H	W/W dry%	-	-	-	6.5	-	-	6.8	-	-	0.3	-	-	-	0.3	-	-	-	<0.1	
		N	W/W dry%	-	-	-	5.0	-	-	4.8	-	-	0.2	-	-	-	0.5	-	-	-	<0.1	
O		W/W dry%	-	-	-	33.5	-	-	32.4	-	-	7.0	-	-	-	11.5	-	-	-	2.3		
硫黄	W/W dry%	-	-	-	0.37	-	-	0.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物	W/W dry%	-	-	-	0.04	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

⑨ 排ガス測定結果

センター名		原田水みらいセンター																
測定項目	単位	流動床炉(1-2系)				流動床炉(3系)												
		2019/7/5		2019/12/23		2019/5/29		2019/7/30		2019/8/28		2019/10/7		2019/12/24		2020/2/3		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	5,700	—	6,000	—	7,100	—	7,200	—	7,100	—	7,100	—	7,100	—	7,500	—	
	乾き	m ³ /h	5,500	—	5,800	—	6,700	—	6,800	—	6,800	—	6,800	—	6,800	—	7,200	—
排出ガス温度(平均値)		°C	29	—	23	—	50	—	51	—	53	—	52	—	48	—	46	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.8	—	2.9	—	8.2	—	8.4	—	8.4	—	8.3	—	8.2	—	8.6	—
水分量		vol%	5.1	—	3.8	—	5.0	—	5.0	—	4.8	—	4.7	—	3.3	—	3.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.2	—	7.3	—	9.3	—	9.4	—	8.9	—	8.9	—	10.2	—	10.2	—
	酸素	vol%	11.9	—	11.9	—	10.1	—	9.7	—	10.6	—	10.4	—	9.0	—	9.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.9	—	80.8	—	80.6	—	80.9	—	80.5	—	80.7	—	80.8	—	80.5	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.097	—	0.070	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.097	0.15	0.067	0.15	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	6.7	—	1.0	—	—	—	1.7	—	—	—	—	1.7	—	—	—	
	排出量	m ³ /h	0.037	0.80	0.006	0.80	—	—	0.012	0.85	—	—	—	0.012	0.84	—	—	
窒素酸化物	濃度	volppm	15	—	11	—	—	—	<10	—	—	—	—	<10	—	—	—	
	※O ₂ 12%換算値	volppm	15	250	11	250	—	—	<10	250	—	—	—	<10	250	—	—	
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	2	—	—	—	<1	—	—	—	—	<1	—	—	—	
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	2	700	—	—	<1	700	—	—	—	<1	700	—	—	
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	—	<0.2	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	19	—	19	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	
	※O ₂ 12%換算値	volppm	18	—	18	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	
酸素(連続測定)		vol%	11.7	—	11.7	—	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.0012	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Total	ng-TEQ/m ³	0.0012	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.00079	—	—	—	—	—	0.000049	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0019	5	—	—	—	—	0.000049	0.1	—	—	—	—	—	—	—	
重酸化窒素		濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	12	—	11	—	—	—	17	—	—	—	39	—	60	—	28	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	12	—	11	—	—	—	14	—	—	—	29	—	45	—	20	
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	0.019	—	0.0069	—	—	—	0.14	—	—	—	0.026	—	<0.0003	—	0.029	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	0.019	—	0.0071	—	—	—	0.11	—	—	—	0.02	—	<0.0003	—	0.022	
全水銀	濃度	μg/m ³	12	—	11	—	—	—	17	—	—	—	39	—	60	—	28	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	12	50	11	50	—	—	14	50	—	—	29	50	45	50	20	
	残存酸素濃度	vol%	11.8	—	12.2	—	—	—	9.7	—	—	—	9.0	—	9.0	—	8.8	

⑨ 排ガス測定結果

センター名 測定項目		単位	中央水みらいセンター												高槻水みらいセンター									
			1号流動床炉 煙突出口						2号溶融炉						1系焼却施設				2系焼却施設					
			2019/4/24		2019/6/20		2019/8/8		2019/10/2		2019/12/25		2020/2/17		2019/11/11									
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値		
排出ガス量	湿り		12,400	—	12,500	—	12,100	—	11,700	—	13,000	—	12,200	—	16,500	—	9,600	—	8,900	—	8,970	—	9,210	—
	乾き	m ³ /h	12,000	—	12,100	—	11,300	—	11,200	—	12,600	—	11,900	—	16,000	—	9,200	—	8,510	—	8,510	—	8,880	—
排出ガス温度(平均値)		°C	108	—	104	—	94	—	80	—	132	—	123	—	56	—	189	—	186	—	208	—	205	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	17	—	17.2	—	16	—	14.9	—	18.7	—	17.5	—	19.8	—	1.5	—	1.3	—	1.4	—	1.4	—
水分量		vol%	3.1	—	3.8	—	6	—	4.3	—	3.1	—	2.4	—	3.1	—	5.0	—	4.3	—	5.1	—	3.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.4	—	7.4	—	7.7	—	9.1	—	7.6	—	7.2	—	9.3	—	10.5	—	10.4	—	11.8	—	11.3	—
	酸素	vol%	11.8	—	11.9	—	11.9	—	10.3	—	12.7	—	12.9	—	10.8	—	8.6	—	8.8	—	7.0	—	7.6	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.8	—	80.7	—	80.4	—	80.6	—	79.7	—	79.9	—	79.9	—	80.9	—	80.8	—	81.2	—	81.1	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.022	—	0.028	—	0.026	—	0.037	—	0.016	—	0.019	—	0.005	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.021	0.04	0.028	0.04	0.026	0.04	0.03	0.04	0.017	0.04	0.022	0.04	0.004	0.15	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.15	<0.002	0.15
硫酸酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	1.3	—	1.5	—	1.4	—	0.5	—	0.7	—	0.8	—	2.1	—	2	—	2	—	0.9	—
	排出量	m ³ /h	<0.006	1.6	0.015	1.6	0.016	1.5	0.015	1.5	0.006	1.7	0.008	1.6	0.012	1.5	0.019	1.7	0.017	1.7	0.017	1.7	0.007	1.7
窒素酸化物	濃度	volppm	3	—	3	—	4	—	3	—	3	—	4	—	95	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	3	250	3	250	4	250	3	250	3	250	4	250	83	250	<1	250	<1	250	<1	250	<1	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	1	—	1	—	<1	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	1	700	1	700	<1	700	<2	700	1	700	<1	700	<1	700	<1	700	0.6	700	<1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	15	—	—	—	—	<0.005	16.00	—	—	—	—	<0.005	10.0	<0.005	8.9	<0.005	9.6	<0.005	9.6	<0.005	9.2
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	230	—	—	—	—	<0.1	250	—	—	—	—	<0.1	160	<0.1	150	<0.1	160	<0.1	160	<0.1	150
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.3	—	—	—	—	<0.01	1.30	—	—	—	—	<0.01	0.84	<0.01	0.74	<0.01	0.80	<0.01	0.80	<0.01	0.77
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	52	—	—	—	—	<0.2	56.0	—	—	—	—	<0.2	36.0	<0.2	32.0	<0.2	35.0	<0.2	35.0	<0.2	33.0
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	25	—	—	—	—	<0.01	26	—	—	—	—	<0.01	17.0	<0.01	15.0	<0.01	16.0	<0.01	16.0	<0.01	16.0
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.9	—	—	—	—	<0.01	5.20	—	—	—	—	<0.01	3.4	<0.01	3	<0.01	3.2	<0.01	3.2	<0.01	3.1
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.5	—	—	—	—	<0.01	2.60	—	—	—	—	<0.01	1.70	<0.01	1.5	<0.01	1.60	<0.01	1.60	<0.01	1.60
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.25	—	—	—	—	<0.01	0.26	—	—	—	—	<0.01	0.17	<0.01	0.15	<0.01	0.16	<0.01	0.16	<0.01	0.16
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	33	—	—	—	—	<0.01	35.0	—	—	—	—	0.01	23.0	<0.01	20.0	<0.01	22.0	<0.01	22.0	<0.01	21.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	9.7	—	—	—	—	<0.01	11.00	—	—	—	—	<0.01	6.7	<0.01	6.00	<0.01	6.4	<0.01	6.40	<0.01	6.20
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	24	—	—	—	29	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	17	—	—	—	19	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	8.4	—	—	—	7.2	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB	ng-TEQ/m ³	0.000010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000041	—	0.000015	—	—	—	—	0.000081	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)	ng-TEQ/m ³	0.000010	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000041	10	0.000015	1	—	—	—	0.000081	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	11	—	—	—	12	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	8.0	—	—	—	8.9	—	—	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	0.0071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0098	—	0.0044	—	—	—	0.0046	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	0.0068	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0087	—	0.0032	—	—	—	0.0034	—	—	—
全水銀	濃度	μg/m ³	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3	—	11	—	—	—	12	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	10	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	50	8.0	50	—	—	8.9	50	—	—
	残留酸素濃度	vol%	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—

㊟ 排ガス測定結果

センター名 測定項目		単位	清水みらいセンター														涌池水みらいセンター															
			1系煙突出口				4系煙突出口				1号炉 煙道						2号炉 煙道						3号炉 煙道									
			2019/5/14		2019/11/15		2019/6/14		2019/10/23		2019/4/25		2019/6/19		2019/8/26		2020/1/9		2019/5/23		2019/10/29		2019/12/25		2020/2/10		2019/7/24		2019/11/21		2020/2/20	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値		
排出ガス量	湿り		18,500	—	17,800	—	17,100	—	17,500	—	20,000	—	19,500	—	13,600	—	13,600	—	13,000	—	19,900	—	19,500	—	17,000	—	17,300	—	17,500	—	17,500	—
	乾き	m ³ /h	17,500	—	17,300	—	15,800	—	16,700	—	19,000	—	18,200	—	12,500	—	12,900	—	11,600	—	18,600	—	18,500	—	16,000	—	16,100	—	16,400	—	16,600	—
排出ガス温度(平均値)		°C	187	—	176	—	183	—	174	—	54	—	66	—	45	—	45	—	48	—	43	—	73	—	59	—	118	—	10	—	108	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	15.3	—	14.2	—	14.1	—	14.0	—	17.4	—	17.5	—	11.1	—	11.3	—	11.1	—	16.6	—	17.6	—	14.8	—	12.3	—	11.8	—	11.8	—
水分量		vol%	5.0	—	3.0	—	7.9	—	4.3	—	4.7	—	6.7	—	8.2	—	5.1	—	11.0	—	6.4	—	5.3	—	6.0	—	7.0	—	6.6	—	5.0	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.7	—	5.2	—	5.5	—	5.0	—	4.7	—	5.3	—	8.3	—	7.6	—	11.4	—	6.5	—	6.8	—	6.5	—	5.7	—	5.5	—	5.9	—
	酸素	vol%	13.9	—	14.2	—	14.3	—	14.6	—	15.2	—	14.3	—	10.9	—	12.0	—	7.2	—	11.8	—	12.8	—	10.6	—	14.0	—	14.5	—	13.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.4	—	80.6	—	80.2	—	80.4	—	80.1	—	80.4	—	80.8	—	80.4	—	81.4	—	81.7	—	80.4	—	82.9	—	80.3	—	80.0	—	80.2	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.002	—	0.005	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.04	<0.002	0.08	0.002	0.08	0.005	0.08	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫酸酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	4.0	—	4.0	—	1.5	—	0.8	—	0.9	—	0.6	—	0.9	—	<0.5	—	2.6	—	2.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	1.0	<0.02	0.98	<0.02	0.99	<0.02	0.99	0.08	0.71	0.07	0.73	<0.02	0.61	<0.02	0.61	<0.02	0.61	<0.02	0.69	<0.02	0.72	<0.02	0.67	0.04	0.91	0.04	0.88	<0.02	0.90
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	11	—	<10	—	<10	—	<10	—	11	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	<10	250	<10	250	16	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250	12	250	<10	250	<10	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	4	—	1	—	1	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	1	—	1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	1	700	<1	700	1	700	1	700	<1	700	1	700	4	700	1	700	0.9	700	<1	700	1	700	<1	700	<1	700	<1	700	1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	3.24	<0.005	3.38	<0.005	6.83	<0.005	6.51	<0.005	2.98	—	3.05	<0.005	4.43	—	4.37	<0.005	4.84	—	2.95	<0.005	3.10	—	3.51	<0.005	3.42	<0.005	3.54	—	3.32
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	51.3	<0.1	53.5	<0.1	108	<0.1	103	<0.1	47.2	—	48.3	<0.1	70.1	—	69.1	<0.1	76.7	—	46.8	<0.1	49.1	—	55.6	<0.1	54.1	<0.1	56.0	—	52.6
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.270	<0.01	0.281	<0.01	0.569	<0.01	0.543	<0.01	0.248	—	0.254	<0.01	0.369	—	0.364	<0.01	0.404	—	0.246	<0.01	0.258	—	0.293	<0.01	0.285	<0.01	0.295	—	0.277
臭素	濃度	mg/m ³	1.4	11.6	0.5	12.1	0.2	24.4	0.2	23.2	0.6	10.6	—	10.9	0.2	15.8	—	15.6	1.1	17.3	—	10.5	0.7	11.1	—	12.5	0.2	12.2	0.4	12.6	—	11.9
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	4.97	—	5.08	<0.01	7.38	—	7.28	<0.01	8.07	—	4.92	<0.01	5.17	—	5.85	<0.01	5.70	<0.01	5.90	—	5.54	
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.08	<0.01	1.13	<0.01	2.28	<0.01	2.17	<0.01	0.994	—	1.02	<0.01	1.48	—	1.46	<0.01	1.61	—	0.984	<0.01	1.03	—	1.17	<0.01	1.14	<0.01	1.18	—	1.11
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.540	<0.01	0.563	<0.01	1.14	<0.01	1.09	<0.01	0.497	—	0.508	<0.01	0.738	—	0.728	<0.01	0.807	—	0.492	<0.01	0.517	—	0.585	<0.01	0.570	<0.01	0.590	—	0.554
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0540	<0.01	0.0563	<0.01	0.114	<0.01	0.109	<0.01	0.0497	—	0.0508	<0.01	0.0738	—	0.0728	<0.01	0.0807	—	0.0492	<0.01	0.0517	—	0.0585	<0.01	0.0570	<0.01	0.0590	—	0.0554
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	7.24	<0.01	7.55	<0.01	15.3	<0.01	14.6	<0.01	6.66	—	6.82	<0.01	9.90	—	9.76	<0.01	10.8	—	6.60	<0.01	6.93	—	7.85	<0.01	7.64	<0.01	7.91	—	7.43
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.16	<0.01	2.25	<0.01	4.55	<0.01	4.34	<0.01	1.99	—	2.03	<0.01	2.95	—	2.91	<0.01	3.23	—	1.97	<0.01	2.07	—	2.34	<0.01	2.28	<0.01	2.36	—	2.21
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	41	—	—	—	55	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	
	※O ₂ 12%換算値	volppm	53	—	—	—	74	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	
酸素(連続測定)	濃度	vol%	14.0	—	14.1	—	14.3	—	14.5	—	14.9	—	14.4	—	10.8	—	11.4	—	7.2	—	11.7	—	12.8	—	10.3	—	14.0	—	14.5	—	14.0	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.000032	—	—	—	0	—	—	—	0.000013	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	0.000014	—	—	—	—	—	
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.00029	—	—	—	0	—	—	—	0.000015	—	—	—	—	—	—	0.0000050	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	
	Total	ng-TEQ/m ³	0.00032	—	—	—	0	—	—	—	0.000028	—	—	—	—	—	—	0.0000050	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000014	—	—	—	—	—
DL-PCB	濃度	ng-TEQ/m ³	0.0000041	—	—	—	0.00000014	—	—	—	0.00000094	—	—	—	—	—	—	0.00000075	—	—	—	—	—	—	—	0.000018	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)	濃度	ng-TEQ/m ³	0.00032	1	—	1	0.00000014	1	—	1	0.000029	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.0000057	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.000020	0.1	—	0.1	—	0.1
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	6.8	—	5.3	—	1.3	—	6.3	—	5.0	—	—	—	12	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	12	—	3.2	—	—	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	8.4	—	6.9	—	1.8	—	8.9	—	7.3	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	16	—	4.5	—	—	—	
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	—																			

⑨ 排ガス測定結果

センター名 測定項目		単位	川根水みらいセンター												今池水みらいセンター						大井水みらいセンター				狭山水みらいセンター					
			炉Ⅰ系煙道煙突入口		炉Ⅱ系煙道煙突入口				炉Ⅲ系煙道煙突入口				炉Ⅳ系煙道煙突入口				2号炉煙突出口		3号炉煙突出口				煙突出口				Ⅱ系焼却炉煙突出口			
			2019/5/31		2019/5/21		2019/12/10		2019/12/5		2020/2/26		2019/8/23		2020/1/17		2019/10/30		2019/9/17		2020/2/27		2019/8/26		2020/2/21		2019/7/4		2020/2/4	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り		10,400	—	8,020	—	6,880	—	12,600	—	13,600	—	13,100	—	13,100	—	8,260	—	21,100	—	24,800	—	12,100	—	10,900	—	14,800	—	15,700	—
	乾き	m³/h	9,850	—	7,760	—	6,630	—	12,300	—	13,400	—	12,400	—	13,000	—	7,610	—	19,300	—	23,200	—	11,300	—	10,400	—	14,200	—	15,200	—
排出ガス温度 (平均値)		°C	35	—	42	—	38	—	154	—	150	—	184	—	169	—	59	—	180	—	168	—	146	—	136	—	215	—	212	—
排出ガス流速 (平均値)		m/s	13.7	—	10.9	—	9	—	22.8	—	24.5	—	25.2	—	24.7	—	11.7	—	17.2	—	19.4	—	4.6	—	4.0	—	12.9	—	13.4	—
水分量		vol%	5.2	—	3.2	—	3.6	—	2.4	—	1.8	—	5.1	—	1.3	—	7.9	—	8.7	—	6.5	—	7.0	—	4.7	—	3.8	—	3.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.4	—	11.5	—	11.5	—	5.5	—	5.1	—	4.9	—	4.8	—	9.1	—	4.0	—	3.7	—	4.2	—	4.6	—	4.6	—	4.3	—
	酸素	vol%	10.7	—	7.1	—	6.7	—	14.3	—	13.8	—	14.6	—	15.1	—	9.9	—	14.8	—	16.1	—	15.1	—	15.4	—	15.2	—	15.5	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.9	—	81.4	—	81.8	—	80.2	—	81.1	—	80.5	—	80.1	—	81.0	—	81.2	—	80.2	—	80.7	—	80.0	—	80.2	—	80.2	—
ばいじん	濃度	g/m³	<0.002	—	<0.002	—	0.004	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.004	—	0.006	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O₂12%換算値	g/m³	<0.002	0.15	<0.002	0.08	0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	0.002	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08	0.006	0.15	0.010	0.15	<0.003	0.08	<0.004	0.08
硫酸酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	0.9	—	0.9	—	0.5	—	0.5	—	1.1	—	<0.5	—	<0.5	—	5.6	—	5.6	—	1.5	—	0.9	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m³/h	<0.02	2.0	<0.02	2.0	<0.02	1.9	<0.02	2.3	<0.02	2.4	<0.02	2.4	<0.02	2.4	<0.004	2.10	<0.010	1.87	0.130	1.97	0.017	1.14	0.0094	1.07	<0.008	1.54	<0.008	1.58
窒素酸化物	濃度	volppm	14	—	14	—	15	—	11	—	14	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	38	—	59	—	<10	—	<10	—
	※O₂12%換算値	volppm	12	250	<10	250	<10	250	16	250	18	250	<10	250	11	250	<8	250	<16	250	<18	250	59	250	95	250	<16	250	<18	250
塩化水素	濃度	mg/m³	1	—	<1	—	1	—	1	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	2	—	<1	—
	※O₂12%換算値	mg/m³	1	700	<1	700	0.7	700	1	700	1	700	1	700	<1	700	<1	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	4	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.005	33.2	<0.005	45.8	<0.005	49.5	<0.005	28.2	<0.005	23.9	<0.005	26.6	<0.005	25.3	<0.005	44.4	<0.005	12.9	<0.005	10.7	<0.005	4.91	<0.005	5.33	<0.005	3.12	<0.005	2.93
塩素	濃度	mg/m³	<0.1	526	<0.1	725	<0.1	784	<0.1	447	<0.1	378	<0.1	421	<0.1	401	<0.1	703	<0.1	205	<0.1	170	<0.1	77.7	<0.1	84.5	<0.1	49.5	<0.1	46.4
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	2.77	<0.01	3.81	<0.01	4.13	<0.01	2.35	<0.01	1.99	<0.01	2.21	<0.01	2.11	<0.01	3.70	<0.01	1.08	<0.01	0.899	<0.01	0.409	<0.01	0.444	<0.01	0.260	<0.01	0.244
臭素	濃度	mg/m³	0.5	119	1.2	163	0.5	177	0.3	101	0.3	85.3	<0.2	94.8	0.5	90.4	<0.2	158	<0.2	46.2	<0.2	38.4	<0.2	17.5	<0.2	19.0	<0.2	11.1	<0.2	10.4
銅及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	55.4	<0.01	76.3	<0.01	82.5	<0.01	47.0	<0.01	39.8	<0.01	44.3	<0.01	42.2	<0.01	74.0	<0.01	21.6	<0.01	17.9	<0.01	8.18	<0.01	8.89	<0.01	5.21	<0.01	4.88
鉛及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	11.1	<0.01	15.3	<0.01	16.5	<0.01	9.41	<0.01	7.96	<0.01	8.86	<0.01	8.45	<0.01	14.8	<0.01	4.32	<0.01	3.59	<0.01	1.63	<0.01	1.77	<0.01	1.04	<0.01	0.977
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	5.54	<0.01	7.63	<0.01	8.25	<0.01	4.70	<0.01	3.98	<0.01	4.43	<0.01	4.22	<0.01	7.40	<0.01	2.16	<0.01	1.79	<0.01	0.818	<0.01	0.889	<0.01	0.521	<0.01	0.488
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	0.554	<0.01	0.763	<0.01	0.825	<0.01	0.470	<0.01	0.398	<0.01	0.443	<0.01	0.422	<0.01	0.740	<0.01	0.216	<0.01	0.179	<0.01	0.0818	<0.01	0.0889	<0.01	0.0521	<0.01	0.0488
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m³	<0.01	74.2	<0.01	102	<0.01	111	<0.01	63.1	<0.01	53.4	<0.01	59.4	<0.01	56.6	<0.01	99.2	0.03	28.9	<0.01	24.1	<0.01	10.9	<0.01	11.9	0.02	6.99	<0.01	6.55
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	22.1	<0.01	30.5	<0.01	33.0	<0.01	18.8	<0.01	15.9	<0.01	17.7	<0.01	16.9	<0.01	29.6	<0.01	8.64	<0.01	7.19	<0.01	3.27	<0.01	3.55	<0.01	2.08	<0.01	1.95
一酸化炭素 (連続測定)	濃度	volppm	31	—	26	—	—	—	6	—	—	—	11	—	—	—	63	—	49	—	—	—	18	—	—	—	—	—	<5	—
	※O₂12%換算値	volppm	27	—	18	—	—	—	9	—	—	—	16	—	—	—	50	—	80	—	—	—	27	—	—	—	—	—	<9	—
酸素 (連続測定)		vol%	10.3	—	7.9	—	6.7	—	14.7	—	13.7	—	14.7	—	15	—	9.7	—	15.5	—	—	—	15.1	—	—	—	—	—	15.9	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m³	0.000082	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0.000052	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m³	0.00041	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m³	0.00049	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0	—	0	—	—	—	0.000052	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCB	ng-TEQ/m³	0.0000082	—	0.00000048	—	—	—	0.0000017	—	—	—	—	—	0.0000017	—	—	0.00000061	—	0.00000095	—	—	—	0.0000014	—	—	—	—	—	0.0000047	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m³	0.00049	5	0.0000048	1	—	1	0.0000017	1	—	1	0.0000017	1	—	1	0.00000061	5	0.00000095	1	—	—	0.000053	5	—	—	—	1	0.0000047	1
亜酸化窒素		濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	47	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m³	9.6	—	13	—	13	—	4.6	—	3.6	—	10	—	6.7	—	14	—	3.6	—	5.1	—	10.0	—	4.5	—	1.9	—	2.9	—
	O₂12%換算値	μg/m³	8.1	—	8.9	—	8.6	—	6.6	—	4.3	—	14	—	10	—	11	—	5.6	—	9.3	—	15	—	7.0	—	2.9	—	5.1	—
粒子状水銀	濃度	μg/m³	<0.003	—	0.064	—	0.051	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.91	—	0.016	—	0.0033	—	0.0060	—	0.00060	—	0.0027	—	0.0025	—
	O₂12%換算値	μg/m³	<0.003	—	0.043	—	0.032	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.73	—	0.025	—	0.0059	—	0.0090	—	0.0010	—	0.0042	—	0.0043	—
全水銀	濃度	μg/m³	9.6	—	13																									

⑨ 排ガス測定結果

センター名		大阪南下水汚泥広域処理場																							
測定項目	単位	3号溶融炉				3号加熱炉				補助ボイラー(2)				補助ボイラー(3)				4号焼却炉							
		2019/4/22		2019/4/23		2019/4/24		2019/4/24		2019/4/23		2019/6/5		2019/9/9		2019/11/8		2020/1/29		2020/3/3					
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値				
排出ガス量	湿り	m³/h	4.530	—	5.020	—	2.760	—	2.570	—	27.700	—	28.800	—	26.000	—	27.700	—	24.900	—	28.000	—			
	乾き	m³/h	4.310	—	4.780	—	2.480	—	2.290	—	26.200	—	26.400	—	24.800	—	26.600	—	23.800	—	27.100	—			
排出ガス温度(平均値)		°C	32	—	177	—	216	—	200	—	145	—	145	—	141	—	143	—	134	—	135	—			
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.2	—	8.0	—	3.5	—	3.2	—	18.3	—	19.2	—	17.3	—	18.3	—	16.2	—	18.0	—			
水分量		vol%	4.9	—	4.7	—	10.0	—	10.8	—	5.4	—	8.7	—	4.7	—	4.2	—	4.2	—	3.0	—			
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.5	—	3.2	—	10.1	—	10.3	—	6	—	5.3	—	5.2	—	5.6	—	6.2	—	5.8	—			
	酸素	vol%	7.8	—	16.5	—	7.4	—	6.9	—	13.9	—	14.3	—	14.6	—	14.4	—	13.8	—	13.6	—			
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—			
	窒素	vol%	81.7	—	80.3	—	82.5	—	82.8	—	80.1	—	80.4	—	80.2	—	80.0	—	80.0	—	80.6	—			
ばいじん	濃度	g/m³	0.009	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—			
	※O₂12%換算	g/m³	0.006	0.15	<0.008	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04			
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	0.8	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—			
	排出量	m³/h	<0.003	1.12	<0.003	0.725	<0.002	0.713	<0.002	0.702	<0.02	1.93	<0.02	1.96	0.0199	1.86	<0.02	1.92	<0.02	1.79	<0.02	1.90			
窒素酸化物	濃度	volppm	82	—	<10	—	71	—	68	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	13	—	<10	—			
	※O₂12%換算	volppm	61	250	<37	180	91	180	84	180	<13	250	<13	250	<14	250	<14	250	16	250	<13	250			
塩化水素	濃度	mg/m³	<1	—	—	—	—	—	—	—	<1	—	<1	—	6	—	<1	—	<1	—	<1	—			
	※O₂12%換算	mg/m³	<1	700	—	—	—	—	—	—	<2	700	<2	700	9	700	<2	700	<2	700	<2	700			
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m³	0.012	37.8	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	6.16	—	—	—	—	<0.005	6.83	—	—	—			
塩素	濃度	mg/m³	<0.1	598	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	97.6	—	—	—	—	<0.1	108	—	—	—			
カリウム及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	3.15	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	0.514	—	—	—	—	<0.01	0.569	—	—	—			
臭素	濃度	mg/m³	<0.2	134	—	—	—	—	—	—	—	<0.2	22.0	—	—	—	—	<0.2	24.3	—	—	—			
銅及びその化合物	濃度	mg/m³	0.02	63.0	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	10.2	—	—	—	—	<0.01	11.3	—	—	—			
鉛及びその化合物	濃度	mg/m³	0.02	12.6	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	2.05	—	—	—	—	<0.01	2.27	—	—	—			
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	6.30	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	1.02	—	—	—	—	<0.01	1.13	—	—	—			
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	0.630	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	0.102	—	—	—	—	<0.01	0.113	—	—	—			
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m³	<0.01	84.5	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	13.7	—	—	—	—	<0.01	15.2	—	—	—			
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m³	<0.01	25.2	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	4.11	—	—	—	—	<0.01	4.55	—	—	—			
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	21	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	※O₂12%換算	volppm	15	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
酸素(連続測定)		vol%	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0016	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	PCDFs	ng-TEQ/m³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00066	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Total	ng-TEQ/m³	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
DL-PCBs		ng-TEQ/m³	0.00000014	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m³	0.00000014	5	—	—	—	—	—	—	—	0.0029	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
亜酸化窒素		濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
ニッケル及びその化合物		濃度	mg/m³	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
ガス状水銀	濃度	μg/m³	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—			
	O₂12%換算値	μg/m³	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—			
粒子状水銀	濃度	μg/m³	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	0.16	—	—	—			
	O₂12%換算値	μg/m³	0.0077	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—			
全水銀	濃度	μg/m³	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—			
	O₂12%換算値	μg/m³	5.2	50	—	—	—	—	—	—	—	6.3	50	—	—	—	—	—	2.0	50	—	—			
	残留酸素濃度	vol%	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—			

⑨ 排ガス測定結果

センター名		大阪南下水汚泥広域処理場																									
測定項目		単位	5号焼却炉												1号焼却炉												
			2019/5/24		2019/7/29		2019/10/28		2019/12/2		2020/1/16		2020/3/3		2019/7/30		2019/9/13		2019/10/28		2019/12/2		2020/2/12				
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値			
排出ガス量	湿り	m ³ /h	33,200	—	35,000	—	34,700	—	39,900	—	38,500	—	35,700	—	23,200	—	23,300	—	16,800	—	18,900	—	19,100	—	—	—	
	乾き	m ³ /h	31,800	—	33,300	—	33,300	—	37,500	—	36,500	—	34,000	—	21,900	—	22,300	—	16,100	—	18,000	—	18,500	—	—	—	
排出ガス温度(平均値)		℃	194	—	194	—	175	—	178	—	177	—	183	—	123	—	118	—	95	—	89	—	89	—	—	—	
排出ガス流速(平均値)		m/s	13.8	—	14.6	—	13.8	—	16.1	—	15.3	—	14.4	—	16.4	—	16.3	—	11.0	—	12.3	—	12.2	—	—	—	
水分量		vol%	4.2	—	5.0	—	4.1	—	6.0	—	5.2	—	4.6	—	5.7	—	4.3	—	4.1	—	4.8	—	3.1	—	—	—	
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5	—	4.8	—	3.8	—	4.4	—	4.6	—	4.3	—	7.6	—	7.2	—	7.5	—	8.4	—	8.5	—	—	—	
	酸素	vol%	15.1	—	15.4	—	16.1	—	15.4	—	15.4	—	14.8	—	11.5	—	12.0	—	11.3	—	10.3	—	10.0	—	—	—	
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	—	—	
	窒素	vol%	79.9	—	79.8	—	80.1	—	80.2	—	80.0	—	80.9	—	80.9	—	80.8	—	81.2	—	81.3	—	81.5	—	—	—	
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	0.021	—	0.025	—	0.035	—	0.018	—	0.019	—	—	—	
	※O ₂ 12%換算	g/m ³	<0.004	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.003	0.04	0.020	0.04	0.025	0.04	0.033	0.04	0.015	0.04	0.015	0.04	0.015	0.04	
硫黄化合物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	—	—	
	排出量	m ³ /h	<0.02	2.41	<0.02	2.49	<0.02	2.37	<0.02	2.61	<0.02	2.55	<0.02	2.47	<0.01	1.72	<0.02	1.7	<0.008	1.44	<0.009	1.49	<0.010	1.49	—	—	
窒素化合物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	11	—	10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	—	—	
	※O ₂ 12%換算	volppm	<16	250	<16	250	<20	250	<16	250	20	250	16	250	<10	250	<10	250	<9	250	<9	250	<8	250	<8	250	
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	3	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	—	—	
	※O ₂ 12%換算	mg/m ³	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	4	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.005	4.89	—	—	—	—	<0.005	4.46	—	—	<0.005	7.43	—	—	—	—	<0.005	9.04	—	—	—	—	
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.1	77.4	—	—	—	—	<0.1	70.6	—	—	<0.1	117	—	—	—	—	<0.1	143	—	—	—	—	
カリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.407	—	—	—	—	<0.01	0.372	—	—	<0.01	0.619	—	—	—	—	<0.01	0.754	—	—	—	—	
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.2	17.4	—	—	—	—	<0.2	15.9	—	—	<0.2	26.5	—	—	—	—	<0.2	32.2	—	—	—	—	
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	8.15	—	—	—	—	<0.01	7.44	—	—	<0.01	12.3	—	—	—	—	<0.01	15.0	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	1.63	—	—	—	—	<0.01	1.48	—	—	<0.01	2.47	—	—	—	—	<0.01	3.01	—	—	—	—	
バリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.815	—	—	—	—	<0.01	0.744	—	—	<0.01	1.23	—	—	—	—	<0.01	1.50	—	—	—	—	
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.0815	—	—	—	—	<0.01	0.0744	—	—	<0.01	0.123	—	—	—	—	<0.01	0.150	—	—	—	—	
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	10.9	—	—	—	—	<0.01	9.97	—	—	0.03	16.6	—	—	—	—	<0.01	20.2	—	—	—	—	
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	0.01	2.97	—	—	<0.01	4.95	—	—	—	—	<0.01	6.03	—	—	—	—	
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	※O ₂ 12%換算	volppm	—	—	<8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
酸素(連続測定)		vol%	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DL-PCBs		ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000094	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000011	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000094	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜酸化窒素		濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		濃度	mg/m ³	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	3.5	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	5.4	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	0.033	—	—	—	—	—	0.094	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	0.050	—	—	—	—	—	0.16	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	
全水銀	濃度	μg/m ³	—	—	3.5	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	5.5	50	—	—	—	—	3.0	50	—	—	23	50	—	—	—	—	—	—	18	50	—	—	
	残存酸素濃度	vol%	—	—	15.1	—	—	—	—	—	15.9	—	—	—	11.7	—	—	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—	

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん				備考
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	基準 (ng-TEQ/m ³ N)	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)		基準 (ng-TEQ/g)	
						燃え殻	ばいじん		
原田	1, 2系流動床炉	R1.7.5	0.0019	5	R1.7.5	—	0	3	ばいじん (灰ホッパー)
	3系流動床炉	R1.7.30	0.0000049	0.1	R1.7.30	—	0		ばいじん (灰ホッパー)
中央	1号流動床炉	H31.4.24	0.000010	0.1	R1.10.2	—	0.00000070	3	焼却灰 (灰搬出口)
	2号熔融炉	R1.11.11	0.0000041	5	R2.1.16	0.0000065	—		スラグ
高槻	1系流動床炉	R1.6.18	0.000015	1	R1.10.28	—	0.0000014	3	灰 (灰ホッパー)
	1系流動床炉					0.00000076	—		抜取珪砂 (砂切出機)
	2系流動床炉	R1.7.19	0.000081	5	R1.10.28	—	0.000053		灰 (灰ホッパー)
	2系流動床炉					0.0022	—		抜取珪砂 (砂切出機)
渚	1系流動床炉	R1.5.14	0.00032	1	R1.11.15	—	0.000066	3	焼却灰 (灰搬出室)
					R1.6.14	0.000015	—		流動砂
	4系流動床炉	R1.6.14	0.00000014	1	R1.11.11	—	0.000016		焼却灰 (灰搬出室)
					R1.6.14	0.000000051	—		流動砂
鴻池	1号炉	H31.4.25	0.000029	0.1	R1.10.29	—	0.00032	3	焼却灰 (灰搬出室)
					R1.11.29	0.00000012	—		抜取珪砂
	2号炉	R1.5.23	0.0000057	0.1	R1.10.29	—	0.000033		焼却灰 (灰搬出室)
					R1.11.29	0.00081	—		抜取珪砂
	3号炉	R1.7.24	0.00020	0.1	R1.11.29	—	0.00046		焼却灰 (灰搬出室)
					R1.11.29	0.00000012	—		抜取珪砂
川俣	I系流動床炉	R1.5.31	0.00049	5	R1.11.6	—	0.000072	3	ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー)
	II系流動床炉	R1.5.21	0.00000048	1	R1.11.6	—	0.000072		ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー)
					R1.11.7	0.00034	—		抜取珪砂
	III系流動床炉	R1.12.5	0.0000017	1	R1.11.6	—	0.000072		ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー)
					R1.11.7	0.00000025	—		抜取珪砂
	IV系流動床炉	R1.8.23	0.0000017	1	R1.11.6	—	0.000033		ばいじん (灰ホッパー)
					R1.11.7	0.0000017	—		抜取珪砂
	今池	2号流動床炉	R1.10.30	0.00000061	5	R1.10.29	—		0.00000010
R1.10.29						0.000029	—	抜取珪砂	
3号流動床炉		R1.9.17	0.00000095	1	R1.10.28	—	0.000000036	焼却灰 (灰ホッパ)	
					R1.10.29	0	—	抜取珪砂	

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん				備考
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	基準 (ng-TEQ/m ³ N)	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)		基準 (ng-TEQ/g)	
						燃え殻	ばいじん		
大井	流動床炉	R1.8.26	0.000053	5	R1.10.4	—	0	3	焼却灰（灰ホッパー）
					R1.11.6	0	—		抜取珪砂
狭山	II系流動床炉	R2.2.4	0.00000047	1	R1.10.11	—	0.00000090	3	焼却灰（灰ホッパー出口）
					R1.10.11	0	—		抜取珪砂
大阪南	3号溶融炉	H31.4.22	0.00000014	5	R1.5.24	0	—	3	水砕スラグ
	4号焼却炉	R1.6.5	0.0029	0.1	R1.11.29	—	0.0000062		焼却灰（灰ホッパー） （薬品処理後）
					R1.12.4	—	0.00000048		抜取珪砂
					R1.12.2	—	0.043		点検整備時ダスト
	5号焼却炉	R1.7.29	0.0000011	0.1	R1.12.3	—	0.000033		焼却灰（灰ホッパー） （薬品処理後）
					R1.12.2	—	0.0012		抜取珪砂
					R1.12.2	—	0.017		点検整備時ダスト
	1号焼却炉	R1.7.30	0.00000094	0.1	R2.1.10	—	0		焼却灰（灰ホッパー） （薬品処理後）
					R1.11.21	—	0.0000010		抜取珪砂
					R1.11.20	—	0.0060		点検整備時ダスト

● ダイオキシン類測定結果（排水水）

機場名	測定対象	排水水			特定施設の種類			備考
		採取日	測定結果 (pg-TEQ/L)	基準 (pg-TEQ/L)	下水道終末処理施設	廃ガス洗浄施設	湿式集じん施設	
原田	放流水	R1.7.9	0.00096	10	○	○	○	
中央	放流水	R1.8.8	0.00098	10	○	○	○	
高槻	放流水	R1.8.26	0.00098	10	○	○	○	
渚	放流水	R1.10.4	0.000053	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	R1.8.29	0.00066	10	○	○	○	
	放流水2	R1.8.29	0.00056	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	R1.9.25	0.00046	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	R1.8.29	0.012	10	○	○	○	No.2放流口
大井	放流水	R1.8.26	0.00035	10	○	○		
狭山	II系放流水	R1.8.20	0.00051	10	○	○		
北部	放流水	R1.8.8	0.00028	10	○			
中部	放流水	R1.8.8	0.00038	10	○			
南部	—	—	—	—	—	—	—	特定施設使用廃止届出書が受理され測定不要(H.17.4.4)

8. 維持管理経費

①維持操作事務費の概要

単位：千円

費目	猪名川流域	安威川流域	淀川右岸流域	淀川左岸流域	寝屋川北部		寝屋川南部	大和川下流西部	大和川下流東部	大和川下流南部	南大阪湾岸北部流域		南大阪湾岸中部流域		南大阪湾岸南部流域		流域計	
					流域	流泥					流域※	流泥※	流域※	流泥※	流域※	流泥※		
雨水排除事務費	101,419	401,188	373,959	0	736,054	0	906,542	74,298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,593,459
汚水処理事務費	2,194,136	2,572,145	1,698,700	1,454,149	1,858,965	1,702,819	3,130,344	1,322,176	932,462	807,471	826,933	2,006,385	525,554	337,085	412,664	72,388	21,854,375	
不明水処理事務費	0	0	0	0	0	0	128,027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128,027
環境対策事務費	37,319	1,168	144,307	12,994	31,362	783	48,143	20,651	14,577	6,721	10,725	0	4,984	0	16,702	0	350,435	
高度処理事務費	216,163	125,432	80,724	117,919	133,597	0	129,630	155,266	92,626	98,724	251,019	0	108,990	0	92,882	0	1,602,971	
水質管理事務費	21,630	6,145	6,759	11,613	22,290	1,204	14,409	10,564	9,862	7,869	7,729	2,064	9,821	841	9,681	181	142,664	
維持操作事務費総計	2,570,667	3,106,077	2,304,447	1,596,676	2,782,269	1,704,806	4,357,094	1,582,955	1,049,528	920,786	1,096,406	2,008,449	649,349	337,926	531,928	72,568	26,671,932	
受託費	1,301,398	17,828	1,234	753	72,579	99,653	12,371	76,322	117	33	75,265	1,178,993	85		88		2,836,720	
事務費	補助率																	
雨水排除	4.5/10	17,999	176,296	164,771	0	324,072	0	407,944	33,434	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124,516
汚水処理	5/24【5万m ³ /日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504	0	0	0	68,689	12,065	81,258	
不明水処理	1/2	0	0	0	0	0	64,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,014	
環境対策	1/4	1,923	891	37,662	3,155	7,162	196	11,839	5,162	3,644	1,680	2,660	0	1,246	0	4,175	0	81,393
高度処理	1/4	15,320	30,158	21,753	28,591	33,279	0	32,340	38,811	23,154	24,680	58,007	0	27,244	0	23,216	0	356,552
水質管理	1/2	4,765	4,854	5,536	5,648	8,699	602	7,190	5,282	4,931	3,934	3,834	1,032	4,910	421	4,840	90	66,568
合計		40,007	212,199	229,722	37,393	373,212	798	523,326	82,689	31,728	30,295	65,005	1,032	33,400	421	100,920	12,155	1,774,301
処理単価基本事業費		1,269,269	3,088,248	2,303,214	1,595,923	4,314,843	4,344,723	1,506,633	1,049,411	920,752	1,850,596	987,191	604,409				23,835,212	
処理水量(高級・高度)(千m ³)		62,706	88,527	53,449	46,357	93,493	126,764	41,839	23,614	23,803	64,869	21,152	8,639				655,210	
処理単価(円/m ³)【流泥事業含】		20.24	34.88	43.09	34.43	46.15	34.27	36.01	44.44	38.68	28.53	46.67	69.97				36.38	

※湾岸流泥の全事業費のうち北部及び単独公共分は北部の流泥事業費にて、中部分は中部の流泥事業費にて、南部分は南部の流泥事業費にて分割して計上

※湾岸流泥事業費の単独公共分は北部の流泥受託事業として計上

※湾岸流泥の排水処理費用は北部・中部・南部各々の流域事業費にて計上、単独公共分は北部の流域受託事業として計上

※猪名川流域の処理水量は、大阪府分のみ（処理水量全体を兵庫県と申告水量按分したもの。令和元年度は全体の52.35%）

※猪名川流域の一般財源補助率は、大阪府流域下水道維持操作事務費補助金交付要綱による。

※一般財源補助率のうち汚水処理は、南部にのみ適用。

※上記は総務費、人件費を含む金額。

※上記の受託額には、太陽光発電による収益額を含んでいない。

※猪名川流域の金額は確定決算前のもので、全事業費は兵庫県側を含む全体額、受託費は全事業費から大阪府側事業費を引いた額。

※端数処理により、合計が異なる場合があります。

②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数

	名称	職員			委託		
		昼間	夜間	のべ人数	昼間	夜間	のべ人数
水みらい センター	原田	35	0	35	47	13	82
	中央	11	0	11	62	14	93
	高槻	11	0	11	50	10	71
	渚	13	0	13	46	7	70
	鴻池	18	0	18	53	6	82
	なわて	0	0	0	3	4	15
	川俣	16	0	16	48	13	74
	竜華	0	0	0	8	1	10
	狭山	10	0	10	26	6	38
	今池	9	0	9	39	11	61
	大井	9	0	9	30	8	46
	北部	12	0	12	53	8	77
	中部	5	0	5	26	3	32
	南部	5	0	5	17	3	26
小計	154	0	154	508	107	777	
ポンプ場	岸部	中央MCで一括管理			4	2	8
	味舌	中央MCで一括管理			7	3	13
	穂積	中央MCで一括管理			4	2	8
	摂津	中央MCで一括管理			11	2	14
	前島	高槻MCで一括管理			3	2	7
	安威川左岸	高槻MCで一括管理			高槻MCで一括管理		
	石津中継	渚MCで一括管理			渚MCで一括管理		
	鴻池	鴻池MCで一括管理			4	2	12
	菊水				4	2	10
	太平				5	2	9
	氷野				5	2	9
	桑才				5	2	9
	茨田				9	2	13
	深野北				5	2	9
	萱島				5	2	9
	枚方中継				0	0	0
	寝屋川中継				0	0	0
	小阪				6	2	9
	川俣	管渠含めて			6	2	10
	新家				6	2	10
	寺島	川俣MCで一括管理			6	2	9
	長吉				7	2	11
	小阪合				5	2	9
	新池島				4	2	8
	植付				5	2	9
	深野				3	2	8
	今井戸	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	西除	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	今井戸川	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	川面中継	大井MCで一括管理			大井MCで一括管理		
	小吹台中継	大井MCで一括管理			大井MCで一括管理		
	錦郡中継	狭山MCで一括管理			狭山MCで一括管理		
長野中継	狭山MCで一括管理			狭山MCで一括管理			
和泉中継	北部MCで一括管理			北部MCで一括管理			
淡輪中継	南部MCで一括管理			南部MCで一括管理			
深日中継	南部MCで一括管理			南部MCで一括管理			
小計	0	0	0	119	45	213	
合計	154	0	154	627	152	990	

(注) 人数は昼間、夜間のほりつき人数。
のべ人数はローテーションの人数。

③運転管理委託業務状況

流域	水みらいセンター ポンプ場名	委託名	業者名	契約金額 (千円)	備考
猪名川	原田MC	1, 2系処理施設 運転管理業務	月島テクノメンテサービス ㈱大阪支社	275,400	一般競争入札、長期3年 (H29.4.1～R2.3.31)
		3系水処理施設 運転管理業務	化工機プラント環境エンジ ㈱大阪支店	185,976	一般競争入札、長期3年 (H29.4.1～R2.3.31)
		3系汚泥処理施設 運転管理業務	メタウォーターサービス㈱ 事業推進本部西日本営業部	254,366	一般競争入札、長期3年 (H31.4.1～R4.3.31)
安威川	中央MC 摂津P	中央水みらいセンター外 運転管理業務	アイテック・ファノバ共同 企業体	801,319	総合評価一般競争入札 (H30.3.31～R5.3.31)
	岸部P 味舌P 穂積P	岸部ポンプ場外 運転管理 業務	アイテック㈱	244,666	総合評価一般競争入札 (H30.3.31～R5.3.31)
淀川 右岸	高槻MC 前島ポンプ場 安威川左岸ポンプ場	高槻水みらいセンター外 運転管理業務 (その2)	アイテック(株)	653,911	総合評価一般競争入札 (H27.3.31～R2.3.31)
		高槻水みらいセンター外 運転管理業務	アイテック・高浄 共同企業体	541	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
淀川 左岸	渚MC 石津中継P含む	渚水みらいセンター外運転 管理業務	アイテック・TTMS共同企業 体	553,994	総合評価一般競争入札 (H27.3.31～R2.3.31)
寝屋 川 北部	鴻池MC 鴻池P なわてMC 菊水P 寝屋川中継P 枚方中継P	鴻池水みらいセンター外運 転管理業務	東洋メンテナンス㈱	979,109	総合評価一般競争入札
	太平P 萱島P	太平ポンプ場外運転管理業務	アイテック㈱	152,996	総合評価一般競争入札 (H27.3.31～R2.3.31)
	氷野P 深野北P	氷野ポンプ場外運転管理業務	日本メンテナンス エンジニアリング㈱	146,844	総合評価一般競争入札 (H27.3.31～R2.3.31)
	茨田古川P 茨田中継P 桑才P	茨田ポンプ場外運転管理業 務	アイテック㈱	204,828	総合評価一般競争入札 (H27.3.31～R2.3.31)
寝屋 川 南部	川俣MC・竜華MC・川俣P	川俣水みらいセンター外 運転管理業務	東洋メンテナンス(株)	1,010,295	総合評価・一般競争入札 (H30.3.31～R5.3.31)
	小阪P・新家P・長吉P・寺島 P・小阪合P・新池島P・植付 P・深野P	小阪ポンプ場外 運転管理業務	アイテック・高浄・畑中商 事共同企業体	662,374	総合評価・一般競争入札 (H30.3.31～R5.3.31)
大和川下流 西部	今池MC	今池水みらいセンター運転 管理業務	アイテック㈱	478,226	総合評価一般競争入札 (H27.3.31～R2.3.31)
		今池水みらいセンター運転 管理業務	アイテック㈱	120	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R4.3.31)
大和川下流 東部	大井MC 川面中継P・小吹台中継P含む	大井水みらいセンター外運 転管理業務	アイテック㈱	341,462	一般競争入札 (H31.3.31～R2.3.31)
			アイテック・ミザックJV	128	一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
大和川下流 南部	狭山MC 錦郡中継P・長野中継P含む	狭山水みらいセンター外運 転管理業務	ウォーターエージェン シー・世界産業共同企業体	287,774	一般競争入札 (H27.3.31～R2.3.31)
		狭山水みらいセンター外運 転管理業務	ウォーターエージェン シー・世界産業共同企業体	116	一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
南大阪湾岸 北部	北部MC(水処理)	北部水みらいセンター(水 処理)外運転管理業務	アイテック㈱	342,396	総合評価一般競争入札 (H30.3.31～R3.3.31)
	北部MC(汚泥処理) 流泥,送泥P場含む	北部水みらいセンター(汚 泥処理)外運転管理業務	クボタ環境サービス㈱	592,689	総合評価一般競争入札 (H30.3.31～R3.3.31)
南大阪湾岸 中部	中部MC	中部水みらいセンター運転 管理業務	㈱第一	216,671	一般競争入札 (H30.3.31～R3.3.31)
南大阪湾岸 南部	南部MC 淡輪中継P・深日中継P含む	南部水みらいセンター外運 転管理業務	鳴和環境㈱	189,252	一般競争入札 (H30.3.31～R3.3.31)

④水みらいセンター・ポンプ場の焼却灰・しき・沈砂等の処分及び薬品・電力契約等の状況

水みらいセンター	契約電力 (KW)	沈砂処分先	しき発生量			焼却灰			重油平均単価 (円/リ)	高分子単価 (円/kg)	塩鉄単価 (円/kg)	次亜塩素酸単価 (円/kg)	その他
			発生量 (m ³ /年)	経費 (円/年)	しき処分先	運搬費 (円/t)	処分費 (円/t)	処分先					
原田	8,800	1・2系沈砂 フェニックス 大阪沖 3系沈砂 三重中央開発部	121 (117.76t/年)	1,065,924	豊中市伊丹市 クリーランド	3,083 4,462 3,327	11,009 11,110 11,014	大阪基地 大阪基地 尾崎基地	67.13	1・2系用 377.14 3系用 433.05 3系余剰濃縮用	-	35.75	
中央	5,800	(4月) 關GE (5月～3月) (株)GE	165.39 (沈砂含む) 148.74	8,929,785 (沈砂含む) 1,673,433	(4月) 關GE (5月～3月) (株)GE	(4月) 2,268 (5月～9月) 2,905 (10月～3月) 2,959	(4月) 10,981 (5月～3月) 11,110 (10月～3月) 11,110	大阪基地	66.0	(濃縮用) 4～9月 291.60 10～3月 297 4月～9月 1,339.20 10～12月 1,364.00 1月～3月 1,380.50 (脱水用ポリアミン混合凝集剤) 4～9月 950.40 10～3月 968.00	-	4月～7月 39.63 8月～9月 39.63 10～3月 40.37	(円/kg)税込 苛性ソーダ(48%) 4～9月 38.34 10～3月 39.05
高槻	4,500	(4月) 關GE (5～3月) 關GE	122.01 沈砂含む (t/年) 160.16 (t/年)	6,575,380 沈砂含む 2,411,032	(4月) 關GE 処分 大栄環境部 運搬 (5～3月) 關GE 処分 大栄環境部 運搬 エネルギーセンター 処分 岩産業部 運搬	(4月) 5,400.00 税込 6,480.00 税込 (10～3月) 11,110 税込	(4～9月) 10,908 (5～9月) 10,900 (10～3月) 11,110	フェニックス フェニックス	67.34	(脱水用ポリアミン100%) (4～9月) 1,339.20 (10～3月) 1,364.00 (濃縮用高分子凝集剤) (4～7月) 699.84 (8～9月) 710.64 (10～12月) 723.80 (1～3月) 814.00	-	(4～9月) 39.63 40.37	PAC (4～9月) 22.46(円/kg) (10～3月) 22.88(円/kg) 苛性ソーダ(48%) (4～9月) 38.34(円/kg) (10～3月) 39.05(円/kg) 灯油 67.35(円/リ)
渚	4～9月 3,700 10～3月 3,600	関西クリア センター部	61.55 (t/年)	3,328,240	4月 關GE 処分 大栄環境部 運搬 5～3月 三重中央開発部 処分 大栄環境部 運搬	4～9月 3,996 10～3月 4,070	4～9月 10,908 10～3月 11,110	フェニックス 大阪沖	67.07	脱水 (税率8%/10%) 351.00/357.50(4～11月) - /415.80(12～3月) 濃縮 (税率8%/10%) 299.16/304.70	-	4～7月 36.61 8～9月 37.47 10～3月 38.17	(円/kg)税率8%/10% ポリ塩化アルミニウム: 20.95/21.34 苛性ソーダ(24%): 17.48/17.80 ポリ硫酸第二鉄: 25.92/26.40 消臭剤: 127.44/129.80
鴻池	4～9月 6,600 10～3月 6,900	フェニックス 大阪沖	87.55 t/年	4,441,231 税込	(株)GE	4～9月 2,430 10～3月 2,475 税込	4～9月 10,908 10～3月 11,110 税込	フェニックス 大阪沖	67.07	脱水 4～9月 235.44 10～3月 239.80 濃縮 4～9月 361.80 10～12月 368.50 1～3月 412.50 税込	-	4～7月 36.61 8・9月 37.47 10～3月 38.17	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム 4～9月 20.95 10～3月 21.34 ポリ硫酸第二鉄 4～9月 25.92 10～3月 26.40 苛性ソーダ 4～9月 17.48 10～3月 17.80
なわて	950	発生無し	0.51 t/年	26,367 税込	(株)GE	-	-	-	67.07	-	-	4～7月 36.61 8・9月 37.47 10～3月 38.17 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム 4～9月 20.95 10～3月 21.34 ポリ硫酸第二鉄 4～9月 25.92 10～3月 26.40
川俣	5,500	フェニックス 大阪沖	79.26 (t/年)	4,241,233	4月 關GE 5月～9月 2095.2 10月～3月 三重大中央開発部	4月 2100.6 5月～9月 2095.2 10月～3月 2134	4月～9月 10,908 10月～3月 11,110	フェニックス 大阪沖	66.34	脱水用 253.8(4～9月) 258.5(10～3月) 濃縮用 237.6(4～9月) 242.0(10～12月) 250.8(12～3月)	-	36.61 (4～7月) 37.47 (8～9月) 38.17 (10～3月)	(円/kg) 苛性ソーダ(24%): 17.48(4～9月) 17.80(10～3月) ポリ塩化アルミニウム: 20.95(4～9月)21.34(10～3月) ポリ硫酸第二鉄: 25.92(4～9月)26.40(10～3月) 鉄含有硫酸塩: 77.76(4～9月)79.20(10～3月)
竜華	1,300	-	0.42 (t/年)	22,932	川俣と同じ	-	-	-	-	-	-	川俣と同じ	(円/kg) ポリ塩化アルミニウム: 20.95(4～9月)21.34(10～3月) ポリ硫酸第二鉄: 25.92(4～9月)26.40(10～3月)
今池	4,100	フェニックス 大阪沖	26.4 雨水しき 6.0 (t/年)	405,700 税込	場内処分 (焼却) (株)GE	4,212 (4月) 4,644 (5～9月) 4,730 (10～3月) 税込	10,908 (4～9月) 11,110 (10～3月)	フェニックス 大阪沖	66.26	高分子凝集剤 脱水用(税抜) 1270.00 機械濃縮用(税抜) (4～12月)350(1～3月)370	-	次亜塩素酸 ソーダ 33.80 税抜	焼却 (円/kg) 苛性ソーダ(24%) 16.23 ポリ塩化アルミニウム 19.65
狭山	1,400	場内処分	74.50 (t)	汚泥処理に 含む 税込	場内処分 (焼却) (株)GE	(税抜) 3,590 (4月) 4,400 (5～3月) 5,778(4月)	(税抜) 10,100 (4～9月) 11,110 (10～3月)	フェニックス 大阪沖	67.80	(税抜) 高分子凝集剤 脱水用1270 濃縮用350(4～12月) 濃縮用370(1～3月)	-	(税抜) 次亜塩素酸 ソーダ 33.80	(円/kg)(税抜) 苛性ソーダ(24%)17.52(4～9月)17.85(10～3月) 消臭剤 149.8 ポリ塩化アルミ 19.65
大井	1,850	場内処分 (焼却)	11.65 (t)	汚泥処理に 含む 税込	場内処分 (焼却) (株)GE	5,400 (4～9月) 5,500 (10～3月) 1,922.4 (6～9月) 1,958.0 (10～3月) 脱水ケーキ	10,908 (4～9月) 11,110 (10～3月)	フェニックス 大阪沖	65.90 (4～9月) 68.47 (10～3月)	脱水用 1,371.60 (4～9月) 1,397.00 (10～3月)	-	次亜塩素酸 ソーダ 36.50(4～9月) 37.18(10～3月)	(円/kg) 苛性ソーダ(24%)17.52(4～9月)17.85(10～3月) 消臭剤 161.78(4～9月)164.78(10～3月) ポリ塩化アルミ 21.22(4～9月)21.61(10～3月)
北部	4～3月 3,500	関西クリア センター部	24.04 (t)	1,302,921 税込	關GE	-	-	-	65.51	-	-	次亜塩素酸 ソーダ 37.18 税込	ポリ塩化アルミニウム 21.61 税込(円/kg)
中部	1,500	関西クリア センター部	10.97 (t)	117,476 税込	岸和田市貝塚市 清掃施設組合	-	-	-	59.72	-	-	次亜塩素酸 ソーダ 36.83 税込	ポリ塩化アルミニウム 21.41 税込
南部	780	関西クリア センター部	37.35 (t/年)	収集運搬処理委託 1,218,870	泉南清掃 事務組合	1,922.4 (6～9月) 1,958.0 (10～3月) 脱水ケーキ	10,908 (4～9月) 11,110 (10～3月)	大阪南 下水汚泥 広域処理場	74.58 (10～3月)	329.4(4～9月) 335.5(10～3月)	-	36.50 (4～9月) 37.18 (10～3月)	ポリ塩化アルミニウム 21.22(4～9月) 21.61(10～3月) 消臭剤 161.78(4～9月) 164.78(10～3月)

ポンプ場

流域	名称 ポンプ場名	契約電力		沈砂処分先	しさを処分先
		(月)	(KW)		
安威川	岸部	4~8 9~3	295 287	(4月) 関GE (5~3月) 三重中央開発関	(4月) 関GE (5~3月) 三重中央開発関
	味舌	4~3	520		
	穂積	4~6 7~3	167 171	(4月) 関GE (5~3月) 関GE	(4月) 関GE (5~3月) 関GE
	摂津	4~3	800		
淀川右岸	前島	4~6 7 8~3	272 227 272	(4月) 関GE (5~3月) 関GE	(4月) 関GE (5~3月) 関GE
	安威川左岸	4~8 9~3	26 28	—	エネルギーセンター
淀川左岸	石津中継	4~3	960	—	—
寝屋川北部	菊水	4・5 6~9 10~12 1~3	102 99 100 110	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	関GE
	太平	4 5・6 7 8~3	248 242 212 261	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	氷野	4~6 7 8~3	228 197 224	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	桑才	4~3	550	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	茨田	4~6 7 8~3	348 288 415	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	深野北	4・5 6 7 8~3	172 164 161 177	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	枚方中継	4~6 7 8~3	293 258 269	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	萱島	4~6 7 8~3	221 208 217	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	寝屋川中継	4~6 7 8~3	166 164 169	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	寝屋川南部	小阪	4~3	979	
川俣		4 5~6 7~3	98 103 117	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
新家		4~3	536	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
長吉		4~3	991	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
寺島		4~3	900	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
小阪合		4~8 9 10~11 12~3	362 350 344 390	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
新池島		4~3	718	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
植付		4~3	532	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
深野		4~5 7~3	204 206	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
大和川下流 東部	川面中継	4~6 7~8 9 10~3	98 95 91 81	大井水みらいセンター	大井水みらいセンター
	小吹台中継	4~7 8~9	39 41	—	—
大和川下流 南部	錦郡中継	10~3	52	狭山水みらいセンター	狭山水みらいセンター
	長野中継	4~6 7 8~9 10~3	77 74 79 84	—	狭山水みらいセンター
南大阪湾岸 北部	和泉中継	4~3	17	—	(破碎機のため発生しない。)
南大阪湾岸 南部	淡輪中継	4~6 7~3	162 156	関西クリアセンター(関 南部MC分と混合処理)	泉南清掃工場 (南部MC分と混合処理)
	深日中継	4~6 7~3	42 40	処分なし	—

⑤改良工事等状況

猪名川流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

安威川流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

淀川右岸流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高槻水みらいセンター	濃縮機棟、脱水機棟	汚泥処理施設改良工事(H30-1)	53,314	26	H30-31
	B系 水処理施設	B系水処理施設防食工事(H29-1)	205,712	32	H29-31
	焼却炉囲障	焼却炉囲障復旧工事	24,991	24	H30-31
	合計		284,017	—	

淀川左岸流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

寝屋川北部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

寝屋川南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
川俣水みらいセンター	最初沈殿池	水処理施設改良工事(H30-2)	180,225	48	
	合計		180,225	—	

大和川下流西部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

大和川下流東部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

大和川下流南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
	合計		0	—	

南大阪湾岸北部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高石泉大津幹線		マンホール改良工事(R1-1)	45,947		
泉北送泥ポンプ場外		送泥設備改良工事(R1)	81,180		
北部水みらいセンター	汚泥処理設備	汚泥濃縮分離液槽改良工事(R1-1)	6,861		
	合計		133,988	—	

南大阪湾岸中部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中部水みらいセンター		1系監視制御設備改良工事	103,680		
	合計		0	—	

南大阪湾岸南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
岬阪南幹線		管渠改良付帯工事(R1-1)	498		
	合計		498	—	

⑥補修工事等状況
猪名川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考	
原 田	沈砂池	1・2系沈砂池設備修繕	994	14		
		3系沈砂池沈砂洗浄機修繕	350	11		
		第1沈砂池No.2沈砂掻揚機洗浄水配管修繕	937	43		
		第2沈砂池沈砂分離機補修工事	22,660	15		
	ポンプ場	第1ポンプ場屋上防水修繕	1,296	21		
		第1ポンプ場No.4加圧水ポンプ修繕	561	21		
		第2ポンプ場オートストレーナ修繕	1,265	26		
		第3ポンプ場No.2汚水ポンプ逆止弁修繕	1,298	32		
		第1ポンプ場クレーン設備修繕	1,228	54		
		第2ポンプ場汚水ポンプ補修工事	26,400	44		
		3系No.3プロワ他補修工事(第3ポンプ場No.3汚水ポンプ)	41,576	12		
	水処理	次亜塩素酸ポンプ盤修繕	425	14		
		3系水処理棟入口扉修繕	692	40		
		1・2系水処理ポンプ修繕	770	44		
		3系水処理棟グレーチング修繕	529	39		
		自動採水器電線管修繕	918	10		
		3系水処理計装設備修繕	405	10		
		3系水処理配電設備修繕	1,296	11		
		3系水処理配管修繕	988	20		
		3系水処理排水ポンプ修繕	206	5		
		1・2系水処理監視制御設備修繕	24	10		
		1・2系水処理配管修繕	235	45		
		3系水処理減速機修繕	378	19		
		2系反応タンク覆蓋修繕	880	44		
		3系水処理棟配管修繕	555	40		
		3系水処理ファン修繕	605	40		
		3系E列最初沈殿池修繕	708	13		
		1・2系水処理減速機修繕	222	21		
		2系水処理分電盤修繕	1,298	-		
		3系水処理施設タラップ修繕	1,276	40		
		No.2駆動水ポンプ修繕	583	14		
		1・2系水処理電気設備修繕	597	-		
		3系水処理中央監視室電気設備改修工事	27,669	40		
		高度処理	3系送風機潤滑油ポンプ修繕	1,254	39	
			3系水処理棟反応タンクグレーチング修繕	836	40	
			3系送風機棟カップリングカバー他修繕	594	35	
			3系AB列脱臭機室給水設備修繕	693	17	
			3系A列水処理施設給水設備修繕	968	39	
			3系No.3プロワ他補修工事	86,026	29	
			3系A列風量調節弁補修工事	22,133	40	
	汚泥処理	3系焼却設備配管修繕	255	6		
		1・2系濃縮機棟修繕	1,026	31		
		3系ガスプラント設備扉修繕	531	36		
		3系脱水機棟ルーファン他修繕	1,274	27		
		1・2系濃縮機棟屋根修繕	1,166	31		
		3系焼却設備ボイラー薬品配管修繕	179	6		
		1・2系No.2脱水機Sテンション装置修繕	1,031	24		
		1・2系No.5消化タンクガスプロワ修繕	1,233	25		
		1・2系汚泥処理計装設備修繕	1,059	25		
		1・2系No.1脱水機防臭カバー修繕	561	24		
		3系脱水機棟グレーチング修繕	1,102	39		
		1・2系汚泥処理配管修繕	594	30		
		3系焼却設備乾燥空気配管修繕	456	6		
		1・2系ボイラ設備修繕	589	26		
		3系焼却設備ボイラー給水配管修繕	605	6		
		3系脱水機棟トイレ修繕	567	39		
		3系焼却設備排煙処理塔修繕	495	6		
		1・2系汚泥供給ポンプ用インバータ修繕	1,254	29		
		3系焼却設備清缶配管修繕	599	6		
		3系汚泥焼却設備防音室OAチャンバー修繕	173	7		
		3系焼却設備ボイラ補給水ポンプ配管修繕	409	6		
		3系焼却設備灰移送コンベヤ修繕	1,296	6		
		1・2系No.1脱水機Sテンション装置No.2軸修繕	454	24		
		1・2系焼却設備減速機修繕	297	26		
		3系脱水設備脱湿塔修繕	200	6		
		1・2系焼却設備消化ガスプロワ修繕	1,210	25		
		3系焼却設備No.2ボイラ給水ポンプ修繕	497	6		
		1・2系汚泥処理電動弁修繕	836	25		
		3系焼却設備ポンプ修繕	896	6		
		3系焼却設備No.1ボイラ補給水ポンプ修繕	649	6		
		1・2系焼却設備ボイラー水管修繕	576	32		
		3系消化汚泥移送配管修繕	231	7		
		1・2系No.2濃縮槽掻き寄せ機修繕	924	14		
		1・2系焼却設備配管修繕	440	25		
		1・2系焼却設備空気予熱器修繕	135	26		
		3系消化汚泥移送配管修繕その2	600	7		

原 田	汚泥処理	1・2系脱水設備No.1脱水ケーコンベア修繕	1,045	24	
		3系No.1消化汚泥貯留タンク攪拌機修繕	429	7	
		3系ガスプラント設備シャッター修繕	237	37	
		3系消化汚泥移送配管修繕その3	495	9	
		1・2系汚泥処理設備排煙処理塔修繕	51	26	
		3系スカム処理棟スカム分離機修繕	404	17	
		3系焼却設備給水配管修繕	119	6	
		1・2系濃縮機棟濃縮汚泥配管修繕	343	29	
		1・2系汚泥処理監視制御設備修繕	594	48	
		3系濃縮機電動ホイス撤去修繕	325	28	
		3系焼却設備脱水ケーキ定量フィーダ切出機修繕	452	6	
		1・2系汚泥処理減速機修繕	673	23	
		3系脱水機棟給水設備修繕	792	39	
		3系高分子溶解タンク給水配管修繕	334	6	
		1・2系汚泥処理棟屋上防水層修繕	385	27	
		3系脱水機棟電気室空調機修繕	600	16	
		3系焼却設備スチームコンデンサ配管修繕	265	6	
		3系消化汚泥移送配管修繕その4	583	9	
		3系B-消化タンク機械棟改修工事	10,134	25	
		スカイランド	遊具修繕	324	16
			スカイランドHARADA空調機修繕	506	16
		その他	屋外照明灯外修繕	994	25
			安全保護具修繕	124	9
			3系管理棟給水管修繕	589	39
	管理棟修繕		491	40	
	3系雨水管修繕		108	37	
	1・2系管理棟トイレ修繕		113	47	
	3系屋外照明修繕		594	36	
	1・2系空調機修繕		737	23	
	1・2系管理事務所チリングユニット修繕		264	23	
	3系屋内消火栓補給水配管修繕		935	39	
	1・2系管理事務所視聴覚設備修繕		1,100	28	
	管理棟空調機修繕		220	0	
1・2系空調機基板修繕	549		23		
3系管理棟扉修繕	760		40		
3系管理棟天井修繕	578		39		
1・2系消防設備修繕	616		-		
3系管理棟排水管修繕	204		38		
監視カメラ設備工事	27,225		25		
場内整備工事	4,764		15		
猪名川流域	合 計		336,782		

安威川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中央 水みらい センター	水処理	配電盤補修工事	110,206		債務(H30~H31)
		ゲート補修工事	20,916		債務(H30~H31)
		6系初沈汚泥掻寄機補修工事	22,933		債務(H30~H31)
		5号合流汚水ポンプ補修工事	18,658		債務(H30~H31)
		水処理インパータ盤補修工事	15,139		
		5系最初沈殿池汚泥掻寄機補修工事	45,100		債務(R1~R2)
		5系曝気槽流入ゲート補修工事	13,400		債務(R1~R2)
		ガス検知警報機修繕	26		
		流域下水道防災システム電波障害対策	808		債務(R1~R2)
		汚泥処理	重力濃縮槽機械設備補修工事	9,000	
味舌ポンプ場		流域下水道防災システム電波障害対策	808		債務(R1~R2)
岸部ポンプ場		汚水沈砂池機械設備工事	9,780		債務(H30~H31)
		5号雨水自動除塵機補修工事	10,510		債務(R1~R2)
		流域下水道防災システム電波障害対策	808		債務(R1~R2)
穂積ポンプ場		自家発ディーゼルエンジン補機設備補修工事	18,920		
		流域下水道防災システム電波障害対策	805		債務(R1~R2)
摂津ポンプ場		配電盤外補修工事	10,612		債務(H30~H31)
		雨水ディーゼルエンジン用空気除湿機補修工事	3,996		債務(H30~H31)
		流域下水道防災システム電波障害対策	808		債務(R1~R2)
管渠		摂津高槻雨水幹線 人孔蓋補修工事	671		
		茨木摂津雨水幹線外 人孔蓋補修工事	1,535		
水質管理センター	水質管理センター	分析機器修繕	48		
	合計		315,487		

淀川右岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考	
高槻 水みらい センター	雨水沈砂池	雨水沈砂掻揚機補修工事	20,262	38	(債務) H30-31	
		高槻島本汚水幹線	桧尾川横断ゲート補修工事	47,392	48	(債務) H30-31
		高槻島本汚水幹線	桧尾川横断ゲート補修工事	40,000	48	(債務) H31-R02
		汚泥処理	焼却設備補修工事	49,520	23,20	(債務) H30-31
		水処理	北汚水ポンプ棟北汚水ポンプ設備補修工事	57,750	42	
		汚泥処理	焼却炉囲障復旧工事	9,058	23,20	
		水処理	ガス検知器修繕	27		
		環境対策	安威川流域外茨木摂津雨水幹線外人孔蓋撤去	225		
		防災無線	下水道防災システム無線電波障害対策	808		
		前島ポンプ場	雨水施設	電気配管等修繕	854	
防災無線	下水道防災システム無線電波障害対策			811		
管渠	高槻島本汚水幹線	緊急補修工事	52,993			
安威川左岸ポンプ場	防災無線	下水道防災システム無線電波障害対策	811			
水質管理センター	水質管理センター	分析機器修繕	32			
		分析機器修繕	16	7		
	合計		280,559			

淀川左岸左岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考	
渚 水みらい センター	水処理	スカムスキマ補修工事	17,774	30	債務(H30~R1)	
		最終沈殿池機械設備補修工事	15,070	18		
		汚泥処理	生物脱臭塔補修工事	13,992	24	債務(R1~R2)
		水処理	返送汚泥ポンプ外補修工事	22,000	12~20	債務(R1~R2)
		水処理	スカムスキマ補修工事	2,277	15~31	債務(R1~R2)
	合計		71,113			

寝屋川北部流域下水道

	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
鴻池	水処理	鴻池水みらいセンター外沈砂池機械設備等補修工事 (H30-H31)	92,346		
		鴻池水みらいセンター最初沈殿池覆蓋補修工事	5,000		
		鴻池水みらいセンター発電機補修工事 (H30-H31)	47,520		
		鴻池水みらいセンター水処理棟アスベスト除去工事	118,956		
		鴻池水みらいセンター沈砂池ポンプ棟アスベスト除去工事	199,400		
		鴻池水みらいセンター生物反応槽機械設備補修工事 (R1-R2)	35,112		
センター	汚泥処理	鴻池水みらいセンター汚泥焼却設備補修工事 (H30-H31)	197,630		
		鴻池水みらいセンター脱水設備等補修工事	18,376		
	その他	小規模補修	29,452		
	小計		743,792		
なわて 水みらいセン ター	その他	氷野ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事	3,697		
		小規模補修	2,116		
		小計	5,813		
水質 管渠	その他		0		
		小計	0		
スカイランド			0		
菊水ポンプ場	ポンプ棟他	小規模補修	8,970		
		小計	8,970		
太平ポンプ場	ポンプ棟他	小規模補修	4,071		
		小計	4,071		
氷野ポンプ場	ポンプ棟他	氷野ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事	25,112		
		小規模補修	2,064		
		小計	27,176		
桑才ポンプ場	ポンプ棟他	桑才ポンプ場受変電設備修繕	693		
		氷野ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事	1,367		
		小規模補修	2,412		
	小計	4,472			
茨田(古川) ポンプ	ポンプ棟他	鴻池水みらいセンター外ベルト濃縮機等補修工事 (R1-R2)	4,210		
		小規模補修	2,678		
		小計	6,888		
茨田(中継) ポンプ	ポンプ棟他	小規模補修	1,454		
		小計	1,454		
深野北ポンプ場	ポンプ棟他	氷野ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事	1,478		
		小規模補修	4,508		
		小計	5,986		
枚方中継ポンプ場	ポンプ棟他	小規模補修	3,837		
		小計	3,837		
萱島ポンプ場	ポンプ棟他	萱島ポンプ場管理棟屋根更新工事	16,080		
		小規模補修	2,489		
		小計	18,569		
寝屋川中継ポンプ場	ポンプ棟他	小規模補修	391		
		小計	391		
寝屋川北部流域	合計		831,419		

寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
小 阪 ポンプ場	沈砂池	その他小規模補修一式	72		
	ポンプ棟他	汚水沈砂池外屋根更新工事 デマンド監視装置及び記録計補修 水位計補修 その他小規模補修一式	44,689 899 633 538	37	
	小計		46,831		
	電気設備	その他小規模補修一式	118		
川 俣 ポンプ場	屋外・その他	No.2路上局及び弱電引込線外撤去 ポンプ棟アスベスト除去工事	2,484 16,804	47	
	小計		19,406		
	沈砂池	沈砂池設備補修工事 沈砂池設備補修工事	12,711 11,814	19 18	【R1-2】
新 家 ポンプ場	ポンプ棟他	燃料移送ポンプ電気設備補修工事 AC-3空調機補修 その他小規模補修一式	4,536 2,365 1,350	19	【H30-R1】
	小計		32,776		
	ポンプ棟他	自家発電機用エンジン応急復旧工事 No.5汚水ポンプ用高圧インバータ修繕 新棟操作室北側空調機修繕 ポリ鉄貯留タンク受入れ配管外修繕 No.1汚水ポンプ井水位計補修 ホッパー室シャッター補修 その他小規模補修一式	14,472 385 1,938 1,652 829 2,420 783	10 9	
	小計		7,622		
寺 島 ポンプ場	沈砂池	沈砂池設備補修工事 汚水自動除塵機噴射ノズル用洗浄水配管補修 No.5傾斜しき搬出機ベルトコンベア修繕	21,079 1,165 517		
	ポンプ棟他	高架水槽揚水配管補修 B1系統排気ファン（EF-3）補修 ポンプ棟搬入口内側シャッター補修 No.3雨水エンジン用スピードリレー補修 その他小規模補修一式	832 1,350 2,145 534 644		
	小計		28,266		
	沈砂池	沈砂池設備補修工事 流入ゲート補修工事 水位計補修工事 No.2沈砂用スキップホイストワイヤーロープ補修	39,761 24,400 3,974 633	31 31 33	【R1-2】 【H30-R1】
小阪合 ポンプ場	ポンプ棟他	自家発電設備応急工事 煙道応急工事 非常用自家発電設備排気管補修 電動旋回式ポスト型ジブクレーン補修 トップライト補修 その他小規模補修一式	1,138 8,244 9,265 1,404 1,694 929	18 33 33	【H30-R1】 【H30-R1】 【R1-2】
	小計		91,442		
	沈砂池	沈砂池設備補修工事 No.4雨水自動除塵機主務チェーン購入 しきホイストワイヤー外補修 その他小規模補修一式	14,685 1,566 1,115 454	25	
	ポンプ棟他	その他小規模補修一式	495		
植 付 ポンプ場	小計		18,315		
	沈砂池	沈砂池設備補修工事 沈砂池設備補修工事 走行式粗目除塵機シーケンサ補修 しき搬出機・沈砂搬出機点検用ステージ設置	18,900 34,650 1,001 1,650	24 24	【H30-R1】 【R1-R2】
	ポンプ棟他	ポンプ棟B1～B2F天井壁床面漏水補修 その他小規模補修一式	1,977 1,991		
	小計		60,169		
深 野 ポンプ場	沈砂池	沈砂スキップホイスト・しきスキップホイスト補修	2,260		
	ポンプ棟他	その他小規模補修一式	1,460		
	小計		3,720		
管渠	管理棟				
	管渠				
	小計		0		
寝屋川南部流域	合 計		308,547		

大和川下流西部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
今 池	水処理設備	第2水処理棟最終沈殿池汚泥掻き機補修工事 (H30-31)	11,534	19	
		第2水処理棟最終沈殿池汚泥掻き機補修工事 (R1-2)	9,526	19	
水みらい センター	焼却炉設備	2号汚泥焼却設備2号誘引ファン外補修工事	5,368	20	
	電気設備	砂ろ過揚水ポンプ電気設備外補修工事	59,400	15	
	その他	ガス検知器修繕	14,418	—	
	合計		100,246		

大和川下流東部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
大 井 水みらい センター	水処理設備	生物反応槽散気装置補修工事	55,489	21,23	
		沈砂池設備しき洗浄水ポンプ修繕	1,243	23	
	汚泥処理設備	1系No.2ケーキ投入コンベヤ減速機補修工事	704	5	
	水質 その他				
	小計		57,436		
川面中継ポンプ場		沈砂池設備No.1自動除塵機外補修工事	26,950	27	
	小計		26,950		
小吹台中継ポンプ場					
	小計		0		
	合計		84,386		

大和川下流南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
狭 山 水みらい センター	汚泥処理設備	ケーキ投入機修繕工事	23,650	17	
		ベルト型ろ過濃縮機リターンロール修繕	951	12	
		No.1脱水機重力駆動部修繕	917	17	
		ベルト型ろ過濃縮設備制御盤修繕	951	12	
		I系汚泥処理棟保護継電器修繕	1,452	46	
	水処理設備	最終沈殿池汚泥掻き機修繕	1,296	17	
		循環水ポンプインバータ設備補修工事	17,280	17	
		河内長野幹線バイパス弁補修工事	11,660	17	
		送風機電動機集電部修繕	1,404	17	
	調整池循環ポンプ修繕	1,419	17		
その他	ガス検知警報器修繕	45	16		
	小計		61,025		
錦郡中継ポンプ場	その他	地下タンク液位計修繕	1,463	26	
		沈砂洗浄槽掻き機修繕	1,015	26	
		給水配管緊急修繕	1,496	26	
	小計		3,974		
長野中継ポンプ場	その他				
		小計		0	
	合計		64,999		

南大阪湾岸北部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
北 部 水みらい センター (大阪南SC)	水処理棟	3系1/4初沈流出バイパス可動堰補修工事	27,500	16	
		電気設備補修工事	9,974	-	
		監視制御設備外補修工事	75,495	-	
(大阪南SC関連)	焼却炉設備	4系汚泥焼却設備補修工事	116,640	15	
		濃縮設備			
	電気設備	NO.1ベルト型ろ過濃縮機補修工事	11,440	8	
		NO.6ベルト型ろ過濃縮機補修工事	50,600	9	
送泥ポンプ場	電気設備補修工事	14,226	-		
	監視制御設備外補修工事	17,928	-		
(大阪南SC関連)	送泥ポンプ場	泉北送泥ポンプ場 NO.3送泥ポンプ補修工事	3,080	13	
		石津送泥管 緊急補修工事	5,500	-	
合計			332,383		

南大阪湾岸中部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中 部 水みらいセンター	1系	1系No.4終沈外汚泥掻寄機補修工事	16,524	27	債務H30-R1
		2系			
	2系	2系生物反応槽水中攪拌機補修工事	25,740	24	
		2系ポンプ井排水ポンプ用逆止弁補修工事	4,125	27	
		2系No.1風量調整元弁補修工事	8,800	24	
		2系No.2沈砂池流出ゲート補修工事	3,256	27	
		2系ポンプ棟吐出井ゲート補修工事	2,750	27	債務R1-R2
		2系No.3循環水ポンプ外補修工事	7,150	22	
		2系No.5循環水ポンプ補修工事	2,200	18	
合計			70,545		

南大阪湾岸南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
南 部 水みらい センター	水処理設備	原水流入弁補修工事	8,100	26	
		生物反応槽空気配管修繕	1,122	26	
	汚泥処理棟	脱水機歩廊外修繕	1,188	26	
	小計		10,410		
淡輪中継ポンプ場					
	小計		0		
深日中継ポンプ場					
	小計		0		
合計			10,410		

9. 維持操作引継工事一覧

(北部流域下水道事務所管内)

流域名	工 事 名			工事種別 工程	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日	
	箇所名	施設名	詳細名						
猪名川流域	原田水みらいセンター	処理場	沈砂かき揚げ機補修工事	機械	R2.1.31	㈱日立プラントサービス関西支店	水中軸(前) 駆動軸 案内軸 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式	R2.4.1
			設備更新工事	機械	R2.3.4	(株)石垣 大阪支店	汚泥脱水機 補機設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式	R2.4.1
			電気設備更新工事	電気	R2.3.4	メタウォーター㈱ 西日本営業部	運転操作設備 計装設備 監視制御設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式	R2.4.1
			汚泥貯留タンク防食工事	土木	R2.3.11	橋本建設㈱	防食工	1式	R2.4.1
			耐震補強工事	土木	R2.3.11	光耀建設㈱	耐震補強工	1式	R2.4.1
			電話交換機更新工事	電気	R2.3.17	KOSネットワーク㈱	電話交換設備	1式	R2.4.1
			場内整備工事	土木	R2.3.19	橋本建設㈱	付属施設工 舗装工 付帯工	1式 1式 1式	R2.4.1
安威川流域	中央水みらいセンター	処理場	特別高圧受変電設備外更新工事	電気	R2.2.5	東芝インフラシステムズ株式会社 関西支社	受変電設備 自家発電設備 配電設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式	R2.3.3
	摂津ポンプ場	ポンプ場	汚水ポンプ設備更新工事(その1)	機械	R1.6.28	新菱工業株式会社 大阪営業所	汚水ポンプ(φ500 32.2m ³ /分) 補機設備 製作・据付・調整	1台 1式 1式	R1.7.8
	摂津ポンプ場	ポンプ場	汚水ポンプ設備更新工事(その2)	機械	R1.6.28	新菱工業株式会社 大阪営業所	補機設備 製作・据付・調整	1式 1式	R1.7.8
	摂津ポンプ場	ポンプ場	汚水ポンプ設備更新工事(その2)	機械	R1.6.28	新菱工業株式会社 大阪営業所	補機設備 製作・据付・調整	1式 1式	R1.7.8
	摂津ポンプ場	ポンプ場	汚水ポンプ電気設備更新工事	電気	R1.6.28	東芝インフラシステムズ株式会社 関西支社	運転操作設備 監視制御設備 計装設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式	R1.7.25
	摂津ポンプ場	ポンプ場	電気設備更新工事	電気	R1.6.28	東芝インフラシステムズ株式会社 関西支社	受変電設備 運転操作設備 監視制御設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式	R1.7.16
	摂津ポンプ場	ポンプ場	汚水沈砂池機械設備更新工事(その2)	機械	R1.10.30	アクアインテック株式会社 大阪営業所	沈砂掃揚機 補機設備 製作・据付・調整	1台 1式 1式	R1.11.8
	味舌ポンプ場	ポンプ場	受変電設備外更新工事(その2)	電気	R1.8.26	株式会社安川電機	受変電設備 自家発電設備 運転操作設備 監視制御設備 計装設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式 1式 1式	R1.8.29
淀川右岸流域	高槻水みらいセンター	処理場	機械濃縮設備更新工事	機械	R1.11.29	株式会社神鋼環境ソリューション 大阪支社	ベルト型ろ過濃縮機(45m ³ /時) 補機設備 製作・据付・調整	2台 1式 1式	R1.12.9
	高槻水みらいセンター	処理場	雨水ポンプ設備更新工事(低段)(その1)	機械	R1.5.30	株式会社クボタ	雨水ポンプ(φ1500 400m ³ /分) 補機設備 製作・据付・調整	1台 1式 1式	R1.6.5
	高槻水みらいセンター	処理場	雨水ポンプ設備更新工事(低段)(その2)	機械	R1.5.30	株式会社クボタ	補機設備 製作・据付・調整	1式 1式	R1.6.5
	高槻水みらいセンター	処理場	雨水ポンプ電気設備更新工事(低段)	電気	R1.6.17	東芝インフラシステムズ株式会社	運転操作設備 監視制御設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式	R1.6.21
	高槻水みらいセンター	処理場	焼却炉閉障復旧工事	建築	R1.10.31	(株)安部興業	焼却炉閉障復旧工事	1式	R1.11.7
	高槻水みらいセンター	処理場	汚泥処理施設改良工事(H30-1)	土木	R2.1.7	(株)日動	劣化部除去工 879m ² 断面修復工 879m ² 防食被覆工 879m ²		R2.1.15
	高槻水みらいセンター	処理場	B系水処理施設防食工事(H29-1)	土木	R1.5.28	(株)大阪環境	劣化部除去工 2,388m ² 断面修復工 2,208m ² 防食被覆工 2,429m ²		R1.6.3
	高槻水みらいセンター	処理場	B系スクラムスキマー更新工事(その2)	機械	R1.9.30	関西機設株式会社	スクラムスキマー 製作・据付・調整	8台 1式	R1.10.7
前島ポンプ場	ポンプ場	雨水ポンプ設備更新工事	機械	R1.6.12	株式会社電業社機械製作所	雨水ポンプ(φ1500 360m ³ /分) 補機設備 製作・据付・調整	2台 1式 1式	R1.6.18	
前島ポンプ場	ポンプ場	電気設備更新工事	電気	R1.6.28	株式会社明電舎 関西支社	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式 計装設備		R1.8.8	

9. 維持操作引継工事一覧
(東部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名			工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
淀川左岸流域	渚水みらいセンター	処理場	沈砂ポンプ棟受変電設備更新工事	電気	H31.2.28	メタウォーター (株)	受変電設備 1式 製作・据付・調整 1式	H31.4.15
	渚水みらいセンター	処理場	場内整備工事 (H30-1)	土木	H31.2.28	有限会社ファースト工学	車道舗装工 アスファルト舗装工A=1,240.0m ² 雨水排水設備 側溝工I型側溝L=251.0m	R1.6.25
	渚水みらいセンター	処理場	水処理監視制御設備更新工事	電気	R1.12.13	メタウォーター株式会社 関西営業部	監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	R1.12.27
	渚水みらいセンター	処理場	焼却炉汚泥貯留槽築造工事	土木	R1.10.31	株式会社久本組	既製杭工 1式 躯体工 1式 構造物撤去工 1式	R1.12.24
	渚水みらいセンター	処理場	舗装工事 (R1-2)	土木	R2.2.28	株式会社山松	車道舗装工 アスファルト舗装工 A=752.0m ²	R2.2.28
寝屋川北部流域	門真寝屋川幹線 (一)	管渠	管渠改良工事(H30-1)	土木	R1.5.31	株式会社シグマ	工事延長L=70.0m □2700*2700 管渠改良工(製管工法) L=70.0m	R1.7.10
	鴻池水みらいセンター	処理場	水処理施設改良工事(H30-1)	土木	R1.6.30	株式会社エムライン	躯体防食工 劣化部除去工 786.0m ² 断面修復工 786.0m ² 防食被覆工 786.0m ²	R1.10.2
	萱島直送幹線	管渠	付帯工事(R1-1)	土木	R2.2.28	株式会社ピーエス三菱 大阪支店	付帯工 付帯工 1式	R2.3.5
	なわて水みらいセンター	処理場	フェンス設置工事(R1-1)	土木	R2.2.28	山本工業株式会社	管理施設整備工 フェンス工H=1,800mm L=80.0m	R23.24
	鴻池水みらいセンター	処理場	汚泥貯留槽電気設備工事	電気	H30.2.28	株式会社日立製作所 関西支社	受変電設備 1式 運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 計装設備 1式 建築電気設備 1式 伝送路布設 1式 製作・据付・調整 1式	R1.11.12
寝屋川南部流域	中央北増補幹線外	管渠	分水施設築造工事 (H28-1)	土木	R1.7.31	岸本・井上共同企業体	分水施設築造工 推進工 (土圧式) Φ2, 200mm L=55.83m (刃口) Φ1, 500mm L=6.52m (刃口) Φ2, 200mm L=11.16m (鋼製さや管方式) Φ1, 200mm L=9.88m マンホール工 5箇所 付帯工 1式	R1.8.10
	枚岡河内中央幹線	管渠	管渠改良工事 (H30-1)	土木	R1.10.31	公成建設株式会社	工事延長 L=16.8m φ4000mm管渠改良工(製管工法) L=16.8m	R1.12.19
	小阪合ポンプ場	ポンプ場	汚水沈砂池機械設備更新工事	機械	H30.6.29	朝日企業株式会社	自動除塵機 1台 沈砂掻揚機 1台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	R1.9.25
	寺島貯留施設	管渠	寺島貯留施設築造工事 (H29-1)	土木	R2.2.28	松下建設株式会社	貯留施設築造工 1式 送水管布設工 Φ1,500mm L=208.90m 付帯工 1式	R2.3.31

9. 維持操作引継工事一覧
(南部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名			工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
大和川下流 西部流域	南部流域下水道事務所	下水道事務所	空調設備外更新工事	機械	R2.2.28	箕面電設(株)	建築機械設備 1式 建築電気設備 1式 建築(内装改修) 1式	R2.3.11
大和川下流 西部流域	西除川左岸幹線外	管渠	マンホール蓋更新工事(R1-1)	土木	R2.2.28	(株)西松	マンホール蓋取替工 10箇所	R2.3.10
	今井戸東除川雨水幹線	管渠	マンホール補修緊急工事	土木	R1.9.17	藤野興業(株)	マンホール補修 1式	R1.9.20
	今井戸東除川雨水幹線	管渠	マンホール補修緊急工事	土木	R2.9.17	藤野興業(株)	マンホール補修 1式	R2.9.20
大和川下流 東部流域	大井水みらいセンター	下水処理場	調整池棟屋上防水改修工事	建築	R2.3.16	(株)ブリーロ	屋上防水改修 1式 乗入れ架台設置 鉄骨造 1式 屋上盛土撤去 1式	R2.3.24
大和川下流 南部流域	錦郡中継ポンプ場	ポンプ場	空気圧縮機設備工事	機械	R2.2.28	(株)貝塚水道工業所	空気圧縮機設備 1式	R2.3.5
	錦郡中継ポンプ場	ポンプ場	空気圧縮機電気設備工事	電気	R2.2.28	(株)安川電機 大阪支店	空気圧縮機電気設備 1式	R2.3.4
	狭山水みらいセンター	下水処理場	循環水ポンプインバータ設備補修工事	電気	R1.9.17	東芝インフラシステムズ (株) 関西支社	インバータ装置 1式	R1.9.24
南大阪湾岸 北部流域	岸和田忠岡幹線(一)外	管渠	マンホール蓋更新工事(R1-1)	土木	R2.2.28	(株)太心工業	マンホール蓋取替工 13箇所	R2.3.10
	泉北送泥管	管渠	舗装復旧工事(R1-2)	土木	R2.2.20	大和建设(株)	工事延長 L=440m 路面切削工 t=5cm 1740㎡ アスファルト舗装工 t=5cm 1740㎡ 区画線工 1式	R2.3.2
	泉北送泥管	管渠	舗装復旧工事(R1-1)	土木	R2.2.20	(株)k f カンパニー	工事延長 L=460m 路面切削工 t=5cm 2080㎡ アスファルト舗装工 t=5cm 2080㎡ 区画線工 1式	R2.3.2
	泉北送泥管	管渠	舗装復旧工事(R1-3)	土木	R2.3.13	矢倉工業	工事延長 L=361m 路面切削工 t=5cm 1207㎡ 路面切削工 t=5cm 1207㎡ 区画線工 1式	R2.3.18
	北部水みらいセンター	管渠	舗装工事(R1-1)	土木	R2.2.28	土肥設備	アスファルト舗装工 t=5cm 849㎡ 付帯工 1式	R2.3.9
	泉北送泥管	管渠	舗装復旧工事(R1-2)	土木	R2.2.20	大和建设(株)	工事延長 L=440m 路面切削工 t=5cm 1740㎡ アスファルト舗装工 t=5cm 1740㎡ 区画線工 1式	R2.3.2
	泉北送泥管	管渠	舗装復旧工事(R1-1)	土木	R2.2.20	(株)k f カンパニー	工事延長 L=460m 路面切削工 t=5cm 2080㎡ アスファルト舗装工 t=5cm 2080㎡ 区画線工 1式	R2.3.2
南大阪湾岸 中部流域	中部水みらいセンター	管渠	場内フェンス設置工事(R1-1)	土木	R2.9.19	かね徳産業	工事延長 117m 既設門扉撤去 W=8100mm 1箇所 門扉工 H=1500mm W=6000mm 1 箇所 フェンス工 H=1500mm 7m フェンス工 H=900mm 103m	R2.9.24
	中部水みらいセンター	下水処理場	2系No.5 循環水ポンプ補修工事	機械	R2.2.28	新明和アクアテクサービス (株) 関西センター	2系No.5-2 循環水ポンプ 補修 1台	R2.3.5

10. 水みらいセンター他見学者記録

流域名	施設毎利用数						利用者別数											
	水みらいセンター		その他		計		小学生		中学生		その他学生		国外		その他		計	
	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数
猪名川	88	7,275	0	0	88	7,275	73	7,078	0	0	0	0	0	0	15	197	88	7,275
安威川	8	692	0	0	8	692	5	593	0	0	0	0	1	19	2	80	8	692
淀川右岸	3	226	0	0	3	226	2	178	0	0	0	0	0	0	1	48	3	226
淀川左岸	10	622	0	0	10	622	6	545	0	0	1	35	1	16	2	26	10	622
寝屋川北部	49	1,757	0	0	49	1,757	17	1,261	1	6	5	104	9	150	17	236	49	1,757
寝屋川南部	25	1,709	1	45	26	1,754	21	1,631	0	0	1	31	0	0	4	92	26	1,754
大和川 下流西部	13	612	0	0	13	612	10	560	0	0	1	17	0	0	2	35	13	612
大和川 下流東部	8	514	0	0	8	514	7	503	0	0	0	0	0	0	1	11	8	514
大和川 下流南部	5	255	0	0	5	255	3	243	1	10	0	0	0	0	1	2	5	255
南大阪 湾岸北部	35	2,923	0	0	35	2,923	33	2,904	0	0	0	0	0	0	2	19	35	2,923
南大阪 湾岸中部	17	1,239	0	0	17	1,239	17	1,239	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1,239
南大阪 湾岸南部	25	1,324	0	0	25	1,324	23	1,301	0	0	0	0	0	0	2	23	25	1,324
大阪南 下水汚泥 広域処理場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	286	19,148	1	45	287	19,193	217	18,036	2	16	8	187	11	185	49	769	287	19,193

11. 水みらいセンター増設等経過

原水水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
<第3系列>						
昭和 54 年度		水処理施設(1/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池		脱水機棟		
昭和 55 年度		水処理施設上屋	水処理施設(1/8) 予備エアレーションタンク設備 2池 最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 6池 最終沈殿池設備 2池	消化タンク 3槽 (1次消化タンク 2槽) (2次消化タンク 1槽)	脱水機棟 洗浄タンク 1組	
昭和 56 年度	84,700 [1+2+3系 251,600 (m3/日)]	送風機棟	曝気ブローワー 口径 700mm 2台 送風機棟 マイクロストレーナー設備 2台 急速濾過設備 2台 塩素混和池 滅菌設備 1池	濃縮タンク 2槽	消化タンク設備 3槽 (1次消化タンク 2槽) (2次消化タンク 1槽) 濃縮タンク設備 1槽 脱水機棟 加圧脱水機 2基 (170 m2/基)	受変電棟
昭和 57 年度				汚泥焼却棟	立型多段炉 1基 (50t/日) 乾式ガスタンク 1基 球形ガスタンク 1基 湿式脱流硫塔設備 1基	水処理施設脱臭設備 (1/8) 1式 濃縮槽脱臭設備 1式
昭和 59 年度			送風機棟 急速濾過設備 1台		脱水機棟 加圧脱水機 1基 (170 m2/基) 濃縮タンク設備 1槽	
昭和 60 年度	42,350 (計 127,050) [1+2+3系 293,950 (m3/日)]	水処理施設(2/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池	水処理施設(3/16) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池 送風機棟 曝気ブローワー 1台 (口径 700mm)			水処理施設脱臭設備 (2/8) 1式
昭和 61 年度					脱水機棟 加圧脱水機 1基 (170 m2/基)	
昭和 62 年度	42,350 (計 169,400) [1+2+3系 336,300 (m3/日)]	第3ポンプ場 沈砂池 3池	水処理施設(2/8) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池	消化タンク 1槽	消化タンク設備 1槽 (1次消化タンク) 立型多段炉 1基 (100t/日)	発電機棟
昭和 63 年度		計量機・分配槽(3/4)	沈砂池設備 2池 立軸斜流ポンプ (口径 900mm 1台) (口径 1350mm 1台)			発電機設備 2,500 (2,500KVA 1台) 沈砂池土壌脱臭設備 脱水機棟脱臭設備 1式
平成 元 年度		水処理施設(3/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池				
平成 2 年度			水処理施設(5/16) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池 送風機棟 急速濾過設備 1台	濃縮機棟		水処理施設脱臭設備 (3/8) 1式
平成 3 年度	42,350 (計 211,750) [1+2+3系 378,650 (m3/日)]	経過			濃縮機設備 遠心濃縮機 3台 (40m3/h)	濃縮機施設脱臭設備 1式
平成 4 年度			水処理施設(3/8) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池		湿式脱硫塔設備 1基 加圧脱水機(170m2/台) 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 5 年度	42,350 (計 254,100) [1+2+3系 421,000 (m3/日)]			消化タンク(卵形) 消化タンク機械棟 1槽		
平成 6 年度					洗浄タンク設備 1組 消化タンク(卵形)設備 1槽	
平成 9 年度	[1+2+3系 402,230 (m3/日)]	曝気槽改造(A-1列)	散気装置 1式			

平成 10 年度		3系D列連絡渠					
平成 11 年度		水処理施設上屋 (D列) 1式 曝気槽改造 (A-2列) 池 W7*L67*D10.3	散気装置 1式				余野川幹線(25-2工区) マンホールポンプ 水中ポンプ 2台
平成 12 年度	[1+2+3系 383,450 (m3/日)]	曝気槽改造 (A-2列)					
平成 13 年度	[1+2+3系 407,020 (m3/日)]		水処理施設 (7/16) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池				
平成 14 年度	[1+2+3系 388,245 (m3/日)]	曝気槽改造 (B-1列)					
平成 15 年度	[1+2+3系 411,820 (m3/日)]		水処理施設 (8/16) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池				上部利用施設
平成 16 年度	[1+2+3系 393,050 (m3/日)]	曝気槽改造 (B-2列)				濃縮機設備 遠心濃縮機 1台 (40m3/h) 乾式ガスタンク 1基 (更新)	
平成 18 年度	[1+2+3系 374,280 (m3/日)]	水処理施設改良 (C-1列) 高度処理改良					
平成 19 年度	[1+2+3系 374,280 (m3/日)]		立軸斜流ポンプ (口径 1,200mm 1台)				
平成 20 年度	[1+2+3系 409,280 (m3/日)]	水処理施設(2/8) 最初沈殿池 4池 反応タンク 4池 最終沈殿池 4池	水処理施設(1/8) 最初沈殿池 2池 反応タンク 2池 最終沈殿池 2池			濃縮タンク設備 (更新) 汚泥掻き寄せ機 1式	
平成 21 年度	[1+2+3系 390,500 (m3/日)]	急速ろ過施設 10池 水処理施設改良 (C-2列) 高度処理改良	急速ろ過設備 1式				
平成 22 年度	[1+2+3系 390,500 (m3/日)]		第3ポンプ場 沈砂池設備更新 一式 AB列脱臭設備更新 一式				自家発電設備増設 1台 (2500KVA)
平成 24 年度						流動焼却炉(110 t/日) 1基	
平成 25 年度						スクリーンレス脱水機 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 26 年度						スクリーンレス脱水機 1台	
平成 28 年度	[1+2+3系 425,500 (m3/日)]		水処理施設(1/8) 最初沈殿池 2池 反応タンク 2池 最終沈殿池 2池	急速ろ過躯体		ベルト濃縮機 3台 A-No. 4 消化タンク (2次消化から1次消化へ)	
令和元年度			塩素混和地設備			スクリーンレス脱水機 1台	
<第1・2系列>							
昭和 40 年度	31,100	第1系列(2/2) 沈砂池 4池 第1ポンプ場 第1系列(1/2) 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 2池 第1系列(1/2) 塩素混和池 1池 第1機械室(送風機室)	第1系列(2/2) 沈砂池設備 4池 立軸斜流ポンプ (口径 500mm 2台) (口径 800mm 2台) 第1系列(1/2) 最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈殿池設備 2池 第1系列(1/2) 塩素混和池 1池 曝気ブロー(口径250mm 2台)	消化タンク 4槽 洗浄タンク 1組 第2機械室 (ボイラー, 脱水機室)	消化タンク 4槽 洗浄タンク 1組 ボイラー 2基 真空脱水機械 2台 (33.5m3/台) ガスタンク 1基 (有水式)		
昭和 41 年度			第1ポンプ場 立軸斜流ポンプ (口径 500mm 1台) (口径 800mm 1台)				
昭和 43 年度				消化タンク 1槽 濃縮タンク 1槽	消化タンク設備 1槽 濃縮タンク設備 1槽		
昭和 44 年度	15,200 (計 46,300)	第1系列(4/4) 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 2池	第1系列(3/4) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 1池 最終沈殿池設備 1池 第1機械室(送風機室) 曝気ブロー(口径300mm 1台)				
昭和 45 年度	16,000 (計 62,300)		第1系列(4/4) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 1池 最終沈殿池設備 1池 第1ポンプ場 立軸ポンプ (口径 900mm 3台) 第1機械室(送風機室) 曝気ブロー(口径300mm 1台)	消化タンク 1槽	球形ガスタンク設備 1基 湿式脱硫塔設備 1基 消化タンク設備 1槽		

昭和 46 年度		マイクロストレー室	マイクロストレー設備 1 台	濃縮タンク 1 槽 洗浄タンク 1 槽 消化タンク 1 槽 汚泥焼却棟	濃縮タンク設備 1 槽 洗浄タンク設備 1 槽 消化タンク設備 1 槽 立型多段炉 1 基 (50t/日)	
昭和 47 年度		第 2 系列 (2/2) 沈砂池 4 池 第 1 ポンプ場 第 2 系列 (2/2) 予備エアレーションタンク 1 池 最初沈殿池 6 池 第 2 系列 (1/2) エアレーションタンク 3 池 最終沈殿池 6 池 塩素混和池 1 池		第 2 機械室 (ボイラー, 脱水機室) ボイラー 1 基		
昭和 48 年度	52,300 (計 114,600)		第 2 系列 (1/2) 沈砂池設備 4 池 第 2 ポンプ場 立軸ポンプ (口径 800mm 3 台) 第 2 系列 (2/2) 予備エアレーションタンク設備 1 池 最初沈殿池設備 6 池 第 2 系列 (1/2) エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 6 池 曝気ブローワー (口径400mm 2 台) (口径250mm 2 台)			
昭和 49 年度		第 2 系列 (2/2) エアレーションタンク 3 池 最終沈殿池 6 池	塩素混和池設備	濃縮タンク 1 槽	立型多段炉 1 基 (50t/日)	
昭和 50 年度	52,300 (計 166,900)		第 2 系列 (2/2) 沈砂池設備 4 池 第 2 系列 (2/2) エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 6 池 曝気ブローワー (口径400mm 2 台) 第 2 ポンプ場 立軸ポンプ (口径 600mm 3 台)	脱水機操作室	濃縮タンク設備 1 槽 真空脱水機 (予備機) (33.5m ³ /台 2 台)	
昭和 53 年度						第 1, 2 系列脱臭設備
昭和 59 年度			第 1, 2 系沈砂池 沈砂・しよ洗浄設備			
昭和 63 年度				機械濃縮棟		
平成 元 年度					遠心濃縮設備 遠心濃縮機 2 台 (50m ³ /h)	
平成 3 年度					湿式脱硫設備 1 基	
平成 6 年度					ベルトプレス脱水機 (3m巾) 2 台 消化タンク設備 1 槽	
平成 7 年度					流動焼却炉 (50t/日) 1 基	
平成 8 年度					乾式ガスタンク (更新) 1 基	
平成 9 年度					球形ガスタンク (更新) 1 基	
平成 10 年度						処理水配水設備
平成 12 年度					重力濃縮槽 (更新) 1 槽	
平成 15 年度					消化槽設備 (更新) 1 基	
平成 16 年度						第 1, 2 系列脱臭設備 (更新)

中央水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 設 備		汚 泥 処 理 設 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 44 年度	40,000	A-I 系 沈砂池 2 池 ポンプ棟 A-I 系 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 4 池 最終沈殿池 2 池 塩素混和池 1 池 送風機棟	A-I 系 沈砂池設備 2 池分 汚水ポンプ φ 500 1 台 φ 900 1 台 初沈汚泥掻寄機 2 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄機 2 池分 ブローワー 2 台 (200m ³ /分)	脱水機室 重力濃縮槽 (φ 9.1m) 2 槽	真空脱水機 4 台 (33.5 m ² /台) 重力濃縮槽設備 2 槽分 (φ 9.1m)	※平成 18 年廃止 ※A-I 系水処理施設 平成 20 年廃止
昭和 45 年度					焼却炉 立型多段炉 (40t/日) 1 基 排ガス処理施設 1 式	※平成 17 年廃止 ※平成 17 年廃止
昭和 49 年度					排ガス処理施設 1 式	※平成 17 年廃止
昭和 51 年度		A-II-6 系 最初沈殿池 2 池 エアレーションタンク 4 池 最終沈殿池 2 池				

昭和 52 年度			汚水ポンプ φ400 1台			
昭和 53 年度		A-II系 沈砂池 ポンプ棟 3池				
昭和 54 年度	52,250 (計 92,250)	塩素混和池 1池	A-II系 沈砂池機械設備 2池分 A-II-6系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分	重力濃縮槽(φ20.9m) 1槽 汚泥ポンプ棟		
昭和 55 年度		送風機棟	A-II系 ブローワー 2台 (200m ³ /分) 汚水ポンプ φ700 3台 φ1200 1台	脱水機室	真空脱水機 2台 (33.0 m ² /台) 焼却炉 立型多段炉(50t/日) 1基 排ガス処理施設 1式 重力濃縮槽設備 1槽分 (φ20.9m)	※平成18年廃止 ※平成18年廃止 ※平成18年廃止
昭和 63 年度			A-II系 ブローワー 1台 (400m ³ /分)			
平成 元 年度	52,250 (計 144,500)	A-II-5系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 最終沈殿池 4池 スカム処理棟 2池	A-II-5系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 スカム処理装置 1式	スラグ貯留施設		
平成 2 年度					溶融炉 1基 (ユークスバッド式 70t/日)	※平成24年廃止
平成 3 年度						処理水再利用施設
平成 4 年度	52,250 (計 196,750)	A-II-4系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 最終沈殿池 4池 2池	A-II-4系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 ブローワー 1台 (400m ³ /分)	汚泥濃縮機棟 汚泥脱水機棟 スラグ粒調室	スラグ粒調設備 1式	
平成 5 年度				脱水ケーキ貯留施設	遠心濃縮機 2台 (100m ³ /h) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備 ※平成27年更新撤去 ※平成27年更新撤去
平成 7 年度		送風機棟				
平成 8 年度					焼却炉(80t/日) 1台 焼却炉(110t/日) 1台 濃縮脱水機 3台 ベルトプレス脱水機 2台 スラグ搬送設備 1式	処理水配水設備
平成 10 年度		A-II系 ポンプ棟(分流)	A-II系 汚水ポンプ φ800 2台			
平成 11 年度	36,930 (計 233,680)	砂濾過施設 10池 A-II-3系 最初沈殿池 4池8水路 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池8水路 (73,860m ³ /日) 塩素混和池棟 RC造地上2階	A-II-3系(1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 1台 A-I系汚水沈砂池(更新) 揚砂設備 1式 自動除塵機 4台		焼却炉付帯設備 破砕機 2基 ホッパー 3基	処理水送水管 Φ250、Φ150 (岸部幹線) 府道十三高槻線へ
平成 12 年度			A-II系 急速砂ろ過設備 2池		遠心濃縮機 1台 (100m ³ /h)	
平成 13 年度	36,930 (計 270,610)		A-II-3系(2/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 A-II系 急速砂ろ過設備 6池		重力濃縮槽設備 1槽分 (φ20.9m) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備(A-1, A-2-3)
平成 14 年度			A-II系 急速砂ろ過設備 2池			
平成 15 年度		砂濾過施設 4池				
平成 16 年度					焼却炉 1基(110t)	
平成 20 年度	25,500 (計 256,110)	A-II-2系 最初沈殿池 2池4水路 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池8水路 (51,000m ³ /日)	A-II-2系(1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 1台			※A-I系水処理施設 平成20年廃止
平成 21 年度			5号合流汚水ポンプ増設 10号分流汚水ポンプ増設 急速砂ろ過設備 1池			
平成 27 年度					ベルト濃縮機 2台 スクリーニング脱水機 2台 流動床炉(100t) 1基	
平成 28 年度					ベルト濃縮機 2台	遠心濃縮機2台撤去

高槻水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他	
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備		
昭和 43 年度	10,600	沈砂池(北) ポンプ棟(北) A系列(1/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	3池 3池 2池 2池 3池 3池 1池	沈砂池機械設備(北) 汚水ポンプ(北) φ300 A系列(1/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機 ブローア 55m ³ /分 110m ³ /分	1池分 2台 2台 3池分 2池分 3池分 1台 1台	重力濃縮槽(φ10m) 2槽 脱水機室	
昭和 44 年度						重力濃縮槽設備 2槽分 (φ10m) 真空脱水機 1台 (23.27m ²)	
昭和 45 年度				汚水ポンプ(北) φ600	1台		
昭和 50 年度		A系列(2/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	3池 2池 3池 1池				
昭和 52 年度						遠心脱水機 2台 (10m ³ /h)	
昭和 53 年度				沈砂池機械設備(北) 汚水ポンプ(北) φ600 φ350	2池分 1台 2台		
昭和 53 年度 (計 21,200)	10,600			A系列(2/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機 ブローア 220m ³ /分	3池分 2池分 3池分 1台		
昭和 57 年度		沈砂池(南) ポンプ棟(南)	5池				脱臭設備 1式 (北沈砂池、A系列)
昭和 60 年度		B系列(1/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	4池 4池 4池 1池				脱臭設備 1式 (南沈砂池)
昭和 61 年度 (計 52,500)	31,300			B系列(1/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機 ブローア 71m ³ /分	4池分 4池分 4池分 2台		脱臭設備 1式 (1/2B系列)
昭和 62 年度				汚水ポンプ(南) φ500	2台		
昭和 63 年度				沈砂池機械設備(南) 汚水ポンプ(南) φ700	3池分 1台	濃縮機棟	遠心脱水機(北) 1台 (15m ³ /h) 遠心濃縮機 2台 (30m ³ /h)
平成 2 年度 (計 83,800)	31,300	B系列(2/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	4池 4池 4池 1池	B系列(2/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機 ブローア 75m ³ /分	4池分 4池分 4池分 1台		脱臭設備 1式 (2/2B系列)
平成 3 年度							遠心脱水機(北) 1台 (15m ³ /h)
平成 5 年度		E系列 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池 送風機棟	8池 8池 8池 1池	汚水ポンプ(南) φ800 ブローア 170m ³ /分	2台 2台	汚泥濃縮棟 汚泥脱水機棟	脱臭設備 1式 (E系列)
平成 6 年度 (計 129,600)	45,800			E系列(1/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機	4池分 4池分 4池分	重力濃縮槽設備 2槽分 (φ12m) 遠心濃縮機 2台 (60m ³ /h) ベルトプレス脱水機 3台	スカム処理設備 1式 脱臭設備 1式 (汚泥棟)
平成 7 年度							処理水配水設備 1式
平成 8 年度						焼却炉(90t/日) 1基 灰溶融炉(4t/日) 1基 ベルトプレス脱水機 1台	
平成 9 年度							脱臭設備 1式 (水質監視人孔)
平成 10 年度							雨水滞水池 1式

平成 11 年度			汚水ポンプ (南) Φ800 2台 汚水沈砂池機械設備 沈砂掻揚機 2台 自動除塵機 2台		焼却炉(90t/日) 1基 灰溶融炉(4t/日) 1基 スラグ破砕機 2台	雨水放流渠 10.2m 雨水制水扉設備 流入制水扉 3門 流出制水扉 6門 吐出井制水扉 1門 雨水沈砂池設備 走行式除塵機 1台 走行式沈砂掻揚機 1台 自動除塵機 2台 雨水ポンプ設備 Φ1800 1台 用水設備 オゾン設備 2,500m ³ /日分 共同水質検査施設 ガスマトグラフ 1台 水銀測定専用装置 1台
平成 12 年度	45,800 (計 175,400)		E 系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブロー 170m ³ /分 1台		遠心濃縮機 1台 (100m ³ /h)	
平成 14 年度		砂ろ過池 7池				
平成 15 年度			砂ろ過設備 3池			脱臭設備 1式 (B系水処理)更新
平成 17 年度			砂ろ過設備 3池			
平成 18 年度						脱臭設備 1式 (汚泥棟)更新
平成 19 年度						共同水質検査施設廃止
平成 20 年度						高段雨水ポンプ 2台増設 トリムコース全通
平成 21 年度	14,380 (計 189,780)	D 系列 最初沈殿池 4池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池	D 系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 60m ³ /分 2台			
平成 22 年度			北汚水棟沈砂池更新 揚砂ポンプ 2台 集砂ポンプ 2池分 他沈砂池設備 2池分			
平成 26 年度						北汚水棟沈砂池脱臭更新 生物脱臭装置 1基 脱臭ファン 2台
平成 27 年度			B系スカムスキマー更新 スカムスイマー 4池分			流域下水道防災システム監視設備
平成 28 年度					2系流動炉部分更新	スカイランド開園
平成 29 年度			B系スカムスキマー更新 スカムスイマー 4池分			
平成 30 年度					濃縮機更新 遠心からベルト 2台分	
令和 元 年度					脱水機更新 ベルトからスクリー 2台分	

清水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 土 木 建 築		処 理 設 備		汚 泥 処 理 設 備		そ の 他	
		土 木 建 築	土 木 建 築	設 備	設 備	汚 泥 処 理 設 備	汚 泥 処 理 設 備		
昭和 63 年度	32,600	沈砂池	3池	自動除塵機 沈砂掻揚機	2池分 1池分	重力濃縮槽 (φ9.8m×H3.0m)	2池	濃縮槽設備 1式 濃縮槽設備 1式	汚泥処理は エースプラン
		ポンプ棟		汚水ポンプ φ200 1台 φ300 2台 φ400 1台 φ600 1台		加圧浮上式濃縮槽 2池 (巾2.0m×長さ6.5m)		ベルトプレス脱水機 1台 (140 kg/m・時)	
		最初沈澱池 (2階槽)	4池	2階式汚泥掻寄機	3池分	脱回流貯槽 (巾4.5m×長さ5.0m× 長さ29.2m)	1池	溶融炉 2基 (コクスベツト式 10 DSt/日)	
		エアレーションタンク	4池	散気装置 ブローア φ300 2台 φ500 1台	3池	ケーキ貯留棟			
		最終沈澱池	4池	汚泥掻寄機	3池分	資材棟			
		急速濾過池(40m3)	8池	40m3×8池分		溶融棟			
		急速濾過池(80m3)	2池	原水ポンプ 4台 空洗ブローア 2台 逆洗ポンプ 2台					
		曝気付礫間接触酸化池 42.5×20.0×2.0	4池	曝気用ブローア φ150 1台 φ200 2台					
		安定池 表面積 8,000㎡							
平成 2 年度	10,900 (計 43,500)			最初沈澱池設備 エアレーションタンク設備 ブローア φ500 最終沈澱池設備	1池 1池 1台 1池			ベルトプレス脱水機 1台 (140 kg/m・時)	
平成 4 年度						管理棟		遠心濃縮機 1台 20m3/h	
平成 5 年度	21,750 (計 65,250)	最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	4池 4池 4池	最初沈澱池設備 エアレーションタンク設備 最終沈澱池設備 急速濾過池(80m3) 原水ポンプ 空洗ブローア 曝気付礫間接触 酸化池設備 曝気用ブローア φ200	2池 2池 2池 1池 1台 1台 2池 1台			遠心濃縮機 1台 20m3/h	
平成 7 年度								遠心濃縮機 1台 20m3/h	特高受変電設備 1式
平成 8 年度				急速濾過池(80m3) 原水ポンプ 空洗ブローア 汚水沈砂掻揚機 紫外線消毒設備	1池 1台 1台 1台 1式				
平成 9 年度	21,750 (計 87,000)			最初沈澱池設備 エアレーションタンク設備 最終沈澱池設備	2池 2池 2池				
平成 10 年度								遠心脱水機 1台 15m3/h	
平成 11 年度						第2溶融棟 第2資材棟		溶融炉 1基 (コクスベツト式 15 DSt/日) 遠心濃縮機 1台 20m3/h	
平成 12 年度				汚水ポンプ φ800	1台				
平成 13 年度				汚水ポンプ φ800	1台				
平成 15 年度				管理棟本体	1式				エースプランを大阪府 に移管
平成 16 年度	27,800 (計 114,800)	最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	4池 4池 4池	最初沈澱池設備 エアレーションタンク設備 最終沈澱池設備	2池 2池 2池				
平成 17 年度								ベルト型ろ過濃縮機(40m3/h) 1台 スクリーンレス脱水機 1台	
平成 18 年度		流量調整池	1池	流量調整池設備	1式				
平成 19 年度		最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	8池 8池 8池						
平成 21 年度								焼却炉 流動床炉 1基 (95t/日)	
平成 22 年度	(計 114,800)					重力濃縮槽 φ14m 2槽		濃縮槽設備 1式	
平成 23 年度								スクリーンレス脱水機 1台 ベルト型ろ過濃縮機(40m3/時) 1台	

瀬池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 47 年度	28,600	A系最初沈澱池 2池 (2階槽) A系エアレーションタンク 2池 A系最終沈澱池 2池	汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 ブロー 2台 (150m3/分)	汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台* 真空脱水機 2台*	*平成12年廃止 *廃止
昭和 48 年度				汚泥焼却炉室	焼却炉 堅型多段炉 1基 (70t/日)	
昭和 50 年度	57,400 (計 86,000)	A系最初沈澱池 4池 (2階槽) A系エアレーションタンク 8池 A系最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 8池分 ブロー 2台 (150m3/分)	汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台 真空脱水機 2台*	*廃止
昭和 53 年度					真空脱水機 2台* 焼却炉 堅型多段炉 1基* (70t/日)	*廃止 *廃止
昭和 57 年度	75,000 (計 161,000)	B系最初沈澱池 4池 B系エアレーションタンク 4池 B系最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 ブロー 2台			
昭和 59 年度				汚泥濃縮槽 3槽	汚泥掻寄機 2台* 真空脱水機 2台*	*平成26年廃止 *廃止
昭和 63 年度			沈砂池機械設備 (雨水沈砂掻揚機 2台) (雨水自動除塵機 2台) 雨水ポンプ(φ1600) 2台			
平成 元 年度	75,000 (計 236,000)	C系最初沈澱池 3池 (2階槽) C系エアレーションタンク 4池 C系最終沈澱池 4池 (3階槽)	汚泥掻寄機 3池分 散気装置 4池分 ブロー 2台 (210m3/分) 汚泥掻寄機 4池分 汚水沈砂掻揚機 2台 汚水細目自動除塵機 2台 汚水ポンプ(φ1200) 1台		焼却炉 流動床炉 1基 (70t/日)	
平成 2 年度					遠心濃縮機 3基* (60m3/時) 汚泥掻寄機 1台	*平成26年廃止
平成 10 年度	47,500 (計 283,500)	D系最初沈澱池 4池 D系生物反応槽 4池 D系最終沈澱池 4池 塩素混合池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 水中攪拌機 4池分 ブロー 2台 汚泥掻寄機 4池分		ベルトプレス脱水機 5台 焼却炉 流動床炉 1基 (130t/日)	
平成 11 年度	47,500 (計 331,000)	E系最初沈澱池 4池 E系生物反応槽 4池 E系最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 水中攪拌機 4池分 ブロー 1台 汚泥掻寄機 4池分		遠心濃縮機 3基 (50m3/時)×3 汚泥掻寄機 2台	
平成 12 年度			散気装置 1池分 初沈汚泥掻寄機 1池分 終沈汚泥掻寄機 1池分			S50設置分更新
平成 13 年度					ベルトプレス脱水機 5台 焼却炉 流動床炉 1基 (130t/日)	
平成 15 年度						汚泥受入施設 1式 なわて・守口送泥管 S47設置分更新
平成 16 年度			散気装置 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分			
平成 17 年度					スクロープレス脱水機 2台 流動床炉(100t/日) 1基	
平成 18 年度					遠心濃縮機 1基 (60m3/時)	
平成 19 年度		砂ろ過施設 8池	砂ろ過設備 8池分 散気装置(A系) 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分			S50 設置分更新
平成 26 年度	(計 331,000)				汚泥掻寄機 2台 ベルト濃縮機 3台	

なわて水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 22 年度	38,000	ポンプ井 沈砂池 3池 最初沈澱池 6池 エレーションタンク 6池 最終沈澱池 6池 砂ろ過施設 6池 放流渠	汚水ポンプ φ450 2台 φ600 1台 自動除塵機 2池分 集砂装置 3池分 汚泥掻寄機 3池分 攪拌機 3池分 ブロー 2台 (175m3/分) 汚泥掻寄機 3池分(上層) 3池分(下層) 砂ろ過設備 3池分 放流ポンプ φ500 3台			
平成 28 年度			汚水ポンプ φ450 1台 ブロー 1台 (115m3/分)			
平成 29 年度	38,000 (計 76,000)		初沈汚泥掻寄機 3池分 生反攪拌機 3池分 終沈汚泥掻寄機 3池分(上層) 3池分(下層) 砂ろ過設備 3池分			

川俣水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 47 年度	57,000	1系最初沈澱池 2池 (2階槽) 1系曝気槽 2池 1系最終沈澱池 8池 塩素混和池	汚泥掻寄機 2池分 ブロー (200m ³ /分) 2台*1 汚泥掻寄機 8池分	汚泥濃縮槽 2槽 脱水機室 機械濃縮棟	汚泥掻寄機 2台 加圧脱水機 5台 汚泥焼却炉 1基*2 聖型多段炉 (60t/日)	*1 平成12年廃止 *2 廃止
昭和 50 年度	114,000 (計 171,000)	2~5系最初沈澱池 6池 2・3系エアレーションタンク 4池 2・3系最終沈澱池 16池 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 ブロー (200m ³ /分) 4台* 汚泥掻寄機 16池分			* 平成13年廃止
昭和 51 年度				汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台	
昭和 54 年度				熱処理棟	加圧脱水機 2台* 汚泥焼却炉 (乾留炉) 1基*	*廃止 *廃止
昭和 60 年度					加圧脱水機 2台* 汚泥焼却炉 (乾留炉) 1基*	*廃止 *廃止
平成 元 年度					遠心濃縮機 2台*	*平成25年廃止
平成 2 年度	104,500 (計 275,500)	4・5系最初沈澱池用 汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 4・5系最終沈澱池 4池 塩素混和池	ブロー φ350 1台 φ400 2台			
平成 4 年度			汚水ポンプ φ1600 1台 汚水沈砂掻揚機 3台 汚水自動除塵機 3台		長時間曝気槽 1式	
平成 5 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 6 年度			汚水沈砂掻揚機 2台 汚水自動除塵機 2台			
平成 8 年度				B系汚泥処理棟	ベルトプレス脱水機 2台 焼却炉 1基 流動床炉 (90t/日) 遠心濃縮機 1台 (80m ³ /時)	受変電設備 1式
平成 10 年度	52,250 (計 327,750)	6・7系曝気槽 2池 6・7系最終沈澱池 4池 塩素混和池	散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロー (230m ³ /分) 1台			
平成 12 年度			散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロー (230m ³ /分) 1台 ブロー (240m ³ /分) 3台*1		ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 1基 流動床炉 (90t/日) 汚泥掻寄機 2台*2	*1 S47,50設置分更新 *2 S50設置分更新
平成 13 年度	52,250 (計 380,000)		ブロー (240m ³ /分) 2台*			* S50設置分更新
平成 14 年度					ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 1基 流動床炉 (90t/日)	
平成 15 年度			散気装置 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 8池分			S50設置分更新
平成 16 年度			散気装置 4池分 初沈汚泥掻寄機 4池分 終沈汚泥掻寄機 16池分			S47,50設置分更新
平成 17 年度						
平成 20 年度		急速ろ過棟	繊維ろ過設備 6池分			
平成 22 年度				A系汚泥処理棟	ベルト濃縮機 3台	S54,60設置分の撤去、新設
平成 25 年度	(計 380,000)				ベルト濃縮機 1台 ベルトプレス脱水機 4台 流動焼却炉 (70t/日) 1基	

竜巻水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 22 年度	69,000 (計 69,000)	最初沈澱池 6池 エアレーションタンク 6池 最終沈澱池 6池 生物膜ろ過施設 3池 放流渠	汚泥掻寄機 4池分(上層) 4池分(下層) 攪拌機 4池分 ブロー 180m ³ /分 3台 汚泥掻寄機 4池分(上層) 4池分(下層) 生物膜ろ過設備 4池分 放流ポンプ φ500 3台 オンソ設備 1式			

今池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 60 年度	40,000	汚水ポンプ棟 第1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	汚水ポンプ φ500 1台 φ600 2台 (φ1,000) 3台 汚泥掻寄機 4台 散気装置 4池分* ブロワー(105m ³ /分) 3台 汚泥掻寄機 4台	汚泥処理棟 濃縮槽 2槽 算盤消化槽 3槽	汚泥掻寄機 1基 ガスタンク 1基 φ12m 3台* 真空脱水機 汚泥焼却炉 堅型多段炉 1基* (40t/日)	*H10廃止、H19撤去 *H10廃止、H18撤去 *H12更新
昭和 61 年度					しき洗浄脱水機 1台	
昭和 62 年度					汚泥掻寄機(予備機) 1基 (予備機)	
平成 3 年度	30,000 (計70,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 塩素混和池 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (13基) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 150m ³ /分 1台 75m ³ /分 1台	機械濃縮棟 加圧浮上槽 2槽 卵形消化槽 2槽	フロス掻寄機 2基 消化槽攪拌機 2槽 ガスホルダー 1基 (φ10m × H9m)	*H16廃止、水路へ改造
平成 6 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 10 年度				2号焼却炉棟	ベルトプレス脱水機 1台 流動床式焼却炉(85t/日) 1基	
平成 11 年度	30,000 (計100,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 4池分 (24基) 汚泥掻寄機 4池分 (8台) ブロワー320m ³ /分 1台			
平成 16 年度		砂ろ過棟 砂ろ過設備 4池				
平成 20 年度	34000 (計134,000)	第3-1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 送風機棟 砂ろ過棟 砂ろ過池 汚水ポンプ棟	汚泥掻寄機 2池分 エアレーター 2池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 320m ³ /分 1台 砂ろ過設備 2池分 沈砂池設備 1池撤去	機械濃縮棟 (汚泥処理棟) 3号焼却炉棟	ベルト型濃縮機 2台 スクリーンプレス脱水機 2台 流動床式焼却炉(90t/日) 1基	
平成 22 年度			汚水ポンプ φ1,000 1台 電動化	汚泥処理棟 汚泥混合槽 1槽		計2槽
平成 23 年度	34000 (計138,000)	第3-1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (4台) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 320m ³ /分 1台			
令和 元 年度				汚泥処理棟 濃縮槽 2槽		

大井水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 61 年度		調整池 (2,000m3) 4池 暫定汚水ポンプ場	汚水ポンプ (φ200) 2台 圧力調整タンク 1基			
平成 2 年度			汚水ポンプ (φ300) 2台			
平成 8 年度	25,000	沈砂池 3池 ポンプ棟 最初沈澱池 3池 生物反応槽 3池 送風機棟 最終沈澱池 3池 砂ろ過設備 3池 放流ポンプ棟	汚水ポンプ (φ450) 2台 汚泥掻寄機 3台 ブロー (190m3/分) 2台 汚泥掻寄機 3台 放流ポンプ (φ400) 2台	汚泥処理棟 汚泥濃縮棟	パルプレス脱水機 3m 2台 遠心濃縮機 3.5m3/h 2台 重力濃縮槽 1槽	
平成 9 年度			汚水ポンプ (φ700) 1台 放流ポンプ (φ500) 1台	焼却炉棟	立型流動焼却炉 (65t/日) 1基	
平成 10 年度	25,000 (計50,000)	最初沈澱池 3池 生物反応槽 3池 送風機設備 3池 最終沈澱池 3池 砂ろ過設備 3池	汚泥掻寄機 上下層各 3台 水中攪拌機9台、散気板1式 ブロー (380m3/分) 1台 汚泥掻寄機 上下層各 3台			
平成 12 年度			放流ポンプ (φ500) 1台			
平成 16 年度		ポンプ棟 最初沈澱池 3池 生物反応槽 3池 送風機設備 3池 最終沈澱池 3池 砂ろ過設備 3池	汚水ポンプ (φ700) 1台 汚泥掻寄機 3台 水中攪拌機9台、散気板1式 ブロー (380m3/分) 1台 汚泥掻寄機 上下層各 3台	汚泥処理棟 汚泥濃縮棟	パルプレス脱水機 3m 1台 遠心濃縮機 3.5m3/h 1台 重力濃縮槽 1槽	
平成 18 年度		塩素混和池設備 1池				大水川放流開始

狭山水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 42 年度	10,000	沈砂池 1池 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池	散気装置 4池分 ブロー (55m3/分) 2台 汚泥掻寄機 4池分			金剛管理組合
昭和 44 年度				汚泥濃縮槽 1槽	汚泥掻寄機 1台 真空脱水機 1台	
昭和 45 年度					焼却炉 1基	
昭和 55 年度	20,000 (計30,000)	沈砂池 1池 (1池) 調整池 1池 最初沈澱池 2池 (4池) エアレーションタンク 2池 (4池) 最終沈澱池 2池 (4池)	調整池送水ポンプ 2台 汚泥掻寄機 6台 散気装置 1式 ブロー (90m3/分) 2台 汚泥掻寄機 6台	汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台 真空脱水機 2台 焼却炉 1基 立型流動焼却炉 (45t/日) 1基	流域下水道として供用 () 内は変更された 施設 (既設は廃止)
昭和 57 年度				加圧浮上槽 1槽	フロス掻寄機 1基	重力濃縮槽 3基 の内1基を改造
昭和 60 年度					パルプレス脱水機 1台	
平成 2 年度					パルプレス脱水機 1台	
平成 7 年度				汚泥焼成棟	汚泥焼成設備 一式	H23年度未廃止
平成 13 年度					汚泥掻寄機 1台	重力濃縮槽 2基 の内1基を更新
平成 14 年度	40,750 (計70,750)	沈砂池 2池 調整池 1池 最初沈澱池 4池 生物反応槽 4池 送風機棟 最終沈澱池 4池 砂ろ過設備 4池	自動除塵機 1台 調整ポンプ 2台 汚泥掻寄機 上下層各 4台 水中攪拌機16台、散気板1式 ブロー (230m3/分) 2台 汚泥掻寄機 上下層各 4台	汚泥処理棟 重力濃縮棟 重力濃縮槽 2槽 焼却炉設備	遠心濃縮機 (28m3/H) 2台 パルプレス脱水機 3m 2台 汚泥掻寄機 1台 流動焼却炉 70t/日 1台	
平成 19 年度					重力濃縮槽汚泥掻寄機 1台 パルプレス脱水機 3m 1台	土木建築は平成14年度施工
平成 20 年度	20,375 (計91,125)	最初沈澱池 2池 生物反応槽 2池 最終沈澱池 2池 砂ろ過設備 2池	汚泥掻寄機 上下層各 2台 水中攪拌機 8台、散気板1式 汚泥掻寄機 上下層各 2台 ブロー (230m3/分) 1台			
平成 25 年度	20,375 (計111,500)	最初沈澱池 1池 生物反応槽 2池 最終沈澱池 2池	汚泥掻寄機 上下層各 2台 縦軸式攪拌機 8台、散気板1式 汚泥掻寄機 上下層各 2台			
平成 27 年度			自動除塵機 1台			

北部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M3/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 57 年度		1系エアレーション槽 4池 1系最終沈殿池 4池				
昭和 59 年度		沈砂池・ポンプ棟 4池 1系最初沈殿池 4池 送風機棟	ブロー (150㎡) 2台			
昭和 60 年度			沈砂池設備 2池 排水 P (φ300) 1台 汚水 P (φ500) 2台			
昭和 61 年度	22,500		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 2 年度	22,500		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 5 年度		2系1/2最初沈殿池 2池 2系1/2生物反応槽 2池 2系1/2最終沈殿池 2池	汚水 P (φ700) 1台 ブロー (300㎡) 1台 最初沈殿池設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 6 年度	14,000		生物反応層設備 2池			
平成 7 年度		2系3/4最初沈殿池 2池 2系3/4生物反応槽 2池 2系3/4最終沈殿池 2池 砂ろ過ポンプ棟 16池				
平成 8 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池 ブロー (300㎡) 1台 砂ろ過設備 8池			
平成 11 年度		2系5/8最初沈殿池 4池 2系5/8生物反応槽 4池 2系5/8最終沈殿池 4池				
平成 12 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池 汚水 P (φ900) 1台 砂ろ過設備 2池			
平成 13 年度	14,000		最初沈殿池設備 2池 生物反応層設備 2池 最終沈殿池設備 2池			
平成 15 年度	28,000	3系1/4最初沈殿池 4池 3系1/4生物反応槽 4池 3系1/4最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池 ブロー (300㎡) 1台 砂ろ過設備 4池			
平成 17 年度	28,000	3系5/8最初沈殿池 4池 3系5/8生物反応槽 4池 3系5/8最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池 汚水 P (φ900) 1台 砂ろ過設備 2池			
平成 18 年度	28,000	4系1/4最初沈殿池 4池 4系1/4生物反応槽 4池 4系1/4最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池			
平成 20 年度		砂ろ過ポンプ棟 6池 塩素混和池 1池	砂ろ過設備 2池			
平成 22 年度			沈砂池設備 3池			沈砂池2池更新 沈砂池1池増設
平成 24 年度	27,700	4系5/8最初沈殿池 4池 4系5/8生物反応槽 4池 4系5/8最終沈殿池 4池	最初沈殿池設備 4池 生物反応層設備 4池 最終沈殿池設備 4池			
	(計 212,700)					

流域下水汚泥処理事業

中部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M3/日)	水		処 理		汚 泥		処 理		そ の 他
		土 木 建 築		設 備		土 木 建 築		設 備		
平成元年度	12,500	沈砂池 ポンプ棟	2池	自動除塵機 汚水ポンプ ・(φ 350) ・(φ 250) ・(φ 150)	2池分 2台 2台 1台	重力濃縮槽	2槽	汚泥掻寄機	2槽分	
		調整池 最初沈殿池 エアレーション槽 最終沈殿池 塩素混和池	4池 4池 4池 4池 1池	ブロワー(φ200) 汚泥掻寄機 散気装置 ブロワー(φ250) ブロワー(φ200) 汚泥掻寄機 次亜注入ポンプ	1台 2池分 2池分 1台 1台 2池分 2台	加圧浮上棟 加圧浮上濃縮槽 脱水機棟		汚泥掻寄機 ベルトプレス脱水機	2槽分 2台	
平成4年度		オゾン処理棟 第2系 沈砂池 ポンプ棟		オゾン発生装置 沈砂掻寄機 自動除塵機 汚水ポンプ ・φ 250(排水ポンプ) ・φ 500	1基 1池分 1池分 1台 2台					
平成5年度	12,500			汚泥掻寄機 散気装置 汚泥掻寄機 オゾン発生装置	2池分 2池分 2池分 1基					
平成8年度	13,800	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 ろ過池 塩素混和池	2池 2池 2池 2池 1池	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 次亜注入ポンプ 急速砂ろ過	2池 2池 2池 2池 2池分					
平成10年度	13,800	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池	2池 2池 2池	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 急速砂ろ過	2池 2池 2池 2池分	汚泥調整槽	4槽	汚泥調整槽	2槽分	
平成13年度	13,800	II系(5~8号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 ろ過池	4池 4池 4池 4池	II系(5,6号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 汚水ポンプ φ700	2池 2池 2池 1台					
平成14年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 ろ過設備	1式 1式	I系水処理設備更新 曝気機・攪拌機 散気装置 繊維ろ過 急速砂ろ過	池分 2池分 4池分 2池分					
平成15年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽	1式	I系水処理 曝気機・攪拌機	2池分					
平成20年度	13,800			II系(7,8号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池	2池 2池 2池					
平成21年度	(計 70,200)			沈砂池(No.2) 増設 No.2沈砂池 No.4主ポンプ	1池 1台					
平成22年度				自家発 No.2自家発	増設 1台					
平成29年度	(28,500)	3-1系生物反応槽 3-1系最終沈殿池	4池 4池							

南部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M3/日)	水		処 理		汚 泥		処 理		そ の 他
		土 木 建 築		設 備		土 木 建 築		設 備		
平成5年度	12,700	沈砂池 ポンプ棟 最初沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 ろ過ポンプ棟 塩素滅菌棟		沈砂掻揚機 汚水ポンプ(φ300) 汚泥掻寄機 曝気機・攪拌機 汚泥掻寄機 急速砂ろ過 ブロワー(φ250) 次亜注入ポンプ	1池分 2台 2池分 2池分 2池分 2池分 2台 2台	汚泥処理棟 重力濃縮槽	1槽	ベルトプレス脱水機 汚泥掻寄機	2台 1台	
平成11年度	12,700			汚水ポンプ(φ400) 汚泥掻寄機 曝気機・攪拌機 汚泥掻寄機 ブロワー(φ350) 急速砂ろ過	1台 2池分 2池分 2池分 1台 2池分					
平成12年度								遠心濃縮機	2基	
平成18年度				汚水ポンプ(φ400)	1台					
平成19年度						ホッパー棟 濃縮汚泥貯留槽 分離液調整槽	1槽 1槽	脱水ケーキ貯留ホッパー 濃縮汚泥貯留槽攪拌機 分離液調整槽攪拌機 生物脱臭装置	1基 2台 2台 1基	
平成20年度				水処理脱臭装置	1基	重力濃縮槽	1槽	汚泥掻寄機	1台	