

## 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	—	○	○			

○H30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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
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	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
川俣処理区	0	0	1	1	1	0	1	0	3	1	0	1	9
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1	0	1	1	1	0	3	0	3	2	0	2	14

②懸濁下水流入状況

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	味舌ポンプ場	1月9日	水	11:03		油臭	なし	不明	処置：水質管理センター分析
		1月10日	木		10:17				結果：流入水は通常の水質と同程度
	岸部ポンプ場	3月7日	木	18:34	19:35	PH高	なし	不明	処置：水質管理センター分析 結果：鉄（溶解性）検出
寝屋川南 部流 域下水 道	深野北 ポンプ場	10月22日	月	10:20		導電率1375 $\mu$ S/cm ニッケル5.7mg/L (東大阪市条例 2mg/L)	無し	不明	導電率のピークが続いたので、水質管理セ ンターに分析依頼。
	深野北 ポンプ場	10月26日	金	10:28		導電率1660 $\mu$ S/cm ニッケル2.4mg/L (東大阪市条例 2mg/L)	無し	不明	管理Gから四條畷市、大東市に連絡済
寝屋川南 部流 域下水 道	植付ポンプ場	6月12日	火	21:19	1:18	pH9.4 (22:57)	無	不明	東大阪市に調査依頼。 二次分析ではpHが高い以外は亜鉛、アル ミニウムが平常水より僅かに高い値程度で あった。 24日操業の事業所等5社について立入調 査するも異常は見られなかった。
	植付ポンプ場	7月31日	火	13:05	16:37	pH2.2 (13:49)	無	特定事業場の 酸洗浄施設に おいて硫酸約 1tが流出。	東大阪市に調査依頼。 排出事業場特定。 回収、中和処理及び希釈処理。
	植付ポンプ場	8月23日	木	15:03	15:56	pH10.0 (15:19)	無	不明	東大阪市に調査依頼。 二次分析ではpHが高い以外はナトリウム イオン、塩化物イオンが平常水より高い値 程度であった。 主要人孔を調査するも異常は見られなかつ た。
	植付 ポンプ場	10月3日	水	16:32	17:22	pH5.0 16:50	無	不明	東大阪市に調査依頼。 二次分析において溶解性鉄が49mg/Lと高濃 度であった。塩化イオン、硫酸イオンが平 常水より高濃度であった。 主要人孔を調査するも異常は見られなかつ た。
	長吉ポンプ場	12月7日	金	19:03	19:24	pH8.7	無	不明	大阪市、八尾市、柏原市、藤井寺市へ連 絡。水質分析では通常と比較すると、アル ミニウムが高かった。
	深野ポンプ場	12月14日	金	11:12	12:33	pH9.1	無	雑用水ラ インへ排 水	東大阪市、八尾市に連絡。 東大阪市より事業所立入、従業員へ周知徹 底することを指導。 水質分析では通常水と差は見られなかつ た。
	植付ポンプ場	12月17日	月	22:27	23:17	pH8.6	無	不明	東大阪市、八尾市に連絡。 東大阪市より事業所立入するも原因不明。
	植付ポンプ場	1月11日	金	16:04	17:19	pH3.2 (16:26)	無	不明	東大阪市に連絡。 東大阪市より異常は確認できず。 水質分析の結果、溶解性鉄89mg/L、亜鉛 2.7mg/Lと基準値を超過。
	長吉	3月2日	土	11:41	12:12	pH8.6 (11:51)	無	不明	大阪市、八尾市、柏原市、藤井寺市へ事後 連絡。排出事業所なし。アルミニウムを使 用する事業場には取扱注意するよう指導。 水質分析では通常と比較すると、クロム、 亜鉛、ニッケル、アルミニウムが高かつ た。
南大阪 湾岸南部 流域下水 道	南部MC	4月13日	金	—	—	流入水質は問題なし 生反槽でDO消費量 多、放流水で発泡	有	不明	泉南市内公共人孔での採水結果、TNが 340mg/Lの事業所判明。今回の現象との関連 は不明だが、泉南市より注意喚起実施

### 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	144	167	30	96	378	685	131	108	49	209	91	32	2,120
	除害施設等要	99	115	30	70	299	568	100	96	49	184	63	32	1,705
	内未設置	0	8	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	27
	水質検査回数	71	116	61	26	244	428	97	77	27	109	254	13	1,523
	立入検査回数	67	50	57	23	247	79	187	151	70	148	88	24	1,191
	報告徴収回数	86	187	10	200	513	1,321	67	114	10	47	14	11	2,580
除害施設要	事業場数	21	14	55	17	44	160	13	25	10	16	18	13	406
	内未設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	水質検査回数	26	15	31	15	14	40	15	18	4	5	42	4	229
	立入検査回数	5	10	27	5	19	13	25	32	13	10	21	5	185
	報告徴収回数	6	4	6	21	33	64	1	4	2	0	0	0	141
他11条の2事業場	31	34	43	15	25	30	1	9	1	2	1	0	192	

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

$$= 98.7\%$$

事業場当たりの立入検査回数

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

$$= 54.5\%$$

水質検査回数

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

$$= 69.4\%$$

## 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、国に届出の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、土壌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	요소消費量	下水試験方法	1	mg/L
23	ノルマルヘキサン抽出物質	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 <sup>3</sup>

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
チベンカルブ(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 <sup>3</sup>	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。



平成30年度

精密試験結果

流入水

原田水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		4日	19日	10日	17日	5日	26日	3日	18日	1日	21日	12日	19日	3日	16日	
		(22-29)	4日	19日	10日	17日	5日	26日	3日	18日	1日	21日	12日	19日	3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	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	透視度	度	4.5	4.8	5.9	5.2	5.3	5.3	5.8	5.3	4.2	6.9	6.5	5.5	6.8	5.4
4	pH		7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	551	476	393	309	530	373	415	465	525	445	301	429	505	505
6	強熱残留物	mg/L	275	234	171	180	274	144	183	219	192	259	163	246	291	246
7	強熱減量	mg/L	276	242	222	129	256	229	232	246	333	186	138	183	214	259
8	溶解性物質	mg/L	344	311	251	167	361	218	263	316	298	273	165	271	369	310
9	浮遊物質(SS)	mg/L	207	165	142	142	169	155	152	149	227	172	136	158	136	195
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	150	140	160	160	150	120	150	200	150	110	180	120	160
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	91	89	87	96	87	81	88	110	110	81	87	86	98
12	全窒素(T-N)	mg/L	35	29	26	26	31	25	26	26	33	28	22	27	25	26
13	有機性窒素	mg/L	11	11	8.7	9.9	11	8.9	10	9.9	13	9.9	8.9	9.9	6.9	6.9
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	24	18	17	16	19	16	16	16	19	18	13	17	18	19
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.060	0.020	0.010	0.020	0.010	0.020	0.010	0.020	0.030	0.020	0.040	0.010
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	<0.10	0.15	0.21	<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	9.6	7.3	7.0	6.4	7.6	6.4	6.4	6.4	7.6	7.2	5.2	6.8	7.2	7.6
18	全磷(T-P)	mg/L	3.9	3.2	2.8	3.1	3.3	2.8	3.0	3.0	4.3	3.1	2.7	2.9	2.9	3.3
19	りん酸エステル	mg/L	2.9	2.2	2.2	1.3	1.7	1.4	1.4	1.4	2.3	1.5	1.2	1.3	1.8	1.6
20	塩化物イオン	mg/L	66	60	59	54	63	58	55	59	58	63	47	57	51	64
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	18	13	12	10	13	10	7	14	16	13	9	14	10	18
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	<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	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03
38	亜鉛	mg/L	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4
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	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
42	ホウ素	mg/L	0.1	0.09	0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.12	0.08	0.10	0.08	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	0.001	<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	ナフタレン	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 <sup>2</sup>	310000	160000	320000	210000	240000	210000	290000	230000	300000	420000	300000	320000	150000	120000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

原田水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
1日	13日	5日	13日	9日	16日	7日	21日	5日	13日					
1日	13日	5日	13日	9日	16日	7日	21日	5日	13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	
4.8	4.8	4.6	5.1	4.2	4.5	3.9	4.3	5	5.1	5.0	6.9	3.9	透視度	
7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	pH	
507	525	606	501	605	543	649	505	506	470	485	649	301	蒸発残留物	
251	249	273	277	269	228	315	273	244	244	238	315	144	強熱残留物	
256	276	333	224	336	315	334	232	262	226	247	336	129	強熱減量	
337	319	366	335	330	335	368	311	315	285	301	369	165	溶解性物質	
170	206	240	166	275	208	281	194	191	185	184	281	136	浮遊物質(SS)	
150	160	210	140	240	220	250	190	200	190	170	250	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
96	99	110	100	140	110	150	120	89	96	100	150	81	化学的酸素要求量(COD)	
28	29	32	30	33	31	34	31	29	29	29	35	22	全窒素(T-N)	
6.8	8.0	12	8.9	10	9.0	12	11	10	11	10	13	6.8	有機性窒素	※1
21	21	20	21	23	22	22	20	18	18	19	24	13	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	0.012	0.060	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.21	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.5	8.4	8.0	8.4	9.2	8.8	8.8	8.0	7.2	7.2	7.6	9.6	5.2	アンモニウム性窒素等	※2
3.2	3.5	3.9	3.6	4.3	3.6	4.5	3.8	3.4	3.6	3.4	4.5	2.7	全磷(T-P)	
1.9	2.1	2.2	1.9	2.5	2.2	2.2	2.2	2.0	1.8	1.9	2.9	1.2	りん酸態りん	
67	68	73	68	73	73	82	80	67	68	64	82	47	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
24	14	23	18	27	26	27	20	20	20	17	27	7	/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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	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	<0.001	<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	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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	0.07	0.08	0.10	0.06	亜鉛	
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.14	0.08	珪素	
<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	0.0018	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0018	<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-ジクロロプロペン	
<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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニケル	
160000	260000	270000	72000	180000	140000	220000	210000	130000	150000	223833	420000	72000	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

平成30年度

精密試験結果

放流水

原田水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		4日	19日	10日	17日	5日	26日	3日	18日	1日	21日	12日	19日	3日	16日	
		(1)-(21,80,81)	(22-99)	4日	19日	10日	17日	5日	26日	3日	18日	1日	21日	12日	19日	3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	21.0	21.7	23.0	24.9	25.5	26.6	28.0	28.7	29.2	25.2	25.2	25.6	25.3
3	透視度	度	93	100	100	100	100	95	100	100	100	100	95	100	100	100
4	pH		6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	277	302	275	186	336	318	259	296	238	352	250	255	311	274
6	強熱残留物	mg/L	176	266	200	152	252	130	174	240	186	124	158	132	240	196
7	強熱減量	mg/L	101	36	75	34	84	187	85	55	51	228	92	123	70	78
8	溶解性物質	mg/L	275	300	272	184	334	314	255	293	234	350	247	252	309	271
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	2	3	2	2	4	4	3	4	2	3	3	2	3
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.4	3.0	3.1	4.0	3.5	6.0	3.8	3.8	4.5	4.1	5.6	6.2	4.5	5.6
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.8	7.1	7.0	7.4	8.1	7.7	7.5	6.9	6.8	7.0	5.7	6.0	7.0	7.7
12	全窒素(T-N)	mg/L	13	8.3	8.9	8.6	9.4	8.9	9.0	8.5	9.4	9.7	8.1	9.1	7.9	10
13	有機性窒素	mg/L	5.8	1.1	0.16	1.1	1.2	1.4	1.6	1.5	0.90	1.6	1.3	0.89	0.96	1.2
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.20	0.71	0.51	0.28	<0.20	<0.20	0.34	0.32	<0.20	<0.20	<0.20	0.26	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.010	0.11	0.030	0.050	0.020	0.010	0.040	0.040	<0.010	0.010	<0.010	0.040	0.03	0.020
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	7.2	6.4	8.2	7.2	8.1	7.4	7.0	6.6	8.5	8.0	6.8	7.9	6.9	8.7
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.2	6.7	8.4	7.3	8.1	7.4	7.1	6.7	8.5	8.0	6.8	8.0	6.9	8.7
18	全磷(T-P)	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.88	0.90	0.67	0.85	1.1	0.97	0.88	1.1
19	りん酸態りん	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.1	0.96	0.95	0.78	0.81	0.51	0.74	1.1	0.88	0.75	0.97
20	塩化物イオン	mg/L	66	67	62	57	72	55	54	59	71	63	43	59	54	56
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	<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	<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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	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	<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	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.03
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	0.2	0.2	0.2
42	ホウ素	mg/L	0.1	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	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	<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 <sup>2</sup>	82	33	80	200	35	61	45	27	57	39	11	36	40	27
61	残留塩素(total)	mg/L	0.20	0.39	0.37	0.17	0.17	0.16	0.21	0.20	0.14	0.10	0.09	0.12	0.17	0.13

放流水

原田水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
1日	13日	5日	13日	9日	16日	7日	21日	5日	13日					
1日	13日	5日	13日	9日	16日	7日	21日	5日	13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	24.4	22.9	20.2	19.6	18.6	19.0	18.6	18.2	18.8	23.2	29.2	18.2	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	93	透視度	
7.0	7.1	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.7	6.9	7.0	7.2	6.7	pH	
296	277	339	319	300	326	332	276	297	178	286	352	178	蒸発残留物	
218	194	248	256	232	238	286	252	224	152	205	285	124	強熱残留物	
78	83	91	63	67	88	46	24	73	25	81	228	24	強熱減量	
293	274	336	316	296	322	329	273	295	176	283	350	176	溶解性物質	
3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	4	2	浮遊物質(SS)	
6.4	7.3	6.6	5.5	7.5	5	7.2	7.2	3.7	3.4	5	7.5	2.4	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.4	8.7	8.7	8.3	10.0	9.8	10.0	10.0	9.1	8.4	8.0	10.0	5.7	化学的酸素要求量(COD)	
8.3	9.9	9.5	9.9	11	11	12	11	9.4	9.5	9.6	13	7.9	全窒素(T-N)	
0.10	0.30	1.1	1.2	1.19	0.79	1.5	0.65	0.81	0.71	1.2	5.8	0.10	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.41	0.21	2.1	1.6	0.28	0.38	0.31	2.1	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.11	0.050	0.010	<0.010	0.024	0.11	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.2	9.6	8.4	8.7	9.4	10	8.2	8.7	8.3	8.4	8.0	10	6.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.2	9.6	8.4	8.7	9.5	10	9.1	9.3	8.4	8.5	8.1	10	6.7	アンモニウム性窒素等	※2
0.63	0.94	1.1	1.3	1.0	1.1	1.5	1.2	0.79	0.84	1.0	1.5	0.63	全磷(T-P)	
0.59	0.94	1.0	1.1	0.90	1.0	1.2	1.2	0.69	0.77	0.93	1.2	0.51	りん酸態りん	
71	73	76	72	72	77	81	74	64	63	65	81	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	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	0.002	0.001	0.001	0.001	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	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	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.09	0.03	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	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	フッ素	
0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.20	0.12	0.11	0.10	0.10	0.20	0.07	珪素	
<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	<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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニケル	
10	93	110	8	50	36	7	12	6	2	46	200	2	大腸菌群数	
0.20	0.09	0.27	0.19	0.28	0.23	0.40	0.33	0.22	0.19	0.21	0.40	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

平成30年度

精密試験結果

流入水(合流系)

中央水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		11日	23日	16日	25日	8日	22日	12日	18日	1日	22日	13日	20日	4日	17日	
		(11-21,80,81)	(22-30)	11日	—	16日	—	8日	—	12日	—	1日	—	12日	—	4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	℃	19.9	20.6	22.0	22.3	22.9	22.8	25.5	26.8	27.8	28.2	25.8	26.1	24.2	24.8
3	透視度	度	7.0	7.0	11	10	9.5	9.5	10	11	7.7	8.2	8.8	5.2	9.0	6.7
4	pH		6.6	6.9	7.0	6.7	7.4	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	7.1	7.1	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	396	442	254	272	402	360	358	408	334	460	414	490	424	466
6	強熱残留物	mg/L	252	248	194	152	234	236	194	220	198	298	258	234	266	254
7	強熱減量	mg/L	144	194	60	120	168	124	164	188	136	162	156	256	158	212
8	溶解性物質	mg/L	362	387	235	244	375	314	342	373	300	424	378	397	389	427
9	浮遊物質(SS)	mg/L	34	55	19	28	27	46	16	35	34	36	36	93	35	39
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	100	110	54	62	37	62	63	67	80	92	79	100	61	140
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	58	64	34	40	36	43	34	40	42	63	50	71	44	91
12	全窒素(T-N)	mg/L	29	34	16	24	20	25	14	20	26	33	29	32	28	31
13	有機性窒素	mg/L	7.8	10	4.0	7.0	5.9	7.0	3.9	5.8	6.9	9.8	8.0	9.8	7.9	8.8
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	21	23	12	17	14	18	10	14	19	23	21	22	20	22
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.11	0.13	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.12	0.10	0.15	<0.10	0.15	0.10	0.13
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.5	9.3	4.8	6.8	5.7	7.2	4	5.7	7.7	9.3	8.4	8.9	8.1	8.9
18	全磷(T-P)	mg/L	3.1	3.4	1.6	2.4	1.9	2.8	1.4	2.4	2.7	3.1	3.1	3.3	2.8	3.0
19	りん酸態りん	mg/L	2.2	2.3	1.0	1.7	1.3	1.8	0.91	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.7
20	塩化物イオン	mg/L	54	67	42	47	68	43	68	62	54	53	48	49	56	60
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	10	—	10	—	3	—	7	—	8	—	3	—	8	—
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	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	—	—	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	—	<0.02	—	<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	—	0.06	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	<0.1	—	0.4	—	0.8	—	0.9	—	0.3	—	0.1	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
41	フッ素	mg/L	<0.1	—	0.6	—	0.2	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.1	—	0.05	—	0.06	—	0.08	—	0.06	—	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	—
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	—	0.038	—	<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 <sup>2</sup>	80000	70000	71000	65000	53000	97000	50000	170000	97000	230000	60000	71000	62000	84000
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	
7日	21日	11日	19日	10日	23日	7日	21日	6日	13日					
7日	—	11日	—	10日	—	7日	—	6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	22.3	20	20.3	18.2	18.5	18.0	18.5	19	18.1	22.3	28.2	18.0	水温	
10	9.0	10	11	5.4	6.5	7.9	10	12	8.0	9.0	12	5.2	透視度	
7.3	6.7	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.4	7.0	7.0	7.4	6.6	pH	
356	414	412	364	588	480	408	396	338	444	403	588	254	蒸発残留物	
236	290	246	270	260	270	238	290	194	212	239	298	152	強熱残留物	
120	124	166	94	328	210	170	106	144	232	164	328	60	強熱減量	
331	378	386	345	484	408	340	380	316	406	363	484	235	溶解性物質	
25	36	26	19	104	72	68	16	22	38	40	104	16	浮遊物質(SS)	
44	88	63	56	140	120	86	59	58	88	80	140	37	生物化学的酸素要求量(BOD)	
44	56	46	42	99	74	59	42	42	59	53	99	34	化学的酸素要求量(COD)	
28	27	23	30	37	52	35	25	22.0	31.0	28	52	14	全窒素(T-N)	
6.0	5.8	4.0	12	8.8	23	9.8	7.0	5.8	7.8	8.0	23	3.9	有機性窒素	※1
22	21	19	17	28	28	25	18	16.00	23	20	28	10	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	0.011	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.11	<0.10	0.10	0.13	0.11	0.10	<0.10	0.12	0.11	<0.10	0.15	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.8	8.5	7.6	6.9	11	11	10	7.2	6.5	9.3	7.9	11.0	4.0	アンモニウム性窒素等	※2
2.7	3.2	2.5	2.2	4.3	4.2	3.1	2.2	2.3	3.50	2.8	4.3	1.4	全燐(T-OP)	
1.9	2.2	1.6	1.5	2.6	2.9	2.1	1.4	1.5	2.50	—	—	—	りん酸態りん	
47	53	78	68	68	71	57	72	50	56	58	78	42	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
19	—	11	—	13	—	10	—	13	—	10	19	3	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	
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	
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	0.02	<0.02	クロム	
0.06	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.06	<0.02	銅	
0.17	—	0.02	—	0.05	—	0.04	—	0.03	—	0.05	0.17	0.02	亜鉛	
0.2	—	0.8	—	0.9	—	0.5	—	0.5	—	0.5	0.9	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	マンガン(溶解性)	
1.5	—	0.1	—	0.3	—	<0.1	—	0.1	—	0.3	1.5	<0.1	フッ素	
0.12	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.07	0.12	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	—	0.003	0.038	<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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニケル	
120000	110000	53000	58000	61000	70000	97000	64000	60000	63000	84000	230000	50000	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

平成30年度

精密試験結果

流入水(分流系)

中央水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		11日	23日	16日	25日	8日	22日	12日	18日	1日	22日	13日	20日	4日	17日	
		(22-29)	11日	—	16日	—	8日	—	12日	18日	1日	—	12日	—	4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	℃	21.2	22.6	23.2	23.6	25.1	26.1	26.8	28.4	29.2	29.7	27.3	27.4	26.2	25.4
3	透視度	度	4.0	4.0	5.0	4.0	4.5	5.0	4.8	5.0	5.5	4.8	6.0	4.5	5.0	4.5
4	pH		7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
5	蒸発残留物	mg/L	2290	1882	1534	2166	1984	1318	1696	2932	2514	2220	2694	2748	2182	1656
6	強熱残留物	mg/L	1118	1048	880	1092	940	526	656	1072	1134	1070	998	1118	1078	798
7	強熱減量	mg/L	1172	834	654	1074	1044	792	1040	1860	1380	1150	1696	1630	1104	858
8	溶解性物質	mg/L	2094	1680	1362	1990	1822	1130	1544	2724	2378	2034	2578	2580	2012	1488
9	浮遊物質(SS)	mg/L	196	202	172	176	162	188	152	208	136	186	116	168	170	168
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	200	190	170	200	160	170	110	190	160	210	150	170	130	130
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	110	98	110	100	100	86	100	81	96	67	94	99	97
12	全窒素(T-N)	mg/L	45	48	36	46	39	40	32	42	35	39	38	38	42	43
13	有機性窒素	mg/L	12	15	8.1	12	10	11	8.6	11	8.2	10	9.9	6.9	11	11
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	32	32	27	33	28	28	23	30	26	28	27	30	30	31
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.37	0.45	0.26	0.28	0.59	0.33	0.19	0.32	0.52	0.55	0.46	0.43	0.41	0.52
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.36	0.30	0.63	0.14	0.34	0.15	0.12	0.16	0.26	0.19	0.60	0.65	0.15	0.23
17	アンモニア性窒素等	mg/L	13	13	11	13	12	11	9.5	12	11	11	11	13	12	13
18	全磷(T-P)	mg/L	5.6	4.1	4.3	5.0	4.5	4.7	3.8	4.9	4.0	4.8	4.0	4.5	4.6	4.5
19	りん酸エステル	mg/L	3.1	2.8	2.5	2.9	2.7	2.7	2.2	3.0	2.4	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6
20	塩化物イオン	mg/L	700	700	580	720	530	280	390	690	740	560	630	620	520	470
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	9	—	13	—	9	—	10	—	9	—	6	—	9	—
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	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	—	<0.02	—	<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	0.06	—	0.07	—	0.07	—	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.05	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.2	—	0.4	—	0.3	—	0.2	—	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	—	0.4	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	<0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.08	—	0.1	—	0.19	—	0.14	—
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	—	0.009	—	<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 <sup>2</sup>	100000	93000	92000	91000	83000	140000	92000	80000	170000	190000	140000	100000	110000	160000
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	
7日	21日	11日	19日	10日	23日	7日	21日	6日	13日					
7日	—	11日	—	10日	—	7日	—	6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
23.5	22.6	20	20.3	19.4	19.3	18.8	18.9	19.2	19.6	23.5	29.7	18.8	水温	
4.0	5.2	5.0	4.5	4.5	6.0	6.0	5.5	5.5	6	5.0	6.0	4.0	透視度	
7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.2	pH	
704	590	1942	2048	2164	1680	1872	1904	1826	1708	1927	2932	590	蒸発残留物	
244	316	1054	1238	1252	982	958	1180	968	972	946	1252	244	強熱残留物	
460	274	888	810	912	698	914	724	858	736	982	1860	274	強熱減量	
492	420	1762	1858	1994	1560	1722	1734	1658	1568	1758	2724	420	溶解性物質	
212	170	180	190	170	120	150	170	168	140	170	212	116	浮遊物質(SS)	
240	230	200	170	220	120	170	190	190	150	180	240	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	100	100	110	100	70	98	100	100.0	91.0	97	110	67	化学的酸素要求量(COD)	
48	46	43	50	43	48	43	46	45.0	40.0	42	50	32	全窒素(T-N)	
15	12	8.9	15	11	17	10	14	13.00	10.00	11	17	6.9	有機性窒素	※1
32	32	33	34	30	30	31	31	30.00	28	30	34	23	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.450	0.48	0.33	0.180	0.28	0.25	0.19	0.048	0.330	0.28	0.35	0.59	0.048	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.23	0.87	0.76	0.12	1.6	0.16	0.86	0.81	0.9	0.97	0.48	1.6	0.12	硝酸性窒素(NO3-N)	
13	14	14	13	13	12	13	13	13	12	12	14	9.5	アンモニウム性窒素等	※2
5.3	5.3	5.0	5.0	5.0	4.0	4.3	4.8	4.9	4.20	4.6	5.6	3.8	全燐(T-OP)	
3.2	3.2	2.9	3.0	2.9	2.3	2.8	3.0	2.9	2.80	2.8	3.2	2.2	りん酸態りん	
64	82	650	700	770	600	640	720	600	620	566	770	64	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	17	—	10	—	9	—	13	—	10	17	6	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)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
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	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.03	—	0.06	—	0.08	—	0.08	—	0.07	—	0.06	0.08	0.03	亜鉛	
0.6	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.3	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	—	0.3	—	<0.1	—	0.1	—	0.2	0.4	<0.1	フッ素	
0.05	—	0.13	—	0.11	—	0.12	—	0.08	—	0.11	0.19	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	0.009	<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	
180000	140000	180000	140000	88000	72000	150000	61000	73000	82000	120000	190000	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





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	
7日	21日	11日	19日	10日	23日	7日	21日	6日	13日					
7日	21日	11日	19日	10日	23日	7日	20日	1日	6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
23.8	23.6	21.5	19.5	19.6	19	18.3	18.5	18.9	18.5	23.3	29.4	18.3	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.4	6.4	6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.9	6.6	6.9	6.4	pH	
378	346	1176	894	1098	1098	1054	1030	1090	884	1062	1486	346	蒸発残留物	
258	264	656	586	606	604	528	620	606	498	509	678	258	強熱残留物	
120	82	520	308	492	494	526	410	484	386	554	946	82	強熱減量	
378	346	378	893	1098	1098	1053	1030	1089	883	1046	1486	346	溶解性物質	
<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1	<1.0	1.2	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.5	8.2	6.4	7.6	7.6	7.5	6.6	7.6	8.1	8.2	6.7	8.2	5.3	化学的酸素要求量(COD)	
10	11	10	10	11	11	10	11	10.0	11.0	9.6	11	7.6	全窒素(T-N)	
0.16	0.98	0.0	0.0	0.98	0.98	1.1	1.8	1.20	1.10	0.79	2.0	0.00	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	0.94	<0.20	<0.20	<0.20	0.76	0.42	0.73	<0.20	0.94	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.035	0.014	<0.010	0.078	0.011	0.020	0.030	0.058	0.290	0.44	0.058	0.44	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
9.8	10	10	10	10	10	8.8	8.3	8.0	8.7	8.6	10	6.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.8	10	10	10	10	10	8.8	8.6	8.4	9.4	8.7	10.0	6.4	アンモニア性窒素等	※2
1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	0.88	1.4	1.40	1.02	1.5	0.40	全磷(T-P)	
1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	0.92	1.1	0.79	1.3	1.20	0.93	1.4	0.35	りん酸態りん	
82	66	380	300	350	350	320	360	360	290	290	380	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	0.02	<0.02	銅	
0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.5	<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	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	<0.1	フッ素	
0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.12	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	0.002	<0.001	シクロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	
30	9	0	0	0	1	12	0	0	0	3	30	0	大腸菌群数	
0.16	0.15	0.21	0.83	0.41	0.22	0.14	0.51	0.26	0.26	0.27	0.83	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

平成30年度

精密試験結果

流入水

高槻水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	25日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	15日	12日	26日	10日	24日	
		(11-21,80,81) (22-39)	11日	—	16日	—	8日	—	12日	—	1日	—	12日	—	4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	℃	21.2	20.3	21.6	23.6	22.7	22.5	26.2	27.2	28.5	28.4	27.2	26.3	26.1	25
3	透視度	度	4.0	3.5	4.0	3.5	3.5	4.0	3.5	4.5	4.0	4.0	5.0	4.5	4.5	4.5
4	pH		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	660	—	460	—	716	—	680	—	604	—	494	—	664	—
6	強熱残留物	mg/L	256	—	182	—	202	—	286	—	236	—	266	—	252	—
7	強熱減量	mg/L	404	—	278	—	514	—	394	—	368	—	228	—	412	—
8	溶解性物質	mg/L	398	—	247	—	329	—	347	—	361	—	341	—	460	—
9	浮遊物質(SS)	mg/L	262	290	213	320	387	410	333	220	243	170	153	190	204	188
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	310	280	230	250	330	260	190	200	190	160	170	190	190	230
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	170	140	120	140	170	170	140	110	120	120	97	110	110	110
12	全窒素(T-N)	mg/L	36	60	25	37	37	34	38	30	47	33	22	29	33	29
13	有機性窒素	mg/L	15	43	9.5	15	13	16	10	14	32	10	10	8.9	13	12
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	21	16	15	22	23	18	28	15	14	22	11	20	20	17
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.010	0.074	0.090	<0.010	0.010	<0.010	0.012	0.012	0.018	0.025	0.021	0.021	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	<0.10	<0.10	0.4	<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	8.4	6.4	6.4	8.8	9.2	7.2	11.2	6.0	5.6	8.8	4.4	8.0	8.0	6.8
18	全磷(T-P)	mg/L	6.6	4.8	4.1	6.2	6.2	5.3	5.4	4.4	5.1	4.8	4.9	5	5.4	4.8
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(鉱十動)	mg/L	18	—	28	—	18	—	16	—	28	—	10	—	14	—
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	<0.05	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	—	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	<0.0005	—	0.0011	—	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	—	0.06	—	0.04	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.08	—	0.14	—	0.12	—	0.10	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.4	—	0.6	—	0.6	—	0.4	—	0.4	—	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	—	0.3	—	0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.12	—	0.12	—	0.1	—
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	—	0.002	—	<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	チオホルム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
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 <sup>2</sup>	160000	65000	290000	440000	280000	260000	530000	820000	270000	200000	150000	160000	180000	190000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

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	
7日	21日	5日	19日	10日	23日	6日	21日	6日	20日					
7日	—	7日	—	10日	—	7日	—	6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
24.1	22.6	22.6	20.5	19.2	19.6	18.9	18.8	19.3	19.7	23.0	28.5	18.8	水温	
4.0	3.5	2.0	3.5	2.5	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	4.0	5.0	2.0	透視度	
7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	pH	
686	—	970	—	1050	—	692	—	814	—	708	1050	460	蒸発残留物	
256	—	272	—	286	—	212	—	216	—	244	286	182	強熱残留物	
430	—	698	—	764	—	480	—	598	—	464	764	228	強熱減量	
386	—	365	—	323	—	282	—	371	—	351	460	247	溶解性物質	
300	366	605	308	727	440	410	363	443	437	333	727	153	浮遊物質(SS)	
320	310	520	340	650	460	300	360	480	520	310	650	160	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	180	320	160	300	210	210	210	220	220	170	320	97	化学的酸素要求量(COD)	
29	36	57	40	69	48	36	48	50	52	40	69	22	全窒素(T-N)	
12	19	41	21	50	28	17	32	25	27	21	50	8.9	有機性窒素	※1
17	16	15	19	19	20	19	16	24	25	19	28	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.010	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.013	0.090	<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	0.39	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	6.4	6.0	7.6	7.6	8.0	7.6	6.4	9.6	10	7.6	11	4.4	アンモニウム性窒素等	※2
5.7	6.9	8.9	6.9	10	8.2	6.7	7.2	7.6	8.2	6.2	10	4.10	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
26	—	24	—	24	—	23	—	28	—	21	28	10	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	0.0011	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	—	0.1	—	0.13	—	0.06	—	0.09	—	0.04	0.13	<0.02	銅	
0.10	—	0.22	—	0.24	—	0.13	—	0.15	—	0.12	0.24	0.05	亜鉛	
0.4	—	1.6	—	0.5	—	0.2	—	0.3	—	0.5	1.6	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)	
<0.1	—	0.3	—	0.2	—	<0.1	—	0.1	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.1	—	0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.10	0.12	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)	
<0.001	—	<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	
140000	160000	180000	160000	330000	150000	140000	170000	140000	230000	240000	820000	65000	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

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	
7日	21日	5日	19日	10日	23日	6日	21日	6日	27日					
7日	21日	11日	19日	10日	23日	7日	20日	1日	6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
24.8	24.1	23.6	21.3	20.1	20.6	19.8	19.8	20.2	21.7	24.3	30	19.8	水温	
100	100	100	100	78	90	94	84	94	100	97	100	78	透視度	
7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	6.8	pH	
340	400	260	414	336	336	268	288	310	346	314	414	242	蒸発残留物	
224	328	152	322	284	250	196	206	212	262	228	328	152	強熱残留物	
116	72	108	92	52	86	72	82	98	84	86	190	52	強熱減量	
338	397	258	412	331	332	265	284	307	344	312	412	241	溶解性物質	
2	3	2	2	5	4	3	4	3	2	2	5	1	浮遊物質(SS)	
2.1	3.9	2.9	2.7	6.3	4.6	3.2	5.1	2.4	3.3	2.8	6.3	1.1	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.7	9.0	8.5	8.4	11	10	10	11	9.3	9.3	8.5	11	6.7	化学的酸素要求量(COD)	
6.3	5.7	5.7	8.4	7.6	7.5	7.1	7.8	6.0	7.7	6.8	9.4	5.4	全窒素(T-N)	
0.48	1.3	0.48	1.4	0.51	1.8	0.69	2.2	0.57	0.50	0.90	2.2	0.18	有機性窒素	※1
<0.20	0.33	<0.20	0.23	2.8	0.73	0.31	0.51	0.26	0.44	0.54	3.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.015	0.051	0.015	0.030	0.19	0.19	0.10	0.160	0.061	0.054	0.055	0.19	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.8	4.0	5.2	6.7	4.1	4.7	6.0	4.9	5.1	6.7	5.3	8.7	2.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.8	4.1	5.2	6.8	5.4	5.1	6.2	5.2	5.2	6.9	5.6	8.8	4.1	アンモニア性窒素等	※2
1.7	0.95	1.2	1.5	0.86	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	1.3	1.8	0.21	全磷(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	<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	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	
0.02	0.03	0.03	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	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	0.2	<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	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	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	<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	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	10	0	大腸菌群数	
0.19	0.18	0.22	0.19	0.12	0.13	0.17	0.16	0.21	0.37	0.24	0.46	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



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	
7日	21日	5日	20日	10日	23日	7日	20日	6日	13日					
7日	—	5日	—	10日	—	7日	—	6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
23.2	22.0	21.0	19.0	17.0	17.0	17.3	16.9	17.9	18.5	22.7	29.2	16.9	水温	
4.5	4.3	4.0	3.8	4.4	3.6	5.0	3.9	4.1	4.0	4.4	6.2	3.6	透視度	
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.1	pH	
431	435	426	442	447	498	447	437	443	445	423	498	357	蒸発残留物	
190	198	144	179	227	216	187	212	204	183	177	227	131	強熱残留物	
241	237	282	263	220	282	260	225	239	262	246	282	216	強熱減量	
283	281	248	282	289	334	305	281	305	299	278	334	233	溶解性物質	
148	154	178	160	158	164	142	156	138	146	144	178	124	浮遊物質(SS)	
110	120	140	140	150	190	160	150	150	150	130	190	99	生物化学的酸素要求量(BOD)	
94	94	100	97	92	100	96	86	95	100	92	100	80	化学的酸素要求量(COD)	
33	33	36	33	35	35	33	31	32	33	32	36	28	全窒素(T-N)	
16	12	16	12	11	13	12	12	13	13	13	16	11	有機性窒素	※1
17	21	20	21	24	22	21	19	19	20	19	24	15	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)	
6.8	8.4	8.0	8.4	9.6	8.8	8.4	7.6	7.6	8.0	7.6	9.6	6.0	アンモニウム性窒素等	※2
3.3	3.3	3.2	3.3	3.5	3.6	3.4	3.2	3.3	3.4	3.2	3.6	2.7	全燐(T-OP)	
1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.3	1.5	1.6	1.4	1.7	1.1	りん酸態りん	
50	52	48	52	59	57	46	52	52	52	48	59	36	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
23	—	23	—	16	—	17	—	24	—	21	25	16	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)	
23	—	23	—	16	—	17	—	24	—	21	25	16	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	—	—	—	<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	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	0.07	0.02	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.4	—	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	—	0.1	—	0.4	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	0.4	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.08	—	0.08	—	0.06	—	0.07	0.10	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	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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニケル	
300000	180000	230000	150000	130000	110000	99000	84000	93000	100000	180000	530000	59000	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

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	
7日	21日	5日	20日	10日	23日	7日	20日	6日	13日					
7日	21日	5日	20日	10日	23日	7日	20日	1日	6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
23.8	22.8	22.4	20.1	18.6	18.5	18.0	17.9	18.5	18.9	23.4	30.1	17.9	水温	
100	100	100	100	100	100	62	92	98	80	97	100	62	透視度	
7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	pH	
247	275	262	268	263	275	293	266	260	248	248	293	198	蒸発残留物	
181	197	183	180	209	220	204	200	203	183	178	220	114	強熱残留物	
66	78	79	88	54	55	89	66	57	65	70	114	37	強熱減量	
247	275	261	267	262	274	288	264	259	245	247	288	198	溶解性物質	
<1	<1	1	1	1	1	5	2	1	3	1	5	<1	浮遊物質(SS)	
1.5	1.4	2.2	1.5	2.0	2.5	5.1	3.7	3.9	4.0	1.9	5.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.2	7.8	8.3	7.7	8.2	8.6	10	9.7	9.6	10	8.0	10	6.3	化学的酸素要求量(COD)	
8.4	9.3	9.8	9.0	9.6	9.9	10	9.9	9.4	9.1	8.8	10	7.1	全窒素(T-N)	
1.1	1.1	1.3	1.2	0.80	1.4	1.3	1.1	1.9	1.4	1.3	2.1	0.70	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.33	0.27	<0.2	0.31	0.37	0.40	0.37	0.34	0.45	4.6	<0.20	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.62	<0.010	0.53	0.098	1.2	<0.010	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	
7.3	8.2	8.1	7.5	8.8	8.1	8.3	7.7	7.1	6.8	7.0	8.8	2.8	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	
7.3	8.2	8.2	7.6	8.8	8.2	8.4	8.4	7.2	7.4	7.2	8.8	4.6	アンモニウム性窒素等	※2
0.13	0.24	0.59	0.47	0.37	0.32	0.50	0.21	0.24	0.25	0.27	0.59	0.11	全燐(T-P)	
<0.10	0.17	0.50	0.40	0.27	0.23	0.32	<0.10	0.10	0.11	0.18	0.51	<0.10	りん酸態りん	
48	52	53	52	55	53	52	51	51	49	48	55	37	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	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	—	—	—	<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	かドミム	
<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	<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	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	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	0.3	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	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	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	<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	19	74	77	36	20	19	48	87	55	41	140	0	大腸菌群数	
0.32	0.17	0.18	0.19	0.16	0.20	0.26	0.16	0.15	0.23	0.18	0.32	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

平成30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		
		11日	27日	16日	23日	13日	26日	13日	18日	1日	22日	20日	26日	4日	17日	
		11日	—	16日	—	13日	—	13日	—	1日	—	20日	—	4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	℃	20.5	21.2	22.0	22.6	23.7	24.4	24.8	27.2	27.6	28.4	26.7	26.1	25.1	25.1
3	透視度	度	5.5	7.5	7.0	7.5	8.5	7.5	8.0	8.5	7.0	8.5	6.0	8.0	8.0	7.5
4	pH		7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	537	394	364	418	356	408	438	351	350	487	394	290	421	534
6	強熱残留物	mg/L	263	177	202	228	228	196	232	209	232	319	96	150	222	248
7	強熱減量	mg/L	274	217	162	190	128	212	206	142	118	168	298	140	199	286
8	溶解性物質	mg/L	462	356	312	380	319	338	382	300	298	436	348	229	383	488
9	浮遊物質(SS)	mg/L	75	38	52	38	37	70	56	51	52	51	46	61	38	46
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	150	95	64	74	68	75	65	83	60	74	82	84	75	97
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	95	67	49	55	48	52	49	54	48	52	66	59	53	69
12	全窒素(T-N)	mg/L	32	25	21	22	22	19	22	22	22	25	24	21	23	23
13	有機性窒素	mg/L	9.8	6.8	7.8	7.8	8.9	4.8	10	8.9	10	8.9	8.8	7.8	6.8	4.7
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	22	18	13	14	13	14	11	13	11	16	15	13	16	18
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.022	0.031	0.026	0.025	0.031	0.024	0.023	0.024	0.022	0.023	0.024	0.020	0.018	0.026
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.11	0.15	0.11	0.12	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	0.14	0.14	0.18	0.19
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0	6.0	6.0	5.0	6.0	7.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.2	3.2	1.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.7	2.4	2.9	2.8	2.4	2.6	3.0
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩化物イオン	mg/L	110	83	73	94	120	99	100	103	91	130	92	73	110	150
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	13	-	14	-	14	-	17	-	20	-	3.0	-	17	-
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	2.7	-	2.8	-	2.6	-	3.1	-	3.5	-	0.72	-	3.4	-
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	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
28	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
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	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
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	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
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	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-
38	亜鉛	mg/L	0.05	-	0.06	-	0.06	-	0.06	-	0.05	-	0.10	-	0.07	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.6	-	0.5	-	0.7	-	0.4	-	0.8	-	0.2	-	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	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-
42	ホウ素	mg/L	0.07	-	0.09	-	0.08	-	0.09	-	0.10	-	0.03	-	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	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	0.01	-	<0.001	-	0.007	-	<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	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
60	大腸菌群数	個/cm <sup>2</sup>	120000	150000	28000	51000	230000	87000	100000	110000	110000	110000	74000	30000	123000	140000
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	
15日	21日	13日	19日	10日	16日	15日	21日	6日	13日					
8日	—	19日	—	10日	—	15日	—	6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
23.2	22.3	20.3	19.5	19.0	19.1	18.6	18.5	18.9	16.5	22.6	28.4	16.5	水温	
5.0	6.5	8.0	5.0	6.0	6.0	5.0	4.0	5.5	4.5	7.0	8.5	4.0	透視度	
7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	pH	
457	486	386	506	482	525	622	520	478	687	454	687	290	蒸発残留物	
258	232	162	232	230	281	366	222	316	280	233	366	96	強熱残留物	
199	254	224	274	252	244	256	298	162	407	221	407	118	強熱減量	
411	436	338	360	386	427	486	367	414	491	381	491	229	溶解性物質	
46	50	48	146	96	98	136	153	64	196	73	196	37	浮遊物質(SS)	
100	110	92	120	170	170	190	190	130	290	113	290	60	生物化学的酸素要求量(BOD)	
66	62	59	92	91	90	100	98	76	140	70	140	48	化学的酸素要求量(COD)	
26	25	21	30	25	26	28	26	27	31	25	32	19	全窒素(T-N)	
10	9.7	9.9	13	5.7	7.8	11	12	12	16	9.1	16	4.7	有機性窒素	※1
15	18	11	17	19	18	16	13	14	14	15	22	11	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	
0.034	0.038	0.025	0.029	0.029	0.027	0.021	0.023	0.027	0.031	0.026	0.038	0.018	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	
0.16	0.19	0.12	0.15	0.20	0.16	0.17	0.14	0.21	0.16	0.10	0.21	<0.10	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	
6.0	7.0	4.0	6.0	7.0	7.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.7	8.0	4.0	アンモニア性窒素等	※2
3.1	3.0	2.1	3.4	3.4	3.3	3.7	3.4	2.8	3.5	2.8	3.7	1.5	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
150	143	126	91	239	154	163	158	110	130	121	239	73	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
18	—	13	—	18	—	15	—	14	—	15	20	3.0	/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)	
2.9	—	2.9	—	2.5	—	2.2	—	3.3	—	2.7	3.5	0.72	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	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	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	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	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	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	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	—	0.06	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.03	0.06	<0.02	銅	
0.09	—	0.05	—	0.06	—	0.06	—	0.07	—	0.07	0.10	0.05	亜鉛	
0.6	—	0.8	—	0.5	—	1.0	—	0.5	—	0.6	1	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)	
<0.1	—	0.2	—	0.3	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.09	—	0.07	—	0.08	—	0.07	—	0.08	0.11	0.03	ネオ素	
<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	—	0.002	—	0.001	—	0.002	0.01	<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	
72000	50000	40000	72000	115000	43000	64000	70000	65000	24000	86583	230000	24000	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

平成30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		
		11日	27日	16日	23日	13日	18日	13日	18日	1日	22日	20日	26日	4日	17日	
		11日	—	16日	—	13日	—	13日	—	1日	—	20日	—	4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	℃	20.2	21	22.0	22.8	25.0	27.1	25	27.1	27.8	28.6	26.9	26.2	25.2	25
3	透視度	度	6.0	7.0	7.0	7.5	7.0	7.5	7.0	7.5	6.5	7.0	6.0	6.0	7.5	7.5
4	pH		7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	448	396	358	420	426	392	426	392	368	512	364	424	388	432
6	強熱残留物	mg/L	246	148	116	154	174	236	174	236	214	282	104	41	136	173
7	強熱減量	mg/L	202	248	242	266	252	156	252	156	154	230	260	383	252	259
8	溶解性物質	mg/L	370	327	295	343	344	312	344	312	309	441	294	264	311	377
9	浮遊物質(SS)	mg/L	78	69	63	77	82	80	82	80	59	71	70	160	77	55
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	130	88	120	80	110	80	110	85	110	100	140	100	110
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	88	75	52	65	58	60	58	60	52	66	70	75	67	71
12	全窒素(T-N)	mg/L	35	26	21	23	23	23	23	23	22	24	24	22	22	25
13	有機性窒素	mg/L	12	9.8	8.8	7.8	11	10	11	10	10	7.9	7.8	9.8	6.8	5.7
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	22	16	12	15	11	12	11	12	11	16	16	12	15	19
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.028	0.025	0.022	0.021	0.024	0.026	0.024	0.026	0.024	0.024	0.025	0.016	0.015	0.028
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.13	<0.10	0.11	<0.10	0.11	0.13	<0.10	0.15	0.16	0.16	0.18
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	6.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	4.0	6.0	7.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.4	2.6	1.5	2.8	2.9	3.2	2.9	3.2	2.5	3.2	3.4	2.8	2.8	3.2
19	りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	塩化物イオン	mg/L	95	71	56	82	82	93	82	93	70	85	84	61	62	79
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	19	-	18	-	13	-	13	-	26	-	3	-	18	-
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	2.3	-	2.7	-	2.8	-	2.8	-	3.0	-	0.68	-	3.2	-
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	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
28	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
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	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
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	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
36	クロム	mg/L	<0.02	-	0.04	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	-
37	銅	mg/L	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.06	-	<0.02	-	0.07	-
38	亜鉛	mg/L	0.24	-	0.23	-	0.22	-	0.22	-	0.25	-	0.35	-	0.20	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	-	0.7	-	0.4	-	0.4	-	0.8	-	0.2	-	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	-	0.2	-	<0.1	-	<0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-
42	ホウ素	mg/L	0.07	-	0.08	-	0.08	-	0.08	-	0.09	-	0.04	-	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	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	0.002	-	<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 <sup>2</sup>	78000	320000	96000	110000	120000	130000	120000	130000	110000	120000	95000	12200	70000	95000
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	
15日	21日	13日	19日	10日	16日	15日	21日	6日	13日					
8日	—	19日	—	10日	—	15日	—	6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	22.2	20.4	19.4	19.1	18.5	18.2	18	18.8	16	22.6	28.6	16.0	水温	
5.0	5.5	7.0	7.0	3.5	5.0	5.0	4.0	4.5	5.5	6.0	7.5	3.5	透視度	
7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.1	pH	
418	462	348	384	600	518	506	474	358	450	428	600	348	蒸発残留物	
184	190	96	198	156	170	256	148	238	210	178	282	41	強熱残留物	
234	272	252	186	444	348	250	326	120	240	249	444	120	強熱減量	
349	362	224	281	411	353	342	272	264	301	325	441	224	溶解性物質	
69	100	124	103	189	165	164	202	94	149	100	202	55	浮遊物質(SS)	
110	130	120	88	230	180	190	190	130	160	130	230	80	生物化学的酸素要求量(BOD)	
72	73	77	74	130	88	100	100	83	96	75	130	52	化学的酸素要求量(COD)	
30	29	23	24	41	30	28	28	27	31	26	41	21	全窒素(T-N)	
13	10	12	12	17	11	9.7	14	12	16	11	17	5.7	有機性窒素	※1
16	18	11	11	22	18	18	13	14	14	15	22	11	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	
0.027	0.039	0.023	0.16	0.97	0.027	0.024	0.023	0.027	0.02	0.070	0.97	0.015	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	
0.15	0.21	0.12	0.44	0.30	0.17	0.19	0.15	0.21	0.19	0.10	0.44	<0.10	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	
6.0	7.0	4.0	5.0	10	7.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.6	10	4.0	アンモニア性窒素等	※2
3.6	3.7	2.8	2.6	4.9	4.2	4.1	3.6	3.2	3.7	3.2	4.9	1.5	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
83	76	59	64	89	87	86	77	72	75	78	95	56	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
27	—	14	—	20	—	24	—	17	—	18	27	3	/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)	
3.1	—	3.0	—	2.6	—	2.3	—	3.2	—	2.6	3.2	0.68	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	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	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	ガミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	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	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	ND	ND	ND	総水銀	
0.02	—	<0.02	—	0.03	—	<0.02	—	0.03	—	<0.02	0.04	<0.02	クロム	
0.05	—	0.10	—	0.04	—	0.06	—	0.04	—	0.04	0.10	<0.02	銅	
0.63	—	0.20	—	0.23	—	0.14	—	0.16	—	0.26	0.63	0.14	亜鉛	
1.2	—	0.6	—	0.6	—	0.7	—	0.7	—	0.6	1.2	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)	
0.1	—	0.4	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	0.4	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.08	—	0.07	—	0.08	—	0.08	0.11	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	—	0.002	—	<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	
120000	62000	78000	66000	89000	28000	130000	76000	83000	67000	100217	320000	12200	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	
15日	21日	13日	19日	10日	16日	15日	21日	6日	13日					
8日	21日	19日	26日	10日	16日	15日	21日	1日	6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
24.2	23.7	19.2	19.1	19.5	19.8	19.0	18	17.8	18.2	23.2	30.5	17.8	水温	
50	60	45	60	48	55	40	42	46	55	56	79	40	透視度	
6.9	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	6.7	7.0	7.1	7.3	6.7	pH	
322	323	194	284	308	310	380	276	306	278	299	380	194	蒸発残留物	
236	200	86	190	172	220	289	136	192	184	187	289	86	強熱残留物	
86	123	108	94	136	90	91	140	114	94	112	172	56	強熱減量	
317	320	186	278	301	305	372	268	300	272	294	372	186	溶解性物質	
5	3	8	6	7	5	8	8	6	6	5	8	3	浮遊物質(SS)	
5.9	4.3	6.9	13	8.1	11	19	9.4	11	14	7.9	19	3.1	生物化学的酸素要求量(BOD)	
12	4.3	9.5	13	16	11	15	9.4	13	14	9.8	16	3.6	化学的酸素要求量(COD)	
12	10	8.5	9.8	10	12	11	9.0	9.6	9.2	10.4	17	7.8	全窒素(T-N)	
1.6	0	2.2	0.5	0.4	0.07	1.0	1.0	1.9	2.1	1.5	7.7	0.0	有機性窒素	※1
0.53	0.37	<0.20	1.7	0.27	0.76	1.8	0.57	1.2	1.7	0.77	2.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	
0.40	0.28	0.10	0.36	0.66	1.2	1.7	1.1	1.3	1.4	0.60	1.7	<0.010	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	
9.4	9.7	6.2	7.2	8.7	10	6.5	6.3	5.1	4	7.5	10	4.0	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	
10	10.0	6.0	8.0	9.0	11	8.0	7.0	6.0	6.0	8.0	11	6.0	アンモニア性窒素等	※2
0.37	0.26	0.63	0.41	0.43	0.58	0.59	0.44	0.37	0.43	0.52	1.00	0.26	全磷(T-P)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
88	89	56	73	93	102	109	83	70	80	83	109	56	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	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	ND	ND	ND	シアン含有量	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	鉛	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	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	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	銅	
0.08	0.05	0.07	0.05	0.08	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10	0.03	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	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.07	0.09	0.06	0.1	0.07	0.07	0.1	0.09	0.05	0.07	0.07	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	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	0.01	<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	
<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	
36	10	98	30	230	220	100	350	110	93	112	350	10	大腸菌群数	
0.08	0.04	0.05	0.08	0.04	0.07	0.04	0.09	0.04	0.02	0.07	0.12	0.02	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(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	
15日	21日	13日	19日	10日	16日	15日	21日	6日	13日					
8日	21日	19日	26日	10日	16日	15日	21日	1日	6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					
23.5	23.2	18.8	18.1	19.4	18.8	18.1	17.5	17	17.5	22.6	29.2	17.0	水温	
92	100	87	100	100	100	87	100	98	100	98	100	87	透視度	
7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	6.9	6.7	6.7	7.1	7.4	6.7	pH	
342	328	204	316	320	366	376	210	308	282	283	376	186	蒸発残留物	
237	190	136	200	194	240	268	114	182	196	182	274	36	強熱残留物	
105	138	68	116	126	126	108	96	126	86	101	182	12	強熱減量	
341	328	203	314	319	366	375	210	308	282	283	375	186	溶解性物質	
1	<1	1	2	1	<1	1	<1	<1	<1	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
4.35	1.4	1.6	4	2.7	6.1	14	1.2	4.35	2.5	3.6	14	1.2	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.6	8.1	7.5	9.3	10.0	11.0	12	8.0	10.0	9.1	8.9	12	6.8	化学的酸素要求量(COD)	
12	12	8.9	11	11	13	12	7.7	9.9	10	11	15	7.7	全窒素(T-N)	
0.5	0.96	1.2	0.6	0.53	0	1.0	1.5	1.2	1.9	1.1	4.2	0	有機性窒素	※1
0.54	<0.20	<0.20	0.28	<0.20	1.20	5.4	<0.20	0.51	0.25	0.74	5.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.250	0.036	0.044	0.110	0.064	0.28	0.75	<0.01	0.110	0.053	0.147	0.8	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
10.7	11	7.6	10	10.4	11.6	4.8	6.2	7.1	7.8	8.8	11.6	4.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
11	11.0	7	10	10	12	7	6	7	7	8.7	12.0	6.0	アンモニア性窒素等	※2
0.18	0.12	0.11	0.17	0.14	0.15	0.16	<0.1	0.14	0.10	0.17	0.29	<0.10	全磷(T-P)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
90	88	55	71	91	103	107	85	59	73	79	107	53	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	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	ND	ND	ND	シアン含有量	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	鉛	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	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	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.13	<0.02	銅	
0.10	0.05	0.07	0.05	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.10	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<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	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	フッ素	
0.07	0.09	0.1	0.08	0.08	0.1	0.08	0.06	0.05	0.07	0.08	0.20	0.04	珪素	
<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	
20	49	30	70	56	10	5	19	5	28	40	143	2	大腸菌群数	
0.08	0.04	0.03	0.10	0.04	0.11	0.10	0.02	0.15	0.15	0.07	0.15	0.02	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

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	
7日	21日	5日	20日	10日	23日	15日	21日	6日	13日					
7日	—	5日	—	10日	—	15日	—	6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
23.2	22	21	19	17	17	18.0	19.4	19.7	19	23.0	29.5	17.0	水温	
4.5	4.3	4.0	3.8	4.4	3.6	4.5	5.5	5.5	5.0	5.0	7	3.6	透視度	
7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	pH	
431	435	426	442	447	498	484	404	472	439	435	498	395	蒸発残留物	
190	198	144	179	227	216	190	172	190	193	174	238	94	強熱残留物	
241	237	282	263	220	282	294	232	282	246	261	324	200	強熱減量	
283	281	248	282	289	334	342	256	325	285	292	342	248	溶解性物質	
148	154	178	160	158	164	142	148	147	154	144	178	107	浮遊物質(SS)	
110	120	140	140	150	190	170	170	180	200	137.9	200	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
94	94	100	97	92	100	100	98	96	100	93.4	100.0	79.0	化学的酸素要求量(COD)	
33	33	36	33	35	35	30	27	30	32	32.3	36.0	27.0	全窒素(T-N)	
16	12	16	12	11	13	10	11	14	14	13.42	19.0	8.0	有機性窒素	※1
17	21	20	21	24	22	19	15	15	17	18.2	24	14	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.024	0.030	0.027	0.028	0.013	0.03	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.17	0.15	0.2	0.17	0.1	0.22	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	8.4	8.0	8.4	9.6	8.8	7.0	6.0	6.0	6.0	7.1	9.6	5.0	アンモニウム性窒素等	※2
3.3	3.3	3.2	3.3	3.5	3.6	3.4	3.2	3.5	3.5	3.33	3.80	2.10	全磷(T-P)	
1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	—	—	—	—	1.44	1.7	1.2	りん酸態りん	
50	52	48	52	59	57	77	76	68	75	64	96	39	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<1	<1	<1	よう素消費量	
23	—	23	—	23	—	18	—	20	—	22	26	18	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	—	—	—	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
23	—	23	—	23	—	—	—	—	—	22	23	19	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	3.5	—	3	—	3.2	3.5	2.9	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	—	<0.05	—	<0.05	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	<0.0005	—	<0.0005	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
ND	—	—	—	—	—	<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	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	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	—	<0.0005	—	<0.0005	—	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	—	0.07	—	0.05	—	0.02	0.07	<0.02	銅	
0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.10	—	0.10	—	0.07	0.15	0.03	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.5	—	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)	
<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.5	—	<0.1	—	0.1	0.5	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.08	—	0.07	—	0.09	0.17	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	0.004	<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	180000	230000	150000	130000	110000	110000	180000	120000	94000	193917	530000	68000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<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





項 目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
	11-21(80.8)	11日	27日	16日	25日	13日	26日	13日	18日	1日	22日	20日	26日	4日	17日	
	(22-99)	11日	-	16日	-	13日	-	13日	-	1日	-	20日	-	4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	℃	20.8	21.2	22.5	23	23.9	25.5	26.7	28.5	28.8	29.0	28.0	25.5	25.0	24.8
3	透視度	度	8.8	8.2	8.1	6.9	6.0	11	5.0	7.5	9.8	4.5	4.5	10	7.5	6.0
4	pH		7.0	7.1	6.9	7.2	7.1	7.3	7.1	7	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	504	466	360	454	382	428	496	540	422	392	420	414	372	572
6	強熱残留物	mg/L	278	310	228	290	244	236	280	286	258	226	162	260	220	342
7	強熱減量	mg/L	226	156	132	164	138	192	216	254	164	166	258	154	152	230
8	溶解性物質	mg/L	412	402	322	402	322	388	394	442	368	330	297	364	329	490
9	浮遊物質(SS)	mg/L	92	64	38	52	60	40	102	98	54	62	123	50	43	82
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	95	58	91	77	87	98	87	70	120	130	74	72	94
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	61	53	47	54	47	47	58	58	47	56	73	48	48	61
12	全窒素(T-N)	mg/L	28	24	20	24	21	19	26	25	21	24	27	23	28	22
13	有機性窒素	mg/L	8.9	9.8	8.9	9.0	7.9	10	14.0	14	11	13	13	9.9	15	8.9
14	アミノ性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	19	14	11	15	13	8.8	12	11	10	11	14	13	13	13
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.014	0.012	0.020	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.051	<0.010	0.051	<0.010	0.055	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	<0.10	0.14	<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	7.6	5.7	4.4	6.0	5.2	3.5	4.8	4.4	4.0	4.4	5.6	5.2	5.2	5.3
18	全磷(T-P)	mg/L	2.4	2.3	1.8	2.3	2.2	1.9	2.6	2.3	2.0	2.4	2.9	2.2	2.1	2.3
19	りん酸酸イオン	mg/L	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	1.8	1.2	1.1	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	98	89	64	91	78	62	82	110	82	60	49	86	70	110
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	20	-	9	-	11	-	11	-	10	-	18	-	12	-
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	2.3	-	1.6	-	1.7	-	1.8	-	2.2	-	1.9	-	2.4	-
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	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	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
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	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
38	亜鉛	mg/L	0.12	-	0.25	-	0.23	-	0.14	-	0.18	-	0.28	-	0.11	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	-	0.6	-	0.8	-	0.6	-	1.1	-	1.6	-	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	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
42	ホウ素	mg/L	0.08	-	0.09	-	0.08	-	0.09	-	0.11	-	0.09	-	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	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	-	-	-	-	-
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	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
60	大腸菌群数	個/cm <sup>2</sup>	180000	150000	110000	220000	110000	120000	94000	98000	140000	170000	190000	190000	91000	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	
8日	21日	19日	26日	10日	16日	13日	21日	1日	6日					
8日	—	19日	—	10日	—	13日	—	—	6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
23.6	22.2	19.2	19.8	18.0	15.0	17.3	18.1	18.0	17.8	22.6	29.0	15.0	水温	
8.9	6.5	5.2	8.8	4.9	5.5	6.0	5.0	4.7	5.2	7.0	11	4.5	透視度	
7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.1	7.4	7.2	7.5	6.9	pH	
388	560	434	386	454	478	478	402	446	444	446	572	360	蒸発残留物	
244	274	214	232	246	272	242	186	240	264	251	342	162	強熱残留物	
144	286	220	154	208	206	236	216	206	180	194	286	132	強熱減量	
342	494	352	338	329	398	246	350	324	366	367	494	246	溶解性物質	
46	66	82	48	125	80	232	52	122	78	79	232	38	浮遊物質(SS)	
93	110	100	100	130	140	140	110	120	110	100	140	58	生物化学的酸素要求量(BOD)	
54	77	64	61	59	64	67	68	67	60	58	77	47	化学的酸素要求量(COD)	
21	27	26	25	31	27	29	33	26	27	25	33	19	全窒素(T-N)	
7.0	10	13	11	14	14	14	15	12	13	12	15	7.0	有機性窒素	※1
14	17	13	14	17	13	15	17	13	14	14	19	8.8	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.067	0.30	<0.010	0.025	0.30	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.47	<0.10	<0.10	0.47	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.6	6.8	5.3	5.6	6.8	5.2	6.0	6.9	5.9	5.6	5.5	7.6	3.5	アンモニア性窒素等	※2
2.2	2.5	2.7	2.4	2.6	2.7	2.7	3.1	2.5	2.8	2.4	3.1	1.8	全磷(T-P)	
1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9	1.9	1.5	1.8	1.4	1.9	1.0	りん酸態りん	
85	91	57	65	64	79	79	73	58	87	78	110	49	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
19	—	19	—	26	—	20	—	—	21	16	26	9	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)	
2.7	—	2.1	—	1.6	—	2.1	—	—	2.5	2.1	2.7	1.6	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	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	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	
<0.0005	—	—	—	—	—	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	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	—	0.05	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
0.02	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	—	0.02	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.22	—	0.19	—	0.30	—	0.21	—	—	0.19	0.20	0.30	0.11	亜鉛	
0.9	—	0.9	—	0.8	—	0.9	—	—	0.8	0.9	1.6	0.6	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	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.11	—	0.09	—	0.10	—	0.07	—	—	0.08	0.09	0.11	0.07	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	230000	270000	200000	150000	190000	190000	180000	120000	220000	160000	270000	91000	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

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	
8日	21日	19日	26日	10日	16日	13日	21日	1日	6日					
8日	—	19日	—	10日	—	13日	—	—	6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	スポット	スポット					22-58はスポット採水
23.5	22.0	20.1	20.1	18.5	18.6	18.0	18.0	18.0	17.8	22.6	28.0	17.8	水温	
4.1	5.4	6.4	6.3	6.8	6.9	3.1	5.3	4.7	5.2	6.0	8.2	3.0	透視度	
7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	7.4	7.1	7.4	6.9	pH	
486	440	552	476	618	770	910	728	446	444	509	910	392	蒸発残留物	
298	316	300	344	398	524	514	416	240	264	306	524	220	強熱残留物	
188	124	252	132	220	246	396	312	206	180	204	396	124	強熱減量	
394	392	520	435	543	725	726	608	324	366	421	726	307	溶解性物質	
92	48	32	41	75	45	184	120	122	78	88	202	32	浮遊物質(SS)	
110	97	72	82	100	96	170	120	120	110	110	200	71	生物化学的酸素要求量(BOD)	
79	61	53	56	59	58	89	78	67	60	67	130	44	化学的酸素要求量(COD)	
25	21	28	26	33	29	36	27	26	27	25	42	18	全窒素(T-N)	
13	8.0	13	9.0	11	12	20	12	12	13	12	20	7.0	有機性窒素	※1
12	13	15	17	22	17	16	15	13	14	13	22	5.6	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	0.300	<0.010	0.013	0.30	<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	0.5	<0.10	<0.10	0.47	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.8	5.2	6.0	6.8	8.8	6.8	6.4	6.0	5.9	5.6	5.2	8.8	2.3	アンモニア性窒素等	※2
3.1	2.9	1.9	2.5	2.8	2.6	3.3	3.2	2.5	2.8	2.9	4.8	1.9	全磷(T-P)	
1.9	2.0	1.3	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.80	1.6	2.9	0.49	りん酸態りん	
60	70	100	90	100	200	200	160	58	87	80	200	43	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
20	—	13	—	13	—	18	—	—	21	19	24	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)	
4.3	—	3.6	—	2.4	—	2.8	—	—	2.5	3.1	4.3	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	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	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	—	—	0.05	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
0.03	—	0.03	—	0.04	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.05	<0.02	銅	
0.14	—	0.10	—	0.16	—	0.12	—	—	0.19	0.12	0.19	0.07	亜鉛	
1.6	—	1.2	—	0.8	—	0.8	—	—	0.8	1.2	1.9	0.8	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	—	—	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.13	—	0.12	—	0.13	—	0.11	—	—	0.08	0.14	0.23	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	—	0.011	—	—	<0.001	0.004	0.031	<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	ニッケル	
200000	210000	170000	150000	100000	110000	160000	180000	120000	220000	240000	950000	45000	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	
7日	14日	5日	12日	10日	23日	13日	20日	13日	6日					
7日	14日	5日	12日	10日	23日	13日	20日	1日	6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
25.6	25.6	22.6	21.9	18.9	19.3	18.8	18.6	19.5	19.1	24.3	30.8	18.6	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	透視度	
7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.4	6.9	pH	
308	302	316	290	276	310	274	220	278	294	309	430	220	蒸発残留物	
198	196	220	182	176	202	194	122	172	214	193	284	122	強熱残留物	
110	106	96	108	100	108	80	98	106	80	116	216	80	強熱減量	
308	302	316	290	275	309	273	219	277	294	308	430	219	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
1.2	1.5	1.8	<1.0	1.9	2.3	2.4	1.9	1.8	1.8	1.5	2.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.7	9.2	9.3	8.9	9.8	9.8	10	9.9	8.5	9.0	9.1	10	8.0	化学的酸素要求量(COD)	
7.7	8.8	8.9	8.2	8.2	7.7	9.7	8.7	7.9	8.0	7.8	9.7	6.1	全窒素(T-N)	
0.34	0.21	1.2	1.0	0.86	1.2	0.84	0.81	0.51	1.0	0.74	1.7	0.1	有機性窒素	※1
0.74	0.73	<0.2	<0.2	0.60	0.52	0.60	0.30	0.27	0.29	0.45	1.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.012	0.059	0.055	0.025	0.036	0.14	0.16	0.089	0.018	0.087	0.04	0.16	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.6	7.8	7.6	7.1	6.7	5.8	8.1	7.5	7.1	6.6	6.5	8.1	4.7	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.9	8.1	7.6	7.1	6.9	6.1	8.5	7.7	7.2	6.8	6.7	8.5	4.7	アンモニア性窒素等	※2
0.42	0.67	0.67	0.66	0.64	0.60	0.65	0.73	0.67	0.78	0.64	0.80	0.34	全磷(T-P)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	りん酸態りん	
65	58	83	150	68	83	64	59	67	49	69	150	45	塩化物イオン	
2	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	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	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	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	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	
0.03	0.11	0.05	0.05	0.05	0.09	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07	0.16	0.03	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	0.1	<0.1	フッ素	
0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	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	<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	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	<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	ニッケル	
3	4	7	1	1	2	0	2	1	1	14	130	0	大腸菌群数	
0.13	0.16	0.15	0.15	0.21	0.19	0.12	0.17	0.11	0.24	0.19	0.56	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



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	
7日	21日	5日	12日	10日	16日	7日	20日	1日	6日					
7日	—	5日	—	10日	—	7日	—	1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
23.4	21.1	21.6	19.8	16.8	18.5	18.1	18.3	18.6	18.5	22.5	27.3	16.8	水温	
3.5	3.6	3.8	4.0	4.0	3.4	4.3	3.8	4.0	4.6	4.0	5.0	3.4	透視度	
7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.1	pH	
642	568	580	516	562	600	598	670	562	536	542	670	342	蒸発残留物	
266	254	222	212	222	212	256	256	234	228	216	266	176	強熱残留物	
376	314	358	304	340	388	342	414	328	308	326	414	166	強熱減量	
450	400	400	368	384	398	428	444	392	362	364	450	210	溶解性物質	
192	168	180	148	178	202	170	226	170	174	178	226	132	浮遊物質(SS)	
180	180	190	190	190	210	260	230	190	180	190	260	140	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	130	120	110	120	110	130	140	140	130	120	140	91	化学的酸素要求量(COD)	
38	46	52	40	38	44	45	46	43	42	42	54	30	全窒素(T-N)	
7.2	12	21	9.5	6.4	14	14	14	15	12	13	22	4.0	有機性窒素	※1
30	33	30	30	31	29	30	31	27	29	28	37	16	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.24	0.34	0.10	0.12	0.10	0.10	0.21	0.18	0.21	0.067	0.11	0.34	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.56	0.63	<0.10	0.37	0.41	0.22	0.54	0.42	0.42	0.25	0.22	0.63	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	14	12	12	12	11	12	13	11	11	11	14	6.9	アンモニア性窒素等	※2
4.9	4.8	4.2	3.6	4.5	4.7	4.3	4.6	4.3	4.0	4.5	5.9	3.6	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
40	50	55	50	50	50	70	90	90	70	53	90	25	塩化物イオン	
24	15	15	12	17	15	21	21	22	24	18	24	10	よう素消費量	
12	—	11	—	10	—	11	—	16	—	12	19	5	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.07	—	0.08	—	0.08	—	0.07	—	<0.05	—	0.07	0.27	<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	—	0.02	—	0.05	—	0.04	—	0.03	—	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.16	—	0.15	—	0.12	—	0.55	—	0.12	—	0.22	0.55	0.12	亜鉛	
0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	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	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	
0.15	—	0.13	—	0.09	—	0.12	—	0.11	—	0.11	0.15	0.07	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-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	<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	
310000	330000	320000	30000	220000	130000	48000	160000	300000	150000	230000	400000	30000	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	
		11日	—	16日	—	13日	—	13日	—	1日	—	13日	—	4日	—
		(22-29)	11日	—	16日	—	13日	—	4日	—	1日	—	13日	—	4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	℃	19.2	—	21.1	—	23.1	—	26.4	—	27.6	—	26.1	—	24.3
3	透視度	度	4.0	—	4.5	—	5.0	—	4.0	—	4.0	—	4.0	—	4.5
4	pH		7.4	—	7.3	—	7.1	—	7.4	—	7.3	—	7.2	—	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	474	—	444	—	419	—	470	—	448	—	467	—	450
6	強熱残留物	mg/L	112	—	116	—	102	—	124	—	127	—	107	—	94
7	強熱減量	mg/L	362	—	328	—	317	—	346	—	321	—	360	—	356
8	溶解性物質	mg/L	276	—	250	—	221	—	244	—	254	—	257	—	250
9	浮遊物質(SS)	mg/L	198	—	194	—	198	—	226	—	194	—	210	—	200
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	200	—	180	—	190	—	230	—	180	—	200	—	200
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	120	—	120	—	130	—	120	—	130	—	150	—	110
12	全窒素(T-N)	mg/L	37	—	35	—	30	—	40	—	36	—	37	—	32
13	有機性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	アモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	アンモニア性窒素等	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	全磷(T-P)	mg/L	4.8	—	3.8	—	3.5	—	4.5	—	4.8	—	3.7	—	4.4
19	りん酸態りん	mg/L	2.0	—	1.7	—	1.2	—	2.3	—	2.0	—	1.6	—	1.5
20	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	よろ素消費量	mg/L	15	—	13	—	10	—	24	—	12	—	12	—	12
22	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	17	—	14	—	21	—	18	—	18	—	15	—	16
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	0.10	—	0.09
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	0.02	—	0.021	—	0.021	—	0.02	—	0.021	—	0.02	—	0.02
38	亜鉛	mg/L	0.16	—	0.17	—	0.13	—	0.11	—	0.11	—	0.10	—	0.08
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	0.1	—	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	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1
42	ホウ素	mg/L	0.06	—	0.09	—	0.10	—	0.09	—	0.07	—	0.07	—	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-ジクロロプロパン	mg/L	<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	—	—	—	—	—	<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	ニカール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	
7日	—	5日	—	10日	—	7日	—	6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
23.9	—	20.6	—	16.2	—	15.9	—	16.2	—	21.7	27.6	15.9	水温	
5.0	—	4.0	—	4.0	—	5.5	—	4.0	—	4.4	5.5	4.0	透視度	
7.4	—	7.4	—	7.7	—	7.6	—	7.6	—	7.4	7.7	7.1	pH	
378	—	451	—	449	—	478	—	470	—	450	478	378	蒸発残留物	
132	—	105	—	107	—	131	—	115	—	114	132	94	強熱残留物	
246	—	346	—	342	—	347	—	355	—	336	362	246	強熱減量	
210	—	239	—	253	—	290	—	290	—	253	290	210	溶解性物質	
168	—	212	—	196	—	188	—	180	—	197	226	168	浮遊物質(SS)	
190	—	230	—	200	—	260	—	190	—	200	260	180	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	—	120	—	140	—	130	—	130	—	130	150	110	化学的酸素要求量(COD)	
26	—	37	—	44	—	33	—	41	—	36	44	26	全窒素(T-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有機性窒素	※1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンモニア性窒素(NH4-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	硝酸性窒素(NO3-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンモニウム性窒素等	※2
3.5	—	3.9	—	2.3	—	3.7	—	4.7	—	4.0	4.8	2.3	全燐(T-P)	
1.4	—	1.0	—	1.2	—	1.9	—	2.1	—	1.7	2.3	1.0	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
12	—	18	—	15	—	11	—	12	—	14	24	10	よう素消費量	
15	—	13	—	11	—	11	—	16	—	15	21	11	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	
0.11	—	0.18	—	<0.05	—	0.06	—	0.14	—	0.06	0.18	<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	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	0.03	<0.02	銅	
0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.13	—	0.08	—	0.11	0.17	0.07	亜鉛	
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	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.10	—	0.09	—	0.08	—	0.10	—	0.09	—	0.08	0.10	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	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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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



平成30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) ①-②①,②② (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		11日	18日	16日	23日	13日	20日	4日	18日	1日	15日	13日	20日	4日	17日	
		11日	—	16日	—	13日	—	4日	—	1日	—	13日	—	4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	℃	20.5	19.2	21.9	23.2	24.3	23.2	25.4	27.2	27.8	28.0	26.5	26.6	24.9	24.8
3	透視度	度	5.0	6.5	7.0	5.5	6.0	5.5	5.0	5.5	5.5	5.0	6.5	5.5	7.5	5.0
4	pH		7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	455	379	391	441	371	465	476	411	435	502	395	456	416	425
6	強熱残留物	mg/L	175	170	156	169	131	186	196	161	163	171	161	169	154	159
7	強熱減量	mg/L	280	209	235	272	240	279	280	250	272	331	234	287	262	266
8	溶解性物質	mg/L	287	263	261	295	259	301	290	285	301	324	247	248	274	243
9	浮遊物質(SS)	mg/L	168	116	130	146	112	164	186	126	134	178	148	208	142	182
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	130	93	86	130	120	120	150	100	120	170	100	130	110	150
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	83	72	90	85	90	98	77	95	110	87	89	77	99
12	全窒素(T-N)	mg/L	34	26	24	36	28	31	33	27	29	36	25	29	29	32
13	有機性窒素	mg/L	13	9.0	9.0	18	10	11	13	9.0	11	15	9.0	11	13	13
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	21	17	15	18	18	20	20	18	18	21	16	18	16	19
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -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(NO <sub>3</sub> -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	8.4	6.8	6.0	7.2	7.2	8.0	8.0	7.2	7.2	8.4	6.4	7.2	6.4	7.6
18	全磷(T-P)	mg/L	3.5	2.8	2.3	2.9	2.9	3.1	3.4	2.9	3.2	3.7	2.9	3.2	2.6	3.2
19	りん酸態りん	mg/L	1.3	1.2	1.0	1.3	1.1	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.2	1.4	0.94	1.1
20	塩化物イオン	mg/L	48	45	38	48	45	45	51	48	48	55	42	48	46	56
21	酸素消費量	mg/L	11	8.0	9.0	11	9.0	11	17	11	11	13	8.0	11	10	14
22	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	17	—	12	—	11	—	13	—	15	—	8.0	—	15	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.18	—	0.08	—	0.12	—	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	—	—	—	—	—	<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	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.17	—	0.17	—	0.09	—	0.10	—	0.12	—	0.06	—	0.08	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.3	—	0.1	—	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	—	0.3	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.08	—	0.11	—	0.10	—	0.10	—	0.08	—	0.06	—	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-ジクロロプロパン	mg/L	<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	—	—	—	—	—	<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	ニカール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	160000	120000	120000	130000	150000	100000	150000	310000	130000	390000	180000	140000	94000	140000
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	
7日	21日	5日	12日	10日	23日	7日	20日	6日	13日					
7日	—	5日	—	10日	—	7日	—	1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
22.8	21.7	21.8	19.2	17.2	17.2	16.4	17.2	17.5	17.0	22.1	28.0	16.4	水温	
5.0	5.0	4.5	5.0	4.5	5.0	7.0	5.0	6.0	5.0	5.5	7.5	4.5	透視度	
7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.7	7.5	7.4	7.3	7.7	7.3	7.7	7.1	pH	
398	414	445	341	402	413	305	436	379	371	413	502	305	蒸発残留物	
186	191	256	120	176	138	154	136	135	149	165	256	120	強熱残留物	
212	223	189	221	226	275	151	300	244	222	248	331	151	強熱減量	
238	244	249	173	206	241	165	266	247	233	256	324	165	溶解性物質	
160	170	196	168	196	172	140	170	132	138	158	208	112	浮遊物質(SS)	
120	150	160	150	150	160	130	150	110	130	130	170	86	生物化学的酸素要求量(BOD)	
93	110	100	91	100	96	81	100	89	98	92	110	72	化学的酸素要求量(COD)	
28	34	34	31	38	35	26	33	33	30	31	38	24	全窒素(T-N)	
11	15	14	12	16	14	11	13	15	11	12	18	9.0	有機性窒素	※1
17	19	20	19	22	21	15	20	18	19	19	22	15	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)	
6.8	7.6	8.0	7.6	8.8	8.4	6.0	8.0	7.2	7.6	7.4	8.8	6.0	アンモニウム性窒素等	※2
3.1	3.2	3.6	3.2	3.7	3.4	2.6	3.4	2.8	2.8	3.1	3.7	2.3	全燐(T-P)	
1.1	1.3	1.2	1.1	1.6	1.9	1.4	1.9	1.1	1.20	1.3	1.9	0.94	りん酸態りん	
45	59	59	53	52	49	39	48	42	46	48	59	38	塩化物イオン	
9.0	11	12	10	10	10	7.0	9.0	6.0	9.0	10	17	6.0	よう素消費量	
14	—	10	—	10	—	13	—	11	—	12	17	8	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	
0.14	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.1	—	0.07	0.18	<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	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.02	0.03	<0.02	銅	
0.07	—	0.07	—	0.06	—	0.10	—	0.06	—	0.10	0.17	0.06	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	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	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.10	—	0.09	—	0.09	—	0.06	—	0.09	0.11	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	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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
130000	120000	260000	75000	75000	100000	75000	67000	66000	100000	140000	390000	66000	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) ①-②①,②② (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		11日	18日	16日	23日	13日	20日	4日	18日	1日	15日	13日	20日	4日	17日	
		11日	18日	16日	23日	13日	20日	4日	18日	1日	15日	13日	20日	4日	17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	℃	21.3	22.0	22.0	24.1	24.5	25.3	26.2	27.7	28.2	29.0	27.8	27.8	25.1	26.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		6.6	6.7	6.6	6.7	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6	6.8	6.5
5	蒸発残留物	mg/L	226	208	237	201	213	244	215	215	222	222	187	225	213	168
6	強熱残留物	mg/L	155	152	129	113	133	167	143	134	141	148	129	127	118	130
7	強熱減量	mg/L	71	56	108	88	80	77	72	81	81	74	58	98	95	38
8	溶解性物質	mg/L	226	208	237	201	213	244	215	215	222	222	187	225	213	168
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.3	<1.0	1.5	1.3	1.4	1.6	3.1	1.5	1.8	1.3	1.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.5	6.8	5.8	7.4	6.2	7.1	6.4	6.8	6.3	8.1	6.1	6.7	5.6	6.6
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.4	7.4	7.1	8.4	8.2	8.3	7.4	7.1	10	7.7	8.7	6.2	6.4	7.6
13	有機性窒素	mg/L	0.070	<0.010	0.19	0.090	0.81	0.46	0.25	0.60	<0.010	0.487	0.39	0.26	0.48	0.71
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.33	0.37	0.51	0.41	0.29	0.24	0.25	<0.20	0.51	0.68	0.59	0.62	0.32	0.28
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	0.033	0.012	0.023	<0.010	0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.0	7.1	6.4	7.9	7.1	7.6	6.9	6.5	9.6	6.5	7.7	5.3	5.6	6.6
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.1	7.2	6.6	8.0	7.2	7.6	7.0	6.5	9.8	6.8	7.9	5.5	5.7	6.7
18	全磷(T-P)	mg/L	0.53	1.0	0.90	0.39	0.55	0.82	0.24	0.22	0.32	0.25	0.84	0.25	0.53	0.29
19	りん酸エステル	mg/L	0.42	1.0	0.86	0.33	0.51	0.78	0.20	0.18	0.29	0.19	0.80	0.20	0.50	0.25
20	塩化物イオン	mg/L	51	43	35	45	45	48	48	48	45	53	38	46	39	52
21	よう素消費量	mg/L	<1	1	1	3	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	1
22	ル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	ルルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ル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	—	—	—	—	—	<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	—
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	<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	0.11	0.07	0.13	0.12	0.08	0.08	0.04	0.08	0.04	0.04	0.02	0.07	0.02	0.02
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	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
42	ホウ素	mg/L	0.07	0.06	0.08	0.08	0.1	0.07	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	0.08	0.06	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, 1, 3-トリクロロプロパン	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	—	—	—	—	—	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
58	1,4-ジオキサリン	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	ニカール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	4	2	2	5	3	4	9	10	8	10	4	1	1	2
61	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.12	0.13	0.10	0.10	0.19	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.14	0.10	0.10

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	
7日	21日	5日	12日	10日	23日	7日	20日	6日	13日					
7日	21日	5日	12日	10日	23日	7日	20日	1日	6日					
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					22-58はスポット採水
23.7	22.8	22.6	20.9	19.0	19.0	16.5	18.3	18	18.4	23.2	29.0	16.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.8	6.4	pH	
162	227	242	247	189	201	193	240	189	192	212	247	162	蒸発残留物	
108	155	165	142	117	126	99	121	102	111	132	167	99	強熱残留物	
54	72	77	105	72	75	94	119	87	81	80	119	38	強熱減量	
162	227	242	247	189	201	193	240	189	192	212	247	162	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
1.2	1.4	1.9	1.3	1.2	2.1	2.6	2.4	2	2.2	1.6	3.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.8	6.9	7.2	7.0	7.4	7.7	7.7	9.0	7.5	7.7	7.0	9.0	5.6	化学的酸素要求量(COD)	
7.7	8.8	8.6	8.9	8.4	8.5	8.6	8.5	6.8	8.1	8.0	10	6.2	全窒素(T-N)	
0.30	0.58	0.010	0.32	0.25	0.20	0.38	0.047	<0.01	0.58	0.31	0.81	<0.01	有機性窒素	※1
0.3	0.42	0.29	0.36	0.25	0.74	0.93	0.86	0.52	0.41	0.44	0.93	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	0.058	0.082	0.093	0.077	0.012	0.018	0.093	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.1	7.8	8.3	8.2	7.9	7.5	7.2	7.5	6.2	7.1	7.2	9.6	5.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.2	7.9	8.4	8.3	8.0	7.8	7.6	7.9	6.4	7.2	7.3	9.8	5.5	アンモニア性窒素等	※2
0.44	0.44	0.49	0.57	0.89	0.24	0.64	0.36	0.47	0.37	0.50	1.0	0.22	全燐(T-P)	
0.40	0.40	0.43	0.51	0.81	0.21	0.58	0.22	0.38	0.32	0.45	1.0	0.18	りん酸態りん	
45	56	56	51	51	46	43	48	39	45	47	56	35	塩化物イオン	
<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	0	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	ガミウム	
<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	<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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.07	0.11	0.03	0.04	0.04	0.06	0.13	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)	
0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.07	0.08	0.09	0.08	0.06	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.07	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	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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
1	5	8	10	2	4	4	19	17	3	6	19	1	大腸菌群数	
0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.15	0.11	0.10	0.13	0.11	0.19	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

平成30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) (1~20,58,60) (21~57)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		11日	18日	9日	16日	6日	27日	4日	18日	1日	15日	13日	20日	4日	17日	
		11日	—	9日	—	6日	—	4日	—	1日	—	13日	—	4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	20.7	20.5	20.8	22.5	23.0	25.0	26.2	28.0	28.1	27.0	27.0	25.0	24.8	
3	透視度	度	5.3	6.0	6.9	6.5	6.0	6.2	6.1	5.1	5.9	5.3	5.2	5.2	5.7	5.2
4	pH		7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4
5	蒸発残留物	mg/L	1229	1107	776	1016	1051	1044	1287	1189	1293	1321	1140	1247	1114	1248
6	強熱残留物	mg/L	886	793	556	755	738	767	1027	927	983	989	835	936	840	941
7	強熱減量	mg/L	343	314	220	261	313	277	260	262	310	332	305	311	274	307
8	溶解性物質	mg/L	1030	921	665	860	901	909	1149	1029	1131	1163	980	1077	969	1067
9	浮遊物質(SS)	mg/L	199	186	111	156	150	135	138	160	162	158	160	170	145	181
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	170	79	100	150	110	120	120	140	150	190	170	150	210
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	130	100	93	110	100	100	110	100	97	96	110	100	92	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	29	28	21	24	25	24	24	26	25	29	25	27	25	31
13	有機性窒素	mg/L	12.8	12	10	10.7	11	9	7	10	9.7	9.5	10	10.6	10.6	14
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	16	15	10	13	14	15	17	15	15	19	14	16	14	17
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.063	0.075	0.1	0.065	<0.01	<0.01	<0.01	0.087	0.094	0.097	0.094	0.096	0.047	0.035
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.13	0.25	0.22	0.14	0.15	<0.1	<0.1	0.15	0.15	0.37	0.42	0.22	0.35	0.42
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.5	6.3	4.3	5.4	5.7	6.0	6.8	6.2	6.2	8.0	6.1	6.7	5.9	7.2
18	全磷(T-P)	mg/L	3.9	3.4	2.6	2.7	2.7	3.0	3.4	3.3	3.3	3.5	3.0	3.7	3.2	3.3
19	りん酸態りん	mg/L	1.6	1.4	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.8	1.3	1.6	1.3	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	430	340	220	310	320	360	430	400	450	470	390	470	380	420
21	よう素消費量	mg/L	13	10	9.2	16	18	23	21	9.6	7.5	11	5.9	10	13	14
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	13	—	8	—	10	—	15	—	11	—	17	—	10	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	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	13	—	8	—	10	—	15	—	11	—	17	—	10	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	2.3	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	0.07	—	<0.05	—	0.08	—	0.05	—	<0.05	—	0.09	—	0.08	—
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	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.11	—	0.17	—	0.15	—	0.15	—	0.04	—	0.12	—	0.17	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	<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	—
41	フッ素	mg/L	0.1	—	0.3	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—
42	ホウ素	mg/L	0.16	—	0.16	—	0.1	—	0.13	—	0.24	—	0.23	—	0.2	—
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	—	0.0017	—	0.0005	—	0.0008	—	<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	—	0.031	—	0.002	—	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-ジオキサソラン	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 <sup>3</sup>	150,000	150,000	130,000	310,000	140,000	320,000	160,000	250,000	310,000	260,000	330,000	340,000	480,000	260,000
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	
7日	14日	5日	12日	16日	23日	7日	20日	6日	13日					
7日	—	5日	—	16日	—	7日	—	6日	—					
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					
23.5	23.1	22.0	19.0	18.0	18.8	17.9	18.1	18.0	18.2	22.6	28.1	17.9	水温	
4.5	5.0	4.6	4.5	5.0	5.0	5.2	5.5	6.0	5.5	5.5	6.9	4.5	透視度	
7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.7	7.1	pH	
1209	1265	1319	1021	1191	1281	896	966	1127	1117	1144	1321	776	蒸発残留物	
891	977	984	747	870	958	594	696	837	848	849	1027	556	強熱残留物	
318	288	335	274	321	323	302	270	290	269	295	343	220	強熱減量	
1053	1079	1126	792	1009	1095	742	804	980	969	979	1163	665	溶解性物質	
156	186	193	229	182	186	154	162	147	148	165	229	111	浮遊物質(SS)	
180	240	220	240	200	200	180	180	190	160	170	240	79	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	97	120	110	100	110	100	100	100	93	100	130	92	化学的酸素要求量(COD)	
29	29	29	28	29	30	28	27	26	28	27	31	21	全窒素(T-N)	
10.6	10	10	9.6	9	8	10	8	9	10.0	10	14	7.0	有機性窒素	※1
18	18	18	18	19	21	17	18	16	17	16	21	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.061	0.072	0.08	0.058	0.074	0.12	0.1	0.094	0.14	0.13	0.074	0.14	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.27	0.18	0.28	0.32	0.42	0.19	0.57	0.59	0.39	0.47	0.28	0.59	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.5	7.4	7.5	7.5	8.0	8.7	7.4	7.8	6.9	7.4	6.8	8.7	4.3	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.7	3.6	3.9	3.9	3.7	3.0	3.1	3.1	3.1	3.3	3.9	2.6	全磷(T-P)	
1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8	0.98	りん酸態りん	
380	430	440	330	470	450	330	350	410	410	390	470	220	塩化物イオン	
11	12	11	12	11	10	9.2	12	11	9.2	12	23	5.9	よう素消費量	
14	-	11	-	11	-	10	-	15	-	6	17	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	
<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	
14	-	11	-	11	-	10	-	15	-	6	17	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.5	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	0.5	3.6	<0.08	陰イオン界面活性剤	
0.08	-	0.08	-	0.07	-	0.08	-	0.1	-	<0.05	0.1	<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	
0.07	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	0.07	<0.02	クロム	
0.03	-	0.04	-	0.03	-	0.02	-	0.03	-	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.14	-	0.13	-	0.08	-	0.09	-	0.12	-	0.06	0.17	<0.01	亜鉛	
0.2	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.2	-	0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	-	0.1	-	1.7	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	1.7	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.22	-	0.25	-	0.2	-	0.20	-	0.22	-	0.1	0.25	<0.02	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	0.0017	<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	-	0.002	-	0.002	0.031	<0.001	ジクロロタン	
<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	ニッケル	
460,000	350,000	450,000	200,000	270,000	120,000	210,000	180,000	320,000	100,000	260,000	480,000	100,000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<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

項目	(項目番号) (1~20,58,59) (21~57)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		11日	18日	9日	16日	6日	27日	4日	18日	1日	15日	13日	20日	4日	17日	
		11日	18日	9日	16日	6日	26日	4日	18日	1日	22日	13日	20日	4日	17日	
1	採水方法	コンボジット														
2	水温	°C	23.0	22.8	23.0	25.0	25.6	26.8	28.2	29.8	30.7	31.2	29.0	29.0	27.2	27.2
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	998	890	637	732	1028	898	988	1006	1016	1113	892	1055	898	1009
6	強熱残留物	mg/L	900	805	554	660	930	773	898	913	908	1003	741	932	805	890
7	強熱減量	mg/L	98	85	83	72	98	125	90	93	108	110	151	123	93	119
8	溶解性物質	mg/L	998	890	637	732	1028	897	988	1006	1016	1113	892	1055	898	1009
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	1.1	2.2	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	<1
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.3	7.9	6.6	7.0	7.7	7.1	8.0	7.4	6.6	6.6	6.0	7.0	5.7	7.0
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.6	6.0	5.0	4.5	5.3	4.6	5.3	5.5	4.9	6.7	5.5	5.7	5.6	7.2
13	有機性窒素	mg/L	0.87	0.75	0.7	0.59	0.87	0.40	0.75	1.1	0.5	0.50	0.50	0.60	0.58	1.10
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.66	<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(NO2-N)	mg/L	0.068	0.046	<0.01	0.01	0.034	<0.01	0.041	0.055	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	0.017	<0.01
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.0	5.2	4.3	3.9	4.4	4.2	4.5	4.3	4.3	6.2	5.0	5.1	5.0	6.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.3	5.2	4.3	3.9	4.4	4.2	4.5	4.3	4.3	6.2	5.0	5.1	5.0	6.1
18	全磷(T-P)	mg/L	0.81	0.33	0.92	0.5	0.59	0.54	0.44	0.33	0.85	0.86	0.72	0.62	0.6	0.7
19	りん酸態りん	mg/L	0.79	0.28	0.90	0.4	0.56	0.53	0.41	0.31	0.83	0.85	0.72	0.61	0.5	0.7
20	塩化物イオン	mg/L	370	340	210	260	390	350	370	400	400	460	330	410	360	400
21	よう素消費量	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+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(鉛)	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	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.07	-	<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	-
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	0.11	0.06	0.06	0.07	0.02	0.09	0.02	0.04	0.05	0.07	0.06	0.05	0.12	0.05
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	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
42	ホウ素	mg/L	0.19	0.16	0.12	0.18	0.17	0.20	0.19	0.22	0.24	0.22	0.23	0.22	0.20	0.23
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-ジオキサソ	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 <sup>3</sup>	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	7	2
61	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.13	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09

放流水

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	
7日	14日	5日	12日	16日	23日	7日	20日	6日	13日					
7日	14日	5日	12日	16日	23日	7日	20日	6日	13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					
26.0	24.5	23.0	22.0	20.5	21.0	19.8	20.0	20.5	20.5	24.8	31.2	19.8	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	7.1	6.8	6.9	6.8	6.8	7.1	6.7	pH	
1108	1023	1052	952	922	1034	767	921	815	851	942	1113	637	蒸発残留物	
959	953	925	912	856	917	664	847	731	771	844	1003	554	強熱残留物	
149	70	127	40	66	117	103	74	84	80	98	151	40	強熱減量	
1108	1023	1052	952	922	1034	767	921	815	851	942	1113	637	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
1	2.1	1.9	<1	<1	<1	1.6	2.7	1.1	1.2	<1.0	2.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.8	6.9	6.6	6.5	7.2	7.4	7.2	11.0	7.7	7.0	7.2	11.0	5.7	化学的酸素要求量(COD)	
6.6	6.7	6.5	6.8	7.7	7.1	6.2	7.8	6.1	5.9	6.1	7.8	4.5	全窒素(T-N)	
0.50	0.90	0.80	0.70	0.56	0.8	0.5	0.40	0.20	0.50	0.65	1.1	0.20	有機性窒素	※1
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	2.3	<0.2	<0.2	<0.20	2.30	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.039	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.014	0.068	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.1	5.8	5.7	6.1	6.9	6.3	5.7	5.1	5.9	5.4	5.3	6.9	3.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.1	5.8	5.7	6.1	7.0	6.3	5.7	6.0	5.9	5.4	5.3	7.0	3.9	アンモニア性窒素等	※2
1.00	0.61	0.7	0.94	0.64	0.87	0.54	0.30	1.00	0.63	0.67	1.0	0.30	全磷(T-P)	
0.97	0.59	0.7	0.89	0.63	0.82	0.53	0.26	0.97	0.57	0.64	1.0	0.26	りん酸態りん	
360	420	410	400	380	410	290	360	320	330	360	460	210	塩化物イオン	
1	1	<1	1	1	<1	1	2	<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(鉛+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(鉛)	
<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	0.07	<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	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	0.06	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.12	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)	
0.1	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	
0.21	0.24	0.24	0.21	0.20	0.22	0.16	0.14	0.14	0.17	0.20	0.24	0.12	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-ジオキサソ	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
0	1	4	1	9	3	4	4	1	2	2	9	0	大腸菌群数	
0.08	0.12	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.20	0.07	0.09	0.11	0.20	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





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	
7日	14日	5日	12日	16日	23日	7日	20日	6日	13日					
7日	--	5日	--	16日	--	7日	--	6日	--	平均	最大	最小	項目	
7日	--	5日	--	16日	--	7日	--	1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					2.21-61はスポット検水
25.5	24.8	24.4	21.6	20.9	20.6	20.8	20.3	20.5	19.7	24.3	30.1	19.7	水温	
4.5	4.5	5.1	5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	5.0	5.7	5.0	6.2	4.5	透視度	
7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.0	pH	
1015	984	969	989	1011	943	920	869	900	826	935	1092	803	蒸発残留物	
735	696	704	711	715	686	680	629	653	618	686	828	606	強熱残留物	
280	288	265	278	296	257	240	240	247	208	248	296	190	強熱減量	
846	807	778	794	785	774	749	702	734	680	770	918	669	溶解性物質	
169	177	191	195	226	169	171	167	166	146	165	226	127	浮遊物質(SS)	
170	200	170	160	180	160	150	150	150	130	150	200	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
98	110	99	99	110	100	92	94	94	88	96	110	80	化学的酸素要求量(COD)	
28	32	28	29	32	28	28	29	24	25	26	32	20	全窒素(T-N)	
10	11	8.0	10	13	10	14	14	11	13	12	17	8.0	有機性窒素	※1
18	21	20	19	19	18	14	15	13	12	14	21	9.8	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -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(NO <sub>2</sub> -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(NO <sub>3</sub> -N)	
7.2	8.4	8.0	7.6	7.6	7.2	5.6	6.0	5.2	4.8	5.7	8.4	3.9	アンモニア性窒素等	※2
3.7	4.7	4.3	4.0	4.5	3.9	3.6	3.8	3.8	3.5	3.7	4.7	2.5	全磷(T-P)	
0.67	1.0	0.76	0.73	0.73	0.69	0.64	0.77	0.75	0.68	0.98	1.9	0.61	りん酸態りん	
180	170	180	160	130	130	260	220	210	210	210	280	130	塩化物イオン	
20	10	13	11	13	12	11	10	13	8	12	20	7	よう素消費量	
10	--	12	--	8	--	12	--	15	--	13	19	8	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)	
10	--	12	--	8	--	12	--	15	--	13	19	8	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.7	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	2.3	2.7	1.9	陰イオン界面活性剤	
0.12	--	0.10	--	0.11	--	0.07	--	0.12	--	0.09	0.14	<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	--	0.06	--	0.05	--	0.05	--	0.03	--	0.05	0.10	0.03	銅	
0.29	--	0.19	--	0.26	--	0.18	--	0.21	--	0.30	0.66	0.18	亜鉛	
0.2	--	0.2	--	0.4	--	0.2	--	0.5	--	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)	
0.2	--	0.1	--	0.1	--	0.1	--	0.1	--	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.10	--	0.14	--	0.11	--	0.13	--	0.11	--	0.12	0.14	0.09	ケル素	
<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	0.0007	<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	シクロヘキサン	
<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	
150000	100000	490000	340000	860000	780000	1100000	660000	510000	1200000	470000	1200000	100000	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

Table with columns for months (11月, 12月, 1月, 2月, 3月), daily dates, and parameters (平均, 最大, 最小, 項目). Rows include parameters like 水温, pH, 蒸発残留物, 強熱残留物, 全窒素(T-N), アンモニウム窒素, etc.

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

※2)アンモニウム性窒素等=アンモニウム性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素



流入水

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	
7日	14日	5日	12日	16日	23日	7日	20日	6日	13日					
7日	—	5日	—	16日	—	7日	—	1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
23.0	22.3	20.9	19.2	17.6	16.5	15.8	16.9	17.8	17.5	21.6	28.0	15.8	水温	
5.0	4.0	5.0	4.5	4.5	6.0	4.5	4.5	5.0	3.5	5.0	7.0	2.5	透視度	
7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.6	6.8	pH	
460	466	662	422	578	436	382	394	360	526	480	694	360	蒸発残留物	
204	226	398	90	270	206	228	216	264	240	231	398	90	強熱残留物	
256	240	264	332	308	230	154	178	96	286	249	426	96	強熱減量	
290	296	486	266	416	336	250	273	230	389	326	486	224	溶解性物質	
170	170	176	156	162	100	132	121	130	137	154	252	85	浮遊物質(SS)	
140	130	150	150	150	140	150	100	140	150	145	240	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
87	99	100	91	99	83	76	85	97	86	89	110	63	化学的酸素要求量(COD)	
30	27	32	27	31	30	25	26	26	28	27	34	20	全窒素(T-N)	
12	4.9	12	8.5	1.1	7.0	4.5	3.0	9.3	9.3	11	22	1.1	有機性窒素	※1
17	21	18	17	28	21	18	21	15	17	15	28	5.2	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.23	0.25	0.32	0.34	0.40	0.22	0.27	0.36	0.29	0.44	0.33	0.84	0.15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.75	0.84	0.97	1.1	1.5	1.7	2.2	1.6	1.4	1.2	1.0	2.2	0.12	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.7	9.4	8.4	8.2	13	10	9.6	10	7.6	8.4	7.2	13	3.1	アンモニウム性窒素等	※2
3.3	3.2	3.8	3.2	3.5	3.0	3.3	2.9	3.2	3.2	3.3	3.8	2.6	全磷(T-P)	
1.3	1.3	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.7	0.80	りん酸態りん	
110	91	120	96	100	140	110	120	110	93	94	140	50	塩化物イオン	
24	17	15	12	15	16	17	12	12	14	16	24	10	よう素消費量	
13	—	10	—	10	—	11	—	16	—	12	19	7	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)	
13	—	10	—	10	—	11	—	16	—	12	19	7	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.9	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	2.4	3.0	1.5	陰イオン界面活性剤	
0.11	—	0.20	—	0.11	—	0.17	—	0.14	—	0.08	0.20	<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	
<0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.05	—	0.08	—	0.07	—	0.06	—	0.12	—	0.10	0.25	0.04	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	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	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	
0.32	—	0.58	—	0.47	—	0.68	—	1.0	—	0.52	1.0	0.17	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	
100000	340000	420000	450000	400000	340000	330000	340000	130000	97000	440000	820000	97000	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







●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成30年度

原田水みらいセンター(猪名川流域)

月	排水量 (m <sup>3</sup> /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	295,263	8.5	9.3	1.09	2,500.92	2,728.18	318.98
5	313,223	8.3	9.3	1.03	2,572.18	2,875.10	318.16
6	331,879	8.1	8.9	0.94	2,671.24	2,929.49	307.90
7	355,834	7.8	8.7	0.74	2,628.06	2,975.23	252.42
8	281,140	8.7	10.2	0.88	2,430.72	2,856.47	246.27
9	371,682	7.2	8.4	0.92	2,607.03	3,013.85	334.48
10	280,085	8.3	9.4	0.97	2,298.08	2,601.16	269.28
11	248,736	9.0	10.5	0.87	2,246.21	2,611.38	216.45
12	263,340	9.1	11.9	1.16	2,398.73	3,142.65	306.65
1	244,557	9.8	12.9	1.06	2,396.26	3,142.76	260.28
2	255,662	10.3	13.1	1.27	2,620.65	3,348.54	322.86
3	270,755	9.3	11.6	1.09	2,517.19	3,128.51	294.55
合計	106,862,269	3,173.4	3,775.3	364.74	908,617.93	1,074,624.09	104,749.78
最大	658,836	10.9	15.4	1.62	4,240.49	4,445.01	552.21
最小	220,663	4.2	3.8	0.27	2,063.06	2,167.19	121.77
平均	292,773	8.7	10.3	1.00	2,489.36	2,944.18	286.99
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	217,431	6.4	8.9	0.74	1,403.18	1,942.03	163.30
5	226,512	6.1	8.6	0.78	1,392.70	1,951.95	179.46
6	236,700	6.0	8.2	0.72	1,424.52	1,958.24	171.46
7	235,204	6.1	8.4	0.57	1,435.31	1,974.00	136.29
8	219,523	6.5	9.8	0.72	1,437.55	2,153.07	158.28
9	228,259	5.9	8.6	0.79	1,364.43	1,974.88	182.00
10	215,045	6.4	10.5	0.95	1,393.42	2,269.44	205.33
11	204,281	6.9	11.5	1.51	1,418.47	2,361.22	308.87
12	209,602	6.3	10.9	0.96	1,337.17	2,282.86	200.83
1	203,249	6.7	11.8	1.06	1,375.88	2,402.27	216.08
2	205,976	6.8	11.0	0.98	1,405.89	2,271.44	201.98
3	210,519	6.9	10.0	1.01	1,471.77	2,106.27	212.85
合計	79,476,683	2,342.1	3,588.9	327.26	512,840.51	780,027.37	71,006.92
最大	277,494	8.0	14.6	1.79	1,732.48	2,943.66	367.83
最小	187,113	4.8	3.0	0.17	1,040.26	746.01	40.90
平均	217,744	6.4	9.8	0.90	1,405.02	2,137.31	194.73
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	129,168	6.7	8.6	0.79	862.1	1,110.1	101.40
5	134,964	6.4	8.8	0.75	865.5	1,183.3	98.90
6	138,461	6.4	8.3	0.75	883.2	1,152.4	103.42
7	145,569	6.7	7.8	0.50	974.4	1,133.5	73.03
8	133,704	7.4	8.7	0.71	991.2	1,167.3	93.62
9	141,687	6.6	7.5	0.61	939.5	1,065.7	86.81
10	137,000	7.5	8.9	0.65	1,024.8	1,214.2	89.35
11	127,808	7.7	9.3	0.64	978.3	1,190.4	81.89
12	128,211	7.4	9.3	0.64	948.1	1,185.7	82.38
1	123,756	7.9	9.8	0.64	984.6	1,214.7	79.06
2	124,954	8.1	8.8	0.38	1,010.4	1,103.8	47.59
3	124,969	7.4	9.2	0.88	926.9	1,145.4	109.35
合計	48,385,811	2,621.3	3,197.7	241.59	346,360.4	422,034.4	31,934.26
最大	168,944	9.0	13.0	2.30	1,148.8	1,561.8	279.40
最小	111,131	4.8	3.2	0.14	658.3	524.4	18.03
平均	132,564	7.2	8.8	0.66	948.9	1,156.3	87.49
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /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)

平成30年度

渚水みらいセンター(淀川左岸流域)

月	排水量 (m <sup>3</sup> /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	121,846	6.8	9.8	0.11	829.7	1,188.2	13.88
5	125,296	7.2	9.0	0.15	895.1	1,120.2	19.81
6	127,941	6.9	7.8	0.18	877.3	995.9	23.21
7	143,107	7.1	7.7	0.19	1,008.1	1,070.3	31.07
8	115,384	7.2	9.1	0.07	835.1	1,045.6	8.50
9	144,947	6.8	8.1	0.20	981.2	1,181.6	30.96
10	129,128	7.6	9.2	0.24	978.3	1,190.0	32.53
11	115,550	7.5	9.2	0.15	870.4	1,058.7	17.11
12	117,458	7.4	9.7	0.35	874.0	1,142.0	41.46
1	113,172	7.5	11.1	0.31	849.4	1,256.3	34.87
2	110,198	8.3	10.5	0.18	911.1	1,154.1	20.07
3	107,113	8.7	9.7	0.15	933.5	1,043.0	15.76
合計	44,764,437	2,709.0	3,371.9	69.74	329,844.2	408,936.4	8,820.61
最大	350,400	9.4	14.4	1.07	2,137.4	1,940.5	174.84
最小	96,298	5.9	5.0	0.03	745.3	772.5	3.62
平均	122,642	7.4	9.2	0.19	903.7	1,120.4	24.17
データ数	365	365	365	365	365	365	365
処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	214,677				2,097.35	2,353.56	147.88
5	231,733				1,935.70	2,377.86	156.87
6	243,230				2,036.38	2,465.07	168.31
7	241,774				2,169.30	2,445.06	138.11
8	206,021				1,813.00	2,121.25	114.52
9	247,898				1,954.58	1,919.66	124.92
10	206,021				1,813.00	2,121.25	114.52
11	193,920				1,863.18	2,262.29	84.72
12	193,904				1,864.21	2,261.74	83.90
1	181,359				1,964.53	2,238.28	90.81
2	185,249				2,053.66	2,171.66	99.72
3	195,642				1,911.55	2,075.34	80.58
合計	77,328,467				713,657.10	815,687.27	42,725.98
最大	286,890				3,463.88	3,055.37	409.96
最小	166,812				1,288.49	1,079.71	43.22
平均	211,859				1,956.37	2,234.42	117.07
データ数	365				365	365	365
処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	30,197	8.3	6.8	0.69	248.68	206.18	20.87
5	30,182	7.9	7.1	0.68	236.84	212.73	20.43
6	30,717	8.0	6.7	0.51	244.81	204.65	15.64
7	33,271	8.8	7.0	0.39	287.56	229.55	13.29
8	29,964	10.0	8.6	0.46	299.29	256.49	13.91
9	32,644	8.7	7.3	0.61	283.35	238.90	19.93
10	30,192	8.9	7.7	0.53	267.68	231.06	17.47
11	30,240	7.5	8.4	0.78	226.70	252.37	23.57
12	30,589	7.5	8.5	0.73	228.33	259.50	22.17
1	29,878	8.3	9.0	0.70	247.04	268.20	20.78
2	30,609	8.0	8.4	0.60	245.75	255.48	18.25
3	30,514	7.3	8.9	0.66	224.06	271.77	20.20
合計	11,223,270	3,017.8	2,866.2	224.58	92,501.80	87,824.18	6,886.92
最大	67,400	11.2	12.8	1.04	499.43	396.31	34.37
最小	25,760	5.1	5.4	0.11	184.40	162.29	3.40
平均	30,749	8.3	7.9	0.62	253.34	240.57	18.88
データ数	365	365	365	365	365	365	365
処理能力 (m <sup>3</sup> /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)

平成30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 <sup>3</sup> /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	155,176	10.2	10.9	0.91	1,567.06	1,673.52	139.77
5	168,064	8.6	9.9	0.87	1,430.64	1,638.99	146.66
6	178,279	8.3	10.4	0.85	1,460.04	1,835.16	151.05
7	176,527	9.2	10.4	0.65	1,594.89	1,791.16	117.57
8	142,703	8.8	10.1	0.70	1,249.23	1,438.87	100.22
9	179,647	7.3	7.6	0.51	1,293.94	1,343.01	91.92
10	142,703	8.8	10.1	0.70	1,249.23	1,438.87	100.22
11	135,645	9.8	11.6	0.55	1,329.51	1,565.76	75.15
12	143,109	9.9	10.7	0.52	1,416.47	1,525.04	75.41
1	131,737	11.2	12.0	0.61	1,486.52	1,577.96	81.35
2	134,511	11.6	11.9	0.67	1,562.15	1,562.69	90.64
3	142,851	9.7	10.5	0.51	1,384.77	1,485.75	72.52
合計	55,707,188	3,442.0	3,831.4	244.60	517,421.14	574,074.05	37,787.27
最大	215,507	20.1	16.8	1.99	2,931.58	2,346.29	346.30
最小	116,215	3.9	4.1	0.26	834.49	879.22	35.52
平均	152,622	9.4	10.5	0.67	1,418.70	1,573.06	103.54
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	59,501	8.9	11.6	0.14	530.29	680.04	8.11
5	63,669	8.0	11.7	0.16	505.06	738.87	10.21
6	64,951	9.0	9.8	0.26	576.33	629.91	17.26
7	65,247	8.8	10.1	0.31	574.41	653.90	20.54
8	63,318	8.9	10.8	0.23	563.76	682.38	14.30
9	68,241	9.8	8.5	0.43	660.64	576.64	33.00
10	63,318	8.9	10.8	0.23	563.76	682.38	14.30
11	58,276	9.2	12.0	0.16	533.68	696.53	9.57
12	57,323	9.2	11.0	0.14	528.48	628.71	7.81
1	49,622	9.6	13.3	0.19	478.01	660.32	9.46
2	50,738	9.6	11.9	0.18	491.52	608.97	9.08
3	52,791	10.0	11.2	0.15	526.78	589.59	8.06
合計	21,823,675	3,340.7	4,039.0	79.56	198,739.09	238,265.55	4,917.57
最大	80,253	13.3	16.4	1.18	883.65	1,056.53	78.02
最小	44,425	5.7	2.9	0.06	293.02	200.49	3.04
平均	59,791	9.2	11.1	0.22	544.39	652.35	13.48
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	214,677	2,097.35	2,353.56	147.88
5	231,733	1,935.70	2,377.86	156.87
6	243,230	2,036.38	2,465.07	168.31
7	241,774	2,169.30	2,445.06	138.11
8	206,021	1,813.00	2,121.25	114.52
9	247,888	1,954.58	1,919.66	124.92
10	206,021	1,813.00	2,121.25	114.52
11	193,920	1,863.18	2,262.29	84.72
12	193,904	1,864.21	2,261.74	83.90
1	181,359	1,964.53	2,238.28	90.81
2	185,249	2,053.66	2,171.66	99.72
3	195,642	1,911.55	2,075.34	80.58
合計	77,328,467	713,657.10	815,687.27	42,725.98
最大	286,890	3,463.88	3,055.37	409.96
最小	166,812	1,288.49	1,079.71	43.22
平均	211,859	1,956.37	2,234.42	117.07
データ数	365	365	365	365
	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 <sup>3</sup> /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)

平成30年度

川俣水みらいセンター(寝屋川南部流域)

月	排水量 (m <sup>3</sup> /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	283,573	9.2	8.3	0.93	2,575.6	2,329.0	262.03
5	327,288	8.5	8.9	0.99	2,744.8	2,861.9	321.98
6	361,216	8.1	8.8	0.85	2,890.5	3,124.0	306.08
7	349,281	8.2	8.1	0.55	2,861.0	2,785.8	193.99
8	314,867	7.4	8.7	0.85	2,308.0	2,733.3	269.16
9	360,451	5.6	5.8	0.50	2,005.8	2,076.4	177.64
10	284,256	7.4	7.0	0.30	2,103.6	1,951.7	86.77
11	256,644	6.7	11.5	0.69	1,728.6	2,933.4	176.71
12	256,026	7.0	11.5	0.88	1,772.3	2,926.8	225.85
1	231,746	8.8	12.1	0.69	2,037.9	2,794.0	160.59
2	250,164	8.5	10.9	0.77	2,132.3	2,718.2	191.21
3	262,685	8.4	11.5	0.71	2,204.1	3,013.3	186.61
合計	107,671,739	2,850.4	3,432.4	264.64	832,706.1	981,061.7	77,820.64
最大	458,177	11.2	15.1	1.48	4,032.0	4,103.8	491.51
最小	204,919	3.4	3.4	0.13	1,025.0	963.9	35.59
平均	294,991	7.8	9.4	0.73	2,281.4	2,687.8	213.21
データ数	365	365	365	365	365	365	365
処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	40,240	5.7	4.4	0.06	230.39	174.19	2.50
5	43,888	5.8	4.2	0.06	253.26	183.86	2.66
6	45,104	5.4	4.0	0.07	240.28	177.43	3.24
7	45,243	5.6	3.8	0.10	249.66	171.63	4.67
8	38,318	6.4	3.8	0.06	245.02	147.19	2.23
9	46,424	5.3	4.0	0.32	244.68	185.16	15.15
10	39,820	6.5	5.8	0.19	257.00	233.22	8.37
11	36,014	6.5	5.2	0.07	233.75	185.88	2.55
12	51,006	5.5	7.0	0.06	277.58	357.45	2.90
1	48,215	6.3	7.8	0.04	302.86	377.90	2.05
2	51,252	6.4	6.8	0.04	326.36	349.70	2.11
3	52,607	6.6	6.9	0.04	344.45	364.19	2.20
合計	16,360,541	2,186.8	1,937.4	33.97	97,435.96	88,370.10	1,539.97
最大	67,794	9.3	10.0	0.76	447.33	543.95	41.31
最小	29,762	2.5	2.0	0.03	107.19	70.75	1.31
平均	44,823	6.0	5.3	0.09	267.11	242.32	4.22
データ数	365	365	365	365	365	365	365
処理能力 (m <sup>3</sup> /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)

平成30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 <sup>3</sup> /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	106,018				963.51	782.52	61.97
5	111,632				982.80	860.22	84.57
6	112,971				985.92	878.56	81.47
7	110,144				957.64	801.94	63.96
8	93,507				852.67	789.53	71.21
9	113,807				993.11	843.87	91.90
10	99,739				901.12	839.53	67.84
11	94,045				878.94	839.39	67.56
12	98,987				909.43	880.29	61.26
1	94,236				877.01	935.36	56.63
2	97,973				919.32	927.69	77.00
3	101,910				947.36	921.49	69.89
合計	37,689,269				336,968.87	315,283.41	15,274.05
最大	167,575				1,573.80	1,521.87	143.18
最小	88,396				737.77	601.26	12.33
平均	103,258				923.20	863.79	41.85
データ数	365				365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /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)
	206,000		別紙を参照		3,290	3,150	246

大井水みらいセンター(大和川下流東部流域)

月	排水量 (m <sup>3</sup> /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	56,523	7.1	7.5	0.64	402.88	424.14	36.23
5	61,450	7.4	7.1	0.71	454.59	436.59	43.91
6	62,233	7.3	7.2	0.71	453.11	446.86	45.00
7	65,079	7.7	6.8	0.52	496.10	435.81	35.86
8	53,915	8.0	6.9	0.64	431.23	371.45	34.85
9	64,280	7.7	7.0	0.69	495.58	447.29	45.01
10	56,625	7.7	7.7	0.64	436.26	430.33	36.53
11	53,178	7.8	8.1	0.66	416.96	431.38	35.36
12	54,257	8.0	7.8	0.55	436.03	424.71	29.98
1	52,109	7.9	8.0	0.60	411.82	417.40	31.44
2	53,421	7.4	7.7	0.62	393.03	410.74	33.30
3	54,444	7.4	7.4	0.56	400.47	400.66	30.48
合計	20,916,424	2,783.9	2,707.5	229.47	159,122.4	154,416.0	13,314.56
最大	147,965	8.9	11.1	1.30	1,124.5	873.0	119.85
最小	48,604	5.8	5.7	0.11	327.9	306.1	5.47
平均	57,305	7.6	7.4	0.63	436.0	423.1	36.48
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	59,945				365.73	467.89	41.63
5	59,987				365.78	467.81	42.54
6	60,190				353.16	463.13	32.39
7	58,243				357.40	432.18	31.01
8	50,180				342.83	429.43	20.92
9	60,713				361.03	444.97	39.88
10	57,077				365.76	433.63	33.59
11	52,043				356.14	450.64	37.88
12	54,874				366.94	465.68	32.41
1	51,870				365.25	482.68	32.28
2	55,092				406.07	494.81	32.86
3	57,077				365.76	433.63	33.59
合計	19,893,056				126,940.04	147,372.91	12,029.28
最大	74,745				492.45	816.66	71.77
最小	45,137				249.71	222.72	3.01
平均	54,502				347.78	403.76	32.96
データ数	365				365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /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		別紙を参照		1,822.50	1,768.75	141.50

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成30年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

放流水	月	排水量 (m <sup>3</sup> /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)						
	1系	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	365	365	365	365	365	365	365						
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	40,000	COD・C値 (mg/L)	20	全窒素・C値 (mg/L)	25	全りん・C値 (mg/L)	2	COD総量規制値 (kg/日)	800	全窒素総量規制値 (kg/日)	1,000	全りん総量規制値 (kg/日)	80
放流水	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						
	合計	166,000				2,490	2,150	166						
	月	排水量 (m <sup>3</sup> /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	106,018	9.1	7.4	0.58	963.51	782.52	61.97						
	5	111,632	8.8	7.8	0.76	982.80	860.22	84.57						
	6	112,971	8.8	7.7	0.72	985.92	878.56	81.47						
	7	110,144	8.8	7.3	0.55	957.64	801.94	63.96						
	8	93,507	9.1	8.4	0.76	852.67	789.53	71.21						
	9	113,807	8.7	7.4	0.80	993.11	843.87	91.90						
	10	99,739	9.1	8.5	0.68	901.12	839.53	67.84						
	11	94,045	9.3	8.9	0.72	878.94	839.39	67.56						
	12	98,987	9.2	8.9	0.62	909.43	880.29	61.26						
	1	94,236	9.3	9.9	0.60	877.01	935.36	56.63						
	2	97,973	9.1	9.1	0.76	919.32	927.69	77.00						
	3	101,910	9.3	9.0	0.69	947.36	921.49	69.89						
合計	37,914,935	3,327.2	2,919.4	160.25	344,379.35	302,027.70	16,808.25							
最大	103,877	9.8	10.9	1.82	1,608.37	1,436.61	176.41							
最小	231,042	0.0	0.0	0.00	737.89	654.93	11.25							
平均	87,190	9.1	8.0	0.44	943.51	827.47	46.05							
データ数	365	365	365	365	365	365	365							
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	30,000	COD・C値 (mg/L)	15	全窒素・C値 (mg/L)	15	全りん・C値 (mg/L)	1	COD総量規制値 (kg/日)	450	全窒素総量規制値 (kg/日)	450	全りん総量規制値 (kg/日)	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							
合計	166,000				2,490	2,150	166							
全体	月	排水量 (m <sup>3</sup> /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	106,018	9.1	7.4	0.58	963.51	782.52	61.97						
	5	111,632	8.8	7.8	0.76	982.80	860.22	84.57						
	6	112,971	8.8	7.7	0.72	985.92	878.56	81.47						
	7	110,144	8.8	7.3	0.55	957.64	801.94	63.96						
	8	93,507	9.1	8.4	0.76	852.67	789.53	71.21						
	9	113,807	8.7	7.4	0.80	993.11	843.87	91.90						
	10	99,739	9.1	8.5	0.68	901.12	839.53	67.84						
	11	94,045	9.3	8.9	0.72	878.94	839.39	67.56						
	12	98,987	9.2	8.9	0.62	909.43	880.29	61.26						
	1	94,236	9.3	9.9	0.60	877.01	935.36	56.63						
	2	97,973	9.1	9.1	0.76	919.32	927.69	77.00						
	3	101,910	9.3	9.0	0.69	947.36	921.49	69.89						
合計	37,689,269	336,968.87	315,283.41	15,274.05										
最大	167,575	1,573.80	1,521.87	143.18										
最小	88,396	737.77	601.26	12.33										
平均	103,258	923.20	863.79	41.85										
データ数	365	365	365	365										
処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	206,000	COD総量規制値 (kg/日)	3,290	全窒素総量規制値 (kg/日)	3,150	全りん総量規制値 (kg/日)	246							

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成30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 <sup>3</sup> /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	365	365	365	365	365	365	365
	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	59,945	6.1	7.9	0.69	365.73	467.89	41.63
5	59,987	6.1	7.9	0.70	365.78	467.81	42.54
6	60,190	5.9	7.6	0.53	353.16	463.13	32.39
7	58,243	6.2	7.4	0.52	357.40	432.18	31.01
8	50,180	6.8	8.5	0.41	342.83	429.43	20.92
9	60,713	6.0	7.3	0.64	361.03	444.97	39.88
10	57,077	6.4	7.6	0.58	365.76	433.63	33.59
11	52,043	6.8	8.7	0.73	356.14	450.64	37.88
12	54,874	6.7	8.5	0.60	366.94	465.68	32.41
1	51,870	7.0	9.3	0.63	365.25	482.68	32.28
2	55,092	7.4	9.0	0.60	406.07	494.81	32.86
3	57,077	6.4	7.6	0.58	365.76	433.63	33.59
合計	20,597,891	2,374.3	2,960.7	219.12	132,873.53	166,150.15	12,489.97
最大	75,789	8.7	11.5	1.24	578.14	810.94	73.53
最小	46,667	4.2	5.4	0.04	290.17	298.44	1.93
平均	56,433	6.5	8.1	0.60	364.04	455.21	34.22
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	59,945	365.73	467.89	41.63
5	59,987	365.78	467.81	42.54
6	60,190	353.16	463.13	32.39
7	58,243	357.40	432.18	31.01
8	50,180	342.83	429.43	20.92
9	60,713	361.03	444.97	39.88
10	57,077	365.76	433.63	33.59
11	52,043	356.14	450.64	37.88
12	54,874	366.94	465.68	32.41
1	51,870	365.25	482.68	32.28
2	55,092	406.07	494.81	32.86
3	57,077	365.76	433.63	33.59
合計	19,893,056	126,940.04	147,372.91	12,029.28
最大	74,745	492.45	816.66	71.77
最小	45,137	249.71	222.72	3.01
平均	54,502	347.78	403.76	32.96
データ数	365	365	365	365
	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 <sup>3</sup> /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)

平成30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 <sup>3</sup> /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	149,806	6.7	6.5	0.41	1,000.73	962.55	59.85
5	164,527	6.5	5.8	0.56	1,065.70	940.93	91.23
6	164,990	6.5	5.2	0.54	1,068.31	855.71	90.09
7	170,086	6.4	5.1	0.45	1,090.26	882.61	82.17
8	143,874	6.7	5.4	0.68	958.50	778.45	97.89
9	188,120	6.6	5.5	0.75	1,259.65	1,028.03	142.27
10	167,997	6.3	6.1	0.68	1,061.29	1,018.38	114.76
11	158,202	6.4	6.8	0.73	1,017.93	1,080.79	114.83
12	162,625	6.3	7.3	0.75	1,016.40	1,184.18	121.75
1	155,121	6.3	8.1	0.71	983.01	1,257.69	111.02
2	160,061	6.5	7.7	0.59	1,034.91	1,227.98	94.41
3	166,104	6.5	7.3	0.73	1,072.05	1,220.30	121.40
合計	59,355,610	2,361.0	2,334.8	230.62	384,039.7	377,954.9	37,802.08
最大	392,040	12.3	12.1	1.51	3,294.5	2,391.4	282.27
最小	131,010	5.6	3.8	0.13	830.7	614.3	18.74
平均	162,618	6.5	6.4	0.63	1,052.2	1,035.5	103.57
データ数	365	365	365	365	365	365	365
処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	56,065	9.2	7.9	0.22	518.47	441.33	12.25
5	60,744	8.1	7.8	0.25	487.94	467.75	14.89
6	60,886	7.7	7.5	0.08	468.59	455.50	4.91
7	63,775	7.7	7.4	0.12	494.15	465.82	8.24
8	53,885	8.2	8.3	0.11	445.13	443.96	5.96
9	62,560	7.8	7.5	0.11	488.91	469.47	6.84
10	58,058	8.0	7.7	0.09	462.43	447.60	5.61
11	53,200	8.8	8.7	0.11	470.95	463.81	6.10
12	53,432	7.9	8.5	0.08	420.94	453.41	4.22
1	50,818	8.6	8.7	0.09	441.72	437.36	4.75
2	53,109	9.6	8.6	0.12	509.21	455.49	6.26
3	53,206	9.2	8.3	0.10	487.68	443.45	5.13
合計	20,679,794	3,065.0	2,950.1	45.20	173,105.5	165,597.1	2,591.44
最大	131,003	10.5	11.2	0.80	1,375.5	877.7	55.22
最小	37,692	5.2	5.1	0.05	260.1	321.9	2.64
平均	56,657	8.4	8.1	0.12	474.3	453.7	7.10
データ数	365	365	365	365	365	365	365
処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	22,991	6.8	7.0	0.18	156.21	158.25	4.16
5	26,025	6.3	6.6	0.38	166.02	169.27	9.84
6	24,745	6.2	6.7	0.28	153.19	165.36	7.06
7	27,305	6.1	6.3	0.19	171.74	162.35	6.01
8	20,983	6.5	6.6	0.24	135.14	137.63	5.20
9	26,897	5.7	5.7	0.33	154.91	150.91	9.41
10	22,380	5.8	6.2	0.33	129.34	137.06	7.75
11	19,636	6.6	6.8	0.23	129.84	132.57	5.40
12	20,238	6.7	6.9	0.18	134.96	139.31	3.62
1	19,281	7.3	7.4	0.24	141.12	141.61	4.65
2	20,241	7.0	6.6	0.27	141.90	133.08	5.55
3	21,018	6.8	6.9	0.23	143.96	143.82	4.91
合計	8,268,951	2,366.6	2,417.3	95.35	53,488.0	53,901.6	2,237.37
最大	85,037	8.8	10.1	1.11	680.3	373.0	45.45
最小	18,264	4.3	3.6	0.07	107.2	110.6	1.67
平均	22,655	6.5	6.6	0.26	146.5	147.7	6.13
データ数	365	365	365	365	365	365	365
処理能力 (m <sup>3</sup> /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



H30	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	36,930	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	130	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	28	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	0.5	0.70	0	0	0	2.4
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	2,800	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	0
27	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	150	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	141	0	0	0	0
30	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	64,270	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	63,890	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	12,900	0	0	0	0
35	438: メチルナフタレン	kg	302 161	0	0	0	0	0

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	0	4,100	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
	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	0.00042	0.12	0	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	110	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	11,000	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	3034.8	0	0	0	0	0

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	0	2,400	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	0.00130	0.01	0	0	0	0.000060
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	7,900	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	5,600	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	4,000	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						
			304					

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	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	0.0063	0.012	0	0	0	0.00080
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	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	4,800	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	3,900	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	305 4.8	0	0	0	0	0

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	0	890	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	0.0023	0.0053	0	0	0	0.15
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	2,700	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	306					

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
H30	鴻池MC							
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	4,700	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	28	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	0.33	0.069	0	0	0	0.065
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	220	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	5,600	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	3,900	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	307	37	0	0	0	0

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
H30	なわてMC							
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	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	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	790	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	308					

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
H30	川俣MC							
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	8,900	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	1,100
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	0.15	0.040	0	0	0	2.2
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	1,000	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	9,900	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	9,900	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	5,000	0	0	0	0
33	438: メチルナフタレン	kg	309	69	0	0	0	0



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	0	980	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	1,600	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						
			310					

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	3117.4	0	0	0	0	0

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
H30	今池MC							
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	2,700	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	0.0025	0.015	0	0	0	0.024
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	1,900	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	2,700	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	312	27	0	0	0	0

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
H30	大井MC							
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
	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	0.0026	0.0086	0	0	0	0.00018
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	1,900	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	313	11	0	0	0	0

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	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	0.0010	0.0053	0	0	0	0.00031
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	1,100	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	1,500	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	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						
			314					

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	0	4,400	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	130	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	0.0023	0.23	0	0	0	0.0025
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	150	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	31	0	0	0	0
29	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	3,100	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	12,000	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	315					

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
H30 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		316				

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	0	1,700	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	0.18	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	2,500	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	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						
			317					



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	0	500	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	410	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						
			318					



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	湖池MC		川俣MC	今池MC	大井MC	狹山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	生濃引抜			II系		
		B	B	C-1	C-2	D	C	10	11	D	F	C	B	M	C
1	水温 (°C)	最高								31.0	32.0	29.5	30.0		27.1
		最低								14.0	17.9	18.0	16.0		15.0
		平均								21.6	24.4	23.4	22.1		22.5
2	pH	最高		5.6	5.7	5.3	5.9	5.3	5.7	5.8	5.8	5.9			5.7
		最低			4.5	4.6	4.5	4.7	4.3	4.6	4.9	4.7	4.8		4.4
		平均	5.3	4.8	5.0	5.1	5.0	5.4	4.7	5.0	5.4	5.3	5.6		4.9
3	濃度 (%)	最高		5.5	4.7	4.9	4.6	6.1	5.5	2.8	5.4	4.2	2.1	4.7	
		最低			3.3	2.2	1.9	2.2	0.7	2.5	1.4	2.6	1.8	1.5	1.5
		平均	3.1	3.4	4.2	3.5	3.8	3.2	3.3	3.4	2.0	3.9	2.9	1.8	3.1
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		90.9	90.8	93.1	93.7	91.0	89.6	93.2	92.6	92.9	89.9	95.6	
		最低			80.2	71.7	85.1	77.1	66.7	63.6	73.0	84.3	84.0	85.7	83.3
		平均	88.1	88.6	87.0	86.9	90.5	91.6	83.4	81.6	90.3	90.5	90.2	87.9	93.2
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		19.8	28.2	14.9		33.3	36.4	27.0	15.7	16.0	14.3	16.7	
		最低			9.1	9.1	6.9		9.0	10.4	6.8	7.4	7.1	10.1	4.4
		平均	11.9	11.4	13.0	13.1	9.5		16.6	18.4	9.7	9.5	9.9	12.1	6.8
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		160.0	155.8					210.0					
		最低			23.8	12.5				60.0					
		平均			75.9	56.7				122.7					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均	640.0	1100.0											
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		4.4	4.5						4.6				
		最低			4.2	2.9						2.6			
		平均			4.3	3.8	3.1			3.6	3.6				
9	全りん (乾物中) (%)	最高		0.8	0.9					0.57	1.2				
		最低			0.7	0.5				0.57	0.6				
		平均			0.8	0.8	0.7			0.6	0.9				

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	湖池MC				川俣MC			今池MC		大井MC	狹山MC	南部MC		
		1,2系	3系	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	第1期(遠心)	第2期(遠心)	浮上(遠心)	なわて(遠心)	B系遠心	B系ベルト	A系ベルト	加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	
		B	B	D	D	C	D	12	13	14	15	E	F	G	G	H	D	D	D	D	
1	水温 (°C)	最高						31.5	32.5	30.8	30.0				31.3	32.2	30.5	29.0	28.8	28.0	
		最低						12.8	14.8	12.5	12.5				30.1	18.2	18.0	17.0		15.5	
		平均						21.8	23.8	21.3	21.4				30.7	25.2	24.1	22.7		23.2	
2	pH	最高		6.5		6.6	6.6	6.5	6.6	5.7	5.6	6.7	6.8	6.5	6.4	6.4	7.1	6.4	6.4	6.3	
		最低			5.2		6.1	6.1	5.9	6.0	4.9	4.9	6.3	6.3	5.0	6.3	5.7	5.4	6.1	6	
		平均			6.3		6.4	6.3	6.2	6.3	5.3	5.3	6.5	6.5	6.1	6.4	6.1	6.3	6.3		6.1
3	濃度 (%)	最高		5.3		4.5	5.3	5.0	5.0	6.9	6.2	4.9	5.0	7.5	4.2	4.5	5.4	4.8	5.1	5.3	
		最低			3.5		3.6	2.5	2.5	2.6	3.4	3.3	4.2	3.5	5.3	4.0	3.9	3.4	3.6		2.4
		平均	3.0	4.4	4.5		4.1	4.5	3.4	3.7	5.1	4.9	4.6	4.3	6.3	4.1	4.4	4.1	4.2		4.1
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		85.7		84.1	85.8	84.5	83.1	88.5	88.3	84.0	84.5	87.7	81.3	84.0	86.4	83.6	83.8	82.4	
		最低			81.2		77.6	81.1	74.6	71.1	73.7	79.2	72.8	73.3	78.2	80.9	79.8	78.7	80.2		72.4
		平均	86.1	81.6	83.4		81.9	83.8	79.3	77.6	83.8	83.8	79.4	79.7	84.2	81.1	81.9	81.0	81.8		78.2
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		18.8		22.4		25.4	28.9	26.3	20.8	27.2	26.7	21.8	19.1	20.2	21.3	19.8	20.3	27.6	
		最低			14.3		15.9		15.5	16.9	11.5	11.7	16.0	15.5	12.3	18.7	16.0	13.6	16.4		17.6
		平均	13.9	18.4	16.6		18.1		20.7	22.4	16.2	16.2	20.6	20.3	15.8	18.9	18.1	19.0	18.2		21.8
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		368.8				1,050	1,070	610	760				460	590					
		最低			20				73	430	65	30			300	280					
		平均			105.6				656	722	321	301			380	426					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																			
		最低																			
		平均																			
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		8.5													8.6	9.2	9.1		
		最低			5.7													4.3	8.2		
		平均			7.3			8.2									7.1	6.5	8.6		
9	全りん (乾物中) (%)	最高		3.9												3.9	5.4	3.5	3.8		
		最低			2.6												3.7	2.7	1.6		
		平均			3.1			3.7									3.8	4.1	2.7		



灰

番号	採取箇所 図示番号	中央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	H	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	85.4						
		最低	66.4						
		平均	73.9						
4	含水率 (%)	最高	33.6	32.5	33.9	38.4	40.0	40.2	42.6
		最低	14.6	28.0	28.1	30.3	30.8	31.1	31.5
		平均	26.0	30.0	31.5	34.6	36.6	35.3	35.0
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	0.5		0.6	0.7	0.8	0.8	
		最低	0.1		0.2	0.4	0.3	0.3	
		平均	0.3		0.5	0.5	0.6	0.6	
6	無機分 (乾物中) (%)	最高	99.9		99.8	99.7	99.7	99.7	
		最低	99.5		99.3	99.3	99.2	99.2	
		平均	99.7		99.5	99.5	99.4	99.4	
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	7.6						
		平均	10.8	14.3	11.7				

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	雨水沈砂	雨水沈砂
			(今井戸系)	(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	5.6	5.9	83.1
		最低	4.5	5.6	4.4
		平均	4.5	5.6	36.3
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	2.0	2.1	79.8
		最低	0.9	1.9	3.1
		平均	0.9	1.9	21.9
6	無機分 (乾物中) (%)	最高			96.9
		最低			20.2
		平均			78.1
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			

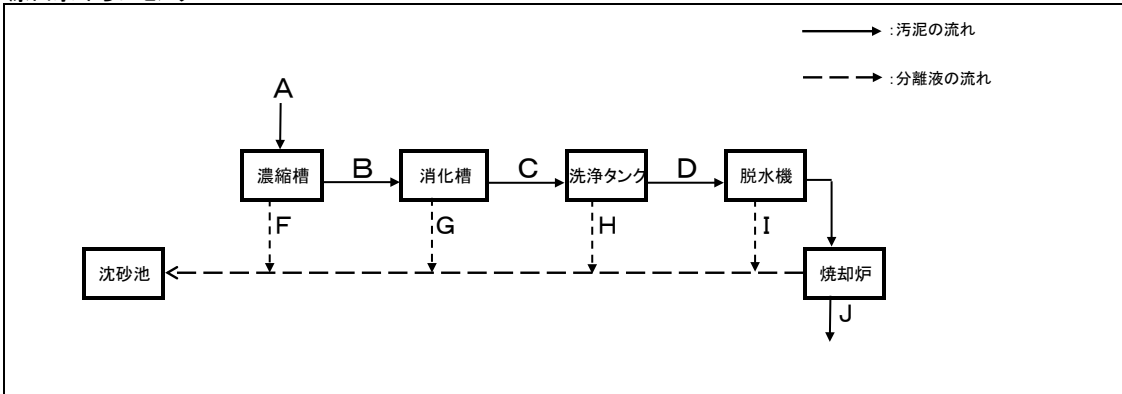
流域汚泥（受け入れ）

番号	採取箇所 図示番号	鴻池MC	
		守口市	なわて
1	水温 (°C)	最高	31.0 30.0
		最低	12.0 21.0
		平均	20.6 24.3
2	pH	最高	6.1 5.6
		最低	4.9 5.2
		平均	5.6 5.5
3	濃度 (%)	最高	1.5 0.7
		最低	0.3 0.7
		平均	1.0 0.8
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	87.3 85.7
		最低	67.3 76.1
		平均	78.8 85.1
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	32.7 23.9
		最低	12.7 14.3
		平均	21.2 14.9
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	

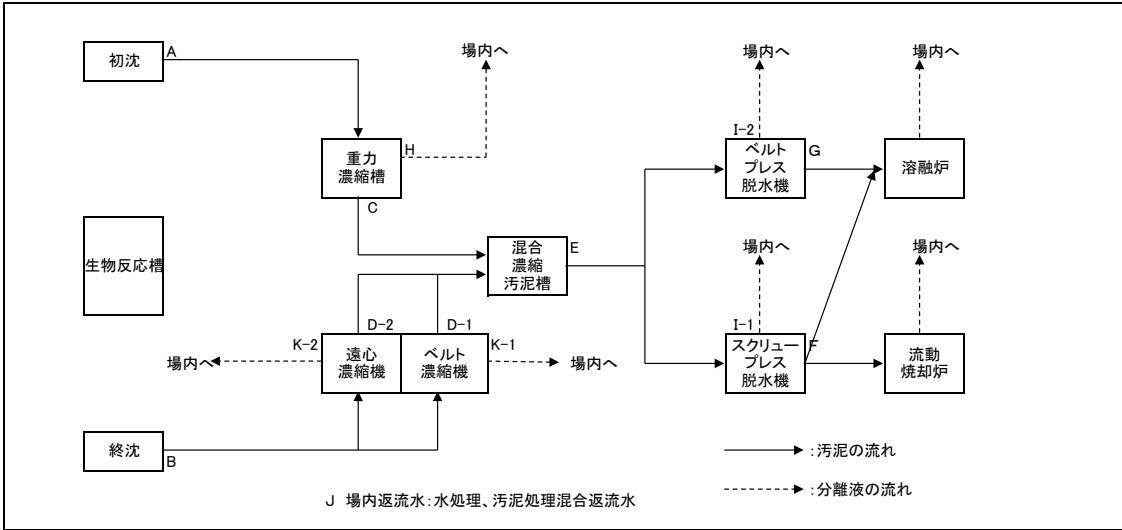
圧送汚泥

番号	採取箇所 図示番号	なわて→鴻池MC		竜華MC→川俣MC	中部MC→北部MC
		なわてMC	送泥汚泥		中部MC
		3	C		
1	水温 (°C)	最高	30.0	29.5	
		最低	23.6	16.5	
		平均	24.4	23.5	
2	pH	最高	5.6	7.2	7.0
		最低	5.2	5.9	6.1
		平均	5.4	6.4	6.7
3	濃度 (%)	最高	0.7	0.9	1.3
		最低	0.7	0.4	0.7
		平均	0.8	0.6	0.9
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	85.7	83.2	91.4
		最低	76.1	71.6	0.0
		平均	84.9	79.7	87.4
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	23.9	28.4	100.0
		最低	14.3	16.8	8.6
		平均	15.1	20.3	12.6
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	100		
		最低	75		
		平均	93		
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			

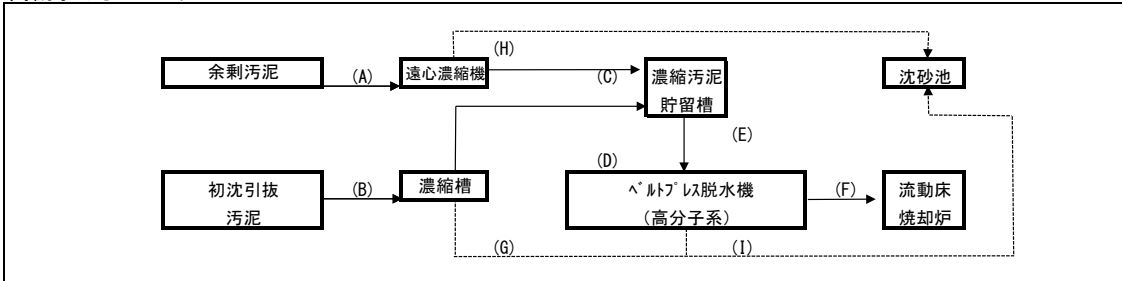
原田水みらいセンター



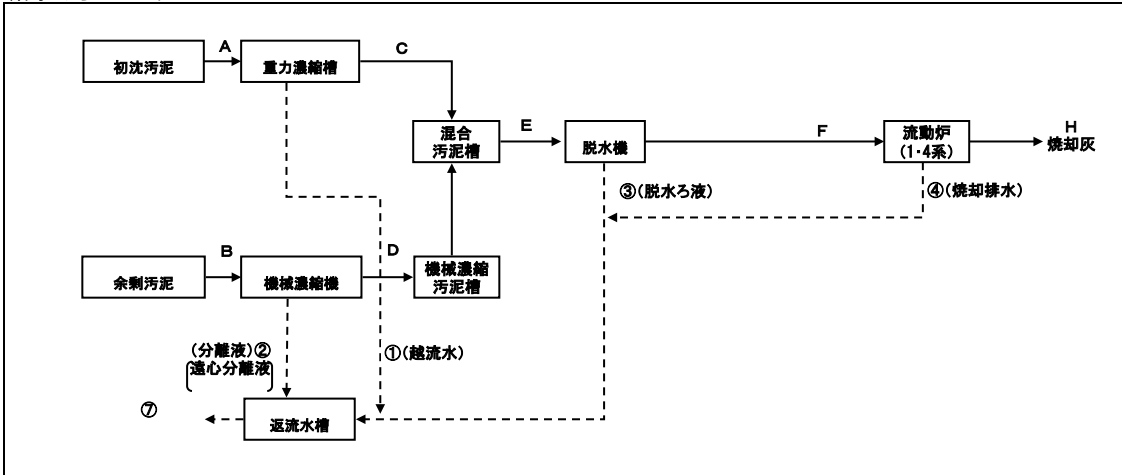
中央水みらいセンター



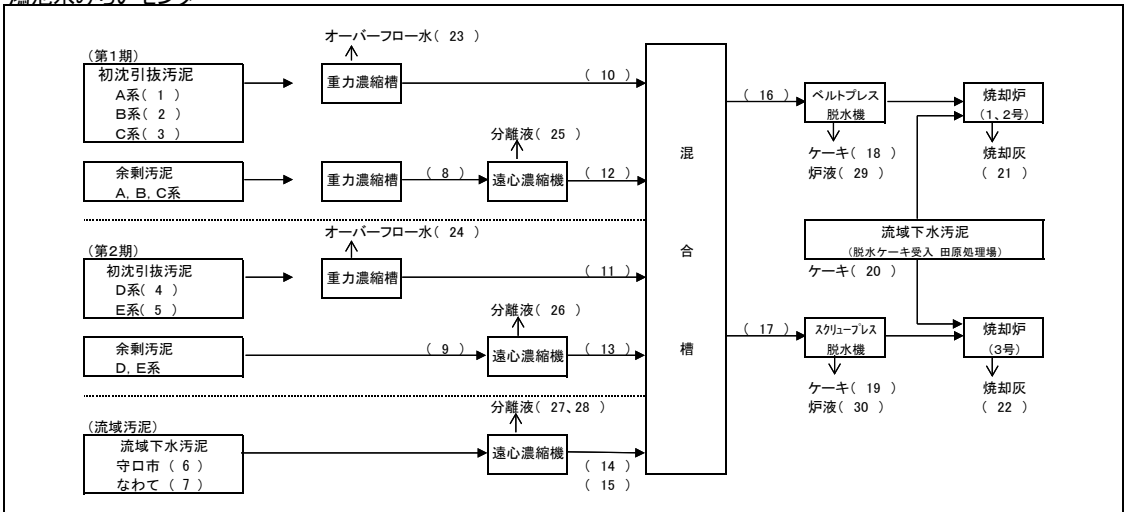
高槻水みらいセンター



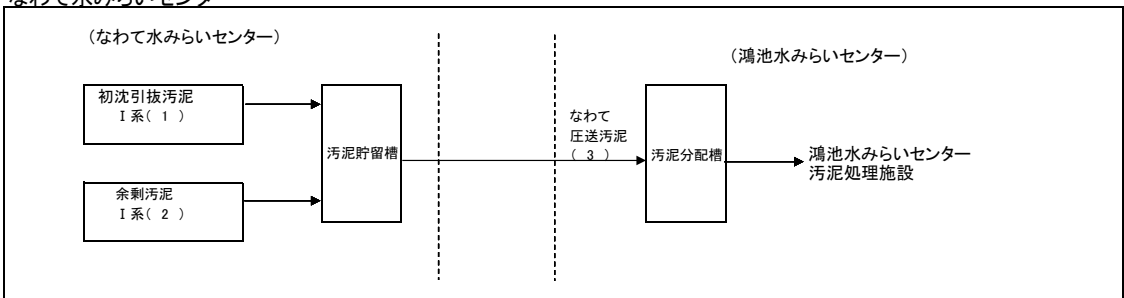
渚水みらいセンター



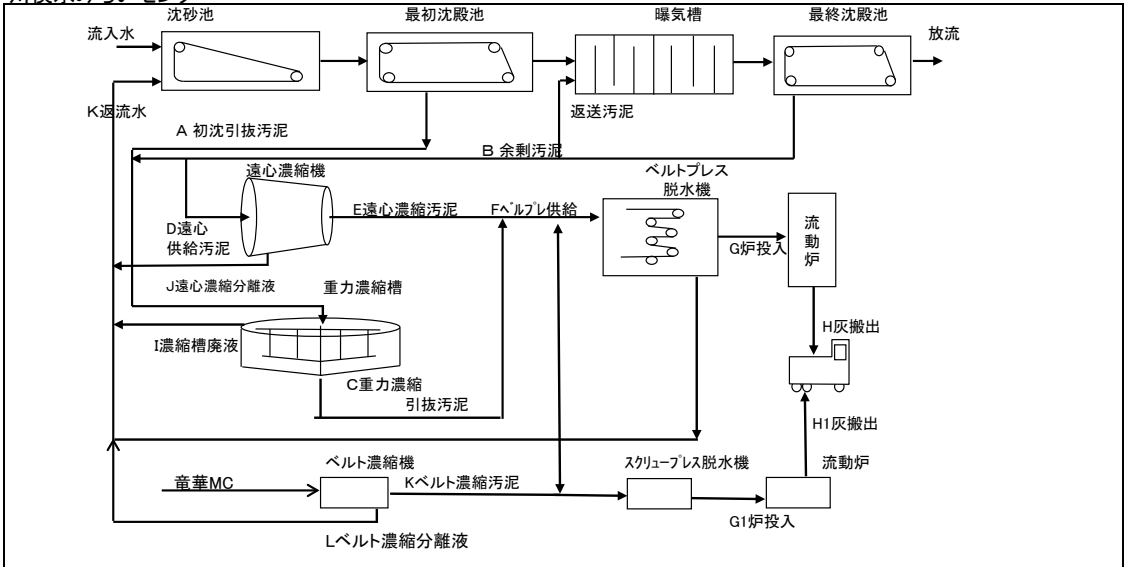
鴻池水みらいセンター



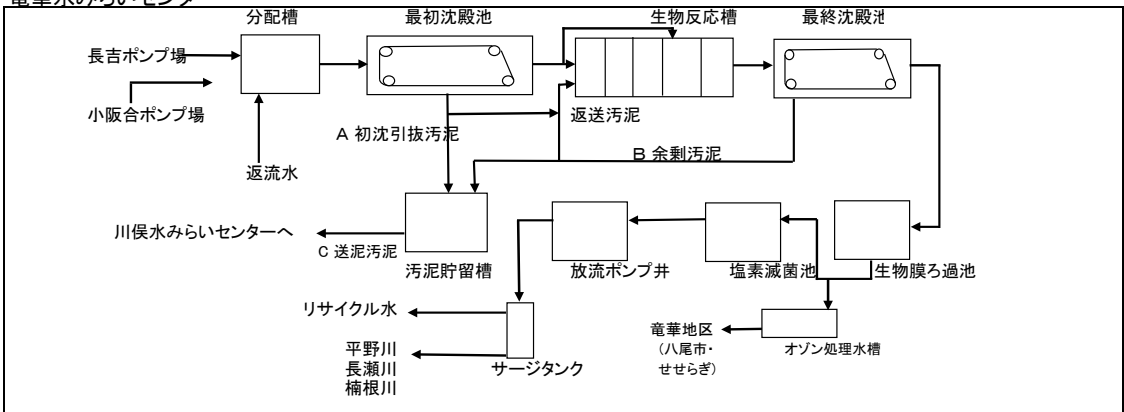
なわて水みらいセンター



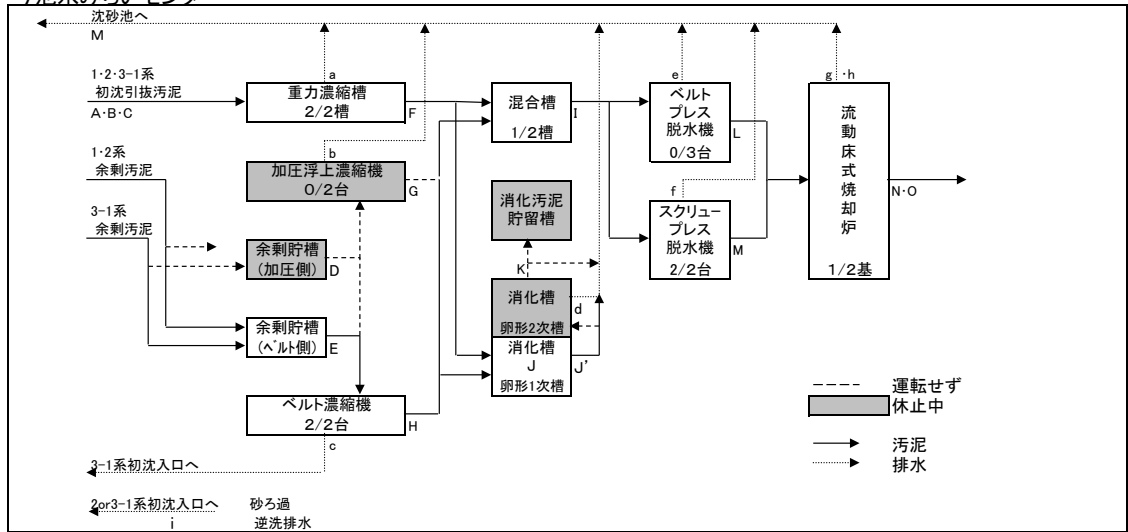
川俣水みらいセンター



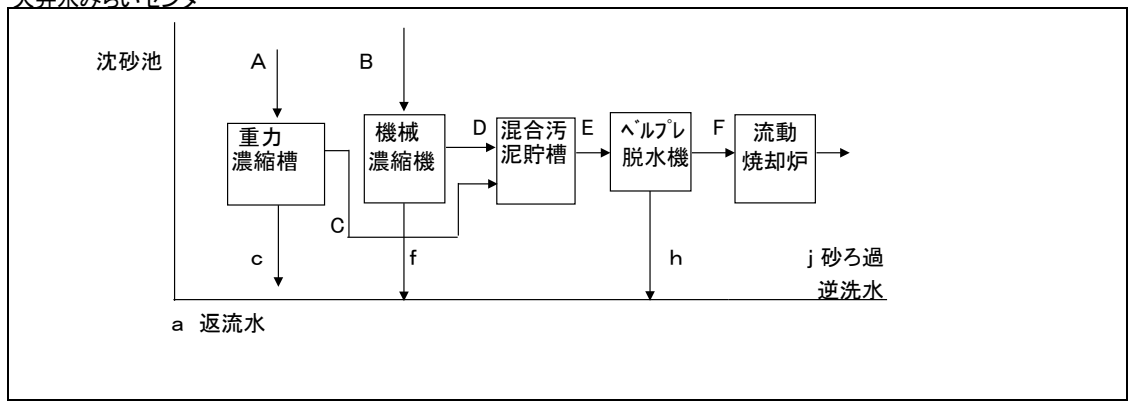
童華水みらいセンター



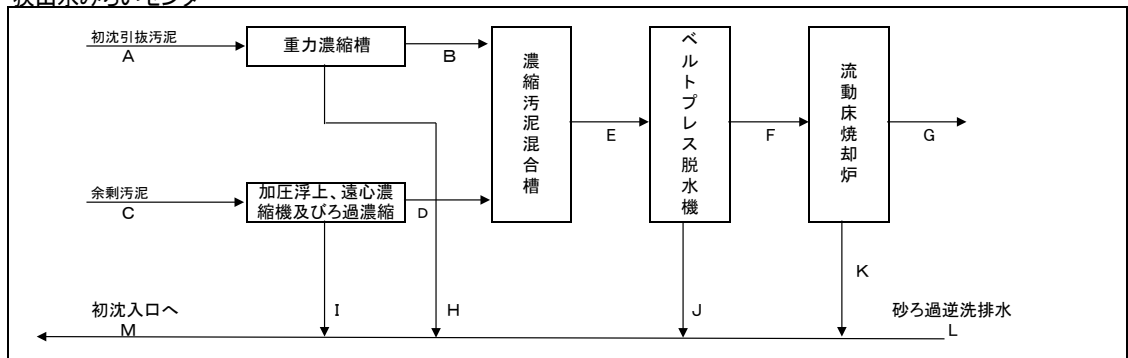
今池水みらいセンター



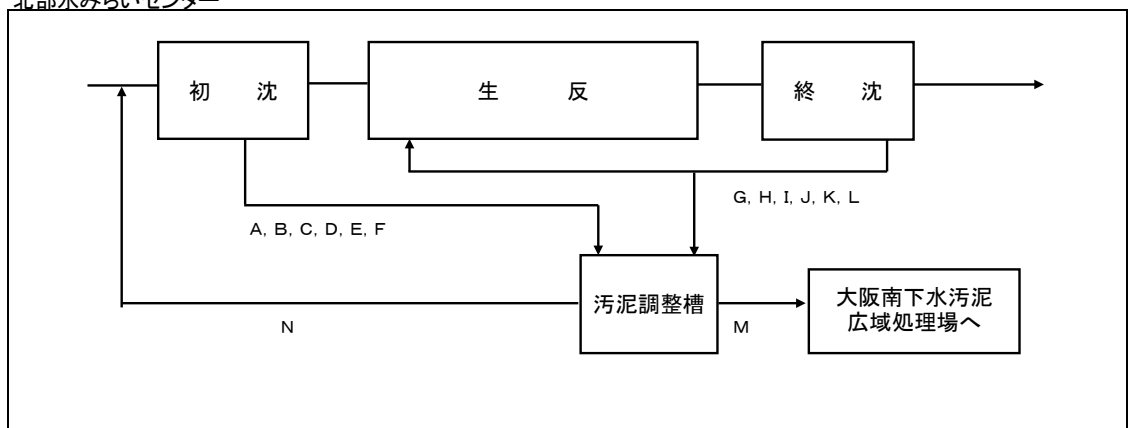
大井水みらいセンター



狭山水みらいセンター

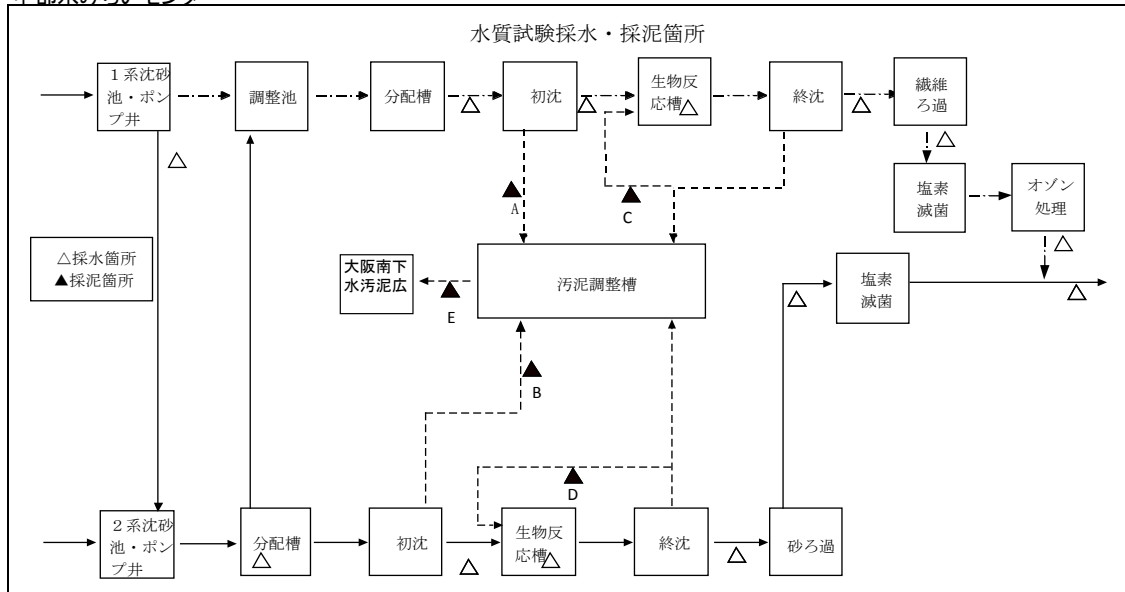


北部水みらいセンター

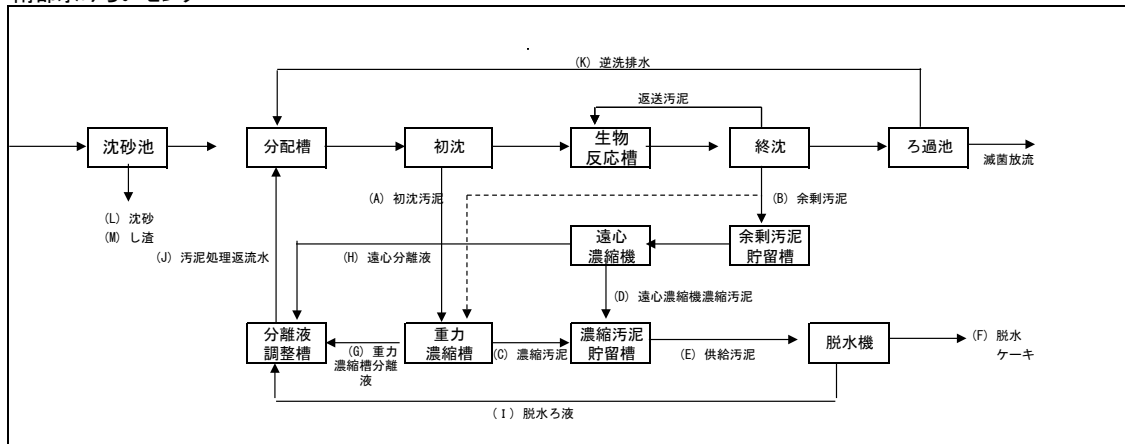




中部水みらいセンター

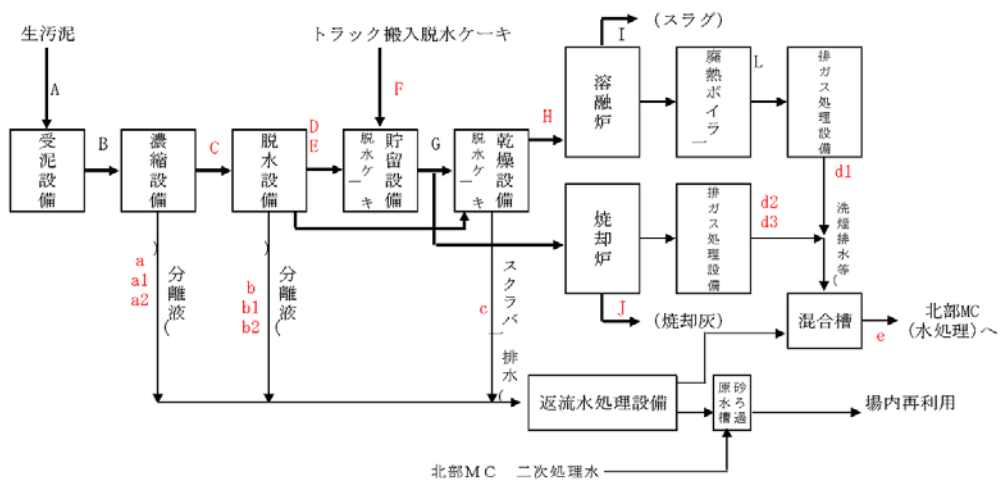


南部水みらいセンター



大阪南下水汚泥広域処理場

大阪南下水汚泥広域処理場





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	ベルト濃縮	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系ベルト分離	A系ベルト分離
		F	F	K-1	K-2	H		25	26	27	28	e	f	g
1	水温 (°C)	最高		27.9			31.0	32.0	32.0	29.5	30.0	30.0	30.0	29.5
		最低		15.8			18.0	11.0	13.0	12.0	12.0	14.5	13.0	14.5
		平均		22.2			24.5	21.5	23.1	20.9	21.0	22.2	21.7	21.1
2	pH	最高	6.8	7.1			7.2	7.0	7.0	5.0	6.0	7.0	7.3	6.7
		最低	6.4	6.5	5.9			6.7	6.2	6.1	4.2	4.3	6.4	6.7
		平均	6.5	6.7	6.7			6.9	6.7	6.6	4.5	4.6	6.8	7.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	940	1,376	2,116			1,200	1,300	2,600	2,500			
		最低	454	366	366			180	380	1,000	940			
		平均	577	532	1,255			403	750	1,601	1,498			
4	強熱減量 (mg/L)	最高	658	984	1,310			700	1,100	1,800	1,700			
		最低	254	102	124			40	190	440	440			
		平均	367	244	643			219	510	948	879			
5	SS (mg/L)	最高	760	1,075	1,075			924	730	1,260	1,600	1,220	800	460
		最低	80	68	38			24	9.0	80	226	149	195	16
		平均	342	296	338			237	130	402	673	600	431	112
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	410	382	1,871			30	510	680	1,500	1,400		
		最低	172	146	31				120	160	610	530		
		平均	236	276	916				274	348	929	898		
7	BOD (mg/L)	最高						400	590	1,400	1,700			
		最低						13	87	470	300			
		平均						85	245	960	893			
8	COD (mg/L)	最高						320	260	450	920			
		最低						12	12	210	160			
		平均						107	65	217	438			
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高	65	110	78			69	62	96	110	110		
		最低	16	4.8	3.5			5.7	3.2	19	47	26		
		平均	36	25	17.1			20	21	46	78	77		
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高												
		最低							0.710	0.030	21	6.2		
		平均							6.2	3.2	38	37		
12	全りん (mg/L)	最高	27	30	110			26	29	52	24	22		
		最低	7.4	4	3.8			1.0	1.5	10	5.9	6		
		平均	15	11	15			7.1	13.3	23	13	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	遠心濃縮	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	31.2	31.6	30.5		28.7	28.6	31.0	31.0	31.0
		最低	29.9	18.0	18.0		16.5	17.3	18.0	18.0	18.0
		平均	30.6	24.9	23.8		22.8	23.0	22.0	23.6	23.6
2	pH	最高	6.7	7.3	7.3		6.8	7.1	7.4	7.1	7.1
		最低	6.7	6	6.6		6.4	5.9	6.4	6	6.1
		平均	6.7	7.0	6.9		6.6	6.9	6.8	6.5	6.6
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	378	718	1,172				1,748	2,098	1,594
		最低	370	234	494				1,210	1,320	858
		平均	374	411	833				1,421	1,604	1,227
4	強熱減量 (mg/L)	最高		794				854	1,060	854	
		最低		284				424	510	220	
		平均		535				532	823	483	
5	SS (mg/L)	最高	10	194			480	260	740	1,107	1,507
		最低	4.0	22	180		72	24	125	250	246
		平均	7	91	480		198	75	364	523	643
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	374	568	528				1,340	1,530	1,236
		最低	360	210	246				621	830	814
		平均	367	320	353				986	1,077	982
7	BOD (mg/L)	最高		1,300				650	1,300	620	
		最低		630				240	360	72	
		平均		892				435	660	337	
8	COD (mg/L)	最高		300				260	350	250	
		最低		130				140	180	64	
		平均		228				193	256	157	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高									
		最低									
		平均									
10	全窒素 (mg/L)	最高	23	67			90	24	84	102	79
		最低	5.5	26			9.2	4.9	34	54	22
		平均	13	45			22.1	11.4	58	82	48
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	4.5						33	36	32
		最低	0.95						9	11	5.6
		平均	2.2						19.7	22	20
12	全りん (mg/L)	最高	17	41			33	14	94	110	105
		最低	3.5	14			6.4	1.3	27	32	18
		平均	12	27			14	5.6	56	68	53

消化槽脱離液

Table with columns for Sample No., Sampling Location, Diagram Code, and three sub-columns under '今池MC' (2次槽脱離, 1次槽溢流, 1次槽ろ液). Rows include parameters like 水温, pH, 蒸発残留物, 強熱減量, SS, 溶解性物質, BOD, COD, 揮発性有機酸, 全窒素, アミノ酸性窒素, and 全りん.

洗浄槽分離液

Table with columns for Sample No., Sampling Location, Diagram Code, and two sub-columns under '今池MC'. Rows include parameters like 水温, pH, 蒸発残留物, 強熱減量, SS, 溶解性物質, BOD, COD, 揮発性有機酸, 全窒素, アミノ酸性窒素, and 全りん.

ケーキ乾燥機スクラパー排水

Table with columns for Sample No., Sampling Location, Diagram Code, and four sub-columns under '今池MC' (原田MC, 中央MC, 渚MC, 南広域汚泥). Rows include parameters like 水温, pH, 蒸発残留物, 強熱減量, SS, 溶解性物質, BOD, COD, 揮発性有機酸, 全窒素, アミノ酸性窒素, and 全りん.

脱水ろ液

Large table with columns for Sample No., Sampling Location, Diagram Code, and 14 sub-columns representing various treatment stages (1.2系, 3系, スクリュー, ベルプレ, 高機MC, 渚MC, 脱水ろ液, ヘルトプレス, スクリュープレス, B系脱水ろ液, A系脱水ろ液, ヘルプレ, スクリュー, 大井MC, 狹山MC, 南部MC, 南広域汚泥, ろ液槽, 遠心脱水機, スクリュープレス). Rows include parameters like 水温, pH, 蒸発残留物, 強熱減量, SS, 溶解性物質, BOD, COD, 揮発性有機酸, 全窒素, and アミノ酸性窒素.

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			70.0	65.0			61.7	55.9			43.0	65.0	48.0
		最低			59.0	51.0			45.8	27.4			23.0	50.0	34.0
		平均			64.1	58.8			54.0	48			35.2	57.9	42.0
2	pH	最高			6.7	6.9			7.2	7.4		6.9	7.5	7.6	7.5
		最低			6.1	6.1			6.7	6.3		5.1	6.4	6.4	6.2
		平均			6.5	6.4			7	6.7		5.9	7.0	7.2	7.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高						634	628			1698	1632	1646	
		最低						420	416			1,358	1,340	1,374	
		平均						531.6	502			1,515	1,321	1,483	
4	強熱減量 (mg/L)	最高										336	274	230	
		最低										154	80	104	
		平均										234	192	178	
5	SS (mg/L)	最高			<1	1.0			8.0	26.0		40	96	13	17
		最低			<1	<1			1.0	2.0		1	4.0	1.0	0.5
		平均			<1	<1			3.6	7.1		4.8	23.3	4.8	5.2
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高						633	625			1690	1627	1639	
		最低						417	414			1335	1242	1369	
		平均						528	495			1,455	1,494	1,476	
7	BOD (mg/L)	最高										6.0	15	6.0	
		最低										1.0	3.0	2.0	
		平均										2.7	10.1	3.4	
8	COD (mg/L)	最高										31	30	23	
		最低										15	15	12	
		平均				27.3	8.6					20	23	17	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高			31	23			30	14		38	29	36	26
		最低			0.58	7			12	4.9		7.9	8	11	9
		平均			18.4	14.6			21.6	10		21	20	23	18
11	アンモニア 態窒素 (mg/L)	最高											13	14.3	13.2
		最低											<0.2	1.20	<0.2
		平均											3.00	4.2	1.5
12	全りん (mg/L)	最高			1	1.3			1.7	9.9		4.8	23.7	16	16.8
		最低			0.4	0.12			0.6	0.30		0.76	6.8	0.70	0.7
		平均			0.6	0.30			1.1	2.6		1.7	15	9.3	9.3

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
										II系 L				K
1	水温 (°C)	最高						i	j					
		最低						32.2	30					
		平均						13.6	19					
2	pH	最高					23.6	24.2						
		最低						7.6	7.2					
		平均						6.6	6.6					
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高						720	530					
		最低						278	202					
		平均						402	362					
4	強熱減量 (mg/L)	最高							375					
		最低							40.0					
		平均							141					
5	SS (mg/L)	最高						375	125	370			990	
		最低						20	5	24			190	
		平均						107	71	133			532	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高						525	435					
		最低						105	122					
		平均						294	292					
7	BOD (mg/L)	最高							150					
		最低							36					
		平均							78					
8	COD (mg/L)	最高							62					
		最低							25					
		平均							41					
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高						19	16	56				
		最低						8.6	8.5	9.9				
		平均						14	12.3	21				
11	アンモニア 態窒素 (mg/L)	最高						3.4	0.27					
		最低						0.21	<0.20					
		平均						1.6	<0.20					
12	全りん (mg/L)	最高						7	17	12				
		最低						1.5	0.84	1.9				
		平均						3.6	3.4	4.3				

⑧汚泥精密試験結果  
溶出試験

水みらいセンター名			原田							
系 列			1・2系 焼却炉				3系 焼却炉			
採取年月日			H30. 4. 6	H30. 6. 20	H30. 10. 9	H31. 1. 9	H30. 4. 6	H30. 6. 20	H30. 10. 9	H31. 1. 9
試験項目	単位	定量 下限 値	焼却灰				焼却灰			
含水率	%	0.1	20.8	21.3	24.1	24.4	23.9	28.2	26.3	23.3
熱しゃく減量	%	0.01	0.58	0.80	0.70	0.58	1.10	1.20	1.40	0.75
油分	%	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	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
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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
有機リン化合物	mg/L	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
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.074	0.086	0.09	0.12	0.002	0.009	0.007	0.010
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
PCB	mg/L	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	—
テトラクロロエチレン	mg/L	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	—
四塩化炭素	mg/L	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	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	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	—
ベンゼン	mg/L	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	—
シマジン	mg/L	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	—
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	0.034	0.11	0.031
クロム及びその化合物	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—

測定項目		中央管理センター								中央管理センター									
		中央水みらいセンター								中央水みらいセンター						岸部PS	味舌PS	穂積PS	摂津PS
		採取場所	2号溶融炉スラグ	脱水ケーキ	沈砂し	2号溶融炉ダスト	中間処理ダスト	1号流動床炉焼却灰	坂口砒動	特別管理ダスト				粒度調整後ダスト	コークス	沈砂し	沈砂し	沈砂し	沈砂し
採取月日	12月25日	11月19日	11月19日	1月11日	1月11日	11月19日	11月19日	2号溶融炉排煙処理	2号溶融炉排煙処理	2号溶融炉No.1,2	2号溶融炉	1月11日	1月11日	1月23日	1月23日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日
熱しやく減量		%	-	86.8	19.5	-	3.37	0.57	0.02	8.67	10.5	1.03	0.66	2.27	10.7	3.40	2.21	3.49	2.38
含水率		%	-	76.2	38.7	-	15.4	31.3	<0.1	51.9	18.1	0.2	0.4	0.2	3.5	19.3	25.4	26.4	5.9
油分（ノルマルヘキサン抽出物質）		%	-	0.6	0.4	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
比重		-	-	0.879	0.785	-	1.07	0.718	1.20	1.41	0.590	0.686	0.607	1.31	0.823	1.29	1.68	1.44	1.34
アルキル水銀化合物		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	0.036	<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	-	0.002	<0.001	-	<0.001	0.002	<0.001	0.095	0.11	0.24	0.24	<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	0.92	<0.01	5.8	8.7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物		mg/L	-	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物		mg/L	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
砒素又はその化合物		mg/L	-	0.16	0.002	-	0.002	0.15	0.004	0.15	0.012	0.67	0.86	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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
ポリ塩化ビフェニル		mg/L	-	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
揮発性有機化合物	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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	
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
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
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
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
セレン又はその化合物		mg/L	-	0.027	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	0.14	0.11	0.008	0.007	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
pH		-	-	5.4(20℃)	7.1(19℃)	-	12.7(20℃)	6.7(20℃)	7.3(20℃)	10.9(20℃)	7.3(20℃)	4.0(21℃)	3.7(21℃)	11.1(21℃)	8.7(20℃)	7.2(19℃)	7.2(20℃)	7.5(19℃)	7.8(19℃)

高槻管理センター								
測定項目	採取場所	高槻水みらいセンター						前島PS
		1系焼却灰	2系焼却灰	1系 拔出硅砂	2系 拔出硅砂	脱水ケーキ	沈砂しさ	沈砂しさ
	採取月日	12月3日	12月3日	11月1日	11月1日	12月3日	12月3日	12月3日
熱しゃく減量	%	4.21	2.12	0.06	0.03	83.0	3.37	4.52
含水率	%	36.6	31.1	5.2	6.4	77.1	12.3	26.2
油分（ノルマルヘキサン抽出物質）	%	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1
比重	-	0.840	0.734	1.18	1.08	0.902	1.25	1.36
アルキル水銀化合物	mg/L	<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
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
鉛又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機燐化合物	mg/L	<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
砒素又はその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.053	<0.001	<0.001
シアン化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
揮発性有機化合物	トリクロロエチレン	mg/L	<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
	ジクロロメタン	mg/L	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<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
	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
	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
	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
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<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
チウラム	mg/L	<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
チオベンカルブ	mg/L	<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	0.003	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
pH	-	11.6(22℃)	11.2(21℃)	7.0(21℃)	7.1(21℃)	5.1(20℃)	8.1(21℃)	7.8(21℃)



【渚水みらいセンター 産業廃棄物等試験結果(溶出試験)】															
測定項目及び単位	試料名	脱水ケーキ		焼却灰(1系)		焼却灰(4系)		流動砂(1系)			流動砂(4系)			沈砂	しき
	採取日	H30.6.19	H31.1.15	H30.10.17	H31.1.15	H30.6.19	H30.10.24	H30.6.18	H30.10.10	H31.2.7	H30.6.15	H30.10.4	H30.12.12	H30.10.18	H30.10.23
熱しゃく減量	%	88.3	90.6	1.1	1.3	2.7	2.2	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	3.9	15.2
含水率	%	78.4	78.1	30.2	29.6	30.5	31.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19.5	57.6
油分	%	0.7	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満
比重	kg/m <sup>3</sup>	1060	1050	1080	1130	1150	1180	1410	1580	1580	1540	1600	1530	1300	1130
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出	不検出
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満
鉛又はその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.01未満
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	-	-	0.04未満	0.04未満	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満	0.04未満
砒素又はその化合物	mg/L	0.043	0.030	0.15	0.18	0.099	0.007	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001
シアン化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満
セレン又はその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.008	-	-	0.002	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満
クロム及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	-	5.8	6.0	7.1	6.4	4.9	5.6	6.4	-	-	6.5	-	-	6.3	5.4

【鴻池水みらいセンター 産業廃棄物等試験結果(溶出試験)】									
測定項目及び単位	試料名 採取日	鴻池水みらいセンター (流泥)							(流域)
		脱水ケーキ H30. 9. 19	焼却灰 (1号炉) H30. 10. 15	焼却灰 (2号炉) H30. 11. 30	焼却灰 (3号炉) R1. 12. 10	抜取硅砂 (1号炉) H30. 11. 21	抜取硅砂 (2号炉) H30. 11. 21	抜取硅砂 (3号炉) H30. 11. 21	二段洗浄沈砂 H30. 11. 21
熟しやく減量	%	74.5	0.47	0.58	0.83	0.01未満	0.01未満	0.01	4.3
含水率	%	81.1	42.4	32.6	46.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10.5
油分	%	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—	0.1未満
比重	kg/m <sup>3</sup>	1030	1180	1110	1150	1410	1350	1390	1250
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素又はその化合物	mg/L	0.044	0.13	0.056	0.14	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
シアン化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	—	0.05未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	—	—	—
セレン又はその化合物	mg/L	0.007	0.018	0.019	0.098	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロム及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満						
銅及びその化合物	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L								
鉄及びその化合物	mg/L								
マンガン及びその化合物	mg/L								
ニッケル及びその化合物	mg/L								
ふっ素及びその化合物	mg/L			0	0	0			
ほう素及びその化合物	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満
水素イオン濃度	—	6.0	6.6	6.5	6.7	6.3	6.2	6.3	6.8

【鴻池水みらいセンター 産業廃棄物等試験結果(溶出試験)】													
測定項目及び単位	試料名	茨田中継PS		茨田古川PS		深野北PS		枚方中継PS		萱島PS		寝屋川中継PS	
		沈砂	しき	沈砂	しき	沈砂	しき	沈砂	しき	沈砂	しき	沈砂	しき
		採取日	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.19	H30.11.19	H30.11.15	H30.11.15	H30.11.17	H30.11.17	H30.11.18
熱しゃく減量	%	3.9	75.1	8.1	61.1	12.9	84.6	41.1	97.3	40.8	93.0	3.9	95.7
含水率	%	13.1	9.6	1.3	83.7	30.0	86.6	62.9	10.1	63.4	83.0	8.9	77.0
油分	%	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1	0.1未満	0.4	0.1未満	0.2	0.1未満	0.3	0.1未満	0.3
比重	kg/m <sup>3</sup>	1320	700	1510	750	1430	1120	1350	900	1320	950	1350	1120
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛又はその化合物	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素又はその化合物	mg/L	0.001未満	0.010	0.001未満	0.012	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001未満	0.005
シアン化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
セレン又はその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
クロム及びその化合物	mg/L												
銅及びその化合物	mg/L												
亜鉛及びその化合物	mg/L												
鉄及びその化合物	mg/L												
マンガン及びその化合物	mg/L												
ニッケル及びその化合物	mg/L												
ふっ素及びその化合物	mg/L												
ほう素及びその化合物	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	—	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.0	6.3	6.2	6.3	6.1	6.5

【川俣水みらいセンター 産業廃棄物等試験結果(溶出試験)】																
		川俣水みらいセンター									新池島PS		植付PS		深野PS	
測定項目及び単位	試験名	脱水ケーキ	焼却灰A系	焼却灰B系	抜取硅砂(I系)	抜取硅砂(II系)	抜取硅砂(III系)	抜取硅砂(IV系)	しき	洗浄沈砂	沈砂	しき	沈砂	しき	沈砂	しき
	採取日	H30.11.26	H31.1.11	H30.11.26	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26
熟しやく減量	%	83.2	1.0	0.84	0.03	0.42	0.11	0.04	91.3	3.2	3.2	89.9	4.1	89.2	2.7	69.9
含水率	%	80.5	36.9	34.7	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	75.2	7.4	6.1	86.0	6.7	77.6	9.7	52.5
油分	%	0.2	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—	0.2	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1
比重	kg/m <sup>3</sup>	1080	1220	1180	1410	1480	1380	1420	1020	1510	1410	1050	1480	650	1500	950
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛又はその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
六価クロム化合物	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素又はその化合物	mg/L	0.056	0.17	0.14	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.005	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.008	0.001未満	0.024
シアン化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
テトラクロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
チウラム	mg/L	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
セレン又はその化合物	mg/L	0.007	0.029	0.041	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
クロム及びその化合物	mg/L	0.05未満	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	—	—	0.05未満	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	—	6.3	6.7	6.8	6.7	6.3	5.8	6.3	6.3	7.3	5.5	6.8	5.3	6.9	5.3	6.7

		今池水みらいセンター		今池水みらいセンター			今池水みらいセンター		今池水みらいセンター		
測定項目	試料名 採取日	脱水ケーキ		焼却灰				抜取硅砂		下水沈砂	雨水沈砂 今井戸系
				2号炉	3号炉			2号炉	3号炉	2018年 10月22日	2018年 10月22日
		2018年 10月26日	10月3日	2018年 10月17日	2018年 10月17日	2018年 10月3日	2018年 10月3日	2018年 10月4日	2018年 10月4日		
熱しゃく減量	%	87.9	0.58	0.79	0.76	0.58	0.58	0.05	0.04	1.4	1.6
含水率	%	74.2	24.4	26.7	26.3	24.4	24.4	0.6	2.5	1.7	4.5
油分(n-ヘキサン抽出物質)	%	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	<0.1	<0.1
比重	-	530	-	510	420	-	-	1300	1100	1400	1300
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<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
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
有機リン化合物	mg/L	<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
砒素又はその化合物	mg/L	0.006	0.13	0.097	0.14	0.13	0.13	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	mg/L	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	-	-	<0.05	<0.05
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
目揮 発性 有機 化合 物 ( 1 1 項)	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<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	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン又はその化合物	mg/L	0.007	0.096	0.010	0.009	0.096	0.096	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	5.3(19℃)	6.4(21℃)	7.0(19℃)	6.8(19℃)	6.4(21℃)	6.4(21℃)	6.6(19℃)	6.5(19℃)	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン		-	-	-	-	-	-	-	-	7.4(19℃)	7.0(19℃)
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-
		溶出液作成方法は、環境庁告示第13号第1のハによる。		溶出液作成方法は、環境庁告示第13号第1のハによる。			溶出液作成方法は、環境庁告示第13号第1のハによる。		溶出液作成方法は、環境庁告示第18号による。		

		大井水みらいセンター			狭山水みらいセンター				錦郡中継PS		狭山水みらいセンター			
測定項目	試料名	脱水ケーキ	焼却灰	抜出珪砂	I系沈砂		II系沈砂		沈砂		脱水ケーキ	焼却灰	抜出珪砂	
	採取日	2018年 10月4日	2018年 10月4日	2018年 10月11日	4月16日	11月28日	4月16日	11月26日	4月16日	11月30日	11月14日	5月8日	12月3日	4月16日
	採取時刻			16:00							—			
熱しゃく減量	%	87.2	0.76	0.02	13.0	5.8	1.9	2.1	5.5	11.3	89.7	-	0.43	<0.01
含水率	%	77.4	26.3	<0.1	22.0	25.1	7.4	15.2	24.9	22.7	75.7	30.2	29.9	<0.1
油分(n-ヘキサン抽出物質)	%	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	-	<0.1	—
比重	kg/m <sup>3</sup>	670	480	1300	1100	1500	1400	1300	1400	940	880	-	530	1200
アルキル水銀化合物	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
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
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
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
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	—
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
砒素又はその化合物	mg/L	0.008	0.088	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.008	0.17	0.16	<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	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	—
揮発性有機化合物(11項目)	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	—
	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	—
	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	—
	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	—
	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	—
	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	—
	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	—
	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	—
	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	—
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	—	
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	—	
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	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.058	0.081	<0.001
クロム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	—
pH	-	5.1(20℃)	6.4(20℃)	6.5(22℃)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	6.8(20℃)	6.9(19℃)	7.0(20℃)	6.2(19℃)	7.0(20℃)	6.6(19℃)	5.4(19℃)	7.0(20℃)	6.8(19℃)	7.0(20℃)
		溶出液作成方法は、環告13号第1のハによる。			溶出液作成方法は、環境庁告示第18号による。						溶出液作成方法は、環境庁告示第13号第1のハによる。			

		中部水みらいセンター		南部水みらいセンター
測定項目	試料名	沈砂		脱水ケーキ
	採取日	10月15日		2018年8月22日
	採取時刻			
熱しやく減量	%	2.0	0.58	89.7
含水率	%	8.9	24.4	76.8
油分(n-ヘキサン抽出物質)	%	<0.1	-	0.3
比重	-	1300	-	570
アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	<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
鉛又はその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	<0.1	-	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04
砒素又はその化合物	mg/L	<0.001	0.13	0.023
シアン化合物	mg/L	<0.05	-	<0.05
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	-	<0.0005
揮発性有機化合物(11項目)	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001
	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005
チウラム	mg/L	<0.0006	-	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	-	<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	<0.001	0.096	0.002
クロム及びその化合物	mg/L	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-
鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-
ニッケル及びその化合物	mg/L	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	4.9	6.4(21℃)	<0.05
クロロエチレン	mg/L	-	-	-
pH	pH	<0.05	<0.05	5.1(21℃)
		溶出液作成方法は、環境庁告示第13号第1のハによる。		溶出液作成方法は、環告13号第1のハによる。

水みらいセンター名			原田							
系 列			1・2系 焼却炉				3系 焼却炉			
採取年月日			H30. 4. 6	H30. 6. 20	H30. 10. 9	H31. 1. 9	H30. 4. 6	H30. 6. 20	H30. 10. 9	H31. 1. 9
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰				焼却灰			
含水率	%	0.1	20.8	21.3	24.1	24.4	23.9	28.2	26.3	23.3
熱しゃく減量	%	0.01	0.58	0.80	0.70	0.58	1.10	1.20	1.40	0.75
油分	%	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/DSkg	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.03
カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0.05	6.7	6.2	6.1	6.8	5.3	5.1	5.4	5.3
鉛又はその化合物	mg/DSkg	0.5	62	53	63	58	44	40	53	48
有機リン化合物	mg/DSkg	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
ヒ素又はその化合物	mg/DSkg	0.05	25	28	32	32	36	34	42	41
シアン化合物	mg/DSkg	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
P C B	mg/DSkg	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン又はその化合物	mg/DSkg	0.05	0.08	0.22	0.29	0.25	7.1	9.6	9.1	9.1
クロム及びその化合物	mg/DSkg	1	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/DSkg	1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/DSkg	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/DSkg	5	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/DSkg	5	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	mg/DSkg	5	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg									
全硫黄	W/W dry%	0.01								
全リン	W/W dry%	0.01								
全窒素	W/W dry%	0.1								
珪素	W/W dry%	1								
A l <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg									
C a O	mg/DSkg									
C r <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg									
M g O	mg/DSkg									
M n O <sub>2</sub>	mg/DSkg									
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg									
K <sub>2</sub> O	mg/DSkg									
S i O <sub>2</sub>	mg/DSkg									
F e <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg									
N a <sub>2</sub> O	mg/DSkg									
比重	kg/m <sup>3</sup>	0.01								
高位発熱量	kcal/DSkg	160								
低位発熱量	kcal/WSkg	160								
炭素含有量	W/W dry%	0.1								
水素含有量	W/W dry%	0.1								
窒素含有量	W/W dry%	0.1								
酸素量	W/W dry%	0.01								



測定項目		中央管理センター							
		採取場所	中央水みらいセンター						
			2号溶融炉スラグ	脱水ケーキ	沈砂しさ	2号溶融炉ダスト	中間処理ダスト	1号流動床炉	
								焼却灰	拔出硅砂
採取月日	12月25日	11月19日	11月19日	1月11日	1月11日	11月19日	11月19日		
アルキル水銀化合物		mg/DSkg	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001
水銀又はその化合物		mg/DSkg	<0.15	0.03	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
カドミウム又はその化合物		mg/DSkg	<1.5	2.1	-	-	-	8.0	60
鉛又はその化合物		mg/DSkg	<1.5	21	-	-	-	77	160
有機燐化合物		mg/DSkg	<0.1	-	-	-	-	<0.1	<0.1
六価クロム化合物		mg/DSkg	<2.5	<0.3	-	-	-	<0.3	<0.3
砒素又はその化合物		mg/DSkg	<1.5	1.3	-	-	-	12	5.0
シアン化合物		mg/DSkg		0.4	-	-	-	<0.1	<0.1
ポリ塩化ビフェニル		mg/DSkg		<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01
セレン又はその化合物		mg/DSkg	<1.5	0.16	-	-	-	<0.05	<0.05
発熱量		kJ/DSkg	-	20080	-	-	-	-	-
		kcal/DSkg	-	4800	-	-	-	-	-
組成分析	A l <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	950	-	-	-	79000	-
	C a O	mg/DSkg	-	13000	-	-	-	93000	-
	M g O	mg/DSkg	-	6100	-	-	-	26000	-
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	-	32000	-	-	-	210000	-
	K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	-	4300	-	-	-	18000	-
	S i O <sub>2</sub>	mg/DSkg	-	78000	-	-	-	260000	-
	F e <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	8000	-	-	-	28000	-
Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	-	610	-	-	-	4500	-	
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	-	17	-	-	-	-	-
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	0.00025	0.00036	0.00000014	0.0000012	0	0
元素分析	C	W/W dry%	-	45.4	-	-	-	-	-
	H	W/W dry%	-	6.7	-	-	-	-	-
	N	W/W dry%	-	5.6	-	-	-	-	-
	O	W/W dry%	-	30.2	-	-	-	-	-
硫黄		W/W dry%	-	0.02	-	-	-	-	-
塩化物		W/W dry%	-	0.04	-	-	-	-	-

		中央管理センター									
測定項目	採取場所	中央水みらいセンター				粒度調整 後 ダスト	コークス がら	岸部PS	味舌PS	穂積PS	摂津PS
		特別管理ダスト						沈砂しさ	沈砂しさ	沈砂しさ	沈砂しさ
		2号溶融炉 排煙処理塔ダスト	2号溶融炉 電気集塵機ダスト	2号溶融炉 No.1,2 A/Hダスト	2号溶融炉 No.3 A/Hダスト						
採取月日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月23日	1月23日	11月26日	11月26日	11月26日	11月26日	
アルキル水銀化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀又はその化合物	mg/DSkg	18	5.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.01	0.03	0.12
カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
発熱量	kJ/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	kcal/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
組成分析	A l <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C a O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M g O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S i O <sub>2</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	F e <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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/DSkg	0.000019	0.00057	0.00000015	0.00000050	0.00011	0.0000020	0.00090	0.000077	0.00036	0.0027
元素分析	C	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硫黄	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

測定項目		採取場所	高槻管理センター						前島PS
			高槻水みらいセンター						
			1系焼却灰	2系焼却灰	1系 抜出硅砂	2系 抜出硅砂	脱水ケー キ	沈砂しき	
採取月日	12月3日	12月3日	11月1日	11月1日	12月3日	12月3日	12月3日		
アルキル水銀化合物		mg/DSkg	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
水銀又はその化合物		mg/DSkg	0.52	0.19	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01
カドミウム又はその化合物		mg/DSkg	4.7	7.3	22	32	0.64	-	-
鉛又はその化合物		mg/DSkg	51	40	62	110	5.4	-	-
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	0.4	<0.3	<0.3	-	-
砒素又はその化合物		mg/DSkg	23	27	2.5	1.8	2.5	-	-
シアン化合物		mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	-	-
ポリ塩化ビフェニル		mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-
セレン又はその化合物		mg/DSkg	2.2	1.8	<0.05	<0.05	2.5	-	-
発熱量		kJ/DSkg	-	-	-	-	18490	-	-
		kcal/DSkg	-	-	-	-	4420	-	-
組成 分析	A l <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	52000	42000	-	-	6000	-	-
	C a O	mg/DSkg	130000	99000	-	-	8500	-	-
	M g O	mg/DSkg	34000	42000	-	-	5800	-	-
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	250000	300000	-	-	37000	-	-
	K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	17000	24000	-	-	2700	-	-
	S i O <sub>2</sub>	mg/DSkg	290000	290000	-	-	35000	-	-
	F e <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	59000	75000	-	-	7500	-	-
Na <sub>2</sub> O		mg/DSkg	4700	7400	-	-	630	-	-
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	-	-	-	-	8	-	-
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	0.0000022	0	0	0.000021	0.00015	0.00027	0.00035
元素 分析	C	W/W dry%	-	-	-	-	41.5	-	-
	H	W/W dry%	-	-	-	-	5.1	-	-
	N	W/W dry%	-	-	-	-	6.0	-	-
	O	W/W dry%	-	-	-	-	35.7	-	-
全硫黄		W/W dry%	-	-	-	-	0.09	-	-
塩素		W/W dry%	-	-	-	-	<0.01	-	-

【渚水みらいセンター 産業廃棄物等試験結果(含有試験)】

測定項目及び単位	試料名	脱水ケーキ		焼却灰(1系)		焼却灰(4系)		流動砂(1系)			流動砂(4系)			沈砂	しご	
		採取日	H30. 6. 19	H31. 1. 15	H30. 10. 17	H31. 1. 15	H30. 6. 19	H30. 10. 24	H30. 6. 18	H30. 10. 10	H31. 2. 7	H30. 6. 15	H30. 10. 4	H30. 12. 12	H30. 10. 18	H30. 10. 23
アルキル水銀化合物	mg/kg	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
水銀又はその化合物	mg/kg	0.12	0.24	0.01	—	—	0.55	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.04	0.05	
カドミウム又はその化合物	mg/kg	0.46	0.37	3.2	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛又はその化合物	mg/kg	12	5.1	72	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機燐化合物	mg/kg	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	mg/kg	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
砒素又はその化合物	mg/kg	3.4	2.4	17	15	18	16	—	—	—	—	—	—	—	—	
シアン化合物	mg/kg	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩素化ビフェニル	mg/kg	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン又はその化合物	mg/kg	2.8	2.8	7.0	—	—	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
総発熱量	kJ/kg			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	kcal/kg			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高位発熱量	kJ/kg			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	kcal/kg	4450	4760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
低位発熱量	kJ/kg			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	kcal/kg	4090	4400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
組成分析 (8項目)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/kg	7100	4900	73000	—	—	52000	37000	33000	32000	55000	40000	37000	—	—
	CaO	mg/kg	10000	8700	78000	—	—	61000	52000	37000	52000	61000	43000	41000	—	—
	MgO	mg/kg	6400	4900	58000	—	—	42000	17000	28000	30000	23000	31000	33000	—	—
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/kg	34000	38000	230000	—	—	200000	170000	160000	200000	270000	230000	270000	—	—
	K <sub>2</sub> O	mg/kg	3500	4100	32000	—	—	26000	18000	14000	18000	24000	21000	17000	—	—
	SiO <sub>2</sub>	mg/kg	25000	17000	440000	—	—	460000	620000	680000	610000	440000	520000	430000	—	—
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/kg	5200	12000	69000	—	—	140000	69000	29000	44000	100000	90000	110000	—	—
	Na <sub>2</sub> O	mg/kg	600	730	5900	—	—	6100	3600	2500	3900	7800	10000	3600	—	—
ニッケル又はその化合物	mg/kg	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	ng-TEQ/g	0.0010	0.0020	0.00032	—	—	0.00011	0	—	—	0.000026	—	—	0.0014	0.0063	
元素分析	C	%	45	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	H	%	6.4	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	N	%	5.3	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	O	%	30	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全硫黄	%	0.30	0.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩化物	%	0.06	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

【鴻池水みらいセンター 産業廃棄物等試験結果(含有試験)】

測定項目及び単位		試料名	鴻池水みらいセンター (流泥)						
			脱水ケーキ	焼却灰 (1号炉)	焼却灰 (2号炉)	焼却灰 (3号炉)	抜取硅砂 (1号炉)	抜取硅砂 (2号炉)	抜取硅砂 (3号炉)
		採取日	H30. 9. 19	H30. 10. 15	H30. 11. 30	R1. 12. 10	H30. 11. 21	H30. 11. 21	H30. 11. 21
アルキル水銀化合物		mg/kg	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
水銀又はその化合物		mg/kg	0.52	0.08	0.48	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
カドミウム又はその化合物		mg/kg	0.86	4.0	3.6	1.4	—	—	—
鉛又はその化合物		mg/kg	2.7	110	83	90	—	—	—
有機燐化合物		mg/kg	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
六価クロム化合物		mg/kg	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	—
砒素又はその化合物		mg/kg	5.1	23	20	22	—	—	—
シアン化合物		mg/kg	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
ボリ塩素化ビフェニル		mg/kg	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
セレン又はその化合物		mg/kg	1.6	3.5	11	8.6	—	—	—
総発熱量		kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—
		kcal/kg	—	—	—	—	—	—	—
高位発熱量		kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—
		kcal/kg	4270	—	—	—	—	—	—
低位発熱量		kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—
		kcal/kg	3950	—	—	—	—	—	—
組成分析 (8項目)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/kg	18000	95000	72000	120000	—	—	—
	CaO	mg/kg	11000	54000	42000	42000	—	—	—
	MgO	mg/kg	5600	31000	28000	22000	—	—	—
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/kg	31000	300000	270000	380000	—	—	—
	K <sub>2</sub> O	mg/kg	2500	17000	18000	15000	—	—	—
	SiO <sub>2</sub>	mg/kg	83000	330000	350000	260000	—	—	—
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/kg	16000	140000	200000	140000	—	—	—
Na <sub>2</sub> O	mg/kg	2700	4900	5400	5400	—	—	—	
ニッケル又はその化合物		mg/kg	79	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類		ng-TEQ/g	0.0078	0.000017	0	0.00021	0.000012	3.6E-08	0.000024
元素分析	C	%	41	—	—	—	—	—	—
	H	%	5.9	—	—	—	—	—	—
	N	%	4.5	—	—	—	—	—	—
	O	%	22	—	—	—	—	—	—
全硫黄		%	0.44	—	—	—	—	—	—
塩化物		%	0.05	—	—	—	—	—	—

【鴻池水みらいセンター 産業廃棄物等試験結果(含有試験)】

測定項目及び単位		試料名	茨田中継PS		茨田古川PS		深野北PS		枚方中継PS		萱島PS		寝屋川中継PS		
			沈砂	し	し	さ	沈砂	し	し	さ	沈砂	し	し	さ	沈砂
		採取日	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.19	H30.11.19	H30.11.15	H30.11.15	H30.11.17	H30.11.17	H30.11.18	H30.11.18	
アルキル水銀化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水銀又はその化合物		mg/kg	0.03	0.16	0.05	0.25	0.05	0.15	0.04	0.02	0.09	0.03	0.10	0.05	
カドミウム又はその化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛又はその化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機燐化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
砒素又はその化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シアン化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩素化ビフェニル		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン又はその化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総発熱量		kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		kcal/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高位発熱量		kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		kcal/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
低位発熱量		kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		kcal/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
組成分析 (8項目)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	CaO	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MgO	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	K <sub>2</sub> O	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SiO <sub>2</sub>	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Na <sub>2</sub> O	mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ニッケル又はその化合物		mg/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類		ng-TEQ/g	0.0033	0.023	0.020	0.0046	0.00053	0.0047	0.00026	0.00029	0.00011	0.0000014	0.00083	0.000038	
元素分析	C	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	H	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	N	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	O	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全硫黄		%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩化物		%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

【川俣水みらいセンター 産業廃棄物等試験結果(含有試験)】

測定項目及び単位	試料名	川俣水みらいセンター								新池島PS			植付PS		深野PS	
		脱水ケーキ	焼却灰A系	焼却灰B系	抜取硅砂 (I系)	抜取硅砂 (II系)	抜取硅砂 (III系)	抜取硅砂 (IV系)	しさ	沈砂	しさ	沈砂	しさ	沈砂	しさ	
		採取日	H30.11.26	H31.1.11	H30.11.26	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.10.2	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26
アルキル水銀化合物	mg/kg	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水銀又はその化合物	mg/kg	0.26	0.01	0.58	0.01未満	0.06	0.03	0.01未満	0.08	0.04	0.16	0.05	0.20	0.02	0.11	
カドミウム又はその化合物	mg/kg	0.15	3.1	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛又はその化合物	mg/kg	3.1	120	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機磷化合物	mg/kg	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	mg/kg	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
砒素又はその化合物	mg/kg	1.2	37	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シアン化合物	mg/kg	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩素化ビフェニル	mg/kg	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン又はその化合物	mg/kg	0.39	5.7	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総発熱量	kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	kcal/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高位発熱量	kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	kcal/kg	4620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
低位発熱量	kJ/kg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	kcal/kg	4280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
組成分析 (8項目)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/kg	20000	120000	110000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	CaO	mg/kg	15000	70000	85000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	MgO	mg/kg	4500	19000	27000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/kg	46000	230000	280000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	K <sub>2</sub> O	mg/kg	3200	12000	16000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SiO <sub>2</sub>	mg/kg	27000	360000	280000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/kg	33000	170000	180000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Na <sub>2</sub> O	mg/kg	1100	5500	7500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ニッケル又はその化合物	mg/kg	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	ng-TEQ/g	0.0011	0.0071	0.000039	0.000006	0.0011	0.0021	0.000009	0.0010	0.00089	0.0054	0.0033	0.000095	0.00065	0.014	
元素分析	C	%	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	H	%	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	N	%	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	O	%	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全硫黄	%	0.73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
塩化物	%	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

		今池水みらいセンター					大井水みらいセンター					
測定項目	試料名	脱水ケーキ	焼却灰		抜取珪砂		採取場所	脱水ケーキ	焼却灰	抜取珪砂		
			2号炉	3号炉	2号炉	3号炉				2018年	2018年	2018年
	採取日	2018年 10月26日	2018年 10月17日	2018年 10月17日	2018年 10月4日	2018年 10月4日	採取日	2018年 10月4日	2018年 10月4日	2018年 5月30日	2018年 10月11日	
	採取時刻	14:10	11:30	9:20	13:00	13:00	採取時刻	9:20	9:23	-	10:00	
アルキル水銀化合物	mg/DSkg	0.001	<0.001	<0.001	-	-	mg/DSkg	<0.001	<0.001	-	-	
水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.45	0.13	1.6	<0.01	<0.01	mg/DSkg	0.79	<0.01	-	<0.01	
カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0.26	2.2	2.6	-	-	mg/DSkg	0.47	1.7	-	-	
鉛又はその化合物	mg/DSkg	5.2	56	37	-	-	mg/DSkg	7.1	19	-	-	
有機リン化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	mg/DSkg	<0.1	<0.1	-	-	
六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	mg/DSkg	<0.3	<0.3	-	-	
砒素又はその化合物	mg/DSkg	1.6	6.1	7.7	-	-	mg/DSkg	2.9	16	-	-	
シアン化合物	mg/DSkg	0.7	0.4	0.3	-	-	mg/DSkg	0.2	0.1	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	mg/DSkg	<0.01	<0.01	-	-	
セレン又はその化合物	mg/DSkg	0.17	0.14	0.83	-	-	mg/DSkg	0.16	0.24	-	-	
発熱量	kcal/DSkg	4640	-	-	-	-	kcal/DSkg	4570	-	-	-	
組成分析 (8項目)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	11000	110000	120000	-	-	mg/DSkg	24000	180000	130000	130000
	CaO	mg/DSkg	11000	92000	91000	-	-	mg/DSkg	10000	77000	79000	70000
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	-	-	-	-
	MgO	mg/DSkg	5100	53000	50000	-	-	mg/DSkg	4500	32000	44000	37000
	MnO <sub>2</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	-	-	-	-
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	36000	340000	340000	-	-	mg/DSkg	38000	260000	290000	250000
	K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	2200	29000	30000	-	-	mg/DSkg	2000	20000	31000	25000
	SiO <sub>2</sub>	mg/DSkg	19000	220000	210000	-	-	mg/DSkg	27000	240000	350000	400000
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	8200	66000	65000	-	-	mg/DSkg	8400	62000	52000	57000	
Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	820	9000	9600	-	-	mg/DSkg	910	8800	8600	7500	
クロム及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	-	-	-	-	
銅及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	-	-	-	-	
亜鉛及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	2200	-	-	-	
鉄及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	-	-	-	-	
ニッケル及びその化合物	mg/DSkg	100	-	-	-	-	mg/DSkg	22	-	-	-	
ふっ素及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	-	-	-	-	
ほう素及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	mg/DSkg	-	-	-	-	
※ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	0.0011	0.000026	0.000014	0.00000087	0	ng-TEQ/DSg	0.0013	0.00000044	-	0	
元素分析	C	W/W dry%	45.1	-	-	-	W/W dry%	43.9	-	-	-	
	H	W/W dry%	6.5	-	-	-	W/W dry%	6.5	-	-	-	
	N	W/W dry%	5.1	-	-	-	W/W dry%	5.1	-	-	-	
	O	W/W dry%	33.2	-	-	-	W/W dry%	32.1	-	-	-	
硫黄	W/W dry%	0.48	-	-	-	W/W dry%	0.64	-	-	-		
塩化物	W/W dry%	0.03	-	-	-	W/W dry%	0.04	-	-	-		
※の項目については、計量証明対象外である。 毒性等価係数 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。							※の項目については、計量証明対象外である。 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。 TEQに換算する際、定量下限値未満のものは0として算出した。					



測定項目	試料名	狭山水みらいセンター					狭山水みらいセンター			錦郡中継ポンプ場		
		脱水ケーキ	I系沈砂		II系沈砂		焼却灰		抜出硅砂	沈砂		
		2018年	2018年	2018年	2018年	2018年						
		採取日	11月14日	4月16日	11月28日	4月16日	11月26日	5月8日	12月3日	4月16日	4月16日	11月30日
採取時刻	9:15	14:50	10:00	15:10	10:00	9:37	9:35	14:00	14:00	14:00		
アルキル水銀化合物	mg/DSkg	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.25	<0.15	-	<0.15	-	-	0.89	<0.01	<0.15	-	
カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0.36	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	-	3.4	-	<1.5	<1.5	
鉛又はその化合物	mg/DSkg	3.6	14	9.2	31	24	-	9.1	-	29	15	
有機リン化合物	mg/DSkg	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	
六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	-	<0.3	-	<2.5	<2.5	
砒素又はその化合物	mg/DSkg	2.7	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	15	15	-	<1.5	<1.5	
シアン化合物	mg/DSkg	0.4	<1	<1	<1	<1	-	0.2	-	<1	<1	
ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	
セレン又はその化合物	mg/DSkg	0.40	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	1.0	1.1	-	<1.5	<1.5	
発熱量	kcal/DSkg	4630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
組成分析 (8項目)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	12000	-	-	-	-	140000	-	-	-	
	CaO	mg/DSkg	9600	-	-	-	-	99000	-	-	-	
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MgO	mg/DSkg	4900	-	-	-	-	49000	-	-	-	
	MnO <sub>2</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	34000	-	-	-	-	360000	-	-	-	
	K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	2700	-	-	-	-	36000	-	-	-	
	SiO <sub>2</sub>	mg/DSkg	17000	-	-	-	-	180000	-	-	-	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	3100	-	-	-	-	34000	-	-	-		
Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	770	-	-	-	-	8800	-	-	-		
クロム及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
銅及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
亜鉛及びその化合物	mg/DSkg	1100	-	-	-	-	-	-	-	-		
鉄及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
マンガン及びその化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ニッケル及びその化合物	mg/DSkg	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
ふっ素及びその化合物	mg/DSkg	-	45	<40	53	<40	-	-	-	69	79	
ほう素及びその化合物	mg/DSkg	-	<40	<40	<40	<40	-	-	-	<40	<40	
※ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	0.00053	0.00028	0.000069	0.00032	0.000037	-	0.00000026	0.000029	0.0014	0.000076	
元素分析	C	W/W dry%	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	W/W dry%	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	N	W/W dry%	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	W/W dry%	34.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
硫黄	W/W dry%	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-		
塩化物	W/W dry%	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-		
※の項目については、計量証明対象外である。 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。 TEQに換算する際、定量下限値未満のものは0として算出した。							※の項目については、計量証明対象外である。 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。 TEQに換算する際、定量下限値未満のものは0として算出した。					

		北部水みらいセンター	中部水みらいセンター	南部水みらいセンター	
測定項目	試料名	沈砂	沈砂	脱水ケーキ	
	採取日	10月26日	10月15日	8月22日	
	採取時刻	6:30	14:11		
熱しやく減量	%	1.2	—		
含水率	%	16.1	—		
油分(n-ヘキサン抽出物質)	%	—	—		
比重	kg/m <sup>3</sup>	1700	—		
アルキル水銀化合物	mg/DSkg	—	—	<0.001	
水銀又はその化合物	mg/DSkg	—	0.17	0.14	
カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	—	—	0.43	
鉛又はその化合物	mg/DSkg	—	—	5.5	
有機リン化合物	mg/DSkg	—	—	<0.1	
六価クロム化合物	mg/DSkg	—	—	<0.3	
砒素又はその化合物	mg/DSkg	—	—	3.0	
シアン化合物	mg/DSkg	—	—	0.2	
ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	—	—	<0.01	
セレン又はその化合物	mg/DSkg	—	—	0.51	
発熱量	kcal/DSkg	—	—	4710	
組成分析 (8項目)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	—	—	11000
	CaO	mg/DSkg	—	—	7200
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	—	—	—
	MgO	mg/DSkg	—	—	5800
	MnO <sub>2</sub>	mg/DSkg	—	—	—
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	—	—	37000
	K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	—	—	2800
	SiO <sub>2</sub>	mg/DSkg	—	—	23000
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	—	—	2700	
Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	—	—	830	
クロム及びその化合物	mg/DSkg	—	—	—	
銅及びその化合物	mg/DSkg	—	—	—	
亜鉛及びその化合物	mg/DSkg	—	—	3500	
鉄及びその化合物	mg/DSkg	—	—	—	
マンガン及びその化合物	mg/DSkg	—	—	—	
ニッケル及びその化合物	mg/DSkg	—	—	180	
ふっ素及びその化合物	mg/DSkg	—	—	—	
ほう素及びその化合物	mg/DSkg	—	—	—	
※ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	0.00025	0.000056	0.00064	
元素分析	C	W/W dry%	—	—	45.1
	H	W/W dry%	—	—	6.7
	N	W/W dry%	—	—	5.2
	O	W/W dry%	—	—	33.4
硫黄	W/W dry%	—	—	0.55	
塩化物	W/W dry%	—	—	0.05	

※の項目については、計量証明対象外である。  
毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。  
TEQに換算する際、定量下限値未満のものは0として算出した。









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				大阪南下水汚泥広域処理場				大阪南下水汚泥広域処理場				大阪南下水汚泥広域処理場					
測定場所		3号溶融炉 処理後 煙突				4号焼却炉 処理後 煙突				4号焼却炉 処理後 煙突				4号焼却炉 処理後 煙突					
測定年月日		2018年9月28日		2018年12月14日		2018年5月16日		2018年7月19日		2018年11月13日		2018年12月14日		2019年1月31日		2019年3月4日			
測定項目		単位		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 <sup>3</sup> /h		3750	—	4340	—	28200	—	26700	—	28200	—	27100	—	29900	—	25600	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h		3530	—	4140	—	26700	—	24400	—	27000	—	25900	—	28900	—	24900	—
排出ガス温度		℃		38	—	27	—	151	—	160	—	147	—	140	—	134	—	141	—
排出ガス流速		m/s		1.9	—	2.1	—	19.0	—	18.5	—	18.8	—	17.6	—	19.3	—	17.0	—
水分量		vol%		6.0	—	4.6	—	5.3	—	8.6	—	4.3	—	4.2	—	3.0	—	2.7	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%		10.0	—	10.2	—	5.8	—	5.1	—	5.9	—	5.8	—	5.5	—	5.6	—
	酸素	vol%		9.8	—	9.2	—	13.6	—	14.2	—	13.9	—	13.8	—	14.8	—	14.4	—
	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%		80.2	—	80.6	—	80.6	—	80.7	—	80.2	—	80.4	—	79.7	—	80.0	—
ばいじん	実測値	g/m <sup>3</sup>		0.014	—	0.010	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	換算値	g/m <sup>3</sup>		0.011	0.15	0.007	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		volppm		1.0	—	<0.5	—	<0.5	—	0.6	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
窒素酸化物	実測値	volppm		60	—	110	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	換算値	volppm		48	250	81	250	<12	250	<13	250	<13	250	<13	250	<13	250	<14	250
塩化水素	実測値	mg/m <sup>3</sup>		<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	4	—	<1	—	<1	—	<1	—
	換算値	mg/m <sup>3</sup>		<1	700	<1	700	<2	700	<2	700	5	700	<2	700	<2	700	<2	700
塩素		mg/m <sup>3</sup>		<0.1	730	<0.1	622	—	—	<0.1	105	—	—	—	<0.1	89.1	—	—	
アンチモン及びその化合物		mg/m <sup>3</sup>		0.025	46.1	0.009	39.3	—	—	<0.005	6.66	—	—	—	<0.005	5.63	—	—	
カドミウム及びその化合物		mg/m <sup>3</sup>		<0.01	3.84	<0.01	3.27	—	—	<0.01	0.555	—	—	—	<0.01	0.469	—	—	
臭素		mg/m <sup>3</sup>		<0.2	164	<0.3	140	—	—	<0.2	23.8	—	—	—	<0.2	20.0	—	—	
銅及びその化合物		mg/m <sup>3</sup>		0.01	76.9	0.02	65.5	—	—	<0.01	11.1	—	—	—	<0.01	9.38	—	—	
鉛及びその化合物		mg/m <sup>3</sup>		0.05	15.3	0.03	13.1	—	—	<0.01	2.22	—	—	—	<0.01	1.87	—	—	
バナジウム及びその化合物		mg/m <sup>3</sup>		<0.01	7.69	<0.01	6.55	—	—	<0.01	1.11	—	—	—	<0.01	0.938	—	—	
ベリリウム及びその化合物		mg/m <sup>3</sup>		<0.01	0.769	<0.01	0.655	—	—	<0.01	0.111	—	—	—	<0.01	0.0938	—	—	
ホルムアルデヒド		mg/m <sup>3</sup>		<0.01	103	<0.01	87.9	—	—	<0.01	14.9	—	—	—	<0.01	12.5	—	—	
マンガン及びその化合物		mg/m <sup>3</sup>		<0.01	30.7	<0.01	26.2	—	—	<0.01	4.44	—	—	—	<0.01	3.75	—	—	
一酸化炭素(連続測定)	実測値	volppm		82	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	
	換算値	volppm		61	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	
酸素(連続測定)		vol%		8.9	—	—	—	—	—	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		0.000027	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		0.000016	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		0.000043	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Co-PCBs		ng-TEQ/m <sup>3</sup>		0.00000046	—	—	—	—	—	0.0000010	—	—	—	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類		ng-TEQ/m <sup>3</sup>		0.000043	5	—	—	—	—	0.0000010	0.1	—	—	—	—	—	—	—	
ニッケル及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	
	排出量	g/h		<0.04	—	—	—	—	—	<0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
ガス状水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>		7.3	—	6.3	—	—	—	3.3	—	—	—	—	5.2	—	—	—	
	換算値	μg/m <sup>3</sup>		5.2	—	4.5	—	—	—	3.9	—	—	—	—	6.9	—	—	—	
粒子状水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>		0.14	—	0.010	—	—	—	0.20	—	—	—	—	0.050	—	—	—	
	換算値	μg/m <sup>3</sup>		0.10	—	0.0073	—	—	—	0.23	—	—	—	—	0.067	—	—	—	
全水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>		7.4	—	6.3	—	—	—	3.5	—	—	—	—	5.3	—	—	—	
	換算値	μg/m <sup>3</sup>		5.3	50	4.6	50	—	—	4.1	50	—	—	—	7.0	50	—	—	
	残存酸素濃度	vol%		8.3	—	8.5	—	—	—	13.3	—	—	—	—	14.2	—	—	—	

注1) 基準について、ばいじんから塩化水素及び全水銀は大気汚染防止法による。□  
 塩素からマンガンは、大阪府生活環境の保全に関する条例による。  
 またダイオキシン類はダイオキシン類対策特別措置法による。  
 注2) 体積の単位は、標準状態(0℃,1気圧)を表している。  
 注3) 換算値は、標準酸素濃度(O<sub>2</sub>=12%)と測定時の残存酸素濃度から計算した。

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				大阪南下水汚泥広域処理場				大阪南下水汚泥広域処理場				大阪南下水汚泥広域処理場					
測定場所		5号焼却炉 処理後 煙突				5号焼却炉 処理後 煙突				5号焼却炉 処理後 煙突				3号加熱炉					
測定年月日		2018年5月16日		2018年7月18日		2018年9月26日		2018年10月16日		2019年1月30日		2019年3月4日		2018年9月26日		2018年12月14日			
測定項目		単位		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 <sup>3</sup> /h	34100	—	37100	—	28900	—	32000	—	36300	—	37000	—	4920	—	5750	—	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	32000	—	34600	—	27200	—	30400	—	35400	—	34800	—	4610	—	5550	—	—
排出ガス温度		℃	193	—	188	—	193	—	192	—	180	—	179	—	132	—	170	—	—
排出ガス流速		m/s	14.2	—	15.4	—	12.0	—	13.3	—	14.5	—	15.1	—	7.1	—	9.0	—	—
水分量		vol%	6.1	—	6.7	—	6.0	—	5.0	—	2.5	—	5.8	—	6.2	—	3.4	—	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.7	—	4.5	—	5.0	—	4.4	—	4.3	—	5.0	—	2.9	—	2.8	—	—
	酸素	vol%	14.7	—	15.4	—	15.2	—	15.4	—	15.7	—	15.0	—	17.1	—	17.4	—	—
	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%	80.6	—	80.1	—	79.8	—	80.2	—	80.0	—	80.0	—	80.0	—	79.8	—	—
ばいじん	実測値	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	—
	換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.003	0.04	<0.008	0.15	<0.01	0.15	—
硫黄酸化物	実測値	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	0.6	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	—
	換算値	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	23	—	14	—	—
窒素酸化物	実測値	volppm	<15	250	<17	250	<16	250	<16	250	<17	250	<15	250	93	180	66	180	—
	換算値	volppm	<15	250	<17	250	<16	250	<16	250	<17	250	<15	250	93	180	66	180	—
塩化水素	実測値	mg/m <sup>3</sup>	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	1	—	—	—	—	—	—
	換算値	mg/m <sup>3</sup>	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	1	—	—	—	—	—	—
塩素	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.1	74.4	—	—	—	—	<0.1	72.8	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.005	4.70	—	—	—	—	<0.005	4.60	—	—	—	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.005	4.70	—	—	—	<0.005	4.60	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.392	—	—	—	<0.01	0.383	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.2	16.7	—	—	—	<0.2	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	7.84	—	—	—	<0.01	7.66	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	1.56	—	—	—	<0.01	1.53	—	—	—	—	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.784	—	—	—	<0.01	0.766	—	—	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.0784	—	—	—	<0.01	0.0766	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	10.5	—	—	—	<0.01	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	3.13	—	—	—	<0.01	3.06	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	実測値	volppm	—	—	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	volppm	—	—	<9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)	実測値	vol%	—	—	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Co-PCBs	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	実測値	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00000064	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00000064	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	排出量	g/h	—	—	<0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>	—	—	5.2	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	μg/m <sup>3</sup>	—	—	8.7	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
粒子状水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>	—	—	(0.0015)	—	—	—	—	0.0064	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	μg/m <sup>3</sup>	—	—	(0.0026)	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>	—	—	5.2	—	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	μg/m <sup>3</sup>	—	—	8.7	50	—	—	—	6.9	50	—	—	—	—	—	—	—	—
	残存酸素濃度	vol%	—	—	15.6	—	—	—	—	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注1) 基準値について、ばいじんから塩化水素及び全水銀は大気汚染防止法による。□  
 塩素からマンガンは、大阪府生活環境の保全に関する条例による。  
 またダイオキシン類はダイオキシン類対策特別措置法による。  
 注2) 体積の単位は、標準状態(0℃,1気圧)を表している。  
 注3) 換算値は、標準酸素濃度(O<sub>2</sub>=12%)と測定時の残存酸素濃度から計算した。



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				大阪南下水汚泥広域処理場				大阪南下水汚泥広域処理場					
測定場所		補助ボイラー(1)				補助ボイラー(2)				補助ボイラー(3)					
測定年月日		2018年9月25日		2018年12月14日		2018年9月25日		2018年12月14日		2018年11月13日		2019年2月13日			
測定項目		単位		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 <sup>3</sup> /h		3040	—	1920	—	2080	—	3540	—	2430	—	2960	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h		2680	—	1650	—	1840	—	3200	—	2190	—	2650	—
排出ガス温度		℃		250	—	215	—	206	—	187	—	195	—	155	—
排出ガス流速		m/s		8.4	—	4.9	—	2.6	—	4.2	—	3.0	—	3.3	—
水分量		vol%		11.6	—	13.9	—	11.9	—	9.4	—	9.7	—	10.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%		11.7	—	14.0	—	10.2	—	9.2	—	10.3	—	8.8	—
	酸素	vol%		5.4	—	1.2	—	7.0	—	8.0	—	6.8	—	8.4	—
	一酸化炭素	vol%		<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%		82.9	—	84.8	—	82.8	—	82.8	—	82.9	—	82.8	—
ばいじん	実測値	g/m <sup>3</sup>		<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	換算値	g/m <sup>3</sup>		<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15
硫黄酸化物	実測値	volppm		<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
窒素酸化物	実測値	volppm		81	—	89	—	75	—	91	—	71	—	70	—
	換算値	volppm		85	180	95	180	89	180	110	180	82	180	85	180
塩化水素	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	実測値	volppm		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	volppm		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)	実測値	vol%		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Co-PCBs	実測値	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	実測値	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	実測値	mg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	排出量	g/h		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	μg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
粒子状水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	μg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水銀	実測値	μg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算値	μg/m <sup>3</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残存酸素濃度	vol%		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注1) 基準について、ばいじんから塩化水素及び全水銀は大気汚染防止法による。□  
 塩素からマンガンは、大阪府生活環境の保全に関する条例による。  
 またダイオキシン類はダイオキシン類対策特別措置法による。  
 注2) 体積の単位は、標準状態(0℃,1気圧)を表している。  
 注3) 換算値は、標準酸素濃度(O<sub>2</sub>=12%)と測定時の残存酸素濃度から計算した。

● 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 <sup>3</sup> N)	基準 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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	H30.7.11	0.0000059	5	H30.7.11	—	0	3 ばいじん (灰ホッパー) 停止 ばいじん (灰ホッパー)	
	1, 2系し渣焼却炉	—	—	10	—	—	—		
	3系流動床炉	H30.7.12	0.0000024	0.1	H30.7.12	—	0		
中央	1号流動床炉	H30.4.23	0.0000014	0.1	H30.11.19	—	0	3 焼却灰 (灰搬出口) スラグ ダスト スラグ ダスト 休止	
	2号溶融炉	H30.10.25	0.000039	5	H30.12.25	0	—		
					H31.1.11	—	0.00000014		
	3号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
	4号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
高槻	1系流動床炉	H30.6.15	0.000079	1	H30.12.3	—	0.0000022	3 灰 (灰ホッパー) 休止 灰 (灰ホッパー) 休止	
	1系灰溶融炉				—	—	—		
	2系流動床炉	H30.9.5	0.0000012	5	H30.12.3	—	0		
	2系灰溶融炉				—	—	—		
渚	1系流動床炉	H30.9.26	0.000001	1	H30.10.17	—	0.00032	3 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂	
					H30.6.18	0.00011	—		
	4系流動床炉	H30.6.19	0.000034	1	H30.10.24	—	0		
					H30.6.15	0.000026	—		
鴻池	1号炉	H30.4.25	0.0029	0.1	H30.10.15	—	0.000017	3 焼却灰 (灰搬出室) 抜取矽砂 焼却灰 (灰搬出室) 抜取矽砂 焼却灰 (灰搬出室) 抜取矽砂	
					H30.11.21	0.000012	—		
	2号炉	H30.5.25	0.0013	0.1	H30.11.30	—	0		
					H30.11.21	0.000000036	—		
	3号炉	H30.12.10	0.00075	0.1	H30.12.10	—	0.000210		
					H30.11.21	0.000024	—		
川俣	I系流動床炉	H30.5.28	0.00000085	5	H30.10.2	—	0.0071	3 ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー) 抜取矽砂 ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー) 抜取矽砂 ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー) 抜取矽砂 ばいじん (灰ホッパー) 抜取矽砂	
					H31.1.11	0.000006	—		
	II系流動床炉	H30.6.15	0.000053	1	H30.10.2	—	0.0071		
					H31.1.11	0.0011	—		
	III系流動床炉	H30.9.12	0.0030	1	H30.10.2	—	0.0071		
					H31.1.11	0.0021	—		
	IV系流動床炉	H30.8.9	0.00075	1	H30.10.2	—	0.000039		
					H30.11.26	0.000009	—		
今池	2号流動床炉	H30.6.27	0.000013	5	H30.10.17	—	0.00003	3 焼却灰 (灰ホッパー) 抜取矽砂 焼却灰 (灰ホッパー) 抜取矽砂	
					H30.10.17	0.000014	—		
	3号流動床炉	H30.8.8	0.000028	1	H30.10.4	—	0.00000087		
					H30.10.4	0	—		

● 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 <sup>3</sup> N)	基準 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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	H30.8.28	0.000036	5	H30.10.4	—	0.00000044	3	焼却灰 (灰ホッパー)
		—	—		H30.10.11	0	—		採取矽砂
狭山	I系流動床炉	—	—	10	—	—	—	3	休止
	II系流動床炉	H31.1.28	0.000025	1	H30.12.3	—	0.00000026		焼却灰(灰ホッパー出口)
					H30.4.16	0.000029	—		採取矽砂
大阪南	2号熔融炉	—	—	10	—	—	—	3	休止
	3号熔融炉	H30.9.28	0.000043	5	H30.8.27	—	0.00043		ボイラダスト (廃熱ボイラ)
					H30.8.27	0.000000066	—		水砕スラグ
	4号焼却炉	H30.7.19	0.0000010	0.1	H30.12.14	—	0.000000027		焼却灰(灰ホッパー) (薬品処理後)
					H30.10.16	—	0		採取矽砂
					H30.8.27	—	0.0095		点検整備時ダスト
	5号焼却炉	H30.7.18	0.00000064	0.1	H30.10.16	—	0		焼却灰(灰ホッパー) (薬品処理後)
					H30.11.13	—	0.000000012		採取矽砂
					H30.8.27	—	0.000022		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	H30.7.10	0.0011	10	○	○	○	
中央	放流水	H30.8.30	0.00013	10	○	○	○	
高槻	放流水	H30.8.8	0.00024	10	○	○	○	
渚	放流水	H30.8.28	0.00012	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	H30.8.13	0.0011	10	○	○	○	
	放流水2	H30.8.13	0.00038	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	H30.9.20	0.00039	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	H30.8.8	0.00038	10	○	○	○	No.2放流口
大井	放流水	H30.8.30	0.00041	10	○	○		
狭山	II系放流水	H30.9.14	0.00025	10	○	○		
北部	放流水	H30.8.10	0.0037	10	○			
中部	放流水	H30.8.22	0.00025	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	76,266	479,921	420,019	0	769,914	0	826,714	73,376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,646,210
汚水処理事務費	2,099,490	2,544,332	1,662,723	1,366,193	1,662,697	1,218,943	3,042,802	1,288,592	860,017	794,153	746,694	1,958,249	460,522	398,794	362,365	90,160	20,556,728	
不明水処理事務費	0	0	0	0	0	0	127,765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127,765
環境対策事務費	95,373	39,102	170,240	31,567	93,215	11,663	84,719	34,689	28,889	18,753	25,769	0	14,576	0	27,647	0	676,201	
高度処理事務費	65,620	151,283	77,767	138,364	150,892	0	125,944	144,122	94,899	82,561	236,111	0	86,258	0	88,886	0	1,442,708	
水質管理事務費	239,414	36,933	26,729	11,771	23,076	1,274	14,758	20,853	9,934	20,955	7,418	2,635	9,737	1,045	9,227	236	435,995	
維持操作事務費総計	2,576,163	3,251,571	2,357,478	1,547,894	2,699,795	1,231,880	4,222,701	1,561,632	993,740	916,422	1,015,992	1,960,885	571,093	399,840	488,125	90,396	25,885,607	
受託費	1,286,092	26,392	1,014	908	61,764	115,877	13,517	79,631	100	323	64,977	952,636	132		63		2,603,426	
事務費	補助率																	-
雨水排除	4.5/10	14,698	213,636	188,995	0	341,118	0	372,021	33,019	0	0	0	0	0	0	0	0	1,163,488
汚水処理	5/24【5万m <sup>3</sup> /日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	833	0	0	0	75,390	18,783	95,006	
不明水処理	1/2	0	0	0	0	0	63,882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,882	
環境対策	1/4	6,355	4,951	40,723	5,126	15,204	1,332	15,110	6,558	5,107	4,136	4,424	0	2,355	0	5,630	0	117,012
高度処理	1/4	21,936	34,635	19,442	33,597	37,612	0	31,408	36,024	23,722	20,632	54,732	0	21,559	0	22,218	0	357,518
水質管理	1/2	5,276	17,710	13,365	5,722	9,080	637	7,354	10,425	4,967	10,474	3,680	1,318	4,868	523	4,613	118	100,130
合計		48,265	270,933	262,524	44,445	403,014	1,969	489,775	86,028	33,796	35,242	63,670	1,318	28,782	523	107,852	18,901	1,897,037
処理単価	処理単価基本事業費	1,290,071	3,225,179	2,356,464	1,546,986	3,754,033	4,209,184	1,482,001	993,640	916,099	1,959,264	970,801	578,458				23,282,180	
	高級処理水量(千m <sup>3</sup> )	62,337	89,209	54,632	47,332	93,510	125,627	43,008	23,546	23,747	63,966	21,436	9,114				657,464	
	処理単価(円/m <sup>3</sup> )【流泥事業含】	20.70	36.15	43.13	32.68	40.15	33.51	34.46	42.20	38.58	30.63	45.29	63.47				35.41	

※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、大阪府のみ（処理水量全体を兵庫県と申告水量按分したもの。H29年度は全体の52.19%）

※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	37	0	37	48	13	83
	中央	11	0	11	62	14	93
	高槻	10	0	10	50	10	71
	渚	12	0	12	41	7	65
	鴻池	18	0	18	50	10	80
	なわて	0	0	0	10	0	10
	川俣	16	0	16	70	9	88
	竜華	0	0	0	10	2	14
	狭山	8	0	8	27	6	39
	今池	10	0	10	40	11	62
	大井	9	0	9	26	7	40
	北部	12	0	12	57	8	82
	中部	5	0	5	26	3	32
	南部	5	0	5	24	3	30
小計	153	0	153	541	103	789	
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			7	3	16
	菊水				4	2	10
	太平				5	2	9
	氷野				5	2	9
	桑才				4	2	6
	茨田				5	2	6
	深野北				5	2	9
	萱島				5	2	9
	枚方中継				1	0	1
	寝屋川中継				1	0	1
	小阪				7	2	11
	川俣	管渠含めて			5	2	9
	新家				7	2	11
	寺島	川俣MCで一括管理			5	2	9
	長吉				9	2	13
	小阪合				7	2	11
	新池島				7	2	11
	植付				8	2	12
	深野				5	2	9
	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	131	46	222	
合計	153	0	153	672	149	1011	

(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(株)大阪支社	275,400	一般競争入札、長期3年 (H29.4.1~H32.3.31)
		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(株)大阪支店	185,976	一般競争入札、長期3年 (H29.4.1~H32.3.31)
		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(株) 事業推進本部西日本営業部	191,160	一般競争入札、長期3年 (H28.4.1~H31.3.31)
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	タカダ・アイテック共同企 業体	786,621	総合評価一般競争入札 (H30.3.31~H35.3.31)
	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(株)	241,494	総合評価一般競争入札 (H30.3.31~H35.3.31)
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)	635,168	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)
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 ・TMS共同企業体	543,130	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)
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(株)	960,120	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	太平P 萱島P	太平ポンプ場外運転管理業務	アイテック(株)	154,597	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	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(株)	144,494	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	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(株)	203,084	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
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)	1,007,029	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	652,419	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	運転管理業務	アイテック(株)	468,417	一般 (H27.3.31~H32.3.31) のうち、 H30.4.1の0:00~H31.3.31の24:00まで
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(株)	339,830	一般 (H27.3.31~H32.3.31) のうち、 H30.4.1の0:00~H31.3.31の24:00まで
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	284,555	一般 (H27.3.31~H32.3.31) のうち、 H30.4.1の0:00~H31.3.31の24:00まで
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(株)	337,844	総合評価一般競争 (H30.3.31~H33.3.31) のうち、 H30.4.1の0:00~H31.3.31の24:00まで
	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(株)	637,841	総合評価一般競争 (H30.3.31~H33.3.31) のうち、 H30.4.1の0:00~H31.3.31の24:00まで
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	(株)第一	215,233	一般 (H30.3.31~H33.3.31) のうち、 H30.4.1の0:00~H31.3.31の24:00まで
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	鳴和环境(株)	186,913	一般 (H30.3.31~H33.3.31) のうち、 H30.4.1の0:00~H31.3.31の24:00まで

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

(税込)

水みらいセンター	契約電力 (KW)	沈砂処分先	し さ 発 生 量		焼 却 灰			重油平均単価 (円/1)	高分子単価 (円/kg)	塩鉄単価 (円/kg)	次亜塩単価 (円/kg)	そ の 他	
			発生量 (m3/年)	経費 (円/年)	しさ処分先	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	159 (154.51t/年)	1,410,009	豊中市伊丹市 グリーンランド	3,776 5,102 4,082	10,908 10,908 10,908	大阪基地 大阪基地 尼崎基地	70.7	1・2系用 342.36 3系用 354.24 3系余剰濃縮用 772.2	-	28.944	
中 央	6,000	(4月) 関GE  (5月～3月) カンボリサイクル プラザ	282.68 (沈砂含む)  128.40	9,069,681 (沈砂含む)  1,422,152	(4月) 関GE  (5月～3月) カンボリサイクルプラ ザ	(4月) 2,689  (5月～3月) 2,862	10,908	大阪基地	69.6	(濃縮用) 270.00 (脱水用ポリアミン100%) 1,242.00 (脱水用ポリミン混合凝集剤) 4月～9月 918.00 10月～3月 961.20	-	33.15	(円/kg)税込 苛性ソーダ (48%) 38.34
高 槻	4,500	(4月) 関GE  (5～3月) 関GE	206.91 沈砂含む  230.83	9,855,587 沈砂含む  2,419,095	(4月) 関GE 処分 大栄環境 運搬  (5～3月) 関GE 処分 大栄環境 運搬 高槻クリーンセンター	(4月) 6,480.00 税込 5,400.00 税込	10,908	フェニックス	71.84	1,242.00	-	33.150	PAC 20.41 (円/kg) 苛性ソーダ (48%) 38.34 (円/kg) 灯油 70.61 (円/1)
渚	4～9月 3,980  10～3月 3,700	関西クリア センター	6.55 (t/年)  52.52 (t/年)	204,438 税込  2,552,462 税込	4月 カンボリサイクル プラザ 処分 関カンボ 運搬 5～3月 関GE 処分 大栄環境 運搬	4月 4,104 税込 5～3月 3,996 税込	10,908 税込	フェニ ックス 大阪沖	69.69 税込	脱水  濃縮 280.26 税込	-	32.07 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミ (19.32 苛性ソーダ (24%) : 17.33 (4～6月) : 17.48 (7～3月) ポリ硫酸第二鉄 : 24.30 消臭剤 : 139.75
鴻 池	6,700	フェニックス 大阪沖 神戸沖	99.98t/年	4,145,926 税込	4月 カンボリサイクルプラザ 5月～3月 GE	4月 2,430 税込	10,908 税込	フェニ ックス 大阪沖	68.54 税込	脱水  濃縮 340.20 税込	-	32.07 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミ (19.32 ポリ硫酸第二鉄 : 24.30 苛性ソーダ : 17.45 消臭剤 : -
なわて	950	発生無し	0.96t/年	40,435 税込	4月 カンボリサイクルプラザ 5月～3月 GE	- - - - - - - -	- - -	購入無し	-	-	-	32.07 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミ (19.32 ポリ硫酸第二鉄 : 24.30
川 俣	5,700	フェニックス 大阪沖	73.39 (t/年)	3,262,190 税込	4月 カンボリサイクルプラ ザ 5月～3月 関GE	4月 1,652.4 税込 5～3月 2,100.6 税込	10,908 税込	フェニ ックス 大阪沖	70.04 税込	脱水用 199.80 税込 濃縮用 200.88 税込	-	32.07 税込	(円/kg)税込 苛性ソーダ (24%) : 17.33 (4～6月) : 17.48 (7～3月) ポリ塩化アルミ (19.32 ポリ硫酸第二鉄 : 24.30 鉄含有硝酸塩 : 72.36
竜 華	1,300	-	0.49 (t/年)	22,226 税込	川俣と同じ	- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	32.07 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミ (19.32 ポリ硫酸第二鉄 : 24.30
今 池	4～7月 3,800  8～3月 4,100	フェニックス 大阪沖	41.1 (t/年) 雨水P場分 含む	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	4,320 (4月) 4,212 (5～3月)	10,908	フェニ ックス 大阪沖	69.87	高分子凝集剤 脱水用 1274.40 機械濃縮用 309.96	-	31.53	(円/kg) 苛性ソーダ (24%) (4～6月) 16.23 (7～3月) 17.52 ポリ塩化アルミ 18.23
狭 山	1,500	場内処分	116.90 (t)	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	3,996 (4月) 3,877 (5～3月)	10,908	フェニ ックス 大阪沖	69.60 税込	高分子凝集剤 脱水用1274.4 ペレット濃縮用309.96	-	31.53	(円/kg) 苛性ソーダ (24%) 17.37 (4～6月) 苛性ソーダ (24%) 17.52 (7～3月) 消臭剤 160.70 ポリ塩化アルミ 18.23
大 井	1,850	場内処分 (焼却)	11.82 (t)	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	5,940 (4月) 5,778 (5～3月)	10,908	フェニ ックス 大阪沖	67.75	高分子凝集剤 1,274.40	-	31.53	(円/kg) 苛性ソーダ (24%) 17.37 (4～6月) 17.52 (7～3月) 消臭剤 160.70 ポリ塩化アルミ 18.23
北 部	4～3月 3,500	関西クリア センター	21.6 (t)	1,038,150 税込	関GE	- -	- -	- -	72.06 税込	-	-	31.53 税込	次亜塩素酸 ソーダ 31.53 税込 ポリ塩化アルミニウム 18.23 税込 (円/kg)
中 部	1,500	関西クリア センター	13.38 (t)	139,941 税込	岸和田市貝塚市 清掃施設組合	- -	- -	- -	65.77 税込	-	-	31.53 税込	次亜塩素酸 ソーダ 31.53 税込 ポリ塩化アルミニウム 18.23 税込
南 部	780	関西クリア センター	45.62 (t/年)	自家運搬 7,900 収集運搬処理委託 1,452,492	泉南清掃 事務所組合	1,555.2 (4～5月) 1,598.4 (6～3月) 脱水ケーキ	- -	大阪南 下水汚泥 広域処 理場	69.60	300.24	-	31.53	ポリ塩化アルミニウム 18.23 消臭剤 160.70 (円/kg)

ポンプ場

名称		契約電力		沈砂処分先	しさを処分先
流域	ポンプ場名	(月)	(KW)		
安威川	岸部	4~8 9~3	295 287	(4月) ㈱GE (5~3月) カホ®リサイクルプラザ®(株)	(4月) ㈱GE (5~3月) カホ®リサイクルプラザ®(株) (穂積) 茨木環境衛生センター
	味舌	4~3	520		
	穂積	4~6 7~3	167 171		
	摂津	4~3	800		
淀川右岸	前島	4~3	272	(4月) ㈱GE (5~3月) ㈱GE	(4月) ㈱GE (5~3月) ㈱GE
	安威川左岸	4~9 9~3 10~3	50 26 50	—	高槻クリーンセンター
淀川左岸	石津中継	4~7 8~3	915 960	—	—
寝屋川北部	菊水	4・5 6~12 1~3	106 104 102	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	4月 カホ®リサイクルプラザ®(株) 5~3月 ㈱GE
	太平	4 5~3	243 248	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	
	氷野	4~6 7~3	217 228	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	
	桑才	4~3	550	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	
	茨田	4~6 7~3	395 348	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	
	深野北	4・5 6~3	164 172	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	
	枚方中継	4 5・6 7~3	247 248 293	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	
	萱島	4 5・6 7~3	199 215 221	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	
	寝屋川中継	4~6 7~3	165 166	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖・神戸沖	
寝屋川南部	小阪	4~3	979	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月 カホ®リサイクルプラザ®(株) 5~3月 ㈱GE
	川俣	4 5~6 7~3	98 103 117	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	新家	4~3	536	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	長吉	4~3	991	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	寺島	4~3	900	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	小阪合	4~8 9 10~11 12~3	362 350 344 390	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	新池島	4~3	718	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	植付	4~3	532	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	深野	4~5 7~3	204 206	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
大和川下流 東部	川面中継	4~9 10~3	159 98	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	4~9 10~3	75 39	—	—
大和川下流 南部	錦郡中継	4~3	740	狭山水みらいセンター	狭山水みらいセンター
	長野中継	4~9 10~3	80 77	—	狭山水みらいセンター
南大阪湾岸 北部	和泉中継	4~3	13	—	(破砕機のため発生しない。)
南大阪湾岸 南部	淡輪中継	4~6 7~3	160 162	関西クリアセンター(株) (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	40 42	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
中央水みらいセンター	水処理施設A-2-5,6	水処理施設防食工事 (H29-1)	52,493	38	H29-30
	合計		52,493	—	

### 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 (H29-1)	41,517	25	H29-30
高槻島本污水幹線		30年災第19号災害復旧工事	55,620	40	H30
高槻茨木污水幹線		マンホール改良工事 (H30-1)	15,024	35	H30
	合計		112,161	—	

### 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
	合計		0	—	

### 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
北部水みらいセンター	汚泥処理設備	北部水みらいセンター No. 4脱水汚泥貯留設備改良工事	3,348		
北部水みらいセンター	汚泥処理設備	北部水みらいセンター No. 5脱水汚泥貯留設備改良工事	16,308		
	合計		19,656	—	

### 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
	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
	合計		0	—	

⑨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	第2沈砂池浚渫修理	357	22			
		第1沈砂池浚渫修理	537	8			
		第1沈砂池No.4沈砂掻揚機修理	1,296	10			
		2系沈砂池流入ゲート整備工事	15,066	45			
		クレーン設備修理	700	52,30			
	ポンプ場	第3ポンプ場天井クレーン手すり修理	45	31			
		第3ポンプ場No.1汚水ポンプ整備工事	24,093	31			
		次亜移送ポンプ修理	640	14			
	水処理	塩素混和地液渾修	1,297	46			
		2系エアレーションタンク曝気装置修理	206	47			
		1・2系水処理計装設備修理	583	11			
		1・2系監視設備プリント修理	577	10			
		3系水処理配管修理	448	28			
		3系B列終沈クロスコレクター修理	1,156	33			
		3系水処理スクラム移送ポンプ修理	1,296	12			
		3系A・B列脱臭設備ダクト修理	466	10			
		3系水処理初沈スクラムビット攪拌機修理	1,274	7			
		3系E列PAC注入配管修理	1,056	11			
		3系水処理C列終沈スクラムポンプ修理	1,242	28			
		3系送風機棟ろ過原水ポンプ修理	1,187	34			
		3系水処理配電設備修理	475	10			
		監視カメラ設備整備工事	26,924	30			
		高度処理	3系反応タンク攪拌機整備工事	41,904	21		
			3系E列反応タンク攪拌機整備工事	9,720	11		
			3系水処理水質機器整備工事	20,534	19		
		汚泥処理	1・2系汚泥処理配管修理	316	23		
	1・2系ガスフロント空気圧縮機修理		228	7			
	1・2系脱臭機室天井クレーン修理(緊急)		1,296	24			
	1・2系消化タンクガスブロワ修理		1,108	20			
	1・2系汚泥処理施設しき移送ポンプ修理		1,295	23			
	1・2系遠心濃縮機スロットバルブ修理		972	28			
	1・2系汚泥処理施設クレーン設備修理		599	25			
	1・2系ガスフロント設備No.2空気圧縮機修理		196	29			
	1・2系No.1脱水機Sステーション装置修理		1,026	24			
	1・2系焼却設備減速機修理		230	26			
	1・2系焼却設備配管修理		799	23			
	1・2系焼却設備空気圧縮機修理		517	7			
	1・2系専焼ボイラー室空気除湿機修理		810	13			
	1・2系焼却設備乾燥機修理		540	26			
	1・2系汚泥処理監視制御設備修理		475	30			
	1・2系汚泥処理流動ブロワ用インバータ修理		540	24			
	1・2系汚泥処理乾燥機用インバータ修理		599	23			
	1・2系専焼ボイラー制御盤修理		162	26			
	3系汚泥処理配管修理		832	27			
	3系汚泥処理移送ポンプ修理		238	5			
	3系汚泥処理空気圧縮機修理		699	5			
	3系脱水機棟ケーキホッパ修理		1,298	36			
	3系濃縮機棟No.1排液ポンプ修理		547	16			
	3系A・消化タンク汚泥引抜管修理		272	4			
	3系脱水機棟急ろ水配管修理		475	38			
	3系No.3脱水ケーキ移送ポンプ修理		238	5			
	3系汚泥処理しき搬出機修理		1,177	26			
	3系消化タンク汚泥投入管修理		435	25			
	3系F部節マイト水配管修理		1,264	38			
	3系スクラム処理棟配管修理		268	17			
	3系スクラム処理棟しき搬出機修理		153	26			
	3系焼却設備空気圧縮機整備		1,296	5			
	3系焼却設備No.1直投ケーキ供給ポンプ修理		254	5			
	3系焼却設備雑用空気圧縮機修理		881	5			
	3系汚泥焼却設備灰ホッパーロータリーバルブ修理		227	5			
	3系焼却設備薬品注入装置修理		441	5			
	3系焼却設備配管修理		441	5			
	3系焼却設備軟水装置修理		378	5			
	3系焼却設備集塵装置修理		292	5			
	1・2系遠心濃縮機整備工事		8,964	28			
	1・2系焼却設備整備工事		70,200	23			
	3系ガスフロント設備整備工事		15,335	25			
	3系No.3脱水機整備工事		42,120	6			
	3系焼却設備整備工事		75,268	5			
	3系焼却炉排ガス分析計整備		5,461	5			
	スカイランド		スカイランドHARADA駐車場防護欄修理	349	17		
			多目的運動広場器具庫シャッター修理	975	18		
			スカイランドHARADA時計修理	437	18		
			遊具他修理	1,299	18		
			多目的運動広場修理	886	18		
			その他	施設17ア・ガラス修理	402	44	
				1・2系空調機修理	839	23	
				1・2系消防設備修理	720	-	
				3系空調機修理	1,274	17	
				管理事務所5ヶ所照明設備修理	1,285	-	
	3系脱水機棟2階高分子ホッパー室扉修理	636		38			
	1・2系送風機棟ルーパファン修理	281		29			
	1・2系汚泥処理消防設備修理	243		24			
	3系第3ポンプ場シャッター修理	566		33			
	3系スクラム処理棟開口部修理	78		38			
	管理棟塗装他修理	989		47			
	3系脱水機棟ジッパ修理	216		40			
	3系CD初沈電気室空調機修理	44		7			
	1・2系濃縮機棟電気室空調機修理	160		4			
	3系水処理搬入口修理	778		20			
	3系脱水機棟屋上備修理	582		43			
	3系脱水機棟屋上ガラス修理	414		0			
	3系スクラム処理棟シャッター修理	49		42			
	汚泥焼却炉棟バンクレーン点検用手すり修理	1,188		0	新設		
	管理事務所流し台修理	242		44			
	3系脱水機棟屋上防水修理	333		43			
	管理事務所高置水棟塗装修理	49		46			
	3系受変電棟外壁修理	50		43			
	ルート設定変更	48		-			
	3系脱水機棟市水高架水槽配管修理	368		41			
第1沈砂池照明外修理	875	-					
周庁舎他LAN配線布設修繕	75	-					
1系電灯分電盤修理	116	41					
管理事務所給水設備修理	248	53					
送風機棟ルーパファン修理	505	29					
設備管理システム修理	77	5					
安全保護具修理	122	9					
イオンメーター修理	351	13					
分光光度計修理	270	17					
イオンメーター電極交換ブロック修理	84	13					
熱量計修理	67	2					
熱量計修理	85	2					
3系管理棟電源修理	1,296	0		新設			
北伊丹流量計伝送装置修理	1,264	27					
場内整備工事	5,508	37					
猪名川流域	合 計		420,664				

### 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	ゲート補修工事	11,431		債務(H29~H30)
		最終沈殿池汚泥掻寄機補修工事	28,925		債務(H29~H30)
		雨水沈砂池機械設備補修工事	20,506		債務(H29~H30)
		配電盤外補修工事	21,288		債務(H30~H31)
		No.8雨水沈砂池流出ゲート補修工	8,062		債務(H30~H31)
		6系初沈汚泥掻寄機補修工事	31,155		債務(H30~H31)
		減速機補修工事	2,359		
	汚泥処理	合流5号汚水ポンプ補修工事	1,862		債務(H30~H31)
		ガス検知警報機修繕	26		
		し渣移送ケースコンベヤ補修工事	13,284		
		No.1重力濃縮槽応急工事	1,782		
		No.1重力濃縮槽機械設備補修工事	27,000		
味舌ポンプ場		流入水質計器補修工事	8,122		債務(H29~H30)
		流域下水道防災システム無線設備補修工事	2,473		
岸部ポンプ場		汚水沈砂池機械設備補修工事	9,525		
穂積ポンプ場		天井クレーン修繕	788		
摂津ポンプ場		流入水質計器補修工事	10,614		債務(H29~H30)
		配電盤外補修工事	5,854		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	32,184		債務(H30~H31)
		減速機補修工事	3,538		
		9号雨水ポンプ減速機用オイルクーラー補修工事	15,336		
管渠		山田幹線外 人孔蓋補修工事	756		
水質管理センター	水質管理センター	プログラム定温恒温器修繕	35		
	合計		256,905		

### 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	雨水沈砂池掻揚機補修工事	19,709	37	(債務) H29-30
	雨水沈砂池	雨水沈砂池掻揚機補修工事	13,550	37	(債務) H30-31
	高槻島本汚水幹線	桧尾川横断ゲート補修工事	20,000	47	(債務) H30-31
	汚泥処理	焼却設備補修工事	21,547	22,19	(債務) H29-30
	汚泥処理	焼却設備補修工事	8,800	22,19	(債務) H30-31
	汚泥処理	ベルトプレス脱水機外補修工事	34,970	25	(債務) H29-30
	水処理、雨水沈砂池	減速機補修工事	20,282	28~30	
前島ポンプ場	雨水沈砂池	雨水エンジン空気圧縮機補修工事	10,152	29	
管渠	高槻島本汚水幹線	人孔蓋補修工事	481		
水質管理センター	水質管理センター	分析機器修繕	45	7	
	合計		149,536		

### 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
	汚泥処理	汚泥圧送設備補修工事	46,117		債務(H29~H30)
	汚泥処理	ベルトろ過濃縮機補修工事	7,560	13	
	汚泥処理	30年災 第16号災害復旧工事(焼却設備復旧)	21,926		災害復旧
	水処理	曝気槽機械設備補修工事(その2)	41,580	30	公共
	水処理	計測設備補修工事	17,982		
	水処理	スカムスキマ補修工事	12,467	30	債務(H30~H31)
	水処理	路上局流量計修繕	2,409		
	汚泥処理	サイクロ減速機修繕	632		
	合計		150,673		

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 沈砂池機械設備補修工事 (H29-H30)	37,905		
		鴻池水みらいセンター 応急復旧工事 (H30-1)	4,166		
		鴻池水みらいセンター 応急復旧工事 (H30-2)	2,196		
		鴻池水みらいセンター 応急復旧工事 (H30-3)	8,964		
		鴻池水みらいセンター外照明器具修繕 (H29-H30)	453		
センター	沈砂池	鴻池水みらいセンター外沈砂池機械設備補修工事 (H30-H31)	6,531		
		鴻池水みらいセンター沈砂池機械設備補修工事 (H29-H30)	37,905		
	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)	188,680		
		鴻池水みらいセンタートラックスケール補修工事	4,428		
	その他	小規模補修	35,640		
小計		359,073			
なわて 水みらいセンター	沈砂池	なわて水みらいセンター外沈砂池機械設備補修工事	6,383		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		9,623		
水質 管渠	その他		0		
	小計		0		
スカイランド			0		
菊水ポンプ場	沈砂池	鴻池水みらいセンター外沈砂池機械設備補修工事 (H30-H31)	1,239		
		なわて水みらいセンター外沈砂池機械設備補修工事	3,852		
	その他	小規模補修	3,240		
小計		1,239			
太平ポンプ場	沈砂池	なわて水みらいセンター外沈砂池機械設備補修工事	4,021		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		7,261		
氷野ポンプ場	汚水ポンプ室	鴻池水みらいセンター外照明器具修繕	184		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		3,424		
桑才ポンプ場	その他	小規模補修	3,240		
	小計		3,240		
	茨田(古川) ポンプ	沈砂池	氷野ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事 (H30-H31)	3,890	
	その他	小規模補修	0		
小計		3,890			
茨田(中継) ポンプ	沈砂池	氷野ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事 (H30-H31)	635		
	その他	茨田ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事	7,169		
	小計	小規模補修	3,240		
小計		11,044			
深野北ポンプ場	沈砂池	氷野ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事 (H30-H31)	565		
	その他	茨田ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事	5,168		
	小計	小規模補修	3,240		
小計		8,973			
枚方中継ポンプ場	その他	小規模補修	1,080		
	小計		1,080		
萱島ポンプ場	その他	小規模補修	3,240		
	小計		3,240		
寝屋川中継ポンプ場	沈砂池	氷野ポンプ場外沈砂池機械設備補修工事 (H30-H31)	3,325		
	その他	小規模補修	1,080		
	小計		4,405		
寝屋川北部流域	合計		416,492		

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
川 俣 水みらい センター	管理棟	新管理棟本館1F西事務所(会議室) マルチエアコン修繕 管理棟非常・業務兼用ラック型放送設備補修 その他小規模補修一式	2,484 1,701 1,595	27	
	沈砂池	沈砂池設備補修工事 沈砂洗浄棟屋上トップライト補修 沈砂池角落し運搬用着脱装置購入 その他小規模補修一式	31,641 1,672 1,080 799	46	
	水処理	プロワ空気管補修工事 消泡水ポンプ補修工事 最初沈殿池IV系スカム水路覆蓋修繕 No.6-2余剰汚泥ポンプINVユニット補修 天井クレーン・通路ホイス補修 その他小規模補修一式	13,326 3,340 2,468 1,750 1,264 7,153	27 20 43	
	汚泥処理	焼却炉補修工事 機械濃縮棟No.1分離液返送ポンプ修繕 BP脱水機カップリングロッド等の購入 B系2F電気室エアコン修繕 その他小規模補修一式	125,200 2,484 1,464 1,307 6,052	28 21 28	
	急速ろ過				
	電気設備	無停電電源設備等補修工事	7,898		
	その他	人孔蓋補修工事 最初沈殿池建屋東側外壁補修 最初沈殿池建屋東側駐車場設置 スカイラントNo.1、No.2散水ポンプ補修 その他小規模補修一式	2,560 2,312 2,130 1,064 2,522	42 43 19	
	小計		<b>225,266</b>		
竜 華 水みらいセンター	水処理				
	電気設備				
	その他	応急復旧工事(H30-2) 樹木撤去等 その他小規模補修一式	693 1,110		
	小計		<b>1,803</b>		

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	し渣脱水機落口シュート部外補修	1,080	28	
		汚水・雨水走行式除塵機シーケンサーユニット補修	2,268	18	
		汚水池用ITVカメラ補修	809	18	
		その他小規模補修一式	1,340		
	ポンプ棟他	外線・内線電話主装置外補修	950	12	
		その他小規模補修一式	831		
	小計		<b>7,278</b>		
川 俣	電気設備	その他小規模補修一式	199		
	屋外・その他	A重油地下タンク受入口閉塞物除去	864	46	
		地下重油タンク用現場油面計修繕	814	18	
	小計		<b>1,877</b>		
新 家 ポンプ場	沈砂池	沈砂池設備補修工事	15,573		
		汚水自動除塵機ワイパーアーム補修	486	31	
		し渣搬出機補修	1,901	16	
	ポンプ棟他	天井クレーン横行ブレーキ補修	1,490	44	
		搬入口庇補修	745	44	
	屋外・その他	給水ポンプ購入	1,318	16	
	ホッパー棟シャッター補修	1,617	44		
	資材運搬用リフター購入	267			
	小計		<b>23,397</b>		
長 吉 ポンプ場	沈砂池	沈砂・し渣スキップホイストワイヤー補修	1,461	34	
		流入渠水位計補修	241	8	
	ポンプ棟他	新棟操作室間仕切り補修	580		
		玄関排煙設備補修	842		
		高架水槽補修	1,512		
屋外・その他	電気設備補修工事	11,007			
	応急復旧工事（H30-1）フェンス撤去復旧	1,812			
	地下タンクマンホール補修	864	35		
	マンホール補修	432			
	小計		<b>18,751</b>		
寺島 ポンプ場	ポンプ棟他	天井クレーン補巻ブレーキ用清流ユニット補修	194	33	
	屋外・その他	場内マンホール補修	1,296		
		その他小規模補修一式	612		
	小計		<b>2,102</b>		
小阪合 ポンプ場	沈砂池	水位計補修工事	4,666		
		流入渠上部暗室扉閉塞補修	861	30	
		ホッパー室シャッター補修	562	30	
		走行式沈砂掻揚機補修	299	30	
	屋外・その他	自家発電設備応急工事	4,442		
		煙道応急工事	3,636		
	フェンス設置	2,430			
	煙突内調査	990			
	その他小規模補修一式	734			
	小計		<b>18,620</b>		
新池島 ポンプ場	管理棟	中央操作室空調設備補修	2,247	24	
		監視制御設備UPS装置補修	572	4	
	屋外・その他	薬注ポンプ補修	1,347	4	
応急復旧工事（H30-1）パネル撤去		148			
	小計		<b>4,314</b>		
植 付 ポンプ場	管理棟	雨水吐出流量演算器補修	367	20	
	沈砂池	沈砂池設備補修工事	33,028		
		走行式沈砂掻揚機コンバータ補修	1,700	20	
		ITVカメラ補修	591	20	
	ポンプ棟他	受電盤計器用変圧器補修	745	21	
屋外・その他	電気設備補修工事	8,974			
	無停電電源設備等補修工事	1,403			
	小計		<b>36,431</b>		
深 野 ポンプ場	管理棟	防災用パソコン補修	189	2	
	沈砂池	サンプリングポンプ補修	1,296	18	
		雨水ポンプ井投込み式水位計補修	367	18	
	その他	管路マンホール補修	378	19	
シーケンサー用バッテリー購入		70			
	小計		<b>2,300</b>		
寝屋川南部流域	合 計		<b>115,070</b>		

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	沈砂池設備	管理棟し渣脱水機緊急補修工事	6,264	9	
	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 (H29-30) 第2水処理棟最終沈殿池汚泥掻き機補修工事 (H30-31) 第2水処理棟生物反応槽水中攪拌機補修工事 送風機補機設備補修工事	16,702 9,612 16,891 4,212	27 18 27 27	
水みらい センター	汚泥処理設備	消化ガス圧縮機補修工事	4,428	37	
	凝集剤設備	2号凝集剤投入設備補修工事	25,380	19	
	電気設備	第3水処理棟返送汚泥ポンプ用インバータ外補修工事 計装設備外補修工事	17,820 15,660	10 14	
	その他	水分計の修理 ガス検知器修繕 自動滴定ビュレット修繕	97 57 98	— — —	
	合計		117,221		

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	2系生物反応槽散気装置補修工事	53,150	13,22	
	汚泥処理設備	濃縮棟しき脱水機補修工事	2,797	22	
	水質				
	その他	下水道防災システム無線設備補修工事	3,650	4	
	小計		59,597		
川面中継ポンプ場		沈砂池設備No.2自動除塵機外補修工事	20,520	26	
	小計		20,520		
小吹台中継ポンプ場					
	小計		0		
合計			80,117		

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	2系汚泥処理監視制御設備補修工事	43,200	16	
		汚泥焼却設備補修工事	15,352	16	
		汚泥処理棟電磁流量計修繕	1,457	16	
		脱水機投入ポンプ外補修工事	4,731	16	
	水処理設備	送風機設備熱交換器補修工事	3,024	16	
		計装設備補修工事(その2)	11,556	16	
		凝集剤注入ポンプ修繕	864	10	
		自動採水器修繕	540	16	
その他	最初沈殿池スクラップ戻し弁修繕	1,058	16		
	ガス検知警報器修繕	47	15		
	小計		81,824		
錦郡中継ポンプ場	その他	沈砂池機械設備補修工事	17,388	25	
	小計		17,388		
長野中継ポンプ場	その他				
	小計		0		
合計			99,212		

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	水処理棟	生物反応槽水中攪拌機外補修工事	12,721	13~23	
		2系1/4初沈流出バイパス可動堰補修工事	11,025	23	
		2系5/8初沈流出バイパス可動堰補修工事	24,948	17	
		監視制御設備補修工事	3,706	23	
(大阪南SC)	溶融炉設備	3系汚泥溶融設備補修工事	142,560	22	
	電気設備	監視制御設備外補修工事	21,673	-	
	その他	生物反応槽水中攪拌機外補修工事	8,880	25~27	
(大阪南SC関連)	送泥ポンプ場	磯ノ上送泥ポンプ場 送泥ポンプ外補修工事	12,960	29	
	合計		238,473		

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	5,616	25	債務H30-R1
		2系	2系生物反応槽散気装置補修工事	19,900	17
		2系砂ろ過設備補修工事	3,726	23	
		2系砂ろ過設備配管修繕	1,058	23	
		2系ポンプ井排水ポンプ修繕	1,328	26	
		2系No.2-2初沈汚泥引抜ポンプ修繕	972	21	
		2系循環水ポンプ修繕	1,480	17	
	その他	消防設備修繕	605	29	
	合計		34,685		

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	計装設備補修工事	9,720	25	
		曝気機攪拌機吊上げ装置修繕	972	25	
	汚泥処理棟	脱水ケーキ移送ポンプ外補修工事	9,936	25	
	小計		20,628		
淡輪中継ポンプ場		NO.1汚水ポンプ吐出弁修繕	1,210	19	
	小計		1,210		
深日中継ポンプ場		重油タンクレベル計修繕	962	18	
	小計		962		
	合計		22,800		



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						
猪名川流域	原田水みらいセンター	処理場	設備工事	機械	H30.11.22	三菱化工機(株) 大阪支社	送水ポンプ 補機設備 製作・据付・調整	3台 1式 1式	H31.4.1
			電気設備工事	電気	H30.11.22	(株)日立製作所 関西支社	運転操作設備 計装設備 監視制御設備 製作・据付・調整 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式 1式	H31.4.1
			施設築造工事	土木	H31.3.11	熊谷・大路特定建設工事 共同企業体	土工 躯体工 仮設工	1式 1式 1式	H31.4.1
			設備更新(土木)工事	土木	H31.3.11	(株)紙谷工務店	汚泥焼却設備基礎築造工 焼却炉基礎工 付帯工 既存建屋解体工	1式 1式 1式 1式	H31.4.1
			布設工事	土木	H31.3.20	熊谷・大路特定建設工事 共同企業体	土工 管布設工 φ2600mm (FRPM管) L=48.38m 人孔設置工	1式 1式 1箇所	H31.4.1
			設備更新工事	電気	H31.3.5	メタウォーター(株) 西日本営業部	受変電設備 監視制御設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式	H31.4.1
			機械設備工事	機械	H31.3.5	前澤工業(株) 大阪支店	ゲート 薬品貯留タンク 配管類 製作・据付・調整	4門 3基 1式 1式	H31.4.1
			監視制御設備更新工事	電気	H31.3.5	(株)日立製作所 関西支社	監視制御設備 制御電源設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式	H31.4.1
			基本検討業務委託		H31.3.11	(株)日水コン 大阪支所	基本検討業務	1式	H31.4.1
			電気設備工事	電気	H31.3.5	富士古河E&C(株) 西日本支社	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	H31.4.1
安威川流域	味舌ポンプ場	ポンプ場	建築機械設備更新工事	機械	H31.2.15	阪和水道(株)	空気調和設備	1式	H31.3.6
	味舌ポンプ場	ポンプ場	建築電気設備更新工事	電気	H31.2.28	(株)専心電気	動力設備	1式	H31.3.15
	中央水みらいセンター	処理場	水処理施設防食工事 (H29-1)	土木	H30.10.23	(株)小西工業	躯体防食工 劣化部除去工 断面修復工 防食被覆工	438㎡ 438㎡ 438㎡	H30.11.14
淀川右岸流域	高槻水みらいセンター	処理場	焼却炉設備更新工事	機械	H31.2.28	メタウォーター(株)西日本営業部	流動焼却炉部分更新 空気予熱器更新 排ガスファン部分更新 消石灰スラリー供給装置 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式 1式	H31.3.7
	高槻水みらいセンター	処理場	焼却炉電気設備更新工事	電気	H31.3.5	三菱電機(株)関西支社	運転操作設備 製作・据付・調整	1式 1式	H31.3.18
	高槻茨木汚水幹線	管渠	マンホール改良工事 (H30-1)	土木	H31.3.15	(株)小西工業	マンホール改良 塗布型ライニング工 法 2箇所		H31.4.18
	高槻水みらいセンター	処理場	汚泥処理施設改良工事 (H29-1)	土木	H30.9.28	東和工業 (株)	躯体防食工 劣化部除去工 断面修復工 防食被覆工	397㎡ 450㎡ 528㎡	H30.12.28

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	受変電設備	沈砂池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	H31.3.13
寝屋川北部流域								
寝屋川南部流域								

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	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	工種				
大和川下流流域	今池水みらいセンター 狭山水みらいセンター 大井水みらいセンター	下水処理場	流域下水道防災システム監視設備機能増設工事	電気	H30.5.31	三菱電機(株)関西支社	機能増設 1式	H30.6.6
大和川下流西部流域	今池水みらいセンター	下水処理場	汚泥処理施設防食工事(H29-1)	土木	H30.9.28	(株)小西工業	躯体防食工 劣化部除去工 691m <sup>2</sup> 断面修復工 691m <sup>2</sup> 防食被覆工 702m <sup>2</sup>	H30.10.2
大和川下流南部流域	狭山水みらいセンター	下水処理場	場内整備工事(H30-1)	土木	H31.2.28	南河内コンクリート工業(有)	場内整備工 1式	H31.3.4
	錦織中継ポンプ場外	ポンプ場	電気室空調設備工事	機械	H30.10.31	(株)中山設備工房	空調設備 1式	H30.11.11
	錦織中継ポンプ場外	ポンプ場	監視制御設備更新工事	電気	H30.3.15	三菱電機(株)	監視制御設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30.6.6
南大阪湾岸北部流域	北部水みらいセンター	下水処理場	場内整備工事(H30-1)	土木	H31.3.15	(有)エスケー工業	掘削工 1式 盛土工 1式 アスファルト舗装工 A=857.0m <sup>2</sup> 管渠型側溝 卵形250mm L=34.0m 管渠工VI管 φ250mm L=1.1m	H31.3.19
	北部水みらいセンター	下水処理場	No.4脱水汚泥貯留設備改良工事	機械	H31.2.28	(株)クボタ	機能増設 1式	H31.3.6
	北部水みらいセンター	下水処理場	No.5脱水汚泥貯留設備改良工事	機械	H31.2.28	メタウォーター(株)西日本営業部	機能増設 1式	H31.3.4
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉外建築工事	土木	H30.5.22	昌栄建設(株)	建築工事 S造地上1階 1式 建築面積 95.57m <sup>2</sup> 延べ面積 95.57m <sup>2</sup> 改修工事 補機棟 1式	H30.5.23
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉建築電気設備工事	電気	H31.3.15	(株)晃電社	電灯設備 1式 動力設備 1式 雷保護設備 1式 構内交換設備 1式 拡声設備 1式	H31.3.22
南大阪湾岸中部流域	中部水みらいセンター	下水処理場	場内フェンス設置工事(H30-1)	土木	H31.1.31	かね徳産業	工事延長 L=90m 既設フェンス撤去工 H=1,200mm L=86m フェンス工 H=1,500mm L=86m 門扉工 H=1,500mm W=4,000mm 1箇所	H31.2.8
南大阪湾岸南部流域	南部水みらいセンター	下水処理場	ポンプ外電気設備更新工事	電気	H31.3.15	メタウォーター(株)西日本営業部	運転操作設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	H31.3.20

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	86	7,219	0	0	86	7,219	73	6,986	0	0	0	0	0	0	13	233	86	7,219
安威川	6	642	0	0	6	642	5	563	0	0	0	0	0	0	1	79	6	642
淀川右岸	3	260	0	0	3	260	2	178	0	0	0	0	0	0	1	82	3	260
淀川左岸	5	296	0	0	5	296	4	261	0	0	1	35	0	0	0	0	5	296
寝屋川北部	35	1,952	0	0	35	1,952	22	1,710	0	0	3	52	2	31	8	159	35	1,952
寝屋川南部	30	1,708	2	50	32	1,758	18	1,500	0	0	0	0	2	51	12	207	32	1,758
大和川 下流西部	10	436	0	0	10	436	6	378	1	4	2	52	0	0	1	2	10	436
大和川 下流東部	12	804	0	0	12	804	10	729	0	0	0	0	1	15	1	60	12	804
大和川 下流南部	6	459	0	0	6	459	6	459	0	0	0	0	0	0	0	0	6	459
南大阪 湾岸北部	38	3,543	0	0	38	3,543	37	3,539	0	0	0	0	0	0	1	4	38	3,543
南大阪 湾岸中部	12	766	0	0	12	766	11	762	0	0	0	0	0	0	1	4	12	766
南大阪 湾岸南部	25	1,324	0	0	25	1,324	22	1,302	0	0	0	0	0	0	3	22	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	268	19,409	2	50	270	19,459	216	18,367	1	4	6	139	5	97	42	852	270	19,459

# 11. 水みらいセンター増設等経過

## 原田水みらいセンター

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	
<b>&lt;第3系列&gt;</b>						
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 湿式脱流硫酸塔設備 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) 1槽 消化タンク機械棟		
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						スクリーンプレス脱水機 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 26 年度						スクリーンプレス脱水機 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)	
<b>&lt;第1・2系列&gt;</b>							
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 湿式脱硫酸塔設備 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h)	
平成 3 年度					湿式脱硫設備 1 基	
平成 6 年度					ベルトプレス型脱水機(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 (m3/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 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 φ500 1台 φ900 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 (200m3/分)	脱水機室  重力濃縮槽(φ9.1m) 2槽	真空脱水機 4台 (33.5 m2/台) 重力濃縮槽設備 2槽分 (φ9.1m)	※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 3池 ポンプ棟				
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 (200m3/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 m2/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 (400m3/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 4池 最終沈殿池 2池 スカム処理棟	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 (コークスベッド式 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 4池 最終沈殿池 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 (400m3/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 (100m3/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 (73,860m3/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 (100m3/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 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 (51,000m <sup>3</sup> /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 スクリーン脱水機 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 <sup>3</sup> /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 43 年度	10,600	沈砂池 (北) 3池 ポンプ棟 (北)	沈砂池機械設備 (北) 1池分 汚水ポンプ (北) φ300 2台	重力濃縮槽 (φ10m) 2槽		
		A系列 (1/2) 最初沈殿池 3池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 3池 塩素混和池 1池	A系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブローワー 55m <sup>3</sup> /分 1台 110m <sup>3</sup> /分 1台	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 <sup>2</sup> )	
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 3池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 3池 塩素混和池 1池				
昭和 52 年度					遠心脱水機 2台 (10m <sup>3</sup> /h)	
昭和 53 年度			沈砂池機械設備 (北) 2池分 汚水ポンプ (北) φ600 1台 φ350 2台			
昭和 53 年度	10,600 (計) 21,200		A系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブローワー 220m <sup>3</sup> /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 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 1池				脱臭設備 1式 (南沈砂池)
昭和 61 年度	31,300 (計) 52,500		B系列 (1/2) 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 ブローワー 71m <sup>3</sup> /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) 3池分 汚水ポンプ (南) φ700 1台	濃縮機棟	遠心脱水機 (北) 1台 (15m <sup>3</sup> /h) 遠心濃縮機 2台 (30m <sup>3</sup> /h)	
平成 2 年度	31,300 (計) 83,800	B系列 (2/2) 最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 1池	B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 ブローワー 75m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h)	
平成 5 年度		E系列 最初沈殿池 8池 エアレーションタンク 8池 最終沈殿池 8池 塩素混和池 1池 送風機棟	汚水ポンプ (南) φ800 2台  ブローワー 170m <sup>3</sup> /分 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	45,800 (計 129,600)		E 系列 (1/2) 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		重力濃縮槽設備 2 槽分 (φ12m) 遠心濃縮機 2 台 (60m <sup>3</sup> /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 1 0 2 m 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 オンポン設備 2,500m <sup>3</sup> /日分 共同水質検査施設 ガスクロマトグラフ 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 ブローワー 170m <sup>3</sup> /分 1 台		遠心濃縮機 1 台 (100m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

清水みらいセンター

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 63 年度	32,600	沈砂池 3池 ポンプ棟 最初沈殿池 (2階槽) エアレーションタンク 最終沈殿池 急速濾過池(40m3) 8池 急速濾過池(80m3) 2池 曝気付礫間接触酸化池 42.5×20.0×2.0 4池 安定池 表面積 8,000㎡	自動除塵機 2池分 沈砂掻揚機 1池分 汚水ポンプ φ200 1台 φ300 2台 φ400 1台 φ600 1台 2階式汚泥掻寄機 3池分 散気装置 ブローワー φ300 2台 φ500 1台 汚泥掻寄機 3池分 40m3×8池分 原水ポンプ 4台 空洗ブローワー 2台 逆洗ポンプ 2台 曝気用ブローワー φ150 1台 φ200 2台	重力濃縮槽 2池 (φ9.8m×H3.0m) 加圧浮上式濃縮槽 2池 (巾2.0m×長さ6.5m) 脱水機棟 返流水貯槽 1池 (巾4.5m×深さ5.0m×長さ29.2m) ケーキ貯留棟 資材棟 溶融棟	濃縮槽設備 1式 濃縮槽設備 1式 ベルトプレス脱水機 1台 (140 kg/m・時) 溶融炉 2基 (コークスベット式 10 DSt/日)	汚泥処理は エースプラン
平成 2 年度	10,900 (計 43,500)		最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 1池 ブローワー φ500 1台 最終沈殿池設備 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)	最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池	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 急速濾過池(80m3) 1池 原水ポンプ 1台 空洗ブローワー 1台 曝気付礫間接触酸化池設備 2池 曝気用ブローワー φ200 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) 1池 原水ポンプ 1台 空洗ブローワー 1台 汚水沈砂掻揚機 1台 紫外線消毒設備 1式			
平成 9 年度	21,750 (計 87,000)		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			
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 (コークスベット式 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)	最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池	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			
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		最初沈殿池 8池 エアレーションタンク 8池 最終沈殿池 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 スクリーンレス脱水機 1台	
平成 23 年度					ベルト型ろ過濃縮機 (40m3/時) 1台	

湧池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	水 処 理 処		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	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 ブローワー 2台 (150m <sup>3</sup> /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 ブローワー 2台 (150m <sup>3</sup> /分) 汚泥掻寄機 4池分	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 ブローワー 2台 汚泥掻寄機 4池分			
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 ブローワー 2台 (210m <sup>3</sup> /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* (60m <sup>3</sup> /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 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 水中攪拌機 4池分 ブローワー 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 ブローワー 1台 汚泥掻寄機 4池分		遠心濃縮機 3基 (50m <sup>3</sup> /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
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			S47設置分更新
平成 17 年度					スクリーンプレス脱水機 2台 流動床炉(100 t / 日) 1基	
平成 18 年度					遠心濃縮機 1基 (60m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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 エアレーションタンク 6池 最終沈澱池 6池 (計 38,000)	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 ブローワー 2台 (175m <sup>3</sup> /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 ブローワー 1台 (115m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 47 年度	57,000	1系最初沈殿池 2池 (2階槽) 1系曝気槽 2池 1系最終沈殿池 8池 塩素混和池	汚泥掻寄機 2池分 ブローワー (200m <sup>3</sup> /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 堅型多段炉 1基*2 (60t/日)	*1 平成12年廃止 *2 廃止
昭和 50 年度	114,000 (計 171,000)	2~5系最初沈殿池 6池 2・3系エアレーションタンク 4池 2・3系最終沈殿池 16池 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 ブローワー (200m <sup>3</sup> /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系最初沈殿池用 汚泥掻寄機 2池分 4・5系曝気槽 2池 散気装置 2池分 4・5系最終沈殿池 4池 塩素混和池	汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 汚泥掻寄機 4池分 ブローワー 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 流動床炉 1基 (90t/日) 遠心濃縮機 1台 (80m <sup>3</sup> /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 6・7系最終沈殿池 4 塩素混和池	散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブローワー 1台 (230m <sup>3</sup> /分)			
平成 12 年度			散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブローワー (230m <sup>3</sup> /分) 1台 ブローワー (240m <sup>3</sup> /分) 3台*1		ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (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)		ブローワー (240m <sup>3</sup> /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 流動床炉 1基 (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	

竜華水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <sup>3</sup> /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	
平成 22 年度	69,000	最初沈殿池 6池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 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) 4池分 攪拌機 ブローワー 180m <sup>3</sup> /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 オゾン設備 1式			

今池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /分 1台 75m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 最初沈殿地 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 <sup>3</sup> /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 最初沈殿地 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 <sup>3</sup> /分 1台			

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	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	ベルトプレス脱水機 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 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 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	ベルトプレス脱水機 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 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					ベルトプレス脱水機 1台	
平成 2 年度					ベルトプレス脱水機 1台	
平成 7 年度				汚泥焼成棟	汚泥焼成設備 一式	H23年度末廃止
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 ベルトプレス脱水機 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 ベルトプレス脱水機 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			
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系エアレーションタンク 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	ブローワー (150m <sup>3</sup> ) 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 ブローワー (300m <sup>3</sup> ) 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 ブローワー (300m <sup>3</sup> ) 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 ブローワー (300m <sup>3</sup> ) 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) 2台 ・(φ 250) 2台 ・(φ 150) 1台 ブロー (φ 200) 1台	2池分	重力濃縮槽 2槽 加圧浮上棟 加圧浮上濃縮槽 2槽 脱水機棟	汚泥掻寄機 2槽分 汚泥掻寄機 2槽分 バルブレス脱水機 2台	
平成4年度		調整池 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 4池 1池	オゾン発生装置 1基 沈砂掻寄機 1池分 自動除塵機 1池分 汚水ポンプ ・φ 250(排水ポンプ) 1台 ・φ 500 2台				
平成5年度	12,500			汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 汚泥掻寄機 2池分 オゾン発生装置 1基				
平成8年度	13,800	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 ろ過池 2池 塩素混和池 1池		II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 次亜注入ポンプ 2台 急速砂ろ過 2池分				
平成10年度	13,800	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池		II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 急速砂ろ過 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 4池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 ろ過池 4池		II系(5,6号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 汚水ポンプ φ700 1台				
平成14年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 1式 ろ過設備 1式		I系水処理設備更新 曝気機・攪拌機 池分 散気装置 2池分 繊維ろ過 4池分 急速砂ろ過 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  (計 70,200)			II系(7,8号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池				
平成21年度				沈砂池 (No.2) 増設 No.2沈砂池 1池 No.4主ポンプ 1台				
平成22年度				自家発 増設 No.2自家発 1台				
平成29年度	(28,500)	3-1系生物反応槽 4池 3-1系最終沈殿池 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 1池分 汚水ポンプ(φ300) 2台 汚泥掻寄機 2池分 曝気機・攪拌機 2池分 汚泥掻寄機 2池分 急速砂ろ過 2池分 ブローワー(φ250) 2台 次亜注入ポンプ 2台	汚泥処理棟  重力濃縮槽 1槽	ベルトプレス脱水機 2台  汚泥掻寄機 1台	
平成 11 年度	12,700		汚水ポンプ(φ400) 1台 汚泥掻寄機 2池分 曝気機・攪拌機 2池分 汚泥掻寄機 2池分 ブローワー(φ350) 1台			
平成 12 年度			急速砂ろ過 2池分		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 1槽 分離液調整槽 1槽	脱水ケーキ貯留ホッパー1基 濃縮汚泥貯留槽攪拌機 2台 分離液調整槽攪拌機 2台 生物脱臭装置 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	