

## 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	—	○	○			
	小吹台中継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	—	○	○			

○R2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	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6
川俣処理区	0	0	0	0	1	0	0	0	6	12	1	0	20
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	1	0	0	0	0	1
北部処理区	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中部処理区	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南部処理区	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
合計	0	2	1	1	1	0	0	1	8	13	2	3	32

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	
寝屋川北部流 域下水道	水野 ポンプ場	5月13日	水	10:50 白濁確 認採水	15:10に は白濁 無し	白濁 (微粒子)	なし	不明	水質管理Cに分析依頼したが、白濁粒 子の物質は分からず、大東市、寝屋川市、門真市、四條畷市 に調査依頼したが、発生源不明
	鴻池水みらいセンター	12月25日	金	16:06	16:18	(pH) モニター 8.60 手分析 8.80	なし	不明	バックテストで遊離シアン、六価クロム 検出せず
	葦島 ポンプ場	2月5日	金	17:07	17:40	(pH) モニター 8.9 手分析 8.52	なし	不明	導電率が高く、水質管理Cの分析では 硝酸イオン、アンモニウムイオン、ナトリ ウムイオンが高かった 寝屋川市へ連絡
	深野北ポンプ場	3月9日	火	12:42	15:16	モニターpH 9.7 (濃度)	なし	不明	四條畷市、寝屋川市へ調査依頼(事業 場に異常無しと報告有り)
	深野北ポンプ場	3月10日	水	12:10	12:42	モニターpH 9.06 (濃度)	なし	不明	四條畷市、寝屋川市へ調査依頼(事業 場に異常無しと報告有り)
	深野北ポンプ場	3月11日	木	13:30	14:00	モニターpH 8.8 (軽度)	なし	不明	寝屋川市へ調査依頼。 緑地内トイレ工事について、大東市、枚 方土木へ確認。
寝屋川南部流 域下水道	小阪合 PS	8月7日	金	5:24	8:00	pH9.5	なし	不明	八尾市、柏原市に調査依頼したが、原 因不明
	新池島PS	12月10日	木	13:30 17:20	16:55 21:29	pH2.2 pH2.0	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	12月11日	金	13:58 18:54	18:25 21:30	pH1.9 pH2.3	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	川俣MC	12月11日	金	23:24	23:57	pH5.5	なし	新池島PSへ 流入した悪水	—
	新池島PS	12月14日	月	16:17	18:25	pH1.9	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	小阪PS	12月26日	土	20:45	21:04	pH8.9	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	12月30日	水	15:22	18:13	pH1.9	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月4日	月	17:05	翌1:15	pH2.5	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月5日	火	16:30	23:05	pH2.5	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月8日	金	22:41	翌5:40	pH3.0	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月9日	土	17:59	23:05	pH2.5	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月13日	水	15:07 18:19	17:19 19:27	pH2.7 pH4.6	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月23日	土	11:42	13:13	pH2.8	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月25日	月	16:20	22:40	pH2.9	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月26日	火	15:32 21:40	19:49 翌0:01	pH2.6 pH2.8	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	植付PS	1月27日	水	15:24	15:41	pH8.6	なし	不明	東大阪市へ調査依頼、排出者判明せず
	植付PS	1月28日	木	14:03	14:36	pH8.7	なし	不明	東大阪市へ調査依頼、排出者判明せず
	新池島PS	1月29日	金	16:19	18:57	pH3.1	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	新池島PS	1月30日	土	20:25	22:16	pH5.0	なし	不明	東大阪市及び八尾市へ調査依頼、排出 者判明せず
	寺島PS	2月2日	火	10:05	12:37	pH9.5	なし	不明	東大阪市及び大東市へ調査依頼、排出 者判明せず
大和川下流南 部流域下水道	長野中継ポンプ場	11月14日	土	11:19	16:45	pH10.8	なし	不明	河内長野市へ調査依頼、原因不明
南大阪湾岸北 部流域下水道	和泉中継ポンプ場	7月26日	日	10:16	27日 8:49	pH9.5MAX	なし	上流污水管へ の接続工事 (和泉市)	バックテスト実施(シアン、六価クロム)。異常な し
南大阪湾岸中 部流域下水道	中部MC	5月4日 ～5月6日		4日 18:00頃	6日 10:00頃	高SS水	なし	特定事業所内 の除外施設か らの汚泥溢流	関係市からの連絡後、DO、汚泥濃度等 注意しながら運転。
南大阪湾岸南 部流域下水道	南部MC	6月26日	金	9:20	7月1日	沈砂池にしき、油分浮 き	風量増	不明	関係市へ調査依頼。原因不明。
	南部MC	12月15日	火	9:25	10:00	沈砂池に油分浮き	なし	不明	16日もムース状物質流入のため、関係 市へ調査依頼。原因不明。
	南部MC	1月28日	木	9:10	10:00	沈砂池に油分浮き	リン除去悪 化、しき増加	不明	関係市へ調査依頼。原因不明。

### ③ 流域下水道内の特定事業場等の指導状況

	原田	中央	高槻	渚	鴻池	川俣	今池	大井	狭山	北部	中部	南部	合計	
特定事業場	事業場数	174	158	111	123	297	683	130	107	50	212	92	30	2,167
	除害施設等要	113	102	87	84	242	566	100	95	50	188	72	30	1,729
	内未設置	0	8	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	26
	水質検査回数	108	99	55	34	203	436	97	38	27	99	134	7	1,337
	立入検査回数	44	38	15	18	250	71	167	121	62	98	64	10	958
	報告徴収回数	164	144	10	153	284	1,331	75	95	10	62	16	11	2,355
除害施設要	事業場数	25	17	56	16	24	163	15	24	10	16	25	10	401
	内未設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	水質検査回数	30	16	11	20	12	34	11	10	6	2	19	3	174
	立入検査回数	4	10	0	1	19	1	14	22	19	7	18	4	119
	報告徴収回数	6	11	6	48	36	72	0	4	2	0	0	0	185
他11条の2事業場	26	32	62	15	47	32	1	10	2	2	1	0	230	

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

$$= 98.7\%$$

事業場当たりの立入検査回数

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

$$= 41.9\%$$

水質検査回数

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

$$= 58.8\%$$

## 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	よう素消費量	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
チベンチル <sup>®</sup> (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 <sup>®</sup> (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。





11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	18日	1日	10日	6日	19日	9日	18日	4日	9日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水温	22-58はスポット採水
6.1	5.6	5.5	5.5	5.1	5.3	6.0	6.1	6.2	6.1	6.0	8.2	5.0	透視度	
7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.0	pH	
472	474	443	471	415	447	535	443	460	466	438	535	321	蒸発残留物	
234	233	209	228	182	227	255	230	203	201	207	255	90	強熱残留物	
238	241	234	243	233	220	280	213	257	265	231	280	169	強熱減量	
300	301	288	299	231	279	367	256	288	279	288	367	142	溶解性物質	
172	173	155	172	184	168	168	187	172	187	169	192	115	浮遊物質(SS)	
130	150	140	170	180	150	160	150	160	150	140	180	94	生物化学的酸素要求量(BOD)	
85	99	89	99	100	100	83	99	95	98	88	100	71	化学的酸素要求量(COD)	
26	27	30	30	33	33	30	31	30	30	28	33	19	全窒素(T-N)	
8.9	6.0	11	10	9.0	11	8.0	10	10	9.0	10	13	6.0	有機性窒素	※1
17	21	19	20	24	22	22	20	19	21	18	24	9.2	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	0.040	<0.010	<0.010	0.040	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.19	<0.10	<0.10	<0.10	0.19	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	8.4	7.6	8.0	9.6	8.8	8.8	8.2	7.6	8.4	7.1	9.6	3.9	アンモニア性窒素等	※2
3.0	3.4	3.6	3.4	3.8	3.9	3.7	3.6	3.4	3.6	3.3	3.9	2.2	全燐(T-P)	
1.3	1.7	1.9	1.9	2.0	2.2	1.9	2.1	1.8	1.8	1.7	2.2	1.1	りん酸態りん	
60	66	58	75	58	66	85	74	62	60	62	85	46	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
15	15	18	15	19	15	16	17	18	14	14	20	6.0	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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ガミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	銅	
0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06	亜鉛	
0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	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	0.1	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	
0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	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	テトラクロロエレン(PCE)	
<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	<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-ジクロロエレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
100000	60000	180000	68000	58000	38000	75000	43000	82000	81000	180000	570000	38000	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(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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
4日	—	2日	—	7日	—	3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
22.2	23.3	21.6	20.5	18.6	18.5	17.0	17.9	19.0	18.3	22.5	28.4	17.0	水温	
11	10	6.5	9.9	12	9.5	11	6.1	11	7.2	9.0	17	6.0	透視度	
7.4	6.6	7.0	7.1	6.7	6.6	7.3	7.1	6.9	7.1	7.0	7.4	6.6	pH	
356	426	436	422	378	358	380	480	332	396	379	480	300	蒸発残留物	
248	274	252	238	190	234	224	216	228	234	231	286	178	強熱残留物	
108	152	184	184	188	124	156	264	104	162	149	264	78	強熱減量	
322	398	379	349	344	326	356	358	305	319	333	420	274	溶解性物質	
34	28	57	73	34	32	24	122	27	77	47	122	16	浮遊物質(SS)	
72	100	110	130	110	110	69	170	92	130	95	170	51	生物化学的酸素要求量(BOD)	
49	57	83	75	63	64	50	85	59	76	59	85	33	化学的酸素要求量(COD)	
33	24	39	39	28	29	30	40	22	39	30	41	16	全窒素(T-N)	
7.8	6.0	9.8	10	7.8	7.8	9.6	12	6.0	10	7.5	12	4.0	有機性窒素	※1
25	18	29	29	20	21	20	27	16	28	22	32	12	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.087	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.09	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.11	<0.10	0.14	<0.10	0.11	0.12	0.31	0.14	<0.10	0.15	0.10	0.31	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	7.2	11	11	8.1	8.5	8.3	10	6.4	11	8.7	12	4.8	アンモニア性窒素等	※2
3.0	2.7	4.7	3.9	3.0	3.3	3.1	4.7	2.2	3.4	3.2	4.7	1.8	全磷(T-P)	
2.2	1.9	3.1	2.6	2.1	2.4	2.3	3.1	1.5	2.5	2.2	3.1	1.1	りん酸態りん	
36	80	57	59	63	48	60	38	50	53	54	110	34	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
8	—	12	—	11	—	9	—	25	—	12	25	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	
0.05	—	<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	—	<0.02	—	<0.02	—	0.04	—	<0.02	0.06	<0.02	銅	
0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.04	—	0.13	—	0.05	0.13	0.02	亜鉛	
0.5	—	0.7	—	0.6	—	0.6	—	0.6	—	0.6	1.0	0.5	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.05	0.07	0.04	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	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	シクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 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-シオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
110000	84000	62000	41000	50000	87000	45000	48000	97000	57000	83000	130000	41000	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(分流失)

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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
4日	—	2日	—	7日	—	3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
22.5	22.8	22.8	21.1	19.3	18.9	18.1	18.2	19.5	19.8	23.3	30.6	18.1	水温	
4.0	5.0	5.0	6.1	7.5	5.5	4.4	6.9	7.5	4.9	5.6	8.2	3.6	透視度	
7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.1	7.4	7.7	7.1	pH	
1320	554	1564	2144	2106	1912	1882	1868	2042	1938	1818	2662	554	蒸発残留物	
532	262	832	1322	1150	1180	942	1086	1254	906	915	1322	262	強熱残留物	
788	292	732	822	956	732	940	782	788	1032	903	1618	292	強熱減量	
1016	354	1372	1946	1964	1758	1628	1720	1934	1764	1649	2518	354	溶解性物質	
304	200	192	198	142	154	254	148	108	174	169	304	90	浮遊物質(SS)	
280	220	190	260	220	180	190	210	110	230	190	280	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	110	97	100	94	91	100	89	92	100	93	120	63	化学的酸素要求量(COD)	
50	49	44	41	43	42	48	42	40	46	43	50	32	全窒素(T-N)	
19	12	12	10	10	12	13	12	9.4	15	11	19	6.3	有機性窒素	※1
30	36	30	30	30	28	34	28	30	29	30	36	25	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.41	0.42	0.39	0.37	0.26	0.25	0.27	0.33	0.19	0.73	0.32	0.73	0.024	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.34	0.27	1.2	0.67	1.8	1.3	0.26	1.2	0.33	0.43	0.56	1.8	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	15	13	13	14	12	14	12	12	12	12	15	10	アンモニア性窒素等	※2
5.3	5.4	4.5	4.9	4.8	4.4	5.1	4.5	3.7	5.2	4.5	5.4	3.4	全磷(T-P)	
3.0	3.4	2.8	3.1	3.0	2.6	3.2	2.9	2.6	3.2	2.9	3.4	2.3	りん酸態りん	
200	75	640	880	850	790	830	720	1000	610	570	1000	75	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
13	—	22	—	14	—	18	—	13	—	14	22	6	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	—	0.07	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	0.07	<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	—	0.03	—	0.04	—	0.03	—	<0.02	0.04	<0.02	クロム	
0.05	—	0.02	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	0.06	0.02	銅	
0.04	—	0.04	—	0.06	—	0.08	—	0.07	—	0.07	0.12	0.04	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	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	—	0.3	—	<0.1	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.08	—	0.09	—	0.07	—	0.07	—	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	—	0.003	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	0.003	<0.001	シクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	テトラム	
<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	93000	93000	56000	94000	98000	47000	110000	95000	110000	210000	47000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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





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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	1日	10日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
22.7	24.1	22.0	21.3	18.0	18.8	16.6	18.6	18.6	19.8	23.2	29.9	16.6	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.6	6.6	6.8	7.0	6.5	pH	
544	314	742	1014	1006	1004	1016	782	976	938	924	1456	314	蒸発残留物	
302	222	414	682	564	722	558	468	552	522	492	722	222	強熱残留物	
242	92	328	332	442	282	458	314	424	416	432	888	92	強熱減量	
544	313	741	1013	1005	1003	1012	780	975	937	923	1456	313	溶解性物質	
<1	1	1	1	1	1	4	2	1	1	1	4	<1	浮遊物質(SS)	
1.4	1.3	1.4	2.5	3.0	4.3	5.1	4.4	2.0	3.7	2.0	5.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.7	8.6	8.0	8.4	8.7	8.3	8.2	8.0	7.9	9.1	7.5	9.1	6.0	化学的酸素要求量(COD)	
11	12	12	12	13	13	10	11	10	10	11	13	8.5	全窒素(T-N)	
0.96	0.17	0.20	0.30	0.53	1.1	0.0	0.40	0.55	0.0	0.58	2.1	0.0	有機性窒素	※1
<0.20	1.9	1.7	3.1	3.1	3.3	0.68	0.58	0.30	0.60	1.0	3.3	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.039	0.13	0.098	0.19	0.26	0.33	0.24	0.42	0.24	0.82	0.16	0.82	0.013	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
10	9.8	10	8.4	9.1	8.2	9.1	9.6	8.9	8.9	8.9	12	6.7	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	10	10	9.8	10	9.8	9.6	10	9.2	9.9	9.3	12	7.4	アンモニア性窒素等	※2
1.4	0.89	0.75	0.82	1.0	0.64	0.64	0.70	0.81	1.0	0.84	1.4	0.31	全磷(T-P)	
1.3	0.79	0.66	0.72	0.91	0.52	0.50	0.55	0.72	0.95	0.74	1.3	0.23	りん酸態りん	
130	65	190	410	380	380	330	270	350	320	280	430	65	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	<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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	フッ素	
0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	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	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	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	
35	0	0	1	33	11	27	110	37	34	30	160	0	大腸菌群数	
0.09	0.21	0.20	0.24	0.27	0.09	0.10	0.06	0.08	0.16	0.19	0.53	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		
		(1-21,80,61)		—		—		—		—		—		—		
		1日	8日	27日	—	10日	24日	8日	22日	5日	19日	2日	16日	14日	28日	
		15日	—	7日	—	3日	—	15日	—	6日	—	2日	—	7日	—	
21	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	℃	20.1	20.5	24.0	—	25.8	25.4	24.5	26.3	27.5	28.9	29.3	28.1	25.5	24.0
3	透視度	度	5.5	5.0	4.0	—	4.5	4.5	6.5	4.5	5.0	5.0	4.5	4.0	5.5	6.5
4	pH		7.2	7.4	—	—	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	—	500	—	—	574	—	480	—	518	—	598	—	506	—
6	強熱残留物	mg/L	—	236	—	—	292	—	216	—	248	—	290	—	248	—
7	強熱減量	mg/L	—	264	—	—	282	—	264	—	270	—	308	—	258	—
8	溶解性物質	mg/L	—	362	—	—	406	—	333	—	370	—	442	—	354	—
9	浮遊物質(SS)	mg/L	226	138	206	—	168	166	147	182	148	156	156	236	152	190
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	250	240	200	—	160	140	100	170	160	190	130	190	170	160
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	110	120	—	110	100	57	100	96	100	100	120	95	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	32	46	36	—	42	31	33	38	30	28	26	35	28	30
13	有機性窒素	mg/L	11	12	15	—	24	13	22	19	12	11	9.0	16	11	11
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	21	33	21	—	18	18	11	18	18	17	17	19	17	18
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.15	—	—	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.019
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	0.33	—	—	<0.10	<0.10	<0.10	0.26	<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	13	8.4	—	7.2	7.2	4.4	7.4	7.2	6.8	6.8	7.6	6.8	7.2
18	全燐(T-P)	mg/L	5.4	5.2	4.9	—	6.7	5.0	2.7	5.1	6.0	6.9	5.2	6.2	5.6	4.8
19	りん酸態りん	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	酸素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	22	—	23	—	28	—	11	—	15	—	24	—	19	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カミウム	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	0.07	—	0.05	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.04	—
38	亜鉛	mg/L	0.12	—	0.10	—	0.13	—	0.08	—	0.10	—	0.12	—	0.12	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.4	—	0.3	—	0.5	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—
42	ネリ素	mg/L	0.08	—	0.09	—	0.08	—	0.09	—	0.09	—	0.1	—	0.09	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	260,000	22,000	200,000	—	300,000	130,000	140,000	260,000	140,000	380,000	380,000	560,000	430,000	85,000
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	
11日 4日	25日 —	9日 2日	23日 —	6日 7日	20日 —	3日 3日	17日 —	15日 1日	31日 —					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
22.8	22.8	21.6	20.1	19.3	18.9	—	—	19.1	20.7	23.6	29.3	18.9	水温	
6.5	5.0	5.0	5.0	3.5	4.5	5.0	4.5	5.0	4.0	4.9	6.5	3.5	透視度	
7.3	7.1	7.0	7.3	7.2	7.5	—	—	7.3	7.2	7.2	7.5	7.0	pH	
516	—	538	—	684	—	—	—	506	—	542	684	480	蒸発残留物	
250	—	266	—	258	—	—	—	218	—	252	292	216	強熱残留物	
266	—	272	—	426	—	—	—	288	—	290	426	258	強熱減量	
356	—	396	—	338	—	—	—	330	—	369	442	330	溶解性物質	
160	190	142	246	346	326	—	—	176	228	195	346	138	浮遊物質(SS)	
170	210	200	150	340	320	—	—	220	260	200	340	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
95	110	100	130	170	170	120	130	100	160	110	170	57	化学的酸素要求量(COD)	
30	37	31	38	42	59	—	—	27	43	35	59	26	全窒素(T-N)	
10	16	10	17	17	25	—	—	7	25	15	25	7.0	有機性窒素	※1
19	21	21	21	25	33	29	30	20	18	21	33	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.019	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.11	—	—	<0.010	<0.010	0.015	0.15	<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	0.33	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.6	8.4	8.4	8.4	10	13	11	12	8.0	7.2	8.4	13	4.4	アンモニア性窒素等	※2
5.4	5.9	6.0	8.1	9.6	8.3	—	—	4.8	6.9	5.9	9.6	2.7	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
20	—	26	—	26	—	20	—	27	—	22	28	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	
0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.03	—	0.08	—	0.03	—	0.08	—	0.04	0.08	0.02	銅	
0.08	—	0.07	—	0.12	—	0.08	—	0.13	—	0.10	0.13	0.07	亜鉛	
0.4	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.4	—	0.3	0.5	0.3	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	—	0.2	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.09	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.09	0.10	0.08	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
150,000	92,000	540,000	290,000	160,000	630,000	284,000	263,000	310,000	110,000	270,000	630,000	22,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	16日	2日	16日	13日	27日	10日	24日	10日	22日					
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	1日	10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	23.6	22.9	21.6	19.3	19.8	19.8	20.1	20.5	19.5	24.2	30.6	19.3	水温	
100	100	100	100	100	100	98	78	88	100	99	100	78	透視度	
6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	6.8	pH	
308	284	344	320	280	332	328	336	352	212	316	392	212	蒸発残留物	
220	216	252	248	194	262	254	242	282	140	222	312	54	強熱残留物	
88	68	92	72	86	70	74	94	70	72	94	242	62	強熱減量	
307	283	343	318	278	331	325	332	350	210	314	390	210	溶解性物質	
1	1	1	2	2	1	3	4	2	2	2	4	1	浮遊物質(SS)	
2.5	<1.0	1.6	2.1	2.7	2.9	4.0	5.0	4.1	2.4	2.7	5.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.2	7.9	8.5	9.3	8.7	8.0	11	11	11	6.7	8.4	11	6.1	化学的酸素要求量(COD)	
7.1	6.8	6.3	7.1	6.9	5.5	7.0	8.8	9.8	6.4	6.8	9.8	4.8	全窒素(T-N)	
0.50	0.83	1.1	0.75	1.6	0.80	1.9	2.0	2.1	0.67	1.3	2.1	0.41	有機性窒素	※1
<0.20	0.25	<0.20	2.3	0.48	<0.20	2.0	2.3	5.7	0.4	1.0	5.7	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.017	<0.010	0.15	0.069	<0.010	0.21	0.21	0.39	0.030	0.090	0.39	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.6	5.7	5.2	3.9	4.7	4.7	2.9	4.3	1.6	5.3	4.5	7.1	1.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.6	5.8	5.2	4.9	4.9	4.7	3.9	5.4	4.2	5.4	4.9	7.1	2.8	アンモニア性窒素等	※2
1.8	1.5	1.6	0.4	0.5	1.7	1.0	0.5	0.3	1.4	1.3	1.8	0.3	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	<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	0.03	<0.02	銅	
0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	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	
0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	シクロロタン	
<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-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	大腸菌群数	
0.20	0.23	0.19	0.23	0.25	0.20	0.26	0.25	0.1	0.4	0.21	0.4	0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

令和2年度

精密試験結果

流入水

渚水みらいセンター

項目	(項目番号) (1-21,80,81) (22-99)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日	22日	13日	20日	3日	17日	6日	19日	6日	19日	2日	23日	7日	21日	
		15日	—	7日	—	3日	—	15日	—	6日	—	2日	—	7日	—	
1	採水方法	コンボジット														
2	水温	°C	19.4	19.2	22.6	22.8	24.2	24.8	24.7	25.8	27.3	28.5	29.2	27.0	25.6	23.5
3	透明度	度	4.8	4.8	4.8	5.6	4.8	4.8	3.9	4.5	4.5	4.7	4.8	4.4	4.8	5.1
4	pH		7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
5	蒸発残留物	mg/L	433	416	441	415	422	398	478	405	430	432	420	461	429	425
6	強熱残留物	mg/L	187	191	185	177	178	168	167	171	186	182	189	204	185	174
7	強熱減量	mg/L	246	225	256	238	244	230	311	234	244	250	231	257	244	251
8	溶解性物質	mg/L	303	270	299	283	262	266	290	261	302	300	298	315	279	277
9	浮遊物質(SS)	mg/L	130	146	142	132	160	132	188	144	128	132	122	146	150	148
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	149	153	150	120	140	130	150	120	140	120	110	140	130	130
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	92	93	92	84	93	85	80	92	96	92	91	97	91	90
12	全窒素(T-N)	mg/L	29	32	34	29	33	30	39	30	30	33	31	35	30	30
13	有機性窒素	mg/L	9.0	10	13	11	14	11	17	12	12	15	13	14	12	15
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	20	22	21	18	19	19	22	18	18	18	18	21	18	15
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	8.8	8.4	7.2	7.6	7.6	8.8	7.2	7.2	7.2	7.2	8.4	7.2	6.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.3	3.7	3.6	3.0	3.3	3.2	4.1	3.0	3.2	3.2	3.2	3.4	3.2	3.1
19	りん酸塩りん	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	2.0	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	51	46	54	46	48	47	32	43	52	55	55	56	52	46
21	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	ホルマリン抽出物質(鉱+動)	mg/L	22	—	22	—	23	—	15	—	22	—	20	—	21	—
23	ホルマリン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
24	ホルマリン抽出物質(動)	mg/L	22	—	22	—	23	—	15	—	22	—	20	—	21	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カリウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.04	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.10	—	0.10	—	0.09	—	0.07	—	0.05	—	0.09	—	0.12	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—
40	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
41	フッ素	mg/L	0.2	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—
42	ホウ素	mg/L	0.07	—	0.08	—	0.06	—	0.06	—	0.07	—	0.06	—	0.06	—
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チオラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサソリン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニコル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm³	150000	150000	170000	310000	230000	330000	190000	260000	270000	410000	360000	410000	270000	200000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

渚水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	17日	24日					
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	3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					
21.9	21.8	20.4	18.5	17.5	16.0	16.4	17.5	18.4	18.3	22.1	29.2	16.0	水温	22-58はスポット採水
5.3	4.3	4.6	4.8	4.5	4.3	4.3	4.4	3.7	4.7	4.6	5.6	3.7	透視度	
7.5	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6	8.0	7.4	pH	
417	457	448	436	454	453	476	458	471	427	438	478	398	蒸発残留物	
186	183	204	187	209	228	200	216	210	210	191	228	167	強熱残留物	
231	274	244	249	245	225	276	242	261	217	247	311	217	強熱減量	
253	291	298	286	318	315	331	322	291	287	292	331	253	溶解性物質	
164	166	150	150	136	138	145	136	180	140	146	188	122	浮遊物質(SS)	
150	150	150	160	170	180	163	150	170	150	140	180	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
94	100	100	98	100	100	94	99	100	99	94	100	80	化学的酸素要求量(COD)	
28	30	30	31	33	33	30	31	34	30	31	39	28	全窒素(T-N)	
8.0	11	12	12	7.0	12	10	12	15	11	12	17	7.0	有機性窒素	※1
20	19	18	19	26	21	20	19	19	19	19	26	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)	
8.0	7.6	7.2	7.6	10	8.4	8.0	7.6	7.6	7.6	7.8	10	6.0	アンモニウム性窒素等	※2
3.2	3.5	3.4	3.5	3.6	3.4	3.1	3.4	3.7	3.3	3.4	4.1	3.0	全燐(T-P)	
1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	2.0	1.4	りん酸態りん	
49	48	53	55	50	54	49	56	54	53	50	56	32	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
19	—	21	—	25	—	20	—	21	—	21	25	15	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)	
19	—	21	—	25	—	20	—	21	—	21	25	15	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<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	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.13	—	0.06	—	0.07	—	0.07	—	0.08	—	0.09	0.13	0.05	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	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	
0.07	—	0.05	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.07	0.08	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
270000	260000	180000	190000	180000	160000	160000	140000	160000	200000	230000	410000	140000	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





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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	17日	24日					
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	3日	10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
22.8	23.2	21.2	19.7	17.8	17.5	17.5	18.5	20.2	20.2	23.6	31.1	17.5	水温	
100	100	100	100	100	91	85	79	69	71	96	100	69	透視度	
6.7	6.6	6.6	6.6	6.9	6.9	6.8	6.6	6.9	6.9	6.7	6.9	6.6	pH	
238	289	280	283	265	280	239	255	262	258	251	289	205	蒸発残留物	
185	219	221	217	211	222	175	201	201	210	186	222	139	強熱残留物	
53	70	59	66	54	58	64	54	61	48	65	81	48	強熱減量	
237	288	279	283	264	278	237	253	260	256	250	288	204	溶解性物質	
1	1	1	<1	1	2	2	2	2	2	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
4.4	2.8	3.9	1.8	3.1	6.8	5.6	6.6	10	6.7	4.5	10	1.7	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.2	8.8	8.6	8.4	8.8	10	9.8	10	12	11	8.8	12	6.7	化学的酸素要求量(COD)	
8.1	9.3	10	10	10	10	9.3	8.5	8.8	8.0	8.7	10	4.5	全窒素(T-N)	
0.78	1.1	1.0	<0.010	1.2	0.30	0.67	0.70	0.90	0.80	0.83	1.4	<0.01	有機性窒素	※1
0.90	0.45	0.50	<0.20	<0.20	1.1	0.83	1.1	1.5	1.1	0.81	1.8	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.72	0.48	0.23	0.071	0.12	0.50	1.1	1.7	2.1	1.9	0.94	2.1	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.7	7.3	8.3	10	8.7	8.1	6.7	5.0	4.3	4.2	6.1	10	3.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	8.0	8.7	10	8.8	9.5	8.1	7.1	7.0	6.5	7.4	10	4.0	アンモニウム性窒素等	※2
0.17	0.16	0.18	0.18	0.29	0.33	0.16	0.18	0.24	0.24	0.23	0.48	0.14	全燐(T-P)	
<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.18	0.20	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	0.4	<0.10	りん酸態りん	
46	51	53	53	52	53	45	51	55	50	49	55	30	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	銅	
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.15	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	
0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	亜硫酸	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	シクロロタン	
<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-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	
12	25	54	8	69	50	57	11	32	11	24	100	1	大腸菌群数	
0.20	0.19	0.22	0.14	0.20	0.18	0.18	0.18	0.23	0.19	0.20	0.34	0.11	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

令和2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) (1-21,80,61) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		8日	22日	7日	22日	3日	17日	17日	22日	6日	19日	2日	16日	7日	21日	
		8日	—	7日	—	3日	—	15日	—	6日	—	2日	—	7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	℃	16.3	20.2	22.8	22.0	24.2	25.5	24.7	26.0	27.4	28.3	29.7	27.8	26.1	24.3
3	透視度	度	7.0	8.5	6.0	8.0	8.0	10	11	8.5	7.0	6.0	7.0	7.5	8.0	8.0
4	pH		7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	488	370	466	416	449	362	302	386	382	442	419	546	446	384
6	強熱残留物	mg/L	316	218	246	150	286	158	173	210	232	208	187	270	278	247
7	強熱減量	mg/L	172	152	220	266	163	204	129	176	150	234	232	276	168	137
8	溶解性物質	mg/L	410	310	365	356	391	326	272	344	318	377	370	479	396	323
9	浮遊物質(SS)	mg/L	78	60	101	60	58	36	30	42	64	65	49	67	50	61
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	120	84	120	94	86	78	63	92	75	68	64	82	86	97
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	65	53	70	53	52	47	40	46	57	56	51	61	58	59
12	全窒素(T-N)	mg/L	28	21	26	20	23	17	15	20	21	21	22	23	23	22
13	有機性窒素	mg/L	9.0	7.0	12	10	11	4.0	4.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	5.0	8.0
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	18	13	13	9.5	11	12	10	12	14	13	14	16	17	13
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.030	0.016	0.028	0.023	0.019	0.014	0.012	0.021	0.021	0.019	0.020	0.023	0.018	0.022
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.0	5.0	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.4	2.1	2.9	2.3	2.1	2.4	1.9	2.3	2.6	2.5	2.3	2.7	2.6	2.4
19	りん酸態りん	mg/L	0.91	0.50	0.75	0.51	0.52	0.65	0.48	0.62	0.77	0.67	0.62	0.71	0.60	0.60
20	塩化物イオン	mg/L	120	82	100	88	100	81	50	81	98	81	94	110	92	86
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ルマルヘキサニル抽出物質(鉱+動)	mg/L	23	-	23	-	21	-	4	-	17	-	19	-	19	-
23	ルマルヘキサニル抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ルマルヘキサニル抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	3.6	-	1.3	-	3.3	-	1.1	-	3.7	-	3.0	-	2.6	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	0.06	-	<0.05	-	0.06	-	0.05	-	0.05	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カリウム	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	0.09	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
37	銅	mg/L	0.05	-	0.05	-	0.03	-	<0.02	-	<0.02	-	0.03	-	0.02	-
38	亜鉛	mg/L	0.26	-	0.10	-	0.08	-	0.02	-	0.06	-	0.10	-	0.08	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	-	0.8	-	0.7	-	0.4	-	0.6	-	0.5	-	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	0.2	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
42	ホウ素	mg/L	0.07	-	0.07	-	0.07	-	0.07	-	0.09	-	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	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
54	チラム	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	ニカール	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>3</sup>	113000	168000	134000	183000	133000	106000	107000	119000	174000	135000	168000	182000	165000	107000
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	
4日	19日	9日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
4日	—	9日	—	7日	—	3日	—	4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					
22.6	23.0	21.3	20.6	18.7	18.2	17.2	17.7	17.8	19.0	22.6	29.7	16.3	水温	22-58はスポット採水
8.0	6.5	6.5	4.5	6.5	5.0	6.0	6.0	7.5	7.0	7.3	11	4.5	透視度	
7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	pH	
386	472	424	571	428	418	366	439	403	428	425	571	302	蒸発残留物	
238	216	220	255	208	216	261	193	197	235	226	316	150	強熱残留物	
148	296	204	316	220	202	105	246	206	193	199	316	105	強熱減量	
255	399	352	426	349	345	287	375	316	357	354	479	255	溶解性物質	
131	73	72	145	79	73	79	64	87	71	71	145	30	浮遊物質(SS)	
100	110	110	190	120	110	95	100	110	110	99	190	63	生物化学的酸素要求量(BOD)	
58	58	69	88	69	84	63	62	80	67	61	88	40	化学的酸素要求量(COD)	
22	25	25	30	30	30	22	23	27	26	23	30	15	全窒素(T-N)	
5.0	8.0	6.0	10	9.0	2.0	10	8.0	5.0	5.0	7.1	12	2.0	有機性窒素	※1
16	16	18	19	20	27	11	14	21	20	15	27	9.5	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.015	0.028	0.028	0.025	0.025	0.023	0.016	0.019	0.018	0.021	0.021	0.030	0.012	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.11	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	0.10	0.10	<0.10	0.14	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	6.0	7.0	7.0	8.0	10	4.0	5.0	8.0	8.0	5.7	10	3.0	アンモニウム性窒素等	※2
2.6	3.0	3.0	3.5	3.2	3.0	2.1	2.4	2.6	2.8	2.6	3.5	1.9	全炭(T-P)	
0.54	0.75	0.81	0.79	0.83	0.85	0.42	0.57	0.61	0.77	0.66	0.91	0.42	りん酸態りん	
72	100	110	110	89	110	71	87	100	100	92	120	50	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
16	-	18	-	27	-	19	-	15	-	18	27	4	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)	
2.6	-	2.2	-	1.6	-	1.2	-	3.0	-	2.4	3.7	1.1	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	0.09	<0.02	クロム	
0.02	-	0.03	-	0.05	-	0.05	-	0.08	-	0.03	0.08	<0.02	銅	
0.06	-	0.07	-	0.12	-	0.06	-	0.08	-	0.09	0.26	0.02	亜鉛	
0.6	-	0.8	-	0.7	-	0.6	-	0.5	-	0.6	0.8	0.4	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	
0.08	-	0.06	-	0.07	-	0.06	-	0.07	-	0.07	0.09	0.06	ホウ素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
85000	186000	112000	184000	108000	171000	121000	132000	295000	72000	140000	295000	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

令和2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) (1-21,80,81) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		8日	22日	7日	22日	3日	17日	17日	22日	6日	19日	2日	16日	7日	21日	
		8日	—	7日	—	3日	—	15日	—	6日	—	2日	—	7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	℃	16.1	20.2	22.7	22.0	24.0	26.1	25.1	26.5	27.8	28.7	29.9	27.9	26.0	24.2
3	透視度	度	5.0	7.0	5.0	7.0	5.5	6.0	9.0	6.5	6.0	5.0	5.5	8.0	7.0	7.0
4	pH		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	462	264	440	366	446	384	389	422	408	430	368	536	398	342
6	強熱残留物	mg/L	214	102	162	122	214	112	114	172	172	244	196	158	216	204
7	強熱減量	mg/L	248	162	278	244	232	272	275	250	236	186	172	378	182	138
8	溶解性物質	mg/L	348	159	288	293	316	270	330	325	294	302	281	426	295	248
9	浮遊物質(SS)	mg/L	114	105	152	73	130	114	59	97	114	128	87	110	103	94
10	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	170	100	150	90	120	100	73	110	99	100	98	110	120	110
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	80	59	89	61	77	73	47	60	70	73	62	73	70	64
12	全窒素(T-N)	mg/L	31	24	27	27	23	21	20	24	24	25	25	25	26	30
13	有機性窒素	mg/L	12	8.0	10	14	9.0	6.0	9.0	10	8.0	10	10	7.0	8.0	15
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	18	15	16	12	13	14	10	13	15	14	14	17	17	14
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.032	0.016	0.028	0.023	0.023	0.023	0.011	0.021	0.020	0.024	0.024	0.019	0.018	0.023
16	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.18	<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	7.0	6.0	6.0	4.0	5.0	5.0	4.0	5.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.7	2.8	3.7	3.1	3.1	2.7	2.0	2.8	3.2	2.9	2.7	3.9	3.3	2.6
19	りん酸エステル	mg/L	0.85	0.59	0.79	0.86	0.73	0.61	0.48	0.68	0.87	0.78	0.73	0.86	0.74	0.76
20	塩化物イオン	mg/L	120	56	69	67	62	61	40	66	87	78	73	78	66	65
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	23	-	21	-	26	-	6	-	22	-	24	-	21	-
23	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	3.1	-	1.3	-	3.5	-	1.3	-	3.0	-	3.1	-	3.1	-
26	フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	0.08	-	<0.05	-	0.06	-	0.07	-	0.06	-
27	シアン含有量	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
28	アルキル水銀	mg/L	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-
29	有機燐	mg/L	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
30	カドミウム	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
31	鉛	mg/L	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-
32	PCB	mg/L	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-
33	六価クロム	mg/L	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-
34	砒素	mg/L	<0.001	-	<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	-	0.05	-	0.05	-	<0.02	-	0.06	-	0.02	-
37	銅	mg/L	0.05	-	0.06	-	0.04	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-
38	亜鉛	mg/L	0.08	-	0.12	-	0.30	-	0.12	-	0.17	-	0.33	-	0.25	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.7	-	0.9	-	0.8	-	0.3	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-
41	フッ素	mg/L	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-
42	ホウ素	mg/L	0.06	-	0.07	-	0.09	-	0.06	-	0.09	-	0.09	-	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	ポリクロロエチレン(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	-	-	-	-	-
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-ジオキサリン	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
59	ニカール	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>3</sup>	187000	187000	142000	163000	94000	213000	124000	112000	142000	159000	158000	182000	175000	125000
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	
4日	19日	9日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
4日	—	9日	—	7日	—	3日	—	4日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
22.8	23.0	21.1	20.5	18.8	18.0	16.8	17.2	17.6	18.8	22.6	29.9	16.1	水温	22-58はスポット採水
6.5	6.0	4.5	5.0	5.0	4.5	6.0	5.0	6.5	5.5	6.0	9.0	4.5	透視度	
7.1	7.0	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	6.9	pH	
352	518	452	456	478	475	346	364	443	433	416	536	264	蒸発残留物	
120	200	182	218	198	236	222	172	88	212	177	244	88	強熱残留物	
232	318	270	238	280	239	124	192	355	221	238	378	124	強熱減量	
239	382	310	355	345	349	251	283	333	301	305	426	159	溶解性物質	
113	136	142	101	133	126	95	81	110	132	110	152	59	浮遊物質(SS)	
100	160	160	140	200	170	95	110	120	150	120	200	73	生物化学的酸素要求量(BOD)	
61	70	91	78	85	100	61	67	87	86	73	100	47	化学的酸素要求量(COD)	
25	31	27	32	31	28	20	23	26	33	26	33	20	全窒素(T-N)	
8.0	11	7.0	10	8.0	0	8.0	8.0	5.0	12	8.9	15	0	有機性窒素	※1
16	19	19	21	22	27	11	14	20	20	16	27	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.015	0.025	0.026	0.025	0.028	0.024	0.11	0.017	0.017	0.021	0.026	0.11	0.011	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.18	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	7.0	7.0	8.0	8.0	10	4.0	5.0	8.0	8.0	6.1	10	4.0	アンモニア性窒素等	※2
2.7	3.9	3.1	3.8	3.3	4.1	2.1	2.6	2.8	3.4	3.1	4.1	2.0	全燐(T-P)	
0.46	0.87	1.0	1.0	0.82	1.0	0.50	0.62	0.66	0.84	0.75	1.0	0.46	りん酸態りん	
49	91	89	80	66	93	60	78	61	63	72	120	40	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
16	-	27	-	24	-	16	-	17	-	20	27	6.0	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)	
2.5	-	2.7	-	1.4	-	1.4	-	2.6	-	2.4	3.5	1.3	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.08	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
0.03	-	<0.02	-	0.06	-	<0.02	-	0.02	-	0.02	0.06	<0.02	クロム	
0.06	-	0.03	-	0.05	-	0.03	-	<0.02	-	0.03	0.06	<0.02	銅	
0.18	-	0.15	-	0.34	-	0.07	-	0.06	-	0.18	0.34	0.06	亜鉛	
0.6	-	0.7	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.6	0.9	0.3	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	
0.07	-	0.07	-	0.12	-	0.06	-	0.06	-	0.08	0.12	0.06	ホウ素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
141000	176000	131000	180000	151000	170000	109000	154000	265000	370000	170000	370000	94000	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	
4日	19日	9日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
4日	19日	9日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10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
21.5	23.4	21.1	20.8	18.8	17.8	15.0	18.0	17.6	19.1	22.9	30.7	15.0	水温	
53	50	77	66	50	50	74	60	63	58	61	100	45	透視度	
7.0	7.0	6.8	6.9	6.6	7.0	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2	6.6	pH	
188	336	322	382	306	376	201	254	256	294	292	382	188	蒸発残留物	
74	222	206	254	129	216	94	142	172	196	184	258	74	強熱残留物	
114	114	116	128	177	160	107	112	84	98	108	223	35	強熱減量	
182	330	318	379	303	371	195	251	251	289	288	379	182	溶解性物質	
6	6	4	3	3	5	6	3	5	5	4	9	<1	浮遊物質(SS)	
5.7	10	4.2	6.3	6.4	5.0	7.3	7.7	9.7	8.6	7.2	17	1.4	生物化学的酸素要求量(BOD)	
10	11	11	11	11	14	9.0	10	15	13	11	16	4.5	化学的酸素要求量(COD)	
8.4	12	11	11	13	11	8.5	12	10	12	10	13	8.1	全窒素(T-N)	
0	0	0	0	2.0	0	0	2.0	0	1.0	0.58	2.0	0	有機性窒素	※1
0.44	1.4	0.26	0.82	0.33	<0.20	0.72	0.69	0.91	0.77	0.85	2.8	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.48	0.61	0.22	0.38	0.32	0.67	0.62	1.2	1.6	2.1	0.86	2.1	0.047	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.2	9.0	10	9.5	10	10	7.0	8.1	6.7	7.3	7.2	10	4.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.0	10	10	10	10	10	7.0	9.0	8.0	9.0	7.9	10	6.0	アンモニウム性窒素等	※2
0.56	0.43	0.32	0.28	0.30	0.49	0.22	0.25	0.36	0.62	0.45	1.1	0.10	全燐(T-P)	
0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	0.50	<0.10	りん酸懸りん	
57	94	86	94	78	100	49	76	70	80	79	120	43	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	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	ガミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.04	0.04	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.08	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	
0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.11	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	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1,2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,3-ジクロロプロペン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<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-ジオキシサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
60	36	5	21	20	82	76	210	130	3	53	210	3	大腸菌群数	
0.08	0.08	0.12	0.12	0.10	0.09	0.14	0.11	0.10	<0.05	0.10	0.17	<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)アンモニウム性窒素等=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		
		8日	22日	7日	22日	3日	17日	17日	22日	6日	19日	2日	16日	7日	21日	
		8日	—	7日	—	3日	—	15日	—	6日	—	2日	—	7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	℃	21.7	23.2	23.1	23.6	25.8	27.0	26.3	27.5	28.1	29.9	30.1	29.1	27.5	25.5
3	透視度	度	5.5	6.5	5.0	7.0	6.5	9.0	6.0	7.0	7.0	7.5	7.0	8.5	8.5	9.0
4	pH		7.1	7.1	7.3	7.0	7.3	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	398	402	445	398	406	356	478	324	400	369	652	446	400	324
6	強熱残留物	mg/L	182	182	175	204	200	112	148	146	190	214	189	174	173	164
7	強熱減量	mg/L	216	220	270	194	206	244	330	178	210	155	463	272	227	160
8	溶解性物質	mg/L	268	272	290	295	285	244	339	235	292	259	549	344	294	244
9	浮遊物質(SS)	mg/L	130	130	155	103	121	112	139	89	108	110	103	102	106	80
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	130	130	140	98.5	110	100	130	95	100	88	100	96	110	98
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	82	84	92	69	82	78	110	76	72	76	74	72	76	61
12	全窒素(T-N)	mg/L	32	31	33	29	27	24	29	29	27	27	27	28	28	29
13	有機性窒素	mg/L	17	10	14	13	12	8.0	17	12	9.0	12	10	10	13	15
14	アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	14	20	18	15	14	15	12	17	17	15	16	18	15	14
15	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.020	0.013	0.039	0.016	<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	0.14	<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	5.0	8.0	7.0	6.0	5.0	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	5.0
18	全磷(T-P)	mg/L	3.4	3.5	4.2	3.3	2.9	3.3	2.9	3.1	3.4	3.1	3.1	3.0	3.0	2.1
19	りん酸エステル	mg/L	0.64	0.80	1.0	0.78	0.66	0.79	0.57	0.88	0.77	0.79	0.91	0.81	0.80	0.74
20	塩化物イオン	mg/L	88	67	75	66	63	58	47	55	73	66	62	72	58	57
21	よう素消費量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	19	—	16	—	24	—	16	—	19	—	19	—	19	—
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	4.9	—	4.6	—	4.7	—	3.2	—	4.1	—	4.0	—	4.2	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	0.06	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	-	—	<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	-	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	-	—	ND	—	-	—	-	—	ND	—	-	—	-	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.10	—	0.10	—	0.12	—	0.08	—	0.11	—	0.10	—	0.13	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	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	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.2	—
42	ホウ素	mg/L	0.07	—	0.08	—	0.07	—	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	—	<0.001	—	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	—	-	—	-	—
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-ジオキサリン	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>	140000	130000	210000	200000	170000	250000	150000	240000	190000	160000	180000	28000	240000	230000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	19日	9日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10日					
4日	—	9日	—	7日	—	3日	—	4日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
24.6	23.7	22.8	22.1	20.1	19.1	18.3	19.5	22.0	23.4	24.3	30.1	18.3	水温	22-58はスポット採水
7.5	6.0	4.5	5.0	4.5	4.5	6.5	6.5	6.0	4.5	6.5	9.0	4.5	透視度	
7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	6.9	pH	
360	510	424	606	506	420	492	500	460	372	435	652	324	蒸発残留物	
124	141	168	168	78	124	158	164	172	152	163	214	78	強熱残留物	
236	389	296	438	428	296	334	336	288	220	273	463	155	強熱減量	
271	313	270	300	316	259	340	354	273	242	298	549	235	溶解性物質	
89	197	154	306	190	161	152	146	187	130	138	306	80	浮遊物質(SS)	
120	160	150	170	170	160	160	170	180	160	130	180	88	生物化学的酸素要求量(BOD)	
75	110	100	100	100	93	88	93	100	93	86	110	61	化学的酸素要求量(COD)	
31	32	35	35	33	27	30	34	28	37	30	37	24	全窒素(T-N)	
13	14	16	16	12	10	9.0	15	6.0	17	13	17	6.0	有機性窒素	※1
17	17	18	18	20	16	20	18	21	19	17	21	12	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.081	0.024	0.023	0.035	0.038	0.024	0.019	0.025	0.030	0.026	0.018	0.08	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.10	<0.10	0.12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	0.11	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	6.0	7.0	7.0	8.0	6.0	8.0	7.0	8.0	7.0	6.4	8.0	4.0	アンモニウム性窒素等	※2
2.9	3.7	3.3	3.9	3.5	3.3	3.0	3.1	3.1	3.0	3.2	4.2	2.1	全燐(T-P)	
0.66	0.62	0.70	0.91	0.93	0.71	0.62	0.71	0.63	0.61	0.75	1.0	0.57	りん酸態りん	
53	69	72	66	60	70	68	70	61	59	65	88	47	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
18	—	22	—	21	—	19	—	21	—	19	24	16	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.5	—	4.0	—	2.9	—	3.7	—	3.4	—	3.9	4.9	2.9	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	-	—	-	—	<0.1	—	-	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	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	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	—	0.05	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.04	0.05	0.02	銅	
0.07	—	0.08	—	0.09	—	0.10	—	0.09	—	0.10	0.13	0.07	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	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	
0.07	—	0.09	—	0.07	—	0.08	—	0.06	—	0.07	0.09	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	-	—	-	—	<0.0006	—	-	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<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-ジニキサン	
-	—	-	—	-	—	-	—	-	—	-	-	-	ニッケル	
42000	180000	150000	200000	140000	240000	130000	120000	250000	100000	170000	250000	28000	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



放流水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目		
4日	19日	9日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10日						
4日	19日	9日	16日	7日	20日	3日	17日	4日	10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
24.0	24.0	22.0	20.5	19.0	19.0	18.0	19.0	19.5	21.0	23.9	31.0	18.0	水温		
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度		
6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	6.7	6.9	7.2	6.7	pH		
236	298	244	225	270	211	235	222	212	254	244	311	202	蒸発残留物		
138	178	184	165	40	146	154	151	163	158	155	226	40	強熱残留物		
98	120	60	60	230	65	81	71	49	96	89	230	36	強熱減量		
236	298	244	225	270	211	235	222	212	254	244	311	202	溶解性物質		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)		
<1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)		
7.3	8.5	7.9	7.4	8.9	9.1	8.0	8.3	8.0	8.1	8.0	9.3	6.2	化学的酸素要求量(COD)		
8.7	7.4	7.4	7.0	9.5	8.1	7.4	7.4	7.0	7.7	7.8	9.8	7.0	全窒素(T-N)		
0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	1.0	0.38	1.0	0	有機性窒素	※1	
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.3	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)		
<0.010	<0.010	0.014	<0.010	0.020	0.060	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	0.13	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
7.8	6.8	6.8	6.8	8.4	7.1	6.7	6.6	6.7	6.6	6.9	8.4	5.9	硝酸性窒素(NO3-N)		
7.0	6.0	6.0	6.0	8.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	8.0	5.0	アンモニア性窒素等	※2	
0.69	0.62	0.40	0.69	0.67	0.67	0.57	0.34	0.73	0.69	0.67	0.90	0.32	全燐(T-P)		
—	—	0.14	0.29	0.30	0.31	0.25	0.15	0.34	0.33	0.21	0.34	<0.10	りん酸態りん		
58	72	86	65	64	73	62	65	57	64	65	86	48	塩化物イオン		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)		
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤		
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類		
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	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	ガミウム		
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛		
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB		
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀		
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅		
0.04	0.05	0.04	0.13	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	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		
0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.07	0.04	ホウ素		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン		
<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-ジニキサン		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル		
23	16	4	13	25	24	29	7	9	5	21	91	3	大腸菌群数		
0.06	0.08	0.08	0.11	0.18	0.14	0.15	0.06	0.10	0.11	0.10	0.18	0.05	残留塩素(total)		

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

令和2年度

精密試験結果

流入水

川俣水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		8日	22日	13日	22日	3日	17日	22日	31日	6日	19日	2日	16日	7日	21日	
		(11-21,80,81)	(22-59)	8日	-	13日	-	3日	-	22日	-	6日	-	2日	-	7日
1	採水方法		スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	19.8	19.3	23.0	22.6	25.0	25.3	26.5	26.7	28.5	29.0	29.2	27.2	25.0	23.2
3	透視度	度	6.0	8.4	4.8	6.5	5.3	12	8.5	9.5	5.5	6.5	5.6	8.3	5.8	8.1
4	pH		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	6.7	7.3	6.8	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	400	424	406	448	532	322	358	332	522	352	408	340	442	350
6	強熱残留物	mg/L	228	246	180	256	282	204	202	186	264	190	204	206	196	222
7	強熱減量	mg/L	172	178	226	192	250	118	156	146	258	162	204	134	246	128
8	溶解性物質	mg/L	294	296	336	402	444	298	306	278	306	234	318	286	334	304
9	浮遊物質(SS)	mg/L	106	128	70	46	88	24	52	54	216	118	90	54	108	46
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	130	110	130	140	130	64	86	62	100	110	100	94	130	89
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	62	52	60	47	66	38	43	42	65	59	59	46	62	49
12	全窒素(T-N)	mg/L	26	25	29	22	24	20	25	19	28	26	25	24	30	22
13	有機性窒素	mg/L	8.0	8.9	16	10	11	9.0	13	9.3	12	13	7.0	11	15	10
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	18	16	13	11	13	11	11	9.6	16	13	18	13	15	12
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.31	0.034	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.15	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.2	6.4	5.2	4.5	5.2	4.4	4.8	3.8	6.4	5.2	7.2	5.2	6.0	4.8
18	全磷(T-P)	mg/L	2.7	2.1	2.9	2.0	3.0	2.1	9.9	1.8	2.5	2.5	2.5	2.2	2.7	2.1
19	りん酸エステル	mg/L	1.4	1.0	1.6	1.1	1.5	1.2	9.1	1.1	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.3
20	塩化物イオン	mg/L	31	49	69	81	77	69	52	51	64	56	60	58	63	62
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	19	-	19	-	18	-	7	-	12	-	11	-	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	2.5	-	2.4	-	2.6	-	1.4	-	1.7	-	2.1	-	2.2	-
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	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	0.04	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	-
37	銅	mg/L	0.05	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-	0.02	-	0.03	-
38	亜鉛	mg/L	0.15	-	0.17	-	0.20	-	0.11	-	0.16	-	0.19	-	0.26	-
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.8	-	0.9	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-	1.5	-
40	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
41	フッ素	mg/L	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-
42	ホウ素	mg/L	0.07	-	0.07	-	0.12	-	0.07	-	0.07	-	0.08	-	0.08	-
43	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	0.035	-	0.003	-
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	ニカール	mg/L	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-	<0.06	-
60	大腸菌群数	個/cm3	92000	220000	140000	170000	120000	210000	97000	130000	100000	120000	120000	220000	100000	89000
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	
4日	19日	2日	9日	7日	20日	5日	17日	4日	10日					
4日	-	2日	-	7日	-	5日	-	4日	-					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
22.0	22.1	20.8	19.7	19.7	17.3	15.0	16.5	17.5	18.0	22.5	29.2	15.0	水温	
8.0	4.9	9.0	7.0	8.9	6.8	8.0	6.0	7.9	7.4	7.3	12	4.8	透視度	
7.3	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4	6.7	pH	
320	586	348	421	374	406	456	394	510	378	410	586	320	蒸発残留物	
182	286	206	232	208	234	242	216	326	212	225	326	180	強熱残留物	
138	300	142	190	166	172	214	178	184	166	184	300	118	強熱減量	
288	460	324	368	344	330	404	304	462	338	336	462	234	溶解性物質	
32	126	24	54	30	76	52	90	48	40	74	216	24	浮遊物質(SS)	
94	150	96	130	110	83	95	120	96	100	110	150	62	生物化学的酸素要求量(BOD)	
47	78	47	64	52	66	54	62	61	55	56	78	38	化学的酸素要求量(COD)	
24	29	26	31	28	29	26	24	33	26	26	33	19	全窒素(T-N)	
6.9	12	16	15	12	13	11	11	7.7	8.7	11	16	6.9	有機性窒素	※1
17	17	10	15	16	15	14	12	25	17	14	25	9.6	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.099	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.014	0.031	0.090	<0.010	0.10	0.029	0.31	<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	0.25	0.15	<0.10	0.25	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	6.8	4.0	6.0	6.4	6.0	5.6	4.8	10	7.0	5.8	10	3.8	アンモニウム性窒素等	※2
5.1	3.0	2.4	2.9	3.0	2.9	2.2	2.6	3.0	2.6	2.9	9.9	1.8	全炭(T-P)	
4.2	1.7	1.6	2.0	1.9	1.8	1.6	1.7	2.1	1.5	2.0	9.1	1.0	りん酸塩りん	
60	79	84	65	60	76	73	70	99	71	66	99	31	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
10	-	14	-	16	-	21	-	12	-	15	21	7	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)	
2.0	-	2.2	-	1.4	-	1.8	-	2.4	-	2.1	2.6	1.4	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	0.02	-	0.02	0.04	<0.02	クロム	
0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.04	-	0.03	-	0.03	0.05	0.02	銅	
0.09	-	0.10	-	0.07	-	0.17	-	0.16	-	0.15	0.26	0.07	亜鉛	
0.6	-	0.9	-	0.8	-	0.9	-	0.6	-	0.9	1.5	0.6	鉄(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.3	0.1	フッ素	
0.10	-	0.09	-	0.07	-	0.09	-	0.10	-	0.08	0.12	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	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	0.003	0.035	<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	
130000	110000	120000	130000	77000	62000	120000	190000	130000	92000	130000	220000	62000	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

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	
4日	19日	2日	9日	7日	20日	5日	17日	4日	10日					
4日	19日	2日	9日	7日	20日	5日	17日	4日	10日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
22.5	23.1	20.8	19.0	17.0	17.0	16.3	16.1	17.0	17.3	22.5	30.0	16.1	水温	
100	100	100	100	100	93	100	100	100	100	100	100	93	透視度	
6.4	6.7	6.4	6.7	6.3	6.8	6.7	6.6	6.4	6.6	6.6	6.9	6.3	pH	
296	436	372	370	346	384	382	308	368	412	350	436	210	蒸発残留物	
170	326	240	250	238	308	284	228	256	300	250	326	136	強熱残留物	
126	110	132	120	108	76	98	80	112	112	100	132	50	強熱減量	
291	433	370	367	343	380	378	304	365	409	347	433	209	溶解性物質	
4	3	1	2	2	4	3	4	2	2	2	4	<1	浮遊物質(SS)	
3.1	6.3	5.5	6.0	2.3	7.9	5.2	5.7	3.9	8.9	5.2	11	1.8	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.2	8.4	8.3	9.3	8.1	9.0	8.6	8.5	7.9	9.2	8.0	9.3	5.5	化学的酸素要求量(COD)	
9.1	10	10	10	11	8.8	12	9.0	10	10	9.5	13	4.3	全窒素(T-N)	
2.4	1.1	1.2	1.4	2.1	1.4	1.3	1.3	1.1	2.3	1.4	2.5	0.36	有機性窒素	※1
0.81	1.2	1.0	1.0	0.38	1.1	1.2	1.2	0.64	1.2	0.94	2.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.26	0.11	0.19	0.18	0.095	0.18	0.32	0.30	<0.010	0.29	0.16	0.35	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.6	7.5	7.6	7.4	8.4	6.1	9.1	6.2	8.2	6.2	6.9	9.7	3.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.1	8.0	8.1	7.9	8.6	6.7	9.9	6.9	8.4	6.9	7.4	9.9	3.0	アンモニア性窒素等	※2
1.3	0.48	0.43	0.86	1.8	0.52	1.1	0.37	0.72	0.99	0.85	2.2	0.27	全燐(T-P)	
1.2	0.39	0.36	0.74	1.6	0.23	1.1	0.28	0.64	0.91	0.74	2.1	0.23	りん酸態りん	
71	110	100	98	88	110	100	100	100	100	87	110	50	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	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	ガミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.13	0.09	0.10	0.09	0.07	0.13	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.07	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.07	0.08	0.09	0.09	0.13	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジニキサン	
<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	
170	46	120	74	46	29	54	120	180	28	130	250	28	大腸菌群数	
0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	0.14	0.13	0.12	0.13	0.17	0.10	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

令和2年度

精密試験結果

流入水

竜華水みらいセンター

項目	(項目番号) 8日 (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
		8日	22日	13日	22日	3日	17日	22日	31日	6日	19日	2日	16日	7日	21日
		8日	—	13日	—	3日	—	22日	—	6日	—	2日	—	7日	—
1 採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット
2 水温	℃	19.5	19.3	22.8	21.8	24.3	25.1	27.0	26.5	27.0	28.0	29.5	27.5	26.0	24.3
3 透視度	度	8.5	9.1	3.5	5.0	6.2	7.8	5.7	6.5	5.4	5.2	6.1	5.6	5.3	5.9
4 pH		7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1
5 蒸発残留物	mg/L	682	614	840	730	816	632	764	658	536	524	750	808	708	794
6 強熱残留物	mg/L	474	380	494	444	486	402	426	348	328	334	454	496	444	436
7 強熱減量	mg/L	208	234	346	286	330	230	338	310	208	190	296	312	264	358
8 溶解性物質	mg/L	627	578	714	616	708	574	634	548	398	418	680	688	646	658
9 浮遊物質(SS)	mg/L	55	36	126	114	108	58	130	110	138	106	70	120	62	136
10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	94	83	140	220	91	80	120	92	130	100	120	120	83	120
11 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	55	47	89	67	64	46	70	54	65	64	67	66	54	71
12 全窒素(T-N)	mg/L	31	24	33	27	31	26	17	21	26	29	28	31	31	31
13 有機性窒素	mg/L	9.0	5.9	18	14	18	11	6.0	13	14	14	5.0	15	10	15
14 アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	22	18	15	13	13	15	11	7.9	12	15	23	16	21	16
15 亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.037	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16 硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
17 アンモニア性窒素等	mg/L	8.8	7.2	6.0	5.2	5.2	6.0	4.4	3.1	4.8	6.0	9.2	6.4	8.4	6.4
18 全磷(T-P)	mg/L	2.8	2.1	2.8	2.7	2.9	2.5	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	3.2	2.7	3.3
19 リン酸態りん	mg/L	1.4	1.2	0.99	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.7	1.0	1.9	1.7	1.8
20 塩化物イオン	mg/L	140	95	190	180	180	170	180	170	93	78	170	180	180	170
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	24	-	22	-	23	-	10	-	15	-	14	-	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	3.6	-	3.5	-	3.1	-	1.8	-	2.7	-	2.8	-	3.2	-
26 フェノール類	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.06	-	<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	-
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	-	0.06	-
37 銅	mg/L	0.04	-	0.06	-	<0.02	-	0.05	-	0.03	-	0.03	-	0.05	-
38 亜鉛	mg/L	0.19	-	0.16	-	0.16	-	0.08	-	0.06	-	0.10	-	0.24	-
39 鉄(溶解性)	mg/L	1.2	-	1.2	-	1.2	-	0.5	-	0.8	-	0.3	-	1.0	-
40 マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	<0.1	-	0.1	-	<0.1	-
41 フッ素	mg/L	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.2	-
42 ホウ素	mg/L	0.10	-	0.11	-	0.12	-	0.11	-	0.11	-	0.13	-	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	-
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	0.049	-	0.001	-	<0.001	-	0.008	-	0.011	-	0.013	-	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 ヘンゼン	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	170000	180000	300000	120000	100000	110000	170000	170000	220000	200000	120000	120000	110000
61 残留塩素(total)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流入水

竜華水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	19日	2日	9日	7日	20日	5日	17日	4日	10日					
4日	—	2日	—	7日	—	5日	—	4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
22.1	23.3	22.0	20.5	19.0	18.5	16.0	17.0	18.1	19.2	22.7	29.5	16.0	水温	
8.9	4.8	7.0	3.5	4.5	4.2	8.6	5.4	6.0	6.0	6.0	9.1	3.5	透視度	
7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.4	6.9	pH	
638	818	890	918	566	1006	802	584	770	744	733	1006	524	蒸発残留物	
338	498	512	568	312	532	508	340	458	472	437	568	312	強熱残留物	
300	320	378	350	254	474	294	244	312	272	296	474	190	強熱減量	
594	682	800	664	424	780	756	476	674	662	625	800	398	溶解性物質	
44	136	90	254	142	226	46	108	96	82	108	254	36	浮遊物質(SS)	
58	120	100	240	140	230	94	130	110	130	120	240	58	生物化学的酸素要求量(BOD)	
37	74	57	100	83	110	60	67	65	67	67	110	37	化学的酸素要求量(COD)	
20	29	30	40	38	48	30	27	30	31	30	48	17	全窒素(T-N)	
7.9	16	15	14	21	22	7.0	13	9.0	13	13	22	5.0	有機性窒素	※1
12	13	15	26	17	26	23	13	21	18	17	26	7.9	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.040	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.024	<0.010	<0.010	<0.010	0.040	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.8	5.2	6.0	10	6.8	10	9.2	5.2	8.4	7.2	6.7	10	3.1	アンモニウム性窒素等	※2
1.4	3.0	3.0	5.0	4.0	4.6	2.3	3.0	2.2	3.5	2.9	5.0	1.4	全燐(T-P)	
0.78	1.6	1.9	2.7	2.3	2.6	1.6	1.6	1.6	2.0	1.6	2.7	0.78	りん酸態りん	
160	180	190	190	130	240	190	180	180	210	170	240	78	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
16	-	19	-	23	-	16	-	14	-	18	24	10	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.7	-	2.8	-	1.9	-	2.5	-	2.4	-	2.8	3.6	1.8	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	0.13	-	0.06	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.13	<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	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	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	-	0.03	-	0.02	0.06	<0.02	クロム	
0.02	-	0.04	-	0.04	-	0.05	-	0.04	-	0.04	0.06	<0.02	銅	
0.05	-	0.11	-	0.10	-	0.13	-	0.12	-	0.13	0.24	0.05	亜鉛	
0.5	-	0.9	-	0.8	-	0.9	-	0.5	-	0.8	1.2	0.3	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	
0.09	-	0.13	-	0.12	-	0.13	-	0.12	-	0.11	0.13	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	-	0.0007	-	<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	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	-	0.042	-	0.005	-	<0.001	-	0.002	-	0.011	0.049	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
110000	40000	130000	110000	78000	49000	94000	61000	66000	48000	130000	300000	40000	大腸菌群数	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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















令和2年度

精密試験結果

流入水

大井水みらいセンター

項目	(項目番号) ①-21,80,81 ②2-59	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日	22日	13日	20日	3日	17日	6日	22日	6日	19日	2日	23日	7日	21日	
		15日	—	13日	—	3日	—	1日	—	6日	—	2日	—	7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	℃	19.0	19.9	23.2	23.0	24.5	25.3	25.3	25.7	27.2	28.3	29.2	27.0	25.1	23.3
3	透視度	度	4.5	3.6	5.0	4.3	4.0	3.6	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.2	4.6	4.9
4	pH		7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.7	7.5
5	蒸発残留物	mg/L	470	586	512	480	558	558	452	508	494	494	494	496	576	462
6	強熱残留物	mg/L	186	176	212	166	224	192	154	170	214	198	198	210	252	172
7	強熱減量	mg/L	284	410	300	314	334	366	298	338	280	296	296	286	324	290
8	溶解性物質	mg/L	320	356	344	324	356	366	298	318	340	332	338	338	406	312
9	浮遊物質(SS)	mg/L	150	230	168	156	202	192	154	190	154	162	156	158	170	150
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	260	170	190	230	230	170	190	190	190	180	180	170	150
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	130	110	110	130	120	100	120	110	110	120	120	120	120
12	全窒素(T-N)	mg/L	41	47	42	43	45	48	34	45	40	42	43	43	46	38
13	有機性窒素	mg/L	16	15	13	11	12	20	11	10	10	14	8.0	12	11	8.8
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	24	31	28	31	32	28	22	35	30	28	35	31	34	29
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.087	0.12	0.029	0.066	0.059	<0.010	0.077	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.14	0.17
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.25	<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	9.9	12	11	12	12	11	8.8	14	12	11	14	12	13	11
18	全磷(T-P)	mg/L	4.8	5.2	4.4	4.5	5.1	5.4	3.9	4.8	4.3	4.7	4.7	4.7	5.0	4.5
19	りん酸態りん	mg/L	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.9	2.7	2.9	2.5	3.0	2.8	2.9	3.0	2.6
20	塩化物イオン	mg/L	35	50	54	37	50	50	33	30	53	39	50	40	60	48
21	酸素消費量	mg/L	12	16	15	16	16	23	11	17	21	23	21	19	19	17
22	ホルマリン抽出物質(鉱+動)	mg/L	15	—	15	—	9	—	10	—	11	—	13	—	12	—
23	ホルマリン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ホルマリン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.04	—	0.05	—	0.06	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.12	—	0.17	—	0.18	—	0.13	—	0.20	—	0.17	—	0.11	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	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	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.10	—	0.10	—	0.12	—	0.11	—	0.09	—	0.12	—	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	—
44	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0005	—	<0.0005	—
45	ペルクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
46	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 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	—
54	チナブ	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオヘンカルブ	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-ジオキサリン	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/cm³	110000	170000	230000	220000	450000	200000	180000	190000	260000	430000	370000	240000	820000	180000
61	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

流入水

大井水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	19日	2日	17日	7日	20日	3日	17日	3日	10日					
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	3日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					22-58はスポット採水
22.2	23.1	21.0	17.4	18.4	12.5	18.0	16.8	18.3	18.5	22.2	29.2	12.5	水温	
4.6	4.5	4.3	4.3	4.8	4.0	5.0	5.2	5.3	4.3	4.4	5.3	3.6	透視度	
7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.3	pH	
480	584	516	582	536	586	494	504	468	534	518	586	452	蒸発残留物	
180	226	186	234	218	216	240	222	204	194	202	252	154	強熱残留物	
300	358	330	348	318	370	254	282	264	340	316	410	254	強熱減量	
330	390	350	400	388	340	364	368	346	334	348	406	298	溶解性物質	
150	194	166	182	148	246	130	136	122	200	169	246	122	浮遊物質(SS)	
180	220	210	210	200	240	180	170	180	230	200	260	150	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	130	140	150	120	120	100	100	120	140	120	150	100	化学的酸素要求量(COD)	
42	40	47	50	58	47	46	42	43	48	44	58	34	全窒素(T-N)	
10	10	8.8	12	22	12	13	13	16	18	13	22	8.0	有機性窒素	※1
31	29	38	37	35	35	32	28	26	29	31	38	22	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.089	0.12	0.064	0.11	0.13	<0.010	0.12	0.11	0.10	0.16	0.070	0.17	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.10	<0.10	0.12	0.36	0.19	<0.10	0.27	0.26	0.27	0.23	<0.10	0.36	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	11	15	15	14	14	13	11	10	11	12	15	8.8	アンモニア性窒素等	※2
4.5	5.2	5.0	5.1	5.1	5.6	4.5	4.5	3.9	4.9	4.8	5.6	3.9	全燐(T-P)	
2.5	3.2	3.2	3.4	3.3	3.5	2.8	3.0	2.5	2.9	2.9	3.5	2.4	りん酸態りん	
35	55	45	40	40	35	35	25	30	35	42	60	25	塩化物イオン	
10	15	10	13	19	40	13	13	15	17	17	40	10	よう素消費量	
13	—	13	—	16	—	14	—	13	—	13	16	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	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	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	—	0.05	—	0.03	—	0.04	—	0.04	—	0.04	0.06	0.02	銅	
0.12	—	0.11	—	0.12	—	0.15	—	0.09	—	0.14	0.20	0.09	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	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	
0.10	—	0.11	—	0.1	—	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	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
150000	350000	310000	150000	230000	160000	140000	150000	150000	240000	250000	820000	110000	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		
		15日	—	13日	—	3日	—	1日	—	6日	—	2日	—	7日	—	
		(1-21,80,81)	(22-59)	15日	—	13日	—	3日	—	1日	—	6日	—	2日	—	7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	℃	18.0	—	21.0	—	23.2	—	25.0	—	27.0	—	29.0	—	25.8	—
3	透視度	度	3.5	—	3.5	—	3.5	—	5.5	—	3.0	—	3.5	—	5.0	—
4	pH		7.9	—	7.7	—	7.5	—	7.5	—	7.4	—	7.6	—	7.6	—
5	蒸発残留物	mg/L	472	—	472	—	446	—	449	—	554	—	495	—	512	—
6	強熱残留物	mg/L	116	—	138	—	124	—	57	—	144	—	137	—	123	—
7	強熱減量	mg/L	356	—	334	—	322	—	392	—	410	—	358	—	389	—
8	溶解性物質	mg/L	270	—	256	—	240	—	215	—	310	—	285	—	270	—
9	浮遊物質(SS)	mg/L	202	—	216	—	206	—	234	—	244	—	210	—	242	—
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	270	—	280	—	250	—	280	—	260	—	220	—	260	—
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	140	—	150	—	140	—	150	—	150	—	150	—	160	—
12	全窒素(T-N)	mg/L	45	—	49	—	47	—	40	—	45	—	46	—	48	—
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	全リン(T-P)	mg/L	5.4	—	5.6	—	5.5	—	5.2	—	3.4	—	5.0	—	5.8	—
19	りん酸エステル	mg/L	2.8	—	2.6	—	2.5	—	2.8	—	2.6	—	2.6	—	4.3	—
20	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	よう素消費量	mg/L	13	—	17	—	26	—	20	—	18	—	19	—	20	—
22	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	17	—	14	—	8	—	10	—	14	—	13	—	13	—
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	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カドミウム	mg/L	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—
31	鉛	mg/L	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—
32	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
33	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—
34	砒素	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
35	総水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
36	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	銅	mg/L	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—
38	亜鉛	mg/L	0.08	—	0.12	—	0.09	—	0.08	—	0.11	—	0.08	—	0.05	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	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	—
41	フッ素	mg/L	0.2	—	<0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—
42	ホウ素	mg/L	0.07	—	0.06	—	0.08	—	0.07	—	0.08	—	0.09	—	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	—	<0.001	—	<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, 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	—
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-ジオキサリン	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	
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	3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
22.0	—	19.0	—	16.0	—	16.0	—	16.1	—	21.5	29.0	16.0	水温	
3.0	—	3.0	—	4.0	—	3.5	—	5.0	—	3.8	5.5	3.0	透視度	
7.6	—	7.2	—	7.9	—	7.9	—	7.9	—	7.6	7.9	7.2	pH	
441	—	462	—	488	—	548	—	479	—	485	554	441	蒸発残留物	
128	—	90	—	183	—	165	—	160	—	130	183	57	強熱残留物	
313	—	372	—	305	—	383	—	319	—	354	410	305	強熱減量	
213	—	218	—	324	—	320	—	325	—	271	325	213	溶解性物質	
228	—	244	—	164	—	228	—	154	—	214	244	154	浮遊物質(SS)	
250	—	260	—	190	—	260	—	200	—	250	280	190	生物化学的酸素要求量(BOD)	
160	—	160	—	150	—	160	—	140	—	150	160	140	化学的酸素要求量(COD)	
43	—	48	—	53	—	56	—	41	—	47	56	40	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
5.0	—	6.1	—	5.6	—	6.3	—	4.3	—	5.3	6.3	3.4	全燐(T-P)	
2.4	—	3.0	—	4.3	—	3.6	—	2.6	—	3.0	4.3	2.4	りん酸態りん	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
14	—	14	—	21	—	21	—	19	—	19	26	13	よう素消費量	
16	—	14	—	14	—	11	—	15	—	13	17	8	/ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/ルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
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	—	0.03	—	0.04	—	0.02	—	0.03	—	0.02	0.04	0.02	銅	
0.12	—	0.07	—	0.08	—	0.09	—	0.14	—	0.09	0.14	0.05	亜鉛	
<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	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	
0.06	—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.08	—	0.07	0.09	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジニキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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





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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	3日	10日					
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	3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					
21.8	22.0	20.0	21.0	18.0	16.2	16.0	16.2	16.5	17.8	21.9	28.8	16.0	水温	22-58はスポット採水
4.5	3.5	3.5	3.5	4.0	7.0	5.0	4.0	6.0	5.0	4.4	7.0	3.0	透視度	
7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.1	pH	
321	394	409	670	454	449	347	389	341	381	402	670	321	蒸発残留物	
125	143	117	180	182	165	127	191	125	157	141	191	91	強熱残留物	
196	251	292	490	272	284	220	198	216	224	261	490	196	強熱減量	
201	210	249	468	272	281	199	239	209	227	245	468	177	溶解性物質	
120	184	160	202	182	168	148	150	132	154	157	208	120	浮遊物質(SS)	
120	180	170	190	170	170	150	140	120	160	150	190	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
91	110	100	110	110	110	100	100	87	100	99	130	81	化学的酸素要求量(COD)	
27	34	36	31	37	34	28	27	25	35	31	43	25	全窒素(T-N)	
9.0	13	9.0	6.7	12	7.8	7.4	5.8	8.8	12	9.0	13	0.53	有機性窒素	※1
17	20	25	23	23	25	19	20	15	21	21	32	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.18	0.22	0.38	0.31	0.21	0.21	0.21	0.19	0.15	0.20	0.19	0.38	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.80	0.74	1.6	0.98	0.92	0.98	1.3	1.0	1.0	1.0	0.87	1.6	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.7	8.9	12	10	10	11	9.1	9.1	7.1	9.6	9.2	13	7.1	アンモニウム性窒素等	※2
2.6	3.7	3.4	3.3	3.6	3.5	2.9	3.0	2.5	3.1	3.2	4.2	2.5	全燐(T-P)	
0.96	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	2.6	0.90	りん酸態りん	
36	38	42	44	46	47	45	43	29	38	38	47	22	塩化物イオン	
8	8	10	7	9	8	8	14	7	9	10	18	6	よう素消費量	
11	—	16	—	14	—	11	—	12	—	12	16	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	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	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	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.04	—	0.04	—	0.02	—	0.02	—	0.03	0.04	<0.02	銅	
0.08	—	0.08	—	0.07	—	0.10	—	0.10	—	0.08	0.11	0.04	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	<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	
0.06	—	0.07	—	0.06	—	0.06	—	0.06	—	0.07	0.09	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	シクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<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	210000	170000	110000	120000	130000	110000	90000	110000	110000	130000	210000	90000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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





令和2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) (1-21,80,81) (22-59)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		8日	22日	7日	20日	3日	17日	1日	15日	6日	19日	2日	23日	7日	21日	
		8日	—	7日	—	3日	—	1日	—	6日	—	2日	—	7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	℃	20.0	20.0	21.8	24.0	25.5	25.0	25.5	25.0	27.0	28.0	29.2	26.2	26.0	24.2
3	透視度	度	5.1	5.2	4.5	5.2	5.1	5.0	5.9	7.0	5.0	5.5	6.0	5.5	5.5	5.0
4	pH		7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	1282	1128	1300	1045	1324	1359	834	706	1227	1639	1574	1681	1701	1416
6	強熱残留物	mg/L	969	842	959	772	971	1028	595	536	902	1239	1171	1260	1324	1049
7	強熱減量	mg/L	313	286	341	273	353	331	239	170	325	400	403	421	377	367
8	溶解性物質	mg/L	1121	971	1091	891	1151	1181	693	591	1049	1482	1403	1527	1554	1276
9	浮遊物質(SS)	mg/L	161	157	209	154	173	178	141	115	178	157	171	154	147	140
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	200	170	200	160	170	180	140	120	170	180	170	220	150	150
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	110	110	120	100	100	110	90	86	100	110	100	100	97	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	26	28	35	25	29	28	22	19	26	25	28	31	26	23
13	有機性窒素	mg/L	7.6	9.6	12	11	11	9.6	8.7	8.4	9.0	5.8	13	7.6	11	8.7
14	アムロニア性窒素(NH4-N)	mg/L	18	18	23	14	18	18	13	10	17	19	15	23	15	14
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.12	0.064	<0.010	<0.010	0.12	0.14	0.068	0.096	<0.010	<0.010	0.21	0.17	0.14	0.048
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.26	0.29	0.33	0.28	0.17	0.18	0.22	0.50	<0.10	0.12	0.26	0.23	0.21	0.17
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.5	7.5	9.5	5.8	7.4	7.5	5.4	4.5	6.8	7.7	6.4	9.6	6.3	5.8
18	全磷(T-P)	mg/L	3.7	3.2	4.0	3.0	3.6	3.8	2.9	2.1	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	2.9
19	りん酸エステル	mg/L	1.8	1.6	2.0	1.3	1.6	1.8	1.3	0.86	1.7	1.8	1.8	1.9	1.7	1.4
20	塩化物イオン	mg/L	430	380	440	340	450	480	240	230	440	620	570	640	660	560
21	요소消費量	mg/L	11	13	33	10	10	11	5	4	10	13	11	10	34	8
22	ノルマルヘキサシン抽出物質(鉱+動)	mg/L	13	—	17	—	11	—	11	—	16	—	15	—	17	—
23	ノルマルヘキサシン抽出物質(鉱)	mg/L	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
24	ノルマルヘキサシン抽出物質(動)	mg/L	13	—	17	—	11	—	11	—	16	—	15	—	17	—
25	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	2.4	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—
26	フェノール類	mg/L	<0.05	—	0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
27	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
29	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
30	カリウム	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	—	0.04	—	0.06	—	0.03	—	0.07	—	0.06	—	0.10	—
38	亜鉛	mg/L	0.12	—	0.09	—	0.15	—	0.14	—	0.18	—	0.21	—	0.14	—
39	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	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	—
41	フッ素	mg/L	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—
42	ホウ素	mg/L	0.20	—	0.25	—	0.22	—	0.20	—	0.24	—	0.28	—	0.32	—
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	—	0.004	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
47	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
48	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
49	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
50	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
51	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
52	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
53	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
54	チオラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
55	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
56	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
57	ベンゼン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—
58	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
59	ニカール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	大腸菌群数	個/cm³	310000	250000	270000	290000	370000	370000	380000	270000	650000	430000	550000	440000	290000	300000
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	
4日	18日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	3日	10日					
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	3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					
22.8	22.7	22.0	20.3	18.7	17.5	17.5	16.8	17.6	18.8	22.6	29.2	16.8	水温	22-59はスポット採水
5.0	4.5	4.7	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.5	5.0	5.0	7.0	4.0	透明度	
7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.7	7.5	7.3	7.7	7.1	pH	
1210	1460	1554	1286	1172	1166	1063	1087	771	1084	1253	1701	706	蒸発残留物	
896	1230	1164	986	818	900	785	846	606	799	944	1324	536	強熱残留物	
314	230	390	300	354	266	278	241	165	285	309	421	165	強熱減量	
1059	1289	1360	1106	952	985	881	936	634	927	1088	1554	591	溶解性物質	
151	171	194	180	220	181	182	151	137	157	165	220	115	浮遊物質(SS)	
150	180	220	270	220	200	200	190	170	210	180	270	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	100	110	110	140	120	110	110	100	120	110	140	86	化学的酸素要求量(COD)	
23	25	29	26	27	28	27	26	25	27	26	35	19	全窒素(T-N)	
6.6	8.8	12	6.7	5.6	8.5	8.5	7.8	9.4	3.8	9.0	13	3.8	有機性窒素	※1
16	16	17	19	21	19	18	18	15	23	17	23	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.073	0.010	0.080	0.067	0.095	0.20	0.18	0.046	0.15	<0.010	0.087	0.21	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.26	0.11	0.12	0.15	0.25	0.23	0.31	0.14	0.40	0.12	0.20	0.50	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.7	6.5	7.0	7.8	8.7	8.0	7.6	7.3	6.5	9.3	7.2	9.6	4.5	アンモニウム性窒素等	※2
3.2	3.3	4.2	3.7	4.0	3.8	3.7	3.4	3.0	3.5	3.4	4.2	2.1	全燐(T-P)	
1.3	1.6	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.4	1.8	1.7	2.0	0.86	りん酸態りん	
480	580	620	500	450	460	380	430	280	390	460	660	230	塩化物イオン	
16	13	30	14	14	16	16	21	18	19	15	34	4	よう素消費量	
14	—	11	—	12	—	11	—	13	—	7	17	<1	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)	
14	—	11	—	12	—	11	—	13	—	7	17	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.0	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	0.4	2.4	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	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	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.04	—	0.04	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.03	0.10	<0.02	銅	
0.17	—	0.13	—	0.13	—	0.25	—	0.15	—	0.08	0.25	<0.01	亜鉛	
0.2	—	0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	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	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.21	—	0.24	—	0.19	—	0.31	—	0.16	—	0.12	0.32	<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	<0.0005	<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	0.004	<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	
260000	350000	310000	190000	300000	180000	280000	150000	130000	80000	310000	650000	80000	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









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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	3日	10日					
4日	-	2日	-	7日	-	3日	-	3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					
24.2	24.2	23.3	20.7	19.6	20.3	19.3	19.2	20.0	20.4	24.3	31.1	19.2	水温	23-60はスポット採水
5.3	5.2	5.7	5.4	4.9	5.4	5.2	4.8	5.0	5.0	5.0	7.0	4.7	透視度	
7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	pH	
840	850	779	871	1026	884	847	826	764	930	888	1294	719	蒸発残留物	
580	560	535	610	659	605	567	576	530	671	621	806	530	強熱残留物	
260	290	244	261	367	279	280	250	234	259	267	488	183	強熱減量	
668	650	621	687	756	710	666	651	612	749	722	1082	597	溶解性物質	
172	200	158	184	270	174	181	175	152	181	166	270	122	浮遊物質(SS)	
150	160	160	170	250	170	150	160	170	170	160	260	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
79	100	91	94	120	100	100	90	94	110	94	150	54	化学的酸素要求量(COD)	
26	30	29	28	39	28	28	29	25	26	28	49	17	全窒素(T-N)	
12	15	15	14	19	12	13	15	11	9.0	13	27	7.7	有機性窒素	※1
14	15	14	14	18	15	14	14	13	17	14	18	9.3	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.16	0.13	0.048	<0.010	0.28	<0.010	0.045	0.47	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.1	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.20	2.8	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.6	6.0	5.6	5.6	8.5	6.2	5.6	5.6	5.5	6.8	5.8	10	3.7	アンモニア性窒素等	※2
4.1	4.0	3.6	4.3	5.9	4.1	4.1	4.5	3.6	4.3	4.2	7.1	2.8	全炭(T-P)	
1.7	1.5	1.4	1.6	2.7	1.8	1.6	1.7	1.3	1.6	1.6	2.7	0.77	りん酸懸りん	
190	280	250	220	260	260	250	210	260	250	250	360	140	塩化物イオン	
12	11	11	11	11	12	11	9	11	13	13	26	8	よう素消費量	
16	-	16	-	12	-	13	-	12	-	7	16	<1	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)	
16	-	16	-	12	-	13	-	12	-	7	16	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.2	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	0.3	2.4	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	-	0.05	-	<0.05	-	0.05	-	<0.05	-	<0.05	0.05	<0.05	フェノール類	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001	砒素	
ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	0.04	0.91	<0.02	クロム	
0.04	-	0.05	-	0.06	-	0.04	-	0.09	-	0.03	0.18	<0.02	銅	
0.26	-	0.36	-	0.47	-	0.36	-	0.41	-	0.18	0.87	0.14	亜鉛	
0.2	-	0.6	-	0.3	-	0.5	-	0.4	-	0.2	0.6	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	-	0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.12	-	0.11	-	0.11	-	0.11	-	0.11	-	0.06	0.17	0.11	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	1,1,3-ジクロロプロパン	
<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウム	
<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
350000	440000	580000	370000	820000	650000	300000	390000	340000	570000	440000	820000	260000	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)

令和2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	300,964	8.9	10.9	1.29	2,666.66	3,280.14	385.10
5	277,700	9.7	10.7	1.29	2,669.00	2,950.19	358.03
6	331,443	8.7	9.6	1.28	2,831.04	3,126.79	413.12
7	423,406	6.8	7.9	0.91	2,808.44	3,260.62	379.41
8	294,203	8.4	9.8	1.01	2,467.84	2,868.82	297.99
9	285,975	8.6	9.5	1.20	2,454.66	2,702.40	340.51
10	318,069	7.9	9.4	1.17	2,453.64	2,953.16	369.08
11	274,953	8.8	9.7	0.79	2,400.40	2,653.33	218.37
12	255,925	9.5	12.0	1.30	2,423.26	3,067.56	332.34
1	270,304	9.1	11.7	1.06	2,440.29	3,130.14	283.94
2	273,648	9.2	11.9	1.32	2,504.82	3,240.17	358.06
3	291,621	8.7	10.4	0.83	2,528.82	3,024.94	242.76
合計	109,530,251	3,170.0	3,752.5	408.47	932,248.14	1,102,523.13	120,909.08
最大	541,880	10.5	15.5	1.93	3,948.27	4,775.76	694.60
最小	228,705	5.1	5.8	0.29	1,981.63	2,082.04	96.26
平均	300,083	8.7	10.3	1.12	2,554.10	3,020.61	331.26
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	17.4	19.4	1.47	7,392.00	8,239.25	627.40

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	216,721	7.3	10.7	0.70	1,595.67	2,322.78	153.49
5	218,083	7.6	10.7	0.64	1,669.29	2,349.41	142.61
6	225,965	7.2	9.7	0.75	1,644.19	2,208.35	170.42
7	227,159	6.5	8.8	0.91	1,495.09	2,011.75	205.55
8	230,016	7.1	10.5	0.36	1,643.66	2,417.69	85.03
9	220,909	7.5	10.6	0.68	1,670.96	2,352.63	151.86
10	220,764	7.2	10.7	1.14	1,586.74	2,367.66	253.13
11	207,423	7.7	12.7	1.11	1,605.05	2,634.94	231.94
12	202,213	7.6	13.5	0.63	1,549.72	2,730.35	127.91
1	198,559	7.5	13.0	0.90	1,502.57	2,593.32	179.89
2	205,504	7.6	11.9	0.78	1,574.77	2,450.01	162.17
3	205,326	7.6	10.1	0.85	1,569.08	2,083.53	175.58
合計	78,450,329	2,687.2	4,032.9	287.26	581,070.26	867,326.58	62,032.46
最大	256,809	8.4	17.5	1.76	1,968.42	3,395.83	385.97
最小	159,706	5.0	6.1	0.21	946.42	1,288.75	41.67
平均	214,932	7.4	11.0	0.79	1,592.23	2,376.87	169.96
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	15	21	2	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	133,931	7.1	9.7	0.99	946.7	1,302.6	133.06
5	131,919	7.5	9.6	0.89	983.1	1,263.8	117.81
6	140,927	6.5	7.9	1.13	907.7	1,120.9	159.93
7	143,662	5.3	7.5	0.88	764.6	1,078.6	126.88
8	138,828	6.5	8.6	0.89	898.2	1,191.8	123.19
9	136,981	6.5	8.0	0.97	893.0	1,094.8	132.10
10	139,984	6.2	8.5	1.05	862.4	1,186.6	146.58
11	134,460	6.6	9.4	0.82	890.4	1,261.4	110.52
12	128,292	7.8	10.3	1.06	1,005.2	1,317.6	136.77
1	128,900	7.8	11.0	0.92	1,008.9	1,409.3	118.21
2	131,191	7.8	10.5	0.99	1,025.3	1,377.0	128.97
3	132,664	7.7	10.4	1.04	1,018.9	1,377.2	137.64
合計	49,334,023	2,536.7	3,386.6	353.57	341,736.3	455,520.8	47,799.00
最大	167,427	9.6	16.0	2.40	1,301.8	2,042.3	306.32
最小	115,395	4.1	5.0	0.38	594.6	712.4	46.39
平均	135,162	6.9	9.3	0.97	936.3	1,248.0	130.96
データ数	365	366	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	25,500	15	10	1	382.50	255.00	25.50
B系	73,860	15	15	1	1,107.90	1,107.90	73.86
E系(1/2)	52,250	15	25	2	783.75	1,306.25	104.50
E系(1/2)	52,250	15	25	2	783.75	1,306.25	104.50
D系	52,250	15	25	2	783.75	1,306.25	104.50
	256,110	15	20.6	1.61	3,841.65	5,281.65	412.86

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和2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	118,312	7.5	10.3	0.13	884.4	1,223.8	15.61
5	113,619	7.8	10.1	0.11	882.1	1,143.2	13.33
6	126,682	7.9	8.3	0.06	1,001.6	1,038.5	7.69
7	150,421	7.9	7.3	0.22	1,193.9	1,099.7	33.71
8	124,132	8.0	7.9	0.14	988.7	978.3	17.51
9	121,284	8.0	7.7	0.11	972.8	930.0	13.79
10	132,580	7.6	8.9	0.19	997.4	1,162.1	26.29
11	118,356	7.8	10.3	0.10	927.0	1,216.9	11.59
12	117,641	8.3	11.2	0.15	971.7	1,320.4	17.69
1	120,252	8.1	11.1	0.30	976.0	1,334.4	37.07
2	118,313	8.4	10.4	0.15	987.0	1,231.3	17.22
3	121,102	8.2	9.5	0.20	996.9	1,152.2	24.32
合計	45,123,936	2,901.0	3,434.9	56.58	358,416.9	420,647.6	7,209.98
最大	236,627	9.3	13.6	1.15	2,200.6	1,899.7	150.40
最小	98,030	6.2	5.4	0.04	766.8	807.0	4.42
平均	123,627	7.9	9.4	0.16	982.0	1,152.5	19.75
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	217,319				2,355.16	2,271.39	171.40
5	209,148				2,144.27	1,958.12	135.74
6	227,184				2,341.04	1,998.81	101.08
7	260,443				1,881.02	2,123.15	127.26
8	213,314				1,997.79	2,076.53	56.60
9	210,448				1,911.56	1,979.21	85.02
10	226,541				1,711.77	2,243.69	111.09
11	201,544				1,626.16	2,416.52	63.35
12	190,580				1,498.93	2,249.73	53.41
1	200,541				1,570.32	2,387.68	112.35
2	200,368				1,583.92	2,350.15	90.31
3	213,127				1,548.07	2,248.02	97.35
合計	78,229,644				674,284.58	799,677.13	36,662.03
最大	288,976				3,343.86	2,971.89	365.24
最小	173,025				938.38	1,215.63	29.96
平均	214,328				1,847.50	2,191.92	100.41
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  
次頁参照

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	31,101	7.5	8.8	0.76	231.62	274.62	23.51
5	30,384	7.7	9.0	0.65	231.45	273.60	19.81
6	31,548	6.8	8.0	0.63	212.48	250.50	19.79
7	34,345	5.4	7.3	0.87	181.30	249.92	29.78
8	29,735	7.2	7.6	0.62	214.54	226.87	18.53
9	29,349	7.0	8.0	0.70	204.77	234.38	20.65
10	31,644	6.2	7.9	0.74	192.15	249.64	23.43
11	29,277	6.7	8.3	0.76	195.36	243.94	22.24
12	30,300	6.9	7.3	0.43	209.99	220.95	12.86
1	30,097	7.2	8.2	0.66	216.28	245.09	19.66
2	29,765	7.7	7.6	0.72	229.84	224.46	21.24
3	30,336	7.9	7.5	0.80	240.65	226.63	24.15
合計	11,193,720	2,559.3	2,910.9	253.66	77,840.04	88,861.40	7,775.07
最大	43,700	9.5	11.5	1.10	316.10	356.96	39.22
最小	23,900	2.8	5.7	0.07	116.30	151.65	2.30
平均	30,668	7.0	8.0	0.69	213.37	243.38	21.30
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)	
	152,000	15	10	1	2,280.00	1,520.00	152.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和2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	156,314	10.5	10.3	1.01	1,627.47	1,604.17	157.66
5	150,928	9.7	9.1	0.83	1,457.16	1,364.86	123.88
6	168,529	10.4	8.9	0.52	1,730.24	1,484.00	87.00
7	138,785	7.2	8.3	0.59	1,371.89	1,590.34	115.85
8	158,263	9.6	9.5	0.30	1,521.77	1,503.07	46.98
9	156,101	9.4	9.3	0.41	1,471.95	1,446.66	63.89
10	169,318	7.5	9.9	0.55	1,250.09	1,652.33	93.81
11	149,023	7.6	11.6	0.34	1,122.97	1,722.88	49.91
12	138,735	7.3	11.1	0.33	1,012.46	1,545.09	46.08
1	150,997	7.4	11.8	0.65	1,104.84	1,754.57	99.78
2	151,801	7.3	11.3	0.52	1,112.61	1,709.10	77.98
3	163,254	6.9	10.3	0.52	1,115.05	1,670.10	84.28
合計	56,329,648	3,063.4	3,694.1	198.74	483,562.86	579,077.39	31,867.59
最大	213,048	17.7	15.9	1.81	2,690.86	2,174.47	342.95
最小	119,937	3.0	4.3	0.11	558.20	887.42	21.50
平均	154,328	8.4	10.1	0.54	1,324.87	1,587.26	87.26
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	61,005	12.0	11.1	0.22	727.69	667.22	13.74
5	58,220	11.8	10.2	0.20	687.11	593.25	11.86
6	58,656	10.5	8.8	0.24	610.80	514.81	14.08
7	51,795	7.6	8.0	0.17	509.13	532.81	11.41
8	55,051	8.7	10.4	0.18	476.03	573.46	9.62
9	54,346	8.1	9.8	0.39	439.60	532.55	21.14
10	57,223	8.1	10.6	0.29	461.69	591.36	17.28
11	52,522	9.6	13.2	0.26	503.19	693.64	13.44
12	51,795	9.4	13.6	0.14	486.47	704.64	7.32
1	49,545	9.5	13.0	0.26	465.48	633.11	12.58
2	48,566	9.8	13.3	0.26	471.31	641.05	12.33
3	49,873	8.7	11.6	0.26	433.02	577.92	13.07
合計	19,734,241	3,455.1	4,062.8	86.82	190,721.72	220,599.74	4,794.44
最大	76,965	14.6	18.3	0.90	930.33	889.77	62.45
最小	42,455	5.4	3.9	0.08	297.73	250.87	4.02
平均	54,066	9.5	11.1	0.24	522.63	604.65	13.16
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	217,319	2,355.16	2,271.39	171.40
5	209,148	2,144.27	1,958.12	135.74
6	227,184	2,341.04	1,998.81	101.08
7	260,443	1,881.02	2,123.15	127.26
8	213,314	1,997.79	2,076.53	56.60
9	210,448	1,911.56	1,979.21	85.02
10	226,541	1,711.77	2,243.69	111.09
11	201,544	1,626.16	2,416.52	63.35
12	190,580	1,498.93	2,249.73	53.41
1	200,541	1,570.32	2,387.68	112.35
2	200,368	1,583.92	2,350.15	90.31
3	213,127	1,548.07	2,248.02	97.35
合計	78,229,644	674,284.58	799,677.13	36,662.03
最大	288,976	3,343.86	2,971.89	365.24
最小	173,025	938.38	1,215.63	29.96
平均	214,328	1,847.50	2,191.92	100.41
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)

令和2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	286,327	7.5	10.7	0.95	2,106.3	3,015.8	265.82
5	284,008	9.1	9.2	0.97	2,556.3	2,587.6	271.58
6	331,405	8.1	7.5	0.60	2,690.5	2,456.1	203.83
7	379,320	6.9	6.5	0.93	2,592.4	2,446.9	343.41
8	303,808	8.8	6.5	0.39	2,649.1	1,956.4	116.39
9	294,827	7.4	7.8	0.66	2,186.3	2,276.4	198.54
10	306,996	6.4	9.6	0.74	1,935.5	2,919.5	221.91
11	254,836	6.6	10.8	0.83	1,677.7	2,723.4	216.25
12	237,267	7.5	11.2	1.15	1,785.8	2,652.0	268.73
1	251,398	7.0	10.3	1.16	1,756.0	2,557.6	294.55
2	253,668	7.8	9.8	0.69	1,963.8	2,458.9	175.99
3	275,215	7.7	8.8	0.58	2,115.8	2,399.3	161.31
合計	105,302,900	2,760.6	3,302.7	294.58	791,925.5	926,097.2	83,474.80
最大	453,171	11.5	13.4	5.90	4,456.8	4,637.7	1,291.91
最小	194,433	3.6	3.7	0.13	1,107.7	1,224.9	39.13
平均	288,501	7.6	9.0	0.81	2,169.7	2,537.3	228.70
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	56,180	5.2	6.6	0.05	289.71	369.90	2.79
5	55,295	5.5	6.6	0.05	304.67	362.62	3.01
6	57,283	6.5	7.0	0.07	369.49	400.75	3.89
7	65,207	5.7	6.0	0.21	363.54	386.07	13.85
8	54,233	6.8	5.7	0.05	366.76	307.67	2.84
9	54,179	6.2	6.2	0.05	332.98	333.49	2.74
10	59,002	5.7	6.1	0.06	330.67	355.52	3.46
11	53,583	6.2	7.5	0.04	329.54	402.97	2.03
12	51,067	6.7	7.0	0.05	340.55	354.69	2.49
1	52,677	6.2	8.2	0.06	326.28	429.18	3.15
2	53,063	6.9	7.7	0.07	365.55	407.67	3.42
3	56,807	6.4	7.5	0.06	360.84	424.73	3.45
合計	20,345,372	2,241.1	2,495.9	24.84	124,079.94	137,862.49	1,439.15
最大	71,718	10.8	10.6	0.59	712.01	628.55	41.61
最小	44,161	2.6	1.5	0.01	155.31	105.03	0.85
平均	55,741	6.1	6.8	0.07	340.05	377.94	3.93
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)

令和2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	106,351				909.98	984.35	52.69
5	101,038				884.13	912.93	46.29
6	109,176				943.56	923.37	55.73
7	132,074				968.50	1,018.34	72.24
8	102,978				888.81	830.48	31.48
9	108,675				924.18	921.84	75.94
10	119,601				954.38	968.26	70.74
11	106,012				905.59	971.40	78.88
12	101,506				897.97	963.80	39.27
1	103,737				931.90	1,065.91	45.21
2	103,852				932.06	991.72	38.39
3	107,909				932.40	1,037.24	52.90
合計	39,657,668				336,798.01	352,503.11	20,074.18
最大	198,198				1,605.40	1,565.76	182.33
最小	91,831				789.37	682.16	19.27
平均	108,651				922.73	965.76	55.00
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	57,217	8.0	7.6	0.62	454.72	435.03	35.38
5	55,375	8.0	7.6	0.68	441.08	420.60	37.71
6	58,885	8.0	7.2	0.70	470.62	424.73	41.31
7	70,680	7.1	6.8	0.70	498.16	479.71	50.28
8	55,660	8.5	6.6	0.44	470.33	364.63	24.32
9	56,089	8.3	7.3	0.69	464.46	406.75	38.58
10	64,772	7.8	7.2	0.59	501.39	458.23	38.28
11	55,567	8.0	7.9	0.70	445.19	438.30	38.82
12	54,567	8.2	7.9	0.45	447.76	428.76	24.71
1	54,785	8.3	7.9	0.51	452.96	429.00	28.03
2	54,916	8.0	8.2	0.60	440.73	447.62	33.11
3	56,437	7.6	8.2	0.67	430.91	460.95	37.70
合計	21,150,973	2,910.6	2,738.0	222.85	167,910.7	157,976.0	13,021.83
最大	121,897	9.3	10.1	1.35	786.6	846.3	95.51
最小	49,305	6.0	4.9	0.11	384.6	313.7	5.98
平均	57,948	8.0	7.5	0.61	460.0	432.8	35.68
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	60,267				432.57	569.64	39.86
5	56,450				439.86	548.50	37.15
6	59,725				444.33	524.87	40.29
7	75,377				454.16	565.88	47.32
8	55,465				445.03	437.44	35.83
9	61,032				450.56	477.41	52.39
10	63,581				422.16	547.28	42.10
11	59,018				456.84	673.35	53.50
12	56,876				456.12	632.68	43.55
1	59,531				469.43	618.29	43.64
2	60,811				466.40	598.80	44.61
3	67,960				511.46	649.31	51.00
合計	22,396,423				165,732.73	208,105.32	16,148.44
最大	94,180				647.28	897.95	87.55
最小	48,966				356.79	370.01	12.55
平均	61,360				454.06	570.15	44.24
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)

令和2年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m <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	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	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)
1系	40,000	20	25	2	800	1,000	80
月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m <sup>3</sup> /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	106,351	8.6	9.3	0.50	909.98	984.35	52.69
5	101,038	8.8	9.1	0.45	884.13	912.93	46.29
6	109,176	8.7	8.5	0.51	943.56	923.37	55.73
7	132,074	7.4	7.7	0.53	968.50	1,018.34	72.24
8	102,978	8.6	8.1	0.31	888.81	830.48	31.48
9	108,675	8.5	8.5	0.70	924.18	921.84	75.94
10	119,601	8.1	8.2	0.57	954.38	968.26	70.74
11	106,012	8.6	9.2	0.74	905.59	971.40	78.88
12	101,806	8.8	9.5	0.39	897.97	963.80	39.27
1	103,737	9.0	10.3	0.43	931.90	1,065.91	45.21
2	103,852	9.0	9.6	0.37	932.06	991.72	38.39
3	107,909	8.6	9.6	0.49	932.40	1,037.24	52.90
合計	39,657,668	3,118.7	3,264.9	182.05	336,798.01	352,503.11	20,074.18
最大	198,198	9.8	12.1	1.25	1,605.40	1,565.76	182.33
最小	91,831	5.9	5.3	0.20	789.37	682.16	19.27
平均	108,651	8.5	8.9	0.50	922.73	965.76	55.00
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)
2系	30,000	15	15	1	450	450	30
3-1系	68,000	15	15	1	1,020	1,020	68
3-2系	68,000	15	10	1	1,020	680	68
	166,000				2,490	2,150	166
月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量			
	(m <sup>3</sup> /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
4	106,351	909.98	984.35	52.69			
5	101,038	884.13	912.93	46.29			
6	109,176	943.56	923.37	55.73			
7	132,074	968.50	1,018.34	72.24			
8	102,978	888.81	830.48	31.48			
9	108,675	924.18	921.84	75.94			
10	119,601	954.38	968.26	70.74			
11	106,012	905.59	971.40	78.88			
12	101,806	897.97	963.80	39.27			
1	103,737	931.90	1,065.91	45.21			
2	103,852	932.06	991.72	38.39			
3	107,909	932.40	1,037.24	52.90			
合計	39,657,668	336,798.01	352,503.11	20,074.18			
最大	198,198	1,605.40	1,565.76	182.33			
最小	91,831	789.37	682.16	19.27			
平均	108,651	922.73	965.76	55.00			
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	206,000	3,290	3,150	246			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

令和2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	60,267	7.2	9.5	0.66	432.57	569.64	39.86
5	56,450	7.8	9.8	0.66	439.86	548.50	37.15
6	59,725	7.5	8.8	0.69	444.33	524.87	40.29
7	75,377	6.1	7.5	0.62	454.16	565.88	47.32
8	55,465	8.0	7.9	0.65	445.03	437.44	35.83
9	61,032	7.4	7.8	0.86	450.56	477.41	52.39
10	63,581	6.8	8.7	0.66	422.16	547.28	42.10
11	59,018	7.8	11.4	0.91	456.84	673.35	53.50
12	56,876	8.0	11.1	0.77	456.12	632.68	43.55
1	59,531	7.9	10.5	0.73	469.43	618.29	43.64
2	60,811	7.7	9.9	0.74	466.40	598.80	44.61
3	67,960	7.5	9.6	0.75	511.46	649.31	51.00
合計	22,396,423	2,728.6	3,417.4	263.80	165,732.73	208,105.32	16,148.44
最大	94,180	9.1	15.5	1.33	647.28	897.95	87.55
最小	48,966	4.8	6.1	0.22	356.79	370.01	12.55
平均	61,360	7.5	9.4	0.72	454.06	570.15	44.24
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	60,267	432.57	569.64	39.86
5	56,450	439.86	548.50	37.15
6	59,725	444.33	524.87	40.29
7	75,377	454.16	565.88	47.32
8	55,465	445.03	437.44	35.83
9	61,032	450.56	477.41	52.39
10	63,581	422.16	547.28	42.10
11	59,018	456.84	673.35	53.50
12	56,876	456.12	632.68	43.55
1	59,531	469.43	618.29	43.64
2	60,811	466.40	598.80	44.61
3	67,960	511.46	649.31	51.00
合計	22,396,423	165,732.73	208,105.32	16,148.44
最大	94,180	647.28	897.95	87.55
最小	48,966	356.79	370.01	12.55
平均	61,360	454.06	570.15	44.24
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)

令和2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	178,224	6.4	7.7	0.62	1,147.32	1,363.54	110.67
5	167,367	6.6	7.6	0.55	1,100.71	1,266.29	93.10
6	174,715	6.6	6.4	0.64	1,152.40	1,120.86	111.99
7	209,056	6.0	6.6	0.60	1,257.61	1,392.49	127.66
8	162,420	6.6	7.3	0.42	1,067.07	1,178.55	67.57
9	170,872	6.5	7.2	0.81	1,102.78	1,228.67	139.85
10	190,787	6.6	7.1	0.84	1,305.76	1,342.48	165.19
11	164,573	6.3	7.7	0.77	1,032.75	1,264.11	126.93
12	155,494	6.4	8.1	0.63	1,004.23	1,264.89	98.67
1	165,356	6.6	9.5	0.55	1,088.54	1,570.11	90.21
2	153,851	6.9	8.6	0.44	1,054.11	1,324.68	67.76
3	146,014	6.7	7.3	0.59	972.11	1,062.10	86.25
合計	62,050,653	2,372.7	2,769.4	226.99	404,249.8	467,790.7	39,168.67
最大	332,803	12.2	11.9	1.59	4,051.9	3,075.3	467.45
最小	77,281	4.4	5.3	0.17	338.1	449.8	27.46
平均	170,002	6.5	7.6	0.62	1,107.5	1,281.6	107.31
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	55,428	9.0	8.4	0.18	499.02	463.66	9.80
5	52,044	9.5	8.7	0.31	493.24	448.21	15.71
6	57,206	8.7	7.7	0.21	495.80	440.28	11.74
7	69,328	7.8	6.6	0.21	536.35	452.34	14.66
8	54,439	9.0	7.6	0.17	491.15	410.62	9.26
9	56,629	9.3	7.8	0.24	525.54	442.12	13.85
10	63,095	8.2	7.4	0.17	509.90	461.46	10.99
11	53,076	8.7	8.0	0.15	461.90	422.74	8.08
12	51,941	8.9	7.7	0.13	461.88	396.87	6.88
1	51,448	8.7	8.4	0.18	450.44	430.18	9.09
2	52,201	9.8	8.6	0.17	510.34	446.19	8.83
3	54,087	9.8	8.1	0.19	527.82	435.35	10.24
合計	20,419,645	3,260.6	2,882.8	70.13	181,351.1	159,643.4	3,933.04
最大	91,085	10.9	11.5	0.81	747.5	676.3	46.49
最小	37,755	5.7	4.2	0.10	296.3	318.7	4.28
平均	55,944	8.9	7.9	0.19	496.9	437.4	10.78
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	22,172	7.4	7.1	0.38	166.64	158.94	8.84
5	21,366	8.3	7.3	0.58	176.46	155.63	12.24
6	22,411	8.0	7.6	0.75	178.61	169.24	16.59
7	32,056	6.5	5.5	0.14	208.60	175.00	4.91
8	20,897	7.7	7.4	0.22	160.32	153.25	4.63
9	22,535	7.8	7.0	0.40	177.14	158.04	9.41
10	26,629	7.4	6.3	0.61	201.03	164.70	16.89
11	20,851	7.6	7.1	0.49	157.54	147.78	10.13
12	19,860	7.9	8.0	0.31	156.04	158.82	6.21
1	20,419	8.2	8.4	0.24	168.05	170.88	5.00
2	20,213	8.3	8.0	0.18	168.81	161.15	3.62
3	21,959	8.2	7.2	0.15	181.20	158.52	3.39
合計	8,263,765	2,834.5	2,642.3	135.80	63,927.1	58,772.9	3,101.50
最大	65,398	12.8	12.1	1.38	588.6	330.8	64.09
最小	18,012	5.4	3.7	0.06	116.6	111.6	1.36
平均	22,640	7.8	7.2	0.37	175.1	161.0	8.50
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



⑤令和2年度PRTR集計結果

R2	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	36,130	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071: 塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
4	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	080: キシレン	kg	70	0	0	0	0	0
6	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
8	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
9	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
10	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
11	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
12	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
13	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
14	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
15	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
17	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
18	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.16	17	0	0	0	10
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	2,150	0	0	0	0
24	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
27	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	80	0	0	0	0	0
28	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	110	0	0	0	0
30	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	74,880	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	60,560	0	0	0	0
33	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
34	412: マンガン及びその化合物	kg	0	14,000	0	0	0	0
35	438: メチルナフタレン	kg	167	0	0	0	0	0

R2 別紙 番号	原田MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,300	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	0.00027	0.057	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	22,000	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	0	0	0	0	0	0

R2 別紙 番号	中央MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,100	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	0.0092	0.060	0	0	0	0.0012
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	16,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	4,700	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	3,900	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R2 別紙 番号	高槻MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,500	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
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	0.10	0.044	0	0	0	0.019
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	490	0	0	0	0
23	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
27	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	5,400	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	3,500	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	2.8	0	0	0	0	0

R2 別紙 番号	渚MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,800	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	0.000079	0.0054	0	0	0	0.022
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	450	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	2,300	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	2,300	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	2,300	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R2 別紙 番号	鴻池MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,900	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.028	1.9	0	0	0	9.0
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	4,900	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	5,500	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	2,900	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	41	0	0	0	0	0

R2 別紙 番号	なわてMC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	560	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	110	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	560	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	560	0	0	0	0
29	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	R2 川俣MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	6,800	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	234: 臭素	kg	0	0	0	0	0	0
17	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.022	15	0	0	0	0.35
20	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
23	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
26	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	9,800	0	0	0	0
29	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
30	405: ほう素及びその化合物	kg	0	8,800	0	0	0	0
31	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
32	412: マンガン及びその化合物	kg	0	4,900	0	0	0	0
33	438: メチルナフタレン	kg	81	0	0	0	0	0



R2 別紙 番号	竜華MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	810	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	2,000	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,800	0	0	0	0
29	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R2 別紙 番号	寺島 P S 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: 塩化ピリデン	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	7.1	0	0	0	0	0

R2 別紙 番号	今池MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,600	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	0.000060	0.015	0	0	0	0.013
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	2,000	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	2,400	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	24	0	0	0	0	0

R2 別紙 番号	大井MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,900	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	0.0018	0.0074	0	0	0	0.00015
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	1,700	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	11	0	0	0	0	0

R2 別紙 番号	狭山MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,600	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	0.000050	0.0037	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	1,100	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	1,100	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

R2 別紙 番号	北部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001：亜鉛の水溶性化合物	kg	0	5,000	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071：塩化第二鉄	kg						
3	075：カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080：キシレン	kg	70	0	0	0	0	0
5	087：クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088：六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113：シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144：無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
9	147：チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149：四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	150：1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
12	157：1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
13	158：塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	159：シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	179：D-D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186：塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
17	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00025	0.027	0	0	0	0.60
20	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272：銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
23	279：1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280：1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296：1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	80	0	0	0	0	0
27	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	6,300	0	0	0	0
30	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405：ほう素及びその化合物	kg	0	13,000	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						

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						
1	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：塩化ピリデン	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						

R2 別紙 番号	中部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,800	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	0.011	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						



R2 別紙 番号	南部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	460	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	420	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	1,700	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						



重力濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC		鴻池MC		川俣MC		今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	南部MC
		1,2系	3系	No.1	No.2		重力濃縮		第1期	第2期	引抜						
		B	B	C-1	C-2	E	C		11	12	D	F	C	B	M	C	
1	水温 (°C)	最高		27.6	27.0			30.5	31.0		30.6	31.4	29.0	30.0			25.3
		最低		18.1	16.7			16.8	14.8		15.3	18.1	18.0	17.5			16.5
		平均		21.9	20.9			21.7	22.2		22.3	24.4	23.2	22.7			21.6
2	pH	最高		5.2	5.3	5.5	6.0	5.9		5.4	6.0	5.8	5.8				6.6
		最低		4.3	4.4	4.4	4.9	4.3		4.5	4.8	4.6	4.9				4.4
		平均	5.7	5.0	4.8	4.8	4.9	5.4	4.7		4.9	5.3	5.3	5.6			5.1
3	濃度 (%)	最高		6.1	6.1	4.4	4.1	5.0		4.3	3.5	5.4	4.6	2.7			4.0
		最低		2.3	2.8	2.4	2.1	0.6		1.9	1.9	3.0	2.0	1.3			0.9
		平均	3.3	3.6	4.2	4.2	3.4	3.2	3.0		3.3	2.5	3.9	2.7	1.8		2.9
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		91.4	91.8	93.7	94.0	91.0		89.5	96.9	93.1	94.6	91.9			97.5
		最低		81.7	86.6	90.4	85.1	64.9		68.6	87.5	84.0	84.0	86.2			86.3
		平均	90.2	90.0	88.2	89.7	91.2	92.3	84.6		83.0	92.1	91.3	91.2	88.8		93.4
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		18.3	13.4	9.6		35.1		31.4	12.5	16.0	16.0	13.8			13.7
		最低		8.6	8.2	6.3		9.0		10.5	3.1	6.9	5.4	8.1			2.5
		平均	9.8	10.0	11.8	10.3	8.8		15.4		17.0	7.9	8.7	8.8	11.2		6.7
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		96	88						300						
		最低		0	0							10					
		平均		44	54							130					
7	揮発性有機酸 (mg/L)	最高															
		最低															
		平均	780	1700													
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		4.8	5.0							4.4					
		最低		3.6	1.8								2.2				
		平均		4.0	3.8		3.5					3.6	3.4				
9	全りん (乾物中) (%)	最高		0.8	0.8							0.9					
		最低		0.7	0.3								0.7				
		平均		0.7	0.7		0.7					0.7	0.8				

機械濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高槻MC		渚MC		鴻池MC		川俣MC			今池MC			大井MC	狭山MC	南部MC		
		1,2系	3系	ベルト濃縮		遠心濃縮機		ベルト濃縮機		混合濃縮機		遠心濃縮機			遠心濃縮機			遠心濃縮機	遠心濃縮機	ベルト濃縮機		
		B	B	D		D	C	D	13	14	15	E	F	G	D-2	D-1	D	D	D	D	D-2	
1	水温 (°C)	最高		27.2				30.0	31.0	33.0	30.2		31.1	30.0	30.0	31.8	32.8	30.5	30.3	30.4	26.0	
		最低		16.6				18.8	13.0	16.5	15.5		17.9	16.1	14.9	21.7	20.2	17.5	17.8	18.0	17.4	
		平均		21.8				22.9	21.7	24.3	22.4		23.6	22.7	21.7	27.4	25.7	24.0	23.5	23.3	22.3	
2	pH	最高		6.4		6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	5.9		6.8	7.0	6.8	6.5	6.5	6.6	6.4	6.5	6.5	
		最低		5.2		6.4	5.8	6.2	5.7	6.0	4.6		6.2	6.1	5.2	5.6	5.7	5.8	6.1	6.1	6.0	
		平均		6.2		6.5	6.3	6.3	6.2	6.3	5.3		6.5	6.5	6.2	6.0	6.0	6.2	6.2	6.3	6.2	
3	濃度 (%)	最高		5.2		4.4	4.7	4.8	5.4	5.6	5.9		4.9	5.1	7.8	4.8	4.9	4.6	4.6	5.4	5.9	
		最低		2.8		4.1	3.6	4.1	0.8	2.0	2.7		4.2	3.7	5.0	3.4	4.1	3.6	3.3	3.5	3.6	
		平均	3.2	4.3	4.5	4.3	4.3	4.3	3.9	3.9	4.3		4.6	4.3	6.4	4.1	4.5	4.1	3.9	4.7	4.4	
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		91.2		85.3	85.4	86.5	85.3	87.3	88.9		83.1	84.3	88.5	82.8	84.3	82.6	85.1	84.8	83.4	
		最低		80.9		81.2	79.9	83.1	74.8	69.3	75.5		74.5	73.4	79.9	79.8	79.5	78.3	80.5	79.5	75.8	
		平均	86.3	81.3	83.5		83.1	83.0	83.7	80.4	76.3	84.7		79.7	79.8	84.3	81.4	81.4	81.1	82.8	82.8	
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		19.1		18.8	20.1		25.2	30.7	24.5		25.5	26.6	20.1	20.2	20.5	21.7	19.5	20.5	24.2	
		最低		8.8		14.7	14.6		14.7	12.7	11.1		16.9	15.7	11.5	17.2	15.7	17.4	14.9	15.2	16.6	
		平均	13.7	18.8	16.5		16.9	17.0		19.6	23.7	15.3		20.3	20.2	15.7	18.6	18.7	18.9	17.2	20.1	
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		290				1,300	1,200	920						590	980					
		最低		120					85	120	0					160	200					
		平均		180					770	800	320					390	540					
7	揮発性有機酸 (mg/L)	最高																				
		最低																				
		平均																				
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		9.2													8.5	8.6	7.7			
		最低		5.7														4.6	6.4	4.8		
		平均		7.5				7.5									8.0	7.9	6.2	7.5	6.1	
9	全りん (乾物中) (%)	最高		4.1														5.4	3.0	2.4		
		最低		2.5															3.5	2.1	1.8	
		平均		3.4					3.4									4.2	4.2	4.1	2.5	2.1



灰

番号	採取箇所 図示番号	中央MC		渚MC		湖池MC		川俣MC		今池MC		大井MC	
		1系	4系	1号炉	2号炉	B系	A系	2号炉	3号炉	流動炉			
		H	H	21	22	N	O	N	O	L			
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	35.3	35.1	38.1	37.9	36.5	37.1	38.3	26.9		28.9	33.1
		最低	27.0	25.4	27.3	26.1	27.7	27.6	23.8	21.7		25.0	17.3
		平均	31.0	30.0	31.8	32.5	32.8	33.2	29.4	24.8	25.6	26.1	26.3
5	有機分 (乾物中) (%)	最高	0.3			0.8	0.9	0.8	0.8	0.9			
		最低	0.1			0.2	0.4	0.4	0.4	0.5			
		平均	0.2			0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.4	
6	無機分 (乾物中) (%)	最高	99.9			99.8	99.6	99.6	99.6	99.5			
		最低	99.7			99.2	99.1	99.2	99.2	99.1			
		平均	99.8			99.5	99.4	99.4	99.4	99.3	99.0	98.6	
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	18.7			19	13.0	19.0					
		最低	9.9			5.6	10.8	8.6					
		平均	15.0	15.3		9.5	11.8	12.9			13.0	12.5	

流域汚泥 (受け入れ)

番号	採取箇所 図示番号	湖池MC	
		なわて	6
1	水温 (°C)	最高	30.2
		最低	18.5
		平均	24.0
2	pH	最高	5.8
		最低	5.1
		平均	5.6
3	濃度 (%)	最高	1.0
		最低	0.6
		平均	0.8
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	90.3
		最低	80.6
		平均	86.8
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	19.4
		最低	9.7
		平均	13.2
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	160
		最低	75
		平均	120
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	なわて一湖池MC		壺巻MC一川俣MC		中部MC一北部MC	
		圧送汚泥(含水汚泥)	C	送泥汚泥	中部MC	E	
1	水温 (°C)	最高	30.2		29.5		
		最低	18.5		18.0		
		平均	24.0		23.6		
2	pH	最高	5.8		6.8		6.8
		最低	5.1		6.3		6.3
		平均	5.6		6.5		6.7
3	濃度 (%)	最高	1.0		0.9		1.0
		最低	0.6		0.5		0.6
		平均	0.8		0.6		0.8
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	90.3		86.1		92.1
		最低	80.6		75.7		86.7
		平均	86.8		79.7		89.8
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	19.4		24.3		13.3
		最低	9.7		13.9		7.9
		平均	13.2		20.3		10.2
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	160				
		最低	75				
		平均	120				
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					

沈砂

番号	採取箇所 図示番号	原田MC	今池MC		大井MC		南部MC	
		沈砂	下水沈砂	雨水沈砂	雨水沈砂	大井	川面	
			(今井戸敷)	(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				36.1	70.7	77.6
		最低				1.9	39.3	18.0
		平均	1.5	13.4	14.7	13.7	52.6	42.0
5	有機分 (乾物中) (%)	最高				32.4	81.1	82.2
		最低				2.7	22.3	13.8
		平均	1.9	4.5	5.6	12.5	46.3	37.4
6	無機分 (乾物中) (%)	最高				97.3	77.7	86.3
		最低				67.6	18.9	17.8
		平均				87.5	53.7	62.6
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						

⑦汚泥処理廃液試験結果

場内返流水

番号	採取箇所 箇記号	原田MC											北部MC	南部MC	南広域汚泥 総合返流水
		中央MC	高機MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC					
		原田MC	中央MC	高機MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	南部MC	南広域汚泥		
					返流水	第1期	第2期	場内返流		I系	II系		J	e	
1	水温 (°C)	最高 最低 平均			— — —	34.8 16.8 23.9	30.7 16.5 23.3	p — 28.2	b,e,f,J' — 24.8	a — 25.8	M — 24.0				48.0 21.0 39.7
2	pH	最高 最低 平均			7.1 4.9 6.6	7.2 4.9 5.8	7.1 6.1 6.6	— — 6.5	5.0 6.3 6.4	7.2 6.3 6.9	7.0 6.3 6.7				6.7 5.0 6.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高 最低 平均			— — —	5,100 290 996	630 150 395	— — 807	1,540 700 1,022	2,546 632 987	— — —				1,156 604 846
4	強熱減量 (mg/L)	最高 最低 平均			— — —	4,400 160 697	440 40 209	— — 421	— — —	2,080 326 651	— — —				882 196 536
5	SS (mg/L)	最高 最低 平均			860 60 215	2,229 61 412	295 33 119	— — 290	860 40 428	1,380 210 434	— — —	278 40 151			700 144 280
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高 最低 平均			— — —	3,800 100 587	460 57 276	— — 517	780 414 595	1,166 394 553	— — —				884 350 566
7	BOD (mg/L)	最高 最低 平均			— — 244	2,300 57 465	220 22 83	— — 286	1,800 390 710	— — —	— — —				920 340 580
8	COD (mg/L)	最高 最低 平均			— — 127	1,200 35 224	150 27 66	— — 135	670 81 210	— — —	— — —				330 120 210
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高 最低 平均			— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —				— — —
10	全窒素 (mg/L)	最高 最低 平均			77 14 32	190 12 44	36 10 21	— — 35	— — 74	100 33 46	— 12 24				77 37 53
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高 最低 平均			— — —	21 1.3 10	23 0.038 3.2	— — —	— — 28	9.7 4.5 7.5	— — —				54 15 30
12	全りん (mg/L)	最高 最低 平均			44 4.1 12	43 2.8 13	20 2.1 9.0	— — 11	58 52 56	37 12 21	— — —	21 4.5 9.0			74 13 43

重力濃縮槽分離液

番号	採取箇所 箇記号	原田MC		中央MC		高機MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC		北部MC	南部MC
		1,2系 F	3系 F	No.1 H-1	No.2 H-2	I	越流水 (1)	第1期 24	重力分離 d	a	c	I系 H	II系 H	N	G
1	水温 (°C)	最高 最低 平均		27.3 18.3 19.8	26.7 17.0 21.1		30.7 17.0 23.5	30.5 14.0 21.9	31.4 13.5 22.2	31.1 19.7 24.8	30.0 15.0 22.9			30.0 17.5 22.6	31.0 18.6 24.3
2	pH	最高 最低 平均	6.9 4.9 5.9	6.8 5.3 6.3	6.0 5.4 5.7	6.1 5.5 5.8	6.8 5.5 6.4	6.9 4.9 5.6	6.7 5.0 6.1	7.1 6.1 6.6	6.9 5.7 6.4			6.7 6.0 6.5	7 6.4 6.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高 最低 平均	1,126 248 425	984 316 611	1,798 1,243 1,587	3,871 880 1,829	5,670 701 1,405	— 824 1,008	1,188 824 1,008	1,580 536 855	6,948 618 1,200				1,696 758 1,202
4	強熱減量 (mg/L)	最高 最低 平均	898 32 188	626 108 346	1,213 643 990	2,854 543 1,150	5,118 447 1,106	— 608 737	— 608 737	— 618 1,160	6,188 412 1,160				333 125 226
5	SS (mg/L)	最高 最低 平均	699 22 105	705 100 214	2,541 134 309	4,709 193 623	7,097 182 703	358 152 234	508 223 368	1,180 145 321	890 145 338		564 156 346		123 4 121
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高 最低 平均	428 216 319	674 172 397	1,505 1,063 1,278	1,543 687 1,206	1,276 320 703	— 423 642	796 423 642	690 367 517	1,150 348 611				1,648 709 1,146
7	BOD (mg/L)	最高 最低 平均	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	2,000 540 900				190 76 118
8	COD (mg/L)	最高 最低 平均	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	840 210 350				69 9.4 56
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高 最低 平均	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —				— — —
10	全窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	79 20 34	58 26 42	61 21 40	160 33 54	49 36 39	66 38 53	— — —	280 43 84	— — —	72 30 59			25 14 19
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	24 7.4 17	23 14 16	— — —				14 5.8 8.8
12	全りん (mg/L)	最高 最低 平均	7.0 0.3 1.3	19 6.6 11	11 4.0 8.2	30 6.7 11	11 6.8 9.0	42 9.1 19	— — —	— — —	— — —	15 6.0 10			13 8.1 10

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 図示記号	原田MC		中央MC		高槻MC		渚MC	鴻池MC		守口	なわて	川俣MC		
		1,2系遠心濃縮	3系ベルト濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	分離液 ②	ベルト濃縮	遠心濃縮			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	K	J		26	27	28		e	f	g
1	水温 (°C)	最高		27.3				30.8	31.0	32.5	29.7	21.0	30.5	30.3	30.0
		最低			17.0			17.9	12.0	16.0	15.8	18.1	16.2	14.9	14.5
		平均			22.1			23.6	22.0	23.6	22.0	19.2	22.8	22.4	21.7
2	pH	最高	7.1	7.2	6.8		7.1	7.1	6.9	6.6	4.9	4.9	7.0	7.3	6.9
		最低	6.5	6.7	6.5		6.7	6.8	6.9	6.3	6.2	3.5	4.6	6.3	6.6
		平均	6.7	6.9	6.7		6.9	6.9	7.0	6.7	6.5	4.5	4.8	6.7	6.9
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	726	1,180	1,484	1,209	684	—	938	816	2,200	1,800			
		最低	390	246	599	631	234	—	313	476	980	1,300			
		平均	528	618	1,169	991	469	—	581	639	1,443	1,560			
4	強熱減量 (mg/L)	最高	624	866	833	898	376	—	728	536	1,400	1,100			
		最低	198	8	290	416	72	—	138	302	320	720			
		平均	383	345	608	717	196	—	343	402	806	938			
5	SS (mg/L)	最高	483	927	373	758	236	398	331	394	880	710	920	227	820
		最低	210	60	137	350	20	85	91	231	195	350	165	26	42
		平均	347	377	247	518	112	196	250	297	523	948	465	76	254
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	272	432	1,304	788	571	—	656	426	1,500	1,200			
		最低	133	76	437	259	178	—	180	240	580	740			
		平均	181	241	922	473	357	—	332	341	919	1,018			
7	BOD (mg/L)	最高						—	460	940	1,300	820			
		最低						—	20	85	220	390			
		平均						—	156	214	715	605			
8	COD (mg/L)	最高						—	230	300	550	460			
		最低						—	20	76	150	330			
		平均						—	69	112	156	348	395		
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高						—							
		最低						—							
		平均						—							
10	全窒素 (mg/L)	最高	47	110	16			31	74	63	100	100			
		最低	21	5.0	5.1			10	15	23	41	96			
		平均	34	38	11			17	34	35	73	98			
11	アモニア性 窒素 (mg/L)	最高						—	26	24	51	48			
		最低						—	0.087	0.069	23	39			
		平均						—	6.4	2.8	35	43			
12	全りん (mg/L)	最高	22	33	15			15	63	45	100	18			
		最低	7.8	5.9	3.5			4.6	3.5	14	4.7	11			
		平均	14	16	6.9			9.0	25	23	19	15			

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 図示記号	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	I	H	a	a1	a2	
1	水温 (°C)	最高	31.9	31.8	30.0		30.6	30.4		32.0	32.0	32.0
		最低	22.3	18.3	16.0		17.0	17.5		18.0	17.0	17.0
		平均	27.5	24.9	23.5		23.1	23.2		24.1	24.1	24.1
2	pH	最高	6.8	7.3	7.1		6.7	6.9		6.9	6.8	7.0
		最低	6.6	6.8	6.7		6.2	6.5		6.3	6.0	5.8
		平均	6.7	7.0	6.9		6.5	6.7		6.5	6.3	6.3
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	380	754	1,140							
		最低	252	254	474							
		平均	315	394	771					1,767	1,880	1,520
4	強熱減量 (mg/L)	最高			772							
		最低			270							
		平均			514					987	1,124	772
5	SS (mg/L)	最高	22	500	800		380	304	895	982	1,380	2,310
		最低	5.0	10	190		70	12	252	399	396	82
		平均	11	110	460		218	55	520	669	805	506
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	358	510	462							
		最低	238	180	214							
		平均	304	284	311					912	1,077	966
7	BOD (mg/L)	最高			1,100							
		最低			460							
		平均			790					830	947	609
8	COD (mg/L)	最高			300							
		最低			120							
		平均			220					334	359	258
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高										
		最低										
		平均										
10	全窒素 (mg/L)	最高			77		34	15				
		最低			16		13	4.2				
		平均	5.6	19	44		24	10		94	107	74
11	アモニア性 窒素 (mg/L)	最高			0.42					55	44	41
		最低			<0.20					11	14	15
		平均	2.8	2.1	<0.20					23	26	23
12	全りん (mg/L)	最高			43		27	16		108	111	105
		最低			8.2		5.4	2.5		26	41	29
		平均	11	11	27		17	9.0		55	67	55





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	スクラパー i	II系 K	1号炉 d4	3号炉 d1	4号炉 d2	5号炉 d3
1	水温 (℃)	最高			75.7	64.3					61.2		54.0		63.0	49.0
		最低			59.2	53.0					38.5		42.0		37.0	35.0
		平均			68.4	59.1			51.5	49.7	52.0		47.5		55.1	41.6
2	pH	最高			6.9	6.8					6.8	6.2	7.3		7.5	7.4
		最低			6.2	6.3					5.7	4.9	5.5		6.2	6.4
		平均			6.6	6.5			7.0	6.9	6.4	5.6	6.2		7.0	6.9
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高			—	—					582					
		最低			—	—					375					
		平均			—	—			488.5	495	488		2.167		1.457	1.601
4	強熱減量 (mg/L)	最高			—	—					146					
		最低			—	—					26					
		平均			—	—					80		262		222	203
5	SS (mg/L)	最高			<1	4.0					33	138	16.5		7.5	25.5
		最低			<1	1.0					1	<1	0.5		1.0	0.5
		平均			<1	2.0			2	2	5	5.0	6.0		3.8	6.6
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高			—	—					578					
		最低			—	—					374					
		平均			—	—			486	479	484		2.160		1.453	1.594
7	BOD (mg/L)	最高			—	—										
		最低			—	—							7.8		8.3	5.8
		平均			—	—										
8	COD (mg/L)	最高			—	—										
		最低			—	—										
		平均			14.3	9.4								26		24
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			—	—										
		最低			—	—										
		平均			—	—										
10	全窒素 (mg/L)	最高			31	25					9.1	29				
		最低			11	12					7.1	12				
		平均			21	18			20	9.0	8.3	20		25		21
11	アンモニア 態窒素 (mg/L)	最高			—	—							30		17	9.1
		最低			—	—							7.6		0.2	0.1
		平均			—	—							14		6.2	2.8
12	全りん (mg/L)	最高			0.62	0.37					2.9	22				
		最低			0.26	0.15					1.0	0.24				
		平均			0.45	0.21			0.95	0.89	1.8	2.0		11		9.0

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	
			J					i	j	II系 L				K	
1	水温 (℃)	最高	27.6					31.4	30.5						
		最低	16.9					17.3	19.3						
		平均	22.2					24.1	24.4						
2	pH	最高	6.8				7.6	7.1							
		最低	6.3				6.0	6.7							
		平均	6.7				6.9	6.9			6.4				
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1444				746	550							
		最低	348				290	170							
		平均	1002				440	321							
4	強熱減量 (mg/L)	最高	1268				1268	255							
		最低	114				40								
		平均	538				126								
5	SS (mg/L)	最高	92				241	240		380			448		
		最低	17				15	5		10			21		
		平均	39				143	53		98			113		
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1421				563	520							
		最低	313				224	85							
		平均	962				298	268							
7	BOD (mg/L)	最高						83							
		最低						28							
		平均						63							
8	COD (mg/L)	最高						46							
		最低						15							
		平均						35							
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高	27					16		35					
		最低	11					9.5		10					
		平均	15					11		19					
11	アンモニア 態窒素 (mg/L)	最高						0.76							
		最低						<0.20							
		平均					0.84		<0.20						
12	全りん (mg/L)	最高	3.5					4.1		8.2					
		最低	1.3					1.5		2.2					
		平均	2.4					5.5		2.5					







㊟汚泥精密試験結果（溶出試験）

水みらいセンター名			大阪南下水汚泥広域処理場																						
系 列			脱水	沈砂池	4号焼却炉								5号焼却炉							1号焼却炉					
採取年月日			R2.10.2	R2.11.17	R2.11.17	R2.6.30	R2.10.6	R2.11.17	R3.2.5	R2.11.17	R2.11.17	R2.10.2	R2.6.30	R2.8.25	R2.10.2	R3.2.5	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.17	R2.5.29	R2.9.8	R2.11.17	R3.2.5	R2.11.17	R2.11.17
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ	スラグ	焼却灰				採取 珪砂	ダスト	焼却灰				採取 珪砂	ダスト	焼却灰				採取 珪砂	ダスト			
					処理前	処理後					処理前	処理後					処理前	処理後							
熱しゃく減量	%	0.01	80.0	<0.01	-	-	-	0.80	-	0.04	0.37	-	-	-	0.88	-	0.05	0.30	-	-	-	0.82	-	0.02	0.12
含水率	%	0.1	81.1	<0.1	-	-	-	24.9	-	<0.1	0.3	-	-	-	24.5	-	<0.1	0.2	-	-	-	21.2	-	<0.1	<0.1
油分	%	0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
比重	kg/m3	-	850	1300	-	-	-	-	-	1400	860	-	-	-	450	-	1500	720	-	-	-	520	-	1300	600
7種水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	0.002	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	<0.04	-	<0.04	<0.04
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.008	<0.001	0.21	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.024	0.077	0.006	0.006	0.003	0.002	0.002	0.014	0.038	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.038
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
PCB	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
1,1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.091	0.047	0.12	0.12	<0.001	<0.001	0.004	0.027	0.016	0.039	0.022	0.04	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05
クロロエチレン	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備考																									

㊟汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			原田								中央													
区分	測定項目	採取場所	1・2系 焼却炉				3系 焼却炉				脱水	2号溶融炉		1号流動床炉		中間処理	特別管理ダスト				粒度調整後	溶融施設		
			R2. 4. 14	R2. 7. 8	R2. 10. 5	R3. 1. 13	R2. 4. 13	R2. 7. 6	R2. 10. 12	R3. 1. 13	R2. 10. 13	R2. 12. 18	R3. 1. 21	R2. 10. 13	R2. 10. 13	R2. 10. 13	R3. 1. 21	R3. 1. 21	R3. 1. 21	R3. 1. 21	R3. 1. 21	R2. 10. 13	R2. 10. 13	R2. 10. 13
		採取月日	焼却灰				焼却灰				脱水 ケーキ	溶融炉 スラグ	溶融炉 ダスト	焼却灰	拔出珪砂	中間処理 ダスト	空気予 熱器 No. 1, No 2	空気予 熱器 No. 3	ベン チュリー	排煙ダスト	粒度調整 後ダスト	コークス がら	沈砂	しき
含有試験	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.18	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.76	0.01	<0.01	0.09	0.23
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	6.3	6.0	6.4	7.0	4.9	5.7	5.2	5.7	1.7	-	-	13	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	69	70	60	54	48	56	50	46	27	-	-	120	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機燐化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	-	<0.3	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	21	22	29	29	31	31	32	34	3.8	-	-	25	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン化合物	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	<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	0.16	0.19	0.26	0.13	6.0	7.9	9.1	9.6	1.9	-	-	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	発熱量	kJ/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	19600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		kcal/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	-	4690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	組成分析	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	11000	-	-	110000	91000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		CaO	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	12000	-	-	110000	93000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MgO	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	4700	-	-	42000	34000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	40000	-	-	340000	310000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	4000	-	-	32000	33000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SiO <sub>2</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	16000	-	-	220000	350000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	14000	-	-	150000	150000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	-	-	-	-	-	-	-	540	-	-	5300	5400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ふっ素又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ほう素又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.000024	0.00000028	0.000001	0.0000008	0.0000015	0.0003	0.0000007	0.0073	0.079	0.00042	0.00018	0.000038	0.000063	
元素分析	C	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	44.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	N	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	O	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硫黄	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物	W/W dry%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考																							廃掃法	

⑨汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			高槻						渚										鴻池										
区分	測定項目	採取場所	脱水	1系炉	2系炉	1系炉	2系炉	沈砂池	脱水			1系炉			4系炉				脱水	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉				
			R2. 10. 19	R2. 10. 19	R2. 10. 19	R2. 10. 19	R2. 10. 19	R2. 10. 19	R2. 10. 19	R2. 7. 30	R2. 11. 20	R3. 1. 8	R2. 7. 30	R2. 11. 20	R2. 6. 16	R2. 10. 13	R3. 1. 8	R3. 1. 21	R2. 11. 20	R2. 6. 16	R2. 10. 13	R3. 1. 8	R2. 8. 27	R2. 10. 13	R2. 12. 17	R2. 10. 13	R2. 12. 17	R2. 11. 18	R2. 12. 17
		採取月日	脱水ケーキ	焼却灰	採取珪砂		沈砂しき	脱水ケーキ			焼却灰	採取珪砂		焼却灰	採取珪砂		脱水ケーキ	焼却灰			採取珪砂								
	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.43	0.76	0.40	<0.01	<0.01	0.03	0.28	0.21	0.21	—	<0.01	—	<0.01	—	—	0.57	—	<0.01	—	0.35	0.02	0.07	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0.34	4.2	1.9	20	20	—	0.49	0.33	0.38	—	2.9	—	—	—	—	2.6	—	—	—	0.66	2.4	3.4	2.9	—	—	—	
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	12	120	110	100	130	—	12	5.6	4.0	—	63	—	—	—	—	49	—	—	—	25	120	71	120	—	—	—	
	有機燐化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	
	六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	<0.3	—	—	<0.3	—	—	—	—	<0.3	—	—	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	—	
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	3.0	30	42	4.5	3.6	—	3.5	2.3	3.3	15	14	—	—	—	17	15	—	—	—	4.6	21	22	18	—	—	—	
	シアン化合物	mg/DSkg	0.6	0.3	0.2	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	2.4	7.4	4.8	0.12	<0.05	—	3.8	1.8	2.5	—	2.0	—	—	—	—	6.9	—	—	—	2.0	3.4	4.7	9.8	—	—	—	
	発熱量	kJ/DSkg	19100	—	—	—	—	—	4530	4710	4770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4450	—	—	—	—	—	—	
		kcal/DSkg	4570	—	—	—	—	—	4180	4360	4410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4110	—	—	—	—	—	—	
含有試験	組成分析	A l <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	12000	82000	120000	71000	85000	—	8100	4600	3700	82000	64000	39000	46000	19000	51000	53000	5400	29000	41000	13000	79000	66000	120000	—	—	—
		C a O	mg/DSkg	9100	130000	150000	120000	110000	—	8600	6100	7800	71000	59000	58000	52000	31000	62000	60000	4500	35000	54000	9100	36000	53000	48000	—	—	—
		M g O	mg/DSkg	4900	42000	28000	29000	39000	—	6900	4900	5200	52000	47000	38000	35000	14000	50000	51000	3200	26000	32000	4200	27000	32000	30000	—	—	—
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	29000	320000	280000	260000	280000	—	36000	37000	34000	400000	270000	270000	260000	190000	210000	370000	48000	190000	300000	35000	220000	260000	230000	—	—	—
		K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	2300	18000	16000	12000	18000	—	3100	2900	4100	27000	23000	20000	21000	12000	33000	31000	2000	14000	16000	2500	15000	22000	16000	—	—	—
		S i O <sub>2</sub>	mg/DSkg	7300	240000	280000	520000	300000	—	37000	20000	24000	250000	440000	470000	490000	680000	400000	250000	890000	620000	420000	39000	350000	390000	350000	—	—	—
		F e <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	7000	79000	67000	53000	65000	—	6400	15000	14000	84000	72000	82000	77000	40000	170000	160000	9800	71000	94000	40000	170000	160000	150000	—	—	—
	Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	580	6100	5000	5400	7200	—	600	610	620	5200	5300	4300	6100	2000	7300	7100	410	2900	3900	610	3000	6600	4600	—	—	—	
	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	<5	—	—	58	44	—	10	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	
	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	0.00051	0.000022	0.000013	0.00041	0.000014	0.000034	—	0.00029	—	—	0.000037	—	0.0000011	—	—	0.0000036	—	0.000016	—	0.0071	0.000015	0.013	0.000028	0.0000054	0.0000081	0.00004	
元素分析	C	W/W dry%	45.2	—	—	—	—	—	46.0	47.0	47.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	—	—	—	—	—	—	
	H	W/W dry%	6.5	—	—	—	—	—	6.5	6.6	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	
	N	W/W dry%	4.9	—	—	—	—	—	6.0	5.6	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	
	O	W/W dry%	35.7	—	—	—	—	—	30.0	30.0	31.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	
	硫黄	W/W dry%	0.46	—	—	—	—	—	0.54	0.61	0.59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.68	—	—	—	—	—	—	
	塩化物	W/W dry%	0.03	—	—	—	—	—	0.04	0.04	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	
備考																													

⑨汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			川俣					今池					大井				狭山						北部						
区分	測定項目	採取場所	脱水	B系炉	A系炉	炉Ⅱ系	炉Ⅲ系	炉Ⅳ系	脱水	2号焼却炉		3号焼却炉		雨水し	脱水	焼却炉			脱水	焼却炉			沈砂池		沈砂池				
			R2. 11. 12	R2. 11. 11	R2. 11. 9	R2. 11. 10	R2. 11. 10	R2. 11. 10	R2. 10. 7	R2. 10. 28	R2. 10. 5	R2. 10. 5	R2. 10. 5	R2. 10. 5	R2. 10. 7	R2. 10. 6	R2. 5. 28	R2. 11. 1	R2. 11. 19	R2. 7. 31	R2. 10. 19	R2. 10. 19	R2. 10. 19	R3. 1. 29	R2. 10. 19	R2. 9. 18	R2. 9. 10		
		採取月日	脱水 ケーキ	焼却灰		抜取珪砂			脱水 ケーキ	焼却灰	抜取 珪砂	焼却灰	抜取 珪砂	し	脱水 ケーキ	焼却灰	抜取珪砂		脱水 ケーキ	焼却灰		抜取 珪砂	Ⅱ系沈砂	沈砂	沈砂	し			
	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—	—		
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.48	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.38	0.08	<0.01	0.43	<0.01	0.22	0.58	<0.01	—	<0.01	0.27	—	0.90	<0.01	<0.15	<0.15	0.14	0.05	0.04		
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	0.59	2.8	2.0	—	—	—	0.39	3.1	—	3.2	—	—	0.40	3.0	—	—	0.37	—	1.2	—	<1.5	<1.5	—	—	—		
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	25	120	120	—	—	—	7.7	65	—	74	—	—	6.6	39	—	—	5.0	—	29	—	34	48	34	—	—		
	有機燐化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—	—	—	—	—		
	六価クロム化合物	mg/DSkg	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	—	<0.3	<0.3	—	<0.3	—	—	<0.3	<0.3	—	—	<0.3	—	<0.3	—	<2.5	<2.5	—	—	—		
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	4.8	25	28	—	—	—	1.8	15	—	23	—	—	1.3	13	—	—	6.8	18	14	—	<1.5	<1.5	—	—	—		
	シアン化合物	mg/DSkg	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	0.3	0.3	—	0.1	—	—	0.6	0.2	—	—	0.1	—	0.4	—	<0.5	<0.5	—	—	—		
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	—	—	—		
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	3.2	6.0	10	—	—	—	0.20	0.26	—	2.6	—	—	0.41	0.14	—	—	1.2	8.0	8.2	—	<1.5	<1.5	—	—	—		
	発熱量	kJ/DSkg	4550	—	—	—	—	—	19300	—	—	—	—	—	19200	—	—	—	19600	—	—	—	—	—	—	—	—		
		kcal/DSkg	4220	—	—	—	—	—	4610	—	—	—	—	—	4590	—	—	—	4680	—	—	—	—	—	—	—	—		
含有試験	組成分析	A l <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	18000	120000	140000	—	—	—	9200	120000	—	95000	—	—	19000	150000	120000	100000	13000	—	160000	—	—	—	—	—	—	
		C a O	mg/DSkg	13000	81000	66000	—	—	—	9000	82000	—	91000	—	—	9400	91000	77000	58000	9900	—	89000	—	—	—	—	—	—	
		M g O	mg/DSkg	3300	18000	16000	—	—	—	6100	46000	—	61000	—	—	4500	48000	48000	32000	4400	—	41000	—	—	—	—	—	—	—
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	38000	200000	200000	—	—	—	43000	340000	—	410000	—	—	42000	380000	330000	200000	32000	—	330000	—	—	—	—	—	—	—
		K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	2400	13000	12000	—	—	—	3500	29000	—	34000	—	—	2400	26000	32000	26000	3000	—	27000	—	—	—	—	—	—	—
		S i O <sub>2</sub>	mg/DSkg	37000	370000	380000	—	—	—	21000	290000	—	190000	—	—	25000	220000	330000	450000	18000	—	200000	—	—	—	—	—	—	—
		F e <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	28000	160000	170000	—	—	—	6000	53000	—	61000	—	—	5100	41000	42000	62000	3500	—	41000	—	—	—	—	—	—	—
		Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	720	5500	4800	—	—	—	1100	9000	—	10000	—	—	780	9300	9000	8300	740	—	9300	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1900	—	—	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—		
	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	100	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	12	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ふっ素又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	<40	—	—	—		
	ほう素又はその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<40	<40	—	—	—		
	ダイオキシシン類	ng-TEQ/DSg	0.013	0.000072	0.00064	0.000021	0.0012	0.0000071	0.00025	0.0000005	0.00000180	0.000021	0.0000025	—	0.00018	0.0000042	—	0	0.00018	—	0	0	0.54	0.064	0.000043	0.00019	0.0010		
	元素分析	C	W/W dry%	44.0	—	—	—	—	44.9	—	—	—	—	—	44.5	—	—	—	45.7	—	—	—	—	—	—	—	—		
		H	W/W dry%	6.1	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—		
		N	W/W dry%	5.8	—	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—		
		O	W/W dry%	25.0	—	—	—	—	—	33.2	—	—	—	—	—	33.3	—	—	—	33.6	—	—	—	—	—	—	—		
	硫黄	W/W dry%	0.83	—	—	—	—	—	0.41	—	—	—	—	—	0.53	—	—	—	0.31	—	—	—	—	—	—	—			
	塩化物	W/W dry%	0.12	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—			

備考

土対法 土対法 廃掃法 廃掃法



⑧汚泥精密試験結果（含有試験）

管理センター名			中部				南部		大阪南下水汚泥広域処理場													
区分	測定項目	採取場所	堆積汚泥			脱水	沈砂池	脱水	4号焼却炉					5号焼却炉			1号焼却炉					
			R2.4.16	R2.4.16	R2.4.16	R2.8.5	R2.8.5	R2.10.2	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.17	R2.10.2	R2.10.2	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.17	R2.11.17	
			洗浄前 しざ	洗浄前 沈砂	洗浄前 沈砂しざ 混合物	脱水 ケーキ	しざ 沈砂系	脱水 ケーキ	スラグ	抜取 珪砂	焼却灰		ダスト	抜取 珪砂	焼却灰		ダスト	抜取 珪砂	焼却灰		ダスト	
			採取月日	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	処理前	処理後	ダスト	
含有試験	アルキル水銀化合物	mg/DSkg	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	
	水銀又はその化合物	mg/DSkg	0.06	0.05	0.04	0.17	0.04	0.36	<0.01	<0.01	-	0.43	0.03	<0.01	-	0.04	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	カドミウム又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	0.44	-	0.61	-	-	-	4.4	3.4	-	-	4.2	4.3	-	-	3.9	4.1	
	鉛又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	5.8	-	12	-	-	-	65	62	-	-	54	35	-	-	40	47	
	有機燐化合物	mg/DSkg	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	
	六価クロム化合物	mg/DSkg	-	-	-	<0.3	-	<0.3	-	-	-	<0.3	<0.3	-	-	<0.3	<0.3	-	-	<0.3	<0.3	
	砒素又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	3.7	-	2.4	-	-	-	19	11	-	-	16	14	-	-	19	19	
	シアン化合物	mg/DSkg	-	-	-	0.4	-	0.8	-	-	-	<0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	<0.1	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/DSkg	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	
	セレン又はその化合物	mg/DSkg	-	-	-	0.16	-	0.12	-	-	-	2.7	<0.05	-	-	1.9	<0.05	-	-	<0.05	<0.05	
	発熱量	kJ/DSkg	-	-	-	4540	-	18500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		kcal/DSkg	-	-	-	-	-	4420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	組成分析	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	-	-	12000	-	20000	-	-	-	120000	110000	-	-	110000	110000	-	-	120000	110000
		CaO	mg/DSkg	-	-	-	6600	-	12000	-	-	-	79000	48000	-	-	84000	64000	-	-	80000	73000
		MgO	mg/DSkg	-	-	-	5200	-	4800	-	-	-	29000	20000	-	-	33000	28000	-	-	29000	31000
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/DSkg	-	-	-	36000	-	51000	-	-	-	300000	150000	-	-	340000	240000	-	-	300000	300000
		K <sub>2</sub> O	mg/DSkg	-	-	-	2900	-	3400	-	-	-	25000	32000	-	-	27000	26000	-	-	25000	26000
		SiO <sub>2</sub>	mg/DSkg	-	-	-	24000	-	31000	-	-	-	190000	460000	-	-	180000	260000	-	-	180000	190000
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg/DSkg	-	-	-	3400	-	27000	-	-	-	180000	110000	-	-	180000	140000	-	-	180000	180000
	Na <sub>2</sub> O	mg/DSkg	-	-	-	1000	-	2700	-	-	-	18000	18000	-	-	18000	15000	-	-	19000	20000	
	クロム又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	-	-	-	460	-	-	-	-	370
	銅又はその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛又はその化合物	-	-	-	-	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	42	-	40	-	-	-	-	230	-	-	-	230	-	-	-	-	190
	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	0.000085	0.00014	0.000017	0.0003	0.000085	0.00034	0.0000087	0	0.000012	0.00054	0.023	0	0.000014	0.000001	0	0.0000061	0	0.000026	0	
	元素分析	C	W/W dry%	-	-	-	44.0	-	42.6	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-
H		W/W dry%	-	-	-	6.2	-	6.3	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	
N		W/W dry%	-	-	-	5.1	-	4.7	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	
O		W/W dry%	-	-	-	35.2	-	32.3	-	-	-	1.7	-	-	-	5.8	-	-	-	-	2.9	
硫黄	W/W dry%	-	-	-	0.46	-	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物	W/W dry%	-	-	-	0.05	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考				廃掃法																		

⑨ 排ガス測定結果

センター名			原田水みらいセンター															
測定項目	単位	流動床炉(1-2系)				流動床炉(3系)												
		2020/7/28		2020/12/16		2020/5/27		2020/7/29		2020/8/21		2020/10/28		2020/12/8		2021/2/17		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h	5,900	—	6,600	—	6,100	—	7,100	—	7,300	—	6,700	—	6,900	—	7,500	—
	乾き	Nm <sup>3</sup> /h	5,600	—	6,300	—	5,900	—	6,800	—	6,900	—	6,400	—	6,700	—	7,300	—
排出ガス温度(平均値)		°C	29	—	27	—	49	—	53	—	55	—	51	—	48	—	46	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.8	—	3.2	—	7.1	—	8.3	—	8.5	—	7.7	—	7.9	—	8.7	—
水分量		vol%	4.8	—	4.2	—	3.2	—	4.4	—	5.9	—	4.4	—	3.4	—	3.3	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.2	—	6.9	—	8.6	—	9.7	—	10.0	—	10.3	—	9.9	—	9.8	—
	酸素	vol%	12.0	—	12.4	—	10.8	—	9.4	—	9.5	—	9.2	—	9.2	—	9.8	—
	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%	80.8	—	80.7	—	80.6	—	80.9	—	80.5	—	80.5	—	80.9	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.059	—	0.056	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/Nm <sup>3</sup>	0.060	0.15	0.060	0.15	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.7	—	7.1	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
	排出量	Nm <sup>3</sup> /h	0.010	0.80	0.045	0.81	—	—	0.004	0.85	—	—	—	<0.003	0.84	—	—	—
窒素酸化物	濃度	volppm	12	—	18	—	—	—	<10	—	—	—	—	<10	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	12	250	19	250	—	—	<10	250	—	—	—	<10	250	—	—	—
塩化水素	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	—	2	—	—	—	<1	—	—	—	—	<1	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	700	2	700	—	—	<1	700	—	—	—	<1	700	—	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.005	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.1	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.2	—	<0.2	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.01	—	<0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	18	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	18	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	11.8	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0000023	—	—	—	—	—	0.0000031	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0000023	5	—	—	—	—	0.0000031	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	15	—	21	—	—	—	7.7	—	—	—	36	—	15	—	11	—
	O <sub>2</sub> 12%換算値	μg/Nm <sup>3</sup>	14	—	22	—	—	—	6.6	—	—	—	27	—	12	—	9.0	—
粒子状水銀	濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	0.19	—	0.30	—	—	—	7.7	—	—	<0.0003	—	0.27	—	0.097	—	—
	O <sub>2</sub> 12%換算値	μg/Nm <sup>3</sup>	0.19	—	0.32	—	—	—	6.6	—	—	<0.0003	—	0.21	—	0.075	—	—
全水銀	濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	15	—	21	—	—	—	15	—	—	—	36	—	15	—	11	—
	O <sub>2</sub> 12%換算値	μg/Nm <sup>3</sup>	14	50	22	50	—	—	13	50	—	—	27	50	12	50	9.1	50
	残存酸素濃度	vol%	11.9	—	12.5	—	—	—	10.5	—	—	—	9.0	—	9.6	—	9.4	—







⑨ 排ガス測定結果

センター名			大阪府下水汚泥広域処理場											
測定項目			4号焼却炉 処理後 煙突											
			2020/5/29		2020/6/24		2020/10/2		2020/11/17		2021/1/25		2021/2/25	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h	25600	—	26,600	—	26,300	—	29,700	—	30,100	—	28,800	—
	乾き	Nm <sup>3</sup> /h	23600	—	25,300	—	25,400	—	28,200	—	28,800	—	27,500	—
排出ガス温度(平均値)		℃	138	—	142	—	130	—	145	—	145	—	141	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	16.8	—	17.7	—	16.8	—	19.6	—	19.8	—	18.7	—
水分量		vol%	7.8	—	4.9	—	3.2	—	5.1	—	4.3	—	4.3	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.3	—	4.7	—	5.7	—	6.1	—	6.4	—	6.2	—
	酸素	vol%	14.5	—	14.5	—	13.6	—	13.3	—	13.4	—	13.4	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.2	—	80.8	—	80.7	—	80.6	—	80.2	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/Nm <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/Nm <sup>3</sup>	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	1.3	—
	排出量	Nm <sup>3</sup> /h	<0.02	1.83	<0.02	1.89	<0.02	1.82	<0.02	2	<0.02	2.01	0.0358	1.95
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	10	—	10	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<14	250	<13	250	<14	250	<12	250	12	250	13	250
塩化水素	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	2	—	3	—	2	—	<1	—	<1	—	9	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/Nm <sup>3</sup>	3	700	4	700	3	700	<2	700	<2	700	11	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.005	6.43	—	—	—	—	<0.005	5.65	—	—
塩素	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.1	101	—	—	—	—	<0.1	89.5	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.536	—	—	—	—	<0.01	0.471	—	—
臭素	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.2	22.9	—	—	—	—	<0.2	20.1	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.01	10.7	—	—	—	—	<0.01	9.42	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.01	2.14	—	—	—	—	<0.01	1.88	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.01	1.07	—	—	—	—	<0.01	0.942	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.107	—	—	—	—	<0.01	0.0942	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.01	14.3	—	—	—	—	0.02	12.6	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.01	4.28	—	—	—	—	<0.01	3.77	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.0000014	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.0000014	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素		volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物		濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	—	—	—	—	17	—	—	—	1.2	—	—	—
	O <sub>2</sub> 12%換算値	μg/Nm <sup>3</sup>	—	—	—	—	22	—	—	—	1.4	—	—	—
粒子状水銀	濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	—	—	—	—	0.041	—	—	—	0.13	—	—	—
	O <sub>2</sub> 12%換算値	μg/Nm <sup>3</sup>	—	—	—	—	0.053	—	—	—	0.16	—	—	—
全水銀	濃度	μg/Nm <sup>3</sup>	—	—	—	—	17	—	—	—	1.3	—	—	—
	O <sub>2</sub> 12%換算値	μg/Nm <sup>3</sup>	—	50	—	50	22	50	—	50	1.5	50	—	50
	残存酸素濃度	vol%	—	—	—	—	14.0	—	—	—	13.2	—	—	—



● 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/m3N)	基準 (ng-TEQ/m3N)	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	R2.7.28	0.0000023	5	R2.7.28	—	0	3	ばいじん (灰ホッパー)
	3系流動床炉	R2.7.29	0.0000031	0.1	R2.7.29	0	0		ばいじん (灰ホッパー)
中央	1号流動床炉	R2.4.15	0.00012	0.1	R1.10.13	—	0.0000010	3	焼却灰 (灰搬出口)
	2号熔融炉	R2.11.9	0.0000024	5	R2.12.18	0.000024	—		スラグ
					R3.1.21	—	0.00030		ダスト
高槻	1系流動床炉	R2.6.17	0.0000016	1	R2.10.19	—	0.000022	3	灰 (灰ホッパー)
	1系流動床炉					0.00041	—		抜取珪砂 (砂切出機)
	2系流動床炉	R2.8.27	0.0021	5	R2.10.19	—	0.0000013		灰 (灰ホッパー)
	2系流動床炉					0.0000014	—		抜取珪砂 (砂切出機)
渚	1系流動床炉	R2.5.21	0.00000065	1	R2.11.17	—	0.000037	3	焼却灰 (灰搬出室)
					R2.10.13	0.00000011	—		流動砂
	4系流動床炉	R2.9.18	0.00000084	1	R2.11.20	—	0.00000036		焼却灰 (灰搬出室)
					R2.10.13	0.000016	—		流動砂
鴻池	1号炉	R2.4.28	0.0000014	0.1	R2.10.13	—	0.000015	3	焼却灰 (灰搬出室)
					R2.12.17	0.0000054	—		抜取珪砂
	2号炉	R2.4.22	0.00045	0.1	R2.12.17	—	0.013		焼却灰 (灰搬出室)
					R2.11.18	0.0000081	—		抜取珪砂
	3号炉	R2.6.18	0.0000023	0.1	R2.10.13	—	0.0000028		焼却灰 (灰搬出室)
					R2.12.17	0.000040	—		抜取珪砂
川俣	I系流動床炉	—	—	5	R2.11.11	—	0.000072	3	ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー)
	II系流動床炉	R2.5.12	0.0000024	1	R2.11.11	—	0.000072		ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー)
					R2.11.10	0.000021	—		抜取珪砂
	III系流動床炉	R2.7.22	0.00017	1	R2.11.11	—	0.000072		ばいじん(I~III共通) (灰ホッパー)
					R2.11.10	0.0012	—		抜取珪砂
	IV系流動床炉	R2.8.25	0.00038	1	R2.11.9	—	0.00064		ばいじん (灰ホッパー)
					R2.11.10	0.0000071	—		抜取珪砂
	今池	2号流動床炉	R2.10.29	0.0000013	5	R2.10.28	—		0.000000054
R2.10.5						0.00000018	—	抜取珪砂	
3号流動床炉		R2.8.17	0.00000036	1	R2.10.5	—	0.000021	焼却灰 (灰ホッパ)	
					R2.10.5	0.00000025	—	抜取珪砂	



● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん				備考
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m3N)	基準 (ng-TEQ/m3N)	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	R2.9.29	0.000028	5	R2.10.6	—	0.00000042	3	焼却灰（灰ホッパー）
					R2.11.11	0	—		抜取珪砂
狭山	II系流動床炉	R2.7.31	0.00000098	1	R2.10.19	—	0	3	焼却灰（灰ホッパー出口）
					R2.10.19	0	—		抜取珪砂
大阪南	3号溶融炉		—	5	R2.11.17	0.00000087	—	3	水砕スラグ
	4号焼却炉	R2.6.24	0.0000014	0.1	R2.11.17	—	0.00054		焼却灰（灰ホッパー） （薬品処理後）
					R2.11.17	—	0		抜取珪砂
					R2.11.17	—	0.023		点検整備時ダスト
	5号焼却炉	R2.7.3	0.0000021	0.1	R2.10.2	—	0.000010		焼却灰（灰ホッパー） （薬品処理後）
					R2.11.17	—	0		抜取珪砂
					R2.11.17	—	0		点検整備時ダスト
	1号焼却炉	R2.8.20	0.0000016	0.1	R2.11.17	—	0.000026		焼却灰（灰ホッパー） （薬品処理後）
					R2.11.17	—	0.00000061		抜取珪砂
					R2.11.17	—	0		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	R2.6.9	0.00052	10	○	○	○	
中央	放流水	R2.8.19	0.00077	10	○	○	○	
高槻	放流水	R2.8.26	0.00090	10	○	○	○	
渚	放流水	R2.8.3	0.00012	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	R2.8.27	0.0024	10	○	○	○	
	放流水2	R2.8.27	0.091	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	R2.9.23	0.15	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	R2.8.6	0.00037	10	○	○	○	No.2放流口
大井	放流水	R2.8.31	0.00035	10	○	○		
狭山	II系放流水	R2.9.2	0.00016	10	○	○		
北部	放流水	R2.8.5	0.00043	10	○			
中部	放流水	R2.8.3	0.00052	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	91,277	487,971	342,568	0	695,142	0	860,020	93,783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,570,761
汚水処理事務費	2,071,836	2,617,275	1,673,637	1,483,389	1,965,603	1,646,082	3,142,936	1,424,970	963,173	880,374	784,298	1,829,870	496,306	317,268	414,474	72,943	21,784,434	
不明水処理事務費	0	0	0	0	0	0	117,959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117,959
環境対策事務費	52,577	510	172,293	12,622	30,131	511	36,091	23,423	19,402	7,235	10,662	0	4,108	0	5,702	0	375,267	
高度処理事務費	213,695	128,948	99,739	131,482	202,601	0	118,984	148,977	104,532	107,953	242,514	0	120,497	0	83,781	0	1,703,703	
水質管理事務費	37,635	11,327	7,748	9,450	33,748	1,280	16,957	11,299	9,431	10,915	6,125	2,133	12,372	887	10,431	204	181,942	
維持操作事務費総計	2,467,020	3,246,031	2,295,985	1,636,943	2,927,225	1,647,873	4,292,947	1,702,452	1,096,538	1,006,477	1,043,599	1,832,003	633,283	318,155	514,388	73,147	26,734,066	
受託費	1,248,571	16,086	580	554	64,850	97,594	11,739	74,061	262	191	77,543	1,066,519	83	126			2,658,759	
事務費																		
補助率																		
雨水排除	4.5/10	20,913	214,730	150,854	0	308,393	0	387,009	42,202	0	0	0	0	0	0	0	0	1,124,101
汚水処理	5/24【5万m <sup>3</sup> /日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436	0	0	0	51,741	9,118	61,295	
不明水処理	1/2	0	0	0	0	0	58,980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,980	
環境対策	1/4	1,515	380	44,331	2,652	7,046	128	8,844	5,855	4,849	1,809	2,644	0	1,027	0	1,425	82,505	
高度処理	1/4	27,156	31,137	26,313	30,393	49,374	0	29,680	37,237	26,126	26,982	55,653	0	30,124	0	20,940	391,115	
水質管理	1/2	8,991	7,205	6,010	3,074	14,571	640	8,463	5,649	4,715	5,457	3,040	1,067	6,185	443	5,215	102	80,827
合計		58,575	253,452	227,508	36,119	379,384	768	492,976	90,943	35,690	34,248	61,773	1,067	37,336	443	79,321	9,220	1,798,823
処理単価基本事業費	1,218,449	3,229,945	2,295,405	1,636,389	4,412,654	4,281,208	1,628,391	1,096,276	1,006,286	1,731,540	951,355	587,409					24,075,307	
処理水量(高級・高度)(千m <sup>3</sup> )	64,262	86,865	53,891	47,834	92,887	125,968	43,269	24,042	24,012	63,677	21,100	8,821					656,628	
処理単価(円/m <sup>3</sup> )【流泥事業含】	18.96	37.18	42.59	34.21	47.51	33.99	37.63	45.60	41.91	27.19	45.09	66.59					36.67	

※金額については流域協議会資料の決算値を使用（猪名川流域を除く）

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

※湾岸流泥事業費の単独公共分は北部の流泥受託事業として計上

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

※猪名川流域の処理水量は、大阪府分のみ（処理水量全体を兵庫県と申告水量按分したもの。令和2年度は全体の53.33%）

※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	51	13	86
	中 央	11	0	11	51	13	90
	高 槻	11	0	11	50	10	75
	渚	12	0	12	46	7	70
	鴻 池	19	0	19	39	12	71
	なわて	0	0	0	5	2	12
	川 俣	16	0	16	62	9	80
	竜 華	0	0	0	10	1	12
	狭 山	10	0	10	21	6	39
	今 池	10	0	10	44	9	62
	大 井	9	0	9	33	7	47
	北 部	12	0	12	57	8	82
	中 部	5	0	5	27	3	33
	南 部	5	0	5	18	3	28
	小 計	157	0	157	514	103	787
ポンプ場	岸 部	中央MCで一括管理			2	2	8
	味 舌	中央MCで一括管理			4	3	13
	穂 積	中央MCで一括管理			2	2	8
	摂 津	中央MCで一括管理			6	3	15
	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			8	2	18
	菊 水				5	2	9
	太 平				6	2	9
	氷 野				3	2	9
	桑 才				5	2	10
	茨 田				6	2	11
	深 野 北				5	2	9
	萱 島				4	2	9
	枚方中継				0	0	0
	寝屋川中継				0	0	0
	小 阪				6	2	9
	川 俣	管渠含めて			5	2	9
	新 家				6	2	10
	寺 島	川俣MCで一括管理			5	2	9
	長 吉				7	2	11
	小 阪 合				5	2	9
	新 池 島				5	2	8
	植 付				6	2	9
	深 野				5	2	7
	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	109	46	216
合 計		157	0	157	623	149	1003

(注) 人数は昼間、夜間のはりつき人数。  
のべ人数はローテーションの人数。

③ 運転管理委託業務状況

流域	水みらいセンター ポンプ場名	委託名	業者名	契約金額 (千円)	備考
猪名川	原田MC	1, 2系処理施設 運転管理業務	月島テクノメンテサービ ス㈱大阪支社	294,800	一般競争入札、長期2年 (R2. 4. 1～R4. 3. 31)
		3系水処理施設 運転管理業務	三菱化工機アドバンス㈱大 阪支店	209,000	一般競争入札、長期2年 (R2. 4. 1～R4. 3. 31)
		3系汚泥処理施設 運転管理業務	メタウォーターサービス㈱ 事業推進本部西日本営業部	277,189	一般競争入札、長期3年 (H31. 4. 1～R4. 3. 31)
安威川	中央MC 摂津P	中央水みらいセンター外 運転管理業務	アイテック・ファノバ共同 企業体	800,446	総合評価一般競争入札 (H30. 3. 31～R5. 3. 31)
	岸部P 味舌P 穂積P	岸部ポンプ場外 運転管理 業務	アイテック㈱	245,729	総合評価一般競争入札 (H30. 3. 31～R5. 3. 31)
淀川 右岸	高槻MC 前島ポンプ場 安威川左岸ポンプ場	高槻水みらいセンター外 運転管理業務	アイテック・高浄 共同企業体	720,749	総合評価一般競争入札 (R2. 3. 31～R7. 3. 31)
淀川 左岸	渚MC 石津中継P含む	渚水みらいセンター外運転 管理業務	アイテック・TMS共同企業 体	2,860,000	総合評価一般競争入札 (R2. 3. 31～R7. 3. 31)
寝屋川 北部	鴻池MC・なわてMC・鴻池P・ 枚方中継P・寝屋川中継P・増補 幹線	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㈱	1,172,500	総合評価一般競争入札 (R2.3.31～R7.3.31)
	茨田P・桑才P・太平P・萱島 P・菊水P・氷野P・深野北P	茨田ポンプ場外 運転管理 業務	アイテック・日本メンテナ ス共同企業体	600,485	総合評価一般競争入札 (R2. 3. 31～R7. 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)	1,006,565	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・新島島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	665,492	総合評価・一般競争入札 (H30. 3. 31～R5. 3. 31)
大和川下流 西部	今池MC	今池水みらいセンター運転 管理業務	アイテック㈱	563,327	総合評価一般競争入札 (R2. 3. 31～R4. 3. 31)
大和川下流 東部	大井MC 川面中継P・小吹台中継P含む	大井水みらいセンター外運 転管理業務	アイテック・ミザックJV	402,825	総合評価一般競争入札 (R2. 3. 31～R7. 3. 31)
大和川下流 南部	狭山MC 錦郡中継P・長野中継P含む	狭山水みらいセンター外運 転管理業務	ウォーターエージェン シー・世界産業共同企業体	375,402	総合評価一般競争入札 (R2. 3. 31～R7. 3. 31)
南大阪湾岸 北部	北部MC(水処理) 和泉中継P含む	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㈱	344,309	総合評価一般競争入札 (H30. 3. 31～R3. 3. 31)
		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㈱	59	総合評価一般競争入札 (R3. 3. 31～R8. 3. 31)
	北部MC(汚泥処理) 流泥、送泥P場含む	北部水みらいセンター(汚 泥処理)外運転管理業務	クボタ環境サービス㈱	587,719	総合評価一般競争入札 (H30. 3. 31～R3. 3. 31)
		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㈱	141	総合評価一般競争入札 (R3. 3. 31～R8. 3. 31)
南大阪湾岸 中部	中部MC	中部水みらいセンター運転 管理業務	㈱第一	219,870	総合評価一般競争入札 (H30. 3. 31～R3. 3. 31)
		中部水みらいセンター運転 管理業務	㈱第一	44	総合評価一般競争入札 (R3. 3. 31～R8. 3. 31)
南大阪湾岸 南部	南部MC 淡輪中継P・深日中継P含む	南部水みらいセンター外運 転管理業務	鳴和環境㈱	190,596	総合評価一般競争入札 (H30. 3. 31～R3. 3. 31)
		南部水みらいセンター外運 転管理業務	鳴和環境㈱	43	総合評価一般競争入札 (R3. 3. 31～R8. 3. 31)

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

(税込)

水みらいセンター	契約電力 (KW)	沈砂処分先	しき発生量		しき処分先	焼却灰		重油平均単価 (円/1)	高分子単価 (円/kg)	塩鉄単価 (円/kg)	次亜塩素酸単価 (円/kg)	その他	
			発生量 (m <sup>3</sup> /年)	経費 (円/年)		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 三重中央開発株	132.74 (127.43t/年)	1,166,844	豊中市伊丹市 グリーンランド	5,374 3,772 4,055	11,110 11,110 11,110	大阪基地 大阪基地 尼崎基地	55.26	1・2系用 3系用 3系系剩濃縮用	409.2 487.3 555.5	36.08	
中央	5,800	(4月) 概GE (5~3月) 三重中央開発株	13.74 (沈砂含む) 142.28 (沈砂含む) 159.41 (汚泥処理系)	755,700 (755,700) 7,825,400 (沈砂含む) 1,833,215	(4月) 概GE (処分) 大栄環境株 (運搬) (5~3月) 三重中央開発株 (処分) 大栄環境株 (運搬) (4~3月) 高市環境センター (処分) 都市リサイクル株 (運搬)	(4月) 2,959 (5~3月) 3,278	(4~3月) 11,110	大阪基地	56.60	(濃縮用) (4~3月) 297.00  (脱水用ポリアミジン100%) (4~3月) 1,375.00  (脱水用ポリアミジン混合凝集剤) (4~3月) 962.50	(4~3月) 40.37	(円/kg) 苛性ソーダ (48%) 4~3月 39.05	
高槻	4,500	(4月) 概GE (5~3月) DINS関西西	116.17 (沈砂含む) (t/年) 136.66 (t/年)	11,572,550 (沈砂含む) 1,598,922	(4月) 概GE 処分 大栄環境株 運搬 (5~3月) DINS関西西 処分 大栄環境株 運搬 エネルギーセンター 処分 岩産業株 運搬	(4月) 6,600 (5~3月) 6,600	(4~3月) 11,110	フェニックス	54.91	(濃縮用高分子凝集剤) (4~3月) 723.80  (脱水用ポリアミジン) (4~3月) 1,375.00  (脱水用架橋型) (4月) 968.00 (5~7月) 1,243.00 (8~3月) 900.90	(4~3月) 40.37	PAC (4~3月) 23.07 (円/kg) 苛性ソーダ (48%) (4~3月) 39.05 (円/kg) 灯油 平均 52.58 (円/1)	
清	(4~3月) 3,600	関西クリア センター株	61.21 (t/年)	3,871,120	(4月~3月) 三重中央開発株 処分 大栄環境株 運搬	(4月) 4,224 (5~3月) 4,070	(4~3月) 11,110	フェニックス 大阪沖	66.00	脱水 濃縮	367.40 370.70	38.17	(円/kg) ポリ塩化アルミニウム : 22.55 苛性ソーダ (24%) : 17.8 硫酸第二鉄 : 13.97 消臭剤 : 127.60
鴻池	6,900	フェニックス 大阪沖	80.2 (t/年)	4,377,956	(4月) (株) GE (5月~3月) DINS関西 (株)	(4月) 2,052 (10~3月) 2,250	10,100	フェニックス 大阪沖	54.04	脱水 濃縮	258.50 418.00	38.17	(円/kg) ポリ塩化アルミニウム : 22.55 硫酸第二鉄 : 13.97 苛性ソーダ : 17.80
なわて	950	フェニックス 大阪沖	発生無し			-	-	-	54.04	-	-	38.17	(円/kg) ポリ塩化アルミニウム : 22.55 硫酸第二鉄 : 13.97
川俣	5,300	フェニックス 大阪沖	55.01 (t/年)	12,860,100	三重中央開発株	(4月) 1,940.4 (5月~3月) 2,788.5	(4月~3月) 11,110	フェニックス 大阪沖	54.40	脱水用 濃縮用	283.8 283.8	38.17	(円/kg) 苛性ソーダ (24%) : 17.80 ポリ塩化アルミニウム : 22.55 硫酸第二鉄 : 13.97 鉄含有硝酸塩 : 82.50
竜華	1,200	-	0 (t/年)	0	川俣と同じ	-	-	-	-	-	-	川俣と同じ	(円/kg) ポリ塩化アルミニウム : 22.55 硫酸第二鉄 : 13.97
今池	4,100	下水、雨水とも フェニックス 大阪沖 (陸上残土)	下水しき 24.91 (t/年) 雨水しき 13.23 (t/年)	汚泥処理に 含む 866,250	場内処分 (焼却) (株) DINS関西	3,745 (4月) 5280 (5~3月)	11,110	フェニックス 大阪沖	54.62	高分子凝集剤 脱水用 機械濃縮用	1397.00 396.00	-	次亜塩素酸 ソーダ 37.84  苛性ソーダ (24%) : 17.85 消臭剤 : 169.40 ポリ塩化アルミニウム : 24.07
狭山	1,400	場内処分	74.21 (t)	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	4,840 (4月) 4,587 (5~3月)	11,110	フェニックス 大阪沖	66.00	高分子凝集剤 脱水用 濃縮用	1397.00 396.00	-	次亜塩素酸 ソーダ 37.84  苛性ソーダ (24%) : 17.85 消臭剤 : 169.40 ポリ塩化アルミニウム : 24.07
大井	1,850	場内処分 (焼却)	9.90 (t)	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	5,056 (4月) 4,950 (5~3月)	11,110	フェニックス 大阪沖	54.40	脱水用	1,397.00	-	次亜塩素酸 ソーダ 37.84  苛性ソーダ (24%) : 17.85 消臭剤 : 169.40 ポリ塩化アルミニウム : 24.07
北部	(4~3月) 3,500	関西クリア センター株	25.63 (t)	1,409,650	概GE DINS関西西 三重中央開発株	-	-	-	53.90	-	-	-	次亜塩素酸 ソーダ 37.84  ポリ塩化アルミニウム (円/kg) 24.07
中部	1,500	(4~11月) 関西クリア センター株 (12月~3月) 三重中央開発 株	6.27 (t)	96,687	岸和田市貝塚市 清掃施設組合	-	-	-	55.00	-	-	-	次亜塩素酸 ソーダ 37.84  ポリ塩化アルミニウム (円/kg) 24.07
南部	740	関西クリア センター株	4.72 (t/年)	収集運搬処理委託 155,760	泉南清掃 事務組合	1,958 (4~5月) 2,178 (6~3月) 脱水ケーキ	-	-	53.90 (注: 100%濃縮)	-	366.3	-	37.84  ポリ塩化アルミニウム (円/kg) 24.07 消臭剤 169.4

ポンプ場

流域	名称 ポンプ場名	契約電力		沈砂処分先	しさを処分先
		(月)	(KW)		
安威川	岸部	4~6 7~3	266 267	(4月) 関GE (5~3月) 関GE (DINS関西関)	(4月) 関GE (5~3月) 関GE (DINS関西関)
	味舌	4~3	520		
	穂積	4~7 8~3	172 171	(4月) 関GE (5~3月)	(4月) 関GE (5~3月)
	摂津	4~3	800	三重中央開発関	三重中央開発関
淀川右岸	前島	4~7 8~3	272 256	(4月) 関GE (5~3月) DINS関西関	(4月) 関GE (5~3月) DINS関西関
	安威川左岸	4~3	28	-	-
淀川左岸	石津中継	4~3	960	-	-
寝屋川北部	菊水	4~10 11~3	110 114	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月関GE 5月~3月DINS関西(株)
	太平	4~7 8~12 1 2~3	261 219 218 217	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	氷野	4~7 8~12 1 2~3	224 217 213 203	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	桑才	4~3	550	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	茨田	4~7 8 9~3	415 305 298	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	深野北	4~7 8~3	177 166	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	枚方中継	4~7 8 9~3	269 248 271	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	萱島	4~7 8~3	217 216	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	寝屋川中継	4~7 8 9~3	169 164 165	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	寝屋川南部	小阪	4~3	979	
川俣		4~7 8 9~3	112 111 108	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
新家		4~3	536	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
長吉		4~3	991	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
寺島		4~3	900	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
小阪合		4~8 9~3	480 442	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
新池島		4~3	718	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
植付		4~3	532	川俣MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
大和川下流 東部	川面中継	4~6 7 8 9 10~3	81 83 86 81 107	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	52 51	-	-
大和川下流 南部	錦郡中継	4~3	790	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	84 76	-	狭山水みらいセンター
南大阪湾岸 北部	和泉中継	4~3	16	-	(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	156 154	関西クリアセンター関 (南部MC分と混合処理)	泉南清掃工場 (南部MC分と混合処理)
	深日中継	4~6 7~3	40 33	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MC	茨木市宮島三丁目	水処理施設改良工事 (R1-1)	110,141	45	R1-R2
中央MC	茨木市宮島三丁目	汚泥処理施設改良工事 (R1-1)	62,366	19	R1-R2
中央MC	茨木市宮島三丁目	5系曝気槽流入ゲート補修工事	19,800	31	R1-R2
中央MC	茨木市宮島三丁目	重力濃縮機械設備補修工事	30,126	19	R1-R2
摂津ポンプ場	摂津市島岡本町二丁目	ポンプ棟外壁改修工事	36,529	38	R2
中央MC	吹田市南正雀三丁目	処理水送水管改良工事 (R2-1)	3,340	7	R2
岸部幹線	吹田市南正雀三丁目	管渠改良工事 (R2-1)	45,096	45	R2-R3
	合計		307,398	—	

### 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MC	高槻市番田二丁目	焼却炉設備補修工事	423,500	21	R1-R2
高槻MC	高槻市番田二丁目	搬出機設備外改修工事	65,670	32	R1-R2
高槻島本汚水幹線	高槻市須賀町	管渠改良工事 (R1-1)	53,586	33	R1-R2
高槻島本汚水幹線	高槻市前島四丁目	管渠改良工事 (R1-2)	77,064	33	R1-R2
高槻島本汚水幹線	高槻市須賀町	マンホール改良工事 (R2-4)	41,377	43	R2-R3
高槻茨木雨水幹線	高槻市前島四丁目	管渠改良工事 (R2-1)	309,171	39	R2-R3
高槻MC	高槻市番田二丁目	最初沈殿池機械設備長寿命化対策工事	105,325	34	R2-R3
	合計		1,075,693	—	

### 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
門真寝屋川幹線	門真市大字桑才	管渠改良工事 (R1-1)	116,630	54	R1-R2
門真寝屋川幹線	門真市大字桑才外	管渠改良工事 (R1-2)	94,480	54	R1-R2
鴻池MC	東大阪市北鴻池町	水処理施設改良工事 (R1-1)	69,049	41	R1-R2
鴻池MC	東大阪市北鴻池町	ポンプ棟屋上防水改修工事	27,513	47	R2-R3
鴻池MC	東大阪市北鴻池町	反応タンク機械設備長寿命化対策工事 (A系)	34,100	45	R2-R3
鴻池MC	東大阪市北鴻池町	反応タンク機械設備長寿命化対策工事 (B系)	5,280	38	R2-R3
太平PS外	寝屋川市讃良西町外	沈砂池機械設備長寿命化対策工事	27,257	21	R2-R3
香里枚方幹線	寝屋川市池の瀬町	管渠改良工事 (R2-1)	86,000	48	R2-R3
	合計		460,309	—	

### 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
中央南幹線	東大阪市西岩田三丁目	管渠改良工事 (R1-1)	83,792	41	R1-R2
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	沈砂池機械設備長寿命化対策工事	39,600	48	R2-R3
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	水処理施設改良工事 (R2-1)	27,310	45	R2-R3
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	反応タンク機械設備長寿命化対策工事	79,420	30	R2-R3
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	汚泥焼却設備長寿命化対策工事	156,992	20	R2-R3
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	管理棟外壁改修工事	49,088	51	R2
川俣MC	東大阪市川俣二丁目	脱水機棟外屋上防水改修工事	12,118	45	R2-R3
小阪合PS	八尾市南小阪合町一丁目	沈砂池ポンプ棟屋上防水改修工事	0	35	R2-R3
中央南幹線外	東大阪市荒木一丁目外	管渠改良外工事 (R2-1)	31,632	41	R2-R3
中央南幹線	東大阪市西岩田三丁目	管渠改良外工事 (R2-2)	51,392	41	R2-R3
	合計		531,344	—	

### 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
河内長野幹線	富田林市須賀一丁目地内	マンホール改良工事 (R2-1)	43,828	30	R2-R3
	合計		43,828	—	

### 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	汚泥濃縮分離液槽改良工事 (R1-1)	11,470	33	R1-R2
北部水みらいセンター	汚泥処理設備	汚泥濃縮分離液槽改良工事 (R2-1)	35,746	33	R2-R3
高石送泥ポンプ場	高石市高師浜丁地内	汚泥槽改良工事 (R2-1)	64,418	32	R2-R3
	合計		111,634	—	

### 南大阪湾岸中部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中部水みらいセンター	生物反応槽	生物反応槽機械設備補修工事 (2系)	28,600	20	長寿命化
	合計		28,600	—	

### 南大阪湾岸南部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
岬阪南幹線	泉南郡岬町淡輪地内	管渠改良工事 (R2-1)	33,620	23	R2
	合計		33,620	—	

⑥補修工事等状況  
猪名川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考	
原 田	沈砂池	第2沈砂池ホイスト修繕	419	16		
		ポンプ場				
	ポンプ場	第3ポンプ場セルビウス装置修繕	594	11		
		第1ポンプ場No.6汚水ポンプ補修工事	28,930	55		
		第1ポンプ場吐出井ゲート補修工事	11,330	52		
		第1ポンプ場No.3加圧水ポンプ修繕	583	23		
		第1ポンプ場No.6汚水ポンプ修繕	1,298	55		
	水処理	3系E列最初沈殿池補修工事	6,688	14		
		3系E列PAC注入配管修繕	295	13		
		1・2系No.1水処理マイストポンプ修繕	1,295	26		
		1・2系水処理減速機修繕	664	48		
		1系No.3返送汚泥ポンプ修繕	550	52		
	高度処理	3系C列最終沈殿池スカムスキマー修繕	1,276	30		
		3系水処理CD初沈電気室空調機修繕	119	9		
		3系水処理CD初沈電気室空調機修繕その2	869	9		
		3系AB列脱臭機室給水設備修繕	545	18		
		3系水処理棟3階空調機修繕	176	17		
	汚泥処理	3系No.1濃縮タンク補修工事	29,920	11		
		3系脱水ケーキ搬送コンベヤ補修工事	12,345	7		
		3系汚泥処理施設一軸ねじ式ポンプ修繕	407	7		
		3系スカム処理棟しき搬出機修繕	77	28		
		3系焼却設備No.1乾燥ケーキ供給ポンプフィーダ駆動機修繕	237	7		
		3系汚泥処理施設空気圧縮機修繕	1,133	7		
		3系焼却設備スチームドレンタンク給水配管修繕	126	7		
		3系No.1脱水ケーキ移送ポンプ修繕	209	7		
		3系B-No.1消化タンク濃縮汚泥投入弁修繕	317	27		
		3系乾燥ケーキ供給コンベヤスケール修繕	572	7		
		3系汚泥貯留タンク攪拌機修繕	801	7		
		3系脱水機棟スプレー水配管修繕	378	-		
		3系焼却炉棟配管修繕	974	33		
		3系汚泥処理施設ファン修繕	297	40		
		3系焼却設備No.2雑用空気圧縮機修繕	286	7		
		3系ガスプラント給水設備修繕	152	27		
		3系B消化汚泥移送配管修繕	660	26		
		3系脱水機棟No.3高分子凝集剤供給ポンプ修繕	627	7		
		3系汚泥処理施設クレーン修繕	473	38		
		3系脱水ケーキ搬送コンベヤ修繕	451	7		
		3系A管廊マイスト水配管修繕	916	39		
		3系焼却設備脱水ケーキ定量フィーダ切出機修繕	1,176	7		
		3系焼却設備ボイラ補給水ポンプ吐出配管修繕	1,269	7		
		3系焼却設備急ろ水配管修繕	594	7		
		3系脱水機棟No.2洗浄水ポンプ修繕	218	7		
		3系焼却設備乾燥機修繕	176	7		
		3系焼却設備No.2ボイラー給水ポンプ修繕	124	7		
		3系焼却設備雑用空気圧縮機電動機修繕	50	7		
		3系A-No.2消化タンク汚泥引抜配管修繕	341	7		
		3系汚泥処理施設配管修繕	1,298	29		
		3系脱水機棟No.1洗浄水ポンプ修繕	709	6		
		3系脱水機棟2階下部照明設備修繕	1,000	7		
		3系焼却設備No.2ボイラー給水ポンプ修繕その2	737	7		
3系焼却設備シャッター修繕		1,064	38			
3系スカム処理棟シャッター修繕		237	38			
3系脱水機棟トイレ修繕		220	41			
原 田		汚泥処理	3系脱水機棟1階給水管修繕	149	41	
			3系脱水機棟1階トイレ修繕	33	41	
			3系汚泥処理施設換気ファン修繕	297	39	
			3系脱水ケーキバンカ改修工事その2	17,012	40	
	1・2系廃熱ボイラー給水配管修繕		77	4		
	1・2系ガスプラント空気圧縮機修繕		329	9		
	1・2系焼却設備スチームヘッド蒸気圧力発信器修繕		594	28		
	No.3濃縮槽汚泥掻き寄せ機修繕		435	19		
	1・2系苛性ソーダ貯槽攪拌機修繕		430	28		
	1・2系No.2汚泥脱水機Sテンション装置No.2軸修繕		528	27		
	スカイランド	スカイランドHARADA電話回線修繕	99	20		
		スカイランドHARADA遊具修繕	1,100	18		
	その他	3系管理棟汚水配管修繕	572	39		
		3系管理棟汚水配管修繕その2	471	39		
		3系管理棟2階扉修繕	50	39		
3系管理棟空調機ドレン修繕		125	39			
3系管理棟トイレ修繕		198	39			
2系水処理管廊照明修繕		1,298	31			
1・2系自家発用空気槽修繕		1,287	50			
円形管廊照明修繕		1,100	50			
多機能電話機増設修繕	50	1				
猪名川流域	合 計		142,436			



**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	水処理インバータ盤補修工事	21,381	28,31	債務(R1~R2)
		5系最初沈殿池汚泥掻寄機補修工事	48,763	30	債務(R1~R2)
		汚水ポンプ棟外土木工事(R2-1)	1,715		
		合流しき洗浄機補修工事	9,570	8	債務(R2~R3)
味舌ポンプ場		流域下水道防災システム無線設備補修工事	47,924		債務(R1~R2)
岸部ポンプ場		5号雨水自動除塵機補修工事	5,176	27	債務(R1~R2)
穂積ポンプ場		沈砂池機械設備外補修工事	32,054	20,32	債務(R2~R3)
摂津ポンプ場		場内整備工事(R2-1)	897		
管渠		ポンプ棟外壁改修工事	36,529		
		岸部幹線外 マンホール蓋更新工事(R2-1)	5,000		
		茨木吹田幹線(-) 管渠補修工事(R2-1)	0		債務(R2~R3)
水質管理センター	水質管理センター	茨木摂津合流幹線 管渠改良工事(R2-1)	1,405		債務(R2~R3)
		分析機器修繕		2	
	合計		210,416		

**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	高槻島本汚水幹線	桧尾川横断ゲート補修工事	26,550	49	(債務) R1~R2
	雨水	雨水ポンプ用ディーゼルエンジン補機設備補修工事	23,650	27	
	汚泥処理	焼却設備補修工事	50,000	24,21	(債務) R2~R3
	雨水	低段雨水自動除塵機補修工事	2,200	38	(債務) R2~R3
管渠	高槻茨木汚水幹線	マンホール補修工事(R2-1)	770		
	合計		103,170		

**淀川左岸左岸流域下水道**

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
渚 水みらい センター	汚泥処理	生物脱臭塔補修工事	13,992	24	債務(R1~R2)
	水処理	返送汚泥ポンプ外補修工事	22,000	12~20	債務(R1~R2)
	水処理	スクラムスキマ補修工事	2,277	15~31	債務(R1~R2)
	水処理	最初沈殿池流入ゲート補修工事	444,000	16・19	債務(R2~R3)
	水処理	用水配管補修工事	193,000	31	債務(R2~R3)
	合計		675,269		

寝屋川北部流域下水道

	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
鴻池	水処理	鴻池水みらいセンター外 インバータ等補修工事	30,535		
		鴻池水みらいセンター外 ベルト濃縮機等補修工事 (R1-R2)	71,720		
		桑才ポンプ場外 沈砂池機械設備等補修工事 (R2-R3)	4,472		
		鴻池水みらいセンター外 消防設備修繕	107,700		
		鴻池水みらいセンター 用水設備補修工事 (R2-R3)	5,060		
		茨田ポンプ場外 沈砂池機械設備補修工事 (R1-R2)	1,568		
センター	汚泥処理	鴻池水みらいセンター外 ベルト濃縮機等補修工事 (R1-R2)	7,260		
		鴻池水みらいセンター外 消防設備修繕 (流泥)	294		
		鴻池水みらいセンター 脱水機設備等補修工事(R1-R2)	122,974		
		鴻池水みらいセンター 脱水機設備補修工事(R2-R3)	10,010		
	小計		<b>361,593</b>		
なわてぬみらいセンター		鴻池水みらいセンター外 インバータ等補修工事	23,310		
		鴻池水みらいセンター外 消防設備修繕	28		
	小計		<b>23,338</b>		
水質 管渠	その他	分析機器修繕	2		
		中央幹線 (一) 幹線外 人孔補修工事	1,472		
		香里交野幹線 伏せ越し部閉塞物撤去工事 (R2-1)	4,904		
	小計		<b>6,376</b>		
スカイランド			0		
菊水ポンプ場		氷野ポンプ外 無停電電源装置補修工事	7,665		
		鴻池水みらいセンター外 インバータ等補修工事	9,955		
	小計		<b>17,620</b>		
太平ポンプ場		茨田ポンプ場外 沈砂池機械設備補修工事 (R1-R2)	9,841		
		太平ポンプ場外 汚水ポンプ等補修工事 (R1-R2)	10,460		
	小計		<b>20,301</b>		
氷野ポンプ場		氷野ポンプ外 無停電電源装置補修工事	13,235		
桑才ポンプ場		桑才ポンプ場外 沈砂池機械設備等補修工事 (R2-R3)	32,503		
		太平ポンプ場外 汚水ポンプ等補修工事 (R1-R2)	2,190		
		桑才ポンプ場 汚水ポンプ補修	990		
		茨田ポンプ場外 沈砂池機械設備補修工事 (R1-R2)	6,964		
	小計		<b>42,647</b>		
茨田(古川)ポンプ		鴻池水みらいセンター外 ベルト濃縮機等補修工事 (R1-R2)	960		
		茨田(古川)ポンプ場 天井走行クレーン補修工事	3,036		
	小計		<b>3,996</b>		
茨田(中継)ポンプ		茨田ポンプ場外 沈砂池機械設備補修工事 (R1-R2)	11,724		
深野北ポンプ場					
枚方中継ポンプ場					
萱島ポンプ場					
寝屋川中継ポンプ場		鴻池水みらいセンター外 消防設備修繕	32		
寝屋川北部流域	合計		<b>500,864</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
川 俣 水みらい	管理棟	管理本館3F会議室用マルチエアコン外修繕	2,453	29	
		管理本館1F受水槽内部不具合箇所修繕	1,223	29	
	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	22,114	28	債務(R1~R2)
		沈砂池No.1, 2, 3, 5自動除塵機駆動用電動機修繕	1,562	21	
		No.1しきりスクップホイスト用ワイヤーロープ外修繕	363	28	
	水処理	曝気槽機械設備補修工事	97,417	22	債務(R1~R2)
		水処理No.1次亜塩素酸ソーダ貯留槽内面及び各フランジ修繕	2,497	30	
		水処理No.4-1初沈汚泥引抜ポンプ修繕	1,452	29	
		水処理減菌設備VI・VII系次亜塩分配槽及び架台修繕	1,210	21	
	汚泥処理	汚泥焼却設備補修工事	58,700	20	債務(R2~R3)
A系汚泥処理ベルト濃縮機用No.1, 2排水ポンプ修繕		2,414	10		
A系汚泥処理棟No.1-1, 1-2汚泥貯留槽攪拌機修繕		2,404	10		
汚泥処理No.3, 4, 5遠心濃縮機駆動機インバータコントロール基板修繕		1,067	23, 18		
急速ろ過	水処理No.1冷却水系ろ過水ポンプ修繕	1,210	10		
	水処理No.2軸封水系ろ過水ポンプ修繕	776	10		
電気設備					
その他	屋上スカイランド人工芝広場設置スプリング遊具修繕	1,066	30		
	スカイランド南側スロープ出入口アコーディオン門扉修繕	1,007	25		
	屋上スカイランド照明用グローブ及び照明用支柱修繕	876			
	その他小規模補修一式	17,401			
小計		<b>218,081</b>			
竜 華 センター	水処理				
	電気設備				
	その他	1号高架水槽揚水ポンプ外修繕 その他小規模補修一式	2,497 1,348	10	
	小計		<b>3,845</b>		
小 阪	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	38,033	40	債務(R2~R3)
		小規模補修一式	4,015		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	2,753		
小計		<b>44,801</b>			
川 俣 ポンプ場	電気設備	川俣PS動力変圧器盤内進相コンデンサ修繕	1,133	10	
	屋外・その他	その他小規模補修一式	273		
	小計		<b>1,406</b>		
新 家	沈砂池	小規模補修一式	2,852		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	2,363		
	小計		<b>5,215</b>		
長 吉	沈砂池				
	ポンプ棟他	小規模補修一式	2,081		
	小計		<b>2,081</b>		
寺 島	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	79,296	25	債務(R1~R2)
		小規模補修一式	2,150		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	4,098		
小計		<b>85,544</b>			
小阪合	沈砂池	流入ゲート補修工事	47,100	32	債務(R1~R2)
		小規模補修一式	2,244		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	2,937		
小計		<b>52,281</b>			
新池島	沈砂池	調圧水槽圧送弁補修工事	4,180	27	
		小規模補修一式	614		
	ポンプ棟他				
小計		<b>4,794</b>			
植 付 ポンプ場	沈砂池	沈砂池設備補修工事	20,350	25	債務(R1~R2)
		走行式沈砂掃揚機補修工事	9,405	23	
		小規模補修一式	3,221		
ポンプ棟他					
小計		<b>32,976</b>			
深 野	沈砂池	小規模補修一式	693		
	ポンプ棟他	小規模補修一式	3,850		
	小計		<b>4,543</b>		
管渠	管理棟				
	管渠	小規模補修一式	2,141		
	小計		<b>2,141</b>		
寝屋川南部流域	合 計		<b>457,708</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 水みらい センター	水処理設備	第2水処理棟最終沈殿池汚泥掻寄機補修工事 (R1-2)	12,782	20	
		第2水処理棟最初沈殿池汚泥掻寄機補修工事 (R2-3)	17,420	29	
	焼却炉設備	2号汚泥焼却設備2号誘引ファン外補修工事	19,272	21	
		3号汚泥焼却設備外外補修工事	19,580	11	
電気設備	3系水処理監視制御設備補修工事	23,309	16		
その他	ガス検知器修繕	14	-		
今井戸系 雨水ポンプ場		走行式沈砂掻揚機補修工事	18,612	24	
合計			110,989		

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	1系生物反応槽散気装置補修工事 (R1-R2)	37,488	24	
		高架水槽補修工事	16,280	24	
	汚泥処理設備	(濃縮棟) しさ脱水機補修工事	6,380	24	
		汚泥焼却設備補修工事	4,400	24	
水質					
その他					
	小計		64,548		
川面中継ポンプ場		監視制御設備補修工事	1,870	28	
	小計		1,870		
小吹台中継ポンプ場		監視制御設備補修工事	3,960	16	
	小計		3,960		
合計			70,378		

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	脱水ケーキ投入ポンプ外補修工事	12,430	18	
		ベルト型ろ過濃縮機補修工事	7,623	12	
	水処理設備	循環水ポンプインバータ設備補修工事	17,012	13・7	
	その他	ガス検知警報器修繕	45	17	
	小計		37,110		
鐘郡中継ポンプ場	その他	No.2汚水ポンプ設備補修工事	12,980	26	
	小計		12,980		
長野中継ポンプ場	その他				
	小計		0		
合計			50,090		

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	沈砂池ポンプ棟 水処理棟 送風機棟 電気設備	しき分離機補修工事	10,450	10	
		3系5ノ8初沈流出バイパス可動堰補修工事	28,600	15	
		No.1-2送風機始動用抵抗器補修工事	12,972	37	
		インバーター設備外補修工事	47,482	-	
(大阪南SC)	電気設備	バケットクレーン設備補修工事	19,800	30	
		インバーター設備外補修工事	22,918	-	
(大阪南SC関連)	送泥ポンプ場	送泥ポンプ補修工事	46,367	-	中部、石津、泉北
	合計		188,589	-	

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 2系	1系No.2循環水ポンプ補修工事	6,050	17	
		2系ポンプ棟吐出井ゲート補修工事(R1-R2)	8,250	12	債務R1-R2
		2系No.5最終沈殿池汚泥掻寄機補修工事(R2-R3)	8,184	18	債務R2-R3
		2系生物反応槽水中攪拌機補修工事	27,390	24	
		2系No.2汚水ポンプ補修工事	25,571	28	
		2系No.1循環水ポンプ外補修工事	14,355	23	
		2系水処理監視制御設備修繕	1,258	25	
	合計		91,058		

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	生物反応槽流入ゲート補修工事	13,200	27	
		送風機逆止弁補修	1,815	27	
		No.1送風機用電油操作器修繕	1,452	27	
		原水流入弁補修工事(No.2,4)	11,000	27	
		バルブコントローラー修繕	1,155	27	
		No.1表洗ポンプ吐出弁修繕	1,395	27	
	汚泥処理棟	ケーキフィエータ修繕	1,232	27	
	小計		31,249		
淡輪中継ポンプ場		自動除塵機補修	2,145	21	
	小計		2,145		
深日中継ポンプ場			0		
	小計		0		
	合計		33,394		

9. 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	39	2,972	0	0	39	2,972	33	2,931	0	0	0	0	0	0	6	41	39	2,972
安威川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
淀川右岸	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
淀川左岸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寝屋川北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寝屋川南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大和川 下流西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大和川 下流東部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大和川 下流南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南大阪 湾岸北部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南大阪 湾岸中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南大阪 湾岸南部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	40	2,973	0	0	40	2,973	33	2,931	0	0	1	1	0	0	6	41	40	2,973

# 10. 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		汚 泥 処 理		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 湿式脱流硫塔設備 1基	水処理施設脱臭設備 (1/8) 1式 濃縮槽脱臭設備 1式
昭和 59 年度			送風機棟 急速濾過設備 1台		脱水機棟 加圧脱水機 1基 (170 m2/基) 濃縮タンク設備 1槽	
昭和 60 年度	42,350 (計 127,050) [1+2+3系 293,950 (m3/日)]	水処理施設(2/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池	水処理施設(3/16) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池 送風機棟 曝気ブローワー 1台 (口径 700mm)			水処理施設脱臭設備 (2/8) 1式
昭和 61 年度					脱水機棟 加圧脱水機 1基 (170 m2/基)	
昭和 62 年度	42,350 (計 169,400) [1+2+3系 336,300 (m3/日)]	第3ポンプ場 沈砂池 3池	水処理施設(2/8) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池	消化タンク 1槽	消化タンク設備 1槽 (1次消化タンク) 立型多段炉 1基 (100t/日)	発電機棟
昭和 63 年度		計量機・分配槽(3/4)	沈砂池設備 2池 立軸斜流ポンプ (口径 900mm 1台) (口径 1350mm 1台)			発電機設備 2,500 (2,500KVA 1台) 沈砂池土壌脱臭設備 脱水機棟脱臭設備 1式
平成 元 年度		水処理施設(3/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池				
平成 2 年度			水処理施設(5/16) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池 送風機棟 急速濾過設備 1台	濃縮機棟		水処理施設脱臭設備 (3/8) 1式
平成 3 年度	42,350 (計 211,750) [1+2+3系 378,650 (m3/日)]	経過			濃縮機設備 遠心濃縮機 3台 (40m3/h)	濃縮機施設脱臭設備 1式
平成 4 年度			水処理施設(3/8) 予備エアレーションタンク設備 1池 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池		湿式脱硫塔設備 1基 加圧脱水機(170m2/台) 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 5 年度	42,350 (計 254,100) [1+2+3系 421,000 (m3/日)]			消化タンク(卵形) 消化タンク機械棟 1槽		
平成 6 年度					洗浄タンク設備 1組 消化タンク(卵形)設備 1槽	
平成 9 年度	[1+2+3系 402,230 (m3/日)]	曝気槽改造(A-1列)	散気装置 1式			

平成 10 年度		3系D列連絡渠					
平成 11 年度		水処理施設上屋 (D列) 1式 曝気槽改造 (A-2列) 池 W7*L67*D10.3	散気装置 1式				余野川幹線(25-2工区) マンホールポンプ 水中ポンプ 2台
平成 12 年度	[1+2+3系 383,450 (m3/日)]	曝気槽改造 (A-2列)					
平成 13 年度	[1+2+3系 407,020 (m3/日)]		水処理施設 (7/16) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池				
平成 14 年度	[1+2+3系 388,245 (m3/日)]	曝気槽改造 (B-1列)					
平成 15 年度	[1+2+3系 411,820 (m3/日)]		水処理施設 (8/16) 最初沈殿池設備 1池 エアレーションタンク設備 3池 最終沈殿池設備 1池				上部利用施設
平成 16 年度	[1+2+3系 393,050 (m3/日)]	曝気槽改造 (B-2列)				濃縮機設備 遠心濃縮機 1台 (40m3/h) 乾式ガスタンク 1基 (更新)	
平成 18 年度	[1+2+3系 374,280 (m3/日)]	水処理施設改良 (C-1列) 高度処理改良					
平成 19 年度	[1+2+3系 374,280 (m3/日)]		立軸斜流ポンプ (口径 1,200mm 1台)				
平成 20 年度	[1+2+3系 409,280 (m3/日)]	水処理施設(2/8) 最初沈殿池 4池 反応タンク 4池 最終沈殿池 4池	水処理施設(1/8) 最初沈殿池 2池 反応タンク 2池 最終沈殿池 2池			濃縮タンク設備 (更新) 汚泥掻き寄せ機 1式	
平成 21 年度	[1+2+3系 390,500 (m3/日)]	急速ろ過施設 10池 水処理施設改良 (C-2列) 高度処理改良	急速ろ過設備 1式				
平成 22 年度	[1+2+3系 390,500 (m3/日)]		第3ポンプ場 沈砂池設備更新 一式 AB列脱臭設備更新 一式				自家発電設備増設 1台 (2500KVA)
平成 24 年度						流動焼却炉(110 t/日) 1基	
平成 25 年度						スクリーンレス脱水機 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 26 年度						スクリーンレス脱水機 1台	
平成 28 年度	[1+2+3系 425,500 (m3/日)]		水処理施設(1/8) 最初沈殿池 2池 反応タンク 2池 最終沈殿池 2池	急速ろ過躯体		ベルト濃縮機 3台 A-No. 4 消化タンク (2次消化から1次消化へ)	
令和 元 年度			塩素混和地設備			スクリーンレス脱水機 1台	
<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 (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 (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					ベルトプレス脱水機 (3m巾) 2 台 消化タンク設備 1 槽	
平成 7 年度					流動焼却炉 (50t/日) 1 基	
平成 8 年度					乾式ガスタンク (更新) 1 基	
平成 9 年度					球形ガスタンク (更新) 1 基	
平成 10 年度						処理水配水設備
平成 12 年度					重力濃縮槽 (更新) 1 槽	
平成 15 年度					消化槽設備 (更新) 1 基	
平成 16 年度						第 1, 2 系列脱臭設備 (更新)

### 中央水みらいセンター

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

昭和 52 年度			汚水ポンプ φ400 1台			
昭和 53 年度		A-II系 沈砂池 ポンプ棟 3池				
昭和 54 年度	52,250 (計 92,250)	塩素混和池 1池	A-II系 沈砂池機械設備 2池分 A-II-6系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分	重力濃縮槽(φ20.9m) 1槽 汚泥ポンプ棟		
昭和 55 年度		送風機棟	A-II系 ブローワー 2台 (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 最終沈殿池 4池 スカム処理棟 2池	A-II-5系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 スカム処理装置 1式	スラグ貯留施設		
平成 2 年度					溶融炉 1基 (ユークスバッド式 70t/日)	※平成24年廃止
平成 3 年度						処理水再利用施設
平成 4 年度	52,250 (計 196,750)	A-II-4系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 最終沈殿池 4池 2池	A-II-4系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 ブローワー 1台 (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4水路 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池8水路 (51,000m3/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 スクリーヌ脱水機 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 (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		
昭和 43 年度	10,600	沈砂池(北) ポンプ棟(北) A系列(1/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	3池 3池 2池 3池 1池	沈砂池機械設備(北) 汚水ポンプ(北) φ300 A系列(1/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機 ブローア 55m3/分 110m3/分	1池分 2台 2池分 3池分 3池分 1台 1台	重力濃縮槽(φ10m) 2槽 脱水機室	
昭和 44 年度						重力濃縮槽設備 2槽分 (φ10m) 真空脱水機 1台 (23.27m2)	
昭和 45 年度				汚水ポンプ(北) φ600	1台		
昭和 50 年度		A系列(2/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	3池 2池 3池 1池				
昭和 52 年度						遠心脱水機 2台 (10m3/h)	
昭和 53 年度				沈砂池機械設備(北) 汚水ポンプ(北) φ600 φ350	2池分 1台 2台		
昭和 53 年度 (計 21,200)	10,600			A系列(2/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機 ブローア 220m3/分	3池分 2池分 3池分 1台		
昭和 57 年度		沈砂池(南) ポンプ棟(南)	5池				脱臭設備 1式 (北沈砂池、A系列)
昭和 60 年度		B系列(1/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	4池 4池 4池 1池				脱臭設備 1式 (南沈砂池)
昭和 61 年度 (計 52,500)	31,300			B系列(1/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機 ブローア 71m3/分	4池分 4池分 4池分 2台		脱臭設備 1式 (1/2B系列)
昭和 62 年度				汚水ポンプ(南) φ500	2台		
昭和 63 年度				沈砂池機械設備(南) 汚水ポンプ(南) φ700	3池分 1台	濃縮機棟	遠心脱水機(北) 1台 (15m3/h) 遠心濃縮機 2台 (30m3/h)
平成 2 年度 (計 83,800)	31,300	B系列(2/2) 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	4池 4池 4池 1池	B系列(2/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機 ブローア 75m3/分	4池分 4池分 4池分 1台		脱臭設備 1式 (2/2B系列)
平成 3 年度							遠心脱水機(北) 1台 (15m3/h)
平成 5 年度		E系列 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池 送風機棟	8池 8池 8池 1池	汚水ポンプ(南) φ800 ブローア 170m3/分	2台 2台	汚泥濃縮棟 汚泥脱水機棟	脱臭設備 1式 (E系列)
平成 6 年度 (計 129,600)	45,800			E系列(1/2) 初沈汚泥掻寄機 散気装置 終沈汚泥掻寄機	4池分 4池分 4池分	重力濃縮槽設備 2槽分 (φ12m) 遠心濃縮機 2台 (60m3/h) ベルトプレス脱水機 3台	スカム処理設備 1式 脱臭設備 1式 (汚泥棟)
平成 7 年度							処理水配水設備 1式
平成 8 年度						焼却炉(90t/日) 1基 灰溶融炉(4t/日) 1基 ベルトプレス脱水機 1台	
平成 9 年度							脱臭設備 1式 (水質監視人孔)
平成 10 年度							雨水滞水池 1式

平成 11 年度			汚水ポンプ (南) Φ800 2台 汚水沈砂池機械設備 沈砂掻揚機 2台 自動除塵機 2台		焼却炉(90t/日) 1基 灰溶融炉(4t/日) 1基 スラグ破砕機 2台	雨水放流渠 10.2m 雨水制水扉設備 流入制水扉 3門 流出制水扉 6門 吐出井制水扉 1門 雨水沈砂池設備 走行式除塵機 1台 走行式沈砂掻揚機 1台 自動除塵機 2台 雨水ポンプ設備 Φ1800 1台 用水設備 オゾン設備 2,500m <sup>3</sup> /日分 共同水質検査施設 ガスマトグラフ 1台 水銀測定専用装置 1台
平成 12 年度	45,800 (計 175,400)		E 系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブロー 170m <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
平成 29 年度			B系スカムスキマー更新 スカムスイマー 4池分			
平成 30 年度					濃縮機更新 遠心からベルト 2台分	
令和 元 年度					脱水機更新 ベルトからスクリー 2台分	

清水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	土木建築		処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 63 年度	32,600	沈砂池 3池	自動除塵機 2池分 沈砂掻揚機 1池分	重力濃縮槽 2池 (φ9.8m×H3.0m)	濃縮槽設備 1式	濃縮槽設備 1式	汚泥処理は エースプラン	
		ポンプ棟	汚水ポンプ φ200 1台 φ300 2台 φ400 1台 φ600 1台	加圧浮上式濃縮槽 2池 (巾2.0m×長さ6.5m)	濃縮槽設備 1式	ベルトプレス脱水機 1台 (140 kg/m・時)		
		最初沈澱池 (2階槽)	2階式汚泥掻寄機 3池分	脱液機棟	溶融炉 2基 (コクスケット式 10 DSt/日)			
		エアレーションタンク	散気装置 ブロー φ300 2台 φ500 1台	返流水貯槽 1池 (巾4.5m×深さ5.0m× 長さ29.2m)				
		最終沈澱池	汚泥掻寄機 3池分	ケーキ貯留棟				
		急速濾過池(40m3)	40m3×8池分	資材棟				
		急速濾過池(80m3)	原水ポンプ 4台 空洗ブロー 2台 逆洗ポンプ 2台	溶融棟				
		曝気付礫間接触酸化池 42.5×20.0×2.0 4池	曝気用ブロー φ150 1台 φ200 2台					
		安定池 表面積 8,000㎡						
平成 2 年度	10,900 (計 43,500)		最初沈澱池設備 1池 エアレーション設備 1池 ブロー φ500 1台 最終沈澱池設備 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)	最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池	最初沈澱池設備 2池 エアレーション設備 2池 最終沈澱池設備 2池			遠心濃縮機 1台 20m3/h		
			急速濾過池(80m3) 1池 原水ポンプ 1台 空洗ブロー 1台 曝気付礫間接触 酸化池設備 2池 曝気用ブロー φ200 1台					
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 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)		最初沈澱池設備 2池 エアレーション設備 2池 最終沈澱池設備 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 (コクスケット式 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)	最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池	最初沈澱池設備 2池 エアレーション設備 2池 最終沈澱池設備 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		最初沈澱池 8池 エアレーションタンク 8池 最終沈澱池 8池						
平成 21 年度						焼却炉 流動床炉 1基 (95t/日)		
平成 22 年度	(計 114,800)			重力濃縮槽 φ14m 2槽		濃縮槽設備 1式		
平成 23 年度						スクリーンレス脱水機 1台 ベルト型ろ過濃縮機(40m3/時) 1台		
平成 26 年度						焼却炉 流動床炉 1基 (95t/日)		
令和 2 年度				汚泥貯留槽 205m3 4槽				

瀬池水みらいセンター

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

なわて水みらいセンター

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

川俣水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <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 47 年度	57,000	1系最初沈澱池 2池 (2階槽) 1系曝気槽 2池 1系最終沈澱池 8池 塩素混和池	汚泥掻寄機 2池分 ブロー (200m <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 1基*2 聖型多段炉 (60t/日)	*1 平成12年廃止 *2 廃止
昭和 50 年度	114,000 (計 171,000)	2~5系最初沈澱池 6池 2・3系エアレーションタンク 4池 2・3系最終沈澱池 16池 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 ブロー (200m <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系最初沈澱池用 汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 4・5系最終沈澱池 4池 塩素混和池	汚泥掻寄機 2池分 ブロー (200m <sup>3</sup> /分) 4池分 ブロー φ350 1台 φ400 2台			
平成 4 年度			汚水ポンプ φ1600 1台 汚水沈砂掻揚機 3台 汚水自動除塵機 3台		長時間曝気槽 1式	
平成 5 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 6 年度			汚水沈砂掻揚機 2台 汚水自動除塵機 2台			
平成 8 年度				B系汚泥処理棟	ベルトプレス脱水機 2台 焼却炉 1基 流動床炉 (90t/日) 遠心濃縮機 1台 (80m <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池 6・7系最終沈澱池 4池 塩素混和池	散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロー (230m <sup>3</sup> /分) 1台			
平成 12 年度			散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロー (230m <sup>3</sup> /分) 1台 ブロー (240m <sup>3</sup> /分) 3台*1		ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 1基 流動床炉 (90t/日) 汚泥掻寄機 2台*2	*1 S47,50設置分更新 *2 S50設置分更新
平成 13 年度	52,250 (計 380,000)		ブロー (240m <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 1基 流動床炉 (90t/日)	
平成 15 年度			散気装置 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 8池分			S50設置分更新
平成 16 年度			散気装置 4池分 初沈汚泥掻寄機 4池分 終沈汚泥掻寄機 16池分			S47,50設置分更新
平成 17 年度						
平成 20 年度		急速ろ過棟	繊維ろ過設備 6池分			
平成 22 年度				A系汚泥処理棟	ベルト濃縮機 3台	S54,60設置分の撤去、新設
平成 25 年度	(計 380,000)				ベルト濃縮機 1台 ベルトプレス脱水機 4台 流動焼却炉 (70t/日) 1基	

竜巻水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <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	
平成 22 年度	69,000 (計 69,000)	最初沈澱池 6池 エアレーションタンク 6池 最終沈澱池 6池 生物膜ろ過施設 3池 放流渠	汚泥掻寄機 4池分(上層) 4池分(下層) 攪拌機 4池分 ブロー 180m <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 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4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 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池 塩素混和池送風機棟 1池*	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 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4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 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4池 送風機棟 砂ろ過棟 砂ろ過池 4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 最初沈澱池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈澱池 4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			
令和 元 年度				汚泥処理棟 濃縮槽 2槽		



大井水みらいセンター

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

狭山水みらいセンター

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

北部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M3/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 57 年度		1系エアレーション槽 4池 1系最終沈殿池 4池				
昭和 59 年度		沈砂池・ポンプ棟 4池 1系最初沈殿池 4池 送風機棟	ブロー (150m <sup>2</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 (300m <sup>2</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 (300m <sup>2</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 (300m <sup>2</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 塩素混和池	6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	土 木 建 築	設 備			
平成元年度	12,500	沈砂池 ポンプ棟 調整池 最初沈殿池 エアレーション槽 最終沈殿池 塩素混和池	2池 2池 4池 4池 4池 4池 1池	自動除塵機 汚水ポンプ ・(φ 350) ・(φ 250) ・(φ 150) ブロー (φ 200) 汚泥掻寄機 散気装置 ブロー (φ 250) ブロー (φ 200) 汚泥掻寄機 次亜注入ポンプ	2池分 2台 2台 1台 1台 2池分 2池分 1台 1台 2池分 2台	重力濃縮槽 加圧浮上棟 加圧浮上濃縮槽 脱水機棟	2槽 2槽分 2槽 2台			
平成4年度		オゾン処理棟 第2系 沈砂池 ポンプ棟	2池	オゾン発生装置 沈砂掻寄機 自動除塵機 汚水ポンプ ・φ 250(排水ポンプ) ・φ 500	1基 1池分 1池分 1台 2台					
平成5年度	12,500			汚泥掻寄機 散気装置 汚泥掻寄機 オゾン発生装置	2池分 2池分 2池分 1基					
平成8年度	13,800	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 ろ過池 塩素混和池	2池 2池 2池 2池 1池	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 次亜注入ポンプ 急速砂ろ過	2池 2池 2池 2池 2池分					
平成10年度	13,800	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池	2池 2池 2池	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 急速砂ろ過	2池 2池 2池 2池分	汚泥調整槽	4槽	汚泥調整槽	2槽分	
平成13年度	13,800	II系(5~8号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 ろ過池	4池 4池 4池 4池	II系(5,6号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 汚水ポンプ φ700	2池 2池 2池 1台					
平成14年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 ろ過設備	1式 1式	I系水処理設備更新 曝気機・攪拌機 散気装置 繊維ろ過 急速砂ろ過	池分 2池分 4池分 2池分					
平成15年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽	1式	I系水処理 曝気機・攪拌機	2池分					
平成20年度	13,800			II系(7,8号池) 増設 最終沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池	2池 2池 2池					
平成21年度	(計 70,200)			沈砂池 (No.2) 増設 No.2沈砂池 No.4主ポンプ	1池 1台					
平成22年度				自家発 No.2自家発	増設 1台					
平成29年度	(28,500)	3-1系生物反応槽 3-1系最終沈殿池	4池 4池							

南部水みらいセンター

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