

## 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	
	穂積P	○	○	○			
淀川右岸	高槻MC	—	—	—	UV計×3	T-N, T-P計×3	
淀川左岸	渚MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
寝屋川北部	鴻池MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	なわてMC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	菊水P	○	○	○			
	太平P	○	○	○			
	氷野P	○	○	○			
	桑才P	○	○	○			
	茨田P	○	○	○			
	深野北P	○	○	○			
	萱島P	○	○	○			
	枚方中継P	○	○	○			
	寝屋川中継P	○	○	○			
寝屋川南部	川俣MC	—	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	竜華MC	○	○	—	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	小阪P	○	○	○			
	新家P	○	○	○			
	長吉P	○	○	○			
	寺島P	○	○	○			
	小阪合P	○	○	○			
	新池島P	○	○	○			
	植付P	○	○	○			
	深野P	○	○	○			
大和川下流西部	今池MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
大和川下流東部	大井MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	川面中継P	—	○	○			
大和川下流南部	狭山MC	○	○	○	UV計×2	T-N計×1、T-P計×1 T-N, T-P計×1	
	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	—	○	○			

②悪質下水流入状況

流域名	水みらいセンター ポンプ場等	年月日	曜日	発生 時間	解除 時間	状況 (流入水質・水処理への影響の有無)		原因	処置及び結果
流域 淀川 左岸 下水道	渚MC	H26.6.4	水	15:35	時刻 不明	ジクロロメタン 0.045mg/L	なし	不明	精密試験委託分析結果により判明 枚方市、交野市へ連絡 枚方市、交野市：該当届出事業場なし
	渚MC	H26.6.25	水	16:45	時刻 不明	ジクロロメタン 0.026mg/L	なし	不明	水質管理Cにて追加分析により判明 枚方市、交野市へ連絡 枚方市、交野市：該当届出事業場なし
流域 寝屋 川北 水道部	茨田ポンプ場	H26.5.23	金	11:20	13:30	油(塗料)の流入 pH異常なし	なし	不明	消防署、関係各市へ連絡 関係各市：該当届出事業場なし
	深野北ポンプ場	H26.9.10	水	19:48	20:23	pH 9.4	なし	不明	水質分析による調査
	深野北ポンプ場	H26.11.26	水	16:40	22:40	pH 8.9	なし	不明	シアン・クロムなし 下流ポンプ場への影響なし
	深野北ポンプ場	H26.11.27	木	17:49	22:44	pH 9.2	なし	不明	シアン・クロムなし 下流ポンプ場への影響なし
	茨田ポンプ場	H27.1.30	金	14:36	15:15	pH 8.8	なし	不明	
流域 寝屋 川南 水道部	植付ポンプ場	H26.5.7	(水)	10:00	時刻 不明	溶解性鉄 11mg/l	なし	不明	分析依頼(水質管理センター) 5/13 東大阪市へ連絡 東大阪市：該当届出事業場なし
	小阪合ポンプ場	H26.10.14	(火)	8:51	9:06	PH 8.7 (8:56)	なし	不明	軽悪水 八尾市・柏原市へ連絡⇒人孔等問題なし
	植付ポンプ場	H26.11.27	(木)	19:34	3:00	PH 10.6 (23:15)	なし	不明	東大阪市へ連絡：該当届出事業場なし 二次分析依頼(水質管理センター)
	寺島ポンプ場	H26.11.28	(金)	1:08	5:12	PH 8.7 (3:20)	なし	不明	東大阪市へ連絡：該当届出事業場なし 二次分析依頼(水質管理センター)
	植付ポンプ場	H26.11.28	(金)	11:02	15:09	PH 9.4 (12:25)	なし	不明	東大阪市へ連絡：該当届出事業場なし 二次分析依頼(水質管理センター)
	小阪合ポンプ場	H26.11.30	(日)	20:05	20:24	PH 8.9 (20:11)	なし	不明	軽悪水 八尾市・柏原市へ連絡 該当届出事業場なし
	小阪合ポンプ場	H26.12.2	(火)	8:45	9:25	PH 9.3 (9:00)	なし	不明	重悪水 八尾市・柏原市へ連絡 該当届出事業場なし 二次分析依頼(水質管理センター)
	小阪合ポンプ場	H26.12.15	(月)	13:49	14:12	PH 8.6 (13:58)	なし	不明	軽悪水 八尾市・柏原市へ連絡
	小阪ポンプ場	H27.1.13	(火)	14:05	16:04	PH 10.4 (14:10)	なし	不明	重悪水 東大阪市・八尾市へ連絡 該当届出事業場なし 二次分析依頼(水質管理センター)
	川俣MC	H27.1.13	(火)	16:27	17:02	PH 8.8 (16:45)	なし	不明	軽悪水 上記悪水の影響
	植付ポンプ場	2月 16~17日	(月) ~ (火)	20:33	7:39	PH 11.5 (22:48)	なし	不明	重悪水 東大阪市へ連絡：該当届出事業場なし 二次分析依頼(水質管理センター)
	寺島ポンプ場	2月 16~17日	(月) ~ (火)	23:54	4:30	PH 9.41 (2:40)	なし	不明	重悪水 上記悪水の影響と思われる
	流域 南 大阪 湾岸 下水道	和泉中継ポンプ場	H26.12.9	火	4:40	8:00	PH 8.6	なし	不明
和泉中継ポンプ場		H26.12.10	水	3:10	8:00	PH 8.5	なし	不明	関係市へメール 事象の報告のみ
南 大阪 湾岸 中部 水道	中部MC	H26.5.20	火	8:10	8:33	I系pH低 (最低3.4)	なし	不明	【原因不明】 発生当日関係市へ連絡 該当届出事業場なし
	中部MC	H26.5.30	金	18:11	19:18	I、II系 pH高 (最高9.7)	なし	不明	【原因不明】 ①発生当日関係市へ連絡。6月2日(月) に関係市が事業場数か所で確認するも 発生原因は特定できず。 ②水質管理センターへ悪水分析(主に重 金属類)を依頼するも特徴的な物質は見 つからず。
	中部MC	H26.9.12	金	18:00	9/16 18:00	II系生物反応槽 5~8池MSS計異常	生物反応槽 散乱光式 MSS計が高い 数値を示す	不明	【原因不明】 悪水かどうかは不明だが、散乱光式の MSS計のみ高い数値を示した。MSS計 の清掃、校正により復旧。
	中部MC	H27.12.15	月	9:32	11:07	I、II系pH高 (最高10.3)	なし	事業場でpH 計故のため 苛性ソーダ 過剰注入	関係市へ連絡。市が調査を行い原因と なる事業場を発見。是正処置実施。
	中部MC	H27.1.22	木	1/22 時刻 不明	1/23 時刻 不明	II系生物反応槽 5~8池MSS計異常	生物反応槽 散乱光式 MSS計が高い 数値を示す	不明	【原因不明】 悪水かどうかは不明だが、散乱光式の MSS計のみ高い数値を示した。MSS計 の清掃、校正により復旧。

### 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	218	226	133	117	388	737	114	110	54	190	92	36	2,415
除害施設等要	125	190	108	78	236	608	82	101	54	183	60	31	1,856
内未設置	0	6	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	26
水質検査回数	96	158	61	44	205	527	96	96	27	148	274	17	1,749
立入検査回数	5	89	71	59	407	136	136	202	74	147	122	25	1,473
報告徴収回数	78	165	126	250	362	1,436	72	154	59	58	16	13	2,789
除害施設要													
事業場数	42	17	53	11	27	155	7	17	10	14	12	7	372
内未設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
水質検査回数	30	16	19	7	10	37	8	16	7	4	45	1	200
立入検査回数	1	11	16	0	9	20	12	48	12	18	14	1	162
報告徴収回数	0	0	30	48	0	96	0	19	2	0	0	2	197
他11条の2事業場	25	25	14	16	26	29	0	10	1	2	1	0	149

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

$$= 98.7\%$$

事業場当たりの立入検査回数

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

$$= 58.7\%$$

水質検査回数

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

$$= 69.9\%$$

## 7. 下水道の各種試験等

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

### ① 分析方法、定量下限値一覧表

### ② 排水基準一覧表

### ③ 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

### ④ 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器による演算結果

### ⑤ PRTR制度による化学物質排出量

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

### ⑥ 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

### ⑦ 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

### ⑧ 汚泥精密試験結果

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

### ⑨ 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

### ⑩ 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

## ①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(SS)	環告59号付表9	1	mg/L
13	溶存酸素(DO)	JIS K0102 32	0.4	mg/L
14	生物学的酸素要求量(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(イオンクロマトグラフ法)	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(イオンクロマトグラフ法)	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4	1	mg/L
24	〃(鉱物油・動植物油分離定量)	JIS K0102 附属書1 II.	1	mg/L
25	陰イオン界面活性剤	JIS K0102 30.1	0.08	mg/L
26	フェノール類	JIS K0102 28.1	0.05	mg/L
27	シアン化合物	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2及び環告第64号付表3	0.0005	mg/L
29	有機りん化合物	環告64号付表1 又はJIS K 0102 31.1+環告64号付表2	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)	0.01	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3	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1	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6	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4	0.0006	mg/L
55	シマジン	環告59号付表5 第1又は第2	0.0005	mg/L
56	チオベンカルブ	環告59号付表5 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7	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)

## ②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(鈹、動)(注1)	mg/L	鈹油類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	0.1	0.01	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(溶解性)	mg/L	10		A、B
マンガン(溶解性)	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)	mg/L	0.3	0.03	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
チオベンカルブ(注2)	mg/L	0.2	0.02	A、B
ベンゼン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
セレン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
1,4-ジチン(注2)(注5)	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>	3,000		A、B

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 H26.12.1より適用 A) 0.03(適用前0.1) ただし6ヶ月間の猶予期間あり

注5 H24.11.25より適用 A) 0.5

H24.5.25より適用 B) 0.05

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。

## 7. ③ 精密試驗結果





流入水

原田水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	11日	2日	9日	8日	20日	3日	18日	5日	11日					
5日	11日	2日	9日	8日	20日	3日	18日	5日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				水温	
5.6	5.4	5.5	4.9	4.8	5.0	5.1	4.6	5.4	5.7	5.4	6.8	3.8	透視度	
7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	pH	
573	463	447	493	560	511	471	541	453	429	498	573	403	蒸発残留物	
268	209	211	231	208	189	169	198	210	148	223	289	148	強熱残留物	
305	254	236	262	352	322	302	343	243	281	276	352	219	強熱減量	
343	285	262	291	288	302	266	295	256	261	289	367	224	溶解性物質	
230	178	185	202	272	209	205	246	197	168	210	304	140	浮遊物質(SS)	
100	100	150	170	150	170	170	180	160	160	140	180	90	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	96	100	100	120	110	100	110	100	95	100	120	83	化学的酸素要求量(COD)	
29	29	27	29	32	31	30	32	29	29	29	33	23	全窒素(T-N)	
7.6	9.9	5.7	4.9	10	8.9	6.9	7.7	6.8	7.9	8.8	12	4.9	有機性窒素	※1
21	19	21	24	21	22	23	24	22	21	20	24	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.010	0.060	0.020	0.010	0.020	0.030	0.030	0.030	0.040	0.090	0.028	0.12	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.30	<0.10	0.20	<0.10	0.40	<0.10	<0.10	0.19	0.10	<0.10	<0.10	0.40	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.7	7.6	8.6	9.6	8.8	8.8	9.2	9.8	8.9	8.4	8.0	9.8	6.0	アンモニア性窒素等	※2
3.2	3.3	3.2	3.7	4.1	3.8	3.5	4.2	3.7	3.4	3.6	4.6	2.9	全リン(T-P)	
88	73	64	79	67	67	57	68	70	64	66	88	52	塩化物イオン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	よう素消費量	
5	7	6	4	10	5	8	6	3	3	6	10	3	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	銅	
0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.05	亜鉛	
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	フッ素	
0.12	0.13	0.11	0.11	0.13	0.11	0.11	0.12	0.20	0.11	0.12	0.20	0.09	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	0.0052	<0.0005	0.0016	<0.0005	0.0009	0.0011	0.0011	0.0007	0.0052	<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	0.0021	<0.0005	0.0021	<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	0.005	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 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	
410,000	370,000	110,000	110,000	120,000	140,000	87,000	45,000	280,000	160,000	300,000	1,000,000	45,000	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



放流水

原田水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	11日	2日	9日	8日	20日	3日	18日	5日	11日					
5日	11日	2日	9日	8日	20日	3日	18日	5日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
24.1	23.7	21.3	20.4	18.0	18.1	17.6	18.1	17.5	17.0	23.0	28.9	17.0	水温	
100	100	100	100	100	100.0	100	100	100	100	99	100	81	透視度	
7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.0	pH	
315	288	242	278	264	262	192	267	226	228	287	526	192	蒸発残留物	
238	188	164	216	192	184	130	152	178	66	205	358	66	強熱残留物	
77	100	78	62	72	78	62	115	48	162	82	168	44	強熱減量	
314	287	242	277	261	260	190	264	224	227	285	525	190	溶解性物質	
1	1	<1	1	3	2	2	3	2	1	1	4	<1	浮遊物質(SS)	
3.1	2.9	1.6	1.8	3.7	3.9	3.1	2.7	2.0	3.4	2.8	3.9	1.6	生物化学的酸素要求量(BOD)	
10	9.8	8.2	9.0	11	11	11	11	10	9.0	9.8	12	7.9	化学的酸素要求量(COD)	
9.7	10	9.7	12	13	15	14	14	12	12	12	15	9.5	全窒素(T-N)	
0.090	0.020	0.040	0.72	0.070	0.17	0.040	0.040	0.45	0.010	0.24	0.96	0.010	有機性窒素	※1
3.5	3.2	3.1	3.0	8.0	10	7.9	7.3	6.2	6.8	6.1	10	3.0	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
0.010	0.28	0.16	0.18	0.33	0.33	0.76	0.46	0.15	0.090	0.35	0.76	0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.1	6.5	6.4	8.1	4.6	4.5	5.3	6.2	5.2	5.1	5.0	8.1	2.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.5	8.0	7.8	9.4	8.1	8.8	9.2	9.5	7.8	7.9	7.8	9.5	6.1	アンモニア性窒素等	※2
0.80	0.82	0.73	1.2	0.92	1.1	1.1	1.4	1.2	0.98	1.1	1.4	0.62	全磷(T-P)	
82	69	65	71	75	67	63	79	74	64	65	82	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)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<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	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.07	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.13	0.12	0.02	0.11	0.08	0.11	0.10	0.12	0.04	0.11	0.10	0.13	0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1-ジクロロエタン	
<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	シス-1,2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,3-ジクロロプロペン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ニッケル	
36	18	0	6	10	22	7	15	9	8	12	45	0	大腸菌群数	
0.15	0.29	0.40	0.42	0.42	0.41	0.27	0.27	0.40	0.45	0.38	0.59	0.15	残留窒素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



流入水（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	
5日	20日	3日	17日	8日	21日	4日	19日	5日	11日					
5日	—	3日	—	8日	—	4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					
22.4	21.2	19.3	16.9	17.1	16.9	16.4	17.0	17.1	16.2	21.7	29.4	16.2	水温	
6.2	5.2	8.2	11	2.4	3.0	5.9	5.6	6.9	10	6.8	11	2.4	透視度	
7.4	7.4	7.7	7.7	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.7	7.1	pH	
376	528	380	336	664	652	456	460	288	328	419	664	288	蒸発残留物	
212	358	192	208	280	284	238	240	176	220	235	358	106	強熱残留物	
164	170	188	128	384	368	218	220	112	108	184	384	50	強熱減量	
328	457	317	311	284	382	334	368	267	310	345	460	267	溶解性物質	
48	71	63	25	380	270	122	92	21	18	73	380	18	浮遊物質(SS)	
100	120	92	71	230	260	130	130	59	74	120	260	56	生物化学的酸素要求量(BOD)	
59	72	59	56	100	100	81	82	46	38	67	100	38	化学的酸素要求量(COD)	
34	37	33	28	40	42	45	40	18	16	33	45	16	全窒素(T-N)	
5.8	7.8	9.8	7.6	17	16	23	11	5.8	4.8	9.1	23	4.7	有機性窒素	※1
28	29	23	20	21	25	22	28	12	11	24	30	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.12	0.11	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.035	0.011	0.12	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.17	0.15	0.12	0.24	1.0	0.15	<0.10	0.19	0.14	0.10	0.18	1.0	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
11	11	9.3	8.3	9.5	10	8.8	11	4.9	4.5	9.4	12	4.5	アンモニア性窒素等	※2
3.3	4.3	3.1	3.0	4.5	4.7	3.7	2.0	1.8	1.5	3.3	4.7	1.5	全磷(T-P)	
53	59	49	51	57	51	47	59	64	64	55	66	40	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
14	—	12	—	28	—	17	—	3	—	14	28	3	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.02	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.04	—	0.04	—	0.12	—	0.03	—	0.05	—	0.05	0.12	0.03	亜鉛	
0.4	—	0.4	—	0.5	—	0.4	—	0.4	—	0.4	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)	
0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.4	0.1	フッ素	
0.06	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.07	—	0.06	0.09	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<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-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
90,000	88,000	140,000	110,000	75,000	67,000	33,000	59,000	25,000	26,000	100,000	200,000	25,000	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



流入水(分水系)

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	
5日	20日	3日	17日	8日	21日	4日	19日	5日	11日					
5日	—	3日	—	8日	—	4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					
23.4	21.6	20.7	17.0	17.2	17.8	17.4	17.4	17.2	16.6	22.4	28.3	16.6	水温	
3.8	2.8	4.1	4.7	3.5	3.2	4.3	3.9	2.4	3.6	3.7	5.0	2.4	透視度	
7.6	7.7	7.7	7.8	7.3	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.3	pH	
1184	644	1480	1330	2020	1954	1714	1682	1542	1572	1783	2578	644	蒸発残留物	
534	414	818	840	1242	1166	1078	904	856	886	926	1242	414	強熱残留物	
650	230	662	490	778	788	636	778	686	686	856	1432	230	強熱減量	
964	424	1280	1140	1850	1754	1514	1462	1352	1392	1571	2308	424	溶解性物質	
220	220	200	190	170	200	200	220	190	180	212	290	130	浮遊物質(SS)	
230	200	180	170	260	240	210	230	180	230	230	350	170	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	110	100	93	94	100	100	110	110	100	110	120	86	化学的酸素要求量(COD)	
46	49	32	44	36	78	51	51	45	43	47	78	32	全窒素(T-N)	
9.8	10	0	10	7.6	41	17	11	12	11	12	41	0	有機性窒素	※1
36	38	32	33	28	36	33	39	32	31	34	40	28	アミノ性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.042	0.090	0.078	0.086	0.12	0.059	0.20	0.031	0.20	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.17	0.12	0.16	0.16	0.23	0.11	<0.10	0.19	0.16	0.13	0.14	0.25	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
14	15	12	13	11	14	13	15	13	12	13	16	11	アンモニア性窒素等	※2
5.4	5.2	4.9	4.1	3.8	5.1	5.4	4.4	5.0	4.5	5.0	6.0	3.8	全磷(T-P)	
340	380	530	580	570	760	630	600	560	610	590	770	340	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
19	—	14	—	15	—	20	—	11	—	18	23	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	
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	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	
0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.02	—	0.04	0.08	0.02	銅	
0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.13	0.66	0.07	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.4	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.5	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.13	—	0.06	—	0.09	—	0.05	—	0.09	0.17	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	0.0008	<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	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-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
120,000	100,000	170,000	190,000	55,000	55,000	45,000	83,000	50,000	50,000	130,000	230,000	45,000	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



平成26年度

精密試験結果

放流水

中央水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		16日	23日	8日	23日	4日	18日	2日	17日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	
		16日	23日	8日	23日	4日	18日	2日	17日	6日	20日	3日	17日	1日	15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	℃	21.1	22.2	22.7	22.8	25.4	25.9	27.1	27.7	28.9	28.9	27.6	27.3	27.3	24.7
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7
5	蒸発残留物	mg/L	1022	1006	996	866	1416	906	816	1312	1384	1066	1072	1034	1250	738
6	強熱残留物	mg/L	590	564	566	554	650	458	406	550	536	482	490	732	462	448
7	強熱減量	mg/L	432	442	430	312	766	448	410	762	848	584	582	302	788	290
8	溶解性物質	mg/L	1021	1006	996	866	1416	906	816	1312	1384	1066	1072	1034	1250	738
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.6	6.7	6.5	6.6	5.6	6.3	5.7	6.2	5.8	5.6	4.7	5.6	5.6	5.7
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.7	8.2	7.3	8.5	6.5	8.5	7.4	6.7	6.7	6.6	5.5	6.8	9.1	8.5
13	有機性窒素	mg/L	1.6	0	0.48	1.4	0.28	1.0	1.3	1.2	2.1	1.3	0	0.50	3.1	1.4
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.016	0.012	0.014	0.033	0.011	0.022	0.021	0.018	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.0	8.2	6.8	7.0	6.2	7.4	6.0	5.4	4.5	5.3	5.5	6.3	6.0	6.8
17	アモニア性窒素等	mg/L	8.0	8.2	6.8	7.0	6.2	7.4	6.0	5.4	4.5	5.3	5.5	6.3	6.0	6.8
18	全磷(T-P)	mg/L	0.71	0.73	0.76	0.95	0.40	0.46	0.89	0.40	0.95	0.52	0.48	0.70	0.97	1.4
19	塩化物イオン	mg/L	390	350	330	330	330	340	290	330	360	280	260	310	330	260
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	シアン含有量	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
27	アルキル水銀	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カリウム	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
30	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	PCB	mg/L	—	—	N.D.	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	—
32	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
33	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	総水銀	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
35	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	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
46	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
47	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
48	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
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	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
51	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
52	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
53	チラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
54	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
55	チベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
56	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
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	1	1	0	1	2	2	24	2	1	0	1	0	1
59	残留塩素(total)	mg/L	0.17	0.16	0.16	0.14	0.13	0.08	0.15	0.14	0.15	0.25	0.34	0.30	0.21	0.31

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	
5日	20日	3日	17日	8日	21日	4日	19日	5日	11日					
5日	20日	3日	17日	8日	21日	4日	18日	4日	11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					
23.9	22.1	20.8	17.1	17.8	18.3	17.4	18.0	16.8	17.0	22.9	28.9	16.8	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.6	6.8	6.7	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.8	6.5	pH	
592	538	772	652	898	970	920	872	716	732	939	1416	538	蒸発残留物	
352	378	508	432	528	612	604	498	410	444	511	732	352	強熱残留物	
240	160	264	220	370	358	316	374	306	288	429	848	160	強熱減量	
592	538	772	651	896	970	920	872	716	731	939	1416	538	溶解性物質	
<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	4.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	4.0	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.3	6.6	6.0	7.1	6.5	6.5	6.5	6.8	6.2	6.4	6.2	7.1	4.7	化学的酸素要求量(COD)	
8.9	9.7	8.5	7.5	9.4	12	9.7	9.3	8.8	8.8	8.3	12	5.5	全窒素(T-N)	
1.4	2.4	1.2	0.67	1.4	3.6	3.3	1.2	0.59	0.67	1.3	3.6	0	有機性窒素 ※1	
<0.20	<0.20	<0.20	0.41	0.28	<0.20	<0.20	0.38	0.39	0.21	<0.20	0.41	<0.20	アミノ性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.011	0.014	<0.010	0.033	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.5	7.3	7.3	6.4	7.7	8.4	6.3	7.7	7.8	7.9	6.8	8.4	4.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.5	7.3	7.3	6.5	7.8	8.4	6.3	7.8	7.9	7.9	6.8	8.4	4.5	アンモニア性窒素等 ※2	
1.5	0.57	1.4	0.67	1.2	1.1	0.95	0.77	1.6	1.3	0.89	1.6	0.40	全磷(T-P)	
180	170	290	300	300	390	340	320	240	280	300	390	170	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04	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	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	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	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	24	0	大腸菌群数	
0.17	0.19	0.24	0.26	0.19	0.23	0.22	0.31	0.25	0.21	0.34	0.34	0.08	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



流入水

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	
5日	19日	10日	24日	7日	21日	4日	18日	4日	18日					
5日	—	17日	—	8日	—	4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					
24.0	22.7	20.9	19.6	18.4	19.0	18.4	18.7	16.6	19.3	22.7	28.0	16.6	水温	
3.0	4.0	3.0	4.0	2.5	5.0	4.0	2.5	3.5	4.0	4.1	6.0	2.5	透視度	
6.9	6.9	6.7	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	6.6	pH	
822	—	798	—	696	—	662	—	578	—	612	822	324	蒸発残留物	
362	—	358	—	298	—	222	—	262	—	266	362	92	強熱残留物	
460	—	440	—	398	—	440	—	316	—	347	460	232	強熱減量	
454	—	348	—	180	—	292	—	324	—	329	474	126	溶解性物質	
368	380	450	390	516	188	370	610	254	334	296	610	150	浮遊物質(SS)	
290	370	580	440	510	220	420	590	190	330	300	590	75	生物化学的酸素要求量(BOD)	
180	160	250	180	270	96	130	250	120	140	140	270	82	化学的酸素要求量(COD)	
34	32	27	30	34	33	27	33	24	25	27	34	22	全窒素(T-N)	
18	22	17	17	22	22	15	23	13	14	13	23	3.0	有機性窒素	※1
16	10	9.2	12	11	10	11	10	10	10	13	20	9.2	アミノ性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.18	0.041	0.064	<0.010	<0.010	0.26	<0.010	0.044	0.35	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	0.72	0.36	<0.10	0.72	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.4	4.0	3.6	4.9	4.4	4.0	4.5	4.0	4.9	4.3	5.4	8.0	3.6	アンモニア性窒素等	※2
5.0	5.6	4.7	3.9	5.3	5.7	4.6	5.7	3.7	4.6	5.3	7.7	3.7	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
26	—	27	—	27	—	29	—	18	—	23	34	13	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.05	—	0.06	—	0.14	—	0.09	—	0.04	—	0.05	0.14	0.02	銅	
0.10	—	0.15	—	0.31	—	0.18	—	0.11	—	0.13	0.31	0.06	亜鉛	
0.4	—	0.3	—	0.4	—	0.3	—	0.3	—	0.3	0.4	0.2	鉄(溶解性)	
0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	0.3	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.2	0.1	フッ素	
0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.05	—	0.08	0.11	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	0.006	<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
170,000	170,000	64,000	160,000	130,000	98,000	100,000	310,000	57,000	130,000	160,000	380,000	57,000	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

平成26年度

精密試験結果

放流水

高槻水みらいセンター

項目	(項目番号) I- 20, 58, 59, (21~57)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		2日	16日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	
		16日	23日	8日	21日	4日	18日	2日	17日	6日	20日	3日	17日	1日	15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	℃	19.0	20.0	21.0	21.4	26.0	24.0	25.6	27.2	28.0	27.5	27.0	25.6	26.0	23.9
3	透視度	度	100	100	100	100	85	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.7	6.7	6.6	6.5	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	260	322	156	180	240	232	416	414	336	302	346	270	296	298
6	強熱残留物	mg/L	168	228	110	130	128	122	296	308	268	200	268	228	244	226
7	強熱減量	mg/L	92	94	46	50	112	110	120	106	68	102	78	42	52	72
8	溶解性物質	mg/L	259	320	154	179	237	230	414	413	334	301	345	269	294	297
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	2	2	1	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.9	4.9	8.7	7.9	13	5.2	1.0	1.9	1.0	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.3	8.0	8.2	6.4	8.2	6.4	9.7	7.2	7.8	7.2	7.6	7.5	7.4	6.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.4	7.4	9.3	5.9	8.5	6.9	6.6	6.3	6.0	6.1	6.0	5.7	7.5	8.0
13	有機性窒素	mg/L	0.34	0.80	0.92	0.19	3.0	2.3	0.59	1.5	0.80	0.54	1.1	0.76	1.2	0.93
14	アミノ性窒素(NH4-N)	mg/L	0.35	0.62	0.38	0.55	3.3	0.71	0.51	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.32
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.077	<0.010	0.051	<0.010	0.15	<0.010	0.015	<0.010	0.051	<0.010	0.030	<0.010	0.041
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.7	5.9	8.0	5.1	2.2	3.7	5.5	4.7	5.2	5.5	4.9	4.9	6.3	6.7
17	アモニア性窒素等	mg/L	7.8	6.2	8.1	5.3	3.5	4.1	5.7	4.7	5.2	5.5	4.9	4.9	6.3	6.8
18	全磷(T-P)	mg/L	1.2	0.92	1.6	0.22	0.45	0.49	0.49	1.2	1.5	1.0	0.69	1.1	1.3	1.6
19	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	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
30	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
32	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
33	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	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
46	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
47	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
48	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
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	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
51	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
52	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
53	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
54	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
55	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
56	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
57	1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	大腸菌群数	個/cm <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.30	0.08	0.50	0.50	0.17	0.30	0.15	0.19	0.17	0.12	0.14	0.17	0.17	0.16

放流水

高槻水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	19日	10日	24日	7日	21日	4日	18日	4日	18日					
5日	20日	17日	24日	8日	21日	4日	18日	4日	11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					
22.2	21.1	19.0	18.1	16.2	18.2	19.2	18.2	18.3	19.9	22.2	28.0	16.2	水温	
100	100	100	100	100	90	80.0	75	90	82	96	100	75	透視度	
6.7	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.2	6.5	6.5	6.6	6.6	6.8	6.2	pH	
352	318	404	332	282	344	256	288	296	306	302	416	156	蒸発残留物	
306	236	320	252	204	286	166	234	254	262	227	320	110	強熱残留物	
46	82	84	80	78	58	90	54	42	44	75	120	42	強熱減量	
350	316	402	329	279	341	252	284	293	303	300	414	154	溶解性物質	
2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	2	4	1	浮遊物質(SS)	
1.4	2.0	2.2	2.6	2.1	2.4	2.8	3.5	1.7	2.4	3.2	13	1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.8	8.4	9.2	9.6	9.8	9.4	9.6	10	8.1	9.1	8.2	10	6.4	化学的酸素要求量(COD)	
7.8	6.4	7.2	9.0	7.7	8.4	7.6	7.8	7.8	8.5	7.4	9.3	5.7	全窒素(T-N)	
1.4	0.84	1.7	1.8	2.7	1.5	2.1	0.88	1.4	1.9	1.3	3.0	0.19	有機性窒素	※1
<0.20	0.32	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.46	<0.20	<0.20	0.31	3.3	<0.20	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.036	<0.010	0.061	<0.010	0.22	<0.010	0.16	<0.010	0.087	0.041	0.22	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.4	5.2	5.5	7.1	5.0	6.6	5.5	6.3	6.4	6.5	5.7	8.0	2.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.4	5.3	5.5	7.1	5.0	6.8	5.5	6.6	6.4	6.5	5.8	8.1	3.5	アンモニウム性窒素等	※2
1.3	1.6	1.4	0.75	1.3	1.1	0.99	0.77	0.99	0.86	1.0	1.6	0.22	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<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	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	0.13	<0.02	銅	
0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.08	0.22	0.07	0.22	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウム	
<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	
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	大腸菌群数	
0.15	0.25	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.20	0.30	0.20	0.22	0.50	0.08	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



流入水

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	
5日	20日	3日	17日	8日	21日	4日	18日	4日	11日					
5日	—	3日	—	8日	—	4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					
22.0	20.7	19.2	17.0	16.3	16.1	16.0	17.0	16.0	16.0	21.9	29.2	16.0	水温	
5.3	5.4	5.3	5.5	5.0	5.3	5.2	5.5	5.8	5.4	5.3	6.0	4.9	透視度	
7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.0	pH	
450	448	434	454	491	463	466	495	409	452	451	502	403	蒸発残留物	
186	197	168	198	190	148	191	209	131	170	186	221	131	強熱残留物	
264	251	266	256	301	315	275	286	278	282	265	325	235	強熱減量	
292	290	282	296	303	311	310	313	263	320	291	320	256	溶解性物質	
158	158	152	158	188	152	156	182	146	132	161	200	130	浮遊物質(SS)	
150	170	150	140	150	140	140	160	120	120	140	180	95	生物化学的酸素要求量(BOD)	
98	110	97	85	100	100	100	100	93	88	98	120	85	化学的酸素要求量(COD)	
29	30	31	29	34	32	40	35	30	32	32	40	27	全窒素(T-N)	
5.0	3.0	5.0	6.0	4.0	6.0	11	7.0	7.0	7.0	6.2	11	3.0	有機性窒素	※1
24	27	26	23	30	26	29	28	23	25	26	30	20	アンモニウム性窒素(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)	
9.6	10	10	9.2	12	10	11	11	9.2	10	10	12	8.0	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.3	3.3	2.9	3.6	3.5	3.6	3.8	3.2	3.5	3.4	3.8	2.9	全磷(T-P)	
51	54	48	51	53	55	53	56	47	55	53	60	43	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
23	—	27	—	26	—	27	—	22	—	24	27	20	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
23	—	27	—	26	—	27	—	22	—	24	27	20	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.1	—	3.5	—	4.5	—	3.5	—	3.6	—	3.6	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	0.05	<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	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.05	<0.02	銅	
0.03	—	0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.05	0.21	0.02	亜鉛	
0.2	—	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	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.05	—	0.06	—	0.07	—	0.05	—	0.04	—	0.06	0.09	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	—	0.004	0.045	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	—	0.0016	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0016	<0.0005	シス-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, 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	—	<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	シマジン	
<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	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	160000	150000	100000	100000	110000	110000	120000	130000	100000	130000	240000	76000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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





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	
5日	20日	3日	17日	8日	21日	4日	18日	4日	11日					
5日	20日	3日	17日	8日	21日	4日	18日	4日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
22.8	21.1	20.1	16.4	17.2	17.1	17.3	17.3	18.0	17.2	23.2	29.9	16.4	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.5	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.7	7.1	pH	
263	264	248	313	279	268	257	273	266	272	274	564	202	蒸発残留物	
166	185	169	203	178	153	193	180	188	176	184	246	100	強熱残留物	
97	79	79	110	101	115	64	93	78	96	90	318	44	強熱減量	
263	264	248	313	279	268	257	273	266	272	274	564	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	1.5	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	1.5	<1.0	1.1	3.2	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.1	7.0	6.7	7.3	6.8	7.6	7.5	8.3	7.9	6.8	7.1	8.3	6.3	化学的酸素要求量(COD)	
9.3	9.1	8.7	9.9	9.4	9.4	9.5	9.9	9.0	8.7	9.0	10	7.4	全窒素(T-N)	
0.80	0.40	0.20	0.30	0.40	0.30	0.90	1.2	0.80	0.90	0.67	1.7	0	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.0	1.3	<0.20	<0.20	1.3	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.5	8.7	8.5	9.6	9.0	9.1	8.6	7.7	6.9	7.8	8.2	9.8	6.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.5	8.7	8.5	9.6	9.0	9.1	8.6	8.1	7.4	7.8	8.2	9.8	6.5	アンモニア性窒素等	※2
0.63	0.85	0.82	0.69	0.61	0.56	0.72	0.31	0.19	0.15	0.54	0.93	0.15	全磷(T-P)	
56	56	49	57	56	55	50	55	54	51	55	65	40	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)	
<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1-ジクロロエタン	
<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	シス-1,2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
8	1	0	1	0	1	0	1	5	1	2	13	0	大腸菌群数	
0.12	0.11	0.11	0.11	0.21	0.12	0.15	0.19	0.19	0.13	0.13	0.21	0.06	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



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	
5日	19日	5日	17日	9日	21日	4日	18日	—	—					
5日	—	10日	—	8日	—	4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	スポット	—	—					
23.1	21.9	19.2	17.1	18.6	18.2	18.1	16.2	12.9	18.8	22.0	28.0	12.9	水温	
5.0	3.5	6.5	5.0	3.0	3.5	5.5	4.0	—	—	4.6	9.0	2.5	透視度	
7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.4	—	—	7.2	7.4	7.0	pH	
504	618	408	364	546	552	448	420	—	—	470	676	331	蒸発残留物	
204	220	182	62	176	122	214	182	—	—	203	351	62	強熱残留物	
300	398	226	302	370	430	234	238	—	—	267	430	112	強熱減量	
399	479	343	241	361	387	397	340	—	—	370	479	241	溶解性物質	
105	139	65	123	185	165	51	80	—	—	100	211	45	浮遊物質(SS)	
150	100	80	120	270	200	85	110	—	—	110	270	37	生物化学的酸素要求量(BOD)	
78	100	53	70	100	100	73	90	—	—	77	110	49	化学的酸素要求量(COD)	
22	29	15	20	30	24	25	48	—	—	23	48	14	全窒素(T-N)	
1.6	9.4	4.6	8.5	10	3.5	5.9	16	—	—	7.4	16	1.6	有機性窒素	※1
20	19	10	11	19	20	19	31	—	—	15	31	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.064	0.083	0.18	0.18	0.079	0.096	0.053	0.049	—	—	0.070	0.18	0.041	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.28	0.46	0.14	0.30	<0.10	0.33	<0.10	0.10	—	—	0.12	0.46	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.3	8.1	4.3	4.8	7.6	8.4	7.6	12	—	—	6.2	12	4.0	アンモニア性窒素等	※2
2.6	3.6	1.5	2.0	3.3	3.7	2.6	4.8	—	—	2.8	4.8	1.5	全磷(T-P)	
94	100	56	60	100	120	85	60	—	—	88	120	56	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
26	—	28	—	23	—	18	—	7	—	21	28	7	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
4.4	—	2.3	—	3.8	—	3.3	—	1.1	—	3.2	4.4	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	有機燐	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	
0.04	—	0.07	—	0.03	—	0.03	—	<0.02	—	0.03	0.07	<0.02	銅	
0.12	—	0.13	—	0.09	—	0.06	—	0.07	—	0.09	0.13	0.06	亜鉛	
0.4	—	0.6	—	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)	
0.2	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.06	—	0.07	—	0.07	—	0.03	—	0.07	0.09	0.03	鈉素	
<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	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	テトラム	
<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	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-ジオキサソ	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
80000	38000	50000	130000	37000	39000	49000	63000	—	—	67000	150000	10000	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	
5日	19日	5日	17日	9日	21日	4日	18日	4日	18日					
5日	—	10日	—	8日	—	4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					
22.9	21.6	18.6	16.9	18.0	17.5	17.4	15.8	12.0	18.5	21.8	29.3	12.0	水温	
5.0	4.0	7.0	6.0	4.0	5.5	5.0	3.0	6.5	5.0	4.8	9.0	2.5	透視度	
7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	pH	
451	488	336	338	460	342	464	506	262	458	419	532	262	蒸発残留物	
151	134	192	90	158	210	316	150	168	248	186	316	90	強熱残留物	
300	354	144	248	302	132	148	356	94	210	233	373	78	強熱減量	
351	362	270	221	353	265	359	304	166	344	316	458	166	溶解性物質	
100	126	66	117	107	77	105	202	96	114	103	202	51	浮遊物質(SS)	
120	89	52	100	220	140	100	140	99	92	100	220	43	生物化学的酸素要求量(BOD)	
81	90	49	69	88	73	81	120	56	80	77	120	47	化学的酸素要求量(COD)	
27	31	14	20	28	22	29	30	19	28	24	34	14	全窒素(T-N)	
10	11	4.1	9.4	7.9	0.62	7.4	4.6	7.7	10	8.3	12	0.62	有機性窒素	※1
16	19	9.4	10	20	21	21	25	11	17	15	25	9.4	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.064	0.076	0.12	0.11	0.068	0.061	0.066	0.045	0.060	0.070	0.066	0.12	0.042	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.62	0.52	0.36	0.40	<0.10	0.31	0.52	0.28	0.22	<0.10	0.18	0.62	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.0	8.1	4.2	4.5	8.0	8.7	8.9	10	4.6	6.8	6.3	10	4.0	アンモニア性窒素等	※2
3.1	3.8	1.5	2.1	3.3	3.3	3.5	4.4	2.1	3.2	3.1	4.4	1.5	全磷(T-P)	
62	62	60	38	59	60	67	64	44	69	61	84	38	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
23	—	25	—	22	—	13	—	7	—	22	28	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)	
3.5	—	2.8	—	3.6	—	2.9	—	1.4	—	3.0	3.6	1.4	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	
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	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	
0.06	—	<0.02	—	0.12	—	0.07	—	<0.02	—	0.05	0.12	<0.02	クロム	
0.05	—	0.04	—	0.14	—	0.26	—	<0.02	—	0.07	0.26	<0.02	銅	
0.26	—	0.11	—	0.23	—	0.27	—	0.15	—	0.24	0.33	0.11	亜鉛	
0.5	—	0.6	—	0.7	—	0.8	—	0.4	—	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)	
0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.2	0.4	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.05	—	0.07	—	0.06	—	0.03	—	0.07	0.09	0.03	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
120000	57000	27000	120000	53000	43000	89000	54000	7600	150000	90000	280000	7600	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

## 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		
5日	19日	5日	17日	9日	21日	4日	18日	4日	18日						
5日	19日	10日	17日	8日	21日	4日	18日	4日	11日						
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット						
23.0	21.9	17.0	14.0	18.2	16.2	17.0	16.0	13.0	18.3	21.9	30.2	13.0	水温		
41	33	29	29	22	30	19	17	65	19	32	65	11	透視度		
7.1	7.0	6.8	6.8	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.4	6.8	pH		
292	376	260	290	326	284	375	342	284	310	298	421	196	蒸発残留物		
170	232	132	76	80	166	156	256	96	236	172	276	76	強熱残留物		
122	144	128	214	246	118	219	86	188	74	126	246	31	強熱減量		
287	373	250	282	318	266	360	331	268	295	290	416	193	溶解性物質		
5	3	10	8	8	18	15	11	16	15	8	18	1	浮遊物質(SS)		
6.9	7.3	6.7	11	14	14	19	19	16	19	9.4	19	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)		
11	14	12	12	18	14	21	24	19	17	14	24	9.1	化学的酸素要求量(COD)		
14	14	9.0	11	12	12	15	15	10	15	10	15	5.7	全窒素(T-N)		
4.1	3.2	4.9	4.5	6.0	0	0.70	1.3	0.50	2.7	2.7	6.3	0	有機性窒素	※1	
4.0	0.77	<0.20	0.40	2.6	5.3	7.0	8.6	5.1	8.7	2.2	8.7	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)		
0.84	0.76	0.070	0.23	1.5	1.7	3.3	3.1	3.3	1.8	1.2	3.3	0.028	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
5.0	9.2	4.0	5.8	1.9	5.5	4.0	2.0	1.1	1.7	3.9	9.2	1.1	硝酸性窒素(NO3-N)		
7.4	10	4.0	6.1	4.4	9.3	10	8.5	6.4	6.9	5.9	10	2.7	アンモニア性窒素等	※2	
0.35	0.95	0.78	1.1	1.1	1.8	2.3	2.0	1.3	1.7	0.89	2.3	0.22	全磷(T-P)		
80	80	45	60	70	80	79	80	72	80	70	91	38	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	0.25	<0.08	0.25	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀		
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷		
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム		
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛		
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB		
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム		
<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	銅		
0.05	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07	0.05	0.09	0.03	亜鉛		
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)		
<0.1	<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	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.03	<0.02	0.04	0.06	0.08	<0.02	ホウ素		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロエタン		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1-ジクロロエタン		
<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	シス-1,2-ジクロロエチレン		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,3-ジクロロプロパン		
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チクロム		
<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		
<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		
0	34	6	7	37	0	32	0	0	0	7	45	0	大腸菌群数		
0.06	0.15	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.10	0.09	0.11	0.15	0.06	残留塩素(total)		

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



平成26年度

精密試験結果

放流水2 (DE系放流水)

鴻池水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		16日	23日	9日	23日	4日	18日	3日	16日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	
		16日	23日	8日	23日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.0	19.2	22.3	23.0	24.8	25.8	26.1	27.3	28.8	28.7	27.6	26.1	25.0	24.8
3	透視度	度	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100
4	pH		7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	366	266	376	304	366	308	309	310	322	234	352	196	342	215
6	強熱残留物	mg/L	250	108	220	148	264	278	160	148	214	156	144	116	216	71
7	強熱減量	mg/L	116	158	156	156	102	30	149	162	108	78	208	80	126	144
8	溶解性物質	mg/L	366	266	376	304	366	308	309	310	322	234	352	196	342	215
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.9	5.8	1.7	1.3	<1.0	1.6	1.5	<1.0	1.7	1.2	1.2	<1.0	5.3	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.6	9.3	8.7	7.9	8.7	8.5	7.2	8.0	8.0	7.7	8.2	6.9	8.8	5.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	12	9.7	8.6	8.2	9.9	10	9.4	8.9	8.8	9.7	6.2	7.0	11	5.8
13	有機性窒素	mg/L	3.1	2.4	1.3	1.1	3.1	6.2	3.3	2.0	3.1	5.0	1.6	2.2	5.0	0.30
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	1.9	3.1	2.4	0.89	0.42	0.37	0.83	0.56	<0.20	<0.20	0.46	<0.20	1.6	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.087	0.10	0.10	0.067	0.078	0.073	0.15	0.081	0.064	0.20	0.10	0.045	0.025	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.9	4.1	4.8	6.1	6.3	3.3	5.1	6.2	5.6	4.5	4.0	4.7	4.3	5.5
17	アノモニア性窒素等	mg/L	7.7	5.4	5.8	6.5	6.5	3.5	5.5	6.5	5.6	4.7	4.2	4.7	4.9	5.5
18	全磷(T-P)	mg/L	0.10	0.13	0.14	<0.10	0.13	<0.10	0.10	0.15	0.10	0.11	<0.10	0.11	0.10	0.10
19	塩化物イオン	mg/L	53	70	76	71	72	74	70	61	83	55	68	45	48	35
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(錳+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(錳)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
25	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カリウム	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
30	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
32	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
33	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	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
46	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
47	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
48	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
49	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	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
51	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
52	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
53	チラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
54	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
55	チベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
56	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
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
58	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.10	0.15

放流水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	
5日	19日	5日	17日	9日	21日	4日	18日	4日	18日					
5日	19日	10日	17日	8日	21日	4日	18日	4日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.0	20.8	17.5	13.6	16.7	17.5	15.1	17.0	14.0	18.0	21.8	28.8	13.6	水温	
100	100	95	92	37	45	63	75	100	100	91	100	37	透視度	
7.2	6.9	7.0	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	6.9	pH	
298	324	187	263	216	202	312	334	270	350	293	376	187	蒸発残留物	
184	214	67	155	90	120	206	124	206	186	169	278	67	強熱残留物	
114	110	120	108	126	82	106	210	64	164	124	210	30	強熱減量	
298	324	187	263	212	200	309	334	268	350	292	376	187	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	4	2	3	<1	2	<1	<1	4	<1	浮遊物質(SS)	
5.5	<1.0	2.1	6.5	11	12	13	12	13	9.6	4.5	13	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.5	9.1	8.5	9.5	13	13	12	11	10	11	9.1	13	5.8	化学的酸素要求量(COD)	
11	12	7.1	10	13	15	16	18	14	17	11	18	5.8	全窒素(T-N)	
1.1	6.3	2.4	3.9	1.0	0	0.92	0.70	1.6	3.1	2.5	6.3	0	有機性窒素	※1
1.7	<0.20	0.75	<0.20	9.9	14	13	16	11	11	3.7	16	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.33	0.036	0.090	0.42	0.87	0.31	0.68	0.10	0.90	0.51	0.23	0.90	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.8	5.6	3.8	5.6	1.2	2.2	1.4	1.2	0.46	2.3	4.3	7.8	0.46	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.8	5.6	4.1	6.0	6.0	8.1	7.2	7.7	5.7	7.2	6.0	8.8	3.5	アンモニア性窒素等	※2
0.14	0.11	0.11	0.14	0.26	0.57	0.29	0.55	0.23	0.28	0.16	0.57	<0.10	全磷(T-P)	
78	59	47	62	71	73	73	74	68	77	65	83	35	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.24	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.24	<0.02	銅	
0.06	0.16	0.09	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03	0.04	0.05	0.16	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.07	0.08	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.02	0.05	0.06	0.08	0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	<0.0005	シス-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, 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-ジオキサソ	
<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	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	大腸菌群数	
0.14	0.10	0.15	0.13	0.10	0.10	0.11	0.14	0.10	0.14	0.12	0.15	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



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	
5日	19日	5日	17日	9日	23日	4日	20日	4日	18日					
5日	—	10日	—	8日	—	4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					
21.2	19.0	17.8	16.0	16.5	13.8	16.5	17.7	18.0	18.2	21.7	29.2	13.8	水温	
3.5	6.0	8.0	8.0	4.0	6.0	4.0	5.0	4.5	4.5	4.6	8.0	2.0	透視度	
7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.4	6.9	pH	
440	454	268	484	479	419	792	480	472	428	474	812	268	蒸発残留物	
206	173	152	178	101	103	234	140	146	144	181	282	101	強熱残留物	
234	281	116	306	378	316	558	340	326	284	293	558	116	強熱減量	
322	264	153	340	330	289	567	292	251	274	327	567	153	溶解性物質	
118	190	115	144	149	130	225	188	221	154	147	380	53	浮遊物質(SS)	
130	130	150	120	160	110	190	100	180	100	130	250	76	生物化学的酸素要求量(BOD)	
79	98	77	70	88	64	100	120	100	88	84	140	59	化学的酸素要求量(COD)	
30	32	24	33	30	28	31	33	29	31	30	45	21	全窒素(T-N)	
12	13	2.6	12	9.8	6.5	2.9	13	12	12	11	20	2.6	有機性窒素	※1
17	18	21	20	20	21	27	19	16	18	18	39	13	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.040	0.067	0.051	0.091	0.13	0.11	0.073	0.18	0.11	0.060	0.071	0.18	0.021	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.42	0.22	0.26	0.38	<0.10	0.38	1.0	0.46	0.26	0.58	0.17	1.0	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.2	7.4	8.7	8.4	8.1	8.8	11	8.2	6.7	7.8	7.4	15	5.2	アンモニア性窒素等	※2
2.9	3.3	3.2	2.9	3.4	2.6	3.9	4.2	4.5	3.2	3.2	4.5	2.4	全磷(T-P)	
66	60	52	70	59	60	63	60	59	60	63	89	50	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
20	—	25	—	24	—	24	—	20	—	22	31	15	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)	
3.6	—	4.9	—	4.1	—	4.7	—	4.3	—	4.1	4.9	3.4	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	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.03	0.07	0.02	銅	
0.08	—	0.14	—	0.20	—	0.14	—	0.08	—	0.10	0.20	0.05	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	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	—	0.3	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.06	—	0.07	—	0.06	—	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-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
90,000	56,000	50,000	110,000	14,000	9,000	70,000	43,000	95,000	120,000	77,000	200,000	9,000	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

平成26年度

精密試験結果

放流水

なわて水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		16日	23日	7日	23日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	
		(21~58)	16日	23日	7日	23日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	1日	15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	℃	22.0	22.0	23.0	24.0	26.0	27.0	27.0	28.0	29.0	29.0	30.0	28.0	28.0	26.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	263	244	228	283	293	222	222	268	294	242	238	254	250	266
6	強熱残留物	mg/L	173	84	194	189	151	158	172	202	131	180	130	157	138	114
7	強熱減量	mg/L	90	160	34	94	142	64	50	66	163	62	108	97	112	152
8	溶解性物質	mg/L	263	244	228	283	293	222	222	268	294	242	238	254	250	266
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	1.0	1.5	1.5	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	2.2	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.7	7.1	7.8	7.2	9.0	8.0	5.3	6.9	8.0	8.2	7.6	7.6	8.0	6.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.1	6.8	5.7	5.1	10	12	7.1	5.2	5.5	6.3	4.7	7.0	7.8	8.7
13	有機性窒素	mg/L	0.70	2.2	1.7	0.10	6.2	8.9	2.2	0.78	2.3	2.2	0.20	2.9	4.5	3.8
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	0.011	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.19	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.4	4.6	3.9	5.0	3.8	3.1	4.8	4.4	3.1	4.1	4.5	4.1	3.1	4.9
17	アモニア性窒素等	mg/L	6.4	4.6	3.9	5.0	3.8	3.1	4.8	4.4	3.1	4.1	4.5	4.1	3.2	4.9
18	全リン(T-P)	mg/L	0.18	<0.10	0.11	0.72	0.22	0.10	<0.10	0.43	0.11	<0.10	0.16	0.23	0.31	0.52
19	塩化物イオン	mg/L	50	53	50	69	61	66	64	56	85	49	55	56	54	43
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
25	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	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
30	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
32	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
33	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	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
46	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
47	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
48	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
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	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
51	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
52	1, 1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チオラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
54	チオジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
55	チオベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
56	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
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	0	0	3	0	0	1	1	0	0	4	1	1	1	4
60	残留塩素(total)	mg/L	0.15	0.08	0.11	0.12	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12

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	
5日	19日	5日	17日	9日	23日	4日	20日	4日	18日					
5日	19日	10日	17日	8日	21日	4日	18日	4日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
24.0	23.5	22.0	19.5	19.0	18.5	18.0	18.2	19.5	19.0	23.8	30.0	18.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	7.4	6.8	pH	
262	262	236	244	206	242	238	236	231	230	248	294	206	蒸発残留物	
186	98	164	140	58	158	102	125	91	148	143	202	58	強熱残留物	
76	164	72	104	148	84	136	111	140	82	105	164	34	強熱減量	
262	262	236	244	206	242	238	236	231	230	248	294	206	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
2.2	<1.0	<1.0	3.3	5.8	1.8	2.0	2.2	2.0	<1.0	1.2	5.8	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.8	9.0	7.4	8.3	8.5	7.7	7.9	8.5	7.7	8.3	7.8	9.0	5.3	化学的酸素要求量(COD)	
7.1	9.4	8.1	8.9	8.8	8.3	10	8.8	7.7	5.8	7.6	12	4.7	全窒素(T-N)	
1.0	2.6	2.9	1.0	5.4	4.2	2.3	2.1	2.2	1.2	2.6	8.9	0.10	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.24	0.37	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.37	<0.20	アモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	0.019	<0.010	0.010	0.63	0.85	0.074	0.85	<0.010	亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	
6.1	6.8	5.2	7.8	3.4	3.8	7.3	6.6	4.8	3.7	4.8	7.8	3.1	硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	
6.1	6.8	5.2	7.8	3.4	3.9	7.4	6.6	5.4	4.5	4.9	7.8	3.1	アンモニア性窒素等	※2
0.48	0.31	0.33	0.60	0.67	0.47	0.57	0.16	0.39	0.18	0.30	0.72	<0.10	全磷(T-P)	
65	61	57	62	59	63	61	60	58	57	59	85	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	銅	
0.04	0.10	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.10	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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	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	チオヘンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	大腸菌群数	
0.12	0.09	0.14	0.14	0.06	0.11	0.11	0.10	0.10	0.07	0.10	0.15	0.06	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



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	
5日	19日	3日	22日	14日	21日	4日	18日	6日	11日					
5日	—	3日	—	14日	—	4日	—	6日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
23.0	22.3	21.0	17.5	17.1	17.3	16.6	15.0	16.6	15.8	22.3	28.7	15	水温	
6.7	9.9	8.8	8.3	4.9	7.2	6.0	7.4	7.6	5.0	7.7	10	4.9	透視度	
7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	6.9	pH	
422	410	776	356	508	420	404	394	338	374	436	776	338	蒸発残留物	
234	270	254	206	246	240	216	220	218	232	239	314	160	強熱残留物	
188	140	522	150	262	180	188	174	120	142	197	522	104	強熱減量	
328	358	664	236	310	344	320	298	286	318	351	664	172	溶解性物質	
94	52	112	120	198	76	84	96	52	56	86	330	31	浮遊物質(SS)	
120	93	100	100	160	120	140	110	88	86	100	160	63	生物化学的酸素要求量(BOD)	
72	58	55	59	97	66	69	63	52	58	61	97	41	化学的酸素要求量(COD)	
30	28	28	32	38	34	33	27	29	29	28	38	18	全窒素(T-N)	
15	13	16	19	22	20	18	13	15	17	14	22	6.0	有機性窒素	※1
15	15	12	12	16	14	14	13	13	11	13	16	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.11	0.11	0.043	0.080	0.015	0.11	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	0.22	<0.10	0.20	<0.10	0.22	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	6.0	4.8	4.8	6.4	5.6	5.8	5.5	5.2	4.6	5.3	6.4	4.4	アンモニア性窒素等	※2
2.7	2.3	2.5	2.4	3.9	3.1	2.4	2.5	2.2	2.3	2.5	3.9	2.0	全磷(T-P)	
57	93	78	48	90	60	55	61	58	60	70	100	44	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
22	—	24	—	23	—	27	—	14	—	19	28	13	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.4	—	2.1	—	2.6	—	2.0	—	2.0	—	2.0	2.6	1.6	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	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	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	—	0.04	—	0.08	—	<0.02	—	<0.02	0.08	<0.02	クロム	
0.03	—	0.02	—	0.04	—	0.03	—	0.02	—	0.02	0.04	<0.02	銅	
0.16	—	0.16	—	0.21	—	0.32	—	0.14	—	0.18	0.32	0.12	亜鉛	
1.6	—	0.9	—	1.3	—	1.0	—	1.3	—	1.0	1.6	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	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.06	—	0.06	—	0.07	0.08	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-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0006	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<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	シマジン	
<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	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	
180,000	190,000	590,000	550,000	150,000	150,000	46,000	110,000	69,000	210,000	180,000	590,000	46,000	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



平成26年度

精密試験結果

放流水

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		
		(11~20.50.60)	(21~58)	8日	20日	4日	20日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	
		16日	23日	8日	20日	4日	20日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	20.3	21.6	22.7	24.0	26.0	26.0	27.2	27.0	28.8	28.5	28.3	26.5	27.0	24.0
3	透視度	度	100	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.7	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.6	6.7	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	390	412	372	378	360	408	474	400	286	298	350	352	488	334
6	強熱残留物	mg/L	316	298	288	304	284	240	272	278	198	180	262	228	310	230
7	強熱減量	mg/L	74	114	84	74	76	168	202	122	88	118	88	124	178	104
8	溶解性物質	mg/L	389	411	369	373	359	406	473	399	285	297	348	350	487	333
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	3	5	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	3.1	3.5	8.9	4.8	2.4	2.6	3.0	3.2	2.2	2.0	2.7	2.5	3.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.0	8.4	8.5	9.0	7.5	7.9	7.7	7.3	7.3	7.2	6.9	7.5	7.8	7.1
12	全窒素(T-N)	mg/L	12	14	11	12	12	10	12	10	10	9.1	9.7	9.6	14	11
13	有機性窒素	mg/L	3.7	4.7	3.7	3.2	3.5	2.9	3.9	2.9	3.2	3.7	3.1	3.0	4.5	3.1
14	アミノ性窒素(NH4-N)	mg/L	0.30	0.30	0.40	1.2	1.1	0.20	0.30	0.30	0.70	<0.20	<0.20	0.40	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.047	0.049	0.044	0.050	0.056	0.024	0.024	0.036	0.072	0.015	0.013	0.080	<0.010	0.014
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.9	8.9	6.8	7.5	7.3	6.8	7.7	6.7	6.0	5.3	6.5	6.1	9.5	7.8
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.0	9.0	7.0	8.0	7.7	6.9	7.8	6.8	6.3	5.3	6.5	6.3	9.5	7.8
18	全磷(T-P)	mg/L	0.16	0.19	0.22	0.30	0.21	0.30	0.82	0.18	0.30	0.15	0.25	0.19	0.39	1.1
19	塩化物イオン	mg/L	96	100	93	98	92	89	94	90	98	72	82	88	100	68
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(錳+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(錳)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
25	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カリウム	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
30	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
32	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
33	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.08	0.11	0.07	0.04	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	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
46	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
47	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
48	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
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	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
51	1, 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
52	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
53	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
54	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
55	チベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
56	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
57	1,4-ジオキサリン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
58	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
59	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	57	120	180	170	97	39	67	130	15	80	150	270	100	250
60	残留塩素(total)	mg/L	0.13	0.11	0.11	0.12	0.17	0.20	0.12	0.13	0.18	0.13	0.14	0.14	0.12	0.16

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	
5日	19日	3日	22日	14日	21日	4日	18日	6日	11日					
5日	19日	3日	22日	14日	21日	4日	18日	6日	11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					
23.3	23.0	19.5	16.5	17.3	18.0	17.1	17.5	17.0	16.0	22.6	28.8	16.0	水温	
100	100	100	100	100	100	86	67	75	66	96	100	66	透視度	
6.6	6.6	6.7	6.5	6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.5	pH	
450	410	402	274	404	380	352	342	328	320	374	488	274	蒸発残留物	
312	296	286	168	344	316	274	282	262	232	269	344	168	強熱残留物	
138	114	116	106	60	64	78	60	66	88	104	202	60	強熱減量	
449	408	399	270	401	376	347	337	322	312	371	487	270	溶解性物質	
1	2	3	4	3	4	5	5	6	8	3	8	1	浮遊物質(SS)	
4.6	4.9	5.7	11	13	12	14	13	11	11	6.1	14	2.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.1	8.4	7.4	8.4	11	12	12	14	14	13	9.1	14	6.9	化学的酸素要求量(COD)	
14	15	14	13	19	20	17	13	14	15	13	20	9.1	全窒素(T-N)	
4.7	5.0	4.5	6.1	5.9	5.4	6.1	4.7	4.6	5.8	4.2	6.1	2.9	有機性窒素	※1
1.0	0.50	0.80	2.1	5.5	5.2	5.2	4.8	6.3	5.6	1.8	6.3	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.13	0.027	0.13	0.19	0.72	0.66	0.79	1.6	1.3	1.5	0.32	1.6	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.1	9.4	8.5	4.6	6.8	8.7	4.9	1.9	1.8	2.1	6.6	9.5	1.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.6	9.6	8.9	5.6	9.7	11	7.7	5.4	5.6	5.8	7.5	11	5.3	アンモニア性窒素等	※2
0.32	0.32	0.49	0.24	0.29	0.55	0.49	0.40	0.53	0.58	0.37	1.1	0.15	全磷(T-P)	
89	100	96	56	96	100	99	97	76	76	89	100	56	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.10	0.11	<0.08	0.11	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.03	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.33	<0.02	0.33	<0.02	銅	
0.09	0.18	0.16	0.13	0.10	0.19	0.13	0.10	0.13	0.12	0.10	0.19	0.04	亜鉛	
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.10	0.10	0.09	0.06	0.09	0.09	0.09	0.04	0.06	0.06	0.09	0.10	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<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	
80	61	100	52	32	4	120	170	20	44	100	270	4	大腸菌群数	
0.14	0.13	0.19	0.13	0.13	0.12	0.12	0.23	0.25	0.33	0.16	0.33	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



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	
5日	19日	3日	22日	14日	21日	4日	18日	6日	11日					
5日	—	3日	—	14日	—	4日	—	6日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
24.5	22.0	21.0	18.0	18.0	18.5	17.5	17.5	17.5	16.0	22.7	28.5	16.0	水温	
5.2	4.2	6.7	6.2	3.3	5.3	6.1	3.5	5.0	6.5	5.3	9.2	2.5	透視度	
7.0	7.2	7.3	7.6	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.6	7.0	pH	
740	922	700	546	886	868	746	706	686	648	776	1068	546	蒸発残留物	
464	578	450	318	496	592	488	422	462	418	478	608	256	強熱残留物	
276	344	250	228	390	276	258	284	224	230	298	460	160	強熱減量	
662	726	548	450	570	742	614	542	548	538	650	915	450	溶解性物質	
78	196	152	96	316	126	132	164	138	110	125	316	34	浮遊物質(SS)	
270	160	120	110	160	170	190	170	180	120	150	270	58	生物化学的酸素要求量(BOD)	
74	100	86	84	130	95	84	110	79	60	86	130	46	化学的酸素要求量(COD)	
34	37	33	41	44	35	35	45	41	30	33	45	22	全窒素(T-N)	
18	19	21	23	28	21	19	20	22	15	17	28	8.0	有機性窒素	※1
16	18	12	17	16	14	16	24	19	15	16	26	11	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.060	<0.010	<0.010	<0.010	0.030	<0.010	<0.010	<0.010	0.060	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.4	7.2	4.8	6.9	6.4	5.6	6.4	9.6	7.6	6.0	6.5	10	4.4	アンモニア性窒素等	※2
3.5	4.1	2.7	3.7	5.3	3.9	3.3	4.5	4.3	2.9	3.6	5.3	2.4	全磷(T-P)	
140	200	160	71	150	200	150	110	130	120	150	270	71	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
25	—	18	—	22	—	23	—	29	—	25	32	18	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)	
3.4	—	3.4	—	4.2	—	3.7	—	2.6	—	3.4	4.2	2.6	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	0.12	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.12	<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	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	—	0.06	—	<0.02	—	0.09	—	0.04	0.09	<0.02	クロム	
0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.04	0.05	<0.02	銅	
0.08	—	0.08	—	0.09	—	0.10	—	0.12	—	0.10	0.15	0.06	亜鉛	
0.6	—	0.3	—	1.0	—	0.7	—	1.0	—	0.9	1.3	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	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.6	<0.1	フッ素	
0.10	—	0.11	—	0.10	—	0.12	—	0.10	—	0.12	0.17	0.10	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)	
0.009	—	0.001	—	0.045	—	<0.001	—	<0.001	—	0.005	0.045	<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-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
490,000	400,000	440,000	120,000	170,000	220,000	84,000	120,000	260,000	210,000	280,000	640,000	84,000	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



放流水

竜華水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	19日	3日	22日	14日	21日	4日	18日	6日	11日					
5日	19日	3日	22日	14日	21日	4日	18日	6日	11日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
24.5	21.8	20.0	17.0	18.0	18.0	17.8	18.1	17.8	15.0	22.8	29.5	15.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.4	6.8	6.7	7.0	6.4	pH	
624	644	506	294	610	714	634	540	492	484	594	762	294	蒸発残留物	
434	478	372	222	442	578	456	418	404	338	428	578	152	強熱残留物	
190	166	134	72	168	136	178	122	88	146	166	326	72	強熱減量	
624	644	506	294	610	714	634	540	492	484	594	762	294	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	1.1	1.6	<1.0	<1.0	1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.7	7.6	6.0	5.7	6.1	7.0	6.9	7.8	6.9	5.9	6.7	7.8	5.5	化学的酸素要求量(COD)	
7.3	8.7	7.4	7.2	9.7	8.1	9.5	8.3	9.1	10	7.0	10	4.9	全窒素(T-N)	
2.6	2.9	3.2	3.7	5.4	5.1	4.2	2.5	2.8	3.2	2.7	5.4	1.4	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<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)	
4.7	5.8	4.2	3.5	4.3	3.0	5.3	5.8	6.3	6.8	4.6	6.8	3.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.7	5.8	4.2	3.5	4.3	3.0	5.3	5.8	6.3	6.8	4.6	6.8	3.0	アンモニア性窒素等	※2
<0.10	<0.10	0.24	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	0.12	<0.10	0.40	<0.10	全磷(T-P)	
140	190	140	32	150	190	150	150	110	120	150	190	32	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.04	0.07	0.05	0.03	0.06	0.09	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.09	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	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	<0.1	フッ素	
0.09	0.10	0.08	0.06	0.08	0.10	0.10	0.07	0.09	0.07	0.09	0.13	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサソ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
15	6	4	3	1	3	1	8	9	6	7	23	1	大腸菌群数	
0.17	0.23	0.17	0.26	0.16	0.34	0.29	0.14	0.16	0.19	0.19	0.34	0.13	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

今池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	20日	3日	17日	8日	14日	4日	18日	4日	11日					
5日	—	3日	—	8日	—	4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					
22.0	21.2	16.5	17.6	15.6	17.1	15.5	17.1	16.1	16.8	22.4	29.3	15.5	水温	
6.0	5.0	6.0	5.0	8.0	4.5	4.5	4.0	5.0	3.7	5.0	8.0	3.7	透視度	
7.7	7.5	7.5	7.6	7.9	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	8.0	7.2	pH	
496	510	436	542	392	368	500	632	402	470	526	672	368	蒸発残留物	
226	158	236	218	248	82	176	166	258	376	233	426	82	強熱残留物	
270	352	200	324	144	286	324	466	144	94	293	466	94	強熱減量	
458	324	290	378	352	228	328	362	232	290	373	548	228	溶解性物質	
38	186	146	164	40	140	172	270	170	180	153	270	34	浮遊物質(SS)	
130	170	120	210	130	150	260	270	180	200	180	270	96	生物化学的酸素要求量(BOD)	
93	130	110	110	100	110	110	110	120	140	110	140	93	化学的酸素要求量(COD)	
49	31	26	37	44	28	42	47	32	32	37	50	23	全窒素(T-N)	
14	13	8.5	12	9.8	9.7	19	20	16	10	13	20	2.4	有機性窒素	※1
35	17	17	24	34	18	22	26	15	21	23	37	15	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.058	0.067	0.089	0.17	0.052	0.079	0.061	0.057	0.078	0.051	0.17	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.41	0.40	0.36	<0.10	0.17	0.24	0.16	0.72	0.31	0.20	0.72	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
14	7.2	7.2	10	13	7.4	9.1	10	6.7	8.7	9.2	15	6.6	アンモニウム性窒素等	※2
4.7	3.1	2.8	3.6	3.2	3.2	3.5	4.6	2.9	3.8	4.0	6.5	2.8	全磷(T-P)	
99	—	40	—	95	—	63	—	40	—	67	130	40	塩化物イオン	
17	—	9	—	10	—	17	—	15	—	15	23	9	よう素消費量	
16	—	23	—	21	—	29	—	25	—	24	29	16	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	0.06	—	<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	有機磷	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.07	—	0.03	—	0.03	0.07	0.02	銅	
0.05	—	0.07	—	0.05	—	0.37	—	0.07	—	0.11	0.37	0.05	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.3	—	0.3	—	0.2	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.11	—	0.07	—	0.12	—	0.09	—	0.06	—	0.10	0.14	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-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
160,000	—	48,000	—	52,000	—	44,000	—	55,000	—	140,000	450,000	44,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



平成26年度

精密試験結果

放流水2 (2系, 3系 放流水)

今池水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		16日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	17日	6日	20日	3日	17日	1日	22日	
		16日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	17日	6日	20日	3日	17日	1日	15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	℃	21.8	22.6	22.8	24.3	26.4	26.8	29.0	28.9	29.6	30.0	29.2	28.6	28.3	26.7
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	6.8	6.9	7.3	7.6	6.9	7.2	7.3	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	310	290	314	318	332	342	386	338	348	336	366	324	340	328
6	強熱残留物	mg/L	188	178	222	200	188	238	246	188	242	216	196	222	220	168
7	強熱減量	mg/L	122	112	92	118	144	104	140	150	106	120	170	102	120	160
8	溶解性物質	mg/L	310	290	314	317	332	342	386	338	348	336	366	323	340	328
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	2.1	2.4	2.1	2.1	1.9	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	1.5	1.5	1.9	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.4	9.4	9.2	9.3	9.9	9.8	8.9	9.6	8.9	9.5	9.3	9.0	9.4	9.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.3	9.2	10	8.8	8.7	9.3	8.9	7.9	7.7	8.0	8.3	8.8	9.4	8.7
13	有機性窒素	mg/L	0.80	0.47	0.46	0.10	0.47	1.0	0.68	0.50	0.18	0.50	0.10	1.0	0.45	0.90
14	アミノ性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.23	0.43	0.21	<0.20	0.22	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.25	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.022	<0.010	0.065	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.5	8.7	9.3	8.2	8.0	8.3	8.0	7.4	7.5	7.5	8.2	7.7	8.7	7.8
17	アノニア性窒素等	mg/L	8.5	8.7	9.3	8.4	8.0	8.3	8.0	7.4	7.5	7.5	8.2	7.7	8.8	7.8
18	全磷(T-P)	mg/L	0.28	0.45	0.81	0.82	0.32	0.33	0.60	0.29	0.46	0.25	0.64	0.38	0.47	0.48
19	塩化物イオン	mg/L	81	82	79	90	84	89	95	63	88	75	85	83	82	88
20	よう素消費量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
21	ノルマルヘキサン抽出物質(錳+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(錳)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機磷	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—
29	カリウム	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
30	鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	PCB	mg/L	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—
32	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
33	砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.12	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	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
47	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
48	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
49	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	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
51	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
52	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
53	チラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
54	シマジン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
55	チベンカルブ	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
56	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
57	1,4-ジオキサラン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	2	2	1	0	3	2	2	1	1	3	1	1	3	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.17	0.20	0.24	0.29	0.31	0.25	0.16	0.26	0.19	0.13	0.18	0.19	0.15	0.23

放流水2

今池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	20日	3日	17日	8日	14日	4日	18日	4日	11日					
5日	20日	3日	17日	8日	14日	4日	18日	4日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
25.1	24.0	21.9	20.3	19.2	20.3	18.9	19.2	19.0	18.1	24.2	30.0	18.1	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.2	7.2	7.6	7.0	6.9	7.0	6.8	7.4	7.2	7.2	7.1	7.6	6.8	pH	
322	284	432	318	304	312	264	264	186	172	314	432	172	蒸発残留物	
190	136	150	154	186	226	162	154	134	82	187	246	82	強熱残留物	
132	148	282	164	118	86	102	110	52	90	127	282	52	強熱減量	
322	284	432	318	304	312	264	264	186	172	314	432	172	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
1.2	1.5	<1.0	2.4	2.8	2.2	2.4	2.1	2.8	2.1	1.6	2.8	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.8	8.6	8.4	9.6	9.5	9.7	9.1	9.6	8.2	7.8	9.2	9.9	7.8	化学的酸素要求量(COD)	
9.1	9.1	8.6	9.0	9.4	9.2	8.8	9.3	7.9	7.1	8.8	10	7.1	全窒素(T-N)	
0.70	0.40	0.30	0.23	0.32	0.34	0.78	0.86	0.10	0.11	0.49	1.0	0.10	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.25	0.22	<0.20	<0.20	<0.20	0.25	<0.20	0.43	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.064	0.029	0.038	0.016	0.032	<0.010	0.034	0.014	0.065	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.4	8.7	8.3	8.7	8.8	8.6	8.0	8.4	7.8	6.7	8.2	9.3	6.7	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.4	8.7	8.3	8.7	8.9	8.7	8.0	8.4	7.8	6.8	8.2	9.3	6.8	アンモニア性窒素等	※2
0.25	0.51	0.87	0.31	0.28	0.58	0.20	0.23	0.44	0.28	0.44	0.87	0.20	全磷(T-P)	
82	71	74	83	78	77	71	70	58	44	78	95	44	塩化物イオン	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<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	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<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	<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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.12	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.09	0.07	0.09	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.002	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサソ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
3	3	0	0	3	7	4	2	1	3	2	7	0	大腸菌群数	
0.20	0.16	0.18	0.22	0.23	0.19	0.17	0.21	0.23	0.17	0.20	0.31	0.13	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



流入水

大井水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	20日	3日	17日	8日	14日	4日	18日	4日	11日					
5日	—	3日	—	8日	—	4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					
22.0	21.6	20.7	18.6	18.7	18.4	18.2	18.0	18.3	17.5	22.5	27.9	17.5	水温	
4.9	4.8	4.7	4.0	4.5	4.5	4.7	4.5	5.4	5.2	4.5	5.4	3.3	透視度	
7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	8.2	7.3	pH	
660	648	594	704	586	614	608	592	556	610	616	704	556	蒸発残留物	
304	298	286	328	246	262	266	232	228	248	274	350	228	強熱残留物	
356	350	308	376	340	352	342	360	328	362	342	390	298	強熱減量	
454	456	418	520	396	442	424	408	400	452	432	520	370	溶解性物質	
206	192	176	184	190	172	184	184	156	158	184	224	144	浮遊物質(SS)	
170	160	170	190	200	190	170	180	170	170	180	230	150	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	130	120	140	140	130	130	140	120	120	120	140	90	化学的酸素要求量(COD)	
49	44	34	44	47	48	47	48	41	43	43	49	34	全窒素(T-N)	
11	13	6.7	15	10	16	16	17	14	19	13	19	4.9	有機性窒素	※1
37	30	27	28	36	31	30	30	26	23	29	37	23	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.050	0.16	0.080	0.11	0.14	0.16	0.10	0.27	0.18	0.080	0.085	0.27	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.11	0.14	0.31	0.20	0.23	0.23	0.28	0.45	0.36	0.12	0.45	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
14	12	11	11	14	12	12	12	11	9.6	11	14	9.0	アンモニア性窒素等	※2
5.6	4.6	2.5	4.7	5.0	4.9	5.1	5.0	4.1	4.3	4.6	5.6	2.5	全磷(T-P)	
92	100	66	130	57	85	72	43	64	80	76	130	43	塩化物イオン	
12	15	16	21	15	17	13	16	16	22	16	25	11	よう素消費量	
27	—	19	—	23	—	21	—	19	—	22	27	18	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)	
3.9	—	3.9	—	4.6	—	4.4	—	4.0	—	4.2	4.9	3.2	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.07	—	0.04	—	0.05	—	0.05	—	0.08	—	0.05	0.08	0.03	銅	
0.20	—	0.29	—	0.11	—	0.13	—	0.21	—	0.15	0.29	0.09	亜鉛	
0.2	—	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	—	0.2	—	0.1	0.2	0.1	フッ素	
0.12	—	0.13	—	0.12	—	0.11	—	0.10	—	0.13	0.15	0.10	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	—	0.047	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0039	0.047	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	0.0006	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0006	<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-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
450,000	270,000	220,000	240,000	780,000	770,000	540,000	810,000	210,000	520,000	470,000	810,000	180,000	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



放流水

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	
5日	20日	3日	17日	8日	14日	4日	18日	4日	11日					
5日	20日	3日	17日	8日	14日	4日	18日	4日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.5	22.0	22.0	19.2	19.6	19.2	19.1	19.7	19.8	18.7	23.4	28.4	18.7	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.2	7.2	7.3	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	6.7	6.7	7.1	7.3	6.7	pH	
372	338	312	330	328	324	310	320	306	274	328	388	262	蒸発残留物	
284	274	232	236	252	238	222	234	218	194	238	290	70	強熱残留物	
88	64	80	94	76	86	88	86	88	80	89	248	56	強熱減量	
372	338	312	330	328	324	310	320	306	274	328	388	262	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.3	1.1	<1.0	<1.0	1.1	1.1	<1.0	1.6	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.1	9.0	7.7	8.0	7.8	7.4	7.6	7.3	7.4	6.3	7.9	9.0	6.3	化学的酸素要求量(COD)	
8.2	7.9	7.9	8.6	8.0	8.4	8.6	8.6	8.6	7.7	7.5	9.1	5.8	全窒素(T-N)	
0.20	0.30	0.50	1.0	0.50	0.10	0	0.68	0.50	0.50	0.51	1.7	0	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.29	0.22	0.20	<0.20	<0.20	0.29	<0.20	アミノ酸性窒素(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)	
8.0	7.6	7.4	7.6	7.5	8.3	8.3	7.7	7.9	7.2	7.0	8.5	4.1	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.0	7.6	7.4	7.6	7.5	8.3	8.4	7.7	7.9	7.2	7.0	8.5	4.1	アンモニア性窒素等	※2
0.16	0.22	1.3	0.56	0.89	0.92	0.79	0.87	0.63	0.61	0.61	1.3	0.16	全磷(T-P)	
92	89	68	80	74	70	62	70	56	58	77	92	56	塩化物イオン	
2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<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	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<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	<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	0.04	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.05	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09	0.04	亜鉛	
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	<0.1	フッ素	
0.11	0.13	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.11	0.13	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	0.0020	0.0026	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0026	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサソ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
3	0	1	0	2	2	1	5	2	3	8	37	0	大腸菌群数	
0.15	0.11	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.09	0.11	0.14	0.19	0.09	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



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	
5日	—	—	17日	8日	—	12日	—	5日	—					
スポット	—	—	スポット	スポット	—	スポット	—	スポット	—					
22.5	—	—	17.0	15.5	—	16.0	—	15.3	—	21.7	28.2	15.3	水温	
5.0	—	—	5.0	4.5	—	4.0	—	4.5	—	4.6	5.0	4.0	透視度	
7.4	—	—	7.6	7.6	—	7.4	—	7.5	—	7.4	7.6	7.2	pH	
430	—	—	378	434	—	512	—	432	—	462	532	378	蒸発残留物	
126	—	—	162	110	—	168	—	76	—	127	168	76	強熱残留物	
304	—	—	216	324	—	344	—	356	—	335	386	216	強熱減量	
252	—	—	212	264	—	286	—	272	—	274	322	212	溶解性物質	
178	—	—	166	170	—	226	—	160	—	188	226	160	浮遊物質(SS)	
160	—	—	170	180	—	200	—	180	—	200	260	160	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	—	—	140	150	—	170	—	130	—	130	170	85	化学的酸素要求量(COD)	
45	—	—	37	34	—	44	—	31	—	35	45	28	全窒素(T-N)	
29	—	—	18	21	—	20	—	13	—	18	29	11	有機性窒素	※1
15	—	—	18	12	—	23	—	17	—	17	23	12	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.064	—	—	0.072	0.064	—	0.070	—	0.12	—	0.053	0.12	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	—	—	<0.10	0.10	—	0.11	—	0.15	—	<0.10	0.15	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	—	—	7.2	4.9	—	9.3	—	7.0	—	6.6	9.3	4.9	アンモニア性窒素等	※2
3.9	—	—	3.9	4.2	—	4.8	—	3.8	—	4.1	4.8	3.5	全磷(T-P)	
28	—	—	28	27	—	35	—	25	—	30	40	25	塩化物イオン	
17	—	—	14	17	—	12	—	13	—	15	24	10	よう素消費量	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	フェノール類	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	シアン含有量	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アルキル水銀	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有機燐	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	カドミウム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鉛	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PCB	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	六価クロム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	砒素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	総水銀	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	クロム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	銅	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	亜鉛	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鉄(溶解性)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	マンガン(溶解性)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	フッ素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	砒素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	セレン及びその化合物	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	トリクロロエチレン(TCE)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	テトラクロロエチレン(PCE)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ジクロロメタン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四塩化炭素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 2-ジクロロエタン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 1-ジクロロエチレン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 1, 1-トリクロロエタン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 1, 2-トリクロロエタン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	テトラム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	シマジン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	チオベンカルブ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ベンゼン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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





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	
5日	20日	3日	17日	8日	22日	12日	18日	5日	11日					
5日	—	3日	—	8日	—	5日	—	4日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.3	21.5	20.3	18.0	17.7	17.2	16.8	17.0	16.3	14.8	22.1	28.3	14.8	水温	
4.5	4.5	5.0	6.0	6.0	5.0	4.0	5.0	5.0	6.5	5.0	6.5	4.0	透視度	
7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.1	pH	
470	414	404	352	374	386	460	448	374	372	429	494	352	蒸発残留物	
186	116	186	168	150	130	194	152	94	164	163	202	94	強熱残留物	
284	298	218	184	224	256	266	296	280	208	266	314	184	強熱減量	
254	244	248	198	230	226	250	250	214	226	260	334	198	溶解性物質	
216	170	156	154	144	160	210	198	160	146	170	216	138	浮遊物質(SS)	
160	140	110	120	120	140	160	150	130	140	140	170	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	110	96	95	99	100	110	110	95	92	97	110	86	化学的酸素要求量(COD)	
31	33	29	31	31	33	39	35	25	27	32	41	21	全窒素(T-N)	
15	13	14	17	9.0	12	16	12	6.0	6.4	15	23	6.0	有機性窒素	※1
16	20	15	14	22	21	23	23	19	20	16	23	12	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	0.53	0.023	0.53	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.4	8.0	6.0	5.6	8.8	8.4	9.2	9.2	7.6	8.5	6.6	9.2	4.8	アンモニア性窒素等	※2
3.4	3.5	3.2	3.2	3.2	3.4	3.9	3.9	3.0	2.8	3.4	4.5	2.8	全磷(T-P)	
46	48	47	46	47	47	56	45	42	43	48	56	30	塩化物イオン	
13	11	9	10	9	11	12	11	9	11	12	21	6	よう素消費量	
19	—	26	—	22	—	23	—	14	—	20	26	14	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.7	—	3.3	—	4.0	—	4.0	—	2.6	—	3.7	4.2	2.6	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.04	—	0.03	—	0.03	—	0.05	—	0.02	—	0.03	0.05	0.02	銅	
0.23	—	0.07	—	0.07	—	0.08	—	0.06	—	0.09	0.23	0.06	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	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.7	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.08	—	0.09	—	0.09	—	0.05	—	0.09	0.12	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0012	<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
260,000	1,400,000	1,100,000	94,000	100,000	800,000	140,000	670,000	1,100,000	700,000	490,000	3,200,000	80,000	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



Ⅱ系放流水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	20日	3日	17日	8日	22日	12日	18日	5日	11日					
5日	20日	3日	22日	8日	14日	5日	18日	4日	11日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
24.2	26.3	21.6	20.5	17.8	17.3	17.2	18.2	17.2	18.3	23.5	30.0	17.2	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.4	6.5	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.6	6.2	pH	
222	190	200	156	186	198	206	212	192	182	213	296	156	蒸発残留物	
146	136	160	92	156	148	170	120	64	142	142	182	64	強熱残留物	
76	54	40	64	30	50	36	92	128	40	70	156	30	強熱減量	
222	190	200	156	186	198	206	212	192	182	213	296	156	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.4	1.1	1.3	1.5	1.0	1.4	<1.0	1.9	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.7	7.3	6.4	7.3	7.5	7.8	8.0	7.9	6.7	6.3	7.3	8.6	6.3	化学的酸素要求量(COD)	
7.4	7.7	6.9	9.1	7.6	8.2	8.4	8.4	7.3	6.4	7.7	9.2	5.8	全窒素(T-N)	
2.7	0.59	0.90	1.5	1.4	0.36	0.76	0.40	0.40	0.20	0.79	2.7	0	有機性窒素	※1
0.33	0.20	<0.20	0.22	<0.20	0.20	<0.20	<0.20	0.37	<0.20	<0.20	0.38	<0.20	アミノ性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.014	0.022	0.031	0.033	<0.010	0.026	<0.010	0.011	0.065	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
4.3	6.9	6.0	7.3	6.1	7.6	7.6	8.0	6.5	6.2	6.8	8.4	4.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.4	6.9	6.0	7.4	6.1	7.7	7.6	8.0	6.6	6.2	6.8	8.4	4.4	アンモニア性窒素等	※2
0.45	0.67	0.55	0.61	0.57	0.43	1.0	0.52	0.43	0.61	0.53	1.0	0.23	全磷(T-P)	
51	47	43	49	46	49	58	48	39	36	48	58	34	塩化物イオン	
1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<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	かドラム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<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	<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	
0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	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	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.08	0.09	0.07	0.07	0.11	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.08	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	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
2	39	2	1	6	4	7	11	6	2	10	39	1	大腸菌群数	
0.14	0.10	0.15	0.16	0.10	0.11	0.14	0.10	0.13	0.17	0.13	0.22	0.07	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



流入水

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	
5日	20日	3日	10日	14日	21日	4日	18日	4日	11日					
5日	—	3日	—	14日	—	4日	—	4日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.4	21.8	20.5	20.3	17.9	18.2	17.1	17.6	17.0	17.0	22.6	28.1	17.0	水温	
5.0	4.8	5.5	5.8	4.5	5.0	5.0	4.8	3.2	3.3	5.3	6.7	3.2	透視度	
7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.1	pH	
1699	1317	1229	1313	1308	1295	1304	1261	1108	1082	1325	1752	930	蒸発残留物	
1289	1011	943	1010	1007	994	965	900	767	771	976	1289	617	強熱残留物	
410	306	286	303	301	301	339	361	341	311	349	528	270	強熱減量	
1536	1142	1077	1151	1149	1100	1142	1040	868	857	1157	1618	764	溶解性物質	
163	175	152	162	159	195	162	221	240	225	168	240	133	浮遊物質(SS)	
160	160	150	160	210	210	160	240	300	260	180	300	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	110	130	96	130	120	120	130	170	160	110	170	90	化学的酸素要求量(COD)	
25	32	26	28	29	28	30	30	29	29	27	33	21	全窒素(T-N)	
8.8	15	10	12	10	11	14	14	14	12	11	18	6.9	有機性窒素	※1
16	16	15	15	18	16	15	16	15	15	16	19	14	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
0.042	0.78	0.50	0.39	0.042	0.21	0.57	<0.010	<0.010	0.64	0.19	0.78	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.12	<0.10	0.23	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	0.37	0.10	0.55	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.5	7.1	6.7	6.3	7.2	6.6	6.6	6.4	6.0	7.0	6.6	8.7	5.6	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.4	3.0	3.2	4.8	4.0	3.6	4.5	5.0	4.5	3.8	5.0	3.0	全磷(T-P)	
630	480	450	470	460	470	460	410	320	350	470	630	280	塩化物イオン	
25	28	23	21	19	18	21	28	29	23	26	33	18	よう素消費量	
24	—	21	—	19	—	20	—	28	—	22	28	19	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)	
24	—	21	—	19	—	20	—	28	—	22	28	19	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.1	—	3.5	—	4.9	—	4.3	—	3.4	—	3.8	4.9	3.1	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	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	—	0.07	—	<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	<0.02	0.07	<0.02	クロム	
0.07	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.07	—	0.05	0.10	0.03	銅	
0.15	—	0.14	—	0.11	—	0.13	—	0.27	—	0.15	0.27	0.10	亜鉛	
0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—	0.4	—	0.3	0.4	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.3	—	0.3	0.4	0.1	フッ素	
0.29	—	0.24	—	0.29	—	0.24	—	0.16	—	0.28	0.55	0.16	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	—	0.005	—	<0.001	—	0.001	—	0.001	0.006	<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
300,000	260,000	240,000	250,000	120,000	160,000	140,000	140,000	120,000	140,000	280,000	530,000	120,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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









流入水

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	
5日	12日	3日	10日	14日	21日	4日	18日	4日	11日					
5日	—	3日	—	14日	—	4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					
25.3	25.1	22.4	22.3	20.3	20.2	19.6	20.2	19.9	19.3	24.4	29.0	19.3	水温	
4.6	4.0	4.7	4.0	4.5	4.0	4.2	4.4	4.2	4.3	4.4	5.6	4.0	透視度	
7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	pH	
1070	1140	1050	1170	1050	1040	1090	1100	969	948	1035	1170	845	蒸発残留物	
792	891	805	916	772	776	819	854	710	723	776	916	597	強熱残留物	
278	249	245	254	278	264	271	246	259	225	259	373	201	強熱減量	
892	985	912	1010	869	872	926	950	798	836	875	1010	687	溶解性物質	
178	155	138	160	181	168	164	150	171	112	160	250	108	浮遊物質(SS)	
150	150	130	160	170	240	210	180	160	130	150	240	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	110	100	110	110	110	110	110	110	100	100	130	92	化学的酸素要求量(COD)	
28	29	29	29	33	31	29	30	30	27	29	42	22	全窒素(T-N)	
16	14	11	9.0	14	13	12	12	12	12	12	16	7.0	有機性窒素	※1
12	14	18	20	19	18	17	18	18	15	16	26	9.8	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.17	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.023	0.38	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.22	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.38	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.8	5.9	7.2	8.0	7.6	7.2	6.8	7.2	7.2	6.0	6.5	11	3.9	アンモニア性窒素等	※2
3.9	3.4	3.4	4.1	4.1	3.8	4.4	4.1	4.1	3.7	3.9	5.3	3.0	全磷(T-P)	
370	360	270	330	300	260	310	300	220	200	270	370	150	塩化物イオン	
8	9	8	8	8	9	7	9	7	6	10	20	6	よう素消費量	
23	—	18	—	24	—	24	—	16	—	20	24	12	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
23	—	18	—	24	—	24	—	16	—	20	24	12	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.5	—	3.1	—	3.4	—	3.7	—	2.6	—	3.1	3.7	2.4	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	0.05	—	<0.05	—	0.05	—	0.06	—	<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	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	
0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.06	—	0.03	—	0.06	0.11	0.03	銅	
0.10	—	0.18	—	0.17	—	0.22	—	0.16	—	0.22	0.31	0.10	亜鉛	
0.3	—	0.5	—	0.3	—	0.2	—	0.7	—	0.4	0.8	0.2	鉄(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.2	0.5	<0.1	フッ素	
0.11	—	0.12	—	0.11	—	0.13	—	0.08	—	0.11	0.13	0.08	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0007	<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-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
740,000	110,000	690,000	820,000	770,000	780,000	970,000	840,000	840,000	730,000	690,000	970,000	110,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



放流水

中部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	12日	3日	10日	14日	21日	4日	18日	4日	11日					
5日	20日	3日	10日	14日	21日	4日	18日	4日	11日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
24.8	24.1	21.6	21.4	19.0	19.6	19.5	19.5	20.3	18.0	24.6	30.1	18.0	水温	
100	100	100	100	100	100	60	92	92	92	97	100	60	透視度	
7.1	7.1	7.0	6.9	6.8	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.2	6.7	pH	
931	938	904	932	881	884	881	846	790	759	844	943	641	蒸発残留物	
864	875	827	876	825	822	802	787	723	714	774	876	583	強熱残留物	
67	63	77	56	56	62	79	59	67	45	70	87	45	強熱減量	
931	938	904	932	881	883	876	844	787	757	843	943	641	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	1	5	2	3	2	1	5	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	1.4	1.6	1.1	1.6	6.9	3.3	3.3	2.7	1.5	6.9	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.5	8.4	8.1	9.2	8.5	9.4	11	11	11	10	8.8	11	7.5	化学的酸素要求量(COD)	
7.4	7.2	8.7	7.6	9.7	9.2	8.9	8.2	8.3	7.9	7.8	9.7	5.7	全窒素(T-N)	
0.10	0.10	0.20	0.40	0.60	0.20	0.28	0.084	0.24	0.068	0.26	1.6	0.068	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.55	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.55	<0.20	アミノ性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.064	0.016	0.056	0.032	<0.010	0.064	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.3	7.1	8.5	7.2	9.1	9.0	8.0	8.1	8.0	7.8	7.5	9.1	5.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.3	7.1	8.5	7.2	9.1	9.0	8.2	8.1	8.0	7.8	7.5	9.1	5.6	アンモニア性窒素等	※2
0.11	0.10	0.11	0.12	0.14	0.14	0.35	0.21	0.19	0.20	0.15	0.35	<0.10	全磷(T-P)	
320	310	290	310	280	240	260	280	230	220	260	320	150	塩化物イオン	
1	1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.04	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.09	0.06	0.06	0.06	0.12	0.03	亜鉛	
0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	フッ素	
0.11	0.13	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12	0.11	0.09	0.08	0.11	0.14	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	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
56	68	120	80	72	82	200	180	110	83	92	200	27	大腸菌群数	
0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.10	0.06	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



流入水

南部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
5日	20日	3日	10日	14日	21日	4日	18日	4日	11日					
5日	—	3日	—	14日	—	4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	21.3	20.1	18.9	16.2	16.2	15.8	16.2	16.2	15.1	21.5	27.1	15.1	水温	
4.5	5.0	4.5	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	9.0	5.5	4.9	9.0	3.0	透視度	
7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.3	7.7	6.8	pH	
562	570	730	546	452	470	508	492	572	486	557	730	452	蒸発残留物	
320	360	522	304	178	238	264	290	332	290	305	522	126	強熱残留物	
242	210	208	242	274	232	244	202	240	196	252	402	176	強熱減量	
428	474	598	430	332	340	386	354	430	394	405	598	256	溶解性物質	
134	96	132	116	120	130	122	138	142	92	152	268	92	浮遊物質(SS)	
140	150	150	150	150	150	160	160	150	120	150	200	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
86	100	97	96	100	110	100	97	98	77	97	140	77	化学的酸素要求量(COD)	
25	24	24	25	26	28	25	28	26	24	27	31	22	全窒素(T-N)	
2.1	9.8	10	4.3	11	13	10	13	13	11	8.0	13	1.7	有機性窒素	※1
22	13	13	20	13	12	12	12	11	9.7	18	25	9.7	アンモニウム窒素(NH4-N)	
0.24	0.27	0.19	0.32	0.36	0.41	0.50	0.16	0.23	0.20	0.21	0.52	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.65	0.89	0.78	0.34	0.88	1.8	1.6	1.9	1.5	3.1	0.61	3.1	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.6	6.3	6.1	8.6	6.4	7.0	6.9	6.8	6.1	7.1	7.8	10	6.1	アンモニア性窒素等	※2
2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	3.1	3.4	3.0	2.7	2.6	3.0	4.0	2.3	全磷(T-P)	
69	59	60	63	65	61	73	53	45	63	62	81	45	塩化物イオン	
17	18	14	17	16	17	18	20	9	14	18	23	9	よう素消費量	
22	—	17	—	24	—	24	—	21	—	23	28	17	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)	
22	—	17	—	24	—	24	—	21	—	23	28	17	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
4.8	—	4.8	—	5.4	—	5.3	—	4.0	—	4.8	5.4	4.0	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	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.04	0.06	0.02	銅	
0.07	—	0.09	—	0.10	—	0.10	—	0.10	—	0.10	0.15	0.07	亜鉛	
0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.3	—	0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.6	0.1	フッ素	
0.12	—	0.36	—	0.10	—	0.45	—	0.27	—	0.35	0.63	0.10	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	0.0021	<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-ジクロロエタン	
<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	—	<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	シマジン	
<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	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	
730000	640000	360000	450000	510000	320000	550000	380000	200000	520000	800000	1400000	200000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成26年度

精密試験結果

放流水

南部水みらいセンター

Table with 17 columns (Item, Method, Date, and 15 measurement points) and 59 rows of data, including parameters like temperature, pH, COD, BOD, and various heavy metals.

放流水

南部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目
5日	20日	3日	10日	14日	21日	4日	18日	4日	11日				
5日	20日	3日	10日	14日	21日	4日	18日	4日	11日				
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット				
23.9	22.5	20.7	19.7	17.5	17.5	16.9	17.4	17.9	15.5	22.6	28.6	15.5	水温
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度
7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	6.3	6.9	7.0	7.3	6.3	pH
328	327	449	341	266	286	272	294	315	261	322	449	261	蒸発残留物
255	268	394	272	221	242	206	247	265	229	266	394	193	強熱残留物
73	59	55	69	45	44	66	47	50	32	56	96	25	強熱減量
328	327	449	341	265	285	271	293	314	261	321	449	261	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	1.1	<1.0	1.0	3.7	2.8	2.8	4.5	1.8	1.3	1.1	4.5	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)
7.9	8.6	8.9	8.2	11	8.7	9.2	8.2	10	5.9	7.7	11	5.5	化学的酸素要求量(COD)
7.4	6.6	6.4	6.5	7.3	6.8	6.7	7.2	7.0	6.2	6.6	8.9	4.6	全窒素(T-N)
0.60	0.10	0.20	0.20	1.9	0.90	0.50	0.70	1.3	0.60	0.71	2.9	0.10	有機性窒素 ※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.043	<0.010	0.022	0.064	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)
6.8	6.5	6.2	6.3	5.4	5.9	6.2	6.5	5.6	5.6	5.9	7.5	4.2	硝酸性窒素(NO3-N)
6.8	6.5	6.2	6.3	5.4	5.9	6.2	6.5	5.6	5.6	5.9	7.5	4.2	アンモニア性窒素等 ※2
0.42	0.48	0.47	0.25	0.19	0.24	0.23	0.49	0.58	0.38	0.37	0.67	0.19	全磷(T-P)
77	62	64	67	83	76	55	66	60	65	64	83	50	塩化物イオン
<1	1	1	2	<1	1	1	1	1	<1	1	4	<1	よう素消費量
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	カドミウム
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム
<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.06	<0.02	銅
0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	亜鉛
<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)
<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素
0.15	0.18	0.16	0.17	0.12	0.13	0.13	0.16	0.13	0.19	0.21	0.36	0.12	ホウ素
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロエタン
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1-ジクロロエタン
<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	シス-1,2-ジクロロエチレン
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,3-ジクロロプロペン
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサソ
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル
15	48	130	100	130	380	120	290	0	1	67	380	0	大腸菌群数
0.14	0.19	0.10	0.12	0.08	0.07	0.16	0.13	0.35	0.22	0.14	0.35	0.07	残留塩素(total)

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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



④汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成26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	277,639	10.1	12.9	1.27	2,805.35	3,542.31	351.23
5	280,354	10.0	11.5	1.08	2,790.79	3,204.89	303.18
6	280,206	10.1	11.4	1.07	2,834.98	3,179.47	299.44
7	301,822	9.7	9.7	0.86	2,915.49	2,922.86	262.43
8	360,153	8.4	9.8	1.03	2,976.72	3,448.15	363.52
9	320,372	9.1	10.7	0.86	2,884.64	3,384.21	280.68
10	292,216	9.4	12.0	1.05	2,745.89	3,507.28	305.52
11	272,190	9.4	11.3	0.89	2,564.63	3,067.14	241.39
12	285,171	9.0	12.1	0.97	2,568.05	3,436.22	277.58
1	284,141	9.9	14.3	0.93	2,798.06	4,040.42	268.32
2	266,807	10.6	13.9	1.13	2,837.47	3,711.86	301.15
3	307,986	10.2	12.0	1.02	3,132.77	3,649.82	306.45
合計	107,449,952	3,525.0	4,297.4	369.63	1,029,898.03	1,249,625.21	108,311.79
最大	541,792	11.9	18.7	1.76	4,494.10	5,431.55	575.26
最小	240,795	6.3	6.0	0.41	2,254.97	2,214.37	118.93
平均	294,383	9.7	11.8	1.01	2,821.64	3,423.63	296.74
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	203,095	7.0	8.5	0.86	1,420.32	1,729.99	177.37
5	208,727	6.7	7.8	1.00	1,419.11	1,628.65	209.84
6	217,203	6.7	7.7	0.94	1,456.16	1,671.64	205.40
7	217,185	6.5	7.4	0.73	1,432.28	1,620.34	159.92
8	225,969	6.3	6.4	0.85	1,436.98	1,468.28	193.48
9	218,252	6.4	7.6	0.94	1,397.33	1,657.06	205.43
10	208,155	6.5	8.6	1.17	1,370.15	1,803.97	244.50
11	204,355	6.5	8.9	1.08	1,342.69	1,832.40	221.55
12	207,951	6.4	8.5	0.99	1,336.82	1,773.75	207.34
1	204,888	6.4	9.0	1.07	1,331.32	1,847.14	219.59
2	202,585	6.8	9.0	1.08	1,391.58	1,836.43	220.57
3	218,160	6.5	8.7	0.94	1,432.11	1,902.73	207.34
合計	77,181,603	2,396.1	2,980.1	353.69	509,981.34	631,543.17	75,171.00
最大	244,065	7.3	12.4	1.86	1,667.65	2,574.43	388.09
最小	182,603	5.6	4.1	0.28	1,150.06	935.97	59.68
平均	211,456	6.6	8.2	0.97	1,397.24	1,731.03	206.03
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A-2系(4・5・6)	156,750	15	25	2	2,351.25	3,918.75	313.50
A-2系(3)	73,860	15	15	1	1,107.90	1,107.90	73.86
A-2系(2)	25,500	15	10	1	382.50	255.00	25.50
	256,110				3,841.65	5,281.65	412.86

高槻水みらいセンター(淀川右岸流域)

月	排水量 (m <sup>3</sup> /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	132,385	7.4	7.5	0.36	971.71	987.94	48.01
5	133,250	7.3	8.3	0.47	976.94	1,109.37	62.62
6	137,148	7.1	7.7	0.52	974.72	1,061.03	71.14
7	136,872	6.9	7.5	0.75	940.81	1,025.55	102.84
8	137,862	6.5	7.0	0.81	889.88	972.05	111.09
9	139,899	6.7	7.4	0.52	940.25	1,028.70	72.84
10	135,814	6.7	7.5	0.54	908.37	1,020.32	73.46
11	131,682	6.8	7.8	0.58	891.91	1,024.02	76.40
12	133,501	6.5	8.7	0.53	870.76	1,159.69	71.64
1	131,728	6.7	9.3	0.83	881.80	1,222.15	109.82
2	128,181	7.0	9.1	0.60	890.79	1,165.81	76.87
3	135,621	6.6	8.3	0.82	898.46	1,128.97	111.52
合計	49,106,600	2,497.4	2,923.0	223.11	335,677.33	392,474.91	30,136.23
最大	151,643	8.2	13.1	2.34	1,097.20	1,723.80	348.68
最小	115,124	5.2	3.8	0.12	641.67	491.78	15.18
平均	134,539	6.8	8.0	0.61	919.66	1,075.27	82.57
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系	23,760	20	25	2	475.20	594.00	47.52
B系	73,180	20	25	2	1,463.60	1,829.50	146.36
E系(1/2)	55,435	15	25	2	831.53	1,385.88	110.87
E系(1/2)	55,435	15	25	2	831.53	1,385.88	110.87
D系	28,760	15	10	1	431.40	287.60	28.76
	236,570	17	23.2	1.9	4,033.25	5,482.85	444.38

④汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成26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	112,171	7.0	10.1	0.64	790.29	1,137.09	72.24
5	112,254	7.1	9.6	0.54	793.00	1,072.25	60.21
6	111,802	6.7	9.4	0.51	748.55	1,051.27	57.61
7	115,264	6.8	8.0	0.46	788.77	924.88	53.61
8	129,917	6.6	7.8	0.56	857.67	996.78	76.16
9	116,333	7.3	8.9	0.66	847.52	1,027.63	76.78
10	113,495	6.9	9.3	0.70	785.28	1,049.58	79.52
11	112,385	6.8	9.7	0.85	766.58	1,094.99	95.40
12	116,523	6.8	10.3	0.81	789.93	1,203.19	94.27
1	114,952	6.9	10.9	0.58	791.65	1,243.42	66.29
2	112,889	6.8	10.0	0.41	770.85	1,127.52	46.74
3	118,805	6.5	9.5	0.21	767.80	1,122.49	25.44
合計	42,199,105	2,502.1	3,447.5	211.02	288,969.63	396,890.07	24,490.25
最大	253,760	8.0	14.8	1.28	1,700.19	1,616.65	206.89
最小	98,986	5.5	5.4	0.12	625.38	558.31	13.79
平均	115,614	6.9	9.4	0.58	791.70	1,087.37	67.10
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
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

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	28,926	9.5	8.3	0.28	275.71	241.03	8.19
5	28,923	9.5	7.6	0.35	274.15	222.24	10.18
6	28,660	8.9	8.2	0.25	253.88	236.74	7.22
7	29,332	8.5	7.0	0.28	249.72	206.63	8.15
8	24,912	9.6	6.7	0.11	240.40	168.35	4.12
9	29,167	9.5	8.3	0.39	276.52	242.34	11.28
10	28,803	9.7	9.1	0.51	277.75	261.14	14.50
11	28,631	9.0	9.1	0.41	257.83	260.71	11.74
12	29,381	8.3	9.5	0.56	242.11	278.69	16.45
1	29,111	9.4	10.3	0.54	270.80	296.94	15.48
2	29,981	9.3	9.5	0.44	279.93	287.82	13.19
3	31,382	9.3	9.2	0.51	289.88	286.80	15.90
合計	10,558,110	3,357.2	3,127.9	140.94	96,945.00	90,827.70	4,150.40
最大	34,980	11.9	14.4	1.13	368.40	369.20	31.20
最小	20,640	5.3	4.5	0.02	139.00	103.30	2.00
平均	28,926	9.2	8.6	0.39	265.72	249.12	11.37
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

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	201,989				2,296.25	2,047.15	99.12
5	214,205				2,401.38	2,087.08	111.02
6	231,107				2,602.71	2,159.51	108.70
7	233,653				2,546.88	2,109.58	63.69
8	261,759				2,744.05	2,033.81	115.67
9	228,814				2,327.29	2,173.42	56.49
10	215,963				2,116.86	2,305.66	130.23
11	198,816				1,898.96	2,465.70	110.60
12	204,374				1,940.45	2,765.48	147.62
1	192,198				2,215.42	3,008.58	161.51
2	194,730				2,368.70	3,343.02	222.65
3	201,724				2,550.01	2,836.54	190.83
合計	78,514,318				852,046.49	890,526.91	46,298.10
最大	339,972				3,520.35	3,930.28	374.16
最小	164,720				1,345.61	1,401.64	32.76
平均	215,108				2,334.08	2,444.63	127.26
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

排水口毎のデータは  
P-283 参照

④汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成26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	271,775	9.6	11.7	0.35	2,597.68	3,156.01	96.99
5	279,806	10.1	11.9	0.37	2,843.65	3,317.53	107.67
6	321,439	10.6	11.0	0.46	3,409.51	3,523.92	150.09
7	315,459	7.6	11.2	0.39	2,374.85	3,515.25	126.49
8	354,533	7.4	9.6	0.36	2,594.44	3,379.11	132.42
9	296,852	8.0	10.8	0.26	2,362.50	3,158.83	76.08
10	271,116	7.9	12.5	0.34	2,129.67	3,358.88	94.74
11	261,082	8.0	14.1	0.26	2,088.48	3,664.72	67.90
12	268,011	7.8	14.1	0.26	2,087.57	3,760.61	70.82
1	260,483	10.9	15.8	0.43	2,875.07	4,132.91	115.16
2	245,519	11.5	15.9	0.61	2,833.23	3,912.79	151.20
3	274,816	9.4	12.1	0.66	2,560.68	3,317.54	178.20
合計	104,159.873	3,299.7	4,576.7	143.95	934,518.85	1,282,899.12	41,555.29
最大	512,310	16.0	20.0	1.21	6,029.18	7,536.48	387.28
最小	204,829	4.8	5.9	0.11	1,373.22	1,781.67	29.59
平均	285,370	9.0	12.5	0.39	2,560.33	3,514.79	113.85
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	52,290	5.7	8.6	0.04	299.14	445.69	2.12
5	52,416	6.5	8.9	0.05	345.69	465.53	2.52
6	49,796	6.8	7.5	0.04	340.43	375.64	2.20
7	53,657	6.2	6.5	0.05	333.47	349.38	2.85
8	55,700	6.4	5.8	0.13	354.35	318.07	8.04
9	49,784	6.1	6.5	0.06	306.44	320.15	2.95
10	50,365	7.3	7.2	0.06	364.62	362.69	3.16
11	50,085	6.5	7.9	0.07	323.17	391.73	3.17
12	53,897	4.8	7.7	0.09	259.02	411.16	4.75
1	52,468	5.0	8.9	0.03	264.23	463.21	1.62
2	49,329	6.9	10.1	0.06	343.66	498.23	2.84
3	53,591	5.8	8.4	0.06	310.07	444.78	3.33
合計	18,974.800	2,250.5	2,849.6	22.81	116,872.76	147,206.47	1,206.67
最大	71,360	9.9	12.3	0.68	550.17	689.78	46.33
最小	40,120	2.5	3.8	0.02	126.15	206.95	0.81
平均	51,986	6.2	7.8	0.06	320.36	403.86	3.29
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

④汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成26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	102,540				1,039.94	915.19	50.99
5	100,182				1,002.44	888.03	52.41
6	99,305				986.30	806.57	37.72
7	103,488				1,020.07	828.96	36.26
8	113,091				1,093.57	836.16	46.92
9	98,213				989.52	817.07	40.45
10	102,401				971.23	865.51	52.56
11	101,002				852.07	912.90	55.44
12	105,955				873.06	922.61	51.15
1	102,758				966.27	905.47	48.54
2	97,896				939.37	862.61	44.36
3	108,581				1,009.49	928.99	64.64
合計	37,603,003				357,357.28	319,152.11	17,707.06
最大	236,682				2,052.67	1,476.01	204.23
最小	88,178				735.91	618.48	13.16
平均	103,022				979.06	874.39	48.51
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

排出口毎のデータは  
P-284 参照

大井水みらいセンター(大和川下流東部流域)

月	排水量 (m <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	54,361	8.0	7.2	0.38	434.98	390.39	20.74
5	53,821	7.6	7.5	0.36	406.90	402.09	19.48
6	54,081	7.5	7.1	0.33	403.64	386.09	17.66
7	56,122	7.4	6.8	0.36	414.25	379.97	20.68
8	59,608	7.3	5.9	0.36	437.48	350.61	22.96
9	54,133	7.8	7.6	0.44	420.24	410.78	23.45
10	54,962	7.7	7.7	0.44	421.27	419.91	24.72
11	53,117	8.1	8.2	0.25	430.47	435.23	13.20
12	54,670	7.9	7.7	0.47	429.35	422.05	25.73
1	53,387	7.9	8.3	0.67	419.32	442.27	35.72
2	52,363	8.2	8.7	0.58	427.53	454.48	30.43
3	56,630	8.0	7.8	0.56	451.10	442.09	31.65
合計	20,002,140	2,832.4	2,750.5	157.72	155,020.93	150,028.73	8,712.84
最大	99,422	9.0	12.4	1.61	755.61	596.32	114.05
最小	45,510	6.6	4.4	0.06	354.98	228.01	2.93
平均	54,800	7.8	7.5	0.43	424.71	411.04	23.87
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	60,439				395.94	446.33	39.04
5	58,642				403.58	492.58	33.34
6	57,498				401.81	504.62	31.52
7	60,323				396.78	455.94	29.23
8	64,966				394.22	430.32	37.29
9	57,544				380.21	428.98	35.66
10	59,773				383.26	423.03	36.58
11	58,023				363.07	539.91	26.45
12	61,800				389.72	464.14	34.56
1	60,359				419.09	507.34	34.35
2	57,032				395.50	457.26	39.06
3	60,443				383.66	424.74	38.98
合計	21,817,519				143,184.49	169,539.47	12,647.90
最大	83,893				525.97	671.59	72.07
最小	52,653				289.03	319.06	7.44
平均	59,774				392.29	464.49	34.65
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

排出口毎のデータは  
P-285 参照

④汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成26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	145,453	6.8	6.3	0.60	995.32	918.06	87.31
5	142,914	6.9	6.0	0.82	987.79	847.56	117.54
6	146,850	6.9	6.1	0.63	1,011.96	898.77	91.70
7	152,580	7.0	5.0	0.55	1,058.92	767.36	84.18
8	167,882	6.7	5.5	0.75	1,134.30	924.81	128.31
9	149,643	6.5	6.0	0.76	979.72	900.33	112.51
10	155,464	6.6	6.2	0.74	1,023.40	963.46	116.32
11	149,331	6.6	7.3	0.74	986.12	1,090.23	110.86
12	153,371	6.9	7.5	0.62	1,059.40	1,151.21	96.38
1	147,484	6.7	8.0	0.59	980.92	1,171.99	86.52
2	141,995	7.7	6.7	0.58	1,091.82	945.11	82.06
3	156,062	8.5	6.5	0.48	1,315.67	1,016.02	74.78
合計	55,062,610	2,547.2	2,347.4	238.94	384,134.03	352,799.75	36,193.91
最大	289,000	9.8	11.2	1.46	2,456.50	1,589.50	319.98
最小	126,160	5.9	4.1	0.17	793.54	583.68	24.89
平均	150,856	7.0	6.4	0.65	1,052.42	966.57	99.16
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	46,395	7.8	8.0	0.08	361.08	370.86	3.61
5	46,629	8.0	8.0	0.11	372.79	371.94	4.87
6	48,092	8.3	7.6	0.09	399.77	365.44	4.48
7	51,412	7.9	7.8	0.08	405.17	402.25	4.09
8	54,530	7.2	7.2	0.06	394.62	390.47	3.53
9	48,059	8.3	8.5	0.08	398.50	408.75	3.72
10	51,667	8.4	8.2	0.10	433.48	422.97	5.58
11	48,668	8.2	7.7	0.06	399.00	374.05	3.13
12	48,641	8.0	8.3	0.07	389.45	404.82	3.41
1	47,420	8.3	10.1	0.11	396.53	476.48	5.48
2	44,736	10.3	9.2	0.17	460.26	410.37	7.73
3	50,051	8.8	8.4	0.08	440.95	421.05	3.75
合計	17,849,882	3,019.2	3,014.5	33.17	147,460.96	146,652.97	1,616.97
最大	92,455	11.2	12.4	0.47	813.60	665.68	31.09
最小	32,821	5.3	4.9	0.05	235.93	276.91	1.73
平均	48,904	8.3	8.3	0.09	404.00	401.79	4.43
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	21,249	7.1	7.0	0.38	150.54	149.17	7.94
5	21,133	7.1	6.8	0.39	150.17	144.42	8.29
6	20,064	7.2	6.4	0.45	143.92	128.85	8.95
7	21,080	7.3	6.4	0.41	154.62	134.00	8.66
8	26,812	7.0	6.0	0.38	189.14	158.63	10.31
9	21,138	7.2	7.8	0.30	152.31	164.51	6.29
10	22,857	6.8	7.1	0.33	154.86	162.51	8.02
11	20,702	7.1	7.9	0.35	147.34	163.66	7.23
12	21,778	7.2	7.5	0.18	157.68	164.42	3.98
1	20,979	7.2	8.5	0.17	151.27	178.46	3.71
2	19,944	7.5	8.3	0.36	148.93	165.34	7.19
3	23,607	7.2	8.2	0.49	171.01	193.81	11.83
合計	7,958,616	2,613.2	2,676.2	127.38	56,984.34	58,038.60	2,812.42
最大	68,140	8.4	12.7	1.03	524.68	415.65	36.74
最小	18,613	6.2	3.9	0.07	132.15	112.20	1.45
平均	21,804	7.2	7.3	0.35	156.12	159.01	7.71
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

④汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成26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	140,516	12.6	9.7	0.63	1,771.36	1,361.74	90.85
5	150,476	12.0	9.5	0.70	1,811.36	1,423.88	104.76
6	162,149	12.1	9.0	0.63	1,970.03	1,456.79	102.79
7	163,460	11.4	8.6	0.34	1,861.18	1,405.91	55.86
8	179,565	10.9	7.6	0.56	1,946.86	1,330.87	105.53
9	151,194	11.3	9.2	0.32	1,708.54	1,366.40	48.58
10	142,638	11.0	10.7	0.87	1,562.36	1,497.14	125.49
11	125,442	10.5	13.0	0.83	1,321.50	1,632.63	103.66
12	129,051	10.1	14.6	1.01	1,307.42	1,884.27	131.02
1	122,430	12.9	16.2	1.11	1,589.77	1,967.43	137.51
2	119,558	15.2	16.7	1.64	1,810.35	1,997.05	195.39
3	127,181	15.5	13.1	1.34	1,964.49	1,673.90	170.39
合計	52,185,515	4,424.0	4,181.5	301.95	627,179.78	577,129.24	41,594.74
最大	238,928	23.6	20.0	2.76	2,983.57	2,404.09	343.98
最小	100,766	7.4	4.2	0.13	890.53	883.49	20.23
平均	142,974	12.1	11.5	0.83	1,718.77	1,583.17	114.32
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	61,473	8.5	11.1	0.14	524.89	685.41	8.26
5	63,729	9.3	10.4	0.10	590.02	663.20	6.26
6	68,959	9.2	10.2	0.08	632.68	702.73	5.91
7	70,193	9.8	10.0	0.11	685.70	703.68	7.83
8	70,193	9.8	10.0	0.11	685.70	703.68	7.83
9	77,620	8.0	10.5	0.10	618.75	807.02	7.91
10	73,325	7.6	11.1	0.19	554.50	808.52	13.74
11	73,373	7.9	11.4	0.10	577.46	833.07	6.94
12	75,322	8.4	11.7	0.21	633.03	881.21	16.61
1	69,767	8.9	14.8	0.35	625.64	1,041.15	24.00
2	75,172	7.4	17.9	0.36	558.34	1,345.98	27.26
3	74,542	7.9	15.6	0.28	585.52	1,162.64	20.44
合計	25,956,774	3,124.0	4,392.2	64.84	221,410.70	313,420.35	4,631.71
最大	94,273	13.0	20.7	0.72	878.70	1,603.70	45.14
最小	51,389	3.9	5.2	0.02	296.35	295.97	1.18
平均	71,114	8.6	12.0	0.18	606.02	861.52	12.75
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	201,989	2,296.25	2,047.15	99.12
5	214,205	2,401.38	2,087.08	111.02
6	231,107	2,602.71	2,159.51	108.70
7	233,653	2,546.88	2,109.58	63.69
8	261,759	2,744.05	2,033.81	115.67
9	228,814	2,327.29	2,173.42	56.49
10	215,963	2,116.86	2,305.66	139.23
11	198,816	1,898.96	2,465.70	110.60
12	204,374	1,940.45	2,765.48	147.62
1	192,198	2,215.42	3,008.58	161.51
2	194,730	2,368.70	3,343.02	222.65
3	201,724	2,550.01	2,836.54	190.83
合計	78,514,318	852,046.49	890,526.91	46,298.10
最大	339,972	3,520.35	3,930.28	374.16
最小	164,720	1,345.61	1,401.64	32.76
平均	215,108	2,334.08	2,444.63	127.26
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

④汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成26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)
放流水1	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	365.0	365.0	365.00	365.00	365.00	365.00	
		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
放流水2	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	102,540	10.2	8.9	0.49	1,039.94	915.19	50.99
	5	100,182	10.0	8.9	0.52	1,002.44	888.03	52.41
	6	99,305	9.9	8.1	0.38	986.30	806.57	37.72
	7	103,488	9.9	8.0	0.35	1,020.07	828.96	36.26
	8	113,091	9.8	7.5	0.40	1,093.57	836.16	46.92
	9	98,213	10.1	8.3	0.41	989.52	817.07	40.45
	10	102,401	9.5	8.5	0.50	971.23	865.51	52.56
	11	101,002	8.4	9.0	0.55	852.07	912.90	55.44
	12	105,955	8.2	8.7	0.48	873.06	922.61	51.15
	1	102,758	9.4	8.9	0.47	966.27	905.47	48.54
	2	97,896	9.6	8.8	0.45	939.37	862.61	44.36
	3	108,581	9.3	8.6	0.58	1,009.49	928.99	64.64
	合計	37,603,003	3,474.8	3,106.7	170.02	357,357.28	319,152.11	17,707.06
	最大	103,022	10.6	12.5	1.28	2,052.67	1,476.01	204.23
最小	236,682	7.0	5.8	0.13	735.91	618.48	13.16	
平均	88,178	9.5	8.5	0.47	979.06	874.39	48.51	
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
全体	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	102,540	1,039.94	915.19	50.99			
	5	100,182	1,002.44	888.03	52.41			
	6	99,305	986.30	806.57	37.72			
	7	103,488	1,020.07	828.96	36.26			
	8	113,091	1,093.57	836.16	46.92			
	9	98,213	989.52	817.07	40.45			
	10	102,401	971.23	865.51	52.56			
	11	101,002	852.07	912.90	55.44			
	12	105,955	873.06	922.61	51.15			
	1	102,758	966.27	905.47	48.54			
	2	97,896	939.37	862.61	44.36			
	3	108,581	1,009.49	928.99	64.64			
	合計	37,603,003	357,357.28	319,152.11	17,707.06			
	最大	236,682	2,052.67	1,476.01	204.23			
最小	88,178	735.91	618.48	13.16				
平均	103,022	979.06	874.39	48.51				
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)			
		206,000	3,290	3,150	246			

④汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成26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	60,439	6.6	7.4	0.65	395.94	446.33	39.04
5	58,642	6.9	8.4	0.56	403.58	492.58	33.34
6	57,498	7.0	8.8	0.55	401.81	504.62	31.52
7	60,323	6.6	7.6	0.49	396.78	455.94	29.23
8	64,966	6.1	6.7	0.57	394.22	430.32	37.29
9	57,544	6.6	7.5	0.62	380.21	428.98	35.66
10	59,773	6.4	7.1	0.61	383.26	423.03	36.58
11	58,023	6.2	7.7	0.66	363.07	539.91	26.45
12	61,800	6.3	7.5	0.56	389.72	464.14	34.56
1	60,359	7.0	8.4	0.57	419.09	507.34	34.35
2	57,032	6.9	8.0	0.68	395.50	457.26	39.06
3	60,443	6.4	7.0	0.65	383.66	424.74	38.98
合計	21,817,519	2,402.9	2,801.2	217.09	143,184.49	169,539.47	12,647.90
最大	83,893	7.8	11.9	1.20	525.97	671.59	72.07
最小	52,653	4.6	4.1	0.19	289.03	319.06	7.44
平均	59,774	6.6	7.7	0.59	392.29	464.49	34.65
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	60,439	395.94	446.33	39.04			
5	58,642	403.58	492.58	33.34			
6	57,498	401.81	504.62	31.52			
7	60,323	396.78	455.94	29.23			
8	64,966	394.22	430.32	37.29			
9	57,544	380.21	428.98	35.66			
10	59,773	383.26	423.03	36.58			
11	58,023	363.07	539.91	26.45			
12	61,800	389.72	464.14	34.56			
1	60,359	419.09	507.34	34.35			
2	57,032	395.50	457.26	39.06			
3	60,443	383.66	424.74	38.98			
合計	21,817,519	143,184.49	169,539.47	12,647.90			
最大	83,893	525.97	671.59	72.07			
最小	52,653	289.03	319.06	7.44			
平均	59,774	392.29	464.49	34.65			
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			



⑤ P R T R 制度による化学物質排出量

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	35,750	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	110	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	500	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	47	0	0	0	0
18	234：臭素	kg	0	0	0	0	0	0
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	4.1	6.2	0	0	0	13
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	4,510	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg	130	0	0	0	0	0
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	120	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	92,830	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	69,430	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	13,200	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	140	12	0	0	0	0

⑤P R T R制度による化学物質排出量

原田MC			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	4,300	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.028	0.057	0	0	0	0
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	120	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	16,000	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	11,000	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	5.1	0	0	0	0	0

⑤P R T R制度による化学物質排出量

中央MC			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	3,200	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.097	0.21	0	0	0	3.7
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	13,000	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	5,200	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	4,600	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg						

⑤P R T R制度による化学物質排出量

高槻MC			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	1,300	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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	0	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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.93	0.42	0	0	0	0.0086
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	490	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,900	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	3,500	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	0	0	0	0	0	0

⑤P R T R制度による化学物質排出量

渚MC			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	680	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00016	0.031	0	0	0	0.089
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,100	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	2,100	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg						

⑤P R T R制度による化学物質排出量

鴻池MC			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	4,300	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00027	1.8	0	0	0	0.13
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	780	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	11,000	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	5,200	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	3,900	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	29	0	0	0	0	0

⑤P R T R制度による化学物質排出量

なわてMC			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	480	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	110	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	530	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	630	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg						

⑤P R T R制度による化学物質排出量

川俣MC			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	9,500	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	47	0	0	0	0
18	234：臭素	kg	0	0	0	0	0	0
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.035	3.2	0	0	0	8.2
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	1,900	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	9,500	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	8,500	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	4,700	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	72	0	0	0	0	0



⑤P R T R制度による化学物質排出量

竜華MC			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	760	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,900	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,700	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg						

⑤P R T R制度による化学物質排出量

今池MC			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	1,900	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	2.3	0.18	0	0	0	0.35
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,900	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	2,600	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	20	0	0	0	0	0

⑤P R T R制度による化学物質排出量

大井MC			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	1,000	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	500	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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.11	0.011	0	0	0	0.011
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	200	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,000	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	2,200	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	8.2	0	0	0	0	0

⑤P R T R制度による化学物質排出量

狭山MC			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	730	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.28	0.072	0	0	0	0.026
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	220	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,900	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,800	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg						

⑤P R T R制度による化学物質排出量

北部MC			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	6,000	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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	110	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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0.30	0.066	0	0	0	0.15
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	600	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg	130	0	0	0	0	0
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	19,000	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	21,000	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg						

⑤ P R T R 制度による化学物質排出量

中部MC			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	1,200	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ	0	0.16	0	0	0	0
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	210	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,300	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	2,300	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg						

⑤P R T R制度による化学物質排出量

南部MC			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	400	0	0	0	0
2	048：E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071：塩化第二鉄	kg						
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						
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	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	242：セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
22	262：テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
23	268：チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg	0	0	0	0	0	0
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
27	281：トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
30	332：砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	800	0	0	0	0
32	400：ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
33	405：ほう素及びその化合物	kg	0	1,700	0	0	0	0
34	406：P C B	kg	0	0	0	0	0	0
35	412：マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg						

⑤ P R T R 制度による化学物質排出量

寺島 P S			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						
2	048：E P N	kg						
3	071：塩化第二鉄	kg						
4	075：カドミウム及びその化合物	kg						
5	080：キシレン	kg						
6	087：クロム及び三価クロム化合物	kg						
7	088：六価クロム化合物	kg						
8	113：シマジン	kg						
9	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg						
10	147：チオベンカルブ	kg						
11	149：四塩化炭素	kg						
12	150：1，4－ジオキサン	kg						
13	157：1，2－ジクロロエタン	kg						
14	158：塩化ビニリデン	kg						
15	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	kg						
16	179：D－D	kg						
17	186：塩化メチレン	kg						
18	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg						
20	242：セレン及びその化合物	kg						
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
22	262：テトラクロロエチレン	kg						
23	268：チウラム	kg						
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg						
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg						
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg						
27	281：トリクロロエチレン	kg						
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg						
30	332：砒素及びその無機化合物	kg						
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
32	400：ベンゼン	kg						
33	405：ほう素及びその化合物	kg						
34	406：P C B	kg						
35	412：マンガン及びその化合物	kg						
36	438：メチルナフタレン	kg	5.7	0	0	0	0	0



⑤ P R T R 制度による化学物質排出量

三宝送泥 P S			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						
2	048：E P N	kg						
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						
5	080：キシレン	kg						
6	087：クロム及び三価クロム化合物	kg						
7	088：六価クロム化合物	kg						
8	113：シマジン	kg						
9	144：無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	kg						
10	147：チオベンカルブ	kg						
11	149：四塩化炭素	kg						
12	150：1，4－ジオキサン	kg						
13	157：1，2－ジクロロエタン	kg						
14	158：塩化ビニリデン	kg						
15	159：シス－1，2－ジクロロエチレン	kg						
16	179：D－D	kg						
17	186：塩化メチレン	kg						
18	234：臭素	kg						
19	237：水銀及びその化合物	kg						
20	242：セレン及びその化合物	kg						
21	243：ダイオキシン類	mg-TEQ						
22	262：テトラクロロエチレン	kg						
23	268：チウラム	kg						
24	272：銅水溶性塩（錯塩を除く。）	kg						
25	279：1，1，1－トリクロロエタン	kg						
26	280：1，1，2－トリクロロエタン	kg						
27	281：トリクロロエチレン	kg						
28	296：1，2，4－トリメチルベンゼン	kg						
29	305：鉛化合物	kg						
30	332：砒素及びその無機化合物	kg						
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
32	400：ベンゼン	kg						
33	405：ほう素及びその化合物	kg						
34	406：P C B	kg						
35	412：マンガン及びその化合物	kg						
36	438：メチルナフタレン	kg						



⑥汚泥試験結果

重力濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高機MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC	竜華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	生濃引抜								
		B	B	C-1	C-2	D	C	10	11	C	C	F	C	B	M	C	
1	水温 (°C)	最高								29.0	30.4	30.0	29.5			25.3	
		最低								18.0	18.1	16.0	17.2			16.5	
		平均							21.2	21.2	23.1	24.1	23.4	23.0			22.6
2	pH	最高				5.2				5.5	7.5	6.0	5.9	6.5		6.3	
		最低				4.4				4.4	5.9	4.9	4.8	4.8		4.3	
		平均	5.3	4.8		4.8			4.9	4.9	4.9	6.6	5.5	5.3	5.7		5.0
3	濃度 (%)	最高		5.5	5.5	5.4	4.5			5.2	1.1	2.7	5.6	4.5	2.4	5.0	
		最低		2.9	3.1	2.3	2.1			1.3	0.5	1.5	2.9	1.3	1.3	1.5	
		平均	2.9	4.0	4.1	4.1	3.8	2.9	3.6	3.6	3.4	0.8	2.1	4.0	2.7	1.8	3.4
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		89.0	89.1	92.4	96.2			90.4	89.1	92.0	91.7	92.7	89.7	94.3	
		最低		77.4	78.1	74.2	88.3			65.2	68.6	82.4	86.9	84.2	78.6	83.9	
		平均	89.0	90.1	84.5	85.0	87.7	92.2	83.4	83.4	79.6	77.1	89.5	89.8	89.2	86.4	92.1
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		22.6	21.9	25.8				34.8	31.4	17.6	13.1	15.8	21.4	16.1	
		最低		11.0	10.9	7.6				9.6	10.9	8.0	8.3	7.3	10.3	5.7	
		平均	11.0	9.9	15.5	15.1	12.3		16.6	16.6	20.4	22.9	10.5	10.2	10.8	13.6	7.9
6	アルカリ度 (mg/L)	最高										230					
		最低										73					
		平均							55	55			158				
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高															
		最低															
		平均	946	1,700													
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高											3.8				
		最低											2.6				
		平均										4.6	3.3				
9	全りん (乾物中) (%)	最高												1.0			
		最低												0.6			
		平均										0.9	0.8				

機械濃縮汚泥

機械濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高機MC	渚MC	鴻池MC				川俣MC		今池MC		大井MC	狭山MC		南部MC
		1,2系	3系	遠心濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮汚泥	第1期	第2期	守口市	なわて	遠心濃縮	ベルト濃縮	加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	
		B	B	D	C	D	12	13	14	15	E	K	G	H	D	D	D	D	
1	水温 (°C)	最高													31.1	30.0	30.0	30.0	26.1
		最低													18.5	18.0	18.0	18.0	18.6
		平均						22.0	22.8	21.1	20.9			21.4	24.8	23.9	23.8	23.0	23.8
2	pH	最高			6.3						6.8	6.5		6.8	6.5	6.7	6.7	6.7	
		最低			5.8						6.2	5.1		5.9	6.0	6.1	6.1	6	
		平均			6.1			6.4	6.5	5.4	5.3	6.4	5.6	6.3	6.2	6.2	6.4	6.5	6.2
3	濃度 (%)	最高		6.7	4.4	5.2					5.0	5.2		4.6	4.6	4.8	5	5.1	
		最低		0.6	3.6	3.3					3.5	3.4		4.2	3.5	3.4	3.6	2.6	
		平均	3.4	4.2	1.4	4.0	4.5	4.1	3.8	4.0	3.6	4.5	4.2	4.2	4.4	4.0	4.1	4.2	4.1
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		87.0	85.1	89.8					81.5	85.2		85.1	83.5	82.9	82.5	84.7	
		最低		76.6	80.6	81.6					73.0	72.8		78.4	78.5	73.3	77.5	75.4	
		平均	84.9	81.9	80.2	82.4	84.0	80.5	79.2	82.9	83.4	77.6	79.6	82.4	80.8	80.8	80.3	80.6	79.9
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		23.4	19.4						27.0	27.2		21.6	21.5	26.7	22.5	24.6	
		最低		13.0	14.9						18.5	14.8		14.9	16.5	17.1	17.5	15.3	
		平均	15.1	18.1	19.8	17.6		19.6	20.8	17.1	16.6	22.4	20.4	17.6	19.2	19.2	19.8	19.4	20.1
6	アルカリ度 (mg/L)	最高											440						
		最低											230						
		平均						975	907	303	300			290	361				
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																	
		最低																	
		平均																	
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高												7.4					
		最低												4.9					
		平均											7.4	8.0					
9	全りん (乾物中) (%)	最高												6.9					
		最低												3.0					
		平均											3.7	4.4	4.0				

⑥汚泥試験結果

脱水機投入汚泥（凝集剤添加前）

番号	採取箇所	原田MC		中央MC	高機MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC		今池MC	大井MC	狭山MC	南部MC	大阪南汚泥	
		1.2系	3系	混合濃縮			混合機動汚泥	ペレットプレス	スクリーンプレス	B/P供給	A系(SF供給)	混合槽		I系	II系	供給汚泥
図示番号		D	D	E	E	E	16	17	F	0	1	E	E	E	540	
1	水温(°C)	最高									30.7	30.0	30.0	25.4		
		最低									18.0	17.0	17.8	17.4		
		平均						21.6			24.5	23.8	23.6	22.8		
2	pH	最高				6.1			6.0	6.5	6.1	5.9	6.4	6.1		
		最低				4.6			5.1	5.1	5.2	4.9	5.2	4.6		
		平均	7.5	7.5		5.0		5.5	5.5	5.5	5.6	5.4	5.7	5.4		
3	濃度(%)	最高			5.4	3.9	4.1			4.7	4.8	3.0	4.0	3.9	37.0	
		最低			3.4	2.1	2.3			2.7	3.4	2.1	3.2	2.2	2.3	
		平均	1.2	2.0	4.2	3.2	3.3	3.7		3.8	4.2	2.6	3.7	3.0	3.2	4.4
4	有機分(乾物中)(%)	最高			86.4	88.8	92.3			84.4	83.9	89.1	88.2	90.0	94.7	
		最低			79.1	77.0	82.2			69.2	69.8	82.6	84.5	82.6	81.1	
		平均	69.6	72.1	83.2	85.8	90.1	80.9		78.7	79.0	86.8	86.6	87.4	88.4	82.9
5	無機分(乾物中)(%)	最高			20.9	23.0				30.8	30.2	17.4	15.5	17.4	18.9	
		最低			13.5	11.2				15.6	16.1	10.9	11.8	10.0	5.3	
		平均	30.4	27.9	16.8	14.3		19.1		21.3	21.0	13.2	13.4	12.6	11.6	17.1
6	アルカリ度(mg/L)	最高									340					
		最低									150					
		平均	2818	3625				585			239					
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									5.8					
		平均														
9	全りん(乾物中)(%)	最高										2.5				
		最低										1.4				
		平均									2.2	1.9				

消化汚泥

番号	採取箇所	原田MC		今池MC		
		1.2系	3系	1次槽	2次槽	
図示番号		C	C	J	K	
1	水温(°C)	最高			30.6	25.4
		最低			17.7	22
		平均			23.2	23.1
2	pH	最高			7.2	7.2
		最低			5.4	6.6
		平均	7.1	7.3	6.8	6.9
3	濃度(%)	最高			2.0	3.2
		最低			1.0	0.0
		平均	1.2	2.1	1.6	1.1
4	有機分(乾物中)(%)	最高			79.2	74.6
		最低			70.1	25.4
		平均	70.4	72.1	75.0	52.2
5	無機分(乾物中)(%)	最高			29.9	74.6
		最低			20.8	25.4
		平均	29.5	27.9	25.0	47.8
6	アルカリ度(mg/L)	最高			2200	2100
		最低			1600	1000
		平均	3217	3742	1908	1550
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高				180
		最低				12
		平均			65	50
8	全窒素(乾物中)(%)	最高				
		最低				
		平均				21.2
9	全りん(乾物中)(%)	最高			5.6	16.2
		最低			3.3	3.4
		平均			4.1	9.1

脱水ケーキ

番号	採取箇所	原田MC		中央MC		高機MC		渚MC		鴻池MC		川俣MC			今池MC		大井MC	狭山MC	南部MC	大阪南汚泥						
		1.2系	3系	ベルブレ	遠心脱水	スクリーンプレス	ベルブレ	1系押投入	4系押投入	ペレットプレス	効ホープレス	田原処理場	I系	II系	III系	A系	ベルトプレス	スクリーン	ベルトプレス	ベルトプレス	ベルトプレス	スクリーン	遠心	南部MC		
図示番号		E	E	F	G	F	F	18	19	20	G	G	G	G1	L	M	F	F	F	D	E	F				
1	水温(°C)	最高																								
		最低																								
		平均																								
2	pH	最高																								
		最低																								
		平均																								
3	濃度(%)	最高				27.8															23.7	25.7				
		最低				22.4															14.9	19.4				
		平均				24.7															19.1	21.7	23.2			
4	含水率(%)	最高				77.6				80.6	82.1	82.3														
		最低				72.0				74.7	76.7	78.2														
		平均	84.2	83.1	75.2			77.8	79.9	80.1	76.4	76.2	78.6													
5	有機分(乾物中)(%)	最高				87.9				91.9	91.2	91.2														
		最低				80.1				58.4	83.6	83.8														
		平均	74.8	72.8	84.7			85.4	88.9	89.0	82.1				85.2											
6	無機分(乾物中)(%)	最高				19.9				41.6																
		最低				12.0				8.1																
		平均	25.2	27.2	15.3			14.6						17.9		14.8						14.8	11.2	11.1	13.2	
7	アルカリ度(mg/L)	最高																								
		最低																								
		平均																								
8	揮発性有機酸(mg/L)	最高																								
		最低																								
		平均																								
9	全窒素(乾物中)(%)	最高																								
		最低																								
		平均														5.5		6.1								
10	全りん(乾物中)(%)	最高													5.0		4.1									
		最低													5.2	5.4	5.0									
		平均																								

乾燥ケーキ

番号	採取箇所	大阪南汚泥
		0
図示番号		H
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
		最低
		平均
5	有機分(乾物中)(%)	最高
		最低
		平均
6	無機分(乾物中)(%)	最高
		最低
		平均
7	アルカリ度(mg/L)	最高
		最低
		平均
8	揮発性有機酸(mg/L)	最高
		最低
		平均
9	全窒素(乾物中)(%)	最高
		最低
		平均
10	全りん(乾物中)(%)	最高
		最低
		平均

⑥汚泥試験結果

灰

沈砂

番号	採取箇所 図示番号	渚池M		鴻池M		川俣M		今池M	
		1系	4系	1,2号炉	3号炉	搬出灰	系搬出灰	2号炉	3号炉
		H	H	21	22	H	0	N	O
1	水温(°C)	最高							
		最低							
		平均							
2	pH	最高							
		最低							
		平均							
3	濃度(%)	最高							
		最低							
		平均							
4	含水率(%)	最高	34.5	38.1			39.3	43.5	
		最低	25.7	24.3			32.4	30.9	
		平均	28.7	32.5	35.8		35.9	36.6	25.5
5	有機分(乾物中)(%)	最高					0.8	0.8	
		最低					0.3	0.3	
		平均			0.4		0.4	0.5	0.7
6	無機分(乾物中)(%)	最高					99.7	99.7	
		最低					99.2	99.2	
		平均			99.6		99.6	99.5	
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							

番号	採取箇所 図示番号	原田M	今池M C		
			下水沈砂	雨水沈砂	雨水沈砂(西除系)
1	水温(°C)	最高			
		最低			
		平均			
2	pH	最高			
		最低			
		平均			
3	濃度(%)	最高			
		最低			
		平均			
4	含水率(%)	最高	4.5	35.4	
		最低	3.8	14.5	
		平均	13.0	4	25.1
5	有機分(乾物中)(%)	最高	2.5	10.8	
		最低	1.6	4.1	
		平均	9.9	2.5	7.2
6	無機分(乾物中)(%)	最高			
		最低			
		平均	90.1		
7	アルカリ度(mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
8	揮発性有機酸(mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
9	全窒素(乾物中)(%)	最高			
		最低			
		平均			
10	全りん(乾物中)(%)	最高			
		最低			
		平均			

流域汚泥(受け入れ)

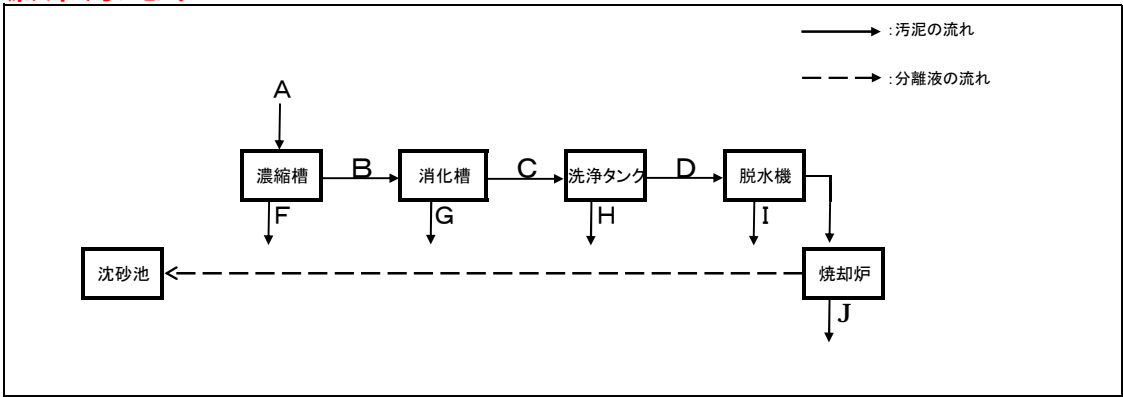
任送汚泥

番号	採取箇所 図示番号	鴻池M	
		守口市	なわて
1	水温(°C)	最高	
		最低	
		平均	21.5 23.9
2	pH	最高	
		最低	
		平均	6.2 5.7
3	濃度(%)	最高	
		最低	
		平均	1.0 1.2
4	有機分(乾物中)(%)	最高	
		最低	
		平均	77.5 87.8
5	無機分(乾物中)(%)	最高	
		最低	
		平均	22.5 12.2
6	アルカリ度(mg/L)	最高	
		最低	
		平均	
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高	
		最低	
		平均	
8	全窒素(乾物中)(%)	最高	
		最低	
		平均	
9	全りん(乾物中)(%)	最高	
		最低	
		平均	

番号	採取箇所 図示番号	なわて→鴻池M		竜華M→川俣M	中部M→北部M	
		なわてM		竜華M	中部M	北部M
1	水温(°C)	最高		29		
		最低		18		
		平均	23.9		23.1	
2	pH	最高		7.5		
		最低		5.9		
		平均	5.7		6.6	
3	濃度(%)	最高		1.1		1.1
		最低		0.5		0.6
		平均	1.2		0.8	
4	有機分(乾物中)(%)	最高		89.1		
		最低		68.6		
		平均	87.8		77.1	
5	無機分(乾物中)(%)	最高		31.4		
		最低		10.9		
		平均	12.2		22.9	
6	アルカリ度(mg/L)	最高				
		最低				
		平均	190			
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高				
		最低				
		平均				
8	全窒素(乾物中)(%)	最高				
		最低				
		平均				
9	全りん(乾物中)(%)	最高				
		最低				
		平均				

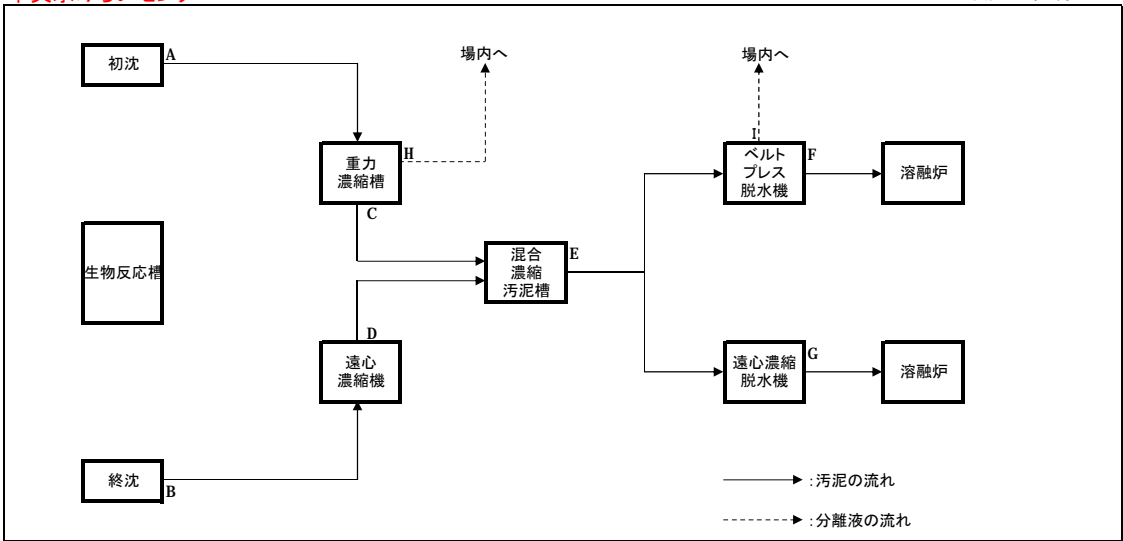
原田水みらいセンター

平成27年3月



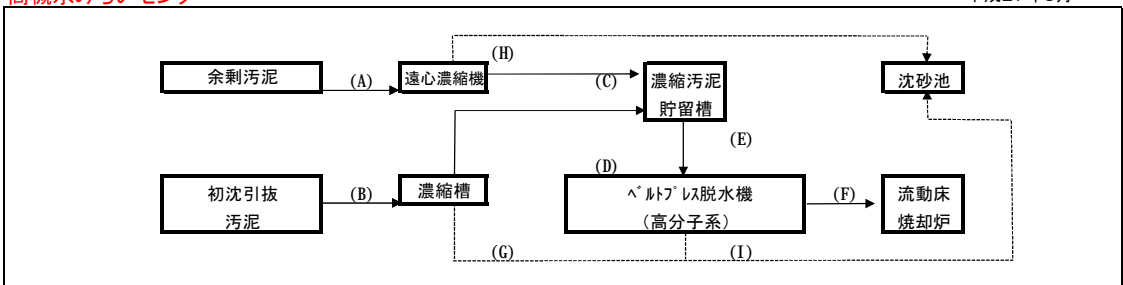
中央水みらいセンター

平成27年3月



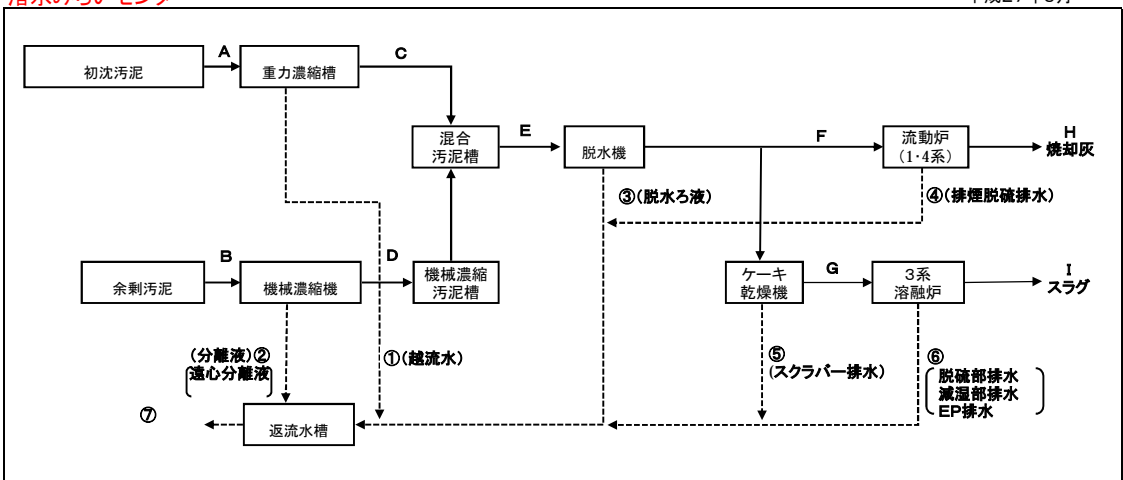
高槻水みらいセンター

平成27年3月



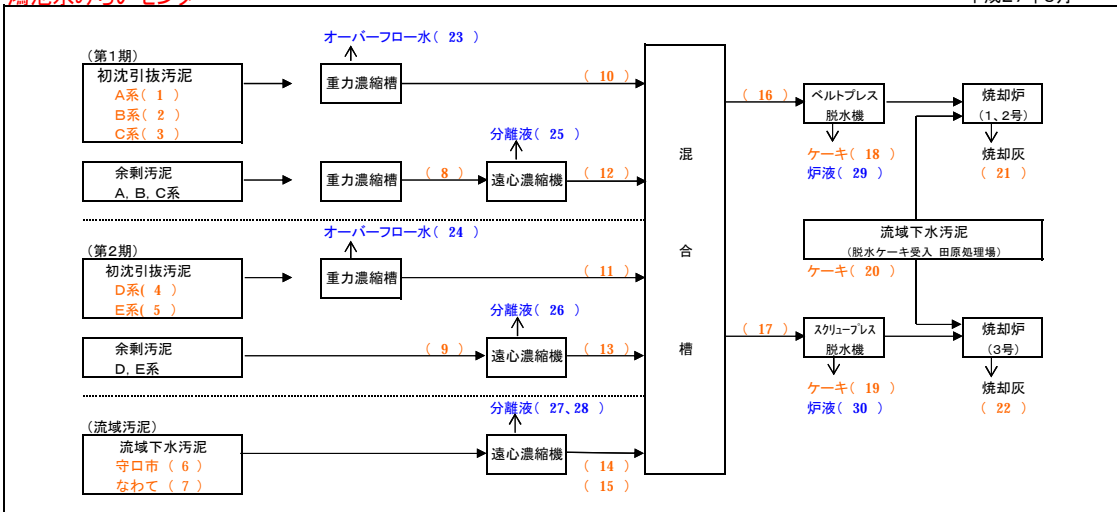
渚水みらいセンター

平成27年3月



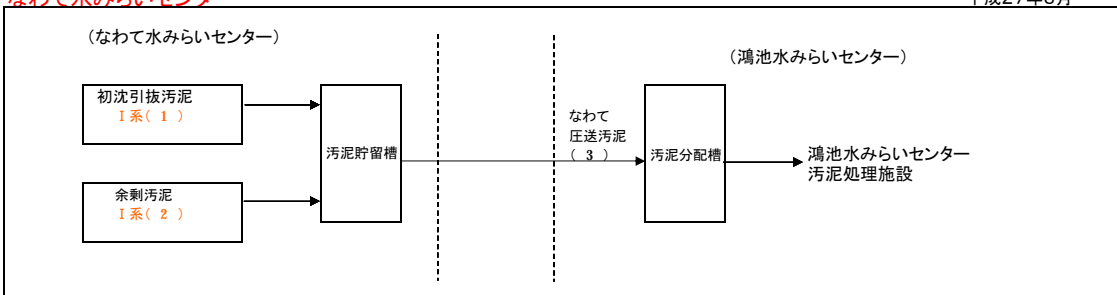
鴻池水みらいセンター

平成27年3月



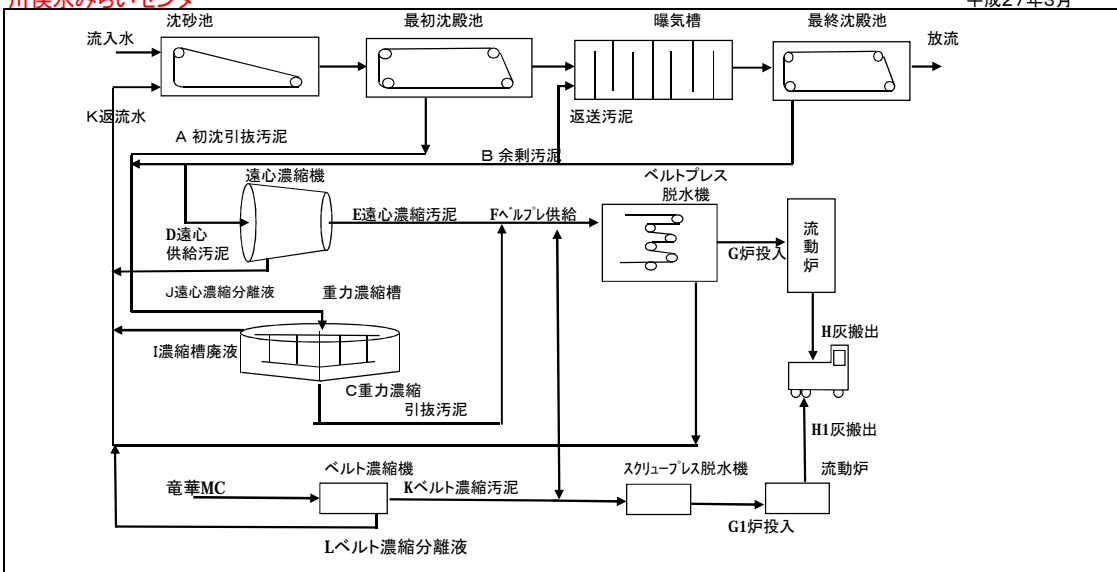
なわて水みらいセンター

平成27年3月



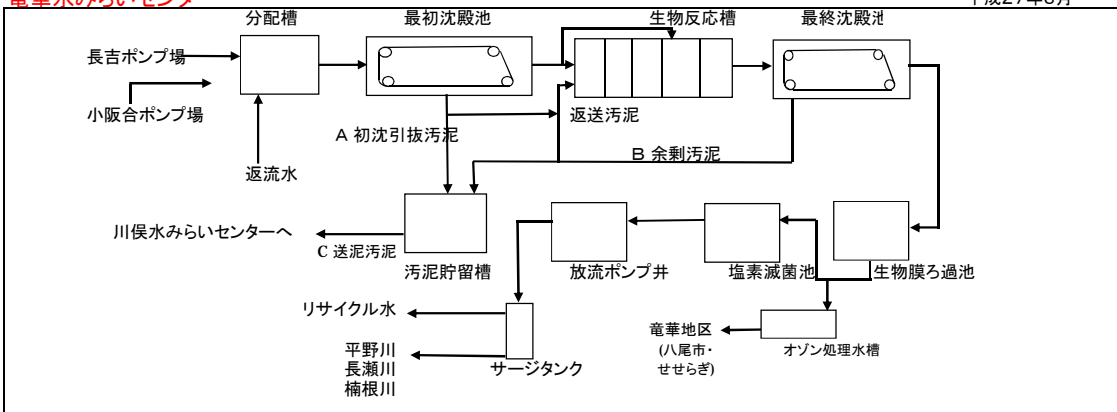
川俣水みらいセンター

平成27年3月



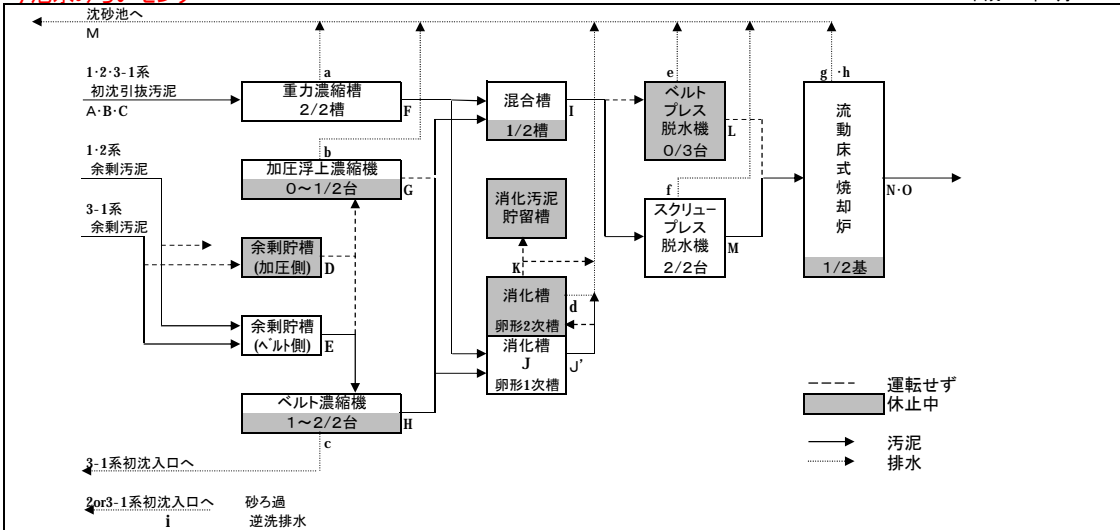
竜華水みらいセンター

平成27年3月



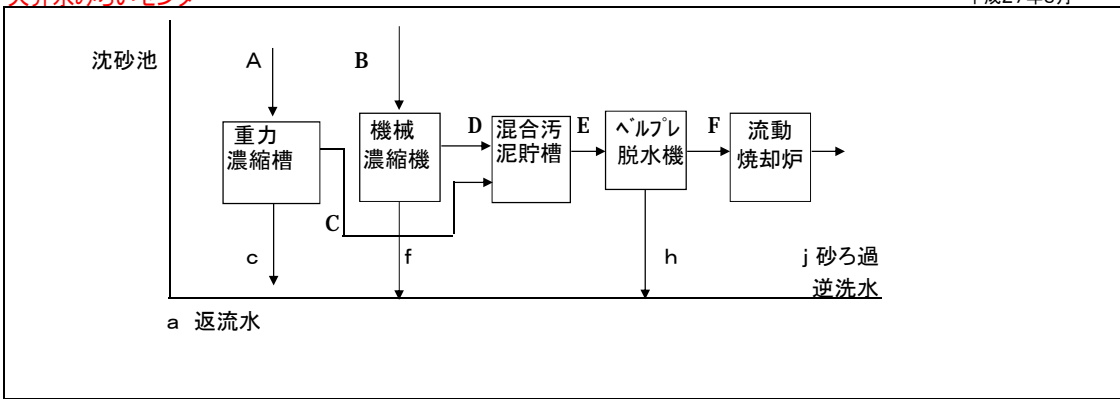
今池水みらいセンター

平成27年3月



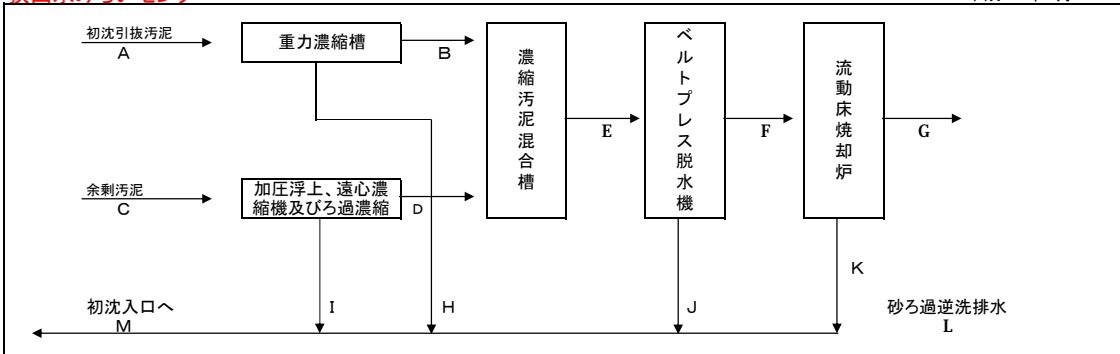
大井水みらいセンター

平成27年3月



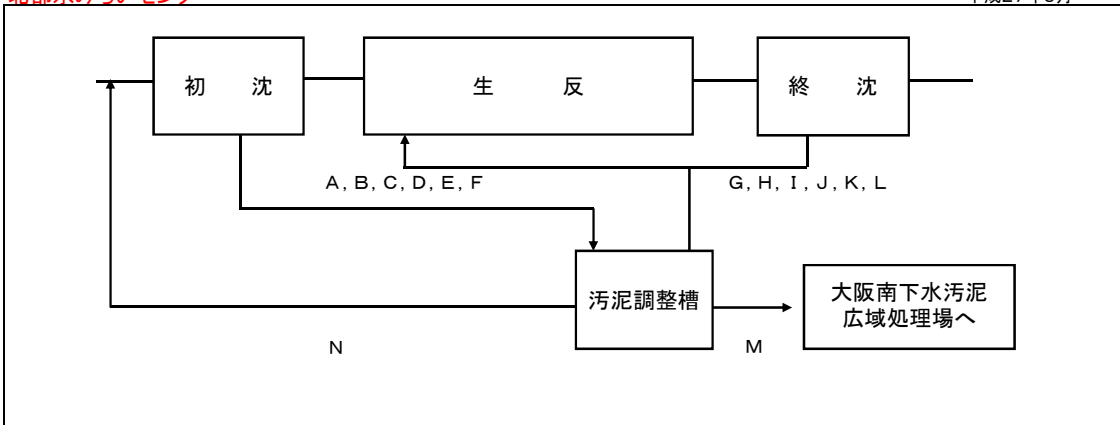
狭山水みらいセンター

平成27年3月

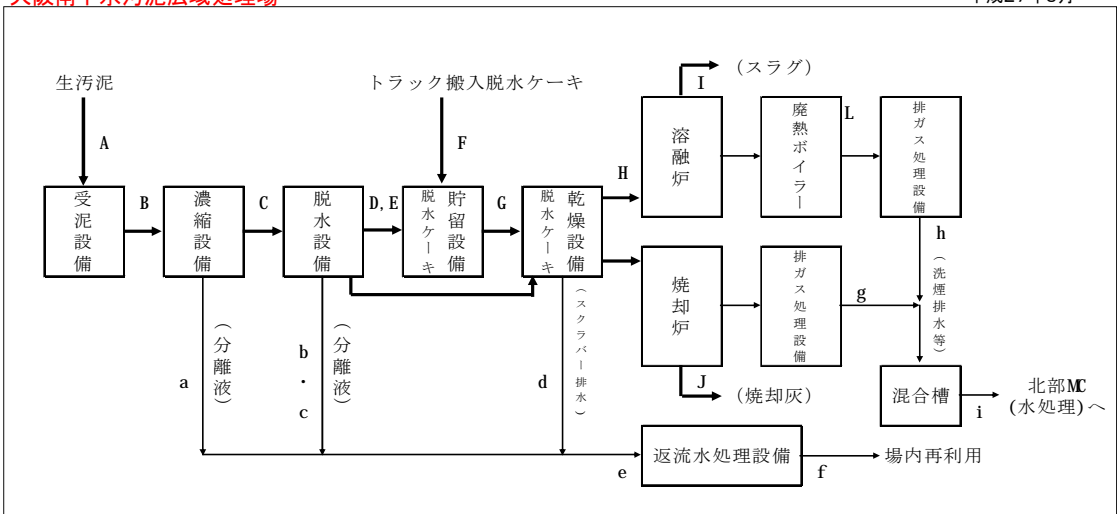
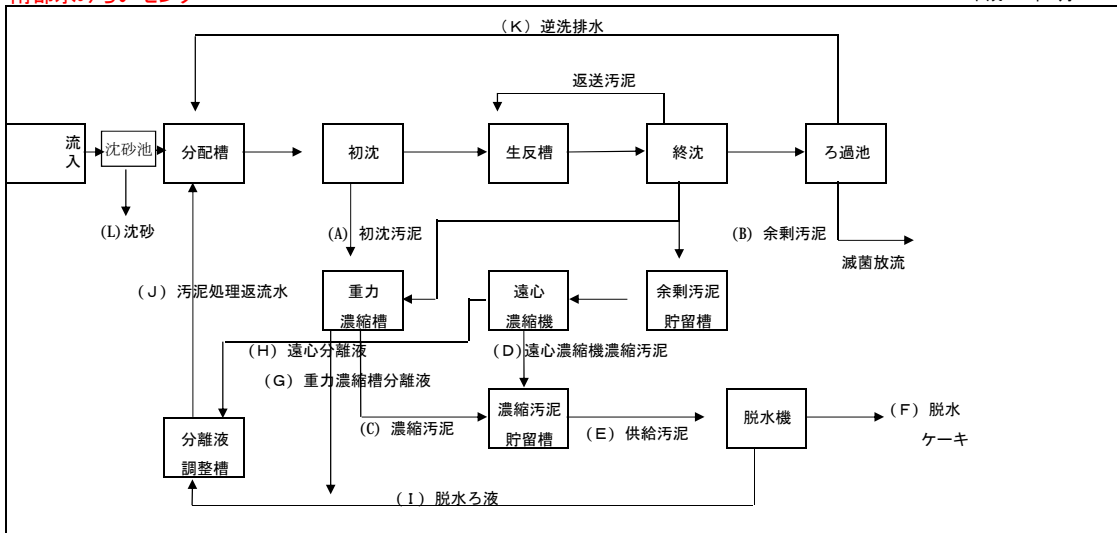
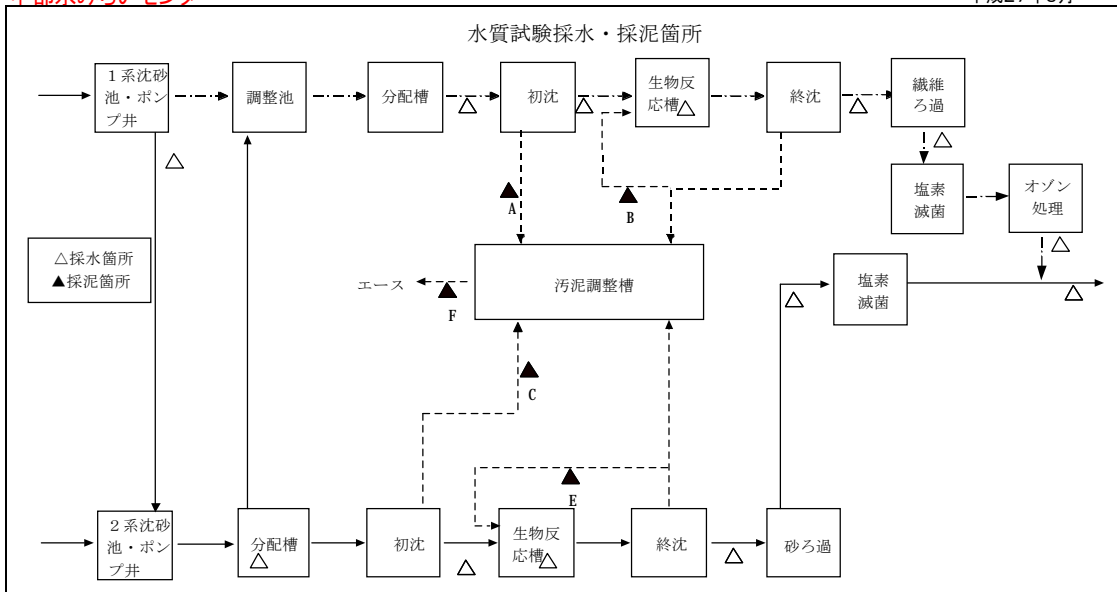


北部水みらいセンター

平成27年3月







⑦ 汚泥処理廃液試験結果

場内返流水																	
番号	採取箇所 図示記号		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC		鴻池MC		川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC		北部MC	南部MC	南広域汚泥 総合返流水
						返流水 (7)	第1期	第2期	返流水 K				濃度 be.LJ	I系 M			
1	水温 (°C)	最高				45.0					30.8	39.0		38.5			52.0
		最低				22.0					17.8	18.7		17.0			32.0
		平均				31.5	21.8	22.1			24.0	30.3		25.9			40.8
2	pH	最高				7.9				6.7	7.0		7.1		6.9		8.2
		最低				5.5				5.9	6.1		6.5		5.0		6.6
		平均				6.8	6.3	6.8		6.3	6.6		6.8		5.7		7.3
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高							944	5,236	1,078		954		2,280		2,002
		最低							516	1,290	544		338		664		1,314
		平均					990	474		742	2,224	748		492		1,056	
4	強熱減量 (mg/L)	最高							578				652		1,604		284
		最低							214				36		308		80
		平均					668	277		354		350		256		566	
5	SS (mg/L)	最高				560			580	3040	505		735		860		99
		最低				44			158	115	85		32		108		1
		平均				185	462	190	263	991	207	186		174		293	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高							646	2,530	659		474		1,820		1976
		最低							228	718	427		190		444		1,314
		平均					462	190		479	1,233	541		307		731	
7	BOD (mg/L)	最高				575			410		720		360		1,200		19
		最低				100			170		340		65		340		3.0
		平均				245	374	126	268		496		210		721		7.5
8	COD (mg/L)	最高				222					220		180		460		23
		最低				7.5					80		35		170		5
		平均				104	208	94			125		97		286		19
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高															
		最低															
		平均															
10	全窒素 (mg/L)	最高							47	360	62		49		110		72
		最低							6.8	141	19		13		40		18
		平均					45	31		34	243	35	29		69		31
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高				50.1			14	206	12		18		65		43
		最低				3.5			4.4	73	3.5		1.8		18		1.6
		平均				14.4	10.6	4.9		8.9	120	7.0		6.7		38	
12	全りん (mg/L)	最高				67			18.9	266	51		18		97		35
		最低				2.2			4.9	94	11		7.3		16		2.8
		平均				15	9.2	6.7		11	159	25		12		51	

重力濃縮槽分離液																
番号	採取箇所 図示記号		原田MC	中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC		北部MC	南部MC	南広域汚泥
			1,2系 F	3系 F	No.1 H-1	No.2 H-2	G	越流水 ①	第1期 23	濃度 I	a	c	I系 H	II系 H	N	G
1	水温 (°C)	最高								30.1	29.0		30.0	31.0		
		最低								18.3	17.0		16.3	18.7		
		平均							21.0	24.2	23.5		23.0	24.6		
2	pH	最高			6.6	6.5	6.4	7.1		7.0	6.7		7.1	7.8	6.7	
		最低			5.4	5.4	5.4	5.9		6.3	6.0		6.2	6.1	4.7	
		平均	6.3	6.0	6.3	6.1	6.0	6.7	6.0	6.7	6.4		6.6	6.7	5.9	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高			2,614	1,772	11,000			1,264	1,896		1,120	3,039		
		最低			800	788	650			600	1,076		428	895		
		平均	732	854	1,384	1,290	1,848		995	905	1,401		774	1,348		
4	強熱減量 (mg/L)	最高			1,956	1,180	10,200				1,474		878	2,040		
		最低			324	366	400				420		276	162		
		平均	469.8	480	780	675	1,501		705		981		571	347		
5	SS (mg/L)	最高			1,635	998		416	23,000	865	920		580	2,160	660	
		最低			110	70		120	160	138	250		102	27	76	
		平均	288	222	485	332		227	274	3,789	303	570		340	105	189
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高			1,396	1,486				813	1,343		828	1,617		
		最低			84	94				399	606		192	836		
		平均	444	632	899	958			717		602		434	1,192		
7	BOD (mg/L)	最高									1,300		760	610		
		最低									660		180	59		
		平均							556			962		453	119	
8	COD (mg/L)	最高									440		410	230		
		最低									220		110	13		
		平均										336		253	67	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
10	全窒素 (mg/L)	最高								66	100		92	130	73	
		最低								41	35		26	13	17	
		平均	60	57					62	55	78		62	23	44	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高					33			26	41		26	10		
		最低						9.1		14	18		8.5	3.8		
		平均						23	21	22	27		17	7.8		
12	全りん (mg/L)	最高								23	57		15	64	25	
		最低								11	15		0.96	7.6	6.5	
		平均	9.4	13				8.8	13		15	19		11	14	11

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				川俣MC			
		1,2系遠心濃縮 F	3系遠心濃縮 F		遠心濃縮 H	分離液 (2)	第1期 25	第2期 26	守口市 27	なわて 28	ベルト濃縮	遠心濃縮No3 J	遠心濃縮No4 J	遠心濃縮No5 J
1	水温 (°C)	最高												
		最低												
		平均						21.4	22.3	20.8	21.1			
2	pH	最高		6.9	6.5	7.2					7.2	7.0	6.9	6.9
		最低		6.3	5.9	6.6					6.5	6.6	6.4	6.4
		平均	7.0	6.6	6.7	6.4	6.9	6.6	6.6	4.9	4.6	6.9	6.7	6.7
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高		1,042	6,400									
		最低		816	640									
		平均	784	727	1,200	1,871		573	886	2,075	2,025			
4	強熱減量 (mg/L)	最高		1,056	5,300									
		最低		378	250									
		平均	530	372	878	1,418		367	552	1,294	1,275			
5	SS (mg/L)	最高		780		936					700	4240	3760	4060
		最低		334	48						10	240	170	190
		平均	543	364	551	246	288	452	819	907	100	791	621	723
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高		912										
		最低		190										
		平均	242	363	649			287	435	1,249	1,115			
7	BOD (mg/L)	最高												
		最低												
		平均						186	305	823	859			
8	C O D (mg/L)	最高				132								
		最低					37							
		平均					79	152	231	485	449			
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	64	34.3				34	51	88	84			
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高				9.0								
		最低				0.1								
		平均				1.6	4.1	4.1	29	33				
12	全りん (mg/L)	最高				22.2								
		最低				1.3								
		平均	23	27		6.9	11	17	14	14				

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			北部MC	南部MC	南広域汚泥		
		加圧浮上 b	ベルト濃縮 c	加圧浮上 0	遠心濃縮 f	ベルト濃縮 0	加圧浮上 1	遠心濃縮 1	ベルト濃縮 1		遠心濃縮 H	分離液槽 f	遠心濃縮 0	ベルトろ過 0
1	水温 (°C)	最高	30.9		30.0		30.0	30.0	30.0			31.0	31.0	31.0
		最低	18.3		18.0		18.0	17.2	17.0			17.0	17.0	17.0
		平均	21.5	24.6	23.9	23.9	23.5	23.3	23.3	23.7	24.1	23.6	23.6	23.6
2	pH	最高	7.1		7.1		7.0	7.1	7.1			7.1	7.1	6.9
		最低	6.6		6.8		6.4	6.6	6.6			6.2	6.1	6.2
		平均	6.8	6.9	6.9		6.6	6.8	6.8			6.8	6.6	6.6
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	922		1,262		692	672						
		最低	246		716		256	280						
		平均	294	430	941	469	438	469	438			2,120	1,878	1,666
4	強熱減量 (mg/L)	最高			850		482	414						
		最低			394		110	108						
		平均		680	587	252	235	252	235					
5	SS (mg/L)	最高		940		364	448				1,180	1,680	2,100	1,030
		最低		260		60	46				105	200	144	70
		平均	10	89	317	208	217	208	217		322	367	558	384
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高		480		404	388							
		最低		178		260	136							
		平均	284	341	424	260	221	260	221			1,403	1,355	1,204
7	BOD (mg/L)	最高			1,000		330	230						
		最低			670		53	67						
		平均			842		164	130						
8	C O D (mg/L)	最高			320		190	160				785	676	538
		最低			198		37	47						
		平均			255		103	94				249	236	207
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高	15		69		40	94						
		最低	5.2		27		9.6	10						
		平均	7.0	8.8	50		23	28				110	110	87
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	3.5		1		4.3	2.4			108	123	101	
		最低	0.38		<0.20		0.28	0.46			13	16	14	
		平均	2.8	2.2	<0.20		1.0	1.3			46	52	46	
12	全りん (mg/L)	最高	27		60		40	43			104	111	87	
		最低	17		17		3.4	4.2			32	35	29	
		平均	7.0	17	33		17	15			48	58	46	





焼却排水

番号	採取箇所 図示記号	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	南部MC	南広域汚泥			
					1系流動排水	4系流動排水				2号炉	3号炉		II系			3号炉	4号炉	5号炉
					(4)	(4)				g	h		K			f	g	h
1	水温 (°C)	最高			71.0	54.0			57.7							49.0	62.0	55.0
		最低			65.0	51.0			54.8							32.0	33.0	37.0
		平均			68.9	52.3			32.3		49.4					39.8	52.2	44.8
2	pH	最高			6.7	6.6			7.1			6.9				7.8	7.5	7.2
		最低			6.1	6.2			6.6			5.0				5.5	6.3	6.6
		平均			6.5	6.4			6.9	6.6		6.1				6.9	7.1	7.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高							556			840						
		最低							546			506						
		平均							577	507		692			1,669	1,633	1,651	
4	強熱減量 (mg/L)	最高										156						
		最低										36						
		平均										90			194	166	167	
5	SS (mg/L)	最高			3	6						32			95	11	109	
		最低			<1	<1						<1			5	<1	<1	
		平均			<1	<1				3	4	7			31	4	19	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高							555			839						
		最低							545			497						
		平均							575	503		685			1,705	1,629	1,639	
7	BOD (mg/L)	最高																
		最低																
		平均														6.0	12	5.0
8	C O D (mg/L)	最高			22	15						18						
		最低			15	10						8.4						
		平均			18	12						12				23	27	20
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																
		最低																
		平均																
10	全窒素 (mg/L)	最高							23			56						
		最低							8.0			14						
		平均							20	8.3		30			30	31	34	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高			28	14						22			52	37	28	
		最低			10	1.1						3.3			0.1	1.0	2.4	
		平均			14	3.9						9.6			5.2	7.5	9.7	
12	全りん (mg/L)	最高			1.1	1.1			0.66			9.5						
		最低			0.20	0.10			0.48			0.2						
		平均			0.50	0.80			0.90	1.0		1.6			24	5.4	7.4	

砂ろ過逆洗排水

番号	採取箇所 図示記号	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	南部MC	南広域汚泥
								i	j	II系		K	
1	水温 (°C)	最高						30.3	29.7	29.3			
		最低						18.1	19.2	17.5			
		平均						24.2	24	23.2			
2	pH	最高						7.2	7.2	6.9			
		最低						6.6	6.6	6.4			
		平均						6.9	7.0	6.7			
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高						512	545	522			
		最低						124	340	206			
		平均						371	421	322			
4	強熱減量 (mg/L)	最高						400	324				
		最低						70	20				
		平均						183	147				
5	SS (mg/L)	最高					170	110	264		640		
		最低					8	10	16		160		
		平均					67	62	90		328		
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高						384	500	298			
		最低						70	230	94			
		平均						304	358	232			
7	BOD (mg/L)	最高						110	120				
		最低						28	11				
		平均						72	58				
8	C O D (mg/L)	最高						56	96				
		最低						28	15				
		平均						42	45				
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高											
		最低											
		平均											
10	全窒素 (mg/L)	最高					25	16	33				
		最低					9.2	5.6	6.2				
		平均					13	12	17				
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高					1.2		1.9				
		最低					0.2		0.22				
		平均					1.0		0.4				
12	全りん (mg/L)	最高					3.9	19	5.5				
		最低					1.3	0.89	0.65				
		平均					2.9	4.6	2.8				







## ⑧汚泥精密試験結果

### 溶出試験

水みらいセンター名			高槻		渚				
系 列			1系炉	2系炉	脱水	焼却炉	1系炉	4系炉	4系炉
採取年月日			H26. 12. 25	H26. 12. 25	H26. 11. 11	H26. 5. 26	H26. 11. 11	H26. 12. 4	H26. 7. 7
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰	焼却灰	脱水ケーキ	炉底殻	焼却灰	焼却灰	流動砂
含水率	%	0.1	14.7	16.2	80.3		29.3	34.8	<0.1
熱しゃく減量	%	0.01	0.82	0.91	89.8		0.92	1.0	0.01
油分	%	0.1	<0.1	<0.1	0.5		<0.1	<0.1	<0.1
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.022	0.027		<0.001	0.17	0.27	<0.001
シアン化合物	mg/L	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
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
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
ジクロロメタン	mg/L	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
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
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
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
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
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
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
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005					
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006	<0.0006					
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005					
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.003	0.004		<0.001	0.011	0.017	<0.001
クロム及びその化合物	mg/L	0.02							
銅及びその化合物	mg/L	0.02							
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01							
鉄及びその化合物	mg/L	0.1							
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1							
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.06							
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1							
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02							
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05	<0.05					

# ⑧汚泥精密試験結果

## 溶出試験

水みらいセンター名			鴻池									
系 列			2号炉	1号炉	2号炉	3号炉	2号炉	3号炉	沈砂池			
採取年月日			H26. 7. 9	H26. 8. 29	H26. 10. 2	H26. 10. 31	H26. 12. 1	H27. 1. 16	H26. 6. 11	H26. 8. 29	H26. 11. 19	H27. 2. 23
試験項目	単位	定量 下限値	2号炉	1号炉	1号炉	3号炉	2号炉	3号炉	二段洗浄沈砂			
			焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰	焼却灰			
含水率	%	0.1	33.1	34.0	38.6	36.9	40.5	44.5	11.8	14.9	10.9	9.2
熱しゃく減量	%	0.01	0.44	0.78	0.43	0.88	0.30	0.52	8.9	2.6	5.1	3.7
油分	%	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.11	0.072	0.069	0.059	0.090	0.088	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
P C B	mg/L	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	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L	0.001			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	
四塩化炭素	mg/L	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001			<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	
ベンゼン	mg/L	0.0005			<0.0006	<0.0006	<0.0006				<0.0006	
チウラム	mg/L	0.0006			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	
シマジン	mg/L	0.0005			<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	0.0003			<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005	
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.035	0.017	0.007	0.053	0.021	0.069	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物	mg/L	0.02										
銅及びその化合物	mg/L	0.02										
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01										
鉄及びその化合物	mg/L	0.1										
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1										
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.06										
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1										
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	



## ⑧汚泥精密試験結果

### 溶出試験

水みらいセンター名			大井			狭山			南部
系 列			焼却炉	焼却炉	焼却炉	焼却炉		長野ポンプ場	脱水
採取年月日			H26. 12. 22	H26. 5. 14	H27. 1. 22	H26. 6. 27	H26. 11. 21	H26. 11. 21	H26. 8. 4
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰	抜出灰	抜出灰	焼却灰	焼却灰	沈砂	脱水 ケーキ
含水率	%	0.1	29.2	<0.1	<0.1	27.0	26.3	19.7	79.3
熱しゃく減量	%	0.01	0.76	0.01	<0.01		0.82	3.4	80.5
油分	%	0.1						0.2	
アルキル水銀化合物	mg/L	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
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
鉛又はその化合物	mg/L	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
六価クロム化合物	mg/L	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	0.039		<0.001	0.19	0.15	<0.001	<0.001
シアン化合物	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	0.001						<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/L	0.0005						<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001						<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005						<0.0005	<0.0005
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005						<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005						<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001						<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001						<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.0005						<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006						<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.0005						<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	0.0003						<0.0003	<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.003		<0.001	0.091	0.075	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物	mg/L	0.02							
銅及びその化合物	mg/L	0.02							
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01							
鉄及びその化合物	mg/L	0.1							
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1							
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.06							
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1							
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02							
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	











## ⑧汚泥精密試験結果

### 含有試験

水みらいセンター名			渚					鴻池					
系 列			脱水	焼却炉	1系炉	4系炉	4系炉	脱水	脱水	1号炉	1号炉	3号炉	2号炉
採取年月日			H26. 11. 11	H26. 5. 26	H26. 11. 11	H26. 12. 4	H26. 7. 7	H25. 8. 20	H26. 2. 7	H26. 10. 2	H26. 10. 21	H26. 10. 31	H26. 12. 1
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ	炉底殻	焼却灰	焼却灰	流動砂	脱水 ケーキ	脱水 ケーキ	焼却灰	焼却 灰	焼却灰	焼却灰
含水率	%	0.1			29.3	34.8		76.9	77.6	38.6		36.9	40.5
熱しやく減量	%	0.01			0.92	1.0		74.5	85.6	0.43		0.88	0.3
油分	%	0.1			<0.1	<0.1				<0.1		<0.1	<0.1
7種水銀化合物	ng/DSkg	0.001			<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	<0.001
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01			0.01	1.6				0.03		0.04	0.71
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05			2.7	2.8				2.8		2.1	2.6
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5			71	74				89		130	110
有機リン化合物	ng/DSkg	0.1			<0.1	<0.1				<0.1		<0.1	<0.1
六価クロム化合物	ng/DSkg	0.3			<0.3	<0.3				<0.3		<0.3	<0.3
ヒ素又はその化合物	ng/DSkg	0.05			14	24				30		25	19
シアン化合物	ng/DSkg	0.1			0.3	<0.1				<0.1		<0.1	<0.1
P C B	ng/DSkg	0.01			<0.01	<0.01				0.04		<0.01	<0.01
セレン又はその化合物	ng/DSkg	0.05			2.2	1.8				11		4.6	3.6
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1			120	110				540		540	620
銅及びその化合物	ng/DSkg	1			1300	1400				1400		1400	1400
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5			2000	2000				4300		3300	3700
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5			21000	23000				140000		85000	120000
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5			1800	1600				3200		3200	3200
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5											
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg			0.000019	0.00014	0.000011	0.000037				0	0.0000032	0.00011
全硫黄	W/W dry%	0.01	0.45					0.75	0.86				
全リン	W/W dry%	0.01											
全窒素	W/W dry%	0.1											
珪素	W/W dry%	1											
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		11000										
CaO	ng/DSkg		10000										
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		21										
MgO	ng/DSkg		5700										
MnO <sub>2</sub>	ng/DSkg		320										
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ng/DSkg		36000										
K <sub>2</sub> O	ng/DSkg		3500										
SiO <sub>2</sub>	ng/DSkg		22000										
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		3700										
Na <sub>2</sub> O	ng/DSkg												
比重	kg/m <sup>3</sup>	0.01											
高位発熱量	kJ/DSkg	160	19,800					16800	19900				
低位発熱量	kJ/WSkg	160	18400					15600	18400				
炭素含有量	W/W dry%	0.1						37.3	45.2				
水素含有量	W/W dry%	0.1						5.6	6.6				
窒素含有量	W/W dry%	0.1						4.9	5.9				
酸素量	W/W dry%	0.01						26	27				

## ⑧汚泥精密試験結果

### 含有試験

水みらいセンター名			川俣			今池			
系 列			A系炉	B系炉	沈砂池	2号焼却炉		3号焼却炉	
採取年月日			H26. 10. 15	H26. 11. 18	H26. 11. 19	H26. 10. 9	H26. 10. 15	H26. 10. 9	H26. 10. 15
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰	焼却灰	洗浄沈砂	焼却灰	抜取 珪砂	焼却灰	抜取 珪砂
含水率	%	0.1	37.5	36.7	4.3	22.5	<0.1	24.2	2.6
熱しゃく減量	%	0.01	0.69	0.44	2.0	0.83	0.03	1.0	0.07
油分	%	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	
7種水銀化合物	ng/DSkg	0.001				<0.001		<0.001	
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01	0.10	0.20	0.04	0.10		0.61	
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05	3.0	3.4	0.17	5.1		4.2	
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5	130	130	43	77		80	
有機リン化合物	ng/DSkg	0.1				<0.1		<0.1	
六価クロム化合物	ng/DSkg	0.3				<0.3		<0.3	
ヒ素又はその化合物	ng/DSkg	0.05	10	15	6.8	20		22	
シアン化合物	ng/DSkg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	
PCB	ng/DSkg	0.01				<0.01		<0.01	
セレン又はその化合物	ng/DSkg	0.05				5.4		7.3	
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1	1600	2000	86				
銅及びその化合物	ng/DSkg	1	1400	1200	200				
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5	7600	8200	340				
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5	110000	97000	9300				
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5	2300	2600	180				
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5	740	320	25				
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg		0.0057	0.0034		0.00098	0.000011	0.000054	0.000021
全硫黄	W/W dry%	0.01							
全リン	W/W dry%	0.01							
全窒素	W/W dry%	0.1							
珪素	W/W dry%	1							
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg					150000	96000	160000	94000
CaO	ng/DSkg					90000	33000	89000	26000
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg					330	440	300	380
MgO	ng/DSkg					41000	10000	39000	11000
MnO <sub>2</sub>	ng/DSkg					7800	1800	9000	2400
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ng/DSkg					270000	210000	250000	220000
K <sub>2</sub> O	ng/DSkg					39000	19000	35000	18000
SiO <sub>2</sub>	ng/DSkg					280000	410000	280000	420000
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg					45000	20000	41000	17000
Na <sub>2</sub> O	ng/DSkg					-	10000		8300
比重	kg/m <sup>3</sup>	0.01							
高位発熱量	kJ/DSkg	160							
低位発熱量	kJ/WSkg	160							
炭素含有量	W/W dry%	0.1							
水素含有量	W/W dry%	0.1							
窒素含有量	W/W dry%	0.1							
酸素量	W/W dry%	0.01							

## ⑧汚泥精密試験結果

### 含有試験

水みらいセンター名			大井				狭山			
系 列			焼却	脱水	焼却	焼却	脱水	焼却炉		長野 ポンプ 場
採取年月日			H26. 12. 22	H26. 12. 22	H26. 5. 14	H27. 1. 22	H26. 6. 27	H26. 6. 27	H26. 11. 21	H26. 11. 21
試験項目	単位	定量 下限値	焼却灰	脱水 ケーキ	抽出灰	抽出灰	脱水 ケーキ	焼却灰	焼却灰	沈砂
含水率	%	0.1	29.2		<0.1	<0.1		27.0	26.3	19.7
熱しゃく減量	%	0.01	0.76		0.01	<0.01			0.82	3.4
油分	%	0.1								0.2
7種水銀化合物	ng/DSkg	0.001	<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01	<0.01	0.20			0.49		1.4	
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05	5.0	0.38			1.1		4.8	
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5	90	8.5			15		80	
有機リン化合物	ng/DSkg	0.1	<0.1	<0.1			<0.1		<0.1	
六価クロム化合物	ng/DSkg	0.3	<0.3	<0.3			<0.3		<0.3	
ヒ素又はその化合物	ng/DSkg	0.05	20	5.5			2.2	23	20	
シアン化合物	ng/DSkg	0.1	1.1	0.1			<0.1		0.9	
P C B	ng/DSkg	0.01	<0.01	<0.01			<0.01		<0.01	
セレン又はその化合物	ng/DSkg	0.05	0.30	0.13			0.74	7.3	7.1	
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1								
銅及びその化合物	ng/DSkg	1								
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5		2400			1600			
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5								
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5								
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5								
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg		0.000028			0.000046			0.000066	0.00065
全硫黄	W/W dry%	0.01		0.30			0.25			
全リン	W/W dry%	0.01								
全窒素	W/W dry%	0.1								
珪素	W/W dry%	1								
A l <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		160000		110000	41000				
C a O	ng/DSkg		100000		63000	21000				
C r <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		330		250	97				
M g O	ng/DSkg		40000		40000	8900				
M n O <sub>2</sub>	ng/DSkg		4300		2500	460				
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ng/DSkg		250000		210000	83000				
K <sub>2</sub> O	ng/DSkg		31000		7000	3200				
S i O <sub>2</sub>	ng/DSkg		280000		370000	680000				
F e <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		60000		26000	14000				
N a <sub>2</sub> O	ng/DSkg				3300	1700				
比重	kg/m <sup>3</sup>	0.01								
高位発熱量	kJ/DSkg	160		4670			4530			
低位発熱量	kJ/WSkg	160								
炭素含有量	W/W dry%	0.1		45.9			41.7			
水素含有量	W/W dry%	0.1		6.5			6			
窒素含有量	W/W dry%	0.1		5.2			4.2			
酸素量	W/W dry%	0.01		27.6			32.01			

## ⑧汚泥精密試験結果

### 含有試験

水みらいセンター名			南部
系 列			脱水
採取年月日			H26. 8. 4
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ
含水率	%	0.1	79.3
熱しゃく減量	%	0.01	80.5
油分	%	0.1	
7種水銀化合物	ng/DSkg	0.001	<0.001
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01	0.30
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05	0.39
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5	9.9
有機リン化合物	ng/DSkg	0.1	-
六価クロム化合物	ng/DSkg	0.3	<0.3
ヒ素又はその化合物	ng/DSkg	0.05	3.0
シアン化合物	ng/DSkg	0.1	<0.1
P C B	ng/DSkg	0.01	<0.01
セレン又はその化合物	ng/DSkg	0.05	2.4
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1	22
銅及びその化合物	ng/DSkg	1	190
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5	720
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5	2400
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5	81
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5	83
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg		
全硫黄	W/W dry%	0.01	0.41
全リン	W/W dry%	0.01	
全窒素	W/W dry%	0.1	4.2
珪素	W/W dry%	1	
A l <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		200000
C a O	ng/DSkg		60000
C r <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		230
M g O	ng/DSkg		21000
M n O <sub>2</sub>	ng/DSkg		800
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ng/DSkg		220000
K <sub>2</sub> O	ng/DSkg		14000
S i O <sub>2</sub>	ng/DSkg		180000
F e <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ng/DSkg		90000
N a <sub>2</sub> O	ng/DSkg		
比重	kg/m <sup>3</sup>	0.01	
高位発熱量	kJ/DSkg	160	4910
低位発熱量	kJ/WSkg	160	
炭素含有量	W/W dry%	0.1	
水素含有量	W/W dry%	0.1	
窒素含有量	W/W dry%	0.1	
酸素量	W/W dry%	0.01	

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			流動床炉(1・2系)			
			平成26年7月11日		平成26年12月2日	
			測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	5,200	—	6,100	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	4,900	—	5,900	—
排出ガス温度(平均値)		°C	34	—	31	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.6	—	3.0	—
水分量		vol%	5.8	—	3.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.5	—	7.6	—
	酸素	vol%	10.8	—	11.8	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	81	—	80.6	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	0.024	—	0.016	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	0.023	0.15	0.015	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.003	0.81	<0.003	0.79
窒素酸化物	濃度	volppm	16	—	11	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	13	250	10	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	—	<1	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<1	565	<1	469
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	20.8	<0.005	17.3
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	329	<0.1	273
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.73	<0.01	1.44
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	74.3	<0.2	61.7
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.01	3.47	0.02	2.88
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	34.7	<0.01	28.8
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	6.94	<0.01	5.76
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	3.47	<0.01	2.88
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.347	<0.01	0.288
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	46.5	<0.01	38.6
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	13.8	<0.01	11.5
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	24	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	21	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	10.7	—	—	—
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-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0000031	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0000031	5	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	100	—	56	—

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			流動床炉(3系)											
			平成26年5月29日		平成26年7月14日		平成26年8月4日		平成26年11月7日		平成26年12月1日		平成27年2月2日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	7,300	—	7,300	—	6,800	—	7,300	—	6,600	—	6,900	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	7,000	—	6,900	—	6,500	—	7,000	—	6,400	—	6,600	—
排出ガス温度(平均値)		℃	53	—	57	—	56	—	50	—	51	—	46	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	8.6	—	8.7	—	8.1	—	8.4	—	7.8	—	7.8	—
水分量		vol%	3.9	—	4.4	—	5.1	—	4.5	—	3.6	—	4.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.1	—	9.7	—	10.5	—	9.8	—	9.8	—	10.1	—
	酸素	vol%	9.1	—	9.7	—	8.3	—	9.6	—	9.6	—	9.8	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.8	—	80.6	—	81.2	—	80.6	—	80.6	—	80.1	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<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	—	—	2.5	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	—	—	0.017	0.82	—	—	—	—	<0.003	0.87	—	—
窒素酸化物	濃度	volppm	—	—	10	—	—	—	—	—	7	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	—	—	7	250	—	—	—	—	5	250	—	—
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<1	—	—	—	—	—	<1	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<1	352	—	—	—	—	<1	380	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.005	12.9	—	—	—	—	<0.005	13.9	—	—
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.1	205	—	—	—	—	<0.1	221	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	1.08	—	—	—	—	<0.01	1.16	—	—
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.2	46.3	—	—	—	—	<0.2	49.9	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	0.02	2.16	—	—	—	—	0.07	2.33	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	21.6	—	—	—	—	<0.01	23.3	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	4.32	—	—	—	—	<0.01	4.66	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	2.16	—	—	—	—	<0.01	2.33	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.216	—	—	—	—	<0.01	0.233	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	29.0	—	—	—	—	<0.01	31.2	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	8.6	—	—	—	—	<0.01	9.3	—	—
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.000092	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.000092	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.0000030	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.000095	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	48	—	—	—	—	—	110	—	—	—

⑨排ガス測定結果

センター名			中央水みらいセンター							
測定項目		単位	2号溶融炉				3号溶融炉			
			平成26年8月20日		平成27年2月16日		平成26年6月16日		平成26年12月11日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	14,900	—	16,000	—	14,800	—	13,100	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	14,000	—	15,200	—	14,000	—	12,500	—
排出ガス温度(平均値)		°C	64	—	54	—	37	—	30	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	18.3	—	19.0	—	20.0	—	17.2	—
水分量		vol%	5.6	—	5.0	—	4.8	—	4.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.7	—	6.8	—	8.9	—	9.3	—
	酸素	vol%	12.2	—	10.3	—	6.9	—	6.5	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	82.0	—	82.7	—	84.0	—	84.1	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	0.009	—	0.011	—	0.016	—	0.010	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	0.009	0.15	0.009	0.15	0.010	0.25	0.006	0.25
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.9	—	0.7	—	0.8	—	0.8	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	0.012	1.5	0.011	1.5	0.011	1.6	0.009	1.3
窒素酸化物	濃度	volppm	110	—	127	—	123	—	115	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	111	250	106	250	79	250	72	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<1.1	700	<0.9	700	<0.7	700	<0.7	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	11.42	<0.005	10.52	<0.005	10.86	<0.005	12.16
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.2	180.9	0.1	166.6	0.1	171.9	0.2	192.6
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.95	<0.01	0.87	<0.01	0.90	<0.01	1.01
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	40.8	<0.2	37.6	<0.2	38.8	<0.2	43.4
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.90	<0.01	1.75	0.01	1.81	<0.01	2.02
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	19.05	<0.01	17.54	<0.01	18.10	<0.01	20.28
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	3.81	<0.01	3.51	<0.01	3.62	<0.01	4.06
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.90	<0.01	1.75	<0.01	1.81	<0.01	2.03
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.19	<0.01	0.18	<0.01	0.18	<0.01	0.20
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	25.5	0.01	23.53	0.02	24.28	0.02	27.20
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	7.62	<0.01	7.02	<0.01	7.24	<0.01	8.11
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	7.2	—	—	—	3.4	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	7.3	—	—	—	2.1	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	12.1	—	—	—	6.7	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00013	—	—	—	0.00054	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.000062	—	—	—	0.0011	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00019	—	—	—	0.0012	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00014	—	—	—	0.00018	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00033	5	—	—	0.0014	10	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	16	—	25	—

⑨排ガス測定結果

センター名			高槻水みらいセンター							
測定項目		単位	1系焼却施設				2系焼却施設			
			平成26年6月2日		平成27年1月23日		平成26年6月24日		平成27年2月10日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	15,800	—	16,900	—	15,700	—	15,500	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	14,900	—	16,100	—	14,800	—	14,700	—
排出ガス温度(平均値)		°C	208	—	217	—	201	—	200	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.5	—	2.7	—	2.4	—	2.4	—
水分量		vol%	5.5	—	4.5	—	5.4	—	5.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.1	—	8.7	—	7.4	—	7.5	—
	酸素	vol%	9.0	—	8.4	—	8.2	—	8.4	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	83.8	—	83.3	—	84.3	—	84.0	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.15	<0.002	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.008	2.4	<0.009	2.5	<0.008	2.4	<0.008	2.4
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<8	250	<8	250	<8	250	<8	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	2	—	1	—	1	—	1	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	1.8	700	1.3	700	1.8	700	1.1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	5.47	<0.005	5.06	<0.005	5.51	<0.005	5.53
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	86.6	<0.1	80.1	<0.1	87.3	<0.1	87.6
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.45	<0.01	0.42	<0.01	0.45	<0.01	0.46
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	19.5	<0.2	18.1	<0.2	19.7	<0.2	19.8
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.01	0.91	0.01	0.84	<0.01	0.91	<0.01	0.92
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	9.12	<0.01	8.44	<0.01	9.19	<0.01	9.23
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.82	<0.01	1.69	<0.01	1.84	<0.01	1.85
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.91	<0.01	0.84	<0.01	0.92	<0.01	0.92
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.09	<0.01	0.08	<0.01	0.09	<0.01	0.09
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.01	12.23	0.01	11.32	0.01	12.33	0.01	12.38
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	3.65	<0.01	3.38	<0.01	3.68	<0.01	3.69
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	13	—	—	—	10	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	9.4	—	—	—	7.2	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	9.0	—	—	—	8.2	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00039	—	—	—	0.0048	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0053	—	—	—	0.0069	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0056	—	—	—	0.012	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00059	—	—	—	0.00054	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0062	1	—	—	0.012	5	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	40	—	27	—



⑨排ガス測定結果

センター名			渚水みらいセンター							
測定項目		単位	1系煙突出口				4系煙突出口			
			平成26年6月6日		平成26年11月11日		平成26年6月27日		平成26年11月25日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	19,100	—	18,500	—	19,000	—	18,000	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	17,900	—	18,100	—	17,900	—	17,600	—
排出ガス温度(平均値)		℃	196	—	190	—	192	—	175	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	16.2	—	15.3	—	15.9	—	14.4	—
水分量		vol%	6.1	—	2.6	—	5.9	—	2.3	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.1	—	6.1	—	5.5	—	4.3	—
	酸素	vol%	13.4	—	14.4	—	14.9	—	15.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.5	—	79.5	—	79.6	—	79.8	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.003	0.08	<0.003	0.08	<0.003	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	4.0	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.009	1.08	0.0724	1.03	<0.009	1.06	<0.009	0.990
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	11	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<12	250	<15	250	<14	250	19	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	87.0	<1	85.9	<1	167	<1	170
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	3.20	<0.005	3.16	<0.005	6.18	<0.005	6.29
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	50.7	<0.1	50.1	<0.1	97.9	<0.1	99.6
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.267	<0.01	0.263	<0.01	0.515	<0.01	0.524
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	11.4	<0.2	11.2	<0.2	22.0	<0.2	22.4
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.01	0.534	<0.01	0.527	<0.01	1.03	<0.01	1.04
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	5.34	<0.01	5.27	<0.01	10.3	<0.01	10.4
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.06	<0.01	1.05	<0.01	2.06	<0.01	2.09
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.534	<0.01	0.527	<0.01	1.03	<0.01	1.04
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.0534	<0.01	0.0527	<0.01	0.103	<0.01	0.104
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.06	7.16	<0.01	7.07	0.07	13.8	<0.01	14.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	2.13	<0.01	2.10	<0.01	4.12	<0.01	4.19
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	15	—	—	—	6	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	18	—	—	—	9	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	13.5	—	—	—	14.8	—	—	—
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>	0.00000097	—	—	—	0.0000017	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00000097	1	—	—	0.0000017	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	86	—	150	—	110	—	93	—

⑨排ガス測定結果

センター名			鴻池水みらいセンター							
測定項目	単位	1号炉 煙道								
		平成26年4月24日		平成26年8月29日		平成26年10月2日		平成27年1月23日		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	21,300	—	13,400	—	12,700	—	21,800	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	20,600	—	12,100	—	11,700	—	21,100	—
排出ガス温度(平均値)		°C	76	—	57	—	56	—	66	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	19.3	—	11.6	—	11.0	—	19.4	—
水分量		vol%	3.6	—	9.1	—	7.7	—	3.3	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.2	—	11.3	—	11.6	—	5.4	—
	酸素	vol%	14.6	—	7.7	—	7.4	—	14.6	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.2	—	81.0	—	81.0	—	80.0	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.003	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.003	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.7	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	0.0145	0.778	<0.006	0.618	<0.006	0.608	<0.01	0.760
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	15	—	11	—	<10	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<14	250	10	250	7	250	<14	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	73.6	<1	125	<1	129	<1	71.7
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<2	700	<1	700	<1	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	2.71	<0.005	4.60	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	42.9	<0.1	72.9	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.226	<0.01	0.383	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	9.67	<0.2	16.4	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.452	0.02	0.767	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	4.52	<0.01	7.67	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.904	<0.01	1.53	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.452	<0.01	0.767	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.0452	<0.01	0.0767	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	6.06	<0.01	10.2	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.80	<0.01	3.07	—	—	—	—
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<8	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	14.8	—	—	—	—	—	—	—
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-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0000013	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0000013	0.1	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	87	—	—	—	—	—	—	—

⑨排ガス測定結果

センター名			鴻池水みらいセンター											
測定項目		単位	2号炉 煙道								3号炉 煙道			
			平成26年7月9日		平成26年10月30日		平成26年12月1日		平成27年2月20日		平成26年10月31日		平成27年1月16日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	18,000	—	19,800	—	17,300	—	20,400	—	18,100	—	18,700	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	16,900	—	18,700	—	16,300	—	19,500	—	17,400	—	18,200	—
排出ガス温度(平均値)		℃	93	—	87	—	88	—	59	—	116	—	116	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	17.4	—	18.5	—	16.6	—	17.6	—	12.4	—	12.9	—
水分量		vol%	6.2	—	5.3	—	5.9	—	4.4	—	3.8	—	2.9	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.7	—	7.5	—	7.6	—	7.5	—	5.5	—	6.1	—
	酸素	vol%	12.9	—	12.3	—	12.3	—	11.8	—	14.3	—	13.1	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.4	—	80.2	—	80.1	—	80.7	—	80.2	—	80.8	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.003	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.1	—	<0.5	—	0.9	—	<0.5	—	1.1	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	0.0186	0.754	<0.010	0.778	0.0147	0.737	<0.010	0.725	0.0192	0.897	<0.010	0.917
窒素酸化物	濃度	volppm	12	—	12	—	<10	—	<10	—	10	—	14	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	14	250	13	250	<11	250	<10	250	14	250	16	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	89.5	<1	80.9	<1	92.8	<1	77.7	<1	82.8	<1	79.2
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<1	700	<1	700	<1	700	<1	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	3.29	—	—	—	—	<0.005	2.86	<0.005	3.05	—	—
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	52.2	—	—	—	—	<0.1	45.3	<0.1	48.2	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.274	—	—	—	—	<0.01	0.238	<0.01	0.254	—	—
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	11.7	—	—	—	—	<0.2	10.2	<0.2	10.8	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.01	0.549	—	—	—	—	<0.01	0.477	0.01	0.508	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	5.49	—	—	—	—	<0.01	4.77	<0.01	5.08	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.09	—	—	—	—	<0.01	0.954	<0.01	1.01	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.549	—	—	—	—	<0.01	0.477	<0.01	0.508	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.0549	—	—	—	—	<0.01	0.0477	<0.01	0.0508	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	7.37	—	—	—	—	<0.01	6.39	<0.01	6.81	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	2.19	—	—	—	—	<0.01	1.90	<0.01	2.03	—	—
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	—	—	—	—	—	—	<5	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<6	—	—	—	—	—	—	—	<7	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	12.5	—	—	—	—	—	—	—	14.1	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0	—	—	—	—	—	—	—	0.000020	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0	—	—	—	—	—	—	—	0.000020	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0000031	—	—	—	—	—	—	—	0.0000021	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0000031	0.1	—	—	—	—	—	—	0.000022	0.1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	110	—	—	—	31	—	—	—





⑨排ガス測定結果

センター名			川俣水みらいセンター							
測定項目		単位	炉Ⅲ系煙道煙突入口				炉Ⅲ系煙道排煙処理前			
			平成26年4月21日		平成26年12月5日		平成26年4月21日		平成26年12月5日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	14,500	—	13,500	—	15,400	—	14,900	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	14,100	—	13,000	—	9,260	—	9,730	—
排出ガス温度(平均値)		℃	171	—	163	—	192	—	191	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	27.2	—	25.0	—	23.5	—	23.2	—
水分量		vol%	2.5	—	3.7	—	39.8	—	34.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.9	—	5.4	—	7.9	—	8.3	—
	酸素	vol%	14.4	—	14.3	—	11.9	—	11.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.7	—	80.3	—	80.2	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.003	0.08	<0.003	0.08	—	—	—	—
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.8	—	2.0	—	390	—	270	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	0.0113	2.44	0.0260	2.37	—	—	—	—
窒素酸化物	濃度	volppm	11	—	<10	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	15	250	<14	250	—	—	—	—
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	629	<1	681	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<2	700	<2	700	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	23.1	<0.005	25.1	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	367	<0.1	397	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.93	<0.01	2.09	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	82.7	<0.2	89.5	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	3.86	0.01	4.18	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	38.6	<0.01	41.8	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	7.72	<0.01	8.36	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	3.86	<0.01	4.18	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.386	<0.01	0.418	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.08	51.8	0.04	56.1	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	15.4	0.02	16.7	—	—	—	—
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<7	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	14.5	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.000045	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00045	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00070	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00075	1	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	27	—	20	—	—	—	—	—



⑨排ガス測定結果

センター名			今池水みらいセンター					
測定項目		単位	2号炉煙突出口		3号炉煙突出口			
			平成26年7月8日		平成26年8月18日		平成27年2月9日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	9,590	—	18,800	—	20,400	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	8,950	—	17,600	—	20,000	—
排出ガス温度(平均値)		°C	52	—	191	—	176	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	1.6	—	15.8	—	16.4	—
水分量		vol%	6.7	—	6.5	—	2.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.9	—	3.4	—	2.9	—
	酸素	vol%	10.9	—	15.2	—	16.0	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	83.1	—	81.3	—	81.1	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.002	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫酸酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.005	2.13	<0.009	1.81	<0.01	1.83
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<9	250	<16	250	<18	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	—	<1	—	1	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<2	700	<3	700	3	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	37.9	<0.005	14.2	<0.005	12.5
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	599	<0.1	226	<0.1	199
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	3.16	<0.01	1.19	<0.01	1.04
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	135	<0.2	50.9	<0.2	44.7
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	6.31	<0.01	2.37	<0.01	2.09
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	63.1	<0.01	23.7	<0.01	20.9
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	12.6	<0.01	4.75	<0.01	4.18
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	6.31	<0.01	2.37	<0.01	2.09
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.631	<0.01	0.237	<0.01	0.209
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.01	84.6	0.01	31.9	0.01	28.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	25.2	<0.01	9.50	<0.01	8.36
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	35	—	3	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	30	—	4	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	10.4	—	15.2	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00031	—	0.0075	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0010	—	0.010	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0013	—	0.018	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00023	—	0.00011	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0016	5	0.018	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	25	—	14	—



⑨排ガス測定結果

センター名			大井水みらいセンター				狭山水みらいセンター			
測定項目	単位	煙突出口				II系焼却炉煙突出口				
		平成26年8月25日		平成27年1月26日		平成26年8月19日		平成27年1月21日		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	13,500	—	12,200	—	16,600	—	17,100	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	12,700	—	11,800	—	15,600	—	16,800	—
排出ガス温度(平均値)	°C		132	—	128	—	232	—	215	—
排出ガス流速(平均値)	m/s		5.0	—	4.4	—	14.9	—	14.8	—
水分量	vol%		5.9	—	3.3	—	5.9	—	2.0	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	2.9	—	2.5	—	3.3	—	3.0	—
	酸素	vol%	16.4	—	16.3	—	15.4	—	15.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.6	—	81.1	—	81.2	—	81.1	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.004	0.15	<0.004	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	2.0	—	1.0	—	<0.5	—	0.6	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	0.025	1.17	0.011	1.11	<0.008	1.70	0.010	1.68
窒素酸化物	濃度	volppm	57	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	110	250	<20	250	<17	250	<18	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	5	—	3	—	5	—	4	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	11	700	7	700	9	700	8	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.005	4.38	<0.005	4.71	<0.005	2.85	<0.005	2.65
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	69.3	0.1	74.6	<0.1	45.2	0.1	41.9
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.365	<0.01	0.393	<0.01	0.238	<0.01	0.221
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	15.6	<0.2	16.8	<0.2	10.2	<0.2	9.45
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.730	<0.01	0.785	<0.01	0.475	<0.01	0.442
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	7.30	<0.01	7.85	<0.01	4.75	<0.01	4.42
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.46	<0.01	1.57	<0.01	0.951	<0.01	0.883
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.730	<0.01	0.785	<0.01	0.475	<0.01	0.442
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.0730	<0.01	0.0785	<0.01	0.0475	<0.01	0.0442
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.01	9.79	0.01	10.5	0.02	6.38	0.01	5.92
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	2.92	<0.01	3.14	<0.01	1.90	<0.01	1.77
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	9	—	5	—	3	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	19	—	9	—	5	—	—	—
酸素(連続測定)	濃度	vol%	16.2	—	15.6	—	15.3	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.000091	—	0.000066	—	0.0014	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0021	—	0.0018	—	0.0036	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0021	—	0.0019	—	0.0050	—	—	—
DL-PCB	濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00031	—	0.00037	—	0.00037	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)	濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0025	5	0.0023	5	0.0054	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	37	—	15	—	32	—	19	—

⑨排ガス測定結果

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場							
測定項目		単位	3号熔融炉				3号加熱炉			
			平成26年5月15日		平成27年1月23日		平成26年5月15日		平成27年1月23日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	14,100	—	13,400	—	5,130	—	5,140	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	13,500	—	13,000	—	4,930	—	4,980	—
排出ガス温度(平均値)		°C	38	—	27	—	157	—	167	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	7.1	—	6.4	—	8.0	—	8.1	—
水分量		vol%	4.6	—	2.3	—	3.8	—	3.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.5	—	8.8	—	2.5	—	2.1	—
	酸素	vol%	8.5	—	9.1	—	16.5	—	16.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	83.9	—	82.0	—	80.9	—	81.0	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	0.059	—	0.062	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	0.042	0.15	0.047	0.15	<0.008	0.05	<0.009	0.05
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.8	—	1.4	—	1.9	—	0.9	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	0.01	1.36	0.018	1.31	0.009	0.71	0.004	0.72
窒素酸化物	濃度	volppm	93	—	100	—	35	—	19	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	67	250	80	250	130	150	79	150
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	3	—	2	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	2	700	2	700	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.012	12.1	0.014	12.6	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	191	0.1	199	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	1.01	<0.01	1.05	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.2	43.1	<0.2	44.8	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.01	2.01	<0.01	2.09	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.22	20.1	0.24	20.9	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.14	4.02	0.18	4.19	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	2.01	<0.01	2.09	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	0.201	<0.01	0.209	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	0.02	27.0	0.01	28.1	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<0.01	8.04	<0.01	8.38	—	—	—	—
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<1	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<1	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	8.4	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.000033	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.000019	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.000052	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00015	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00020	5	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	7	—	4	—	—	—	—	—

注)※O<sub>2</sub> 4%換算 注)※O<sub>2</sub> 4%換算

⑨排ガス測定結果

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場											
測定項目		単位	補助ボイラー(1)				補助ボイラー(2)				補助ボイラー(3)			
			平成26年5月15日		平成27年1月20日		平成26年5月15日		平成27年1月20日		平成26年5月16日		平成27年1月23日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	2,940	—	3,210	—	3,190	—	3,370	—	3,870	—	3,500	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	2,650	—	3,000	—	2,860	—	3,150	—	3,580	—	3,310	—
排出ガス温度(平均値)		°C	255	—	282	—	226	—	214	—	179	—	230	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	8.3	—	9.5	—	4.2	—	4.3	—	4.6	—	4.6	—
水分量		vol%	10.1	—	6.6	—	10.5	—	6.4	—	7.6	—	5.3	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.6	—	8.7	—	8.7	—	7.6	—	7.1	—	6.7	—
	酸素	vol%	6.3	—	6.2	—	5.5	—	8.1	—	7.6	—	9.5	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	85.0	—	85.1	—	85.7	—	84.2	—	85.2	—	83.8	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	0.012	—	<0.002	—	0.010	—	0.009	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.003	0.15	<0.003	0.15	0.013	0.15	<0.003	0.15	0.012	0.15	0.013	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	0.7	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.002	0.76	<0.002	0.78	<0.002	0.73	0.002	0.73	<0.002	0.73	<0.002	0.74
窒素酸化物	濃度	volppm	64	—	76	—	62	—	69	—	60	—	57	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	74	180	87	180	68	180	91	180	76	180	84	180
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)※O<sub>2</sub> 4%換算      注)※O<sub>2</sub> 4%換算      注)※O<sub>2</sub> 4%換算      注)※O<sub>2</sub> 4%換算      注)※O<sub>2</sub> 4%換算      注)※O<sub>2</sub> 4%換算

⑨排ガス測定結果

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場											
測定項目			4号焼却炉											
			平成26年5月16日		平成26年7月14日		平成26年9月5日		平成26年12月26日		平成27年1月19日		平成27年2月24日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	23,300	—	24,800	—	22,800	—	25,500	—	27,200	—	22,800	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	22,500	—	23,600	—	21,700	—	24,900	—	26,400	—	21,900	—
排出ガス温度(平均値)		°C	146	—	138	—	143	—	139	—	146	—	153	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	15.7	—	16.6	—	15.3	—	16.9	—	18.3	—	15.6	—
水分量		vol%	3.5	—	4.5	—	4.5	—	2.3	—	2.7	—	4.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.2	—	3.6	—	3.3	—	3.6	—	3.8	—	4.5	—
	酸素	vol%	14.1	—	15.2	—	15.6	—	14.5	—	14.1	—	13.4	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	81.6	—	81.2	—	81.1	—	81.8	—	82.0	—	82.0	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	0.6	—	<0.5	—	0.6	—	0.6	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.012	1.79	0.014	1.81	<0.011	1.76	0.014	1.84	0.015	1.93	<0.011	1.80
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	<16	250	<17	250	<14	250	<14	250	<12	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<3	700	2	700	2	700	4	700	5	700	4	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.005	6.91	—	—	—	—	<0.005	6.17	—	—
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.1	109	—	—	—	—	<0.1	97.7	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.576	—	—	—	—	<0.01	0.514	—	—
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.2	24.6	—	—	—	—	<0.2	22.0	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	1.15	—	—	—	—	<0.01	1.03	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	11.5	—	—	—	—	<0.01	10.3	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	2.30	—	—	—	—	<0.01	2.06	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	1.15	—	—	—	—	<0.01	1.03	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.115	—	—	—	—	<0.01	0.103	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	0.01	15.4	—	—	—	—	0.01	13.8	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	4.60	—	—	—	—	<0.01	4.11	—	—
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00035	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00016	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00051	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00056	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.0011	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	54	—	—	—	—	—	37	—	—	—

⑨排ガス測定結果

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場											
測定項目			5号焼却炉											
			平成26年5月30日		平成26年7月14日		平成26年9月5日		平成26年10月29日		平成26年12月26日		平成27年2月24日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
排出ガス量	湿り	m <sup>3</sup> /h	36,800	—	33,300	—	37,100	—	36,200	—	35,000	—	37,900	—
	乾き	m <sup>3</sup> /h	35,000	—	30,900	—	35,300	—	34,700	—	34,300	—	36,400	—
排出ガス温度(平均値)		°C	201	—	173	—	175	—	178	—	171	—	177	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	15.7	—	13.6	—	15.1	—	14.8	—	14.0	—	15.3	—
水分量		vol%	5.0	—	7.2	—	4.8	—	4.2	—	1.9	—	4.0	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	3.3	—	2.9	—	3.0	—	2.8	—	3.1	—	3.2	—
	酸素	vol%	15.8	—	15.8	—	16.5	—	15.9	—	15.8	—	15.5	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.8	—	81.3	—	80.5	—	81.3	—	81.0	—	81.3	—
ばいじん	濃度	g/m <sup>3</sup>	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	g/m <sup>3</sup>	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	0.7	—	0.7	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.018	2.63	0.021	2.29	0.024	2.49	<0.018	2.47	<0.018	2.34	<0.019	2.53
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	<18	250	<18	250	<20	250	<18	250	<18	250	<17	250
塩化水素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	<1	—	2	—	1	—	1	—	<1	—	<1	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	mg/m <sup>3</sup>	<3	700	5	700	3	700	3	700	<3	700	<3	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.005	5.27	—	—	—	—	<0.005	4.75	—	—
塩素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.1	83.5	—	—	—	—	0.1	75.3	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.439	—	—	—	—	<0.01	0.396	—	—
臭素	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.2	18.8	—	—	—	—	<0.2	17.0	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.878	—	—	—	—	<0.01	0.792	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	8.78	—	—	—	—	<0.01	7.92	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	1.76	—	—	—	—	<0.01	1.58	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.878	—	—	—	—	<0.01	0.792	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	0.0878	—	—	—	—	<0.01	0.0792	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	0.02	11.8	—	—	—	—	0.01	10.6	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	<0.01	3.51	—	—	—	—	<0.01	3.17	—	—
亜鉛	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O <sub>2</sub> 12%換算値	volppm	—	—	<2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00045	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00025	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00070	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.00062	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m <sup>3</sup>	—	—	0.0013	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	19	—	—	—	—	—	24	—	—	—

⑩ ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん			備考	
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	基準 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)			基準 (ng-TEQ/g)
						燃え殻	ばいじん		
原田	1, 2系流動床炉	H26.7.11	0.0000031	5	H26.7.11	—	0	3 ばいじん (灰ホッパー) 停止 ばいじん (灰ホッパー)	
	1, 2系し渣焼却炉	—	—	10	—	—	—		
	3系流動床炉	H26.7.14	0.000095	0.1	H26.7.14	—	0		
中央	2号溶融炉	H26.8.20	0.00033	5	H26.10.14	0.0000053	—	3 スラグ ダスト スラグ ダスト 休止	
					H26.10.14	—	0.000024		
	3号溶融炉	H26.6.16	0.0014	10	H26.10.14	0.000022	—		
					H26.10.14	—	0.0000056		
	4号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
高槻	1系流動床炉	H26.6.2	0.0062	1	H26.12.25	—	0.0000061	3 灰 (灰ホッパー) 休止 灰 (灰ホッパー) 休止	
	1系灰溶融炉				—	—	—		
	2系流動床炉	H26.6.24	0.012	5	H26.12.25	—	0.000024		
	2系灰溶融炉				—	—	—		
渚	1系流動床炉	H26.6.6	0.00000097	1	H26.11.11	—	0.00014	3 焼却灰 (灰搬出室) 休止 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂	
	3系溶融炉	—	—	5	—	—	—		
	4系流動床炉	H26.6.27	0.0000017	1	H26.12.4	—	0.000011		
					H26.7.7	0.000037	—		
鴻池	1号炉	H26.4.24	0.0000013	0.1	H26.10.21	—	0	3 焼却灰 (灰加湿機) 焼却灰 (灰加湿機) 焼却灰 (灰加湿機)	
	2号炉	H26.7.9	0.0000031	0.1	H26.12.1	—	0.00011		
	3号炉	H26.10.31	0.000022	0.1	H26.10.31	—	0.0000032		
川俣	I系流動床炉	H26.9.26	0.0000013	5	H26.11.18	—	0.0034	3 流動灰 (搬出ダンプ)	
	II系流動床炉	H26.4.30	0.00000081	1					
	III系流動床炉	H26.4.21	0.00075	1					
	IV系流動床炉	H26.5.28	0.0000019	1	H26.10.15	—	0.0057		
今池	2号流動床炉	H26.7.8	0.0016	5	H26.10.9	—	0.00098	3 焼却灰 (灰ホッパ) 抜取矽砂 焼却灰 (灰ホッパ) 抜取矽砂	
					H26.10.15	0.000011	—		
	3号流動床炉	H26.8.18	0.018	1	H26.10.9	—	0.000054		
					H26.10.15	0.000021	—		
大井	流動床炉	H26.8.25	0.0025	5	H26.12.22	—	0.000028	3 焼却灰 (灰ホッパー) 抜出灰	
		H27.1.26	0.0023	5	H27.1.22	0.0000046	—		
狭山	I系流動床炉	—	—	10	—	—	—	3 休止 焼却灰 (灰ホッパー出口)	
	II系流動床炉	H26.8.19	0.0054	1	H26.11.21	—	0.000066		
大阪南 下水汚泥 広域処理場	1号溶融炉	—	—	10	—	—	—	3 休止 休止 ボイラダスト (廃熱ボイラ) 水砕スラグ 焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後) 点検整備時ダスト 焼却灰(灰ホッパ) (薬品処理後) 点検整備時ダスト	
	2号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
	3号溶融炉	H26.5.15	0.00020	5	H26.7.23	—	0.00045		
					H26.10.29	0.000036	—		
	4号焼却炉	H26.7.14	0.0011	0.1	H26.12.26	—	0.000060		
					H26.8.13	—	0.00053		
	5号焼却炉	H26.7.14	0.0013	0.1	H26.10.29	—	0.000015		
H26.8.13					—	0.00019			

⑩ ダイオキシン類測定結果（排水水）

機場名	測定対象	排水水			特定施設の種別			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	H26.6.17	0.00053	10	○	○	○	
中央	放流水	H26.8.22	0.0027	10	○	○	○	
高槻	放流水	H26.9.4	0.0085	10	○	○	○	
渚	放流水	H26.7.14	0.00074	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	H26.6.11	0.035	10	○	○	○	
	放流水2	H26.6.11	0.00051	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	H26.8.21	0.034	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	H26.8.18	0.0048	10	○	○	○	No.2放流口
大井	放流水	H26.8.25	0.00057	10	○	○		
狭山	Ⅱ系放流水	H26.8.19	0.0033	10	○	○		
北部	放流水	H26.8.13	0.0011	10	○			
中部	放流水	H26.7.23	0.0079	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	75,721	474,973	347,055	0	742,371	0	980,781	77,629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,698,530
汚水処理事務費	1,993,147	2,407,155	1,466,901	1,319,597	1,522,875	1,150,296	2,599,055	1,079,278	732,644	675,697	605,311	1,787,833	361,393	349,673	317,112	92,148	18,460,115	
不明水処理事務費	0	0	0	0	0	0	118,092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118,092	
環境対策事務費	101,670	92,578	208,329	36,156	106,783	25,590	134,549	31,459	25,630	19,917	21,465	0	14,082	0	28,404	0	846,612	
高度処理事務費	169,226	207,989	84,033	130,170	133,663	0	125,854	135,289	82,849	66,207	268,403	0	104,189	0	76,816	0	1,584,689	
水質管理事務費	34,882	28,839	35,890	13,455	21,314	4,641	30,046	35,592	30,068	28,107	37,097	3,772	26,290	1,434	23,979	378	355,783	
重油対策（全額受託）			13,670														13,670	
維持操作事務費総計	2,374,645	3,211,534	2,155,878	1,499,378	2,527,007	1,180,527	3,988,377	1,359,247	871,191	789,928	932,275	1,791,605	505,954	351,107	446,311	92,526	24,077,490	
受託費	1,169,495	28,205	15,120	1,026	34,173	90,775	15,048	85,408	481	123	60,357	868,133	591	0	233	0	2,369,167	
事務費																		
補助率	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
雨水排除	4.5/10	13,497	207,105	156,089	0	328,454	0	441,351	34,933	0	0	0	0	0	0	0	1,181,429	
汚水処理	1/4【5万m <sup>3</sup> /日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	961	0	0	0	79,220	23,037	103,217	
不明水処理	1/2	0	0	0	0	0	54,129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,129	
環境対策	1/4	8,529	21,071	52,081	8,777	26,369	6,398	33,455	7,865	6,407	4,979	5,320	0	3,520	0	7,101	191,873	
高度処理	6/16	11,684	70,692	31,512	47,290	49,520	0	47,079	50,734	31,068	24,828	93,687	0	39,071	0	28,806	525,971	
水質管理	1/2	6,578	13,166	17,945	6,536	10,565	2,320	14,960	17,796	15,034	14,053	18,405	1,886	13,145	717	11,990	165,285	
合計	40,288	312,034	257,628	62,603	414,908	8,718	590,975	111,327	52,510	43,860	118,372	1,886	55,736	717	127,116	23,226	2,221,905	
処理単価基本事業費	1,205,150	3,183,329	2,140,758	1,498,352	3,582,586		3,973,328	1,273,839	870,710	789,805	1,795,390		856,470		538,605		21,708,323	
高級処理水量(千m <sup>3</sup> )	62,732	88,288	56,216	45,934	96,557		124,784	41,842	22,684	23,784	63,885		21,116		8,423		656,245	
処理単価(円/m <sup>3</sup> )【流泥事業含】	19.21	36.06	38.08	32.62	37.10		31.84	30.44	38.38	33.21	28.10		40.56		63.94		33.08	

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

南部分は南部の流泥事業費にて分割して計上

※湾岸流泥事業費の単独公共分は北部の流泥受託事業として計上

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

※猪名川流域の処理水量は、大阪府のみ（処理水量全体を兵庫県と申告水量按分したもの。H26年度は全体の52.84%）

※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府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。



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	51	0	51	42	12	75			
	中 央	14	0	14	70	20	109			
	高 槻	9	0	9	62	13	75			
	渚	13	0	13	42	7	66			
	鴻 池	16	0	16	53	11	80.5			
	なわて	0	0	0	4	0	4			
	川 俣	16	0	16	79	8.7	97			
	竜 華	0	0	0	12	1.5	15			
	狭 山	9	0	9	23	6	41			
	今 池	10	0	10	40	11	61			
	大 井	9	0	9	27	8	43			
	北 部	14	0	14	69	8	77			
	中 部	5	0	5	22	3	31			
	南 部	5	0	5	20	3	29			
小 計	171	0	171	565	112.2	803.5				
ポンプ場	岸 部	中央MCで一括管理			9	6	21			
	味 舌	中央MCで一括管理			岸部P、味舌Pを一括管理					
	穂 積	中央MCで一括管理			4	2	8			
	摂 津	中央MCで一括管理			中央MCで一括管理					
	前 島	高槻MCで一括管理			3	3	6			
	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			10	3	17.5			
	菊 水				5	2	10			
	太 平				5	2	10			
	氷 野				5	3	12.5			
	桑 才				4	2	9			
	茨 田				5	3	12.5			
	深 野 北				5	2	10			
	萱 島				4	2	9			
	枚方中継				1	0	1			
	寝屋川中継				1	0	1			
	小 阪				管渠含めて			6.3	1.5	10
	川 俣							5.0	1.5	9
	新 家							6.2	1.5	10
	寺 島							川俣MCで一括管理		
	長 吉	6.3	1.5	10						
	小 阪 合	5.8	1.5	10						
	新 池 島	5.9	1.5	10						
	植 付	5.5	1.5	10						
	深 野	5.6	1.5	10						
	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	113.7	43.68	216.5				
合 計	171	0	171	678.7	155.88	1020				

(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	227,880	一般競争入札、長期3年 (H26.4.1～H29.3.31)
		3系水処理施設 運転管理業務	化工機プラント環境エンジ ㈱大阪支店	137,916	一般競争入札、長期3年 (H26.4.1～H29.3.31)
		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	174,960	一般競争入札、長期3年 (H25.4.1～H28.3.31)
安威川	中央MC(水処理) 摂津P	中央MC(水処理)外 運転管理業務	㈱タカダ事業本部	401,898	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	中央MC(汚泥処理)	中央MC(汚泥処理) 運転管理業務(その2)	アイテック・TTMS共同企業体	380,210	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	岸部P 味舌P	岸部ポンプ場外 運転管理業務	アイテック㈱	153,418	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	穂積P	穂積ポンプ場 運転管理業務	アイテック㈱	58,944	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
淀川右岸	高槻MC(水処理) 前島P 安威川左岸P	高槻水みらいセンター(水 処理)外運転管理業務	アイテック(株)	375,261	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	高槻MC(汚泥処理)	高槻水みらいセンター(汚 泥処理)運転管理業務	高浄METAS共同企業体	258,834	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
淀川左岸	渚MC(水処理) 石津中継P	渚水みらいセンター(水処 理)外運転管理業務	アイテック㈱	766,473	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	渚MC(汚泥処理)	渚水みらいセンター(汚泥 処理)運転管理業務	月島テクノメンテナンスサー ビス(株)大阪支社	705,978	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
寝屋川北部	鴻池MC 鴻池P なわてMC 菊水P	鴻池水みらいセンター外運 転管理業務	東洋メンテナンス㈱	850,828	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	太平P 寝屋川中継P 萱島P 枚方中継P	太平ポンプ場外運転管理業務	アイテック㈱	172,043	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	水野P 深野北P	水野ポンプ場外運転管理業務	日本メンテナンス エンジニアリング㈱	147,888	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	茨田古川P 茨田中継P 桑才P	茨田ポンプ場外運転管理業 務	アイテック㈱	189,216	総合評価一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
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)	983,076	総合評価・一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	小阪P・新家P・長吉P・小阪合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	311,193	総合評価・一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	寺島P・植付P・深野P	寺島ポンプ場外運転管理業 務	アイテック・カンキョウ・ 畑中商事共同企業体	223,680	総合評価・一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
	新池島P	新池島ポンプ場運転管理業 務	アイテック㈱	76,749	総合評価・一般競争入札 (H24.3.31～H27.3.31)
大和川 下流 西部	今池MC	運転管理業務	アイテック㈱	451,116	一般(H24.4.1～H27.3.31)のうち、 H26.4.1の0:00～H27.3.31の17:00まで
大和川 下流 東部	大井MC 川面中継P・小吹台中継P含む	大井水みらいセンター外運 転管理業務	アイテック㈱	315,516	一般(H24.3.31～H27.3.31)のうち、 H26.4.1の0:00～H27.3.31の24:00まで
大和川 下流 南部	狭山MC 錦郡中継P・長野中継P含む	狭山水みらいセンター外運 転管理業務	ウォーターエージェン シー・世界産業共同企業体	233,090	一般(H24.4.1～H27.3.31)のうち、 H26.4.1の0:00～H27.3.31の17:00まで
		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	100	一般(H27.3.31～H32.3.31)のうち、 H27.3.31の17:00～H27.3.31の24:00まで
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㈱	286,050	一般(H24.3.31～H27.3.31)のうち、 H26.4.1の0:00～H27.3.31の17:00まで 一般(H27.3.31～H30.3.31)のうち、 H27.3.31の17:00～H27.3.31の24:00まで
	北部MC(汚泥処理) 流泥、送泥P場含む	北部水みらいセンター(汚泥処 理)外運転管理業務 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㈱ クボタ環境サービス㈱	547,806 110	一般(H24.3.31～H27.3.31)のうち、 H26.4.1の0:00～H27.3.31の17:00まで 一般(H27.3.31～H30.3.31)のうち、 H27.3.31の17:00～H27.3.31の24:00まで
南大阪 湾岸 中部	中部MC	中部水みらいセンター運転 管理業務	㈱第一	153,943	一般(H24.3.31～H27.3.31)のうち、 H26.4.1の0:00～H27.3.31の24:00まで
南大阪 湾岸 南部	南部MC 淡輪中継P・深日中継P含む	南部水みらいセンター外運 転管理業務	鳴和環境㈱	152,997	一般(H24.3.31～H27.3.31)のうち、 H26.4.1の0:00～H27.3.31の17:00まで

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

(税込)

水みらいセンター	契約電力 (KW)	沈砂処分先	し さ 発 生 量			焼 却 灰			重油平均単価 (円/1)	高分子単価 (円/kg)	塩鉄単価 (円/kg)	次亜塩単価 (円/kg)	そ の 他
			発生量 (m3/年)	経費 (円/年)	しさ処分先	運搬費 (円/t)	処分費 (円/t)	処分先					
原 田	8,650	1・2系沈砂 フェニックス 大阪沖 3系沈砂 株GE	153.1 (148.5t/年)	1,291,950	豊中市伊丹市 クリーンランド	3,681	7,236	大阪基地	76.42	1・2系用 335.88	-	28,944	
中 央	6,000	(株)GE	283.91 (t) 沈砂含む	7,490,578	(株)GE	-	-	-	88.45	1,468.80	-	33.15	
高 槻	4,600	(4月) (株)ダイカン (5~3月) 株GE	141.33 沈砂含む	3,747,080	(株)ダイカン (5~3月) 株GE	6,310.44 (4月)	6,134.40 (5~3月)	フェニックス	86.87	1,468.80	-	33.150	
渚	4~9月 3,900 10~3月 3,800	関西クリア センター(株)	6.92	194,313 税込	4月 (株)ダイカン 5~3月 株GE 処分 大塚環境部 運搬	4月 2,700 税込	5~3月 2,106 税込	フェニックス 大阪沖	79 税込	脱水 338.04 濃縮 297.00 税込	-	31.83 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 18.14 苛性ソーダ(48%): 35.47 苛性ソーダ(24%): 17.95
鴻 池	6,700	フェニックス 大阪沖	175.8 (113.44t/年)	4,774,966 税込	4月 (株)ダイカン 5月~3月 カンボリサイ クルプラザ(株)	4月 1,620 税込	5~3月 1,944 税込	フェニックス 大阪沖	65.23~ 96.05 税込	(性状:エマ ルジョン) 191.7 税込	-	31.83 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 18.14 ポリ硫酸第二鉄: 22.68 苛性ソーダ: 17.97 消臭剤: 78.84
なわて	950	フェニックス 大阪沖	1.3 (0.83t/年)	36,214 税込	4月 (株)ダイカン 5月~3月 カンボリサイ クルプラザ(株)	-	-	-	-	-	-	31.83 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 18.14 ポリ硫酸第二鉄: 22.68
川 俣	5,700	フェニックス 大阪沖	117.0 (85.11t/年)	3,590,212 税込	4月 (株)ダイカン 5月~3月 カンボリサイ クルプラザ(株)	4月 1,557.4 税込	5~3月 1,717.2 税込	フェニックス 大阪沖	88.72 (65.23~96.01) 税込	脱水用 196.56 濃縮用 197.64 税込	-	31.83 税込	(円/kg)税込 苛性ソーダ: 17.97 ポリ塩化アルミニウム: 18.14 脱水助剤(セルロス): 657
竜 華	1,300	-	(0.91t/年)	39,606 税込	5月~3月 カンボリサイ クルプラザ(株)	-	-	-	-	-	-	31.83 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 18.14 ポリ硫酸第二鉄: 22.68
今 池	4月~6月 3,500 7月~3月 3,800	フェニックス 大阪沖	29.3	汚泥処理に 含む 雨水P場分 含む	場内処分 (焼却)	5,184 (4月)	4,644 (5~3月)	フェニックス 大阪沖	88.03	高分子凝集剤 脱水用 1468.80 機械濃縮用 347.76	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 16.88 ポリ塩化アルミニウム 19.33
狭 山	1,500	場内処分	216.47	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	5,733 (4月)	6,264 (5~3月)	フェニックス 大阪沖	73.87 都市ガス 125.16	高分子凝集剤 脱水用 1,468.0 へ付濃縮用 347.76	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 16.88 消臭剤 124.09 ポリ塩化アルミ 19.33
大 井	1,850	場内処分 (焼却)	17.56	汚泥処理に 含む	場内処分 (焼却)	5,940 (4月)	6,480 (5~3月)	フェニックス 大阪沖	83.96	高分子凝集剤 1,468.80	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 16.88 消泡剤 契約実績無し 消臭剤 124.09 ポリ塩化アルミ 19.33
北 部	4~3月 3,500	関西クリア センター(株)	23.9 (t)	770,817 税込	株GE	-	-	-	90.61 税込	-	-	30.51 税込	ポリ塩化アルミニウム 19.33 税込(円/kg)
中 部	1,500	関西クリア センター(株)	22.7 (沈砂22.7t) 13.5 (しさ13.46t)	606,201 (税込) 128,925 (税込)	岸和田市具 塚市清掃施 設組合	-	-	-	90.61 税込	-	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.51 税込	ポリ塩化アルミニウム 19.33 税込
南 部	780	場内処分	46.2 (t)	462,200	泉南清掃 事務組合	1,231.2 (4~5月)	1,274.4 (6~3月)	大阪南 下水汚泥 広域処 理場	73.87 (2月)	325.08	-	30.51	ポリ塩化アルミニウム 19.33 消臭剤 124.09 (円/kg) 全て税込

ポンプ場

流域	名称 ポンプ場名	契約電力		沈砂処分先	しさを処分先
		(月)	(KW)		
安威川	岸部	4~8	125	㈱GE	㈱GE
		9~3	116		
	味舌	4~8	433		
		9~3	386		
	穂積	4~8	197		
9		182			
10~2		173			
淀川右岸	摂津 前島	3	170	㈱ダイカン (4月) ㈱GE (5月~3月)	㈱ダイカン (4月) ㈱GE (5月~3月)
		4~3	700		
	4~3	201	—	高槻市クリーンセンター	
淀川左岸	石津中継	4~3	68	—	—
		4~9	952	—	—
寝屋川北部	菊水	10~3	915	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月 ㈱ダイカン 5~3月 カンボリアケルプラザ㈱
		4~6	110		
	7~3	109			
	太平	4~8	230		
		9~3	260		
	氷野	4~9	196		
		10~3	194		
	桑才	4~3	550		
		4~8	392		
9~3	353				
寝屋川中部	深野北	4~7	179		
		8~3	200		
	枚方中継	4~8	243		
萱島	9~3	258	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖 (太平ポンプ場へ搬送)		
		4~8		231	
	9~3	216			
寝屋川南部	寝屋川中継	4~9	167	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月 ㈱ダイカン 5~3月 カンボリアケルプラザ㈱
		10~1	165		
	2~3	164			
	小阪	4~3	979		
		4~7	161		
	川俣	8	158		
		9	151		
		10~3	143		
新家	4~3	536			
	4~3	991			
長吉	4~3	900			
	4~3	900			
寺島	4~3	477	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
		9		369	
	10~3	381			
小阪合	4~3	718	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
		4~3		532	
	4~3	532			
植付	4~7	215	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
		8~9		200	
	10~3	192			
大和川下流 東部	川面中継	4~8	100	大井水みらいセンター	大井水みらいセンター
		9	92		
	10~3	93			
小吹台中継	4~8	61	—	—	
		9~3			48
	4~8	48			
大和川下流 南部	錦郡中継	4~3	740	狭山水みらいセンター	狭山水みらいセンター
		4~3	740		
	長野中継	4~7	77		
8			78		
9~3		83			
南大阪湾岸 北部	和泉中継	4~6	16	—	(破碎機のため発生しない。)
		7~10	16		
	11~3	15			
南大阪湾岸 南部	淡輪中継	4~9	158	南部水みらいセンター	南部水みらいセンター
		10~3	159		
	4~9	159			
深日中継	4~8	41	処分なし	-	
		9~3			40

## ⑤改良工事等状況

### 猪名川流域

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

### 安威川流域

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

### 淀川右岸流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高槻茨木污水幹線		管渠改良工事(H25-1)	220364		H25-H26
	合計		220,364	—	

### 淀川左岸流域

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

### 寝屋川北部流域

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

### 寝屋川南部流域

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

### 大和川下流西部流域

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

### 大和川下流東部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
大井水みらいセンター	汚泥処理設備	大井水みらいセンター 焼却炉設備改良工事	450,450	18	
	合計		450,450	—	

### 大和川下流南部流域

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

### 南大阪湾岸北部流域

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

### 南大阪湾岸中部流域

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

### 南大阪湾岸南部流域

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

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 水みらい センター	沈砂池	第2沈砂池し渣脱水搬送機修理	1,296	10		
		第2沈砂池粗ゴミ分離機修理	599	10		
		第2沈砂池給水ユニット修理	137	18		
		3系水処理給水装置修理	1,263	25		
		3系沈砂池しき脱水機修理	454	4		
			No.2沈砂池流入ゲート電動機修理	1,296	25	
	ポンプ場	第2ポンプ場汚水ポンプ整備工事	18,900	42		
		第3ポンプ場No.2汚水ポンプ電動機整備工事	11,880	25		
		天井クレーン修理	540	25~41		
		第1ポンプ場冷却水ポンプ修理	1,296	17		
	水処理	1・2系覆蓋整備工事	17,798	38		
		3系反応タンク攪拌機整備工事	2,808	10		
		自動採水器整備工事	13,284	-		
		1・2系水処理減速機修理	1,026	46,38		
		3系水処理減速機修理	380	26		
		放流渠量水標修理	250	43		
		次亜注入ポンプ修理	409	10		
		1系初沈引抜ポンプ電動機修理	397	25		
		1・2系水処理汚泥ポンプ修理	1,298	25		
		1・2系送風機エアフィルタ修理	1,188	22		
		1・2系水処理マイストポンプ修理	1,188	22		
		1・2系水処理マイストポンプ吸込み弁修理	200	22		
		1・2系No.2水処理マイストポンプ修理	1,264	22		
	高度処理	2系終沈流出水路銅板修理	1,134	21		
		3系水処理濃縮機マイストポンプ修理	796	31		
	汚泥処理	3系水処理オートエアフィルター修理	1,296	32		
		3系水処理送風機用潤滑油ポンプ修理	1,296	32		
汚泥処理	1・2系遠心濃縮機整備工事	28,080	25			
	1・2系ガスプラント設備整備工事	12,841	16,17			
	1・2系焼却設備整備工事	58,676	19			
	3系遠心濃縮機整備工事	33,480	22,10			
	3系ガスプラント整備工事	11,226	31			
	3系消化タンク補機整備工事	10,042	20			
	3系汚泥処理電気設備整備工事	16,308	22			
	3系焼却設備整備工事	15,537	1			
	1・2系ガスブロウ修理	660	18			
	1・2系ガスプラント空気圧縮機修理	250	2			
	1・2系焼却設備減速機修理	648	19			
	1・2系排ガスファン修理	1,296	19			
	1・2系焼却設備空気圧縮機修理	453	3			
	3系汚泥処理配管修理	252	29			
	3系汚泥処理コンプレッサー修理	268	2			
	3系ガスプラントポンプ修理	440	11			
	1・2系消化槽投入ポンプ修理	713	25			
	1・2系処理水設備ポンプ修理	1,296	20,22			
	1・2系汚泥処理施設消化槽投入弁修理	431	42			
	1・2系ボイラー給水ポンプ修理	475	19			
	1・2系ガスブロウ用電動機修理	50	18			
	1・2系乾燥機用電動機修理	100	19			
	1・2系汚泥処理設備配管修理	1,281	19			
	1・2系脱水機Sテンションローラー修理	414	20			
	1・2系ガスプラントガス圧縮機修理	853	23			
	1・2系遠心濃縮機空気圧縮機修理	659	25			
	1・2系焼却設備磨熟ボイラ修理	1,295	19			
	1・2系焼却炉定量フィーダレベル計修理	1,264	19			
	1・2系汚泥乾燥機内壁修理	432	19			
	3系脱水機棟返流水路修理	162	33			
	3系ガスプラント設備空気除湿器修理	540	31			
	消化ガス発電設備自動遮断ボール弁修理	72	17			
	3系B消化槽給水ポンプユニット修理	300	17			
	3系B1-1循環汚泥ポンプ修理	583	17			
	3系汚泥処理スカム分離機シュート修理	1,229	29			
	3系ガスプラントスラリーポンプ修理	419	31			
	シーケンサ修理	742	20			
	3系水処理マイスト用スプレーポンプ修理	528	31			
	3系水処理マイスト配管修理	50	31			
	水質	1・2系焼却炉排ガス分析計整備	1,264	19		
		3系焼却炉排ガス分析計整備	1,581	1		
		UV計整備工事	9,561	-		
		pH計修理	145	6		
		高圧蒸気滅菌器修理	100	8		
		理化学試験室流し台修繕	85	40		
		電気マッフル炉修理	133	7		
	燃研式デジタル熱量計修理	248	17			
スカイランド	駐車料金機修理	41	5			
	スカイランドHARADA防球フェンス修理	999	15			
	スカイランド車両修理計	122	21			
	遊具修理	972	13			
		スカイランドHARADA駐車場自動料金システム修理	32	5		
その他	3系水処理設備無停電電源装置整備工事	3,780	13			
	3系受変電棟高圧コンデンサ修理	1,296	32			
猪名川流域	合 計		308,377			

淀川右岸流域下水道  
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	雨水ポンプ棟	雨水ディーゼルエンジン過給機補修工事	1,330		
		減速機補修工事	4,819		
		雨水沈砂掻揚機補修工事(1・2・3・4号)	16,405		
	汚水ポンプ棟	分流しき洗浄機補修工事 合流ポンプ棟継ぎ手部補修工事(H25-26)	4,536 12,711		債務(H25~H26)
	水処理	送水設備外補修工事	12,960		
管渠	汚泥処理	N○3ベルトプレス補修工事 N○4ベルトプレス補修工事	5,373 58,000		債務(H25~H26) 債務(H26~H27)
	管理棟	消防設備補修工事	1,566		
岸部ポンプ場	雨水ポンプ棟	雨水ディーゼルエンジン過給機補修工事 地下重油タンク指示計補修工事	1,276 1,497		
味舌ポンプ場	沈砂池	千里系No.3およびNo.4雨水自動除塵機補修工事 沈砂しき搬出設備補修工事	20,452 1,620		債務(H25~H26)
	雨水ポンプ棟	雨水エンジン用空気圧縮機補修工事 雨水ポンプ減速機用オイルクーラー補修工事	2,441 1,728		
摂津ポンプ場	雨水ポンプ棟	雨水ディーゼルエンジン過給機補修工事 減速機補修工事	7,020 3,497		
	受電設備	引込ケーブル補修工事	4,104		
管渠	茨木摂津汚水幹線	人孔蓋補修工事	423		
	茨木箕面幹線(二)	人孔蓋補修工事	255		
	茨木吹田幹線(一)	人孔蓋補修工事	994		
	処理水送水管	処理水送水管閉塞工事	3,715		
	合計		166,722		

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	水処理	水処理ポンプ補修工事	9,477		債務(H25~H26)
		北汚水自動除塵機補修工事	5,552		債務(H25~H26)
	汚泥処理	急速砂ろ過ポンプ補修工事	3,023		債務(H25~H26)
		水処理ポンプ補修工事 No.1ベルトプレス脱水機ドライブロール補修工事	4,300 4,968		債務(H25~H26)
	高度処理	急速砂ろ過ポンプ補修工事 オゾン発生装置インバーター補修工事	4,821 20,000		債務(H25~H26) 債務(H26~H27)
	雨水排除	水処理ポンプ補修工事	3,463		債務(H25~H26)
管渠		安威川流域下水道外人孔蓋補修工事	191		債務(H25~H27)
		安威川流域下水道外人孔蓋補修工事	428		債務(H25~H27)
前島ポンプ場					
管渠	高槻茨木汚水幹線外	人孔蓋補修工事	618		
	合計		56,841		

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	流量調整池、中央監視室	調整池電気設備補修工事	45,622	8	電磁流量計、二重化ユニット
	沈砂池・ポンプ棟	汚水ポンプ補修工事	1,998	26	No.4汚水ポンプ
	4焼却炉	4系焼却炉空気予熱器管板補修工事	4,644	5	
	分配槽	分配槽脱臭設備配管補修工事	6,372	10	
	A系水処理	水処理覆蓋補修工事	12,020	17	
	流量調整池	調整池機械設備補修工事	3,240	8	流量調整弁
	A系水処理	水処理設備補修工事	13,500	25	終沈流入ゲート他
石津ポンプ場	流量計室、渚MC中央監視室	CRT監視制御装置外補修工事	15,336	15	監視制御装置、流量計交換器
放流幹線					
	合計		102,732		

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 水みらい センター	水処理	曝気槽設備補修工事(H25-H26)	10,000		
		曝気槽設備補修工事(H26-H27)	10,800		
		DE系プロワ用電動機修繕	2,268		
	汚泥処理	汚泥焼却設備補修工事	32,940		
		ろ布洗浄水ポンプ修繕	1,404		
		余剰汚泥貯留槽攪拌機補修工事	6,264		
	ポンプ室	雨水ポンプエンジン補修工事	39,217		
		汚水ポンプ用電動機等補修工事	15,301		
ディーゼルエンジン修繕		1,242			
沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	27,648			
	直流電源装置補修工事	24,840			
	消防設備修繕	1,382			
その他	管理棟アスベスト除去工事	39,366			
	小規模補修	24,840			
	小計		237,512		
なわて 水みらいセンター	その他	小規模補修	3,240		
	小計		3,240		
水質	その他	小規模補修	0		
管渠	大東(二)増補	小規模補修	0		
スカイランド	その他	小規模補修	0		
菊水ポンプ場		汚水ポンプ用電動機等補修工事(高压気中開閉器取替及び接地工事)	1,709		
	ポンプ室	汚水ポンプ用吐出弁補修工事	4,914		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		9,863		
太平ポンプ場	沈砂池	しき脱水機補修工事	4,860		
	その他	小規模補修	2,746		
	小計		7,606		
氷野ポンプ場	ポンプ室	No.1雨水ポンプ修繕	864		
		雨水ポンプエンジン補修工事	44,236		
	その他	小規模補修	3,392		
	小計		48,492		
桑才ポンプ場	ポンプ室	雨水ポンプエンジン補修工事	19,535		
	その他	小規模補修	3,363		
	小計		22,898		
茨田(古川)ポンプ		高压気中開閉器等補修工事	2,862		
	その他	小規模補修	0		
	小計		2,862		
茨田(中継)ポンプ	沈砂池	しき洗浄設備補修工事	9,072		
		流入ゲート用油圧ユニット修繕	1,404		
	その他	小規模補修	3,117		
	小計		13,593		
深野北ポンプ場	ポンプ室	雨水ポンプエンジン補修工事	24,627		
	その他	小規模補修	2,748		
	小計		27,375		
枚方中継ポンプ場	その他	小規模補修	2,381		
	小計		2,381		
萱島ポンプ場		雨水ポンプエンジン補修工事	24,562		
	その他	小規模補修	1,288		
	小計		25,850		
寝屋川中継ポンプ場		汚水ポンプ盤修繕	558		
	その他	小規模補修	64		
	小計		622		
寝屋川北部流域	合計		402,294		



寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
川 俣 水みらい センター	管理棟	管理本館 1 階原動機室北側出入り口の扉	646	42	
		管理本館 1 階障がい者用トイレ	407	23	
		管理棟クーリングタワー	588	13	
		管理棟 3 階空調機修繕	216	18	
		放送設備不具合	131	15	
		放送設備不具合、施設増設分の基板不良	189	15	
		管理本館 1 階西側トイレ便座不具合	488	23	
		光ファイバー断線不具合	63	4	
		管理棟空調機修繕	153	5	
		管理本館空調不具合	60	23	
		沈砂池	沈砂洗浄装置用除塵機のシャープピン	127	17
	沈砂洗浄分離機用排水配管ピンホール		990	11	
	沈砂池No.9 に設置している開口蓋枠の腐食劣化対策		1,483	20	
	沈砂掻揚機上部雨水配管より水漏れ		92	22	
	沈砂池機械設備補修		38,108	23	
	しきホッパエプロンコンベア補修工事		11,871	23	【債務H25-26】
	換気設備補修		1,221		
	ポンプ室	汚水ポンプ用No.2潤滑水ポンプ	826	38	
		No.6汚水ポンプ補修	1,133	23	
	水処理	最初沈澱池流入水SS濃度計	1,296	14	
		最初沈澱池建屋南側外壁	2,484	39	
		最初沈澱池の制水扉No.2 不具合	232	39	
		最初沈澱池制水扉No.2不具合対応	1,620	39	
		曝気槽VI-2風量調節弁の制御不具合	212	16	
		プロセスコントローラ電源カード不具合	324	13	
		送風機棟アスベスト応急対策工事	4,536	42	
	送風機棟アスベスト除去工事	107,784	42	⇒公共	
	曝気槽機械設備補修工事（A系）	325,080	13	⇒公共	
	濃縮槽	No.4濃縮汚泥移送ポンプI NV不具合	1,490	17	
		A系ベルト濃縮機用給水ユニット不具合	75	4	
	汚泥処理	B系汚泥棟内作業環境測定	428	18	
		高分子凝集剤貯留タンク攪拌機調整	1,436	17	
汚泥供給ポンプの軸封装置からの汚泥漏れ		31	14		
汚泥供給ポンプ軸封装置		63	14		
汚泥供給ポンプ軸封装置不具合		556	14		
汚泥焼却用燃料供給装置の不具合		62	14		
B系汚泥棟天井クレーン		97	18		
汚泥焼却設備補修工事（I系電気集塵機補修）	46,148	13			
水質	硫化水素測定器回収作業	265			
	硫化水素測定器回収作業	529			
スカイランド	川俣スカイランド駐車場	285	16		
屋外・その他	吹付けモルタル（アスベスト含有）剥離	52	42		
	スクラップ品及び産業廃棄物の移動	1,296			
	特高ピット床排水ポンプ不具合	125	14		
	微量PCB含有分の照明器具安定器を取替	540	42		
	川俣管理センター車両検知用センサー設置	966			
	場内入退場入口安全対策整備	307			
	床排水ポンプチャッキ弁不具合	105	17		
	中央南増補幹線No.2分水人孔内の角落し	265	7		
	消防設備補修	5,095	42		
	用水設備No.1消泡水ポンプ補修工事	4,263	6	【債務H25-26】	
	複合型ガス検知器修繕	81			
その他	諸材料（水処理・汚泥処理・スカイランド）	9,977			
	諸材料（水質）	2,263			
小計		579,160			
竜 華 水みらい センター	屋外・その他	消防設備補修	1,172	5	
	その他	諸材料	203		
	小計		1,375		

小 阪 ポンプ場	沈砂池	記録計	594	20	
		計測機器	408	18	
	ポンプ棟他	冷却水槽フロート弁	1,491	33	
		冷却水槽冷却水配管	341	33	
		雨水ポンプ排気管	108	12~46	
	屋外・その他	消防設備補修	16	43	
	その他	諸材料	647		
	小計		3,605		
川 俣 ポンプ場	ポンプ棟他	雨水ポンプ設備空気配管用バルブ	398	29	
		雨水ポンプ設備燃料入口フレキ配管より油漏れ	78	21	
		非常用発電機用冷却水配管のピンホール	486	21	
		雨水ポンプ設備熱交換器の支持腐食	877	42	
		給水配管、雑排水管の管亀裂	405	42	
	屋外・その他	ポンプ棟東側の庇表面モルタル部に亀裂あり	815	42	
	不具合部品の購入	181	19		
	消防設備補修	1,738	43		
	その他	諸材料	364		
	小計		5,342		
新 家 ポンプ場	ポンプ棟他	雨水ポンプ用N○3冷却水ポンプ	1,071	10	
		雨水ポンプ用N○6冷却水ポンプ吐出配管	792	10	
		汚水ポンプN○1、3吐出弁開度計	313	6	
		雨水ポンプN○5排気管	1,134	28	
		雨水ポンプ排気管支持架台	1,496	40	
		雨水ポンプエンジン補修工事	21,600	41	
屋外・その他	防犯監視カメラ	324			
その他	諸材料	921			
	小計		27,651		
長 吉 ポンプ場	管理棟	管理棟空調機	148	16	
		管理棟ガス給湯器	249		
	沈砂池	N○8傾斜しき搬出機	1,429	26	
		沈砂スキップホイス	618	32	
		しき脱水機補修工事	9,288	27	
	ポンプ棟他	投込み式水位計	238	4	
		汚水ポンプ用2E継電器	184	33	
	屋外・その他	監視カメラ	313		
	場内配管補修工事	1,932	33		
	消防設備補修	2,044	33		
その他	諸材料	608			
	小計		17,051		
寺 島 ポンプ場	沈砂池	No.2-1汚水沈砂掻揚機洗浄水電動弁購入	65	19	
		汚水ゲート室水銀灯補修	411	17	
		沈砂池ファン用リリットスタートタイマー購入	5	19	
		No.6傾斜しき搬出機用電動バルブ購入	216	31	
		着水井通気管修繕	384	32	
	ポンプ棟他	No.2汚水吐出弁用2次減速機補修	611	31	
		No.5雨水エンジン温度調節弁中組購入	516	19	
		No.2雨水エンジン流入ゲート用ボテンショメータ購入	194	31	
		No.3雨水エンジン右列冷却水分配管補修	243	31	
		エンジン始動用空気配管補修工事	6,588	32	【債務H25-26】
屋外・その他	枚岡河内中央幹線1No.3マンホール内扉補修	407	31		
	消防設備補修	2,302	32		
その他	諸材料	777			
	小計		12,719		
小阪合 ポンプ場	管理棟	管理棟建具	70	26	
	沈砂池	雨水流入ゲート開度計	1,215	13	
		しき搬出用コンペアーテールブローラー	497	26	
	ポンプ棟他	No.1,3,4雨水ポンプディーゼルエンジン補修	12,844	16	
	屋外・その他	消防設備補修	1,250	26	
その他	諸材料	367			
	小計		16,243		
新池島 ポンプ場	沈砂池	走行式粗目除塵機シケンサー補修	1,923	20	
		No.3雨水流入ゲート開度計補修	448	20	
	ポンプ棟他	雨水ポンプディーゼルエンジンのスピードリレーの交換	879	20	
		雨水ポンプ用減速機補修工事	864	21	H26-27債務
	屋外・その他	消防設備補修	47	21	
その他	諸材料	780			
	小計		4,941		
植 付 ポンプ場	沈砂池	No.2沈砂搬出機本体ケージ補修	1,496	16	
	ポンプ棟他	No.3,4雨水ポンプディーゼルエンジン補修	14,733	16	
		換気設備補修	5,383	17	
	屋外・その他	ITVカメラ補修(No1、2、5)	1,598	16	
		ITVカメラ補修(No3、4)	745	16	
	消防設備補修	1,784	17		
その他	諸材料	1,091			
	小計		26,830		
深 野 ポンプ場	管理棟	総合監視盤用バッテリー外購入	48	14	
	沈砂池	工業用電磁導電率計補修	410	14	
		脱臭防火ガスバー用温度ヒューズ購入	29	14	
		しき・沈砂ホッパー重量計補修	317	14	
		沈砂池北側搬入口フェンス補修	188	14	
		沈砂ホッパー用信号変換器購入	51	14	
	ポンプ棟他	No.3雨水エンジン整備部品購入	325	14	
		雨水エンジン燃料配管補修	691	14	
		No.1-4雨水ポンプディーゼルエンジン補修	9,066	15	
	屋外・その他	地下重油タンク配管用ピット蓋補修	1,166	14	
	消防設備補修	65	15		
その他	諸材料	1,019			
	小計		13,375		
管渠	その他	諸材料	1,334		
	小計		1,334		
寝屋川南部流域	合 計		709,626		

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	No.3汚水ポンプ補修工事	15,716	29	
		No.1汚水ポンプ補修工事	3,780	29	
	汚泥処理設備	2号焼却炉ケーキ投入機補修工事	10,282	15	
		ガス圧縮機補修工事	2,484	31	
	電気設備	2号焼却炉投入ポンプ用インバータ補修工事	6,372	14	
第2水処理棟循環ポンプ用インバータ補修工事		15,120	14		
ポンプ場	今井戸系雨水ポンプ場 走行式沈砂掻揚機補修工事	13,500	18		
	合計		67,254		

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	最終沈殿池汚泥掻寄機等補修工事	13,824	18		
		2系4池循環水量流量計修繕	1,291	10		
		管理棟他照明設備補修	2,484	18		
		監視カメラ2台補修	400	18		
		ふれあいらんど他エレベータ補修	1,456	18		
		管理棟2F男子トイレ小便器他補修	131	18		
		管理棟1F誘導灯配線補修	400	18		
		管理棟執務室他網戸補修	703	18		
		非常用発電設備コンバータ取替他補修	1,080	18		
		管理棟高架水槽送水ポンプ吐出弁補修	2,160	18		
		汚泥処理設備	脱水機設備補修工事	12,636	18	
			濃縮棟し渣脱水機補修工事	4,914	18	
			焼却施設建築電気設備補修工事	3,456	18	
	重力汚泥流量計修繕		1,286	18		
	脱水機棟監視制御設備補修工事		3,208	18		
	焼却炉付帯設備補修工事		3,888	18		
	濃縮棟し渣脱水機減速機整備		562	18		
	脱水ケーキ搬出設備補修		2,483	18		
	No4ケーキ移送コンベア補修		1,426	18		
	No4ケーキ移送コンベアモータブリー補修		450	18		
	No1汚泥脱水機スプロケット補修		357	18		
	焼却棟床排水ポンプ補修		411	18		
	No4ケーキ移送コンベア補修(その2)		719	18		
	水質	電気炉修繕	97	18		
		卓上遠心分離機修繕	100	18		
		全室素全りん計修繕	734	9		
		全室素全りん計フレアチューブ補修	79	9		
		小計		60,735		
	川面中継ポンプ場					
		小計				
	小吹台中継ポンプ場		ITV操作卓コントロールパソコン補修	6	11	
		小計				
		合計		60,735		

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	汚泥濃度計修繕	972	13	
		ガスガン制御盤修繕	1,426	13	
		炉内圧力調整ガンバ修繕	994	13	
	水処理設備	自家発電機用ガスタービン修繕	211	13	
		No.1余剰汚泥供給ポンプ用インバータ修繕	1,264	13	
		2系水処理データサーバー修繕	421	13	
		I系沈砂池設備し渣破砕機補修工事	3,024	18	
その他		ガス検知警報器修繕	40		
	小計		8,352		
錦郡中継ポンプ場	その他	場内排水路修繕	983	22	
	小計		983		
長野中継ポンプ場	その他				
	小計		0		
	合計		9,335		

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	ポンプ棟	沈砂し渣洗浄機修繕	969	29	
		沈砂池ポンプ棟排気ダクト修繕	918	27	
		沈砂池ポンプ棟廻りの上水道管修繕	961	27	
	水処理棟	監視制御設備改造工事	9,828	17	
		2系水中曝気機用インバータ補修工事	2,322	17	
		水中攪拌機等補修工事	18,426	8~20	
		3系-5初沈掻寄機修繕	540	9	
		3系消泡水ポンプ No.2吐出弁修繕	410	11	
		水処理管廊床排水管修繕	972	27	
	その他	No.2自家発電設備用ガスタービンエンジン補修工事	12,420	14	
		塩素滅菌棟No.2次亜塩タンク修繕	1,404	17	
		管理柵修繕	153	27	
		洗浄排水ポンプ共通吐出管修繕	853	18	
		汚泥調整槽 しさ破砕機補修工事	6,480	5	
		砂ろ過ポンプ棟漏水修繕	950	18	
重油タンク(10kℓ)油配管修繕		464	15		
管廊内上水道管等修繕		680	27		
放流渠廻り修繕	983	27			
	合計		59,735		

南大阪湾岸中部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中 部 水みらい センター	1系	1系繊維ろ過設備修繕	1,134	13	
		1系次亜塩素酸ナトリウム注入設備修繕	1,490	26	
	2系	2系ポンプ井排水ポンプ補修工事	3,823	23	
		2系攪拌・曝気機吊上装置修繕	972	19	
		砂ろ過施設漏水補修工事	10,129	19	
		2系汚泥調整棟外 排水管修繕	1,404	17	
		2系油水分離槽修繕	389	23	
	その他	消防設備修繕	249	23	
		ガス検知器修理	72	-	
		水質計器修繕	605	-	
グレーチング修繕		886	-		
	合計		21,153		

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	濃縮機械棟	南部MC 濃縮機械棟しさ脱水機補修工事	6,372	21	
	汚泥棟	南部MC No.1-2濃縮汚泥貯留槽攪拌機補修工事	3,564	21	
	汚泥棟	南部MC No.1遠心濃縮機制御装置修繕	972	13	
	汚泥棟	南部MC 汚泥処理棟搬出扉修繕	1,264	21	
	管理棟	南部MC 放送設備修繕	378	21	
		小計		12,550	
淡輪中継ポンプ場 深日中継ポンプ場	淡輪中継ポンプ場	淡輪中継ポンプ場 汚水送水流入計修繕	874	15	
	深日中継ポンプ場	深日中継ポンプ場 しさ破砕機補修工事	8,640	13	
	深日中継ポンプ場	深日中継ポンプ場 保護継電器修繕	918	13	
	小計		10,432		
	合計		22,982		

9. 維持操作引継工事一覧

(北部流域下水道事務所管内)

流域名	工 事 名			工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
猪名川流域	原田水みらいセンター	処理場	3系A列反応タンク攪拌機補修工事	機械	H27. 1. 5	住重環境エンジニアリング㈱大阪支店	反応タンク攪拌機補修 1式	H27. 1. 29
	原田水みらいセンター	処理場	3系C・D列脱臭設備更新工事	機械	H27. 2. 25	月島機械㈱大阪支社	脱臭設備 1式	H27. 3. 12
	原田水みらいセンター	処理場	3系B列最初沈殿池設備更新工事	機械	H27. 2. 25	三菱化工機㈱大阪支社	最初沈殿池設備 1式 その他付帯設備 1式 防食工 1式	H27. 3. 12
	原田水みらいセンター	処理場	3系水処理電気設備更新工事	電気	H27. 2. 25	㈱日立製作所関西支社	運転操作設備 1式 計装設備 1式 監視制御設備 1式	H27. 3. 12
	原田水みらいセンター	処理場	3系A-No.3消化タンク設備更新工事	機械	H27. 2. 24	三菱化工機㈱大阪支社	消化タンク設備 1式 その他付帯設備 1式	H27. 3. 12
	原田水みらいセンター	処理場	3系A-No.3消化タンク電気設備更新工事	電気	H27. 2. 24	メタウォーター㈱西日本営業部	運転操作設備 1式 計装設備 1式 監視制御設備 1式	H27. 3. 12
	原田水みらいセンター	処理場	1・2系導水渠耐震補強工事	土木	H27. 2. 23	大路建設㈱	耐震補強 1式	H27. 3. 12
	原田水みらいセンター	処理場	3系C-2列最終沈殿池設備補修工事	機械	H27. 2. 27	㈱神鋼環境ソリューション大阪支社	最終沈殿池設備補修 1式	H27. 3. 12
安威川流域	中央水みらいセンター	処理場	焼却炉土木工事	土木	H26. 6. 30	(株) 大一建設	作業土工 1式 本体築造工 1式	H26. 7. 11
	中央水みらいセンター	処理場	(第7工区) 処理水送水管敷設工事	土木	H26. 9. 30	㈱喜栄建設	Φ250mm管敷設工 272.4m Φ800mm管敷設工 27.7m Φ900mm管敷設工 4.1m	H26. 10. 8
	中央水みらいセンター	処理場	焼却炉建築工事	建築	H26. 9. 30	(株) 鈴建	焼却炉建築工 1式	H26. 10. 3
	中央水みらいセンター	処理場	汚水ポンプ設備工事	機械	H26. 12. 12	(株) 西島製作所 大阪支店	電動機 296kW 2台	H26. 12. 16
	中央水みらいセンター	処理場	汚水ポンプ電気設備更新工事	電気	H27. 1. 6	(株) 東芝 関西支社	運転操作設備 1式 監視制御設備 1式	H27. 1. 14
	穂積ポンプ場	ポンプ場	沈砂池改良工事 (H26-1)	土木	H27. 2. 13	(株) 藤工業	劣化部除去工 128㎡ 断面修復工 128㎡ 表面含浸工 307㎡	H27. 2. 25
	岸部ポンプ場	ポンプ場	汚水沈砂池機械設備工事	機械	H27. 2. 19	関西機設 (株)	自動除塵機 2台 沈砂掻揚機 1台 補機設備 1式	H27. 3. 3
	岸部ポンプ場	ポンプ場	脱臭設備工事	機械	H27. 2. 18	山田工業 (株)	生物脱臭装置 (60n3/分) 1基 補機設備 1式	H27. 3. 3
	岸部ポンプ場	ポンプ場	電気設備更新工事	電気	H27. 3. 9	(株) 明電舎 関西支社	配電設備 1式 運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 計装設備 1式	H27. 3. 18
	中央水みらいセンター	処理場	焼却炉棟他更新工事	建築	H27. 3. 13	(株) かとう工務店	焼却炉棟更新工事 1式 パンカー棟更新工事 1式	H27. 3. 20
	岸部ポンプ場	ポンプ場	汚水ポンプ設備工事	機械	H27. 3. 20	(株) ミソタ 大阪営業所	汚水ポンプ (φ400mm、22.5m3/分) 1台 汚水ポンプ (φ200mm、5.4m3/分) 2台	H27. 3. 27
淀川右岸流域	高槻水みらいセンター	処理場	水処理施設B系耐震補強工事	建築	H26. 5. 30	関西土建 (株)	水処理施設耐震補強工 1式	H26. 5. 19
	高槻水みらいセンター	処理場	水処理施設D、E系屋上整備工事 (H25-1)	土木	H26. 9. 30	大起建設 (株)	敷地造成工 1式 場内管路工 1式 擁壁工 1式	H26. 10. 3
	高槻水みらいセンター	処理場	水処理施設B系防食工事 (H25-1)	土木	H26. 9. 30	東洋メンテナンス (株)	劣化部除去工 434㎡ 断面修復工 331㎡ 防食被覆工 449㎡	H26. 10. 6
	高槻水みらいセンター	処理場	南汚水ポンプ棟用水設備工事	機械	H26. 10. 23	クボタ環境サービス (株) 大阪営業所	用水設備 1式 補機設備 1式	H26. 10. 27
	前島ポンプ場	ポンプ場	ポンプ棟耐震補強工事	建築	H26. 10. 31	㈱ソトムラ	ポンプ棟耐震補強工 1式	H26. 11. 5
	高槻茨木汚水幹線	管渠	高槻茨木汚水幹線管渠改良工事 (H25-1)	土木	H27. 2. 27	㈱永商興産	管更生工 1700mmφ2500mm 153m	H27. 3. 3
	高槻水みらいセンター	処理場	北汚水ポンプ棟脱臭設備更新工事	機械	H27. 2. 27	セイコー化工機 (株) 大阪営業所	生物脱臭装置 (60n3/分) 1基 補機設備 1式	H27. 3. 4
	高槻水みらいセンター	処理場	水処理施設E系耐震補強工事	建築	H27. 3. 13	高島建設 (株)	水処理施設耐震補強工 1式	H27. 3. 23
	高槻水みらいセンター	処理場	汚水沈砂池電気設備更新工事	電気	H27. 2. 27	三菱電機 (株) 関西支社	運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 計装設備 1式	H27. 3. 30
	高槻水みらいセンター	処理場	汚水沈砂池機械設備更新工事 (その1)	機械	H27. 3. 20	三菱化工機 (株) 大阪支社	自動除塵機 2台 沈砂掻揚機 2台 補機設備 1式	H27. 3. 31
	高槻水みらいセンター	処理場	汚水沈砂池機械設備更新工事 (その2)	機械	H27. 3. 20	三菱化工機 (株) 大阪支社	補機設備 1式	H27. 3. 31

9. 維持操作引継工事一覧  
(東部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名		工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名 詳細名					
3流域共通	寝屋川流域下水道外	処理場、 ポンプ場 流域下水道防災システム無線 設備工事	電気	H27.2.27	日本電気(株)	無線設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.4
淀川左岸流域	枚方交野幹線	管渠 (第15工区) 下水管渠築造工事	土木	H26.5.30	南野建設㈱	工事延長L=688.3m 推進工(泥流式)φ800mm 678.22m マンホール工 3箇所 付帯工 1式	H26.6.6
	枚方交野幹線	管渠 (第17工区) 下水管渠築造工事	土木	H26.11.28	㈱文岩組	工事延長L=169m 推進工φ800mm 169.92m マンホール工 3箇所 付帯工 1式	H26.12.11
	渚水みらいセンター	処理場 管理柵設置工事(H26-1)	土木	H27.2.27	(株)楓建設	工事延長 310m フェンス工 310m	H27.3.9
	渚水みらいセンター	処理場 汚泥圧送施設土木工事	土木	H27.3.13	大栄土木建設(株)	既製杭工 1式 躯体工 1式 構物撤去工 1式 基盤整備工 1式	H27.3.26
	渚水みらいセンター	処理場 焼却炉撤去工事	機械 電気	H26.10.28	(株)鴻池組	汚泥焼却炉設備(溶融炉)撤去 1式 汚泥乾燥設備 撤去 1式 補機・配管類 撤去 1式 貯留設備 撤去 1式	H26.10.31
寝屋川北部流域	寝屋川四條暖増補幹線	管渠 (第1工区) 下水管渠築造工事	土木	H26.11.28	久本組・島田組共同企業体	工事延長L=535.3m シールド工(泥土圧式) 仕上がり内径φ2800mm 522.75m 立坑工 1式 仮設工 1式 付帯工 1式	H26.12.11
	大東門真増補幹線	管渠 (第4工区) 下水管渠築造工事	土木	H27.2.16	三井建設㈱大阪支店	シールド工(泥土圧式) 仕上がり内径φ4500mm 105.8m 特殊マンホール工 1式 仮設工 1式	H27.2.23
	鴻池水みらいセンター	処理場 B系水処理施設上屋耐震補強工事	建築	H27.1.21	ヒロケン工業	耐震補強工事 1式	H27.1.27
	なわて水みらいセン ター	処理場 植栽工事(H26-1)	土木	H27.3.13	門真園芸(株)	張芝工 1式 植樹工 1式	H27.3.23
	大東門真増補幹線	管渠 マンホール築造工事(H26-1)	土木	H27.2.27	三井住友建設㈱大阪支店	鉄筋コンクリート梁 製作設置工 1式	H27.3.9
	寝屋川四條暖増補幹線	管渠 (第1-1工区) 下水管渠築造工事	土木	H26.12.19	(株)久本組	工事延長L=535.3m シールド工二次覆工 ボルトボックス充填工	H28.12.24
	なわて水みらいセン ター	処理場 場内整備工事(H26-1)	土木	H28.12.5	ヒロ建設	基盤整備工 1式 仮設仮囲い移設工 1式	H26.12.16
	鴻池水みらいセンター	処理場 機械濃縮設備更新工事 (その1) (その2)	機械	H27.2.27	(株)クボタ	ベルト型ろ過濃縮機 50m <sup>3</sup> /h 3台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.12
	鴻池水みらいセンター	処理場 重力濃縮機械設備更新工事 (その1) (その2)	機械	H27.2.27	水 i n g (株)	重力濃縮槽汚泥掻き機 φ16.4m 2台 製作・据付・調整 1式	H27.3.12
	鴻池水みらいセンター	処理場 汚泥処理電気設備更新工事	電気	H27.3.13	(株)日立製作所	受変電設備 1式 運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 計装設備 1式	H27.3.26
	大東門真増補幹線	管渠 太平洋坑遠隔監視制御設備工 事	電気	H27.3.16	シンフォニアテクノロジー (株)	遠隔監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.26
	水野ポンプ場	ポンプ場 雨水沈砂池機械設備外更新工 事(その1) (その2)	機械	H27.3.16	朝日企業(株)	集砂除砂装置 低圧集砂装置 4池 自動除塵機 6台 雨水吐出管分岐 1式 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.24
	水野ポンプ場	ポンプ場 雨水沈砂池電気設備外更新工 事(その1) (その2)	電気	H27.3.16	(株)東芝	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.26
寝屋川南部流域	竜華水みらいセンター	処理場 場内整備工事(H25-1)	土木	H26.5.16	(有)新光建設	場内整備工 1式 園路整備工 1式 付帯施設工 1式 植栽移植工 1式	H26.5.30
	柏原八尾増補幹線外	管渠 分水施設築造工事(H25-1)	土木	H26.11.10	㈱シンサー興建	分水施設工 1式 付帯工 1式	H26.11.14
	柏原八尾幹線	管渠 管渠改良工事(H25-1)	土木	H26.5.27	藤野興業㈱	工事延長L=34.6m 管渠更生工法φ1800mm	H26.6.4
	枚岡河内南幹線(一)	管渠 改良工事(H25-1)	土木	H26.7.25	管清工業	管渠更生工法(製管工法)φ 2400mm 100m	H26.8.5
	川俣ポンプ場	ポンプ場 雨水沈砂池返送管布設工事	土木	H27.1.30	大貴㈱	工事延長L=24.6m 管渠工(開削)φ250mm L= 14.90m 管渠(小口径推進)φ 350mm L=8.54m マンホール 工1箇所 付帯工 1式	H27.2.12
	長吉ポンプ場外	ポンプ場 場内整備工事(H26-1)	土木	H27.3.20	(有)布市財産プラン	場内整備工 1式	H27.3.26
	飛行場南増補幹線	管渠 付帯工事(H26-1)	土木	H27.3.13	(有)トップエンジニアリング	護岸復旧工 115m 仮設工 1式	H27.3.23
	新池島ポンプ場	ポンプ場 薬品注入装置設置工事	機械	H26.7.31	(株)日螢機電	薬品注入装置 1式 製作・据付・調整 1式	H26.8.11
	新池島ポンプ場	ポンプ場 薬品注入電気設備工事	電気	H26.7.31	(株)東芝	運転操作設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	H26.8.6
	中央南増補幹線(一) 外	管渠 監視制御設備工事	電気	H26.9.26	(株)東芝	監視制御設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	H26.9.30
	竜華水みらいセンター	管渠 監視制御設備工事	電気	H26.9.29	三菱電機(株)	監視制御設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	H26.9.30
	長吉ポンプ場	ポンプ場 雨水沈砂池機械設備更新工事 (その1) (その2)	機械	H27.2.27	住友重機械エンパイロメント (株)	自動除塵機 4台 集砂除砂装置 6池 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.10
	長吉ポンプ場	ポンプ場 雨水沈砂池電気設備更新工事 (その1) (その2)	電気	H27.2.27	(株)安川電機	配電設備 1式 運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.10

9. 維持操作引継工事一覧  
(南部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名			工事種別	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
大和川下流 西部流域	今池水みらいセンター	下水処理場	汚水細目自動除塵機設備補修工事	機械	H27.2.23	㈱ウィズ	チェーン類 1式 スプロケット類 1式	H27.3.2
	今池水みらいセンター	下水処理場	今井戸川系雨水ポンプ場電気設備更新工事	電気	H27.2.5	㈱東芝 関西支社	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.2
	今池水みらいセンター	下水処理場	管理棟無停電電源装置更新工事	電気	H27.2.24	メタウォーター㈱	無停電電源装置 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.9
大和川下流 東部流域	大井水みらいセンター	下水処理場	焼却炉設備改良工事	機械	H27.2.24	月島機械㈱ 大阪支社	焼却炉設備改良 流動床焼却炉 65t/日 1基 排ガス処理設備 1式 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.9
	大井水みらいセンター	下水処理場	沈砂池脱臭設備更新工事(その1)	機械	H27.2.24	㈱クボタ	生物脱臭塔 110m <sup>3</sup> /mi n 1基 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.6
	大井水みらいセンター	下水処理場	管理棟外空調機械設備更新工事	機械	H26.12.2	久保工業㈱	空調機械設備 1式	H26.12.8
	大井水みらいセンター	下水処理場	管理棟外空調電気設備更新工事	電気	H26.12.5	澤田電気㈱	空調電気設備 1式	H26.12.10
	大井水みらいセンター	下水処理場	沈砂池脱臭設備更新工事(その2)	機械	H27.2.24	㈱クボタ	沈砂池脱臭設備(生物脱臭方式) 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.6
大和川下流 南部流域	狭山水みらいセンター	下水処理場	場内整備工事(H26-1)	土木	H27.3.27	くれやま建設	敷地造成工	H27.3.31
	天野川幹線	管渠	天野川幹線 舗装復旧工事(H26-1)	土木	H26.6.30	濱勝	舗装復旧工 1式	H26.7.2
南大阪湾岸 北部流域	北部水みらいセンター	下水処理場	1系監視制御設備(共通系)更新工事	電気	H27.2.12	㈱明電舎 関西支社	監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.2.23
	北部水みらいセンター	下水処理場	危険物倉庫建築工事	建築	H26.6.10	㈱ラグ・クリエイティブ	危険物倉庫建築工事 1式	H26.6.12
	北部水みらいセンター	下水処理場	ポンプ井水位計等補修工事	機械	H27.3.16	㈱木内計測	ポンプ井水位計補修 2台 放流UV計補修 1台	H27.3.18
	北部水みらいセンター	下水処理場	脱水ケーキ供給設備工事	機械	H27.3.12	メタウォーター㈱	ケーキ貯留槽 有効容量85m <sup>3</sup> 1基 ケーキ供給設備 1式 ケーキ搬送設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.13
	北部水みらいセンター	下水処理場	脱水ケーキ供給施設電気工事	電気	H27.3.10	㈱明電舎 関西支社	運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.13
	北部水みらいセンター	下水処理場	脱水ケーキ供給施設基礎築造工事(H25-1)	土木	H26.8.7	㈱杉原組	本体作業土工 1式 本体仮設工 1式 本体築造工 1式	H26.8.18
	北部水みらいセンター	下水処理場	脱水ケーキ供給施設建築電気設備工事	電機	H27.3.4	㈱三優	電灯・コンセント設備 1式	H27.3.9
	北部水みらいセンター外	下水処理場	太陽光発電受電設備工事	電気	H26.7.7	㈱明電舎 関西支社	配電盤等機能増設 試験・調整 1式 1式	H26.7.10
	岸和田忠岡幹線(一)	管渠	岸和田忠岡幹線(一)外マンホール蓋更新工事	土木	H26.11.12	㈱武内建設	人孔蓋取替工 岸和田忠岡幹線(一) φ600 2箇所 高石送泥管 φ600 1箇所 和泉忠岡幹線 φ800 1箇所	H26.11.13
	泉北送泥管	送泥管	泉北送泥管築造工事(H25-1)	土木	H26.8.4	矢野建設㈱	工事延長 L=958.9m 管布施工 φ200mm×2条 L=958.9 付帯工 1式	H26.8.18
	泉北送泥管	送泥管	泉北送泥管舗装復旧工事(H26-1)	土木	H27.3.17	矢倉工業	舗装復旧工 1式 アスファルト舗装工 Δ=573m <sup>2</sup>	H27.3.17
	泉北送泥管	送泥管	泉北送泥管築造工事(H25-2)	土木	H26.10.6	大岩建設㈱	工事延長 L=416.0m 管布施工 φ200mm×2条 L=355.95m 内挿施工 φ200mm×2条 L=60.02m 付帯工 1式	H26.10.8
	和泉忠岡幹線	管渠	和泉忠岡幹線マンホール蓋更新工事	土木	H27.3.24	大阪ヒノデサービス販売㈱	マンホール蓋更新 和泉忠岡幹線 φ600 1組 和泉忠岡幹線 φ900 2組	H27.3.25
南大阪湾岸 中部流域	中部水みらいセンター	下水処理場	監視制御設備更新工事(1系)	電気	H27.3.5	メタウォーター㈱西日本営業部	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.10
	中部水みらいセンター	下水処理場	水処理施設(1系)沈殿池設備補修工事	機械	H26.11.10	関西機設㈱	汚泥掻寄域補修 1式	H26.11.17
	中部水みらいセンター	下水処理場	水処理施設(3-1系)土木工事	土木	H27.2.25	久保組・松尾組共同企業体	本体作業土工 1式 本体仮設工 1式 本体築造工 既成杭工 1式	H27.3.3
	中部水みらいセンター	下水処理場	太陽光発電受電設備工事	電気	H26.7.7	メタウォーター㈱西日本営業部	配電盤等機能増設 試験・調整 1式 1式	H27.7.10
	田尻泉佐野幹線	管渠	田尻和泉佐野幹線マンホール蓋更新工事	土木	H27.3.25	光成運輸開発㈱	マンホール蓋更新 φ600 1組 マンホール蓋更新 φ900 1組 斜壁更新 φ600×φ900×H600 1個	H27.3.27
南大阪湾岸 南部流域	南部水みらいセンター	下水処理場	監視制御設備更新工事	土木	H27.3.10	メタウォーター㈱	監視制御設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.3.13
	南部水みらいセンター	下水処理場	男子便所改修工事	建築	H27.3.23	奥田商工㈱	1階男子便所改修工事 1式 2階男子便所改修工事 1式 撤去・据付 1式	H27.3.23

10. 水みらいセンター他見学者記録

流域名	施設毎利用数						利用者別数											
	水みらいセンター		その他		計		小学生		中学生		その他学生		国外		その他		計	
	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数
猪名川	97	6,968	0	0	97	6,968	75	6,756	0	0	0	0	0	0	22	212	97	6,968
安威川	8	289	0	0	8	289	3	207	0	0	1	2	1	4	3	76	8	289
淀川右岸	1	87	0	0	1	87	1	87	0	0	0	0	0	0	0	0	1	87
淀川左岸	20	1,092	0	0	20	1,092	15	934	0	0	2	133	0	0	3	25	20	1,092
寝屋川北部	45	1,461	0	0	45	1,461	14	1,252	0	0	2	42	1	6	28	161	45	1,461
寝屋川南部	41	2,457	0	0	41	2,457	28	2,143	0	0	0	0	3	49	10	265	41	2,457
大和川西部	27	1,481	0	0	27	1,481	17	1,339	0	0	3	71	1	23	6	48	27	1,481
大和川下流東部	9	491	0	0	9	491	7	483	0	0	0	0	0	0	2	8	9	491
大和川下流南部	8	397	0	0	8	397	6	388	0	0	0	0	0	0	2	9	8	397
南大阪湾岸北部	35	3,693	7	53	42	3,746	35	3,693	0	0	0	0	0	0	7	53	42	3,746
南大阪湾岸中部	18	1,357	0	0	18	1,357	14	1,291	0	0	1	52	0	0	3	14	18	1,357
南大阪湾岸南部	24	1,374	2	5	26	1,379	24	1,374	0	0	0	0	0	0	2	5	26	1,379
大阪南下水汚泥広域処理場	1	29	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	1	29
計	##	21,176	9	58	343	21,234	239	19,947	0	0	9	300	6	82	89	905	343	21,234



# 11. 水みらいセンター増設等経過

## 原田水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
<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 (m <sup>3</sup> /日)]	送風機棟	曝気ブロー 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 m <sup>2</sup> /基)	受変電棟
昭和 57 年度				汚泥焼却棟	立型多段炉 1基 (50t/日) 乾式ガスタンク 1基 球形ガスタンク 1基 湿式脱流硫酸塔設備 1基	水処理施設脱臭設備 (1/8) 1式 濃縮槽脱臭設備 1式
昭和 59 年度			送風機棟 急速濾過設備 1台		脱水機棟 加圧脱水機 1基 (170 m <sup>2</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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 (口径 700mm) 1台			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 m <sup>2</sup> /基)	
昭和 62 年度	42,350 (計 169,400) [1+2+3系 336,300 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /日)]	経過			濃縮機設備 遠心濃縮機 3台 (40m <sup>3</sup> /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		湿式脱硫酸塔設備 1基 加圧脱水機(170m <sup>2</sup> /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 (m <sup>3</sup> /日)]			消化タンク(卵形) 1槽 消化タンク機械棟		
平成 6 年度					洗浄タンク設備 1組 消化タンク(卵形)設備 1槽	
平成 9 年度	[1+2+3系 402,230 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /日)]	曝気槽改造(A-2列)				

平成 13 年度	[1+2+3系 407,020 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /日)]	曝気槽改造 (B-1列)				
平成 15 年度	[1+2+3系 411,820 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /日)]	曝気槽改造 (B-2列)			濃縮機設備 遠心濃縮機 1台 (40m <sup>3</sup> /h) 乾式ガスタンク 1基 (更新)	
平成 18 年度	[1+2+3系 374,280 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /日)]		第3ポンプ場 沈砂池設備更新 1式  AB列脱臭設備更新 1式			自家発設備増設 1台 (2500KVA)
平成 24 年度					流動焼却炉(110 t/日) 1基	
平成 25 年度					スクリーンプレス脱水機 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 26 年度					スクリーンプレス脱水機 1台	
<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250mm2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 (33.5m <sup>3</sup> /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 (計 114,600)	52,300	第2系列 ブロー室	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 最終沈殿池 3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 (計 166,900)	52,300		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 昭和 59 年度			第1, 2系沈砂池 沈砂・しよ洗浄設備			第1, 2系列脱臭設備
昭和 63 年度 平成 元 年度				機械濃縮棟		
平成 3 年度					遠心濃縮設備 遠心濃縮機 2台(50m <sup>3</sup> /h)	
平成 6 年度					湿式脱硫設備 1基 ベルトプレス型脱水機(3m <sup>2</sup> ) 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 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 44 年度	40,000	A-1系 沈砂池 2池 ポンプ棟 A-1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-1系 沈砂池設備 2池分 污水ポンプ φ500 1台 φ900 1台 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 ブロー (200m <sup>3</sup> /分) 2台	脱水機室 重力濃縮槽(φ9.1m) 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 (φ9.1m)	※平成18年廃止 ※A-1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 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			排ガス処理施設 1式	※平成17年廃止
昭和 52 年度			污水ポンプ φ400 1台			
昭和 53 年度		A-II系 沈砂池 3池 ポンプ棟				
昭和 54 年度 (計 92,250)	52,250	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 (200m <sup>3</sup> /分) 2台 污水ポンプ φ700 3台 φ1200 1台	脱水機室	真空脱水機 2台 (33.0 m <sup>2</sup> /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 (400m <sup>3</sup> /分) 1台			

平成元年度	52,250 (計 144,500)	A-II-5系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 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 (コークスベッド式 70t/日)	1基
平成3年度						処理水再利用施設
平成4年度	52,250 (計 196,750)	A-II-4系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池	A-II-4系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 1台 (400m <sup>3</sup> /分)	汚泥濃縮機棟 汚泥脱水機棟 スラグ粒調室	スラグ粒調設備	1式
平成5年度				脱水ケーキ貯留施設	遠心濃縮機 2台 (100m <sup>3</sup> /h) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備
平成7年度		送風機棟				
平成8年度					焼却炉(80t/日) 1台 焼却炉(110t/日) 1台 濃縮脱水機 3台 ベルトプレス脱水機 2台 スラグ搬送設備 1式	処理水配水設備
平成10年度		A-II系 ポンプ棟(分流)	A-II系 汚水ポンプ φ800 2台			
平成11年度	36,930 (計 233,680)	砂濾過施設 10池 A-II-3系 最初沈殿池 4池8水路 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池8水路 (73,860m <sup>3</sup> /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) 府道十三高機線へ
平成12年度			A-II系 急速砂ろ過設備 2池		遠心濃縮機 1台 (100m <sup>3</sup> /h)	
平成13年度	36,930 (計 270,610)		A-II-3系(2/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 A-II系 急速砂ろ過設備 6池		重力濃縮槽設備 1槽分 (φ20.9m) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備(A-1, A-2-3)
平成14年度			A-II系 急速砂ろ過設備 2池			
平成15年度		砂濾過施設 4池				
平成16年度					焼却炉 1基(110t)	
平成20年度	25,500 (計 256,110)	A-II-2系 最初沈殿池 2池4水路 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池8水路 (51,000m <sup>3</sup> /日)	A-II-2系(1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 1台			※A-I系水処理施設 平成20年廃止
平成21年度			5号合流汚水ポンプ増設 10号分流汚水ポンプ増設 急速砂ろ過設備 1池			

### 高槻水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	水 処 理 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) 3池 ポンプ棟(北)	沈砂池機械設備(北) 1池分 汚水ポンプ(北) φ300 2台	重力濃縮槽(φ10m) 2槽		
		A系列(1/2) 最初沈殿池 3池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 3池 塩素混和池 1池	A系列(1/2) 初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブロワー 55m <sup>3</sup> /分 1台 110m <sup>3</sup> /分 1台	脱水機室		
昭和44年度					重力濃縮槽設備 2槽分 (φ10m) 真空脱水機 1台 (23.27m <sup>2</sup> )	
昭和45年度			汚水ポンプ(北) φ600 1台			
昭和50年度		A系列(2/2) 最初沈殿池 3池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 3池 塩素混和池 1池				
昭和52年度					遠心脱水機 2台 (10m <sup>3</sup> /h)	
昭和53年度			沈砂池機械設備(北) 2池分 汚水ポンプ(北) φ600 1台 φ350 2台			

昭和 53 年度	10,600 (計 21,200)		A系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブローア 220m <sup>3</sup> /分 1台			
昭和 57 年度		沈砂池 (南) 5池 ポンプ棟 (南)				脱臭設備 1式 (北沈砂池、A系列)
昭和 60 年度		B系列 (1/2) 最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 1池				脱臭設備 1式 (南沈砂池)
昭和 61 年度	31,300 (計 52,500)		B系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブローア 71m <sup>3</sup> /分 2台			脱臭設備 1式 (1/2B系列)
昭和 62 年度			汚水ポンプ (南) φ500 2台			
昭和 63 年度			沈砂池機械設備 (南) 3池分 汚水ポンプ (南) φ700 1台	濃縮機棟	遠心脱水機 (北) 1台 (15m <sup>3</sup> /h) 遠心濃縮機 2台 (30m <sup>3</sup> /h)	脱臭設備 1式 (2/2B系列)
平成 2 年度	31,300 (計 83,800)	B系列 (2/2) 最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 1池	B系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブローア 75m <sup>3</sup> /分 1台			
平成 3 年度					遠心脱水機 (北) 1台 (15m <sup>3</sup> /h)	
平成 5 年度		E系列 最初沈殿池 8池 エアレーションタンク 8池 最終沈殿池 8池 塩素混和池 1池 送風機棟	汚水ポンプ (南) φ800 2台  ブローア 170m <sup>3</sup> /分 2台	汚泥濃縮棟 汚泥脱水機棟		脱臭設備 1式 (E系列)
平成 6 年度	45,800 (計 129,600)		E系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分		重力濃縮槽設備 2槽分 (φ12m) 遠心濃縮機 2台 (60m <sup>3</sup> /h) ベルトプレス脱水機 3台	スカム処理設備 1式 脱臭設備 1式 (汚泥棟)
平成 7 年度						処理水配水設備 1式
平成 8 年度					焼却炉 (90t/日) 1基 灰溶融炉 (4t/日) 1基 ベルトプレス脱水機 1台	
平成 9 年度						脱臭設備 1式 (水質監視人孔)
平成 10 年度						雨水滞水池 1式
平成 11 年度			汚水ポンプ (南) φ800 2台 汚水沈砂池機械設備 沈砂掻揚機 2台 自動除塵機 2台		焼却炉 (90t/日) 1基 灰溶融炉 (4t/日) 1基 スラグ破砕機 2台	雨水放流渠 102m 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 ガスロマトグラフ 1台 水銀測定専用装置 1台
平成 12 年度	45,800 (計 175,400)		E系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブローア 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			

清水みらいセンター

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

湧池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 47 年度	28,600	A系最初沈澱池 2池 (2階槽) A系エアレーションタンク 2池 A系最終沈澱池 2池	汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 ブローワー 2台 (150m <sup>3</sup> /分)	汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台* 真空脱水機 2台	* 平成12年廃止
昭和 48 年度				汚泥焼却炉室	焼却炉 堅型多段炉 1基 (70t/日)	
昭和 50 年度	57,400 (計 86,000)	A系最初沈澱池 4池 (2階槽) A系エアレーションタンク 8池 A系最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 8池分 ブローワー 2台 (150m <sup>3</sup> /分) 汚泥掻寄機 4池分	汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台 真空脱水機 2台	
昭和 53 年度					真空脱水機 2台 焼却炉 堅型多段炉 1基 (70t/日)	
昭和 57 年度	75,000 (計 161,000)	B系最初沈澱池 4池 B系エアレーションタンク 4池 B系最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 ブローワー 2台 汚泥掻寄機 4池分			
昭和 59 年度				汚泥濃縮槽 3槽	真空脱水機 2台	
昭和 63 年度			沈砂池機械設備 (雨水沈砂掻揚機 2台) (雨水自動除塵機 2台) 雨水ポンプ(φ1600) 2台			
平成 元 年度	75,000 (計 236,000)	C系最初沈澱池 3池 (2階槽) C系エアレーションタンク 4池 C系最終沈澱池 4池 (3階槽)	汚泥掻寄機 3池分 散気装置 4池分 ブローワー 2台 (210m <sup>3</sup> /分) 汚泥掻寄機 4池分 汚水沈砂掻揚機 2台 汚水細目自動除塵機 2台 汚水ポンプ(φ1200) 1台		焼却炉 流動床炉 1基 (70t/日)	
平成 2 年度					遠心濃縮機 3基 (60m <sup>3</sup> /時)*3	
平成 10 年度	47,500 (計 283,500)	D系最初沈澱池 4池 D系生物反応槽 4池 D系最終沈澱池 4池 塩素混和池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 水中攪拌機 4池分 ブローワー 2台 汚泥掻寄機 4池分		ヘルツプレス脱水機 5台 焼却炉 流動床炉 1基 (130t/日)	
平成 11 年度	47,500 (計 331,000)	E系最初沈澱池 4池 E系生物反応槽 4池 E系最終沈澱池 4池	汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 水中攪拌機 4池分 ブローワー 1台 汚泥掻寄機 4池分		遠心濃縮機 3基 (50m <sup>3</sup> /時)×3 汚泥掻寄機 2台	
平成 12 年度			散気装置 1池分 初沈汚泥掻寄機 1池分 終沈汚泥掻寄機 1池分			S50設置分更新
平成 13 年度					ヘルツプレス脱水機 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 (60m <sup>3</sup> /時)	
平成 19 年度	(計 331,000)	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

なわて水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 22 年度	38,000	ポンプ井  沈砂池 3池 最初沈澱池 6池 エアレーションタンク 6池  最終沈澱池 6池 砂ろ過施設 3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 ブローワー 2台 (175m <sup>3</sup> /分) 汚泥掻寄機 3池分(上層) 3池分(下層) 砂ろ過設備 3池分 放流ポンプ φ500 3台			

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		汚 泥 処 理		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階槽) 1系曝気槽 1系最終沈澱池 塩素混和池	2池 2池 8池	汚泥掻寄機 ブローワー (200m <sup>3</sup> /分) 汚泥掻寄機	2池分 2台*1 8池分	汚泥濃縮槽 脱水機室 機械濃縮棟	2槽 2台 5台 汚泥焼却炉 堅型多段炉 (60t/日) 1基*2	*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 2・3系エアレーションタンク 2・3系最終沈澱池 塩素混和池	6池 4池 16池	汚泥掻寄機 ブローワー (200m <sup>3</sup> /分) 汚泥掻寄機	4池分 4台* 4池分 16池分			* 平成13年廃止
昭和 51 年度						汚泥濃縮槽	2槽	
昭和 54 年度						熱処理棟		
昭和 60 年度							汚泥掻寄機 加圧脱水機 汚泥焼却炉(乾留炉)	2台 2台 1基
平成 元 年度							加圧脱水機 汚泥焼却炉(乾留炉)	2台 1基
平成 2 年度	104,500 (計 275,500)	4・5系曝気槽 4・5系最終沈澱池 塩素混和池	2池 4池	4・5系最初沈澱池用 汚泥掻寄機 散気装置 汚泥掻寄機 ブローワー φ350 φ400	2池分 2池分 4池分 1台 2台			
平成 4 年度				汚水ポンプ φ1600 汚水沈砂掻揚機 汚水自動除塵機	1台 3台 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 汚水自動除塵機	2台 2台			
平成 8 年度						B系汚泥処理棟		受変電設備 1式
平成 10 年度	52,250 (計 327,750)	6・7系曝気槽 6・7系最終沈澱池 塩素混和池	2池	散気装置 汚泥掻寄機 ブローワー (230m <sup>3</sup> /分)	1池分 2池分 1台			ベルトプレス脱水機 2台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日) 遠心濃縮機 1台 (80m <sup>3</sup> /時)
平成 12 年度				散気装置 汚泥掻寄機 ブローワー (230m <sup>3</sup> /分) ブローワー (240m <sup>3</sup> /分)	1池分 2池分 1台 3台*1			ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日) 汚泥掻寄機 2台*2
平成 13 年度	52,250 (計 380,000)			ブローワー (240m <sup>3</sup> /分)	2台*			*1 S47.50設置分更新 *2 S50設置分更新 * S50設置分更新
平成 14 年度								ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日)
平成 15 年度				散気装置 初沈汚泥掻寄機 終沈汚泥掻寄機	2池分 2池分 8池分			S50設置分更新
平成 16 年度				散気装置 初沈汚泥掻寄機 終沈汚泥掻寄機	4池分 4池分 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	(計 380,000)					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

竜華水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		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 エアレーションタンク 最終沈澱池 生物膜ろ過施設 放流渠	6池 6池 6池 3池	汚泥掻寄機 攪拌機 ブローワー 180m <sup>3</sup> /分 汚泥掻寄機 生物膜ろ過設備 放流ポンプ φ500 オゾン設備	4池分(上層) 4池分(下層) 4池分 3台 4池分(上層) 4池分(下層) 4池分 3台 1式			



今池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 60 年度	40,000	汚水ポンプ棟 第1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	汚水ポンプ φ500 1台 φ600 2台 (φ1,000) 3台 汚泥掻寄機 4台 散気装置 4池分* ブロワー(105m3/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 真空脱水機 3台* 汚泥焼却炉 堅型多段炉 1基* (40t/日)	*H10廃止、H19撤去 *H10廃止、H18撤去 *H12更新
昭和 61 年度					しき洗浄脱水機 1台	
昭和 62 年度					汚泥掻寄機(予備機) 1基 (予備機)	
平成 3 年度	30,000 (計70,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 塩素混和池 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (13基) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 150m3/分 1台 75m3/分 1台	機械濃縮棟 加圧浮上槽 2槽 卵形消化槽 2槽	フロス掻寄機 2基 消化槽攪拌機 2槽 ガスホルダー 1基 (φ10m × H9m)	*H16廃止、水路へ改造
平成 6 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 10 年度				2号焼却炉棟	ベルトプレス脱水機 1台 流動床式焼却炉(85t/日) 1基	
平成 11 年度	30,000 (計100,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 4池分 (24基) 汚泥掻寄機 4池分 (8台) ブロワー320m3/分 1台			
平成 16 年度		砂ろ過棟 砂ろ過設備 4池				
平成 20 年度	34000 (計134,000)	第3-1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 送風機棟 砂ろ過棟 砂ろ過池 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 320m3/分 1台 砂ろ過設備 2池分 沈砂池設備 1池撤去	機械濃縮棟 (汚泥処理棟) 3号焼却炉棟	ベルト型濃縮機 2台 スクリーンプレス脱水機 2台 流動床式焼却炉(90t/日) 1基	
平成 22 年度			汚水ポンプ φ1,000 1台 電動化	汚泥処理棟 汚泥混合槽 1槽		計2槽
平成 23 年度	34000 (計138,000)	第3-1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (4台) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 320m3/分 1台			

大井水みらいセンター

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

狭山水みらいセンター

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

北部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M <sup>3</sup> /日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 57 年度		1系エアレーションタンク	4池			
		1系最終沈殿池	4池			
昭和 59 年度		沈砂池・ポンプ棟	4池	ブロワー (150m <sup>3</sup> )	2台	
		1系最初沈殿池	4池			
		送風機棟				
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	汚水 P (φ700)	1台	
		2系1/2生物反応槽	2池	ブロワー (300m <sup>3</sup> )	1台	
		2系1/2最終沈殿池	2池	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	
				ブロワー (300m <sup>3</sup> )	1台	
				砂ろ過設備	8池	
平成 11 年度		2系5/8最初沈殿池	4池			
		2系5/8生物反応槽	4池			
		2系5/8最終沈殿池	4池			
平成 12 年度	14,000			最初沈殿池設備	2池	
				生物反応層設備	2池	
				最終沈殿池設備	2池	
				汚水 P (φ900)	1台	
				砂ろ過設備	2池	
平成 13 年度	14,000			最初沈殿池設備	2池	
				生物反応層設備	2池	
				最終沈殿池設備	2池	
平成 15 年度	28,000	3系1/4最初沈殿池	4池	最初沈殿池設備	4池	
		3系1/4生物反応槽	4池	生物反応層設備	4池	
		3系1/4最終沈殿池	4池	最終沈殿池設備	4池	
				ブロワー (300m <sup>3</sup> )	1台	
				砂ろ過設備	4池	
平成 17 年度	28,000	3系5/8最初沈殿池	4池	最初沈殿池設備	4池	
		3系5/8生物反応槽	4池	生物反応層設備	4池	
		3系5/8最終沈殿池	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	最初沈殿池設備	4池	
		4系1/4生物反応槽	4池	生物反応層設備	4池	
		4系1/4最終沈殿池	4池	最終沈殿池設備	4池	
平成 20 年度		砂ろ過ポンプ棟	6池	砂ろ過設備	2池	
		塩素混和池	1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	最初沈殿池設備	4池	
		4系5/8生物反応槽	4池	生物反応層設備	4池	
		4系5/8最終沈殿池	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 (MB/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他	
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備		
平成元年度	12,500	沈砂池 ポンプ棟 調整池 最初沈殿池 エアレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	2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 次重注入ポンプ	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 汚泥掻寄機 2槽分 2槽 バルブレス脱水機 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 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 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 次重注入ポンプ 急速砂ろ過	2池 2池 2池 2池 2台 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 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  (計 70,200)			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				沈砂池(No.2)増設 No.2沈砂池 No.4主ポンプ	1池 1池 1台		
平成22年度				自家発 No.2自家発	増設 1台		

南部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (MB/日)	水 処 理		汚 泥 処 理		そ の 他	
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備		
平成5年度	12,700	沈砂池 ポンプ棟 最初沈殿池 生物反応槽 最終沈殿池 ろ過ポンプ棟 塩素滅菌棟	沈砂掻揚機 汚水ポンプ(φ300) 汚泥掻寄機 曝気機・攪拌機 汚泥掻寄機 急速砂ろ過 ブロー (φ 250) 次重注入ポンプ	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	バルブレス脱水機 2台 汚泥掻寄機 1台	
平成11年度	12,700		汚水ポンプ(φ400) 汚泥掻寄機 曝気機・攪拌機 汚泥掻寄機 ブロー (φ 350)	1台 2池分 2池分 2池分 1台			
平成12年度			急速砂ろ過	2池分		遠心濃縮機 2基	
平成18年度			汚水ポンプ(φ400)	1台			
平成19年度					ホッパー棟 濃縮汚泥貯留槽 分離液調整槽	1槽 1槽	脱水ケーキ貯留ホッパー 1基 濃縮汚泥貯留槽攪拌機 2台 分離液調整槽攪拌機 2台 生物脱臭装置 1基
平成20年度			水処理脱臭装置	1基	重力濃縮槽	1槽	汚泥掻寄機 1台