

6. 流入水等の状況

①流入水等監視水質モニター設置状況

流域名	処理場 ポンプ場等	流入水			放流水（総量規制項目）		
		温度計	pH計	導電率計	COD	T-N	T-P
猪名川	原田MC	—	—	—	UV計×3	T-N, T-P計×3	
安威川	中央MC	—	—	—	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	岸部P	○	○	○			
	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	
安威川流 域下水道	中央水みらいセンター	H27.10.26	月	20:00	時刻 不明	T-P	24ng/L	なし	不明	水質管理センター分析結果 (他の項目にも高い数値あり)
寝屋川北部 流域下水道	茨田ポンプ場	H27.7.16	木	19:45	20:27	pH	4.3	なし	不明	関係市へ調査依頼 水質管理センターへ2次分析依頼
流寝 域屋 下川 南道 部	寺島ポンプ場	H27.5.6	水	17:17	18:16	pH	8.83 (17:50)	なし	不明	軽悪水 東大阪市・大東市状況連絡調査中
	寺島ポンプ場	H27.6.3	水	12:15	12:31	pH	8.70 (12:18)	なし	不明	軽悪水 東大阪市状況連絡調査中
	植付ポンプ場	H27.7.28	火	8:44	9:25	pH	5.10 (9:02)	なし	不明	軽悪水 植付Pへの流入2幹線(流域管・公共管) を採水するも悪水終息後となったた め、原因幹線判別できず。東大阪市調 査依頼。
	植付ポンプ場	H27.8.17	月	6:18	6:51	pH	8.90 (6:20)	なし	不明	軽悪水 東大阪市調査依頼。
	長吉ポンプ場	H27.9.17	木	16:20	16:34	pH	5.7 (16:22)	なし	不明	軽悪水 大阪市・八尾市・柏原市・藤井寺市 調査依頼。
	植付ポンプ場	H27.11.8	月	12:07	13:35	pH	4.8 (12:42)	なし	不明	軽悪水 東大阪市調査依頼。
	植付ポンプ場	H28.1.9	土	11:45	14:00	pH	9.1 (12:25)	なし	不明	重悪水 東大阪市調査依頼。 二次分析依頼(水質管理センター)
南大阪湾岸 北部 流域下水道	北部水みらいセンター	H27.10.23	金	15:35	17:30	pH	5.0	なし	不明	北部MCより関係市へ連絡
南 流大 域阪 下湾 水岸 道中 部	中部水みらいセンター	H27.9.18	金	21:00	9/22 8:45	なたね油100L流入 (事業場から通報)		なし	事業場で油 補充用手動 コックの締 め忘れによ り油があふ れ、排水系 統へ流入。	流入水は目視で油が確認できたため、 休止池に貯留し、徐々に希釈し処理を 実施。
	中部水みらいセンター	H27.12.3	木	19:27	19:57	1系流入pH高 (最大9.7)		なし	不明	短い時間だったため対応前に解除と なった。
南大阪湾岸 南部 流域下水道	南部水みらいセンター	H28.1.26	火	19:20	20:00	pH8.8 (分配槽内)		なし	不明	泉南市に事業所の調査依頼するも異常 なし。

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	164	234	139	111	378	715	123	112	54	205	93	36	2,364
除害施設等要	123	108	106	76	292	605	91	103	54	183	61	31	1,833
内未設置	0	8	1	0	19	0	0	0	1	0	0	0	29
水質検査回数	88	152	65	43	301	507	85	100	34	134	234	17	1,760
立入検査回数	70	112	66	42	303	144	146	214	43	121	124	29	1,414
報告徴収回数	93	189	165	313	538	1,311	60	146	39	32	15	13	2,914
除害施設要													
事業場数	34	16	42	12	37	158	9	22	9	14	12	10	375
内未設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
水質検査回数	22	12	23	8	12	46	11	25	12	5	40	3	219
立入検査回数	6	11	21	2	3	30	12	53	17	8	16	2	181
報告徴収回数	0	10	30	48	15	98	0	18	13	0	1	0	233
他11条の2事業場	30	43	13	17	27	28	1	8	1	2	1	0	171

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

$$= 98.6\%$$

事業場当たりの立入検査回数

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

$$= 58.2\%$$

水質検査回数

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

$$= 72.3\%$$

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。

Ⅰ 分析方法、定量下限値一覧表

Ⅰ 排水基準一覧表

Ⅰ 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

Ⅰ 汚濁負荷量測定結果(総量規制)

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

Ⅰ 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

Ⅰ 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

Ⅰ 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

Ⅰ 汚泥精密試験結果

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

Ⅰ 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

Ⅰ ダイオキシン類測定結果

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

分析方法，定量下限値一覧表

番号	項目	分析方法	定量下限値	単位
1	気温	下水試験方法	少数1位	℃
2	水温	下水試験方法	少数1位	℃
3	色	下水試験方法		
4	濁度	下水試験方法 又は 下水道法施行規則第4条の2第2項の規定に基づき国土交通大臣が定める方法 (平成20年国土交通大臣告示第334号)	1	度
5	透視度	下水試験方法	2桁	度
6	臭気	下水試験方法		
7	水素イオン濃度(pH)	JIS K0102 12.1(ガラス電極法)	少数1位	
8	蒸発残留物	下水試験方法	1	mg/L
9	強熱残留物	下水試験方法	1	mg/L
10	強熱減量	下水試験方法	-	mg/L
11	溶解性物質	下水試験方法	-	mg/L
12	浮遊物質質量(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酸素消費量)	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	酸素消費量	下水試験方法	1	mg/L
23	1,1-ジクロロエチレン抽出物質	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)	0.003	mg/L
31	鉛及びその化合物	JIS K0102 54(但し54.1は備考1を、54.3は52.備考7を行うこと)	0.01	mg/L
32	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	JIS K0093 又は環告59号付表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 ³

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

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

排水基準一覧表

表1 排水基準項目と排水基準

項目	単位	排水基準		適用(注3)
pH		5.8~8.6		A、B
SS	mg/L	200(日間平均70)		A、B(日間平均)
BOD(注1)	mg/L	160(日間平均120)(日間平均20)		A、B(日間平均)
COD(注1)	mg/L	160(日間平均120)(日間平均20)		A、B(日間平均)
T-N	mg/L	120(日間平均60)		A
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物(注2)	mg/L	100 (アンモニア性窒素 ×0.4+亜硝酸性窒 素+硝酸性窒素)	20 (アンモニア性窒素 ×0.4+亜硝酸性窒 素+硝酸性窒素)	A、B
T-P	mg/L	16(日間平均8)		A
ノルマルヘキサン抽出物質(鉍、動) (注1)	mg/L	鉍油類3、2、1(表2) 動植物油脂類10、5(表2)		B
フェノール類(注1)	mg/L	5、1		B
シアン化合物(注2)	mg/L	1	検出されないこと	A、B
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		A
有機リン化合物(注2)	mg/L	1	検出されないこと	A、B
カドミウム(注2)(注4)	mg/L	0.03	0.003	A、B
鉛(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
PCB(注2)	mg/L	0.003	検出されないこと	A、B
六価クロム(注2)	mg/L	0.5	0.05	A、B
ひ素(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
総水銀(注2)	mg/L	0.005	0.0005	A、B
クロム	mg/L	2		A、B
銅	mg/L	3		A、B
亜鉛	mg/L	2		A、B
鉄	mg/L	10		A、B
マンガン	mg/L	10		A、B
ふつ素(注1、2)	mg/L	15、8(表2)	0.8	A、B
ほう素(注2)	mg/L	10	1	A、B
トリクロロエチレン(注2)(注5)	mg/L	0.3	0.01	A、B
テトラクロロエチレン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
ジクロロタン(注2)	mg/L	0.2	0.02	A、B
四塩化炭素(注2)	mg/L	0.02	0.002	A、B
1,2-ジクロロエタン(注2)	mg/L	0.04	0.004	A、B
1,1-ジクロロエチレン(注2)	mg/L	1	0.1	A、B
シス-1,2-ジクロロエチレン(注2)	mg/L	0.4	0.04	A、B
1,1,1-トリクロロエタン(注2)	mg/L	3	1	A、B
1,1,2-トリクロロエタン(注2)	mg/L	0.06	0.006	A、B
1,3-ジクロロプロパン(注2)	mg/L	0.02	0.002	A、B
チラム(注2)	mg/L	0.06	0.006	A、B
シマジン(注2)	mg/L	0.03	0.003	A、B
チベンカルブ(注2)	mg/L	0.2	0.02	A、B
ベンゼン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
セレン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
1,4-ジチオキサン(注2)	mg/L	0.5	0.05	A、B
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10		C
大腸菌群数	個/cm ³	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 新設はH26.12.1より、既設はH27.6.1より適用 A)0.03(適用前0.1)

上水道水源地域はH25.3.27より適用 B)0.003(適用前0.01)

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

上水道水源地域はH27.6.16より適用 B)0.01(適用前0.03)

表2 各水みらいセンターの排水基準

(単位：mg/L)

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

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

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

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	
4日	10日	1日	8日	6日	19日	2日	17日	1日	8日					
4日	10日	1日	8日	6日	19日	2日	17日	1日	8日					
コンボジット														
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水温	
4.4	5.5	4.4	5.0	5.0	4.9	5.0	5.6	5.0	4.8	5.2	6.7	4.1	透視度	
7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.1	pH	
611	499	674	580	487	569	486	450	595	615	536	674	422	蒸発残留物	
216	230	242	240	182	220	138	184	198	183	228	300	138	強熱残留物	
395	269	432	340	305	349	348	266	397	432	308	432	203	強熱減量	
320	290	327	313	254	308	224	260	259	299	306	434	224	溶解性物質	
291	209	347	267	233	261	262	190	336	316	231	347	137	浮遊物質(SS)	
200	150	290	190	200	240	220	160	210	260	180	290	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
95	84	100	96	90	98	96	85	100	100	90	110	68	化学的酸素要求量(COD)	
32	28	35	31	33	33	32	29	33	33	29	36	22	全窒素(T-N)	
14	10	13	9.9	9.7	10	10	8.1	5.9	10	9.4	14	5.9	有機性窒素	※1
17	17	21	21	23	22	21	20	27	22	19	28	13	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.020	0.030	0.020	0.020	0.030	0.060	0.080	0.11	0.030	0.010	0.038	0.17	0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.57	<0.10	0.12	<0.10	0.25	0.11	0.12	0.73	<0.10	<0.10	0.25	0.73	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.3	6.8	8.5	8.4	9.4	8.9	8.6	8.8	10	8.8	8.0	11	5.9	アンモニア性窒素等	※2
4.3	3.4	4.9	4.4	4.0	4.2	4.1	3.6	4.4	4.7	3.8	4.9	2.7	全磷(T-P)	
67	69	74	62	59	70	71	55	78	56	63	78	47	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
6	3	5	4	5	6	6	4	6	8	5	8	2	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	シアン含有量													
ND	アルキル水銀													
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.01	<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	
0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	砒素	
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	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.05	亜鉛	
0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	フッ素	
0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.09	0.12	0.23	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	
0.0011	<0.0005	0.0006	0.003	<0.0005	0.0013	0.0008	<0.0005	0.0011	<0.0005	0.0005	0.003	<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	0.006	<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	
200,000	170,000	160,000	240,000	210,000	190,000	270,000	250,000	270,000	380,000	260,000	450,000	99,000	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27年度

精密試験結果

放流水

原田水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		8日	16日	14日	26日	2日	10日	15日	28日	4日	24日	10日	29日	7日	14日	
		8日	16日	14日	26日	2日	10日	15日	28日	4日	24日	10日	29日	7日	14日	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.0	20.1	23.1	23.6	25.7	24.1	27.1	26.9	28.6	27.9	27.0	26.4	26.0	25.7
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	6.9	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	263	279	265	301	378	323	537	306	302	418	271	294	318	267
6	強熱残留物	mg/L	178	166	196	166	206	216	428	144	196	200	206	156	188	210
7	強熱減量	mg/L	85	113	69	135	172	107	109	162	106	218	65	138	130	57
8	溶解性物質	mg/L	262	278	263	300	377	321	536	305	301	417	269	291	317	265
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	2.5	2.2	2.6	3.0	2.6	2.6	2.6	1.9	3.0	2.6	3.7	3.2	1.9
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.6	9.6	8.1	9.6	11	9.4	9.6	7.8	9.0	8.9	8.4	10	9.8	9.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	12	11	10	12	12	8.8	9.5	11	10	11	8.6	12	12	12
13	有機性窒素	mg/L	0.35	0.21	0.67	0.20	0.15	0.55	0.44	0.12	0.45	0.29	0.36	0.59	0.45	0.43
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	5.8	5.2	4.3	4.8	5.4	3.3	3.6	5.3	3.6	5.0	4.8	7.8	4.8	4.6
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.25	0.18	0.23	0.30	0.35	0.35	0.36	0.38	0.55	0.31	0.54	0.31	0.45	0.57
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	5.6	5.4	4.8	6.7	6.1	4.6	5.1	5.2	5.4	5.4	2.9	3.3	6.3	6.4
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.1	7.6	6.7	8.9	8.6	6.2	6.9	7.7	7.3	7.7	5.3	6.7	8.6	8.8
18	全リン(T-P)	mg/L	1.4	1.3	0.95	1.2	0.89	1.0	0.52	0.70	0.50	1.1	0.89	0.56	0.86	1.2
19	塩化物イオン	mg/L	65	58	53	72	69	55	59	50	56	52	38	54	71	75
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													
27	アルキル水銀	mg/L	ND													
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	0.002
34	総水銀	mg/L	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	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	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	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2
41	ホウ素	mg/L	0.10	0.10	0.08	0.12	0.12	0.15	0.11	0.05	0.11	0.10	0.07	0.11	0.12	0.12
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	テトラム	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
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	5	8	85	140	137	200	100	220	36	68	83	230	20	50
60	残留塩素(total)	mg/L	0.35	0.36	0.45	0.41	0.35	0.36	0.32	0.37	0.24	0.39	0.24	0.41	0.27	0.26

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	
4日	10日	1日	8日	6日	19日	2日	17日	1日	8日					
4日	10日	1日	8日	6日	19日	2日	17日	1日	8日					
コンボジット														
24.0	23.9	22.2	21.6	20.1	18.8	18.2	18.2	18.5	19.9	23.2	28.6	18.2	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	pH	
286	292	309	322	237	293	274	263	274	295	307	537	237	蒸発残留物	
234	234	268	272	168	238	214	220	230	246	216	428	144	強熱残留物	
52	58	41	50	69	55	60	43	44	49	91	218	41	強熱減量	
285	290	307	320	235	291	271	261	272	294	305	536	235	溶解性物質	
1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	1	浮遊物質(SS)	
2.3	2.6	5.0	1.8	2.4	2.5	2.9	2.4	2.1	2.1	2.6	5.0	1.6	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.5	9.3	10	10	12	11	10	9.2	10	10	9.6	12	7.8	化学的酸素要求量(COD)	
11	9.9	14	14	15	14	14	12	14	14	12	15	8.6	全窒素(T-N)	
1.4	0.61	0.26	0.95	1.0	0.10	0.59	0.60	0.28	0.33	0.47	1.4	0.10	有機性窒素	※1
3.1	4.0	9.0	8.0	8.0	6.4	6.0	7.3	7.6	7.0	5.6	9.0	3.1	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.33	0.29	0.34	0.35	0.66	1.1	0.41	0.30	0.32	0.47	0.40	1.1	0.18	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.1	5.0	4.4	4.7	5.3	6.4	7.0	3.8	5.8	6.2	5.3	7.0	2.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.6	6.8	8.3	8.2	9.1	10	9.8	7.0	9.1	9.4	7.9	10	5.3	アンモニア性窒素等	※2
0.82	0.98	1.2	1.2	0.72	1.2	1.1	1.0	0.85	0.77	1.0	1.4	0.50	全磷(T-P)	
75	68	61	63	59	81	80	44	83	75	63	83	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	シアン含有量													
ND	アルキル水銀													
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.01	<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	0.002	<0.001	砒素	
ND	総水銀													
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.10	0.11	0.12	0.14	0.12	0.11	0.14	0.18	0.10	0.10	0.11	0.18	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	チケラム	
<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	
20	20	12	40	13	20	30	23	10	12	66	230	5	大腸菌群数	
0.50	0.52	0.46	0.50	0.45	0.44	0.57	0.68	0.65	0.55	0.42	0.68	0.24	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水(合流系)

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	26日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	8日					
4日	—	2日	—	7日	—	4日	—	2日	—					
スポット	スポット													
22.5	19.5	20.1	19.4	19	18.9	17.1	17.8	17.0	18.7	21.9	27.4	17.0	水温	
5.2	11	8.5	5.5	4.9	5.9	6.2	7.8	7.0	8.6	6.8	12.6	1.7	透視度	
7.6	7.2	7.4	7.2	7.5	8.0	7.3	7.4	7.3	7.0	7.3	8.0	6.6	pH	
402	280	398	382	534	872	444	290	406	424	463	1074	262	蒸発残留物	
222	188	240	294	290	498	236	206	204	272	254	498	188	強熱残留物	
180	92	158	88	244	374	208	84	202	152	209	758	50	強熱減量	
354	259	357	306	388	774	361	272	351	371	381	907	237	溶解性物質	
48	21	41	76	146	98	83	18	55	53	82	640	17	浮遊物質(SS)	
160	78	91	98	260	120	110	52	110	120	120	370	47	生物化学的酸素要求量(BOD)	
69	46	65	62	100	63	86	37	63	64	69	260	29	化学的酸素要求量(COD)	
36	26	34	33	46	19	37	20	34	31	31	46	12	全窒素(T-N)	
10	6.7	9.8	11	14	5.2	10	5.9	8.8	7.8	8.7	30	1.9	有機性窒素	※1
25	19	24	21	31	13	26	14	25	23	22	36	8.4	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.055	<0.010	<0.010	<0.010	0.14	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.01	0.14	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.18	0.15	0.14	0.15	0.18	0.65	0.13	0.10	0.11	0.12	0.17	0.65	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	7.8	9.7	8.5	12	5.9	10	5.7	10	9.3	8.8	14	3.5	アンモニア性窒素等	※2
3.5	2.7	2.6	3.1	4.7	2.1	4.1	1.5	3.2	3.7	3.2	6.1	1.4	全磷(T-P)	
53	41	54	46	73	92	57	43	56	62	54	92	41	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
14	—	13	—	23	—	15	—	13	—	13	23	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	シアン含有量									
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	総水銀									
0.02	—	0.02	—	0.04	—	0.05	—	0.02	—	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.04	—	0.07	—	0.10	—	0.04	—	0.04	—	0.06	0.11	0.03	亜鉛	
0.4	—	0.3	—	0.4	—	0.6	—	0.5	—	0.5	1.4	0.3	鉄(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	0.1	—	0.5	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.5	<0.1	フッ素	
0.06	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.06	0.08	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	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
79,000	67,000	69,000	69,000	55,000	45,000	50,000	41,000	58,000	75,000	74,000	140,000	41,000	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	
4日	26日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	8日					
4日	—	2日	—	7日	—	4日	—	2日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
23.2	21.5	21.0	21.1	20.1	19.1	17.8	18.0	17.4	19.7	22.7	28.5	17.4	水温	
3.0	4.3	4.2	2.9	3.3	3.9	5.0	2.9	3.8	4.8	3.9	5.1	2.4	透視度	
7.5	7.6	7.6	7.3	7.2	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.2	pH	
684	1320	1874	2346	3102	1824	2096	1436	2050	2262	1901	3102	558	蒸発残留物	
246	722	828	1318	1550	1072	1204	852	1114	1262	968	1550	246	強熱残留物	
438	598	1046	1028	1552	752	892	584	936	1000	933	1552	224	強熱減量	
314	1100	1594	2106	2752	1614	1896	1226	1850	2142	1692	2752	314	溶解性物質	
370	220	280	240	350	210	200	210	200	120	208	370	80	浮遊物質(SS)	
360	240	240	190	270	300	240	250	230	210	240	360	170	生物化学的酸素要求量(BOD)	
160	100	130	120	120	130	100	110	120	110	110	160	71	化学的酸素要求量(COD)	
52	42	42	47	46	46	44	47	47	48	43	54	28	全窒素(T-N)	
22	14	9.5	14	17	14	13	15	13	11	12	22	5.6	有機性窒素	※1
29	27	32	32	29	31	29	30	32	36	30	36	22	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.47	0.26	0.30	0.37	0.27	0.35	0.26	0.27	0.28	0.32	0.24	0.47	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.38	0.41	0.16	0.4	0.22	0.47	1.3	0.75	0.90	0.66	0.39	1.3	0.12	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	11	13	13	12	13	13	13	13	15	12	15	9.1	アンモニア性窒素等	※2
6.7	4.6	4.9	5.1	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	5.3	5.0	6.7	3.7	全磷(T-P)	
690	400	490	860	1000	680	780	470	800	700	620	1000	370	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
16	—	19	—	14	—	14	—	20	—	16	20	11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	0.04	<0.02	銅	
0.12	—	0.11	—	0.06	—	0.06	—	0.1	—	0.11	0.28	0.06	亜鉛	
0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.4	—	0.2	0.4	0.1	鉄(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.3	—	0.4	—	0.3	—	0.2	0.4	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.09	—	0.10	—	0.09	0.10	0.07	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	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	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
95,000	89,000	75,000	130,000	53,000	87,000	66,000	68,000	80,000	100,000	93,000	160,000	47,000	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27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) 11~20 (21~27)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		16日	22日	7日	20日	4日	17日	3日	27日	5日	19日	15日	24日	1日	14日	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	19.4	20.2	23.4	23.3	24.8	24	24.5	27.4	29	28.6	27.8	27.0	26.6	25.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.4	6.5	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	1074	1066	1156	1006	726	938	876	828	1092	1252	1234	1552	1018	1078
6	強熱残留物	mg/L	618	482	536	418	350	434	456	404	640	550	604	680	526	582
7	強熱減量	mg/L	456	584	620	588	376	504	420	424	452	702	630	872	492	496
8	溶解性物質	mg/L	1074	1066	1156	1006	726	937	876	828	1092	1252	1234	1552	1018	1078
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.8	6.0	7.2	5.3	5.5	5.6	5.1	5.6	5.4	5.4	5.5	6.0	6.4	6.2
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.8	6.8	8.2	6.6	6.2	5.3	6.7	8.1	6.9	7.6	7.3	8.7	8.6	8.1
13	有機性窒素	mg/L	2.0	0.2	1.9	0	0.1	0.20	0.5	1.2	0.40	0.2	0.3	1.4	1.0	0.60
14	アミノ7性窒素(NH4-N)	mg/L	0.3	<0.20	0.52	<0.20	<0.20	0.23	<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	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.5	6.6	5.7	6.6	6.1	4.8	6.2	6.9	6.5	7.4	7.0	7.3	7.6	7.5
17	アミノ7性窒素等	mg/L	5.6	6.6	5.9	6.6	6.1	4.9	6.2	6.9	6.5	7.4	7.0	7.3	7.6	7.5
18	全磷(T-P)	mg/L	1.1	0.90	1.0	1.0	1.1	0.43	1.2	0.51	0.72	1.1	0.51	0.90	0.93	1.1
19	塩化物イオン	mg/L	340	280	310	250	250	220	220	250	340	270	340	350	330	320
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.07	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	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	チクロム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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 ³	1	0	0	0	22	1	0	0	1	1	1	1	0	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.17	0.19	0.44	0.22	0.27	0.46	0.26	0.24	0.22	0.12	0.26	0.21	0.21	0.32

放流水

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	26日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	8日					
4日	20日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	8日					
スポット														
23.4	21.0	21.5	20.8	20.0	18.4	18.5	18.3	18.4	20.4	23.0	29.0	18.3	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.9	6.4	pH	
1384	494	814	800	1254	952	862	948	832	1332	1024	1552	494	蒸発残留物	
536	298	324	548	638	614	540	578	546	612	521	680	298	強熱残留物	
848	196	490	252	616	338	322	370	286	720	502	872	196	強熱減量	
1384	493	814	800	1254	952	862	948	832	1332	1024	1552	493	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	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.0	6.2	6.8	7.1	7.4	8.0	7.1	7.1	8.1	7.1	6.4	8.1	5.1	化学的酸素要求量(COD)	
9.1	6.7	9.0	9.2	10	10	9.6	9.1	9.4	8.9	8.1	10	5.3	全窒素(T-N)	
0.30	0.65	2.0	1.3	1.4	2.9	0.40	1.3	0.85	0.59	0.90	2.9	0	有機性窒素	※1
<0.20	0.43	<0.20	<0.20	0.24	<0.20	<0.20	<0.20	0.22	<0.20	<0.20	0.52	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.021	0.01	<0.010	0.021	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.8	5.6	7.0	7.9	8.3	7.0	9.2	7.8	8.3	8.3	7.1	9.2	4.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.8	5.7	7.0	7.9	8.3	7.0	9.2	7.8	8.4	8.3	7.1	9.2	4.9	アンモニア性窒素等	※2
1.7	0.47	1.0	0.77	1.2	1.0	1.0	1.0	0.94	1.0	0.94	1.7	0.43	全磷(T-P)	
360	140	290	290	370	340	330	330	330	350	300	370	140	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀									
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.07	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<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	0.2	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	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	<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	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	22	0	大腸菌群数	
0.17	0.21	0.21	0.19	0.20	0.21	0.23	0.19	0.14	0.21	0.23	0.46	0.12	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水（合流系）

中央水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	26日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	8日					
4日	—	2日	—	7日	—	4日	—	2日	—					
スポット	スポット													
22.5	19.5	20.1	19.4	19	18.9	17.1	17.8	17.0	18.7	21.9	27.4	17.0	水温	
5.2	11	8.5	5.5	4.9	5.9	6.2	7.8	7.0	8.6	6.8	12.6	1.7	透視度	
7.6	7.2	7.4	7.2	7.5	8.0	7.3	7.4	7.3	7.0	7.3	8.0	6.6	pH	
402	280	398	382	534	872	444	290	406	424	463	1074	262	蒸発残留物	
222	188	240	294	290	498	236	206	204	272	254	498	188	強熱残留物	
180	92	158	88	244	374	208	84	202	152	209	758	50	強熱減量	
354	259	357	306	388	774	361	272	351	371	381	907	237	溶解性物質	
48	21	41	76	146	98	83	18	55	53	82	640	17	浮遊物質(SS)	
160	78	91	98	260	120	110	52	110	120	120	370	47	生物化学的酸素要求量(BOD)	
69	46	65	62	100	63	86	37	63	64	69	260	29	化学的酸素要求量(COD)	
36	26	34	33	46	19	37	20	34	31	31	46	12	全窒素(T-N)	
10	6.7	9.8	11	14	5.2	10	5.9	8.8	7.8	8.7	30	1.9	有機性窒素	※1
25	19	24	21	31	13	26	14	25	23	22	36	8.4	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.055	<0.010	<0.010	<0.010	0.14	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.01	0.14	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.18	0.15	0.14	0.15	0.18	0.65	0.13	0.10	0.11	0.12	0.17	0.65	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
10	7.8	9.7	8.5	12	5.9	10	5.7	10	9.3	8.8	14	3.5	アンモニア性窒素等	※2
3.5	2.7	2.6	3.1	4.7	2.1	4.1	1.5	3.2	3.7	3.2	6.1	1.4	全磷(T-P)	
53	41	54	46	73	92	57	43	56	62	54	92	41	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
14	—	13	—	23	—	15	—	13	—	13	23	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	シアン含有量									
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	総水銀									
0.02	—	0.02	—	0.04	—	0.05	—	0.02	—	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.04	—	0.07	—	0.10	—	0.04	—	0.04	—	0.06	0.11	0.03	亜鉛	
0.4	—	0.3	—	0.4	—	0.6	—	0.5	—	0.5	1.4	0.3	鉄(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	0.1	—	0.5	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.5	<0.1	フッ素	
0.06	—	0.05	—	0.06	—	0.05	—	0.05	—	0.06	0.08	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	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
79,000	67,000	69,000	69,000	55,000	45,000	50,000	41,000	58,000	75,000	74,000	140,000	41,000	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	
4日	26日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	8日					
4日	—	2日	—	7日	—	4日	—	2日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
23.2	21.5	21.0	21.1	20.1	19.1	17.8	18.0	17.4	19.7	22.7	28.5	17.4	水温	
3.0	4.3	4.2	2.9	3.3	3.9	5.0	2.9	3.8	4.8	3.9	5.1	2.4	透視度	
7.5	7.6	7.6	7.3	7.2	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.2	pH	
684	1320	1874	2346	3102	1824	2096	1436	2050	2262	1901	3102	558	蒸発残留物	
246	722	828	1318	1550	1072	1204	852	1114	1262	968	1550	246	強熱残留物	
438	598	1046	1028	1552	752	892	584	936	1000	933	1552	224	強熱減量	
314	1100	1594	2106	2752	1614	1896	1226	1850	2142	1692	2752	314	溶解性物質	
370	220	280	240	350	210	200	210	200	120	208	370	80	浮遊物質(SS)	
360	240	240	190	270	300	240	250	230	210	240	360	170	生物化学的酸素要求量(BOD)	
160	100	130	120	120	130	100	110	120	110	110	160	71	化学的酸素要求量(COD)	
52	42	42	47	46	46	44	47	47	48	43	54	28	全窒素(T-N)	
22	14	9.5	14	17	14	13	15	13	11	12	22	5.6	有機性窒素	※1
29	27	32	32	29	31	29	30	32	36	30	36	22	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.47	0.26	0.30	0.37	0.27	0.35	0.26	0.27	0.28	0.32	0.24	0.47	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.38	0.41	0.16	0.4	0.22	0.47	1.3	0.75	0.90	0.66	0.39	1.3	0.12	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	11	13	13	12	13	13	13	13	15	12	15	9.1	アンモニア性窒素等	※2
6.7	4.6	4.9	5.1	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	5.3	5.0	6.7	3.7	全磷(T-P)	
690	400	490	860	1000	680	780	470	800	700	620	1000	370	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
16	—	19	—	14	—	14	—	20	—	16	20	11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.06	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	0.04	<0.02	銅	
0.12	—	0.11	—	0.06	—	0.06	—	0.1	—	0.11	0.28	0.06	亜鉛	
0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.4	—	0.2	0.4	0.1	鉄(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.3	—	0.4	—	0.3	—	0.2	0.4	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.09	—	0.10	—	0.09	0.10	0.07	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	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	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
95,000	89,000	75,000	130,000	53,000	87,000	66,000	68,000	80,000	100,000	93,000	160,000	47,000	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27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	22日	7日	20日	4日	17日	3日	27日	5日	19日	15日	24日	1日	14日	
		16日	22日	7日	20日	4日	17日	3日	27日	5日	19日	15日	24日	1日	14日	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	19.4	20.2	23.4	23.3	24.8	24	24.5	27.4	29	28.6	27.8	27.0	26.6	25.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.4	6.5	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	1074	1066	1156	1006	726	938	876	828	1092	1252	1234	1552	1018	1078
6	強熱残留物	mg/L	618	482	536	418	350	434	456	404	640	550	604	680	526	582
7	強熱減量	mg/L	456	584	620	588	376	504	420	424	452	702	630	872	492	496
8	溶解性物質	mg/L	1074	1066	1156	1006	726	937	876	828	1092	1252	1234	1552	1018	1078
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.8	6.0	7.2	5.3	5.5	5.6	5.1	5.6	5.4	5.4	5.5	6.0	6.4	6.2
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.8	6.8	8.2	6.6	6.2	5.3	6.7	8.1	6.9	7.6	7.3	8.7	8.6	8.1
13	有機性窒素	mg/L	2.0	0.2	1.9	0	0.1	0.20	0.5	1.2	0.40	0.2	0.3	1.4	1.0	0.60
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.3	<0.20	0.52	<0.20	<0.20	0.23	<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	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.5	6.6	5.7	6.6	6.1	4.8	6.2	6.9	6.5	7.4	7.0	7.3	7.6	7.5
17	アンモニア窒素等	mg/L	5.6	6.6	5.9	6.6	6.1	4.9	6.2	6.9	6.5	7.4	7.0	7.3	7.6	7.5
18	全磷(T-P)	mg/L	1.1	0.90	1.0	1.0	1.1	0.43	1.2	0.51	0.72	1.1	0.51	0.90	0.93	1.1
19	塩化物イオン	mg/L	340	280	310	250	250	220	220	250	340	270	340	350	330	320
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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カリウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.07	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	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	チケラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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 ³	1	0	0	0	22	1	0	0	1	1	1	1	0	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.17	0.19	0.44	0.22	0.27	0.46	0.26	0.24	0.22	0.12	0.26	0.21	0.21	0.32

放流水

中央水みらいセンター

11月		12月				1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	26日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	8日	4日	20日					
スポット																
23.4	21.0	21.5	20.8	20.0	18.4	18.5	18.3	18.4	20.4	23.0	29.0	18.3	水温			
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度			
6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.9	6.4	pH			
1384	494	814	800	1254	952	862	948	832	1332	1024	1552	494	蒸発残留物			
536	298	324	548	638	614	540	578	546	612	521	680	298	強熱残留物			
848	196	490	252	616	338	322	370	286	720	502	872	196	強熱減量			
1384	493	814	800	1254	952	862	948	832	1332	1024	1552	493	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	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)			
8.0	6.2	6.8	7.1	7.4	8.0	7.1	7.1	8.1	7.1	6.4	8.1	5.1	化学的酸素要求量(COD)			
9.1	6.7	9.0	9.2	10	10	9.6	9.1	9.4	8.9	8.1	10	5.3	全窒素(T-N)			
0.30	0.65	2.0	1.3	1.4	2.9	0.40	1.3	0.85	0.59	0.90	2.9	0	有機性窒素	※1		
<0.20	0.43	<0.20	<0.20	0.24	<0.20	<0.20	<0.20	0.22	<0.20	<0.20	0.52	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)			
<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	<0.010	0.021	0.01	<0.010	0.021	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)			
8.8	5.6	7.0	7.9	8.3	7.0	9.2	7.8	8.3	8.3	7.1	9.2	4.8	硝酸性窒素(NO3-N)			
8.8	5.7	7.0	7.9	8.3	7.0	9.2	7.8	8.4	8.3	7.1	9.2	4.9	アンモニア性窒素等	※2		
1.7	0.47	1.0	0.77	1.2	1.0	1.0	1.0	0.94	1.0	0.94	1.7	0.43	全磷(T-P)			
360	140	290	290	370	340	330	330	330	350	300	370	140	塩化物イオン			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤			
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類			
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量											
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀											
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷			
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム			
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛			
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB			
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素			
ND	—	ND	ND	ND	総水銀											
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅			
0.05	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.07	0.01	亜鉛			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<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	0.2	0.1	0.2	<0.1	フッ素			
0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	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	<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	チケラム			
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン			
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン			
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル			
1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	22	0	大腸菌群数			
0.17	0.21	0.21	0.19	0.20	0.21	0.23	0.19	0.14	0.21	0.23	0.46	0.12	残留塩素(total)			

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

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	
4日	18日	9日	16日	6日	20日	3日	17日	2日	16日					
4日	—	16日	—	7日	—	3日	—	2日	—					
スポット														
23.7	22.5	21.6	21.9	20.3	19.1	18.5	18.6	18.8	18.7	22.9	27.8	18.5	水温	
5.5	4.5	3.5	3.5	3.0	3.5	2.5	4.0	2.5	5.5	4.5	7.0	2.5	透視度	
6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	6.8	pH	
500	—	—	504	688	—	850	—	—	604	610	850	430	蒸発残留物	
244	—	—	264	250	—	288	—	—	272	252	298	204	強熱残留物	
256	—	—	240	438	—	562	—	—	332	358	562	204	強熱減量	
352	—	—	317	305	—	450	—	—	392	361	471	281	溶解性物質	
148	177	260	187	383	197	400	283	633	212	249	633	122	浮遊物質(SS)	
180	170	260	300	430	230	370	260	420	220	230	430	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
93	96	140	120	190	130	180	140	230	110	120	230	61	化学的酸素要求量(COD)	
27	17	30	21	29	24	29	25	34	27	25	34	16	全窒素(T-N)	
16	9.0	19	11	19	15	19	15	24	10	13	24	4.0	有機性窒素	※1
11	8.0	11	10	10	8.1	10	10	10	16	11	16	8.0	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.028	<0.010	<0.010	<0.010	0.030	0.042	0.31	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.72	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.4	3.2	4.4	4.0	4.0	3.2	4.0	4.0	4.0	6.4	4.5	6.4	3.2	アンモニア性窒素等	※2
5.0	3.0	5.5	5.7	6.2	8.1	5.9	4.2	6.6	4.7	5.1	8.1	3.0	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
18	—	25	—	26	—	22	—	16	—	21	28	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	シアン含有量									
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	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.08	—	0.07	—	0.03	—	0.1	—	0.09	0.56	<0.02	銅	
0.08	—	0.12	—	0.13	—	0.08	—	0.25	—	0.12	0.25	0.03	亜鉛	
0.2	—	0.4	—	0.3	—	0.7	—	0.9	—	0.4	0.9	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	—	0.3	—	0.3	—	0.2	—	0.2	0.4	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.08	0.1	0.07	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.01	—	<0.001	—	<0.001	0.01	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
210,000	230,000	200,000	280,000	540,000	250,000	280,000	210,000	550,000	100,000	220,000	550,000	96,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

項目	(項目番号) I- 20, 28, 30, (21~27)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		8日	22日	20日	27日	12日	17日	8日	15日	5日	19日	2日	16日	7日	21日	
		15日	22日	7日	20日	4日	17日	3日	27日	5日	19日	18日	24日	1日	14日	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	19.8	21.8	24.8	25.5	25.4	26.2	26.9	26.2	29.2	28.5	28	27.2	26.4	26.1
3	透視度	度	83	93	100	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	7.0	6.8	6.6	6.7	6.7	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	284	324	312	340	412	254	358	342	320	282	290	300	310	318
6	強熱残留物	mg/L	231	260	246	278	302	210	254	264	238	228	232	232	246	264
7	強熱減量	mg/L	53	64	66	62	110	44	104	78	82	54	58	68	64	54
8	溶解性物質	mg/L	281	322	310	338	411	254	357	341	319	281	289	299	308	316
9	浮遊物質(SS)	mg/L	3	2	2	2	1	<1	1	1	1	1	1	1	2	2
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	2.0	1.6	3.3	1.1	1.0	1.1	<1.0	1.3	1.3	<1.0	<1.0	1.5	2.7
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	10	7.3	8.9	6.5	6.4	6.3	7.7	7.5	7.2	5.5	6.8	9.1	8.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.2	6.8	7.4	6.0	6.8	9.9	6.5	6.3	6.5	7.7	6.3	6.8	5.4	6.0
13	有機性窒素	mg/L	1.2	2.0	2.2	0.57	0.98	3.9	1.3	1.2	0.94	0.80	1.9	2.0	0.56	0.19
14	アモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	1.7	<0.20	0.26	<0.20	0.25	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.71	0.61
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.041	0.056	0.015	0.23	0.020	0.046	<0.010	0.066	0.051	<0.010	<0.010	0.025	0.13	0.092
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	5.9	4.7	5.2	3.5	5.8	5.6	5.2	4.7	5.5	6.9	4.4	4.7	4.0	5.1
17	アモニア性窒素等	mg/L	5.9	4.7	5.2	4.4	5.8	5.7	5.2	4.8	5.5	6.9	4.4	4.7	4.4	5.4
18	全リン(T-P)	mg/L	1.5	1.4	0.93	0.33	0.93	0.33	1.2	1.2	0.89	1.4	1.0	1.1	1.4	1.4
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(総+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(総)	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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カリウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.09	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	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	0.2	<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	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	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	チケラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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 ³	0	1	1	0	1	0	1	1	0	2	1	1	0	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.10	0.15	0.15	0.19	0.15	0.15	0.19	0.10	0.15	0.20	0.15

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	
4日	18日	9日	16日	6日	20日	3日	17日	2日	16日					
4日	20日	16日	21日	7日	20日	3日	17日	2日	8日					
スポット														
24.8	23.0	21.9	21.2	20.5	19.1	19.0	19.2	19.4	19.2	23.7	29.2	19.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	83	透視度	
6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	6.5	pH	
298	216	348	348	314	312	318	300	302	298	313	412	216	蒸発残留物	
236	172	284	274	226	250	244	212	250	238	245	302	172	強熱残留物	
62	44	64	74	88	62	74	88	52	60	68	110	44	強熱減量	
295	215	346	346	312	309	315	298	300	295	311	411	215	溶解性物質	
3	1	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	<1	浮遊物質(SS)	
1.5	<1.0	<1.0	1.6	1.9	1.2	2.8	2.1	2.3	2.2	1.4	3.3	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.0	7.0	7.7	7.6	8.3	9.3	9.0	8.2	9.0	7.7	7.9	10	5.5	化学的酸素要求量(COD)	
6.3	5.0	6.2	5.8	6.6	6.7	6.6	6.5	6.1	6.2	6.6	9.9	5	全窒素(T-N)	
0.36	0.70	0.48	0.28	0.48	0.76	0.88	0.88	0.84	1.5	1.1	3.9	0.19	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.21	<0.20	<0.20	0.30	<0.20	<0.20	1.7	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.036	<0.010	0.015	0.015	0.02	0.03	0.015	0.015	0.056	<0.010	0.041	0.23	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.9	4.3	5.7	5.5	6.1	5.7	5.7	5.6	4.9	4.7	5.2	6.9	3.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.9	4.3	5.7	5.5	6.1	5.8	5.7	5.6	5.0	4.7	5.3	6.9	4.3	アンモニア性窒素等	※2
1.7	0.71	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.5	0.91	1.5	1.2	1.7	0.33	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	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀									
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.03	0.03	0.09	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	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	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
0	0	2	7	0	0	25	3	0	3	2	25	0	大腸菌群数	
0.10	0.10	0.10	0.20	0.08	0.08	0.20	0.10	0.15	0.40	0.17	0.40	0.08	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水

渚水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	—	2日	—	13日	—	3日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット													
22.4	21.8	20.0	20.1	18.1	16.5	16.6	16.3	17.9	18.2	22.3	28.5	16.3	水温	
4.8	6.2	5.0	4.8	4.7	5.9	4.9	5.0	6.0	5.7	5.6	7.0	4.7	透視度	
7.3	7.5	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.9	7.0	pH	
451	352	447	426	467	472	459	409	450	442	420	472	316	蒸発残留物	
187	181	216	187	204	235	211	182	176	188	183	235	125	強熱残留物	
264	171	231	239	263	237	248	227	274	254	236	274	171	強熱減量	
299	226	299	282	313	322	313	267	302	290	278	322	192	溶解性物質	
152	126	148	144	154	150	146	142	148	152	141	158	124	浮遊物質(SS)	
130	99	130	140	130	140	140	120	130	140	120	160	93	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	74	96	89	98	92	100	91	94	93	90	100	70	化学的酸素要求量(COD)	
36	25	36	32	34	34	36	32	35	37	31	37	20	全窒素(T-N)	
7.0	6.0	12	8.0	8.0	8.0	9.0	4.0	9.0	10	6.0	12	0	有機性窒素	※1
29	19	24	24	26	26	27	28	26	27	25	30	17	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
11	7.6	9.6	9.6	10	10	10	11	10	10	9.8	12	6.8	アンモニア性窒素等	※2
3.7	2.7	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.8	3.4	4.0	2.7	全磷(T-P)	
56	36	44	45	53	53	50	46	49	55	49	59	36	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
23	—	18	—	25	—	22	—	25	—	22	25	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)	
23	—	18	—	25	—	22	—	25	—	22	25	17	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.07	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.07	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀									
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	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	—	0.03	—	0.02	—	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.08	—	0.04	—	0.05	—	0.04	—	0.04	—	0.05	0.08	0.03	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.4	—	0.2	—	0.1	—	0.3	0.9	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.06	—	0.07	—	0.06	—	0.05	—	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	—	0.0007	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0005	—	<0.0005	0.0007	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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-ジクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
170000	100000	120000	170000	120000	180000	210000	120000	120000	110000	170000	270000	81000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

項目	(項目番号) I- 99.59.60. (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日	22日	14日	27日	11日	17日	1日	16日	5日	19日	2日	9日	8日	21日	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	19.9	21.5	24.6	26.2	25.4	26.8	26.1	28.4	30.5	29.2	28.5	27.0	26.1	26.1
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.6	7.7	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5
5	蒸発残留物	mg/L	228	216	209	253	227	233	194	212	233	225	220	224	262	259
6	強熱残留物	mg/L	171	155	175	195	172	176	165	167	186	173	159	152	176	188
7	強熱減量	mg/L	57	61	34	58	55	57	29	45	47	52	61	72	86	71
8	溶解性物質	mg/L	228	216	209	253	227	233	194	212	233	225	220	224	262	259
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	1.2	<1.0	1.8	1.0	1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.7	6.8	7.3	7.7	6.6	7.2	7.4	6.9	6.6	6.0	6.2	6.1	7.1	7.5
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.4	7.4	8.0	8.8	8.8	9.1	10	8.1	7.5	7.7	8.0	6.5	8.8	9.7
13	有機性窒素	mg/L	0	1.7	0	1.0	1.0	0.40	2.4	1.3	0.80	1.0	1.3	0	1.6	1.9
14	アミノ酸性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.58	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.27	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.4	5.7	8.0	7.8	7.8	8.7	7.6	6.8	6.7	6.7	6.4	6.5	7.2	7.8
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.4	5.7	8.2	7.8	7.8	8.7	7.6	6.8	6.7	6.7	6.5	6.5	7.2	7.8
18	全磷(T-P)	mg/L	0.56	0.42	0.57	0.52	1.2	0.76	0.59	0.21	0.19	0.54	0.62	0.57	0.77	0.72
19	塩化物イオン	mg/L	47	50	52	52	42	49	50	49	58	46	48	48	55	49
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機燐	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
29	カリウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
41	ホリ素	mg/L	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.02	0.05	0.04	0.04
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	チクロム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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 ³	1	1	1	1	0	2	2	0	0	1	1	1	3	2
60	残留塩素(total)	mg/L	0.18	0.16	0.11	0.08	0.13	0.09	0.12	0.09	0.10	0.08	0.09	0.13	0.06	0.06

放流水

渚水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	18日	2日	16日	13日	27日	3日	17日	2日	9日					
コンボジット														
23.4	22.0	20.5	21.0	19.2	16.7	18.0	17.7	16.8	19.1	23.4	30.5	16.7	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.3	7.7	7.0	pH	
243	207	256	250	292	285	269	241	269	221	239	292	194	蒸発残留物	
179	164	213	184	219	217	178	157	182	167	178	219	152	強熱残留物	
64	43	43	66	73	68	91	84	87	54	61	91	29	強熱減量	
243	207	256	250	292	285	269	241	269	221	239	292	194	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.8	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.0	6.7	7.3	7.4	7.9	7.4	7.9	7.8	8.0	8.2	7.2	8.2	6.0	化学的酸素要求量(COD)	
9.8	7.2	9.9	9.4	10	10	11	9.4	10	10	8.9	11	6.5	全窒素(T-N)	
0.90	0.76	2.3	1.5	1.6	1.2	2.8	1.1	0.90	1.7	1.2	2.8	0	有機性窒素	※1
<0.20	0.53	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.58	<0.20	アミノ性窒素(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)	
8.9	5.9	7.6	7.9	8.4	8.8	8.2	8.3	9.1	8.3	7.6	9.1	5.7	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.9	6.1	7.6	7.9	8.4	8.8	8.2	8.3	9.1	8.3	7.6	9.1	5.7	アンモニア性窒素等	※2
1.3	0.42	0.33	0.31	0.15	0.24	0.12	0.13	0.28	0.23	0.49	1.3	0.12	全磷(T-P)	
52	41	47	51	52	53	49	52	48	55	50	58	41	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀									
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	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	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	3	0	大腸菌群数	
0.10	0.14	0.11	0.11	0.17	0.20	0.17	0.21	0.16	0.17	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	
4日	20日	2日	16日	8日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	20日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	2日	9日					
コンボジット	コンボジット													
23.2	22.2	21.2	20.9	19.5	18.2	17.8	17.1	17.5	19.2	22.5	28.2	17.1	水温	
6.5	10	6.0	7.0	6.0	6.5	8.0	8.0	9.0	6.5	8.2	14	5.0	透視度	
7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.0	pH	
456	346	488	362	472	444	442	402	454	518	434	518	270	蒸発残留物	
254	214	184	258	218	266	276	278	232	290	215	290	97	強熱残留物	
202	132	304	104	254	178	166	124	222	228	219	378	72	強熱減量	
394	314	402	298	370	391	397	356	418	454	371	470	235	溶解性物質	
62	32	86	64	102	53	45	46	36	64	63	111	32	浮遊物質(SS)	
100	94	110	84	140	100	92	89	96	91	90	160	43	生物化学的酸素要求量(BOD)	
73	43	78	56	87	65	68	66	59	67	66	91	38	化学的酸素要求量(COD)	
24	18	29	20	31	26	19	24	31	26	23	31	11	全窒素(T-N)	
9.9	6.9	15	6.8	13	9.6	3.7	9.8	15	10	9.8	15	3.7	有機性窒素	※1
14	11	13	13	17	16	15	14	15	15	12	17	5.8	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.034	0.018	0.023	0.018	0.029	0.24	0.028	0.025	0.040	0.035	0.042	0.24	0.015	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	0.11	0.13	<0.10	0.15	0.22	0.16	0.13	0.12	0.14	0.52	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.6	4.4	5.3	5.3	6.8	6.7	6.2	5.7	6.1	6.1	5.1	6.9	2.3	アンモニア性窒素等	※2
2.8	1.9	3.1	2.8	3.3	3.0	2.7	2.7	2.5	2.9	2.7	3.5	1.1	全燐(T-P)	
110	70	100	100	120	140	130	130	130	158	110	180	42	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
15	—	21	—	19	—	14	—	27	—	17	27	10	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)	
2.4	—	3.0	—	3.1	—	2.0	—	3.7	—	2.9	3.9	1.3	陰イオン界面活性剤	
0.09	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.09	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	—	<0.003	<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	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.02	0.03	<0.02	銅	
0.07	—	0.08	—	0.1	—	0.04	—	0.13	—	0.08	0.22	0.04	亜鉛	
0.6	—	0.5	—	0.6	—	0.9	—	0.5	—	0.7	1.7	<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	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.11	—	0.06	—	0.08	—	0.08	0.11	0.05	ネリ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	0.002	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサソリン	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
13000	90000	74000	100000	140000	150000	210000	48000	120000	80000	120000	300000	13000	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	
4日	20日	2日	16日	8日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	20日	2日	16日	8日	20日	3日	17日	2日	9日					
コンボジット	コンボジット													
23.6	22.3	21.0	20.9	19.2	18.0	17.2	15.5	17.5	19.0	22.3	28.3	15.5	水温	
6.5	8.0	5.0	6.5	6.0	5.5	7.0	8.0	7.0	5.5	7.5	14	5.0	透視度	
7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	pH	
414	306	542	418	438	394	432	370	374	481	416	668	258	蒸発残留物	
196	122	144	200	170	190	198	217	182	166	180	386	88	強熱残留物	
218	184	398	218	268	204	234	153	192	315	235	512	92	強熱減量	
337	263	350	297	266	301	327	301	315	335	322	588	180	溶解性物質	
77	43	192	121	172	93	105	69	59	146	94	192	36	浮遊物質(SS)	
120	70	180	110	170	120	120	100	120	130	100	180	43	生物学的酸素要求量(BOD)	
76	53	89	75	100	71	89	80	74	88	75	100	48	化学的酸素要求量(COD)	
23	19	33	28	29	33	26	25	32	29	25	33	18	全窒素(T-N)	
9.9	8.9	17	11	10	14	8.7	9.7	15	12	11	17	2.6	有機性窒素	※1
13	10	15	16	18	18	17	15	16	16	13	18	6.6	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.036	0.021	0.025	0.024	0.027	0.24	0.021	0.035	0.035	0.038	0.041	0.24	0.016	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<-0.10	<-0.10	0.12	0.16	<-0.10	0.14	0.24	0.22	0.14	0.15	0.14	0.31	<-0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.2	4.0	6.1	6.5	7.2	7.5	7.0	6.2	6.5	6.5	5.3	7.5	2.9	アンモニア性窒素等	※2
2.3	2.8	4.6	3.3	3.7	3.6	3.2	3.1	3.0	4.0	2.9	4.6	1.7	全磷(T-P)	
72	47	70	71	78	87	85	67	96	96	79	110	40	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
25	—	23	—	28	—	26	—	28	—	22	29	12	ノルマルヘキサン抽出物質(錳+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(錳)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.7	—	3.2	—	3.0	—	2.3	—	3.2	—	2.9	3.8	1.7	陰イオン界面活性剤	
<-0.05	—	<-0.05	—	<-0.05	—	<-0.05	—	<-0.05	—	<-0.05	<-0.05	<-0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	—	<-0.003	<-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	総水銀									
<-0.02	—	<-0.02	—	0.08	—	0.02	—	<-0.02	—	<-0.02	0.08	<-0.02	クロム	
0.03	—	0.04	—	0.39	—	0.03	—	0.07	—	0.07	0.39	0.02	銅	
0.35	—	0.25	—	0.46	—	0.37	—	0.23	—	0.25	0.46	0.11	亜鉛	
0.7	—	0.6	—	0.6	—	0.8	—	0.6	—	0.7	2.2	<-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	—	0.4	—	0.4	—	0.2	—	0.2	0.4	<-0.1	フッ素	
0.08	—	0.06	—	0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.07	0.10	0.05	ホウ素	
<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	<-0.001	<-0.001	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	—	0.002	—	<-0.001	—	0.002	—	<-0.001	—	<-0.001	0.002	<-0.001	ジクロロメタン	
<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	<-0.0005	<-0.0005	四塩化炭素	
<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	<-0.001	<-0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	<-0.0005	<-0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	<-0.0005	<-0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	<-0.0005	<-0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	<-0.001	<-0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	—	<-0.001	<-0.001	<-0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<-0.0006	—	—	—	—	—	<-0.0006	—	—	—	<-0.0006	<-0.0006	<-0.0006	チウラム	
<-0.0005	—	—	—	—	—	<-0.0005	—	—	—	<-0.0005	<-0.0005	<-0.0005	シマジン	
<-0.0003	—	—	—	—	—	<-0.0003	—	—	—	<-0.0003	<-0.0003	<-0.0003	チオベンカルブ	
<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	—	<-0.0005	<-0.0005	<-0.0005	ベンゼン	
<-0.05	—	<-0.05	—	<-0.05	—	<-0.05	—	<-0.05	—	<-0.05	<-0.05	<-0.05	1,4-ジオキサン	
<-0.06	—	<-0.06	—	<-0.06	—	<-0.06	—	<-0.06	—	<-0.06	<-0.06	<-0.06	ニッケル	
11000	140000	88000	180000	87000	140000	240000	32000	110000	87000	130000	280000	11000	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27年度

精密試験結果

放流水1 (ABC系放流水)

鴻池水みらいセンター

項目	(項目番号) T-20(S-S-58) (21~57)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		1日	16日	15日	20日	5日	17日	10日	22日	5日	19日	11日	16日	7日	21日	
		16日	22日	14日	20日	5日	17日	10日	15日	5日	19日	4日	16日	7日	21日	
1	採取方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	°C	—	—	—	—	—	25.0	26.4	28.2	27.8	25.2	25.7	24.8	24.6	
3	透視度	度	14	38	47	56	83	75	60	85	60	60	53	67	76	58
4	pH		7.1	6.9	6.9	7.0	7.2	6.9	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	314	268	237	260	194	219	315	240	342	234	152	370	294	339
6	強熱残留物	mg/L	172	152	81	128	108	206	204	110	144	84	114	176	190	270
7	強熱減量	mg/L	142	116	156	132	86	13	111	130	198	150	38	194	104	69
8	溶解性物質	mg/L	310	262	229	256	190	216	312	237	339	230	151	369	291	336
9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	6	8	4	4	3	3	3	3	4	1	1	3	3
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	18	11	10	2.2	1.7	2.0	7.1	5.2	3.6	2.8	1.8	3.4	4.2	7.3
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	20	15	15	10	10	9.9	12	11	11	10	7.7	10	11	14
12	全窒素(T-N)	mg/L	10	8.6	9.3	7.4	8.3	7.6	8.9	7.4	12	9.7	6.5	9.7	11	8.4
13	有機性窒素	mg/L	3.7	1.9	3.2	2.7	1.9	2.3	3.1	1.2	6.8	2.9	3.1	3.9	3.9	1.9
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	1.6	<0.20	0.69	<0.20	0.38	0.37	0.44	0.55	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.31	0.82
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	2.9	3.6	1.1	0.011	0.12	0.15	0.26	0.19	0.64	0.084	0.011	0.21	0.19	0.38
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	1.8	3.1	4.3	4.6	5.9	4.7	5.1	5.4	4.5	6.7	3.3	5.5	6.6	5.3
17	アノニア性窒素等	mg/L	5.3	6.7	5.6	4.6	6.1	4.9	5.5	5.8	5.1	6.7	3.3	5.7	6.9	6.0
18	全磷(T-P)	mg/L	1.6	0.83	0.85	1.0	0.68	0.22	1.1	0.68	0.54	1.4	1.2	0.47	0.29	0.28
19	塩化物イオン	mg/L	72	110	89	90	110	120	120	70	76	50	35	70	92	90
20	酸素消費量	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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	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	—
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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1
41	ホル素	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.09	0.08	0.02	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	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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	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 ³	0	0	44	118	0	18	9	9	0	2	0	6	0	7
59	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.14	0.08	0.12	0.14	0.07	0.10

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	
4日	20日	2日	16日	8日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	20日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	2日	8日					
コンボジット														
23.2	22.2	21.2	20.9	19.5	18.2	17.8	17.1	17.5	19.3	22.5	28.2	17.1	水温	
56	75	63	59	48	28	47	50	40	45	56	85	14	透視度	
7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.4	6.9	pH	
277	212	282	268	285	258	312	314	268	344	275	370	152	蒸発残留物	
229	108	148	229	225	208	236	182	182	220	171	270	81	強熱残留物	
48	104	134	39	60	50	76	132	86	124	104	198	13	強熱減量	
274	210	279	264	279	255	308	308	263	337	271	369	151	溶解性物質	
3	2	3	4	6	3	4	6	5	7	4	8	1	浮遊物質(SS)	
8.0	2.4	6.5	5.8	13	16	9.3	6.4	6.4	6.5	6.7	18	1.7	生物化学的酸素要求量(BOD)	
13	8.4	11	11	16	16	15	13	13	14	12	20	7.7	化学的酸素要求量(COD)	
7.3	7.9	12	12	15	13	11	10	11	10	9.8	15	6.5	全窒素(T-N)	
1.5	1.5	5.4	5.1	8.2	5.2	3.6	3.6	4.7	2.9	3.5	8.2	1.2	有機性窒素	※1
0.88	<0.20	0.74	0.63	2.2	3.5	0.75	<0.20	0.22	<0.20	0.60	3.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.33	0.17	0.25	0.25	1.5	1.4	2.8	1.2	0.87	1.2	0.80	3.6	0.011	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
4.5	6.2	5.6	6.0	3.1	2.9	3.8	5.2	5.2	5.9	4.8	6.7	1.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.1	6.3	6.1	6.5	5.4	5.7	6.9	6.4	6.1	7.1	5.8	7.1	3.3	アンモニア性窒素等	※2
0.26	1.0	0.35	0.39	0.43	0.93	1.1	1.4	1.0	1.0	0.79	1.6	0.22	全磷(T-P)	
81	40	73	80	73	100	96	80	96	94	84	120	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	ルルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.1	0.05	0.05	0.05	0.08	0.06	0.07	0.1	0.09	0.06	0.06	0.1	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	
0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.06	0.09	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	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
0	4	0	0	3	1	41	4	0	0	11	118	0	大腸菌群数	
0.12	0.10	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.04	0.08	0.15	0.10	0.15	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成27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) T-24(58-59) (51~57)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		1日	16日	15日	20日	5日	17日	10日	22日	5日	19日	11日	16日	7日	21日	
		16日	22日	14日	20日	5日	17日	10日	15日	5日	19日	4日	16日	7日	21日	
1	採水方法	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	
2	水温	°C	18.5	19.8	18.5	19.8	18.5	19.8	25.2	26.2	28.3	27.9	23.0	26.0	25.0	24.6
3	透視度	度	65	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.4	7.0	7.4	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	6.9	7.2	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	298	252	368	232	176	236	272	182	338	208	168	341	244	304
6	強熱残留物	mg/L	118	160	140	152	102	192	152	92	76	60	104	148	156	256
7	強熱減量	mg/L	180	92	228	80	74	44	120	90	262	148	64	193	88	48
8	溶解性物質	mg/L	298	252	368	232	176	236	272	182	338	208	168	341	244	304
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	9.3	6.0	5.8	<1.0	1.1	3.4	2.4	1.2	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	3.7	3.6
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11	9.2	10	8.3	10	9.7	9.2	9.3	8.8	7.9	5.5	8.0	12	11
12	全窒素(T-N)	mg/L	17	9.3	9.5	6.3	6.7	9.7	8.0	9.6	10	8.3	5.5	8.4	10	9.0
13	有機性窒素	mg/L	8.5	3.1	2.6	3.1	1.8	5.5	1.8	3.5	4.7	3.3	2.5	1.6	2.7	1.6
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	7.2	2.1	5.5	<0.20	0.33	1.7	0.57	0.39	<0.20	<0.20	<0.20	0.45	1.3	3.0
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.37	1.6	0.13	0.017	0.40	0.048	0.031	0.031	0.048	0.017	<0.010	<0.010	0.22	0.15
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	0.90	2.5	1.2	3.1	4.1	2.4	5.5	5.6	5.2	4.9	3.0	6.3	5.7	4.2
17	アンモニア性窒素等	mg/L	4.1	4.9	3.5	3.1	4.6	3.1	5.7	5.7	5.2	4.9	3.0	6.4	6.4	5.5
18	全磷(T-P)	mg/L	0.48	0.33	0.14	0.14	0.11	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.10	0.22	<0.10	0.13	0.10
19	塩化物イオン	mg/L	64	94	86	87	110	120	120	61	67	45	31	62	90	90
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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	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	—
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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.06	0.05	0.08
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	0.2
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	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.12	0.1	<0.02	0.07	0.06	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	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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	<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 ³	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	2	0	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.15	0.15	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.14	0.12	0.15	0.14	0.10	0.12

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	
4日	20日	2日	16日	8日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	20日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	2日	8日					
コンボジット														
23.6	22.3	21.0	20.9	19.2	18.0	17.2	15.5	16.8	17.0	21.4	28.3	15.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	65	透視度	
7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.1	6.9	6.8	7.0	7.0	7.2	7.4	6.8	pH	
268	113	279	200	298	264	312	328	216	316	259	368	113	蒸発残留物	
219	68	169	156	168	184	254	256	126	206	155	256	60	強熱残留物	
49	45	110	44	130	80	58	72	90	110	104	262	44	強熱減量	
268	113	279	200	298	264	312	328	216	316	259	368	113	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
2.8	1.0	<1.0	<1.0	4.9	1.5	1.3	1.1	<1.0	1.5	2.2	9.3	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.3	6.4	7.3	7.5	10	8.1	8.8	8.2	6.1	9.0	8.8	12	5.5	化学的酸素要求量(COD)	
8.2	5.9	10	11	12	8.2	11	8.8	11	9.8	9.0	17	5.5	全窒素(T-N)	
3.0	1.4	5.6	6.5	5.5	4.1	3.7	2.0	5.2	3.6	3.6	8.5	1.4	有機性窒素	※1
0.75	<0.20	<0.20	<0.20	3.4	0.23	<0.20	<0.20	<0.20	0.47	1.1	7.2	<0.20	アモニア性窒素(NH4-N)	
0.025	0.011	<0.010	0.045	0.18	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	0.042	0.14	1.6	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
4.4	4.4	4.4	4.4	2.9	3.8	7.3	6.8	5.8	5.6	4.4	7.3	0.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.7	4.4	4.4	4.4	4.4	3.9	7.3	6.8	5.8	5.8	4.9	7.3	3.0	アモニア性窒素等	※2
0.12	0.10	0.17	0.12	0.15	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.48	<0.10	全磷(T-P)	
77	59	68	73	83	97	89	78	87	99	81	120	31	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ルルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.1	0.05	0.04	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.1	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	0.2	<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	<0.1	0.2	フッ素	
0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.12	<0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<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	4	0	4	1	0	2	0	236	1	11	236	0	大腸菌群数	
0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	0.07	0.11	0.15	<0.05	残留塩素(total)	

流入水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	20日	2日	16日	6日	20日	5日	17日	2日	9日					
4日	—	2日	—	6日	—	3日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
25.7	23.5	22.5	21.0	20.7	18.0	18.0	19.2	18.5	20.0	23.3	30.0	18.0	水温	
5.0	7.0	8.0	5.0	6.0	6.5	7.0	7.0	4.0	5.5	6.8	12	4.0	透視度	
7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.7	7.0	7.1	7.7	7.0	pH	
464	437	330	414	387	402	400	447	602	378	429	602	324	蒸発残留物	
160	147	124	120	126	124	114	189	192	146	151	262	40	強熱残留物	
304	290	206	294	261	278	286	258	410	232	278	552	160	強熱減量	
292	267	241	223	259	254	266	301	357	198	281	523	132	溶解性物質	
172	170	89	191	128	148	134	146	245	180	148	334	45	浮遊物質(SS)	
170	140	110	160	160	160	140	160	220	160	140	220	75	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	95	76	89	94	81	100	86	130	90	90	130	65	化学的酸素要求量(COD)	
26	28	29	29	33	32	31	31	57	30	30	57	21	全窒素(T-N)	
10	12	14	11	15	13	10	15	23	12	14	23	7.8	有機性窒素	※1
15	15	14	17	17	18	20	15	33	17	15	33	7.1	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.025	0.013	0.042	0.038	0.10	0.099	0.10	0.10	0.048	0.090	0.052	0.12	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.11	0.26	0.12	0.28	<0.10	0.18	0.10	0.34	0.14	0.12	0.17	0.64	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.1	6.2	5.7	7.1	6.9	7.4	8.2	6.4	13	7.0	6.4	13	2.9	アンモニア性窒素等	※2
3.0	3.2	3.2	3.3	4.1	3.2	3.1	3.7	6.5	3.8	3.3	6.5	2.0	全磷(T-P)	
66	60	61	70	57	80	63	70	110	73	80	120	50	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
24	—	21	—	24	—	27	—	23	—	23	28	17	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
4.5	—	3.4	—	3.0	—	4.2	—	3.8	—	3.9	4.8	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	<0.1	有機磷	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.03	—	0.03	0.05	0.02	銅	
0.15	—	0.07	—	0.10	—	0.12	—	0.1	—	0.11	0.31	0.07	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.3	—	0.1	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.05	—	0.08	—	0.09	—	0.06	—	0.07	0.12	0.04	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	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-ジクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオヘンカルブ	
<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	
12,000	100,000	130,000	100,000	110,000	99,000	30,000	48,000	50,000	150,000	110,000	260,000	12,000	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27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		
		1日	17日	15日	20日	5日	17日	10日	22日	5日	19日	11日	16日	7日	21日	
		(21~58)	16日	—	14日	—	5日	17日	10日	15日	5日	19日	4日	16日	7日	21日
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.5	21.5	24.0	24.5	24.0	24.5	24.0	24.5	30.0	29.5	27.5	28.0	27.5	22.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	7.0	6.9	6.8	7.1	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	206	214	248	296	210	244	226	222	270	208	174	370	271	222
6	強熱残留物	mg/L	63	162	26	204	53	146	188	44	57	70	80	32	111	164
7	強熱減量	mg/L	143	52	222	92	157	98	38	178	213	138	94	338	160	58
8	溶解性物質	mg/L	206	214	248	295	210	244	226	222	270	208	174	370	271	222
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	1.1	7.7	1.0	1.2	3.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.0	8.3	10	8.3	9.4	8.0	8.3	7.9	8.1	8.1	7.4	6.4	8.8	9.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.1	13	10	7.6	7.5	8.3	8.5	7.9	9.5	9.8	8.1	9.4	9.2	8.6
13	有機性窒素	mg/L	1.8	10	3.4	2.3	2.3	4.7	3.0	2.3	5.3	5.3	3.5	1.7	4.4	3.5
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	1.3	<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	0.80	0.053	0.020	<0.010	<0.010	0.014	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.3	3.0	4.5	5.2	5.1	3.6	5.5	5.5	4.1	4.5	4.6	7.7	4.8	5.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.3	3.0	5.8	5.2	5.1	3.6	5.5	5.5	4.1	4.5	4.6	7.7	4.8	5.1
18	全リン(T-P)	mg/L	0.33	0.29	0.55	0.13	0.31	0.10	0.38	0.17	0.25	0.61	0.69	0.23	0.77	0.40
19	塩化物イオン	mg/L	35	99	96	87	110	100	98	56	45	53	47	52	73	68
20	酸素消費量	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
25	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	ガドリウム	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	—
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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.14
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	0.3
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	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.02	0.05	0.04	0.04
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	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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 ³	0	0	0	5	2	2	6	0	0	0	1	1	0	29
60	残留塩素(total)	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.06	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.10	<0.05

放流水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	20日	2日	16日	6日	20日	5日	17日	2日	9日					
4日	20日	2日	16日	6日	20日	3日	17日	2日	8日					
コンボジット														
24.5	23.0	22.0	22.0	20.5	20.0	19.5	19.0	20.0	20.5	23.5	30.0	19.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.1	7.4	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.5	6.8	7.0	7.4	6.5	pH	
278	194	222	142	200	250	248	292	294	244	239	370	142	蒸発残留物	
229	120	114	120	120	156	100	136	182	150	118	229	26	強熱残留物	
49	74	108	22	80	94	148	156	112	94	122	338	22	強熱減量	
278	194	222	142	200	250	248	292	293	244	239	370	142	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	1.2	<1.0	1.8	<1.0	3.0	1.2	1.0	7.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9	6.5	9.6	7.6	9.4	8.1	10	8.7	9.1	9.4	8.5	10	6.4	化学的酸素要求量(COD)	
6.5	7.0	7.6	8.8	10	7.0	8.6	6.7	10	6.0	8.5	13	6.0	全窒素(T-N)	
2.0	2.0	3.0	2.0	4.7	2.7	5.9	2.3	4.9	1.9	3.5	10	1.7	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.3	<0.20	アモニア性窒素(NH ₄ -N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.059	<0.010	<0.010	<0.010	0.020	0.060	0.044	0.80	<0.010	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	
4.5	5.0	4.6	6.8	5.2	4.3	2.7	4.4	5.0	4.0	4.8	7.7	2.7	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	
4.5	5.0	4.6	6.8	5.2	4.3	2.7	4.4	5.0	4.0	4.9	7.7	2.7	アンモニア性窒素等	※2
0.52	0.57	0.42	0.36	0.53	0.47	0.13	0.25	0.53	0.16	0.38	0.77	0.10	全磷(T-P)	
62	50	60	61	68	77	68	61	73	70	70	110	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	ルルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	<0.003	<0.003	<0.003	ガドリウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.09	0.03	0.07	0.05	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.14	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	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	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	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ジス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
0	1	1	1	6	4	0	0	0	18	3	29	0	大腸菌群数	
0.09	0.12	0.09	0.08	0.05	0.05	0.10	0.08	0.08	0.11	0.08	0.12	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水

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	20日	2日	18日	6日	27日	12日	18日	2日	11日					
5日	—	2日	—	6日	—	12日	—	2日	—					
スポット														
23.2	21.5	20.3	19.0	18.8	17.8	19.0	18.3	17.2	18.0	22.5	29.0	17.2	水温	
4.9	10	5.5	6.0	5.7	8.0	6.2	10	5.6	8.6	7.1	13	3.5	透視度	
7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	6.9	pH	
510	378	436	484	466	434	508	382	608	426	440	608	290	蒸発残留物	
250	258	280	260	266	294	256	242	278	226	253	451	122	強熱残留物	
260	120	156	224	200	140	252	140	330	200	187	330	43	強熱減量	
364	316	310	350	261	343	292	328	494	316	337	494	242	溶解性物質	
146	62	126	134	205	91	216	54	114	110	103	216	44	浮遊物質(SS)	
140	120	160	200	250	220	160	200	130	140	140	250	59	生物化学的酸素要求量(BOD)	
93	38	86	68	73	73	82	65	100	59	67	100	38	化学的酸素要求量(COD)	
32	26	33	32	36	34	35	29	38	28	29	38	20	全窒素(T-N)	
15	11	17	12	18	15	15	12	22	18	15	22	10	有機性窒素	※1
16	15	16	20	18	18	20	16	16	9.8	14	20	9.0	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.027	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.027	<0.010	0.070	<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	0.21	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.4	6.0	6.4	8.0	7.2	7.2	8.0	6.4	6.4	3.9	5.5	8.0	3.8	アンモニア性窒素等	※2
3.7	2.3	3.2	3.1	3.2	2.8	3.3	2.4	4.1	2.4	2.7	4.1	1.7	全リン(T-P)	
84	85	80	73	52	75	67	75	65	76	70	90	30	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
25	—	18	—	28	—	25	—	24	—	22	28	12	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.5	—	2.2	—	2.3	—	1.9	—	2.4	—	2.1	2.5	1.4	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	総水銀									
<0.02	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	0.04	—	0.03	0.06	<0.02	クロム	
0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.05	—	0.04	—	0.03	0.08	0.02	銅	
0.09	—	0.39	—	0.12	—	0.16	—	0.24	—	0.36	0.86	0.09	亜鉛	
0.8	—	1.6	—	0.9	—	0.5	—	1.5	—	1.0	1.6	<0.1	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.8	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.8	<0.1	フッ素	
0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.07	0.11	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0006	<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	0.0007	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
170,000	200,000	100,000	160,000	130,000	130,000	98,000	110,000	150,000	210,000	170,000	480,000	64,000	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27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		
		16日	22日	14日	21日	5日	17日	15日	30日	5日	24日	14日	16日	7日	21日	
		16日	22日	14日	21日	5日	17日	15日	30日	5日	24日	14日	16日	7日	21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	℃	18.1	21.1	23.1	22.6	24.5	25.8	28.2	28.2	28.5	28.8	25.0	25.1	25.0	24.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	348	268	258	296	324	264	376	368	394	296	366	398	378	448
6	強熱残留物	mg/L	284	216	180	186	250	170	274	260	196	196	292	371	282	320
7	強熱減量	mg/L	64	52	78	110	74	94	102	108	112	100	74	27	96	128
8	溶解性物質	mg/L	344	265	256	294	322	263	375	368	394	295	365	397	377	447
9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	3	2	2	2	1	1	<1	<1	1	1	1	1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.1	7.2	4.0	5.0	3.0	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	1.4	1.5	3.7	2.8
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	9.6	11	12	8.6	7.6	6.4	6.3	5.6	6.3	6.0	5.7	6.5	6.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.6	8.4	6.6	5.8	7.2	6.0	6.0	6.0	6.6	7.8	8.3	8.6	10	10
13	有機性窒素	mg/L	3.5	3.0	2.3	1.9	2.9	1.8	2.0	1.2	2.0	2.3	2.4	3.6	2.9	3.3
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	1.2	0.60	0.20	0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.30	<0.20	0.40	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	1.8	1.9	2.5	2.0	0.87	0.12	<0.010	0.017	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	<0.010
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	3.1	2.9	1.6	1.7	3.4	4.0	4.0	4.7	4.5	5.5	5.6	5.0	6.6	6.7
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.3	5.0	4.1	3.7	4.2	4.1	4.0	4.7	4.5	5.5	5.7	5.0	6.7	6.7
18	全リン(T-P)	mg/L	0.31	0.55	0.59	1.1	0.80	0.25	0.11	0.27	0.13	0.45	0.38	0.38	0.17	0.25
19	塩化物イオン	mg/L	82	67	75	80	88	70	93	84	79	70	65	61	91	110
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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機リン	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カリウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.10	0.08	0.10	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.11
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	0.2	<0.1	<0.1	0.2	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.11	0.08	0.10
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	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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	<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 ³	210	280	140	210	230	240	260	160	47	31	83	120	230	83
60	残留塩素(total)	mg/L	0.12	0.12	0.18	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.17	0.16	0.13	0.11	0.15	0.17

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	20日	2日	18日	6日	27日	12日	18日	2日	11日					
5日	20日	2日	18日	6日	20日	12日	18日	2日	8日					
スポット														
23.4	21.0	20.5	20.8	18.4	16.0	17.0	15.0	17.5	18.0	22.3	28.8	15.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.9	6.5	pH	
364	318	472	414	304	444	378	318	376	352	355	472	258	蒸発残留物	
282	234	324	296	246	354	234	256	264	256	263	371	170	強熱残留物	
82	84	148	118	58	90	144	62	112	96	92	148	27	強熱減量	
363	317	471	412	303	441	377	317	376	349	354	471	256	溶解性物質	
1	1	1	2	1	3	1	1	<1	3	1	4	<1	浮遊物質(SS)	
2.7	2.5	2.8	2.9	2.7	3.5	1.5	2.0	1.6	3.1	2.9	7.2	1.4	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.9	6.7	6.9	7.3	8.0	8.6	7.1	7.1	7.3	7.0	7.6	12	5.6	化学的酸素要求量(COD)	
10	9.7	13	12	14	11	11	10	13	12	9.3	14	5.8	全窒素(T-N)	
2.7	2.5	4.4	3.7	5.3	2.7	3.2	2.7	4.8	4.2	3.0	5.3	1.2	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.012	0.017	0.041	0.045	0.016	<0.010	<0.010	0.013	0.012	0.39	2.5	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.3	7.1	8.5	8.0	8.4	7.9	7.6	7.1	8.1	7.7	5.7	8.5	1.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.3	7.1	8.5	8.1	8.5	8.0	7.6	7.1	8.1	7.7	6.1	8.5	3.7	アンモニア性窒素等	※2
0.40	0.75	0.67	0.55	0.95	0.54	0.83	0.57	0.61	0.50	0.50	1.1	0.11	全磷(T-P)	
88	83	100	96	62	100	88	83	84	75	82	110	61	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀									
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	銅	
0.09	0.10	0.07	0.12	0.07	0.11	0.12	0.13	0.24	0.10	0.09	0.24	0.06	亜鉛	
<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.10	0.08	0.11	0.09	0.09	0.06	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.11	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<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	
120	130	94	140	110	96	27	50	39	200	140	280	27	大腸菌群数	
0.12	0.14	0.18	0.17	0.13	0.12	0.14	0.15	0.14	0.13	0.14	0.18	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	20日	2日	18日	6日	27日	12日	18日	2日	11日					
5日	—	2日	—	6日	—	12日	—	2日	—					
コンボジット														
23.0	22.0	22.0	21.0	20.0	17.5	18.0	18.5	17.2	19.0	22.9	28.5	17.2	水温	
4.9	7.8	4.8	4.4	4.7	6.0	4.5	4.3	4.8	3.8	6.1	11	3.7	透視度	
7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.5	6.9	pH	
886	648	942	894	540	764	836	750	754	1040	755	1040	540	蒸発残留物	
496	388	496	558	330	506	516	382	522	534	450	558	306	強熱残留物	
390	260	446	336	210	258	320	368	232	506	305	506	210	強熱減量	
680	516	692	704	320	612	674	630	640	670	616	714	320	溶解性物質	
206	132	250	190	220	152	162	120	114	370	138	370	38	浮遊物質(SS)	
180	170	190	240	260	250	160	280	130	390	170	390	90	生物化学的酸素要求量(BOD)	
76	60	100	110	82	89	110	130	85	150	84	150	45	化学的酸素要求量(COD)	
35	25	40	37	42	38	39	46	52	47	34	52	25	全窒素(T-N)	
15	15	21	16	19	20	16	22	23	28	17	28	10	有機性窒素	※1
20	10	19	21	23	18	23	23	29	18	17	29	10	アンモニウム窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.12	<0.010	0.075	<0.010	0.12	<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	0.21	<0.10	0.21	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.0	4.0	7.6	8.4	9.2	7.2	9.2	9.3	11	7.4	6.8	11	4.0	アンモニウム窒素等	※2
4.0	2.0	3.9	3.7	4.0	3.6	3.4	4.2	3.9	5.2	3.2	5.2	2.0	全磷(T-P)	
170	170	180	170	82	150	190	130	140	180	160	190	82	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
21	—	23	—	26	—	28	—	26	—	23	28	17	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.8	—	3.1	—	2.5	—	2.7	—	3.0	—	3.2	3.9	2.5	陰イオン界面活性剤	
0.12	—	<0.05	—	0.09	—	0.10	—	0.05	—	<0.05	0.12	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	総水銀									
0.06	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.03	0.09	<0.02	クロム	
0.04	—	<0.02	—	0.05	—	0.05	—	0.04	—	0.04	0.12	<0.02	銅	
0.33	—	0.08	—	0.22	—	0.13	—	0.18	—	0.13	0.33	0.06	亜鉛	
0.8	—	0.7	—	0.6	—	0.5	—	0.4	—	0.7	1.0	0.4	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.5	—	0.1	—	0.3	—	0.3	0.6	<0.1	フッ素	
0.11	—	0.08	—	0.34	—	0.10	—	0.12	—	0.14	0.34	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)	
0.057	—	0.004	—	0.038	—	0.019	—	0.001	—	0.014	0.057	<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-ジクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオヘンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
150,000	140,000	120,000	530,000	140,000	250,000	87,000	130,000	120,000	130,000	280,000	1,500,000	87,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素＝全窒素－(アンモニウム窒素＋亜硝酸性窒素＋硝酸性窒素)

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

平成27年度

精密試験結果

放流水

竜華水みらいセンター

項目	(項目番号) ①～ ②③,⑤⑥⑦, ⑧⑨～⑪⑫, (21～58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		16日	22日	14日	21日	5日	17日	15日	30日	5日	24日	14日	16日	7日	21日	
		16日	22日	14日	21日	5日	17日	15日	30日	5日	24日	14日	16日	7日	21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	℃	21.0	21.5	22.0	24.0	25.0	26.0	26.5	28.5	29.0	28.3	27.0	27.0	26.5	26.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.5	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7
5	蒸発残留物	mg/L	558	456	594	536	544	554	588	606	696	502	438	698	540	688
6	強熱残留物	mg/L	426	336	414	426	422	386	398	400	426	316	284	472	372	472
7	強熱減量	mg/L	132	120	180	110	122	168	190	206	270	186	154	226	168	216
8	溶解性物質	mg/L	557	456	594	536	544	554	588	606	696	502	438	698	540	688
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.7	7.5	7.1	8.0	7.2	7.5	6.8	6.0	5.7	6.1	5.1	6.5	6.3	6.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.1	8.7	6.2	8.0	6.1	6.3	5.7	5.7	5.9	6.1	6.3	6.4	6.4	6.5
13	有機性窒素	mg/L	2.0	4.1	2.0	3.2	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	2.0	2.7	2.2	3.1	2.4
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	0.70	<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	<0.010	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.1	4.6	4.2	4.0	3.4	3.8	3.5	3.8	4.1	4.1	3.6	4.2	3.2	4.1
17	アンモニア窒素等	mg/L	5.1	4.6	4.2	4.3	3.4	3.8	3.5	3.8	4.1	4.1	3.6	4.2	3.2	4.1
18	全リン(T-P)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.33	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10
19	塩化物イオン	mg/L	140	110	140	150	140	150	160	150	160	130	120	150	150	160
20	요소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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機リン	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.07	0.09	0.08	0.12	0.10	0.09	0.09	0.10	0.14	0.08	0.09	0.10	0.09	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, 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	チケラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	3	0	1	1	6	9	1	2	0	0	0	30	2	3
60	残留塩素(total)	mg/L	0.14	0.20	0.14	0.25	0.15	0.18	0.13	0.27	0.34	0.22	0.29	0.25	0.28	0.28

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	20日	2日	18日	6日	27日	12日	18日	2日	11日					
5日	20日	2日	18日	6日	20日	12日	18日	2日	8日					
スポット														
24.5	22.0	22.0	22.3	20.0	19.5	18.5	18.5	19.0	18.0	23.4	29.0	18.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.5	6.6	6.5	6.5	6.7	6.9	6.5	pH	
606	464	712	656	362	588	648	524	590	488	568	712	362	蒸発残留物	
450	330	508	518	280	482	474	386	480	376	410	518	280	強熱残留物	
156	134	204	138	82	106	174	138	110	112	158	270	82	強熱減量	
606	464	712	656	362	588	648	524	590	488	568	712	362	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.7	5.5	6.5	7.1	7.1	6.9	6.5	6.7	6.4	5.0	6.6	8.0	5.0	化学的酸素要求量(COD)	
7.1	5.4	6.4	7.1	8.1	7.5	8.2	7.7	8.3	9.1	7.0	9.1	5.4	全窒素(T-N)	
2.1	1.4	1.6	2.2	2.8	2.3	2.1	2.3	1.0	2.9	2.3	4.1	1.0	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.70	<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	0.031	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.0	4.0	4.8	4.9	5.3	5.2	6.1	5.2	7.3	6.2	4.6	7.3	3.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.0	4.0	4.8	4.9	5.3	5.2	6.1	5.2	7.3	6.2	4.6	7.3	3.2	アンモニア性窒素等	※2
<0.10	0.28	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.33	<0.10	全磷(T-P)	
190	130	170	180	81	180	160	160	140	120	150	190	81	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサノ抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサノ抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサノ抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀									
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.03	0.08	0.07	0.03	0.08	0.07	0.04	0.07	0.05	0.05	0.08	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	0.7	<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	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.09	0.07	0.10	0.09	0.12	0.09	0.09	0.06	0.11	0.11	0.09	0.14	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
4	1	3	8	1	0	0	1	1	0	3	30	0	大腸菌群数	
0.24	0.27	0.31	0.20	0.34	0.35	0.38	0.34	0.23	0.49	0.26	0.49	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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	2日	2日	7日	7日	3日	3日	7日	2日	9日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
24.1	22.6	20.9	20.9	19.6	19.6	15.2	17.6	18.2	16.0	22.8	29.8	15.2	水温	
6.5	5.2	4.4	5.0	5.0	4.5	3.8	5.5	4.3	4.0	5.1	7.5	3.8	透視度	
7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	8.0	7.6	8.1	7.8	7.5	7.5	8.1	7.2	pH	
480	380	485	575	590	512	458	378	428	322	479	646	316	蒸発残留物	
174	112	55	140	160	158	150	128	152	76	187	484	55	強熱残留物	
306	268	430	435	430	354	308	250	276	246	293	435	122	強熱減量	
456	298	279	375	346	358	314	338	322	136	339	540	136	溶解性物質	
24	82	206	200	244	154	144	40	106	186	140	244	24	浮遊物質(SS)	
110	150	170	200	160	240	210	110	190	180	180	490	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	120	120	140	110	120	140	100	130	120	120	150	93	化学的酸素要求量(COD)	
48	24	29	42	41	33	34	47	29	36	35	48	18	全窒素(T-N)	
10	9.6	11	14	16	13	13	14	11	20	13	20	5.7	有機性窒素	※1
38	14	17	27	25	19	20	32	17	15	22	38	8.0	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.070	0.059	0.045	<0.010	0.067	0.071	0.12	0.059	0.091	0.039	0.12	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.33	0.34	0.12	<0.10	0.40	0.17	0.13	0.24	0.55	0.16	0.55	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
15	6.0	7.1	10	10	8.0	8.2	13	7.0	6.6	8.9	15	3.7	アンモニア性窒素等	※2
5.0	3.1	3.0	4.3	4.0	3.8	3.4	4.9	3.7	3.4	3.8	5.2	1.8	全磷(T-P)	
110	40	43	58	65	51	63	61	43	36	66	220	27	塩化物イオン	
27	19	18	18	20	27	17	25	20	11	17	27	2	よう素消費量	
22	—	29	—	24	—	27	—	28	—	25	29	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.03	—	0.03	0.04	0.02	銅	
0.09	—	0.07	—	0.04	—	0.28	—	0.11	—	0.16	0.76	0.04	亜鉛	
<0.1	—	0.4	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.3	1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.6	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.6	<0.1	フッ素	
0.15	—	0.07	—	0.11	—	0.08	—	0.09	—	0.11	0.24	0.06	ホリ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.0013	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
300,000	340,000	130,000	260,000	150,000	48,000	140,000	94,000	90,000	160,000	190,000	350,000	48,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日 20.58.59 21~57)	22日 15日	7日 7日	21日 22日	10日 10日	17日 17日	8日 7日	16日 16日	5日 5日	19日 19日	10日 10日	24日 24日	1日 1日	14日 14日	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.9	21.8	24.2	24.7	25.3	26.4	26.6	28	30.1	29.9	27.1	27.7	27.3	26.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.1	7.3	7.2	7.3	7.0	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	6.6	7.3	7.4	7.5
5	蒸発残留物	mg/L	294	238	310	274	230	298	366	304	326	308	190	312	294	348
6	強熱残留物	mg/L	150	130	212	158	124	200	170	196	208	184	116	170	150	248
7	強熱減量	mg/L	144	108	98	116	106	98	196	108	118	124	74	142	144	100
8	溶解性物質	mg/L	294	237	310	274	229	298	366	303	326	308	189	312	294	348
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	2.2	3.7	1.6	1.7	1.5	<1.0	2.0	1.6	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.7	6.6	9.4	9.4	8.0	8.7	8.8	9.3	9.3	7.2	5.7	8.6	8.3	8.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.9	6.6	8.2	8.2	8.2	8.0	9.0	7.1	7.1	6.6	3.3	8.1	7.6	8.4
13	有機性窒素	mg/L	0.48	0.23	0.79	0.78	0.74	1.3	1.0	0.15	0.10	0.43	0.050	1.0	0.39	0.29
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	0.27	<0.20	<0.20	0.51	<0.20	1.0	0.52	<0.20	0.27	0.35	0.21	0.61	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.013	<0.010	0.010	0.019	0.046	<0.010	0.19	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.4	6.1	7.4	7.4	6.9	6.7	6.8	6.4	7.0	5.9	2.9	6.8	6.6	8.1
17	アミノア系窒素等	mg/L	7.4	6.2	7.4	7.4	7.1	6.7	7.3	6.6	7.0	6.0	3.0	6.8	6.8	8.1
18	全リン(T-P)	mg/L	0.51	0.36	0.41	0.92	0.38	0.25	0.94	0.14	0.29	0.96	0.29	0.41	0.59	0.48
19	塩化物イオン	mg/L	54	58	75	70	61	80	77	69	71	72	40	74	70	95
20	よう素消費量	mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	3	3	<1	3	2
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
28	有機磷	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—
29	カドミウム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—
35	クロム	mg/L	<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	0.05	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.03	0.04	0.05
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.3	<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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.05	0.14	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.14	0.10	0.05	0.06	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, 1, 1-トリクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チクロム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—
54	シマジン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—
55	テオベンカルブ	mg/L	<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 ³	1	3	4	1	3	1	1	2	1	2	2	3	0	3
59	残留塩素(total)	mg/L	0.27	0.21	0.15	0.19	0.33	0.25	0.30	0.23	0.68	0.37	0.31	0.20	0.24	0.13

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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日							
4日	19日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日							
コンボジット																
25.3	24.1	22.6	22	21.4	19.6	19.0	19.6	19.7	21.1	24.2	30.1	19.0	水温			
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度			
7.4	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	6.6	pH			
232	278	324	342	284	260	274	194	236	288	284	366	190	蒸発残留物			
140	142	186	186	192	206	122	86	112	158	164	248	86	強熱残留物			
92	136	138	156	92	54	152	108	124	130	119	196	54	強熱減量			
232	278	324	342	284	260	274	194	236	288	283	366	189	溶解性物質			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	浮遊物質(SS)			
1.1	<1.0	1.5	1.2	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.2	1.2	3.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)			
8.6	7.3	8.9	8.7	9.1	9.0	9.5	9.2	9.7	9.8	8.5	9.8	5.7	化学的酸素要求量(COD)			
8.5	6.8	8.3	8.0	8.7	9.7	8.1	8.0	9.3	8.4	7.8	9.7	3.3	全窒素(T-N)			
0.39	0.027	0.68	0.38	0.30	0.066	1.1	0.67	0.20	0.63	0.51	1.3	0.027	有機性窒素	※1		
0.51	0.45	<0.20	<0.20	<0.20	0.40	<0.20	<0.20	0.42	0.22	0.24	1.0	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)			
<0.010	0.023	0.011	0.020	<0.010	0.034	0.032	0.028	0.071	0.044	0.024	0.19	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)			
7.6	6.3	7.6	7.6	8.4	9.2	6.9	7.3	8.6	7.5	7.1	9.2	2.9	硝酸性窒素(NO3-N)			
7.8	6.5	7.6	7.6	8.4	9.3	6.9	7.3	8.8	7.6	7.2	9.3	3.0	アンモニア性窒素等	※2		
0.69	0.52	0.56	0.5	0.55	0.52	0.35	0.43	0.35	0.34	0.49	0.96	0.14	全磷(T-P)			
91	71	87	91	83	73	64	68	66	72	72	95	40	塩化物イオン			
3	2	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	よう素消費量			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤			
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類			
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量											
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀											
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷			
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム			
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛			
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB			
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素			
ND	—	ND	ND	ND	総水銀											
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅			
0.06	0.01	0.04	0.05	0.04	0.09	0.04	0.05	0.09	0.06	0.05	0.09	0.01	亜鉛			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)			
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)			
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	<0.1	フッ素			
0.08	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	0.14	0.04	ホウ素			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン			
<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, 1, 3-ジクロロプロパン			
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム			
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン			
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン			
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル			
0	1	12	18	8	0	2	2	5	4	3	18	0	大腸菌群数			
0.26	0.34	0.15	0.49	0.45	0.57	0.22	0.16	0.17	0.11	0.28	0.68	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

大井水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	9日					
5日	—	2日	—	7日	—	3日	—	2日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
22.6	22.7	21.3	21.7	20.0	18.4	17.6	18.4	18.6	20.4	22.9	28.0	17.6	水温	
4.1	4.8	3.9	4.2	5.1	5.4	4.0	4.3	4.5	3.6	4.4	5.4	3.6	透視度	
7.9	7.8	8.1	8.0	7.6	8.1	7.5	8.0	8.0	7.8	7.7	8.1	7.3	pH	
548	546	572	614	604	580	616	552	528	672	556	672	418	蒸発残留物	
200	232	256	218	274	252	212	242	238	274	221	274	156	強熱残留物	
348	314	316	396	330	328	404	310	290	398	335	404	244	強熱減量	
354	382	360	394	418	396	344	362	358	446	365	446	246	溶解性物質	
194	164	212	220	186	184	272	190	170	226	190	272	134	浮遊物質(SS)	
180	160	190	210	180	200	220	190	190	220	180	250	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	110	130	140	120	130	140	120	130	140	120	140	70	化学的酸素要求量(COD)	
45	42	44	46	43	50	48	46	46	49	42	50	30	全窒素(T-N)	
13	12	12	14	14	20	19	16	14	20	14	20	5.0	有機性窒素	※1
31	29	31	31	28	29	28	29	31	28	27	35	16	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.23	0.15	0.10	0.24	0.080	0.10	0.020	0.10	0.16	0.30	0.13	0.30	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.22	0.34	0.11	0.22	0.22	0.32	0.32	0.54	0.29	0.29	0.19	0.65	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	12	12	12	11	12	11	12	12	11	11	14	7.1	アンモニア性窒素等	※2
4.7	4.2	4.8	5.0	4.4	5.0	5.5	4.8	4.7	5.4	4.6	5.5	2.9	全磷(T-P)	
48	44	62	44	76	48	65	63	53	62	52	76	23	塩化物イオン	
12	15	13	19	17	22	19	18	18	20	17	22	12	よう素消費量	
20	—	21	—	21	—	21	—	29	—	22	29	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.04	—	0.04	—	0.06	—	0.05	—	0.04	—	0.05	0.06	0.04	銅	
0.14	—	0.10	—	0.10	—	0.13	—	0.12	—	0.13	0.18	0.10	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.7	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	0.4	<0.1	フッ素	
0.13	—	0.10	—	0.12	—	0.11	—	0.11	—	0.11	0.17	0.09	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<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-ジクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
650,000	670,000	1,200,000	470,000	640,000	340,000	120,000	140,000	130,000	800,000	470,000	1,300,000	87,000	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27年度

精密試験結果

放流水

大井水みらいセンター

項 目	(項目番号) 1~50番 (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日	22日	7日	20日	3日	17日	1日	16日	5日	19日	2日	9日	1日	14日	
		15日	22日	7日	20日	8日	17日	7日	16日	5日	19日	2日	10日	1日	14日	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.7	21.3	24.0	24.7	25.9	26.5	25.5	27.3	28.0	28.2	27.9	26.7	27.2	25.3
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	346	298	296	328	350	308	300	342	286	290	282	306	318	312
6	強熱残留物	mg/L	212	212	206	200	224	220	204	218	226	214	192	206	232	214
7	強熱減量	mg/L	134	86	90	128	126	88	96	124	60	76	90	100	86	98
8	溶解性物質	mg/L	346	298	296	328	350	308	300	342	286	290	282	306	318	312
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.2	8.6	9.5	8.5	9.0	9.0	7.5	8.1	8.0	7.2	7.9	7.2	7.0	7.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.8	6.6	8.0	6.8	6.8	6.5	6.9	6.3	5.9	6.9	6.8	7.6	7.9	8.8
13	有機性窒素	mg/L	2.8	1.4	2.2	0.50	0.38	0.10	0.40	0.70	0.60	0.40	0.50	1.0	0.57	0.70
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.52	0.80	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	<0.20	0.23	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.0	5.2	5.8	6.3	5.9	5.6	6.5	5.6	5.3	6.5	6.1	6.6	7.1	8.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.0	5.2	5.8	6.3	6.1	5.9	6.5	5.6	5.3	6.5	6.1	6.6	7.1	8.1
18	全リン(T-P)	mg/L	0.73	0.70	0.67	0.58	0.56	0.61	0.61	0.34	0.19	1.0	1.0	0.69	0.92	0.48
19	塩化物イオン	mg/L	60	50	63	61	55	62	75	58	70	63	52	60	61	61
20	よう素消費量	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	1	<1	<1	2	1	1
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機リン	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.05	0.03	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.05	0.05	0.07	0.07
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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	0.10	0.12	0.09	0.11	0.12	0.07	0.08	0.09	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	0.0014	<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	チケラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—
54	シマジン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—
55	チオベンカルブ	mg/L	<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
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	4	3	12	3	4	4	7	8	13	4	4	1	5	15
60	残留塩素(total)	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.23	0.19	0.22	0.28	0.18	0.12	0.20	0.22	0.28	0.18	0.16

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	
4日	19日	2日	16日	7日	20日	4日	17日	2日	9日	5日	19日					
コンボジット																
23.7	24.3	22.5	22.1	21.5	19.9	19.7	19.6	19.8	20.4	23.9	28.2	19.6	水温			
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度			
7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	6.9	pH			
314	278	276	358	300	312	306	288	290	320	309	358	276	蒸発残留物			
202	204	228	226	246	242	228	220	238	238	219	246	192	強熱残留物			
112	74	48	132	54	70	78	68	52	82	90	134	48	強熱減量			
314	278	276	358	300	312	306	288	290	320	309	358	276	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	1.3	1.0	1.2	1.1	1.1	1.5	1.3	1.6	<1.0	1.6	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)			
7.4	6.7	7.3	7.3	8.1	8.7	8.6	7.8	9.0	9.3	8.1	9.5	6.7	化学的酸素要求量(COD)			
9.0	7.6	8.7	8.2	8.7	8.2	7.7	7.9	8.3	8.2	7.6	9.0	5.9	全窒素(T-N)			
0.49	0.15	0.60	0.76	1.1	0.80	0.50	0.50	0.30	0.64	0.75	2.8	0.10	有機性窒素	※1		
<0.20	0.25	<0.20	0.23	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.26	<0.20	0.80	<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	7.2	8.1	7.2	7.6	7.4	7.2	7.4	8.0	7.3	6.8	8.5	5.2	硝酸性窒素(NO3-N)			
8.5	7.3	8.1	7.3	7.6	7.4	7.2	7.4	8.0	7.4	6.8	8.5	5.2	アンモニア性窒素等	※2		
0.95	0.89	0.60	0.66	0.62	0.57	0.47	0.92	0.73	0.39	0.66	1.0	0.19	全磷(T-P)			
65	53	61	66	66	64	74	65	74	66	63	75	50	塩化物イオン			
1	1	1	1	1	2	<1	1	2	3	1	3	<1	よう素消費量			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤			
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類			
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量											
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀											
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷			
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム			
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛			
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB			
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素			
ND	—	ND	ND	ND	総水銀											
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅			
0.08	0.05	0.05	0.07	0.06	0.1	0.05	0.06	0.09	0.07	0.06	0.1	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			
0.10	0.08	0.09	0.09	0.12	0.09	0.09	0.06	0.09	0.10	0.10	0.12	0.06	ホウ素			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0014	<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	チウラム			
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン			
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン			
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル			
26	7	11	22	11	7	1	0	19	5	8	26	0	大腸菌群数			
0.09	0.16	0.12	0.11	0.11	0.16	0.13	0.17	0.04	0.10	0.16	0.28	<0.05	残留塩素(total)			

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

I 系流入水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	2日	—					
スポット	—													
23.0	—	19.7	—	18.0	—	15.7	—	16.0	—	22.2	28.5	15.7	水温	
5.0	—	4.5	—	4.5	—	5.0	—	5.0	—	5.0	6.5	4.5	透視度	
7.3	—	7.5	—	7.8	—	5.0	—	7.6	—	7.0	7.8	5.0	pH	
435	—	607	—	475	—	460	—	434	—	434	607	278	蒸発残留物	
146	—	368	—	150	—	158	—	122	—	160	368	116	強熱残留物	
289	—	239	—	325	—	302	—	312	—	274	332	144	強熱減量	
261	—	455	—	283	—	298	—	258	—	272	455	214	溶解性物質	
174	—	152	—	192	—	162	—	176	—	162	206	44	浮遊物質(SS)	
180	—	168	—	260	—	180	—	180	—	180	260	93	生物化学的酸素要求量(BOD)	
140	—	130	—	160	—	140	—	140	—	130	160	87	化学的酸素要求量(COD)	
33	—	30	—	41	—	37	—	37	—	34	41	26	全窒素(T-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有機性窒素	※1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンモニア性窒素(NH4-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	硝酸性窒素(NO3-N)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アンモニア性窒素等	※2
3.6	—	3.2	—	4.4	—	4.0	—	4.2	—	3.6	4.4	2.9	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
17	—	13	—	15	—	15	—	17	—	15	19	10	よう素消費量	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ホウ素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	チウラム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
4日	25日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット													
23.5	21.8	19.8	20.2	19.0	17.0	17.0	17.1	17.6	17.4	22.0	28.0	17.0	水温	
5.0	4.5	5.5	5.0	4.5	5.0	5.5	6.0	4.5	5.0	5.4	7.0	4.5	透視度	
7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.6	7.0	pH	
490	463	458	460	534	425	392	367	484	429	418	534	316	蒸発残留物	
199	198	181	173	192	175	181	158	168	183	169	216	107	強熱残留物	
291	265	277	287	342	250	211	209	316	246	249	342	174	強熱減量	
312	271	280	304	314	259	260	241	288	249	260	332	196	溶解性物質	
178	192	178	156	220	166	132	126	196	180	159	220	110	浮遊物質(SS)	
140	150	153	140	180	130	130	110	170	150	130	180	79	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	110	110	100	120	100	92	86	100	100	95	120	65	化学的酸素要求量(COD)	
34	34	35	35	36	31	30	27	35	33	31	46	21	全窒素(T-N)	
18	17	17	17	17	16	15	15	19	18	16	29	8.0	有機性窒素	※1
16	17	18	18	19	15	15	12	16	15	15	19	10	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	
6.4	6.8	7.2	7.2	7.6	6.0	6.0	4.8	6.4	6.0	6.0	7.6	4.0	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.8	3.4	3.5	4.3	3.5	3.2	2.8	3.8	3.5	3.2	4.3	2.2	全磷(T-P)	
49	50	50	51	56	50	48	47	50	52	46	56	33	塩化物イオン	
12	13	13	12	12	11	10	9	13	11	12	18	7	よう素消費量	
19	—	29	—	18	—	23	—	19	—	18	29	10	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.03	0.03	0.02	銅	
0.1	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.09	—	0.09	0.13	0.06	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.9	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.12	—	0.09	—	0.09	—	0.08	—	0.09	—	0.09	0.12	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	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	—	0.0007	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0007	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
210,000	360,000	130,000	320,000	130,000	120,000	90,000	110,000	100,000	98,000	520,000	2,000,000	83,000	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27年度

精密試験結果

Ⅱ系放流水

狭山水みらいセンター

項目	(項目番号) U 20(25-58) (21~57)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日	22日	7日	20日	10日	17日	1日	16日	5日	20日	2日	11日	1日	14日	
		15日	22日	7日	20日	10日	17日	7日	16日	5日	19日	10日	18日	1日	14日	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.0	20.2	23.9	23.4	25.2	25.8	27.0	27.8	28.4	29.3	28.9	26.9	27.6	26.3
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.4	6.4	6.2	6.4	6.3	6.2	6.2	6.4	6.3	6.4	6.4	6.7	6.4	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	200	172	226	196	184	186	242	214	222	201	172	211	217	221
6	強熱残留物	mg/L	150	132	158	130	142	138	144	164	148	166	124	124	200	171
7	強熱減量	mg/L	50	40	68	66	42	48	98	50	74	35	48	87	17	50
8	溶解性物質	mg/L	200	172	226	196	184	186	242	214	222	201	172	211	217	221
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	1.4	1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.3	1.2
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.5	6.4	7.8	6.9	6.1	6.9	6.7	6.7	6.7	6.0	6.2	4.2	6.9	6.2
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.2	5.8	8.7	6.8	6.2	7.4	7.0	5.9	5.7	6.4	5.7	5.2	6.5	6.6
13	有機性窒素	mg/L	1.3	0.50	3.2	0.50	1.0	0.60	0.15	0.30	0.61	1.0	0.90	0.40	0.60	0.50
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.23	<0.20	<0.20	<0.20	0.23	<0.20	0.75	<0.20	0.29	<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	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.6	5.3	5.5	6.3	4.9	6.8	6.1	5.6	4.8	5.4	4.8	4.8	5.9	6.1
17	アモニア性窒素等	mg/L	5.6	5.3	5.5	6.3	4.9	6.8	6.4	5.6	4.9	5.4	4.8	4.8	5.9	6.1
18	全磷(T-P)	mg/L	0.58	0.73	0.63	0.79	0.73	0.38	0.49	0.22	0.25	0.39	0.95	0.60	0.85	0.41
19	塩化物イオン	mg/L	42	39	54	44	39	46	45	46	47	52	40	38	47	54
20	よう素消費量	mg/L	1.0	<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(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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—	—	ND	ND	—								
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—	—	ND	ND	—								
28	有機燐	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—								
35	クロム	mg/L	<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	0.05	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.13	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	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.1	0.07	0.1	0.07	0.09	0.1	0.07	0.07	0.09	0.09	0.05	0.09	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	—
54	シマジン	mg/L	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—
55	チオベンカルブ	mg/L	<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 ³	1	6	6	5	3	7	5	11	17	13	6	1	12	14
59	残留塩素(total)	mg/L	0.18	0.17	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.08	0.10	0.10	0.14	0.07	0.07

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	
4日 4日	25日 19日	2日 2日	16日 16日	7日 7日	20日 20日	3日 3日	17日 17日	2日 2日	9日 9日					
コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット	コンポジット					
24.5	23.9	22.0	21.4	20.4	19.4	17.5	18.2	18.0	18.3	23.5	29.3	17.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.5	6.6	6.6	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.7	6.2	pH	
207	240	223	222	241	218	218	224	218	204	212	242	172	蒸発残留物	
175	180	157	157	174	169	194	157	160	154	157	200	124	強熱残留物	
32	60	66	65	67	49	24	67	58	50	55	98	17	強熱減量	
207	240	223	222	241	218	218	224	218	204	212	242	172	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	1.3	1.2	1.2	<1.0	1.4	1.0	1.1	1.4	1.3	<1.0	1.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.7	6.8	7.1	6.7	7.4	7.0	7.5	6.4	7.6	7.1	6.7	7.8	4.2	化学的酸素要求量(COD)	
7.3	7.9	7.8	7.2	8.4	8.1	7.9	7.4	7.9	7.4	7.0	8.7	5.2	全窒素(T-N)	
1.0	0.80	0.90	0.30	0.50	0	0.30	0.50	1.2	1.1	0.76	3.2	0	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.75	<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)	
6.3	7.1	6.9	6.9	7.9	8.1	7.6	6.9	6.7	6.3	6.2	8.1	4.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.3	7.1	6.9	6.9	7.9	8.1	7.6	6.9	6.7	6.3	6.2	8.1	4.8	アンモニア性窒素等	※2
1.1	0.30	0.43	0.52	0.77	0.32	0.25	0.53	0.32	0.39	0.54	1.1	0.22	全リン(T-P)	
50	51	50	51	50	49	49	47	48	50	47	54	38	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	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.06	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.08	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.13	<0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.08	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	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	チウラム	
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
2	14	6	12	14	8	8	9	9	19	9	19	1	大腸菌群数	
0.14	0.08	0.09	0.09	0.13	0.10	0.07	0.11	0.12	0.09	0.11	0.18	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	
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	24日	2日	9日					
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット													
23.7	19.0	21.5	21.3	19.6	18.0	18.0	18.2	18.0	19.5	22.8	28.2	18.0	水温	
5.2	5.5	5.6	5.2	4.7	5.5	6.0	5.4	4.8	5.5	5.6	7.5	4.5	透視度	
7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.2	pH	
1196	1284	1232	1532	1275	1238	1179	1131	1253	1250	1214	1532	915	蒸発残留物	
867	982	933	1137	933	959	869	858	929	955	920	1137	664	強熱残留物	
329	302	299	395	342	279	310	273	324	295	294	395	247	強熱減量	
1022	1117	1073	1387	1119	1062	1066	971	1076	1081	1067	1387	766	溶解性物質	
174	167	159	145	156	176	113	160	177	169	147	184	83	浮遊物質(SS)	
160	160	130	100	130	150	180	170	160	140	140	180	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
95	110	100	92	110	110	110	100	110	120	100	120	73	化学的酸素要求量(COD)	
26	27	26	26	29	28	33	32	31	27	26	33	21	全窒素(T-N)	
7.0	13	5.0	8.0	9.0	7.9	16	13	16	6.8	10	16	5.0	有機性窒素	※1
19	13	21	18	20	20	17	18	14	20	16	21	12	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.092	<0.010	<0.010	0.092	<0.010	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	
<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.12	0.31	0.11	<0.10	0.31	<0.10	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	
7.6	5.3	8.4	7.2	8.0	8.1	6.8	7.3	6.0	8.1	6.4	8.4	4.8	アンモニア性窒素等	※2
3.8	3.5	3.6	3.5	4.2	3.7	3.9	3.5	3.6	4.2	3.4	4.2	2.5	全磷(T-P)	
430	450	420	530	430	450	390	380	440	430	430	570	310	塩化物イオン	
23	19	25	20	21	25	16	14	15	19	21	32	12	よう素消費量	
14	—	23	—	23	—	14	—	20	—	20	23	14	ノルマルヘキサノ抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサノ抽出物質(鉱)	
14	—	23	—	23	—	14	—	20	—	20	23	14	ノルマルヘキサノ抽出物質(動)	
—	—	4.1	—	—	—	3.0	—	—	—	3.7	4.3	3.0	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	—	<0.003	—	<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	総水銀									
<0.02	—	0.05	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.03	0.05	0.02	銅	
0.08	—	0.13	—	0.08	—	0.08	—	0.12	—	0.12	0.26	0.08	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.3	0.7	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.4	—	0.4	—	0.2	—	0.3	—	0.2	0.4	<0.1	フッ素	
0.38	—	0.26	—	0.31	—	0.3	—	0.36	—	0.29	0.38	0.19	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	—	0.0022	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0022	<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	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
170000	160000	280000	220000	340000	140000	270000	160000	200000	240000	200000	340000	120000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成27年度

精密試験結果

放流水

北部水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日	22日	20日	27日	10日	17日	16日	22日	5日	19日	2日	11日	8日	21日	
		20(38~50)	21(51)	22(52)	23(53)	24(54)	25(55)	26(56)	27(57)	28(58)	29(59)	30(60)	31(61)	1(62)	2(63)	
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	22.8	25.0	27.0	26.5	27.7	28.8	28.5	30.8	30.1	30.2	28.4	27.5	27.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	802	732	886	1073	1000	1091	1118	1071	1232	962	1001	750	1097	1133
6	強熱残留物	mg/L	723	653	774	951	615	964	981	946	1075	849	884	639	983	1023
7	強熱減量	mg/L	79	79	112	122	385	127	137	125	157	113	117	111	114	110
8	溶解性物質	mg/L	802	732	886	1073	1000	1091	1118	1071	1232	962	1001	750	1097	1133
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.4	6.7	6.9	7.4	6.5	6.9	7.3	7.0	7.2	7.0	6.5	6.4	7.1	7.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	5.6	5.4	5.4	6.0	5.4	6.2	5.0	6.1	5.6	5.8	5.9	5.2	6.1	6.9
13	有機性窒素	mg/L	1.2	1.0	0.60	1.1	0.90	1.1	1.3	2.1	1.5	0.80	1.1	0.40	0.50	0.50
14	アンモニア性窒素(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	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	4.4	4.4	4.8	4.9	4.5	5.0	3.7	4.0	4.1	5.0	4.8	4.8	5.6	6.4
17	アンモニア性窒素等	mg/L	4.4	4.4	4.8	4.9	4.5	5.0	3.7	4.0	4.1	5.0	4.8	4.8	5.6	6.4
18	全リン(T-P)	mg/L	0.66	0.22	0.41	0.64	0.74	0.71	0.24	0.76	0.63	1.1	0.90	0.60	0.67	0.88
19	塩化物イオン	mg/L	310	260	350	440	250	440	450	420	550	400	400	290	460	470
20	よう素消費量	mg/L	1	<1	<1	2	1	2	<1	<1	1	1	1	3	2	2
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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.05	0.05	0.04	0.05	0.13	0.1
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.9	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.4
41	ホウ素	mg/L	0.41	0.43	0.28	0.37	0.32	0.59	0.32	0.49	0.39	0.48	0.38	0.31	0.39	0.41
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	チケム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	テオベンカルブ	mg/L	—	—	<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 ³	10	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	1
59	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.11	0.08	0.08	0.09	0.06	0.12	0.15	0.11	0.12	0.09	0.08	0.09	0.08

放流水 北部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項 目	
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	24日	2日	9日					
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
コンボジツト														
25.5	25.7	22.0	22.6	22.2	19.9	20.2	18.5	20.0	21.9	25.0	30.8	18.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	6.8	pH	
1046	1015	1067	1240	1071	1002	969	914	990	1069	1014	1240	732	蒸発残留物	
912	907	947	1083	910	908	865	882	869	961	888	1083	615	強熱残留物	
134	108	120	157	161	94	104	32	121	108	126	385	32	強熱減量	
1046	1015	1067	1240	1071	1002	969	914	990	1069	1014	1240	732	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	1.1	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.3	7.4	7.9	6.6	7.1	7.4	7.2	6.6	7.0	7.8	7.1	7.9	6.4	化学的酸素要求量(COD)	
6.9	6.8	7.1	6.6	7.4	6.5	7.1	6.7	7.3	5.9	6.2	7.4	5.0	全窒素(T-N)	
0.10	1.0	0.80	0.40	0.10	0.50	1.4	0.40	0.70	0.70	0.84	2.1	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	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.8	5.8	6.3	6.2	7.3	6.0	5.7	6.3	6.6	5.2	5.4	7.3	3.7	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	5.8	6.3	6.2	7.3	6.0	5.7	6.3	6.6	5.2	5.4	7.3	3.7	アンモニア性窒素等	※2
1.1	0.51	0.77	0.67	1.1	0.90	1.0	2.9	0.34	0.69	0.80	2.9	0.22	全磷(T-P)	
420	410	440	480	440	410	390	390	430	430	410	550	250	塩化物イオン	
1	3	<1	<1	1	<1	1	1	<1	1	1	3	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	ジアン含有量									
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カリウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.02	0.08	0.12	0.05	0.17	0.11	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.17	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	0.9	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)	
0.3	0.5	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	<0.1	フッ素	
0.48	0.77	0.44	0.41	0.29	0.42	0.37	0.35	0.29	0.31	0.40	0.77	0.28	ホル素	
<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	チケラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
1	0	2	2	1	0	6	9	3	3	2	10	0	大腸菌群数	
0.09	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	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 中部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	2日	—					
コンボジット														
24.5	25.0	20.9	22.1	20.7	17.2	18.0	18.0	19.3	20.5	23.8	29.0	17.2	水温	
4.8	4.0	4.0	4.2	4.6	4.2	4.5	4.5	4.2	4.8	4.6	5.7	4.0	透視度	
7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	pH	
1040	1060	1052	1030	1030	1040	1040	987	1100	1050	1014	1100	937	蒸発残留物	
812	796	771	760	729	782	787	709	805	802	742	812	625	強熱残留物	
228	264	281	270	301	258	253	278	295	248	272	318	215	強熱減量	
909	883	866	869	866	849	896	820	900	895	855	924	761	溶解性物質	
131	177	186	161	164	191	144	167	200	155	159	200	131	浮遊物質(SS)	
130	160	210	160	170	180	150	160	190	190	150	210	97	生物化学的酸素要求量(BOD)	
96	100	120	100	110	110	100	100	110	100	100	120	91	化学的酸素要求量(COD)	
29	30	33	30	32	34	32	30	32	31	30	36	24	全窒素(T-N)	
13	11	16	13	14	16	15	12	13	20	13	20	7.8	有機性窒素	※1
16	19	17	17	18	18	17	18	19	11	16	19	11	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.088	<0.010	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	
6.4	7.6	6.8	6.8	7.2	7.2	6.8	7.2	7.6	4.4	6.6	7.6	4.4	アンモニア性窒素等	※2
3.6	3.7	4.3	3.8	4.5	4.4	4.1	3.8	4.4	4.1	4.0	4.6	3.3	全磷(T-P)	
290	310	250	260	240	270	250	230	250	280	260	310	200	塩化物イオン	
9	18	18	14	15	11	12	16	14	16	16	24	7.0	よく素消費量	
20	—	26	—	27	—	16	—	25	—	21	27	16	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
20	—	26	—	27	—	16	—	25	—	21	27	16	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	3.0	—	—	—	2.3	—	—	—	2.9	3.2	2.3	陰イオン界面活性剤	
0.09	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.09	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.06	—	<0.02	—	<0.02	0.06	<0.02	クロム	
0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.06	—	0.02	—	0.07	0.31	0.02	銅	
0.18	—	0.26	—	0.10	—	0.35	—	0.16	—	0.23	0.61	0.10	亜鉛	
0.5	—	0.9	—	0.5	—	0.5	—	0.4	—	0.5	0.9	0.3	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.3	0.7	<0.1	フッ素	
0.15	—	0.1	—	0.14	—	0.13	—	0.15	—	0.12	0.15	0.09	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0008	—	0.0016	0.01	<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-ジクロロタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
500,000	270,000	300,000	310,000	410,000	190,000	830,000	730,000	590,000	270,000	450,000	830,000	190,000	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27年度

精密試験結果

放流水

中部水みらいセンター

項目	(項目番号) I- 70, 50, 60, (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日	22日	20日	27日	10日	17日	16日	22日	5日	19日	2日	9日	8日	21日	
		15日	22日	20日	27日	11日	17日	16日	22日	5日	19日	2日	11日	8日	21日	
1	採水方法			コンボジット												
2	水温	℃	21.5	22.9	26.0	26.0	26.3	26.4	28.2	27.8	30.5	29.6	29.5	27.8	27.0	26.2
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.1	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	799	769	713	832	824	810	783	726	680	731	783	797	895	854
6	強熱残留物	mg/L	692	704	666	755	782	730	698	646	599	631	648	701	796	764
7	強熱減量	mg/L	107	65	47	77	42	80	85	80	81	100	135	96	99	90
8	溶解性物質	mg/L	797	768	713	832	824	810	783	726	680	730	782	796	895	854
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	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	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	<1.0	1.1	1.4	1.6	<1.0	1.4
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.4	8.9	7.6	8.1	7.7	7.9	8.0	7.0	7.9	8.2	7.6	7.9	8.1	9.0
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.0	8.2	7.9	8.8	6.9	8.0	7.5	8.2	6.7	7.2	7.5	7.3	9.0	9.6
13	有機性窒素	mg/L	0.10	1.8	1.1	0.47	0.084	2.4	3.0	3.5	3.1	2.9	1.5	2.9	0.77	0.052
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	0.024	0.024	0.016	0.016	0.016	0.016	<0.010	0.016	<0.010	0.024	0.024	0.048
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.9	6.4	6.7	8.3	6.8	5.5	4.4	4.6	3.6	4.2	6.0	4.3	8.2	9.5
17	アノニア性窒素等	mg/L	7.9	6.4	6.7	8.3	6.8	5.5	4.4	4.6	3.6	4.2	6.0	4.3	8.2	9.5
18	全リン(T-P)	mg/L	0.16	0.17	0.14	0.14	0.11	0.13	0.13	0.19	0.13	0.65	0.15	0.30	0.41	0.28
19	塩化物イオン	mg/L	210	220	220	280	240	240	220	210	200	230	260	230	280	260
20	よう素消費量	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	1	1	1	1
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.07
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	<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	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
41	ホウ素	mg/L	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10	0.14	0.10
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	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0012	<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	チケラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	81	58	110	100	45	110	77	110	120	63	37	34	46	58
60	残留塩素(total)	mg/L	0.07	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09

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	
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
コンボジット														
25.3	25.8	23.2	22.5	19.4	17.4	19.0	18.3	19.0	20.0	24.4	30.5	17.4	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.1	7.0	6.9	7.0	7.2	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	6.9	pH	
860	853	813	760	805	792	815	807	877	847	801	895	680	蒸発残留物	
780	770	744	663	707	725	751	721	799	771	718	799	599	強熱残留物	
80	83	69	97	98	67	64	86	78	76	83	135	42	強熱減量	
860	853	813	760	805	792	815	806	876	846	801	895	680	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	2	<1	浮遊物質(SS)	
1.2	<1.0	1.1	1.7	1.4	<1.0	1.2	2.4	1.8	1.5	1.1	2.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
9.2	8.4	8.6	9.3	9.0	9.3	9.4	9.9	10	9.0	8.5	10	7.0	化学的酸素要求量(COD)	
9.1	9.0	8.4	8.9	8.6	9.2	7.1	8.0	8.2	8.3	8.2	9.6	6.7	全窒素(T-N)	
0.060	1.3	0.30	0.076	0.10	0.28	0.10	0.060	0.16	0.10	1.1	3.5	0.052	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.59	<0.20	<0.20	<0.20	0.59	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.040	0.040	<0.010	0.024	<0.010	0.016	<0.010	0.25	0.040	<0.010	0.026	0.25	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
9.0	7.6	8.1	8.8	8.5	8.9	7.0	7.1	8.0	8.2	7.0	9.5	3.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.0	7.6	8.1	8.8	8.5	8.9	7.0	7.5	8.0	8.2	7.0	9.5	3.6	アンモニア性窒素等	※2
0.18	0.13	0.13	0.13	0.44	0.13	0.10	0.16	0.14	0.13	0.20	0.65	0.10	全磷(T-P)	
290	300	280	240	270	240	250	240	270	260	250	300	200	塩化物イオン	
2	2	1	<1	<1	<1	1	3	<1	<1	1	3	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀									
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	ND	ND	総水銀									
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.06	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.08	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	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.13	0.11	0.09	0.10	0.13	0.11	0.12	0.11	0.13	0.13	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	0.0012	<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	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
34	29	36	31	51	36	120	74	38	36	64	120	29	大腸菌群数	
0.07	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	<0.05	0.06	0.07	0.11	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水

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	
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日					
4日	—	2日	—	7日	—	3日	—	2日	—					
コンボジット	コンボジット													
23.0	22.9	20.6	20.3	19.0	17.2	16.8	16.7	16.8	18.0	22.2	27.4	16.7	水温	
4.0	3.5	3.5	4.5	3.5	4.0	4.5	4.0	4.5	3.5	4.3	6.0	3.5	透視度	
7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.8	7.7	7.1	7.8	6.8	pH	
470	416	588	396	368	518	620	372	468	450	470	620	368	蒸発残留物	
174	150	278	156	206	200	172	110	192	204	212	316	110	強熱残留物	
296	266	310	240	162	318	448	262	276	246	258	448	162	強熱減量	
242	244	320	248	206	382	380	216	330	280	306	392	206	溶解性物質	
228	172	268	148	162	136	240	156	138	170	164	268	124	浮遊物質(SS)	
190	160	270	170	170	150	200	170	140	170	160	270	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	88	100	89	100	88	110	86	86	100	91	110	70	化学的酸素要求量(COD)	
30	26	33	25	31	28	31	26	29	29	27	33	21	全窒素(T-N)	
8.7	8.5	14	7.8	16	11	17	13	13	15	13	22	5.7	有機性窒素	※1
20	17	18	16	13	14	11	10	13	11	13	20	8.0	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.38	0.29	0.60	0.45	0.67	0.40	0.40	0.33	0.57	0.64	0.28	0.67	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.89	0.13	0.49	0.70	0.93	2.0	2.2	2.2	2.3	1.7	0.88	2.3	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.2	7.2	8.2	7.5	6.8	8.0	7.0	6.5	8.0	6.7	6.2	9.2	3.6	アンモニア性窒素等	※2
3.4	3.4	3.5	2.9	3.4	2.9	3.6	2.9	3.1	3.2	3.1	4.9	2.4	全磷(T-P)	
73	80	91	74	76	87	84	66	69	75	70	91	52	塩化物イオン	
19	18	18	16	20	18	19	20	17	19	19	35	15	よう素消費量	
23	—	23	—	27	—	25	—	28	—	22	28	15	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
23	—	23	—	27	—	25	—	28	—	22	28	15	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	4.6	—	—	—	3.9	—	—	—	3.9	4.7	3.2	陰イオン界面活性剤	
0.07	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.07	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量									
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	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	—	0.03	—	0.03	—	0.03	0.07	<0.02	銅	
0.12	—	0.1	—	0.08	—	0.07	—	0.11	—	0.09	0.12	0.05	亜鉛	
<0.1	—	0.2	—	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	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.7	0.1	フッ素	
0.17	—	0.31	—	0.23	—	0.43	—	0.18	—	0.25	0.43	0.09	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
610000	400000	530000	300000	480000	590000	390000	320000	630000	540000	670000	1200000	300000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

項目	(項目番号) I- 20, 58, 59, (21~57)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		15日	22日	20日	27日	10日	17日	16日	22日	5日	19日	2日	24日	8日	21日	
		15日	22日	20日	27日	11日	17日	16日	22日	5日	19日	2日	11日	8日	21日	
1	採水方法			コンボジット												
2	水温	℃	19.3	20.5	23.6	24.6	25.0	25.5	27.0	26.0	28.4	28.3	28.3	26.7	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		6.5	6.7	6.9	6.8	6.4	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	262	266	281	279	254	276	294	268	332	269	238	284	238	284
6	強熱残留物	mg/L	206	225	247	244	208	215	250	231	291	233	179	212	179	212
7	強熱減量	mg/L	56	41	34	35	46	61	44	37	41	36	59	72	59	72
8	溶解性物質	mg/L	259	264	280	278	254	275	294	267	332	268	238	284	237	284
9	浮遊物質(SS)	mg/L	3	2	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	5.1	2.6	1.9	1.4	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	1.1
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11	8.2	9.2	7.1	8.0	7.4	5.6	6.0	5.9	7.7	7.5	8.3	6.5	8.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.8	5.9	6.2	6.4	6.8	6.8	6.1	6.1	6.3	5.6	6.0	7.1	5.8	6.0
13	有機性窒素	mg/L	0.92	0.77	0.60	0.38	1.7	1.3	0.76	0.86	0.32	0.53	0.73	0.50	0.24	0.04
14	アミノ性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.25	<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(NO ₂ -N)	mg/L	0.33	0.022	0.056	0.017	0.041	0.024	0.034	0.040	0.080	0.068	0.069	0.079	0.059	0.059
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	5.3	5.1	5.5	6.0	5.1	5.4	5.3	5.2	5.9	5.0	5.2	6.5	5.5	5.9
17	アミノアミノ窒素等	mg/L	5.7	5.1	5.5	6.0	5.1	5.4	5.3	5.2	5.9	5.0	5.2	6.5	5.5	5.9
18	全リン(T-P)	mg/L	0.71	0.34	0.24	0.41	0.29	0.26	0.16	0.43	0.15	0.12	0.11	0.25	0.22	0.32
19	塩化物イオン	mg/L	73	65	45	57	59	61	54	44	53	54	62	63	71	77
20	よう素消費量	mg/L	<1	1	1	<1	1	1	<1	3	<1	1	<1	<1	1	1
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	<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	—
26	シアン含有量	mg/L	ND	—												
27	アルキル水銀	mg/L	ND	—												
28	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カリウム	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30	鉛	mg/L	<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	—
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	—												
35	クロム	mg/L	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.08	0.05
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	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.13	0.13	0.16	0.24	0.14	0.17	0.17	0.15	0.19	0.24	0.14	0.17	0.19	0.15
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	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<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 ³	0	3	1	30	0	0	9	2	3	9	3	12	6	14
59	残留塩素(total)	mg/L	0.16	0.13	0.14	0.11	0.25	0.15	0.17	0.13	0.15	0.17	0.15	0.16	0.18	0.18

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	
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日							
4日	11日	2日	16日	7日	20日	3日	17日	2日	9日							
コンボジット																
24.4	24.3	21.8	21.4	20.2	18.3	17.9	17.6	17.9	18.9	23.4	28.4	17.6	水温			
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度			
7.0	7.0	6.8	6.9	6.6	6.8	6.7	6.8	7.0	7.2	6.8	7.2	6.4	pH			
264	270	302	233	246	272	335	243	272	272	272	335	233	蒸発残留物			
213	203	261	165	168	181	257	167	193	223	215	291	165	強熱残留物			
51	67	41	68	78	91	78	76	79	49	57	91	34	強熱減量			
263	270	302	233	246	272	335	243	271	271	272	335	233	溶解性物質			
1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	3	<1	浮遊物質(SS)			
1.8	<1.0	1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	2.2	3.5	1.1	5.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)			
9.1	5.7	7.6	6.4	7.4	6.5	6.1	7.2	8.2	8.2	7.5	11	5.6	化学的酸素要求量(COD)			
6.2	6.5	6.6	6.0	7.4	6.0	6.2	5.4	7.9	7.5	6.4	7.9	5.4	全窒素(T-N)			
0.14	0.55	1.0	0.74	0.80	0.26	0.66	0.26	0.40	1.2	0.65	1.7	0.04	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	0.25	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)			
0.052	0.055	0.052	0.056	0.060	0.037	0.033	0.032	0.036	0.061	0.061	0.33	0.017	亜硝酸性窒素(NO2-N)			
6.0	5.9	5.5	5.2	6.5	5.7	5.5	5.1	7.4	6.2	5.7	7.4	5.0	硝酸性窒素(NO3-N)			
6.0	5.9	5.5	5.2	6.5	5.7	5.5	5.1	7.4	6.2	5.7	7.4	5.0	アンモニア性窒素等	※2		
0.35	0.61	0.23	0.33	0.60	0.39	0.23	0.13	0.13	0.17	0.30	0.71	0.11	全磷(T-P)			
74	78	71	80	81	78	79	58	62	67	65	81	44	塩化物イオン			
1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	3	<1	よう素消費量			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)			
—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤			
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類			
ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量											
ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀											
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷			
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム			
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛			
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB			
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素			
ND	—	ND	ND	ND	総水銀											
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム			
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅			
0.06	0.06	0.07	0.11	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.11	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	0.3	<0.1	フッ素			
0.1	0.3	0.13	0.15	0.16	0.13	0.13	0.11	0.14	0.16	0.16	0.3	0.1	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	チウラム			
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン			
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン			
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル			
13	3	1	8	4	3	1	2	78	20	9	78	0	大腸菌群数			
0.17	0.17	0.22	0.15	0.15	0.15	0.20	0.15	0.15	0.19	0.16	0.25	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

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成27年度

原田水みらいセンター(猪名川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	311,292	9.9	11.6	1.10	3,071.31	3,599.21	344.41
5	288,278	10.6	11.7	0.92	3,024.75	3,366.36	267.97
6	333,162	9.6	11.4	1.11	3,190.63	3,778.30	370.70
7	371,037	8.0	9.6	0.89	2,919.93	3,480.87	324.09
8	323,960	8.6	11.1	0.87	2,786.35	3,568.80	285.24
9	331,022	8.4	11.1	0.65	2,751.90	3,624.08	224.66
10	263,142	9.4	12.5	0.78	2,475.44	3,295.01	203.57
11	288,779	9.3	12.1	0.69	2,682.11	3,469.59	199.15
12	291,851	9.9	14.8	1.09	2,787.34	4,141.17	310.43
1	259,992	10.3	14.2	1.03	2,670.31	3,645.71	267.88
2	282,189	9.5	13.0	0.99	2,662.93	3,629.10	277.43
3	279,783	9.3	13.4	0.95	2,583.51	3,716.26	264.08
合計	110,220,451	3,445.1	4,468.5	337.91	1,024,780.78	1,321,018.99	101,834.36
最大	529,996	11.5	19.7	1.66	4,360.76	6,181.54	570.82
最小	230,549	5.6	4.7	0.33	1,979.67	2,484.55	88.68
平均	301,149	9.4	12.2	0.92	2,799.95	3,609.34	278.24
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	425,500	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 ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	223,135	6.5	7.6	0.79	1,455.22	1,715.81	178.49
5	224,009	6.8	8.0	0.96	1,523.37	1,791.45	216.40
6	241,400	6.4	7.7	0.97	1,559.75	1,854.19	235.75
7	244,664	6.2	6.9	0.76	1,527.24	1,704.44	186.60
8	234,871	6.4	7.1	0.98	1,509.94	1,686.66	230.93
9	232,023	6.3	7.5	0.83	1,469.86	1,750.15	193.20
10	206,600	6.7	9.1	1.13	1,399.09	1,896.27	233.93
11	211,271	6.7	8.8	1.16	1,425.34	1,879.56	247.02
12	216,574	6.6	9.2	0.88	1,430.96	2,001.27	192.71
1	204,617	6.7	10.2	1.09	1,389.41	2,087.94	224.27
2	214,119	6.8	10.0	1.00	1,456.93	2,156.92	215.15
3	212,747	6.5	9.9	1.21	1,397.95	2,114.34	258.89
合計	81,310,910	2,394.8	3,114.2	358.63	535,072.76	690,295.26	79,729.02
最大	259,946	7.4	13.1	1.96	1,701.23	2,538.72	405.16
最小	174,014	5.3	3.3	0.31	1,104.96	811.58	70.35
平均	222,161	6.5	8.5	0.98	1,462.09	1,886.58	217.78
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A-2系(4・5・6)	156,750	15	25	2	2,351.25	3,918.75	313.50
A-2系(3)	73,860	15	15	1	1,107.90	1,107.90	73.86
A-2系(2)	25,500	15	10	1	382.50	255.00	25.50
	256,110				3,841.65	5,281.65	412.86

高槻水みらいセンター(淀川右岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	137,590	6.5	7.8	0.48	898.14	1,071.63	65.96
5	133,097	6.8	7.7	0.52	900.79	1,020.85	70.26
6	138,937	6.3	7.3	0.89	874.12	1,013.45	124.48
7	148,089	5.9	7.1	0.77	870.91	1,045.93	114.57
8	143,719	6.1	7.9	0.81	881.84	1,140.18	115.44
9	144,214	6.0	8.0	0.76	857.76	1,153.08	109.50
10	131,346	6.8	8.6	0.78	888.45	1,128.25	102.72
11	138,061	6.2	8.1	0.77	854.42	1,117.84	106.02
12	135,180	6.5	9.4	0.70	870.92	1,268.17	95.00
1	128,651	6.4	10.2	0.92	816.45	1,308.46	118.22
2	133,687	6.4	9.3	0.62	848.44	1,244.21	83.60
3	131,755	6.2	9.1	0.78	814.35	1,203.09	103.71
合計	50,147,932	2,316.2	3,069.8	269.24	316,492.58	418,324.57	36,920.96
最大	163,845	8.1	13.0	2.00	992.36	1,645.61	278.19
最小	119,477	4.6	3.8	0.09	677.75	505.23	11.71
平均	137,016	6.3	8.4	0.74	864.73	1,142.96	100.88
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
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

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成27年度

渚水みらいセンター(淀川左岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	116,590	6.6	9.0	0.39	764.41	1,051.37	46.21
5	110,156	6.7	9.2	0.45	735.88	1,014.38	49.31
6	119,314	6.2	9.4	0.76	737.67	1,112.69	91.42
7	136,118	6.1	8.2	0.55	815.19	1,106.71	75.10
8	122,645	6.8	7.7	0.33	828.66	941.61	42.26
9	124,409	6.4	8.2	0.61	795.27	1,019.08	76.86
10	113,469	6.4	9.7	0.80	728.62	1,095.14	90.18
11	121,470	6.8	9.5	0.59	819.52	1,146.24	70.79
12	120,087	6.9	9.8	0.45	827.53	1,176.86	53.93
1	115,882	6.9	10.4	0.23	799.96	1,205.69	27.06
2	119,288	7.2	10.7	0.24	864.30	1,273.90	27.97
3	117,755	7.1	10.4	0.26	833.26	1,226.87	31.12
合計	43,832,336	2,439.8	3,421.1	172.88	291,213.08	407,610.01	20,806.67
最大	271,842	7.8	13.5	1.35	1,250.47	1,867.35	196.61
最小	100,335	4.6	6.1	0.08	623.25	732.58	11.16
平均	119,760	6.7	9.3	0.47	795.66	1,113.69	56.85
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
A系(1-6)	65,200	15	25	2	978.00	1,630.00	130.40
A系(7-8)	21,800	15	25	2	327.00	545.00	43.60
B系(1-8)	55,520	15	15	1	832.80	832.80	55.52
B-2系(1-8)	55,520	15	10	1	832.80	555.20	55.52
	198,040	15	18	1.4	2,970.60	3,563.00	285.04

鴻池水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	212,206				2,305.68	2,163.91	170.51
5	221,342				2,025.12	1,610.74	128.87
6	247,533				1,985.61	2,092.60	117.30
7	266,089				2,239.82	2,325.39	201.77
8	240,058				1,973.90	2,127.17	131.10
9	233,796				1,824.10	1,955.26	127.60
10	195,270				1,770.99	1,891.56	49.33
11	200,926				1,548.16	1,894.56	70.38
12	205,208				1,792.43	2,197.25	88.90
1	189,934				1,901.60	2,379.51	102.30
2	204,927				1,861.00	2,149.48	164.30
3	205,729				1,646.06	2,041.19	145.86
合計	80,009,187				697,723.08	757,282.08	45,630.13
最大	315,859				3,472.86	2,928.20	338.09
最小	169,064				984.01	1,066.85	32.27
平均	218,604				1,906.21	2,069.05	124.85
データ数	366				366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
A・B・C・D・E系	331,000				6,145.00	8,275.00	567.00

排出口毎のデータは
別紙参照

なわて水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	31,244	9.2	9.4	0.55	286.07	292.11	17.24
5	30,166	11.2	9.6	0.38	335.63	288.98	11.40
6	30,795	10.0	8.4	0.24	308.24	259.30	7.23
7	32,816	9.0	8.3	0.31	293.13	269.63	9.93
8	31,008	9.5	8.6	0.41	293.28	266.62	12.48
9	31,876	8.9	9.0	0.41	282.33	285.19	13.22
10	29,676	9.3	9.0	0.58	275.84	267.94	17.01
11	30,606	8.7	8.4	0.53	264.45	257.33	16.10
12	30,675	8.4	9.1	0.55	256.58	279.85	16.61
1	30,187	9.6	9.0	0.45	287.50	270.55	13.69
2	30,266	9.6	8.4	0.43	290.74	252.53	13.03
3	30,017	9.8	8.3	0.44	293.78	248.00	13.18
合計	11,264,260	3,449.2	3,217.8	160.95	105,772.20	98,779.90	4,914.70
最大	40,380	12.8	13.7	0.96	385.80	411.50	32.20
最小	22,340	5.8	5.1	0.08	175.60	166.30	2.50
平均	30,777	9.4	8.8	0.44	288.96	269.84	13.43
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
	152,000	15	10	1	2,280.00	1,520.00	152.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成27年度

鴻池水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	140,371	12.7	9.3	1.14	1,763.26	1,297.35	158.05
5	154,999	9.6	6.6	0.74	1,470.75	1,026.01	116.47
6	176,740	7.9	8.7	0.63	1,381.52	1,537.24	112.57
7	191,809	8.2	8.9	0.99	1,551.44	1,686.11	193.44
8	168,388	7.8	9.0	0.71	1,304.41	1,494.48	121.44
9	157,288	7.7	8.4	0.69	1,201.40	1,296.46	116.45
10	125,582	9.5	9.7	0.34	1,184.40	1,220.18	42.42
11	132,776	8.1	9.8	0.43	1,062.07	1,300.82	57.82
12	136,274	8.2	11.1	0.54	1,113.80	1,507.13	73.67
1	127,493	10.2	13.4	0.72	1,304.80	1,697.31	92.83
2	147,009	9.0	10.7	1.06	1,326.73	1,565.46	157.20
3	143,895	8.4	10.0	0.97	1,197.49	1,421.83	139.23
合計	54,980,182	3,271.5	3,526.0	272.63	483,662.60	519,999.07	42,069.89
最大	235,680	22.5	18.2	2.18	2,966.42	2,247.03	325.54
最小	109,010	3.8	3.7	0.19	520.51	701.75	23.65
平均	150,219	8.9	9.6	0.74	1,321.84	1,420.87	115.13
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
A・B系	161,000	20	25	2	3,220.00	4,025.00	322.00
C系	75,000	20	25	2	1,500.00	1,875.00	150.00
A・B・C系	236,000				4,720.00	5,900.00	472.00

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	71,835	7.6	12.1	0.18	542.42	866.56	12.46
5	66,343	8.4	8.8	0.19	554.37	584.72	12.40
6	70,793	8.5	7.9	0.07	604.09	555.36	4.73
7	74,280	9.3	8.7	0.11	688.38	639.28	8.33
8	71,669	9.4	8.9	0.14	669.49	632.69	9.65
9	76,508	8.1	8.7	0.14	622.70	658.80	11.15
10	69,688	8.4	9.6	0.10	586.59	671.38	6.91
11	68,150	7.2	8.8	0.18	486.10	593.75	12.56
12	68,934	9.9	10.1	0.22	678.62	690.12	15.23
1	62,441	9.6	10.9	0.15	596.80	682.20	9.46
2	57,917	9.2	10.2	0.16	534.28	584.02	7.09
3	61,834	7.3	10.1	0.13	448.57	619.37	6.63
合計	25,029,005	3,135.8	3,500.8	53.93	214,060.48	237,283.01	3,560.24
最大	85,505	12.8	18.1	1.59	962.11	1,301.86	105.40
最小	52,016	4.1	3.0	0.03	261.13	242.75	2.10
平均	68,385	8.6	9.6	0.15	584.37	648.19	9.72
データ数	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
D・E系	95,000	15	25	1	1,425.00	2,375.00	95.00

月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	212,206	2,305.68	2,163.91	170.51
5	221,342	2,025.12	1,610.74	128.87
6	247,533	1,985.61	2,092.60	117.30
7	266,089	2,239.82	2,325.39	201.77
8	240,058	1,973.90	2,127.17	131.10
9	233,796	1,824.10	1,955.26	127.60
10	195,270	1,770.99	1,891.56	49.33
11	200,926	1,548.16	1,894.56	70.38
12	205,208	1,792.43	2,197.25	88.90
1	189,934	1,901.60	2,379.51	102.30
2	204,927	1,861.00	2,149.45	164.30
3	205,729	1,646.06	2,041.19	145.86
合計	80,009,187	697,723.08	757,282.08	45,630.13
最大	315,859	3,472.86	2,928.20	338.09
最小	169,064	984.01	1,066.85	32.27
平均	218,604	1,906.21	2,069.05	124.85
データ数	366	366	366	366
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
A・B・C・D・E系	331,000	6,145.00	8,275.00	567.00

放流水1

放流水2

全体

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成27年度

川俣水みらいセンター(寝屋川南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	296,727	8.8	8.7	0.40	2,605.83	2,604.40	121.25
5	295,535	8.2	7.5	0.35	2,395.32	2,207.13	106.68
6	349,546	7.7	7.6	0.32	2,699.83	2,654.45	111.31
7	383,210	7.7	6.8	0.26	2,928.34	2,566.02	102.95
8	355,438	7.9	8.5	0.33	2,798.15	2,997.98	116.14
9	337,974	7.6	8.6	0.19	2,569.73	2,874.68	67.45
10	262,768	7.5	9.8	0.19	1,973.36	2,553.78	49.08
11	293,982	6.3	10.2	0.52	1,815.35	2,949.88	154.06
12	276,321	6.7	12.3	0.45	1,856.45	3,375.34	125.04
1	244,271	7.6	13.7	0.57	1,876.29	3,342.18	140.01
2	265,734	7.5	11.8	0.62	1,988.67	3,104.44	164.35
3	268,843	8.0	11.3	0.62	2,135.81	3,013.29	166.11
合計	110,731,126	2,788.7	3,562.7	147.06	843,268.63	1,044,258.39	43,374.84
最大	472,215	11.4	17.0	1.04	3,886.29	4,669.89	287.65
最小	216,573	4.1	4.6	0.08	1,277.02	1,551.40	19.72
平均	302,544	7.6	9.7	0.40	2,304.01	2,853.16	118.51
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
A系・I・II	110,000	15	25	2	1,650.00	2,750.00	220.00
A系・III	61,000	20	25	2	1,220.00	1,525.00	122.00
B系・IV・V	105,000	20	25	2	2,100.00	2,625.00	210.00
B系VI・VII	104,000	20	25	2	2,080.00	2,600.00	208.00
	380,000	18.6	25	2	7,050.00	9,500.00	760.00

竜華水みらいセンター(寝屋川南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	54,464	5.2	7.0	0.12	283.05	382.08	7.16
5	50,968	5.6	7.1	0.05	284.82	356.87	2.44
6	55,543	4.9	6.4	0.04	273.32	353.24	2.11
7	60,331	5.2	5.2	0.12	312.58	308.98	7.15
8	54,931	4.6	5.0	0.08	253.60	270.91	4.34
9	55,767	4.2	5.0	0.10	232.45	268.78	5.94
10	49,268	8.0	6.7	0.06	392.72	328.99	2.70
11	53,769	6.5	6.7	0.13	345.87	354.99	6.90
12	50,978	5.6	7.0	0.09	286.42	355.12	4.59
1	48,817	5.6	8.3	0.05	270.14	400.77	2.47
2	50,966	6.8	7.8	0.05	346.02	398.51	2.50
3	49,622	6.3	7.9	0.06	312.14	392.93	2.69
合計	19,376,670	2,091.2	2,438.7	28.40	109,561.61	127,181.27	1,552.70
最大	72,090	9.7	10.5	1.46	537.50	632.00	93.99
最小	40,860	2.7	2.1	0.02	147.63	122.81	1.03
平均	52,942	5.7	6.7	0.08	299.43	347.68	4.25
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
I系	69,000	15	10	1	1,035.00	690.00	69.00
II系	69,000	15	10	1	1,035.00	690.00	69.00
	138,000	15	10	1	2,070.00	1,380.00	138.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成27年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	105,415				996.67	833.51	52.45
5	101,500				964.12	863.55	54.56
6	108,070				1,012.77	858.52	47.46
7	123,579				1,101.04	855.94	50.93
8	103,256				984.26	750.63	38.58
9	109,743				1,019.68	812.87	55.46
10	98,389				908.63	791.79	55.56
11	104,805				911.86	882.03	67.48
12	102,305				923.53	923.79	65.43
1	99,061				919.25	1,009.53	63.03
2	101,518				939.36	877.20	62.47
3	102,574				932.39	882.55	57.19
合計	38,435,600				354,200.72	315,457.98	20,441.05
最大	227,444				2,035.68	1,657.99	117.87
最小	75,449				699.77	663.43	12.19
平均	105,015				967.76	861.91	55.85
データ数	366				366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	206,000	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)
			別紙を参照		3,290	3,150	246

大井水みらいセンター(大和川下流東部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	54,617	8.2	7.4	0.49	447.92	401.53	26.82
5	52,663	8.1	7.5	0.45	425.81	392.23	23.76
6	55,885	7.8	6.6	0.62	433.01	366.51	34.73
7	63,731	7.1	5.9	0.49	449.58	371.29	32.69
8	55,017	7.6	6.4	0.54	417.97	353.73	29.67
9	57,573	7.7	6.6	0.55	443.36	380.48	32.24
10	52,254	8.2	7.9	0.66	427.04	410.04	34.60
11	54,634	7.8	7.8	0.61	426.75	423.91	33.73
12	53,698	7.7	7.9	0.58	415.55	426.57	30.97
1	52,016	7.8	8.7	0.66	406.37	448.79	34.73
2	52,805	7.9	7.9	0.67	414.82	418.31	35.04
3	53,239	8.0	7.6	0.56	425.08	402.69	29.84
合計	20,073,768	2,861.3	2,684.8	209.31	156,550.10	146,270.36	11,545.63
最大	93,755	8.7	13.2	1.08	684.41	636.15	87.19
最小	47,910	6.2	4.2	0.10	360.38	262.17	5.68
平均	54,846	7.8	7.3	0.57	427.73	399.65	31.55
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	50,000	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
I系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
II系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
	100,000				1,500.00	1,500.00	100.00

狭山水みらいセンター(大和川下流南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	59,735				383.70	396.13	40.60
5	55,038				385.43	429.52	32.50
6	58,427				392.32	438.76	30.23
7	65,974				399.00	393.58	34.44
8	56,927				383.04	345.21	24.36
9	60,223				366.01	365.67	33.07
10	52,782				344.95	366.42	34.74
11	57,714				329.91	424.51	35.07
12	56,704				338.99	429.92	30.49
1	53,416				344.62	471.11	32.23
2	56,412				368.92	454.70	25.38
3	56,091				334.41	433.07	32.39
合計	21,023,796				133,301.35	150,872.37	11,760.42
最大	78,617				496.24	597.03	76.81
最小	49,292				265.02	257.59	8.07
平均	57,442				364.21	412.22	32.13
データ数	366				366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	111,500	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)
			別紙を参照		1,822.50	1,768.75	141.50

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成27年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

	月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
		(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
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	366	366	366	366	366	366	366	
		処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
		(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
1系		40,000	20	25	2	800	1,000	80
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 ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
	4	105,415	9.5	7.9	0.49	996.67	833.51	52.45
	5	101,500	9.5	8.5	0.53	964.12	863.55	54.56
	6	108,070	9.4	8.0	0.44	1,012.77	858.52	47.46
	7	123,579	8.9	7.0	0.41	1,101.04	855.94	50.93
	8	103,256	9.5	7.3	0.37	984.26	750.63	38.58
	9	109,743	9.3	7.5	0.50	1,019.68	812.87	55.46
	10	98,389	9.2	8.1	0.56	908.63	791.79	55.56
	11	104,805	8.7	8.4	0.64	911.86	882.03	67.48
	12	102,305	9.0	9.0	0.64	923.53	923.79	65.43
	1	99,061	9.3	10.2	0.63	919.25	1,009.53	63.03
	2	101,518	9.3	8.7	0.62	939.36	877.20	62.47
	3	102,574	9.1	8.6	0.55	932.39	882.55	57.19
	合計	38,435,600	3,379.8	3,024.9	194.44	354,200.72	315,457.98	20,441.05
	最大	105,015	10.3	14.3	1.14	2,035.68	1,657.99	117.87
最小	227,444	7.9	4.6	0.12	699.77	663.43	12.19	
平均	75,449	9.2	8.3	0.53	967.76	861.91	55.85	
データ数	366	366	366	366	366	366	366	
		処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
		(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
2系		30,000	15	15	1	450	450	30
3-1系		68,000	15	15	1	1,020	1,020	68
3-2系		68,000	15	10	1	1,020	680	68
		166,000				2,490	2,150	166
全体	月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量			
		(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
	4	105,415	996.67	833.51	52.45			
	5	101,500	964.12	863.55	54.56			
	6	108,070	1,012.77	858.52	47.46			
	7	123,579	1,101.04	855.94	50.93			
	8	103,256	984.26	750.63	38.58			
	9	109,743	1,019.68	812.87	55.46			
	10	98,389	908.63	791.79	55.56			
	11	104,805	911.86	882.03	67.48			
	12	102,305	923.53	923.79	65.43			
	1	99,061	919.25	1,009.53	63.03			
	2	101,518	939.36	877.20	62.47			
	3	102,574	932.39	882.55	57.19			
	合計	38,435,600	354,200.72	315,457.98	20,441.05			
	最大	227,444	2,035.68	1,657.99	117.87			
最小	75,449	699.77	663.43	12.19				
平均	105,015	967.76	861.91	55.85				
データ数	366	366	366	366				
		処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値			
		(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
		206,000	3,290	3,150	246			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成27年度

狭山水みらいセンター(大和川下流南部流域)

月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量	
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)	
4	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
最大	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
平均	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
データ数	366	366	366	366	366	366	366	
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値	
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)	
I系	30,000	20	25	2	600.00	750.00	60.00	
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 ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
	4	59,735	6.5	6.7	0.67	383.70	396.13	40.60
	5	55,038	7.0	7.8	0.58	385.43	429.52	32.50
	6	58,427	6.7	7.5	0.52	392.32	438.76	30.23
	7	65,974	6.1	6.0	0.51	399.00	393.58	34.44
	8	56,927	6.7	6.1	0.42	383.04	345.21	24.36
	9	60,223	6.1	6.1	0.53	366.01	365.67	33.07
	10	52,782	6.5	6.9	0.66	344.95	366.42	34.74
	11	57,714	5.7	7.3	0.60	329.91	424.51	35.07
	12	56,704	6.0	7.6	0.54	338.99	429.92	30.49
	1	53,416	6.5	8.8	0.60	344.62	471.11	32.23
	2	56,412	6.5	8.1	0.45	368.92	454.70	25.38
	3	56,091	6.0	7.7	0.57	334.41	433.07	32.39
	合計	21,023,796	2,331.0	2,644.4	203.44	133,301.35	150,872.37	11,760.42
最大	78,617	7.6	10.6	1.12	496.24	597.03	76.81	
最小	49,292	4.5	3.6	0.15	265.02	257.59	8.07	
平均	57,442	6.4	7.2	0.56	364.21	412.22	32.13	
データ数	366	366	366	366	366	366	366	
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値	
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)	
II-1系	40,750	15	15	1	611.25	611.25	40.75	
II-2系	40,750	15	10	1	611.25	407.50	40.75	
	81,500				1,222.50	1,018.75	81.50	
全体	月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量			
		(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
	4	59,735	383.70	396.13	40.60			
	5	55,038	385.43	429.52	32.50			
	6	58,427	392.32	438.76	30.23			
	7	65,974	399.00	393.58	34.44			
	8	56,927	383.04	345.21	24.36			
	9	60,223	366.01	365.67	33.07			
	10	52,782	344.95	366.42	34.74			
	11	57,714	329.91	424.51	35.07			
	12	56,704	338.99	429.92	30.49			
	1	53,416	344.62	471.11	32.23			
	2	56,412	368.92	454.70	25.38			
	3	56,091	334.41	433.07	32.39			
	合計	21,023,796	133,301.35	150,872.37	11,760.42			
最大	78,617	496.24	597.03	76.81				
最小	49,292	265.02	257.59	8.07				
平均	57,442	364.21	412.22	32.13				
データ数	366	366	366	366				
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値				
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)				
	111,500	1,822.50	1,768.75	141.50				

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成27年度

北部水みらいセンター(南大阪湾岸北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	154,692	9.3	6.0	0.34	1,436.60	919.62	53.47
5	147,825	10.2	5.9	0.59	1,502.27	875.33	86.86
6	157,892	9.7	6.1	0.71	1,532.91	961.42	111.80
7	179,045	9.1	5.5	0.58	1,634.10	976.53	103.77
8	153,551	9.0	5.8	0.71	1,381.96	896.07	108.93
9	160,682	6.6	6.2	0.72	1,060.25	987.50	115.13
10	143,767	6.7	6.9	0.84	963.02	989.59	120.67
11	151,970	6.5	7.1	0.70	980.36	1,082.55	106.36
12	150,355	6.5	7.1	0.59	977.92	1,065.12	88.33
1	141,660	6.4	8.1	0.82	912.68	1,134.10	115.61
2	147,462	6.4	6.9	0.76	947.27	1,016.67	112.73
3	147,485	6.5	5.9	0.66	962.42	871.21	97.41
合計	56,007,835	2,837.7	2,365.8	244.28	436,140.15	359,063.12	37,241.26
最大	270,730	11.8	12.0	2.50	2,653.15	1,535.28	386.47
最小	124,380	5.8	3.9	0.12	758.72	608.79	17.11
平均	153,027	7.8	6.5	0.67	1,191.64	981.05	101.75
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
1系	45,000	15	25	3	675.00	1,125.00	135.00
2系+3-1系	84,000	15	15	3	1,260.00	1,260.00	252.00
3-2系+4-1系	56,000	15	10	1	840.00	560.00	56.00
4-2系	32,000	15	10	1	480.00	320.00	32.00
	217,000	15	15	2	3,255.00	3,265.00	475.00

中部水みらいセンター(南大阪湾岸中部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	49,697	8.7	8.3	0.12	429.83	411.96	5.92
5	48,153	8.5	8.5	0.13	409.52	407.28	6.02
6	50,394	7.8	7.9	0.08	392.63	398.04	3.77
7	56,657	7.4	7.6	0.11	418.46	429.62	6.07
8	50,558	8.2	8.1	0.18	413.08	409.25	8.88
9	53,663	8.4	8.0	0.15	449.03	426.91	8.21
10	47,391	8.9	9.8	0.18	422.82	464.90	8.87
11	49,666	9.0	9.6	0.08	445.07	473.77	4.22
12	48,092	8.3	8.6	0.08	401.56	414.64	3.93
1	46,122	8.3	8.8	0.13	382.83	404.83	5.78
2	48,805	9.7	8.7	0.09	475.65	423.57	4.51
3	47,751	8.5	8.5	0.07	407.14	402.14	3.48
合計	18,204,442	3,095.4	3,123.7	42.73	153,808.12	154,516.03	2,128.02
最大	83,211	11.3	11.8	0.85	674.01	640.72	42.41
最小	34,531	6.1	6.2	0.06	238.26	303.82	2.59
平均	49,739	8.5	8.5	0.12	420.24	422.17	5.81
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
1系	15,000	20	15	1	300.00	225.00	15.00
2系	55,200	20	15	1	1,104.00	828.00	55.20
	70,200	20	15	1	1,404.00	1,053.00	70.20

南部水みらいセンター(南大阪湾岸南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	22,818	7.4	7.2	0.48	167.85	163.25	11.10
5	21,620	7.4	7.7	0.37	160.13	165.24	7.97
6	22,020	7.2	7.2	0.37	158.40	158.32	8.21
7	28,727	6.9	6.2	0.23	198.95	176.58	6.97
8	22,160	6.9	6.5	0.11	153.01	144.79	2.41
9	23,585	7.0	6.5	0.21	165.25	151.23	4.97
10	20,153	7.1	7.2	0.31	142.32	145.82	6.35
11	21,896	6.8	7.3	0.47	149.09	157.77	10.24
12	21,617	6.9	6.9	0.24	148.54	148.73	5.26
1	20,492	7.0	7.8	0.44	143.01	159.83	9.01
2	22,438	6.9	7.5	0.21	154.54	167.55	4.68
3	22,048	6.9	8.2	0.27	153.38	180.78	5.89
合計	8,221,606	2,570.5	2,630.6	113.51	57,778.77	58,550.27	2,531.26
最大	73,395	8.2	11.3	1.26	587.16	469.73	25.37
最小	18,539	6.2	4.4	0.05	127.58	126.82	1.02
平均	22,463	7.0	7.2	0.31	157.87	159.97	6.92
データ数	366	366	366	366	366	366	366
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
1系(1-4)	25,400	15	15	1	381.00	381.00	25.40

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	33,890	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	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	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	0.19	4.4	0	0	0	3.2
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	3,600	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	120	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	60	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	72,570	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	74,160	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	9,200	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	165	0	0	0	0	0

⑤ P 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	4,000	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	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	0.072	0	0	0	0.00011
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	1,100	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	60	0	0	0	0
31	374：ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	17,000	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	12,000	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	8.2	0	0	0	0	0

⑤ P 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	2,400	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：塩化ピニリデン	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	0.012	0	0	0	0.078
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	8,100	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	4,900	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	4,100	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

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	1,700	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	0.0084	0.11	0	0	0	0.0010
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	500	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	6,000	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	3,600	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	5.0	0	0	0	0	0

⑤ P 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	880	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	0.053	0.070	0	0	0	0.24
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	2,200	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						

⑤ P 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	4,600	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	0.0096	1.1	0	0	0	0.048
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	6,800	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	5,100	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	35	0	0	0	0	0

⑤ P 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	560	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	560	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	560	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

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	9,100	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	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	0.045	0.58	0	0	0	0.051
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	5,100	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	9,100	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	5,100	0	0	0	0
36	438：メチルナフタレン	kg	84	0	0	0	0	0

⑤ P 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	970	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						

⑤ P 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	0.00034	0.35	0	0	0	0.027
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	3,900	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	2,700	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	14	0	0	0	0	0

⑤ P 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	1,200	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	0.00023	0.072	0	0	0	0.36
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	2,000	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	11	0	0	0	0	0

⑤ P 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	870	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	0.0019	0.11	0	0	0	0.40
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	880	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	2,600	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						

⑤ P 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	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	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	0.069	1.8	0	0	0	2.0
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	610	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	120	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	12,000	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	25,000	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	1,000	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	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	0.15	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	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	4,000	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						

⑤ P 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	410	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	410	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	1,300	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						

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	7.9	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：塩化ピニリデン	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

初沈引抜汚泥（濃縮槽投入汚泥）

番号	採取箇所	原田MC		中央MC					高機MC	渚MC	湖池MC					なわてMC	川俣MC	竜華MC	今池MC			大井MC	狭山MC	北部MC					中部MC		南部MC
		1.2系	3系	2系	3系	4系	5系	6系	濃縮槽投入	投入汚泥	A系	B系	C系	D系	E系	I系	初沈引抜	初沈引抜	第1	第2	第3-1	A	II系	2系	3系	4-1系	4-2系	I系	II系	A	
		図示番号	A	A	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B	A	1	2	3	4	5	1	A	A	B	C	A	A	B, C	D, E	F-1	F-2	A	B	A	
1	水温(°C)	最高															27.8		29.6	30.3	28.1	28.4	29.8	30.0	29.2	29.2	28.9	29.0	28.2		
		最低																18.0		19.1	17.3	17.9	17.0	16.8	19.4	17.8	17.0	19.0	16.3		
		平均									22.0	21.8	19.2	22.3	22.2	23.5		23.2		24.1	24.2	23.1	22.0	23.9	24.3	23.9	23.7	23.2	23.8	22.2	
2	pH	最高			7.0	6.9	6.7	6.6	6.5	7.1							6.7	6.6	6.9	6.9	7.3	7.4	6.8	6.6	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7		
		最低			4.6	4.4	4.0	4.5	4.4	6.0							5.8	5.7	6.0	6.4	6.1	6.3	5.8	5.8	6.3	6.0	4.9	5.5	4.9		
		平均	6.3	6.2	6.3	5.8	5.9	5.5	6.0	6.6	5.7	5.9	5.3	5.4	5.3	5.7	6.4	6.3	6.6	6.7	6.8	6.8	6.5	6.4	6.6	6.6	6.2	6.1	6.2		
3	濃度(%)	最高			2.1	4.0	2.4	5.5	0.7	1.7						4.1	2.7	1.8	1.6	1.4	1.1	2.1	2.3	1.7	1.6	3.9	3.1	1.3			
		最低			0.4	0.7	0.1	0.2	0.1	0.2						0.9	1.3	0.9	0.8	0.5	0.2	0.6	0.6	0.8	0.3	0.3	1.0	0.5			
		平均	0.5	0.8	1.3	1.6	1.1	1.8	0.3	0.8	2.2	1.3	12.4	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.3	1.2	0.8	0.7	1.2	1.4	1.2	1.2	1.7	1.7	0.9		
4	有機分(乾物中)(%)	最高			89.1	90.4	88.6	90.5	91.0	93.9						70.9	77.5	93.8	95.2	91.2	96.1	94.4	92.0	92.9	93.5	98.9	92.3	98.4			
		最低			64.1	65.9	59.5	55.3	72.4	60.1						70.9	77.5	83.3	87.0	82.9	81.9	66.5	68.9	78.2	86.1	81.2	83.5	83.0			
		平均	86.6	80.8	83.9	82.2	77.6	77.2	84.3	91.1	83.8	82.4	71.8	73.1	77.9	90.8	80.7	83.1	89.7	90.3	87.9	89.2	88.8	87.4	89.3	89.8	89.8	89.7	93.0		
5	無機分(乾物中)(%)	最高			35.9	34.1	40.5	44.7	27.6							29.1	22.5	16.7	13.0	17.1	18.1	33.5	31.1	21.8	13.9	18.8	16.5	17.0			
		最低			10.9	9.6	11.4	9.5	9.0							8.7	11.9	6.2	4.8	8.8	3.9	5.6	8.0	7.1	6.5	1.1	7.7	1.6			
		平均	13.4	19.2	16.1	17.8	23.1	22.8	15.7		16.2	17.6	17.0	26.9	22.1	9.2	19.3	17.0	10.4	9.8	12.1	10.8	11.2	12.6	10.7	10.2	10.2	10.3	7.0		
6	アルカリ度(mg/L)	最高			220	220	150	180														260	240								
		最低			78	51	110	180														150	170								
		平均			190	170	140	180								250						210	220								
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高			800	650	240	420																							
		最低			430	590	240	420																							
		平均	105	123		620	240	420																							
8	全窒素(乾物中)(%)	最高			2.5	5.0	6.0	2.8															5.6								
		最低			0.29	0.37	0.33	0.33																2.4							
		平均			1.2	2.1	1.4	1.0																3.9							
9	全りん(乾物中)(%)	最高			0.6	0.9	2.1	0.9																1.2							
		最低			0.06	0.07	0.08	0.08																0.6							
		平均			0.31	0.47	0.49	0.39																0.8							

余剰汚泥（機械濃縮投入汚泥）

番号	採取箇所	原田MC		中央MC					高機MC	渚MC	湖池MC		なわてMC	川俣MC	竜華MC	今池MC		大井MC	狭山MC	北部MC					中部MC		南部MC
		1.2系	3系	2系	3系	4系	5系	6系	濃縮供給	投入汚泥	第1期	第2期	I系	余剰汚泥	No.1	No.2	野原(加圧槽)	野原(不圧槽)	B	II系	2系	3系	4-1系	4-2系	I系	II系	B
		図示番号	A	A	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	A	B	8	9	2	B		D	E	B	C	H, I	J, K	L-1	L-2	C	D	B
1	水温(°C)	最高													29.0	29.5	31.6	30.9	29.5	30.0	30.2	30.2	30.2	29.7	29.0	29.4	
		最低													16.5	16.5	24.3	17.9	16.0	17.5	17.2	19.3	19.1	17.8	19.5	19.7	
		平均									22.0	22.5	24.5		23.3	23.3	27.7	24.9	23.2	22.8	24.6	24.6	24.4	24.1	24.9	25.1	
2	pH	最高			6.7	6.6	6.7	6.9	6.6	6.7				7.0	6.7	6.7	6.7	7.0	7.2	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	7.0	6.9	
		最低			6.3	6.3	6.4	6.3	6.4	5.4	6.0			6.4	6.3	6.2	6.6	6.5	6.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.5	6.4	
		平均			6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.3	6.4	6.4	6.3	6.0	6.7	6.5	6.5	6.6	6.7	6.8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.7	
3	濃度(%)	最高			0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6			0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7
		最低			0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4			0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3
		平均	0.3	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
4	有機分(乾物中)(%)	最高			85.0	84.2	84.0	84.4	83.8	84.5	87.2			80.1	80.2	80.4	80.6	89.8	82.9	84.7	87.6	83.9	83.7	82.7	85.4	85.9	86.2
		最低			72.9	74.4	76.7	65.6	76.7	74.8	80.4			69.7	73.1	73.5	77.6	74.2	77.3	76.9	77.6	72.8	80.5	75.6	78.6	79.9	67.1
		平均	81.2	77.7	79.1	78.3	80.6	79.5	79.4	81.1	84.4	77.5	77.6	83.5	75.7	77.7	77.9	79.0	81.1	80.8	81.4	81.2	81.7	81.9	79.1	82.0	82.8
5	無機分(乾物中)(%)	最高			27.1	28.9	23.3	34.4	28.6	25.2			30.2	26.9	26.5	22.4	25.8	22.7	23.1	22.4	27.2	19.5	24.4	21.4	20.1	32.9	
		最低			15.0	15.8	16.0	15.6	16.2	15.5			19.8	19.8	19.6	19.4	10.2	17.1	15.3	12.4	16.1	16.3	17.3	14.6	14.1	13.8	
		平均	18.8	22.3	21.0	21.7	19.4	20.5	20.7	18.9		22.5	22.4	16.5	24.3	22.3	22.1	21.0	19.0	19.2	18.6	18.8	18.3	18.1	20.9	18.0	17.2
6	アルカリ度(mg/L)	最高			150	85	60	170	100							82.0	93.0										
		最低			76	50	60	75	67							62.0	57.0										
		平均			110	66	60	120	79			160				75.5	79.3										
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高			680	450	640	420	400																		
		最低			500	450	640	360	400																		
		平均			590	450	640	390	400																		
8	全窒素(乾物中)(%)	最高			2.7	3.7	0.54	4.3	2.3									8.5	9.1								
		最低			0.38	0.29	0.41	0.46	0.42												5.6	7.0					
		平均			1.5	1.5	0.5	2.4	1.1						7.5	7.8					7.2	8.2				</	

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		高槻MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	南部MC	
		1.2系	3系	No.1	No.2		重力濃縮	第1期	第2期	生濃引抜	F	C	II系		M	C
		B	B	C-1	C-2	D	C	10	11	C	F	C	B	M	C	
1	水温 (°C)	最高									31.0	29.5	28.5		29.5	
		最低									18.5	18.0	17.0		17.8	
		平均						22.4			24.5	23.4	22.0		23.8	
2	pH	最高		5.5	6.0	5.4	6.7			5.7	5.9	6.2	6.0		6.5	
		最低		4.7	4.6	4.2	4.8			4.5	5.0	4.8	4.8		4.4	
		平均	5.1	4.7	5.0	5.0	4.8	5.4	4.7	5.0	5.5	5.4	5.6		5.0	
3	濃度 (%)	最高		6.3	7.6	4.0	3.6			5.0	2.3	5.4	3.9	2.1	4.5	
		最低		2.8	2.4	0.9	2.2			1.2	1.4	3.1	2.1	1.4	0.9	
		平均	3.3	3.8	4.1	4.1	3.0	2.8	3.9	3.2	1.9	3.8	2.8	1.7	2.9	
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		90.4	95.9	92.3	94.1			88.3	93.7	92.0	92.5	89.4	95.6	
		最低		72.6	72.1	79.7	86.4			65.9	88.5	85.1	87.1	83.2	82.7	
		平均	89.5	88.6	84.6	85.0	89.6	92.1	81.2	79.1	90.7	89.0	90.0	86.7	92.0	
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		27.4	27.9	20.3				34.0	11.5	14.9	12.9	16.8	17.3	
		最低		9.5	4.1	7.7				11.6	6.3	8.0	7.5	10.6	4.4	
		平均	10.6	11.4	15.4	15.0	10.4		18.8	20.9	9.3	11.0	10.0	13.3	8.0	
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		140	140						200					
		最低		0	0						78					
		平均		71	66			11.7			140					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高		8,100	7,200											
		最低		120	140											
		平均		4,100	3,700											
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		9.9	9.9							4.8				
		最低		3.2	5.3							2.9				
		平均		7.1	7.6					4.6		3.5				
9	全りん (乾物中) (%)	最高		2.7	2.7							0.9				
		最低		1.0	0.5							0.7				
		平均		1.7	1.7					0.9		0.7				

機械濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC				川俣MC			今池MC		大井MC	狭山MC		南部MC
		1.2系	3系	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	第1期	第2期	守口市	なわて	1系ベルト濃縮	遠心濃縮	1系ベルト濃縮	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	D	C	D	12	13	14	15	E'	E	K	G	H	D	D	D	D
1	水温 (°C)	最高													31.2	31.6	31.0	30.0	30.0	30.0
		最低													23.1	18.5	18.0	17.5	17.0	18.6
		平均							21.9	23.1	22.2	22.2			27.6	25.1	23.9	23.0	22.7	25.0
2	pH	最高		6.5	6.5	6.3	6.6					6.8	6.8	6.7	6.3	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4
		最低		4.2	6.3	5.7	5.8					6.3	6.3	5.6	6.0	5.7	5.9	6.2	6.1	5.9
		平均		6.2	6.4	6.1	6.2	6.3	6.3	5.4	5.5	6.6	6.6	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.1
3	濃度 (%)	最高		7.2	4.8	4.5	5.3					5.1	5.2	7.1	3.9	4.8	4.4	4.6	5.3	5.1
		最低		2.8	4.2	3.6	3.9					0.2	4.0	4.1	3.0	4.2	3.7	3.8	3.8	3.3
		平均	3.5	4.3	4.8	4.5	4.0	4.7	3.6	3.7	4.9	4.8	4.1	4.6	5.8	3.5	4.5	4.0	4.2	4.2
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		88.2	84.5	84.9	85.8					84.7	80.4	86.3	81.6	83.3	85.1	83.6	83.4	84.4
		最低		64.7	82.4	78.2	81.5					70.1	70.3	74.0	78.9	78.4	78.0	79.4	78.1	67.5
		平均	82.9	81.3	81.3	83.4	82.7	84.0	80.4	78.3	83.6	83.4	76.4	76.1	81.5	80.0	81.0	80.7	81.5	81.2
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		35.2	17.5	21.8						29.9	29.6	25.9	21.1	21.6	22.0	20.6	21.9	32.5
		最低		11.8	15.5	15.1						15.3	19.5	13.7	18.4	16.7	14.9	16.4	16.6	15.6
		平均	17.1	18.7	18.7	16.6	17.3		19.6	21.7	16.4	16.6	23.6	23.9	18.5	20.0	19.0	19.3	18.6	18.8
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		770										280	580					
		最低		81										210	300					
		平均		390				720	720	450	410			250	400					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高		3,800																
		最低		21																
		平均		1,200																
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		12	5.3											7.0	8.7	8.7		
		最低		5.0	5.3											5.1	7.4	6.7		
		平均		8.5	5.3									8.3	7.7	6.0	8.3	8.0		
9	全りん (乾物中) (%)	最高		4.5	3.3											4.2	3.6	3.4		
		最低		0.9	3.3											2.9	2.3	2.2		
		平均		2.6	3.3									4.5	4.3	3.5	3.0	2.9		

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	混合供給汚泥	ベルプレス	ベルプレス	1系投入	4系投入	ベルプレス	ベルプレス	混合槽	E	II系	供給汚泥	
		D	D	E	E	E	16	17	F	0	1	E	E	E	642	
1	水温 (°C)	最高									30.9	29.5	29.0	29.5		
		最低									19.3	17.0	17.0	17.9		
		平均					22.5	17.9			24.8	23.6	22.5	24.0		
2	pH	最高		6.4	6.7	6.1			6.2	5.9	6.1	6.3	6.4	6.3		
		最低		5.0	4.4	5.0			5.1	5.2	5.2	4.9	5.2	4.9		
		平均	7.5	7.7	5.5	5.1	5.5	5.3	5.4	5.7	5.5	5.6	5.4	5.7	5.3	
3	濃度 (%)	最高		6.2	3.9	3.9			4.5	5.3	2.9	4.1	4.3	3.9		
		最低		2.9	2.0	2.5			3.0	3.5	2.0	3.3	2.5	2.1		
		平均	1.2	1.9	4.2	2.9	3.2	3.4	3.9	4.0	4.1	2.4	3.7	3.2	2.9	4.1
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		88.1	90.6	91.8			83.7	85.5	90.7	88.5	90.1	92.0		
		最低		74.5	74.7	86.6			66.4	69.6	85.5	81.4	83.9	86.4		
		平均	70.4	71.7	82.9	86.6	90.1	79.6	84.3	77.8	77.8	87.5	86.3	87.7	89.5	83.1
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		25.5	25.3				33.5	30.3	14.5	18.6	16.1	13.6		
		最低		11.8	9.4				16.2	14.5	9.3	11.5	9.9	8.0		
		平均	29.6	28.4	17.1	13.4		20.5	15.7	22.2	22.2	12.6	13.7	12.3	10.6	16.9
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		230							300					
		最低		44							170					
		平均	3,000	3,600	180			340	320		240					
7	揮発性有機酸 (mg/L)	最高		65												
		最低		65												
		平均		65												
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		13												
		最低		4.4												
		平均		8.6							5.7					
9	全りん (乾物中) (%)	最高		3.7								2.2	1.8			
		最低		1.4									1.6	1.3		
		平均		2.6							2.0	1.8	1.6			

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
		C	C	J	K
1	水温 (°C)	最高			31.1
		最低			17.6
		平均			24.2
2	pH	最高		7.0	
		最低		6.2	
		平均	7.1	7.4	6.8
3	濃度 (%)	最高		2.0	
		最低		1.6	
		平均	1.3	2.0	1.8
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		82.0	
		最低		73.0	
		平均	70.0	71.7	76.9
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		27.0	
		最低		18.0	
		平均	30.0	28.3	23.1
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		2,000	
		最低		1,600	
		平均	3,400	3,700	1,800
7	揮発性有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			63
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			
9	全りん (乾物中) (%)	最高		5.2	
		最低		3.4	
		平均		4.2	

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	ベルプレス	ベルプレス	1系投入	4系投入	ベルプレス	ベルプレス	1系	II系	III系	A系	ベルプレス	スクリーン	ベルプレス	ベルプレス	ベルプレス	スクリーン	遠心	南部MC			
		E	E	F	G	F	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		27.0	25.2															22.1	25.2			
		最低		22.2	20.8															13.0	15.7			
		平均		24.9	23.5															18.2	19.8	22.3		
4	含水率 (%)	最高		77.8	79.2	77.7	84.8	83.4				80.2	82.0	79.9	80.8	78.9	78.7	76.3	77.1	81.7	87.0	84.3		
		最低		73.0	74.8	74.2	78.0	78.3				75.6	75.6	75.1	72.5	74.4	74.1	71.2	73.4	74.0	77.9	74.8		
		平均	84.1	83.1	75.1	76.6	76.1	79.7	80.2	76.8	78.3	79.8	78.1	78.8	78.0	78.3	76.7	76.3	73.1	75.5	77.9	81.8	80.2	77.7
5	有機分 (乾物中) (%)	最高		88.9	89.2	91.6	90.4	90.5				84.7	82.9	82.8	83.7	90.8	90.6	89.8	91.2	91.7	89.6	87.1		
		最低		75.0	85.0	80.2	84.3	81.0				70.0	68.5	75.3	70.9	88.9	87.8	84.1	86.1	81.2	80.6	11.2		
		平均	74.4	72.4	83.3	87.7	88.7	88.9	88.2	81.1	85.4	78.8	78.5	77.7	80.2	79.0	89.9	89.3	87.9	89.3	88.1	84.6	65.6	88.3
6	無機分 (乾物中) (%)	最高		25.0	15.0	19.8						30.0	31.5	24.7	29.1	11.1	12.2	15.9	13.9	18.8	19.4	88.8		
		最低		11.1	10.8	8.4							15.3	17.1	17.2	16.3	9.2	9.4	10.2	8.8	8.3	10.4	12.9	
		平均	25.6	27.7	16.7	12.3	11.3				18.9	14.6	21.2	21.5	22.3	19.8	21	10.1	10.7	12.1	10.7	11.9	15.5	34.4
7	アルカリ度 (mg/L)	最高																						
		最低																						
		平均																						
8	揮発性有機酸 (mg/L)	最高																						
		最低																						
		平均																						
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高		7.1	6.6															5.6				
		最低		5.0	4.9															4.3				
		平均		6.0	5.8																			
10	全りん (乾物中) (%)	最高		2.0	1.8										5.3	4.9	4.9							
		最低		1.3	1.6																			
		平均		1.7	1.7																			

乾燥ケーキ

番号	採取箇所	大阪南汚泥
		H
		図示番号
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

番号	採取箇所 図示番号	渚M		鴻池M		川俣M		今池M	
		1系	4系	1,2号炉	3号炉	搬出灰	6系搬出灰	2号炉	3号炉
1	水温 (°C)	最高				H	0	N	O
		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	33.6	37.9			40.7	42.9	
		最低	22.4	26.3			31.1	29.5	
		平均	29.5	31.1	34.7	39.5	36.1	36.7	25.8
5	有機分 (乾物中) (%)	最高					0.8	0.6	
		最低					0.2	0.2	
		平均			0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
6	無機分 (乾物中) (%)	最高					99.8	99.8	
		最低					99.2	99.4	
		平均			99.5	99.4	99.5	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							

沈砂

番号	採取箇所 図示番号	原田M	今池M C		南部M
			下水沈砂	雨水沈砂 (今井戸系) (西除系)	
1	水温 (°C)	最高			
		最低			
		平均			
2	pH	最高			
		最低			
		平均			
3	濃度 (%)	最高			
		最低			
		平均			
4	含水率 (%)	最高		26.8	22.4
		最低		10.2	0.4
		平均	11.1	2.7	19.3
5	有機分 (乾物中) (%)	最高		8.7	8.9
		最低		3.3	0.4
		平均	5.0	2.4	5.5
6	無機分 (乾物中) (%)	最高			98.3
		最低			91.1
		平均	95.0		
7	アルカリ度 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
8	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			
10	全りん (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			

流域汚泥（受け入れ）

番号	採取箇所 図示番号	鴻池M	
		守口市	なわて
1	水温 (°C)	最高	
		最低	
		平均	21.3 24.2
2	pH	最高	
		最低	
		平均	5.7 5.9
3	濃度 (%)	最高	
		最低	
		平均	0.9 0.8
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	
		最低	
		平均	79.1 85.9
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	
		最低	
		平均	20.9 14.1
6	アルカリ度 (mg/L)	最高	
		最低	
		平均	
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高	
		最低	
		平均	
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高	
		最低	
		平均	
9	全りん (乾物中) (%)	最高	
		最低	
		平均	

圧送汚泥

番号	採取箇所 図示番号	なわて→鴻池M		竜華M→川俣M		中部M→北部M	
		なわてM	なわてC	竜華M	中部M		
1	水温 (°C)	最高	29.0				
		最低	18.0				
		平均	24.5	23.1			
2	pH	最高	6.8		7.1		
		最低	6.1		5.9		
		平均	5.9	6.5	6.6		
3	濃度 (%)	最高	1.6		1.5		
		最低	0.4		0.7		
		平均	0.9	0.7	0.9		
4	有機分 (乾物中) (%)	最高	87.6		94.6		
		最低	71.1		84.4		
		平均	86.5	77.1	89.8		
5	無機分 (乾物中) (%)	最高	28.9		15.6		
		最低	12.4		5.4		
		平均	13.5	22.9	10.2		
6	アルカリ度 (mg/L)	最高					
		最低					
		平均	160				
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高					
		最低					
		平均					
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高					
		最低					
		平均					
9	全りん (乾物中) (%)	最高					
		最低					
		平均					

⑦汚泥処理廃液試験結果

場内返流水

番号	採取箇所 箇所 図示記号	場内返流水											北部MC	南部MC	南広域汚泥 総合返流水		
		原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC 返流水 (7)	鴻池MC 第1期 第2期		川俣MC 返流水	今池MC b.c.f.J J	大井MC a	狭山MC I系 II系						
1	水温 (℃)	最高	29.3					40.8	31.0								48.0
		最低	15.9					19.0	18.6								26.0
		平均	21.7				23.7	22.0	30.8	24.6					24.7		40.7
2	pH	最高	7.3			7.1		7.1		7.7						6.6	8.5
		最低	6.0			6.1		6.0	6.4	7.1					6.4	4.9	6.6
		平均	6.7			6.6	6.0	6.4	6.3	6.8	7.4			6.8		5.7	7.3
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	3707					2410	7,952	842						3,062	2,296
		最低	280					576	482	564						612	1,124
		平均	1062				765	394	925	2,066	710					1,020	1,603
4	強熱減量 (mg/L)	最高	2821					1780								2,530	420
		最低	58					212								334	20
		平均	550				468	224	502		280					604	202
5	SS (mg/L)	最高				508		1910	6480	340			920			2600	115
		最低				88		30	120	180			54			110	2
		平均				220	296	116	389	1056	246		189			307	23
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高						730	1695	522						1144	2,255
		最低							371	646	384					462	1,084
		平均					312	127	535	1010	464					714	1,575
7	BOD (mg/L)	最高				890		910		580						1500	16
		最低				31		24		330						370	1.0
		平均				400	280	66		320						450	680
8	COD (mg/L)	最高				200		61		170						900	25
		最低				110	180	66		96						23	14
		平均				110	180	66		130						270	19
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高															
		最低															
		平均															
10	全窒素 (mg/L)	最高	15			51		110	211	92			36			130	50
		最低	4.9			9.1		9.4	82	25			19			40	20
		平均	11			28	41	21	40	157	40		27			68	33
11	7-メチル 窒素 (mg/L)	最高						6.5	126	11						71	10
		最低							6.5	57	5.0					16	0.30
		平均					7.2	1.7	6.5	88	7.9					33	3.7
12	全りん (mg/L)	最高	3.5			29		21	370	30			14			110	30
		最低	0.9			2.4		0.73	72	12			5.2			20	1.0
		平均	2.2			11	9.2	6.0	9.2	140	18		9.1			59	13

重力濃縮槽分離液

番号	採取箇所 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
		I,2系 F	3系 F	No.1 H-1	No.2 H-2	G	越流水 ①	第1期 23	濃廃	a	c	I系 H	II系 H	N	G
1	水温 (℃)	最高			27.5	27.7		31.0		35.0	30.7	29.0		28.2	30.5
		最低			15.7	15.7		18.0		16.0	18.6	18.0		15.4	18.9
		平均			21.6	21.6		23.9	22.1	22.6	24.5	23.4		21.8	24.5
2	pH	最高	6.8	6.6	6.7	6.6	6.6	7.0		6.8	7.1	6.9		6.9	6.8
		最低	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0	5.4		4.9	6.0	5.4		6.2	6.5
		平均	5.9	6.0	6.2	6.1	6.0	6.5	5.7	5.8	6.7	6.5		6.6	6.7
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	2516	5338	4,030	5,543	7,293			1,195	4,186			1,413	
		最低	386	646	571	641	761			512	906			798	
		平均	858	1290	1,533	1,557	2,107		1,878		843	1,519			1,139
4	強熱減量 (mg/L)	最高	1616	4768	3,296	4,491	6,408					3,570			283
		最低	84	346	418	394	468					614			35
		平均	531	923	949	960	1,765		1,433			1,153			205
5	SS (mg/L)	最高	900	975		61	6,174	816		16,220	605	3,150		482	252
		最低	40	175		14	144	165		150	150	220		140	30
		平均	293	379		123	270	1,029	3,504		308	800		295	60
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1,616	4,363		1,172				745	1,036				1,361
		最低	210	471		615					312	256			751
		平均	565	912		884					844	719			1,084
7	BOD (mg/L)	最高										2300			330
		最低										580			69
		平均										980			120
8	COD (mg/L)	最高					160					1100			110
		最低					86					200			45
		平均					150	400				380			62
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			640	630									
		最低			12	12									
		平均			290	280									
10	全窒素 (mg/L)	最高	240	110	95	160		62		83	110		74	28	63
		最低	34	34	16	18		12		33	56		44	16	15
		平均	70	57	33	38		34	59		57	84		55	20
11	7-メチル 窒素 (mg/L)	最高													12
		最低													5.5
		平均							19						8.4
12	全りん (mg/L)	最高	55	25	17	19		18		24	24		13	21	48
		最低	2.6	9.4	1.4	2.7		4.6		7.7	12		7.0	7.8	7.1
		平均	14	14	6.4	7.5		8.3	14		14	17		9.5	11

⑦汚泥処理廃液試験結果

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 図示記号	原田MC		中央MC	高機MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC					
		1,2系遠心濃縮	3系遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	分離液	第1期	第2期	守口市	なわて	B系ベルト濃縮	遠心濃縮	A系ベルト濃縮	
		F	F	K-1	K-2	H	25	26	27	28	J	J	L	
1	水温 (℃)	最高			27.6		30.0				30.5	29.5	31.0	
		最低			16.0		18.0				15.5	16.0	13.5	
		平均			21.7		24.0	21.8	22.4	22.1	21.7	22.6	23.0	22.1
2	pH	最高	7.3	6.8		6.8	6.8				7.3	7.3	7.0	
		最低	6.6	6.5		6.0	5.8	6.5			5.9	6.4	5.8	
		平均	6.9	6.6		6.6	6.5	6.9	6.5	6.5	4.9	4.8	6.9	6.8
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	888	912		3,019	2,828							
		最低	440	474		641	761							
		平均	642	714		1,282	1,651		284	637	1,650	1,769		
4	強熱減量 (mg/L)	最高	358	546		1,896	2,232							
		最低	242	256		326	480							
		平均	409	388		638	1,200		136	393	969	1,072		
5	SS (mg/L)	最高	610	590		2,118	748					340	2360	2240
		最低	200	220		386	48					20	110	80
		平均	423	392		1,082	263		62	268	599	659	133	469
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	322	422		784								
		最低	86	254		371								
		平均	219	322		570			222	369	1,051	1,114		
7	BOD (mg/L)	最高												
		最低												
		平均							38	160	650	790		
8	COD (mg/L)	最高					180							
		最低					44							
		平均					95	47	170	570	460			
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			860									
		最低			370									
		平均			520									
10	全窒素 (mg/L)	最高	70	50		86	40							
		最低	33	17		7.3	3.8							
		平均	53	34		37	19	12	35	72	73			
11	フッ素 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均						4.9	1.6	25	26			
12	全りん (mg/L)	最高	25	28		57	20							
		最低	12	16		6.0	1.1							
		平均	18	22		26	7.4	6.6	15	17	17			

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 図示記号	今池MC		大井MC	狭山MC		南部MC	南広域汚泥				
		加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	加圧浮上	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	分離液槽	遠心濃縮	ベルトろ過	
		b	c	f	i	j	k	h	f	g	o	
1	水温 (℃)	最高	31.9	30.8	29.5		29.0	30.0		31.0	31.0	31.0
		最低	24.6	18.0	18.0		17.2	16.8		17.0	17.0	16.0
		平均	9.3	24.7	23.8		22.6	22.4		23.7	23.7	23.7
2	pH	最高	7.1	7.5	7.3		6.9	7.1		7.1	6.9	6.9
		最低	6.6	6.8	6.7		6.4	6.2		6.4	6	6.2
		平均	2.3	6.9	7.0		6.6	6.8		6.8	6.6	6.5
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	376	600	1,010					2,460	2,820	3,962
		最低	322	226	644					1,240	1,336	1,084
		平均	114	356	795					1,801	1,946	1,787
4	強熱減量 (mg/L)	最高			694					1,418	1,704	2,782
		最低			362					450	422	230
		平均			496					826	1,001	826
5	SS (mg/L)	最高	42	144	720		284	264	650	1,380	2,120	3,360
		最低	2	4	300		82	25	130	300	236	32
		平均	4	34	441		150	109	224	560	689	488
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	364	538	500					1,395	2,070	1,360
		最低	310	141	260					892	1,092	602
		平均	110	322	354					1,198	1,320	1,135
7	BOD (mg/L)	最高			1,200					1,200	1,200	1,800
		最低			470					340	220	150
		平均			770					510	620	560
8	COD (mg/L)	最高			260					320	450	660
		最低			150					140	150	140
		平均			210					290	320	290
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高										
		最低										
		平均										
10	全窒素 (mg/L)	最高	16	20	61		32	25		170	150	120
		最低	3.6	4.9	35		11	4.7		58	80	90
		平均	7.9	9.6	46		18	14		100	110	95
11	フッ素 (mg/L)	最高	3.5	3.4	0.30					100	110	110
		最低	1.4	0.3	-0.20					10	9.7	14
		平均	2.0	2.0	-0.20					46	48	47
12	全りん (mg/L)	最高	14	26	33		17	13		87	110	99
		最低	7.1	4.3	16		6.8	1.1		36	47	35
		平均	10	12	25		10	6.3		61	73	60

⑦汚泥処理廃液試験結果

消化槽脱離液

番号	採取箇所 図示記号	原田MC	今池MC		
			2次槽脱離 d	1次槽溢流 J'	1次槽ろ液 J''
1	水温 (°C)	最高		31.1	
		最低		17.6	
		平均		24.2	
2	pH	最高		7.0	
		最低		5.9	
		平均		6.8	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高		19,864	
		最低		15,670	
		平均		17,711	
4	強熱減量 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
5	SS (mg/L)	最高		17,864	
		最低		13,410	
		平均		15,099	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高		3,522	
		最低		1,882	
		平均		2,612	
7	BOD (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
8	COD (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
10	全窒素 (mg/L)	最高		2,200	
		最低		1,400	
		平均		1,700	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高		790	
		最低		560	
		平均		630	
12	全りん (mg/L)	最高		870	420
		最低		680	270
		平均		780	350

洗浄槽分離液

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

ケーキ乾燥機スクラバー排水

番号	採取箇所 図示記号	原田MC	中央MC	渚MC	南広域汚泥
					乾燥スクラバー d
1	水温 (°C)	最高			33.0
		最低			24.0
		平均			30.0
2	pH	最高			5.8
		最低			4.4
		平均			2.2
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高			2452
		最低			1040
		平均			1,444
4	強熱減量 (mg/L)	最高			916
		最低			286
		平均			445
5	SS (mg/L)	最高			47
		最低			4
		平均			7
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高			2444
		最低			1036
		平均			1,464
7	BOD (mg/L)	最高			2,700
		最低			660
		平均			540
8	COD (mg/L)	最高			330
		最低			130
		平均			80
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
10	全窒素 (mg/L)	最高			630
		最低			93
		平均			110
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高			544
		最低			45
		平均			88
12	全りん (mg/L)	最高			9.1
		最低			0.7
		平均			2.5

脱水ろ液

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	南部MC	南広域汚泥				
		1,2系 I	3系 I	B・P I	I	脱水ろ液 ③	ヘルプレス 29	スクリュープレス 30	A系(SP脱水)	B系(BP脱水)	ヘルプレ e	スクリュ f	h	II系 I	ヘルプレス I	ろ液槽 a	遠心脱水機 b	スクリュープレス c	
1	水温 (°C)	最高		27.7					29.5	29.2	22.9	31.6	31.0	29.0		33.0	33.0	32.0	
		最低		16.4					13.0	16.5	17.7	17.6	15.0	16.0		21.0	21.0	21.0	
		平均		21.6				21.9	16.8	22.9	23.0	20.5	24.8	22.5	23.4	26.8	26.9	26.2	
2	pH	最高	8.2	8.1	7.2	6.9			5.7	6.8	7.1	6.1	6.9	6.5	5.8	11.1	6.0	6.2	
		最低	7.5	7.4	5.6	5.1	4.6			5.1	5.7	5.3	5.3	5.2	4.7	3.8	3.8	5.2	
		平均	7.8	7.6	6.1	5.7	5.5	4.9	5.1	5.4	6.3	5.7	6.2	5.8	5.2	5.2	9.5	5.5	5.7
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1304	2914	2704	3574				1,330	1,688	1,138				3,186	8,086	3,144	
		最低	460	664	571	324					370	918	632				1,280	1,946	2,140
		平均	940	1637	1217	1048		1787	1500		924	1,320	871				2,277	2,901	2,530
4	強熱減量 (mg/L)	最高	686	1952	2092	1416						674				1,450	6,352	1,840	
		最低	190	270	320	130							254				288	554	692
		平均	374	1020	773	519			715				449				775	1,432	1,113
5	SS (mg/L)	最高	210	642					1,390	9,933	345	455	749	314	2,660	1,192	4,520	3,780	
		最低	22	56			1480	180		120	10	64	115	64	92	50	114	188	
		平均	119	182			638	184		393	424	802	161	157	218	117	841	438	627
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1094	2272						1,212	1,568	879				2,130	3,566	2,322	
		最低	415	372							326	545	145				890	1,710	1,784
		平均	821	1,456				1614	1100		763	1,164	654				1,812	2,177	1,964
7	BOD (mg/L)	最高										1,900				680	3,100	1,300	
		最低											300			200	340	420	
		平均							1,100	1,100			590			480	860	670	
8	COD (mg/L)	最高				480						270				480	980	390	
		最低					290					120				130	200	150	
		平均					370					400	660			230	350	270	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																	
		最低																	
		平均																	
10	全窒素 (mg/L)	最高	1600	1900	110						99	150	83	150	410	140	220	160	
		最低	130	30	17						15	73	27	66	66	67	69	92	
		平均	713	915	49			250	37	91	110	65	95	58	187	95	140	130	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高									46	57	38			200	160	140	
		最低									4.2	36	15			17	20	19	
		平均						65	78		31	46	23			65	65	68	
12	全りん (mg/L)	最高	400	190	69		190				100	160	73	460	260	59	119	84	
		最低	46	30	16		19				9.0	99	27	57	64	2.6	5.3	8.9	
		平均	146	104	35		75	27	25		74	120	49	130	176	19	33	32	

⑦汚泥処理廃液試験結果

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	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 (℃)	最高				69.0	63.0			55.6	53.6					44.0	61.0	53.0
		最低				51.0	51.0			45.6	45.7					32.0	46.0	37.0
		平均				59.6	28.0			51.0	41.8					40	54.4	45.5
2	pH	最高				6.7	6.6			7.0	7.2		6.7			7.6	7.6	7.3
		最低				4.9	5.1			6.7	6.6		6.7			6.3	6.2	6.6
		平均				4.6	2.9			6.9	6.8		6.2			7.1	7.3	7.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高								596	594					2242	2504	2502
		最低								338	332					1,494	1,502	1,602
		平均								519	499					1,768	1,808	1,959
4	強熱減量 (mg/L)	最高														288	240	292
		最低														160	10	78
		平均														218	162	191
5	SS (mg/L)	最高				64	10			6	48		19			76	10	982
		最低				1	1			1	1		<1			3	1	2
		平均				6	2			3	13		3			24	5	169
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高								395	592					2209	2502	2271
		最低								332	328					1294	1500	1486
		平均								517	489					1,675	1,802	1,796
7	BOD (mg/L)	最高														6.0	13	17
		最低														2.0	3.0	2.0
		平均														4.0	6.5	4.7
8	COD (mg/L)	最高				22	14									24	40	34
		最低				14	12									17	25	16
		平均				15	6.5									22	31	26
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																
		最低																
		平均																
10	全窒素 (mg/L)	最高				71	33			20	12		32			25	49	53
		最低				7.7	5.3			10	7.2		6.7			14	25	20
		平均				19	8.7			16	9.0		18			19	37	35
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高														1	14	31
		最低														<0.20	1.1	<0.20
		平均															6.0	6.0
12	全りん (mg/L)	最高				12	0.87			1.3	13		5.9			34	16	44
		最低				0.13	0.10			0.70	0.57		0.51			15	0.6	7.3
		平均				0.90	0.20			0.97	2.2		1.4			23	6.7	20

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	中部MC	南部MC	南広域汚泥	
1	水温 (℃)	最高							i	j	II系					
		最低							30.6	29.3	L					K
		平均							18.4	18.7	29.5					
2	pH	最高							24.4	23.9	23.0					
		最低							7.2	7.4	7.0					
		平均							6.7	6.7	6.3					
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高							7	7.1	6.6					
		最低							780	1,060						
		平均							181	290						
4	強熱減量 (mg/L)	最高							337	378						
		最低								470						
		平均								65	147					
5	SS (mg/L)	最高							222	100	464				980	
		最低							2	20	18				172	
		平均							44	57	111				457	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高							558	1,000						
		最低							134	205						
		平均							292	321						
7	BOD (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
8	COD (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
10	全窒素 (mg/L)	最高							20	14	31					
		最低							7.7	8.8	7.6					
		平均							12	12	16					
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高							5.6	0.29						
		最低							0.35	<0.20						
		平均							1.1	<0.20						
12	全りん (mg/L)	最高							5.6	17	8.7					
		最低							0.15	1.1	0.94					
		平均							2.8	3.9	3.4					

⑧汚泥精密試験結果

溶出試験

水みらいセンター名			原田							
系 列			1・2系 焼却炉				3系 焼却炉			
採取年月日			H27. 4. 10	H27. 7. 1	H27. 10. 5	H28. 1. 19	H27. 4. 13	H27. 6. 29	H27. 10. 8	H28. 1. 19
試験項目	単位	定量 下限 値	焼却灰				焼却灰			
含水率	%	0.1	30.5	25.6	29.1	29.0	18.9	19.4	20.3	21.5
熱しゃく減量	%	0.01	0.57	0.44	0.55	0.39	0.78	0.62	0.95	0.52
油分	%	0.1								
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005			<0.0005				<0.0005	
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.18	0.22	0.16	0.30	0.013	0.016	0.010	0.024
シアン化合物	mg/L	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	
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0006	
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0005	
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0005	
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.028	0.014	0.038	0.049
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			渚								
系 列			1系炉				4系炉				
採取年月日			H27. 7. 10	H27. 10. 8	H28. 1. 27	H28. 2. 10	H27. 7. 10	H27. 8. 6	H27. 11. 24	H27. 12. 10	H27. 8. 6
試験項目	単位	定量 下限 値	焼却灰				流動砂	焼却灰		流動砂	
含水率	%	0.1		28.9			<0.1	33.6	30.7		<0.1
熱しゃく減量	%	0.01					0.02	1.9			
油分	%	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
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			
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	0.14	0.13	0.20	0.094	<0.001	0.046	0.14	0.051	<0.001
シアン化合物	mg/L	0.05					<0.05	<0.05			
P C B	mg/L	0.0005					<0.0005	<0.0005			
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005					<0.0005	<0.0005			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005					<0.0005	<0.0005			
ジクロロメタン	mg/L	0.001					<0.001	<0.001			
四塩化炭素	mg/L	0.0005					<0.0005	<0.0005			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001					<0.001	<0.001			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005					<0.0005	<0.0005			
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005					<0.0005	<0.0005			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005					<0.0005	<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001					<0.001	<0.001			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001					<0.001	<0.001			
ベンゼン	mg/L	0.0005					<0.0005	<0.0005			
チウラム	mg/L	0.0006									
シマジン	mg/L	0.0005									
チオベンカルブ	mg/L	0.0003									
セレン又はその化合物	mg/L	0.001		0.013			<0.001	0.012	0.049		<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		

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			1号炉	1号炉	3号炉	2号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉
採取年月日			H27. 8. 18	H27. 10. 1	H27. 10. 1	H27. 11. 16	H27. 12. 11	H27. 12. 18	H27. 11. 27	H27. 11. 27	H27. 11. 27
試験項目	単位	定量 下限 値	焼却灰						抜取硅砂		
			含水率	%	0.1	38.1	35.3	40.6	26.1	39.6	33.6
熱しゃく減量	%	0.01	0.44	0.49	2.5	0.55	0.43	0.49	0.05	0.08	0.03
油分	%	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
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
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<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
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.080	0.078	0.079	0.065	0.063	0.092	0.002	0.002	<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
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
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
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<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	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006					
シマジン	mg/L	0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005					
チオベンカルブ	mg/L	0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003					
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.009	0.004	0.024	0.016	0.026	0.062	<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	<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			狭山				中部	南部
系 列			脱水	焼却炉		沈砂池	沈砂池	脱水
採取年月日			H27. 11. 5	H27. 8. 7	H27. 12. 18	H27. 11. 5	H27. 9. 29	H27. 8. 6
試験項目	単位	定量 下限 値	脱水 ケーキ	焼却灰		下水 沈砂	下水 沈砂	脱水 ケーキ
含水率	%	0.1		32.0	28.3	39.5	74.1	76.6
熱しゃく減量	%	0.01			0.56	13.5	76.7	88.6
油分	%	0.1				<0.1	0.4	
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
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	0.017	0.22	0.057	0.001	<0.001	0.019
シアン化合物	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/L	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.013	0.083	0.054	<0.001	<0.001	0.005
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			鴻池							
系 列			脱水		1号炉	3号炉	2号炉	1号炉	2号炉	3号炉
採取年月日			H27.9.7	H28.2.10	H27.10.1	H27.10.1	H27.11.16	H27.11.27	H27.11.27	H27.11.27
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ		焼却灰			抜取硅砂		
含水率	%	0.1	78.4	80.8	35.3	40.6	26.1	<0.1	0.1	<0.1
熱しゃく減量	%	0.01	75.3	84.6	0.49	2.5	0.55	0.05	0.08	0.03
油分	%	0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルキル水銀化合物	ng/DSkg	0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01			0.03	0.06	0.70			
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05			<0.05	<0.05	3.3			
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5			74	63	53			
有機リン化合物	ng/DSkg	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			
ヒ素又はその化合物	ng/DSkg	0.05			22	15	12			
シアン化合物	ng/DSkg	0.1			<0.1	<0.1	0.2			
P C B	ng/DSkg	0.01			<0.01	<0.01	<0.01			
セレン又はその化合物	ng/DSkg	0.05			0.97	2.9	6.8			
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1			510	470	530			
銅及びその化合物	ng/DSkg	1			1,600	1,300	1,700			
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5			3,500	3,300	4,200			
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5			130,000	160,000	110,000			
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5			5,800	2,300	2,300			
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5								
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg				0.0000014	0.000036	0.000041	0.000018	0.000042	0.000015
全硫黄	W/W dry%	0.01	0.76	0.81						
全リン	W/W dry%	0.01								
全窒素	W/W dry%	0.1								
珪素	W/W dry%	1								
A l ₂ O ₃	ng/DSkg									
C a O	ng/DSkg									
C r ₂ O ₃	ng/DSkg									
M g O	ng/DSkg									
M n O ₂	ng/DSkg									
P ₂ O ₅	ng/DSkg									
K ₂ O	ng/DSkg									
S i O ₂	ng/DSkg									
F e ₂ O ₃	ng/DSkg									
N a ₂ O	ng/DSkg									
比重	kg/m ³	0.01								
高位発熱量	kJ/DSkg	160	17,000	19,900						
低位発熱量	kJ/WSkg	160	15,600	18,500						
炭素含有量	W/W dry%	0.1	38.7	44.7						
水素含有量	W/W dry%	0.1	5.8	6.4						
窒素含有量	W/W dry%	0.1	4.9	5.7						
酸素量	W/W dry%	0.01	27.0	28.0						

⑨排ガス測定結果

センター名			原田水みらいセンター							
測定項目		単位	流動床炉(1・2系)				流動床炉(3系)			
			平成27年7月7日		平成27年12月22日		平成27年5月25日		平成27年7月8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 ³ /h	5,700	—	5,200	—	6,600	—	7,100	—
	乾き	m ³ /h	5,400	—	5,000	—	6,300	—	6,800	—
排出ガス温度(平均値)		°C	37	—	25	—	52	—	52	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.8	—	2.4	—	7.7	—	8.2	—
水分量		vol%	6.1	—	3.0	—	4.2	—	4.4	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.7	—	7.4	—	9.5	—	8.6	—
	酸素	vol%	11.8	—	11.7	—	9.7	—	10.7	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.5	—	80.9	—	80.8	—	80.6	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.038	—	0.013	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.038	0.15	0.013	0.15	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	2.0	—	0.5	—	—	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.011	0.80	0.003	0.79	—	—	<0.003	0.85
窒素酸化物	濃度	volppm	10	—	15	—	—	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	10	250	14	250	—	—	<10	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	—	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	513	<1	554	—	—	<1	357
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	18.9	<0.005	20.4	—	—	<0.005	13.1
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	299	<0.1	323	—	—	<0.1	208
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.57	<0.01	1.70	—	—	<0.01	1.09
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	67.4	<0.2	72.8	—	—	<0.2	47.0
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.15	0.01	3.40	—	—	<0.01	2.19
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	31.5	<0.01	34.0	—	—	<0.01	21.9
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	6.30	<0.01	6.80	—	—	<0.01	4.39
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.15	<0.01	3.40	—	—	<0.01	2.19
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.315	<0.01	0.340	—	—	<0.01	0.219
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	42.2	<0.01	45.6	—	—	0.01	29.4
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	12.6	<0.01	13.6	—	—	<0.01	8.78
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	21	—	—	—	—	—	32	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	21	—	—	—	—	—	29	—
酸素(連続測定)		vol%	11.8	—	—	—	—	—	11.0	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	0	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	0	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	0	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.0000018	—	—	—	—	—	0.0000014	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0000018	5	—	—	—	—	0.0000014	0.1
亜酸化窒素	濃度	volppm	70	—	76	—	—	—	170	—

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27年8月24日		平成27年10月21日		平成27年12月16日		平成28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 ³ /h	6,400	—	6,800	—	6,700	—	5,700	—
	乾き	m ³ /h	6,100	—	6,500	—	6,500	—	5,500	—
排出ガス温度(平均値)		°C	53	—	48	—	48	—	39	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	7.5	—	7.7	—	7.8	—	6.4	—
水分量		vol%	4.9	—	4.1	—	3.6	—	2.9	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.0	—	10.7	—	9.3	—	9.3	—
	酸素	vol%	9.8	—	9.1	—	9.9	—	10.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.2	—	80.2	—	80.8	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
	排出量	m ³ /h	—	—	—	—	<0.003	0.83	—	—
窒素酸化物	濃度	volppm	—	—	—	—	<10	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	—	—	<10	250	—	—
塩化水素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<1	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	—	—	—	—	<1	374	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.005	13.7	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.1	218	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	1.14	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.2	49.1	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.02	2.44	—	—	0.07	2.29	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	22.9	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	4.59	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	2.29	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	0.229	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	30.8	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	9.18	—	—
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	170	—	—	—

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27年8月21日		平成28年2月10日		平成27年6月24日		平成27年12月4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 ³ /h	18900	—	17900	—	12600	—	12600	—
	乾き	m ³ /h	17700	—	17500	—	11800	—	12100	—
排出ガス温度(平均値)		°C	59	—	57	—	36	—	29	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	22.6	—	20.9	—	16.8	—	16.3	—
水分量		vol%	6.5	—	2.0	—	6.0	—	3.9	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	9.8	—	10.3	—	13.3	—	13.9	—
	酸素	vol%	10	—	10.1	—	6.7	—	6.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.3	—	79.6	—	80.0	—	79.8	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.014	—	0.005	—	0.005	—	0.008	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.011	0.15	0.004	0.15	0.003	0.25	0.004	0.25
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.01	1.7	<0.01	1.6	<0.01	1.3	<0.01	1.3
窒素酸化物	濃度	volppm	80	—	40	—	160	—	140	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	60	250	30	250	100	250	80	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<0.9	—	0.9	—	<0.9	—	<0.9	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<0.7	700	0.6	700	<0.5	700	<0.5	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	9.03	<0.005	9.12	<0.005	13.0	<0.005	12.6
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	143	0.1	144	0.3	205	0.1	200
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.75	<0.01	0.76	<0.01	1.08	<0.01	1.05
臭素	濃度	mg/m ³	0.2	32.2	0.3	32.5	<0.2	46.2	0.2	45.1
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.50	<0.01	1.52	<0.01	2.16	<0.01	2.11
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	15.0	<0.01	15.2	<0.01	21.6	<0.01	21.1
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.01	<0.01	3.04	<0.01	4.32	<0.01	4.21
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.50	<0.01	1.52	<0.01	2.16	<0.01	2.11
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.15	<0.01	0.15	<0.01	0.22	<0.01	0.21
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.01	20.2	<0.01	20.4	<0.01	29.0	<0.01	28.2
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	6.02	<0.01	6.08	<0.01	8.64	<0.01	8.42
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	6	—	—	—	5	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	5	—	—	—	3	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	9.8	—	10.0	—	6.1	—	5.8	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.0000016	—	—	—	0.0000013	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0000016	5	—	—	0.0000013	10	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	26	—	36	—	—	—	—	—

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27年7月3日		平成27年12月7日		平成27年6月10日		平成28年1月26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 ³ /h	12900	—	12900	—	13300	—	12500	—
	乾き	m ³ /h	12200	—	12400	—	12500	—	12200	—
排出ガス温度(平均値)		°C	227	—	213	—	214	—	203	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.1	—	2.0	—	2.1	—	1.9	—
水分量		vol%	5.7	—	3.7	—	5.5	—	3.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.2	—	9.1	—	10.4	—	10.9	—
	酸素	vol%	8.0	—	9.2	—	8.5	—	8.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	81.9	—	81.8	—	81.2	—	80.8	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.003	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.15	<0.002	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	2.8	—	0.5	—	1.2	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.034	2.3	0.006	2.3	0.015	2.3	<0.01	2.2
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	<10	250	<10	250	<10	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<0.9	—	<0.9	—	2.1	—	1.2	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<0.6	700	<0.7	700	1.5	700	0.8	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	6.68	<0.005	6.55	<0.005	6.52	<0.005	6.68
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	106	<0.1	104	<0.1	103	<0.1	106
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.56	<0.01	0.55	<0.01	0.54	<0.01	0.56
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	23.9	<0.2	23.4	<0.2	23.3	<0.2	23.9
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.11	<0.01	1.09	<0.01	1.09	<0.01	1.11
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	11.1	<0.01	10.9	<0.01	10.9	<0.01	11.1
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.23	<0.01	2.18	<0.01	2.17	<0.01	2.23
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.11	<0.01	1.09	<0.01	1.09	<0.01	1.11
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.11	<0.01	0.11	<0.01	0.11	<0.01	0.11
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.01	14.9	<0.01	14.7	0.08	14.6	<0.01	14.9
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.46	<0.01	4.37	<0.01	4.35	<0.01	4.46
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	31	—	—	—	19	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	21	—	—	—	13	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	8.1	—	9.0	—	8.2	—	8.3	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0.000046	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.000090	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.000090	—	—	—	0.000046	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.0000025	—	—	—	0.0000015	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.000092	1	—	—	0.000048	5	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	38	—	31	—	—	—	—	—

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27年7月10日		平成27年12月22日		平成27年8月5日		平成27年12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 ³ /h	17100	—	18600	—	16900	—	16500	—
	乾き	m ³ /h	16200	—	18100	—	15900	—	15700	—
排出ガス温度(平均値)		°C	200	—	182	—	201	—	183	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	14.4	—	14.9	—	14.4	—	13.3	—
水分量		vol%	4.9	—	2.9	—	5.9	—	5.0	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.3	—	5.7	—	5.5	—	4.7	—
	酸素	vol%	13.7	—	14.5	—	14.7	—	15.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.0	—	79.8	—	79.8	—	80.0	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.003	0.08	<0.003	0.08	<0.003	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.4	—	<0.5	—	0.9	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.0227	1.01	<0.009	1.03	0.0144	1.01	<0.008	0.963
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<13	250	<14	250	<14	250	<16	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	96.1	<1	85.9	<1	188	1	191
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<2	700	<2	700	<2	700	2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	3.53	<0.005	3.16	<0.005	6.95	<0.005	7.03
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	56.0	<0.1	50.1	<0.1	110	<0.1	111
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.294	<0.01	0.263	<0.01	0.579	<0.01	0.586
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	12.6	<0.2	11.2	<0.2	24.8	<0.2	25.1
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.589	<0.01	0.527	<0.01	1.15	<0.01	1.17
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	5.89	<0.01	5.27	<0.01	11.5	<0.01	11.7
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.17	<0.01	1.05	<0.01	2.31	<0.01	2.34
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.589	<0.01	0.527	<0.01	1.15	<0.01	1.17
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0589	<0.01	0.0527	<0.01	0.115	<0.01	0.117
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.06	7.91	<0.01	7.07	0.05	15.5	<0.01	15.7
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.35	<0.01	2.10	<0.01	4.63	<0.01	4.69
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	—	—	31	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<7	—	—	—	44	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	14.0	—	—	—	14.6	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0.000010	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0.000010	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.000010	—	—	—	0.0014	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.000010	1	—	—	0.0014	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	83	—	120	—	110	—	140	—

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			1号炉 煙道							
			平成27年7月22日		平成27年8月18日		平成27年10月1日		平成28年1月26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 ³ /h	13600	—	13600	—	20300	—	23700	—
	乾き	m ³ /h	12600	—	12600	—	19300	—	22000	—
排出ガス温度(平均値)		°C	53	—	56	—	83	—	66	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	11.7	—	11.8	—	19.0	—	20.8	—
水分量		vol%	7.5	—	7.7	—	5.1	—	6.8	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.2	—	10.7	—	5.6	—	4.8	—
	酸素	vol%	8.8	—	8.4	—	14.4	—	15.2	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	81.0	—	80.9	—	80.0	—	80.0	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.0	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.0126	0.618	<0.007	0.624	<0.010	0.778	<0.02	0.790
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<8	250	<8	250	<14	250	<16	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	120	<1	120	<1	78.4	<1	68.8
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	<1	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	4.42	<0.005	4.42	—	2.88	—	2.53
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	70.1	<0.1	70.1	—	45.7	—	40.1
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.369	<0.01	0.369	—	0.240	—	0.211
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	15.8	<0.2	15.8	—	10.3	—	9.04
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.02	0.738	0.02	0.738	—	0.481	—	0.422
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	7.38	<0.01	7.38	—	4.81	—	4.22
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.47	<0.01	1.47	—	0.962	—	0.844
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.738	<0.01	0.738	—	0.481	—	0.422
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0738	<0.01	0.0738	—	0.0481	—	0.0422
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.05	9.90	<0.01	9.90	—	6.45	—	5.66
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.95	<0.01	2.95	—	1.92	—	1.68
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	41	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	30	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	8.7	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.00012	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.00012	0.1	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	180	—	—	—	—	—	—	—

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27年5月29日		平成27年10月28日		平成27年12月9日		平成27年9月7日		平成27年12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
排出ガス量	湿り	m ³ /h	19700	—	19700	—	22200	—	17800	—	18500	—
	乾き	m ³ /h	18400	—	18500	—	20800	—	17000	—	17700	—
排出ガス温度(平均値)		°C	72	—	66	—	64	—	104	—	113	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	18.0	—	17.5	—	19.3	—	12.0	—	12.7	—
水分量		vol%	6.9	—	6.3	—	6.4	—	4.7	—	4.4	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.5	—	6.8	—	6.3	—	3.8	—	5.9	—
	酸素	vol%	12.3	—	12.7	—	13.1	—	15.9	—	13.7	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.2	—	80.5	—	80.6	—	80.3	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/m ³	—	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	—	—	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.003	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	0.7	—	0.8	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.010	0.742	0.0130	0.731	0.0167	0.760	<0.009	0.865	<0.009	0.904
窒素酸化物	濃度	volppm	—	—	<10	—	<10	—	16	—	19	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	<11	250	<12	250	32	250	23	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	—	—	<1	82.0	<1	72.8	<1	84.8	<1	81.4
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	—	—	<1	700	<2	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.005	3.02	—	—	<0.005	3.12	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.1	47.8	—	—	<0.1	49.4	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.251	—	—	<0.01	0.260	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.2	10.7	—	—	<0.2	11.1	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.503	—	—	0.02	0.520	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	5.03	—	—	<0.01	5.20	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	1.00	—	—	<0.01	1.04	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.503	—	—	<0.01	0.520	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.0503	—	—	<0.01	0.0520	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	6.75	—	—	<0.01	6.98	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	2.01	—	—	<0.01	2.08	—	—
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	7	—	—	—	<5	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	7	—	—	—	<9	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	12.4	—	—	—	15.8	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000017	—	—	—	0.0000024	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000017	0.1	—	—	0.0000024	0.1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	73	—	—	—	160	—	—	—

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Ⅳ系煙道煙突入口			
			平成27年5月22日		平成28年3月2日		平成27年9月3日		平成28年1月28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 ³ /h	15300	—	15000	—	10700	—	11800	—
	乾き	m ³ /h	14900	—	14700	—	10300	—	11700	—
排出ガス温度(平均値)		°C	173	—	158	—	190	—	182	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	28.9	—	27.2	—	21.2	—	22.5	—
水分量		vol%	3.3	—	2.2	—	3.9	—	1.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.5	—	5.0	—	5.3	—	5.8	—
	酸素	vol%	15.5	—	14.8	—	14.7	—	14.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.0	—	80.2	—	80.0	—	79.9	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.003	0.08	<0.003	0	<0.003	0.08	<0.003	0
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.6	—	0.7	—	0.5	—	1.3	—
	排出量	m ³ /h	0.00894	2.48	0.0103	2.42	0.00515	2.33	0.0153	2.35
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	11	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<18	250	16	250	<14	250	<13	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	1	596	<1	603	<1	860	1	758
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	2	700	<2	700	<2	700	1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	21.9	<0.005	22.2	<0.005	31.6	<0.005	27.9
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	347	<0.1	352	<0.1	501	<0.1	442
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.83	<0.01	1.85	<0.01	2.63	<0.01	2.32
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	78.3	<0.2	79.3	<0.2	113	<0.2	99.6
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.01	3.66	<0.01	3.70	0.01	5.27	0.01	4.65
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	36.6	<0.01	37.0	<0.01	52.7	<0.01	46.5
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	7.32	<0.01	7.41	<0.01	10.5	<0.01	9.31
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.66	<0.01	3.70	<0.01	5.27	<0.01	4.65
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.366	<0.01	0.370	<0.01	0.527	<0.01	0.465
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.11	49.1	<0.01	49.7	<0.01	70.7	0.02	62.4
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	14.6	<0.01	14.8	<0.01	21.1	<0.01	18.6
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	8	—	—	—	<5	—	-	-
	※O ₂ 12%換算値	volppm	12	—	—	—	<7	—	-	-
酸素(連続測定)		vol%	14.8	—	—	—	14.5	—	-	-
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.0000027	—	—	—	0.0000015	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.00019	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.00020	—	—	—	0.0000015	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.0019	—	—	—	0.0000010	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0021	1	—	—	0.0000025	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	17	—	49	—	—	—

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27年11月11日		平成27年8月31日		平成28年2月18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 ³ /h	13200	—	20200	—	21500	—
	乾き	m ³ /h	12000	—	18500	—	20400	—
排出ガス温度(平均値)		°C	45	—	189	—	179	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.1	—	16.7	—	17.2	—
水分量		vol%	8.8	—	8.4	—	5.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.6	—	4.4	—	4.0	—
	酸素	vol%	10.8	—	15.7	—	15.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.6	—	79.9	—	80.1	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.004	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.003	0.08	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	0.8	—	0.7	—
	排出量	m ³ /h	<0.006	2.19	0.0148	1.86	0.0143	1.88
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<9	250	<16	250	<18	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	766	<1	368	<1	333
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	28.2	<0.005	13.5	<0.005	12.2
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	446	<0.1	214	<0.1	194
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.35	<0.01	1.12	<0.01	1.02
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	100	<0.2	48.3	<0.2	43.8
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.02	4.70	<0.01	2.25	<0.01	2.04
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	47.0	<0.01	22.5	<0.01	20.4
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	9.40	<0.01	4.51	<0.01	4.09
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.70	<0.01	2.25	<0.01	2.04
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.470	<0.01	0.225	<0.01	0.204
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.02	63.0	<0.01	30.3	<0.01	27.4
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	18.8	<0.01	9.03	<0.01	8.18
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	<5	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<5	—	<9	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	11.1	—	15.5	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	0.0000033	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	0.0000033	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.00000063	—	0.00000091	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.00000063	5	0.0000042	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	55	—	61	—

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27年9月2日		平成28年2月10日		平成27年8月25日		平成28年1月14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 ³ /h	12100	—	14900	—	16600	—	15600	—
	乾き	m ³ /h	11300	—	13900	—	15600	—	15000	—
排出ガス温度(平均値)		°C	141	—	133	—	222	—	204	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	4.5	—	5.4	—	14.5	—	13.1	—
水分量		vol%	5.8	—	6.4	—	5.5	—	4.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.4	—	4.3	—	4.5	—	4.1	—
	酸素	vol%	15.0	—	15.2	—	15.5	—	16.1	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	79.6	—	80.5	—	80.0	—	79.8	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.004	0.15	<0.004	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.5	—	0.5	—	0.6	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.00565	1.12	0.00695	1.22	0.009	1.67	<0.008	1.55
窒素酸化物	濃度	volppm	32	—	10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	52	250	15	250	<17	250	<18	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	133	1	108	<1	77.4	<1	80.5
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<2	700	1	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	4.91	<0.005	3.98	<0.005	2.85	<0.005	2.96
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	77.7	<0.1	63	<0.1	45.1	<0.1	46.9
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.409	<0.01	0.331	<0.01	0.237	<0.01	0.247
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	17.5	0.3	14.2	<0.2	10.1	<0.2	10.5
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.818	<0.01	0.663	<0.01	0.475	<0.01	0.494
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	8.18	<0.01	6.63	<0.01	4.75	<0.01	4.94
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.63	0.01	1.32	<0.01	0.950	<0.01	0.988
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.818	<0.01	0.663	<0.01	0.475	<0.01	0.494
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0818	<0.01	0.0663	<0.01	0.0475	<0.01	0.0494
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	10.9	0.02	8.9	0.01	6.37	<0.01	6.63
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.27	<0.01	2.65	<0.01	1.90	<0.01	1.97
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	—	—	7	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<8	—	—	—	12	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	15.4	—	—	—	15.8	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.000015	—	—	—	0.000032	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.000015	—	—	—	0.000032	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.0000022	—	—	—	0.0000026	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0000037	5	—	—	0.000035	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	51	—	55	—	35	—	32	—

⑨排ガス測定結果

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場							
測定項目		単位	3号溶融炉				3号加熱炉			
			平成27年9月30日		平成27年12月15日		平成27年9月29日		平成27年12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
排出ガス量	湿り	m ³ /h	4690	—	4890	—	4970	—	5190	—
	乾き	m ³ /h	4460	—	4750	—	4760	—	5000	—
排出ガス温度(平均値)		℃	37	—	30	—	176	—	180	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.3	—	2.4	—	7.9	—	8.4	—
水分量		vol%	5.0	—	2.8	—	4.3	—	3.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.1	—	10.0	—	3.0	—	3.0	—
	酸素	vol%	9.2	—	9.2	—	16.4	—	16.6	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.7	—	80.8	—	80.6	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.005	—	0.014	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.003	0.15	0.011	0.15	<0.007	0.05	<0.008	0.05
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.7	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.00313	1.13	<0.003	1.13	<0.003	0.719	<0.003	0.731
窒素酸化物	濃度	volppm	95	—	110	—	22	—	22	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	70	250	88	250	77	150	87	150
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	996	<1	933	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	<1	700	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	36.6	<0.005	34.3	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	580	<0.1	544	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.05	<0.01	2.86	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	130	0.4	122	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.01	6.11	0.02	5.72	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.08	61.1	0.03	57.2	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.03	12.2	0.04	11.4	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	6.11	<0.01	5.72	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.611	<0.01	0.572	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	81.9	<0.01	76.8	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	24.4	<0.01	22.9	—	—	—	—
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	10	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	7	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	8.8	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m ³	0.00000044	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.00000044	5.0	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	1.5	—	<0.5	—	—	—	—	—

注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 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27年9月29日		平成27年12月16日		平成27年9月24日		平成27年12月14日		平成27年9月24日		平成27年12月14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 ³ /h	1400	—	2830	—	2840	—	2540	—	2640	—	3100	—
	乾き	m ³ /h	1250	—	2550	—	2600	—	2360	—	2410	—	2840	—
排出ガス温度(平均値)		℃	194	—	243	—	173	—	200	—	170	—	238	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	3.4	—	7.8	—	3.3	—	3.1	—	3.1	—	4.1	—
水分量		vol%	10.7	—	10.1	—	8.4	—	7.2	—	8.7	—	8.4	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	11.3	—	10.9	—	8.4	—	8.4	—	9.3	—	8.2	—
	酸素	vol%	5.3	—	5.7	—	9.2	—	8.6	—	8.1	—	9.2	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	83.4	—	83.4	—	82.4	—	83.0	—	82.6	—	82.6	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.003	0.15	<0.002	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.0007	0.668	<0.002	0.742	0.0013	0.696	<0.002	0.696	<0.002	0.690	<0.002	0.737
窒素酸化物	濃度	volppm	95	—	89	—	45	—	23	—	28	—	49	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	100	180	91	180	61	180	32	180	39	180	64	180
塩化水素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 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27年7月27日		平成27年11月30日		平成27年12月14日		平成28年1月12日		平成28年2月12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
単位												
排出ガス量	湿り	m ³ /h	27900	—	26500	—	28100	—	28100	—	29,400	—
	乾き	m ³ /h	26700	—	25700	—	26300	—	26700	—	28,200	—
排出ガス温度(平均値)		℃	146	—	143	—	147	—	151	—	151	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	18.8	—	17.4	—	18.6	—	18.9	—	19.6	—
水分量		vol%	4.2	—	3.0	—	6.3	—	5.0	—	4.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.0	—	5.6	—	5.6	—	5.8	—	6.1	—
	酸素	vol%	14.6	—	14.1	—	13.6	—	14.2	—	13.5	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.4	—	80.3	—	80.8	—	80.0	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	1.94	<0.02	1.88	<0.002	1.95	<0.02	1.97	<0.02	2.02
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<15	250	<12	250	<12	250	<14	250	<12	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	165	1	172	<1	168	1	165	<1	156
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<2	700	2	700	<2	700	1	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	6.09	—	6.34	—	6.19	<0.005	6.09	—	5.77
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	96.5	—	100	—	98.1	<0.1	96.5	—	91.4
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.508	—	0.528	—	0.516	<0.01	0.508	—	0.481
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	21.7	—	22.6	—	22.1	<0.2	21.7	—	20.6
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.01	—	1.05	—	1.03	<0.01	1.01	—	0.96
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	10.1	—	10.5	—	10.3	<0.01	10.1	—	9.6
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.03	—	2.11	—	2.06	<0.01	2.03	—	1.92
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.01	—	1.05	—	1.03	<0.01	1.01	—	0.96
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.101	—	0.105	—	0.103	<0.01	0.101	—	0.096
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.03	13.6	—	14.1	—	13.8	<0.01	13.6	—	12.9
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.06	—	4.22	—	4.13	<0.01	4.06	—	3.85
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.000097	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.00046	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.000557	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m ³	0.000013	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.00057	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	44	—	—	—	—	—	27	—	—	—

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27年7月30日		平成27年9月28日		平成27年10月8日		平成28年1月15日		平成28年2月22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
排出ガス量	湿り	m ³ /h	26100	—	35700	—	29900	—	36800	—	36,500	—
	乾き	m ³ /h	24000	—	33800	—	27900	—	35400	—	35,000	—
排出ガス温度(平均値)		°C	201	—	192	—	192	—	180	—	182	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	11.1	—	14.8	—	12.5	—	14.8	—	14.6	—
水分量		vol%	7.7	—	5.2	—	6.8	—	3.8	—	4.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.9	—	4.6	—	4.3	—	4.4	—	4.4	—
	酸素	vol%	15.3	—	15.0	—	15.3	—	15.4	—	15.6	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	79.8	—	80.4	—	80.4	—	80.2	—	80.0	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.004	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	2.14	<0.02	2.52	<0.02	2.25	<0.02	2.49	<0.02	2.49
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<15	250	<17	250	<16	250	<16	250	<16	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	1	184	<1	130	<1	158	<1	124	<1	126
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	1	700	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	6.78	—	—	—	—	<0.005	4.60	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	107	—	—	—	—	<0.1	72.8	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.565	—	—	—	—	<0.01	0.383	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	24.2	—	—	—	—	<0.2	16.4	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.13	—	—	—	—	<0.01	0.766	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	11.3	—	—	—	—	<0.01	7.66	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.26	—	—	—	—	<0.01	1.53	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.13	—	—	—	—	<0.01	0.766	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.113	—	—	—	—	<0.01	0.0766	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.03	15.1	—	—	—	—	<0.01	10.2	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.52	—	—	—	—	<0.01	3.06	—	—
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	—	—	<5	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	—	—	<9	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	—	—	15.5	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	0.0000013	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	0.0000013	0.1	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	54	—	—	—	—	—	52	—	—	—

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん			備考	
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m3N)	基準 (ng-TEQ/m3N)	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)			基準 (ng-TEQ/g)
						燃え殻	ばいじん		
原田	1, 2系流動床炉	H27.7.7	0.0000018	5	H27.7.7	—	0.000000075	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	H27.7.8	0.0000014	0.1	H27.7.8	—	0.000000060		
中央	2号溶融炉	H27.8.21	0.0000016	5	H27.10.7	0.00000045	—	3 スラグ ダスト スラグ ダスト 休止	
					H27.10.7	—	0.000054		
	3号溶融炉	H27.6.24	0.0000013	10	H27.11.27	0.000054	—		
					H27.10.7	—	0.000012		
4号溶融炉	—	—	10	—	—	—			
高槻	1系流動床炉	H27.7.3	0.000092	1	H27.10.27	—	0	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	H27.6.10	0.000048	5	H28.1.21	—	0.0000049		
	2系灰溶融炉				—	—	—		
渚	1系流動床炉	H27.7.10	0.000010	1	H27.10.8	—	0.000015	3 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂	
					H27.7.10	0	—		
	4系流動床炉	H27.8.5	0.0014	1	H27.8.6	—	0		
					H27.11.24	—	0.0016		
H27.8.6	0	—							
鴻池	1号炉	H27.7.22	0.00012	0.1	H27.10.1	—	0.0000014	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	H27.10.28	0.0000017	0.1	H27.11.16	—	0.00041		
	3号炉	H27.9.7	0.0000024	0.1	H27.10.1	—	0.000036		
川俣	I系流動床炉	H27.7.3	0.0000012	5	H27.11.26	—	0	3 流動灰 (搬出ダンプ)	
	II系流動床炉	H27.9.10	0.0000010	1					
	III系流動床炉	H27.5.22	0.0021	1					
	IV系流動床炉	H27.9.3	0.0000025	1					H27.11.24
今池	2号流動床炉	H27.11.11	0.00000063	5	H27.10.15	—	0.000025	3 焼却灰 (灰ホッパー) 抜取硅砂 焼却灰 (灰ホッパー) 抜取硅砂	
					H27.10.12	0.00000057	—		
	3号流動床炉	H27.8.31	0.0000042	1	H27.10.12	—	0.000035		
					H27.10.12	0.00000048	—		
大井	流動床炉	H27.9.2	0.0000037	5	H27.11.27	—	0.00078	3 焼却灰 (灰ホッパー)	
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	H27.8.5	0.000035	1	H27.12.18	—	0.0011		
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(灰ホッパー) (薬品処理後) 点検整備時ダスト 焼却灰(灰ホッパー) (薬品処理後)	
	2号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
	3号溶融炉	H27.9.30	0.00000044	5	H27.9.30	—	0.00085		
					H27.10.8	0.000016	—		
	4号焼却炉	H27.7.27	0.00057	0.1	H27.12.16	—	0.0012		
					H27.11.30	—	0.0084		
5号焼却炉	H27.10.8	0.0000013	0.1	H27.10.8	—	0.00019			

● 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	H27.8.5	0.00065	10	○	○	○	
中央	放流水	H27.9.15	0.00015	10	○	○	○	
高槻	放流水	H27.8.19	0.0022	10	○	○	○	
渚	放流水	H27.9.14	0.0016	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	H27.8.28	0.016	10	○	○	○	
	放流水2	H27.8.28	0.0073	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	H27.8.27	0.0057	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	H27.8.7	0.0091	10	○	○	○	No.2放流口
大井	放流水	H27.9.2	0.0036	10	○	○		
狭山	Ⅱ系放流水	H27.8.7	0.0050	10	○	○		
北部	放流水	H27.8.26	0.029	10	○			
中部	放流水	H27.7.29	0.0073	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	82,506	425,364	361,912	0	758,618	0	890,157	92,488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,611,045
汚水処理事務費	2,033,002	2,366,512	1,410,208	1,391,317	1,569,062	1,126,780	2,715,633	1,160,392	760,059	711,399	625,285	1,782,653	424,537	366,694	366,299	95,484	0	18,905,316
不明水処理事務費	0	0	0	0	0	0	83,819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,819
環境対策事務費	97,176	107,395	207,159	31,070	107,745	17,673	148,121	34,443	28,694	33,537	25,419	0	16,838	0	32,594	0	0	887,867
高度処理事務費	265,814	212,291	100,566	132,782	136,302	0	134,186	168,881	84,437	84,641	253,768	0	109,416	0	81,356	0	0	1,764,439
水質管理事務費	29,660	28,687	40,176	17,170	23,891	4,599	20,116	25,259	28,614	24,281	23,358	2,760	17,916	1,110	18,621	289	0	306,504
維持操作事務費総計	2,508,159	3,140,249	2,120,020	1,572,339	2,595,618	1,149,052	3,992,033	1,481,463	901,803	853,859	927,830	1,785,412	568,707	367,804	498,870	95,773	0	24,558,991
受託費	1,230,223	41,813	1,201	1,200	35,434	94,756	13,967	84,250	81	149	65,111	871,073	415	0	89	0	0	2,439,761
事務費	補助率																	-
雨水排除	4.5/10	15,195	186,733	162,706	0	335,336	0	400,571	41,620	0	0	0	0	0	0	0	0	1,142,160
汚水処理	1/4【5万m ³ /日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,062	0	0	0	91,553	23,871	0	116,485
不明水処理	1/2	0	0	0	0	0	0	41,910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,910
環境対策	1/4	8,235	24,663	51,790	7,542	26,617	4,418	36,793	8,611	7,174	8,384	6,290	0	4,209	0	8,149	0	202,875
高度処理	5/16	18,911	60,129	31,427	40,210	42,092	0	41,825	52,775	26,386	26,450	75,991	0	34,193	0	25,424	0	475,813
水質管理	1/2	4,700	13,081	20,088	8,341	11,824	2,300	10,031	12,629	14,307	12,141	11,558	1,380	8,958	555	9,310	145	141,346
合計		47,041	284,606	266,010	56,094	415,870	6,718	531,128	115,635	47,867	46,975	94,900	1,380	47,360	555	134,435	24,016	2,120,589
処理単価基本事業費		1,277,936	3,098,436	2,118,820	1,571,139	3,614,480	3,978,066	1,397,214	901,723	853,710	1,777,058	936,096	594,554					22,119,230
高級処理水量(千m ³)		64,922	92,478	57,387	47,288	100,340	131,685	42,580	22,864	24,351	64,579	20,760	8,841					678,076
処理単価(円/m ³)【流泥事業含】		19.68	33.50	36.92	33.22	36.02	30.21	32.81	39.44	35.06	27.52	45.09	67.25					32.62

※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。H27年度は全体の53.19%）

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

※一般財源補助率のうち汚水処理は、南部にのみ適用。

※上記は総務費、人件費を含む金額。

※上記の受託額には、太陽光発電による収益額を含んでいない。

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

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	47	0	47	42	12	75
	中央	15	0	15	69	19	112
	高槻	10	0	10	64	10	75
	渚	12	0	13	42	7	66
	鴻池	18	0	18	47	9	79
	なわて	0	0	0	9	0	9
	川俣	18	0	18	71	9.0	89
	竜華	0	0	0	13	1.5	16
	狭山	8	0	8	25	6	37
	今池	11	0	11	40	11	62
	大井	9	0	9	27	8	43
	北部	13	0	13	55	8	71
	中部	5	0	5	22	3	31
	南部	5	0	5	25	3	31
小計	171	0	172	551	106.5	796	
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	2	7
	安威川左岸	高槻MCで一括管理			高槻MCで一括管理		
	石津中継	渚MCで一括管理			渚MCで一括管理		
	鴻池	鴻池MCで一括管理			9	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				6.3	1.5	10
	川俣	管渠含めて			5.0	1.5	9
	新家				6.2	1.5	10
	寺島	川俣MCで一括管理			6.1	1.5	10
	長吉				6.3	1.5	10
	小阪合				5.8	1.5	10
	新池島				6.0	1.5	10
	植付				5.6	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	112.9	42.68	217.5	
合計	171	0	172	663.9	149.18	1013.5	

(注) 人数は昼間、夜間のほりつき人数。
のべ人数はローテーションの人数。

③ 運転管理委託業務状況

流域	水みらいセンター ポンプ場名	委託名	業者名	契約金額 (千円)	備考
猪名川	原田MC	1, 2系処理施設 運転管理業務	月島テクノメンテサービス ㈱大阪支社	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	423,033	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)
	中央MC(汚泥処理)	中央MC(汚泥処理) 運転管理業務	アイテック・TTMS共同企業体	346,982	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)
	岸部P 味舌P	岸部ポンプ場外 運転管理業務	アイテック㈱	159,533	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)
	穂積P	穂積ポンプ場 運転管理業務	アイテック㈱	67,801	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)
淀川 右岸	高槻MC 前島ポンプ場 安威川左岸ポンプ場	高槻水みらいセンター外運 転管理業務(その2)	アイテック(株)	640,705	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)
淀川 左岸	渚MC 石津中継P含む	渚水みらいセンター外 運転管理業務	アイテック・TTMS共同企業体	528,482	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)
寝屋川 北部	鴻池MC 鴻池P なわてMC 菊水P	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㈱	922,839	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	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㈱	171,850	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	氷野P 深野北P	氷野ポンプ場外運転管理業務	日本メンテナンス エンジニアリング㈱	148,955	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	茨田古川P 茨田中継P 桑才P	茨田ポンプ場外運転管理業務	アイテック㈱	202,778	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
寝屋川 南部	川俣MC・竜華MC・川俣P	川俣水みらいセンター外運 転管理業務	東洋メンテナンス(株)	994,867	総合評価・一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)
	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・タカダ・畑中 商事共同企業体	318,484	総合評価・一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)
	寺島P・植付P・深野P・新池島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	311,407	総合評価・一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)
大和川 下流 西部	今池MC	運転管理業務	アイテック㈱	463,545	一般(H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H27.4.1の0:00~H28.3.31の24:00まで
大和川 下流 東部	大井MC 川面中継P・小吹台中継P含む	大井水みらいセンター外運 転管理業務	アイテック㈱	333,068	一般(H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H27.4.1の0:00~H28.3.31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	271,936	一般(H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H27.4.1の0:00~H28.3.31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㈱	282,155	一般(H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H27.4.1の0:00~H28.3.31の24:00まで
	北部MC(汚泥処理) 流泥、送泥P場含む	北部水みらいセンター(汚泥処 理)外運転管理業務	クボタ環境サービス㈱	613,025	一般(H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H27.4.1の0:00~H28.3.31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	170,831	総合評価一般競争 (H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H27.4.1の0:00~H28.3.31の24:00まで
南大阪 湾岸 南部	南部MC 淡輪中継P・深日中継P含む	南部水みらいセンター外運 転管理業務	鳴和环境㈱	165,413	一般(H27.3.31~H29.3.31)のうち、 H27.4.1の0:00~H28.3.31の24:00まで

④水みらいセンター・ポンプ場の焼却灰・しよ・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	しよ発生量		しよ処分先	焼却灰処分先		重油平均単価 (円/L)	高分子単価 (円/kg)	塩鉄単価 (円/kg)	次亜塩素酸単価 (円/kg)	その他	
			発生量 (t/年)	経費 (円/年)		運搬費 (円/t)	処分費 (円/t)						
原田	8,650	1・2系沈砂 フェニックス 大阪沖 3系沈砂 株GE	152 (148.1t/年)	1,288,470	豊中市伊丹市 クリーンランド	2,316 2,907 2,553	9,072 9,072 9,072	大阪基地 大阪基地 尼崎基地	50.73	1・2系用 327.24 3系用 322.92	-	28,944	
中央	6,000	カボリサイクル プラザ(株)	260.44 (t) 沈砂含む	7,406,170 運搬・処分費	カボリサイクル プラザ(株)	-	-	60.96	1,474.20	-	-	33.15	
高槻	4,600	(4月) 株GE (5~3月) 株GE	369.05 沈砂含む 377.81	3,747,080 沈砂含む 1,558,320	(4月) 株GE 処分 (5~3月) 株GE	6,134.40 6,015.60 2,581.20	9,072 9,072 9,072	フェニックス フェニックス	58.59	1,474.20	-	33.150 灯油 60.47(円/kg) PAC 19.11(円/kg) 苛性ソーダ(48%) 25.86(円/kg)	
渚	4~9月 3,800 10~3月 3,800	関西クリア センター株	6.66 62.41	215,783 2,022,074	4月 株GE 処分 大栄環境株 運搬 5~3月 株GE 処分 大栄環境株 運搬	4月 2,106 5~3月 2,581.20	9,072 9,072 9,072	フェニックス 大阪沖	58.96	脱水 340.20 濃縮 328.32	-	31.32 31.32	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 17.53 苛性ソーダ(24%): 14.90 ポリ硫酸第二鉄: 22.68 消臭剤: 118.80
鴻池	6,700	フェニックス 大阪沖	102.32 (66.00t/年)	3,825,135 税込	4月 カボリサイクル プラザ株 5~3月 株GE 処分 大栄環境株 運搬	4月 1,944 5~3月 2,149.2	9,072 9,072	フェニックス 大阪沖	44.38~ 65.44	(脱水)189.00 4~6月 501.12 7~3月 453.60	-	31.32 31.32	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 17.53 ポリ硫酸第二鉄: 22.68 苛性ソーダ: 14.90 消臭剤: 116.64
なわて	950	フェニックス 大阪沖	1.39 (0.90t/年)	51,041 税込	4月 カボリサイクル プラザ株 5~3月 株GE 処分 大栄環境株 運搬	4月 1,944 5~3月 2,149.2	-	-	-	-	-	31.37 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 17.53 ポリ硫酸第二鉄: 22.68
川俣	5,700	フェニックス 大阪沖	98.4 (74.00t/年)	2,470,276 税込	4月 カボリサイクル プラザ株 5~3月 株GE	4月 1,717.2 5~3月 1,587.6	9,072 9,072	フェニックス 大阪沖	58.10	脱水用 194.40 濃縮用 195.48	-	31.32 税込	(円/kg)税込 苛性ソーダ: 14.90 ポリ塩化アルミニウム: 17.53 ポリ硫酸第二鉄: 22.68 脱水助剤(セルロース): 648
竜華	1,300	-	0 (0t/年)	0 税込	-	-	-	-	-	-	-	31.32 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 17.53 ポリ硫酸第二鉄: 22.68
今池	3,800	フェニックス 大阪沖	33.9 (t/年) 雨水P場分 含む	汚泥処理に 含む 829,754 税込	場内処分 (焼却)	4,644 5,400 (5~3月)	9,072	フェニックス 大阪沖	57.54	高分子凝集剤 脱水用 1468.80 機械濃縮用 345.60	-	30.51 30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 15.00 ポリ塩化アルミニウム 18.79
狭山	1,500	場内処分	179.33	汚泥処理に 含む 829,754 税込	場内処分 (焼却)	5,896 6,480 (5~3月)	9,072	フェニックス 大阪沖	44.38 104.1	高分子凝集剤 脱水用 1,468.8 べ付濃縮用 345.60	-	30.51 30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 15.00 消臭剤 133.92 ポリ塩化アルミ 18.79
大井	1,850	場内処分 (焼却)	11.77	汚泥処理に 含む 829,754 税込	場内処分 (焼却)	6,480 5,940 (5~3月)	9,072	フェニックス 大阪沖	56.72	高分子凝集剤 1,468.80	-	30.51 30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%)15.00 消泡剤 契約実績無し 133.92 ポリ塩化アルミ 18.79
北部	4~3月 3,500	関西クリア センター株	25.6 (t)	829,754 税込	株GE	-	-	-	57.61 税込	-	-	30.51 税込	ポリ塩化アルミニウム 18.79 税込(円/kg)
中部	1,500	関西クリア センター株	18.48 (沈砂18.48t) 11.9 (しよ11.9t)	520,128 (税込) 106,691 (税込)	岸和田市貝 塚市清掃施 設組合	-	-	-	57.61 税込	-	-	30.51 税込	ポリ塩化アルミニウム 18.79 税込
南部	780	場内処分	43.97	439,700 自家運搬 処分10円/kg	泉南清掃 事務組合	1,274.4 (4~5月) 1,490.4 (6~3月)	-	大阪南 下水汚泥 広域処 理場	44.38 (3月)	317.52	-	30.51	ポリ塩化アルミニウム 18.79 消臭剤 133.92 (円/kg) 全て税込

ポンプ場

名称		契約電力		沈砂処分先	しさを処分先		
流域	ポンプ場名	(月)	(KW)				
安威川	岸部	4	222	(4月) カノボリサイクルプラザ(株)	(4月) カノボリサイクルプラザ(株)		
		5	224				
	6,7	255					
	8~12	256					
	1~3	265					
味舌	4~6	386	(5~3月) カノボリサイクルプラザ(株)	(5~3月) カノボリサイクルプラザ(株)			
	7	384					
	8~12	460					
穂積	1	469					
	2,3	481					
摂津	4~7	170					
	8~1	169					
淀川右岸	前島	2,3	173	(4月) (株)GE	(4月) (株)GE		
		4~3	700	(5~3月) (株)GE	(5~3月) (株)GE		
淀川左岸	4~3	253					
	安威川左岸	4~3	32	—	高機クリーンセンター		
淀川左岸	石津中継	4~9	915				
		10~3	915	—	—		
寝屋川北部	菊水	4~5	109	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月 カノボリサイクルプラザ(株)		
		6~2	110				
	3	118					
	太平	4~7	260				
		8~3	254				
	氷野	4~6	194			5~3月 (株)GE	
		7~3	243				
	桑才	4~3	550				
		4~6	353				
茨田	7~3	363					
	深野北	4~6	200				
7~3		199					
枚方中継	4~8	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)				
	9~3	276					
萱島	4~7	216					
	8~3	204					
寝屋川中継	4~2	163		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)			
	3	162					
寝屋川南部	小阪	4~3			979	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月 カノボリサイクルプラザ(株)
		4~3			155		
	新家	4~3			536		
		4~3	991				
	寺島	4~3	866		5~3月 (株)GE		
		4~3	477				
	新池島	4~3	718				
		4~3	532				
植付	4~3	532					
	深野	4~3	192				
大和川下流 東部	川面中継	4~9	93	大井水みらいセンター		大井水みらいセンター	
		10~12	81				
		1~3	79				
大和川下流 南部	小吹台中継	4~8	48	—	—		
		9~3	42	—	—		
大和川下流 南部	錦郡中継	4~3	740	狭山水みらいセンター	狭山水みらいセンター		
		長野中継	4~3	80	—	狭山水みらいセンター	
南大阪湾岸 北部	和泉中継	4~6	15	—	(破碎機のため発生しない。)		
		7~10	17				
		11~3	17				
南大阪湾岸 南部	淡輪中継	4~6	159	南部水みらいセンター	南部水みらいセンター		
		7~3	162				
南大阪湾岸 南部	深日中継	4~7	40	処分なし	-		
		8~3	38				

⑤改良工事等状況

猪名川流域

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

安威川流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中央水みらいセンター	汚泥処理	汚泥処理施設改良工事 (H26-1)	14,808		H26-H27
中央水みらいセンター	汚泥処理	汚泥処理施設改良工事 (H27-1)	22,979		H27
	合計		37,787	—	

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	管渠改良工事(H26-1)	149,560		H26-H27
	合計		149,560	—	

淀川左岸流域

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

寝屋川北部流域

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

寝屋川南部流域

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

大和川下流西部流域

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

大和川下流東部流域

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

大和川下流南部流域

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

南大阪湾岸北部流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
北部水みらいセンター	汚泥処理設備	北部水みらいセンター 焼却炉設備改良工事	181,440	21	H26-H27
	合計		181,440	—	

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1沈砂池自動除塵機整備工事	12,960	17	
		第2沈砂池粗ゴミ分離機整備工事	10,800	10	
		第1沈砂池粗目スクリーン整備工事	10,959	19	
		3系沈砂池しよ脱水機整備工事	6,588	5	
	ポンプ場	第1ポンプ場汚水ポンプ整備工事	13,597	48	
		第3ポンプ場№2汚水ポンプ整備工事	42,398	27	
		天井クレーン	784	25,51,51	
	水処理	1・2系水処理汚泥ポンプ修理	918	25	
		1・2系水処理減速機修理	918	38,46	
		2系終沈流出水路銅板修理	1,164	-	
		高圧洗浄機ホース修理	22	-	
		1・2系№1水処理マイストポンプ修理	1,188	22	
		2系反応タンク覆蓋修理	255	40,42	
		№1次亜塩素酸注入ポンプ用インバータ修理	540	10	
		3系水処理減速機修理	697	15,30	
		3系A・B列脱臭設備№2脱臭用水移送ポンプ修理	182	6	
		3系A-2列最初沈殿池流入水路散気装置修理	935	17	
		3系水処理監視制御設備修理	216	7	
		給水ポンプ制御盤修理	517	7	
		3系受変電棟CVCFインバータ盤修理	1,068	34	
		3系水処理バイパス放流量計修理	734	2	
	pH計修理	99	7		
	携帯用溶存酸素計修理	162	13		
	高度処理	3系反応タンク攪拌機整備工事	25,920	16	
		3系反応タンク循環水ポンプ整備工事	7,528	11	
		3系A～D列ブロウ用フィルター整備工事	22,896	29,33	
		3系№1ブロウ用電動機整備工事	39,960	30	
		3系反応タンク水中攪拌機電動機修理	587	13,15	
		3系水処理急ろ水ポンプ修理	688	24	
	3系急ろ次亜注入ポンプ修理	1,080	7		
	汚泥処理	1・2系遠心濃縮機整備工事	10,530	26	
		1・2系スクラム処理設備整備工事	16,740	19	
		1・2系汚泥脱水機整備工事	27,864	19	
		1・2系焼却設備整備工事	31,692	19	
		3系遠心濃縮機整備工事	25,056	11,23	
		3系汚泥処理電気設備整備工事	9,990	23	
		3系消化タンク補機整備工事	14,040	23	
		3系ガスプラント設備整備工事	12,960	24	
		3系焼却設備整備工事	22,846	2	
		1・2系急ろ設備ポンプ修理	1,069	20	
		1・2系ガスプラント空気圧縮機修理	223	25	
		1・2系汚泥濃縮槽修理	680	10	
		1・2系市水供給ポンプ修理	886	19	
		1・2系しよ洗浄機電動機修理	443	19	
		1・2系脱水機Sテンション装置修理	298	19	
		1・2系濃縮タンク汚泥投入弁修理	470	-	
		1・2系濃縮槽排水管修理	194	-	
1・2系高圧ろ布洗浄水ポンプ修理		1,296	19		
1・2系焼却設備減速機修理		527	19		
1・2系排ガスファン修理		1,296	19		
1・2系焼却設備電空操作弁修理		487	19		
1・2系焼却設備処理水配管修理		364	19		
1・2系焼却設備空気圧縮機修理		670	19		
1・2系再燃焼炉灰取出コンベヤ修理		327	19		
1・2系ボイラー給水ポンプ修理		475	19		
1・2系焼却設備砂搬出コンベヤ修理		1,296	19		
1・2系汚泥処理監視制御設備修理		1,288	25		
3系バンカーキー移送ポンプ修理		422	2		
3系低温水循環ポンプ修理		1,058	18		
3系№2脱水機修理		1,296	2		
3系スクラム処理棟№2サイクロンエルボ管修理		598	-		
3系消化ガス発電設備補機中間熱交換器修理		1,239	19		
3系B1-2循環汚泥ポンプ修理		1,188	11		
ガス圧縮機修理		340	-		
3系脱水機棟配管修理		918	-		
3系焼却設備集塵装置緊急修理		864	2		
3系焼却設備計装用空気圧縮機修理		1,088	2		
3系焼却設備雑用空気圧縮機修理		1,296	2		
3系焼却設備軟水装置修理		761	2		
3系焼却設備キー投入機修理		205	2		
3系汚泥処理配管修理		1,210	-		
水質		1・2系焼却炉排ガス分析計整備	4,812	19	
		3系焼却炉排ガス分析計整備	1,994	2	
		純水製造装置修理	434	6	
		電子天秤修理	92	10	
		キャピラリー電気泳動装置修理	239	10	
超純水製造装置修理		293	6		
スカイランド	場内道路他修理	594	13		
	スカイランド車両修理計	99	-		
	スカイランドHARADA複合遊具修理	1,199	13		
	スカイランドHARADA防球フェンス修理	336	16		
その他					
猪名川流域	合 計		412,942		

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	水処理	A-2-3系最初沈殿池汚泥掻寄せ機補修工事 処理水送水等仕切弁設置工事	29,160 2,138	14,16	債務(H27~H28)
	場内	場内配管等布設工事	540		
	汚泥処理	N o 4ベルトプレス補修工事	12,200	19	債務(H26~H27)
		N o 5ベルトプレス補修工事	58,320	14	債務(H27~H28)
管理G	ガス検知警報機修繕	60			
岸部ポンプ場	場内	場内配管等布設工事	1,080		債務(H27~H28)
味舌ポンプ場	雨水ポンプ棟	千里系No.2雨水自動除塵機補修工事	9,288	28	
穂積ポンプ場	沈砂池ポンプ棟	脱臭用送風機補修工事	1,604	21	
	場内	場内配管等布設工事	1,848		
摂津ポンプ場	場内	場内配管等布設工事	571		
管渠	処理水送水管	処理水送水管試掘工事 (H27-1)	1,994		
	処理水送水管	処理水送水管試掘工事 (H27-2)	2,376		
	処理水送水管	処理水送水管試掘工事 (H27-3)	2,236		
	茨木吹田幹線(一)外	人孔蓋補修工事	940		
	岸部幹線	大正川伏せ越部ゲート補修工事	1,849		
	合計		126,204		

淀川右岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高槻 水みらいセンター	汚泥処理	重力濃縮汚泥ポンプ緊急補修工事	4,152		債務(H27~H28)
	高度処理	オゾン発生装置インバーター補修工事	20,573		債務(H26~H27)
	雨水排除	雨水ディーゼル補修工事	9,180		
前島ポンプ場	雨水排除	場内配管等布設工事	10,082		債務(H27~H28)
		配管設備改良工事	24,214		
管渠		人孔蓋修繕	627		
	合計		68,828		

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	機械棟	送風機補修工事	3,888	27	6、9号
	滅菌棟、A系水処理、汚泥処理	計装設備補修工事	24,832		
	A系水処理	反応タンク機械設備補修工事(その2)	40,500	27	A系散気板取替
	中央監視室	監視制御設備外補修工事	43,200		
	4系焼却炉	4系焼却設備空気予熱器外補修工事	9,720	5	空気予熱器点検窓設置
	A系水処理	サイクロ減速機修繕	1,458		
石津ポンプ場	渚MC中央監視室	CRT監視制御装置補修工事	8,856	16	監視制御装置、流量計変換器
放流幹線					
	合計		132,454		

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(H26-H27)	36,180		
		最初沈澱池設備補修工事	9,908		
	汚泥処理	汚泥焼却設備補修工事	28,080		
		汚泥脱水設備補修工事	8,934		
	ポンプ室	No.1ディーゼルエンジン補修工事(H26-H27)	9,102		
		ディーゼルエンジン補修工事	39,420		
		ディーゼルエンジン修繕	210		
	消防設備修繕	1,151			
	誘導灯修繕	1,134			
その他	小規模補修	35,640			
	小計	169,759			
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		シーケンサ修繕	214		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		3,454		
太平ポンプ場	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	9,210		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		12,450		
氷野ポンプ場	その他	小規模補修	3,240		
	小計		3,240		
桑才ポンプ場	ポンプ室	雨水ポンプ用補機設備補修工事	6,372		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		9,612		
茨田(古川)ポンプ	その他	小規模補修	0		
	小計		0		
茨田(中継)ポンプ	ポンプ室	No.1汚水ポンプ補修工事	14,904		
		No.2汚水ポンプ補修工事	14,040		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		32,184		
深野北ポンプ場	その他	小規模補修	3,240		
	小計		3,240		
枚方中継ポンプ場	その他	小規模補修	1,080		
	小計		1,080		
萱島ポンプ場		沈砂池機械設備補修工事	2,022		
	その他	小規模補修	3,240		
	小計		5,262		
寝屋川中継ポンプ場		避雷器等補修工事	729		
	その他	小規模補修	1,080		
	小計		1,809		
寝屋川北部流域	合計		245,330		

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	本館放送設備修繕	167	16	
		錠取替工事	948	24	
		管理棟空調機修繕	1,242	19	
		本館3階議場壁より漏水	517	24	
		新管理棟空調不具合	1,042	24	
		管理棟漏水修理	733	45	
		管理本館2階排水配管脱落	225	43	
		管理本館2階排水配管脱落-2	169	43	
		管理棟空調機不具合	767	24	
		建築附帯設備不具合	529	24,43	
沈砂池	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	32,076	12	
		沈砂搬出機用ベルトコンベア	216	23	
		しきスキップホイスト下下限警報	384	23	
		N o. 5 しき搬出機コーナーブリー破損	399	23	
		管理棟1階シャッター不具合	401	24	
		水処理	最初沈澱池パイプスキマー設備補修工事	6,377	25
次亜塩注入ポンプ補修工事	14,684	25			
曝気槽流出流量計不具合	486	14,15			
次亜塩貯槽より次亜がにじみ出ている不具合	2,182	25			
エアタン超音波流量計不具合	999	25			
初沈脱臭装置散水ポンプ不具合	619	13,15			
プロワ棟用テルハ部品購入	20	40			
終沈濁度計用給水ポンプ不具合	216	16			
シアン計の不具合	360	19			
水質分析機器の不具合	31	12			
返送汚泥ポンプインバータ不具合	281	17			
汚泥処理	汚泥処理	焼却炉設備補修工事(3系)	364,958	13	債務H26-27
		P A C配管補修工事	6,473	13,15,18	
		2系焼却炉ボイラー補修工事	21,492	15	
		余剰汚泥貯留槽攪拌機補修工事	7,020	27	
		各流入弁及び吐出弁のブッシュ摩耗による不具合	1,458		
		遠心濃縮機インバータ不具合	486	13,18	
		余剰汚泥供給ポンプ用インバータ不具合	594	13	
		機械濃縮機砂ろ過水ポンプN o. 2不具合	724	25	
		機械濃縮機砂ろ過水ポンプN o. 2不具合-2	89	25	
		B系汚泥棟2階排気ファンより異音	659	18	
		汚泥移送用ポンプの逆止弁不具合	725	15,18	
		B P脱水機減速機内部不具合	623	15	
		B系汚泥棟及びスカイランド管理棟、扉不具合	1,138	17,19	
A系汚泥棟給水ユニット制御系不具合	777	5			
遠心濃縮機インバータ不具合	367	13,18			
水質	水質	硫化水素測定器センサー不具合	103	4	
		硫化水素測定器修繕	97	3	
スカイランド	スカイランド	スカイランド床面タイル補修	547	17	
		スカイランド施設の不具合	1,870	3,25	
屋外・その他	屋外・その他	川俣MC内道路陥没対策	2,251	8	
	小計		478,521		
竜 華 水みらい センター	水処理	反応槽タンク設備 サンプリングポンプ不具合	235	5	
		スカム分離機スクレーパ部不具合	1,318	5	
		汚泥貯留槽攪拌機故障	1,126	5	
		汚泥貯留槽攪拌機故障-2	86	5	
		オイルクーラー配管部漏水	157	5	
	小計		2,922		

寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
小 阪 ポンプ場	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	1,017		
		サイクロモータープーリー補修	999	12	
	ポンプ棟他	脱臭ファン補修	376	13	
		水質サンプリングポンプ配管補修	165	2	
		雨水ポンプ冷却水ポンプ逆止弁補修	864	24	
屋外・その他	管渠人孔補修	253			
小計		3,674			
川 俣 ポンプ場	沈砂池	流入ゲート補修工事	37,205	44	債務H27-28
	ポンプ棟他	消化栓配管の腐食	388	43	
		給気ファンダクト不具合	577	14	
	屋外・その他	雨水ポンプ用燃料移送配管のルート変更	1,377	44	
小計		39,547			
新 家 ポンプ場	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	1,019		
	ポンプ棟他	雨水ポンプエンジン補修工事	4,320	29	
		雨水ポンプ減速機オイルサイト補修	1,296	41	
	屋外・その他	開口部グレーチング補修	1,269	41	
小計		7,904			
長 吉 ポンプ場	管理棟	河川水位用記録計補修	626	13	
	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	848		
		場内設備監視用ITV装置補修	2,362	13,33	
	ポンプ棟他	PCB保管場所防油堤設置	677	16	
	屋外・その他	グレーチングほか補修	913	7,33	
重油漏洩防止対策		1,696	17,33		
小計		7,122			
寺 島 ポンプ場	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	2,155		
		汚水沈砂池設備シークン補修	378	20	
	ポンプ棟他	汚水槽水中ポンプ 購入	617	19	
		No.3雨水エンジン冷却水配管補修	1,285	32	
		No.4汚水エンジン温度調節弁中組	214	14	
		No.2φ500汚水ポンプ用短絡盤内マグネットリレー補修	405	4	
	ポンプ棟搬入口南側シャッター補修	324	32		
屋外・その他	重油地下タンク油面計用フロート購入	17	6		
小計		5,395			
小阪合 ポンプ場	管理棟	大阪府設置電話設備補修	119	27	
	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	1,018		
		沈砂池機械設備補修工事（雨水）	31,199	15,27	
		沈砂池機械設備補修工事（汚水）	4,162	11,15	
		雨水トラフ洗浄ポンプ補修	1,026	18	
ポンプ棟他	雨水ポンプエンジン補修工事	4,320	27		
小計		41,844			
新池島 ポンプ場	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	2,043		
	ポンプ棟他	雨水流入ゲート補修	972	19,21	
		雨水ポンプ用減速機補修工事	11,912	22	債務H26-27
		新池島ポンプ場No.1,No3雨水ポンプ減速機用冷却器補修	1,404	19,21	
		ワンループコントローラー補修	518	21	
		新池島ポンプ場No.2,No4雨水ポンプ減速機用冷却器補修	1,404	19,21	
燃料積算流量計用バッテリー外	46				
水位記録用バーベレスレコーダー	370	15			
小計		18,669			
植 付 ポンプ場	沈砂池	沈砂・しき洗浄機シャフト上部補修	670	17	
		走行式粗目除塵機シークン補修	1,296	17	
	ポンプ棟他	直流電源装置内鉛蓄電池補修	733	9	
小計		気象観測用バーベレスレコーダー	499	17	
			3,198		
深 野 ポンプ場	管理棟	総合監視盤補修	821	15	
	沈砂池	沈砂池照明設備補修	821	15	
	小計		1,642		
管渠	管理棟	伝送装置用バッテリー異常	1,512	4	
	管渠	大東幹線(一)外 人孔蓋補修工事	1,311		寝屋川北分と併せて契約
		竜華送泥管人孔蓋補修工事	297		
小計		3,120			
寝屋川南部流域	合 計		613,558		

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	着水井ゲート開閉装置外補修工事	16,822	30	
		No.1汚水ポンプ補修工事	19,937	30	
		送風機潤滑油装置補修工事	9,720	24	
		生物反応槽水中攪拌機補修工事	4,968	15	
	汚泥処理設備	NO.3ベルトプレス脱水機補修工事	20,520	16	
		3号焼却設備灰搬出ダンパ補修工事	8,964	6	
	電気設備	2系水処理棟攪拌機用インバータ外補修工事	32,400	24	
3号焼却炉ケーキ投入ポンプ用インバータ外補修工事		8,964	6		
	合計		122,295		

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	送風機強制給油装置オイルクーラー補修	2,484	20	
		No.2管理棟高架水槽送水ポンプ吐出弁補修	2,052	19	
		管理棟高架水槽水量水器部配管他補修①	1,836	19	
		送風機潤滑油冷却水配管他補修	2,395	19	
		ふれあい広場西入口防護柵補修	497	19	
		調整値No.1室内排水ポンプ補修	454	31	
		管理棟排水水中ポンプ(親機)補修	132	19	
		水処理圧縮空気除湿器3台補修	502	19	
		管理棟高架水槽補修	691	20	
		修景東側敷地境界内防草シート補修	469	19	
		ふれあいランド西エレベータ油圧プランジャ補修	333	19	
	ふれあいランド西側園路補修	1,532	19		
	汚泥処理設備	脱水機設備補修工事	15,876	19	
		No.2汚泥脱水機主脱水ろ布補修	2,484	19	
2系最終沈殿池4池汚泥掻寄機補修		1,347	10		
水質	No.1, No.2ケーキ投入コンベヤテンションプリー部フレーム補修	2,484	18		
	2-5返送汚泥濃度計補修	347	13		
	ドラフトチャンパー補修	297	19		
	自動採水装置修繕	1,329	19		
	小計		37,541		
川面中継ポンプ場					
	小計				
小吹台中継ポンプ場					
	小計				
	合計		37,541		

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	1,296	14	
		2系汚泥処理電気室空調機設備修繕	1,382	14	
		No.1灰コンベヤ用減速機修繕	799	14	
		脱水機室天井クレーン修繕	842	14	
		汚泥処理脱臭ダクト修繕	918	14	
	水処理設備	No.3ブロワ用電動機修繕	940	8	
		最終沈殿池汚泥掻寄機修繕	1,480	14	
		2-1系生物反応槽風量制御弁用電油操作機補修工事	7,236	14	
		砂ろ過電気室空調機設備修繕	361	14	
		最終沈殿池スプロケットホイール修繕	1,253	14	
		No.2余剰汚泥供給ポンプ用インバータ修繕	1,339	14	
		次亜塩タンク防液堤修繕	1,382	14	
		2系前処理電気設備修繕	1,404	14	
	その他	ガス検知警報器修繕	42		
場内道路舗装補修工事		1244	14		
せせらぎの丘遊歩道補修工事		2214	14		
せせらぎの丘遊歩道補修工事(その2)		2263	14		
	小計		26,395		
錦郡中継ポンプ場	その他	重油地下タンク液位計修繕	1,091	23	
	小計		1,091		
長野中継ポンプ場	その他	換気ダクト修繕	1,145	13	
	小計		1,145		
	合計		28,631		

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	着水井ゲート補修工事	9,720	30	
		沈砂池ポンプ棟排気ダクト修繕	1,350	30	
		沈砂池ポンプ棟排風機FE-3修繕	432	30	
		沈砂池ポンプ棟連絡管廊スカム移送管修繕	972	28	
		沈砂池ポンプ棟FRP製高架水槽修繕	1,188	30	
		沈砂搬出機修繕	1,381	5	
	水処理棟	生物反応槽水中攪拌機外補修工事	5,994	11~21	
		消泡水管等修繕	1,458	8	
		最初沈殿池汚泥掻寄機外減速機補修工事	5,080	8~21	
		初沈汚泥濃度計外修繕	468	—	
	砂ろ過ポンプ棟	2系水処理設備水中曝気機用インバータ補修工事	2,322	18	
		砂ろ過ポンプ棟前次亜塩タンク修繕	982	18	
	その他	砂ろ過ポンプ棟補機設備修繕	950	—	
砂ろ過ポンプ棟廻り側溝修繕 洗浄排水ポンプ棟外扉修繕		979 1,198	— —		
(大阪南SC)	受泥濃縮棟	NO.5遠心濃縮機補修工事	53,039	17	
		NO.6ベルト型ろ過濃縮機インバータ修繕	907	5	
		NO.6ベルト型ろ過濃縮機ベルト修繕	648	5	
		初沈汚泥濃度計外修繕 (NO.5遠心濃縮機用インバータ外)	828	—	
	脱水機棟	混合槽移送ポンプ修繕	594	29	
	ケーキ貯留棟	NO.1バケットクレーン補修工事	12,960	25	
	溶融炉	NO.3汚泥溶融炉補修工事	52,920	21	
		NO.3廃熱ボイラー外補修工事	31,860	21	
		NO.3燃焼空気加熱炉外補修工事	6,048	21	
		最初沈殿池汚泥掻寄機外減速機補修工事(乾燥ケーキ移送コッパ)	2,858	21	
焼却炉設備	NO.4排煙処理塔修繕	1,296	11		
電気棟	自家発電設備始動用直流電源装置補修工事	10,584	25		
その他	南門カードリーダー修繕	364	16		
(大阪南SC関連)	送泥ポンプ場	磯ノ上送泥P外低圧コンデンサ修繕	583	25	
		汐見送泥P給水ユニット修繕	1,458	25	
		中部送泥P外気中開閉器修繕	951	17	
	合計		212,372		

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	—	
		1系No.2返送汚泥ポンプ修繕	1,361	—	
	2系	2系生物反応槽水中攪拌機外補修工事	6,804	19	
		2系砂ろ過施設漏水補修工事	5,060	19	
		2系送風機設備用補機修繕	1,404	—	
		2系沈砂池ポンプ棟プロセスステーション修繕	1,134	—	
		2系沈砂池送水ポンプ修繕	1,296	—	
		2系No.1返送汚泥濃度計修繕	1,426	—	
		2系沈砂池安全柵外修繕	1,296	—	
		2系汚泥移送配管修繕	1,404	—	
		2系送気管修繕	1,015	—	
		2系No.1汚泥移送ポンプ修繕	972	—	
		砂ろ過施設原水路漏水修繕	163	—	
		熊取泉佐野幹線(二)人孔部修繕	162	—	
	その他	スロープ修繕	302	—	
		ガス検知器修理	97	—	
		乗用草刈り機修理	122	—	
		pH計本体修理 MLSS計修繕	21 194	— —	
		合計		25,367	

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	沈砂池ポンプ棟・水処理棟	計装用電源装置修繕	1,264	22		
	水処理設備	No. 3 終沈スクラムスキマー外バルブコントロール修繕	1,469	15		
	ろ過棟	砂ろ過原水流入弁補修工事 紫外線滅菌装置修繕	9,072 1,004	22 22		
	濃縮機械棟	濃縮機械棟しき分離機補修工事	8,532	22		
	汚泥棟		No. 1 - 1 濃縮汚泥貯留槽攪拌機補修工事	4,644	22	
			No. 2 遠心濃縮機差動部修繕	1,469	15	
			汚泥濃度計修繕	1,458	22	
小計		28,912				
淡輪中継ポンプ場		淡輪PS外 遠隔監視制御装置修繕	594	17		
深日中継ポンプ場	小計		594			
	合計		29,506			

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系急速ろ過池施設築造工事	土木	H28. 2. 1	大林・豊有特定建設工事共同企業体	土木 1式 仮設工 1式 躯体工 1式	H28. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	3系A列最終沈澱池設備更新工事	機械	H28. 2. 29	㈱日立製作所関西支社	汚泥掻き寄せ機 14台 補機設備 1式	H28. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	3系A列最終沈澱池電気設備更新工事	電気	H28. 2. 29	㈱日立製作所関西支社	監視制御設備 1式 運転操作設備 1式 計装設備 1式	H28. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	3系E-2列最終沈澱池設備工事	機械	H28. 2. 26	㈱神鋼環境ソリューション 大阪支社	汚泥掻き寄せ機 1式 補機設備 1式	H28. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	3系E-2列反応タンク設備工事	機械	H28. 2. 26	メタウォーター㈱西日本営業部	撹拌・散気装置 (2池) 1式 補機設備 1式	H28. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	3系E-2列送風機設備工事	機械	H28. 2. 26	㈱電業社機械製作所大阪支店	送風機 1式 補機設備 1式	H28. 4. 1
	原田水みらいセンター	処理場	3系E-2列水処理電気設備工事	電気	H28. 2. 26	メタウォーター㈱西日本営業部	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	H28. 4. 1
安威川流域	中央水みらいセンター	処理場	汚泥処理施設改良工事 (H26-1)	土木	H27. 6. 30	㈱カナエ商会	劣化部除去工 132㎡ 断面修復工 132㎡ 防食被覆工 132㎡	H27. 8. 5
	中央水みらいセンター	処理場	汚泥処理施設改良工事 (H27-1)	土木	H27. 11. 25	㈱小西工業	劣化部除去工 299㎡ 断面修復工 299㎡ 防食被覆工 299㎡	H28. 3. 31
	摂津ポンプ場	ポンプ場	場内配管布設工事 (H27-1)	土木	H28. 2. 29	寿功建設 (株)	管渠工 φ150mm 14.3m 管渠工 φ100mm 1.89m マンホール工 2箇所 付帯工 1式	H28. 3. 31
	摂津ポンプ場	ポンプ場	雨水ポンプ棟耐震補強工事	建築	H27. 4. 23	平和住建 (株)	耐震補強工事 1式	H27. 4. 30
	穂積ポンプ場	ポンプ場	場内配管布設工事 (H27-1)	土木	H28. 2. 29	寿功建設 (株)	管渠工 φ150mm 23.1m 管渠工 φ100mm 7.9m マンホール工 7箇所 付帯工 1式	H28. 3. 31
	岸部ポンプ場	ポンプ場	ポンプ棟耐震補強工事	建築	H27. 7. 15	金村工業	耐震補強工事 2式	H28. 1. 5
	中央水みらいセンター	管渠	処理水送水管仕切弁設置工事 (H27-1)	土木	H27. 10. 30	(株) 永倭興商	仕切弁設置工 1式 マンホール設置工 1式	H28. 3. 31
	中央水みらいセンター	管渠	処理水送水管試験掘工事 (H27-3)	土木	H28. 3. 25	(株) 永倭興商	管渠工 1式	H28. 3. 31
	中央水みらいセンター	処理場	焼却炉設備工事 (その1)	機械	H28. 2. 29	月島機械 (株)	流動焼却炉 (100t/日) 1基 排ガス処理設備 1式 製作・据付・調整 1式	H28. 3. 17
	中央水みらいセンター	処理場	焼却炉電気設備工事	電気	H28. 2. 18	三菱電機 (株)	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 製作・据付・調整 1式	H28. 2. 24
	中央水みらいセンター	処理場	焼却炉設備工事 (その2)	機械	H28. 2. 29	月島機械 (株)	補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H28. 3. 17
	中央水みらいセンター	処理場	脱水機設備更新工事	機械	H28. 2. 29	(株) クボタ	圧入式スクリーンプレス脱水機 (口径1,000mm) 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H28. 3. 8
	中央水みらいセンター	処理場	太陽光発電受電設備工事	電気	H28. 1. 12	(株) 東芝 関西支社	配電設備 1式 監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	H28. 1. 20
	中央水みらいセンター	処理場	焼却炉棟外建築電気設備工事	建築電気	H27. 12. 15	トクエ電気 (株)	電気設備 1式 動力設備 1式 雷保護設備 1式 接地工事 1式	H27. 12. 25
中央水みらいセンター	処理場	焼却炉棟外建築機械設備工事	建築機械	H27. 12. 15	(株) 不二設備工業所	空調和設備 1式 換気設備 1式 消火設備 1式	H27. 12. 24	
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系水処理防食工事 (H26-1)	土木	H28. 2. 29	中外商工 (株)	劣化部除去工 1937㎡ 断面修復工 1777㎡ 防食被覆工 1996㎡	H28. 3. 8
	高槻水みらいセンター	処理場	屋上整備工事 (H26-1)	土木	H28. 1. 29	美馬建設 (株)	敷地造成工 1式 園路広場整備工 1式 場内管路工 1式 場内植栽工 1式 修景池・水路工 1式	H28. 2. 17
	高槻水みらいセンター	処理場	屋上建築工事 (H26-1)	建築	H27. 10. 30	昌榮建設 (株)	建築工事 1式	H28. 3. 31
	高槻茨木汚水幹線	管渠	高槻茨木汚水幹線管渠改良工事 (H26-1)	土木	H28. 1. 29	㈱永商興産	管更生工 1700mmφ2500mm 72m	H27. 2. 8
	高槻水みらいセンター	処理場	屋上植栽工事 (H27-1)	土木	H28. 2. 29	(株) 繁緑園	中木植栽工 1式 低木植栽工 1式 地被植栽工 1式	H28. 3. 8
	高槻水みらいセンター	処理場	B系スカムスキマー更新工事	機械	H27. 11. 26	日本メンテナンスエンジニアリング (株)	スカムスキマー更新 (最初沈澱池) 4台 スカムスキマー更新 (最終沈澱池) 4台 製作・据付・調整 1式	H27. 12. 7
	高槻水みらいセンター	処理場	屋上整備電気設備工事	建築電気	H28. 2. 29	東大阪電気工業 (協)	動力設備 1式 照明設備 1式 防音設備 1式	H28. 3. 11
	高槻水みらいセンター	処理場	屋上整備機械設備工事	建築機械	H27. 10. 30	箕面電設 (株)	給水設備 1式 排水設備 1式	H27. 11. 13
	高槻水みらいセンター	処理場	屋上整備昇降機設備工事	機械	H27. 11. 30	フジテック (株) 近畿統括本部	昇降機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27. 12. 8
	高槻水みらいセンター	処理場	沈砂除去工事	土木	H27. 10. 14	アイテック (株)	沈砂除去 1式	-
	前島ポンプ場	ポンプ場	場内配管等布設工事 (H27-1)	土木	H28. 3. 15	(株) 永喜	管渠工 φ150mm 168.3m 管渠工 φ100mm 8.4m 油水分離槽 3箇所 付帯工 1式	H28. 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 工程	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
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監視 設備工事	電気	H28. 2. 29	三菱電機 (株)	監視設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	H28. 3. 14
淀川左岸流域	渚水みらいセンター	処理場	汚泥圧送施設建築工事	建築	H27. 8. 31	(株) エース工業	汚泥圧送施設建築工事 1 式	H27. 9. 4
	渚水みらいセンター	処理場	メガソーラー周辺外整備工事	土木	H27. 12. 11	南野建設 (株)	基礎砕石工 1 式 遊具復旧工 1 式	H27. 12. 15
	渚水みらいセンター	処理場	太陽光発電送電設備工事	電気	H27. 9. 30	メタウォーター (株)	配電設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	H27. 11. 13
	渚水みらいセンター	処理場	焼却炉汚泥圧送電気設備工事	電気	H28. 3. 15	メタウォーター (株)	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	H28. 3. 24
	渚水みらいセンター	処理場	焼却炉汚泥圧送機械設備工事	機械	H28. 3. 15	月島機械 (株)	ケーキ供給ホッパ 2 台 ケーキ供給機 4 台 リレーポンプ 2 台 補機 1 式 製作・据付・調整 1 式	H28. 3. 24
寝屋川北部流域	門真寝屋川幹線 (一)	管渠	管渠改良工事 (H25-1)	土木	H27. 10. 30	(株) タナカコンストラクション	工事延長L=110.40m 管渠更生工(製管工法) □ 2100*2100mm 110.40 m	H27. 12. 14
	中央 (一) 増補幹線	管渠	(第4工区) 下水管渠築造工事	土木	H27. 7. 31	(株) ノバック	シールド工 (泥土圧式) 仕上がり内径φ3000mm 133.96m 補助地盤改良工 1 式	H27. 8. 11
	鴻池水みらいセンター	処理場	水処理電気設備更新工事	電気	H28. 2. 29	(株) 日立製作所	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	H28. 3. 14
	なわて水みらいセンター外	処理場	用水電気設備機能増設工事	電気	H27. 6. 30	(株) 日立製作所	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. 7. 13
	桑才ポンプ場	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	H28. 2. 29	(株) 丸島アクアシステム	自動除塵機 6 台 集砂除砂装置 5 池 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	H28. 3. 29
	桑才ポンプ場	ポンプ場	雨水沈砂池電気設備更新工事	電気	H28. 2. 29	(株) 明電舎	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	H28. 3. 29
	桑才ポンプ場	ポンプ場	雨水制水扉設備工事 (その1) (その2)	機械	H28. 2. 29	関西機設 (株)	ゲート設備 10 門 ゲート開閉装置 10 台 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	H28. 3. 29
	大東門真増補幹線	管渠	太平立坑ゲート電気設備工事	電気	H27. 6. 30	(株) 明電舎	配電設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	H27. 9. 11
大東門真増補幹線	管渠	太平立坑ゲート機械設備工事	機械	H27. 6. 30	(株) 丸島アクアシステム	ゲート設備 1 門 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	H27. 9. 1	
寝屋川南部流域	川俣水みらいセンター	処理場	管理棟内装改修工事	建築	H28. 1. 15	(株) 森川組	内装改修工事 1 式	H28.1.28
	川俣水みらいセンター	処理場	焼却炉設備補修工事 (3系)	機械	H28. 2. 29	メタウォーター (株)	流動床焼却炉耐火・耐熱材取替 1 式 流動空気予熱器 1 台 製作・据付・調整 1 式	H28. 3. 29
	川俣水みらいセンター	処理場	管理棟建築機械設備改修工事	機械	H28. 1. 15	創電設備 (株)	給水設備工事 1 式 空調設備工事 1 式	H28. 1. 22
	川俣水みらいセンター	処理場	管理棟建築電気設備改修工事	電気	H28. 1. 29	(株) 共和技電	幹線・動力設備工事 1 式 電灯・コンセント設備工事 1 式 校内交換設備工事 1 式 情報通信網設備工事 1 式 外	H28. 2. 12
	川俣水みらいセンター	処理場	管理棟空調設備改修工事	機械	H28. 2. 29	(株) スイタエヤコンセンター	空調機械設備工事 1 式	H28. 3. 29
	川俣ポンプ場	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	H28. 2. 29	メタウォーター (株)	自動除塵機 10 台 集砂除砂装置 5 池 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	H28. 3. 29
	川俣ポンプ場	ポンプ場	雨水沈砂池電気設備更新工事	電気	H28. 2. 29	(株) 日立製作所	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	H28. 3. 29
	寺島ポンプ場	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	H28. 2. 29	前澤工業 (株)	自動除塵機 10 台 集砂除砂装置 5 池 補機設備 1 式 製作・据付・調整 1 式	H28. 3. 29
寺島ポンプ場外	ポンプ場	電気設備工事	電気	H28. 2. 29	シンフォニアテクノロジー (株)	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	H28. 3. 29	

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	水処理施設(3-2系)築造工事その2	土木	H28.3.7	久本組・日野建設工業共同企業体	水処理能力 68,000m ³ /日 (最初沈殿池) 本体作業土工 1式 本体仮設工 1式 本体築造工 1式 場内管路工 1式	H28.3.8
	今池水みらいセンター	下水処理場	危険物倉庫建築工事	建築	H28.3.7	(株)ブリーロ	建築工事 1式 電気設備工事 1式	H28.3.8
	今池水みらいセンター外	下水処理場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H28.3.7	(株)東芝 関西支社	機能増設 (今池水みらいセンター) 1式 機能増設 (狭山水みらいセンター) 1式 製作・据付・調整 1式	H28.3.10
	西除川左岸幹線	管渠	西除川左岸幹線 接続人孔築造工事(H26-1)	土木	H27.7.16	(有)パブリックワークスミナミノ	マンホール工 3号組立人孔 1箇所 推進工(取付管) φ350 1.4m 付帯工 1式	H27.7.22
大和川下流東部流域	大井水みらいセンター	下水処理場	太陽光発電受電設備工事	電気	H27.8.31	(株)安川電機 大阪支店	配電盤等機能増設 1式 試験・調整 1式	H27.9.10
	大井水みらいセンター外	下水処理場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H28.3.7	(株)安川電機 大阪支店	機能増設 (大井水みらいセンター) 1式 機能増設 (小吹台中継ポンプ場) 1式 機能増設 (錦郡中継ポンプ場) 1式 機能増設 (長野中継ポンプ場) 1式 機能増設 (和泉中継ポンプ場) 1式 製作・据付・調整 1式	H28.3.10
	石川右岸(二)幹線	管渠	石川右岸(二)幹線外 人孔部補修工事	土木	H28.3.25	光成運輸開発(株)	人孔部補修 石川右岸(二)幹線 人孔部補修 舗装補修 28.8m ² 放流(一)幹線 人孔部補修(蓋更新) φ600 1箇所 西除川右岸幹線 人孔部補修(蓋流用) φ600 1箇所	H28.3.25
	千早赤阪幹線	管渠	千早赤阪幹線試掘工事	土木	H27.6.5	大浦水道工業	試掘工 1式	H27.6.5
大和川下流南部流域	狭山水みらいセンター	下水処理場	沈砂池電気設備工事	電気	H27.12.21	(株)東芝 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	H27.12.25
	狭山水みらいセンター	下水処理場	沈砂池機械設備工事	機械	H27.12.18	朝日企業(株)	自動除塵機 1台 揚砂ポンプ 2台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H27.12.21
	狭山水みらいセンター	下水処理場	場内植栽工事(H27-1)	造園	H28.2.18	(株)金剛緑地	植栽工 473本	H28.2.19
	狭山水みらいセンター	下水処理場	太陽光発電受電設備工事	電気	H27.8.31	(株)東芝 関西支社	配電盤等機能増設 1式 試験・調整 1式	H27.9.10
	川面中継ポンプ場	ポンプ場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H28.3.7	シンフォニアテクノロジ(株) 大阪支社	機能増設 (川面中継ポンプ場) 1式 製作・据付・調整 1式	H28.3.10
南大阪湾岸北部流域	北部水みらいセンター	下水処理場	脱水機設備更新工事(その1)	機械	H28.3.1	(株)石垣 大阪支店	圧入式スクリーンプレス脱水機(口径1,000mm) 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H28.3.3
	北部水みらいセンター	下水処理場	脱水機設備更新工事(その2)	機械	H28.3.1	(株)石垣 大阪支店	補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H28.3.4
	北部水みらいセンター	下水処理場	濃縮機械設備更新工事(その1)	機械	H28.3.1	(株)神鋼環境ソリューション 大阪支社	ベルト型ろ過濃縮機(120m ³ /時) 1台 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H28.3.2
	北部水みらいセンター	下水処理場	濃縮機械設備更新工事(その2)	機械	H28.3.1	(株)神鋼環境ソリューション 大阪支社	補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H28.3.4
	北部水みらいセンター	下水処理場	汚泥処理電気設備工事	電気	H28.3.7	(株)明電舎 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 製作・据付・調整 1式	H28.3.8
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉電気設備改良工事	電気	H27.10.7	(株)明電舎 関西支社	監視制御設備機能増設 1式 制御ケーブル撤去・移設 1式 アスベスト除去処理 1式	H27.10.9
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉設備改良工事	機械	H27.10.26	(株)クボタ	共通補機設備改修 配管等新設・撤去 1式 1式	H27.10.29
南大阪湾岸中部流域	田尻泉佐野幹線	管渠	田尻泉佐野幹線外 人孔部補修工事	土木	H28.3.25	光成運輸開発(株)	田尻泉佐野幹線 人孔部補修 舗装補修 38.7m ² 高石泉大津幹線 人孔部補修(蓋更新) φ600 1箇所 和泉大津幹線(一) 人孔部補修(蓋流用) φ900 1箇所 和泉大津幹線(二) 人孔部補修(蓋流用) φ600 1箇所 岸和田忠岡幹線(二) 人孔部補修(蓋流用) φ900 1箇所	H28.3.25
南大阪湾岸南部流域	南部水みらいセンター	下水処理場	砂ろ過設備補修工事	機械	H27.11.19	メタウォーター(株) 西日本営業部	砂ろ過池 7,200m ³ /日×2池 集水装置・ろ材 1式 撤去・製作・据付 1式	H27.11.24

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	80	6,546	0	0	80	6,546	69	6,314	0	0	0	0	0	0	11	232	80	6,546
安威川	6	267	0	0	6	267	3	241	0	0	0	0	0	0	3	26	6	267
淀川右岸	3	241	0	0	3	241	3	241	0	0	0	0	0	0	0	0	3	241
淀川左岸	15	565	0	0	15	565	7	369	0	0	3	131	0	0	5	65	15	565
寝屋川北部	49	1,656	0	0	49	1,656	16	1,385	0	0	4	60	0	0	29	211	49	1,656
寝屋川南部	46	2,058	1	15	47	2,073	25	1,746	0	0	2	18	3	56	17	253	47	2,073
大和川 下流西部	20	1,084	0	0	20	1,084	13	969	0	0	2	80	2	18	3	17	20	1,084
大和川 下流東部	10	551	0	0	10	551	7	518	0	0	0	0	0	0	3	33	10	551
大和川 下流南部	13	727	0	0	13	727	8	657	1	18	0	0	0	0	4	52	13	727
南大阪 湾岸北部	33	2,986	0	0	33	2,986	31	2,942	0	0	0	0	0	0	2	44	33	2,986
南大阪 湾岸中部	13	972	0	0	13	972	12	950	0	0	0	0	0	0	1	22	13	972
南大阪 湾岸南部	29	1,422	0	0	29	1,422	23	1,297	0	0	1	1	0	0	5	124	29	1,422
大阪南 下水汚泥 広域処理場	3	24	0	0	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	3	24
計	320	19,099	1	15	321	19,114	217	17,629	1	18	12	290	5	74	86	1,103	321	19,114

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 ³ /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
<第3系列>						
昭和 54 年度		水処理施設(1/8) 予備エアレーションタンク 2池 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 2池		脱水機棟		
昭和 55 年度		水処理施設上屋	水処理施設(1/8) 予備エアレーションタンク設備 2池 最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 6池 最終沈殿池設備 2池	消化タンク 3槽 (1次消化タンク 2槽) (2次消化タンク 1槽)	脱水機棟 洗浄タンク 1組	
昭和 56 年度	84,700 [1+2+3系 251,600 (m ³ /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 ² /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 ² /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 ³ /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 ² /基)	
昭和 62 年度	42,350 (計 169,400) [1+2+3系 336,300 (m ³ /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 ³ /日)]	経過			濃縮機設備 遠心濃縮機 3台 (40m ³ /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 ² /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 ³ /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 ³ /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 ³ /日)]	曝気槽改造(A-2列)				

平成 13 年度	[1+2+3系 407,020 (m ³ /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 ³ /日)]	曝気槽改造 (B-1列)				
平成 15 年度	[1+2+3系 411,820 (m ³ /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 ³ /日)]	曝気槽改造 (B-2列)			濃縮機設備 遠心濃縮機 1台 (40m ³ /h) 乾式ガスタンク 1基 (更新)	
平成 18 年度	[1+2+3系 374,280 (m ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /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	
<第1・2系列>						
昭和 40 年度	31,100	第1系列(2/2) 沈砂池 4池 第1ポンプ場 第1系列(1/2) 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 2池 最終沈殿池 2池 第1系列(1/2) 塩素混和池 1池 第1機械室(送風機室)	第1系列(2/2) 沈砂池設備 4池 立軸斜流ポンプ (口径 500mm 2台) (口径 800mm 2台) 第1系列(1/2) 最初沈殿池設備 2池 エアレーションタンク設備 2池 最終沈殿池設備 2池 第1系列(1/2) 塩素混和池 1池 曝気ブロー(口径250mm)2台	消化タンク 4槽 洗浄タンク 1組 第2機械室 (ボイラー, 脱水機室)	消化タンク 4槽 洗浄タンク 1組 ボイラー 2基 真空脱水機械 2台 (33.5m ³ /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 ³ /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 ³ /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 ²) 2台 消化タンク設備 1槽	
平成 7 年度					流動焼却炉(50t/日) 1基	
平成 8 年度					乾式ガスタンク (更新) 1基	
平成 9 年度					球形ガスタンク (更新) 1基	
平成 10 年度						処理水配水設備
平成 12 年度					重力濃縮槽 (更新) 1槽	
平成 15 年度					消化槽設備 (更新) 1基	
平成 16 年度						第1, 2系列脱臭設備 (更新)

中央水みらいセンター

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

高槻水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和43年度	10,600	沈砂池 (北) 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 ³ /分 1台 110m ³ /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 ²)		
昭和45年度			汚水ポンプ (北) φ600 1台			
昭和50年度		A系列 (2/2) 最初沈殿池 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 ³ /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 220m3/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 71m3/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 (15m3/h) 遠心濃縮機 2台 (30m3/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 75m3/分 1台			
平成 3 年度					遠心脱水機 (北) 1台 (15m3/h)	
平成 5 年度		E系列 最初沈殿池 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 170m3/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 (60m3/h) ベルトプレス脱水機 3台	スカム処理設備 1式 脱臭設備 1式 (汚泥棟)
平成 7 年度						処理水配水設備 1式
平成 8 年度					焼却炉 (90t/日) 1基 灰溶融炉 (4t/日) 1基 ベルトプレス脱水機 1台	
平成 9 年度						脱臭設備 1式 (水質監視人孔)
平成 10 年度						雨水滞水池 1式
平成 11 年度			汚水ポンプ (南) φ800 2台 汚水沈砂池機械設備 沈砂掻揚機 2台 自動除塵機 2台		焼却炉 (90t/日) 1基 灰溶融炉 (4t/日) 1基 スラグ破砕機 2台	雨水放流渠 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 2,500m3/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 170m3/分 1台		遠心濃縮機 1台 (100m3/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 60m3/分 2台			

清水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 処		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 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 ³) 急速濾過池(80m ³) 曝気付礫間接触酸化池 42.5×20.0×2.0 安定池 表面積 8,000m ²	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 ³ ×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 ³ /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 ³) 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 ³ /h	
平成 7 年度					遠心濃縮機 1台 20m ³ /h	特高受変電設備 1式
平成 8 年度			急速濾過池(80m ³) 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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /時) 1台	

湧池水みらいセンター

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

なわて水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 22 年度	38,000 (計 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 ³ /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 ³ /日)	水 処 理 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他		
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備			
昭和 47 年度	57,000	1系最初沈殿池 (2階槽) 1系曝気槽 1系最終沈殿池 塩素混和池	2池 2池 8池	汚泥掻寄機 2池分 ブロワー (200m ³ /分) 汚泥掻寄機 8池分	2池分 2台*1 2池分 8池分	汚泥濃縮槽 2槽 脱水機室 機械濃縮棟	汚泥掻寄機 2台 加圧脱水機 5台 汚泥焼却炉 堅型多段炉 1基*2 (60t/日)	*1 平成12年廃止 *2 廃止
昭和 50 年度	114,000 (計 171,000)	2~5系最初沈殿池 2・3系エアレーションタンク 2・3系最終沈殿池 塩素混和池	6池 4池 16池	汚泥掻寄機 4池分 ブロワー (200m ³ /分) 汚泥掻寄機 16池分	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	汚泥掻寄機 2台	
昭和 54 年度						熱処理棟	加圧脱水機 2台* 汚泥焼却炉(乾留炉) 1基*	*廃止 *廃止
昭和 60 年度							加圧脱水機 2台* 汚泥焼却炉(乾留炉) 1基*	*廃止 *廃止
平成 元 年度							遠心濃縮機 2台*	*平成25年廃止
平成 2 年度	104,500 (計 275,500)	4・5系曝気槽 4・5系最終沈殿池 塩素混和池	2池 4池	4・5系最初沈殿池用 汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 汚泥掻寄機 4池分 ブロワー φ350 1台 φ400 2台	2池分 2池分 4池分			
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	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 ³ /時)	受変電設備 1式
平成 10 年度	52,250 (計 327,750)	6・7系曝気槽 6・7系最終沈殿池 塩素混和池	2池	散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロワー (230m ³ /分)	1池分 2池分 1台			
平成 12 年度				散気装置 1池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロワー (230m ³ /分) ブロワー (240m ³ /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	*1 S47.50設置分更新 *2 S50設置分更新
平成 13 年度	52,250 (計 380,000)			ブロワー (240m ³ /分)	2台*			* S50設置分更新
平成 14 年度							ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日)	
平成 15 年度				散気装置 2池分 初沈汚泥掻寄機 2池分 終沈汚泥掻寄機 8池分	2池分 2池分 8池分			S50設置分更新
平成 16 年度				散気装置 4池分 初沈汚泥掻寄機 4池分 終沈汚泥掻寄機 16池分	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						A系汚泥処理棟	ベルト濃縮機 3台	S54.60設置分の撤去、新設
平成 25 年度							ベルト濃縮機 1台 ベルトプレス脱水機 4台 流動焼却炉 (70t/日) 1基	
	(計 380,000)							

竜華水みらいセンター

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

今池水みらいセンター

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

大井水みらいセンター

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

狭山水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		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			
平成 27 年度			自動除塵機 1台			

北部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (M ³ /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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ³)	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 ・(φ350) 2台 ・(φ250) 2台 ・(φ150) 1台 ブローワー(φ200) 1台 汚泥掻寄機 2池分 散気装置 ブローワー(φ250) 1台 ブローワー(φ200) 1台 汚泥掻寄機 2池分 次亜注入ポンプ 2台	2槽 重力濃縮槽 加圧浮上棟 加圧浮上濃縮槽 2槽 脱水機棟	2槽分 汚泥掻寄機 2槽分 バルブレス脱水機 2台	
平成4年度		オゾン処理棟 第2系 沈砂池 ポンプ棟	2池 オゾン発生装置 1基 沈砂掻寄機 1池分 自動除塵機 1池分 汚水ポンプ ・φ250(排水ポンプ) 1台 ・φ500 2台			
平成5年度	12,500		汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 汚泥掻寄機 2池分 オゾン発生装置 1基			
平成8年度	13,800	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 ろ過池 2池 塩素混和池 1池	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 次亜注入ポンプ 2台 急速砂ろ過 2池分			
平成10年度	13,800	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 急速砂ろ過 2池分	汚泥調整槽 4槽	汚泥調整槽 2槽分	
平成13年度	13,800	II系(5~8号池) 増設 最終沈殿池 4池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 ろ過池 4池	II系(5,6号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 汚水ポンプ φ700 1台			
平成14年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 1式 ろ過設備 1式	I系水処理設備更新 曝気機・攪拌機 池分 散気装置 2池分 繊維ろ過 4池分 急速砂ろ過 2池分			
平成15年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 1式	I系水処理 曝気機・攪拌機 2池分			
平成20年度	13,800 (計 70,200)		II系(7,8号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池			
平成21年度			沈砂池(No.2) 増設 No.2沈砂池 1池 No.4主ポンプ 1台			
平成22年度			自家発 増設 No.2自家発 1台			

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 1池分 汚水ポンプ(φ300) 2台 汚泥掻寄機 2池分 曝気機・攪拌機 2池分 汚泥掻寄機 2池分 急速砂ろ過 2池分 ブローワー(φ250) 2台 次亜注入ポンプ 2台	汚泥処理棟 重力濃縮槽 1槽	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) 1台 汚泥掻寄機 2池分 曝気機・攪拌機 2池分 汚泥掻寄機 2池分 ブローワー(φ350) 1台			
平成12年度			急速砂ろ過 2池分		遠心濃縮機 2基	
平成18年度			汚水ポンプ(φ400) 1台			
平成19年度				ホッパー棟 濃縮汚泥貯留槽 1槽 分離液調整槽 1槽	脱水ケーキ貯留ホッパー1基 濃縮汚泥貯留槽攪拌機 2台 分離液調整槽攪拌機 2台 生物脱臭装置 1基	
平成20年度			水処理脱臭装置 1基	重力濃縮槽 1槽	汚泥掻寄機 1台	