

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	岸部ポンプ場	5月13日	土	17時	19時	白濁色	無し	不明	処置：水質管理センター分析。結果：平常水と大きな差なし
寝屋川南 部 流域下水道	新池島ポンプ場	5月13日	土	9:32	10:44	pH3.1 (9:37)	無	不明	東大阪市、八尾市に調査依頼。 雨水排水中急激にpH低下。 9:40雨排水ポンプ停止。 二時分析ではクロム、鉄、ニッケル、りんが通常より高い。
	植付ポンプ場	5月22日	月	16:32	18:05	pH2.3 (17:10)	無	不明	東大阪市に調査依頼。 二時分析ではカドミウムやクロムなどが平常水より高い値となり、特に溶解性鉄が高い。また硫酸イオンも高い。
	深野ポンプ場	5月25日	木	11:57 14:42	12:23 15:37	pH9.0 (12:02)	無	不明	東大阪市、大東市に調査依頼。 いったん回復後、再度pH8.6に上昇。 二時分析では過去データと比較するとニッケルが高い。
	深野ポンプ場	6月3日	土	19:10	20:47	pH9.0 (19:54)	無	不明	東大阪市、大東市に調査依頼。 いったん回復後、再度pH8.7に上昇。 二次分析では過去データと比較すると通常水も含めニッケルが高い。
	新池島ポンプ場	6月21日	水	8:07	9:15	pH2.5 (8:43)	無	不明	東大阪市、大東市に調査依頼。 二次分析では過去データと比較するとニッケルが高い。
	新池島ポンプ場	7月5日	水	7:12	8:04	pH3.6 (7:33)	無	不明	東大阪市のみに調査依頼。 二次分析ではクロムと全鉄、りん酸態りんが高い。
	新池島ポンプ場	9月12日	火	9:07	11:16	pH4.5 (9:32)	無	不明	東大阪市に調査依頼。 二次分析ではりん酸態りんが高い。
	寺島ポンプ場	9月19日	火	10:20	17:30	油脂類	無	不明	東大阪市、大東市に調査依頼。 沈砂池で油脂類回収。 食用油の可能性大。
	新池島ポンプ場	10月19日	火	10:02	10:47	pH3.5 (10:36)	無	不明	東大阪市に調査依頼。 二次分析ではクロム、りん酸態りんが高い。
	深野ポンプ場	10月19日	木	15:49	18:09	pH8.7	無	不明	東大阪市、大東市に調査依頼。
	深野ポンプ場	10月20日	金	13:30 15:55	14:06 16:20	pH8.8 (15:54)	無	不明	東大阪市、大東市に調査依頼。
	新池島ポンプ場	10月22日	日	10:39	11:15	pH5.4 (10:46)	無	不明	東大阪市、八尾市に調査依頼。 雨水排水中にpH軽悪水。 放流先河川に異常なし。 所内緊急メール発信。
	新池島ポンプ場	10月22日	日	13:35	13:52	pH4.4 (13:39)	無	不明	東大阪市、八尾市に調査依頼。 雨水排水中にpH重悪水。 放流先河川に異常なし。 部内緊急メール発信。 二次分析では、亜鉛、りん酸態りんが高い。
	深野ポンプ場	10月25日	水	14:34	15:07	pH8.9	無	事業所からアルカリ水の漏水	東大阪市、大東市に調査依頼。 東大阪市により、セメント工場の排水処理施設からの漏水を特定し指導。
	新池島ポンプ場	11月18日	土	10:20	11:50	pH3.3 (10:48)	無	不明	東大阪市、八尾市に調査依頼。 二次分析ではクロム、りん酸態りんが高い。
	新家ポンプ場	12月28日	木	15:34	16:29	pH9.0 (15:34)	無	不明	八尾市、柏原市に調査依頼。 上流の小阪合Pは汚水池分流化工事のため、pH計停止。手分析によりpH重悪水確認。
	小阪合ポンプ場	12月28日	木	16:20	18:20	pH9.8 (16:50)	無	不明	八尾市、柏原市に調査依頼。 上流の小阪合Pは汚水池分流化工事のため、pH計停止。手分析によりpH重悪水確認。
	新家ポンプ場	12月28日	木	18:39	20:56	pH9.1 (20:06)	無	不明	東大阪市、八尾市に調査依頼。 上流の小阪合PでpH上昇なし。
	寺島ポンプ場	1月20日	土	9:37	13:28	pH9.3 (10:12)	無	不明	東大阪市、大東市に調査依頼。 東大阪で疑わしきメッキ工場あり。除害施設修理中で1/22修理完了予定。 東大阪市による指導実施（ただし下流人孔では中性）
	寺島ポンプ場	1月22日	月	16:07	16:20	pH8.7 (16:09)	無	不明	東大阪市に調査依頼。 上記メッキ工場に立入調査。修理中の除害施設は部品不足で修理未完了。 東大阪市による指導実施（ただし下流人孔では中性） 1/26除害施設の修理完了。 1/29東大阪市修理完了の確認。 以降pH悪水なし。
長吉ポンプ場	2月23日	金	16:45	17:54	pH8.8 (17:03)	無	不明	大阪市、八尾市、柏原市、藤井寺市にpH軽悪水流入連絡。 通常水と比較してクロム、アルミニウム、硫酸イオン、ナトリウムイオンが高い値。	
菴華MC (全量長吉ポンプ場から)	2月23日	金	17:15	18:15	pH8.8 (17:45)	無	不明	大阪市、八尾市、柏原市、藤井寺市にpH軽悪水流入連絡。 通常水と比較してクロム、アルミニウム、硫酸イオン、ナトリウムイオンが高い値。	
深野ポンプ場	3月19日	木	13:48	14:11	pH8.9 (13:53)	無	不明	東大阪市、大東市にpH軽悪水流入連絡。 通常水と比較して、硝酸イオン、ナトリウムイオンが高い値。	
南大阪 湾岸北部 流域下水道	和泉PS	4月20日	木	14:45 異臭確認	21:55	流入水表面に油膜有 n-ヘキサン抽出物質検出	無	油流入 (原因は 特定できず)	オイル吸着マットにて油分の回収（200枚） 脱臭・給排気ファン連続運転実施（4/27）

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	147	232	141	118	369	702	128	108	48	201	92	34	2,320
除害施設等要	102	162	114	84	288	586	98	96	62	176	61	32	1,861
内未設置	0	8	0	0	19	0	0	0	14	0	0	0	41
水質検査回数	88	139	75	49	228	476	102	72	25	129	226	20	1,629
立入検査回数	74	132	28	26	242	104	176	164	71	143	160	28	1,348
報告徴収回数	128	196	95	302	521	1,371	61	90	11	46	13	13	2,847
除害施設要													
事業場数	19	14	29	15	23	157	10	25	10	16	20	13	351
内未設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
水質検査回数	30	14	20	14	31	45	13	22	8	5	41	3	246
立入検査回数	2	13	1	3	11	20	17	40	9	8	29	3	156
報告徴収回数	4	4	26	30	33	62	0	4	2	0	0	0	165
他11条の2事業場	27	22	31	17	26	30	1	9	1	2	1	0	167

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

$$= 98.1\%$$

事業場当たりの立入検査回数

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

$$= 56.3\%$$

水質検査回数

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

$$= 70.2\%$$

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	ホルマリン抽出物質	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	0.1	0.01	A、B
テトラクロロエチレン(注2)	mg/L	0.1	0.01	A、B
ジクロロタン(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	
1日	21日	5日	12日	10日	16日	1日	14日	7日	14日					
1日	21日	5日	12日	10日	16日	1日	14日	7日	14日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水温	
6.2	4.9	4.2	4.2	4.9	4.7	3.8	4.7	5.3	4.7	4.9	6.9	3.8	透視度	
7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	pH	
485	557	585	549	511	525	431	489	474	516	524	603	366	蒸発残留物	
323	354	280	316	260	267	248	260	248	324	270	354	208	強熱残留物	
162	203	305	233	251	258	183	229	226	192	254	342	144	強熱減量	
321	368	332	329	292	308	213	313	311	341	327	407	213	溶解性物質	
164	189	253	220	219	217	218	176	163	175	197	272	113	浮遊物質(SS)	
100	140	160	150	170	180	190	150	110	140	160	260	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
81	86	100	100	86	88	100	91	82	90	95	110	81	化学的酸素要求量(COD)	
24	29	31	32	31	31	35	32	29	30	29	35	21	全窒素(T-N)	
6.4	9.7	9.1	10	13	9.5	11	11	8.6	9.6	8.8	13	4.0	有機性窒素	※1
17	19	20	21	17	21	23	20	20	20	20	27	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.060	0.030	0.060	0.070	0.080	0.030	0.10	0.090	0.14	0.030	0.037	0.14	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.50	0.20	1.8	0.24	0.43	0.43	0.11	0.12	0.20	0.32	0.24	1.8	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.3	7.8	9.8	8.7	7.3	8.8	9.4	8.2	8.3	8.3	8.1	10	6.2	アンモニア性窒素等	※2
3.1	3.3	3.7	4.0	3.7	3.7	4.1	3.5	3.1	3.4	3.5	4.3	2.6	全磷(T-P)	
52	79	110	76	73	73	64	67	67	53	64	110	44	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
8	15	19	21	23	23	24	21	19	15	17	24	8	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.05	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	0.12	0.05	亜鉛	
0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.06	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	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	0.0018	0.0010	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.0018	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.126	<0.001	<0.001	0.005	0.126	<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	
240,000	230,000	370,000	280,000	310,000	510,000	430,000	140,000	290,000	230,000	300,000	640,000	67,000	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29年度

精密試験結果

放流水

原田水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		4日	25日	9日	16日	1日	13日	11日	20日	1日	22日	5日	20日	11日	26日	
		(1-20,59,60)	(21-58)	4日	25日	9日	16日	1日	13日	11日	20日	1日	22日	5日	20日	11日
1	採水方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	℃	19.4	21.3	23.3	23.5	25.6	25.1	26.8	28.1	28.9	29.0	28.2	26.9	26.7	23.2
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	6.9	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	322	267	244	274	280	284	284	288	311	280	290	284	336	244
6	強熱残留物	mg/L	234	202	128	200	234	194	178	194	186	84	200	226	262	176
7	強熱減量	mg/L	88	65	116	74	46	90	106	94	125	196	90	58	74	68
8	溶解性物質	mg/L	321	265	243	272	278	283	283	286	309	279	289	283	335	243
9	浮遊物質(SS)	mg/L	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	2.8	2.8	2.8	2.2	2.3	2.4	2.0	2.5	2.6	4.4	2.2	2.2	2.2
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.7	7.9	8.2	7.9	7.9	7.5	6.3	7.0	7.0	6.6	7.3	6.8	7.5	5.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	10	8.4	8.9	9.1	8.5	8.9	7.7	7.5	7.6	8.0	8.1	7.0	8.8	6.7
13	有機性窒素	mg/L	1.6	1.2	2.3	1.7	1.2	1.4	0.97	2.8	1.4	2.6	2.5	2.3	0.84	0.84
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.40	0.50	1.2	0.70	0.30	<0.20	0.30	<0.20	0.40	<0.20	0.90	0.40	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.070	0.030	0.060	0.040	0.040	<0.010	0.030	0.020	0.030	0.040	0.10	0.11	0.060	0.060
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.9	6.6	5.3	6.6	6.9	7.5	6.4	4.6	5.7	5.3	4.6	4.1	7.9	5.8
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.1	6.8	5.8	6.9	7.0	7.5	6.5	4.6	5.8	5.3	5.0	4.3	7.9	5.8
18	全リン(T-P)	mg/L	1.7	1.0	0.91	1.6	1.1	1.0	1.2	0.73	0.59	1.0	0.64	0.92	1.3	1.1
19	塩化物イオン	mg/L	65	60	64	59	75	62	53	55	59	46	59	45	62	46
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	フェノール類	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
26	シアン含有量	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機リン	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	<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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
34	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	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	<0.1	<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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
41	ホウ素	mg/L	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08
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	<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	14	33	24	15	25	2	81	63	18	36	37	96	150	67
60	残留塩素(total)	mg/L	0.24	0.32	0.25	0.20	0.18	0.24	0.12	0.14	0.19	0.13	0.25	0.19	0.21	0.28

放流水

原田水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
1日	21日	5日	12日	10日	16日	1日	14日	7日	14日					
1日	21日	5日	12日	10日	16日	1日	14日	7日	14日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
22.4	21.6	20.6	19.8	18.0	17.7	17.4	16.5	17.8	18.5	22.8	29.0	16.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	7.2	6.7	pH	
288	306	305	307	294	293	319	255	289	314	290	336	244	蒸発残留物	
228	232	250	246	220	220	256	194	210	258	209	262	84	強熱残留物	
60	74	55	61	74	73	63	61	79	56	81	196	46	強熱減量	
287	305	303	305	292	291	318	254	287	313	289	335	243	溶解性物質	
1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	浮遊物質(SS)	
1.5	1.9	1.8	1.8	3.2	3.0	1.8	1.6	2.7	2.2	2.4	4.4	1.5	生物化学的酸素要求量(BOD)	
5.9	6.9	6.9	7.9	7.1	7.8	7.0	7.9	7.8	8.0	7.3	8.2	5.8	化学的酸素要求量(COD)	
6.9	8.6	8.4	9.4	9.2	9.5	10	9.8	9.8	9.2	8.6	10	6.7	全窒素(T-N)	
0.58	1.5	0.080	1.3	1.3	2.7	0.79	1.4	1.6	1.5	1.5	2.8	0.080	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.60	<0.20	1.2	1.5	0.34	0.48	0.38	1.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.020	0.010	0.020	0.020	0.070	0.050	0.11	0.16	0.12	0.11	0.058	0.16	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.3	7.0	8.3	8.0	7.2	6.7	7.9	6.7	7.7	7.1	6.6	8.3	4.1	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.3	7.0	8.3	8.0	7.5	6.7	8.4	7.4	7.9	7.4	6.8	8.4	4.3	アンモニア性窒素等	※2
1.0	1.0	0.86	1.1	0.71	0.93	1.3	0.92	0.88	1.1	1.0	1.7	0.59	全磷(T-P)	
55	46	110	66	69	62	74	72	62	59	62	110	45	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	フッ素	
0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.12	0.08	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チケラム	
<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	
31	45	29	22	16	32	12	7	57	54	40	150	2	大腸菌群数	
0.26	0.24	0.28	0.28	0.32	0.32	0.36	0.39	0.31	0.29	0.25	0.39	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	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	8日	21日	7日	14日					
1日	—	6日	—	10日	—	8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					2.21-60はスポット排水
22.0	21.1	19.6	19.0	16.1	16.3	17.0	16.6	17.1	18.3	21.6	27.8	16.1	水温	
15	11	5.8	7.7	11	11	8.7	8.0	6.5	8.9	10	17	5.8	透視度	
7.0	7.1	6.5	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.2	6.9	7.0	7.4	6.5	pH	
314	262	414	322	308	328	364	336	244	310	357	792	244	蒸発残留物	
232	148	238	226	214	220	216	232	174	234	232	406	148	強熱残留物	
82	114	176	96	94	108	148	104	70	76	126	386	52	強熱減量	
297	249	368	299	290	303	336	301	217	289	329	777	217	溶解性物質	
17	13	46	23	18	25	28	35	27	21	29	92	11	浮遊物質(SS)	
49	35	120	93	56	73	82	100	68	61	69	120	26	生物化学的酸素要求量(BOD)	
30	29	60	52	36	40	46	51	47	40	42	61	22	化学的酸素要求量(COD)	
16	17	29	24	20	20	23	21	27	23	22	31	13	全窒素(T-N)	
5.0	4.9	7.8	7.8	5.9	4.9	6.9	2.9	9.6	5.9	5.7	9.6	2.9	有機性窒素	※1
11	12	21	16	14	15	16	18	17	17	16	26	8.9	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.072	<0.010	<0.010	0.027	0.011	<0.010	<0.010	0.13	<0.010	0.023	0.18	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	0.12	0.12	<0.10	<0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	<0.10	0.20	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.4	4.8	8.5	6.5	5.6	6.0	6.5	7.3	7.1	6.9	6.5	10	3.5	アンモニア性窒素等	※2
1.6	1.6	3.3	2.5	2.1	2.1	2.2	2.7	2.9	2.4	2.3	3.4	1.2	全磷(T-P)	
51	35	61	80	61	72	79	65	53	56	59	100	35	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
11	—	14	—	11	—	18	—	10	—	10	18	6	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.04	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.05	—	0.07	—	0.06	—	0.02	—	0.07	—	0.06	0.12	0.02	亜鉛	
0.1	—	0.4	—	0.5	—	0.5	—	0.5	—	0.4	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.06	—	0.06	—	0.04	—	0.06	—	0.07	—	0.07	0.10	0.04	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	0.0006	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0007	—	<0.0005	0.0007	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<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	
110,000	120,000	64,000	98,000	57,000	35,000	24,000	47,000	63,000	72,000	71,000	120,000	24,000	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	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	8日	21日	7日	14日					
1日	—	6日	—	10日	—	8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					2.21-60はスポット排水
22.4	22.6	20.5	19.3	17.2	17.1	16.7	17.4	18.9	19.5	23.0	29.2	16.7	水温	
5.4	5.0	3.6	4.2	5.2	3.9	4.0	3.3	4.0	3.6	4.6	6.6	3.3	透視度	
7.4	7.2	7.6	7.9	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.5	7.5	7.9	7.2	pH	
1108	428	1858	1626	2048	1842	1868	2134	1752	2326	1862	2596	428	蒸発残留物	
474	214	1048	994	990	1152	1088	1214	1112	1222	935	1222	214	強熱残留物	
634	214	810	632	1058	690	780	920	640	1104	927	1596	214	強熱減量	
928	308	1668	1426	1898	1682	1718	1914	1602	2166	1692	2396	308	溶解性物質	
180	120	190	200	150	160	150	220	150	160	170	220	120	浮遊物質(SS)	
260	180	170	190	200	240	180	270	200	190	200	270	150	生物化学的酸素要求量(BOD)	
98	90	100	100	84	100	92	110	92	100	100	180	79	化学的酸素要求量(COD)	
40	36	42	47	38	43	44	42	40	42	41	47	35	全窒素(T-N)	
13	10	8.8	15	9.9	11	15	9.7	12	11	11	15	6.7	有機性窒素	※1
26	25	32	31	26	30	27	31	26	29	29	32	25	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.27	0.24	0.35	0.35	0.11	0.21	0.21	0.31	0.25	0.22	0.29	0.52	0.081	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.70	0.62	0.80	0.65	1.9	0.83	1.1	0.94	1.4	1.3	0.58	1.9	0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
11	10	13	13	12	13	12	13	12	13	12	13	10	アンモニア性窒素等	※2
4.4	3.9	4.6	5.1	4.6	4.7	4.6	5.2	4.4	4.8	4.7	5.2	3.9	全磷(T-P)	
250	63	650	650	690	800	780	800	720	780	600	800	63	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
14	—	18	—	13	—	23	—	8	—	14	23	8	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	0.04	<0.02	銅	
0.11	—	0.12	—	0.09	—	0.05	—	0.11	—	0.08	0.12	0.03	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.3	—	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	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.09	—	0.08	—	0.10	—	0.12	—	0.10	0.14	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	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	
57,000	130,000	120,000	120,000	89,000	61,000	43,000	92,000	90,000	43,000	100,000	200,000	43,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成29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		
		12日	19日	10日	24日	7日	22日	4日	19日	2日	14日	5日	20日	5日	26日	
		(21-28)	12日	19日	10日	24日	8日	22日	4日	19日	2日	17日	6日	20日	5日	26日
1	採水方法	(3-20)	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	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	℃	18.8	18.4	23.3	24.3	24.9	24.6	27.0	28.1	29.3	28.9	28.5	27.1	26.0	22.2
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.5	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.9	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	1100	318	918	1326	1342	1102	1028	1314	1186	970	1364	984	1010	558
6	強熱残留物	mg/L	536	240	506	554	540	420	422	536	446	606	450	602	286	
7	強熱減量	mg/L	564	78	412	772	802	682	606	778	650	524	758	534	408	272
8	溶解性物質	mg/L	1100	318	918	1326	1342	1102	1028	1314	1186	970	1364	984	1010	558
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	5.6	7.8	7.1	6.4	4.8	6.5	5.0	7.3	6.4	6.6	6.0	6.7	5.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.7	8.2	9.1	9.1	9.1	6.6	7.8	6.3	8.5	9.1	9.1	8.8	9.6	7.6
13	有機性窒素	mg/L	2.3	2.7	1.2	1.2	1.2	0.30	0.60	0.90	1.4	0.01	0.16	0.46	2.2	0.57
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.46	0.57	<0.20	<0.20	0.48	<0.20	2.2	0.46	0.80	<0.20	0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	0.037	0.022	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	0.061	0.030	0.031	0.031	0.042	0.023
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.4	5.5	7.4	7.3	7.9	6.3	6.7	5.4	4.8	8.6	8.1	8.3	7.1	7.0
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.4	5.5	7.6	7.5	7.9	6.3	6.9	5.4	5.7	8.8	8.4	8.3	7.2	7.0
18	全リン(T-P)	mg/L	0.71	0.74	0.68	0.48	0.71	0.89	1.0	0.48	0.43	0.48	0.51	0.79	0.71	1.1
19	塩化物イオン	mg/L	320	240	300	360	340	250	260	300	310	240	380	240	330	120
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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機リン	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.06	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.06
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.09	0.05	0.06	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.05
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 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
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	1	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	3	0
60	残留塩素(total)	mg/L	0.19	0.27	0.30	0.47	0.1	0.34	0.72	0.27	0.51	0.57	0.6	0.16	0.17	0.42

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	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	8日	21日	7日	14日					
1日	15日	6日	20日	10日	24日	8日	21日	2日	7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					2.21-60はスポット採水
22.8	20.9	20.6	19.1	17.6	17.3	17.2	18.0	18.2	19.1	22.6	29.3	17.2	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	99	透視度	
6.7	6.3	6.6	6.7	6.5	6.5	6.4	6.6	6.6	6.4	6.6	6.9	6.3	pH	
592	208	996	860	1106	852	942	1044	766	1300	966	1364	208	蒸発残留物	
318	118	580	564	554	610	638	698	548	756	503	756	118	強熱残留物	
274	90	416	296	552	242	304	346	218	544	463	802	78	強熱減量	
592	208	996	859	1106	851	942	1043	765	1300	966	1364	208	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	1.1	1.1	<1.0	1.0	1.4	1.1	<1.0	1.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.5	6.6	7.1	8.0	7.0	7.8	7.3	8.3	7.2	7.4	6.7	8.3	4.8	化学的酸素要求量(COD)	
9.3	8.0	10	11	9.5	9.6	11	11	9.8	10	9.0	11	6.3	全窒素(T-N)	
0.38	1.2	0	0.86	1.1	0.87	1.4	0	0.43	0.35	0.91	2.7	0	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	0.74	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.25	2.2	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.020	0.016	0.037	0.092	0.030	0.023	<0.010	0.045	0.063	0.047	0.028	0.092	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.9	6.7	10	9.3	8.3	8.7	9.6	11	9.3	9.6	7.8	11	4.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.9	6.7	10	9.6	8.3	8.7	9.6	11	9.3	9.6	7.9	11	5.4	アンモニア性窒素等	※2
1.2	0.57	0.86	0.79	0.99	1.4	0.93	1.3	1.0	0.87	0.82	1.4	0.43	全磷(T-P)	
130	43	330	350	320	360	380	380	300	370	290	380	43	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.01	亜鉛	
<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	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	0.04	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
3	0	0	0	1	6	0	1	1	7	1	7	0	大腸菌群数	
0.22	0.21	0.17	0.52	0.22	0.17	0.13	0.15	0.23	0.24	0.31	0.72	0.1	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	
8日	24日	6日	20日	19日	31日	14日	28日	14日	28日					
1日	—	6日	—	10日	—	8日	—	1日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					2.21-60はスポット排水
23.4	21.0	20.8	19.9	18.3	17.7	17.8	18.6	19.0	20.2	22.8	28.3	17.7	水温	
3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5	4.5	3.0	3.5	4.5	3.7	6.0	2.5	透視度	
7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	pH	
746	—	908	—	—	776	534	—	638	—	639	908	334	蒸発残留物	
252	—	310	—	—	244	180	—	284	—	249	310	146	強熱残留物	
494	—	598	—	—	532	354	—	354	—	390	598	82	強熱減量	
350	—	355	—	—	309	351	—	331	—	302	443	90	溶解性物質	
396	630	553	310	227	467	183	235	307	187	311	630	160	浮遊物質(SS)	
340	480	400	410	360	400	210	310	300	290	290	480	180	生物化学的酸素要求量(BOD)	
190	290	250	170	130	230	120	160	170	120	160	290	82	化学的酸素要求量(COD)	
34	67	42	38	49	51	37	41	38	31	38	67	16	全窒素(T-N)	
26	43	20	23	20	33	17	21	20	12	20	43	2.0	有機性窒素	※1
7.6	24	22	15	28	18	19	20	17	19	17	32	7.2	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.20	<0.10	0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.39	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
3.0	9.6	8.8	6.0	11	7.2	7.7	8.0	6.9	7.6	6.9	12	2.9	アンモニア性窒素等	※2
5.7	8.9	8.3	8.5	6.7	7.8	5.8	5.9	5.4	5.4	6.6	8.9	3.0	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
17	—	27	—	26	—	23	—	22	—	24	29	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	0.05	—	0.07	—	0.10	—	0.02	—	0.04	0.10	<0.02	銅	
0.10	—	0.15	—	0.21	—	0.24	—	0.07	—	0.14	0.24	0.07	亜鉛	
0.4	—	0.3	—	0.5	—	0.4	—	0.3	—	0.4	0.5	0.3	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.08	—	0.09	—	0.10	—	0.07	—	0.10	0.14	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	0.004	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	100,000	200,000	86,000	84,000	180,000	110,000	150,000	180,000	120,000	180,000	330,000	30,000	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29年度

精密試験結果

放流水

高槻水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	26日	10日	26日	7日	22日	6日	24日	2日	16日	13日	27日	11日	26日	
		(21-58)	12日	19日	10日	24日	7日	22日	4日	19日	2日	17日	6日	20日	5日	26日
1	採水方法	(3-20)	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	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	22.8	22.9	25.5	25.4	25.7	28.0	29.1	29.8	29.2	28.7	28.2	27.3	23.3
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		6.9	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	
5	蒸発残留物	mg/L	246	304	288	242	280	236	294	384	346	262	288	338	322	234
6	強熱残留物	mg/L	198	216	218	182	200	180	250	278	268	112	222	252	206	188
7	強熱減量	mg/L	48	88	70	60	80	56	44	106	78	150	66	86	116	46
8	溶解性物質	mg/L	244	301	287	241	279	235	293	383	345	261	287	337	321	233
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	3	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	1.9	2.4	1.9	1.6	<1.0	1.1	<1.0	1.4	<1.0	2.2	<1.0	2.1	1.3	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.8	8.8	8.5	8.1	8.5	6.2	6.4	7.3	7.1	6.4	7.0	7.6	7.2	5.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.7	6.0	6.4	5.1	5.2	4.4	4.8	6.4	4.9	6.0	4.4	6.2	6.6	7.9
13	有機性窒素	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.0	0.17	1.5	2.0	0.67	0.36	1.0	1.4
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	0.85	1.0	<0.20	0.99	<0.20	1.0	0.63	<0.20	0.90	1.0	0.86	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	0.082	0.092	<0.010	0.092	<0.010	0.082	0.092	0.020	0.13	0.13	0.080	0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.0	3.5	3.7	3.8	2.8	3.0	2.7	5.5	3.3	2.9	2.6	4.9	5.5	6.5
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.0	3.9	4.1	3.8	3.2	3.0	3.1	5.8	3.3	3.3	3.1	5.3	5.5	6.5
18	全リン(T-P)	mg/L	1.2	0.98	0.30	1.0	1.7	0.49	1.2	1.5	0.70	1.6	1.4	0.28	1.2	1.2
19	塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	よう素消費量	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	フェノール類	mg/L	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	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	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.05
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.15	0.21	0.14	0.23	0.39	0.41	0.31	0.14	0.42	0.36	0.26	0.36	0.47	0.51

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	
8日	24日	6日	22日	18日	31日	14日	28日	19日	28日					
1日	15日	6日	20日	10日	24日	8日	21日	1日	7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					2.21-60はスポット採水
24.1	21.6	21.5	20.9	17.5	19.0	17.8	20.0	20.6	23.1	23.9	29.8	17.5	水温	
100	100	100	92	96	92	72	80	90	100	97	100	72	透視度	
6.9	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	6.9	pH	
294	312	284	364	232	296	322	280	306	296	294	384	232	蒸発残留物	
210	252	244	308	172	242	258	228	242	266	225	308	112	強熱残留物	
84	60	40	56	60	54	64	52	64	30	69	150	30	強熱減量	
290	309	282	361	230	293	315	276	303	294	292	383	230	溶解性物質	
4	3	2	3	2	3	7	4	3	2	2	7	1	浮遊物質(SS)	
2.9	2.0	1.4	2.0	1.3	3.2	4.0	6.1	6.1	2.8	2.0	6.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.8	7.4	8.0	8.6	7.1	9.1	10	11	9.6	10	8.0	11	5.9	化学的酸素要求量(COD)	
5.0	5.2	5.2	6.8	4.9	6.4	8.1	6.8	8.0	6.1	6.0	8.1	4.4	全窒素(T-N)	
0.64	1.1	0.10	1.2	0.92	1.0	0.74	1.2	0.50	0.52	1.0	2.0	0.10	有機性窒素	※1
0.53	0.29	<0.20	0.32	0.63	0.91	0.23	1.0	1.5	0.33	0.54	1.5	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.13	0.010	<0.010	0.051	0.041	0.10	0.025	0.20	0.10	0.046	0.063	0.20	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
3.7	3.8	5.1	5.2	3.3	4.3	7.1	4.4	5.9	5.2	4.3	7.1	2.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.0	3.9	5.1	5.3	3.5	4.7	7.2	5.0	6.6	5.3	4.6	7.2	3.0	アンモニア性窒素等	※2
1.4	0.17	0.67	0.75	0.98	0.87	1.3	1.8	1.1	1.7	1.1	1.8	0.17	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	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.06	0.02	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.10	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	大腸菌群数	
0.30	0.37	0.43	0.36	0.24	0.33	0.32	0.18	0.21	0.30	0.31	0.51	0.14	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

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	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	8日	21日	1日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	7日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
22.5	22.0	19.8	18.5	17.0	16.4	19.1	16.2	16.9	17.1	22.4	29.2	16.2	水温	
5.0	5.4	5.0	5.0	4.8	5.0	6.0	4.9	5.2	5.0	5.3	7.2	4.0	透視度	
7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.0	pH	
375	351	443	443	424	434	463	456	447	447	438	534	351	蒸発残留物	
154	144	174	172	147	210	244	223	184	202	179	244	144	強熱残留物	
221	207	269	271	277	224	219	233	263	245	259	355	207	強熱減量	
241	233	303	305	264	278	355	304	283	295	280	355	225	溶解性物質	
134	118	140	138	160	156	108	152	164	152	158	232	108	浮遊物質(SS)	
110	100	130	140	150	150	140	150	160	150	130	170	80	生物化学的酸素要求量(BOD)	
88	78	90	92	98	95	89	100	100	100	96	110	78	化学的酸素要求量(COD)	
27	26	32	33	31	32	34	33	34	33	32	41	24	全窒素(T-N)	
12	13	13	13	12	12	15	13	14	13	15	26	10	有機性窒素	※1
15	13	19	20	19	20	19	20	20	20	17	20	13	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	5.2	7.6	8.0	7.6	8.0	7.6	8.0	8.0	8.0	6.9	8.0	5.2	アンモニア性窒素等	※2
2.9	2.5	3.2	3.3	3.3	3.3	3.9	3.5	3.4	3.4	3.3	3.9	2.5	全磷(T-P)	
40	41	49	51	48	45	49	57	50	48	48	57	36	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
22	—	25	—	26	—	20	—	21	—	23	27	18	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
22	—	25	—	26	—	20	—	21	—	23	27	18	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.05	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.05	—	0.05	0.10	0.03	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.4	—	0.1	—	0.2	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.05	—	0.05	—	0.08	—	0.09	—	0.09	0.11	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<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	チオラム	
<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	
97,000	89,000	75,000	86,000	72,000	79,000	42,000	68,000	90,000	100,000	140,000	290,000	42,000	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29年度

精密試験結果

放流水

渚水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	19日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	11日	18日	
		(1-20,59,60) (21-58)	12日	20日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	11日	18日
1	採水方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	℃	20.8	22.8	24.8	26.8	26.3	27.0	28.7	29.3	30.5	30.6	29.5	28.5	27.1	24.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	233	187	247	258	253	267	234	240	243	241	268	252	248	206
6	強熱残留物	mg/L	161	123	170	187	190	180	176	177	173	166	200	170	175	142
7	強熱減量	mg/L	72	64	77	71	63	87	58	63	70	75	68	82	73	64
8	溶解性物質	mg/L	233	187	247	258	253	267	234	240	243	241	268	252	248	206
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	1.2	1.1	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.0	5.9	7.7	7.8	6.9	6.8	6.5	6.7	6.9	6.6	7.0	6.8	6.9	6.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.0	7.0	8.4	8.0	8.7	8.4	7.8	8.0	7.1	7.4	8.1	8.9	9.6	7.0
13	有機性窒素	mg/L	1.3	0.70	0.90	1.0	0.90	1.1	2.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	0.80
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	<0.010	<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	7.7	6.3	7.5	7.0	7.8	7.3	5.7	6.9	6.0	6.2	6.8	7.8	8.6	6.2
17	アノモニア性窒素等	mg/L	7.7	6.3	7.5	7.0	7.8	7.3	5.7	6.9	6.0	6.2	6.8	7.8	8.6	6.2
18	全磷(T-P)	mg/L	0.12	0.11	0.12	0.40	0.20	0.25	0.15	0.13	0.14	0.19	0.25	0.57	0.40	1.2
19	塩化物イオン	mg/L	45	42	52	55	52	50	46	50	52	52	60	45	54	38
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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機磷	mg/L	—	—	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.02	0.02
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	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	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	—	—	—	—	—
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	0	1	2	1	4	3	0	1	18	14	9	3	1	0
60	残留塩素(total)	mg/L	0.16	0.15	0.14	0.14	0.11	0.10	0.11	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12

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	
1日	15日	6日	20日	10日	24日	8日	21日	1日	7日					
1日	15日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
23.5	22.5	20.2	18.9	18.4	17.8	17.5	17.0	18.8	19.2	23.8	30.6	17.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.0	pH	
222	227	270	283	234	243	284	272	271	248	247	284	187	蒸発残留物	
158	156	175	200	143	201	221	222	205	200	178	222	123	強熱残留物	
64	71	95	83	91	42	63	50	66	48	69	95	42	強熱減量	
222	227	270	283	234	243	284	272	271	248	247	284	187	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	1.1	1.0	1.1	1.6	1.5	1.2	<1.0	1.6	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.2	6.8	7.3	7.6	6.9	7.2	7.7	8.1	8.4	7.3	7.1	8.4	5.9	化学的酸素要求量(COD)	
7.7	8.8	9.2	9.4	9.4	8.6	9.7	9.8	9.8	8.8	8.5	9.8	7.0	全窒素(T-N)	
0.80	1.1	0.90	1.2	1.8	0.25	1.7	1.8	1.6	1.3	1.2	2.1	0.25	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.25	0.20	<0.20	0.31	<0.20	<0.20	0.31	<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)	
6.9	7.7	8.3	8.2	7.6	8.1	7.8	8.0	7.8	7.5	7.3	8.6	5.7	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.9	7.7	8.3	8.2	7.6	8.2	7.8	8.0	7.9	7.5	7.3	8.6	5.7	アンモニア性窒素等	※2
0.40	0.20	0.14	0.27	0.18	0.11	0.14	0.13	0.14	0.10	0.25	1.2	0.10	全磷(T-P)	
41	46	52	54	42	45	51	51	53	48	49	60	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)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.03	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.06	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	<0.1	フッ素	
0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<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	1	0	1	0	2	7	2	3	18	0	大腸菌群数	
0.10	0.16	0.14	0.13	0.23	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.23	0.10	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水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	
1日	15日	20日	28日	10日	26日	7日	21日	7日	14日					
1日	—	6日	—	10日	—	7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					2.21-60はスポット採取
22.1	21.2	19.2	18.2	17.5	17.1	15.8	17.5	17.8	17.2	22.1	28.5	15.8	水温	
7.0	8.5	7.0	5.5	5.5	6.5	5.0	4.0	8.5	5.0	7.0	9.0	4.0	透視度	
7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.1	pH	
374	306	516	494	418	436	500	542	354	462	429	542	306	蒸発残留物	
132	132	170	148	110	200	300	280	208	220	196	328	84	強熱残留物	
242	174	346	346	308	236	200	262	146	242	233	356	85	強熱減量	
338	259	446	401	375	400	401	419	323	299	365	446	259	溶解性物質	
36	47	70	93	43	36	99	123	31	163	64	163	31	浮遊物質(SS)	
84	73	140	140	100	130	170	170	90	160	110	170	57	生物化学的酸素要求量(BOD)	
59	41	69	88	56	73	92	96	56	98	64	98	41	化学的酸素要求量(COD)	
19	13	28	29	31	27	27	28	25	26	24	31	13	全窒素(T-N)	
5.9	3.4	8.9	10	13	8.9	6.7	9.9	9.9	7.8	8.1	13	3.4	有機性窒素	※1
13	9.5	19	18	17	18	20	18	15	18	15	20	9.5	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.028	0.014	0.046	0.032	0.34	0.043	0.035	0.028	0.037	0.027	0.044	0.34	0.014	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.20	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	0.22	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.2	3.8	7.6	7.2	7.1	7.2	8.2	7.2	6.0	7.3	6.1	8.2	3.8	アンモニア性窒素等	※2
2.2	1.4	2.9	3.2	2.1	2.7	3.3	3.4	2.3	3.6	2.5	3.7	1.4	全磷(T-P)	
91	60	92	90	73	100	78	70	92	90	100	180	60	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
19	—	28	—	27	—	23	—	26	—	21	28	12	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)	
3.6	—	3.9	—	2.9	—	3.1	—	3.0	—	3.2	3.9	2.2	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.04	—	0.02	—	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.06	—	0.05	—	0.14	—	0.05	—	0.06	—	0.08	0.14	0.04	亜鉛	
0.5	—	0.4	—	0.8	—	0.7	—	0.6	—	0.6	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	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.08	—	0.10	—	0.10	0.13	0.08	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	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.004	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<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-ジオキサソ	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
17,000	180,000	450,000	140,000	440,000	100,000	50,000	23,000	270,000	86,000	130,000	450,000	17,000	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	
1日	15日	20日	28日	10日	26日	7日	21日	7日	14日					
1日	—	6日	—	10日	—	7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					2.21-60はスポット検水
22.0	21.1	18.8	17.8	17.2	16.9	15.7	17.0	18.2	16.9	21.9	28.5	15.7	水温	
7.0	8.0	5.5	5.5	6.0	6.0	4.0	4.5	7.0	5.0	6.8	10.0	4.0	透視度	
7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.6	7.2	pH	
334	400	454	442	378	438	488	430	356	514	407	514	250	蒸発残留物	
168	242	192	214	156	164	422	218	220	246	186	422	82	強熱残留物	
166	158	262	228	222	274	66	212	136	268	221	341	66	強熱減量	
259	341	306	329	314	343	351	323	296	243	315	456	214	溶解性物質	
75	59	148	113	64	95	137	107	60	271	93	271	36	浮遊物質(SS)	
100	100	160	150	110	140	180	150	110	220	130	220	83	生物化学的酸素要求量(BOD)	
66	57	86	84	59	87	100	88	68	120	72	120	47	化学的酸素要求量(COD)	
22	32	29	28	28	26	31	27	31	37	27	37	19	全窒素(T-N)	
8.8	12	8.9	9.8	9.9	8.9	10	8.9	14	18	9.1	18	2.8	有機性窒素	※1
13	19	20	18	18	17	20	18	16	18	17	25	9.7	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.022	0.25	0.042	0.026	0.018	0.04	0.033	0.03	0.024	0.024	0.039	0.25	0.018	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.17	0.21	<0.10	0.15	<0.10	<0.10	0.27	<0.10	<0.10	0.24	<0.10	0.27	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.3	8.0	8.0	7.3	7.2	6.8	8.3	7.2	6.4	7.4	7.0	10	4.0	アンモニア性窒素等	※2
2.8	2.1	3.8	3.7	2.5	2.6	3.7	4.1	3.2	4.5	3.0	4.5	1.9	全磷(T-P)	
75	78	72	82	61	79	80	57	77	82	74	160	40	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
18	—	25	—	26	—	23	—	24	—	21	28	15	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.2	—	3.9	—	2.8	—	3.1	—	3.1	—	3.1	3.9	2.3	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	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	—	0.03	—	<0.02	0.03	<0.02	クロム	
0.04	—	0.02	—	0.05	—	0.07	—	0.02	—	0.05	0.12	0.02	銅	
0.17	—	0.15	—	0.32	—	0.17	—	0.32	—	0.25	0.84	0.13	亜鉛	
0.6	—	0.5	—	0.6	—	0.7	—	0.8	—	0.7	1.5	0.5	鉄(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.09	—	0.08	—	0.09	—	0.08	—	0.09	0.14	0.08	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.004	<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	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
120,000	200,000	310,000	400,000	160,000	130,000	100,000	38,000	150,000	160,000	140,000	400,000	38,000	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29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) (1-20,59,60) (21-58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		19日	26日	10日	24日	14日	27日	12日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	27日	
		19日	26日	10日	24日	14日	27日	7日	19日	2日	23日	11日	20日	5日	27日	
1	採水方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	°C	20.0	21.2	21.5	23.7	24	22.6	26.2	28.5	28.0	28.4	26.0	26.3	25.3	22.3
3	透視度	度	44	58	42	76	57	86	61	64	53	64	65	52	60	65
4	pH		6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	7.3	7.3	7.1	7.3	6.8	6.8	7.3	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	222	290	226	346	368	296	268	232	292	278	268	224	294	276
6	強熱残留物	mg/L	94	155	174	208	254	116	99	120	138	134	150	102	132	216
7	強熱減量	mg/L	128	135	52	138	114	180	169	112	154	144	118	122	162	60
8	溶解性物質	mg/L	213	287	216	343	365	294	264	229	287	275	265	220	289	274
9	浮遊物質(SS)	mg/L	9	3	10	3	3	2	4	3	5	3	3	4	5	2
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.7	4.4	6.7	5.4	5.4	3.4	3.1	5.3	2.6	6.6	6.2	6.0	4.4	8.7
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	10	12	10	11	8.9	9.1	10	9.3	10	10	11	10	10
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.6	10	12	11	11	8.6	8.1	9.4	7.2	7.2	8.6	9.0	7.5	9.1
13	有機性窒素	mg/L	1.9	4.6	5.8	2.4	3.2	3.3	0.46	4.4	3.9	2.9	3.6	3.3	2.3	4.0
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.93	0.72	0.89	0.22	0.21	0.77	<0.20	0.28	0.73	0.76	0.35	0.45
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.053	0.11	0.37	0.24	0.22	0.098	0.13	0.22	0.067	0.22	0.30	0.28	0.29	0.28
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.6	5.2	4.9	7.6	6.6	4.9	7.3	4.0	3.2	3.8	3.9	4.6	4.5	4.3
17	アノニア性窒素等	mg/L	6.6	5.3	5.6	8.1	7.1	5.0	7.5	4.5	3.2	4.1	4.4	5.1	4.9	4.7
18	全リン(T-P)	mg/L	0.67	0.66	0.60	0.53	0.33	0.41	0.71	0.29	0.29	0.28	0.33	0.51	2.3	1.2
19	塩化物イオン	mg/L	49	90	84	110	110	80	66	80	61	80	100	80	84	50
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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.07	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06	0.05
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	0.1	0.4	<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	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.07	0.07	0.05	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロタン	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	<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	38	22	45	42	47	26	70	79	14	51	23	230	140	200
60	残留塩素(total)	mg/L	0.11	0.10	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.12	0.06	0.09	0.12	0.06	0.06	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	
1日	15日	20日	28日	10日	26日	7日	21日	7日	14日					
1日	17日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	2日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採取
22.1	21.2	19.2	18.2	17.5	17.1	15.8	17.5	17.8	17.2	22.0	28.5	15.8	水温	
65	70	55	60	43	50	50	40	45	45	57	86	40	透視度	
7.3	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	7.0	7.3	6.7	pH	
297	218	354	323	308	285	326	338	334	344	292	368	218	蒸発残留物	
169	74	160	166	152	198	243	226	208	196	162	254	74	強熱残留物	
128	144	194	157	156	87	83	112	126	148	130	194	52	強熱減量	
293	215	350	319	298	280	322	333	326	336	287	365	213	溶解性物質	
4	3	4	4	10	5	4	5	8	8	5	10	2	浮遊物質(SS)	
7.5	3.6	5.5	9.0	10	12	8.5	11	11	13	6.8	13	2.6	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.2	8.7	9.9	9.7	11	14	14	17	15	13	11	17	8.2	化学的酸素要求量(COD)	
10	9.8	11	12	10	10	12	11	13	12	9.9	13	7.2	全窒素(T-N)	
3.8	6.2	3.9	3.7	5.2	1.3	3.6	5.6	7.4	5.3	3.8	7.4	0.46	有機性窒素	※1
1.2	<0.20	0.52	0.93	0.89	1.9	0.61	0.40	0.67	1.3	0.61	1.9	<0.20	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	
0.33	0.053	0.46	0.78	0.53	1.5	1.2	1.4	1.5	1.8	0.52	1.8	0.053	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	
4.6	3.5	6.1	6.5	2.8	5.2	6.5	3.6	3.4	3.6	4.9	7.6	2.8	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	
5.4	3.5	6.7	7.6	3.6	7.4	7.9	5.1	5.1	5.9	5.6	8.1	3.2	アンモニア性窒素等	※2
0.88	0.30	0.32	0.42	0.64	0.68	0.69	1.0	0.84	0.85	0.66	2.3	0.28	全リン(T-P)	
70	50	89	90	52	110	78	80	85	70	79	110	49	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	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.11	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.05	0.06	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	0.4	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.10	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
46	160	13	46	100	61	16	300	54	45	78	300	13	大腸菌群数	
0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.09	0.13	0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成29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) (1-20,59,60) (21-58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		19日	26日	10日	24日	14日	27日	12日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	27日	
		19日	26日	10日	24日	14日	27日	7日	19日	2日	23日	11日	20日	5日	27日	
1	採水方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	19.9	21.0	21.7	23.5	25.2	22.3	26.0	28.4	28.3	28.5	25.4	26.4	25.1	22.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		7.1	7.3	7.2	6.8	6.9	6.7	7.3	7.3	7.1	7.3	6.6	6.8	7.1	7.0
5	蒸発残留物	mg/L	185	323	228	350	314	237	238	250	292	304	248	170	256	316
6	強熱残留物	mg/L	70	195	152	236	228	80	130	182	220	184	96	148	170	152
7	強熱減量	mg/L	115	128	76	114	86	157	108	68	72	120	152	22	86	164
8	溶解性物質	mg/L	184	323	228	350	314	237	238	250	292	304	248	170	256	316
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	3.3	1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.1	8.7	8.0	8.5	7.1	6.0	7.2	8.4	6.2	8.2	7.5	7.7	6.6	7.0
12	全窒素(T-N)	mg/L	5.4	10	9.4	11	8.4	10	9.1	12.0	8.9	8.3	9.4	10	7.6	9.2
13	有機性窒素	mg/L	1.0	3.3	3.5	3.5	0.18	4.1	2.1	6.2	4.6	3.0	4.2	2.3	2.2	3.2
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	0.68	1.2	0.59	<0.20	<0.20	0.67	0.32	<0.20	<0.20	0.51	<0.20	0.37	0.24
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.11	0.053	0.073	0.050	0.014	<0.010	0.22	0.048	0.22	0.039	0.28	0.011	0.28	0.053
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	4.2	5.9	4.6	6.8	8.2	5.9	6.1	5.4	4.0	5.2	4.4	7.6	4.7	5.7
17	アノニア性窒素等	mg/L	4.3	6.2	5.1	7.0	8.2	5.9	6.5	5.5	4.2	5.2	4.8	7.6	5.1	5.8
18	全リン(T-P)	mg/L	0.17	0.18	0.19	0.21	0.10	0.11	0.16	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	0.13	0.72
19	塩化物イオン	mg/L	43	88	92	100	110	70	73	80	58	77	100	73	63	41
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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機燐	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	カドミウム	mg/L	<0.003	<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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	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	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.08	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.10	0.08	0.11	0.09	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
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	2	0	18	5	1	23	15	50	37	4	5	9	8	100
60	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.15	0.15	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05

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	
1日	15日	20日	28日	10日	26日	7日	21日	7日	14日					
1日	17日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	2日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採取
22.0	21.1	18.8	17.8	17.2	16.9	15.7	17.0	18.2	16.9	21.9	28.5	15.7	水温	
100	100	100	92	65	100	97	100	99	100	98	100	65	透視度	
7.3	6.9	7.0	6.9	6.8	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	6.6	pH	
276	254	330	312	311	285	302	343	252	254	276	350	170	蒸発残留物	
134	126	214	210	163	124	248	203	176	148	166	248	70	強熱残留物	
142	128	116	102	148	161	54	140	76	106	110	164	22	強熱減量	
276	254	330	312	310	285	302	342	251	253	276	350	170	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	2.3	5.8	5.1	7.2	8.3	8.0	2.5	7.0	2.3	8.3	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.2	7.2	8.4	9.4	7.6	11	10	12	8.4	9.3	8.1	12	6.0	化学的酸素要求量(COD)	
9.8	8.3	12	13	10	11	14	14	7.8	12	10	14	5.4	全窒素(T-N)	
2.1	1.6	3.9	6.2	4.9	2.3	3.1	6.7	2.1	4.2	3.4	6.7	0.18	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.26	1.5	0.73	2.4	3.4	1.5	<0.20	2.5	0.70	3.4	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.053	0.020	0.78	0.17	1.5	0.34	1.4	0.82	1.8	0.14	0.35	1.8	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.6	6.6	7.0	5.1	2.8	5.9	6.1	4.9	3.9	5.1	5.6	8.2	2.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.6	6.6	7.8	5.8	4.5	7.2	8.8	6.3	5.7	6.2	6.2	8.8	4.2	アンモニア性窒素等	※2
0.26	<0.10	0.12	0.14	0.15	0.13	0.14	0.21	0.15	0.17	0.15	0.72	<0.10	全磷(T-P)	
71	55	88	82	41	90	88	82	67	75	75	110	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	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	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.05	0.14	0.05	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.05	0.05	0.06	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	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	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	
99	20	27	10	18	4	1	0	91	1	23	100	0	大腸菌群数	
<0.05	0.05	0.06	0.06	<0.05	0.05	0.14	0.10	0.08	0.07	0.07	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

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	
1日	15日	20日	28日	10日	26日	7日	21日	7日	14日					
1日	—	6日	—	10日	—	7日	—	2日	0日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2,21-60はスポット採水
24.0	22.9	19.4	21.3	19.0	17.3	17.2	18.4	18.0	17.6	23.5	30.0	17.2	水温	
7.0	5.5	5.0	4.5	4.5	6.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.5	7.5	3.5	透視度	
7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	6.6	pH	
396	386	686	494	468	430	424	448	340	514	467	902	340	蒸発残留物	
174	112	298	86	90	118	88	132	204	128	155	298	86	強熱残留物	
222	274	388	408	378	312	336	316	136	386	312	700	136	強熱減量	
262	253	567	334	270	284	277	300	217	341	326	687	196	溶解性物質	
134	133	119	160	198	146	147	148	123	173	141	246	87	浮遊物質(SS)	
130	120	170	150	190	160	170	160	140	170	150	340	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
84	71	89	84	90	86	93	90	83	96	87	190	65	化学的酸素要求量(COD)	
27	31	29	35	31	37	33	35	30	34	30	39	23	全窒素(T-N)	
12	15	9.8	17	7.8	21	10	18	13	17	12	21	5.9	有機性窒素	※1
14	15	19	17	23	15	22	16	16	16	18	24	13	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.019	0.016	0.046	0.026	0.035	0.11	0.10	0.10	0.045	0.093	0.040	0.11	0.011	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.20	0.20	0.15	0.13	0.11	0.36	0.30	0.11	0.12	0.18	0.14	0.36	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.8	6.2	7.7	6.9	9.3	6.4	9.2	6.6	6.5	6.6	7.4	10	5.3	アンモニア性窒素等	※2
3.0	2.8	3.2	3.3	3.3	3.6	10	3.5	3.1	4.0	3.7	10	2.7	全磷(T-P)	
55	60	77	70	60	80	63	60	62	60	75	120	40	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
22	—	28	—	28	—	28	—	28	—	25	28	22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.9	—	3.8	—	3.5	—	3.5	—	3.0	—	3.7	4.4	2.8	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	<0.02	—	0.02	0.03	<0.02	銅	
0.07	—	0.08	—	0.07	—	0.11	—	0.08	—	0.09	0.13	0.05	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.5	—	0.1	—	0.3	—	0.2	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.08	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	
90,000	89,000	39,000	160,000	960,000	100,000	91,000	16,000	230,000	110,000	150,000	960,000	16,000	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29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		
		19日	26日	10日	24日	14日	27日	12日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	27日	
		(1-20,39,60) (21-58)	19日	26日	10日	24日	14日	27日	7日	19日	2日	23日	11日	20日	5日	27日
1	採水方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	℃	21.5	22.5	24.0	25.5	26.0	27.2	28.0	29.5	30.0	30.0	29.5	28.0	27.5	24.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.4	7.3	7.0	7.2	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	202	196	293	220	266	190	270	238	280	235	170	267	271	232
6	強熱残留物	mg/L	94	112	108	72	177	96	190	162	196	99	116	46	144	130
7	強熱減量	mg/L	108	84	185	148	89	94	80	76	84	136	54	221	127	102
8	溶解性物質	mg/L	202	196	293	220	266	190	270	238	280	235	170	267	271	232
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	1.1	<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	6.5	8.5	8.3	9.0	8.1	6.7	8.7	7.3	6.7	8.6	7.3	7.8	6.8	6.0
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.4	8.6	7.9	8.1	7.4	8.4	7.3	6.5	8.1	7.8	8.5	9.3	7.6	7.0
13	有機性窒素	mg/L	6.8	3.9	2.5	2.6	1.6	2.2	3.2	0.90	3.8	2.9	3.0	3.1	3.8	3.5
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	<0.010	0.062	0.014	<0.010	0.025	0.025	0.062	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	2.6	4.7	5.4	5.4	5.7	6.2	4.0	5.5	4.2	4.8	5.5	6.2	3.8	3.5
17	アンモニア性窒素等	mg/L	2.6	4.7	5.4	5.4	5.7	6.2	4.0	5.5	4.2	4.8	5.5	6.2	3.8	3.5
18	全磷(T-P)	mg/L	0.22	0.21	0.27	0.43	0.82	0.13	<0.10	0.11	0.47	0.14	0.27	0.29	0.31	0.29
19	塩化物イオン	mg/L	51	75	68	78	98	69	69	71	76	82	77	61	61	62
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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.03	0.06	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.08	0.09	0.07	0.05
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	チオラム	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-ジオキサソリン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	2	12	7	10	1	1	6	8	15	15	5	14	21	6
60	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.13	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.05	0.06	0.07	0.09	0.07

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	
1日	15日	20日	28日	10日	26日	7日	21日	7日	14日					
1日	17日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	2日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採取
24.0	23.5	19.0	19.0	19.0	16.0	14.0	15.0	20.0	19.1	23.4	30.0	14.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透明度	
7.2	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.2	7.0	7.2	7.1	7.4	6.8	pH	
238	229	260	238	218	234	241	254	302	268	242	302	170	蒸発残留物	
154	109	164	80	90	90	102	110	180	136	123	196	46	強熱残留物	
84	120	96	158	128	144	139	144	122	132	119	221	54	強熱減量	
238	229	260	238	218	234	241	254	301	267	242	301	170	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	1.6	2.0	2.4	2.1	1.4	<1.0	1.7	1.5	<1.0	2.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.2	8.3	9.4	8.7	9.6	9.5	8.2	7.2	8.8	7.2	7.9	9.6	6.0	化学的酸素要求量(COD)	
7.2	8.9	8.9	13	9.2	7.7	7.3	5.9	8.0	7.0	8.1	13	5.9	全窒素(T-N)	
2.9	4.8	4.2	7.3	5.1	3.3	2.9	4.9	4.9	3.1	3.6	7.3	0.9	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.25	1.1	0.29	0.34	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.1	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	0.086	0.14	0.18	0.27	<0.010	0.022	0.014	0.014	0.039	0.27	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
4.3	4.1	4.3	4.4	3.6	3.7	4.4	1.0	3.0	3.8	4.3	6.2	1.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.3	4.1	4.4	4.9	3.8	4.1	4.4	1.0	3.0	3.8	4.4	6.2	1.0	アンモニア性窒素等	※2
0.40	0.10	0.12	0.13	0.14	0.36	0.54	0.36	0.65	0.32	0.30	0.82	<0.10	全磷(T-P)	
54	60	64	66	58	71	62	48	62	65	67	98	48	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	銅	
0.04	0.08	0.04	0.08	0.05	0.07	0.06	0.1	0.04	0.03	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	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.10	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	
2	4	13	10	92	28	40	3	37	65	17	92	1	大腸菌群数	
0.07	0.14	0.05	0.05	0.08	0.05	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.14	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	
1日	17日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	2日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1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					2.21-60はスポット採水
22.0	20.9	19.3	19.0	16.0	15.2	16.5	15.5	16.7	18.5	21.9	29.2	15.2	水温	
10	7.0	4.8	6.9	5.6	8.4	5.8	7.8	7.8	5.3	6.9	11	3.8	透視度	
7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.0	pH	
348	422	492	520	384	394	494	454	462	396	409	520	278	蒸発残留物	
212	252	264	308	202	250	314	272	278	232	230	314	140	強熱残留物	
136	170	228	212	182	144	180	182	184	164	179	236	118	強熱減量	
306	309	444	444	313	349	428	370	403	326	341	444	230	溶解性物質	
42	113	48	76	71	45	66	84	59	70	69	122	27	浮遊物質(SS)	
120	140	150	140	110	120	110	140	100	110	130	210	78	生物化学的酸素要求量(BOD)	
48	68	60	69	61	59	61	81	65	64	61	86	29	化学的酸素要求量(COD)	
19	24	27	28	26	28	28	27	29	26	24	29	15	全窒素(T-N)	
6.9	11	9.9	13	13	11	12	11	12	12	11	14	7	有機性窒素	※1
12	13	17	14	12	16	16	15	16	13	13	17	5.8	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.011	<0.010	0.021	0.033	0.35	0.021	<0.010	0.043	0.061	0.020	0.062	0.40	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.44	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.8	5.2	6.8	5.6	5.2	6.4	6.4	6.0	6.4	5.2	5.2	6.8	3.0	アンモニア性窒素等	※2
1.8	2.6	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8	2.4	2.4	2.3	2.8	1.2	全磷(T-P)	
61	76	100	110	64	87	100	83	84	73	74	110	50	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
5	—	18	—	22	—	15	—	19	—	15	22	5	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.0	—	2.4	—	2.1	—	2.2	—	1.9	—	2.0	2.4	1.3	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.04	—	0.03	—	<0.02	0.04	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	0.09	—	0.03	—	0.03	—	0.02	0.09	<0.02	銅	
0.20	—	0.24	—	0.33	—	0.33	—	0.29	—	0.21	0.36	0.07	亜鉛	
0.7	—	0.6	—	0.8	—	0.7	—	1.5	—	0.9	1.5	0.5	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.08	—	0.08	—	0.08	0.09	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0006	<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	0.0005	<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	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
110,000	190,000	150,000	160,000	300,000	430,000	89,000	290,000	260,000	1,000,000	220,000	1,000,000	68,000	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29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		
		19日	26日	10日	17日	14日	27日	7日	19日	3日	23日	11日	20日	4日	24日	
		(21-28)	19日	26日	10日	17日	14日	27日	7日	19日	4日	23日	11日	20日	5日	24日
1	採水方法	(3-20)	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	20.3	21.5	21.9	22.5	24.3	25.7	27.0	28.9	29.3	29.8	28.2	26.7	24.7	20.8
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.5	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8	7	6.9	6.7	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	296	446	242	354	346	376	320	366	338	322	362	345	280	304
6	強熱残留物	mg/L	192	304	144	258	272	268	244	256	246	246	224	236	214	216
7	強熱減量	mg/L	104	142	98	96	74	108	76	110	92	76	138	109	66	88
8	溶解性物質	mg/L	295	445	241	354	345	375	319	366	337	322	362	345	279	303
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	4.8	2.6	3.2	3.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.8	2.0	1.5	1.9	1.6	1.7
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.2	8.3	8.7	8.8	7.1	6.1	6.7	7.0	6.7	7.2	6.5	6.5	6.3	5.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.0	11	6.6	9.7	9.5	10	8.5	8.5	7.8	7.1	9.2	8.7	8.9	7.3
13	有機性窒素	mg/L	0.79	1.1	1.0	1.8	0.48	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	0.27	0.68	1.1	2.0
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	0.33	<0.20	0.28	<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	0.079	0.017	0.029	0.014	0.011	0.022	0.019	0.018	0.055	0.040	0.024	0.015	0.014	0.039
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.8	9.8	5.2	7.8	9.0	8.7	7.1	7.1	6.4	5.8	8.9	8.0	7.7	5.2
17	アモニア性窒素等	mg/L	7.0	9.8	5.3	7.8	9.0	8.7	7.1	7.1	6.4	5.8	8.9	8.0	7.7	5.2
18	全リン(T-P)	mg/L	0.54	0.75	0.65	0.87	0.81	0.76	0.83	0.98	0.74	0.65	1.1	0.93	0.87	0.36
19	塩化物イオン	mg/L	66	98	69	82	100	87	78	110	84	70	87	96	69	47
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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機リン	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.12	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	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	0.1	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	0.10	0.06	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.11	0.08
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	<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	170	130	200	110	74	150	270	180	130	99	150	79	300	2000
60	残留塩素(total)	mg/L	0.16	0.12	0.17	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.12	0.14	0.14	0.10

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	
1日	17日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	2日	7日					
1日	17日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	2日	7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					2.21-60はスポット採水
19.0	21.1	20.0	17.0	14.0	16.2	16.1	15.5	16.0	17.5	21.8	29.8	14.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.7	7.0	6.4	pH	
350	448	450	490	288	364	528	436	452	420	372	528	242	蒸発残留物	
240	318	250	352	196	276	376	310	312	304	261	376	144	強熱残留物	
110	130	200	138	92	88	152	126	140	116	111	200	66	強熱減量	
350	447	448	488	286	362	523	433	450	417	371	523	241	溶解性物質	
<1	1	2	2	2	2	5	3	2	3	1	5	<1	浮遊物質(SS)	
2.2	4.2	4.2	3.7	6.2	4.6	5.3	6.6	5.0	5.8	3.3	6.6	1.5	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.5	8.2	8.2	8.7	8.4	8.5	9.5	10	8.8	8.0	7.7	10	5.8	化学的酸素要求量(COD)	
10	11	12	10	12	10	11	10	10	11	9.5	12	6.6	全窒素(T-N)	
0.61	0.45	0.49	2.2	1.3	2.0	1.3	0.52	1.7	0.48	1.1	2.2	0.27	有機性窒素	※1
<0.20	0.39	0.41	0.32	0.48	0.37	0.20	0.25	0.42	0.40	<0.20	0.48	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.085	0.16	0.10	0.18	0.21	0.16	0.026	0.029	0.160	0.120	0.068	0.210	0.011	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
9.3	10	11	7.3	10	7.4	9.4	9.2	7.7	10	8.1	11	5.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.3	10	11	7.6	10	7.7	9.5	9.3	8.0	10	8.2	11	5.2	アンモニア性窒素等	※2
0.70	0.84	0.88	0.95	0.67	0.60	0.97	0.94	0.32	0.85	0.77	1.1	0.32	全磷(T-P)	
80	110	120	110	70	100	130	110	100	100	91	130	47	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.06	0.13	0.13	0.13	0.17	0.15	0.12	0.12	0.10	0.12	0.09	0.17	0.05	亜鉛	
<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	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	
0.08	0.10	0.11	0.13	0.09	0.08	0.12	0.10	0.09	0.09	0.10	0.13	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<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	
<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	
150	190	130	150	84	36	110	160	270	170	230	2000	36	大腸菌群数	
0.13	0.11	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.13	0.11	0.11	0.12	0.17	0.10	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

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	
1日	17日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	2日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1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					2,21-60はスポット採水
23.0	21.8	19.5	19.1	17.0	15.0	16.0	16.0	17.8	17.0	22.2	28.5	15.0	水温	
5.8	6.6	3.0	5.9	5.4	6.1	5.0	8.0	6.2	9.2	5.8	9.2	3.0	透視度	
7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	6.9	pH	
556	462	462	516	408	424	494	446	472	352	560	758	352	蒸発残留物	
366	288	144	278	202	202	282	304	302	246	332	482	144	強熱残留物	
190	174	318	238	206	222	212	142	170	106	228	368	106	強熱減量	
496	406	284	414	288	342	389	383	424	310	470	676	284	溶解性物質	
60	56	178	102	120	82	105	63	48	42	90	178	40	浮遊物質(SS)	
130	150	250	130	120	120	150	110	100	72	140	250	54	生物化学的酸素要求量(BOD)	
56	60	99	78	72	69	81	65	58	45	68	99	40	化学的酸素要求量(COD)	
25	22	26	26	23	25	28	23	21	20	25	33	17	全窒素(T-N)	
10	10	11	16	12	9.7	13	8.0	9.9	8.7	12	18	6.0	有機性窒素	※1
15	12	15	9.4	10	15	15	15	11	11	13	19	7.2	アモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.072	0.15	<0.010	<0.010	0.048	0.14	0.036	0.30	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	0.43	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	4.8	6.0	3.7	4.0	6.3	6.0	6.0	4.4	4.6	5.2	7.6	3.0	アンモニア性窒素等	※2
2.4	2.9	3.6	3.4	2.8	3.0	3.6	4.3	2.2	1.9	2.8	4.3	1.7	全磷(T-P)	
110	91	60	51	46	71	57	53	77	55	100	190	46	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
19	—	27	—	25	—	23	—	27	—	22	27	18	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.7	—	4.1	—	3.1	—	2.7	—	3.1	—	3.3	4.1	2.7	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	—	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	—	0.04	—	<0.02	—	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
<0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.06	—	0.02	—	0.02	0.06	<0.02	銅	
0.08	—	0.10	—	0.19	—	0.36	—	0.08	—	0.12	0.36	0.05	亜鉛	
0.9	—	0.9	—	1.8	—	1.5	—	1.7	—	1.1	1.8	0.4	鉄(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.3	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.14	—	0.13	—	0.09	—	0.12	—	0.14	—	0.14	0.21	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	—	0.0012	—	<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	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	0.035	—	0.007	—	<0.001	—	0.007	0.035	<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	
220,000	240,000	160,000	140,000	98,000	110,000	120,000	200,000	190,000	190,000	230,000	550,000	85,000	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29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)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		19日	26日	10日	17日	14日	27日	7日	19日	3日	23日	11日	20日	4日	24日	
		(21-28)	19日	26日	10日	17日	14日	27日	7日	19日	4日	23日	11日	20日	5日	24日
1	採水方法	(3-20)	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	20.5	22.8	23.0	23.5	25.2	25.5	27.5	28.3	29.8	29.0	28.8	27.3	26.3	21.5
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	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	378	644	408	454	540	498	462	590	638	478	664	522	448	320
6	強熱残留物	mg/L	282	458	324	360	402	328	346	400	448	360	382	364	280	240
7	強熱減量	mg/L	96	186	84	94	138	170	116	190	190	118	282	158	168	80
8	溶解性物質	mg/L	378	644	408	454	540	498	462	590	638	478	664	522	448	320
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	1.6	<1.0	1.0	1.1	1.1	1.6	1.2	1.4	<1.0	1.2	<1.0	1.6	1.1	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.1	8.2	7.6	7.6	6.6	5.3	6.1	7.9	6.6	6.3	5.8	6.0	5.8	5.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	4.9	5.6	6.9	5.9	4.1	5.4	4.6	5.7	6.3	5.9	9.1	6.8	6.7	5.8
13	有機性窒素	mg/L	0.80	0.50	0.61	1.1	2.0	0.78	0.20	0.80	1.6	1.7	1.1	0.50	0.50	0.50
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.39	<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	0.011	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	4.1	5.1	5.9	4.7	2.1	4.6	4.4	4.9	4.6	4.2	8.0	6.3	6.2	5.3
17	アンモニア性窒素等	mg/L	4.1	5.1	6.0	4.7	2.1	4.6	4.4	4.9	4.6	4.2	8.0	6.3	6.2	5.3
18	全磷(T-P)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	0.19	0.41
19	塩化物イオン	mg/L	100	150	120	130	140	140	110	200	50	110	170	190	100	59
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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.03	0.06	0.04	0.03	0.06	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.09	0.13	0.12	0.15	0.16	0.13	0.10	0.12	0.12	0.13	0.10	0.12	0.12	0.08
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	1	1	6	1	0	0	2	5	0	0	9	4	5	0
60	残留塩素(total)	mg/L	0.29	0.27	0.28	0.35	0.28	0.31	0.32	0.28	0.43	0.38	0.23	0.24	0.2	0.21

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	
1日	17日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	2日	7日					
1日	17日	6日	20日	10日	24日	1日	14日	2日	7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					2.21-60はスポット採水
22.5	22.5	21.0	20.5	16.0	18.0	17.0	17.2	18.0	18.2	22.9	29.8	16.0	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	6.4	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.4	pH	
476	354	326	354	220	308	326	306	350	266	430	664	220	蒸発残留物	
340	280	228	242	144	190	254	264	262	208	308	458	144	強熱残留物	
136	74	98	112	76	118	72	42	88	58	123	282	42	強熱減量	
476	354	326	354	220	308	326	306	350	266	430	664	220	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	1.8	1.4	1.5	1.4	1.1	1.3	1.3	<1.0	1.0	1.8	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.6	7.7	7.2	6.6	5.3	6.5	7.4	8.5	6.4	5.1	6.7	8.5	5.1	化学的酸素要求量(COD)	
7.5	6.4	5.1	5.4	5.8	6.3	5.3	5.4	4.5	4.8	5.8	9.1	4.1	全窒素(T-N)	
0.30	2.0	0.40	0.10	0.90	1.3	0.40	0.20	0.60	1.8	0.86	2.0	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	0.39	<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	0.013	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.2	4.4	4.7	5.3	4.9	5.0	4.9	5.2	3.9	3.0	5.0	8.0	2.1	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.2	4.4	4.7	5.3	4.9	5.0	4.9	5.2	3.9	3.0	5.0	8.0	2.1	アンモニア性窒素等	※2
0.30	0.16	0.18	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.86	<0.10	<0.10	<0.10	0.86	<0.10	全磷(T-P)	
120	55	62	54	50	71	70	58	73	49	100	200	49	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.04	0.04	0.05	0.09	0.12	0.11	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.12	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.12	0.08	0.12	0.12	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.07	0.11	0.16	0.07	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	4	5	0	1	0	1	1	2	0	2	9	0	大腸菌群数	
0.34	0.30	0.44	0.34	0.32	0.31	0.25	0.40	0.19	0.51	0.31	0.51	0.19	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

Table with 17 columns (11 months, 12 months, 1 month, 2 months, 3 months, average, max, min, item, etc.) and 100 rows of water quality data.

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成29年度

精密試験結果

放流水2（2系, 3系 放流水）

今池水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	19日	10日	24日	7日	28日	13日	19日	2日	16日	6日	14日	5日	26日	
		(21-58)	12日	19日	10日	24日	7日	28日	13日	19日	2日	16日	6日	14日	5日	26日
1	採取方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	21.7	21.8	24.6	25.7	26.0	26.9	29.1	29.7	30.1	30.0	29.7	29.4	27.3	23.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	346	206	338	326	300	280	296	302	300	304	374	310	262	254
6	強熱残留物	mg/L	216	82	246	216	166	150	208	222	216	186	212	182	156	176
7	強熱減量	mg/L	130	124	92	110	134	130	88	80	84	118	162	128	106	78
8	溶解性物質	mg/L	345	205	337	325	299	280	296	302	300	304	373	309	261	253
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	1.9	2.0	1.7	2.1	1.7	1.9	1.4	1.5	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.7	9.8	9.6	9.7	9.9	9.3	9.0	9.3	9.3	9.0	8.6	7.9	8.3	7.1
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.0	7.3	8.0	7.9	7.6	7.6	7.4	8.0	7.4	8.1	7.3	7.5	7.2	6.8
13	有機性窒素	mg/L	0.17	<0.01	0.47	0.58	0.28	0.70	0.18	0.077	0.30	0.62	0.020	0.69	0	0.44
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.51	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.21	<0.20	0.38	0.28	<0.20	0.54	0.66
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.021	0.015	0.016	0.017	0.014	<0.010	0.013	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.8	7.3	7.0	7.3	7.3	6.9	7.2	7.7	7.1	7.1	7.0	6.8	6.7	5.7
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.8	7.3	7.2	7.3	7.3	6.9	7.2	7.7	7.1	7.2	7.1	6.8	6.9	5.9
18	全磷(T-P)	mg/L	0.44	0.38	0.21	0.25	0.30	0.33	0.25	0.20	0.39	0.31	0.28	0.83	0.58	0.54
19	塩化物イオン	mg/L	64	57	84	79	74	76	62	67	67	78	74	58	59	57
20	よう素消費量	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1
21	ノルマルヘキサン抽出物質(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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機磷	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—
29	カドミウム	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.02	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.06	0.07	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	4	1	0	1	1	10	0	1	2	2	2	1	1	0
60	残留塩素(total)	mg/L	0.21	0.17	0.29	0.16	0.17	0.17	0.18	0.14	0.14	0.21	0.15	0.17	0.18	0.25

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	
8日	15日	6日	13日	10日	17日	8日	21日	7日	29日					
8日	15日	6日	13日	10日	17日	8日	21日	7日	1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					2.21-60はスポット採水
24.8	23.7	21.8	20.5	19.4	19.6	17.7	18.3	18.9	21.3	24.2	30.1	17.7	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	7.1	7.1	7.2	6.8	pH	
382	284	180	280	240	248	260	254	222	270	284	382	180	蒸発残留物	
212	194	106	140	146	76	142	172	108	168	171	246	76	強熱残留物	
170	90	74	140	94	172	118	82	114	102	113	172	74	強熱減量	
382	284	180	280	239	247	259	253	221	270	284	382	180	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	1	1	<1	浮遊物質(SS)	
1.4	1.4	1.6	1.6	2.3	1.6	2.9	2.6	2.4	1.7	1.5	2.9	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.6	9.6	8.5	10	8.3	9.4	10	10	9.8	9.7	9.2	10	7.1	化学的酸素要求量(COD)	
8.1	10	7.8	8.3	7.8	8.3	8.3	7.9	7.9	7.8	7.8	10	6.8	全窒素(T-N)	
0.27	0.27	0.56	0.56	0	0.46	0.14	0	0	0.47	0.30	0.70	0	有機性窒素	※1
<0.20	1.1	<0.20	<0.20	0.36	0.88	<0.20	0.28	0.64	0.25	0.25	1.1	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.030	0.13	0.033	0.036	0.067	0.053	0.056	0.10	0.16	0.48	0.053	0.48	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.8	8.5	7.2	7.7	7.7	6.9	8.1	7.7	7.7	6.6	7.3	8.5	5.7	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.8	9.0	7.2	7.7	7.9	7.3	8.1	7.9	8.1	7.1	7.4	9.0	5.9	アンモニア性窒素等	※2
0.26	0.39	0.26	0.48	0.48	0.50	0.55	0.45	0.36	0.53	0.40	0.83	0.20	全磷(T-P)	
69	72	65	73	49	67	61	87	49	64	67	87	49	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	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.07	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2	<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	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.09	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロメタン	
<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	
2	3	1	1	1	3	4	4	1	2	2	10	0	大腸菌群数	
0.25	0.14	0.15	0.19	0.20	0.12	0.10	0.16	<0.05	0.09	0.17	0.29	<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

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	
1日	15日	6日	13日	10日	17日	1日	14日	1日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					2.21-60はスポット採水
22.1	21.7	19.4	18.8	17.4	18.2	17.0	16.7	18.4	17.5	22.4	28.3	16.7	水温	
4.3	3.8	3.3	3.7	4.9	4.4	4.5	4.2	4.4	4.8	3.9	5.2	3.0	透視度	
7.8	7.7	7.7	7.9	7.6	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	7.7	8.1	7.3	pH	
460	524	556	544	466	516	606	526	518	506	529	606	432	蒸発残留物	
166	222	236	236	206	196	274	224	224	166	212	274	166	強熱残留物	
294	302	320	308	260	320	332	302	294	340	317	402	258	強熱減量	
290	360	332	366	326	350	432	358	368	346	354	432	278	溶解性物質	
170	164	224	178	140	166	174	168	150	160	175	224	118	浮遊物質(SS)	
170	170	190	200	160	180	200	210	180	190	190	250	140	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	120	130	130	110	110	130	130	130	120	120	140	98	化学的酸素要求量(COD)	
40	42	47	44	40	47	49	48	42	50	46	63	35	全窒素(T-N)	
9.0	13	20	11	10	19	19	18	11	17	16	24	9.0	有機性窒素	※1
31	28	26	32	29	27	29	29	30	32	29	39	21	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.19	0.16	0.23	0.12	0.25	0.52	0.14	0.10	0.31	0.12	0.52	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.35	0.30	0.49	0.24	0.36	0.34	0.26	0.18	0.50	0.14	0.50	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
12	11	10	13	11	11	12	12	12	13	11	15	8.6	アンモニア性窒素等	※2
4.1	4.2	5.3	4.5	4.4	4.6	5.2	5.1	4.5	4.8	4.8	6.5	3.4	全磷(T-P)	
42	45	42	42	35	30	20	35	60	55	43	60	20	塩化物イオン	
18	19	17	23	10	12	17	26	13	16	19	31	10	よう素消費量	
17	—	18	—	15	—	16	—	18	—	18	21	14	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.06	—	0.06	—	<0.05	—	0.07	—	0.06	—	<0.05	0.07	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	0.09	<0.02	銅	
0.31	—	0.10	—	0.04	—	0.04	—	0.07	—	0.10	0.31	0.04	亜鉛	
0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.3	—	0.3	—	0.2	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.14	—	0.12	—	0.11	—	0.17	—	0.12	—	0.13	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	0.0027	<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	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	
830,000	720,000	540,000	140,000	150,000	100,000	120,000	200,000	160,000	160,000	470,000	1,300,000	100,000	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29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) (1-20,59,60) (21-58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	16日	6日	20日	5日	18日	
		12日	19日	10日	17日	7日	21日	5日	19日	2日	16日	6日	20日	5日	18日	
1	採水方法	(3-20) コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	22.4	23.9	24.2	25.1	26.3	27.1	28.4	29.2	28.9	28.2	28.0	26.1	24.3
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	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	298	276	282	288	298	322	298	264	270	276	310	312	288	234
6	強熱残留物	mg/L	224	204	212	224	212	230	204	224	154	176	226	212	202	166
7	強熱減量	mg/L	74	72	70	64	86	92	94	40	116	100	84	100	86	68
8	溶解性物質	mg/L	298	276	282	288	298	322	298	264	270	276	309	312	288	234
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	1.7	1.0	1.3	1.1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.6
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.8	6.6	7.6	6.5	8.4	7.8	7.7	8.2	7.4	7.9	8.2	7.7	7.9	5.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.8	9.0	7.8	7.0	7.4	7.2	6.8	7.2	7.3	8.2	8.1	7.8	7.2	7.0
13	有機性窒素	mg/L	0.20	0.90	0.80	0.80	1.0	0.48	0.20	0.60	0.90	1.0	1.3	2.5	0.30	1.0
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	0.012	<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	7.6	8.1	7.0	6.2	6.4	6.7	6.6	6.6	6.4	7.2	6.8	5.3	6.9	6.0
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.6	8.1	7.0	6.2	6.4	6.7	6.6	6.6	6.4	7.2	6.8	5.3	6.9	6.0
18	全磷(T-P)	mg/L	0.69	0.50	1.1	0.54	0.58	0.88	0.35	0.56	0.97	0.84	1.1	0.74	1.0	1.0
19	塩化物イオン	mg/L	50	55	60	50	60	63	65	68	48	59	68	60	70	47
20	よう素消費量	mg/L	1	1	1	6	<1	2	5	1	2	1	2	<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	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—
27	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	有機磷	mg/L	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—
29	カドミウム	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.02	0.02	0.06	0.02	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	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	0.09	0.13	0.14	0.11	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	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—
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	10	12	12	8	11	7	4	9	10	0	1	2	5	3
60	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14	0.17	0.14	0.15	0.15	0.18

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	
1日	15日	6日	13日	10日	17日	1日	14日	1日	7日					
1日	15日	6日	13日	10日	17日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
22.5	22.5	21.1	19.7	18.5	19.4	18.4	17.5	19.6	19.1	23.4	29.2	17.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.1	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	6.8	pH	
236	310	290	302	256	302	318	288	294	254	286	322	234	蒸発残留物	
156	218	220	228	192	214	266	226	208	158	207	266	154	強熱残留物	
80	92	70	74	64	88	52	62	86	96	80	116	40	強熱減量	
236	310	290	302	255	302	318	288	294	254	286	322	234	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	1.2	<1.0	1.4	1.4	1.1	1.3	1.3	1.1	1.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
5.5	7.5	7.8	8.1	7.7	8.9	8.1	7.8	8.2	7.4	7.6	8.9	5.5	化学的酸素要求量(COD)	
6.3	7.5	7.8	7.4	8.1	8.3	8.0	8.6	8.6	7.9	7.7	9.0	6.3	全窒素(T-N)	
0.20	0.60	0.80	0.50	0.90	1.5	0.70	0.40	1.3	1.2	0.84	2.5	0.20	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	0.012	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.1	6.9	7.0	6.9	7.2	6.8	7.3	8.2	7.3	6.7	6.8	8.2	5.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.1	6.9	7.0	6.9	7.2	6.8	7.3	8.2	7.3	6.7	6.8	8.2	5.3	アンモニア性窒素等	※2
<0.10	0.30	0.91	0.52	0.60	0.71	0.46	0.48	0.68	0.82	0.68	1.1	<0.10	全磷(T-P)	
47	60	57	60	50	55	30	35	70	60	56	70	30	塩化物イオン	
1	1	1	2	3	<1	1	6	2	3	2	6	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.07	0.1	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.01	亜鉛	
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.11	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	0.12	0.11	0.10	0.08	0.10	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	0.0011	<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	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	
0	28	6	7	6	3	2	3	1	1	6	28	0	大腸菌群数	
0.21	0.10	0.13	0.13	0.10	0.11	0.13	0.11	0.09	0.11	0.13	0.21	0.09	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

I 系流入水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
10日	—	6日	—	10日	—	14日	—	15日	—					
スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—	スポット	—					2.21-60はスポット取水
21.2	—	19.1	—	16.0	—	16.2	—	17.0	—	21.8	29.0	16.0	水温	
5.0	—	4.5	—	6.0	—	5.5	—	7.0	—	5.3	7.0	4.5	透視度	
7.2	—	7.6	—	7.6	—	7.3	—	7.3	—	7.3	7.6	7.0	pH	
434	—	420	—	452	—	481	—	450	—	451	515	398	蒸発残留物	
110	—	126	—	111	—	154	—	159	—	130	194	91	強熱残留物	
324	—	294	—	341	—	327	—	291	—	321	357	259	強熱減量	
264	—	246	—	312	—	293	—	306	—	285	361	218	溶解性物質	
170	—	174	—	140	—	188	—	144	—	166	198	132	浮遊物質(SS)	
140	—	170	—	120	—	150	—	170	—	160	190	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	—	130	—	120	—	110	—	100	—	110	130	87	化学的酸素要求量(COD)	
27	—	34	—	33	—	36	—	31	—	32	41	23	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
3.5	—	3.7	—	2.8	—	3.5	—	2.7	—	3.3	4.5	2.4	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
7.1	—	15	—	12	—	11	—	10	—	12	16	7.1	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	
1日	15日	6日	13日	17日	24日	9日	14日	1日	7日					
—	22日	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
21.5	20.2	19.3	18.3	17.0	16.8	16.2	15.8	17.5	16.0	21.9	28.1	15.8	水温	
7.5	6.5	5.0	5.5	4.5	5.0	5.0	5.5	5.5	6.5	5.5	7.5	3.0	透視度	
7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.4	7.8	7.5	7.4	7.3	7.4	7.8	7.1	pH	
343	325	448	387	483	335	435	377	442	374	431	805	325	蒸発残留物	
112	124	185	178	187	121	178	191	129	149	171	212	112	強熱残留物	
231	201	263	209	296	214	257	186	313	225	260	598	165	強熱減量	
233	181	268	225	315	185	255	189	264	218	263	425	181	溶解性物質	
110	144	180	162	168	150	180	188	178	156	168	380	110	浮遊物質(SS)	
100	100	110	120	120	110	100	100	130	120	120	280	82	生物化学的酸素要求量(BOD)	
74	83	91	89	92	91	100	98	100	90	89	100	70	化学的酸素要求量(COD)	
26	25	33	34	36	32	34	33	37	27	30	39	18	全窒素(T-N)	
11	11	14	13	14	10	7.7	11	15	9.0	11	19	7.0	有機性窒素	※1
15	14	19	21	22	22	26	21	22	18	19	26	11	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.27	0.70	<0.010	<0.010	0.040	0.70	<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)	
6.0	5.6	7.6	8.4	8.8	8.8	10	9.1	8.8	7.2	7.5	10	4.4	アンモニア性窒素等	※2
2.4	2.5	3.1	3.1	3.5	3.0	3.7	3.0	3.1	2.7	3.2	5.9	1.9	全磷(T-P)	
32	42	51	55	48	45	45	53	53	49	50	58	32	塩化物イオン	
10	10	10	10	14	9	12	7	8	11	12	20	7	よう素消費量	
—	17	10	—	9	—	14	—	14	—	13	17	3	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
—	<0.05	0.06	—	<0.05	—	0.09	—	0.05	—	<0.05	0.09	<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	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.02	<0.02	銅	
—	0.08	0.05	—	0.02	—	0.06	—	0.03	—	0.06	0.21	0.02	亜鉛	
—	0.1	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.3	—	0.2	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
—	<0.1	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
—	0.1	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
—	0.11	0.14	—	0.08	—	0.07	—	0.09	—	0.11	0.15	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	—	0.026	—	<0.001	—	0.002	0.026	<0.001	ジクロロメタン	
—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
—	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
130,000	130,000	100,000	96,000	98,000	94,000	110,000	72,000	90,000	100,000	160,000	340,000	72,000	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29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) (1-20,59,60) (21-58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	26日	17日	24日	7日	21日	5日	19日	2日	16日	6日	20日	5日	26日	
		21日	26日	12日	17日	7日	28日	13日	19日	2日	16日	6日	20日	4日	25日	
1	採水方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	19.9	21.2	22.9	24.0	25.1	25.8	26.3	28.6	29.8	28.4	28.0	28.5	26.6	23.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		6.3	6.4	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.6	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	207	215	184	241	252	240	147	207	172	231	252	212	238	215
6	強熱残留物	mg/L	151	137	136	182	178	200	124	165	146	150	173	145	181	153
7	強熱減量	mg/L	56	78	48	59	74	40	23	42	26	81	79	67	57	62
8	溶解性物質	mg/L	207	215	184	241	252	240	147	207	172	231	252	212	238	215
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.8	7.3	6.8	7.2	6.6	6.9	6.2	6.7	7.1	6.4	6.9	6.5	5.7	4.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.1	8.0	8.0	7.2	7.2	7.1	6.3	6.5	6.2	6.5	7.2	6.9	7.5	7.0
13	有機性窒素	mg/L	0.37	0.86	1.0	0	0.10	0.33	0.39	0	0.45	0.38	0.48	0	0.18	0
14	アミノ性窒素(NH4-N)	mg/L	0.22	0.21	<0.20	0.27	<0.20	0.26	<0.20	0.34	0.33	<0.20	<0.20	0.22	<0.20	0.40
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.010	0.023	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.010	0.012	0.011	0.012	0.015	0.015	0.013	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.5	6.9	7.0	7.1	7.1	6.5	5.9	6.3	5.4	6.1	6.7	6.7	7.3	6.6
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.5	7.0	7.0	7.2	7.1	6.6	5.9	6.4	5.5	6.1	6.7	6.8	7.3	6.7
18	全磷(T-P)	mg/L	0.38	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.32	0.43	0.42	0.41	0.81	0.40	0.57	0.83
19	塩化物イオン	mg/L	48	53	53	51	56	53	48	53	52	53	53	48	56	36
20	よう素消費量	mg/L	<1	4	2	4	4	2	3	3	2	1	4	2	1	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.07	0.08
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	0.08	0.08	0.11	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.11	0.09	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	—	—	—	—	—	<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	—	—
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	3	1	2	2	18	4	4	8	18	18	10	4	4	1
60	残留塩素(total)	mg/L	0.14	0.18	0.13	0.15	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.10	0.12	0.08	0.11

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	
1日	15日	6日	13日	17日	24日	9日	14日	1日	7日					
1日	22日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
22.8	22.0	21.6	20.2	18.4	18.3	17.5	17.6	18.7	18.4	23.1	29.8	17.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.5	6.7	6.7	6.6	6.4	6.3	6.4	6.6	6.4	6.3	6.6	6.9	6.3	pH	
216	170	239	156	242	181	230	200	241	210	212	252	147	蒸発残留物	
109	130	165	125	154	112	149	149	143	122	149	200	109	強熱残留物	
107	40	74	31	88	69	81	51	98	88	63	107	23	強熱減量	
216	170	239	156	242	181	230	200	241	209	212	252	147	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	1.9	2.9	<1.0	2.9	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
5.4	5.9	6.4	6.7	6.8	7.9	7.7	7.6	8.6	8.5	6.8	8.6	4.9	化学的酸素要求量(COD)	
8.8	7.4	8.1	7.8	8.3	10	8.3	9.8	8.7	9.3	7.8	10	6.2	全窒素(T-N)	
1.0	0	0.49	0.30	0.43	0.030	0.40	0.51	0.67	0	0.35	1.0	0	有機性窒素	※1
0.41	0.34	0.40	<0.20	0.37	0.43	0.38	0.54	0.65	0.68	0.27	0.68	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.040	0.014	0.048	0.076	0.20	0.021	0.20	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.3	7.2	7.2	7.5	7.5	9.5	7.5	8.7	7.3	8.5	7.1	9.5	5.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	9.7	7.6	8.9	7.6	8.9	7.2	9.7	5.5	アンモニア性窒素等	※2
0.80	0.31	0.40	0.48	0.31	0.21	0.54	0.29	0.84	0.52	0.48	0.84	0.21	全リン(T-P)	
31	49	52	55	48	45	53	53	53	43	50	56	31	塩化物イオン	
2	1	3	<1	2	1	1	<1	<1	1	2	4	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	銅	
0.07	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.01	亜鉛	
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	
0.07	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.08	0.04	0.08	0.11	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	1	3	3	10	1	6	9	13	9	6	18	1	大腸菌群数	
0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.15	0.07	0.10	0.07	0.12	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	
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
22.3	21.6	19.9	19.2	17.3	17.0	17.1	15.9	17.1	17.9	22.0	29.0	15.9	水温	
7.0	6.5	6.0	5.5	6.0	6.0	4.5	6.0	5.0	4.5	5.4	7.0	4.0	透視度	
7.2	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.7	7.2	pH	
1008	947	1197	1225	964	1198	1222	1145	1098	1073	1194	1550	865	蒸発残留物	
797	702	889	898	735	907	900	839	789	758	903	1187	672	強熱残留物	
211	245	308	327	229	291	322	306	309	315	291	383	174	強熱減量	
885	811	1037	1101	814	1026	1060	1000	930	888	1035	1357	725	溶解性物質	
123	136	160	124	150	172	162	145	168	185	159	193	123	浮遊物質(SS)	
130	140	140	170	170	160	170	160	170	150	150	200	120	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	100	120	140	96	130	110	110	110	110	110	140	96	化学的酸素要求量(COD)	
24	25	28	26	28	29	29	30	28	28	27	30	21	全窒素(T-N)	
9.0	11	11	7.0	11	11	10	11	11	11.0	10	13	7.0	有機性窒素	※1
15	14	17	19	17	18	19	19	16	17	17	19	10	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.036	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	0.1	<0.10	0.21	1.3	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	5.6	6.8	7.6	6.8	7.2	7.6	7.6	6.5	6.8	6.8	8.5	4.0	アンモニア性窒素等	※2
2.9	3.6	3.3	3.8	3.4	3.6	3.4	3.6	4.5	3.6	3.6	4.5	2.7	全磷(T-P)	
360	350	400	430	330	400	410	400	350	330	420	570	290	塩化物イオン	
16	14	18	14	9.2	10	17	14	39	30	26	53	9.2	よう素消費量	
12	—	15	—	13	—	17	—	15	—	14	23	8	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
12	—	15	—	13	—	17	—	15	—	14	23	8	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.4	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	3.5	4.4	2.9	陰イオン界面活性剤	
0.05	—	0.06	—	<0.05	—	0.07	—	<0.05	—	<0.05	0.07	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.03	<0.02	銅	
0.05	—	0.05	—	0.08	—	0.08	—	0.05	—	0.07	0.13	0.04	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.5	—	0.2	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.21	—	0.21	—	0.18	—	0.16	—	0.16	—	0.26	0.35	0.16	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	0.0006	<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	—	0.019	—	<0.001	—	0.002	0.019	<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	
210,000	180,000	310,000	150,000	140,000	120,000	140,000	154,000	140,000	160,000	220,000	380,000	120,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+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29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		
		12日	19日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	
		(21-28)	12日	19日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日
1	採水方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	21.3	23.6	25.0	26.3	27.0	28.0	28.8	30.5	31.3	31.7	30.3	29.5	28.0	25.8
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	907	773	1178	1171	1104	1166	1050	1236	1134	1327	1294	1226	1023	539
6	強熱残留物	mg/L	845	719	1038	1002	1024	987	928	1108	959	1170	1115	1044	923	503
7	強熱減量	mg/L	62	54	140	169	80	179	122	128	175	157	179	182	100	36
8	溶解性物質	mg/L	907	773	1178	1171	1104	1166	1050	1236	1134	1327	1294	1226	1023	539
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	2.1	1.7	<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	8.1	7.9	7.9	7.9	7.3	8.3	8.5	7.7	8.1	7.9	7.8	7.3	7.3
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.1	5.9	6.5	6.1	5.8	6.4	5.6	6.8	5.8	6.1	6.3	6.9	6.1	5.2
13	有機性窒素	mg/L	0.10	0.80	1.0	0.20	0.30	0.70	0.68	1.0	1.2	0.60	0.24	0.59	0.10	0.30
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	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.051	0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.0	5.1	5.4	5.9	5.5	5.7	4.9	5.8	4.6	5.5	6.0	6.3	6.0	4.9
17	アンモニア窒素等	mg/L	6.0	5.1	5.4	5.9	5.5	5.7	4.9	5.8	4.6	5.5	6.0	6.3	6.0	4.9
18	全リン(T-P)	mg/L	0.73	0.87	0.52	1.2	0.81	0.61	0.41	0.87	0.41	0.75	0.98	0.70	1.4	1.0
19	塩化物イオン	mg/L	350	320	470	440	450	450	400	480	480	540	330	490	460	240
20	よう素消費量	mg/L	3	2	1	<1	1	3	3	2	7	3	1	2	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	<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	—	—	—	—	—
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.03	0.07	0.07	0.07	0.04	0.07	0.06	0.03	0.09	0.07	0.05	0.02	0.02
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	<0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2
41	ホウ素	mg/L	0.42	0.42	0.55	0.53	0.44	0.26	0.35	0.44	0.35	0.30	0.46	0.35	0.35	0.24
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	0.002	<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	1	1	2	2	0	2	4	1	1	3	4	2	10	2
60	残留塩素(total)	mg/L	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10

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		
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日						
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日						
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット						2.21-60はスポット採水
24.2	24.0	20.5	21.0	18.8	19.0	18.5	18.0	19.5	19.8	24.6	31.7	18.0	水温		
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度		
6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	6.8	6.3	6.6	6.8	7.0	6.3	pH		
843	924	932	1051	637	847	1000	832	971	677	993	1327	539	蒸発残留物		
767	836	841	939	601	777	910	742	869	586	885	1170	503	強熱残留物		
76	88	91	112	36	70	90	90	102	91	109	182	36	強熱減量		
843	924	932	1051	637	847	1000	832	971	677	993	1327	539	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	2.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)		
6.0	7.1	6.5	7.0	6.5	7.4	7.6	7.7	9.2	7.5	7.6	9.2	6.0	化学的酸素要求量(COD)		
5.8	6.1	6.4	6.0	5.7	7.1	6.8	6.8	6.6	6.1	6.2	7.1	5.2	全窒素(T-N)		
0.20	0.93	0.60	0.10	0.50	1.2	1.2	0.50	0.72	0.59	0.60	1.2	0.10	有機性窒素	※1	
<0.20	0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.23	0.46	<0.20	0.46	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)		
<0.010	0.067	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.046	0.041	0.010	0.067	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)		
5.6	4.9	5.8	5.9	5.2	5.9	5.6	6.3	5.6	5.0	5.6	6.3	4.6	硝酸性窒素(NO3-N)		
5.6	5.0	5.8	5.9	5.2	5.9	5.6	6.3	5.7	5.2	5.6	6.3	4.6	アンモニア性窒素等	※2	
0.92	0.37	1.0	0.70	0.86	0.80	0.52	0.44	0.58	0.74	0.76	1.4	0.37	全磷(T-P)		
340	380	420	420	240	320	390	330	370	240	390	540	240	塩化物イオン		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	1	7	<1	よう素消費量		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)		
<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤		
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類		
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀		
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷		
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム		
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛		
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB		
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	砒素		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀		
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅		
0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.09	0.02	亜鉛		
0.2	<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	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	<0.1	フッ素		
0.22	0.18	0.18	0.23	0.16	0.18	0.16	0.18	0.18	0.20	0.31	0.55	0.16	ホウ素		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	ジクロロメタン		
<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	1	1	1	1	0	0	1	4	0	2	10	0	大腸菌群数		
0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.08	0.11	0.41	0.13	0.10	0.12	0.41	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

平成29年度

精密試験結果

流入水

中部水みらいセンター

項目	(項目番号) (1-20,59,60) (21-58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	19日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	
		12日	19日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	
1	採水方法	(3-20) コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	℃	21.5	22.7	23.9	25.5	25.5	26.2	26.9	29.0	29.3	30.3	29.0	28.2	27.2	25.7
3	透視度	度	4.5	4.8	4.2	4.7	5.0	4.7	4.9	4.4	4.5	5.2	4.7	4.5	5.3	6.5
4	pH		7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3
5	蒸発残留物	mg/L	1060	1000	1164	1101	1054	1003	923	1052	1092	871	1021	1009	873	969
6	強熱残留物	mg/L	755	756	825	803	744	699	629	751	799	700	785	767	667	770
7	強熱減量	mg/L	305	244	339	298	310	304	294	301	293	171	236	242	206	199
8	溶解性物質	mg/L	897	786	946	929	864	845	815	873	931	746	865	849	724	831
9	浮遊物質(SS)	mg/L	163	214	218	172	190	158	108	179	161	125	156	160	149	138
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	190	160	190	160	170	140	150	160	170	110	160	160	130	110
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	100	100	110	100	110	96	100	110	100	92	100	100	94	100
12	全窒素(T-N)	mg/L	29	28	35	32	32	30	28	29	29	23	26	28	26	28
13	有機性窒素	mg/L	12	10	16	16	17	12	11	13	12	10	13	14	10	15
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	17	18	19	16	15	18	17	16	17	13	13	14	16	12
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.17
17	アミノ酸性窒素等	mg/L	6.8	7.2	7.6	6.4	6.0	7.2	6.8	6.4	6.8	5.2	5.2	5.6	6.4	4.9
18	全リン(T-P)	mg/L	4.2	3.9	4.6	4.1	3.6	4.0	3.7	4.8	3.9	3.0	3.4	4.4	3.0	3.3
19	塩化物イオン	mg/L	300	330	340	310	310	240	220	270	300	250	260	230	200	280
20	よう素消費量	mg/L	12	14	17	21	24	13	25	28	14	10	11	14	12	7
21	ノルマルヘキサン抽出物質(総+動)	mg/L	16	—	19	—	21	—	16	-	22	—	27	—	19	—
22	ノルマルヘキサン抽出物質(総)	mg/L	1	—	<1	—	<1	—	<1	-	<1	—	<1	—	<1	—
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	15	—	19	—	21	—	16	-	22	—	27	—	19	—
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	3.3	—	—	—	-	-	2.4	—	—	—	—	—
25	フェノール類	mg/L	0.08	—	<0.05	—	0.06	—	<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	—	—	—	—	—
29	カドミウム	mg/L	<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	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001	-	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
34	総水銀	mg/L	0.0024	—	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	0.03	—	<0.02	—	0.04	—	0.02	-	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
37	亜鉛	mg/L	0.36	—	1.2	—	0.30	—	0.18	-	0.15	—	0.12	—	0.08	—
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.4	-	0.5	—	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	—
40	フッ素	mg/L	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	-	0.1	—	0.1	—	0.2	—
41	ホウ素	mg/L	0.13	—	0.16	—	0.14	—	0.11	-	0.15	—	0.13	—	0.16	—
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	—
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	—
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	—
45	ジクロロメタン	mg/L	<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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
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	—
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	510,000	760,000	550,000	340,000	370,000	150,000	190,000	250,000	280,000	260,000	320,000	440,000	240,000	530,000
60	残留塩素(total)	mg/L	—	—	—	—	—	—	-	-	—	—	—	—	—	—

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	
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
24.2	23.6	21.5	20.2	19.0	19.4	19.2	18.6	19.1	20.0	24.0	30.3	18.6	水温	
5.8	4.8	4.9	4.8	4.6	5.0	4.7	4.9	4.5	5.0	4.9	6.5	4.2	透視度	
7.6	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.1	pH	
845	925	1039	1097	978	982	969	1010	1233	969	1010	1233	845	蒸発残留物	
649	699	778	815	713	710	712	778	834	728	744	834	629	強熱残留物	
196	226	261	282	265	272	257	232	399	241	266	399	171	強熱減量	
723	780	878	909	790	808	788	830	1038	831	845	1038	723	溶解性物質	
122	145	161	188	188	174	181	180	195	138	165	218	108	浮遊物質(SS)	
110	160	170	180	170	160	180	210	210	150	160	210	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
84	100	100	110	100	100	100	110	130	90	100	130	84	化学的酸素要求量(COD)	
21	36	28	29	28	28	30	33	42	26	29	42	21	全窒素(T-N)	
10	21	11	10	15	14	14	15	27	11	14	27	10	有機性窒素	※1
11	15	17	18	12	13	15	17	14	15	15	19	11	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.13	0.024	0.20	0.24	0.18	0.14	<0.010	0.038	0.24	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	0.33	0.10	0.21	<0.10	<0.10	<0.10	0.33	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.4	6.0	6.8	7.4	4.8	5.7	6.3	7.1	5.7	6.0	6.2	7.6	4.4	アンモニア性窒素等	※2
3.0	3.5	3.5	3.9	3.4	3.8	3.7	3.6	5.8	3.2	3.8	5.8	3.0	全磷(T-P)	
270	280	280	240	250	220	210	240	220	180	260	340	180	塩化物イオン	
8	14	11	14	7	10	9	11	18	7	14	28	7	よう素消費量	
11	—	19	—	17	—	25	—	18	—	19	27	11	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)	
11	—	19	—	17	—	25	—	18	—	19	27	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
4.3	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	3.0	4.3	1.8	陰イオン界面活性剤	
0.09	—	0.08	—	0.06	—	0.07	—	0.09	—	<0.05	0.09	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.002	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	0.0024	ND	総水銀	
<0.02	—	0.02	—	0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.02	<0.02	クロム	
<0.02	—	0.02	—	<0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.02	0.04	<0.02	銅	
0.13	—	0.39	—	0.17	—	0.25	—	0.14	—	0.29	1.2	0.08	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.2	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.14	—	0.15	—	0.13	—	0.13	—	0.13	—	0.14	0.16	0.11	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<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	
80,000	170,000	540,000	540,000	300,000	370,000	210,000	680,000	200,000	530,000	370,000	760,000	80,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

項目	(項目番号) (1-20,59,60) (21-58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		12日	19日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	
		12日	19日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	
1	採水方法	(3-20) コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	℃	21.6	23.9	24.2	26.2	26.2	27.5	28.3	30.7	31.1	30.6	30.6	29.6	27.2	27.4
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	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	842	823	826	892	856	776	798	793	818	766	855	796	736	621
6	強熱残留物	mg/L	762	761	759	798	758	654	704	722	743	703	784	725	663	578
7	強熱減量	mg/L	80	62	67	94	98	122	94	71	75	63	71	71	73	43
8	溶解性物質	mg/L	841	822	826	892	856	776	798	793	818	766	855	796	735	621
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	1.3	1.1	<1.0	1.0	<1.0	1.1	<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	8.4	9.1	9.1	8.7	8.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	8.6	8.1	7.3	7.1
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.7	7.7	8.4	7.9	7.4	8.2	7.7	8.4	7.9	8.1	9.1	8.7	9.7	6.6
13	有機性窒素	mg/L	0.30	0.38	0.90	0.38	0.58	1.4	0.27	0.76	0.36	2.6	0.56	1.1	1.7	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	0.016	<0.010	0.016	0.016	0.016	0.024	0.032	0.040	0.024	0.032	0.024	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.4	7.3	7.5	7.5	6.8	6.7	7.4	7.6	7.5	5.4	8.5	7.5	8.0	6.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.4	7.3	7.5	7.5	6.8	6.7	7.4	7.6	7.5	5.4	8.5	7.5	8.0	6.1
18	全磷(T-P)	mg/L	0.11	0.11	0.19	0.12	0.12	0.10	0.10	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10
19	塩化物イオン	mg/L	320	280	340	390	400	220	260	210	280	230	250	220	210	210
20	よう素消費量	mg/L	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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	<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	—	—	—	—	—
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	-	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.03	0.06	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	0.03	0.06	0.03	0.03	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	<0.1	<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	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.11	0.12	0.15	0.14	0.12	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.14	0.17	0.13	0.11
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チケラム	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	46	110	100	80	93	13	12	18	33	61	24	53	10	41
60	残留塩素(total)	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06

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	
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
24.4	24.5	20.6	19.9	18.2	17.8	17.3	17.9	19.0	20.0	24.4	31.1	17.3	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	7.0	7.0	7.0	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	7.0	6.6	pH	
654	763	836	897	765	783	725	775	826	768	791	897	621	蒸発残留物	
581	697	756	824	686	691	664	742	734	701	716	824	578	強熱残留物	
73	66	80	73	79	92	61	33	92	67	75	122	33	強熱減量	
654	763	836	897	764	782	723	774	825	767	791	897	621	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	1	1	2	1	1	1	<1	2	<1	浮遊物質(SS)	
1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.6	3.1	2.6	2.8	2.5	1.0	3.1	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.5	8.4	8.1	8.5	8.6	9.6	10	9.5	9.8	8.6	8.5	10	7.1	化学的酸素要求量(COD)	
9.1	7.4	8.2	8.4	7.8	7.7	7.8	9.5	7.2	6.9	8.1	9.7	6.6	全窒素(T-N)	
1.3	0.50	1.1	1.3	0.14	0.26	1.1	1.3	1.1	0.86	0.86	2.6	0.14	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	0.056	0.032	0.16	0.13	0.032	0.032	0.028	0.16	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.8	6.9	7.1	7.1	7.6	7.4	6.5	8.0	6.0	6.0	7.2	8.5	5.4	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.8	6.9	7.1	7.1	7.6	7.4	6.6	8.1	6.0	6.0	7.2	8.5	5.4	アンモニア性窒素等	※2
0.51	0.12	0.10	<0.10	0.13	0.15	0.18	0.16	0.15	0.15	0.14	0.51	<0.10	全磷(T-P)	
240	290	280	290	240	220	210	230	220	190	260	400	190	塩化物イオン	
<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	2	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.02	亜鉛	
0.2	<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	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.10	0.12	0.15	0.13	0.10	0.11	0.09	0.14	0.12	0.14	0.13	0.17	0.09	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	
37	14	66	57	38	65	92	67	220	50	58	220	10	大腸菌群数	
0.07	0.07	0.12	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	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

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	
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	—	6日	—	10日	—	1日	—	1日	—					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
22.0	21.5	17.4	17.2	16.2	14.6	15.0	13.7	15.7	15.7	21.3	28.2	13.7	水温	
5.0	5.0	3.5	3.5	4.0	5.5	4.5	5.0	5.0	5.0	4.4	6.0	3.0	透視度	
7.0	7.3	7.0	7.3	7.2	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.2	7.9	6.8	pH	
530	506	606	674	488	396	508	642	672	354	542	686	354	蒸発残留物	
246	334	318	256	284	106	312	266	206	78	276	416	78	強熱残留物	
284	172	288	418	204	290	196	376	466	276	266	466	112	強熱減量	
398	396	394	484	380	226	378	396	468	242	386	484	226	溶解性物質	
132	110	212	190	108	170	130	246	204	112	157	246	104	浮遊物質(SS)	
150	120	210	280	160	200	150	250	170	130	160	280	94	生物化学的酸素要求量(BOD)	
67	53	100	99	96	100	87	130	98	78	88	130	53	化学的酸素要求量(COD)	
23	24	32	33	28	29	30	32	28	26	28	35	20	全窒素(T-N)	
9.7	6.7	13	12	7.1	9.0	15	18	13	12	13	20	6.7	有機性窒素	※1
12	16	18	20	19	18	13	12	13	11	13	20	8.3	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.26	0.043	0.047	0.28	0.28	0.39	0.45	0.33	0.39	0.39	0.30	0.68	0.043	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
1.0	1.2	0.65	0.61	1.6	1.6	1.3	1.5	1.3	1.8	1.1	2.0	0.28	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.0	7.6	7.8	8.8	9.4	9.1	6.9	6.6	6.8	6.5	6.7	9.4	4.6	アンモニア性窒素等	※2
3.5	2.9	3.7	4.9	3.1	3.6	3.0	3.8	3.7	2.8	3.4	4.9	2.5	全磷(T-P)	
50	59	82	82	86	83	91	81	84	80	78	91	50	塩化物イオン	
14	15	15	17	16	16	16	14	17	17	17	22	12	よう素消費量	
15	—	39	—	16	—	23	—	15	—	21	39	11	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)	
15	—	39	—	16	—	23	—	15	—	21	39	11	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
4.6	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	3.8	4.8	2.1	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	0.05	—	0.05	—	0.06	—	<0.05	—	<0.05	0.08	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
0.03	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	0.06	—	<0.02	0.06	<0.02	クロム	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.02	<0.02	銅	
0.03	—	0.02	—	0.03	—	0.05	—	0.03	—	0.04	0.08	0.02	亜鉛	
0.4	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.7	—	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)	
0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.45	—	0.29	—	0.35	—	0.10	—	0.17	—	0.45	1.1	0.10	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<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	
420,000	470,000	600,000	520,000	640,000	390,000	330,000	430,000	270,000	340,000	570,000	1,100,000	270,000	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29年度

精密試験結果

放流水

南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		
		(1-20,59,60)		(10)		(7)		(5)		(2)		(6)		(5)		
		12日	19日	10日	24日	7日	28日	5日	19日	2日	23日	6日	20日	5日	18日	
1	採水方法	(3-20)	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	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	19.9	20.5	23.5	24.2	24.8	25.5	26.5	28.2	29.0	29.3	28.9	27.7	26.1	24.5
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	pH		6.7	6.7	6.6	6.6	6.5	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	311	280	335	256	343	315	341	329	381	299	336	344	284	276
6	強熱残留物	mg/L	287	228	278	199	333	219	268	293	320	265	297	267	218	232
7	強熱減量	mg/L	24	52	57	57	10	96	73	36	61	34	39	77	66	44
8	溶解性物質	mg/L	311	279	334	256	342	315	341	329	381	299	336	344	284	276
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	1.8	1.6	1.2	1.4	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	7.2	7.6	8.5	7.4	6.3	5.2	7.3	5.9	7.8	6.7	7.1	4.9	6.7	4.6
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.3	7.0	7.2	7.1	7.8	6.4	6.6	7.6	6.0	8.9	9.9	7.6	6.0	5.7
13	有機性窒素	mg/L	0.30	1.3	0.28	0.38	0.38	0.27	0.46	0.15	0.64	1.7	2.4	0.46	0	1.3
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	0.012	0.019	0.017	0.022	0.034	0.044	0.052	0.073	0.042	0.035	0.014	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	6.0	5.7	6.9	6.7	7.4	6.1	6.1	7.4	5.3	7.1	7.4	7.1	6.0	4.4
17	アモニア性窒素等	mg/L	6.0	5.7	6.9	6.7	7.4	6.1	6.1	7.4	5.3	7.1	7.4	7.1	6.0	4.4
18	全リン(T-P)	mg/L	<0.10	0.16	0.72	0.40	0.26	0.19	0.20	0.19	0.45	0.18	0.33	0.25	0.14	0.42
19	塩化物イオン	mg/L	81	65	72	77	63	77	88	77	79	69	79	79	69	67
20	よう素消費量	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
21	ノルマルヘキサン抽出物質(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	—	—	—	—	—
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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
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	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
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	0.16	0.14	0.23	0.19	0.18	0.17	0.20	0.18	0.33	0.24	0.27	0.26	0.21	0.13
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	6	0	0	30	61	15	18	29	21	41	20	14	19	1
60	残留塩素(total)	mg/L	0.12	0.18	0.21	0.12	0.10	0.13	0.14	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.15

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	
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
1日	15日	6日	13日	10日	24日	1日	14日	1日	7日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					2.21-60はスポット採水
22.6	22.5	20.7	19.0	18.0	17.7	16.2	16.8	18.1	17.8	22.8	29.3	16.2	水温	
100	100	100	100	100	100	80	100	100	100	99	100	80	透視度	
6.8	6.4	6.7	6.4	6.5	7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	7.1	6.4	pH	
250	355	319	293	299	203	356	302	345	316	311	381	203	蒸発残留物	
204	307	271	239	255	178	308	283	239	237	259	333	178	強熱残留物	
46	48	48	54	44	25	48	19	106	79	52	106	10	強熱減量	
250	355	319	293	299	203	355	302	343	315	311	381	203	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	1	<1	2	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	1.0	1.1	1.5	1.3	3.2	2.7	2.8	3.0	1.1	3.2	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
4.4	5.6	6.3	8.5	8.0	7.8	9.2	7.7	7.8	7.6	6.9	9.2	4.4	化学的酸素要求量(COD)	
5.2	7.9	8.3	7.5	6.6	7.8	10	7.5	7.0	6.5	7.3	10	5.2	全窒素(T-N)	
0.60	1.0	0.80	0.40	0.30	0.60	6.2	0.40	0.20	0.080	0.86	6.2	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	<0.20	<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	0.020	0.016	0.073	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
4.6	6.9	7.5	7.1	6.3	7.2	3.8	7.1	6.8	6.4	6.4	7.5	3.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.6	6.9	7.5	7.1	6.3	7.2	3.8	7.1	6.8	6.4	6.4	7.5	3.8	アンモニア性窒素等	※2
<0.10	0.69	0.35	0.48	0.32	0.35	0.39	0.45	0.36	0.42	0.32	0.72	<0.10	全磷(T-P)	
47	62	89	78	80	88	90	78	76	75	75	90	47	塩化物イオン	
<1	2	1	<1	<1	<1	2	<1	1	<1	<1	2	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.05	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	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.16	0.17	0.16	0.16	0.13	0.15	0.12	0.20	0.18	0.12	0.19	0.33	0.12	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエタン	
<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	
2	2	27	20	3	65	60	18	37	1	21	65	0	大腸菌群数	
0.12	0.12	0.10	0.10	0.14	0.13	0.09	0.11	0.08	0.14	0.12	0.21	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

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成29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	298,709	9.3	9.3	1.17	2,756.91	2,761.43	341.77
5	271,097	9.9	9.4	1.27	2,686.31	2,545.33	345.25
6	305,278	9.3	9.1	1.07	2,815.45	2,744.55	323.31
7	317,814	9.0	8.6	0.88	2,853.99	2,732.86	280.48
8	295,976	9.6	8.4	1.11	2,822.96	2,476.68	328.20
9	299,737	9.4	8.0	0.79	2,806.85	2,389.27	241.03
10	368,460	7.7	8.2	1.02	2,739.22	2,944.68	366.28
11	286,759	8.1	8.7	0.79	2,324.60	2,494.45	227.16
12	257,781	9.2	10.5	0.92	2,365.68	2,718.26	238.19
1	266,231	8.8	10.9	0.93	2,354.88	2,883.44	249.54
2	260,819	9.2	10.9	0.98	2,395.45	2,852.26	255.52
3	299,919	8.2	9.5	1.11	2,442.77	2,847.99	328.67
合計	107,413,013	3,276.4	3,391.2	366.91	954,427.34	985,180.01	107,387.48
最大	595,904	13.1	14.1	2.62	4,711.18	4,339.65	649.89
最小	216,314	4.8	5.5	0.34	1,859.57	1,977.07	97.56
平均	294,282	9.0	9.3	1.01	2,614.87	2,699.12	294.21
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	425,500	16.9	18.1	1.39	7,212.00	7,701.50	592.40

中央水みらいセンター(安威川流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	217,025	6.9	9.4	0.73	1,507.10	2,050.86	159.99
5	217,077	6.9	9.1	0.71	1,515.73	1,982.17	155.31
6	227,199	6.6	8.8	0.81	1,508.28	1,997.54	185.73
7	231,005	6.6	7.6	0.67	1,530.88	1,765.73	158.52
8	227,181	6.6	8.0	0.61	1,514.40	1,838.89	140.56
9	226,053	6.6	8.9	0.76	1,511.84	2,016.03	173.69
10	229,333	5.9	8.4	0.77	1,366.92	1,933.52	178.96
11	216,531	6.5	10.3	0.78	1,407.80	2,225.66	169.73
12	212,558	6.5	10.5	0.80	1,400.49	2,248.77	172.06
1	208,051	6.5	10.5	1.22	1,353.62	2,200.22	255.38
2	209,212	6.8	11.1	1.15	1,437.31	2,335.31	240.87
3	213,432	6.6	9.4	0.84	1,419.46	2,014.87	181.69
合計	80,159,915	2,403.6	3,402.2	298.92	531,441.33	747,600.49	65,539.50
最大	262,100	7.5	14.1	1.56	1,736.77	2,891.44	336.72
最小	184,036	4.2	4.4	0.25	920.33	953.69	0.00
平均	219,616	6.6	9.3	0.82	1,456.15	2,050.80	179.98
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	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	1,979.90	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	130,571	6.7	8.0	0.98	873.8	1,040.7	127.68
5	129,745	7.2	8.6	0.53	932.4	1,116.7	68.58
6	132,380	6.9	8.0	0.67	908.9	1,062.5	89.36
7	136,120	6.5	7.3	0.70	890.1	996.4	94.63
8	135,382	6.7	7.7	0.82	903.5	1,046.2	110.02
9	134,303	6.8	8.8	0.72	916.8	1,180.5	97.81
10	138,192	6.0	9.4	0.84	820.5	1,290.8	116.05
11	135,089	6.7	8.8	0.35	909.0	1,186.9	48.57
12	126,694	6.9	9.1	0.69	867.8	1,151.5	88.58
1	126,921	6.7	10.3	0.81	852.7	1,307.9	102.06
2	126,189	7.0	9.1	0.63	883.3	1,151.3	79.82
3	128,148	6.6	8.6	0.80	852.7	1,109.2	103.28
合計	48,060,892	2,453.7	3,157.7	260.48	322,699.4	414,932.3	34,316.77
最大	153,701	7.9	15.0	2.30	1,116.2	1,782.6	309.86
最小	100,364	4.2	4.1	0.08	595.6	522.7	10.29
平均	131,674	6.7	8.7	0.71	884.1	1,136.8	94.02
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
A系	23,760	20	25	2	475.20	594.00	47.52
B系	73,180	20	25	2	1,463.60	1,829.50	146.36
E系(1/2)	55,435	15	25	2	831.53	1,385.88	110.87
E系(1/2)	55,435	15	25	2	831.53	1,385.88	110.87
D系	28,760	15	10	1	431.40	287.60	28.76
	236,570	17	23.2	1.88	4,033.25	5,482.85	444.38

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成29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	121,999	7.1	9.8	0.12	869.8	1,190.2	15.04
5	115,896	7.2	9.2	0.21	833.9	1,058.6	24.34
6	121,717	6.9	8.2	0.21	845.3	987.9	26.31
7	120,033	7.2	7.9	0.11	865.0	949.8	12.75
8	121,523	6.9	8.0	0.18	840.8	967.2	23.02
9	119,677	7.3	8.7	0.57	878.7	1,046.2	68.88
10	146,946	6.5	8.1	0.63	938.6	1,174.6	92.31
11	122,585	7.0	9.6	0.27	853.7	1,181.3	32.96
12	116,888	7.0	9.8	0.17	821.1	1,149.9	20.57
1	117,293	7.1	10.0	0.14	835.8	1,172.5	16.26
2	114,837	7.4	10.9	0.12	853.6	1,253.2	13.45
3	119,997	7.2	9.7	0.10	858.1	1,158.2	11.47
合計	44,410,646	2,582.8	3,341.2	86.15	313,123.0	403,808.8	10,894.81
最大	260,191	7.8	13.1	1.55	1,561.1	1,821.3	226.60
最小	103,104	4.9	5.2	0.06	703.6	690.2	7.00
平均	121,673	7.1	9.2	0.24	857.9	1,106.3	29.85
データ数	365	365	365	365	365	365	365
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	215,071				1,983.98	2,327.18	148.78
5	208,496				1,919.96	2,409.95	121.21
6	235,072				1,922.38	2,298.71	99.07
7	235,690				1,907.81	2,149.04	71.86
8	226,314				1,719.20	2,031.04	77.74
9	223,323				1,730.33	2,140.72	66.35
10	252,926				1,720.86	2,160.34	142.33
11	218,911				1,700.66	2,496.28	76.06
12	195,999				1,812.66	2,516.41	83.83
1	198,944				1,849.89	2,774.22	123.43
2	192,872				2,072.74	2,617.09	152.95
3	213,627				2,123.73	2,500.28	179.07
合計	79,663,646				682,834.84	863,944.44	40,773.90
最大	302,756				3,353.12	4,025.46	354.32
最小	160,589				1,097.44	1,116.78	43.46
平均	218,257				1,872.02	2,368.44	111.89
データ数	365				365	365	365
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
A・B・C・D・E系	331,000				6,145.00	8,275.00	567.00

排出口毎のデータは
別紙参照

なわて水みらいセンター(寝屋川北部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	30,456	10.4	8.4	0.36	316.02	255.48	10.89
5	29,506	11.2	8.7	0.35	331.36	256.00	10.42
6	30,329	10.3	8.4	0.26	312.49	252.47	7.93
7	30,496	9.6	7.5	0.13	291.36	228.58	3.86
8	30,467	9.7	8.0	0.24	294.80	243.18	7.19
9	29,334	9.4	8.6	0.49	276.37	252.89	14.36
10	32,084	8.6	7.9	0.32	270.14	251.96	10.28
11	29,259	9.3	8.1	0.27	271.26	235.48	7.82
12	28,588	11.4	9.0	0.19	327.77	258.68	5.46
1	29,614	12.2	10.1	0.22	359.97	298.25	6.69
2	29,525	9.2	7.5	0.41	270.10	221.54	12.25
3	30,108	9.5	7.2	0.60	284.97	218.11	17.98
合計	10,944,810	3,675.4	3,025.4	116.76	109,818.21	90,490.38	3,490.98
最大	42,000	14.4	13.8	0.99	418.05	388.89	28.69
最小	20,240	4.8	5.2	0.08	164.06	158.23	2.38
平均	29,986	10.1	8.3	0.32	300.55	247.72	9.59
データ数	365	365	365	365	365	365	365
処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
	76,000	15	10	1	1,140.00	760.00	76.00

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成29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	160,322	9.5	11.4	0.85	1,525.30	1,813.23	140.79
5	151,841	9.5	12.0	0.75	1,443.66	1,806.92	113.44
6	172,299	8.3	9.9	0.53	1,429.16	1,681.96	92.26
7	170,041	8.1	9.1	0.37	1,370.15	1,530.88	63.81
8	160,115	7.5	9.0	0.44	1,202.51	1,425.55	71.18
9	158,171	7.8	9.6	0.38	1,222.97	1,500.37	59.79
10	181,693	6.8	8.6	0.67	1,216.13	1,531.40	124.95
11	153,039	7.9	11.2	0.46	1,196.67	1,701.60	70.32
12	136,774	9.1	12.5	0.54	1,242.57	1,708.05	74.45
1	139,051	9.6	14.0	0.80	1,332.99	1,941.27	112.75
2	139,280	11.4	13.2	1.01	1,588.41	1,839.10	140.77
3	155,949	10.8	11.7	1.07	1,680.28	1,811.06	168.21
合計	57,174,226	3,229.7	4,018.4	238.76	499,835.54	616,818.32	37,428.64
最大	225,265	14.6	16.8	1.90	2,839.36	2,929.27	344.25
最小	102,844	2.9	3.9	0.23	624.70	838.95	37.74
平均	156,642	8.8	11.0	0.65	1,370.90	1,690.95	102.73
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m 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	54,749	8.4	9.4	0.15	458.68	513.95	7.99
5	56,655	8.4	10.7	0.14	476.29	603.03	7.77
6	62,773	7.9	9.9	0.11	493.22	616.75	6.81
7	65,650	8.2	9.5	0.12	537.66	618.16	8.05
8	66,198	7.8	9.1	0.10	516.69	605.49	6.56
9	65,152	7.8	9.9	0.10	507.36	640.35	6.56
10	71,232	7.1	9.0	0.23	504.73	628.95	17.38
11	65,872	7.6	12.1	0.09	504.00	794.68	5.75
12	59,225	9.6	13.7	0.16	570.09	808.36	9.38
1	59,893	8.7	14.0	0.18	516.90	832.95	10.68
2	53,592	9.1	14.6	0.23	484.34	777.99	12.19
3	57,678	7.8	12.1	0.19	443.45	689.22	10.86
合計	22,489,420	2,990.3	4,066.2	54.41	182,999.30	247,126.12	3,345.26
最大	82,222	13.4	19.3	0.89	836.55	1,096.19	73.20
最小	43,865	4.3	3.5	0.03	244.56	258.34	2.09
平均	61,615	8.2	11.1	0.15	501.12	677.49	9.16
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m 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	215,071	1,983.98	2,327.18	148.78			
5	208,496	1,919.96	2,409.95	121.21			
6	235,072	1,922.38	2,298.71	99.07			
7	235,690	1,907.81	2,149.04	71.86			
8	226,314	1,719.20	2,031.04	77.74			
9	223,323	1,730.33	2,140.72	66.35			
10	252,926	1,720.86	2,160.34	142.33			
11	218,911	1,700.66	2,496.28	76.06			
12	195,999	1,812.66	2,516.41	83.83			
1	198,944	1,849.89	2,774.22	123.43			
2	192,872	2,072.74	2,617.09	152.95			
3	213,627	2,123.73	2,500.28	179.07			
合計	79,663,646	682,834.84	863,944.44	40,773.90			
最大	302,756	3,353.12	4,025.46	354.32			
最小	160,589	1,097.44	1,116.78	43.46			
平均	218,257	1,872.02	2,368.44	111.89			
データ数	365	365	365	365			
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値			
	(m 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29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	279,318	7.1	11.2	0.68	1,976.3	3,094.3	190.73
5	282,704	7.5	9.7	0.59	2,098.4	2,694.1	160.07
6	338,837	7.5	9.5	0.66	2,541.2	3,176.4	220.54
7	325,774	7.9	8.9	0.71	2,544.1	2,881.4	228.78
8	324,221	7.8	6.9	0.57	2,534.3	2,215.8	182.43
9	301,671	7.9	8.2	0.75	2,379.5	2,464.0	229.34
10	365,582	6.9	7.7	0.55	2,441.7	2,642.4	191.08
11	279,964	7.5	10.1	0.63	2,110.4	2,831.9	177.72
12	250,020	7.8	8.4	0.55	1,950.3	2,111.8	137.85
1	256,046	7.2	8.8	0.47	1,853.0	2,227.4	119.16
2	251,167	8.2	10.2	0.83	2,059.8	2,567.0	208.25
3	288,366	7.4	9.4	0.91	2,111.5	2,666.7	261.88
合計	107,900,462	2,757.3	3,310.8	239.57	809,426.9	959,500.5	70,099.48
最大	512,183	10.1	16.5	1.25	3,955.6	4,756.4	455.97
最小	202,682	3.6	3.2	0.21	1,169.8	1,401.1	55.60
平均	295,618	7.6	9.1	0.66	2,217.6	2,628.8	192.05
データ数	365	365	365	365	365	365	365
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	53,638	6.7	5.6	0.04	356.74	298.05	2.41
5	50,952	7.4	5.3	0.06	376.35	268.82	2.89
6	53,345	6.8	5.8	0.06	358.56	310.62	3.10
7	53,308	6.8	6.1	0.08	359.69	326.88	3.99
8	53,308	6.8	6.1	0.08	359.69	326.88	3.99
9	51,658	5.6	5.6	0.07	291.91	285.57	3.65
10	60,317	5.4	6.1	0.19	322.29	365.62	12.26
11	46,201	5.2	6.5	0.17	242.25	303.28	7.58
12	36,425	4.8	6.0	0.09	176.91	217.95	3.08
1	38,007	6.6	6.0	0.06	252.25	223.65	2.26
2	38,043	6.6	5.3	0.08	242.26	194.34	2.94
3	41,186	5.2	5.2	0.06	210.12	212.19	2.66
合計	17,549,070	2,242.5	2,118.6	31.37	108,043.60	101,568.62	1,549.19
最大	70,476	10.7	9.6	0.60	522.61	505.90	32.47
最小	29,400	3.2	2.9	0.03	119.84	132.54	1.44
平均	48,080	6.1	5.8	0.09	295.75	277.82	4.23
データ数	365	365	365	365	365	365	365
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29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	103,505				943.33	831.03	52.73
5	101,831				922.58	886.91	45.92
6	105,464				953.97	867.52	45.70
7	103,877				945.24	752.23	32.08
8	100,521				908.33	751.97	40.58
9	100,624				915.30	761.11	44.56
10	123,291				1,011.06	895.81	71.90
11	103,733				930.09	828.48	28.60
12	99,299				931.89	843.23	44.99
1	100,221				931.68	852.22	46.65
2	97,615				948.91	830.38	48.17
3	105,862				979.19	828.38	50.53
合計	37,914,935				344,379.35	302,027.70	16,808.25
最大	231,042				1,608.37	1,436.61	176.41
最小	87,190				737.89	654.93	11.25
平均	103,877				943.51	827.47	46.05
データ数	365				365	365	365
	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)
	206,000				3,290	3,150	246

排出口毎のデータは
別紙参照

大井水みらいセンター(大和川下流東部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	53,690	7.8	7.6	0.55	419.07	410.04	29.55
5	53,450	7.8	7.6	0.69	418.11	404.16	37.26
6	54,785	7.8	7.3	0.66	425.49	398.39	36.04
7	55,328	7.5	7.1	0.54	416.99	392.78	29.87
8	54,791	7.5	7.2	0.76	413.05	393.76	41.68
9	54,711	7.4	7.8	0.80	403.72	423.89	43.78
10	69,670	6.9	7.7	0.61	472.20	527.68	42.38
11	57,616	7.2	7.6	0.38	411.49	436.25	21.57
12	54,231	7.7	8.1	0.57	418.82	440.40	30.85
1	54,165	8.5	8.2	0.55	462.02	445.62	29.86
2	53,307	8.4	8.0	0.57	445.13	428.88	30.26
3	56,467	7.3	7.5	0.69	411.92	422.29	39.00
合計	20,457,820	2,790.5	2,787.9	223.67	155,663.5	155,893.1	12,553.88
最大	157,884	9.4	10.6	1.06	1,026.2	1,090.1	112.10
最小	48,505	5.7	5.8	0.02	353.9	321.9	1.23
平均	56,049	7.6	7.6	0.61	426.5	427.1	34.39
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
I系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
II系	50,000	15	15	1	750.00	750.00	50.00
	100,000				1,500.00	1,500.00	100.00

狭山水みらいセンター(大和川下流南部流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	54,712				351.05	395.94	32.01
5	52,959				338.00	392.61	31.17
6	54,513				341.75	389.54	36.79
7	53,523				342.85	332.11	31.93
8	52,862				347.25	322.91	34.95
9	53,001				343.83	411.32	36.84
10	61,683				338.36	468.66	42.33
11	56,048				340.86	397.69	31.31
12	52,352				334.40	412.83	29.49
1	53,704				352.55	468.05	25.77
2	51,289				354.06	403.09	24.27
3	57,070				388.59	449.66	37.95
合計	19,893,056				126,940.04	147,372.91	12,029.28
最大	74,745				492.45	816.66	71.77
最小	45,137				249.71	222.72	3.01
平均	54,502				347.78	403.76	32.96
データ数	365				365	365	365
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)
	111,500				1,822.50	1,768.75	141.50

排出口毎のデータは
別紙参照

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成29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	0	0
	最大	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	平均	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	365	365	365	365	365	365	365	
		処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
		(m 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	103,505	9.1	8.0	0.51	943.33	831.03	52.73
	5	101,831	9.1	8.7	0.45	922.58	886.91	45.92
	6	105,464	9.0	8.2	0.43	953.97	867.52	45.70
	7	103,877	9.1	7.2	0.31	945.24	752.23	32.08
	8	100,521	9.0	7.5	0.39	908.33	751.97	40.58
	9	100,624	9.1	7.6	0.44	915.30	761.11	44.56
	10	123,291	8.3	7.4	0.58	1,011.06	895.81	71.90
	11	103,733	9.0	8.0	0.27	930.09	828.48	28.60
	12	99,299	9.4	8.5	0.45	931.89	843.23	44.99
	1	100,221	9.3	8.5	0.46	931.68	852.22	46.65
	2	97,615	9.4	8.2	0.48	948.91	830.38	48.17
	3	105,862	9.3	7.8	0.48	979.19	828.38	50.53
	合計	37,914,935	3,327.2	2,919.4	160.25	344,379.35	302,027.70	16,808.25
	最大	103,877	9.8	10.9	1.82	1,608.37	1,436.61	176.41
最小	231,042	0.0	0.0	0.00	737.89	654.93	11.25	
平均	87,190	9.1	8.0	0.44	943.51	827.47	46.05	
データ数	365	365	365	365	365	365	365	
		処理能力	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	103,115	938.98	915.51	66.25			
	5	104,656	950.15	909.54	56.52			
	6	113,709	995.97	912.75	69.36			
	7	105,166	946.54	790.69	33.67			
	8	98,111	903.89	773.25	22.84			
	9	111,127	960.77	838.95	37.59			
	10	99,604	847.12	807.99	16.10			
	11	101,520	884.70	863.75	39.53			
	12	104,730	933.26	835.38	61.43			
	1	99,827	890.17	870.88	32.60			
	2	99,857	907.86	917.12	32.06			
	3	97,879	920.35	937.27	34.74			
	合計	37,689,269	336,968.87	315,283.41	15,274.05			
	最大	167,575	1,573.80	1,521.87	143.18			
最小	88,396	737.77	601.26	12.33				
平均	103,258	923.20	863.79	41.85				
データ数	365	365	365	365				
		処理能力	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29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	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
I系	30,000	20	25	2	600.00	750.00	60.00
月	排水量	COD濃度	全窒素濃度	全りん濃度	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
4	54,712	6.4	7.2	0.59	351.05	395.94	32.01
5	52,959	6.4	7.4	0.58	338.00	392.61	31.17
6	54,513	6.3	7.2	0.68	341.75	389.54	36.79
7	53,523	6.4	6.2	0.60	342.85	332.11	31.93
8	52,862	6.6	6.1	0.66	347.25	322.91	34.95
9	53,001	6.5	7.7	0.69	343.83	411.32	36.84
10	61,683	5.6	7.6	0.68	338.36	468.66	42.33
11	56,048	6.1	7.1	0.55	340.86	397.69	31.31
12	52,352	6.4	7.9	0.57	334.40	412.83	29.49
1	53,704	6.6	8.7	0.49	352.55	468.05	25.77
2	51,289	6.9	7.9	0.47	354.06	403.09	24.27
3	57,070	6.8	7.9	0.67	388.59	449.66	37.95
合計	19,893,056	2,340.8	2,704.1	220.37	126,940.04	147,372.91	12,029.28
最大	74,745	8.0	13.9	1.59	492.45	816.66	71.77
最小	45,137	3.7	3.3	0.06	249.71	222.72	3.01
平均	54,502	6.4	7.4	0.60	347.78	403.76	32.96
データ数	365	365	365	365	365	365	365
	処理能力	COD・C値	全窒素・C値	全りん・C値	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値
	(m ³ /日)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)
II-1系	40,750	15	15	1	611.25	611.25	40.75
II-2系	40,750	15	10	1	611.25	407.50	40.75
	81,500				1,222.50	1,018.75	81.50
月	排水量	COD負荷量	全窒素負荷量	全りん負荷量			
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
4	54,712	351.05	395.94	32.01			
5	52,959	338.00	392.61	31.17			
6	54,513	341.75	389.54	36.79			
7	53,523	342.85	332.11	31.93			
8	52,862	347.25	322.91	34.95			
9	53,001	343.83	411.32	36.84			
10	61,683	338.36	468.66	42.33			
11	56,048	340.86	397.69	31.31			
12	52,352	334.40	412.83	29.49			
1	53,704	352.55	468.05	25.77			
2	51,289	354.06	403.09	24.27			
3	57,070	388.59	449.66	37.95			
合計	19,893,056	126,940.04	147,372.91	12,029.28			
最大	74,745	492.45	816.66	71.77			
最小	45,137	249.71	222.72	3.01			
平均	54,502	347.78	403.76	32.96			
データ数	365	365	365	365			
	処理能力	COD総量規制値	全窒素総量規制値	全りん総量規制値			
	(m ³ /日)	(kg/日)	(kg/日)	(kg/日)			
全体	111,500	1,822.50	1,768.75	141.50			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成29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	145,860	6.8	6.8	0.68	994.46	986.73	100.23
5	143,023	6.8	6.8	0.68	979.70	967.43	97.34
6	151,073	6.9	6.6	0.68	1,045.07	1,001.40	103.30
7	150,360	7.0	6.2	0.46	1,047.39	936.27	68.47
8	145,079	6.9	6.5	0.81	1,006.76	946.23	118.57
9	147,797	6.8	7.0	0.94	1,005.23	1,037.98	138.18
10	182,216	6.6	7.4	0.92	1,225.40	1,354.68	165.39
11	158,298	6.5	6.7	0.69	1,033.10	1,066.54	108.11
12	148,794	6.6	6.7	0.54	986.46	998.03	80.48
1	145,643	6.5	7.2	0.53	950.77	1,043.85	78.71
2	141,541	6.7	6.8	0.55	952.40	962.69	77.49
3	153,807	6.6	6.6	0.52	1,011.36	1,014.38	79.72
合計	55,190,580	2,460.3	2,477.1	243.27	372,446.0	374,821.9	37,013.71
最大	343,070	10.0	9.8	1.62	3,430.7	2,435.8	315.62
最小	125,720	5.9	4.4	0.11	791.2	656.0	14.04
平均	151,207	6.7	6.8	0.67	1,020.4	1,026.9	101.41
データ数	365	365	365	365	365	365	365
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	52,522	8.8	8.2	0.07	462.35	430.42	3.64
5	51,560	8.2	8.2	0.10	423.43	419.20	4.95
6	54,175	7.8	7.8	0.07	423.46	420.92	3.78
7	54,531	8.6	8.2	0.16	468.20	447.83	8.93
8	53,083	7.5	8.1	0.09	399.75	424.57	4.56
9	53,949	8.4	8.7	0.08	452.76	470.96	4.19
10	67,777	7.7	8.1	0.13	509.92	531.94	9.54
11	57,439	7.8	8.2	0.11	445.95	467.64	6.57
12	53,087	7.9	7.9	0.07	422.15	416.29	3.76
1	52,369	8.6	8.6	0.11	453.59	444.73	6.08
2	52,255	9.5	8.7	0.13	496.07	456.24	6.79
3	56,483	8.7	8.0	0.12	490.33	451.78	6.92
合計	20,061,227	3,020.5	2,999.2	37.83	165,614.1	163,681.8	2,120.93
最大	145,287	10.3	11.7	0.62	922.9	973.4	44.81
最小	37,805	5.9	5.7	0.05	260.9	338.0	2.59
平均	54,962	8.3	8.2	0.10	453.7	448.4	5.81
データ数	365	365	365	365	365	365	365
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	21,378	8.3	7.4	0.21	176.57	157.78	4.24
5	20,596	8.9	7.8	0.39	183.95	159.47	8.14
6	21,384	8.6	7.5	0.18	183.68	160.05	3.94
7	21,408	8.3	7.3	0.22	176.41	156.41	4.63
8	21,857	8.4	7.7	0.28	183.05	166.92	6.00
9	20,668	8.4	7.5	0.36	174.13	154.09	7.38
10	30,019	6.2	6.4	0.24	188.15	180.30	7.82
11	22,473	6.5	8.2	0.34	145.62	182.95	7.67
12	20,917	6.9	8.3	0.26	144.75	174.53	5.46
1	21,022	6.5	8.6	0.27	137.09	180.28	5.56
2	20,281	7.1	8.9	0.28	144.16	179.48	5.60
3	23,519	6.9	7.6	0.20	161.93	177.02	4.79
合計	8,084,378	2,766.9	2,829.2	97.96	60,871.5	61,695.3	2,167.92
最大	74,407	10.1	11.3	1.41	546.9	374.3	30.51
最小	18,543	4.9	4.1	0.04	118.3	129.5	0.87
平均	22,149	7.6	7.8	0.27	166.8	169.0	5.94
データ数	365	365	365	365	365	365	365
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

H29	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	30,090	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
3	071: 塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
4	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	080: キシレン	kg	130	0	0	0	0	0
6	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
8	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
9	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
10	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
11	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
12	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
13	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
14	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
15	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
17	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
18	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	242: セレン及びその化合物	kg	0	20	0	0	0	0
20	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.1	0.26	0	0	0	0.2
21	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
22	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
23	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	590	0	0	0	0
24	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
26	281: トリクロロエチレン	kg	0	0.0	0	0	0	0
27	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	150	0	0	0	0	0
28	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	161	0	0	0	0
30	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	51,320	0	0	0	0
31	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
32	405: ほう素及びその化合物	kg	0	71,370	0	0	0	0
33	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
34	412: マンガン及びその化合物	kg	0	11,800	0	0	0	0
35	438: メチルナフタレン	kg	144	0	0	0	0	0

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,800	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.11	0.055	0	0	0	0.0
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	110	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	21,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	11,000	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	5.6	0	0	0	0	0

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	2,400	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00070	0.0096	0	0	0	0.00015
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	5,600	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	4,000	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,400	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080: キシレン	kg	0.0	0	0	0	0	0
5	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
9	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	150: 1,4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
12	157: 1,2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
13	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	159: シス-1,2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
17	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00035	0.011	0	0	0	0.0
20	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	480	0	0	0	0
23	279: 1,1,1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1,1,2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296: 1,2,4-トリメチルベンゼン	kg	0.0	0	0	0	0	0
27	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,400	0	0	0	0
30	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405: ほう素及びその化合物	kg	0	3,800	0	0	0	0
32	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
33	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
34	438: メチルナフタレン	kg	4.4	0	0	0	0	0

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	890	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0081	0.0037	0	0	0	0
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	2,200	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,700	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	4,700	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0084	0.034	0	0	0	0.025
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	6,400	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	2,900	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	32	0	0	0	0	0

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	550	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	110	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	550	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	770	0	0	0	0
29	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	8,800	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0046	0.050	0	0	0	0.000040
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	4,900	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	9,800	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	4,900	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	64	0	0	0	0	0

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	870	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	870	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,900	0	0	0	0
29	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg						
	048: EPN	kg						
	071: 塩化第二鉄	kg						
	075: カドミウム及びその化合物	kg						
	080: キシレン	kg						
	087: クロム及び三価クロム化合物	kg						
	088: 六価クロム化合物	kg						
	113: シマジン	kg						
	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg						
	147: チオベンカルブ	kg						
	149: 四塩化炭素	kg						
	150: 1, 4-ジオキサン	kg						
	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg						
	158: 塩化ビニリデン	kg						
	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg						
	179: D-D	kg						
	186: 塩化メチレン	kg						
	237: 水銀及びその化合物	kg						
	242: セレン及びその化合物	kg						
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
	262: テトラクロロエチレン	kg						
	268: チウラム	kg						
	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg						
	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg						
	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg						
	281: トリクロロエチレン	kg						
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
	305: 鉛化合物	kg						
	332: 砒素及びその無機化合物	kg						
	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
	400: ベンゼン	kg						
	405: ほう素及びその化合物	kg						
	406: PCB	kg						
	412: マンガン及びその化合物	kg						
1	438: メチルナフタレン	kg	6.1	0	0	0	0	0

別紙 番号	今池MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,100	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0059	0.0080	0	0	0	0.066
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,900	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,700	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	22	0	0	0	0	0

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	820	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	10	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.0081	0.068	0	0	0	0.011
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	10	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,000	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	10	0	0	0	0	0

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	610	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00056	0.0019	0	0	0	0.014
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,600	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,100	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080: キシレン	kg	130	0	0	0	0	0
5	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
7	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
8	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
9	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
10	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
11	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
12	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
13	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
14	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
15	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
16	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
17	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.00091	0.0086	0	0	0	0.065
20	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
21	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
22	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
23	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
25	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
26	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	150	0	0	0	0	0
27	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
28	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	31	0	0	0	0
29	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	6,100	0	0	0	0
30	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405: ほう素及びその化合物	kg	0	19,000	0	0	0	0
32	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
33	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
H29	三宝送泥 P S							
	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg						
	048: E P N	kg						
	1 071: 塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
	075: カドミウム及びその化合物	kg						
	080: キシレン	kg						
	087: クロム及び三価クロム化合物	kg						
	088: 六価クロム化合物	kg						
	113: シマジン	kg						
	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg						
	147: チオベンカルブ	kg						
	149: 四塩化炭素	kg						
	150: 1, 4-ジオキサン	kg						
	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg						
	158: 塩化ビニリデン	kg						
	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg						
	179: D-D	kg						
	186: 塩化メチレン	kg						
	237: 水銀及びその化合物	kg						
	242: セレン及びその化合物	kg						
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
	262: テトラクロロエチレン	kg						
	268: チウラム	kg						
	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg						
	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg						
	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg						
	281: トリクロロエチレン	kg						
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
	305: 鉛化合物	kg						
	332: 砒素及びその無機化合物	kg						
	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
400: ベンゼン	kg							
405: ほう素及びその化合物	kg							
406: P C B	kg							
412: マンガン及びその化合物	kg							
438: メチルナフタレン	kg							

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	810	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	10	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0	0.0054	0	0	0	0
19	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
20	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
21	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
22	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
24	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	10	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,600	0	0	0	0
30	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

別紙 番号	物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	240	0	0	0	0
2	048: EPN	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
18	262: テトラクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
19	268: チウラム	kg	0	0	0	0	0	0
20	272: 銅水溶性塩(錯塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
21	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
22	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
23	281: トリクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
24	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
25	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	400	0	0	0	0
27	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
28	405: ほう素及びその化合物	kg	0	1,500	0	0	0	0
29	406: PCB	kg	0	0	0	0	0	0
30	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

重力濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC	今池MC	大井MC	狹山MC	北部MC	南部MC	
		1,2系	3系	No.1	No.2			第1期	第2期	生濃引抜			II系			
		B	B	C-1	C-2	D	C	10	11	D	F	C	B	M	C	
1	水温 (°C)	最高						30.0			31.7	30.5	30.0		28.7	
		最低						11.1			18.0	17.0	16.0		21.0	
		平均						20.8			24.3	23.4	22.8		24.7	
2	pH	最高		5.4	6.4	5.9	6.1	5.3		6.2	6.3	5.9	6.0		5.7	
		最低			4.4	4.8	4.7	4.9	4.2		4.7	4.9	4.7	4.7		4.4
		平均	5.1	5.0	5.0	5.2	5.1	5.4	4.6		5.2	5.5	5.3	5.6		4.8
3	濃度 (%)	最高		8.0	5.3	5.5	4.4	6.0		5.6	2.9	5.4	3.7	2.6	5.9	
		最低			2.2	2.2	1.7	2.6	1.1		1.8	1.4	3.0	1.5	1.5	2.1
		平均	3.0	3.2	4.6	3.7	3.4	3.2	3.2		3.4	1.9	3.8	2.7	1.9	3.4
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		89.8	91.7	92.7	93.9	90.9		90.9	93.7	95.9	93.0	89.8	95.6	
		最低			73.8	77.9	76.2	75.5	60.4		60.1	43.9	81.6	83.3	77.5	75.9
		平均	87.7	90.5	83.1	87.8	89.3	91.1	81.3		81.1	89.0	90.1	89.8	87.5	92.7
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		22.1	22.1	23.8		39.6		39.9	56.1	18.4	16.7	22.5	24.1	
		最低			11.0	8.2	7.3		9.1		9.1	6.3	4.1	7.0	10.2	4.4
		平均	12.3	9.6	22.0	12.2	10.7		18.7		18.9	11.1	9.9	9.9	12.5	7.3
6	アルカリ度 (mg/L)	最高									190.0					
		最低									53.0					
		平均									130.0					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高														
		最低														
		平均	730.0	1100.0												
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		4.8	5.4							5.0				
		最低			3.6	3.2						2.6				
		平均			4.1	4.1		3.4				3.9	3.5			
9	全りん (乾物中) (%)	最高		0.9	1.3								1.2			
		最低			0.6	0.7							0.6			
		平均			0.8	0.8		0.7				0.7	0.9			

機械濃縮汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC					川俣MC			今池MC		大井MC	狹山MC	南部MC	
		1,2系	3系	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	混合濃縮汚泥	第1期(ベント)	第2期(遠心)	平口車(遠心)	なわて(遠心)	B系遠心	B系ベント	A系ベント	加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	
		B	B	D	D	C	D	12	13	14	15	E	F	G	G	H	D	D	D	D	
1	水温 (°C)	最高						31.0	31.2	30.2	31.0				30.2	31.9	31.0	30.0	30.0	29.7	
		最低						11.5	13.0	11.0	12.5				30.0	18.2	15.5	16.3	15.3	22.7	
		平均						21.2	22.2	20.9	21.0				24.4	24.7	23.7	23.6	23.1	26.0	
2	pH	最高		6.7	6.4	6.6	6.5	6.6	6.5	5.8	5.7	6.9	7.1	6.9	6.3	6.5	7.3	6.4	6.4	6.5	
		最低			5.3	6.4	6.2	6.1	5.8	6.0	4.4	4.3	6.1	6.3	3.2	6.3	5.3	6.0	6.0	6.2	5.9
		平均			6.3	6.5	6.4	6.3	6.2	6.3	5.3	5.3	6.6	6.6	6.1	6.4	6.2	6.3	6.3	6.3	6.1
3	濃度 (%)	最高		5.2	6.5	4.5	5.1	4.9	5.4	5.9	6.3	4.8	4.7	7.5	3.9	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	
		最低			3.2	3.8	3.5	3.9	2.1	1.7	3.0	2.4	4.2	3.6	5.2	3.5	4.2	3.5	3.4	3.1	3.8
		平均	2.9	4.6	4.4	5.2	4.0	4.6	3.4	3.8	4.8	4.6	4.5	4.1	6.3	3.9	4.4	4.1	4.1	4.2	4.4
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		88.6	84.8	84.6	86.3	83.8	82.1	88.5	87.0	83.2	83.6	88.6	79.9	83.2	89.2	83.5	84.7	84.5	
		最低			80.2	82.5	79.5	80.1	74.2	48.7	59.6	76.8	73.9	73.8	74.8	78.8	69.8	77.3	80.5	80.2	76.0
		平均	84.8	81.0	83.7	83.7	82.5	83.6	79.3	77.2	81.6	82.5	78.9	79.1	84.2	81.1	80.5	80.8	82.2	82.3	80.1
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		19.8	17.5	20.5		25.8	51.3	40.4	23.2	26.1	26.2	25.2	21.2	30.2	22.7	19.5	19.8	24.0	
		最低			11.3	15.1	15.4		16.2	17.9	11.5	13.0	16.8	16.4	11.4	20.1	16.8	10.8	16.5	15.3	15.5
		平均	15.2	19.0	16.3	16.3	17.5		20.7	22.8	18.4	17.5	21.1	20.9	15.8	19.0	19.5	19.2	17.8	17.7	19.9
6	アルカリ度 (mg/L)	最高						1,660	1,100	560	550				360	490					
		最低							55	340	0	0			290	290					
		平均							661	744	296	270			300	390					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																			
		最低																			
		平均																			
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		9.0	7.9												8.6	9.8	10.0		
		最低			7.3	7.9											5.0	8.3	6.2		
		平均			8.2	7.9		11.1							7.8	7.4	6.4	9.1	8.3		
9	全りん (乾物中) (%)	最高		3.7	3.7												5.0	3.3	2.8		
		最低			2.6	3.7											2.0	2.2	1.7		
		平均			3.2	3.7		3.9							5.0	4.2	4.0	2.9	2.3		

脱水機投入汚泥（凝集剤添加前）

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC		今池MC	大井MC	狭山MC	南部MC	大阪南汚泥
		1.2系	3系	混合濃縮	混合濃縮汚泥	ベルトプレス	スクリーン	3系伊投入	4系伊投入	ベルトプレス	スクリーン	田原処理場	B-Iベルト	B-IIベルト	B-IIIベルト
		D	D	E	E	E	16	17	H	I	I	F	E	E	642
1	水温 (°C)	最高					31.0	24.0			32.7	31.0	30.0	28.9	
		最低					11.1	15.0			17.7	17.0	16.0	21.0	
		平均					21.1	19.0			24.5	23.7	23.1	25.0	
2	pH	最高		6.5	5.9	5.9	5.8	5.7	6.6	6.5	6.2	6.3	6.2	5.8	
		最低		5.3	4.8	5.1	4.7	5.1	5.4	5.2	5.2	4.9	5.1	4.9	
		平均	7.4	7.7	5.7	5.2	5.5	5.2	5.5	5.8	5.6	5.7	5.4	5.7	5.3
3	濃度 (%)	最高		5.1	4.0	4.6	5.1	3.8	4.7	4.7	3.9	4.7	3.6	4.1	
		最低		3.3	2.4	3.0	2.8	2.9	3.1	3.6	1.9	3.4	2.4	2.5	
		平均	1.3	2.0	4.1	3.2	3.6	3.3	3.5	3.8	4.0	2.5	3.7	2.9	3.3
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		88.5	89.5	92.6	85.5	85.4	86.1	85.9	90.1	88.5	91.1	92.5	
		最低		79.3	78.9	79.3	62.7	79.2	69.2	76.5	62.8	80.7	83.0	76.6	
		平均	72.6	72.0	85.0	86.6	88.6	79.4	82.1	80.3	80.8	86.1	86.8	87.7	88.3
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		22.0	21.1		37.3	20.8	30.8	23.5	37.2	19.3	17.0	23.4	
		最低		11.5	10.5		14.5	14.6	13.9	14.1	9.9	11.5	8.9	7.5	
		平均	27.4	28.0	15.5	13.4		20.6	17.9	19.7	19.3	14.0	13.3	12.1	11.7
6	アルカリ度 (mg/L)	最高					550	500			320				
		最低					0	195			180				
		平均	2,700	3,600				310	360			230			
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高		6.5											
		最低		5.2											
		平均		5.8							5.4				
9	全りん (乾物中) (%)	最高		2.8								3.9	1.9		
		最低		1.5									1.7	1.2	
		平均		1.9		1.9						1.9	2.1	1.5	

消化汚泥

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		今池MC	
		1.2系	3系	1次槽	2次槽
		C	C	J	K
1	水温 (°C)	最高			30.8
		最低			16.5
		平均			23.4
2	pH	最高			7.4
		最低			6.6
		平均	7.1	7.4	6.9
3	濃度 (%)	最高			2.6
		最低			1.5
		平均	1.4	2.1	2.2
4	有機分 (乾物中) (%)	最高			78.2
		最低			65.5
		平均	72.4	72.1	75.0
5	無機分 (乾物中) (%)	最高			34.5
		最低			21.8
		平均	27.6	27.9	25.0
6	アルカリ度 (mg/L)	最高			2,300
		最低			2,000
		平均	3,100	3,700	2,200
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			60
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高			
		最低			
		平均			
9	全りん (乾物中) (%)	最高			7.0
		最低			3.1
		平均			4.0

脱水ケーキ

番号	採取箇所 図示番号	原田MC		中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC		今池MC	大井MC	狭山MC	南部MC	大阪南汚泥										
		1.2系	3系	スクリーン	ベルトプレス	スクリーン	ベルトプレス	3系伊投入	4系伊投入	ベルトプレス	スクリーン	田原処理場	B-Iベルト	B-IIベルト	B-IIIベルト	A2/1ユ	ベルトプレス	スクリーン	ベルトプレス	ベルトプレス	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		29.0	31.1																21.9	21.2			
		最低		16.1	19.6																	15.0	16.1		
		平均		21.5	24.7																	18.2	19.5	23.0	
4	含水率 (%)	最高		83.9	80.4		78.3	81.6	80.7	79.8	78.6	83.2	80.4	78.9	79.2	80.5	77.2	78.6	77.2	78.4	81.6	85.0	83.9		
		最低		71.0	68.9		73.4	75.8	76.0	73.1	75.1	77.5	73.8	74.7	73.1	75.3	74.2	73.7	72.4	73.4	73.0	78.1	78.8		
		平均	85.6	83.0	78.8	75.2		76.2	78.1	78.7	76.6	76.9	80.8	77.4	77.1	76.7	77.7	75.2	76.1	75.0	76.0	77.1	81.8	80.5	77.0
5	有機分 (乾物中) (%)	最高		91.9	91.7		91.0	91.0	90.3	88.7	87.0	85.7	86.8	83.6	86.4	86.8	90.2	90.7	89.9	91.3	90.7	88.0	87.8		
		最低		73.5	80.7		79.2	78.0	84.4	70.5	79.8	73.1	69.5	69.6	69.2	78.2	87.9	60.3	81.0	85.0	79.5	80.6	83.6		
		平均	75.9	72.8	86.8	81.1		88.5	88.7	88.4	81.1	83.6	81.2	80.6	80.2	80.4	81.9	83.5	88.3	88.2	88.7	87.5	85.0	84.9	87.8
6	無機分 (乾物中) (%)	最高		26.5	19.3		20.8			29.5	20.2	26.9	30.5	30.4	30.8	21.8	12.1	39.7	19.0	15.0	20.5	19.4	16.4		
		最低		8.1	8.2		9.0			11.3	13.0	14.3	13.2	16.4	13.6	13.2	9.8	9.3	10.1	8.7	9.3	12.0	12.2		
		平均	24.1	27.2	13.2	12.6		11.5			18.9	16.4	18.8	19.4	19.8	19.6	18.1	16.5	11.7	11.8	11.0	12.5	15.0	15.1	12.2
7	アルカリ度 (mg/L)	最高																							
		最低																							
		平均																							
8	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																							
		最低																							
		平均																							
9	全窒素 (乾物中) (%)	最高		10.0	6.7																				
		最低		5.4	5.0																				
		平均		6.5	5.8																				
10	全りん (乾物中) (%)	最高		2.4	2.2																				
		最低		1.2	1.1																				
		平均		1.7	1.6																				

乾燥ケーキ

番号	採取箇所 図示番号	大阪南汚泥
		H
1	水温 (°C)	最高
		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

灰

番号	採取箇所	中央MC		鴻池MC		川俣MC		今池MC	
		1系	2系	1,2号炉	3号炉	B系	A系	2号炉	3号炉
図示番号		H	H	21	22	H	0	N	O
1	水温(°C)	最高							
		最低							
		平均							
2	pH	最高							
		最低							
		平均							
3	濃度(%)	最高	85.4						
		最低	65.4						
		平均	70.8						
4	含水率(%)	最高	34.6	33.8	34.0	39.1	31.2	42.5	39.6
		最低	14.6	23.8	24.1	30.0	31.2	29.4	29.7
		平均	29.2	30.4	31.4	34.1	31.2	34.0	34.1
5	有機分(乾物中)(%)	最高	0.5		1.1	0.5	0.7	0.8	
		最低	0.1		0.2	0.5	0.3	0.4	
		平均	0.3		0.5	0.5	0.5	0.5	0.9
6	無機分(乾物中)(%)	最高	99.9		99.8	99.5	99.7	99.6	
		最低	99.5		98.9	99.5	99.3	99.2	
		平均	99.7		99.5	99.5	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	19.0						
		最低	7.4						
		平均	12.3						

沈砂

番号	採取箇所	原田MC	今池MC		南部MC
			下水沈砂	雨水沈砂	雨水沈砂
図示番号			(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	6.5	17.8	72.7
		最低	3.1	13.6	1.3
		平均	20.0	4.0	16.3
5	有機分(乾物中)(%)	最高	2.2	7.7	52.1
		最低	0.8	4.3	4.4
		平均	11.9	1.5	6.0
6	無機分(乾物中)(%)	最高			95.6
		最低			47.9
		平均	88.1		82.0
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			

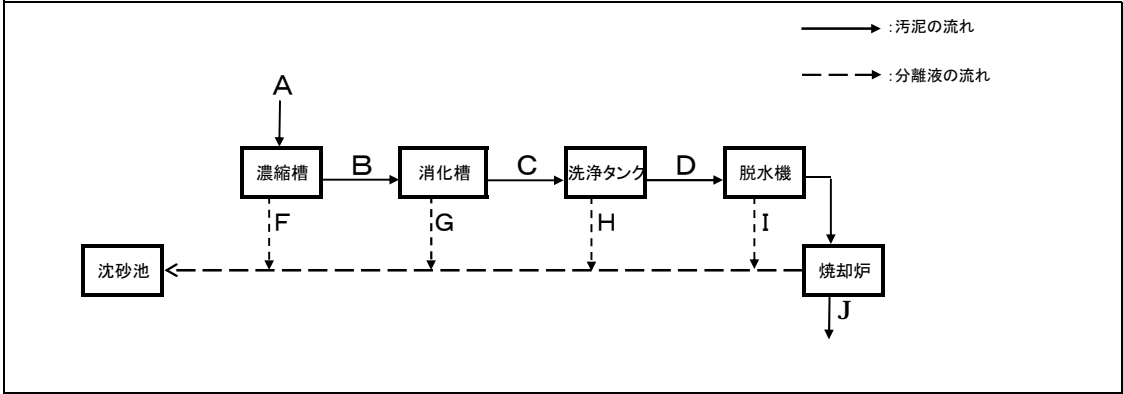
流域汚泥(受け入れ)

番号	採取箇所	鴻池MC		
		守口市	なわて	
図示番号				
1	水温(°C)	最高	30.0	30.0
		最低	11.5	18.0
		平均	20.0	22.9
2	pH	最高	6.3	5.8
		最低	4.1	5.4
		平均	5.5	5.6
3	濃度(%)	最高	1.4	0.9
		最低	0.7	0.4
		平均	1.0	0.7
4	有機分(乾物中)(%)	最高	85.0	88.0
		最低	50.8	77.3
		平均	76.5	80.8
5	無機分(乾物中)(%)	最高	49.2	22.7
		最低	15.0	12.0
		平均	23.5	19.2
6	アルカリ度(mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
8	全窒素(乾物中)(%)	最高		
		最低		
		平均		
9	全りん(乾物中)(%)	最高		
		最低		
		平均		

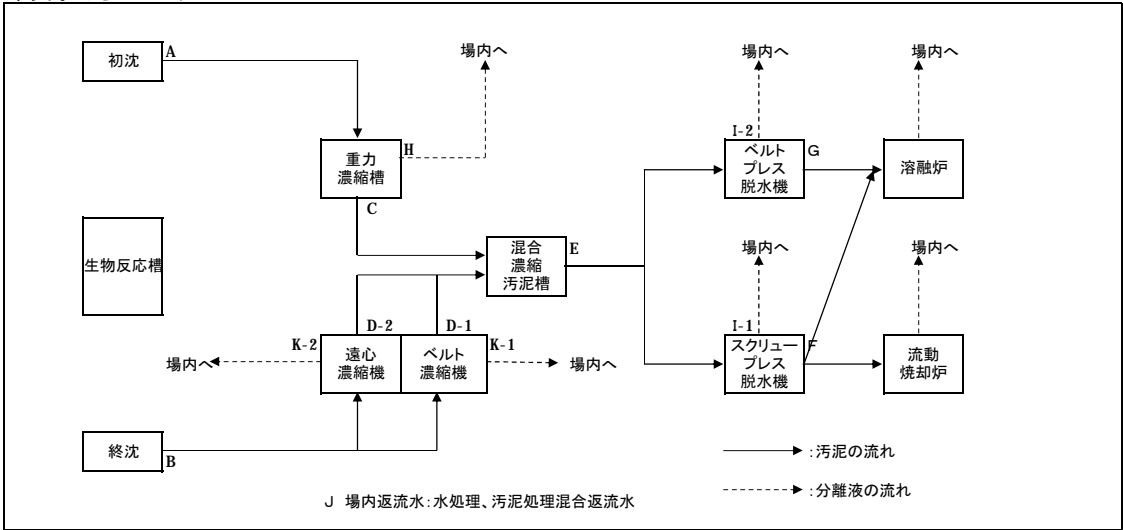
圧送汚泥

番号	採取箇所	なわて→鴻池MC	竜華MC→川俣MC	中部MC→北部MC
		なわて	送泥汚泥	中部MC
図示番号		3	C'	
1	水温(°C)	最高	30.5	
		最低	16.0	
		平均	20.3	
2	pH	最高	7.1	6.9
		最低	6.2	6.2
		平均	5.6	6.5
3	濃度(%)	最高	0.7	1.1
		最低	0.3	0.7
		平均	0.8	0.6
4	有機分(乾物中)(%)	最高	87.9	91.8
		最低	70.7	79.3
		平均	86.2	79.3
5	無機分(乾物中)(%)	最高	29.3	20.7
		最低	12.1	8.2
		平均	13.8	20.7
6	アルカリ度(mg/L)	最高		
		最低		
		平均	120	
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
8	全窒素(乾物中)(%)	最高		
		最低		
		平均		
9	全りん(乾物中)(%)	最高		
		最低		
		平均		

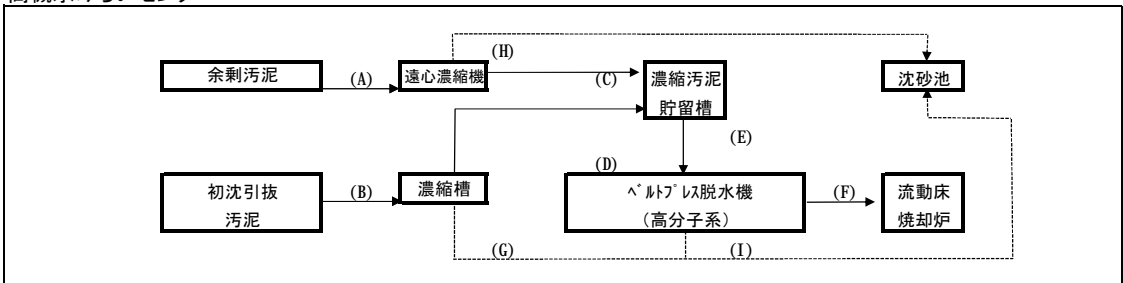
原田水みらいセンター



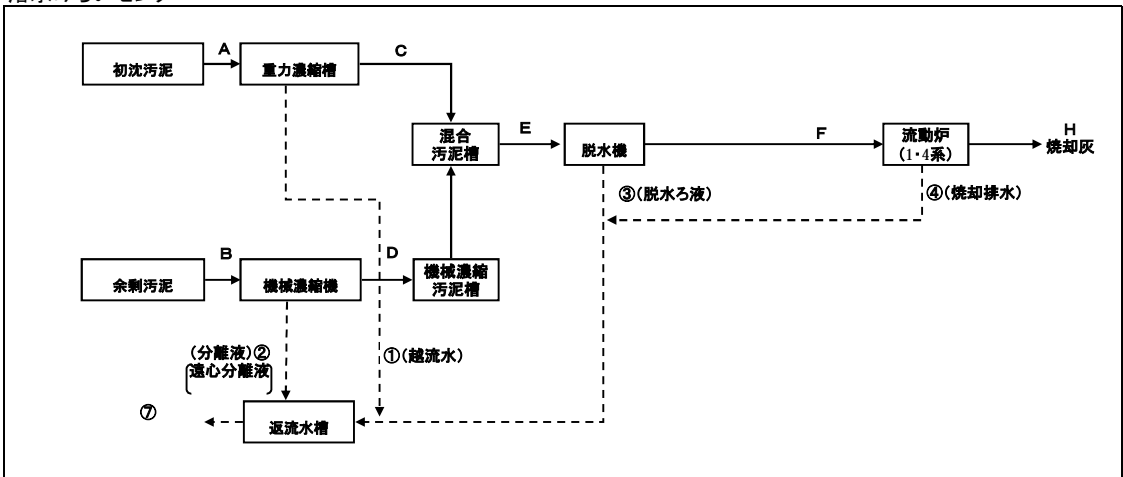
中央水みらいセンター



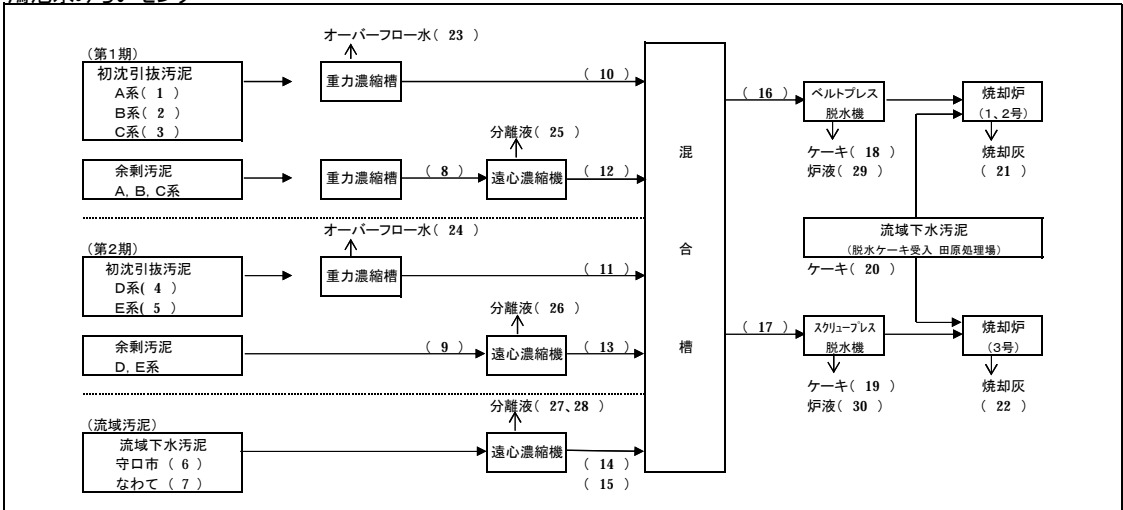
高槻水みらいセンター



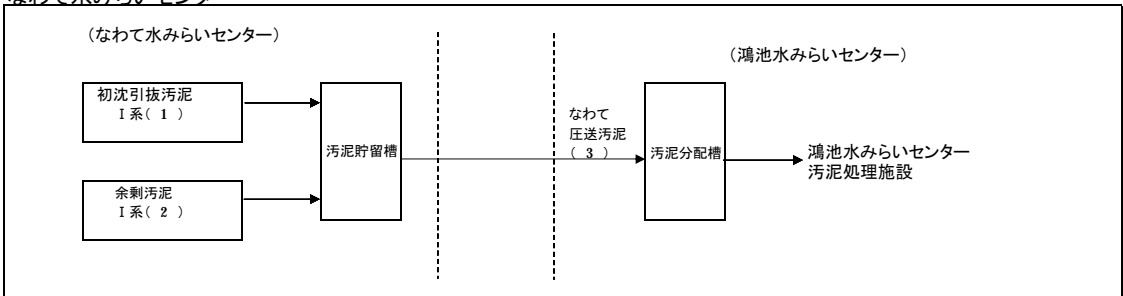
渚水みらいセンター



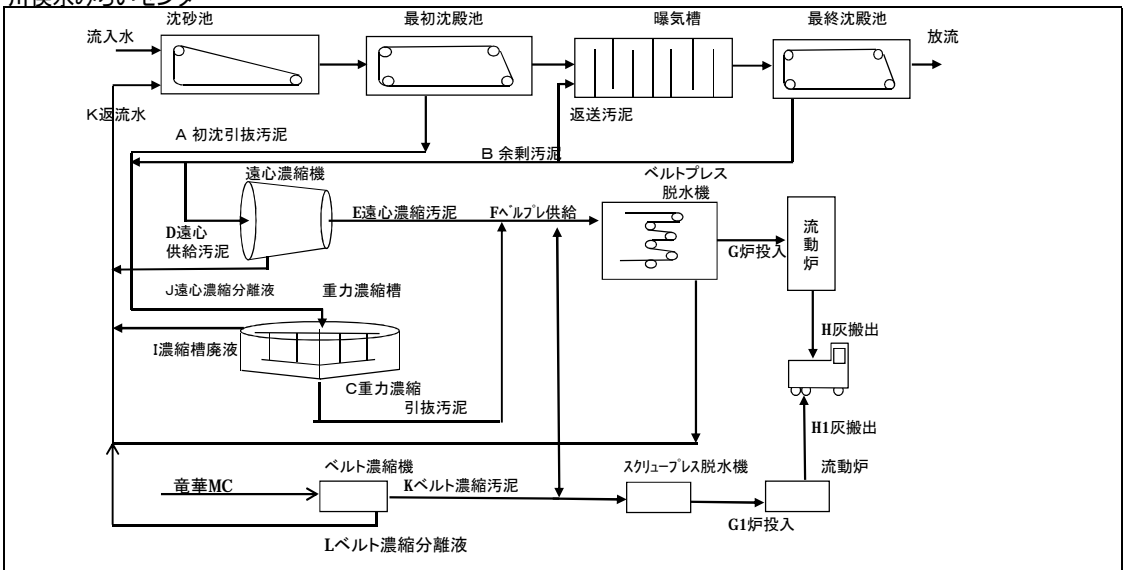
鴻池水みらいセンター



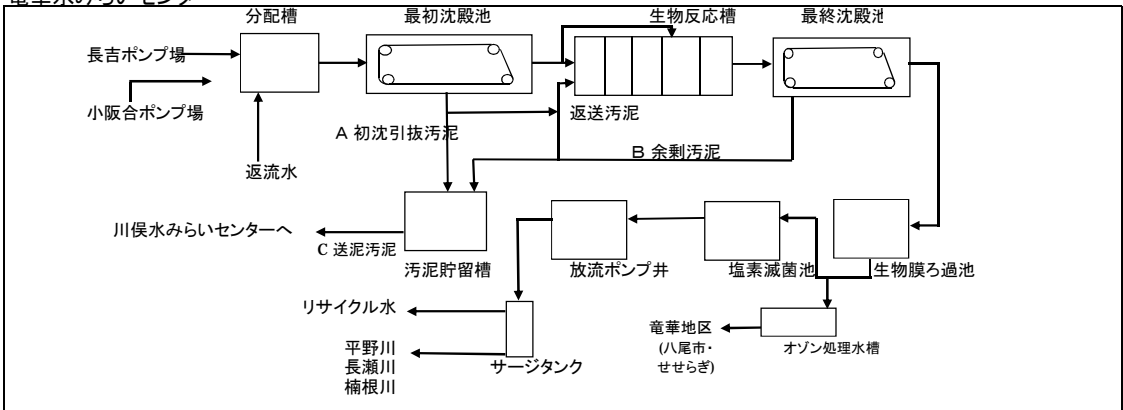
なわて水みらいセンター



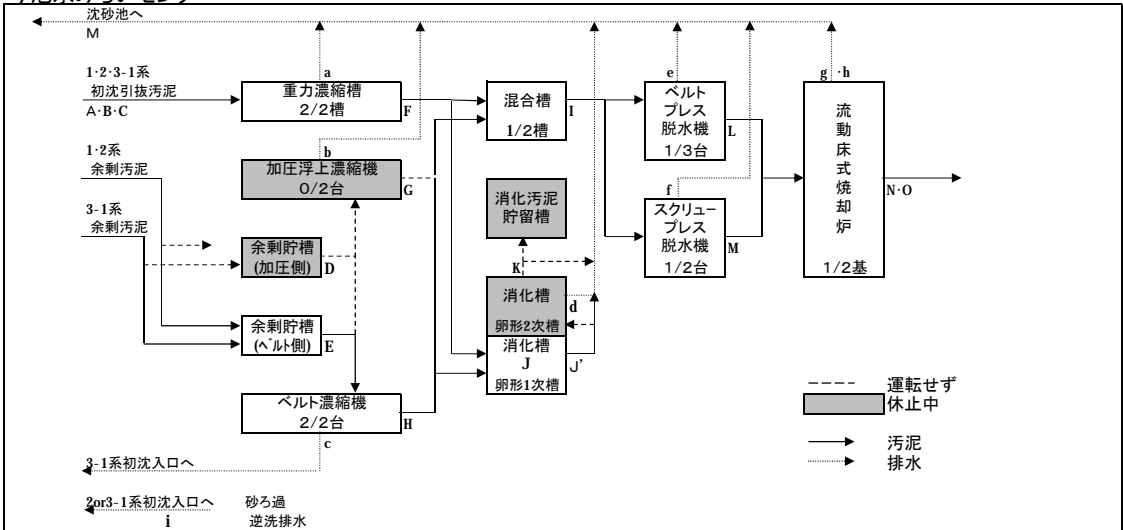
川俣水みらいセンター



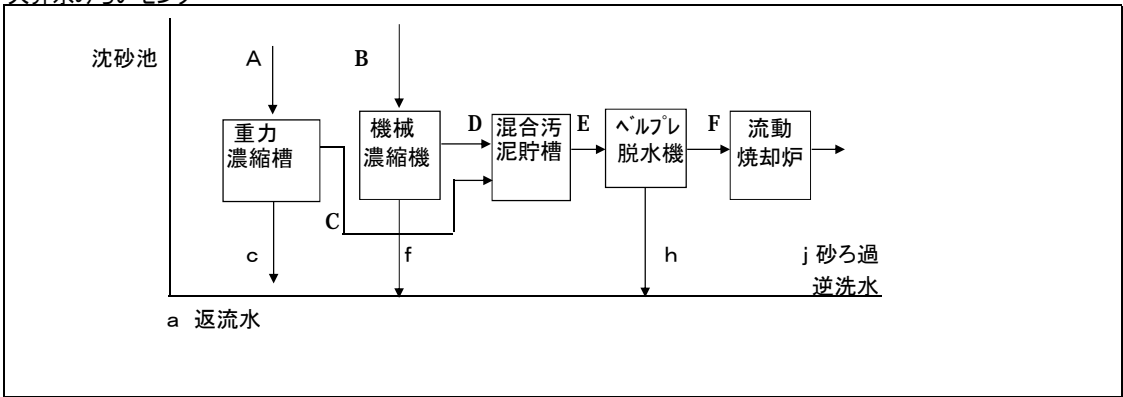
竜華水みらいセンター



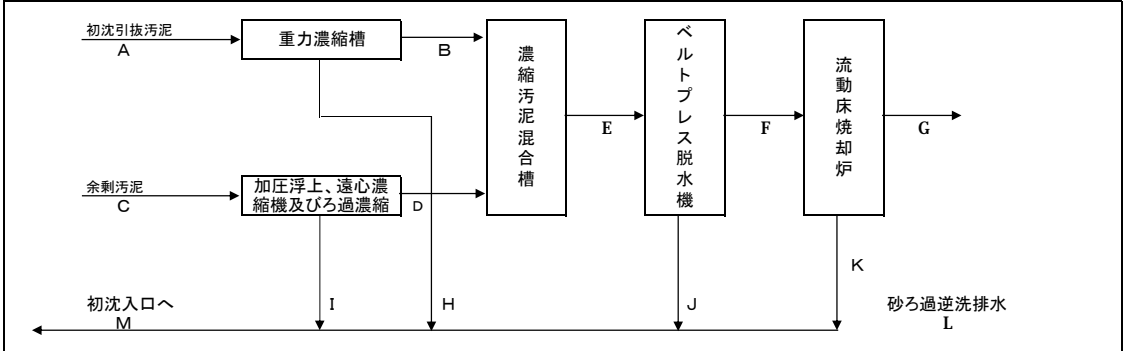
今池水みらいセンター



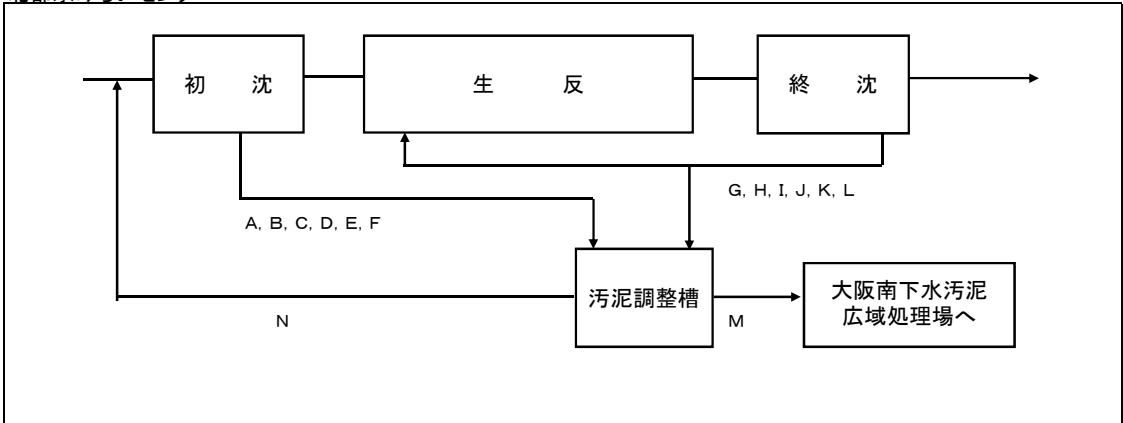
大井水みらいセンター



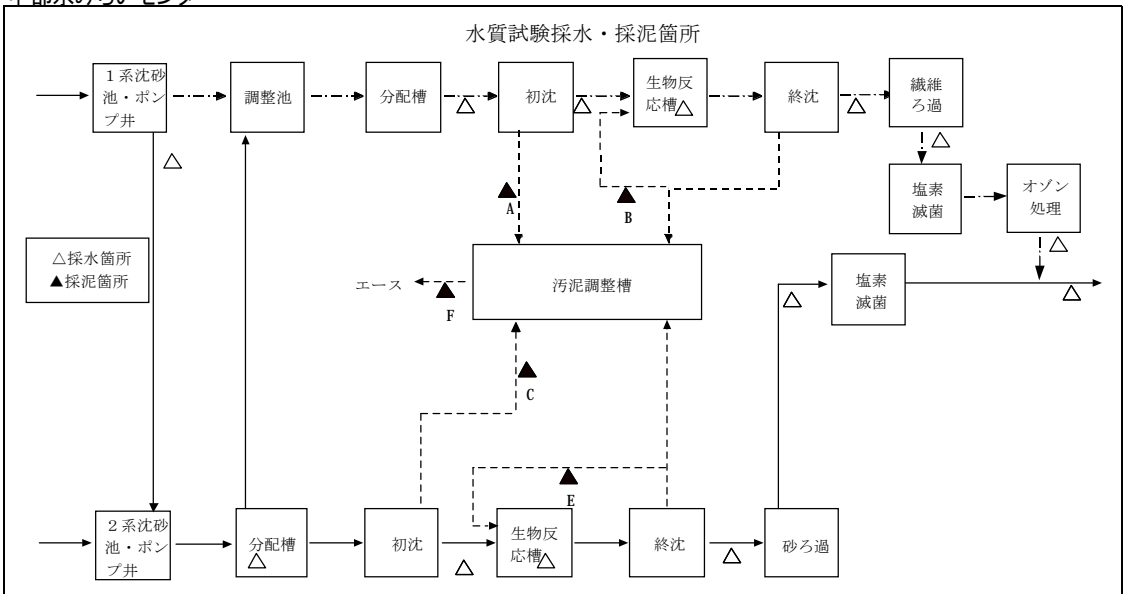
狭山水みらいセンター



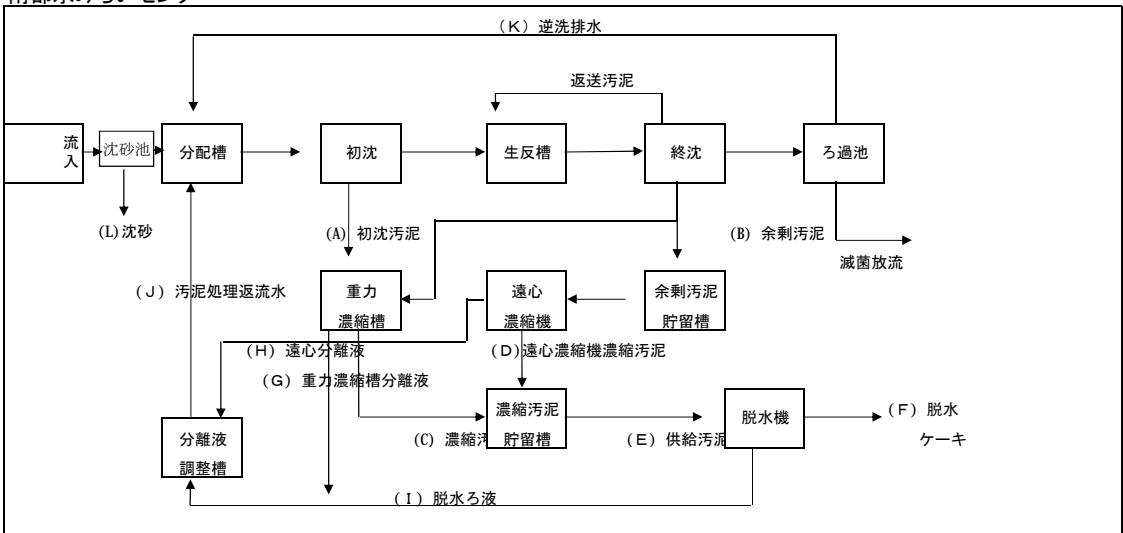
北部水みらいセンター



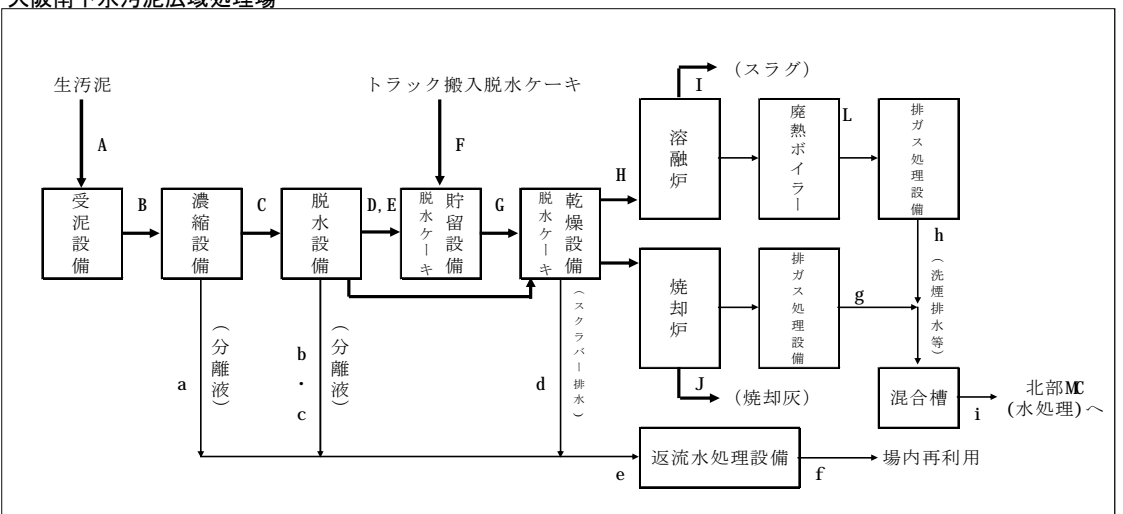
中部水みらいセンター



南部水みらいセンター



大阪南下水汚泥広域処理場



汚泥処理年報 No. 2-1 (汚泥処理廃液試験成績)

場内返流水

番号	採取箇所 図示記号	原田MC											中央MC	高槻MC	渚MC		鴻池MC		川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC		北部MC	南部MC	南広域汚泥	
		J											J		返流水 (7)		第1期		第2期	場内返流 b	b,c,f,j a	a	I系 M		II系 M	J	総合返流水 i
1	水温 (°C)	最高	27.9											27.9				30.0	30.0		32.2				36.0		52.0
		最低	15.1											15.1				14.0	13.9		18.0				17.5		25.0
		平均	21.4											21.4	7.1	7.3	22.6	22.3	30.5	24.4				25.7		40.7	
2	pH	最高	7.3											7.1	7.1	5.7	6.5	7.0	7.1	7.4				7.1		6.4	
		最低	6.3											5.7	5.7	5.0	5.7	6.7	6.0	6.6				6.4		4.8	
		平均	6.7											6.6	6.6	6.0	6.5	6.7	6.7	7.1				6.9		5.5	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1448											1448		3,900		950		1,968	770				2,374	1,900	
		最低	268											268		220		200		850	525				658	1,170	
		平均	1042											1042	924	431	751	1,355	671				1,060	1,503			
4	強熱減量 (mg/L)	最高	890											890		3,100		460		445				1,862	440		
		最低	120											120		110		80		215				378	96		
		平均	531											531	448	210	337	334				608	216				
5	SS (mg/L)	最高	88											424	2,800	627		1,380	290		460			1,220	38		
		最低	4											52	55	38		400	170		16			130	1		
		平均	42											188	534	206	238	784	243		169			331	9		
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1392											1,700	460		1,018	484					1,154	1,890			
		最低	215											82	43		198	295				378	1,164				
		平均	999											466	262	513	571	428	530				729	1,495			
7	BOD (mg/L)	最高	850											850	3,040	581		530					1,100	11			
		最低	240											50	37		350					510	2.0				
		平均	580											470	130	270	440					740	3.4				
8	COD (mg/L)	最高	180											2,000	330		150					720	29				
		最低	51											54	33		100					180	11				
		平均	110											320	100	120	130					270	18				
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																									
		最低																									
		平均																									
10	全窒素 (mg/L)	最高	18											47	110	66		178	49		40			100	45		
		最低	11											18	14	11		52	22		14			45	22		
		平均	14											32	41	27	30	100	32		25			67	31		
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高												16	13		60	15					55	6			
		最低												2.7	<0.20		27	5.8					13	<0.20			
		平均												9.8	2.5		42	8.9					34	1.6			
12	全りん (mg/L)	最高	3.7											4.9	2.6	2.0		30	30		15			100	35		
		最低	1.3											2.3	3.4	2.9		25	12					22	1.0		
		平均	2.3											12	10	9.8	8.0	64	20		8.4			52	12		

重力濃縮槽分離液

番号	採取箇所 図示記号	原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC		北部MC	南部MC	
		1,2系 F	3系 F	No.1 H-1	No.2 H-2	G	越流水 (1)	第1期 23	重力分離 d	a	c	I系 H	II系 H	N	G	
1	水温 (°C)	最高	27.6													
		最低	18.2													
		平均	23.3													
2	pH	最高	6.5	6.7	6.9	6.8	6.8	7.1	6.8	7.0	7.2	6.8	6.9	7.2	6.6	
		最低	4.4	5.5	4.9	5.2	5.2	5.1	4.6	5.4	6.0	5.3	6	6.5	4.8	
		平均	5.6	6.3	5.9	6.0	6.2	6.6	5.9	6.4	6.7	6.5	6.7	6.7	5.8	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	730	854	2,720	5,274	18,356	5,900	1,532	1,486				1,531		
		最低	392	566	648	578	973	390	382	684				894		
		平均	494	659	1,401	1,761	5,260	1,050	827	1,034				1,182		
4	強熱減量 (mg/L)	最高	374	456	1,802	4,636	14,852	1,900		1,070				433		
		最低	104	266	332	414	716	55	420					123		
		平均	185	352	785	1,083	4,157	484	715					238		
5	SS (mg/L)	最高	320	240	1,410	4,560	16,418	936	5,100	800	850	900	992	215	290	
		最低	40	105	43	63	380	136	71	80	100	130	52	47	55	
		平均	106	159	255	549	4,157	214	570	268	343	333	370	78	142	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	515	714	1,533	2,582	1,938	2,200		867	1,341			1,432		
		最低	268	406	528	341	571	130	282	340				821		
		平均	388	499	1,023	1,212	1,103	701	604	484				1,095		
7	BOD (mg/L)	最高						4940		940				340		
		最低						100		480				51		
		平均						570		690				130		
8	COD (mg/L)	最高					170	3300		360				110		
		最低					120	92		170				41		
		平均					144	470		270				70		
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高														
		最低														
		平均														
10	全窒素 (mg/L)	最高	77	57	20	110	90	99	67	91			110	41	54	
		最低	25	36	7.1	28	26	18	30	55			12	17	21	
		平均	42	48	16	46	41	46	45	72			60	23	39	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高					40	22	35							
		最低					6.1	9.9	15					5.5		
		平均					19	15	24					9.0		
12	全りん (mg/L)	最高	9.4	11	4.7	17	17	27	13	17			12	19		
		最低	1.8	8.2	3.3	5.5	6.1	3.9	8.5	12			2.2	8.0		
		平均	4.0	10	4.2	9.5	8.5	11	11	14			10	11		

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 箇所 図記号	原田MC		中央MC		高機MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC				
		1.2系遠心濃縮 F	3系遠心濃縮 F	ベルト濃縮 K-1	遠心濃縮 K-2	遠心濃縮 H	分離液 (2)	第1期 25	第2期 26	守口市 27	なわて 28	B系遠心分離 e	B系ベルト分離 f	A系ベルト分離 g
1	水温 (°C)	最高					31.0	30.5	30.8	30.0	30.5	31.0	30.5	30.5
		最低					17.0	10.8	12.0	11.0	12.0	16.0	15.0	12.5
		平均					23.9	20.7	21.8	20.6	20.7	22.7	22.3	20.8
2	pH	最高	6.8	6.9			7.1	7.2	6.9	5.1	5.1	7.3	7.3	7.2
		最低	5.8	6.5			6.5	6.6	6.0	4.0	3.5	6.4	6.6	5.7
		平均	6.5	6.7			6.8	6.9	6.7	6.6	4.5	6.8	7.0	6.4
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1,664	644			2,640	970	1,500	2,100	2,600			
		最低	350	282			645	190	390	820	860			
		平均	852	416			1,541	371	725	1,427	1,408			
4	強熱減量 (mg/L)	最高	1,322	378			2,036	670	1,100	1,400	2,100			
		最低	348	64			364	60	210	290	240			
		平均	579	139			1,100	202	490	797	787			
5	SS (mg/L)	最高	1,470	324			1,894	780	1,150	1,400	1,200	650	770	480
		最低	320	8			268	16	100	111	145	105	10	64
		平均	618	110			1,029	216	119	388	542	531	292	148
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	304	378			898	520	860	1,300	1,800			
		最低	152	198			264	47	90	210	270			
		平均	234	306			513	253	338	886	877			
7	BOD (mg/L)	最高						290	510	1,600	1,300			
		最低						8.2	69	290	260			
		平均						71	240	740	710			
8	COD (mg/L)	最高					240	230	490	770	740			
		最低						10	42	120	170			
		平均						110	61	210	360	340		
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高	140	35				49	56	81	110	100		
		最低	32	3.6				5.8	1.6	15	34	29		
		平均	63	14				22	17	43	67	66		
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高						20	20	66	66			
		最低						<-0.20	<-0.20	18	2.9			
		平均						4.5	2.1	32	30			
12	全りん (mg/L)	最高	48	14				24	20	30	24	24		
		最低	15	6				1.0	1.1	6.1	3.9	4.5		
		平均	27	10				7.8	7.5	21	14	14		

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 箇所 図記号	今池MC		大井MC		狭山MC		南部MC	南広域汚泥			
		加圧浮上 b	ベルト濃縮 c	遠心濃縮 f	加圧浮上 l	遠心濃縮 I	ベルト濃縮 I	遠心濃縮 H	分離液槽 f	遠心濃縮 0	ベルトろ過 0	
1	水温 (°C)	最高	30.0	31.5	31.0			30.0	29.5	32.0	32.0	32.0
		最低	21.6	18.0	17.0			16.1	15.8	15.0	15.0	15.0
		平均	6.0	24.9	23.8			23.9	23.6	23.6	23.6	23.6
2	pH	最高	7.1	7.3	7.3			6.9	7.2	7.2	7.6	7
		最低	6.8	6.7	6.7			6.3	6.6	5.8	5.9	5.3
		平均	1.7	7.0	6.9			6.6	6.9	6.7	6.8	6.5
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1,522	508	1,096					2,554	2,302	1,564
		最低	370	234	610					1,272	1,388	832
		平均	159	381	858					1,697	1,780	1,284
4	強熱減量 (mg/L)	最高			770					1,572	1,492	744
		最低			316					588	622	354
		平均			548					859	924	496
5	SS (mg/L)	最高	920	174	720			388	256	1,040	1,570	1,065
		最低	4.0	10	200			104	18	110	138	32
		平均	50	74	485			211	80	336	482	551
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	602	392	546					1,374	1,500	1,330
		最低	366	180	216					862	971	431
		平均	109	307	373					1,090	1,200	1,010
7	BOD (mg/L)	最高			950					1,000	980	590
		最低			390					280	378	80
		平均			820					530	640	290
8	COD (mg/L)	最高			360					550	480	260
		最低			170					200	202	100
		平均			250					300	320	190
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高										
		最低										
		平均										
10	全窒素 (mg/L)	最高	128	22	69			33	25	150	140	66
		最低	3.1	8.4	29			13	2.4	49	31	32
		平均	67	13	50			20	10	90	90	51
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	53	3.6	0.55					31	31	31
		最低	2.8	1.9	<-0.20					4.3	6.7	11
		平均	28	2.4	<-0.20					18	19	19
12	全りん (mg/L)	最高	48	15	47			26	16	95	110	110
		最低	16	11	11			7.4	1.3	25	13	11
		平均	32	13	29			13	6.2	56	62	57

消化槽脱離液

番号	採取箇所 図示記号	今池MC		
		原田MC	2次槽脱離	1次槽溢流
1	水温 (°C)	最高	24.4	30.8
		最低	21.8	16.5
		平均	23.1	23.7
2	pH	最高	6.9	7.1
		最低	6.8	5.6
		平均	6.9	6.8
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	704	25,316
		最低	548	19,146
		平均	638	21,600
4	強熱減量 (mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
5	SS (mg/L)	最高	365	23,214
		最低	210	16,552
		平均	256	19,059
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	442	3,532
		最低	328	1,758
		平均	381	2,540
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		2,300
		最低		1,700
		平均	38	2,100
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高		960
		最低		710
		平均	10	820
12	全りん (mg/L)	最高		1,000
		最低		720
		平均	12	870

洗浄槽分離液

番号	採取箇所 図示記号	今池MC	
		原田MC	今池MC
1	水温 (°C)	最高	
		最低	
		平均	
2	pH	最高	
		最低	
		平均	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	
		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	南広域汚泥 乾燥スクラバー			
		原田MC	中央MC	渚MC	南広域汚泥
1	水温 (°C)	最高			36.0
		最低			20.0
		平均			28.4
2	pH	最高			8.8
		最低			3.7
		平均			4.4
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高			1650
		最低			804
		平均			1,135
4	強熱減量 (mg/L)	最高			904
		最低			222
		平均			466
5	SS (mg/L)	最高			158
		最低			10
		平均			24
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高			1625
		最低			786
		平均			1,111
7	BOD (mg/L)	最高			3,200
		最低			520
		平均			1,690
8	COD (mg/L)	最高			990
		最低			170
		平均			320
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
10	全窒素 (mg/L)	最高			870
		最低			71
		平均			330
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高			323
		最低			15
		平均			98
12	全りん (mg/L)	最高			36
		最低			0.7
		平均			7.4

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	3系	スクルー	ペルブレ			脱水ろ液	ペルトプレス	スクリュープレス	B系脱水ろ液	A系脱水ろ液	ヘルブレ	スクルー		II系	ペルトプレス	ろ液槽	遠心脱水機	スクリュープレス	a	b	c	
1	水温 (°C)	最高		I-1	I-2	i	(3)	29	30	kl	m	e	f	h	J	I	a	b	c					
		最低																						
		平均																						
2	pH	最高	8	8	6.7	6.9	7.3	6.1	5.9	19.0	26.2	7.7	24	24.4	23.0	25.8	23.0	6.1	13.1	6.1	19.0	25.0	24.9	
		最低	7.4	7.5	5.3	5.3	5.3	4.7	4.6	5.0	5.1	5.1	5.5	5.3	5.3	5.2	4.8	5.9	4.1	4.8				
		平均	7.7	7.7	6.2	6.3	6.0	5.4	5.1	5.3	6.0	1.8	6.4	5.8	6.2	5.9	5.1	9.4	5.2	5.7				
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1114	1672	7342	3026	2748			3,400	2,100		1,660	1,822	1,094		3,190	3,710	5,358					
		最低	248	1364	906	512	667			510	1,200		714	786	612		1,848	2,202	1,984					
		平均	591	1531	2743	1333	1336			1,633	1,450		999	1,373	861		2,632	2,632	2,691					
4	強熱減量 (mg/L)	最高	604	1002	5348	1836	1378			2,200	1,300			690		1,164	1,250	3,424						
		最低	72	788	304	268	179			180	500			246		380	616	802						
		平均	253	904	1583	650	610			677	668			448		793	929	1,259						
5	SS (mg/L)	最高	284	392	6030	1100	538	1080	1,500	715		450	870	185	590	400	436	2,580	1,078	710	1,510			
		最低	2	24	112	1	50	144	34	114		5	68	45	45	105	30	48	40	106	187			
		平均	110	122	1404	100	238	459	270	335	3,000	1,800	112	99	232	188	215	131	603	436	242	466		
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	830	1608	3,165	2370	2505			400	910			1,510	1,624	864		2,577	3,272	3,848				
		最低	242	1018	362	112	449			400	1,800			669	741	425		1,442	2,088	1,494				
		平均	481	1,409	1,363	1253	1097			1,362	1,112			646	767	1,184		1,963	2,366	2,049				
7	BOD (mg/L)	最高								2,400	1,800			890		320		1,300	590	800				
		最低								170	540			320		640		430	380	660				
		平均								1,200	900			640		320		140	200	170				
8	COD (mg/L)	最高								1,000	400			320		430		140	200	170				
		最低								260	69	270		140		210		290	280	340				
		平均								330	330	340		210										
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																						
		最低																						
		平均																						
10	全窒素 (mg/L)	最高	650	1100	350	76	130	120	120			120	120	90	180	420	220	140	210					
		最低	42	37	96	24	60	24	64			47	73	38	58	36	53	82	63					
		平均	290	790	190	41	85	87	90			84	100	59	90	180	120	110	110					
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高								120	118			27	54	41	110	71	59					
		最低								13.0	35			20	34	10	17	20						
		平均								60	61			40	47	20	42	35						
12	全りん (mg/L)	最高	110	110	140	120	170	52	61			170	52	190	240	240	52	53	70					
		最低	25	18	82	7.4	17	4.8	27			78	100	17	60	31	4.4	5.1	3.4					
		平均	58	80	92	40	65	31	34			99	150	45	95	170	22	19	31					

烧却排水

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)	4系流動排水 (4)			2号炉 g	3号炉 h		Ⅱ系 K	3号炉 f	4号炉 g	5号炉 h
1	水温 (°C)	最高			70.0	65.0			57.5	55	31		42.0	58.0	50.0
		最低			59.0	52.0			53.9	47.5	16		29.0	46.0	39.0
		平均			52.9	21.2			55.5	50.7	23.5		34.8	54.7	45.1
2	pH	最高			6.7	6.7			6.8	6.8	6.9	6.9	7.8	7.6	7.4
		最低			5.3	6.1			6.7	6.4	5.3	5.2	6.4	6.6	6.3
		平均			5.3	2.4			6.7	6.4	6.2	6.0	7.1	7.2	7.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高							628	584	1094		1886	1696	1836
		最低							588	416	612		1,134	1,404	1,354
		平均							607	491	861		1,583	1,558	1,603
4	強熱減量 (mg/L)	最高								690			390	354	328
		最低								246			188	138	156
		平均								448			290	199	228
5	SS (mg/L)	最高			138	2.0			5.0	5.0	400	42	130	12	48
		最低			4.0	<1			2.0	1.0	105	<1	3.0	1.0	1.0
		平均			6.9	<1			4.0	3.0	215	4.0	23.0	4.0	6.0
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高							626	581	864		1856	1691	1829
		最低							583	414	425		1124	1400	1346
		平均							604	488	646		1,561	1,552	1,597
7	BOD (mg/L)	最高									890		5.0	10	7.0
		最低									320		2.0	4.0	2.0
		平均									640		3.2	6.9	4.1
8	COD (mg/L)	最高			15	10					320		29	38	36
		最低			9.0	8.0					140		18	22	16
		平均			10	3.0					210		22	29	24
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高			35	29			31	13	90	47	33	48	43
		最低			8.7	16			11	7.7	38	8.7	18	19	22
		平均			17	6.5			23	10	59	23	26	32	31
11	アンモニア 窒素 (mg/L)	最高									41		5.3	7.9	9.3
		最低									10		<0.2	<0.2	<0.2
		平均									20		0.80	2.7	1.8
12	全りん (mg/L)	最高			160	1.0			1.8	1.4	62	7.7	34	14	15
		最低			0.26	0.12			1.0	0.30	17	0.46	12	0.80	1.1
		平均			3.5	0.20			1.4	0.70	45	1.4	16	8.5	9.4

砂ろ過逆洗排水

番号	採取箇所 図示記号	原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	中部MC	南部MC	南広域汚泥
										Ⅱ系 L				K
1	水温 (°C)	最高						31.2	30					
		最低						16.1	18.5					
		平均						23.5	24.2					
2	pH	最高					7.2	7.4						
		最低						6.7	6.7					
		平均						7.0	7.0					
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高						506	540					
		最低						248	202					
		平均						360	343					
4	強熱減量 (mg/L)	最高							220					
		最低							20.0					
		平均							120					
5	SS (mg/L)	最高					185	115		370			830	
		最低					15	15		20			120	
		平均					72	58		117			372	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高						367	450					
		最低						181	122					
		平均						287	285					
7	BOD (mg/L)	最高							100					
		最低							22					
		平均							59					
8	COD (mg/L)	最高							55					
		最低							26					
		平均							35					
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高					20	16		43				
		最低					11	9		8.6				
		平均					14	13		21				
11	アンモニア 窒素 (mg/L)	最高					1.8	0.7						
		最低					0.48	<0.20						
		平均					1.1	<0.20						
12	全りん (mg/L)	最高					3.3	13		8.5				
		最低					1.7	0.84		1.7				
		平均					2.6	4.7		4.5				

⑦汚泥処理廃液試験結果

場内返流水

番号	採取箇所 図示記号	原田MC											中央MC	高槻MC	渚MC		鴻池MC		川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC		北部MC	南部MC	南広域汚泥	
		J											J		逆流水 (7)		第1期		第2期	場内逆流 b	b,c,f,j a	a	I系 M		II系 M	J	総合逆流水 i
1	水温 (°C)	最高	27.9											27.9				30.0	30.0	32.2	32.2				36.0		52.0
		最低	15.1											15.1				14.0	13.9	18.0	18.0				17.5		25.0
		平均	21.4											21.4	7.1	7.1	22.6	22.3	30.5	24.4	7.4			25.7		40.7	
2	pH	最高	7.3											7.3	7.1	6.5	7.0		7.1	7.4			7.1		6.4	8.3	
		最低	6.3											6.3	5.7	5.0	5.7		6.0	6.6			6.4		4.8	6.7	
		平均	6.7											6.7	6.6	6.0	6.5	6.7	6.7	7.1			6.9		5.5	7.3	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1448											1448		3,900		950	1,968	770			2,374	1,900	2,374	1,900	
		最低	268											268		220		200	850	525			658	1,170	658	1,170	
		平均	1042											1042	924	431	751	1,355	671			1,060	1,503	1,060	1,503		
4	強熱減量 (mg/L)	最高	890											890		3,100		460		445			1,862	440	1,862	440	
		最低	120											120	110	80		215			378	96	378	96			
		平均	531											531	448	210	337	334			608	216	608	216			
5	SS (mg/L)	最高	88											88	424	2,800	627		1,380	290			460		1,220	38	
		最低	4											4	52	55	38		400	170			16		130	1	
		平均	42											42	188	534	206	238	784	243			169		331	9	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1392											1392		1,700		460		1,018	484			1,154	1,890	1,154	1,890
		最低	215											215		82		43		198	295			378	1,164	378	1,164
		平均	999											999	850	3,040	581	513	571	428			729	1,495	729	1,495	
7	BOD (mg/L)	最高												850	3,040	581			530			1,100	11	1,100	11		
		最低												240	50	37			350			510	2.0	510	2.0		
		平均												580	470	130	270		440			740	3.4	740	3.4		
8	COD (mg/L)	最高												180	2,000	330			150			720	29	720	29		
		最低												51	54	33			100			180	11	180	11		
		平均												110	320	100	120		130			270	18	270	18		
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																									
		最低																									
		平均																									
10	全窒素 (mg/L)	最高	18											18	47	110	66		178	49			40		100	45	
		最低	11											11	14	11		52	22			14		45	22		
		平均	14											14	32	41	27	30	100	32			25		67	31	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高												16	13		60	15			55	6	55	6			
		最低												2.7	<0.20		27	5.8			13	<-0.20	13	<-0.20			
		平均												9.8	2.5		42	8.9			34	1.6	34	1.6			
12	全りん (mg/L)	最高	3.7											3.7	4.9	26	20		30	30			15		100	35	
		最低	1.3											1.3	2.3	3.4	2.9		25	12			4.7		22	1.0	
		平均	2.3											2.3	12	10	9.8	8.0	64	20			8.4		52	12	

重力濃縮槽分離液

番号	採取箇所 図示記号	原田MC		中央MC		高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC		北部MC	南部MC
		1,2系 F	3系 F	No.1 H-1	No.2 H-2	G	越流水 (1)	第1期 23	重力分離 d	a	c	I系 H	II系 H	N	G
1	水温 (°C)	最高	27.6		27.9	27.9	32.0	30.0	32.5	32.0	30.5			29.5	31.7
		最低	18.2		14.7	14.7	17.0	11.0	13.0	17.9	16.0			14.4	17.0
		平均	23.3		21.6	21.6	23.9	20.2	22.3	24.4	23.3			22.5	24.4
2	pH	最高	6.5	6.7	6.9	6.8	6.8	7.1	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	7.2	6.6
		最低	4.4	5.5	4.9	5.2	5.2	5.1	4.6	5.4	6.0	5.3	6	6.5	4.8
		平均	5.6	6.3	5.9	6.0	6.2	6.6	5.9	6.4	6.7	6.5	6.7	6.7	5.8
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	730	854	2,720	5,274	18,356	5,900	1,532	1,486				1,531	
		最低	392	566	648	578	973	390	382	684				894	
		平均	494	659	1,401	1,761	5,260	1,050	827	1,034				1,182	
4	強熱減量 (mg/L)	最高	374	456	1,802	4,636	14,852	1,900	1,070					433	
		最低	104	266	332	414	716	55	420					123	
		平均	185	352	785	1,083	4,157	484	715					238	
5	SS (mg/L)	最高	320	240	1,410	4,560	16,418	936	5,100	800	850	900	992	215	290
		最低	40	105	43	63	380	136	71	80	100	130	52	47	55
		平均	106	159	255	549	4,157	214	570	268	343	333	370	78	142
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	515	714	1,533	2,582	1,938	2,200	867	1,341				1,432	
		最低	268	406	528	341	571	130	282	340				821	
		平均	388	499	1,023	1,212	1,103	701	604	484				1,095	
7	BOD (mg/L)	最高						4940						940	
		最低						100						51	
		平均						570						130	
8	COD (mg/L)	最高					170	3300						110	
		最低					120	92						41	
		平均					144	470						70	
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高	77	57	20	110	90	99	67	91			110	41	54
		最低	25	36	7.1	28	26	18	30	55			12	17	21
		平均	42	48	16	46	41	46	45	72			60	23	39
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高						40	22	35				19	
		最低						6.1	9.9	15				5.5	
		平均						19	15	24				9.0	
12	全りん (mg/L)	最高	9.4	11	4.7	17	17	27	13	17			12	19	16
		最低	1.8	8.2	3.3	5.5	6.1	3.9	8.5	12			2.2	8.0	6.0
		平均	4.0	10	4.2	9.5	8.5	11	11	14			10	11	9.8

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 箇所 図記号	原田MC		中央MC		高機MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC				
		1.2系遠心濃縮 F	3系遠心濃縮 F	ベルト濃縮 K-1	遠心濃縮 K-2	遠心濃縮 H	分離液 (2)	第1期 25	第2期 26	守口市 27	なわて 28	B系遠心分離 e	B系ベルト分離 f	A系ベルト分離 g
1	水温 (°C)	最高					31.0	30.5	30.8	30.0	30.5	31.0	30.5	30.5
		最低					17.0	10.8	12.0	11.0	12.0	16.0	15.0	12.5
		平均					23.9	20.7	21.8	20.6	20.7	22.7	22.3	20.8
2	pH	最高	6.8	6.9			7.1	7.2	6.9	5.1	5.1	7.3	7.3	7.2
		最低	5.8	6.5			6.5	6.6	6.0	4.0	3.5	6.4	6.6	5.7
		平均	6.5	6.7			6.8	6.9	6.7	6.6	4.5	4.5	6.8	7.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1,664	644			2,640	970	1,500	2,100	2,600			
		最低	350	282			645	190	390	820	860			
		平均	852	416			1,541	371	725	1,427	1,408			
4	強熱減量 (mg/L)	最高	1,322	378			2,036	670	1,100	1,400	2,100			
		最低	348	64			364	60	210	290	240			
		平均	579	139			1,100	202	490	797	787			
5	SS (mg/L)	最高	1,470	324			1,894	780	1,150	1,400	1,200	650	770	480
		最低	320	8			268	16	100	111	145	105	10	64
		平均	618	110			1,029	216	119	388	542	531	292	148
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	304	378			898	520	860	1,300	1,800			
		最低	152	198			264	47	90	210	270			
		平均	234	306			513	253	338	886	877			
7	BOD (mg/L)	最高						290	510	1,600	1,300			
		最低						8.2	69	290	260			
		平均						71	240	740	710			
8	COD (mg/L)	最高					240	230	490	770	740			
		最低						10	42	120	170			
		平均						110	61	210	360	340		
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高	140	35				49	56	81	110	100		
		最低	32	3.6				5.8	1.6	15	34	29		
		平均	63	14				22	17	43	67	66		
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高						20	20	66	66			
		最低							<0.20	<0.20	18	2.9		
		平均							4.5	2.1	32	30		
12	全りん (mg/L)	最高	48	14				24	20	30	24	24		
		最低	15	6				1.0	1.1	6.1	3.9	4.5		
		平均	27	10				7.8	7.5	21	14	14		

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 箇所 図記号	今池MC		大井MC		狭山MC		南部MC	南広域汚泥			
		加圧浮上 b	ベルト濃縮 c	遠心濃縮 f	加圧浮上 l	遠心濃縮 I	ベルト濃縮 I	遠心濃縮 H	分離液槽 f	遠心濃縮 0	ベルトろ過 0	
1	水温 (°C)	最高	30.0	31.5	31.0			30.0	29.5	32.0	32.0	32.0
		最低	21.6	18.0	17.0			16.1	15.8	15.0	15.0	15.0
		平均	6.0	24.9	23.8			23.9	23.6	23.6	23.6	23.6
2	pH	最高	7.1	7.3	7.3			6.9	7.2	7.2	7.6	7
		最低	6.8	6.7	6.7			6.3	6.6	5.8	5.9	5.3
		平均	1.7	7.0	6.9			6.6	6.9	6.7	6.8	6.5
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1,522	508	1,096					2,554	2,302	1,564
		最低	370	234	610					1,272	1,388	832
		平均	159	381	858					1,697	1,780	1,284
4	強熱減量 (mg/L)	最高			770					1,572	1,492	744
		最低			316					588	622	354
		平均			548					859	924	496
5	SS (mg/L)	最高	920	174	720			388	256	1,040	1,520	1,507
		最低	4.0	10	200			104	18	110	138	1,065
		平均	50	74	485			211	80	336	482	551
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	602	392	546					1,374	1,500	1,330
		最低	366	180	216					862	971	431
		平均	109	307	373					1,090	1,200	1,010
7	BOD (mg/L)	最高			950					1,000	980	590
		最低			390					280	378	80
		平均			820					530	640	290
8	COD (mg/L)	最高			360					550	480	260
		最低			170					200	202	100
		平均			250					300	320	190
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高										
		最低										
		平均										
10	全窒素 (mg/L)	最高	128	22	69			33	25	150	140	66
		最低	3.1	8.4	29			13	2.4	49	31	32
		平均	67	13	50			20	10	90	90	51
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	53	3.6	0.55					31	31	31
		最低	2.8	1.9	<0.20					4.3	6.7	11
		平均	28	2.4	<0.20					18	19	19
12	全りん (mg/L)	最高	48	15	47			26	16	95	110	110
		最低	16	11	11			7.4	1.3	25	13	11
		平均	32	13	29			13	6.2	56	62	57

消化槽脱離液

番号	採取箇所 図示記号	今池MC			
		原田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	24.4	30.8	
		最低	21.8	16.5	
		平均	23.1	23.7	
2	pH	最高	6.9	7.1	
		最低	6.8	5.6	
		平均	6.9	6.8	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	704	25,316	
		最低	548	19,146	
		平均	638	21,600	
4	強熱減量 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
5	SS (mg/L)	最高	365	23,214	
		最低	210	16,552	
		平均	256	19,059	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	442	3,532	
		最低	328	1,758	
		平均	381	2,540	
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		2,300	
		最低		1,700	
		平均	38	2,100	
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高		960	
		最低		710	
		平均	10	820	
12	全りん (mg/L)	最高		1,000	580
		最低		720	340
		平均	12	870	480

洗浄槽分離液

番号	採取箇所 図示記号	今池MC	
		原田MC	今池MC
1	水温 (°C)	最高	
		最低	
		平均	
2	pH	最高	
		最低	
		平均	
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	
		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	今池MC			
		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			36.0
		最低			20.0
		平均			28.4
2	pH	最高			8.8
		最低			3.7
		平均			4.4
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高			1650
		最低			804
		平均			1,135
4	強熱減量 (mg/L)	最高			904
		最低			222
		平均			466
5	SS (mg/L)	最高			158
		最低			10
		平均			24
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高			1625
		最低			786
		平均			1,111
7	BOD (mg/L)	最高			3,200
		最低			520
		平均			1,690
8	COD (mg/L)	最高			990
		最低			170
		平均			320
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
10	全窒素 (mg/L)	最高			870
		最低			71
		平均			330
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高			323
		最低			15
		平均			98
12	全りん (mg/L)	最高			36
		最低			0.7
		平均			7.4

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	3系	スクルー	ペルブレ			脱水ろ液	ペルトプレス	スクリュープレス	B系脱水ろ液	A系脱水ろ液	ヘルブレ	スクルー		II系	ペルトプレス	ろ液槽	遠心脱水機	スクリュープレス	a	b	c	
1	水温 (°C)	I	I	I-1	I-2	i	(3)	29	30	jk	m	e	f	h	J	I		a	b	c				
		最高		28.3	27.6			30.5	24.0	39.0	31.8	25.8	31.9	31.0	30.0	31.0	30.0		35.0	34.0	34.0			
		最低		14.1	14.4			13.0	12.5	14.1	13.5	19.5	17.4	16.0	16.0	16.0	16.0		19.0	18.0	17.0			
2	pH	8	8	6.7	6.9	7.3		6.1	5.9	19.0	7.7	24	24.4	23.0	23.0			25.8	25.0	24.9				
		最高		7.4	7.5	5.3	5.3	5.3	4.7	4.6	6.3	6.3	5.5	5.3	5.3	5.2	4.8	6.1	5.9	4.1	4.8			
		最低		7.7	7.7	6.2	6.3	6.0	5.4	5.1	5.3	6.0	1.8	6.4	5.8	6.2	5.9	5.1	9.4	5.2	5.7			
3	蒸発 残留物 (mg/L)	1114	1672	7342	3026	2748		3,400	2,100			1,660	1,822	1,094				3,190	3,710	5,358				
		最高		248	1364	906	512	667		510	1,200		714	786	1,984				1,848	2,202	1,984			
		最低		591	1531	2743	1333	1336		1,450			999	1,373	861				2,632	2,632	2,691			
4	強熱減量 (mg/L)	604	1002	5348	1836	1378		2,200	1,300					690				1,164	1,250	3,424				
		最高		72	788	304	268	179		180	500			246				380	616	802				
		最低		253	904	1583	650	610		677	668			448				793	929	1,259				
5	SS (mg/L)	284	392	6030	1100	538	1080	1,500	715		450	870	185	590	400	436	2,580	1,078	710	1,510				
		最高		2	24	112	1	50	144	34	114	5	68	45	45	105	30	48	40	106	187			
		最低		110	122	1404	100	238	459	270	335	112	99	232	188	215	131	603	436	242	466			
6	溶解性 物質 (mg/L)	830	1608	3,165	2370	2505		3,000	1,800			1,510	1,624	864				2,577	3,272	3,848				
		最高		242	1018	362	112	449		400	910		669	741	425				1,442	2,088	1,494			
		最低		481	1,409	1,363	1253	1097		1,362	1,112		646	767	1,184				1,963	2,366	2,049			
7	BOD (mg/L)																							
		最高																						
		最低																						
8	COD (mg/L)																							
		最高																						
		最低																						
9	揮発性 有機酸 (mg/L)																							
		最高																						
		最低																						
10	全窒素 (mg/L)	650	1100	350	76		130	120	120			120	120	90	180	420	220	140	210					
		最高		42	37	96	24	47	60	24	64		47	73	38	58	36	53	82	63				
		最低		290	790	190	41	85	100	87	90		84	100	59	90	180	120	110	110				
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	110	110	140	120		170	52	61			52	270	62	190	240	52	20	35					
		最高		25	18	82	7.4	17	4.8	27			78	100	17	60	31	4.4	5.1	3.4				
		最低		58	80	92	40	65	31	34			99	150	45	95	170	22	19	31				

烧却排水

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)	4系流動排水 (4)			2号炉 g	3号炉 h		Ⅱ系 K	3号炉 f	4号炉 g	5号炉 h
1	水温 (°C)	最高			70.0	65.0			57.5	55	31		42.0	58.0	50.0
		最低			59.0	52.0			53.9	47.5	16		29.0	46.0	39.0
		平均			52.9	21.2			55.5	50.7	23.5		34.8	54.7	45.1
2	pH	最高			6.7	6.7			6.8	6.8	6.9	6.9	7.8	7.6	7.4
		最低			5.3	6.1			6.7	6.4	5.3	5.2	6.4	6.6	6.3
		平均			5.3	2.4			6.8	6.7	6.2	6.0	7.1	7.2	7.0
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高							628	584	1094		1886	1696	1836
		最低							588	416	612		1,134	1,404	1,354
		平均							607	491	861		1,583	1,558	1,603
4	強熱減量 (mg/L)	最高								690			390	354	328
		最低								246			188	138	156
		平均								448			290	199	228
5	SS (mg/L)	最高			138	2.0			5.0	5.0	400	42	130	12	48
		最低			4.0	<1			2.0	1.0	105	<1	3.0	1.0	1.0
		平均			6.9	<1			4.0	3.0	215	4.0	23.0	4.0	6.0
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高							626	581	864		1856	1691	1829
		最低							583	414	425		1124	1400	1346
		平均							604	488	646		1,561	1,552	1,597
7	BOD (mg/L)	最高									890		5.0	10	7.0
		最低									320		2.0	4.0	2.0
		平均									640		3.2	6.9	4.1
8	COD (mg/L)	最高			15	10					320		29	38	36
		最低			9.0	8.0					140		18	22	16
		平均			10	3.0					210		22	29	24
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高			35	29			31	13	90	47	33	48	43
		最低			8.7	16			11	7.7	38	8.7	18	19	22
		平均			17	6.5			23	10	59	23	26	32	31
11	アンモニア 窒素 (mg/L)	最高									41		5.3	7.9	9.3
		最低									10		<0.2	<0.2	<0.2
		平均									20		0.80	2.7	1.8
12	全りん (mg/L)	最高			160	1.0			1.8	1.4	62	7.7	34	14	15
		最低			0.26	0.12			1.0	0.30	17	0.46	12	0.80	1.1
		平均			3.5	0.20			1.4	0.70	45	1.4	16	8.5	9.4

砂ろ過逆洗排水

番号	採取箇所 図示記号	原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	中部MC	南部MC	南広域汚泥
										Ⅱ系 L				K
1	水温 (°C)	最高						31.2	30					
		最低						16.1	18.5					
		平均						23.5	24.2					
2	pH	最高					7.2	7.4						
		最低						6.7	6.7					
		平均						7.0	7.0					
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高						506	540					
		最低						248	202					
		平均						360	343					
4	強熱減量 (mg/L)	最高							220					
		最低							20.0					
		平均							120					
5	SS (mg/L)	最高					185	115		370			830	
		最低						15	15				120	
		平均						72	58		117		372	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高						367	450					
		最低						181	122					
		平均						287	285					
7	BOD (mg/L)	最高							100					
		最低							22					
		平均							59					
8	COD (mg/L)	最高							55					
		最低							26					
		平均							35					
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高						20	16					
		最低						11	9					
		平均						14	13					
11	アンモニア 窒素 (mg/L)	最高						1.8	0.7					
		最低						0.48	<0.20					
		平均						1.1	<0.20					
12	全りん (mg/L)	最高						3.3	13		8.5			
		最低						1.7	0.84		1.7			
		平均						2.6	4.7		4.5			

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			H29. 5. 16	H29. 10. 19	H30. 1. 26	H29. 7. 11	H29. 10. 17	H29. 12. 8	H29. 7. 11
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		30.0			33.0		
熱しゃく減量	%	0.01		0.70		<0.01	2.1		<0.01
油分	%	0.1		<0.1			<0.1		
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005		不検出		不検出	不検出		不検出
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005		<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
鉛又はその化合物	mg/L	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
ヒ素又はその化合物	mg/L	0.001	0.12	0.11	0.20	<0.001	0.05	0.043	<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		
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005		<0.0005			<0.0005		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005		<0.0005			<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001		<0.001			<0.001		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001		<0.001			<0.001		
ベンゼン	mg/L	0.0005		<0.0005			<0.0005		
チウラム	mg/L	0.0006							
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		0.007		<0.001	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			<0.05		
クロロエチレン	mg/L	0.0002							

⑧汚泥精密試験結果

溶出試験

水みらいセンター名			今池						大井	
系 列			2号炉		3号炉		沈砂池	今井戸系	脱水	焼却炉
採取年月日			H29.10.19	H29.10.19	H29.10.19	H29.10.19	H29.10.18	H29.10.18	H29.10.6	H29.10.6
試験項目	単位	定量 下限 値	焼却灰	抜取 珪砂	焼却灰	抜取 珪砂	下水 沈砂	雨水 沈砂	脱水 ケーキ	焼却灰
含水率	%	0.1	22.7	<0.1	26.2	<0.1	1.3	1.6	78.3	27.2
熱しゃく減量	%	0.01	0.83	0.07	0.8	0.04	1.8	5.5	84.5	0.7
油分	%	0.1	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	0.3	<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
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	<0.001	<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
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	0.11	0.001	0.12	<0.001	0.002	<0.001	0.007	0.063
シアン化合物	mg/L	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
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	-
シマジン	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-
チオベンカルブ	mg/L	0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	0.01	<0.001	0.130	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	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
クロロエチレン	mg/L	0.0002					<0.0002	<0.0002		

⑧汚泥精密試験結果

含有試験

水みらいセンター名			中央						
系 列			脱水	2号溶融炉		1号流動床炉		中間処理	
採取年月日			H29.10.11	H30.2.2	H30.2.2	H29.10.11		H29.10.11	H29.10.11
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ	溶融炉 スラグ	溶融炉 ダスト	焼却灰		抽出 珪砂	中間処理 ダスト
含水率	%	0.1	82.8						
熱しゃく減量	%	0.01	86.5						
油分	%	0.1	2.3						
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	0.18			<0.01		<0.01	<0.01
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05	1.9			6.7		24	
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5	11			35		110	
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	1.7			24		10	
シアン化合物	ng/DSkg	0.1	0.4			<0.1		<0.1	
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	2.0			<0.05		<0.05	
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1							
銅及びその化合物	ng/DSkg	1							
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5							
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5							
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5							
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5							
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg		0.00017	0	0	0		0	0.000049
全硫黄	W/W dry%	0.01							
全リン	W/W dry%	0.01							
全窒素	W/W dry%	0.1							
珪素	W/W dry%	1							
A l ₂ O ₃	ng/DSkg		9400			75000		61000	
C a O	ng/DSkg		18000			100000		99000	
C r ₂ O ₃	ng/DSkg								
M g O	ng/DSkg		5300			35000		34000	
M n O ₂	ng/DSkg								
P ₂ O ₅	ng/DSkg		49000			230000		250000	
K ₂ O	ng/DSkg		5100			23000		15000	
S i O ₂	ng/DSkg		18000			250000		290000	
F e ₂ O ₃	ng/DSkg		10000			43000		56000	
N a ₂ O	ng/DSkg		680			5000		3600	
比重	kg/m ³	0.01							
高位発熱量	kcal /DSkg	160	4880						
低位発熱量	kcal /WSkg	160							
炭素含有量	W/W dry%	0.1	44.8						
水素含有量	W/W dry%	0.1	6.7						
窒素含有量	W/W dry%	0.1	6.3						
酸素量	W/W dry%	0.01	26.76						

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	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	
採取年月日			H29. 8. 3	H30. 2. 13	H29. 10. 3	H29. 11. 28	H29. 12. 19	H29. 10. 3	H29. 10. 3	H29. 10. 3	
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	77.7	76.3	38.8	29.9	34.2	<0.1	<0.1	<0.1	
熱しゃく減量	%	0.01	70.2	84.9	0.48	0.62	0.86	0.09	0.26	0.15	
油分	%	0.1	1.2	—	<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	<0.001				
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01	0.47	—	0.01	0.15	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05	0.81	—	1.9	3.6	4.7				
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5	37	—	82	84	87				
有機リン化合物	ng/DSkg	0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1				
六価クロム化合物	ng/DSkg	0.3	<0.3	—	<0.3	<0.3	<0.3				
ヒ素又はその化合物	ng/DSkg	0.05	6.4	—	15	24	25				
シアン化合物	ng/DSkg	0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1				
P C B	ng/DSkg	0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01				
セレン又はその化合物	ng/DSkg	0.05	4.8	—	1.3	12	4.9				
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1	—	—							
銅及びその化合物	ng/DSkg	1	—	—							
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5	—	—							
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5	—	—							
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5	—	—							
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5	—	—							
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg		—	—	0.000000063	0.000018	0.000086	0.000000051	0.000000	0.00000042	
全硫黄	W/W dry%	0.01	—	—							
全リン	W/W dry%	0.01	—	—							
全窒素	W/W dry%	0.1	—	—							
珪素	W/W dry%	1	—	—							
A l ₂ O ₃	ng/DSkg		20000	—	69000	72000	93000				
C a O	ng/DSkg		9900	—	61000	38000	53000				
C r ₂ O ₃	ng/DSkg		—	—							
M g O	ng/DSkg		6500	—	36000	26000	26000				
M n O ₂	ng/DSkg		—	—							
P ₂ O ₅	ng/DSkg		46000	—	300000	250000	290000				
K ₂ O	ng/DSkg		3500	—	19000	17000	17000				
S i O ₂	ng/DSkg		26000	—	310000	350000	320000				
F e ₂ O ₃	ng/DSkg		7300	—	120000	190000	170000				
N a ₂ O	ng/DSkg		41000	—	5000	5300	6800				
比重	kg/m ³	0.01	1010	—							
高位発熱量	kcal /DSkg	160	3,890	4,680							
低位発熱量	kcal /WSkg	160	3,590	4,350							
炭素含有量	W/W dry%	0.1	38.0	45.0							
水素含有量	W/W dry%	0.1	5.5	6.1							
窒素含有量	W/W dry%	0.1	5.7	4.9							
酸素量	W/W dry%	0.01	21.0	28.0							

⑧汚泥精密試験結果

含有試験

水みらいセンター名			川俣				今池				大井			
系 列			長吉ポンプ場		小阪合ポンプ場		2号焼却炉		3号焼却炉		脱水	焼却炉		
採取年月日			H29. 9. 26	H29. 9. 26	H29. 9. 26	H29. 9. 26	H29. 10. 19	H29. 10. 19	H29. 10. 19	H29. 10. 19	H29. 10. 6	H29. 10. 6	H29. 6. 22	H30. 2. 16
試験項目	単位	定量 下限値	沈砂	し さ	沈砂	し さ	焼却灰	抜取 珪砂	焼却灰	抜取 珪砂	脱水 ケーキ	焼却灰	抜出灰	
含水率	%	0.1	7.6	71.8	11.1	78.1	22.7	<0.1	26.2	<0.1	78.3	27.2		
熱しゃく減量	%	0.01	8.3	89.2	5.8	84.3	0.83	0.07	0.80	0.04	84.5	0.7		
油分	%	0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.8	<0.1	-	<0.1	-	0.3	<0.1		
アルキル水銀化合物	ng/DSkg	0.001					<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001		
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01	0.11	0.46	0.01	0.05	0.08	<0.01	1.1	<0.01	0.81	<0.01		
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05					2.2	-	2.0	-	0.34	2.2		
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5					61	-	51	-	4.7	10		
有機リン化合物	ng/DSkg	0.1					<0.1	-	<0.1	-	<0.1	<0.1		
六価クロム化合物	ng/DSkg	0.3					<0.3	-	<0.3	-	<0.3	<0.3		
ヒ素又はその化合物	ng/DSkg	0.05					21	-	21	-	2.5	16		
シアン化合物	ng/DSkg	0.1					0.3	-	0.3	-	0.4	<0.1		
P C B	ng/DSkg	0.01					<0.01	-	<0.01	-	<0.01	<0.01		
セレン又はその化合物	ng/DSkg	0.05					0.35	-	8.3	-	0.22	0.05		
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1												
銅及びその化合物	ng/DSkg	1												
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5												
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5												
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5												
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5												
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg		0.003	0.005	0.004	0.000	0.000026	0.0000006	0.00006	0.000021	0.00068	0.000025		
全硫黄	W/W dry%	0.01												
全リン	W/W dry%	0.01												
全窒素	W/W dry%	0.1												
珪素	W/W dry%	1												
A l ₂ O ₃	ng/DSkg						130000		130000		25000	190,000	130,000	110,000
C a O	ng/DSkg						94000		89000		12000	94,000	70,000	68,000
C r ₂ O ₃	ng/DSkg						-		-		-	-	-	-
M g O	ng/DSkg						49000		47000		4700	35,000	36,000	36,000
M n O ₂	ng/DSkg						-		-		-	-	-	-
P ₂ O ₅	ng/DSkg						330000		340000		38000	280,000	270,000	250,000
K ₂ O	ng/DSkg						32000		31000		2700	22,000	31,000	32,000
S i O ₂	ng/DSkg						190000		200000		24000	200,000	330,000	420,000
F e ₂ O ₃	ng/DSkg						59000		54000		5200	45,000	51,000	48,000
N a ₂ O	ng/DSkg						9100		10000		900	8,500	5,500	6,900
比重	kg/m ³	0.01												
高位発熱量	kcal /DSkg	160												
低位発熱量	kcal /WSkg	160												
炭素含有量	W/W dry%	0.1									42.8			
水素含有量	W/W dry%	0.1									6.3			
窒素含有量	W/W dry%	0.1									4.6			
酸素量	W/W dry%	0.01									33.50			

⑧汚泥精密試験結果

含有試験

水みらいセンター名			北部		中部		南部					
系 列			沈砂池		沈砂池		脱水			沈砂池		淡輪中継 ポンプ場
採取年月日			H29.10.13	H29.10.13	H29.10.12	H29.10.12	H29.8.2	H29.8.2	H29.10.18	H29.10.18	H29.10.17	H29.10.17
試験項目	単位	定量 下限値	沈砂	し渣	沈砂	し渣	脱水 ケーキ	沈砂	沈砂	し渣	沈砂	し渣
含水率	%	0.1			78.3	85.4	75.1	13.2	4.4	78.8	7.2	64.5
熱しゃく減量	%	0.01			74.6	95.0	86.5	11.4	8.2	95.8	4.4	91.7
油分	%	0.1					0.2	<0.1				
アルキル水銀化合物	ng/DSkg	0.001					<0.001					
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01	0.03	0.03	0.07	0.05	0.11		0.04	0.04	0.05	0.13
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05					<0.05					
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5					6.2					
有機リン化合物	ng/DSkg	0.1					<0.1					
六価クロム化合物	ng/DSkg	0.3					<0.3					
ヒ素又はその化合物	ng/DSkg	0.05					2.1					
シアン化合物	ng/DSkg	0.1					0.7					
P C B	ng/DSkg	0.01					<0.01					
セレン又はその化合物	ng/DSkg	0.05					0.3					
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1										
銅及びその化合物	ng/DSkg	1										
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5					700					
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5										
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5										
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5					130					
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg						0.00014	0.0071				
全硫黄	W/W dry%	0.01										
全リン	W/W dry%	0.01										
全窒素	W/W dry%	0.1										
珪素	W/W dry%	1										
A l ₂ O ₃	ng/DSkg						18,000					
C a O	ng/DSkg						9,100					
C r ₂ O ₃	ng/DSkg						-					
M g O	ng/DSkg						5,100					
M n O ₂	ng/DSkg						-					
P ₂ O ₅	ng/DSkg						37,000					
K ₂ O	ng/DSkg						3,000					
S i O ₂	ng/DSkg						20,000					
F e ₂ O ₃	ng/DSkg						3,200					
N a ₂ O	ng/DSkg						1,000					
比重	kg/m ³	0.01							1300	490	1200	290
高位発熱量	kcal /DSkg	160					4440					
低位発熱量	kcal /WSkg	160										
炭素含有量	W/W dry%	0.1					43.8					
水素含有量	W/W dry%	0.1					6.3					
窒素含有量	W/W dry%	0.1					4.5					
酸素量	W/W dry%	0.01					34.8					

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29年7月4日		平成29年12月19日		平成29年5月29日		平成29年7月5日		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	5,900	—	6,100	—	6,600	—	7,000	—
	乾き	m ³ /h	5,600	—	5,900	—	6,300	—	6,700	—
排出ガス温度(平均値)		°C	31	—	24	—	51	—	55	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.9	—	2.9	—	7.7	—	8.2	—
水分量		vol%	5.4	—	3.0	—	4.3	—	4.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.3	—	7.3	—	9.8	—	8.9	—
	酸素	vol%	12.2	—	12.2	—	9.3	—	10.8	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.5	—	80.5	—	80.9	—	80.3	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.095	—	0.028	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.097	0.15	0.029	0.15	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	4.6	—	1.5	—	—	—	1.0	—
	排出量	m ³ /h	0.026	0.80	0.009	0.80	—	—	0.007	0.85
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	14	—	—	—	<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	494	<1	469	—	—	<1	363
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	18.2	<0.005	17.3	—	—	<0.005	13.3
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	288	<0.1	273	—	—	<0.1	211
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.51	<0.01	1.44	—	—	<0.01	1.11
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	65.0	<0.2	61.7	—	—	<0.2	47.7
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.017	3.03	0.013	2.88	—	—	0.021	2.22
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	30.3	<0.01	28.8	—	—	<0.01	22.2
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	6.07	<0.01	5.76	—	—	<0.01	4.45
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.03	<0.01	2.88	—	—	<0.01	2.22
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.303	<0.01	0.288	—	—	<0.01	0.222
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	40.7	<0.01	38.6	—	—	<0.01	29.8
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	12.1	<0.01	11.5	—	—	<0.01	8.91
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	18	—	—	—	—	—	22	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	18	—	—	—	—	—	20	—
酸素(連続測定)		vol%	12.0	—	—	—	—	—	10.9	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	—	—	0	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.0018	—	—	—	—	—	0	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.0018	—	—	—	—	—	0	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.00076	—	—	—	—	—	0.0000040	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0025	5	—	—	—	—	0.0000040	0.1
ガス状水銀	濃度	μg/㎡	17	—	13	—	27	—	21	—
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	17	—	13	—	21	—	19	—
粒子状水銀	濃度	μg/㎡	0.044	—	0.038	—	0.034	—	0.026	—
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	0.044	—	0.040	—	0.027	—	0.024	—
全水銀	濃度	μg/㎡	17	—	13	—	27	—	21	50
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	17	50	13	50	21	50	19	—
	残存酸素濃度	vol%	12.0	—	12.5	—	9.5	—	11.0	—

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(3系)									
		平成29年8月8日		平成29年10月20日		平成29年12月18日		平成30年2月9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	5,900	—	6,800	—	6,200	—	6,800	—	
	乾き	m ³ /h	5,600	—	6,600	—	6,000	—	6,700	—	
排出ガス温度(平均値)		°C	53	—	49	—	46	—	41	—	
排出ガス流速(平均値)		m/s	7.0	—	7.8	—	7.1	—	7.7	—	
水分量		vol%	4.8	—	3.7	—	2.8	—	2.3	—	
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	9.0	—	10.1	—	9.9	—	9.7	—	
	酸素	vol%	10.2	—	9.0	—	9.7	—	9.8	—	
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	
	窒素	vol%	80.8	—	80.9	—	80.4	—	80.5	—	
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	—	—	—	—	1.3	—	—	—	
	排出量	m ³ /h	—	—	—	—	0.008	0.82	—	—	
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	405	—	—	
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.005	14.9	—	—	
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.1	236	—	—	
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	1.24	—	—	
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.2	53.2	—	—	
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	0.015	2.48	—	—	
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	24.8	—	—	
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	4.97	—	—	
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	2.48	—	—	
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	0.248	—	—	
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	33.3	—	—	
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	<0.01	9.95	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	
ガス状水銀	濃度	μg/㎡	20	—	32	—	15	—	17	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	17	—	24	—	12	—	14	—	
粒子状水銀	濃度	μg/㎡	0.006	—	0.34	—	0.021	—	0.018	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	0.005	—	0.26	—	0.017	—	0.014	—	
全水銀	濃度	μg/㎡	20	—	32	—	15	—	17	—	
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	17	50	24	50	12	50	14	50	
	残存酸素濃度	vol%	10.3	—	9.0	—	10.0	—	9.9	—	

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			1号流動床炉 煙突出口					
						平成29年5月30日		平成29年7月19日		平成29年10月11日	
			測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	15,000	-	14,100	-	15,000	-	14,700	-	
	乾き	m ³ /h	13,400	-	12,700	-	13,800	-	13,600	-	
排出ガス温度(平均値)		°C	150	-	155	-	126	-	120	-	
排出ガス流速(平均値)		m/s	22.7	-	21.8	-	21.5	-	20.8	-	
水分量		vol%	10.3	-	9.7	-	7.9	-	7.4	-	
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.1	-	6.5	-	6.5	-	7.0	-	
	酸素	vol%	12.7	-	12.9	-	12.5	-	12.5	-	
	一酸化炭素	vol%	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	
	窒素	vol%	80.2	-	80.6	-	81.0	-	80.5	-	
ばいじん	濃度	g/m ³	0.037	-	0.025	-	0.036	-	0.031	-	
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.040	0.04	0.028	0.04	0.039	0.04	0.033	0.04	
硫黄酸化物	濃度	volppm	6.8	-	8.8	-	2.6	-	2.9	-	
	排出量	m ³ /h	0.091	1.8	0.110	1.7	0.030	1.7	0.040	1.7	
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	-	<10	-	<10	-	<10	-	
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<11	250	<12	250	<11	250	<11	250	
塩化水素	濃度	mg/m ³	1	-	<1	-	1	-	<1	-	
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	1	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	12	-	-	-	-	-	-	
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	200	-	-	-	-	-	-	
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.0	-	-	-	-	-	-	
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	46	-	-	-	-	-	-	
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.01	2.1	-	-	-	-	-	-	
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	21	-	-	-	-	-	-	
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.3	-	-	-	-	-	-	
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.1	-	-	-	-	-	-	
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.21	-	-	-	-	-	-	
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	28	-	-	-	-	-	-	
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	8.6	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
	※O ₂ 12%換算値	volppm	-	-	-	-	-	-	-	-	
酸素(連続測定)		vol%	13.1	-	-	-	-	-	-	-	
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.0000015	-	-	-	-	-	-	-	
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	ng-TEQ/m ³	0	-	-	-	-	-	-	-	
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.0000035	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0000050	0.1	-	-	-	-	-	-	
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	-	-	-	-	12	-	-	-	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	-	-	-	-	12	-	-	-	
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	-	-	-	-	<3	-	-	-	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	-	-	-	-	<4	-	-	-	
全水銀	濃度	μg/m ³	-	-	-	-	12	-	-	-	
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	-	-	-	-	12	-	-	-	
	残存酸素濃度	vol%	-	-	-	-	12.5	-	-	-	

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	1号流動床炉 煙突出口				2号溶融炉		
		平成30年3月1日		平成30年3月6日		平成30年2月2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	14400	-	14200	-	17100	-
	乾き	m ³ /h	13900	-	13800	-	16800	-
排出ガス温度(平均値)	°C		124	-	123	-	50	-
排出ガス流速(平均値)	m/s		20.8	-	20.1	-	19.7	-
水分量	vol%		3.2	-	3.3	-	1.9	-
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.1	-	6.9	-	9.7	-
	酸素	vol%	13	-	12.6	-	10.3	-
	一酸化炭素	vol%	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
	窒素	vol%	79.9	-	80.5	-	80.0	-
ばいじん	濃度	g/m ³	0.026	-	0.024	-	0.005	-
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.029	0.04	0.026	0.04	0.004	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	2	-	1.2	-	<0.5	-
	排出量	m ³ /h	0.027	1.7	0.016	1.7	<0.009	1.6
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	-	<10	-	26	-
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<11	250	<11	250	22	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	2	-	<1	-	<1	-
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	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	12	-	-	<0.005	10.0
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	190	-	-	<0.1	160
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.0	-	-	<0.01	0.86
臭素	濃度	mg/m ³	0.3	44	-	-	<0.2	36.0
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.0	-	-	<0.01	1.70
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	20	-	-	0.01	17.0
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.1	-	-	<0.01	3.4
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.0	-	-	<0.01	1.70
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.20	-	-	<0.01	0.17
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.01	27	-	-	<0.01	23.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	8.3	-	-	<0.01	6.8
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)	濃度	vol%	-	-	-	-	10.1	-
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	0	-
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	0	-
	Total	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	0	-
DL-PCB	濃度	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	0.0000059	-
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)	濃度	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	0.0000059	5
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	-	-	-	-	3	-
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	-	-	-	-	2	-
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	-	-	-	-	<3	-
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	-	-	-	-	<2	-
全水銀	濃度	μg/m ³	-	-	-	-	3	-
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	-	-	-	-	2	-
	残存酸素濃度	vol%	-	-	-	-	10.3	-

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29年5月31日		平成29年11月28日		平成29年8月4日		平成30年1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	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	8630	-	9200	-	9020	-	10700	-
	乾き	m ³ /h	8150	-	8820	-	8490	-	10300	-
排出ガス温度(平均値)		°C	207	-	203	-	203	-	194	-
排出ガス流速(平均値)		m/s	1.3	-	1.4	-	1.4	-	1.6	-
水分量		vol%	5.6	-	4	-	5.9	-	3.4	-
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.7	-	10.6	-	11.0	-	10.5	-
	酸素	vol%	8.0	-	7.7	-	7.7	-	8.4	-
	一酸化炭素	vol%	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
	窒素	vol%	81.3	-	81.7	-	81.3	-	81.1	-
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	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.15	0.001	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.9	-	3	-	2.7	-	1.4	-
	排出量	m ³ /h	0.015	1.8	0.026	1.8	0.022	1.8	0.014	1.8
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	-	<10	-	<10	-	<10	-
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<7	250	<7	250	<7	250	<8	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	2	-	<1	-	9	-	<1	-
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	1	700	<1	700	6.0	700	<1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	9.9	<0.005	9.2	<0.005	9.50	<0.005	7.9
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	150	<0.1	140	<0.1	150	<0.1	120
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.83	<0.01	0.76	<0.01	0.79	<0.01	0.65
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	35.0	<0.2	32.0	<0.2	34.0	<0.2	28.0
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.60	<0.01	1.50	0.03	1.50	0.01	1.30
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	16.0	<0.01	15.0	<0.01	15.0	<0.01	13.0
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.3	<0.01	3	<0.01	3.1	<0.01	2.6
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.6	<0.01	1.50	<0.01	1.50	<0.01	1.30
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.16	<0.01	0.15	<0.01	0.15	<0.01	0.13
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	22.0	<0.01	20.0	<0.01	21.0	<0.01	17.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	6.60	<0.01	6.1	<0.01	6.30	<0.01	5.20
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	0	-	-	-	0	-	-	-
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	-	-	-	0	-	-	-
	Total	ng-TEQ/m ³	0	-	-	-	0	-	-	-
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.0000041	-	-	-	0.0000012	-	-	-
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0000041	1	-	-	0.0000012	5	-	-
ガス状水銀	濃度	μg/㎡	0.042	-	-	-	0.045	-	-	-
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	0.024	-	-	-	0.027	-	-	-
粒子状水銀	濃度	μg/㎡	0.12	-	-	-	0.028	-	-	-
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	0.068	-	-	-	0.016	-	-	-
全水銀	濃度	μg/㎡	0.16	-	-	-	0.073	-	-	-
	O ₂ 12%換算値	μg/㎡	0.091	-	-	-	0.043	-	-	-
	残存酸素濃度	vol%	5.3	-	-	-	6.1	-	-	-

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29年5月16日		平成30年1月26日		平成29年10月17日		平成29年12月1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	17,600	—	18,100	—	18,600	—	17,000	—
	乾き	m ³ /h	16,800	—	17,500	—	17,700	—	16,500	—
排出ガス温度(平均値)		°C	188	—	176	—	183	—	181	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	14.6	—	14.7	—	14.8	—	13.7	—
水分量		vol%	4.6	—	3.1	—	5.1	—	3.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.6	—	5.6	—	5.6	—	5.1	—
	酸素	vol%	14.1	—	13.1	—	13.7	—	14.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.3	—	81.3	—	80.7	—	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	0.08	0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.03	—	0.0	—	<0.03	—	<0.03	—
	排出量	m ³ /h	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
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	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	<1	700	1	700	<1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	3.41	<0.005	3.26	<0.005	6.40	<0.005	6.75
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	54.0	<0.1	51.6	<0.1	101	<0.1	107
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.284	<0.01	0.272	<0.01	0.533	<0.01	0.563
臭素	濃度	mg/m ³	0.5	12.2	<0.2	11.6	0.3	22.8	0.3	24.1
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.01	0.569	<0.01	0.544	<0.01	1.07	<0.01	1.13
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	5.69	<0.01	5.44	<0.01	10.7	<0.01	11.3
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.14	<0.01	1.09	<0.01	2.13	<0.01	2.25
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.569	<0.01	0.544	<0.01	1.07	<0.01	1.13
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0569	<0.01	0.0544	<0.01	0.107	<0.01	0.113
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	7.63	<0.01	7.29	<0.01	14.3	<0.01	15.1
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.28	<0.01	2.17	<0.01	4.27	<0.01	4.50
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	15	—	—	—	32	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	19	—	—	—	38	—	—	—
酸素(連続測定)	濃度	vol%	13.9	—	—	—	13.6	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.0000642	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.000024	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.0000882	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB	濃度	ng-TEQ/m ³	0.00000399	—	—	—	0.00000354	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)	濃度	ng-TEQ/m ³	0.000089	1	—	—	0.0000035	1	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³			6.1	—			4.6	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³			7.2	—			6.8	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³			<0.03	—			<0.03	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³			<0.03	—			<0.03	—
全水銀	濃度	μg/m ³			6.1	—			4.6	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³			7.2	(50)			6.8	(50)
	残存酸素濃度	vol%			13.4	—			14.9	—

⑨排ガス測定結果

センター名			鴻池水みらいセンター									
測定項目	単位	1号炉 煙道										
		平成29年5月23日		平成29年7月31日		平成29年9月21日		平成29年11月6日		平成30年2月13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	19,400	—	20,000	—	19,100	—	19,900	—	20,600	—
	乾き	m ³ /h	18,000	—	18,100	—	18,000	—	18,900	—	20,000	—
排出ガス温度(平均値)		℃	70	—	61	—	58	—	61	—	58	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	17.6	—	17.4	—	16.7	—	17.3	—	17.9	—
水分量		vol%	6.8	—	9.2	—	5.7	—	4.8	—	3.0	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.0	—	6.7	—	5.7	—	4.4	—	5.4	—
	酸素	vol%	13.9	—	12.8	—	13.4	—	15.5	—	14.7	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.1	—	80.5	—	80.9	—	80.1	—	79.9	—
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	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	1.7	—	2.0	—	3.0	—	4.1	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	0.74	0.03	0.72	0.04	0.71	0.06	0.73	0.08	0.73
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	11	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	12	250	<10	250	<10	250	<10	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	1	700	<1	700	<1	700	1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	3.10			<0.005	3.08	—	2.95	—	2.79
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	49.1			<0.1	48.8	—	46.8	—	44.2
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.258			<0.01	0.257	—	0.246	—	0.233
臭素	濃度	mg/m ³	0.6	11.1			0.6	11.0	—	10.5	—	10.0
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.517			<0.01	0.513	—	0.492	—	0.466
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	5.17			<0.01	5.13	—	4.92	—	4.66
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.03			<0.01	1.03	—	0.984	—	0.931
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.517			<0.01	0.513	—	0.492	—	0.466
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0517			<0.01	0.0513	—	0.0492	—	0.0466
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	6.93			<0.01	6.89	—	6.60	—	6.24
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.07			<0.01	2.05	—	1.97	—	1.86
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	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.00006640	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.00073487	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.00080127	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.000001909	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.00080	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³					(0.6)	—				
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³					(0.7)	—				
粒子状水銀	濃度	μg/m ³					0.72	—				
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³					0.86	—				
全水銀	濃度	μg/m ³					1.3	—				
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³					1.6	(50)				
	残存酸素濃度	vol%					13.4	—				

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29年12月11日		平成30年1月31日		平成29年4月24日		平成29年6月19日		平成29年12月18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	20,700	—	20,700	—	17,600	—	14,800	—	16,300	—
	乾き	m ³ /h	19,300	—	19,500	—	16,700	—	13,900	—	15,500	—
排出ガス温度(平均値)		°C	74	—	68	—	129	—	126	—	111	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	18.8	—	18.3	—	12.6	—	10.7	—	11.1	—
水分量		vol%	7.0	—	5.8	—	5.2	—	6.1	—	5.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.9	—	7.4	—	5.9	—	6.0	—	6.0	—
	酸素	vol%	12.5	—	12.1	—	13.5	—	13.6	—	13.6	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.6	—	80.5	—	80.6	—	80.4	—	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	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04	<0.002	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	3.8	—	<0.5	—	<0.5	—	3.7	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	0.77	0.07	0.75	<0.02	0.94	<0.02	0.86	0.06	0.86
窒素酸化物	濃度	volppm	13	—	14	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	14	250	14	250	<10	250	<10	250	<10	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	1	—	<1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	<1	700	1	700	<1	700	<1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	2.93	<0.005	2.89	<0.005	3.35	—	—	<0.005	3.62
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	46.3	<0.1	45.7	<0.1	53.0	—	—	<0.1	57.3
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.244	<0.01	0.241	<0.01	0.279	—	—	<0.01	0.302
臭素	濃度	mg/m ³	0.7	10.4	0.3	10.3	2.6	11.9	—	—	0.6	12.9
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.488	<0.01	0.481	0.01	0.558	—	—	0.01	0.603
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.88	<0.01	4.81	<0.01	5.58	—	—	<0.01	6.03
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.975	<0.01	0.963	<0.01	1.12	—	—	<0.01	1.21
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.488	<0.01	0.481	<0.01	0.558	—	—	<0.01	0.603
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0488	<0.01	0.0481	<0.01	0.0558	—	—	<0.01	0.0603
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	6.54	<0.01	6.46	<0.01	7.48	—	—	<0.01	8.09
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.95	<0.01	1.93	<0.01	2.23	—	—	<0.01	2.41
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	30	—	—	—	16	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	32	—	—	—	19	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	12.6	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.000008	—	—	—	0	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.00000960	—	—	—	0	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.00001760	—	—	—	0	—	—	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.000081352	—	—	—	0.0000019	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.000099	0.1	—	—	0.0000019	0.1	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	1.7	—	—	—	—	—	—	—	12	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	1.8	—	—	—	—	—	—	—	15	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	(0.04)	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	(0.05)	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	—
全水銀	濃度	μg/m ³	1.8	—	—	—	—	—	—	—	12	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	1.9	(50)	—	—	—	—	—	—	15	(50)
	残存酸素濃度	vol%	12.6	—	—	—	—	—	—	—	13.6	—

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Ⅰ系煙道煙突入口				炉Ⅱ系煙道煙突入口		
		平成29年6月22日		平成29年11月14日		平成29年5月9日		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	10,000	—	10,300	—	9,010	—
	乾き	m ³ /h	9,680	—	9,950	—	8,720	—
排出ガス温度(平均値)	°C	34	—	36	—	39	—	
排出ガス流速(平均値)	m/s	13.1	—	13.6	—	12.0	—	
水分量	vol%	3.5	—	3.5	—	3.3	—	
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	9.1	—	8.2	—	10.5	—
	酸素	vol%	10.1	—	11.1	—	8.5	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.8	—	80.7	—	81.0	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.002	0.15	<0.002	0.15	<0.002	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.7	—	1.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	2.0	<0.02	2.0	<0.02	2.0
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	14	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	<10	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	700	<1	700	<1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	34.0	<0.005	32.8	<0.005	37.6
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	539	<0.1	520	<0.1	595
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.84	<0.01	2.73	<0.01	3.13
臭素	濃度	mg/m ³	1.2	122	0.8	117	1.6	134
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.01	5.67	<0.01	5.47	0.01	6.26
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	56.7	<0.01	54.7	<0.01	62.6
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	11.3	<0.01	10.9	<0.01	12.5
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	5.67	<0.01	5.47	<0.01	6.26
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.567	<0.01	0.547	<0.01	0.626
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	76.1	<0.01	73.4	<0.01	84.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	22.7	<0.01	21.9	<0.01	25.0
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	14	—	—	—	12	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	12	—	—	—	9	—
酸素(連続測定)	vol%	10.4	—	—	—	8.3	—	
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	0.00000085	—	—	—	0	—	
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)	ng-TEQ/m ³	0.00000085	5	—	—	0	1	
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	6.5	—	18	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	5.9	—	13	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	<0.03	—	0.10	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	<0.03	—	0.07	—
全水銀	濃度	μg/m ³	—	—	6.5	—	18	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	5.9	(50)	13	(50)
	残存酸素濃度	vol%	—	—	11.1	—	8.5	—

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29年7月7日		平成30年1月29日		平成29年8月30日		平成29年11月13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	12,000	—	12700	—	12,200	—	12800	—
	乾き	m ³ /h	11,600	—	12500	—	11,700	—	12400	—
排出ガス温度(平均値)		°C	163	—	157	—	186	—	183	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	22.7	—	22.6	—	24.3	—	25.2	—
水分量		vol%	3.0	—	1.7	—	4.2	—	2.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.0	—	4.8	—	5.1	—	5.5	—
	酸素	vol%	13.5	—	15.3	—	14.7	—	14.2	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.5	—	79.9	—	80.2	—	80.3	—
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	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.7	—	0.6	—	1.4	—	1.7	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	2.3	<0.02	2.3	<0.02	2.4	0.02	2.4
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<10	250	11	250	<10	250	11	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	1	700	1	700	1	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	27.7	<0.005	27.0	<0.005	27.9	<0.005	25.9
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	438	<0.1	427	<0.1	442	<0.1	411
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.30	<0.01	2.25	<0.01	2.33	<0.01	2.16
臭素	濃度	mg/m ³	1.6	98.7	0.2	96.2	0.9	99.7	0.9	92.6
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.61	<0.01	4.49	<0.01	4.66	<0.01	4.32
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	46.1	<0.01	44.9	<0.01	46.6	<0.01	43.2
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	9.22	<0.01	8.99	<0.01	9.31	<0.01	8.65
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.61	<0.01	4.49	<0.01	4.66	<0.01	4.32
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.461	<0.01	0.449	<0.01	0.466	<0.01	0.432
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	61.8	<0.01	60.3	<0.01	62.4	<0.01	58.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	18.4	<0.01	18.0	<0.01	18.6	<0.01	17.3
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	2	—	—	—	10	—	-	-
	※O ₂ 12%換算値	volppm	3	—	—	—	14	—	-	-
酸素(連続測定)		vol%	14.0	—	—	—	14.7	—	-	-
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.0000425	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.000023	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.0000655	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.00002829	—	—	—	0.00001714	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.000068	1	—	—	0.0000017	1	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³			4.3	—			8.8	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³			6.8	—			11	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³			<0.03	—			<0.03	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³			<0.03	—			<0.03	—
全水銀	濃度	μg/m ³			4.3	—			8.8	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³			6.8	(50)			11	(50)
	残存酸素濃度	vol%			15.3	—			14.2	—

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29年12月13日		平成29年8月18日		平成30年2月15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	8110	—	21800	—	21400	—
	乾き	m ³ /h	7400	—	19300	—	19800	—
排出ガス温度(平均値)	°C		46	—	177	—	179	—
排出ガス流速(平均値)	m/s		1.3	—	17.6	—	17.2	—
水分量	vol%		8.7	—	11.6	—	7.2	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	7.7	—	4.7	—	4.9	—
	酸素	vol%	10.6	—	15.3	—	15.2	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	81.7	—	80.0	—	79.9	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.002	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	6.3	—	2.0	—
	排出量	m ³ /h	<0.004	2.07	0.122	1.89	0.0396	1.88
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<9	250	<16	250	<15	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	<1	—
	※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	<0.1	726.0	<0.1	205	<0.1	200
塩素	濃度	mg/m ³	<0.005	45.8	<0.005	12.9	<0.005	12.6
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.82	<0.01	1.08	<0.01	1.05
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	163	<0.2	46.2	<0.2	45.1
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.01	7.64	<0.01	2.16	<0.01	2.10
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	76.4	<0.01	21.6	<0.01	21.0
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	15.2	<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	7.64	<0.01	2.16	<0.01	2.10
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.764	<0.01	0.216	<0.01	0.210
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	102.0	0.01	28.9	<0.01	28.2
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	30.5	<0.01	8.64	<0.01	8.43
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	38	—	12	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	33	—	20	—	—	—
酸素(連続測定)	vol%		10.6	—	15.5	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.000037	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.0003	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.000337	—	0	—	—	—
DL-PCB	ng-TEQ/m ³		0.0000021	—	0.0000047	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)	ng-TEQ/m ³		0.0003391	5	0.0000047	1	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	8.0	—			2.7	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	7.0	—			4.3	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	0.064	—			(0.0007)	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	0.055	—			(0.0011)	—
全水銀	濃度	μg/m ³	8.0	—			2.7	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	7.0	(50)			4.3	(50)
	残存酸素濃度	vol%	10.6	—			15.2	—

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 系統炉煙突出口				
		平成29年11月16日		平成30年2月16日		平成29年8月17日		平成30年1月23日		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	12900	—	13600	—	16200	—	16100	—
	乾き	m ³ /h	12100	—	12900	—	14800	—	15600	—
排出ガス温度(平均値)		°C	140	—	130	—	226	—	212	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	4.8	—	4.9	—	14.4	—	13.9	—
水分量		vol%	6.0	—	5.6	—	8.5	—	2.9	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.9	—	4.5	—	4.5	—	4.8	—
	酸素	vol%	15.1	—	15.6	—	15.3	—	15.4	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.0	—	79.9	—	80.2	—	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	<0.003	0.15	<0.004	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	3.4	—	1.1	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.0412	1.16	0.0142	1.16	<0.008	1.66	<0.008	1.60
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	70	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<15	250	120	250	<16	250	<17	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	1	—	<1	—	<1	—	1	—
	※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	<0.1	72.4	<0.1	68.0	<0.1	47.50	<0.1	45.1
塩素	濃度	mg/m ³	<0.005	4.57	<0.005	4.29	<0.005	3	<0.005	2.85
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.381	<0.01	0.358	<0.01	0.25	<0.01	0.237
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	16.3	<0.2	15.3	<0.2	10.7	<0.2	10.1
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.762	<0.01	0.716	<0.01	0.500	<0.01	0.475
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	7.62	<0.01	7.16	<0.01	5.00	<0.01	4.75
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.52	<0.01	1.43	<0.01	1.000	<0.01	0.950
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.762	<0.01	0.716	<0.01	0.500	<0.01	0.475
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0762	<0.01	0.0716	<0.01	0.0500	<0.01	0.0475
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	10.20	<0.01	9.60	0.05	6.71	<0.01	6.37
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.04	<0.01	2.86	<0.01	2.00	<0.01	1.90
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	—	—	—	7	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	10	—	—	—	12	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	14.8	—	—	—	15.3	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.00010	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.000023	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.000123	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.00000029	—	—	—	0.000010	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.00012329	5	—	—	0.000010	1	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	9.4	—	4.7	—	1.6	—	0.78	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	13	—	7.9	—	2.6	—	1.2	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	0.033	—	0.0033	—	<0.002	—	0.053	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	0.048	—	0.0055	—	<0.004	—	0.086	—
全水銀	濃度	μg/m ³	9.4	—	4.7	—	1.6	—	0.83	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	13	—	7.9	—	2.6	—	1.2	—
	残存酸素濃度	vol%	14.8	—	15.6	—	15.3	—	15.4	—

⑨排ガス測定結果

センター名			大阪南下水汚泥広域処理場											
測定項目		単位	3号溶融炉				3号加熱炉				補助ボイラー(1)			
			平成29年5月12日		平成29年11月27日		平成29年5月11日		平成30年2月7日		平成29年10月13日		平成30年2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	4,860	—	3,460	—	4,240	—	5,430	—	1,430	—	1,500	—
	乾き	m ³ /h	4,540	—	3,320	—	4,040	—	5,360	—	1,280	—	1,340	—
排出ガス温度(平均値)		°C	37	—	30	—	168	—	179	—	225	—	233	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.4	—	1.7	—	6.7	—	8.7	—	3.8	—	4.0	—
水分量		vol%	6.6	—	4.0	—	4.7	—	1.3	—	10.1	—	10.7	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.8	—	10.1	—	2.6	—	3.2	—	11.2	—	9.7	—
	酸素	vol%	7.6	—	8.9	—	15.6	—	16.6	—	5.4	—	7.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	81.6	—	81.0	—	81.8	—	80.2	—	83.4	—	83.0	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.007	—	0.006	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.005	0.15	0.004	0.15	<0.007	0.15	<0.008	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	0.7	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.00318	1.13	<0.002	1.1	<0.002	0.69	<0.003	0.737	<0.0007	0.673	<0.0007	0.679
窒素酸化物	濃度	volppm	150	—	120	—	30	—	21	—	87	—	82	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	110	250	91	250	110	180	79	180	94	180	100	180
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※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	<0.1	565	<0.1	781	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	0.011	35.7	0.012	49.3	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.97	<0.01	4.11	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	<0.3	127	<0.3	176	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	5.95	0.02	8.22	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.03	59.5	0.02	82.2	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.04	11.9	0.02	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	5.95	<0.01	8.22	—	—	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.595	<0.01	0.822	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	79.8	0.03	110	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	23.8	<0.01	32.9	—	—	—	—	—	—	—	—
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	<5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.000001	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	11	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	8.2	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	0.025	—	0.018	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	0.019	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全水銀	濃度	μg/m ³	11	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	8.2	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残存酸素濃度	vol%	9.0	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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		単位	補助ボイラー(2)				補助ボイラー(3)			
			平成29年5月8日		平成30年2月14日		平成29年5月8日		平成30年2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	2,730	—	3,840	—	2,730	—	3,550	—
	乾き	m ³ /h	2,480	—	3,540	—	2,460	—	3,270	—
排出ガス温度(平均値)		°C	201	—	228	—	202	—	225	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	3.4	—	5	—	3.4	—	4.6	—
水分量		vol%	9.2	—	7.8	—	9.9	—	7.9	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.9	—	8.6	—	10	—	8.9	—
	酸素	vol%	8.1	—	8.7	—	8	—	8.8	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	83	—	82.7	—	82.0	—	82.3	—
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	0.15	<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	—
	排出量	m ³ /h	<0.002	0.708	<0.002	0.76	<0.002	0.708	<0.002	0.75
窒素酸化物	濃度	volppm	83	—	77	—	69	—	69	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	110	180	100	180	80	180	93	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	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
全水銀	濃度	μg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
	残存酸素濃度	vol%	—	—	—	—	—	—	—	—

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29年5月23日		平成29年7月18日		平成29年11月15日		平成29年12月11日		平成30年1月18日		平成30年2月6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	27,000	—	22,500	—	28,900	—	29,500	—	28,100	—	29,900	—
	乾き	m ³ /h	26,000	—	21,800	—	27,900	—	27,900	—	27,100	—	29,000	—
排出ガス温度(平均値)		°C	153	—	142	—	140	—	131	—	134	—	132	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	18.5	—	15	—	19.1	—	19.0	—	18.1	—	19.2	—
水分量		vol%	3.9	—	3.4	—	3.7	—	5.6	—	3.7	—	3.3	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	5.7	—	4.8	—	4.9	—	5.3	—	4.8	—	6	—
	酸素	vol%	13.7	—	15.1	—	14.1	—	14.7	—	14.4	—	13.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.6	—	80.1	—	81.0	—	80.0	—	80.8	—	80.1	—
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	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04	<0.003	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	1.94	<0.01	1.74	<0.02	1.95	<0.02	1.93	<0.02	1.9	<0.02	1.95
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<13	250	<16	250	<14	250	<15	250	<15	250	13	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	3	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	3	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.1	118	—	—	—	—	<0.1	95	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.005	7.47	—	—	—	—	<0.005	6	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.623	—	—	—	—	<0.01	0.5	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.2	26.6	—	—	—	—	<0.2	21.4	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	1.24	—	—	—	—	<0.01	1	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	12.4	—	—	—	—	<0.01	10	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	2.49	—	—	—	—	<0.01	2	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	1.24	—	—	—	—	<0.01	1	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.124	—	—	—	—	<0.01	0.1	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	16.7	—	—	—	—	<0.01	13.4	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	4.98	—	—	—	—	<0.01	4	—	—
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%	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000036	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000036	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m ³	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000046	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	6.8	—	—	—	—	—	4.5	—	0.042	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	10	—	—	—	—	—	5.3	—	0.024	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	(0.002)	—	—	—	—	—	0.076	—	0.12	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	(0.004)	—	—	—	—	—	0.091	—	0.068	—
全水銀	濃度	μg/m ³	—	—	6.8	—	—	—	—	—	4.5	—	0.16	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	10	—	—	—	—	—	5.3	—	0.091	—
	残存酸素濃度	vol%	—	—	15.0	—	—	—	—	—	13.4	—	5.3	—

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29年5月23日		平成29年7月19日		平成29年9月15日		平成29年10月13日		平成29年12月21日		平成30年1月15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	32,600	—	31,600	—	36,400	—	39,400	—	35,400	—	37,000	—
	乾き	m ³ /h	30,900	—	30,100	—	34,000	—	37,400	—	33,400	—	35,500	—
排出ガス温度(平均値)		°C	190	—	198	—	187	—	188	—	185	—	184	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	13.6	—	13.4	—	14.9	—	16.2	—	14.3	—	14.9	—
水分量		vol%	5.3	—	4.7	—	6.6	—	5.1	—	5.6	—	4	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	3.6	—	4.5	—	3.7	—	4.4	—	4.9	—	3.9	—
	酸素	vol%	15.8	—	15.3	—	15.4	—	15.3	—	15.1	—	15.5	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.6	—	80.2	—	80.9	—	80.3	—	80.0	—	80.6	—
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	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04	<0.004	0.04
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.02	2.36	<0.02	2.36	<0.02	2.52	<0.02	2.65	<0.02	2.46	<0.02	2.52
窒素酸化物	濃度	volppm	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<18	250	<15	250	<17	250	<15	250	<16	250	<16	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	3	—	4	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700	4	700	7	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.1	85.6	—	—	—	—	<0.1	77.1	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.005	5.4	—	—	—	—	<0.005	4.87	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.45	—	—	—	—	<0.01	0.406	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	<0.2	19.2	—	—	—	—	<0.2	17.3	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.901	—	—	—	—	<0.01	0.812	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	9.01	—	—	—	—	<0.01	8.12	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	1.8	—	—	—	—	<0.01	1.62	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.901	—	—	—	—	<0.01	0.812	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	0.0901	—	—	—	—	<0.01	0.0812	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	0.04	12	—	—	—	—	0.01	10.8	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	<0.01	3.6	—	—	—	—	<0.01	3.24	—	—
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%	—	—	15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000012	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000012	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m ³	—	—	0.00000088	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	—	—	0.0000021	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	5.4	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	8.3	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—
粒子状水銀	濃度	μg/m ³	—	—	(0.005)	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	(0.008)	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—
全水銀	濃度	μg/m ³	—	—	5.4	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—
	O ₂ 12%換算値	μg/m ³	—	—	8.3	—	—	—	—	—	3.4	(50)	—	—
	残存酸素濃度	vol%	—	—	15.1	—	—	—	—	—	15.2	—	—	—

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん			備考	
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	基準 (ng-TEQ/m ³ N)	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)			基準 (ng-TEQ/g)
						燃え殻	ばいじん		
原田	1, 2系流動床炉	H29.7.4	0.0025	5	H29.7.4	—	0.000000054	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	H29.7.5	0.000004	0.1	H29.7.5	—	0		
中央	1号流動床炉	H29.5.30	0.0000050	0.1	H29.10.11	—	0	3 焼却灰 (灰搬出口) スラグ ダスト スラグ ダスト 休止	
	2号溶融炉	H30.2.2	0.0000059	5	H30.2.2	0	—		
					H30.2.2	—	0		
	3号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
	4号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
高槻	1系流動床炉	H29.5.31	0.0000041	1	H29.10.11	—	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	H29.8.4	0.0000012	5	H29.10.11	—	0		
	2系灰溶融炉				—	—	—		
渚	1系流動床炉	H29.5.16	0.0000089	1	H29.10.19	—	0	3 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂	
					H29.7.10	0	—		
	4系流動床炉	H29.10.17	0.00000035	1	H29.10.17	—	0		
					H29.7.10	0	—		
鴻池	1号炉	H29.5.23	0.00080	0.1	H29.10.3	—	0.000000063	3 焼却灰 (灰搬出室) 抜取矽砂 焼却灰 (灰搬出室) 抜取矽砂 焼却灰 (灰搬出室) 抜取矽砂	
					H29.10.3	0.000000051	—		
	2号炉	H29.12.11	0.0000099	0.1	H29.11.28	—	0.000018		
					H29.10.3	0	—		
	3号炉	H29.4.24	0.0000019	0.1	H30.1.25	—	0.0000086		
					H29.10.3	0.000000042	—		
川俣	I系流動床炉	H29.6.22	0.00000085	5	H29.11.8	—	0	3 ばいじん(I～III共通) (灰ホッパー) 抜取矽砂 ばいじん(I～III共通) (灰ホッパー) 抜取矽砂 ばいじん(I～III共通) (灰ホッパー) 抜取矽砂 ばいじん (灰ホッパー) 抜取矽砂	
					H29.9.29	0.00065	—		
	II系流動床炉	H29.5.9	0.00000054	1	H29.11.8	—	0		
					H29.9.29	0.00078	—		
	III系流動床炉	H29.7.7	0.0000068	1	H29.11.8	—	0		
					H29.9.29	0.077	—		
	IV系流動床炉	H29.8.30	0.0000017	1	H29.11.8	—	0.00000013		
					H29.9.29	0.00000096	—		
今池	2号流動床炉	H29.10.13	0.00034	5	H29.10.19	—	0.00003	3 焼却灰 (灰ホッパ) 抜取矽砂 焼却灰 (灰ホッパ) 抜取矽砂	
					H29.10.19	0.00000060	—		
	3号流動床炉	H29.8.18	0.0000047	1	H29.10.19	—	0.000060		
					H29.10.19	0.000021	—		

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん				備考
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	基準 (ng-TEQ/m ³ N)	採取日	測定結果(ng-TEQ/g)		基準 (ng-TEQ/g)	
						燃え殻	ばいじん		
大井	流動床炉	H29.11.16	0.00012	5	H29.10.6	—	0.000025	3	焼却灰 (灰ホッパー)
狭山	I系流動床炉	—	—	10	—	—	—	3	休止
	II系流動床炉	H29.8.17	0.00001	1	H29.12.6	—	0.000024		焼却灰(灰ホッパー出口)
					H29.4.14	0.00000021	—		抜取矽砂
大阪南	2号溶融炉	—	—	10	—	—	—	3	休止
	3号溶融炉	H29.5.12	0.0000010	5	H29.12.11	—	0.0000094		ボイラダスト (廃熱ボイラ)
					H29.10.13	0.000000030	—		水砕スラグ
	4号焼却炉	H29.7.18	0.0000046	0.1	H29.12.11	—	0.000000072		焼却灰(灰ホッパー) (薬品処理後)
					H29.5.23	—	0.00065		抜取矽砂
					H29.12.11	—	0.067		点検整備時ダスト
	5号焼却炉	H29.7.19	0.0000021	0.1	H29.10.13	—	0.000000005		焼却灰(灰ホッパー) (薬品処理後)
					H29.5.23	—	0		抜取矽砂
					H30.2.28	—	0.00018		点検整備時ダスト

● ダイオキシン類測定結果（排水水）

機場名	測定対象	排水水			特定施設の種類の			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	H29.7.19	0.00051	10	○	○	○	
中央	放流水	H29.7.19	0.00012	10	○	○	○	
高槻	放流水	H29.8.8	0.00023	10	○	○	○	
渚	放流水	H29.8.4	0.000083	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	H29.10.10	0.00037	10	○	○	○	
	放流水2	H29.10.10	0.00058	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	H29.7.24	0.00051	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	H29.8.18	0.0021	10	○	○	○	No.2放流口
大井	放流水	H29.8.21	0.00033	10	○	○		
狭山	II系放流水	H29.8.9	0.00091	10	○	○		
北部	放流水	H29.8.2	0.00014	10	○			
中部	放流水	H29.8.2	0.00027	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	74,418	365,640	488,481	0	737,189	0	912,860	76,197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,654,786
汚水処理事務費	2,130,401	2,441,032	1,607,356	1,578,462	1,764,103	1,183,769	2,938,724	1,256,501	888,566	766,654	691,721	1,872,802	460,199	377,027	329,709	91,918	0	20,378,943
不明水処理事務費	0	0	0	0	0	0	105,658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105,658
環境対策事務費	115,509	91,442	206,884	32,141	110,471	15,525	111,105	37,948	27,851	16,172	25,231	0	15,692	0	32,728	0	0	838,700
高度処理事務費	240,626	206,574	85,963	144,841	137,042	0	132,510	132,402	93,155	99,856	293,265	0	88,888	0	93,907	0	0	1,749,029
水質管理事務費	36,213	24,100	22,609	16,895	22,211	2,662	23,284	10,962	13,665	11,479	7,596	2,994	9,427	1,174	9,628	286	0	215,185
維持操作事務費総計	2,597,167	3,128,790	2,411,294	1,772,338	2,771,016	1,201,956	4,224,140	1,514,010	1,023,237	894,161	1,017,813	1,875,796	574,206	378,201	465,971	92,204	0	25,942,301
受託費	1,313,085	28,497	428	4,430	36,834	120,388	14,848	78,162	99	120	64,665	911,524	114	0	126	0	0	2,573,320
事務費	補助率																	-
雨水排除	4.5/10	13,658	172,777	167,875	0	326,920	0	410,787	34,290	0	0	0	0	0	0	0	0	1,126,307
汚水処理	1/4【5万m ³ /日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	968	0	0	0	82,406	22,979	0	106,353
不明水処理	1/2	0	0	0	0	0	52,829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52,829
環境対策	1/4	11,631	21,633	55,101	7,807	27,262	3,881	27,489	9,485	6,962	4,044	6,253	0	3,922	0	8,180	0	193,649
高度処理	1/4	21,118	47,000	22,984	35,142	33,826	0	33,032	33,090	23,287	24,961	70,552	0	22,218	0	23,470	0	390,679
水質管理	1/2	4,735	27,783	22,025	8,213	10,998	1,331	11,623	5,480	6,833	5,739	3,769	1,497	4,713	587	4,813	143	120,283
合計		51,142	269,192	267,984	51,161	399,007	5,212	535,761	82,345	37,082	34,744	81,542	1,497	30,853	587	118,868	23,123	1,990,101
処理単価基本事業費		1,284,082	3,100,292	2,410,866	1,767,908	3,815,750	4,209,293	1,435,848	1,023,138	894,041	1,917,421	952,293	558,050					23,368,981
高級処理水量(千m ³)		63,733	90,315	54,457	47,460	96,056	126,420	42,192	23,177	23,901	63,784	20,860	8,729					661,085
処理単価(円/m ³)【流泥事業含】		20.15	34.33	44.27	37.25	39.72	33.30	34.03	44.15	37.41	30.06	45.65	63.93					35.35

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

※湾岸流泥事業費の単独公共分は北部の流泥受託事業として計上

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

※猪名川流域の処理水量は、大阪府分のみ（処理水量全体を兵庫県と申告水量按分したもの。H29年度は全体の53.25%）

※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。

※端数処理により、合計が異なる場合があります。

②水みらいセンター・ポンプ場の維持管理人数

	名称	職 員			委 託		
		昼 間	夜 間	のべ人数	昼 間	夜 間	のべ人数
水みらい センター	原 田	38	0	38	48	13	83
	中 央	12	0	12	78	25	112
	高 槻	10	0	10	50	10	71
	渚	12	0	12	41	7	65
	鴻 池	18	0	18	50	10	80
	なわて	0	0	0	10	0	10
	川 俣	16	0	16	70	9	88
	竜 華	0	0	0	10	2	14
	狭 山	8	0	8	27	6	39
	今 池	11	0	11	38	11	60
	大 井	8	0	8	26	7	40
	北 部	12	0	12	53	8	79
	中 部	5	0	5	26	3	32
	南 部	5	0	5	25	3	31
	小 計	155	0	155	552	114	804
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			7	3	16
	菊 水				4	2	10
	太 平				5	2	9
	氷 野				5	2	9
	桑 才				4	2	6
	茨 田				5	2	6
	深野北				5	2	9
	萱 島				5	2	9
	枚方中継				1	0	1
	寝屋川中継				1	0	1
	小 阪				7	2	11
	川 俣	管渠含めて			5	2	9
	新 家				7	2	11
	寺 島	川俣MCで一括管理			5	2	9
	長 吉				9	2	13
	小 阪 合				7	2	11
	新 池 島				7	2	11
	植 付				8	2	12
	深野				5	2	9
	今 井 戸	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	西 除	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	今井戸川	今池MCで一括管理			今池MCで一括管理		
	川面中継	大井MCで一括管理			大井MCで一括管理		
	小吹台中継	大井MCで一括管理			大井MCで一括管理		
	錦郡中継	狭山MCで一括管理			狭山MCで一括管理		
	長野中継	狭山MCで一括管理			狭山MCで一括管理		
和泉中継	北部MCで一括管理			北部MCで一括管理			
淡輪中継	南部MCで一括管理			南部MCで一括管理			
深日中継	南部MCで一括管理			南部MCで一括管理			
	小 計	0	0	0	118	45	208
合 計		155	0	155	670	159	1012

(注) 人数は昼間、夜間のはりつき人数。
のべ人数はローテーションの人数。

③ 運転管理委託業務状況

流域	水みらいセンター ポンプ場名	委託名	業者名	契約金額 (千円)	備考
猪名川	原田MC	1, 2系処理施設 運転管理業務	月島テクノメンテサービス ㈱大阪支社	275,400	一般競争入札、長期3年 (H29.4.1~H32.3.31)
		3系水処理施設 運転管理業務	化工機プラント環境エンジ ㈱大阪支店	185,976	一般競争入札、長期3年 (H29.4.1~H32.3.31)
		3系汚泥処理施設 運転管理業務	メタウォーターサービス㈱ 事業推進本部西日本営業部	191,160	一般競争入札、長期3年 (H28.4.1~H31.3.31)
安威川	中央MC(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	415,871	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	300,600	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㈱	160,466	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㈱	65,106	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)	635,168	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)
淀川 左岸	渚MC 石津中継P含む	渚水みらいセンター外 運転管理業務	アイテック ・TTMS共同企業体	525,789	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㈱	877,225	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㈱	158,245	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㈱	149,454	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㈱	202,831	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
寝屋川 南部	川俣MC・竜華MC・川俣P	川俣水みらいセンター外運 転管理業務	東洋メンテナンス(株)	1,024,941	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	318,840	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	311,445	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㈱	471,525	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H29.4.1の0:00~H30.3.31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㈱	335,973	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H29.4.1の0:00~H30.3.31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	273,184	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H29.4.1の0:00~H30.3.31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㈱	287,419	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H29.4.1の0:00~H30.3.31の17:00まで
		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㈱	52	総合評価一般競争 (H30.3.31~H33.3.31)のうち、 H30.3.31の17:00~H30.3.31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㈱	581,403	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H29.4.1の0:00~H30.3.31の17:00まで
		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㈱	132	総合評価一般競争入札 (H30.3.31~H33.3.31)のうち、 H30.3.31の17:00~H30.3.31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	174,127	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H29.4.1の0:00~H30.3.31の17:00まで
				52	総合評価一般競争入札 (H30.3.31~H33.3.31)のうち、 H30.3.31の17:00~H30.3.31の24:00まで
南大阪 湾岸 南部	南部MC 淡輪中継P・深日中継P含む	南部水みらいセンター外運 転管理業務	鳴和環境㈱	166,901	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H29.4.1の0:00~H30.3.31の17:00まで
				41	総合評価一般競争入札 (H30.3.31~H33.3.31)のうち、 H30.3.31の17:00~H30.3.31の24:00まで

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

(税込)

水みらいセンター	契約電力 (KW)	沈砂処分先	しき発生量		焼却灰			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 (m ³ /年)	経費 (円/年)	しき処分先	運搬費 (円/t)	処分費 (円/t)						処分先
原田	8,800	1・2系沈砂 フェニックス 大阪沖 3系沈砂 三重中央開発	153 (149.0t/年)	1,328,055	豊中市伊丹市 クリーンランド	3,461 4,676 3,742	9,072 9,072 9,072	大阪基地 大阪基地 尼崎基地	60.1	1・2系用 278.64 3系用 366.12 3系余剰濃縮用 772.2	-	28,944	
中央	6,000	(4月) カンボリサイクル プラザ(株) (5月～3月) 関GE	218.20 (t)	6,421,426	カンボリサイクル プラザ(株)	2,268 2,689	9,072	大阪基地	53.0	1,340.00	-	30.7	
高槻	4,550	(4月) 関GE (5～3月) 関GE	217.76 沈砂含む 204.82	6,876,781 運搬・処分費 沈砂含む 2,035,904	(4月) 関GE 処分 大栄環境 運搬 (5～3月) 関GE 処分 大栄環境 運搬 高槻クリーンセンター	(4月) 7,218.00 税込 6,480.00 税込	9,072	フェニックス	59.09	1,447.20	-	30.7	PAC 17.76(円/kg) 苛性ソーダ(48%) 21.63(円/kg) 灯油 59.89(円/L)
渚	4～9月 3,800 10～3月 3,980	関西クリア センター(株)	7.21 51.61 (t/年)	225,817 税込 1,610,845 税込	4月 カンボリサイクル プラザ 処分 関カンボ 運搬 5～3月 カンボリサイクル プラザ 処分 関カンボ 運搬	4月 3,229.20 税込 4,104 税込	9,072	フェニックス 大阪沖	58.33 税込	脱水 303.37 税込 濃縮 277.56 税込	-	31.32 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 16.67 苛性ソーダ(24%): 11.62 ポリ硫酸第二鉄: 23.22 消臭剤: 157.68
鴻池	6,700	フェニックス 大阪沖	112.20 (66.00t/年)	3,768,046 税込	4月 カンボリサイクル プラザ 処分 5月～3月 カンボリサイクル プラザ 処分	4月 2,400 5～3月 2,250 税込	9,072	フェニックス 大阪沖	54.32～ 66.20 税込	(脱水)198.72 (濃縮)340.20 税込	-	31.32 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 16.67 ポリ硫酸第二鉄: 23.22 苛性ソーダ: 11.62 消臭剤: 149.04
なわて	950	フェニックス 大阪沖	0.47 (0.90t/年)	15,736 税込	4月 カンボリサイクル プラザ 処分 5月～3月 カンボリサイクル プラザ 処分	4月 2,400 5～3月 2,250 税込	-	-	-	-	-	31.32 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 16.67 ポリ硫酸第二鉄: 23.22
川俣	5,700	フェニックス 大阪沖	70.43 (t/年)	1,673,415 税込	4月 カンボリサイ クルプラザ 処分 5月～3月 カンボリサイ クルプラザ 処分	4月 1,706.4 税込 5～3月 1,652.4 税込	9,072	フェニックス 大阪沖	58.33 税込	脱水用 199.80 税込 濃縮用 200.88 税込	-	31.32 税込	(円/kg)税込 苛性ソーダ: 11.62 ポリ塩化アルミニウム: 16.67 ポリ硫酸第二鉄: 23.22 鉄含有硝酸塩: 69.12
竜華	1,300	-	(0t/年)	0 税込	-	-	-	-	-	-	-	31.32 税込	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミニウム: 16.67 ポリ硫酸第二鉄: 23.22
今池	3,800	フェニックス 大阪沖	28.7 (t/年) 雨水P場分 含む	汚泥処理に 含む 987,023 税込	場内処分 (焼却)	5,400 (4月) 4,320 (5～3月)	9,072	フェニックス 大阪沖	59.11	高分子凝集剤 脱水用 1501.20 機械濃縮用 309.96	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.72	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 11.65 ポリ塩化アルミニウム 16.61
狭山	1,500	場内処分	169.51 (t)	汚泥処理に 含む 987,023 税込	場内処分 (焼却)	6,480 (4月) 3,996 (5～3月)	9,072	フェニックス 大阪沖	都市ガス 82.83	高分子凝集剤 脱水用1501.2 べ 濃縮用 309.96	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.72	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 11.65 消臭剤 146.88 ポリ塩化アルミ 16.61
大井	1,850	場内処分 (焼却)	12.54 (t)	汚泥処理に 含む 987,023 税込	場内処分 (焼却)	5,940 (4月) 5,940 (5～3月)	9,072	フェニックス 大阪沖	59.56	高分子凝集剤 1,501.20	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.72	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 11.65 消臭剤 146.88 ポリ塩化アルミ 16.61
北部	4～3月 3,500	関西クリア センター(株)	25.8 (t)	987,023 税込	関GE	-	-	-	未購入 57.61 税込	-	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.72 税込	ポリ塩化アルミニウム 16.61 税込(円/kg)
中部	1,500	関西クリア センター(株)	26.73 (沈砂26.73t) 12.20 (しき12.20t)	866,052 (税込) 118,032 (税込)	岸和田市具 塚市清掃施 設組合	-	-	-	59.09 税込	-	-	次亜塩素酸 ソーダ 30.72 税込	ポリ塩化アルミニウム 16.61 税込
南部	780	場内処分 ↓ 関西クリア センター(株)	45.94 (t/年)	459,400 自家運搬 処分10円/kg	泉南清掃 事務組合	1,544.4 (4～5月) 1,555.2 (6～3月) 脱水ケーキ	-	大阪南 下水汚泥 広域処 理場	59.09	300.24	-	30.72	ポリ塩化アルミニウム 16.61 消臭剤 146.88 (円/kg)

ポンプ場

名称		契約電力		沈砂処分先	しき処分先
流域	ポンプ場名	(月)	(KW)		
安威川	岸部	4~5	287	(4月) カホ'リサイクル'ラサ'(株)	(4月) カホ'リサイクル'ラサ'(株)
		6~8	272		
	9~3	295			
	4~3	295			
味舌	4~8	173	(5~3月) ㈱GE	(5~3月) ㈱GE	
	9	168			
穂積	10~3	167			
	4~3	800			
淀川右岸	前島	4~8	315	(4月) ㈱GE (5~3月) ㈱GE	(4月) ㈱GE (5~3月) ㈱GE
		9	275		
		10~3	272		
安威川左岸	安威川左岸	4~8	20	-	高機クリーンセンター
		9	24		
		10~3	50		
淀川左岸	石津中継	4~9	915	-	-
		10~3	915		
寝屋川北部	菊水	4~3	106	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月 カホ'リサイクル'ラサ'(株) 5~3月 カホ'リサイクル'ラサ'(株)
		4~5	260		
	6~7	232	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
	8~3	243			
	氷野	4~6	203	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
		7~3	217		
	桑才	4~3	550	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
		4~5	373		
	茨田	6	334	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
		7~3	395		
深野北	4~5	190	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
	6	158			
		7~3	164		
枚方中継	4~8	243	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	241			
		10~3	247		
萱島	4~5	207	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
	6~9	197			
		10~3	199		
寝屋川中継	4~6	168	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)		
	7~8	166			
		9~3	165		
寝屋川南部	小阪	4~3	979	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月 カホ'リサイクル'ラサ'(株) 5~3月 カホ'リサイクル'ラサ'(株)
		4~5	110		
	6~11	107	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		
	12~3	98			
	新家	4~3	536	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	長吉	4~3	991	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	寺島	4~3	900	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	小阪合	4~8	478	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
		9~3	362		
新池島	4~3	718	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
植付	4~3	532	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
深野	4~5	211	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		
	6~8	203			
		9~3	204		
大和川下流 東部	川面中継	4~8	113	大井水みらいセンター	大井水みらいセンター
		9	85		
		10~3	159		
	小吹台中継	4~8	46	-	-
		9	42		
		10~3	75		
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	4~3	13	-	(破砕機のため発生しない。)
	淡輪中継	4~5	157	南部水みらいセンター分と 混合処理	南部水みらいセンター分と 混合処理
	6~8	145			
南大阪湾岸 南部	深日中継	9	83	処分なし	-
		10~3	160		
		4~8	37		
		9	24		
		10~3	40		

⑤改良工事等状況

猪名川流域

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

安威川流域

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

淀川右岸流域

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高槻茨木污水幹線 高槻水みらいセンター	濃縮機棟	高槻茨木污水幹線管渠改良工事(H28-1) 初沈汚泥分配槽改良工事(H28-1)	210,002 20,580	25 30	H28-29 H28-29
	合計		20,580	—	

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
	合計		0	—	

南大阪湾岸中部流域

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

南大阪湾岸南部流域

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

⑥補修工事等状況
 猪名川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考	
原 田	沈砂池	沈砂分離機修理	1,296	13		
		3系沈砂掃揚機修理	599	8		
	ポンプ場	天井クレーン修理	713	50・50・36		
		第2ポンプ場天井クレーン修理	151	44		
		第1ポンプ場No.9汚水ポンプ電動機修理	639	47		
		第2ポンプ場汚水ポンプ整備工事	25,380	47		
		駆動水ポンプ修理	1,296	13		
	水処理	1・2系水処理返送汚泥管修理	248	47・42		
		2系終沈テレスkoop管手動開閉台修理	594	42		
		受水槽・高置水槽修理	1,163	—		
		3系水処理スカム移送ポンプ修理	1296	10		
		3系送風機棟次亜注入ポンプ修理	589	26		
		3系C-1列No.2初沈汚泥引抜弁修理	139	27		
		3系水処理スカムスキマー修理	684	27		
		3系A-1列最初沈殿池流入水路散気装置修理	977	20		
		3系水処理計装設備修理	572	36		
		2系返送汚泥ポンプ吐出弁整備工事	6070	42・44・6		
		3系E列最終沈殿池緊急工事	2454	10		
		バルブコントローラ整備工事	18360	47・15・20・26・37		
		高度処理	3系水処理減速機修理	231	2	
			3系自家発電用空気圧縮機修理	950	29	
			3系水処理監視制御設備修理	1,242	8	
	1・2系直流電源装置整備工事		25126	21・33・20		
	1・2系電気設備整備工事		10,692	26		
	3系反応タンク攪拌機整備工事		36,720	20		
	3系反応タンク循環水ポンプ整備工事		11,232	14・12		
	汚泥処理	1・2系ガスブロワ修理	1,277	24・20		
		1・2系ガスプラント空気圧縮機修理	1,134	5		
		1・2系脱水機凝集剤攪拌装置修理	505	23		
		1・2系消化タンク配管修理	375	24・47		
		1・2系汚泥貯留槽攪拌機修理	853	23		
		1・2系汚泥処理施設ポンプ修理	1,253	23		
		1・2系ガスプラントガス圧縮機修理	745	28		
		1・2系ガスブロワ用電動機修理	337	26		
		1・2系管廊蒸気配管修理	632	24		
		1・2系脱水機補機修理	206	23		
		1・2系焼却設備空気圧縮機修理	972	5		
		1・2系焼却設備給水管修理	152	22		
		1・2系高圧復水器修理	1,199	22		
		1・2系汚泥処理ボイラ用市水槽修理	738	24		
		1・2系廃熱ボイラー水管修理	594	22		
		1・2系焼却設備ポンプ修理	1,026	27		
		1・2系廃熱ボイラー耐火物修理	551	24		
		1・2系焼却設備配管修理	458	24		
		1・2系No.1遠心濃縮機用インバータ修理	421	28		
		1・2系汚泥処理設備PLC修理	756	24		
		1・2系焼却炉設備PLC修理	996	24		
		3系汚泥処理供給ポンプ修理	929	5		
		3系汚泥処理移送ポンプ修理	1,253	4・5		
		3系汚泥処理空気圧縮機修理	369	25		
		3系スカム処理棟沈砂搬出機修理	1,094	26		
		3系No.2濃縮タンク2次処理水ポンプ修理	788	36		
		3系脱水機棟汚泥供給管修理	864	8・10		
		3系汚泥処理スカム分離機修理	380	26		
		3系焼却設備空気圧縮機修理	1,051	5		
		3系焼却設備No.2直投ケーキ供給ポンプ修理	270	5		
		汚泥焼却炉棟タラップ修理	588	0	新設	
		3系焼却設備軟水装置修理	324	5		
		3系焼却設備専焼ボイラ修理	864	5		
		3系焼却設備配管修理	764	5		
		3系焼却設備空気圧縮機修理その2	1,299	5		
		1・2系遠心濃縮機整備工事	29,592	28		
		1・2系焼却設備整備工事	99,900	22		
		3系No.2脱水機整備工事	65,318	5		
		3系磁黄回収脱水機整備工事	5,940	27		
		3系ガスプラント設備整備工事	15,422	35		
		3系消化タンク補機整備工事	12,382	26		
		3系濃縮タンク汚泥流入管整備工事	7,236	38		
		3系焼却設備整備工事	23,868	5		
		スカイランド	スカイランドHARADA更衣室修理	1260	—	
			スカイランドHARADA駐車場電気設備修理	529	2	
			回線工事	13	—	
			駐車場自動料金システム修理	1,296	7	
			スカイランドHARADA複合遊具修理	1,253	16	
		その他	施設ドア・ガラス修理	387	46	
			1・2系空調機修理	125	22	
	3系空調機修理		216	7		
	3系消防設備修理		423	35・23・35・35		
	管理棟階段室他修理		1252	46		
	1・2系水処理施設電気設備修理		443	—		
	3系汚泥処理脱水機棟シャッター修理		158	25		
	3系濃縮機棟自動火災報知設備修理		594	25		
	1・2系汚泥処理施設照明設備修理		1188	—		
	3系脱水機棟ダンパー修理		486	37		
	管理事務所外建築付帯電気設備修理		558	—		
	3系水処理施設受変電棟空調機修理		140	10		
	工作室ドア修理		180	—		
	危険物倉庫屋根修理		82	—		
	3系急ろポンプ室外壁修理		876	9		
	展示資料室空調機修理		731	21		
	1・2系管理事務所加湿器修理		583	1		
	1・2系管理事務所空調機修理		599	21		
	3系水処理施設誘導灯修理		567	37・28・36		
	3系ガスコンプレッサー室照明設備修理		961	36		
	3系管理棟AC-1事務所系統空調機修理		39	18		
	1・2系濃縮機棟電動シャッター修理		129	28		
	3系ガスコンプレッサー室水銀灯修理		86	36		
	3系水処理ファン修理		518	8		
	電話交換機バッテリー修理		422	13		
	安全保護具修理		122	7		
電話交換機故障修理	14		15			
水銀測定装置修理	281		—			
熱量計修理	216		—			
場内整備工事	15,642		14			
猪名川流域	合 計			467,457		

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	汚水沈砂掻揚機外補修工事	17,866		債務(H28~H29)
		水処理施設減速機補修工事	1,057		債務(H28~H29)
		流入水質計器補修工事	29,700		債務(H28~H29)
		減速機補修工事	1,892		債務(H28~H29)
		流入水質計器補修工事	22,820		債務(H28~H29)
		ゲート補修工事	15,000		債務(H29~H30)
		最終沈殿池汚泥掻寄機補修工事	35,000		債務(H29~H30)
	汚泥処理	ベルトプレス脱水機補修工事(No.6)	1,891		債務(H28~H29)
味舌ポンプ場		流入水質計器補修工事	10,000		債務(H29~H30)
摂津ポンプ場		流入水質計器補修工事	10,000		債務(H29~H30)
	雨水ポンプ棟	雨水ポンプ減速機用オイルクーラー補修工事	19,280		債務(H28~H29)
管渠	岸部幹線	岸部幹線処理水送水管補修	2,400		
	合計		166,906		

淀川右岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高槻 水みらい センター	雨水沈砂池	雨水沈砂掻揚機補修工事(その2)	13,258	34	(債務)H28-29
	高槻島本汚水幹線	桧尾川横断ゲート補修工事	1,437	45	(債務)H28-29
	汚泥処理	焼却設備補修工事	42,012	18,21	(債務)H28-29
	汚泥処理	重力濃縮設備補修工事	35,424	23	
	汚泥処理	ベルトプレス脱水機補修工事	42,162	23	(ベルトプレス分)
	汚泥処理	焼却設備補修工事	17,332	21	(債務)H29-30
	汚泥処理	ケーキ圧送ポンプ補修工事	10,888	22	(圧送ポンプ分)
	雨水沈砂池	雨水沈砂掻揚機補修工事	27,234	34	(債務)H29-30
	雨水沈砂池	雨水沈砂掻揚機補修工事	2,331	29	(汚水沈砂掻揚機分)
	水処理、雨水沈砂池	減速機補修工事	16,112	26~30	
前島ポンプ場	雨水沈砂池	減速機補修工事	1,924	27	
管渠	高槻島本汚水幹線	人孔蓋補修工事	370		
	岸部幹線外	人孔蓋補修工事	2,445		
水質管理センター	水質管理センター	分析機器修繕	45	7	
	合計		212,974		

淀川左岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
渚 水みらい センター	水処理	反応タンク機械設備補修工事	42,120	29	
	水処理・汚泥処理	計測設備補修工事(A・B系)	13,392		
	汚泥処理	直流電源補修工事	14,580	11	
	水処理	A系最終沈殿池補修工事	11,880	29	
	汚泥処理	汚泥圧送設備補修工事	9,827		債務(H29~H30)
	水処理	水処理電気設備工事(B-2-2系)	52,326		債務(H28~H29)
	水処理	水処理建築電気設備工事(B-2-2系)	19,408		債務(H28~H29)
	水処理	水処理覆蓋工事(B-2-2系)	48,409		債務(H28~H29)
	水処理	水処理分水設備改修工事	66,744		
	汚泥処理	スクリーンプレス脱水機補修工事	6,480	8	
	水処理	送風機設備補修工事	12,744	29	
	汚泥処理	4系汚泥焼却設備補修工事	15,984	7	
	水処理	サイクロ減速機修繕	1,404		
石津ポンプ場					
放流幹線					
	合計		315,298		

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	沈砂池機械設備補修工事	41,009		
		急速ろ過棟外壁改修工事	26,865		
		水処理流量計修繕	1,285		
		曝気槽設備補修工事 (H28-H29)	28,846		
	汚泥処理	雨水流入ゲート補修工事	1,328		
		汚泥焼却設備等補修工事	50,760		
		N.O. 2 流動ブロウ等補修工事	49,680		
	その他	流動ブロウ用電動機修繕	584		
		深野北ポンプ場外 消防設備修繕	116		
		自動火災報知設備受信機修繕	431		
流域管理情報システム補修工事		13,500			
照明器具修繕	100				
小計	小規模補修	34,652			
小計		249,156			
なわて 水みらいセンター	その他	自動火災報知設備受信機修繕	636		
	小規模補修	3,214			
	小計	3,850			
水質	その他	小規模補修	0		
管渠	その他	中央幹線(一)外 人孔蓋補修工事 (H29-1)	1,674		
	小規模補修	0			
	小計	1,674			
スカイランド	その他	小規模補修	0		
菊水ポンプ場	その他	小規模補修	4,284		
	小計	4,284			
太平ポンプ場	沈砂池	太平P外沈砂池機械設備補修工事	9,604		
		天井クレーン補修工事	8,100		
	その他	小規模補修	6,697		
	小計	24,401			
氷野ポンプ場	その他	放流ゲート補修工事	13,500		
		照明器具修繕	591		
		深野北ポンプ場外 消防設備修繕	34		
		小規模補修	2,856		
	小計	16,981			
桑才ポンプ場	沈砂池	茨田P外沈砂池機械設備補修工事	10,342		
		場内施設保全	810		
	その他	小規模補修	3,140		
	小計	14,292			
茨田(古川) ポンプ	その他	深野北ポンプ場外 消防設備修繕	57		
		小規模補修	1,190		
	小計	1,247			
茨田(中継) ポンプ	沈砂池	茨田P外沈砂池機械設備補修工事	1,139		
	その他	高圧電動機等補修工事	12,420		
	深野北ポンプ場外 消防設備修繕	82			
	小規模補修	2,149			
小計	15,790				
深野北ポンプ場	沈砂池	茨田P外沈砂池機械設備補修工事	373		
		深野北ポンプ場外 消防設備修繕	198		
	小規模補修	3,628			
小計	4,199				
枚方中継ポンプ場	その他	制水扉設備補修工事	40,068		
		制水扉電気設備補修工事	27,540		
		深野北ポンプ場外 消防設備修繕	25		
		小規模補修	1,252		
小計	68,885				
萱島ポンプ場	その他	深野北ポンプ場外 消防設備修繕	67		
	小規模補修	599			
	小計	666			
寝屋川中継ポンプ場	沈砂池	太平P外沈砂池機械設備補修工事	2,322		
		小規模補修	91		
小計	2,413				
寝屋川北部流域	合計		407,838		

寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
川 俣 水みらい センター	管理棟	管理棟2F中央操作室時計及びチャイム修繕	836	17	
		管理棟2Fマルチエアコン修繕	2,052	26	
		防災無線用発電機修繕	1,616	2	
		管理棟1F視聴覚室照明スイッチ修繕	228	27	
		管理棟1Fマルチエアコン修繕	2,376	26	
		本館管理棟床排水ポンプ購入	100	21	
		機械濃縮棟外屋上防水改修工事(管理棟分)	16,981	27	
	沈砂池	沈砂池ポンプ棟洗浄水流入弁修繕	2,142	7	
		沈砂洗浄棟沈砂設備補修工事	49,680	27	
	水処理	ブロワ棟操作室放送設備修繕	516	17	
		No.2冷却水系、No.1軸風水系ろ過水ポンプ修繕	2,419	7	
		No.2-1初沈スカム移送ポンプ吐出弁購入	680	26	
		A系電気室内トイレ用配管修繕	882	45	
		No.2冷却水系ろ過水ポンプ修繕	270	7	
		A系ブロワ、機械濃縮棟、天井クレーン設備修繕	1,751	46	
		沈砂池機械設備補修工事(その2)	83,268	22	
		ブロワー送気管修繕	1,836	47	
	汚泥処理	ストレーナ水流入弁等修繕	1,944	19	
機械濃縮棟脱臭ファン吸込ダンパ修繕		997	27		
B系給水ポンプ修繕		1,225	21		
No.1、No.3冷却水ポンプ用吐出弁修繕		2,371	7		
A系焼却炉用プロパンガス設備修繕		130	4		
A系自動火災報知機修繕		451	4		
No.3-1脱水ケーキ供給ポンプ修繕		818	15		
機械濃縮棟外屋上防水改修工事(機械濃縮棟分)		20,257	41		
2系焼却炉補修工事		22,680	19		
汚泥焼却設備補修工事	49,356	23			
急速ろ過	用水設備等補修工事(消泡水系ろ過水ポンプ)	41,771	9		
電気設備					
その他	スカイランド人工芝、ベンチ修繕	2,144	19		
	スカイランド床面タイル修繕	1,431	19		
	スカイランド遊具修繕	1,385	20		
	水質実験室内測定器等移設	322	-		
	フラットバー、カンカーボルト、標識ロープ購入	621	-		
	自家発棟外アスベスト除去工事(自家発棟・用水棟)	35,208	48		
	小計		350,744		
竜 華	水処理	初沈減速機補修	986	7	
		汚泥貯留槽攪拌機修繕	835	7	
		高圧電気室空調機修繕	330	7	
	電気設備	ITV設備補修工事(竜華分)	4,479	9	
小計		6,630			
水みらいセンター					

寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
小 阪 ポンプ場	沈砂池	し渣搬出モーターブリー補修	961	12	
	ポンプ棟他	消防設備誘導灯更新補修	631	49	
		雨水エンジン点検歩廊補修	2,332	24	
		空調機更新補修	1,507	22	
	屋外・その他	重油地下タンク液面計補修	181	5	
	小計		5,612		
川 俣 ポンプ場	沈砂池				
	ポンプ棟他	熱交換器点検手すり等修繕	1,324	45	
		照明器具修繕	319	46	
	電気設備	無停電電源設備等補修工事 (PAS、ITVを含む)	15,120	19	
	屋外・その他	吐出井水位計点検架台修繕	2,142	45	
	小計		18,905		
新 家 ポンプ場	沈砂池	雨水流出ゲート等補修工事	77,220	45	
	ポンプ棟他	雨水エンジン燃料遮断弁外補修	1,404	45	
	電気設備	ITV設備補修工事 (新家分)	1,289	18	
	屋外・その他				
		小計		79,913	
長 吉 ポンプ場	管理棟				
	沈砂池	流入ゲート開度計補修工事 (長吉分)	2,876	10	
		天井梁等剥落部補修	2,268	36	
		天井PC桁、梁断面補修	648	36	
	ポンプ棟他	搬入口シャッター補修	129	35	
	電気設備	ITV設備補修工事 (長吉分)	388	9	
		監視制御設備補修工事	14,040	9	
	屋外・その他	ホッパー棟搬入口シャッター補修	500	35	
	小計		20,849		
寺 島 ポンプ場	沈砂池	流入ゲート開度計補修工事 (寺島分)	2,556	36	
		汚水沈砂池排気ファン補修	187	22	
	ポンプ棟他	直流電源装置鉛蓄電池補修	1,803	11	
		高架水槽揚水配管補修	1,663	34	
	屋外・その他				
	小計		6,209		
小阪合 ポンプ場	管理棟				
	沈砂池	冷却水槽給水設備補修	464	32	
		洗浄装置除塵機補修	594	29	
		走行式沈砂掻揚機補修	1,392	29	
	ポンプ棟他	雨水ポンプエンジン補修工事	4,320	23	
	小計		6,770		
新池島 ポンプ場	沈砂池	沈砂スキップホイストワイヤー補修	588		
	ポンプ棟他	薬品注入率プログラム補修	372	22	
		薬品注入設備防液提補修	1,360	3	
		中央監視室空調設備補修	118	23	
	屋外・その他	公園内東屋補修	669		
	小計		3,107		
植 付	沈砂池				
	ポンプ棟他	雨水ポンプ吐出配管補修工事	6,372	21	
		直流電源蓄電池補修	1,186	10	
		電磁流量計変換器補修	1,648	19	
		気象観測装置補修	595	19	
		汚水ポンプ主軸補修	1,188	19	
	小計		10,989		
深 野 ポンプ場	その他	重油タンク油面計補修	1,330	17	
		洗浄ポンプ引上げ装置補修	248	17	
		小計		1,578	
管渠	管理棟				
	管渠				
		小計		0	
寝屋川南部流域	合 計		511,306		

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	沈砂池設備	管理棟沈砂スキップホイス補修工事	10,422	35	
	水処理設備	第2水処理棟最終沈殿池汚泥掻寄機補修工事	18,144	17	
	汚泥処理設備	No. 3ベルトプレス脱水機補修工事	2,938	19	
	電気設備	3号焼却設備ケーキ投入機外補修工事	21,060	9	
		3号焼却炉ケーキ受入ケーキ移送ポンプ用インバータ外補修工事	53,460	9	
	合計		106,024		

大和川下流東部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
大 井 水みらい センター	水処理設備	2系生物反応槽散気装置補修工事	51,300	13	
		1系1池返送汚泥ポンプインバータ修繕	1,458	19	
		No. 2自動除塵機スクリーンITVカメラ装置修繕	486	20	
		上屋上水給水ユニット制御盤補修	327	20	
		ふれあいらんど東エレベータ無停電電源装置他補修	562	7	
		管理棟監視制御LCD補修	270	21	
		1系2池硝化槽DO計補修	792	19	
		上水引込配管漏水補修	351	-	
		水処理生物脱臭ファンチャッキダンバ補修	443	3	
		管理棟浴室排煙装置補修	358	21	
		2系4池終沈上層汚泥掻寄機中間軸受補修	1,045	12	
		天井クレーンワイヤーロープ他補修	1,285	21	
		ふれあいらんど西エレベータ油圧ポンプ他補修	553	21	
		No. 1沈砂機械室床排水ポンプ他補修	1,586	21	
		ろ過池用除湿器ファンコンスイッチ補修	42	2	
		放流ポンプ棟床排水配管等補修	2,279	21	
		西EVスロープ土間コンクリート、水質試験室網戸他補修	559	21	
		調整池棟自火報地区音響装置補修	15	32	
		2系6池循環水流量計補修	1,294	13	
	汚泥処理設備	1系灰移送コンベア外補修工事	35,100	20	
		脱水機設備補修工事	44,064	21	
		1系ケーキ投入コンベヤNo. 2減速機修繕	1,037	3	
		脱水機棟除湿器ファンコントロールスイッチ補修	41	4	
No. 1汚泥脱水機室系統排風機補修	1,058	21			
濃縮棟し渣脱水機油圧ユニット補修	214	2			
消臭剤AO24電磁流量計補修	1,500	20			
No. 3汚泥脱水機アイドラー補修	540	12			
各汚泥ポンプ逆止弁等及び水処理池排水排水管仕切弁補修	1,565	21			
水質					
	小計		150,124		
川面中継ポンプ場		川面ポンプ場自火報受信機補修	691	25	
	小計		691		
小吹台中継ポンプ場					
	小計		0		
	合計		150,815		

大和川下流南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
狭 山 水みらい センター	汚泥処理設備	2系汚泥処理監視制御設備補修工事	17,054	14	
		2系汚泥処理運転操作設備補修工事	6,372	15	
		汚泥焼却設備補修工事	45,128	15	
	水処理設備	最終沈殿池汚泥掻寄機修繕	1,404	15	
		2系水処理電磁流量計修繕	1,058	13	
	その他		ガス検知警報機修繕	42	14
	小計		71,058		
錦郡中継ポンプ場	その他	沈砂池機械設備補修工事	11,286	24	
	小計		11,286		
長野中継ポンプ場	その他				
	小計		0		
	合計		82,344		

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	し渣分離機補修工事	16,632	7	
	水処理棟	生物反応槽水中攪拌機外補修工事	25,440	12~22	
		2系1 / 4 初沈流出バイパス可動堰補修工事	14,031	22	
		監視制御設備補修工事	6,694	22	
		3系水処理監視制御設備補修工事	16,956	12~14	
砂ろ過ポンプ棟	砂ろ過ポンプ棟No. 2-3 原水ポンプ用電動機補修工事	81,000	17		
(大阪南SC)	脱水機棟	No.2 ケーキ移送ポンプ補修工事	3,348	20	
		遠心脱水機補修工事	64,584	20	
		No.7 脱水ケーキ移送ポンプ修繕	540	2	
	ケーキ貯留棟	バケットクレーン制御設備補修工事 (H28-29)	34,383	24~26	
	焼却炉設備	4系汚泥焼却設備補修工事	73,440	13	
	電気設備	監視制御設備補修工事 (H28-29)	32,846	-	
	その他	水中攪拌機・曝気機補修工事	1,992	24~26	
(大阪南SC関連)	送泥ポンプ場	高石送泥ポンプ場 送泥ポンプ補修工事	14,310	23	
合計			386,196		

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	1,188	16	
		計装設備補修工事(その2)	5,940	28	
		1系DO計修繕	562	15	
		1系No.3送風機用電動機修繕	1,350	25	
	2 系	分配槽自動採水器修繕	340	5	
		2系次亜注入ポンプ修繕	972	21	
		沈砂池プロセスステーション修繕	593	25	
		2系循環水ポンプ修繕	1,447	15	
		2系No.2汚泥移送ポンプ修繕	864	20	
		2系No.1汚泥移送ポンプ電動吐出弁修繕	972	20	
		2系沈砂池しき掻揚機外修繕	1,351	25	
		砂ろ過原水ポンプ逆止弁補修工事	1,966	21	
		2系終沈床排水ポンプ修繕	1,186	21	
		合計			18,731

南大阪湾岸南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
南 部 水みらい センター	水処理設備	計装設備補修工事	7,533	24	
		薬品注入設備補修工事	2,366	-	
	砂ろ過棟	砂ろ過棟覆蓋設備補修工事	1,772	24	
	汚泥処理棟	No.2ケーキ貯留ホッパ重量計修繕	1,059	10	
	小計		12,730		
深日中継ポンプ場		無停電電源装置修繕	1,500	16	
	小計		1,500		
	合計		14,230		

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系汚泥機械濃縮設備更新工事	機械	H30.1.24	三菱化工機㈱大阪支社	汚泥機械濃縮機 補機設備 製作・据付・調整	3台 1式 1式	H30.4.1
			3系汚泥処理電気設備更新工事	電気	H30.1.24	メタウォーター㈱関西日本営業部	配電設備 監視制御設備 運転操作設備 計装設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式 1式 1式	H30.4.1
			3系管理棟更新実施設計業務委託	建築	H30.2.28	㈱阿波設計事務所	実施設計業務委託 管理棟(詳細設計) 測量業務	1式	H30.4.1
			3系場内整備実施設計業務委託	土木	H30.2.28	㈱関西エンジニアリング 大阪営業所	実施設計業務委託 場内整備(詳細設計)	1式	H30.4.1
			場内配管他基本設計業務委託	土木	H30.2.28	㈱日水コン大阪支社	実施設計業務委託 場内配管他(基本設計)	1式	H30.4.1
			3系場内管路マンホール改築工事	土木	H30.2.26	㈱オオジ	土木 人孔改築工 舗装工	1式 10箇所 1式	H30.4.1
			第3ポンプ場No.1汚水ポンプ補修工事	機械	H30.2.27	新菱工業㈱関西支社	ポンプ工場整備 式 据付・調整 式	1 1	H30.4.1
			3系汚泥前処理設備更新実施設計業務委託	機械電気	H30.2.28	㈱東京設計事務所 関西支社	実施設計業務 式 3系汚泥前処理設備(詳細設計)	1	H30.4.1
			3系高圧配電設備更新工事	電気	H30.2.27	メタウォーター㈱関西日本営業部	配電設備 式 監視制御設備 式 制御電源設備 式	1 1 1	H30.4.1
			3系消化ガス発電設備撤去工事	機械電気	H30.2.27	化工機プラント環境エンジ㈱大阪支社	消化ガス発電設備撤去工 式	1	H30.4.1
安威川流域	岸部ポンプ場	ポンプ場	雨水ポンプ設備更新工事	機械	H29.5.31	(株)クボタ	雨水ポンプ(φ1600 421m ³ /分) 補機設備 製作・据付・調整	2台 1式 1式	H29.6.12
	岸部ポンプ場	ポンプ場	監視制御外電気設備更新工事	電気	H29.5.25	(株)明電舎 関西支社	運転操作設備 監視制御設備 製作・据付・調整	1式 1式 1式	H29.5.30
淀川右岸流域	高槻水みらいセンター	処理場	汚泥分配可動堰更新工事	機械	H29.11.30	(株)日螢機電	初沈汚泥分配可動堰 配管 製作・据付・調整	3台 1式 1式	H29.12.7
	高槻茨木汚水幹線	管渠	管渠改良工事(H28-1)	土木	H29.12.20	(株)永倭興商	工事延長 L=90.0m 管渠更生工(製管工法) □1700×2500 90.0m		H30.1.9
	高槻水みらいセンター	処理場	初沈汚泥分配槽改良工事(H28-1)	土木	H29.10.31	植田産業(株)	構造物撤去工 仮設工 本体築造工	1式 1式 1式	H30.11.27

9. 維持操作引継工事一覧
(東部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名			工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
淀川左岸流域								
寝屋川北部流域	鴻池水みらいセンター	雨水ポンプ	雨水ポンプ設備更新工事(その1)	機械	H29. 5. 31	(株) 電業社機械製作所 大阪支店	運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H29. 6. 12
	鴻池水みらいセンター	雨水ポンプ	雨水ポンプ設備更新工事(その2)	機械	H29. 5. 31	(株) 電業社機械製作所 大阪支店	運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H29. 6. 12
	鴻池水みらいセンター	汚泥貯留槽	汚泥貯留槽設備改修工事	土木	H30. 2. 28	東和工業㈱	防食被膜工事 1式	H30. 3. 15
	枚方中継ポンプ場	制水扉	制水扉設備工事	機械	H29. 11. 30	㈱前澤エンジニアサービス	運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H29. 2. 14
	中央 (一) 増補幹線	立坑ゲート	ゲート機械設備工事	機械	H29. 12. 15	㈱丸島アクアシステム	運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30. 1. 31
	なわて水みらいセンター	最終沈殿池	最終沈殿池機械設備工事	機械	H30. 2. 28	㈱クボタ	運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30. 2. 15
	なわて水みらいセンター	脱臭施設	水処理脱臭設備工事	機械	H30. 3. 16	共和化工㈱	運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30. 2. 16
	なわて水みらいセンター	最初沈殿池	最初沈殿池機械設備工事	機械	H30. 2. 28	朝日企業㈱	運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30. 2. 15
	寝屋川中継ポンプ場	監視制御設備	監視制御設備更新工事	電気	H30. 2. 28	㈱東芝インフラシステムズ	監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30. 2. 15
	枚方中継ポンプ場	制水扉	制水扉電気設備工事	電気	H30. 2. 28	シンフォニアテクノロジー㈱	運転操作設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30. 3. 16
	枚方中継ポンプ場	監視制御設備	監視制御設備移設工事	電気	H30. 2. 28	シンフォニアテクノロジー㈱	監視制御設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30. 3. 16
	寝屋川南部流域							

9. 維持操作引継工事一覧
(南部流域下水道事務所管内)

流域下水道名	工 事 名			工事種別	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名	工種				
大和川下流 西部流域	今池水みらいセンター	下水処理場	管理棟建築機械設備改修工事	機械	H30.2.28	平川管工住器(株)	建築機械設備 1式 建築 1式	H30.3.7
	今池水みらいセンター	下水処理場	管理棟建築電気設備改修工事	電気	H30.2.28	(株) 藍電	建築電気設備 1式	H30.3.7
大和川下流 南部流域	狭山水みらいセンター	下水処理場	場内整備工事(H28-1)	土木	H29.7.31	寛仁建設(株)	園路広場整備工 1式 雨水排水工 1式 四阿設置工 1式 給水設備工 1式 照明設備工 1式	H29.8.15
	狭山水みらいセンター	下水処理場	フェンス設置工事(H28-2)	土木	H29.7.12	(株) ゼステック	フェンス工 H=1,800mm 350m フェンス工 H=2,000mm 21m 門扉工 4か所	H29.7.25
	狭山水みらいセンター	下水処理場	植栽工事(H28-1)	土木	H29.6.30	(株) さびえん	地被類植栽工 1,111㎡	H29.7.13
南大阪湾岸 北部流域	和泉泉大津幹線 (一) (第15工区)	管渠	下水道管渠築造工事	土木	H30.2.28	(株) 銭高組	工事延長 L=1875.1m シールド工(泥土圧式) φ1000mm L=1863.63m マンホール工 1式 付帯工 1式	H30.3.28
	泉北送泥管	管渠	築造工事(H28-1)	土木	H29.12.15	(株) 草柳建設	管布設工 φ200mm×2条 L=705.32m 付帯工 1式	H29.12.22
	北部水みらいセンター	下水処理場	汚泥処理脱臭設備工事	機械	H30.2.28	(株) 神鋼環境ソリューション	生物脱臭塔 24m³/分 1基 活性炭吸着塔 24m³/分 1基 補機設備 1式 製作・据付・調整 1式	H30.3.8
	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉土木工事(H28-1)	土木	H30.3.13	(株) 松林工務店	本体作業土工 1式 本体築造工 1式 付帯工 1式	H30.3.20
	北部水みらいセンター	下水処理場	場内フェンス設置工事(H29-1)	土木	H30.2.20	(株) 弓商	転落防止柵設置工 H=1,100mm L=279m	H30.3.9
南大阪湾岸 中部流域	中部水みらいセンター	下水処理場	水処理施設(3-1系)築造工事	土木	H29.6.23	大日本土木(株)	水処理能力 28,500m³/日 本体作業土工 1式 本体仮設工 1式 本体築造工 1式	H29.7.11
	中部水みらいセンター	下水処理場	水処理覆蓋設備工事	機械	H30.3.15	日成エンジニアリング(株)	覆蓋設置 1式	H30.3.22
	中部水みらいセンター	下水処理場	水処理施設(2系)土木工事(H29-1)	土木	H30.2.16	福井設備	工事延長 L=46.0m 擁壁工 H=2.19~3.50m 1式	H30.2.22
	中部水みらいセンター	下水処理場	水処理施設(3-1系)転落防止柵設置工事(H29-1)	土木	H30.2.21	城世建設(株)	転落防止柵設置工 H=1,100mm 204m	H30.2.27
	中部水みらいセンター	下水処理場	場内フェンス設置工事(H29-1)	土木	H30.2.28	(有) パーククリエイト	既設フェンス撤去工 H=1,200mm L=140m フェンス設置工 H=1,500mm L=140m	H30.3.15

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	90	7,172	0	0	90	7,172	73	6,974	0	0	0	0	0	0	17	198	90	7,172
安威川	9	334	0	0	9	334	3	251	0	0	0	0	1	5	5	78	9	334
淀川右岸	7	443	0	0	7	443	2	190	0	0	0	0	0	0	5	253	7	443
淀川左岸	17	765	0	0	17	765	9	522	0	0	2	121	0	0	6	122	17	765
寝屋川北部	33	1,268	0	0	33	1,268	14	1,076	1	6	2	16	3	32	13	138	33	1,268
寝屋川南部	30	2,263	0	0	30	2,263	23	2,137	0	0	0	0	1	25	6	101	30	2,263
大和川 下流西部	14	919	0	0	15	982	13	901	0	0	1	18	0	0	0	0	14	919
大和川 下流東部	8	504	0	0	8	504	7	499	0	0	0	0	0	0	1	5	8	504
大和川 下流南部	11	471	0	0	11	471	5	386	0	0	0	0	0	0	6	85	11	471
南大阪 湾岸北部	33	3,049	0	0	33	3,049	32	3,040	0	0	0	0	0	0	1	9	33	3,049
南大阪 湾岸中部	11	802	0	0	11	802	9	772	0	0	0	0	0	0	2	30	11	802
南大阪 湾岸南部	26	1,459	0	0	26	1,459	22	1,329	0	0	0	0	0	0	4	130	26	1,459
大阪南 下水汚泥 広域処理場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	289	19,449	0	0	290	19,512	212	18,077	1	6	5	155	5	62	66	1,149	289	19,449

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 一式 AB列脱臭設備更新 一式			自家発電設備増設 1台 (2500KVA)
平成 24 年度					流動焼却炉(110t/日) 1基	
平成 25 年度					スクリーンレス脱水機 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 26 年度					スクリーンレス脱水機 1台	
平成 28 年度	[1+2+3系 425,500 (m ³ /日)]		水処理施設(1/8) 最初沈殿池 2池 反応タンク 2池 最終沈殿池 2池	急速ろ過躯体	ベルト濃縮機 3台 A-No. 4 消化タンク (2次消化から1次消化へ)	
<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		マイクロストレーナ室	マイクロストレーナ設備 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 機械室 (ボイラー, 脱水機室) ボイラー 1 基		
		第 2 系列(2/2) 予備エアレーションタンク 最初沈殿池 1 池 6 池				
		第 2 系列(1/2) エアレーションタンク 最終沈殿池 3 池 6 池 塩素混和池 1 池				
昭和 48 年度	52,300 (計 114,600)		第 2 系列(1/2) 沈砂池設備 4 池 第 2 ポンプ場 立軸ポンプ (口径 800mm 3 台) 第 2 系列(2/2) 予備エアレーションタンク設備 1 池 最初沈殿池設備 6 池 第 2 系列(1/2) エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 6 池 第 2 系列 ブロー室 曝気ブロー (口径400mm 2 台) (口径250mm 2 台)			
昭和 49 年度		第 2 系列(2/2) エアレーションタンク 3 池 最終沈殿池 6 池	塩素混和池設備	濃縮タンク 1 槽	立型多段炉 1 基 (50t/日)	
昭和 50 年度	52,300 (計 166,900)		第 2 系列(2/2) 沈砂池設備 4 池 第 2 系列(2/2) エアレーションタンク設備 3 池 最終沈殿池設備 6 池 曝気ブロー (口径400mm 2 台) 第 2 ポンプ場 立軸ポンプ (口径 600mm 3 台)	脱水機操作室	濃縮タンク設備 1 槽 真空脱水機 (予備機) (33.5m ³ /台 2 台)	
昭和 53 年度						第 1, 2 系列脱臭設備
昭和 59 年度			第 1, 2 系沈砂池 沈砂・しき洗浄設備			
昭和 63 年度				機械濃縮棟		
平成 元 年度					遠心濃縮設備 遠心濃縮機 2 台(50m ³ /h)	
平成 3 年度					湿式脱硫設備 1 基	
平成 6 年度					ベルトプレス型脱水機(3m巾) 2 台 消化タンク設備 1 槽	
平成 7 年度					流動焼却炉(50t/日) 1 基	
平成 8 年度					乾式ガスタンク (更新) 1 基	
平成 9 年度					球形ガスタンク (更新) 1 基	
平成 10 年度						処理水配水設備
平成 12 年度					重力濃縮槽 (更新) 1 槽	
平成 15 年度					消化槽設備 (更新) 1 基	
平成 16 年度						第 1, 2 系列脱臭設備 (更新)

中央水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (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-Ⅰ系 沈砂池 2池 ポンプ棟 A-Ⅰ系 最初沈殿池 2池 エレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池 塩素混和池 1池 送風機棟	A-Ⅰ系 沈砂池設備 2池分 汚水ポンプ φ500 1台 φ900 1台 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 2台 (200m ³ /分)	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-Ⅰ系水処理施設 平成20年廃止
昭和 45 年度					焼却炉 立型多段炉(40t/日) 1基 排ガス処理施設 1式	※平成17年廃止 ※平成17年廃止
昭和 49 年度					排ガス処理施設 1式	※平成17年廃止
昭和 51 年度		A-Ⅱ-6系 最初沈殿池 2池 エレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池				
昭和 52 年度			汚水ポンプ φ400 1台			
昭和 53 年度		A-Ⅱ系 沈砂池 ポンプ棟 3池				
昭和 54 年度	52,250 (計 92,250)	塩素混和池 1池	A-Ⅱ系 沈砂池機械設備 2池分 A-Ⅱ-6系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分	重力濃縮槽(φ20.9m) 1槽 汚泥ポンプ棟		
昭和 55 年度		送風機棟	A-Ⅱ系 ブロワー 2台 (200m ³ /分) 汚水ポンプ φ700 3台 φ1200 1台	脱水機室	真空脱水機 2台 (33.0 m ² /台) 焼却炉 立型多段炉(50t/日) 1基 排ガス処理施設 1式 重力濃縮槽設備 1槽分 (φ20.9m)	※平成18年廃止 ※平成18年廃止 ※平成18年廃止
昭和 63 年度			A-Ⅱ系 ブロワー 1台 (400m ³ /分)			
平成 元 年度	52,250 (計 144,500)	A-Ⅱ-5系 最初沈殿池 2池 エレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池 スカム処理棟	A-Ⅱ-5系 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 スカム処理装置 1式	スラグ貯留施設		
平成 2 年度					溶融炉 1基 (コークスベッド式 70t/日)	※平成24年廃止
平成 3 年度						処理水再利用施設
平成 4 年度	52,250 (計 196,750)	A-Ⅱ-4系 最初沈殿池 2池 エレーションタンク 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 スラグ粒調室	スラグ粒調設備 1式	
平成 5 年度				脱水ケーキ貯留施設	遠心濃縮機 2台 (100m ³ /h) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備 ※平成27年更新撤去 ※平成27年更新撤去
平成 7 年度		送風機棟				
平成 8 年度					焼却炉(80t/日) 1台 焼却炉(110t/日) 1台 濃縮脱水機 3台 ベルトプレス脱水機 2台 スラグ搬送設備 1式	処理水配水設備
平成 10 年度		A-Ⅱ系 ポンプ棟(分流)	A-Ⅱ系 汚水ポンプ φ800 2台			
平成 11 年度	36,930 (計 233,680)	砂濾過施設 10池 A-Ⅱ-3系 最初沈殿池 4池8水路 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池8水路 (73,860m ³ /日) 塩素混和池棟 RC造地上2階	A-Ⅱ-3系(1/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 送風機 1台 A-Ⅰ系汚水沈砂池(更新) 揚砂設備 1式 自動除塵機 4台		焼却炉付帯設備 破砕機 2基 ホッパー 3基	処理水送水管 φ250、φ150 (岸部幹線) 府道十三高槻線へ
平成 12 年度			A-Ⅱ系 急速砂ろ過設備 2池		遠心濃縮機 1台 (100m ³ /h)	
平成 13 年度	36,930 (計 270,610)		A-Ⅱ-3系(2/2) 初沈汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 2池分 A-Ⅱ系 急速砂ろ過設備 6池		重力濃縮槽設備 1槽分 (φ20.9m) ベルトプレス脱水機 2台 (3m巾)	脱臭設備(A-1, A-2-3)
平成 14 年度			A-Ⅱ系 急速砂ろ過設備 2池			
平成 15 年度		砂濾過施設 4池				
平成 16 年度					焼却炉 1基(110t)	

平成 20 年度	25,500 (計) 256,110	A-Ⅱ-2系 最初沈殿池 2池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 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 (100 t) 1基	
平成 28 年度					ベルト濃縮機 2台	遠心濃縮機2台撤去

高槻水みらいセンター

施 工 年 度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 43 年度	10,600	沈砂池 (北) ポンプ棟 (北) A系列 (1/2) 最初沈殿池 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	沈砂池機械設備 (北) 1池分 汚水ポンプ (北) φ 300 2台 A系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブローア 55m ³ /分 1台 110m ³ /分 1台	重力濃縮槽 (φ10m) 2槽 脱水機室		
昭和 44 年度					重力濃縮槽設備 2槽分 (φ10m) 真空脱水機 1台 (23.27m ²)	
昭和 45 年度			汚水ポンプ (北) φ 600 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) φ 600 1台 φ 350 2台			
昭和 53 年度	10,600 (計) 21,200)		A系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 3池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄機 3池分 ブローア 220m ³ /分 1台			
昭和 57 年度		沈砂池 (南) ポンプ棟 (南)				脱臭設備 1式 (北沈砂池、A系列)
昭和 60 年度		B系列 (1/2) 最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 1池				脱臭設備 1式 (南沈砂池)
昭和 61 年度	31,300 (計) 52,500)		B系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブローア 71m ³ /分 2台			脱臭設備 1式 (1/2B系列)
昭和 62 年度			汚水ポンプ (南) φ 500 2台			
昭和 63 年度			沈砂池機械設備 (南) 3池分 汚水ポンプ (南) φ 700 1台	濃縮機棟	遠心脱水機 (北) 1台 (15m ³ /h) 遠心濃縮機 2台 (30m ³ /h)	
平成 2 年度	31,300 (計) 83,800)	B系列 (2/2) 最初沈殿池 4池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 4池 塩素混和池 1池	B系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分 ブローア 75m ³ /分 1台			脱臭設備 1式 (2/2B系列)
平成 3 年度					遠心脱水機 (北) 1台 (15m ³ /h)	
平成 5 年度			汚水ポンプ (南) φ 800 2台 ブローア 170m ³ /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 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	E系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 4池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄機 4池分		重力濃縮槽設備 2槽分 (φ12m) 遠心濃縮機 2台 (60m ³ /h) ベルトプレス脱水機 3台	スカム処理設備 1式 脱臭設備 1式 (汚泥棟)

平成 7 年度						処理水配水設備 1 式
平成 8 年度					焼却炉 (90t/日) 1 基 灰溶融炉 (4t/日) 1 基 ベルトプレス脱水機 1 台	
平成 9 年度						脱臭設備 1 式 (水質監視人孔)
平成 10 年度						雨水滯水池 1 式
平成 11 年度			汚水ポンプ (南) Φ800 2 台 汚水沈砂池機械設備 沈砂掻揚機 2 台 自動除塵機 2 台		焼却炉(90t/日) 1 基 灰溶融炉 (4t/日) 1 基 スラグ破砕機 2 台	雨水放流渠 10.2m 雨水制水扉設備 流入制水扉 3 門 流出制水扉 6 門 吐出井制水扉 1 門 雨水沈砂池設備 走行式除塵機 1 台 走行式沈砂掻揚機 1 台 自動除塵機 2 台 雨水ポンプ設備 Φ1800 1 台 用水設備 オゾン設備 2,500m ³ /日分 共同水質検査施設 ガスロマトグラフ 1 台 水銀測定専用装置 1 台
平成 12 年度	45,800 (計 175,400)		E 系列 (2/2) 初沈汚泥掻寄機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻寄機 4 池分 ブローア 170m ³ /分 1 台		遠心濃縮機 1 台 (100m ³ /h)	
平成 14 年度		砂ろ過池 7 池				
平成 15 年度			砂ろ過設備 3 池			脱臭設備 1 式 (B系水処理)更新
平成 17 年度			砂ろ過設備 3 池			
平成 18 年度						脱臭設備 1 式 (汚泥棟)更新
平成 19 年度						共同水質検査施設廃止
平成 20 年度						高段雨水ポンプ 2 台増設 トリムコース全通
平成 21 年度	14,380 (計 189,780)	D 系列 最初沈殿池 4 池 生物反応槽 4 池 最終沈殿池 4 池	D 系列 (1/2) 初沈汚泥掻寄機 2 池分 散気装置 2 池分 終沈汚泥掻寄機 2 池分 送風機 60m ³ /分 2 台			
平成 22 年度			北汚水棟沈砂池更新 揚砂ポンプ 2 台 集砂ポンプ 2 池分 他沈砂池設備 2 池分			
平成 26 年度						北汚水棟沈砂池脱臭更新 生物脱臭装置 1 基 脱臭ファン 2 台
平成 27 年度			B系スカムスキマー更新 スカムスイマー 4 池分			流域下水道防災システム監視設備
平成 28 年度					2系流動炉部分更新	スカイランド開園

清水みらいセンター

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 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 /h) 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		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(100 t/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		汚 泥 処 理		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
平成 22 年度	38,000	ポンプ井	汚水ポンプ φ450 2台 φ600 1台			
		沈砂池 3池	自動除塵機 2池分 集砂装置 3池分			
		最初沈殿池 6池	汚泥掻寄機 3池分			
		エアレーションタンク 6池	攪拌機 3池分 ブローワー 2台			
		最終沈殿池 6池	(175m ³ /分) 汚泥掻寄機 3池分(上層) 3池分(下層)			
	(計 38,000)	砂ろ過施設 放流渠 6池	砂ろ過設備 3池分 放流ポンプ φ500 3台			
平成 28 年度			汚水ポンプ φ450 1台 ブローワー 1台 (115m ³ /分)			
平成 29 年度	38,000		初沈汚泥掻寄機 3池分 生反攪拌機 3池分			
	(計 76,000)		終沈汚泥掻寄機 3池分(上層) 3池分(下層) 砂ろ過設備 3池分			

川俣水みらいセンター

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

竜華水みらいセンター

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

今池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備	
昭和 60 年度	40,000	汚水ポンプ棟 第1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	汚水ポンプ φ500 1台 φ600 2台 (φ1,000) 3台 汚泥掻寄機 4台 散気装置 4池分* ブロワー(105m3/分) 3台 汚泥掻寄機 4台	汚泥処理棟 濃縮槽 2槽 算盤消化槽 3槽	汚泥掻寄機 1基 ガスタンク 1基 φ12m 3台* 真空脱水機 汚泥焼却炉 堅型多段炉 1基* (40t/日)	*H10廃止、H19撤去 *H10廃止、H18撤去 *H12更新
昭和 61 年度					しき洗浄脱水機 1台	
昭和 62 年度					汚泥掻寄機(予備機) 1基 (予備機)	
平成 3 年度	30,000 (計70,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 塩素混和池 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (13基) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 150m3/分 1台 75m3/分 1台	機械濃縮棟 加圧浮上槽 2槽 卵形消化槽 2槽	フロス掻寄機 2基 消化槽攪拌機 2槽 ガスホルダー 1基 (φ10m × H9m)	*H16廃止、水路へ改造
平成 6 年度					ベルトプレス脱水機 2台	
平成 10 年度				2号焼却炉棟	ベルトプレス脱水機 1台 流動床式焼却炉(85t/日) 1基	
平成 11 年度	30,000 (計100,000)	第2水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 4池分 (24基) 汚泥掻寄機 4池分 (8台) ブロワー320m3/分 1台			
平成 16 年度		砂ろ過棟 砂ろ過設備 4池				
平成 20 年度	34000 (計134,000)	第3-1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 送風機棟 砂ろ過棟 砂ろ過池 4池 汚水ポンプ棟	汚泥掻寄機 2池分 エアレーター 2池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロワー 320m3/分 1台 砂ろ過設備 2池分 沈砂池設備 1池撤去	機械濃縮棟 (汚泥処理棟) 3号焼却炉棟	ベルト型濃縮機 2台 スクリーンプレス脱水機 2台 流動床式焼却炉(90t/日) 1基	
平成 22 年度			汚水ポンプ φ1,000 1台 電動化	汚泥処理棟 汚泥混合槽 1槽		計2槽
平成 23 年度	34000 (計138,000)	第3-1水処理棟 最初沈澱池 エアレーションタンク 最終沈澱池 送風機棟	汚泥掻寄機 2池分 (4台) エアレーター 2池分 (4台) 汚泥掻寄機 2池分 (4台) ブロワー 320m3/分 1台			

大井水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 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 (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	
平成元年度	12,500	沈砂池 ポンプ棟 2池	自動除塵機 2池分 汚水ポンプ ・(φ 350) 2台 ・(φ 250) 2台 ・(φ 150) 1台 ブロー (φ 200) 1台	重力濃縮槽 2槽 加圧浮上棟 加圧浮上濃縮槽 2槽 脱水機棟	汚泥掻寄機 2槽分 汚泥掻寄機 2槽分 バルブレス脱水機 2台	
平成4年度		オゾン処理棟 第2系 沈砂池 2池 ポンプ棟	オゾン発生装置 1基 沈砂掻寄機 1池分 自動除塵機 1池分 汚水ポンプ ・φ 250(排水ポンプ) 1台 ・φ 500 2台			
平成5年度	12,500		汚泥掻寄機 2池分 散気装置 2池分 汚泥掻寄機 2池分 オゾン発生装置 1基			
平成8年度	13,800	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 ろ過池 2池 塩素混和池 1池	II系(1,2号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 次亜注入ポンプ 2台 急速砂ろ過 2池分			
平成10年度	13,800	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池	II系(3,4号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 急速砂ろ過 2池分	汚泥調整槽 4槽	汚泥調整槽 2槽分	
平成13年度	13,800	II系(5~8号池) 増設 最終沈殿池 4池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 ろ過池 4池	II系(5,6号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池 汚水ポンプ φ700 1台			
平成14年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 1式 ろ過設備 1式	I系水処理設備更新 曝気機・攪拌機 池分 散気装置 2池分 繊維ろ過 4池分 急速砂ろ過 2池分			
平成15年度	12500→ 7,500	I系水処理施設更新 生物反応槽 1式	I系水処理 曝気機・攪拌機 2池分			
平成20年度	13,800 (計 70,200)		II系(7,8号池) 増設 最終沈殿池 2池 生物反応槽 2池 最終沈殿池 2池			
平成21年度			沈砂池 (No.2) 増設 No.2沈砂池 1池 No.4主ポンプ 1台			
平成22年度			自家発 増設 No.2自家発 1台			
平成29年度	(28,500)	3-1系生物反応槽 4池 3-1系最終沈殿池 4池				

南部水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (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(φ250) 2台 次重注入ポンプ 2台	汚泥処理棟 重力濃縮槽 1槽	ベルトプレス脱水機 2台 汚泥掻寄機 1台	
平成 11 年度	12,700		汚水ポンプ(φ400) 1台 汚泥掻寄機 2池分 曝気機・攪拌機 2池分 汚泥掻寄機 2池分 ブロー(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	