

6. 流入水等の状況

①流入水等監視水質モニター設置状況

流域名	処 理 場 ポンプ場等	流入水			放流水 (総量規制項目)		
		温度計	pH計	導電率計	COD	T-N	T-P
猪名川	原田MC	—	—	—	UV計×3	T-N, T-P計×3	
安威川	中央MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	岸部P	○	○	○			
	味舌P	—	—	—			
	穂積P	○	○	○			
	摂津P	—	—	—			
淀川右岸	高槻MC	—	—	—	UV計×3	T-N, T-P計×3	
淀川左岸	渚MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
寝屋川北部	鴻池MC	○	○	○	UV計×2	T-N, T-P計×2	
	なわてMC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	菊水P	○	○	○			
	太平P	○	○	○			
	氷野P	○	○	○			
	桑才P	○	○	○			
	茨田P	○	○	○			
	深野北P	○	○	○			
	萱島P	○	○	○			
	枚方中継P	○	○	○			
	寝屋川中継P	○	○	○			
寝屋川南部	川俣MC	—	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	竜華MC	○	○	—	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	小阪P	○	○	○			
	新家P	○	○	○			
	長吉P	○	○	○			
	寺島P	○	○	○			
	小阪合P	○	○	○			
	新池島P	○	○	○			
	植付P	○	○	○			
	深野P	○	○	○			
大和川下流西部	今池MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
大和川下流東部	大井MC	○	○	○	UV計×1	T-N, T-P計×1	
	川面中継P	—	○	○			
大和川下流南部	狭山MC	○	○	○	UV計×2	T-N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	H28. 6. 23	木	20時	23時	白濁色	なし	不明	吹田市に調査依頼	
寝屋川北部 流域下水道	大東門真幹線 門真団地入口交差点	H28. 9. 26	月	10:40	不明	シンナー臭	なし	不明	門真市に連絡	
	水野ポンプ場	H28. 10. 4	火	9:40	15:10	オイルボールの流入	なし	不明	門真市・大東市に連絡	
	鴻池水みらいセンター	H28. 10. 9	日	14:10	14:35	pH9. 6 亜鉛：4. 6mg/L	なし	不明	大阪市・守口市・大東市・門真市に下 水道法第25条の16に基づく原因調査の 要請	
	長吉ポンプ場	H28. 4. 3	日	8:28	9:55	pH9. 5	なし	不明	希釈率の大きい川俣MCへ送水先切替え (9:00~10:30)、大阪市・八尾市・柏原 市・藤井寺市へ調査依頼	
寝屋川南部 流域下水道	植付ポンプ場	H28. 5. 9	月	15:15	15:50	pH3. 0 溶解性鉄：38mg/L	なし	不明	植付ポンプ場への流入2幹線を個別に 採水するも原因幹線判別できず。東大 阪市へ調査依頼。	
	植付ポンプ場	H28. 11. 3	木	14:11	16:34	pH3. 9	なし	不明	東大阪市へ調査依頼	
	寺島ポンプ場	H28. 12. 21	水	8:31	12:01	pH9. 3 亜鉛：4. 4mg/L	なし	鍍金業者に よる事故	東大阪市・大東市へ調査依頼し、東大阪 市による幹線調査により原因者判明。	
	深野ポンプ場	H29. 1. 10	火	17:54	21:20	pH9. 1	なし	生コンクリ ート業者による 余剰水排水の 可能性	東大阪市・大東市へ調査依頼。後日1/12 の東大阪市による幹線調査で、pHの高い 排水を発見。	
	深野ポンプ場	H29. 1. 27	金	14:33	18:23	pH9. 1	なし	生コンク リート業 者による 高pH水貯 留タンク からの溢 流	東大阪市・大東市へ調査依頼。東大阪 市は、上記業者を含め可能性のある事業 場の排水等調査。大東市は基礎杭に係 る工事現場の排水・全ての接続点を調 査。いずれも原因特定には至らず。3 者協議後公共管、幹線にpH計設置して 調査。最終的に東大阪市内の生コンク リート業者が原因者と特定。東大阪市 による改善指導を実施。	
	深野ポンプ場	H29. 1. 30	月	14:52	18:08	pH9. 2	なし			
	深野ポンプ場	H29. 1. 31	火	13:25	17:08	pH8. 9	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 2	木	17:05	17:47	pH8. 6	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 3	金	16:34	19:01	pH8. 6	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 4	土	15:31	19:09	pH8. 8	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 6	月	12:30	19:05	pH9. 1	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 7	火	17:47	19:03	pH8. 9	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 8	水	17:46	19:39	pH8. 9	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 9	木	15:20	18:30	pH8. 8	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 10	金	15:07	17:43	pH9. 5	なし			
	深野ポンプ場	H29. 2. 16	木	9:00	10:22	pH9. 3	なし			
	深野ポンプ場	H29. 3. 6	月	16:09	17:19	pH8. 8	なし			
	深野ポンプ場	H29. 3. 7	火	15:02	17:10	pH9. 0	なし			
	深野ポンプ場	H29. 3. 14	火	18:57	19:53	pH9. 1	なし			
	大和川下流 域下水道	今池水みらいセンター	H28. 6. 1	水	11:05	不明	水銀：0. 021mg/L		なし	ごみ焼却場 除外施設の 除去剤劣化
南大阪 湾岸中部 流域下水道	中部水みらいセンター	H29. 12. 30	金	17:24	18:42	1系流入水 pH8. 8	なし		不明	簡易試験等実施

③ 流域下水道内の特定事業場等の指導状況

	原田	中央	高槻	渚	鴻池	川俣	今池	大井	狭山	北部	中部	南部	合計
特定事業場													
事業場数	147	234	130	102	389	715	128	110	51	203	93	37	2,339
除害施設等要	113	166	105	69	310	605	98	110	51	183	62	32	1,904
内未設置	0	8	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	27
水質検査回数	96	138	79	50	346	536	98	71	27	144	185	17	1,787
立入検査回数	85	98	27	15	218	110	163	204	74	136	144	31	1,305
報告徴収回数	109	205	95	348	567	1,408	61	142	46	39	16	13	3,049
除害施設要													
事業場数	38	14	69	13	45	159	9	22	11	15	14	11	420
内未設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
水質検査回数	27	13	22	7	18	45	12	17	6	5	39	2	213
立入検査回数	8	11	1	1	4	13	10	38	21	8	17	2	134
報告徴収回数	0	9	36	48	27	87	0	16	2	0	2	0	227
他 11条の2事業場	28	41	42	17	25	29	1	7	1	2	1	0	194

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

$$= 98.8\%$$

事業場当たりの立入検査回数

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

$$= 52.2\%$$

水質検査回数

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

$$= 72.5\%$$

7. 下水道の各種試験等

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

Ⅰ 分析方法、定量下限値一覧表

Ⅰ 排水基準一覧表

Ⅰ 精密試験結果

主に放流水について水質汚濁防止法、下水道法に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために、原則として月2回実施する「精密試験」の結果

Ⅰ 汚濁負荷量測定結果(総量規制)

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

Ⅰ PRTR 制度による化学物質排出量

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

Ⅰ 汚泥試験結果

汚泥性状の把握のために実施する試験と産業廃棄物等の分析結果

Ⅰ 汚泥処理廃液試験結果

汚泥処理に伴う廃液性状の把握のために実施する試験結果

Ⅰ 汚泥精密試験結果

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

Ⅰ 排ガス測定結果

大気汚染防止法、大阪府生活環境の保全等に関する条例に定められた基準に適合しているか否かの判定を行うために実施する測定結果

Ⅰ ダイオキシン類測定結果

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

分析方法，定量下限値一覧表

番号	項目	分析方法	定量下限値	単位
1	気温	下水試験方法	少数1位	℃
2	水温	下水試験方法	少数1位	℃
3	色	下水試験方法		
4	濁度	下水試験方法 又は 下水道法施行規則第4条の2第2項の規定に基づき国土交通大臣が定める方法 (平成20年国土交通大臣告示第334号)	1	度
5	透視度	下水試験方法	2桁	度
6	臭気	下水試験方法		
7	水素イオン濃度(pH)	JIS K0102 12.1(ガラス電極法)	少数1位	
8	蒸発残留物	下水試験方法	1	mg/L
9	強熱残留物	下水試験方法	1	mg/L
10	強熱減量	下水試験方法	-	mg/L
11	溶解性物質	下水試験方法	-	mg/L
12	浮遊物質質量(SS)	環告59号付表9	1	mg/L
13	溶存酸素(DO)	JIS K0102 32	0.4	mg/L
14	生物学的酸素要求量(BOD)	JIS K0102 21	1.0	mg/L
15	化学的酸素要求量(COD)	JIS K0102 17(100℃過マンガン酸カリウム酸素消費量)	1.0	mg/L
16	全窒素(T-N)	JIS K0102 45.1(総和法) 又は45.2(紫外吸光度法)	0.20	mg/L
17	アンモニア性窒素	JIS K0102 42.2 又は42.3 42.5	0.20	mg/L
18	亜硝酸性窒素	JIS K0102 43.1	0.010	mg/L
19	硝酸性窒素	JIS K0102 43.2.5 (イオンクロマトグラフ法)	0.10	mg/L
20	全りん(T-P)	JIS K0102 46.3	0.10	mg/L
21	塩化物イオン	JIS K0102 35.3 (イオンクロマトグラフ法)	0.1	mg/L
22	酸素消費量	下水試験方法	1	mg/L
23	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	8日	6日	15日	10日	17日	1日	14日	1日	8日					
1日	8日	6日	15日	10日	17日	1日	14日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	水温	
4.8	4.5	4.6	5.6	4.6	4.1	4.2	4.0	4.8	4.6	5.0	6.7	4.0	透視度	
7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	6.9	pH	
519	585	566	503	586	664	564	663	533	503	509	664	380	蒸発残留物	
266	268	262	260	241	297	264	253	234	224	213	297	106	強熱残留物	
253	317	304	243	345	367	300	410	299	279	296	410	233	強熱減量	
299	324	357	336	336	323	318	313	329	292	286	357	192	溶解性物質	
220	261	209	167	250	341	246	350	204	211	223	350	156	浮遊物質(SS)	
190	210	180	170	250	240	250	300	240	220	170	300	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	110	100	95	120	130	120	130	100	110	98	130	68	化学的酸素要求量(COD)	
28	30	30	28	33	35	33	36	34	33	30	36	24	全窒素(T-N)	
6.0	10	7.0	8.0	9.7	10	6.8	10	7.9	3.9	9.2	14	3.9	有機性窒素	※1
22	20	23	20	23	24	26	25	26	29	20	29	13	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.060	0.050	0.050	0.11	0.010	0.020	0.033	0.30	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.16	0.42	0.15	0.16	<0.10	<0.10	0.11	0.47	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.8	8.0	9.2	8.0	9.4	10	10	10	10	11	8.2	11	5.0	アンモニウム性窒素等	※2
3.5	4.0	3.8	3.3	3.9	4.4	4.2	4.7	3.6	3.9	3.7	4.7	2.8	全磷(T-P)	
72	72	73	65	61	71	67	63	68	65	64	81	46	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
19	24	21	19	19	23	23	30	19	21	18	30	11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
0.06	<0.05	0.09	0.06	<0.05	0.28	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	クロム	
0.04	0.03	0.04	0.03	0.11	0.05	0.05	0.09	0.04	0.04	0.043	0.11	0.02	銅	
0.63	0.08	0.08	0.06	0.08	0.11	0.1	0.11	0.08	0.08	0.11	0.63	0.06	亜鉛	
0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	フッ素	
0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	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	0.0007	<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	<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	
330,000	220,000	94,000	100,000	190,000	210,000	180,000	370,000	140,000	180,000	310,000	770,000	94,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成28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) (1-20,59,60) (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		6日	12日	18日	24日	1日	8日	5日	20日	2日	16日	1日	27日	11日	18日	
		6日	12日	18日	24日	1日	8日	5日	20日	2日	16日	1日	27日	11日	18日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	21.0	21.0	22.7	24.4	25.0	24.7	26.6	27.6	28.7	29.3	28.2	26.8	26.4	26.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	6.7	6.8	6.8	6.6	6.8	6.9	7.0	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	266	213	217	284	262	277	183	259	289	210	267	271	270	279
6	強熱残留物	mg/L	198	184	134	214	194	196	136	188	180	134	58	72	204	228
7	強熱減量	mg/L	68	29	83	70	68	81	47	71	109	76	209	199	66	51
8	溶解性物質	mg/L	264	212	216	283	260	276	182	258	287	209	266	266	268	278
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	5	2	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	2.3	2.7	2.2	2.4	1.6	5.6	2.2	1.8	1.8	1.3	4.5	2.1	1.2
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	9.7	9.1	9.7	10	8.8	7.8	8.5	8.6	8.1	7.1	7.2	6.2	6.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	12	13	9.5	9.5	11	9.1	9.3	8.6	8.2	7.8	7.0	7.8	8.2	7.2
13	有機性窒素	mg/L	0.050	0.11	0.090	0.85	1.2	1.6	1.1	0.45	0.67	0.78	0.070	1.2	1.4	0.80
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	5.7	7.2	4.9	2.3	1.9	1.7	2.4	0.70	0.30	0.20	0.80	0.30	1.1	0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.45	0.29	0.41	0.35	0.31	0.25	0.14	0.040	0.020	0.020	0.030	0.10	0.20	0.10
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.8	5.4	4.1	6.0	7.5	5.5	5.7	7.4	7.2	6.8	6.1	6.2	5.5	6.1
17	アノニア性窒素等	mg/L	8.5	8.5	6.4	7.2	8.5	6.4	6.8	7.7	7.3	6.9	6.4	6.4	6.1	6.2
18	全リン(T-P)	mg/L	1.0	1.3	0.93	1.1	1.4	1.1	0.52	1.1	1.1	1.3	1.0	0.86	1.0	0.79
19	塩化物イオン	mg/L	62	60	48	61	62	59	66	62	57	53	61	46	49	57
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	PCB	mg/L	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—
32	六価クロム	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
33	砒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001
34	総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
41	ホウ素	mg/L	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.12	0.10	0.09	0.07	0.09	0.10
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロタン	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	0	0	0	21	38	3	27	57	110	7	2	18	30	8
60	残留塩素(total)	mg/L	0.51	0.52	0.38	0.35	0.16	0.11	0.21	0.28	0.25	0.32	0.37	0.26	0.35	0.17

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	8日	6日	15日	10日	17日	1日	14日	1日	8日					
1日	8日	6日	15日	10日	17日	1日	14日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
25.0	24.1	21.6	19.7	18.4	18.3	17.4	18.1	18.4	19.0	23.3	29.3	17.4	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.0	6.9	7.2	7.1	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.3	6.6	pH	
319	322	292	294	271	318	318	280	288	322	274	322	183	蒸発残留物	
186	212	216	216	198	264	256	242	224	244	191	264	58	強熱残留物	
133	110	76	78	73	54	62	38	64	78	83	209	29	強熱減量	
318	321	290	293	270	316	316	278	286	319	272	321	182	溶解性物質	
1	1	2	1	1	2	2	2	2	3	2	5	1	浮遊物質(SS)	
1.8	1.4	2.0	2.9	2.6	2.5	2.8	2.5	2.6	3.7	2.5	5.6	1.2	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.7	6.4	7.1	6.5	6.9	7.6	8.0	8.1	8.2	8.4	8.0	10	6.2	化学的酸素要求量(COD)	
7.5	8.3	9.0	9.6	9.9	10	9.5	10	10	11	9.3	13	7.0	全窒素(T-N)	
1.0	0.90	1.2	1.5	1.8	1.4	1.2	1.1	0.92	0.55	0.91	1.8	0.050	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	2.5	2.5	1.5	0.80	0.90	1.8	1.5	1.1	1.8	7.2	<0.20	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	0.12	0.22	0.11	0.090	0.12	0.18	0.15	0.15	0.45	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.5	7.4	5.3	5.4	6.3	7.6	7.3	6.9	7.4	9.2	6.4	9.2	4.1	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.5	7.4	6.3	6.5	7.1	8.0	7.7	7.7	8.1	9.7	7.3	9.7	6.1	アンモニウム性窒素等	※2
1.1	1.0	0.48	0.70	0.88	1.1	0.93	1.1	0.73	1.1	0.98	1.4	0.48	全磷(T-P)	
65	70	65	54	51	65	69	65	73	70	60	73	46	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	
0.001	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	フッ素	
0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	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	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
33	11	7	11	11	18	13	3	1	9	18	110	0	大腸菌群数	
0.37	0.26	0.44	0.44	0.34	0.35	0.37	0.42	0.35	0.36	0.33	0.52	0.11	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水(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	
9日	24日	7日	21日	5日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	5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					
26.1	21.3	20.0	19.8	18.4	17.0	17.0	17.4	17.9	17.4	22.5	27.6	17.0	水温	
9.5	9.0	7.0	6.8	8.5	8.0	7.9	6.8	9.6	4.7	7.8	11	4.0	透視度	
7.4	6.9	7.2	6.8	7.0	6.9	7.2	7.0	6.8	7.1	7.1	7.5	6.8	pH	
324	342	372	450	436	374	366	346	372	228	367	450	228	蒸発残留物	
196	222	274	264	284	228	164	228	218	26	225	290	26	強熱残留物	
128	120	98	186	152	146	202	118	154	202	142	202	90	強熱減量	
287	321	344	362	386	309	326	299	338	135	324	410	135	溶解性物質	
37	21	28	88	50	65	40	47	34	93	43	98	16	浮遊物質(SS)	
90	83	78	120	100	120	110	120	92	140	96	160	39	生物化学的酸素要求量(BOD)	
58	46	49	77	63	69	66	62	55	90	57	90	38	化学的酸素要求量(COD)	
31	26	28	34	29	32	34	31	26	34	29	41	15	全窒素(T-N)	
6.8	6.8	7.8	12	6.8	8.8	9.8	9.8	6.8	9.6	7.7	18	2.0	有機性窒素	※1
24	19	20	21	22	23	24	21	19	24	21	29	13	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.13	<0.010	0.13	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.13	0.12	0.19	0.15	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.18	0.11	0.19	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.7	7.7	8.1	8.5	8.9	9.3	9.7	8.5	7.0	9.9	8.5	11	5.2	アンモニア性窒素等	※2
3.1	2.7	2.8	3.7	3.2	4.0	3.6	3.2	2.7	3.8	3.1	4.0	2.2	全磷(T-P)	
41	51	49	50	74	46	60	43	59	55	50	74	38	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
11	—	8	—	12	—	15	—	28	—	11	28	5	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<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	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.09	—	0.03	—	<0.02	—	0.02	—	0.05	—	0.02	0.09	<0.02	銅	
0.04	—	0.02	—	0.03	—	0.07	—	0.03	—	0.04	0.09	0.02	亜鉛	
0.4	—	0.5	—	0.5	—	0.1	—	0.6	—	0.5	0.8	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	—	<0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.06	—	0.05	—	0.07	—	0.12	—	0.06	—	0.06	0.12	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0006	—	<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	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
64,000	61,000	48,000	57,000	46,000	32,000	43,000	43,000	29,000	57,000	73,000	220,000	29,000	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	
9日	24日	7日	21日	5日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	5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					
26.3	21.9	21.6	20.4	19.2	17.6	17.7	17.5	18.0	18.8	23.5	29.1	17.5	水温	
4.0	5.0	3.5	4.5	5.5	4.5	3.5	3.5	5.0	3.3	4.0	5.5	2.5	透視度	
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	7.6	7.5	7.6	7.5	8.0	7.2	pH	
512	758	2130	1738	1532	1714	1868	1626	2080	1864	1880	2766	512	蒸発残留物	
252	368	1128	1088	880	994	874	924	1432	1276	965	1432	252	強熱残留物	
260	390	1002	650	652	720	994	702	648	588	915	1510	260	強熱減量	
342	578	1960	1518	1382	1564	1698	1416	1890	1684	1703	2616	342	溶解性物質	
170	180	170	220	150	150	170	210	190	180	177	220	130	浮遊物質(SS)	
300	230	220	210	200	190	220	250	190	200	210	310	150	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	110	110	110	96	98	110	120	100	100	100	120	89	化学的酸素要求量(COD)	
46	46	44	45	42	45	46	44	41	44	43	53	34	全窒素(T-N)	
14	16	13	17	11	14	12	13	12	11	12	24	5.6	有機性窒素	※1
31	29	30	27	30	29	32	29	27	31	29	34	25	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
0.35	0.40	<0.010	<0.010	0.29	0.21	0.33	0.22	0.13	0.29	0.28	0.49	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.26	0.37	0.78	0.72	0.32	1.1	0.75	0.89	1.6	1.0	0.47	1.6	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
13	12	12	11	12	12	13	12	12	13	12	14	10	アンモニウム性窒素等	※2
5.5	5.3	5.0	5.2	4.6	4.9	5.3	5.0	4.9	5.0	4.8	5.5	2.3	全磷(T-P)	
260	160	650	640	540	660	700	550	940	850	590	940	160	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
23	—	15	—	12	—	9	—	28	—	16	28	9	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.03	—	0.02	—	0.04	—	<0.02	—	0.05	—	0.03	0.05	<0.02	銅	
0.09	—	0.07	—	0.06	—	0.03	—	0.03	—	0.08	0.12	0.03	亜鉛	
0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.6	—	0.6	—	0.3	0.6	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.3	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.10	—	0.09	—	0.13	—	0.04	—	0.06	—	0.09	0.13	0.04	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	0.0006	—	<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	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
91,000	93,000	100,000	77,000	66,000	76,000	58,000	65,000	61,000	100,000	100,000	170,000	58,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成28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) (1-20,59,60) (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		13日	20日	12日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	6日	19日	
		13日	20日	12日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	6日	19日	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	21.4	21.5	22.2	24.2	25.0	25.4	27.4	27.8	28.9	29.3	28.3	28.6	27.0	26.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8
5	蒸発残留物	mg/L	1224	902	920	1150	870	1272	1048	1034	1370	694	1006	1416	884	786
6	強熱残留物	mg/L	586	652	408	582	526	564	452	540	588	360	558	734	468	420
7	強熱減量	mg/L	638	250	512	568	344	708	596	494	782	334	448	682	416	366
8	溶解性物質	mg/L	1224	902	920	1150	870	1272	1048	1034	1370	694	1006	1416	884	786
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	7.1	6.5	7.1	6.2	6.5	6.0	6.2	6.8	6.1	6.3	5.7	6.5	5.3	6.7
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.7	9.1	8.1	8.0	7.8	7.9	7.3	8.2	6.5	6.6	7.1	7.9	6.7	9.7
13	有機性窒素	mg/L	1.6	1.4	1.4	0.32	0.60	0.20	2.2	2.4	0.98	0.70	1.1	0.37	1.7	0.48
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	0.012	<0.010	0.080	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.012	<0.010	0.010	0.021	0.012	0.011
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.1	7.6	6.7	7.6	7.2	7.7	5.1	5.7	5.5	5.9	5.9	7.5	4.9	9.2
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.1	7.6	6.7	7.6	7.2	7.7	5.1	5.7	5.5	5.9	5.9	7.5	4.9	9.2
18	全磷(T-P)	mg/L	0.92	1.2	1.5	0.50	0.73	0.64	0.19	0.39	0.38	0.66	0.58	0.31	0.29	0.56
19	塩化物イオン	mg/L	330	320	210	340	270	280	270	250	330	200	290	320	260	180
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
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
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02
38	鉄(溶解性)	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
39	マンガン(溶解性)	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロパン	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 ²	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	2	2	1
59	残留塩素(total)	mg/L	0.20	0.18	0.32	0.21	0.24	0.18	0.20	0.15	0.19	0.21	0.16	0.14	0.26	0.21

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	
9日	24日	7日	21日	5日	18日	1日	15日	1日	8日						
9日	24日	7日	21日	5日	18日	1日	15日	1日	8日						
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット						
23.3	23.0	21.2	20.2	19.5	17.5	18.4	18.0	18.8	18.4	23.4	29.3	17.5	水温		
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度		
6.7	6.6	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.5	6.6	6.9	6.3	pH		
254	340	1000	1052	796	876	924	908	766	730	926	1416	254	蒸発残留物		
174	254	552	530	470	578	496	594	378	576	502	734	174	強熱残留物		
80	86	448	522	326	298	428	314	388	154	424	782	80	強熱減量		
254	340	1000	1052	796	876	924	908	766	730	926	1416	254	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)		
7.7	8.0	6.7	7.3	6.9	6.8	6.8	7.5	7.6	7.6	6.7	8.0	5.3	化学的酸素要求量(COD)		
7.9	11	10	10	12	10	12	10	9.7	10	8.8	12	6.5	全窒素(T-N)		
1.3	<0.01	0.17	<0.01	2.6	<0.01	3.8	<0.01	1.2	2.5	1.1	3.8	<0.01	有機性窒素	※1	
<0.20	<0.20	<0.20	1.0	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.0	<0.20	アンモニウム態窒素(NH4-N)		
0.024	<0.010	0.03	0.028	0.010	<0.010	0.015	0.045	0.016	0.018	0.015	0.080	<0.010	亜硝酸態窒素(NO2-N)		
6.5	11	9.8	9.0	9.3	10	8.1	10	8.4	7.4	7.6	11	4.9	硝酸態窒素(NO3-N)		
6.5	11	9.8	9.4	9.3	10	8.1	10	8.4	7.4	7.6	11	4.9	アンモニウム態窒素等	※2	
0.34	0.99	0.45	0.68	0.94	1.2	1.1	1.1	1.4	0.67	0.74	1.5	0.19	全磷(T-P)		
150	81	300	320	250	330	350	310	390	380	280	390	81	塩化物イオン		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類		
ND	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	N.D.	—	ND	ND	ND	シアン含有量		
ND	ND	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	アルキル水銀		
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐		
<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	—	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	ND	ND	ND	PCB		
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム		
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素		
ND	ND	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	総水銀		
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅		
0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04	0.03	0.07	0.02	亜鉛		
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	0.2	0.1	0.2	<0.1	フッ素		
0.06	0.09	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	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		
9	0	1	0	0	0	0	0	3	1	1	9	0	大腸菌群数		
0.18	0.54	0.22	0.52	0.17	0.20	0.23	0.23	0.17	0.21	0.23	0.54	0.14	残留塩素(total)		

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニウム態窒素+亜硝酸態窒素+硝酸態窒素)

※2)アンモニウム態窒素等=アンモニウム態窒素×0.4+亜硝酸態窒素+硝酸態窒素

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	
9日	29日	7日	21日	4日	6日	1日	15日	1日	15日					
9日	—	14日	—	5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					
23.0	21.9	22.6	19.7	19.6	19.6	18.0	18.0	18.3	19.1	23.1	28.5	18.0	水温	
6.0	3.5	4.5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.5	4.5	6.5	2.5	透視度	
7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	7.1	7.3	7.0	pH	
460	—	—	524	862	668	714	—	—	670	583	862	384	蒸発残留物	
186	—	—	236	194	194	232	—	—	300	234	300	178	強熱残留物	
274	—	—	288	668	474	482	—	—	370	349	668	206	強熱減量	
323	—	—	341	372	261	291	—	—	427	345	427	254	溶解性物質	
137	160	240	183	490	407	423	395	430	243	230	490	103	浮遊物質(SS)	
150	210	240	170	520	300	300	360	310	260	220	520	130	生物化学的酸素要求量(BOD)	
96	97	120	110	220	170	190	200	230	150	120	230	66	化学的酸素要求量(COD)	
21	28	32	49	63	39	40	43	40	42	34	63	19	全窒素(T-N)	
8.0	9.0	18	33	42	18	24	24	20	27	18	42	6.0	有機性窒素	※1
12	19	14	16	20	21	16	19	20	15	16	21	12	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.018	<0.010	<0.010	<0.010	0.13	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.13	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.8	7.6	5.6	6.4	8.1	8.4	6.4	7.6	8.0	6.0	6.5	8.4	4.8	アンモニア性窒素等	※2
4.1	4.0	4.1	3.5	6.3	6.8	6.3	7.6	7.8	5.6	5.2	7.8	3.2	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
21	—	20	—	25	—	27	—	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	0.02	—	0.03	—	0.06	—	0.15	—	0.04	0.15	<0.02	銅	
0.15	—	0.09	—	0.08	—	0.12	—	0.36	—	0.13	0.36	0.08	亜鉛	
0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.3	0.5	0.2	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	<0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.10	—	0.06	—	0.11	—	0.09	—	0.10	—	0.09	0.11	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	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	—	0.002	0.021	<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	
160,000	160,000	260,000	120,000	220,000	200,000	170,000	180,000	410,000	120,000	200,000	410,000	110,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+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28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) (1-20,59,60) (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		13日	27日	11日	27日	8日	22日	6日	20日	3日	17日	14日	28日	12日	26日	
		13日	20日	12日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	1日	15日	6日	19日	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	21.9	23.1	23.3	25.6	25.8	26.2	27.2	28.5	29.5	29.5	29.0	27.8	26.6	25.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	308	304	264	280	284	286	256	288	274	258	316	306	284	270
6	強熱残留物	mg/L	234	252	202	234	234	228	218	238	206	210	234	214	206	170
7	強熱減量	mg/L	74	52	62	46	50	58	38	50	68	48	82	92	78	100
8	溶解性物質	mg/L	304	302	262	279	282	284	254	287	273	257	315	305	283	269
9	浮遊物質(SS)	mg/L	4	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.6	7.7	2.0	1.4	2.0	1.4	1.4	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	1.4	<1.0	1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.6	8.9	7.5	7.8	8.2	6.6	8.0	7.3	8.0	7.6	6.4	6.9	7.6	7.2
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.6	6.8	6.6	3.9	5.8	4.8	5.5	4.3	4.8	4.5	4.6	4.3	5.4	7.0
13	有機性窒素	mg/L	0.50	0.70	0.50	0.99	0.59	1.3	0	0.77	1.0	1.1	0.58	0.40	0.68	0.68
14	アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.20	1.7	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.26	<0.20	0.29	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.010	0.10	<0.010	0.010	0.010	<0.010	0.036	0.025	0.051	0.025	0.015	0.010	0.020	0.015
16	硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	6.1	4.3	6.1	2.9	5.2	3.5	5.2	3.5	3.4	3.3	4.0	3.8	4.7	6.3
17	アンモニア性窒素等	mg/L	6.1	5.0	6.1	2.9	5.2	3.5	5.3	3.5	3.5	3.3	4.0	3.8	4.7	6.3
18	全リン(T-P)	mg/L	1.4	0.98	1.5	0.13	1.6	1.5	0.47	0.54	0.78	1.6	1.9	1.1	1.0	1.1
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
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
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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.07	0.04	0.04	0.08	0.02	0.04	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	0.1	<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	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	0.08	0.06	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	チケラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
56	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
57	1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	大腸菌群数	個/cm ³	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1
59	残留塩素(total)	mg/L	0.15	0.30	0.20	0.20	0.20	0.15	0.15	0.10	0.15	0.40	0.15	0.10	0.20	0.30

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	
9日	29日	7日	21日	4日	18日	1日	15日	1日	15日					
9日	24日	14日	21日	5日	18日	1日	15日	1日	8日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
23.6	22.0	22.4	20.8	20.5	19.0	18.5	19.0	19.1	19.5	23.9	29.5	18.5	水温	
100	100	100	100	100	98	93	85	76	89	98	100	76	透視度	
6.6	6.7	6.8	6.7	6.4	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9	6.4	pH	
278	256	324	300	308	304	308	304	284	338	291	338	256	蒸発残留物	
190	194	240	76	234	252	234	252	230	266	219	266	76	強熱残留物	
88	62	84	224	74	52	74	52	54	72	72	224	38	強熱減量	
276	255	323	298	306	301	305	300	280	336	289	336	254	溶解性物質	
2	1	1	2	2	3	3	4	4	2	2	4	1	浮遊物質(SS)	
1.7	1.7	1.2	1.9	2.8	1.9	2.6	3.2	3.0	2.9	1.9	7.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.9	7.5	7.8	8.0	8.4	9.0	9.1	10	9.8	9.6	8.1	10	6.4	化学的酸素要求量(COD)	
5.7	7.4	7.6	8.1	12	6.3	5.5	6.2	6.7	7.3	6.2	12	3.9	全窒素(T-N)	
0.70	1.1	1.2	1.4	1.4	0.36	1.2	0.97	1.1	1.1	0.85	1.4	0	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.48	0.39	0.20	0.70	0.60	0.63	0.22	1.7	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.046	0.046	0.041	0.025	0.015	0.020	0.021	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.0	6.3	6.4	6.7	10	5.5	4.0	4.5	4.9	5.5	5.0	10	2.9	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.0	6.3	6.4	6.7	10	5.7	4.1	4.8	5.1	5.7	5.1	10	2.9	アンモニア性窒素等	※2
1.2	1.7	1.8	1.3	1.7	1.2	0.88	1.0	0.66	1.3	1.2	1.9	0.13	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.06	0.05	0.04	0.08	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.06	0.08	0.06	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.1	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	3	0	大腸菌群数	
0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.15	0.21	0.40	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

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	
2日	16日	1日	14日	11日	25日	1日	15日	1日	8日					
2日	—	7日	—	11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					
23.0	21.5	20.5	18.5	17.5	16.0	16.3	15.5	16.4	16.5	22.4	28.7	15.5	水温	
5.5	5.5	4.2	4.5	6.0	5.9	5.7	6.0	6.1	6.1	5.5	6.1	4.2	透視度	
7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	pH	
441	457	515	450	452	433	439	448	443	462	440	515	373	蒸発残留物	
176	176	192	178	183	193	175	143	165	201	179	215	143	強熱残留物	
265	281	323	272	269	240	264	305	278	261	261	323	218	強熱減量	
297	299	327	250	290	283	289	292	271	296	287	333	231	溶解性物質	
144	158	188	200	162	150	150	156	172	166	154	200	130	浮遊物質(SS)	
120	130	160	140	110	150	160	160	150	170	130	170	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
91	100	110	97	96	110	98	100	100	100	95	110	82	化学的酸素要求量(COD)	
31	31	31	28	33	33	31	34	33	35	31	35	26	全窒素(T-N)	
13	15	10	12	19	16	14	12	11	14	9.6	19	2.0	有機性窒素	※1
18	16	21	16	14	17	17	22	22	21	22	28	14	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)	
7.2	6.4	8.4	6.4	5.6	6.8	6.8	8.8	8.8	8.4	8.5	11	5.6	アンモニア性窒素等	※2
3.2	3.3	3.3	3.0	2.8	3.2	3.2	3.3	3.5	3.4	3.3	3.6	2.8	全磷(T-P)	
53	54	47	47	48	52	45	48	47	55	49	55	42	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
22	—	23	—	17	—	25	—	22	—	22	25	17	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
22	—	23	—	17	—	25	—	22	—	22	25	17	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<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	
0.04	—	0.05	—	0.02	—	0.03	—	0.05	—	0.04	0.09	0.02	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.4	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.06	—	0.08	—	0.08	—	0.10	—	0.07	0.10	0.05	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<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	
180,000	190,000	220,000	150,000	110,000	100,000	100,000	94,000	120,000	120,000	170,000	300,000	94,000	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28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) (1-20,59,60) (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		13日	20日	11日	25日	8日	22日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
		13日	20日	11日	25日	8日	22日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
1	採水方法															
2	水温	℃	21.1	22.1	23.0	25.4	26.1	27.1	28.6	29.3	30.2	30.5	29.8	28.8	27.8	26.8
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4
5	蒸発残留物	mg/L	254	256	214	243	234	198	242	239	258	237	249	267	239	250
6	強熱残留物	mg/L	205	192	138	182	189	142	167	170	202	175	194	188	154	175
7	強熱減量	mg/L	49	64	76	61	45	56	75	69	56	62	55	79	85	75
8	溶解性物質	mg/L	254	256	214	243	234	198	242	239	258	237	249	267	239	250
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	1.2	<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	7.1	7.1	6.8	7.1	6.9	6.3	8.0	6.4	6.4	7.0	6.9	6.6	6.7	6.7
12	全窒素(T-N)	mg/L	9.3	9.1	7.8	9.3	8.2	6.9	7.7	7.3	7.4	7.9	7.7	8.2	8.2	8.0
13	有機性窒素	mg/L	0.80	0.80	0.50	2.5	1.0	0.50	0.90	1.0	0.90	0.90	0.60	1.3	0.90	0.70
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	0.40	<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	8.5	8.3	7.3	6.8	7.2	6.4	6.8	6.3	6.5	6.6	7.1	6.9	7.3	7.3
17	アモニア性窒素等	mg/L	8.5	8.3	7.3	6.8	7.2	6.4	6.8	6.3	6.5	6.7	7.1	6.9	7.3	7.3
18	全磷(T-P)	mg/L	0.27	0.22	0.38	0.16	0.55	0.22	0.12	0.15	0.29	0.69	0.42	0.44	0.38	0.65
19	塩化物イオン	mg/L	51	53	49	49	46	40	49	49	55	53	51	48	44	49
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	<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
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
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	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01
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	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	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	1	1	1	2	0	0	0	1	4	24	1	1	0	4
60	残留塩素(total)	mg/L	0.19	0.14	0.20	0.15	0.17	0.17	0.26	0.17	0.16	0.18	0.17	0.13	0.12	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	
2日	16日	1日	14日	11日	25日	1日	15日	1日	8日					
2日	16日	7日	21日	11日	25日	1日	15日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
24.2	22.9	22.0	19.8	18.8	17.5	17.5	17.6	19.0	19.2	24.0	30.5	17.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.2	pH	
254	238	257	267	257	261	270	260	243	257	248	270	198	蒸発残留物	
174	156	181	189	167	202	205	183	159	194	178	205	138	強熱残留物	
80	82	76	78	90	59	65	77	84	63	69	90	45	強熱減量	
254	238	257	267	257	261	270	260	243	257	248	270	198	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	<1.0	1.4	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.9	6.6	7.1	7.1	7.2	7.5	7.3	7.6	7.8	8.0	7.0	8.0	6.3	化学的酸素要求量(COD)	
8.3	8.6	8.0	8.5	9.1	9.4	8.9	8.7	8.5	9.6	8.4	9.6	6.9	全窒素(T-N)	
0.20	1.2	0.70	0.70	1.6	0.80	1.0	0.90	0.40	1.5	0.93	2.5	0.20	有機性窒素	※1
0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.50	<0.20	アミノ性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.6	7.4	7.3	7.8	7.5	8.6	7.9	7.8	8.1	8.1	7.4	8.6	6.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.8	7.4	7.3	7.8	7.5	8.6	7.9	7.8	8.1	8.1	7.4	8.6	6.3	アンモニア性窒素等	※2
0.42	0.25	0.45	0.12	0.11	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.29	0.69	0.11	全磷(T-P)	
51	45	45	56	46	55	50	47	49	49	49	56	40	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	2	24	0	大腸菌群数	
0.14	0.17	0.15	0.16	0.15	0.12	0.14	0.11	0.14	0.16	0.16	0.26	0.11	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水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	
2日	16日	7日	14日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
2日	—	7日	—	11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					
23.6	22.2	20.8	15.8	19.5	18.3	17.8	17.6	18.0	18.0	22.6	28.8	15.8	水温	
8.0	6.5	6.5	13	6.5	6.0	7.0	6.5	7.0	7.0	7.8	13	6.0	透視度	
7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	pH	
386	368	544	254	412	540	389	417	415	496	392	544	244	蒸発残留物	
210	158	286	106	252	346	235	163	227	216	209	346	40	強熱残留物	
176	210	258	148	160	194	154	254	188	280	184	280	78	強熱減量	
321	321	489	241	363	469	327	317	365	442	340	489	180	溶解性物質	
65	47	55	13	49	71	62	100	50	54	53	100	13	浮遊物質(SS)	
87	82	110	27	110	130	120	120	110	120	86	130	27	生物化学的酸素要求量(BOD)	
72	69	74	26	77	78	79	78	62	78	63	81	23	化学的酸素要求量(COD)	
26	23	32	11	28	22	27	26	29	25	23	32	11	全窒素(T-N)	
12	9.8	11	5.0	11	3.9	7.8	5.8	8.9	5.8	8.4	12	3.9	有機性窒素	※1
13	13	20	4.9	16	18	19	20	20	19	14	20	4.9	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.024	0.028	0.041	0.089	0.028	0.023	0.033	0.028	0.030	0.039	0.029	0.089	0.013	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.13	<0.10	1.0	<0.10	<0.10	0.12	0.14	<0.10	0.13	<0.10	1.0	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.2	5.3	8.0	3.0	6.4	7.2	7.7	8.1	8.0	7.7	5.8	8.1	3.0	アンモニア性窒素等	※2
2.3	2.1	2.9	0.98	2.9	3.3	3.0	3.3	3.0	3.2	2.4	3.3	0.98	全磷(T-P)	
130	120	200	50	130	180	150	140	150	160	120	200	50	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
15	—	19	—	18	—	20	—	29	—	19	29	11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
2.2	—	3.6	—	3.0	—	2.7	—	4.2	—	3.1	4.2	1.5	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	
0.04	—	0.05	—	0.02	—	0.02	—	0.03	—	0.03	0.05	0.02	銅	
0.06	—	0.06	—	0.03	—	0.08	—	0.07	—	0.07	0.09	0.03	亜鉛	
0.7	—	0.5	—	0.6	—	0.6	—	0.5	—	0.7	1.4	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)	
0.2	—	<0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.4	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.10	—	0.07	—	0.08	—	0.09	—	0.09	0.10	0.06	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	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
110,000	97,000	60,000	30,000	50,000	74,000	72,000	80,000	200,000	67,000	130,000	900,000	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

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	
2日	16日	7日	14日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
2日	—	7日	—	11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					
23.4	22.1	20.8	15.3	19.5	17.8	17.6	16.8	17.6	17.9	22.4	29.2	15.3	水温	
6.0	6.0	5.5	9.5	6.5	5.5	6.5	5.5	6.5	6.0	6.9	10	5.0	透視度	
7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	pH	
431	292	422	308	388	482	400	650	395	488	397	650	234	蒸発残留物	
150	146	168	141	176	208	114	136	138	165	150	236	42	強熱残留物	
281	146	254	167	212	274	286	514	257	323	246	514	146	強熱減量	
306	229	312	278	279	362	308	492	285	359	319	492	180	溶解性物質	
125	63	110	30	109	120	92	158	110	129	77	158	22	浮遊物質(SS)	
180	83	140	58	150	140	130	170	140	150	100	180	55	生物学的酸素要求量(BOD)	
83	60	100	39	95	84	82	100	83	89	69	100	20	化学的酸素要求量(COD)	
27	21	27	20	26	30	30	29	30	28	24	30	16	全窒素(T-N)	
11	7.8	6.9	11	7.9	10	9.8	7.7	9.8	7.8	8.9	14	4.8	有機性窒素	※1
15	13	20	7.5	18	19	20	21	20	20	14	21	5.8	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.021	0.016	0.026	0.14	0.024	0.023	0.026	0.035	0.029	0.022	0.029	0.14	0.016	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.20	0.12	<0.10	0.84	<0.10	<0.10	0.12	0.20	0.16	0.17	0.15	0.84	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.2	5.3	8.0	3.9	7.2	7.6	8.1	8.6	8.1	8.1	5.8	8.6	2.3	アンモニア性窒素等	※2
2.6	2.1	3.2	1.3	3.0	3.6	3.3	4.0	3.2	3.6	2.7	4.0	1.3	全磷(T-P)	
81	78	92	37	89	100	97	88	94	100	78	110	37	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
20	—	21	—	23	—	25	—	25	—	21	25	14	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.0	—	3.6	—	3.0	—	2.9	—	4.1	—	3.0	4.1	2.0	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.06	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機燐	
<0.003	—	<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	0.07	<0.02	クロム	
0.03	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.05	—	0.04	0.06	0.02	銅	
0.33	—	0.18	—	0.33	—	0.25	—	0.19	—	0.27	0.50	0.17	亜鉛	
0.8	—	0.6	—	0.8	—	0.8	—	0.5	—	0.7	0.8	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	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.09	—	0.08	—	0.08	—	0.07	—	0.09	—	0.08	0.11	0.07	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
150,000	80,000	61,000	50,000	300,000	65,000	110,000	100,000	140,000	190,000	140,000	810,000	37,000	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28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) (31~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		6日	20日	13日	18日	8日	15日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	5日	19日	
		13日	20日	13日	18日	8日	15日	6日	20日	3日	19日	15日	26日	5日	19日	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	°C	21.0	21.0	23.0	23.0	24.6	25.6	28.3	27.5	28.9	30.0	26.8	27.0	26.1	25.5
3	透視度	度	38	46	74	65	60	79	80	65	67	61	86	55	60	65
4	pH		7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	288	356	320	204	218	306	262	296	289	324	386	258	278	303
6	強熱残留物	mg/L	188	254	216	156	66	158	134	114	161	202	159	146	164	182
7	強熱減量	mg/L	100	102	104	48	152	148	128	182	128	122	227	112	114	121
8	溶解性物質	mg/L	277	352	313	202	213	302	258	293	287	319	383	254	275	297
9	浮遊物質(SS)	mg/L	11	4	7	2	5	4	4	3	2	5	3	4	3	6
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	3.9	9.4	2.7	3.6	5.3	5.9	2.9	4.8	6.0	2.8	2.8	2.1	3.5
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	17	11	18	10	6.4	9.7	10	9.8	9.7	11	9.4	9.1	10	10
12	全窒素(T-N)	mg/L	11	8.8	10	9.8	8.0	8.8	7.6	9.1	9.4	9.8	10	10	7.4	7.8
13	有機性窒素	mg/L	5.9	5.8	4.4	2.9	3.6	2.0	3.0	3.9	2.6	4.1	3.7	5.0	2.1	2.0
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.61	0.69	0.29	0.49	0.69	0.33	0.20	<0.20	0.27
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.15	0.16	0.17	0.017	0.056	0.18	0.22	0.15	0.14	0.21	0.11	0.12	0.087	0.13
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	4.9	2.8	5.4	6.8	4.3	6.0	3.6	4.7	6.1	4.8	5.8	4.6	5.2	5.4
17	アノニア性窒素等	mg/L	5.0	2.9	5.5	6.8	4.3	6.4	4.0	4.9	6.4	5.2	6.0	4.8	5.2	5.6
18	全磷(T-P)	mg/L	0.77	0.77	1.2	0.26	0.62	0.45	0.20	0.22	0.46	0.45	0.86	1.0	0.63	0.32
19	塩化物イオン	mg/L	91	80	78	60	64	80	82	80	100	110	69	73	65	80
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
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
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06	0.11	0.05	0.03	0.05	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	0.07	0.06	0.07	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.04	0.07	0.07
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
56	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
58	大腸菌群数	個/cm ³	3	2	4	38	12	0	0	0	0	12	2	0	3	4
59	残留塩素(total)	mg/L	0.08	0.11	0.10	0.06	0.11	0.10	0.10	0.10	0.14	0.10	0.04	0.12	0.10	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	
2日	16日	7日	14日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
2日	16日	7日	14日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.6	22.2	20.8	15.8	19.5	18.3	17.8	17.6	18.0	18.0	22.9	30.0	15.8	水温	
55	95	55	65	50	55	50	55	52	50	62	95	38	透視度	
7.2	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.7	7.1	7.4	6.7	pH	
242	228	362	128	296	374	241	342	304	320	289	386	128	蒸発残留物	
90	83	216	30	200	254	212	140	199	194	163	254	30	強熱残留物	
152	145	146	98	96	120	29	202	105	126	125	227	29	強熱減量	
237	225	357	124	289	371	236	338	298	311	284	383	124	溶解性物質	
5	3	5	4	7	3	5	4	6	9	5	11	2	浮遊物質(SS)	
3.2	2.9	6.7	3.5	6.6	5.5	12	12	7	9.8	5.7	12	2.1	生物化学的酸素要求量(BOD)	
11	9.8	12	7.8	13	11	16	14	12	14	11	18	6.4	化学的酸素要求量(COD)	
7.4	6.2	11	5.0	10	10	11	14	10	11	9.3	14	5.0	全窒素(T-N)	
1.0	1.3	4.5	3.2	4.1	3.1	1.3	1.6	2.7	2.1	3.2	5.9	1.0	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	0.90	<0.20	0.43	0.47	2.7	2.9	0.53	0.90	0.52	2.9	<0.20	アモニア性窒素(NH4-N)	
0.059	0.056	0.19	0.011	0.21	0.31	0.92	0.96	0.58	0.37	0.23	0.96	0.011	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.3	4.8	5.4	1.7	5.2	6.1	6.0	8.5	6.1	7.6	5.3	8.5	1.7	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.3	4.8	5.9	1.7	5.5	6.5	8.0	10	6.8	8.3	5.7	10	1.7	アンモニア性窒素等	※2
0.41	0.29	0.38	0.30	0.48	0.48	0.40	1.0	0.61	0.81	0.56	1.2	0.20	全リン(T-P)	
95	70	110	20	84	120	93	100	100	110	84	120	20	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	0.09	0.08	0.03	0.05	0.09	0.09	0.09	0.08	0.04	0.06	0.11	0.03	亜鉛	
<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.07	0.08	0.07	0.02	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.02	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
3	4	0	0	6	5	0	1	5	7	5	38	0	大腸菌群数	
0.13	0.11	0.14	0.15	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	<0.05	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成28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) (31~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		6日	20日	13日	18日	8日	15日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	5日	19日	
		13日	20日	13日	18日	8日	15日	6日	20日	6日	20日	15日	26日	5日	19日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	°C	18.8	19.0	22.0	20.9	23.2	25.0	27.0	28.2	28.6	29.0	26.2	27.5	26.6	25.6
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.1	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	6.9	7.3	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	270	351	298	171	253	238	242	274	296	320	310	342	278	292
6	強熱残留物	mg/L	44	249	170	121	104	172	156	48	196	155	126	90	156	140
7	強熱減量	mg/L	226	102	128	50	149	66	86	226	100	165	184	252	122	152
8	溶解性物質	mg/L	270	351	298	171	253	238	242	274	296	320	310	342	278	292
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	8.8	8.0	6.1	4.6	8.3	7.1	7.5	7.1	8.1	7.8	6.7	7.3	6.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.7	8.6	9.1	6.7	6.5	6.5	6.9	7.3	8.4	8.5	7.6	8.9	7.7	6.7
13	有機性窒素	mg/L	2.9	3.7	4.4	2.6	3.4	2.6	3.3	3.0	2.9	4.6	1.1	3.5	3.1	0.90
14	アモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	0.33	<0.20	<0.20	0.53	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.70	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	0.025	0.039	0.011	<0.010	<0.010	0.036	<0.010	0.045	0.034	<0.01	0.011	0.084	0.034	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	4.70	4.8	4.3	4.1	3.1	3.3	3.6	4.2	5.4	3.9	6.4	4.6	4.5	5.8
17	アノニア性窒素等	mg/L	4.7	4.8	4.4	4.1	3.1	3.5	3.6	4.2	5.4	3.9	6.4	4.9	4.5	5.8
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	0.11	0.27	0.43	0.11	<0.10
19	塩化物イオン	mg/L	19	79	69	25	61	71	78	67	95	91	65	61	56	73
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	—
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	—
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	0.11	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10	0.04	0.02	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	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.04	0.08	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	ジクロロタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
56	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
58	大腸菌群数	個/cm ³	0	4	0	4	4	0	2	0	1	2	2	3	3	3
59	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.05	0.06	0.10	0.10

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	
2日	16日	7日	14日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
2日	16日	7日	14日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.4	22.1	20.8	15.3	19.5	17.8	17.6	16.8	17.6	17.9	22.4	29.0	15.3	水温	
100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	99	透視度	
7.2	7.2	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	6.8	pH	
266	208	336	96	248	326	290	286	310	332	276	351	96	蒸発残留物	
45	118	170	16	200	232	132	118	152	232	139	249	16	強熱残留物	
221	90	166	80	48	94	158	168	158	100	137	252	48	強熱減量	
266	208	336	96	248	326	290	285	310	331	276	351	96	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	1.2	1.2	2.6	2.2	4.9	6.3	8.5	9.5	1.7	9.5	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.7	6.9	8.7	4.5	9.1	8.9	9.9	11	10	10	7.9	11	4.5	化学的酸素要求量(COD)	
9.0	6.1	11	4.2	12	11	10	12	8.1	11	8.4	12	4.2	全窒素(T-N)	
3.4	0.80	2.7	2.2	6.1	4.7	2.6	2.9	1.3	0.86	2.9	6.1	0.80	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	1.2	<0.20	0.59	0.25	1.3	1.3	2.6	5.3	0.59	5.3	<0.20	アミノ性窒素(NH4-N)	
0.022	<0.010	0.17	<0.010	0.10	0.073	0.13	0.45	0.26	0.14	0.069	0.45	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.5	5.3	6.9	2.0	5.2	5.9	5.9	7.3	3.9	4.7	4.8	7.3	2.0	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.5	5.3	7.5	2.0	5.5	6.0	6.5	8.2	5.2	6.9	5.1	8.2	2.0	アミノ性窒素等	※2
<0.10	<0.10	<0.10	0.13	0.12	<0.10	0.15	0.19	0.15	0.17	<0.10	0.43	<0.10	全磷(T-P)	
58	54	100	28	76	100	91	120	110	97	73	120	19	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	0.11	<0.02	銅	
0.06	0.06	0.07	0.03	0.05	0.09	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.10	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.07	0.06	0.07	0.03	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.03	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
9	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	9	0	大腸菌群数	
0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.11	0.10	0.15	0.15	0.10	0.15	0.05	残留塩素(total)	

流入水

なわて水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
2日	30日	7日	14日	18日	25日	1日	15日	3日	8日					
2日	—	7日	—	11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					
24.4	22.5	21.6	20.0	18.5	17.6	17.8	17.5	18.5	19.3	23.8	31.5	17.5	水温	
6.5	6.0	6.0	5.0	5.0	6.5	4.0	6.0	5.5	6.0	5.8	8.0	4.0	透視度	
7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.8	7.2	7.3	7.2	7.2	7.8	7.1	pH	
374	384	418	398	483	442	663	484	438	390	446	663	374	蒸発残留物	
140	128	148	114	184	122	128	122	144	156	151	258	66	強熱残留物	
234	256	270	284	299	320	535	362	294	234	294	535	230	強熱減量	
274	253	292	246	329	303	388	332	285	250	308	400	243	溶解性物質	
100	131	126	152	154	139	275	152	153	140	138	275	79	浮遊物質(SS)	
110	140	120	130	140	130	270	160	150	160	140	270	89	生物化学的酸素要求量(BOD)	
74	89	78	96	93	84	210	90	89	87	91	210	73	化学的酸素要求量(COD)	
29	28	28	27	27	29	42	30	25	33	28	42	23	全窒素(T-N)	
13	10	8.9	12	7.9	9.5	3.6	10	4.5	12	11	17	3.6	有機性窒素	※1
15	17	19	14	19	19	38	19	20	20	16	38	8.5	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.010	0.070	0.018	0.080	0.065	0.12	0.12	0.15	0.20	0.056	0.050	0.20	0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.22	0.17	<0.10	0.23	<0.10	0.35	0.20	0.51	0.27	0.22	0.19	0.53	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.2	7.0	7.6	5.9	7.6	8.0	15	8.2	8.4	8.2	6.7	15	3.4	アンモニア性窒素等	※2
2.7	2.9	2.9	3.1	3.4	3.4	6.2	3.2	3.0	3.4	3.3	6.2	2.7	全磷(T-P)	
45	70	100	50	82	60	63	50	71	70	71	110	35	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
24	—	23	—	29	—	28	—	26	—	24	29	19	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
4.8	—	4.1	—	4.8	—	4.5	—	3.9	—	3.9	4.8	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	—	<0.010	—	<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	
0.07	—	0.04	—	<0.02	—	0.04	—	0.05	—	0.03	0.07	<0.02	銅	
0.10	—	0.11	—	0.09	—	0.13	—	0.08	—	0.11	0.15	0.06	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.5	—	0.1	—	0.3	0.5	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.10	—	<0.10	—	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	
0.10	—	0.07	—	0.09	—	0.10	—	0.07	—	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	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	
58,000	89,000	47,000	80,000	64,000	84,000	93,000	60,000	86,000	60,000	130,000	970,000	15,000	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28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) (1-20,59,60) (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		6日	20日	13日	18日	8日	15日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	5日	19日	
		13日	20日	13日	18日	8日	15日	6日	20日	3日	19日	15日	26日	5日	19日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	22.0	22.5	24.0	24.0	25.6	26.2	27.0	28.0	29.5	31.0	29.0	31.0	28.0	26.8
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	7.4	7.3	7.0	7.3	7.1	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	214	248	246	162	184	282	175	224	288	240	216	240	234	284
6	強熱残留物	mg/L	122	142	170	148	102	186	111	88	128	166	48	166	146	131
7	強熱減量	mg/L	92	106	76	14	82	96	64	136	160	74	168	74	88	153
8	溶解性物質	mg/L	214	248	246	162	184	282	175	224	288	240	216	240	234	284
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.0	8.5	6.9	8.0	7.8	7.0	7.3	9.0	8.1	7.4	7.9	7.4	7.6	8.1
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.6	6.0	8.0	8.0	7.9	8.2	6.0	8.6	8.1	8.7	8.1	8.7	6.8	6.6
13	有機性窒素	mg/L	2.6	3.4	1.2	4.3	3.8	4.1	1.5	4.1	3.9	3.8	3.3	3.8	3.1	0.50
14	アンモニア性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.11	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	0.014	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.0	2.6	6.8	3.7	3.9	4.1	4.5	4.5	4.2	4.8	4.8	4.8	3.7	6.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	5.0	2.6	6.8	3.7	4.0	4.1	4.5	4.5	4.2	4.8	4.8	4.8	3.7	6.1
18	全リン(T-P)	mg/L	0.50	0.37	0.52	0.49	0.51	0.74	0.30	0.16	0.22	0.36	0.57	0.36	0.57	0.80
19	塩化物イオン	mg/L	49	68	66	33	65	67	68	43	85	44	56	44	59	60
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
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	—	<0.010	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.010	—	<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
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	0.08	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09	0.03	0.03	0.04	0.04
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4
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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロペン	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	0	3	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	1	2
60	残留塩素(total)	mg/L	0.09	0.09	0.08	0.13	0.07	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.11	0.09

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	
2日	30日	7日	14日	18日	25日	1日	15日	3日	8日					
2日	16日	7日	14日	11日	18日	11日	18日	11日	18日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
26.0	23.0	23.5	21.0	19.0	19.0	18.5	18.5	19.0	18.8	24.2	31.0	18.5	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.1	7.0	6.9	7.0	6.8	7.1	6.6	6.9	6.9	6.9	7.0	7.4	6.6	pH	
238	189	256	210	212	243	246	230	226	144	226	288	144	蒸発残留物	
82	100	158	80	136	159	72	76	86	82	120	186	48	強熱残留物	
156	89	98	130	76	84	174	154	140	62	106	174	14	強熱減量	
238	189	256	210	212	243	246	230	226	144	226	288	144	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.5	7.0	7.5	7.8	7.9	9.6	9.3	9.1	7.8	8.4	8.0	9.6	6.9	化学的酸素要求量(COD)	
10	6.7	6.9	9.0	6.1	10	9.8	9.0	8.0	8.5	8.0	10	6.0	全窒素(T-N)	
2.6	1.4	1.4	3.2	3.2	4.4	4.1	3.0	3.8	2.0	3.0	4.4	0.50	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	0.34	<0.20	0.86	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.86	<0.20	アモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	0.02	0.025	<0.010	0.078	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	0.11	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
7.4	5.3	5.4	5.4	2.9	4.6	5.7	6.0	4.2	6.5	4.9	7.4	2.6	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.4	5.3	5.4	5.5	2.9	5.0	5.7	6.0	4.2	6.5	4.9	7.4	2.6	アンモニア性窒素等	※2
0.73	0.45	0.27	0.38	0.47	0.57	0.13	0.22	0.17	0.45	0.43	0.80	0.13	全磷(T-P)	
65	67	93	55	72	60	72	62	70	76	62	93	33	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	—	<0.010	—	<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	0.12	0.05	0.05	0.04	0.08	0.04	0.08	0.05	0.04	0.05	0.12	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.10	0.07	0.06	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	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
1	4	1	1	2	6	3	1	3	3	2	6	0	大腸菌群数	
0.09	0.14	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.10	0.10	0.14	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

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	
10日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	9日					
10日	—	7日	—	11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					
21.4	21.5	20.5	19.7	17.5	17.5	17.0	16.7	18.2	18.0	22.6	29.5	16.7	水温	
4.5	8	6.8	6.8	5.0	6.8	5.0	4.9	4.9	4.5	6.2	10	4.1	透視度	
7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.1	7.5	6.9	pH	
438	428	488	478	482	444	484	498	424	402	446	544	340	蒸発残留物	
288	270	290	238	280	176	254	250	240	230	249	296	176	強熱残留物	
150	158	198	240	202	268	230	248	184	172	197	286	132	強熱減量	
350	374	408	366	366	386	386	350	320	322	353	408	285	溶解性物質	
88	54	80	112	116	58	98	148	104	80	93	178	54	浮遊物質(SS)	
160	160	170	180	200	190	190	230	200	200	150	230	69	生物化学的酸素要求量(BOD)	
70	54	63	67	75	61	110	120	79	82	70	120	46	化学的酸素要求量(COD)	
27	28	25	28	28	28	26	33	28	27	27	33	21	全窒素(T-N)	
14	17	10	13	12	12	12	15	12	11	13	22	10	有機性窒素	※1
13	11	15	14	15	15	13	17	15	15	13	17	8.1	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.02	0.027	0.11	0.016	0.017	0.10	0.013	0.11	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.32	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	0.32	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.2	4.4	6.0	5.7	6.0	6.0	5.6	6.8	6.0	6.2	5.2	6.8	3.2	アンモニア性窒素等	※2
2.4	2.3	2.6	2.7	3.1	2.7	2.5	3.5	2.8	3.0	2.6	3.5	1.8	全磷(T-P)	
85	88	100	81	72	89	82	75	71	70	84	170	66	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
15	—	17	—	26	—	19	—	27	—	17	27	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)	
2.3	—	2.3	—	2.6	—	2.4	—	2.6	—	2.0	2.6	1.2	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	0.07	<0.02	クロム	
<0.02	—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	0.03	<0.02	銅	
0.17	—	0.31	—	0.33	—	0.51	—	0.13	—	0.23	0.51	0.13	亜鉛	
1.0	—	0.6	—	1.6	—	0.8	—	1.0	—	1.2	1.6	0.6	鉄(溶解性)	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	0.1	0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.2	—	<0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.07	—	0.10	—	0.08	—	0.07	—	0.09	—	0.08	0.10	0.06	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロタン	
<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	
<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	ニッケル	
270,000	290,000	230,000	170,000	280,000	140,000	93,000	200,000	190,000	120,000	150,000	290,000	55,000	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28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) (1-20,59,60) (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		13日	20日	13日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	19日	16日	27日	5日	19日	
		13日	20日	13日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	19日	16日	26日	5日	19日	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	20.6	20.8	22.0	22.4	24.2	25.0	25.2	27.8	29.3	29.5	28.4	27.3	26.0	26.1
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6
5	蒸発残留物	mg/L	514	422	408	316	356	362	326	352	294	356	336	344	414	424
6	強熱残留物	mg/L	360	280	302	212	268	282	234	272	188	296	246	236	276	276
7	強熱減量	mg/L	154	142	106	104	88	80	92	80	106	60	90	108	138	148
8	溶解性物質	mg/L	512	420	407	315	355	362	326	352	293	355	335	344	414	423
9	浮遊物質(SS)	mg/L	2	2	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	1.1	2.7	1.4	2.0	1.6	1.4	1.7	1.4	1.9	1.7	1.9	1.4	1.9
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.5	8.1	6.6	6.0	6.5	6.4	6.4	6.5	6.2	6.8	6.6	6.3	5.7	6.6
12	全窒素(T-N)	mg/L	13	12	9.5	8.9	8.9	9.6	6.7	6.9	4.8	7.2	10	11	10	9.4
13	有機性窒素	mg/L	4.3	3.5	2.8	2.2	2.0	2.7	1.9	2.5	1.2	1.5	1.1	3.6	2.1	1.7
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	0.024	0.015	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.015	0.013	0.021	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.6	8.4	6.7	6.7	6.8	6.9	4.7	4.4	3.5	5.6	8.8	7.4	7.7	7.7
17	アンモニア性窒素等	mg/L	8.6	8.4	6.7	6.7	6.8	6.9	4.7	4.4	3.5	5.6	8.8	7.4	7.7	7.7
18	全磷(T-P)	mg/L	0.93	0.86	0.68	0.56	0.75	0.52	0.26	0.23	0.20	0.24	0.62	0.62	0.46	0.35
19	塩化物イオン	mg/L	100	200	82	95	81	95	86	100	79	82	89	76	83	85
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
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
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	0.10	0.10	0.07	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.10	0.06	0.04	0.06	0.06
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	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1
41	ホウ素	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.07	0.10	0.10	0.04	0.10	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	<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	190	88	190	360	170	120	100	74	120	100	120	190	82	74
60	残留塩素(total)	mg/L	0.13	0.15	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.11	0.15	0.12	0.14	0.10	0.11	0.14

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	
10日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	9日					
10日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	9日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
21.0	21.0	20.3	18.5	17.0	17.3	17.6	16.2	16.5	18.1	22.4	29.5	16.2	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.6	6.4	6.7	6.6	6.5	6.5	6.3	6.5	6.5	6.6	6.6	6.8	6.3	pH	
348	352	440	472	324	388	508	430	368	420	386	514	294	蒸発残留物	
286	254	298	312	250	286	366	314	324	308	280	366	188	強熱残留物	
62	98	142	160	74	102	142	116	44	112	106	160	44	強熱減量	
346	351	439	470	323	388	506	429	367	418	385	512	293	溶解性物質	
2	1	1	2	1	<1	2	1	1	2	1	2	<1	浮遊物質(SS)	
2.6	2.1	1.3	2.8	1.7	1.6	2.6	4.0	3.7	4.9	2.1	4.9	1.1	生物化学的酸素要求量(BOD)	
7.1	6.4	7.4	8.5	7.4	8.0	8.2	8.8	8.4	8.0	7.1	8.8	5.7	化学的酸素要求量(COD)	
13	13	12	15	11	12	9.9	15	11	12	10	15	4.8	全窒素(T-N)	
1.9	2.9	1.9	2.6	1.8	2.1	0.47	2.9	1.7	1.7	2.2	4.3	0.47	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	0.34	<0.20	<0.20	0.37	<0.20	0.33	0.20	<0.20	0.37	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.012	0.014	0.024	0.028	0.027	0.018	0.059	0.034	0.066	0.084	0.020	0.084	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
11	10	10	12	9.1	9.8	9.0	12	8.9	10	8.2	12	3.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
11	10	10	12	9.1	9.8	9.2	12	9.0	10	8.2	12	3.5	アンモニア性窒素等	※2
0.47	0.63	1.3	0.89	0.71	0.99	0.75	1.2	0.85	0.90	0.67	1.3	0.20	全磷(T-P)	
78	94	120	100	81	100	100	110	110	110	97	200	76	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	
0.11	0.13	0.11	0.08	0.09	0.08	0.11	0.13	0.11	0.09	0.08	0.13	0.04	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.11	0.12	0.10	0.09	0.12	0.04	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<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	
130	250	280	230	160	59	98	160	160	160	150	360	59	大腸菌群数	
0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.12	0.13	0.13	0.16	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	
10日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
10日	—	7日	—	11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					
22.0	24.0	20.0	20.8	18.0	18.5	18.5	18.0	18.5	18.0	22.9	28.6	18.0	水温	
3.6	4.8	5.3	5.8	4.3	5.9	5.0	4.5	4.0	4.3	5.8	11	3.2	透視度	
7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.0	pH	
476	454	506	512	648	668	812	776	776	836	665	836	412	蒸発残留物	
306	304	282	284	424	406	500	502	490	506	418	596	228	強熱残留物	
170	150	224	228	224	262	312	274	286	330	247	330	140	強熱減量	
400	384	406	406	521	575	667	686	628	672	562	704	356	溶解性物質	
76	70	100	106	127	93	145	90	148	164	104	270	25	浮遊物質(SS)	
150	140	180	190	190	180	210	190	220	260	160	260	53	生物化学的酸素要求量(BOD)	
75	71	84	82	60	63	60	76	85	91	70	120	36	化学的酸素要求量(COD)	
25	26	26	33	30	27	32	31	30	31	29	39	19	全窒素(T-N)	
15	16	13	19	13	9.0	16	12	13	12	14	20	9.0	有機性窒素	※1
10	10	13	14	17	18	16	19	17	18	15	19	6.1	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	0.16	<0.010	0.16	<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	0.22	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
4.0	4.0	5.2	5.6	6.8	7.2	6.4	7.6	6.8	7.3	5.9	7.6	2.4	アンモニア性窒素等	※2
3.3	3.0	3.3	3.2	3.3	2.7	3.4	2.9	3.4	3.6	3.0	4.2	1.7	全磷(T-P)	
99	44	70	60	130	250	180	190	180	150	140	250	44	塩化物イオン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	よう素消費量	
24	—	24	—	22	—	27	—	25	—	22	27	10	ルマルヘキサン抽出物質(錳+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(錳)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.4	—	3.9	—	3.7	—	3.7	—	3.8	—	3.3	4.0	2.5	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	0.17	<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	ホミウム	
<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	
0.05	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	0.05	<0.02	クロム	
0.07	—	0.04	—	0.02	—	0.05	—	0.03	—	0.03	0.07	<0.02	銅	
0.13	—	0.11	—	0.07	—	0.15	—	0.10	—	0.10	0.15	0.06	亜鉛	
1.4	—	1.7	—	0.6	—	1.0	—	0.7	—	0.9	1.7	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.3	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.12	—	0.13	—	0.10	—	0.13	—	0.14	—	0.12	0.14	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)	
0.049	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001	—	0.031	—	0.027	0.12	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
230,000	260,000	280,000	230,000	260,000	220,000	160,000	200,000	180,000	200,000	210,000	350,000	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28年度

精密試験結果

放流水

竜華水みらいセンター

項目	(項目番号) (1-20,59,60) (21-58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		13日	20日	13日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	19日	16日	27日	5日	19日	
		13日	20日	13日	18日	1日	15日	6日	20日	3日	19日	16日	26日	5日	19日	
1	採水方法	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	
2	水温	℃	21.1	21.5	24.0	22.5	24.8	25.5	26.5	28.0	29.0	29.8	28.0	26.5	27.8	26.0
3	透視度	度	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.6	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.5
5	蒸発残留物	mg/L	664	640	520	448	552	576	432	574	504	386	542	560	572	634
6	強熱残留物	mg/L	466	418	404	312	436	406	348	388	368	340	384	356	440	454
7	強熱減量	mg/L	198	222	116	136	116	170	84	186	136	46	158	204	132	180
8	溶解性物質	mg/L	664	640	520	448	552	576	432	574	504	386	542	560	572	634
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	1.5	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.6	7.7	6.5	6.0	6.3	6.7	7.0	7.0	6.1	7.5	6.5	6.2	6.1	7.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.7	6.1	4.6	5.0	4.5	6.7	3.6	5.6	5.5	5.7	5.8	6.7	6.9	7.0
13	有機性窒素	mg/L	2.3	2.3	1.7	1.9	1.3	2.5	0.80	1.8	1.0	2.8	0.70	0.60	2.1	1.3
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	<0.010	<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	4.4	3.8	2.9	3.1	3.2	4.2	2.8	3.8	4.5	2.9	5.1	6.1	4.8	5.7
17	アンモニア性窒素等	mg/L	4.4	3.8	2.9	3.1	3.2	4.2	2.8	3.8	4.5	2.9	5.1	6.1	4.8	5.7
18	全磷(T-P)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.24	0.12	<0.10
19	塩化物イオン	mg/L	180	85	130	100	140	140	160	160	150	100	140	150	130	140
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
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
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.07	0.02	0.03	0.04	0.04
38	鉄(溶解性)	mg/L	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.11	0.10	0.08	0.11	0.14
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	ジマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
56	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	1	1	1	1	1	2	2	1	1	4	5	4	0	3
60	残留塩素(total)	mg/L	0.29	0.28	0.29	0.23	0.30	0.29	0.36	0.16	0.34	0.25	0.26	0.29	0.25	0.19

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	
10日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
10日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
24.0	23.4	22.3	21.0	18.5	19.5	17.2	19.0	19.0	19.2	23.5	29.8	17.2	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5	6.4	6.4	6.7	6.4	6.6	6.8	6.4	pH	
328	268	328	354	480	628	630	628	598	688	522	688	268	蒸発残留物	
256	246	228	264	366	438	430	450	450	472	380	472	228	強熱残留物	
72	22	100	90	114	190	200	178	148	216	142	222	22	強熱減量	
328	268	328	354	480	628	630	628	598	688	522	688	268	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	1.7	1.2	1.2	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.8	6.7	6.1	6.7	5.7	7.1	8.8	7.9	8.5	7.8	6.9	8.8	5.7	化学的酸素要求量(COD)	
6.1	5.4	7.2	8.4	8.2	7.0	9.0	8.8	7.6	8.7	6.5	9.0	3.6	全窒素(T-N)	
0.50	1.3	1.1	1.3	0.90	1.0	2.5	1.3	1.2	0.90	1.5	2.8	0.50	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	0.013	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
5.6	4.1	6.1	7.1	7.3	6.0	6.5	7.5	6.3	7.8	5.1	7.8	2.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
5.6	4.1	6.1	7.1	7.3	6.0	6.5	7.5	6.3	7.8	5.1	7.8	2.8	アンモニア性窒素等	※2
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.24	<0.10	全磷(T-P)	
54	77	62	47	130	190	170	190	160	170	130	190	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	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
<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	
0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.10	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	<0.0005	<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-ジオキサソ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
0	0	13	1	0	0	0	0	5	2	2	13	0	大腸菌群数	
0.27	0.30	0.15	0.23	0.28	0.24	0.30	0.20	0.20	0.25	0.26	0.36	0.15	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水

今池水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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					
23.1	22.7	20.5	20.6	18.7	17.3	16.8	17.7	17.5	18.3	23.3	29.7	16.8	水温	
6.2	5.0	4.0	5.5	6.5	4.5	4.4	6.2	4.2	5.5	5.2	6.8	4.0	透視度	
8.0	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	7.6	8.1	7.4	8.1	7.6	8.1	7.1	pH	
504	484	448	646	396	498	444	532	486	458	539	922	396	蒸発残留物	
102	78	106	426	258	132	130	126	126	124	209	498	78	強熱残留物	
402	406	342	220	138	366	314	406	360	334	330	424	138	強熱減量	
456	348	284	594	266	344	318	471	298	340	411	718	266	溶解性物質	
48	136	164	52	130	154	126	61	188	118	128	220	34	浮遊物質(SS)	
100	200	180	130	160	210	160	130	170	160	160	260	92	生物化学的酸素要求量(BOD)	
89	130	140	96	110	130	110	100	110	110	110	140	64	化学的酸素要求量(COD)	
47	35	37	50	53	41	30	52	36	59	42	59	27	全窒素(T-N)	
1.0	13	12	12	17	17	12	18	13	20	15	25	1.0	有機性窒素	※1
46	21	24	37	35	23	17	33	22	38	27	46	15	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	0.042	0.094	0.17	0.11	0.077	0.055	0.08	0.099	0.13	0.047	0.17	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	0.39	0.38	<0.10	0.12	0.37	0.26	0.23	0.25	<0.10	0.11	0.39	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
18	8.8	10	14	14	9.6	7.1	13	9.1	15	11	18	6.2	アンモニア性窒素等	※2
4.5	4.1	2.9	4.6	5.3	4.0	2.8	4.4	3.8	4.4	4.1	5.5	2.8	全磷(T-P)	
80	41	41	200	110	46	43	58	65	64	81	220	37	塩化物イオン	
27	21	20	20	25	25	13	23	16	21	22	75	9	よう素消費量	
85	—	26	—	19	—	26	—	28	—	30	85	19	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	0.0007	—	ND	—	ND	—	ND	—	0.0018	0.021	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.11	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.04	0.11	0.02	銅	
0.28	—	0.11	—	0.07	—	0.07	—	0.08	—	0.12	0.28	0.07	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	<0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.4	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
1.4	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	1.4	<0.1	フッ素	
0.14	—	0.09	—	0.14	—	0.07	—	0.11	—	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	0.0007	<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	
100,000	54,000	72,000	80,000	76,000	43,000	98,000	28,000	34,000	68,000	120,000	400,000	28,000	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28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) (1-20,59,60) (21~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	15日	28日	6日	19日	
		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	15日	28日	6日	19日	
1	採水方法	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	22.2	22.5	24.0	24.5	26.2	26.9	28.5	28.9	30.1	30.6	29.3	28.2	28.7	28
3	透視度		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	7.2
5	蒸発残留物	mg/L	290	244	258	308	286	300	308	310	344	332	298	350	268	288
6	強熱残留物	mg/L	154	188	148	174	192	170	190	234	232	246	88	180	190	162
7	強熱減量	mg/L	136	56	110	134	94	130	118	76	112	86	210	170	78	126
8	溶解性物質	mg/L	290	244	257	308	286	300	308	310	343	332	298	349	268	288
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	1.2	1.1	1.3	<1.0	1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	8.9	7.2	8.5	7.9	9.1	9.0	8.9	8.3	9.1	7.1	7.9	8.0	8.9
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.7	8.9	6.8	7.8	8.4	8.0	7.8	7.3	8.6	8.0	6.8	7.9	8.5	7.9
13	有機性窒素	mg/L	<0.01	0.79	0.50	0.48	0.80	0.40	1.1	0.63	0.48	0.27	0	0.78	0.50	0.29
14	アミノ性窒素(NH4-N)	mg/L	0.32	0.41	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.27	0.30	0.21	0.54	<0.20	<0.20	0.21
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	0.017	<0.010	0.014	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	8.4	7.7	6.3	7.3	7.6	7.6	6.7	6.4	7.8	7.5	6.3	7.1	8.0	7.4
17	アミノアミノ窒素等	mg/L	8.5	7.8	6.3	7.3	7.6	7.6	6.7	6.5	7.9	7.6	6.5	7.1	8	7.4
18	全磷(T-P)	mg/L	0.38	0.58	0.30	0.27	0.71	0.47	0.18	0.20	0.21	0.23	0.33	0.23	0.16	0.15
19	塩化物イオン	mg/L	70	87	69	15	72	76	70	75	84	81	56	60	61	65
20	よう素消費量	mg/L	<1	2	2	2	<1	1	<1	1	2	<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	<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
27	アルキル水銀	mg/L	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
31	PCB	mg/L	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—
32	六価クロム	mg/L	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
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
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
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.07	0.05	0.04	0.06	0.09	0.03	0.04	0.07	0.06	0.10	0.04	0.03	0.05	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	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.13	0.07	0.06	0.07	0.07
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロパン	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-ジオキサソラン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	大腸菌群数	個/cm ³	6	6	1	5	1	5	2	3	2	8	1	1	2	1
59	残留塩素(total)	mg/L	0.07	0.02	0.20	0.20	0.18	0.13	0.16	0.14	0.17	0.11	0.16	0.18	0.13	0.17

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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
25.3	24.8	22.8	21.6	20.6	19.7	19.4	19.2	19.3	20.3	24.7	30.6	19.2	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.4	6.9	pH	
286	288	248	278	298	226	294	194	176	244	280	350	176	蒸発残留物	
144	142	134	200	146	122	84	98	86	130	160	246	84	強熱残留物	
142	146	114	78	152	104	210	96	90	114	120	210	56	強熱減量	
286	288	248	278	297	225	294	193	175	243	280	349	175	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	<1.0	1.3	1.6	1.6	1.2	1.5	1.5	2.5	2.8	1.1	2.8	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.9	8.5	8.4	8.3	8.5	8.9	8.8	9.5	9.6	9.4	8.6	9.6	7.1	化学的酸素要求量(COD)	
9.5	8.9	8.8	9.6	9.5	9.1	9.7	8.4	8.9	8.9	8.4	9.7	6.8	全窒素(T-N)	
0.25	0.95	0.98	1.4	0.87	0.25	0.80	0.62	1.0	0.78	0.62	1.4	0	有機性窒素	※1
0.45	0.23	0.50	0.48	0.26	0.38	0.38	0.24	0.40	0.52	0.25	0.54	<0.20	アモニア性窒素(NH4-N)	
0.099	0.017	0.013	0.012	0.067	0.069	0.046	0.038	0.10	0.092	0.025	0.10	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.7	7.7	7.3	7.7	8.3	8.4	8.4	7.5	7.4	7.5	7.5	8.7	6.3	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.9	7.8	7.5	7.9	8.4	8.6	8.5	7.6	7.6	7.8	7.6	8.9	6.3	アンモニア性窒素等	※2
0.48	0.31	0.15	0.36	0.32	0.23	0.28	0.19	0.22	0.21	0.30	0.71	0.15	全磷(T-P)	
83	77	64	83	84	75	72	57	66	57	69	87	15	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<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	PCB	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.10	0.03	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.13	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	<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	
1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	8	1	大腸菌群数	
0.15	0.15	0.13	0.22	0.11	0.21	0.10	0.18	0.24	0.26	0.15	0.26	<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	
9日	16日	7日	14日	11日	18日	2日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11日	—	2日	—	1日	—					
スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット	スポット					
22.5	23.4	20.5	19.5	19.0	17.4	18.0	17.3	17.7	18.2	23	28.6	17.3	水温	
4.5	3.8	3.0	5.1	4.7	4.1	3.7	4.2	4.8	3.8	4.1	5.5	2.5	透視度	
7.8	7.8	7.7	7.7	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	7.3	pH	
564	556	640	486	528	584	588	532	536	576	554	640	486	蒸発残留物	
218	190	292	240	224	236	224	196	218	222	224	292	190	強熱残留物	
346	366	348	246	304	348	364	336	318	354	330	400	246	強熱減量	
380	348	378	358	378	378	376	348	376	348	369	414	332	溶解性物質	
184	208	262	128	150	206	212	184	160	228	185	262	128	浮遊物質(SS)	
170	230	210	140	170	230	210	210	210	260	190	260	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
130	140	140	110	110	130	130	120	120	120	120	150	100	化学的酸素要求量(COD)	
43	47	44	35	42	46	49	45	45	52	44	52	35	全窒素(T-N)	
19	12	13	11	12	17	19	14	14	16	14	19	8.0	有機性窒素	※1
23	34	30	23	29	28	29	30	30	35	30	38	23	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.13	0.080	0.080	0.12	0.060	0.16	0.060	0.080	0.070	0.090	0.056	0.16	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
0.23	<0.10	0.10	0.30	0.29	0.23	0.13	0.21	0.19	0.14	<0.10	0.30	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
9.5	13	12	9.6	11	11	11	12	12	14	12	15	9.5	アンモニア性窒素等	※2
4.5	5.2	5.6	3.4	4.5	4.9	5.9	5.0	4.7	5.3	4.8	5.9	3.4	全磷(T-P)	
40	46	41	40	45	45	45	45	50	65	49	65	40	塩化物イオン	
13	15	17	12	16	15	16	16	19	18	16	23	12	よう素消費量	
26	—	25	—	23	—	21	—	20	—	22	26	18	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.07	—	0.03	—	0.04	0.07	0.03	銅	
0.15	—	0.44	—	0.16	—	0.24	—	0.07	—	0.17	0.44	0.07	亜鉛	
0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	0.3	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.3	—	0.1	—	0.4	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.4	0.1	フッ素	
0.13	—	0.11	—	0.12	—	0.11	—	0.13	—	0.13	0.21	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	0.0022	<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	
430,000	400,000	380,000	200,000	140,000	160,000	160,000	200,000	210,000	250,000	570,000	1,600,000	130,000	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28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		
		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
		13日	20日	18日	26日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	28日	6日	19日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	21.8	22.6	23.8	25.5	25.5	26.7	28.0	28.1	29.0	29.3	28.8	28.6	27.2	25.3
3	透視度		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	302	310	264	306	274	304	286	282	316	296	292	294	318	312
6	強熱残留物	mg/L	216	232	196	216	194	226	202	208	232	210	188	216	232	214
7	強熱減量	mg/L	86	78	68	90	80	78	84	74	84	86	104	78	86	98
8	溶解性物質	mg/L	302	310	264	306	274	304	286	282	316	296	292	294	318	312
9	浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.7	1.8	1.7	<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	7.1	7.1	7.5	8.4	7.5	7.9	7.0	7.6	7.9	8.8	8.0	7.7	7.0	7.4
12	全窒素(T-N)	mg/L	8.0	8.2	6.5	6.7	7.8	7.5	5.6	7.2	8.4	7.9	7.6	6.2	7.9	8.8
13	有機性窒素	mg/L	0.80	0.20	0.60	1.0	0.30	0.50	0.50	0.20	0.30	0.21	0.50	0.21	0.57	0.70
14	アミノ性窒素(NH4-N)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.30	<0.20	<0.20	0.27	<0.20	0.29	0.23	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.2	8.0	5.9	5.7	7.5	7.0	4.8	7.0	8.1	7.4	7.1	5.7	7.1	8.1
17	アミノア性窒素等	mg/L	7.2	8.0	5.9	5.7	7.5	7.0	4.9	7.0	8.1	7.5	7.1	5.8	7.1	8.1
18	全磷(T-P)	mg/L	0.73	0.50	0.62	0.51	0.55	0.97	0.14	0.60	0.94	0.90	0.74	0.57	0.92	0.48
19	塩化物イオン	mg/L	70	67	40	68	50	70	62	60	57	63	65	49	61	61
20	よう素消費量	mg/L	3	2	1	<1	2	1	<1	2	3	3	<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
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
35	クロム	mg/L	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—
36	銅	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.07	0.11	<0.01	0.04	0.07	0.05	0.09	0.04	0.04	0.07	0.06
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	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	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	0.0043	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チウラム	mg/L	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<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	1	1	1	3	2	4	18	25	10	2	1	27	5	15
60	残留塩素(total)	mg/L	0.11	0.11	0.13	0.09	0.13	0.16	0.08	0.15	0.19	0.19	0.31	0.18	0.18	0.16

放流水

大井水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
9日	16日	7日	14日	11日	18日	2日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	14日	11日	18日	2日	15日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.4	23.2	21.6	20.0	19.4	19.0	18.9	18.3	18.8	19.6	23.9	29.3	18.3	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.1	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	pH	
288	292	316	314	288	282	278	230	280	296	293	318	230	蒸発残留物	
188	224	230	240	226	200	208	162	208	234	213	240	162	強熱残留物	
100	68	86	74	62	82	70	68	72	62	80	104	62	強熱減量	
288	292	316	314	288	282	278	230	280	296	293	318	230	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
1.1	1.2	1.4	1.4	1.6	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2	<1.0	1.8	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.1	8.8	8.3	8.2	6.8	7.3	7.5	7.2	7.9	7.0	7.7	8.8	6.8	化学的酸素要求量(COD)	
8.3	7.8	7.2	7.4	8.2	7.5	7.7	7.5	8.5	7.9	7.6	8.8	5.6	全窒素(T-N)	
0.80	0.69	0.30	0.30	0.90	0.90	0.70	1.8	1.9	2.2	0.71	2.2	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	0.30	<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)	
7.5	7.1	6.9	7.1	7.3	6.6	7.0	5.7	6.6	5.7	6.8	8.1	4.8	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.5	7.1	6.9	7.1	7.3	6.6	7.0	5.7	6.6	5.7	6.9	8.1	4.9	アンモニア性窒素等	※2
0.99	0.52	0.94	0.71	0.91	0.74	0.35	0.44	0.52	0.54	0.66	0.99	0.14	全磷(T-P)	
39	64	51	52	60	55	60	55	60	70	59	70	39	塩化物イオン	
1	2	2	3	2	2	3	3	4	6	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	<0.001	<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	
0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	銅	
0.09	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.11	<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	
0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.11	0.11	0.10	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	0.0043	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
5	5	3	4	0	0	3	2	2	4	6	27	0	大腸菌群数	
0.14	0.14	0.16	0.18	0.21	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.15	0.31	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

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	
9日	—	7日	—	11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	—					
22.0	—	19.2	—	16.8	—	16.8	—	16.6	—	22.5	29.0	16.6	水温	
5.0	—	5.0	—	4.5	—	6.5	—	5.0	—	4.9	6.5	4.0	透視度	
7.4	—	7.6	—	7.5	—	7.5	—	7.5	—	7.4	7.6	7.2	pH	
348	—	403	—	582	—	445	—	514	—	462	582	348	蒸発残留物	
112	—	128	—	169	—	170	—	194	—	138	194	112	強熱残留物	
236	—	275	—	413	—	275	—	320	—	324	413	236	強熱減量	
202	—	253	—	372	—	307	—	330	—	281	372	202	溶解性物質	
146	—	150	—	210	—	138	—	184	—	181	210	138	浮遊物質(SS)	
100	—	160	—	190	—	120	—	170	—	170	200	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
110	—	120	—	120	—	100	—	110	—	120	140	100	化学的酸素要求量(COD)	
23	—	29	—	37	—	32	—	37	—	31	37	19	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
3.0	—	3.7	—	2.3	—	3.7	—	4.4	—	3.7	4.4	2.3	全磷(T-P)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	塩化物イオン	
10	—	15	—	15	—	11	—	15	—	15	19	10	よう素消費量	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	フェノール類	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	シアン含有量	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	アルキル水銀	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	有機燐	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	カドミウム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鉛	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	PCB	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	六価クロム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	砒素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	総水銀	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	クロム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	銅	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	亜鉛	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	鉄(溶解性)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	マンガン(溶解性)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	フッ素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ホウ素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	セレン及びその化合物	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	トリクロロエチレン(TCE)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	テトラクロロエチレン(PCE)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ジクロロメタン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四塩化炭素	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 2-ジクロロエタン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 1-ジクロロエチレン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 1, 1-トリクロロエタン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 1, 2-トリクロロエタン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	チウラム	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	シマジン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	チオベンカルブ	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ベンゼン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1) 有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

Ⅱ系流入水

狭山水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
16日 9日	24日 —	7日 7日	21日 —	11日 11日	18日 —	1日 1日	15日 —	2日 1日	9日 —					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
21.5	19.0	20.0	19.4	17.2	17.3	16.1	15.8	16.6	17.2	22.0	29.0	15.8	水温	
5.0	5.0	5.0	5.5	4.0	5.0	4.5	4.5	5.5	5.5	5.0	6.0	4.0	透視度	
7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.1	pH	
456	481	466	456	408	431	452	466	453	449	433	484	356	蒸発残留物	
166	131	162	199	168	185	163	176	207	174	170	207	119	強熱残留物	
290	350	304	257	240	246	289	290	246	275	263	350	215	強熱減量	
256	277	304	286	238	291	272	298	309	283	269	313	211	溶解性物質	
200	204	162	170	170	140	180	168	144	166	163	214	108	浮遊物質(SS)	
140	150	140	140	130	130	180	160	110	120	130	190	100	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	97	91	96	94	92	97	100	86	98	92	100	83	化学的酸素要求量(COD)	
34	37	32	38	37	31	31	39	42	32	32	42	24	全窒素(T-N)	
12	13	9.0	16	17	10	10	16	16	10	13	24	7.0	有機性窒素	※1
22	24	23	22	20	21	21	22	26	22	19	26	9.8	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)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.8	9.6	9.2	8.8	8.0	8.4	8.4	8.9	10	8.8	7.5	10	3.9	アンモニア性窒素等	※2
3.5	3.6	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6	3.3	3.6	3.3	4.4	2.8	全磷(T-P)	
44	52	54	53	48	48	48	53	55	46	47	57	36	塩化物イオン	
12	13	13	10	11	12	11	8	12	12	13	18	8	よう素消費量	
16	—	13	—	20	—	19	—	18	—	17	27	9	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	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	—	0.03	—	0.02	0.06	<0.02	銅	
0.07	—	0.07	—	0.07	—	0.06	—	0.15	—	0.09	0.15	0.06	亜鉛	
0.1	—	0.2	—	0.1	—	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	—	<0.1	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.08	—	0.08	—	0.11	—	0.11	—	0.12	—	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	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	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	
92,000	130,000	310,000	92,000	100,000	100,000	86,000	97,000	91,000	110,000	190,000	390,000	86,000	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28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) (31~58)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		13日	20日	13日	20日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	16日	6日	19日	
		13日	20日	18日	26日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	15日	28日	6日	19日	
1	採水方法															
2	水温	℃	21.1	22.7	22.2	24.2	25.3	26.0	27.3	27.4	28.5	30.1	29.2	29.0	28.1	27.1
3	透視度		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.4	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.8	6.4	6.5	6.7
5	蒸発残留物	mg/L	231	222	174	208	217	220	217	205	213	250	229	214	232	201
6	強熱残留物	mg/L	189	168	103	165	160	150	149	130	145	189	180	157	160	138
7	強熱減量	mg/L	42	54	71	43	57	70	68	75	68	61	49	57	72	63
8	溶解性物質	mg/L	231	222	174	208	217	220	217	205	213	250	229	214	232	201
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	1.2	<1.0	1.7	1.1	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.0	<1.0	1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.5	7.2	5.5	6.4	6.7	7.1	6.3	6.9	7.2	7.0	6.7	5.4	6.1	6.0
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.4	8.1	5.6	6.1	6.4	7.1	6.4	6.3	6.8	6.8	7.0	6.5	6.6	6.9
13	有機性窒素	mg/L	0.30	1.2	0.20	0.28	0.30	0	1.1	1.0	0.79	1.0	0.85	1.2	0.039	0.90
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	0.53	<0.20	0.86	<0.20
15	亜硝酸性窒素(NO2-N)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	0.012	0.013	0.013	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.1	6.9	5.4	5.8	6.1	7.3	5.3	5.3	6.0	5.7	5.6	5.2	5.7	6.0
17	アノニア性窒素等	mg/L	7.1	6.9	5.4	5.8	6.1	7.3	5.3	5.3	6.0	5.7	5.8	5.2	6.0	6.0
18	全リン(T-P)	mg/L	0.54	0.86	0.89	0.58	0.74	1.0	0.24	0.39	0.39	0.46	0.71	0.87	0.29	0.82
19	塩化物イオン	mg/L	44	49	39	43	42	47	46	45	47	57	47	58	46	41
20	酸素消費量	mg/L	<1	<1	1	2	2	<1	1	1	2	<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
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
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	0.03	0.04	0.07	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	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	0.1	0.1	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	0.09	0.08	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.12	0.07	0.07	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	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	大腸菌群数	個/cm ³	13	14	4	5	10	5	5	16	19	15	9	3	13	6
59	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.10	0.14	0.10	0.10	0.12	0.14	0.09	0.07	0.09	0.10	0.11	0.07	0.09

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	
16日 9日	24日 16日	7日 7日	21日 21日	11日 11日	18日 18日	1日 1日	15日 15日	2日 1日	9日 8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
23.0	22.8	23.1	21.1	19.0	18.5	18.2	18.5	18.0	20.6	23.8	30.1	18.0	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.2	6.4	6.4	6.5	6.8	6.2	pH	
220	272	239	223	188	230	221	216	250	225	222	272	174	蒸発残留物	
134	151	150	162	159	155	141	125	141	139	152	189	103	強熱残留物	
86	121	89	61	29	75	80	91	109	86	70	121	29	強熱減量	
220	272	239	223	188	230	221	216	250	225	222	272	174	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	1.3	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.2	1.4	<1.0	1.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.6	6.7	6.6	6.8	5.6	6.8	7.3	7.5	8.1	8.0	6.8	8.1	5.4	化学的酸素要求量(COD)	
7.3	7.8	7.2	7.5	7.3	8.0	7.8	8.9	8.5	9.3	7.2	9.3	5.6	全窒素(T-N)	
0.90	0.36	1.5	0.40	0.77	0.70	1.0	1.4	1.3	1.7	0.80	1.7	0	有機性窒素	※1
<0.20	0.24	<0.20	<0.20	0.23	<0.20	<0.20	0.31	<0.20	<0.20	<0.20	0.86	<0.20	アミノ性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.4	7.2	5.7	7.1	6.3	7.3	6.8	7.1	7.1	7.6	6.3	7.6	5.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.4	7.2	5.7	7.1	6.3	7.3	6.8	7.2	7.1	7.6	6.4	7.6	5.2	アンモニア性窒素等	※2
0.56	1.2	0.66	0.30	0.28	0.26	0.34	0.38	0.43	0.44	0.57	1.2	0.24	全磷(T-P)	
45	51	50	52	48	50	48	48	46	49	47	58	39	塩化物イオン	
<1	<1	2	<1	<1	2	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)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	
0.04	0.04	0.08	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.08	0.03	0.04	0.08	0.02	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	フッ素	
0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.12	0.06	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
1	3	9	3	2	8	9	3	10	14	8	19	1	大腸菌群数	
0.13	0.10	0.11	0.11	0.15	0.09	0.10	0.10	0.13	0.16	0.11	0.16	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	
2日	24日	7日	21日	11日	25日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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					
22.5	19.5	19.8	19.0	17.5	16.2	16.5	16.2	16.5	16.9	22.4	29.9	16.2	水温	
5.9	5.2	5.3	5.8	4.5	4.5	5.2	5.0	4.1	4.5	5.2	6.5	4.1	透視度	
7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.2	pH	
1319	1428	1385	1412	1410	1450	1383	1411	1325	1452	1320	1537	980	蒸発残留物	
996	1083	1067	1067	1045	1087	1003	1034	1009	1076	1023	1279	728	強熱残留物	
323	345	318	345	365	363	380	377	316	376	297	380	185	強熱減量	
1152	1246	1205	1235	1240	1268	1194	1214	1052	1241	1163	1383	838	溶解性物質	
167	182	180	177	170	182	189	197	273	211	157	273	108	浮遊物質(SS)	
160	150	190	180	200	200	200	180	270	200	150	270	99	生物化学的酸素要求量(BOD)	
120	110	100	110	100	130	110	120	130	120	110	130	89	化学的酸素要求量(COD)	
26	30	28	32	30	32	32	32	34	31	28	34	22	全窒素(T-N)	
8.0	11	9.0	12	11	11	11	9.8	11	8.6	8.8	12	5.0	有機性窒素	※1
18	19	19	20	17	19	20	22	22	22	19	22	14	アンモニウム性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.48	0.18	0.25	<0.010	0.49	0.25	0.069	0.49	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.66	0.88	0.72	0.11	0.23	0.11	0.15	0.88	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
7.2	7.6	7.6	8.0	7.9	8.6	8.9	8.9	9.5	9.1	7.6	9.5	5.6	アンモニウム性窒素等	※2
3.5	3.6	3.5	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	5.4	4.0	3.6	5.4	3.1	全磷(T-P)	
470	530	490	510	490	510	470	510	530	520	480	630	330	塩化物イオン	
23	19	22	14	16	17	18	17	20	25	21	29	14	よう素消費量	
27	—	24	—	15	—	18	—	18	—	21	27	15	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
27	—	24	—	15	—	18	—	18	—	21	27	15	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.6	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	3.8	4.1	3.6	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.05	—	0.02	—	0.03	—	0.08	—	0.05	—	0.04	0.08	0.02	銅	
0.19	—	0.10	—	0.09	—	0.09	—	0.08	—	0.12	0.19	0.08	亜鉛	
0.3	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.3	0.2	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.1	—	0.1	—	0.2	0.3	<0.1	フッ素	
0.32	—	0.31	—	0.29	—	0.30	—	0.31	—	0.32	0.39	0.23	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	—	0.002	—	0.001	—	<0.001	—	0.001	0.007	<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	
220,000	300,000	200,000	220,000	100,000	110,000	130,000	140,000	160,000	140,000	240,000	690,000	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

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		
		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
1	採水方法															
2	水温	℃	23.1	23.9	25.1	24.9	27.0	28.0	28.2	30.0	31.0	31.8	30.9	29.7	29.3	28.7
3	透視度		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9
5	蒸発残留物	mg/L	1023	1071	739	1098	993	1008	997	1113	1232	1297	1245	940	1229	1370
6	強熱残留物	mg/L	902	984	665	1006	908	920	895	1024	1058	1150	1073	841	1108	1163
7	強熱減量	mg/L	121	87	74	92	85	88	102	89	174	147	172	99	121	207
8	溶解性物質	mg/L	1023	1071	739	1098	993	1008	997	1113	1232	1297	1245	940	1229	1370
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	2.8	<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	7.5	7.8	6.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.5	7.2	7.5	6.9	7.1	7.0
12	全窒素(T-N)	mg/L	6.8	7.0	5.3	5.3	5.6	5.1	5.3	6.7	8.0	8.3	6.4	6.4	6.8	6.6
13	有機性窒素	mg/L	0.90	0.70	0.60	0.60	1.0	0.20	0.70	0.80	1.1	0.60	0.78	0.90	0.80	1.3
14	アミノ性窒素(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	0.019	<0.010	<0.010	<0.010
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	5.9	6.3	4.7	4.7	4.6	4.9	4.6	5.9	6.9	7.7	5.6	5.5	6.0	5.3
17	アミノ酸窒素等	mg/L	5.9	6.3	4.7	4.7	4.6	4.9	4.6	5.9	6.9	7.7	5.6	5.5	6.0	5.3
18	全リン(T-P)	mg/L	0.71	0.85	0.79	0.49	0.63	1.1	0.22	0.57	0.70	1.0	0.81	1.0	0.61	0.47
19	塩化物イオン	mg/L	400	420	280	440	390	390	400	460	520	540	500	370	500	550
20	酸素消費量	mg/L	1	1	3	1	<1	1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1
21	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛+動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	ノルマルヘキサン抽出物質(鉛)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
23	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—
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
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
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	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.17	0.09	0.06	0.09	0.07	0.09	0.01	0.09	0.07	0.07	0.04	0.09	0.11	0.06
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	0.3	0.3	0.2	0.3	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1
41	ホウ素	mg/L	0.45	0.44	0.30	0.52	0.43	0.51	0.60	0.46	0.41	1.0	0.79	0.69	0.64	0.91
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	シクロロタン	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
57	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	大腸菌群数	個/cm ³	1	2	3	3	7	15	4	2	1	3	5	4	3	3
59	残留塩素(total)	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.12	0.10	0.08

放流水

北部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
2日	24日	7日	21日	11日	25日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット					
26.5	23.8	22.8	22.2	20.0	19.5	19.1	20.3	20.6	21.0	25.3	31.8	19.1	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	7.1	6.7	pH	
1153	1388	1152	1167	1065	1234	1069	1020	1115	1176	1121	1388	739	蒸発残留物	
1017	1206	1033	1035	951	1070	908	906	994	1034	994	1206	665	強熱残留物	
136	182	119	132	114	164	161	114	121	142	127	207	74	強熱減量	
1153	1388	1152	1167	1065	1234	1069	1020	1115	1176	1121	1388	739	溶解性物質	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	浮遊物質(SS)	
<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.8	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
6.3	7.0	7.0	7.0	7.5	7.7	7.4	7.5	7.3	7.7	7.2	7.8	6.3	化学的酸素要求量(COD)	
6.7	8.1	7.4	6.7	7.4	7.4	7.1	6.7	7.6	7.3	6.8	8.3	5.1	全窒素(T-N)	
0.40	0.60	3.2	1.1	0.50	0.70	1.1	0.80	0.40	0.70	0.85	3.2	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	0.019	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
6.3	7.5	4.2	5.6	6.9	6.7	6.0	5.9	7.2	6.6	5.9	7.7	4.2	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.3	7.5	4.2	5.6	6.9	6.7	6.0	5.9	7.2	6.6	5.9	7.7	4.2	アンモニア性窒素等	※2
1.2	1.1	1.1	0.59	1.0	0.73	0.65	0.52	0.76	0.68	0.76	1.2	0.22	全磷(T-P)	
470	560	470	480	430	500	440	440	560	480	460	560	280	塩化物イオン	
1	1	1	2	2	2	<1	<1	<1	1	1	3	<1	よう素消費量	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	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	0.05	<0.02	銅	
0.07	0.35	0.12	0.07	0.11	0.11	0.12	0.07	0.07	0.09	0.10	0.35	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)	
0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.5	<0.1	フッ素	
0.51	0.65	0.40	0.41	0.28	0.44	0.43	0.42	0.42	0.42	0.52	1.0	0.28	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロパン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
3	2	2	0	1	1	0	1	1	1	3	15	0	大腸菌群数	
0.09	0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.08	0.12	0.10	0.09	0.10	0.12	0.07	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

流入水

中部水みらいセンター

11月		12月		1月		2月		3月		平均	最大	最小	項目	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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					
24.5	24.6	23.2	21.9	20.5	20.8	19.5	19.8	19.6	19.5	24.9	30.0	19.5	水温	
4.5	3.9	4.2	5.2	4.5	5.0	4.8	4.2	4.4	4.2	4.6	5.9	3.6	透視度	
7.4	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.1	pH	
991	1050	1010	1180	930	1070	1020	1100	892	1070	994	1180	816	蒸発残留物	
734	755	703	874	676	769	728	787	629	759	713	874	550	強熱残留物	
257	295	307	306	254	301	292	313	263	311	281	346	237	強熱減量	
836	844	850	1005	771	895	801	897	720	880	830	1005	682	溶解性物質	
155	206	160	175	159	175	219	203	172	190	163	221	107	浮遊物質(SS)	
150	200	160	180	160	190	190	200	180	190	160	200	93	生物化学的酸素要求量(BOD)	
100	110	100	110	100	110	110	110	110	110	100	110	91	化学的酸素要求量(COD)	
28	32	32	32	32	33	32	32	32	30	30	33	26	全窒素(T-N)	
11	15	15	16	14	16	14	13	15	9.0	14	18	9.0	有機性窒素	※1
17	17	17	16	18	17	18	19	17	21	16	21	9.6	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<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	0.11	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.8	6.8	6.8	6.4	7.2	6.8	7.2	7.6	6.8	8.4	6.4	8.4	3.8	アンモニア性窒素等	※2
4.3	4.7	3.9	4.1	4.1	4.2	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	5.1	3.5	全磷(T-P)	
280	280	330	370	290	350	290	320	220	330	270	370	160	塩化物イオン	
12	12	15	12	11	11	12	12	13	12	13	20	10	よう素消費量	
28	—	21	—	22	—	18	—	23	—	21	28	14	ノルマルヘキサン抽出物質(錳+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(錳)	
28	—	21	—	22	—	18	—	23	—	21	28	14	ノルマルヘキサン抽出物質(動)	
3.3	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	3.0	3.3	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	—	N.D.	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	N.D.	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	ホミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
<0.0005	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	N.D.	—	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
0.02	—	0.07	—	0.07	—	0.04	—	0.05	—	0.05	0.08	0.02	銅	
0.55	—	0.38	—	0.65	—	0.24	—	0.73	—	0.36	0.73	0.16	亜鉛	
0.4	—	0.4	—	0.5	—	0.4	—	0.6	—	0.5	0.8	0.3	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	0.1	—	<0.1	0.3	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	0.2	<0.1	フッ素	
0.13	—	0.12	—	0.13	—	0.14	—	0.13	—	0.13	0.14	0.11	ホウ素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 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	
250,000	690,000	430,000	420,000	530,000	190,000	360,000	370,000	830,000	760,000	350,000	830,000	190,000	大腸菌群数	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	残留塩素(total)	

※1)有機性窒素=全窒素-(アンモニア性窒素+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素)

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

平成28年度

精密試験結果

放流水

中部水みらいセンター

項目	(項目番号)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		
		(1-20,59,60)		(18)		(1)		(6)		(3)		(7)		(6)		
		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
(21~58)		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	22.5	23.1	25.6	26.2	27.0	27.8	30.8	31.0	31.7	31.5	31.0	29.8	29.2	28.0
3	透視度		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	7.2	7.1	7.1
5	蒸発残留物	mg/L	826	829	675	749	689	764	689	642	595	759	823	794	867	850
6	強熱残留物	mg/L	735	765	579	694	633	696	630	587	542	660	752	715	779	764
7	強熱減量	mg/L	91	64	96	55	56	68	59	55	53	99	71	79	88	86
8	溶解性物質	mg/L	826	829	675	749	689	764	689	641	595	759	822	794	867	850
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	1.4	1.0	<1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.7	1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.4	8.8	7.9	9.2	8.1	8.6	8.1	8.2	8.3	7.2	8.2	7.9	8.3	8.1
12	全窒素(T-N)	mg/L	7.4	7.4	7.3	8.1	7.4	7.8	7.7	8.5	7.8	8.9	8.6	7.7	9.0	8.0
13	有機性窒素	mg/L	0.10	0.68	0.56	0.036	0.26	0.65	1.0	0.98	0.80	0.40	0.87	0.97	2.4	0.57
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	0.040	0.064	0.032	0.048	0.016	0.016	<0.010	<0.010	0.024	0.024	0.040	0.024
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	7.3	6.7	6.7	8.0	7.1	7.1	6.6	7.5	7.0	8.5	7.7	6.7	6.5	7.4
17	アンモニア性窒素等	mg/L	7.3	6.7	6.7	8.0	7.1	7.1	6.6	7.5	7.0	8.5	7.7	6.7	6.5	7.4
18	全磷(T-P)	mg/L	0.18	0.27	0.12	0.13	0.21	0.18	0.13	0.14	0.17	0.29	0.15	0.14	0.22	0.14
19	塩化物イオン	mg/L	220	280	230	240	230	230	200	190	160	270	270	250	310	300
20	よう素消費量	mg/L	2	<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
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
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	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.06	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	マンガン(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
40	フッ素	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	<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	0.12	0.12	0.12	0.14	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.17	0.11	0.15	0.13	0.12
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
56	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
58	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	大腸菌群数	個/cm ³	36	40	26	44	28	15	64	36	31	17	25	18	69	56
60	残留塩素(total)	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8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	コンボジット				
25.2	24.2	23.0	21.9	19.7	19.5	19.3	19.4	20.0	20.3	25.3	31.7	19.3	水温	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	透視度	
6.9	6.9	7.1	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	7.2	6.8	pH	
843	829	782	927	684	729	799	839	681	847	771	927	595	蒸発残留物	
764	762	677	823	630	665	725	754	622	757	696	823	542	強熱残留物	
79	67	105	104	54	64	74	85	59	90	75	105	53	強熱減量	
843	829	782	927	684	729	799	839	681	847	771	927	595	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	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	<1.0	1.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)	
8.7	9.0	8.3	9.2	8.2	8.8	9.1	9.4	9.3	9.1	8.6	9.4	7.2	化学的酸素要求量(COD)	
8.8	8.7	7.9	8.7	7.8	8.6	9.8	7.8	8.6	8.1	8.2	9.8	7.3	全窒素(T-N)	
0.60	0.50	0.30	0.52	0.60	0.58	0.37	0.70	0.50	0.10	0.63	2.4	0.036	有機性窒素	※1
<0.20	<0.20	<0.20	0.68	<0.20	<0.20	0.34	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.68	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)	
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	0.088	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	0.088	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
8.2	8.2	7.6	7.5	7.2	8.0	9.0	7.1	8.1	8.0	7.5	9.0	6.5	硝酸性窒素(NO3-N)	
8.2	8.2	7.6	7.7	7.2	8.0	9.2	7.1	8.1	8.0	7.5	9.2	6.5	アンモニア性窒素等	※2
0.15	0.14	0.12	0.12	0.14	0.11	<0.10	0.12	0.12	0.14	0.15	0.29	<0.10	全磷(T-P)	
320	260	290	360	250	260	310	330	270	340	270	360	160	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	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	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	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	-	N.D.	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	-	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	カドミウム	
<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	-	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	鉛	
<0.0005	—	—	—	—	—	ND	-	—	—	ND	ND	ND	PCB	
<0.04	—	<0.04	—	<0.04	—	<0.04	-	<0.04	—	<0.04	<0.04	<0.04	六価クロム	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	砒素	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	N.D.	N.D.	ND	ND	ND	総水銀	
<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	-	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	クロム	
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	銅	
0.08	0.13	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.08	0.13	0.06	亜鉛	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	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	0.2	<0.1	フッ素	
0.11	0.14	0.11	0.12	0.12	0.10	0.13	0.12	0.11	0.15	0.12	0.17	0.08	ホウ素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	-	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	-	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	-	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサソ	
—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	ニッケル	
48	46	50	140	60	180	86	100	150	82	60	180	15	大腸菌群数	
0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.10	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	
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日					
9日	—	7日	—	11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					
21.3	21.4	20.2	19.4	18.0	17.0	16.5	16.0	16.8	17.0	22.0	28.4	16.0	水温	
4.0	4.0	6.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	6.0	3.5	透視度	
7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	6.9	pH	
522	532	540	500	440	494	458	494	520	440	508	604	394	蒸発残留物	
252	290	250	274	120	200	216	182	226	212	225	324	68	強熱残留物	
270	242	290	226	320	294	242	312	294	228	283	404	174	強熱減量	
368	356	304	362	258	324	304	328	296	294	332	432	242	溶解性物質	
154	176	236	138	182	170	154	166	224	146	175	268	94	浮遊物質(SS)	
160	180	200	150	180	170	180	170	200	180	170	260	110	生物化学的酸素要求量(BOD)	
89	91	100	78	90	87	100	97	100	99	94	110	71	化学的酸素要求量(COD)	
27	35	29	35	26	27	29	29	30	31	29	37	19	全窒素(T-N)	
12	17	9.0	18	10	10	12	12	13	11	14	21	9.0	有機性窒素	※1
13	17	19	15	14	15	14	16	16	17	13	19	7.5	アンモニア性窒素(NH4-N)	
0.19	0.14	0.29	0.28	0.36	0.34	0.32	0.012	0.26	0.26	0.22	0.62	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)	
1.0	0.44	0.66	1.3	1.4	1.5	1.8	0.40	0.56	2.4	0.71	2.4	<0.10	硝酸性窒素(NO3-N)	
6.3	7.3	8.5	7.5	7.3	7.8	7.7	6.8	7.2	9.4	6.3	9.4	3.8	アンモニア性窒素等	※2
3.0	3.4	3.8	3.7	3.4	3.4	3.4	4.4	4.3	3.7	3.4	4.4	2.1	全磷(T-P)	
87	87	92	81	84	84	73	59	61	73	75	92	57	塩化物イオン	
17	22	13	11	19	12	12	17	20	24	19	40	4	よう素消費量	
24	—	22	—	22	—	26	—	21	—	24	28	21	ルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)	
<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1	ルマルヘキサン抽出物質(鉱)	
24	—	22	—	22	—	26	—	21	—	24	28	21	ルマルヘキサン抽出物質(動)	
4.4	—	—	—	—	—	4.4	—	—	—	4.3	4.9	3.4	陰イオン界面活性剤	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	フェノール類	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	シアン含有量	
ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	—	ND	ND	ND	アルキル水銀	
<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	有機磷	
<0.003	—	<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	0.07	<0.02	クロム	
0.02	—	0.02	—	0.02	—	0.04	—	0.03	—	0.03	0.09	0.02	銅	
0.07	—	0.07	—	0.06	—	0.09	—	0.07	—	0.08	0.11	0.06	亜鉛	
0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	0.4	0.1	鉄(溶解性)	
<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	マンガン(溶解性)	
0.1	—	<0.1	—	0.2	—	0.3	—	0.1	—	0.1	0.3	<0.1	フッ素	
0.26	—	0.14	—	0.13	—	0.87	—	0.59	—	0.29	0.87	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	0.0006	<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	ジクロロメタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン	
<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン	
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シマジン	
<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	
<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンゼン	
<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	1,4-ジオキサン	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ニッケル	
520,000	390,000	400,000	350,000	630,000	440,000	570,000	410,000	430,000	440,000	510,000	730,000	320,000	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28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)		(18)		(1)		(6)		(3)		(7)		(6)		
		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
(21~58)		13日	20日	18日	25日	1日	15日	6日	20日	3日	17日	7日	15日	6日	19日	
1	採水方法		コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	
2	水温	℃	20.6	21.4	23.0	23.8	24.4	25.4	27.0	28.2	28.5	29.5	29.0	28.4	27.0	26.4
3	透視度		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	pH		7.0	7.1	6.9	6.5	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0	6.9	7.1	7.1	6.8	6.7
5	蒸発残留物	mg/L	243	342	274	262	240	289	249	341	314	300	308	257	244	302
6	強熱残留物	mg/L	185	282	191	232	126	254	230	258	273	221	271	208	202	265
7	強熱減量	mg/L	58	60	83	30	114	35	19	83	41	79	37	49	42	37
8	溶解性物質	mg/L	242	341	273	261	240	289	249	341	314	300	308	257	244	302
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	1.7	2.0	1.2	1.7	1.0	1.4	1.2	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
11	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.2	8.1	7.8	7.6	6.0	7.0	7.3	6.5	7.0	5.4	6.8	6.5	5.9	7.8
12	全窒素(T-N)	mg/L	5.8	7.0	4.9	6.7	6.1	8.1	5.8	6.8	8.5	8.2	6.8	6.5	7.2	7.3
13	有機性窒素	mg/L	1.4	0.75	0.34	0.73	0.44	2.1	0.65	0.17	1.2	0.17	0.38	0.38	1.0	1.1
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	0.029	0.044	0.060	0.064	0.055	0.054	0.041	0.028	0.039	0.026	0.020	0.017	0.028	0.028
16	硝酸性窒素(NO3-N)	mg/L	4.3	6.2	4.5	5.9	5.6	5.9	5.1	6.6	7.2	8.0	6.4	6.1	6.1	6.1
17	アンモニア性窒素等	mg/L	4.3	6.2	4.5	5.9	5.6	5.9	5.1	6.6	7.2	8.0	6.4	6.1	6.1	6.1
18	全磷(T-P)	mg/L	0.30	0.47	0.24	0.34	0.36	0.32	0.17	<0.10	0.52	0.37	0.27	0.16	0.37	0.51
19	塩化物イオン	mg/L	71	67	55	65	62	60	56	78	78	67	79	76	78	89
20	よう素消費量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
21	ルル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	ルル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	ルル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
28	有機磷	mg/L	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—
29	かドミウム	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
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	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	亜鉛	mg/L	0.06	0.05	0.04	0.05	0.09	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06
38	鉄(溶解性)	mg/L	<0.1	<0.1	0.4	<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	0.13	0.14	0.14	0.20	0.15	0.19	0.15	0.24	0.18	0.08	0.20	0.18	0.17	0.18
42	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
43	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
46	四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
48	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
49	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
50	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
51	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
52	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
53	チウラム	mg/L	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—
54	シマジン	mg/L	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
55	チオベンカルブ	mg/L	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—
56	ベンゼン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
57	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
57	ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	大腸菌群数	個/cm ³	2	2	0	0	0	0	2	7	1	0	3	5	2	0
59	残留塩素(total)	mg/L	0.22	0.15	0.15	0.19	0.16	0.20	0.16	0.15	0.18	0.18	0.16	0.15	0.15	0.22

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			
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日							
9日	16日	7日	21日	11日	18日	1日	15日	1日	8日							
コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット	コンボジット							
23.2	23.5	21.6	20.1	18.3	17.0	18.0	17.8	18.0	18.3	23.3	29.5	17.0	水温			
100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	90	透視度			
6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.8	7.1	6.4	pH			
300	283	291	321	223	256	260	282	322	285	283	342	223	蒸発残留物			
233	270	257	296	147	204	225	234	243	218	230	296	126	強熱残留物			
67	13	34	25	76	52	35	48	79	67	53	114	13	強熱減量			
300	283	291	321	223	255	260	281	320	280	282	341	223	溶解性物質			
<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	2	5	1	5	<1	浮遊物質(SS)			
<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.1	1.2	1.8	2.0	3.4	7.7	1.2	7.7	<1.0	生物化学的酸素要求量(BOD)			
6.7	7.3	4.9	6.3	7.1	6.7	8.7	8.3	8.6	9.5	7.2	9.5	4.9	化学的酸素要求量(COD)			
8.0	7.6	7.6	7.5	7.5	8.3	8.1	9.3	8.3	8.6	7.4	9.3	4.9	全窒素(T-N)			
1.0	0.54	0.50	0.10	0.20	1.0	0.80	2.0	0.60	0.69	0.76	2.1	0.10	有機性窒素	※1		
<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	アンモニア性窒素(NH4-N)			
0.044	0.055	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.11	0.031	0.11	<0.010	亜硝酸性窒素(NO2-N)			
6.9	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.7	7.8	6.5	8.0	4.3	硝酸性窒素(NO3-N)			
6.9	7.0	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.7	7.9	6.6	8.0	4.3	アンモニア性窒素等	※2		
0.39	0.50	0.22	0.25	0.34	0.28	0.26	0.24	0.55	0.68	0.34	0.68	<0.10	全磷(T-P)			
89	88	96	79	80	81	84	70	72	82	75	96	55	塩化物イオン			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	よう素消費量			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱+動)			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱)			
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ノルマルヘキサン抽出物質(動)			
<0.08	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	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	0.06	<0.02	銅			
0.05	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.04	亜鉛			
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<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			
0.17	0.20	0.18	0.19	0.19	0.17	0.25	0.17	0.32	0.18	0.18	0.32	0.08	ホウ素			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	セレン及びその化合物			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	トリクロロエチレン(TCE)			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン(PCE)			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	四塩化炭素			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 2-ジクロロエタン			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1-ジクロロエチレン			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	シス-1, 2-ジクロロエチレン			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1, 1, 1-トリクロロエタン			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 1, 2-トリクロロエタン			
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1, 3-ジクロロプロペン			
<0.0006	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム			
<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ジマジン			
<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	5	9	89	1	20	1	1	140	12	140	0	大腸菌群数			
0.22	0.25	0.16	0.15	0.12	0.24	0.13	0.13	0.17	0.08	0.17	0.25	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28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	295,821	9.1	12.2	1.21	2,684.42	3,599.96	355.52
5	297,850	9.0	10.8	1.12	2,672.82	3,204.85	330.67
6	357,865	8.2	9.5	1.05	2,890.42	3,320.14	368.35
7	318,053	8.6	9.1	0.83	2,724.59	2,905.35	262.58
8	290,325	8.3	8.4	1.06	2,365.68	2,427.80	304.71
9	346,464	7.8	8.4	0.94	2,688.79	2,870.40	321.72
10	295,638	8.7	8.5	1.03	2,564.84	2,512.68	301.42
11	278,496	8.8	9.3	0.75	2,454.18	2,591.72	207.22
12	287,443	9.0	10.7	0.54	2,593.23	3,085.81	157.61
1	266,429	9.5	10.8	1.00	2,521.27	2,884.96	267.19
2	268,721	9.9	10.6	0.91	2,669.01	2,854.86	243.86
3	260,733	10.4	11.5	1.30	2,718.98	2,986.31	341.55
合計	108,394,145	3,266.3	3,647.6	357.10	959,270.02	1,071,643.40	105,350.33
最大	539,350	10.9	14.2	2.00	4,335.57	5,398.95	795.84
最小	236,681	5.0	5.5	0.32	1,983.81	2,026.79	84.92
平均	296,970	8.9	10.0	0.98	2,628.14	2,936.01	288.63
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	219,841	6.6	9.3	1.16	1,455.36	2,052.08	255.79
5	229,163	6.6	9.5	0.96	1,533.42	2,167.48	218.86
6	245,258	6.3	8.3	0.74	1,559.25	2,048.74	184.13
7	233,229	6.4	8.7	0.46	1,510.31	2,026.80	110.66
8	218,656	6.6	8.5	0.52	1,462.27	1,855.64	116.28
9	231,483	6.5	8.1	0.57	1,514.93	1,883.47	134.31
10	217,580	6.8	9.6	0.70	1,478.47	2,088.32	154.03
11	206,927	7.1	10.0	0.73	1,486.67	2,086.32	151.85
12	214,062	6.7	9.8	0.63	1,448.14	2,102.09	135.50
1	206,919	6.7	10.6	1.01	1,398.35	2,200.04	211.64
2	206,229	6.8	10.5	1.19	1,421.16	2,179.85	246.20
3	203,508	7.0	9.8	0.73	1,442.48	2,010.96	150.84
合計	80,096,297	2,443.6	3,426.0	284.86	538,755.57	751,145.36	62,708.14
最大	268,352	7.7	13.9	1.79	1,697.59	2,642.84	404.96
最小	186,712	5.6	4.5	0.20	1,216.10	1,091.03	48.31
平均	219,442	6.7	9.4	0.78	1,475.90	2,058.48	172.51
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	1,107.90	73.86
A-2系(2)	25,500	15	10	1	382.50	255.00	25.50
	256,110				3,841.65	5,281.65	412.86

高槻水みらいセンター(淀川右岸流域)

月	排水量 (m ³ /日)	COD濃度 (mg/L)	全窒素濃度 (mg/L)	全りん濃度 (mg/L)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (kg/日)
4	136,573	6.1	9.0	0.94	832.76	1,225.55	128.28
5	137,315	6.1	8.0	0.52	839.57	1,088.89	71.84
6	143,469	5.6	7.6	0.82	807.46	1,091.18	117.50
7	143,897	5.9	7.2	0.55	849.28	1,037.13	78.88
8	133,523	6.2	7.8	0.72	832.45	1,039.09	96.83
9	142,780	6.2	7.2	0.73	886.36	1,031.27	104.61
10	140,418	6.6	7.8	0.46	921.72	1,098.23	64.25
11	132,975	6.9	8.9	0.70	911.29	1,179.92	93.30
12	133,710	6.8	9.3	0.57	905.37	1,244.72	75.96
1	128,357	7.0	9.8	0.53	899.42	1,257.20	68.43
2	129,330	7.1	9.0	0.50	920.13	1,160.00	65.20
3	125,005	7.3	9.2	0.80	906.07	1,143.92	99.97
合計	49,504,111	2,367.5	3,065.4	238.15	319,669.99	413,502.03	32,377.08
最大	158,241	7.7	14.0	1.80	997.60	1,790.12	245.32
最小	114,826	4.4	2.1	0.16	642.36	323.12	21.83
平均	135,628	6.5	8.4	0.65	875.81	1,132.88	88.70
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	1.9	4,033.25	5,482.85	444.38

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成28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	121,742	7.4	10.0	0.18	895.47	1,215.49	22.17
5	118,682	7.1	9.3	0.20	845.55	1,097.91	23.96
6	135,765	7.1	8.0	0.31	954.58	1,072.34	41.92
7	122,680	7.0	7.5	0.19	852.06	924.77	22.58
8	116,650	7.3	8.2	0.43	854.17	953.06	50.22
9	127,770	6.9	8.3	0.54	872.15	1,056.17	70.22
10	118,942	6.6	9.0	0.60	779.90	1,066.94	70.99
11	119,112	7.0	9.4	0.44	833.65	1,124.20	52.17
12	121,921	7.1	9.3	0.12	863.55	1,127.86	14.69
1	115,930	7.2	9.8	0.13	832.62	1,140.12	14.98
2	116,092	7.2	9.2	0.11	832.89	1,068.53	12.90
3	113,967	7.2	10.1	0.15	825.91	1,155.84	17.23
合計	44,074,161	2,585.4	3,289.3	103.56	311,463.68	395,426.07	12,609.75
最大	206,778	8.0	13.0	1.24	1,344.06	1,829.40	168.17
最小	95,102	5.7	5.8	0.03	683.46	707.90	3.57
平均	120,751	7.1	9.0	0.28	853.33	1,083.36	34.55
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	221,309				1,700.79	2,048.71	142.54
5	224,324				1,783.13	1,940.85	107.22
6	258,253				2,014.64	1,544.09	157.02
7	241,079				1,839.50	2,005.61	66.52
8	220,223				1,783.25	1,781.31	92.03
9	250,541				1,881.50	2,231.50	168.69
10	214,511				1,684.84	2,178.92	81.29
11	209,497				1,716.36	2,245.41	84.53
12	214,313				1,725.83	2,384.04	98.40
1	195,527				1,765.09	2,576.29	99.33
2	200,243				1,746.55	2,478.38	122.05
3	187,681				1,832.28	2,297.34	124.48
合計	80,222,223				653,133.51	781,581.04	40,748.28
最大	302,217				3,523.31	3,162.66	392.78
最小	170,309				1,319.19	947.71	35.86
平均	219,787				1,789.48	2,142.70	112.01
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	29,509	9.9	8.0	0.51	290.47	236.46	15.09
5	29,241	9.7	8.0	0.48	282.18	234.62	14.07
6	31,971	8.7	7.5	0.53	277.79	236.55	16.91
7	30,222	9.8	8.3	0.30	296.75	252.37	9.00
8	28,606	9.5	8.4	0.37	271.84	239.21	10.64
9	30,775	9.3	8.6	0.59	284.30	264.28	18.10
10	29,883	8.5	8.8	0.59	254.55	264.20	17.58
11	29,880	8.2	9.2	0.56	243.65	275.69	16.58
12	30,630	9.0	8.9	0.36	275.22	273.45	11.05
1	29,877	9.8	10.0	0.27	292.99	297.89	7.99
2	29,782	10.0	9.2	0.30	297.71	273.90	8.87
3	29,740	10.1	8.6	0.32	300.40	256.53	9.52
合計	10,952,120	3,420.5	3,153.2	157.12	102,414.49	94,424.61	4,723.90
最大	41,360	12.3	13.5	0.98	405.19	402.36	32.26
最小	7,500	6.3	5.7	0.08	80.85	60.83	2.48
平均	30,006	9.4	8.6	0.43	280.66	258.76	12.95
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28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	157,642	7.6	9.3	0.86	1,185.86	1,466.22	134.90
5	159,368	7.9	8.6	0.60	1,254.22	1,359.69	96.28
6	186,769	7.8	5.7	0.72	1,431.14	1,050.52	136.86
7	173,263	7.3	8.7	0.35	1,266.85	1,505.65	60.89
8	157,085	8.1	8.4	0.54	1,264.03	1,309.09	85.39
9	181,627	7.6	9.3	0.79	1,366.49	1,667.24	145.15
10	151,701	7.9	10.2	0.48	1,201.55	1,543.60	74.82
11	147,649	7.9	11.0	0.50	1,160.30	1,595.62	75.06
12	152,191	8.1	11.3	0.57	1,223.62	1,699.68	86.85
1	136,360	9.4	13.4	0.64	1,286.92	1,825.50	88.47
2	142,085	9.4	12.6	0.80	1,333.17	1,788.92	114.28
3	137,373	10.3	12.7	0.84	1,423.85	1,748.12	117.52
合計	57,276,561	3,022.5	3,692.2	233.16	468,194.85	564,209.31	36,875.45
最大	221,194	17.6	16.6	1.98	3,133.49	2,582.72	351.84
最小	119,912	4.7	3.0	0.19	846.44	596.33	31.17
平均	156,922	8.3	10.1	0.64	1,283.17	1,546.65	101.37
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	63,667	8.1	9.2	0.12	514.92	582.48	7.64
5	64,956	8.2	9.0	0.17	528.90	581.15	10.95
6	71,484	8.2	7.0	0.28	583.50	493.57	20.16
7	67,816	8.4	7.4	0.08	572.65	499.96	5.63
8	63,138	8.3	7.5	0.10	519.22	472.22	6.64
9	68,914	7.5	8.3	0.34	515.01	564.26	23.54
10	62,810	7.7	10.1	0.10	483.29	635.32	6.48
11	61,848	9.0	10.5	0.15	556.07	649.79	9.46
12	62,122	8.1	11.1	0.18	502.21	684.36	11.55
1	59,167	8.1	12.7	0.18	478.17	750.79	10.86
2	58,159	7.1	11.8	0.13	413.38	689.47	7.77
3	50,308	8.1	10.9	0.14	408.43	549.23	6.97
合計	22,945,662	2,943.8	3,511.2	60.19	184,938.66	217,371.73	3,872.83
最大	81,655	12.1	17.4	0.87	790.17	1,013.10	65.93
最小	45,530	4.9	2.8	0.03	329.22	218.07	2.18
平均	62,865	8.1	9.6	0.16	506.31	596.05	10.64
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	221,309	1,700.79	2,048.71	142.54			
5	224,324	1,783.13	1,940.85	107.22			
6	258,253	2,014.64	1,544.09	157.02			
7	241,079	1,839.50	2,005.61	66.52			
8	220,223	1,783.25	1,781.31	92.03			
9	250,541	1,881.50	2,231.50	168.69			
10	214,511	1,684.84	2,178.92	81.29			
11	209,497	1,716.36	2,245.41	84.53			
12	214,313	1,725.83	2,384.04	98.40			
1	195,527	1,765.09	2,576.29	99.33			
2	200,243	1,746.55	2,478.38	122.05			
3	187,681	1,832.28	2,297.34	124.48			
合計	80,222,223	653,133.51	781,581.04	40,748.28			
最大	302,217	3,523.31	3,162.66	392.78			
最小	170,309	1,319.19	947.71	35.86			
平均	219,787	1,789.48	2,142.70	112.01			
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			

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成28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	291,998	8.5	10.8	0.65	2,482.63	3,158.48	190.40
5	310,497	8.4	10.6	0.62	2,563.75	3,243.47	191.19
6	370,748	6.9	8.7	0.49	2,532.10	3,180.96	177.33
7	336,340	7.5	7.1	0.25	2,537.91	2,361.48	85.33
8	320,377	7.4	6.7	0.29	2,354.13	2,152.37	95.42
9	355,343	5.2	8.0	0.49	1,836.49	2,817.67	171.26
10	276,720	6.9	8.5	0.29	1,902.33	2,353.46	81.28
11	292,926	6.8	9.7	0.44	2,002.24	2,831.93	127.70
12	284,859	7.0	9.9	0.68	1,978.55	2,801.07	193.45
1	255,080	7.0	9.0	0.62	1,786.99	2,290.16	157.49
2	261,969	7.2	9.4	0.69	1,890.31	2,461.01	181.21
3	254,168	8.2	10.9	0.77	2,087.69	2,770.58	195.90
合計	109,844,797	2,647.3	3,328.2	190.21	790,084.42	985,729.80	56,077.53
最大	495,449	10.9	13.1	1.00	3,635.22	4,734.97	340.91
最小	201,396	3.6	4.4	0.12	1,087.17	1,256.01	34.18
平均	300,945	7.3	9.1	0.52	2,164.61	2,700.63	153.64
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	53,501	5.8	7.1	0.06	307.88	376.43	3.07
5	52,660	5.4	5.1	0.05	279.83	265.15	2.85
6	58,076	5.5	5.0	0.09	320.31	292.31	5.34
7	53,887	5.6	5.0	0.06	301.71	268.89	3.04
8	50,375	6.4	5.0	0.06	319.87	253.40	3.12
9	57,680	5.5	5.8	0.14	317.75	337.70	8.08
10	51,158	7.1	6.3	0.09	362.81	322.84	4.64
11	39,687	6.1	5.1	0.07	242.60	204.37	2.80
12	44,155	6.6	6.9	0.06	291.53	304.73	2.43
1	49,855	5.9	7.9	0.04	296.04	394.03	2.14
2	51,417	6.7	7.8	0.06	345.01	402.83	3.17
3	49,622	6.3	7.9	0.06	312.14	392.93	2.69
合計	18,611,044	2,218.7	2,279.6	25.15	112,399.06	115,865.04	1,315.46
最大	69,033	9.7	11.5	0.41	537.61	592.56	26.64
最小	29,893	3.3	2.7	0.02	175.30	127.96	0.85
平均	50,989	6.1	6.2	0.07	308.13	317.97	3.61
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28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	103,115				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 (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)
全体	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	53,729	8.1	8.2	0.51	437.36	440.14	27.45
5	54,880	8.2	7.6	0.58	448.89	417.37	31.61
6	58,853	7.9	7.1	0.59	460.24	418.37	35.17
7	56,922	7.6	6.9	0.52	432.45	393.98	29.37
8	54,646	8.0	7.4	0.72	437.34	401.48	39.71
9	60,139	7.4	7.1	0.63	444.13	431.26	38.35
10	53,880	7.6	8.3	0.65	406.85	448.44	35.12
11	53,693	7.4	8.0	0.61	398.13	429.39	33.21
12	55,443	7.5	7.0	0.49	413.63	385.52	27.01
1	52,541	7.9	8.5	0.61	415.45	446.73	32.22
2	52,652	8.0	7.9	0.54	420.11	417.62	28.51
3	51,614	7.7	8.4	0.67	399.48	433.55	34.49
合計	20,044,394	2,836.2	2,815.1	216.46	155,536.47	154,007.58	11,938.36
最大	93,733	8.7	11.7	1.01	740.49	783.60	89.98
最小	47,495	6.8	5.4	0.11	366.77	277.12	5.35
平均	54,916	7.8	7.7	0.59	426.13	421.94	32.71
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	57,004				371.08	436.59	37.90
5	57,989				365.47	426.98	32.93
6	62,276				360.22	427.15	40.19
7	57,434				357.46	361.80	24.24
8	53,287				351.54	341.72	32.38
9	62,135				364.12	413.27	40.66
10	55,315				336.90	415.30	34.13
11	55,520				327.92	419.50	36.54
12	57,590				347.71	408.26	34.28
1	58,772				371.19	482.80	30.31
2	64,917				430.68	563.74	39.23
3	62,965				419.95	524.83	35.66
合計	21,429,602				133,816.16	158,492.59	12,698.90
最大	76,504				518.41	662.61	86.31
最小	49,091				266.35	279.35	7.72
平均	58,711				366.62	434.23	34.79
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28年度

今池水みらいセンター(大和川下流西部流域)

放流水1	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	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	0.00
6	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最大	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
データ数	365	366	366	366	366	366	366	366
	処理能力 (m ³ /日)	COD・C値 (mg/L)	全窒素・C値 (mg/L)	全りん・C値 (mg/L)	COD総量規制値 (kg/日)	全窒素総量規制値 (kg/日)	全りん総量規制値 (kg/日)	
1系	40,000	20	25	2	800	1,000	80	
放流水2	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	103,115	9.1	8.9	0.64	938.98	915.51	66.25
5	104,656	9.1	8.7	0.53	950.15	909.54	56.52	
6	113,709	8.8	8.1	0.60	995.97	912.75	69.36	
7	105,166	9.0	7.5	0.32	946.54	790.69	33.67	
8	98,111	9.2	7.9	0.23	903.89	773.25	22.84	
9	111,127	8.7	7.6	0.33	960.77	838.95	37.59	
10	99,604	8.5	8.1	0.16	847.12	807.99	16.10	
11	101,520	8.7	8.5	0.38	884.70	863.75	39.53	
12	104,730	8.9	8.0	0.58	933.26	835.38	61.43	
1	99,827	8.9	8.7	0.32	890.17	870.88	32.60	
2	99,857	8.8	8.9	0.31	907.86	917.12	32.06	
3	97,879	9.4	9.6	0.35	920.35	937.27	34.74	
合計	37,689,269	3,268.3	3,059.4	145.24	336,968.87	315,283.41	15,274.05	
最大	103,258	9.6	11.2	1.14	1,573.80	1,521.87	143.18	
最小	167,575	0.0	0.0	0.00	737.77	601.26	12.33	
平均	88,396	8.9	8.4	0.40	923.20	863.79	41.85	
データ数	365	366	366	366	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)	
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 (m ³ /日)	COD負荷量 (kg/日)	全窒素負荷量 (kg/日)	全りん負荷量 (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 (m ³ /日)	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				

●汚濁負荷量測定結果(総量規制)

平成28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	
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	57,004	6.5	7.7	0.66	371.08	436.59	37.90
	5	57,989	6.3	7.4	0.56	365.47	426.98	32.93
	6	62,276	5.8	6.9	0.65	360.22	427.15	40.19
	7	57,434	6.2	6.3	0.42	357.46	361.80	24.24
	8	53,287	6.6	6.4	0.60	351.54	341.72	32.38
	9	62,135	5.9	6.7	0.65	364.12	413.27	40.66
	10	55,315	6.1	7.5	0.62	336.90	415.30	34.13
	11	55,520	5.9	7.6	0.66	327.92	419.50	36.54
	12	57,590	6.0	7.1	0.60	347.71	408.26	34.28
	1	58,772	6.3	8.2	0.51	371.19	482.80	30.31
	2	64,917	6.6	8.7	0.60	430.68	563.74	39.23
	3	62,965	6.7	8.3	0.57	419.95	524.83	35.66
	合計	21,429,602	2,283.5	2,699.2	215.53	133,816.16	158,492.59	12,698.90
最大	76,504	7.3	10.4	1.18	518.41	662.61	86.31	
最小	49,091	4.6	3.9	0.14	266.35	279.35	7.72	
平均	58,711	6.3	7.4	0.59	366.62	434.23	34.79	
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	
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	57,004	371.08	436.59	37.90			
	5	57,989	365.47	426.98	32.93			
	6	62,276	360.22	427.15	40.19			
	7	57,434	357.46	361.80	24.24			
	8	53,287	351.54	341.72	32.38			
	9	62,135	364.12	413.27	40.66			
	10	55,315	336.90	415.30	34.13			
	11	55,520	327.92	419.50	36.54			
	12	57,590	347.71	408.26	34.28			
	1	58,772	371.19	482.80	30.31			
	2	64,917	430.68	563.74	39.23			
	3	62,965	419.95	524.83	35.66			
	合計	21,429,602	133,816.16	158,492.59	12,698.90			
最大	76,504	518.41	662.61	86.31				
最小	49,091	266.35	279.35	7.72				
平均	58,711	366.62	434.23	34.79				
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)				
	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28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	150,402	6.7	6.5	0.78	1,009.30	968.11	116.18
5	145,551	6.5	6.3	0.75	976.75	936.88	112.44
6	164,938	6.5	4.7	0.55	1,073.22	770.77	91.42
7	157,192	6.7	5.7	0.36	1,065.14	906.89	55.52
8	141,705	7.2	7.4	0.70	1,021.08	1,039.05	99.19
9	170,862	6.6	6.3	0.71	1,127.21	1,074.18	122.27
10	150,663	7.0	6.6	0.41	1,052.03	993.53	61.33
11	148,985	6.7	7.4	0.78	1,001.81	1,108.06	116.87
12	151,080	6.5	7.7	0.65	979.61	1,154.64	98.31
1	141,846	6.6	8.1	0.65	933.95	1,145.32	92.74
2	141,427	6.8	7.4	0.62	961.74	1,052.35	87.63
3	137,715	7.0	7.6	0.79	959.29	1,039.33	109.06
合計	54,813,850	2,458.0	2,481.6	235.15	369,898.04	370,783.89	35,342.36
最大	207,630	9.5	12.1	1.39	1,569.59	1,617.41	231.63
最小	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
平均	150,588	6.8	6.8	0.65	1,016.20	1,018.64	97.09
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	50,647	8.9	8.4	0.10	454.22	422.24	5.16
5	56,538	8.6	8.6	0.14	486.35	482.49	7.79
6	58,603	8.5	7.6	0.16	498.23	444.88	9.51
7	54,531	8.6	8.2	0.16	468.20	447.83	8.93
8	50,548	8.8	8.6	0.21	447.32	432.95	10.53
9	55,448	8.3	8.3	0.19	460.66	461.66	10.47
10	51,665	8.5	9.5	0.21	436.72	488.87	10.78
11	52,219	8.3	9.4	0.10	433.27	488.77	5.37
12	52,144	7.8	8.6	0.06	408.38	449.41	3.38
1	50,006	7.9	8.6	0.09	395.57	430.57	4.32
2	51,246	8.7	8.8	0.08	445.49	448.46	4.21
3	50,805	9.0	8.6	0.08	458.64	436.97	4.31
合計	19,295,769	3,100.8	3,139.6	48.60	164,001.97	165,325.55	2,584.68
最大	77,047	10.0	11.5	0.66	685.72	694.98	38.72
最小	39,763	6.4	6.0	0.06	258.46	298.22	2.77
平均	52,865	8.5	8.6	0.13	449.32	452.95	7.08
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	22,409	6.8	7.6	0.43	151.95	169.37	9.54
5	23,320	7.0	7.2	0.33	162.53	166.37	7.78
6	24,827	6.9	6.5	0.26	171.74	159.51	6.40
7	22,379	6.7	7.1	0.24	150.67	158.83	5.06
8	20,093	6.9	8.2	0.26	139.44	163.68	5.29
9	24,461	6.7	6.4	0.23	164.49	154.46	5.89
10	21,453	6.7	7.7	0.42	142.66	164.62	8.95
11	21,071	6.8	8.1	0.27	143.40	170.42	5.68
12	21,761	6.9	8.2	0.22	149.54	178.71	4.89
1	20,182	7.1	9.5	0.28	142.50	191.23	5.58
2	20,103	8.4	8.4	0.25	168.45	169.43	5.10
3	19,579	10.7	8.2	0.33	210.40	159.87	6.54
合計	7,957,724	2,663.4	2,833.8	107.31	57,694.05	61,039.44	2,334.79
最大	45,979	12.0	11.6	1.89	339.10	303.46	41.04
最小	18,041	6.2	3.8	0.04	126.51	121.84	0.91
平均	21,802	7.3	7.8	0.29	158.07	167.23	6.40
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

H28	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	34,580	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
3	071: 塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
4	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	080: キシレン	kg	85	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	40	0	0	0	0
18	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
19	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
20	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	2.8	0.91	0	0	0	5.3
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	1,110	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	5.0	0	0	0	0
27	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg	98	0	0	0	0	0
28	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
29	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	110	0	0	0	0
30	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	74,440	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	81,060	0	0	0	0
33	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
34	412: マンガン及びその化合物	kg	0	9,000	0	0	0	0
35	438: メチルナフタレン	kg	149	0	0	0	0	0

別紙 番号	H28 原田MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	3,300	0	0	0	0
2	048: 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-ジオキサソ	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	2.6	0.030	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	22,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	11,000	0	0	0	0
30	406: 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	4.4	0	0	0	0	0

別紙 番号	H28 中央MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	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	0.00052	0.021	0	0	0	0.054
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	8,000	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						

H28 別紙 番号	高槻MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	2,000	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
4	080: キシレン	kg	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	0.013	0.00025	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	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	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	2,500	0	0	0	0
30	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
31	405: ほう素及びその化合物	kg	0	3,500	0	0	0	0
32	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
33	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
34	438: メチルナフタレン	kg	4.4	0	0	0	0	0

H28 別紙 番号	渌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	880	0	0	0	0
2	048: E P N	kg	0	0	0	0	0	0
	071: 塩化第二鉄	kg						
3	075: カドミウム及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	080: キシレン	kg						
4	087: クロム及び三価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
5	088: 六価クロム化合物	kg	0	0	0	0	0	0
6	113: シマジン	kg	0	0	0	0	0	0
7	144: 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg	0	0	0	0	0	0
8	147: チオベンカルブ	kg	0	0	0	0	0	0
9	149: 四塩化炭素	kg	0	0	0	0	0	0
10	150: 1, 4-ジオキサン	kg	0	0	0	0	0	0
11	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg	0	0	0	0	0	0
12	158: 塩化ビニリデン	kg	0	0	0	0	0	0
13	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg	0	0	0	0	0	0
14	179: D-D	kg	0	0	0	0	0	0
15	186: 塩化メチレン	kg	0	0	0	0	0	0
16	237: 水銀及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
17	242: セレン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
18	243: ダイオキシン類	mg-TEQ	0.000070	0.0033	0	0	0	0.41
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	2,600	0	0	0	0
30	406: P C B	kg	0	0	0	0	0	0
31	412: マンガン及びその化合物	kg	0	0	0	0	0	0
	438: メチルナフタレン	kg						

H28 別紙 番号	鴻池MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	4,500	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	40	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	0.00033	0.39	0	0	0	0.88
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	0	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	36	0	0	0	0	0

H28 別紙 番号	なわてMC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	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	660	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	H28 川俣MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	8,000	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	0.34	0	0	0	3.7
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	10,000	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	9,000	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	5,000	0	0	0	0
32	438: メチルナフタレン	kg	71	0	0	0	0	0

H28 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	930	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	1,900	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: E P N	kg						
	071: 塩化第二鉄	kg						
	075: カドミウム及びその化合物	kg						
	080: キシレン	kg						
	087: クロム及び三価クロム化合物	kg						
	088: 六価クロム化合物	kg						
	113: シマジン	kg						
	144: 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg						
	147: チオベンカルブ	kg						
	149: 四塩化炭素	kg						
	150: 1, 4-ジオキサン	kg						
	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg						
	158: 塩化ビニリデン	kg						
	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg						
	179: D-D	kg						
	186: 塩化メチレン	kg						
	237: 水銀及びその化合物	kg						
	242: セレン及びその化合物	kg						
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
	262: テトラクロロエチレン	kg						
	268: チウラム	kg						
	272: 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	kg						
	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg						
	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg						
	281: トリクロロエチレン	kg						
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
	305: 鉛化合物	kg						
	332: 砒素及びその無機化合物	kg						
	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
	400: ベンゼン	kg						
	405: ほう素及びその化合物	kg						
	406: P C B	kg						
	412: マンガン及びその化合物	kg						
1	438: メチルナフタレン	kg	6.1	0	0	0	0	0

H28 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	1,900	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	0.00013	0.0049	0	0	0	0.12
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	17	0	0	0	0	0

別紙 番号	H28 大井MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,200	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	0.078	0.096	0	0	0	0.000043
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	200	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	5.0	0	0	0	0
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
25	305: 鉛化合物	kg	0	0	0	0	0	0
26	332: 砒素及びその無機化合物	kg	0	0	0	0	0	0
27	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg	0	1,000	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,000	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	9.7	0	0	0	0	0

別紙 番号	H28 狭山MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	840	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	0.000025	0.0065	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	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	1,700	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	H28 北部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	6,000	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	85	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	0.00056	0.013	0	0	0	0.16
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	600	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	98	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	18,000	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	31,000	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
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg						
	048: E P N	kg						
	071: 塩化第二鉄	kg	0	0	0	0	0	0
	075: カドミウム及びその化合物	kg						
	080: キシレン	kg						
	087: クロム及び三価クロム化合物	kg						
	088: 六価クロム化合物	kg						
	113: シマジン	kg						
	144: 無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	kg						
	147: チオベンカルブ	kg						
	149: 四塩化炭素	kg						
	150: 1, 4-ジオキサン	kg						
	157: 1, 2-ジクロロエタン	kg						
	158: 塩化ビニリデン	kg						
	159: シス-1, 2-ジクロロエチレン	kg						
	179: D-D	kg						
	186: 塩化メチレン	kg						
	237: 水銀及びその化合物	kg						
	242: セレン及びその化合物	kg						
	243: ダイオキシン類	mg-TEQ						
	262: テトラクロロエチレン	kg						
	268: チウラム	kg						
	272: 銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	kg						
	279: 1, 1, 1-トリクロロエタン	kg						
	280: 1, 1, 2-トリクロロエタン	kg						
	281: トリクロロエチレン	kg						
	296: 1, 2, 4-トリメチルベンゼン	kg						
	305: 鉛化合物	kg						
	332: 砒素及びその無機化合物	kg						
	374: ふっ化水素及びその水溶性塩	kg						
	400: ベンゼン	kg						
	405: ほう素及びその化合物	kg						
	406: P C B	kg						
	412: マンガン及びその化合物	kg						
438: メチルナフタレン	kg							

別紙 番号	H28 中部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	1,600	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	0.0016	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	200	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	990	0	0	0	0
28	400: ベンゼン	kg	0	0	0	0	0	0
29	405: ほう素及びその化合物	kg	0	2,400	0	0	0	0
30	406: 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						

H28 別紙 番号	南部MC 物質名(政令記載名または別名)	単位	排出量				移動量	
			大気へ	公共用水域へ	土壌浸透	場内埋立	下水道	その他廃棄物
			kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ	kg・mg-TEQ
1	001: 亜鉛の水溶性化合物	kg	0	480	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	ng-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	1,400	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						

⑥ 汚泥試験結果

初沈引抜汚泥（濃縮槽投入汚泥）

番号	採取箇所 図示番号	原田M		中央M					高槻M	湊M	鴻池M					なわてM		川俣M		竜華M	今池M			大井M		狭山M		北部M				中部M		南部M	
		1.2系	3系	2系	3系	4系	5系	6系	濃縮槽投入	投入汚泥	A系	B系	C系	D系	E系	1系	A系	B系	引抜	第1	第2	第3-1	Ⅰ系	Ⅱ系	3系	4-1系	4-2系	Ⅰ系	Ⅱ系	0					
		A	A	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	B	A	1	2	3	4	5	1	A	A	A'	A	B	C	A	A	B	C	D	E	F-1	F-2	A	B	A		
1	水温 (°C)	最高								29.5	29.5	29.1	29.1	29	21.5				29.0		30.9	30.0	30.4	29.0	30.4	30.8	30.0	30.3	29.5	29.5	28.6				
		最低								9.5	10.5	10.0	10.0	9.5	17.5				18.0		18.4	18.2	18.0	16.6	17.2	18.0	18.0	17.9	18.5	19.0	16.0				
		平均								21.0	21.4	21.1	21.6	21.5	23.5				23.2		24.0	24.0	23.6	22.8	24.0	24.2	24.0	24.1	24.0	24.3	22.1				
2	pH	最高			7.1	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	6.5	6.4	6.4	6.6	6.6	6.6		6.7	6.9	7.3	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7			
		最低			5.4	6.5	4.9	4.6	4.5	4.8	6.2	5.0	5.0	4.7	4.6	4.8	6.1	5.5	5.7	6.0		5.6	6.2	6.3	6.0	5.8	6.2	6	5.9	5.5	5.2	5.1			
		平均	6.4	5.7	6.6	6.7	6.1	6.0	5.8	6.2	6.6	5.8	5.7	5.7	5.4	5.5	6.0	6.3	6.3	6.4		6.3	6.6	7.0	6.6	6.4	6.5	6.6	6.6	6.4	6.2	6.2			
3	濃度 (%)	最高			2.8	1.2	4.1	3.7	4.0	1.1	1.5	4.2	2.8	2.8	4.7	4.6	1.2	4.1	3.5	2.5		2.1	1.5	1.0	1.6	2.2	1.7	2.0	2.3	3.0	2.9	1.6			
		最低			0.3	0.7	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0	0.9	0.5		0.7	0.9	0.4	0.2	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.1			
		平均	0.4	1.3	1.1	0.9	1.6	1.5	1.3	0.4	0.9	1.7	1.4	1.3	2.0	1.9	1.2	1.6	1.5	1.4		1.3	1.1	0.6	0.8	1.2	1.1	1.2	1.2	1.9	2.0	1.1			
4	有機分 (乾物中) (%)	最高			88.0	85.0	89.4	89.5	90.5	92.0	92.8	89.4	90.0	91.7	91.0	89.3	93.2	89.0	89.3	89.4		93.4	96.0	90.1	92.3	93.2	92.7	92.1	93.5	94.1	93.7	96.8			
		最低			68.6	80.1	62.5	53.7	54.5	72.0	82.1	68.1	59.3	66.2	50.0	60.6	91.7	70.8	73.3	71.7		86.0	83.6	80.3	83.9	80.0	80.6	82.5	84.8	86.3	80.3	89.0			
		平均	83.1	84.9	81.9	82.8	83.0	79.5	78.1	83.8	89.4	83.4	83.3	83.3	77.7	80.4	91.1	81.9	82.0	84.0		90.0	90.5	86.5	88.8	89.7	89.9	90.4	90.3	90.0	89.8	92.5			
5	無機分 (乾物中) (%)	最高			31.4	19.9	37.5	46.3	45.5	28.0		31.9	40.7	33.8	50.0	39.4	8.3	29.2	26.7	28.3		14.0	16.4	19.7	16.1	20.0	19.4	17.5	15.2	13.7	19.7	11.0			
		最低			12.0	15.0	10.6	10.5	9.5	8.0		10.6	10.0	8.3	9.0	10.7	6.8	11.0	10.7	10.6		6.6	4.0	9.9	7.7	6.8	7.3	7.9	6.5	5.9	6.3	3.2			
		平均	17.0	15.1	18.8	17.2	17.1	20.5	22.0	16.2		16.6	16.7	16.7	22.3	19.6	8.9	18.1	18.0	16.0		10.1	9.5	13.5	11.2	10.3	10.1	9.6	9.7	10.0	10.2	6.7			
6	アルカリ度 (mg/L)	最高			410			740	120	220							350					210	230												
		最低			410			740	120	220							250					130	160												
		平均			410			740	120	220							220					180	210												
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			110		1,000	270	610																										
		最低			110		1,000	270	610																										
		平均	120	450	110		1,000	270	610																										
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																																	

余剰汚泥（機械濃縮投入汚泥）

番号	採取箇所 図示番号	原田M		中央M					高槻M	湊M	鴻池M					なわてM		川俣M	竜華M	今池M			大井M		狭山M		北部M				中部M		南部M
		1.2系	3系	2系	3系	4系	5系	6系	濃縮供給	投入汚泥	第1期	第2期	なわて	守口	Ⅰ系	B系濃縮供給	川俣受泥	A系濃縮供給	引抜	貯槽(加圧槽)	貯槽(常圧槽)	D	E	B	Ⅱ系	2系	3系	4-1系	4-2系	Ⅰ系	Ⅱ系	0	
		A	A	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	A	B	2	3	4	5	2	B	C	CC	B'	D	E	B	C	H	I	J	K	L-1	L-2	C	D	B	
1	水温 (°C)	最高									32.0	31.0	28.2	28.5	22.4				28.0		31.5	29.8	30.0	31.2	31.0	30.8	30.7	30.8	30.5	30.5			
		最低									7.0	11.0	7.0	7.0	19.0				18.5		18.7	17.0	21.0	19.0	18.9	19.0	19.6	20.1	21				
		平均									21.7	22.1	21.3	20.9	24.2				23.5		25	23.2	24.9	24.8	24.8	24.6	24.6	25.3	25.5				
2	pH	最高			6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.5	6.9	6.5	6.7	6.5	6.2	6.4	6.9	6.9	6.8	6.6		7.1	6.9	6.6	6.7	6.8	6.6	6.6	6.9	6.9			
		最低			6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	5.5	5.2	6.1	4.8	4.8	6.1	6.4	5.9	5.8	6.4		6.3	6.6	6.0	6.4	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4			
		平均			6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5	6.3	6.4	5.4	5.3	6.1	6.7	6.4	6.3	6.5		6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8			
3	濃度 (%)	最高			0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	1.1	1.1	1.9	0.8	0.7	1.6	1.0	0.7		0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7		
		最低			0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3		0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3		
		平均	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5		0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5		
4	有機分 (乾物中) (%)	最高			85.6	83.0	82.3	84.3	82.9	83.6	85.3	84.0	82.6	86.8	86.0	86.4	81.7	88.4	84.2	79.3		87.9	82.1	84.8	84.6	84.8	84.9	87.7	85.9	86.0	82.7		
		最低			75.2	74.5	69.7	76.7	71.4	79.8	80.6	74.1	60.9	60.6	58.2	83.4	68.4	70.0	67.4	73.4		77.6	77.5	78.0	80.3	80.0	80.6	71.4	79.8	82.0	74.5		
		平均	82.6	77.4	79.0	78.6	79.0	81.0	80.1	81.6	83.2	78.7	77.3	81.7	79.9	83.9	76.3	78.1	77.9	77.2		81.5	80.3	81.7	82.3	82.7	82.7	79.4	83.2	84.0	79.4		
5	無機分 (乾物中) (%)	最高			24.8	25.5	30.3	23.3	28.6	20.2		25.9	39.1	39.4	41.8	16.6	31.6	30.0	32.6	26.6		22.4	22.5	22.0	19.7	20.0	19.4	28.6	20.2	18.0	25.5		
		最低			14.4	17.0	18.0	15.7	17.1	16.4		16.0	17.4	13.2	14.0	13.6	18.3	11.6	15.8	20.7		12.1	17.9	15.2	15.4	15.2	15.1	12.3	14.1	14.0	17.3		
		平均	17.4	22.6	21.0	21.4	21.0	19.0	19.9	18.4		21.3	22.7	18.3	20.1	16.1	23.7	21.9	22.1	22.8		18.5	19.7	18.4	17.8	17.3							

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		重力濃縮	第1期	第2期	生濃引抜			II系			
		B	B	C-1	C-2	D	C	10	11	D	F	C	B	M	C	
1	水温 (°C)	最高						33.0			31.7	29.0	29.0		30.8	
		最低						11.0			18.6	17.0	19.5		21.5	
		平均						21.7			24.8	23.3	24.1		25.5	
2	pH	最高		6.4	6.7	5.5	6.0	6.7		6.6	5.7	6.1	6.0		5.7	
		最低			4.6	4.6	4.4	4.9	4.3		4.6	4.9	4.8	5.1		4.3
		平均	5.3	4.7	5.2	5.3	4.9	5.4	4.6		5.1	5.3	5.3	5.6		5.0
3	濃度 (%)	最高		6.0	5.7	4.7	4.4	5.0		6.4	2.6	5.0	3.8	2.1	4.4	
		最低			2.0	1.8	1.9	2.4	1.3		2.5	1.5	3.2	2.0	1.6	1.0
		平均	2.9	3.5	3.6	3.6	3.1	3.1	3.5		3.5	2.1	3.9	2.6	1.8	3.2
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		89.8	97.3	92.9	94.9	90.0		90.2	94.8	91.8	91.9	90.1	96.1	
		最低			73.2	76.8	80.9	70.0	66.9		51.6	88.4	77.8	82.6	83.8	82.9
		平均	88.9	88.5	85.5	86.4	90.2	91.0	81.4		79.6	91.2	89.0	89.6	87.8	93.3
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		26.8	23.2	19.1		33.1		48.4	11.6	22.2	17.4	16.2	12.1	
		最低			10.1	2.7	7.1		10.0		9.8	5.2	8.2	8.1	9.9	3.9
		平均	11.1	11.5	15.4	13.6	9.8		18.6		20.4	8.9	11.0	10.4	12.2	6.8
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		72	68						250					
		最低			46	59					47					
		平均			59	64					120					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高		1,700	1,600											
		最低			1,300	1,100										
		平均	850	1,700	1,500	1,400										
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高									3.7					
		最低									2.8					
		平均					4.0				4.1	3.4				
9	全りん (乾物中) (%)	最高									1.1					
		最低									0.70					
		平均					0.80				0.90	0.80				

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	第2期	守口市	なわて	B系遠心	B系ベルト	A系ベルト	加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	
		B	B	D	D	C	D	12	13	14	15	E	F	G	G	H	D	D	D	D	
1	水温 (°C)	最高						33.0	31.0	30.0	28.5					31.8	30.0	30.0	30.0	32.0	
		最低						7.0	12.0	8.0	8.0					19.0	18.0	20.0	21.0	22.8	
		平均						22.1	22.4	21.4	21.3					25.2	23.7	25.1	24.9	26.6	
2	pH	最高		6.5	6.5	6.3	6.7	6.6	6.5	5.6	5.5	6.9	7.0	6.9		6.7	6.6	6.7	6.6	6.4	
		最低			5.5	5.2	6.1	6.0	6.0	6.1	5.0	5.0	6.3	6.4	5.3		5.9	5.3	6.1	5.8	5.9
		平均			6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3	5.3	5.3	6.7	6.7	6.2		6.3	6.3	6.3	6.3	6.1
3	濃度 (%)	最高		9.9	5.6	4.2	5.3	5.6	4.8	6.7	7.7	5.7	5.0	7.7		4.7	4.4	4.7	5.0	5.2	
		最低			3.6	2.4	3.5	4.1	2.5	2.9	2.6	3.4	4.0	3.6	5.0		3.9	3.3	3.1	3.4	4.0
		平均	3.4	4.2	5.1	4.9	3.8	4.6	3.7	3.9	4.8	4.8	4.7	4.3	6.4		4.2	4.1	4.0	4.1	4.7
4	有機分 (乾物中) (%)	最高		90.7	93.5	84.7	89.4	82.6	83.2	97.8	96.1	82.0	81.9	86.5		84.3	87.3	84.4	84.1	82.6	
		最低			77.9	79.4	81.6	81.1	74.0	73.3	59.6	74.6	70.5	71.0	77.9		79.4	78.7	76.4	75.7	74.7
		平均	84.4	79.9	83.5	84.1	83.0	83.9	79.1	78.6	82.2	82.1	77.5	77.9	82.8		81.5	80.6	81.7	81.5	79.5
5	無機分 (乾物中) (%)	最高		22.1	20.5	18.4		26.0	26.7	40.4	25.4	29.5	29.0	22.1		20.6	21.3	23.6	24.3	25.3	
		最低			9.3	6.4	15.3		17.4	16.8	2.2	3.9	18.0	18.1	13.5		15.7	12.7	15.6	15.9	17.4
		平均	15.6	20.1	16.5	15.9	17.0		20.9	21.4	17.8	17.9	22.5	22.1	17.2		18.5	19.4	18.3	18.6	20.5
6	アルカリ度 (mg/L)	最高		700				1,550	1,090	500	600					400					
		最低			120				360	100	50	50				240					
		平均			410				720	710	280	310				340					
7	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高		4,000																	
		最低			840																
		平均			2,400																
8	全窒素 (乾物中) (%)	最高														7.0	11		10		
		最低														4.9	7.4		6.6		
		平均						8.3								7.7	6.1	8.9	8.1		
9	全りん (乾物中) (%)	最高														5.6	3.7		3.2		
		最低														3.2	2.6		2.2		
		平均						3.7								4.1	4.2	3.1	2.6		

脱水機投入汚泥（凝集剤添加前）

番号	採取箇所	原田M		中央M	高槻M	渚M	鴻池M		川俣M		今池M	大井M	狭山M	南部M	大阪南汚泥
		1.2系	3系	混合濃槽	混合濃槽	混合濃槽	ベクトル	ベクトル	B系	A系	混合槽	II系	供給汚泥		
図示番号		D	D	E	E	E	16	17	H	I	I	F	E	E	642
1	水温(°C)	最高					31.0	18.2			31.7	30.0	30.0	31.6	
		最低					8.0	10.2			18.8	18.0	20.5	21.7	
		平均					21.7	13.6			24.9	23.6	24.7	25.7	
2	pH	最高		6.7	5.6	6.2	6.5	5.6	6.5	5.9	6.0	6.3	6.1	6.3	
		最低		5.0	4.6	5.1	4.7	5.2	5.2	5.3	5.0	5.4	4.6		
		平均	7.6	7.8	5.7	5.0	5.5	5.6	5.5	5.7	5.6	5.4	5.7	5.4	
3	濃度(%)	最高		6.2	3.6	4.4	4.5	4.7	5.0	4.9	2.9	4.2	3.3	4.6	
		最低		2.8	2.2	2.9	0.4	3.4	3.0	3.5	2.0	3.4	2.1	2.8	
		平均	1.2	2.0	4.2	3.0	3.5	2.9	4.1	4.0	4.1	2.5	3.7	2.8	3.5
4	有機分(乾物中)(%)	最高		88.7	89.3	91.6	84.0	83.7	85.7	84.8	90.2	88.4	90.2	90.8	
		最低		78.6	85.5	77.2	72.5	79.3	61.0	68.1	85.4	81.4	81.7	74.9	
		平均	68.7	71.5	83.9	88.0	88.8	78.9	81.5	78.5	78.6	87.7	86.1	87.8	87.7
5	無機分(乾物中)(%)	最高		21.4	14.5		27.5	20.7	39.0	31.9	14.6	18.6	18.3	25.1	
		最低		11.3	10.7		16.0	16.3	14.3	15.2	9.8	11.6	9.8	9.2	
		平均	31.3	28.5	16.3	12.0		21.1	18.5	21.5	21.5	12.3	13.9	12.2	12.3
6	アルカリ度(mg/L)	最高		380			510	580			2,200				
		最低		250			0	250			150				
		平均	2,400	3,300	320			290	440			270			
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
8	全窒素(乾物中)(%)	最高									5.5				
		最低													
		平均													
9	全りん(乾物中)(%)	最高									2.6	2.7	1.8		
		最低									1.7	1.7	1.4		
		平均					1.9				2.1	2.1	1.6		

消化汚泥

番号	採取箇所	原田M		今池M	
		1.2系	3系	1次槽	2次槽
図示番号		C	C	J	K
1	水温(°C)	最高			31.6
		最低			18.0
		平均			24.4
2	pH	最高			7.2
		最低			6.4
		平均	7.2	7.5	6.8
3	濃度(%)	最高			2.3
		最低			1.5
		平均	1.2	2.1	1.8
4	有機分(乾物中)(%)	最高			80.3
		最低			73.0
		平均	70.4	71.3	76.5
5	無機分(乾物中)(%)	最高			27.0
		最低			19.7
		平均	29.6	28.7	23.6
6	アルカリ度(mg/L)	最高			2,300
		最低			1,700
		平均	2,700	3,500	2,000
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高			
		最低			
		平均			81
8	全窒素(乾物中)(%)	最高			
		最低			
		平均			
9	全りん(乾物中)(%)	最高			5.1
		最低			3.3
		平均			4.1

脱水ケーキ

番号	採取箇所	原田M		中央M	高槻M	渚M	鴻池M		川俣M		今池M	大井M	狭山M	南部M	大阪南汚泥										
		1.2系	3系	スクリーン	ベクトル	スクリーン	ベクトル	3系投入	4系投入	ベクトル	ベクトル	田原処理場	B-Iベクトル	B-IIベクトル	B-IIIベクトル	A2/1ユー	ベルトプレス	スクリーン	ベルトプレス	スクリーン	遠心	南部M			
図示番号		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		24.7	33.1																23.9	21.1			
		最低		12.1	10.9																	15.2	17.0		
		平均		21.1	23.2																	19.5	19.9	22.8	
4	含水率(%)	最高		87.9	89.1		78.6	81.7	82.9	81.2	82.8	82.9	80.3	79.6	79.7	82.5	78.8	78.9	76.6	77.9	82.4	84.8	83.0		
		最低		75.3	66.9		74.3	75.2	76.9	70.7	71.7	73.4	74.7	73.4	73.5	74.4	74.3	74.2	71.2	74.2	73.9	76.1	78.9		
		平均	84.1	83.7	78.9	76.8		75.9	78.2	79.2	76.1	75.1	80.7	77.3	77.6	77.4	78.0	76.0	76.1	74.2	76.1	77.1	80.5	80.2	77.2
5	有機分(乾物中)(%)	最高		89.7	89.2		91.1	90.2	90.4	85.4	89.7	87.4	86.1	85.4	84.8	85.0	90.2	91.2	89.5	90.5	90.4	88.6	87.1		
		最低		81.0	67.8		86.5	81.9	83.7	72.3	81.0	79.8	68.7	60.4	70.9	69.9	85.8	85.7	83.5	80.9	82.1	81.8	83.8		
		平均	73.7	72.8	86.3	85.9		89.6	89.0	88.7	80.7	83.9	83.1	79.5	77.7	79.5	80.2	89.0	89.4	87.6	89.0	87.8	85.3	88.3	
6	無機分(乾物中)(%)	最高		19.0	32.2		13.5			27.7	19.0	20.2	31.3	39.6	29.1	30.1	14.2	14.3	16.5	19.1	17.9	18.2	16.2		
		最低		10.3	10.8		8.9			14.6	10.3	12.6	13.9	14.6	15.2	15.0	9.8	8.8	10.5	9.5	9.6	11.4	12.9		
		平均	26.3	27.2	13.7	14.1		10.4			19.3	16.1	16.9	20.5	22.3	20.5	19.8	11.0	10.6	12.4	11.0	12.2	14.7	14.5	11.7
7	アルカリ度(mg/L)	最高																							
		最低																							
		平均																							
8	揮発性有機酸(mg/L)	最高																							
		最低																							
		平均																							
9	全窒素(乾物中)(%)	最高		7.5	8.2																				
		最低		4.7	3.8																				
		平均		6.3	5.7																				
10	全りん(乾物中)(%)	最高		2.3	3.2																				
		最低		0.70	1.2																				
		平均		1.5	1.9																				

乾燥ケーキ

番号	採取箇所	大阪南汚泥	
		0	
図示番号		H	
1	水温(°C)	最高	
		最低	
		平均	
2	pH	最高	
		最低	
		平均	
3	濃度(%)	最高	
		最低	
		平均	65.8
4	含水率(%)	最高	
		最低	
		平均	34.2
5	有機分(乾物中)(%)	最高	
		最低	
		平均	85.3
6	無機分(乾物中)(%)	最高	
		最低	
		平均	14.8
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M		沼M		鴻池M		川俣M		今池M	
		1系	4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									
		最低									
		平均									
4	含水率(%)	最高	38.8	35.9	37.7	39.8	37.1	38.6	43.9		
		最低	27.1	30.0	24.5	30.2	37.1	30.9	30.9		
		平均	32.5	31.7	32.4	34.7	37.1	35.1	34.2	26.3	26.3
5	有機分(乾物中)(%)	最高	0.5		0.6	0.5	0.7	0.7			
		最低	0.0		0.2	0.5	0.2	0.2			
		平均	0.2		0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	
6	無機分(乾物中)(%)	最高	100.0		99.8	99.5	99.8	99.8			
		最低	99.5		99.4	99.5	99.3	99.3			
		平均	99.8		99.6	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									
		最低									
		平均									

沈砂

番号	採取箇所	原田M	今池M C		南部M
			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	2.0	23.1	20.9
		最低	1.9	17.3	0.6
		平均	13.1	3.5	21.7
5	有機分(乾物中)(%)	最高	2.1	7.0	10.2
		最低	2.0	4.6	2.1
		平均	9.0	2.7	6.3
6	無機分(乾物中)(%)	最高			97.9
		最低			89.8
		平均	91.0		93.2
7	アルカリ度(mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
8	揮発性有機酸(mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
9	全窒素(乾物中)(%)	最高			
		最低			
		平均			
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M	
		守口市	なわて
図示番号			
1	水温(°C)	最高	31.0 31.2
		最低	6.0 17.0
		平均	20.9 24.4
2	pH	最高	6.5 5.9
		最低	5.0 5.3
		平均	5.5 5.6
3	濃度(%)	最高	1.2 1.1
		最低	0.2 0.7
		平均	0.9 0.8
4	有機分(乾物中)(%)	最高	86.0 90.0
		最低	50.8 85.1
		平均	73.1 87.3
5	無機分(乾物中)(%)	最高	49.2 14.9
		最低	14.0 10.0
		平均	26.9 12.7
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M	竜華M→川俣M	中部M→北部M
		なわてM	送泥汚泥	中部M
図示番号		3	C	
1	水温(°C)	最高	22.0	30.5
		最低	17.0	17.0
		平均	24.4	23.6
2	pH	最高	5.9	6.7
		最低	5.3	6.3
		平均	5.6	6.5
3	濃度(%)	最高	1.1	0.9
		最低	0.8	0.4
		平均	0.8	0.6
4	有機分(乾物中)(%)	最高	90.0	85.9
		最低	87.5	67.1
		平均	87.3	77.2
5	無機分(乾物中)(%)	最高	12.5	32.9
		最低	10.0	14.1
		平均	12.7	22.8
6	アルカリ度(mg/L)	最高	110	
		最低	75	
		平均	110	
7	揮発性有機酸(mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
8	全窒素(乾物中)(%)	最高		
		最低		
		平均		
9	全りん(乾物中)(%)	最高		
		最低		
		平均		

⑦ 汚泥処理廃液試験結果

場内返流水

番号	採取箇所 図示記号	場内返流水											総合返流水		
		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			
			J		返流水	第1期	第2期	場内返流水	b.e.f.f' o	a	I系 M	II系 M	J	i	
1	水温 (℃)	最高	29.3		(7)	31.2	29.7		31.0			34.0			50.0
		最低	15.9			17.5	17.0		18.6			17.4			28.0
		平均	21.7			23.8	23.1	33.1	24.6			24.7			41.3
2	pH	最高	7.3		7.3	7	7	7.1		7.7		7.1		6.6	8.4
		最低	6.0		5.4	5	5	6.4		7.1		6.4		4.9	6.8
		平均	6.7		6.6	6	6	6.6		7.4		6.8		5.7	7.4
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	3707			6,500	1,100		7,952	842				3,062	2,388
		最低	280			380	240		862	564				612	1,316
		平均	1062			965	442	826	2,066	710				1,020	1,565
4	強熱減量 (mg/L)	最高	2821			940	570			500				2,530	386
		最低	58			25	5			280				334	62
		平均	550			360	207	403			353			604	225
5	SS (mg/L)	最高			516	5,600	730		6,480	340		920		2,600	50
		最低			56	85	34		120	180		54		110	1
		平均			199	588	212	291	1,056	246		189		307	9
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高				2,100	390		1,695	522				1,144	2,370
		最低				50	100		646	384				462	1,308
		平均				474	288	535	1,010	464				714	1,556
7	BOD (mg/L)	最高			810	4,429	273		580					1,500	9
		最低			230	52	24		330					370	2.0
		平均			440	520	110	270		450				680	4.6
8	COD (mg/L)	最高			190	3,500	240		170					900	24
		最低			62	57	19		96					23	13
		平均			110	370	79	140		130				270	19
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高	15		61	120	54		211	92		36		130	46
		最低	4.9		16	13	8.7		82	25		19		40	20
		平均	11		32	38	21	37	157	40		27		68	32
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高			18	13			126	11				71	14
		最低			3.0	0.26			57	5.0				16	-0.20
		平均			8.8	1.6			88	7.9				33	2.9
12	全りん (mg/L)	最高	3.5		42	22			370	30		14		110	19
		最低	0.90		3.2	2.8	2.1		72	12		5.2		20	1.4
		平均	2.2		11	8.9	7.4	8.0	140	18		9.1		59	8.4

重力濃縮槽分離液

番号	採取箇所 図示記号	重力濃縮槽分離液													
		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 (℃)	最高		27.5	27.7		31.0	32.0	32.0	30.7	29.0			28.2	30.5
		最低		15.7	15.7		18.0	3.0	12.5	18.6	18.0			15.4	18.9
		平均		21.6	21.6		24.4	21.2	22.4	24.5	23.4			21.8	24.5
2	pH	最高	6.8	6.6	6.7	6.6	6.8	7.1	6.7	7.1	6.9			6.9	6.8
		最低	4.6	5.0	5.2	5.2	5.7	5.4	4.7	5.1	6.0	5.4		6.2	6.5
		平均	5.9	6.0	6.2	6.1	6.3	6.5	5.9	6.1	6.7	6.5		6.6	6.7
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	2516	5338	4,030	5,543	11,312		18,000		1,195	4,186			1,413
		最低	386	646	571	641	701		470		512	906			798
		平均	858	1,290	1,533	1,557	2,972		1,308		843	1,519			1,139
4	強熱減量 (mg/L)	最高	1616	4768	3,296	4,491	10,147		2,300			3,570			283
		最低	84	346	418	394	520		55			614			35
		平均	531	923	949	960	2,076		496			1,153			205
5	SS (mg/L)	最高	900	975		10,308	984	16,000	17,000		605	3,150		482	252
		最低	40	175		170	117	113	150		150	220		140	30
		平均	293	379		2,076	242	805	1,341		308	800		295	60
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1,616	4,363		2,027	1,500		745		1,036			1,361	141
		最低	210	471		520	250		312		256			751	
		平均	565	912		897	656		535		719			1,084	
7	BOD (mg/L)	最高					16,000							330	330
		最低					90							69	69
		平均					770							980	120
8	COD (mg/L)	最高					180	4900						110	110
		最低					140	120						200	45
		平均					160	450						380	62
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高		640	630										
		最低		12	12										
		平均		290	280										
10	全窒素 (mg/L)	最高	240	110	95	160		78	370				74		28
		最低	34	34	16	18		35	27				44		16
		平均	70	57	33	38		45	53				55		20
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高						25		26	42			12	
		最低						4.8		10	19			5.5	
		平均						16		19	31			8.4	
12	全りん (mg/L)	最高	55	25	17	19		28	30		24		13		48
		最低	2.6	9.4	1.4	2.7		6.5	5.1		7.7	12		7.0	7.1
		平均	14	14	6.4	7.5		8.9	11		14	17		9.5	11

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 箇所 図示記号	原田MC		中央MC		高機MC	渚MC	鴻池MC		川俣MC				
		12系遠心濃縮	3系遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	遠心濃縮	分離液	第1期	第2期	守口市	なわて	B系遠心分離	B系ベルト分離	A系ベルト分離
		F	F	K-1	K-2	H	(2)	25	26	27	28	e	f	g
1	水温 (°C)	最高			27.6		31.0	33.0	29.5	28.1	28.8	31.5	31.0	31.0
		最低			16.0		18.0	8.0	11.5	8.0	7.0	15.0	14.0	13.0
		平均			21.7		24.1	21.7	22.2	21.1	21.0	23.1	22.3	22.0
2	pH	最高	7.3	6.8	6.8	6.8	7.3	7.0	6.9	5.0	5.0	7.1	7.3	6.8
		最低	6.6	6.5	6.0	6.5	6.6	6.1	6.1	4.3	4.1	6.4	6.5	5.8
		平均	6.9	6.6	6.6	6.6	7.0	6.6	6.6	4.6	4.6	6.8	7.0	6.5
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	888	912	3,019	3,583	1,200	1,400	3,800	2,400				
		最低	440	474	641	782	100	200	1,000	920				
		平均	642	714	1,282	1,644	360	681	1,439	1,437				
4	強熱減量 (mg/L)	最高	558	546	1,996	2,662	460	1,200	1,500	1,600				
		最低	242	256	326	468	10	80	470	410				
		平均	409	388	638	1,191	183	422	778	809				
5	SS (mg/L)	最高	610	590	2,516	772	566	910	1,320	1,620	2,500	450	1,300	
		最低	200	220	430	20	4	140	226	190	140	16	30	
		平均	423	392	1,094	227	99	364	585	611	326	139	158	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	322	422	867	304	83	20	280	570				
		最低	86	254	304	550	279	346	904	874				
		平均	219	322	520		180	390	410					
7	BOD (mg/L)	最高					250	510	1,000	1,400				
		最低					8.5	75	130	140				
		平均					50	210	640	680				
8	COD (mg/L)	最高					420	210	530	930				
		最低					4.7	160	180	180				
		平均					120	44	180	390	410			
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			660									
		最低			370									
		平均			520									
10	全窒素 (mg/L)	最高	70	50	86		100	53	79	99	100			
		最低	33	17	7.3		5.5	3.4	17	39	34			
		平均	53	34	37		24	13	36	64	65			
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高					0.23	0.20	10	10				
		最低						3.1	2.2	25	25			
		平均						21	26	22	23			
12	全りん (mg/L)	最高	25	28	57		33	21	26	22	23			
		最低	12	16	6.0		1.2	1.1	8.1	3.5	4.7			
		平均	18	22	26		7.7	6.2	18	12	12			

機械濃縮分離液

番号	採取箇所 箇所 図示記号	今池MC		大井MC		狭山MC		南部MC		南広域汚泥		
		加圧浮上	ベルト濃縮	遠心濃縮	加圧浮上	遠心濃縮	ベルト濃縮	遠心濃縮	分離液槽	遠心濃縮	ベルトろ過	
		b	c	f	l	l	l	H	f	0	0	
1	水温 (°C)	最高	31.9	30.8	29.5		29.0	30.0		31.0	31.0	31.0
		最低	24.6	18.0	18.0		17.2	16.8		17.0	17.0	17.0
		平均	9.3	24.7	23.8		22.6	22.4		23.6	23.8	23.5
2	pH	最高	7.1	7.5	7.3		6.9	7.1		7.2	7.2	7.5
		最低	6.6	6.8	6.7		6.4	6.2		6.1	6	6
		平均	2.3	6.9	7.0		6.6	6.8		6.7	6.6	6.6
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	376	600	1,010					3,758	3,294	2,544
		最低	322	226	644					1,328	1,268	1,162
		平均	114	356	795					1,893	2,116	1,563
4	強熱減量 (mg/L)	最高			694					2,364	2,096	1,428
		最低			362					408	568	298
		平均			496					919	1,079	622
5	SS (mg/L)	最高	42	144	720		284	264	650	1,340	2,110	1,315
		最低	2	4	300		82	25	130	126	114	20
		平均	4	34	441		150	109	224	432	690	290
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	364	538	500					3,005	1,702	1,292
		最低	310	141	260					764	872	842
		平均	110	322	354					1,310	1,229	1,162
7	BOD (mg/L)	最高			1,200					1,300	1,700	1,200
		最低			470					410	530	210
		平均			770					680	880	510
8	COD (mg/L)	最高			260					530	640	520
		最低			150					140	200	140
		平均			210					290	380	270
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高										
		最低										
		平均										
10	全窒素 (mg/L)	最高	16	20	61		32	25		200	170	130
		最低	3.6	4.9	35		11	4.7		83	73	39
		平均	7.0	9.6	46		18	14		110	110	82
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高	3.5	3.4	0.30					78	70	55
		最低	1.4	0.3	-0.20					9.4	6.3	7.3
		平均	2.0	2.0	-0.20					26	25	25
12	全りん (mg/L)	最高	14	26	33		17	13		100	110	110
		最低	7.1	4.3	16		6.8	1.1		24	22	16
		平均	10	12	25		10	6.3		55	66	52

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	水温 (°C)	最高		31.1
		最低		17.6
		平均		24.2
2	pH	最高		7.0
		最低		5.9
		平均		6.8
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高		19,864
		最低		15,670
		平均		17,711
4	強熱減量 (mg/L)	最高		
		最低		
		平均		17,864
5	SS (mg/L)	最高		
		最低		13,410
		平均		15,099
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高		3,522
		最低		1,882
		平均		2,612
7	BOD (mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
8	COD (mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高		
		最低		
		平均		
10	全窒素 (mg/L)	最高		2,200
		最低		1,400
		平均		1,700
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高		790
		最低		560
		平均		630
12	全りん (mg/L)	最高		870
		最低		680
		平均		780

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 乾燥スクラバー d
1	水温 (°C)	最高			27.0
		最低			16.0
		平均			22.4
2	pH	最高			6
		最低			4.5
		平均			2.2
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高			1208
		最低			1018
		平均			1,123
4	強熱減量 (mg/L)	最高			364
		最低			202
		平均			294
5	SS (mg/L)	最高			36
		最低			4
		平均			9
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高			1,188
		最低			1,014
		平均			1,105
7	BOD (mg/L)	最高			2,500
		最低			390
		平均			540
8	COD (mg/L)	最高			460
		最低			110
		平均			90
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高			
		最低			
		平均			
10	全窒素 (mg/L)	最高			440
		最低			48
		平均			70
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高			71
		最低			13
		平均			31
12	全りん (mg/L)	最高			14
		最低			2.4
		平均			2.7

脱水ろ液

番号	採取箇所 図示記号	今池MC																	
		1,2系 I	3系 I	B・P I	高槻MC I	渚MC ③	鴻池MC ヘルプレス 29	スクリープレス 30	川俣MC B系脱水ろ液 jkl	A系脱水ろ液 m	今池MC ヘルフレ e	スクルー f	大井MC h	狭山MC J I	南部MC I	南広域汚泥 ろ液槽 a	遠心脱水機 b	スクリープレス c	
1	水温 (°C)	最高																	
		最低																	
		平均																	
2	pH	最高	8.2	8.1	7.2	6.6	6.3	6.5	6.4	6.9	6.9	6.5	5.8	6.5	5.8	4.7	4.9	5.3	8.7
		最低	7.5	7.4	5.6	5.2	4.5	4.6	5.1	4.9	5.2	5.7	5.3	5.2	4.7	7.0	4.9	5.3	
		平均	7.8	7.6	6.1	5.8	5.2	5.0	5.6	6.2	4.7	6.3	5.7	6.2	5.8	5.2	9.8	5.4	5.8
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高	1304	2914	2704	1747		3,200	4,700		1,330	1,688	1,138			7,674	2,558	2,744	
		最低	460	664	571	698	残留物	530	1,200		370	918	632			1,690	2,222	2,084	
		平均	940	1637	1217	1003		1,912	3,298		924	1,320	871			2,924	2,400	2,486	
4	強熱減量 (mg/L)	最高	686	1952	2092	1221		1,900	3,500		674					6,069	882	1,246	
		最低	190	270	320	258		180	400		436					436	766	774	
		平均	374	1020	773	545		828	2,084		924	1,320	871			1,205	835	999	
5	SS (mg/L)	最高	210	642		374	1150	2,132	4,550	2,100	740	345	455	749	314	2,660	1,605	1,460	1,892
		最低	22	56		42	180	14	121	53	130	14	64	115	64	92	62	140	140
		平均	119	182		148	490	347	1,902	391	264	161	157	218	117	841	578	294	591
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高	1094	2272		1457		2,400	3,200		1,212	1,568	879			6,069	2,390	2,506	
		最低	415	372		548		230	150		326	545	145			1,540	2,010	1,807	
		平均	821	1,456		855		1,571	1,388		654	763	1,164			2,353	2,183	2,018	
7	BOD (mg/L)	最高						2,200	2,600							1,000	1,000	840	
		最低						150	670							300	240	150	
		平均						1,200	1,500							590	510	500	520
8	COD (mg/L)	最高							470	1,700	1,100					270	410	400	580
		最低							240	110	250					140	220	150	150
		平均							310	560	750					270	300	290	290
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高																	
		最低																	
		平均																	
10	全窒素 (mg/L)	最高	1600	1900		110		190	140		99	150		83	150	410	150	160	160
		最低	30	30		17		22	21	61		15	73		66	66	44	87	76
		平均	710	920		49		97	89	120		65	95		93	187	98	120	120
11	アンモニア性 窒素 (mg/L)	最高									46	57		38	140	96	140	130	
		最低									4.2	36		15		16	20	19	
		平均									31	46		23		40	46	46	
12	全りん (mg/L)	最高	400	190		69		170	48		100	160		73	460	260	95	63	76
		最低	46	30		16		12	6.9	15		9	99		27	64	2.2	7.7	8.5
		平均	150	100		35		57	27	34		74	120		49	176	29	25	38

烧却排水

番号	採取箇所 图示記号	原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC		鴻池MC	川俣MC	今池MC		大井MC	狭山MC	南広域汚泥		
					1系流動排水 (4)	4系流動排水 (4)			2号炉 g	3号炉 h		Ⅱ系 K	3号炉 f	4号炉 g	5号炉 h
1	水温 (°C)	最高			70.0	62.0			55.6	53.6			40.0	62.0	50.0
		最低			59.0	45.0			45.6	45.7			30.0	46.0	41.0
		平均			47.9	32.3			51.0	41.8			35.0	56.5	45.6
2	pH	最高			6.4	6.6			7.0	7.2		6.7	8.0	7.7	7.8
		最低			5.2	5.7			6.7	6.6		5.6	7.0	6.7	6.7
		平均			4.6	3.7			6.9	6.8		6.2	7.5	7.3	7.1
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高							596	594			1690	1756	1968
		最低							338	332			1,406	1,106	1,530
		平均							519	499			1,581	1,640	1,716
4	強熱減量 (mg/L)	最高											276	316	324
		最低											168	166	186
		平均											222	252	240
5	SS (mg/L)	最高			8	1			6	48		19	35	38	66
		最低			2	<1			1	1		<1	5	1	1
		平均			<1	<1			3	13		3	39	5	10
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高							595	592			1656	1748	1966
		最低							332	328			1374	1105	1529
		平均							517	489			1,539	1,633	1,703
7	BOD (mg/L)	最高											6.0	18	7.0
		最低											3.0	5.0	2.0
		平均											4.4	9.0	3.9
8	COD (mg/L)	最高			20	15							26	41	33
		最低			11	9.0							23	27	13
		平均			12	6.9							24	30	26
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高													
		最低													
		平均													
10	全窒素 (mg/L)	最高			40	28			20	12		32	38	53	43
		最低			8.6	8.0			10	7.2		6.7	16	23	20
		平均			17	11			16	9.0		18	23	37	32
11	アモニウム 窒素 (mg/L)	最高												14	12
		最低												0.60	<0.20
		平均												3.3	4.1
12	全りん (mg/L)	最高			1.3	1.6			1.3	13		5.9	27	14	15
		最低			0.14	0.13			0.70	0.57		0.51	4.2	1.1	1.1
		平均			0.40	0.20			0.97	2.2		1.4	6.3	5.7	6.7

砂ろ過逆洗排水

番号	採取箇所 图示記号	原田MC	中央MC	高槻MC	渚MC	鴻池MC	川俣MC	今池MC	大井MC	狭山MC	北部MC	中部MC	南部MC	南広域汚泥
										Ⅱ系 L			南部MC	K
1	水温 (°C)	最高						1	1					
		最低						30.6	29.3					
		平均						18.4	18.7					
2	pH	最高						24.4	23.9					
		最低						7.2	7.4					
		平均						6.7	6.7					
3	蒸発 残留物 (mg/L)	最高						780	1,060					
		最低						181	290					
		平均						357	378					
4	強熱減量 (mg/L)	最高							470					
		最低							85					
		平均							147					
5	SS (mg/L)	最高						222	100				980	
		最低						2	20				172	
		平均						44	57				457	
6	溶解性 物質 (mg/L)	最高						558	1,000					
		最低						134	205					
		平均						292	321					
7	BOD (mg/L)	最高							120					
		最低							42					
		平均							70					
8	COD (mg/L)	最高							47					
		最低							27					
		平均							36					
9	揮発性 有機酸 (mg/L)	最高												
		最低												
		平均												
10	全窒素 (mg/L)	最高						20	14					
		最低						7.7	8.8					
		平均						12	12					
11	アモニウム 窒素 (mg/L)	最高						5.6	<0.20					
		最低						0.35	<0.20					
		平均						1.1	<0.20					
12	全りん (mg/L)	最高						5.6	17			8.7		
		最低						0.15	1.1			0.94		
		平均						2.8	3.9			3.4		

⑧汚泥精密試験結果

溶出試験

水みらいセンター名			鴻池				川俣							
系 列			沈砂池				A系炉	B系炉	炉Ⅰ系	炉Ⅱ系	炉Ⅲ系	炉Ⅳ系	沈砂池	
採取年月日			H28.5.23	H28.8.19	H28.11.21	H29.2.21	H28.10.18	H28.11.14	H28.10.18	H28.10.18	H28.10.18	H28.10.18	H28.11.14	H28.10.18
試験項目	単位	定量 下限 値	二段洗浄沈砂				焼却灰		抜取珪砂				洗浄 沈砂	し さ
含水率	%	0.1	19.5	7.8	8.4	11.7	34.3	35.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	64.7
熱しゃく減量	%	0.01	9.0	2.9	2.7	4.4			0.05	0.07	0.06	0.05	1.5	63.1
油分	%	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	0.3
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛又はその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
有機リン化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.10	0.14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
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								<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
trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005			<0.0005									<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005			<0.0005									<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001			<0.001									<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001			<0.001									<0.001
ベンゼン	mg/L	0.0005			<0.0005									<0.0005
チウラム	mg/L	0.0006			<0.0005									<0.0006
シマジン	mg/L	0.0005			<0.0003									<0.0005
チオベンカルブ	mg/L	0.0003			<0.0005									<0.0003
セレン又はその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.040	0.055	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物	mg/L	0.02												
銅及びその化合物	mg/L	0.02												
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
鉄及びその化合物	mg/L	0.1												
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1												
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.06												
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1												
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.05		<0.05	<0.05						<0.05
クロロエチレン	mg/L	0.0002			<0.0002								<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	焼却炉		
採取年月日			H28.10.13	H28.10.3	H28.6.16	H28.10.3	H28.10.3	H28.11.15	H28.10.27	H28.11.18	H28.5.27	H29.1.27
試験項目	単位	定量 下限 値	焼却灰	採取 珪砂	焼却灰	採取 珪砂	下水 沈砂	雨水 沈砂		焼却灰	抜出灰	
含水率	%	0.1	24.8	1.1	26.7	24.4	<0.1	3.2	16.8	29.4	0.2	<0.1
熱しゃく減量	%	0.01	0.64	0.2	0.81	0.58	0.18	2.1	4.39	0.57	<0.01	0.06
油分	%	0.1						<0.1	<0.1			
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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		
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	0.009	0.071	0.13	0.002	<0.001	<0.001	0.081		
シアン化合物	mg/L	0.05						<0.05	<0.05	<0.05		
P C B	mg/L	0.0005								<0.0005		
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005										
ジクロロメタン	mg/L	0.001										
四塩化炭素	mg/L	0.0005										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001										
ベンゼン	mg/L	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	0.005	<0.001	0.060	0.096	<0.001	<0.001	<0.001	0.002		
クロム及びその化合物	mg/L	0.02										
銅及びその化合物	mg/L	0.02										
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01										
鉄及びその化合物	mg/L	0.1										
マンガン及びその化合物	mg/L	0.1										
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.06										
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1										
ほう素及びその化合物	mg/L	0.02										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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			H28. 10. 3	H28. 4. 18	H28. 6. 6	H28. 5. 19	H28. 10. 3	H28. 11. 24	H28. 12. 14
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	77.0			30.5	32.3	<0.01	4.7
熱しゃく減量	%	0.01	66.0			0.40	0.40	<0.1	4.5
油分	%	0.1	0.2			<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	0.05			<0.01	<0.01	<0.01	
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05	0.89			9.3	4.0	30	
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5	15			180	110	130	
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	2.3			23	20	5.9	
シアン化合物	ng/DSkg	0.1	0.5			<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	1.7			<0.05	<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		0.00073	0.000000054	0	0.000035	0.00011	0	0
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								
C a O	ng/DSkg								
C r ₂ O ₃	ng/DSkg								
M g O	ng/DSkg								
M n O ₂	ng/DSkg								
P ₂ O ₅	ng/DSkg								
K ₂ O	ng/DSkg								
S i O ₂	ng/DSkg								
F e ₂ O ₃	ng/DSkg								
N a ₂ O	ng/DSkg								
比重	kg/m ³	0.01							
高位発熱量	kcal /DSkg	160							
低位発熱量	kcal /WSkg	160							
炭素含有量	W/W dry%	0.1							
水素含有量	W/W dry%	0.1							
窒素含有量	W/W dry%	0.1							
酸素量	W/W dry%	0.01							

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			H28. 8. 19	H29. 2. 21	H28. 11. 17	H28. 11. 17	H28. 11. 22	H28. 11. 21	H28. 11. 21	H28. 11. 21
試験項目	単位	定量 下限値	脱水 ケーキ		焼却灰			抜取硅砂		
含水率	%	0.1	78.1	80.2	32.1	32.1	31.2	0.1	<0.1	<0.1
熱しゃく減量	%	0.01	77.5	83.5	0.66	0.56	0.75	0.13	0.16	0.11
油分	%	0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルキル水銀化合物	ng/DSkg	0.001			<0.001	<0.001	<0.001			
水銀又はその化合物	ng/DSkg	0.01			0.02	0.9	0.08			
カドミウム又はその化合物	ng/DSkg	0.05			2.3	2.5	1.7			
鉛又はその化合物	ng/DSkg	0.5			220	170	120			
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			18	17	15			
シアン化合物	ng/DSkg	0.1			<0.1	<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			0.64	6.2	4.2			
クロム及びその化合物	ng/DSkg	1			670	780	530			
銅及びその化合物	ng/DSkg	1			1,200	1,700	1,300			
亜鉛及びその化合物	ng/DSkg	0.5			5,100	5,300	4,700			
鉄及びその化合物	ng/DSkg	5			100,000	110,000	84,000			
マンガン及びその化合物	ng/DSkg	5			5,300	4,700	3,500			
ニッケル及びその化合物	ng/DSkg	5								
ダイオキシン類	ng-TEQ/DSg				0.00000013	0	0.0034	0.0000017	0.000010	0.000011
全硫黄	W/W dry%	0.01	0.76	0.44						
全リン	W/W dry%	0.01								
全窒素	W/W dry%	0.1								
珪素	W/W dry%	1								
A l ₂ O ₃	ng/DSkg									
C a O	ng/DSkg									
C r ₂ O ₃	ng/DSkg									
M g O	ng/DSkg									
M n O ₂	ng/DSkg									
P ₂ O ₅	ng/DSkg									
K ₂ O	ng/DSkg									
S i O ₂	ng/DSkg									
F e ₂ O ₃	ng/DSkg									
N a ₂ O	ng/DSkg									
比重	kg/m ³	0.01								
高位発熱量	kcal /DSkg	160	4,300	4,520						
低位発熱量	kcal /WSkg	160	3,960	4,160						
炭素含有量	W/W dry%	0.1	41.1	43.9						
水素含有量	W/W dry%	0.1	6.3	6.7						
窒素含有量	W/W dry%	0.1	5.3	5.5						
酸素量	W/W dry%	0.01	25.0	28.0						

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				2号溶融炉			
			平成28年8月23日		平成28年11月28日		平成28年4月18日		平成29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
排出ガス量	湿り	m ³ /h	12000	—	11000	—	16000	—	16000	—
	乾き	m ³ /h	11000	—	11000	—	16000	—	15000	—
排出ガス温度(平均値)		°C	161	—	146	—	55	—	50	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	18.36	—	17.0	—	19.3	—	18.33	—
水分量		vol%	7.6	—	6.2	—	3.4	—	2.9	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	6.6	—	7.1	—	8.9	—	9	—
	酸素	vol%	13.4	—	12.7	—	10.7	—	10.6	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.0	—	80.2	—	80.4	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.016	—	0.013	—	0.007	—	0.008	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.019	0.04	0.014	0.04	0.006	0.15	0.007	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	5.1	—	8.5	—	0.8	—	1.2	—
	排出量	m ³ /h	0.057	1.64	0.094	1.64	0.012	1.54	0.018	1.53
窒素酸化物	濃度	volppm	<5	—	<5	—	113	—	117	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<6	250	<5	250	99	250	98	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	2	—	1	—	<1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	2	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	15	<0.005	15.00	<0.005	9.9	<0.005	10.0
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	240	<0.1	240	<0.1	150	<0.1	160
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.3	<0.01	1.30	<0.01	0.83	<0.01	0.88
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	56	<0.2	56.0	<0.2	35.0	<0.2	38.0
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.01	2.6	0.02	2.60	<0.01	1.60	<0.01	1.7
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	26	<0.01	26	0.01	16.0	0.01	17.0
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	5.2	<0.01	5.20	0.01	3.3	<0.01	3.5
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.6	<0.01	2.60	<0.01	1.60	<0.01	1.7
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.26	<0.01	0.26	<0.01	0.16	<0.01	0.17
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	35	<0.01	35.0	<0.01	22.0	<0.01	23.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	10	<0.01	10.00	<0.01	6.6	<0.01	7.10
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	22	—	—	—	<5	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	26	—	—	—	<4	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	13.4	—	—	—	10.8	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.0000071	—	—	—	0.0000043	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0000071	0.1	—	—	0.0000043	5	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	209	—	56.1	—	0.6	—	7.8	—

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28年5月20日		平成28年11月17日		平成28年7月27日		平成29年1月28日		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	12000	—	12000	—	16000	—	9200	—
	乾き	m ³ /h	12000	—	12000	—	15000	—	8800	—
排出ガス温度(平均値)	°C	206	—	203	—	199	—	200	—	
排出ガス流速(平均値)	m/s	1.9	—	1.9	—	2.5	—	1.4	—	
水分量	vol%	4.8	—	4.3	—	5.8	—	3.5	—	
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	10.2	—	12	—	11.7	—	10.3	—
	酸素	vol%	7.3	—	6.8	—	6.9	—	8.2	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	82.5	—	81.2	—	81.4	—	81.5	—
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	0.08	<0.002	0.08	<0.002	0.15	<0.002	0.15
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.5	—	2.2	—	4.2	—	1.3	—
	排出量	m ³ /h	0.019	1.9	0.027	1.89	0.063	2.1	0.011	1.8
窒素酸化物	濃度	volppm	<5	—	<5	—	<5	—	<5	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<3	250	<3	250	<3	250	<3	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	6.7	<0.005	6.7	<0.005	5.40	<0.005	9.2
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	100	<0.1	100	<0.1	85	<0.1	140
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.56	<0.01	0.56	<0.01	0.45	<0.01	0.77
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	24.0	<0.2	24.0	<0.2	19.0	<0.2	33.0
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.10	<0.01	1.10	0.02	0.90	<0.01	1.50
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	11.0	<0.01	11.0	<0.01	9.0	<0.01	15.0
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.2	<0.01	2.2	<0.01	1.8	<0.01	3
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.1	<0.01	1.10	<0.01	0.90	<0.01	1.50
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.11	<0.01	0.11	<0.01	0.09	<0.01	0.15
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	15.0	<0.01	15.0	<0.01	12.0	<0.01	20.0
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.50	<0.01	4.5	<0.01	3.60	<0.01	6.10
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	48	—	—	—	15	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	32	—	—	—	10	—	—	—
酸素(連続測定)	濃度	vol%	7.4	—	—	—	6.8	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB	濃度	ng-TEQ/m ³	0.0000003	—	—	—	0.0000016	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)	濃度	ng-TEQ/m ³	0.0000003	1	—	—	0.0000016	5	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	179	—	167	—	68	—	94	—

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28年11月16日		平成28年8月1日		平成29年2月20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	7000	—	20000	—	23000	—
	乾き	m ³ /h	6760	—	18500	—	21400	—
排出ガス温度(平均値)		°C	41	—	196	—	177	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	1.1	—	16.9	—	18.7	—
水分量		vol%	3.4	—	7.6	—	7.1	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.2	—	5.0	—	4.5	—
	酸素	vol%	10.4	—	15.2	—	15.1	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	81.4	—	79.8	—	80.4	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.001	0.15	<0.004	0.08	<0.003	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	1.2	—	1.7	—
	排出量	m ³ /h	<0.004	2.04	0.0222	1.88	0.0364	1.93
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	8	—	<1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	6	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	49.9	<0.005	13.5	<0.005	11.6
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	790	<0.1	214	<0.1	185
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	4.16	<0.01	1.12	<0.01	0.974
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	178	<0.2	48.3	<0.2	41.7
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.03	8.32	<0.01	2.25	<0.01	1.94
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	83.2	<0.01	22.5	<0.01	19.4
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.02	16.6	<0.01	4.51	<0.01	3.89
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	8.32	<0.01	2.25	<0.01	1.94
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.832	<0.01	0.225	<0.01	0.194
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	111	0.04	30.3	<0.01	26.1
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	33.2	<0.01	9.03	<0.01	7.79
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	<5	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<4	—	<8	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	9.7	—	15.3	—	—	—
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	0.00000056	—	0.0000015	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.00000056	5	0.0000015	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—

⑨排ガス測定結果

センター名			大井水みらいセンター				狭山水みらいセンター			
測定項目	単位	煙突出口				Ⅱ系焼却炉煙突出口				
		平成28年8月2日		平成29年2月14日		平成28年8月3日		平成29年1月31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	13200	—	13700	—	13400	—	15100	—
	乾き	m ³ /h	12500	—	13200	—	12800	—	14400	—
排出ガス温度(平均値)		°C	143	—	130	—	226	—	198	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	5.0	—	4.9	—	11.9	—	12.5	—
水分量		vol%	5.5	—	3.8	—	4.7	—	4.8	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	4.6	—	4.8	—	4.6	—	4.5	—
	酸素	vol%	15.4	—	15.6	—	15.5	—	15.9	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.0	—	79.6	—	79.9	—	79.6	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.005	—	0.004	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.008	0.15	0.007	0.15	<0.004	0.08	<0.004	0.08
硫黄酸化物	濃度	volppm	1.3	—	1.4	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	0.0163	1.18	0.0185	1.17	<0.007	1.49	<0.008	1.51
窒素酸化物	濃度	volppm	68	—	80	—	<10	—	<10	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	110	250	130	250	<18	250	<18	250
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	<1	—	<1	—	<1	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<2	700	<2	700	<2	700	<2	700
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	4.44	<0.005	4.19	<0.005	3.48	<0.005	3.09
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	70.3	<0.1	66.4	<0.1	55.1	<0.1	48.9
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.370	<0.01	0.349	<0.01	0.290	<0.01	0.257
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	15.8	<0.2	14.9	0.3	12.4	1.4	11.0
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.740	<0.01	0.699	<0.01	0.580	<0.01	0.515
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	7.40	<0.01	6.99	<0.01	5.80	<0.01	5.15
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	1.48	<0.01	1.39	<0.01	1.16	<0.01	1.03
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.740	<0.01	0.699	<0.01	0.580	<0.01	0.515
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.0740	<0.01	0.0699	<0.01	0.0580	<0.01	0.0515
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	0.01	9.92	<0.01	9.38	0.05	7.78	0.03	6.90
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	2.96	<0.01	2.79	<0.01	2.32	<0.01	2.06
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	<5	—	—	—	<5	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	<9	—	—	—	<9	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	15.5	—	—	—	15.5	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	0.00026	—	—	—	0	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	0.0010	—	—	—	0	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	0.0013	—	—	—	0	—	—	—
DL-PCB		ng-TEQ/m ³	0.000003	—	—	—	0.00000052	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+DL-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.0013	5	—	—	0.00000052	1	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	14	—	50	—	—	—	—	—

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28年11月15日		平成28年11月28日		平成28年11月10日		平成29年1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	4370	—	4,590	—	1510	—	1530	—
	乾き	m ³ /h	4140	—	4,380	—	1360	—	1360	—
排出ガス温度(平均値)		°C	35	—	178	—	214	—	232	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.2	—	7.4	—	3.9	—	4.1	—
水分量		vol%	5.4	—	4.5	—	10.2	—	11.0	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	8.8	—	2.8	—	8.0	—	10.3	—
	酸素	vol%	10.5	—	16.9	—	10.0	—	5.5	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	80.7	—	80.3	—	82.0	—	84.2	—
ばいじん	濃度	g/m ³	0.015	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	0.013	0.15	<0.009	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	1.08	<0.003	0.71	<0.0007	0.673	<0.0007	0.679
窒素酸化物	濃度	volppm	140	—	23	—	65	—	93	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	130	250	95	180	82	180	100	180
塩化水素	濃度	mg/m ³	<1	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	<1	700	—	—	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.005	39.3	—	—	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	<0.1	622	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	3.27	—	—	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	<0.2	140	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.01	6.55	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.05	65.5	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	0.06	13.1	—	—	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	6.55	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	0.655	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	<0.01	87.9	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	<0.01	26.2	—	—	—	—	—	—
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	<5	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	10.5	—	—	—	—	—	—	—
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	0.00000034	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	0.00000034	5.0	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—

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28年11月10日		平成28年12月22日		平成29年1月26日		平成28年11月28日		平成29年1月26日		
		測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	
排出ガス量	湿り	m ³ /h	2280	—	2060	—	2660	—	3,820	—	2820	—
	乾き	m ³ /h	2050	—	1840	—	2450	—	3,480	—	2580	—
排出ガス温度(平均値)		°C	204	—	213	—	205	—	200	—	198	—
排出ガス流速(平均値)		m/s	2.8	—	2.6	—	3.3	—	4.7	—	3.4	—
水分量		vol%	10.4	—	10.5	—	8.1	—	8.7	—	8.6	—
排出ガス組成	二酸化炭素	vol%	9.3	—	10.7	—	8.4	—	8.1	—	8.4	—
	酸素	vol%	8.1	—	5.6	—	9.1	—	10.0	—	9.3	—
	一酸化炭素	vol%	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	—
	窒素	vol%	82.6	—	83.7	—	82.5	—	81.9	—	82.3	—
ばいじん	濃度	g/m ³	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—
	※O ₂ 12%換算値	g/m ³	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15	<0.003	0.15
硫酸酸化物	濃度	volppm	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—
	排出量	m ³ /h	<0.001	0.690	<0.0010	0.685	<0.002	0.708	<0.002	0.74	<0.002	0.708
窒素酸化物	濃度	volppm	190	—	74	—	84	—	67	—	68	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	240	180	83	180	110	180	84	180	98	180
塩化水素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンチモン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭素	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
バナジウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベリリウム及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	濃度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一酸化炭素(連続測定)	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	※O ₂ 12%換算値	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
酸素(連続測定)		vol%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCDD+PCDF	PCDDs	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCDFs	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Total	ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DL-PCBs		ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類(PCDD,PCDF+Co-PCB)		ng-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素	濃度	volppm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 4%換算 注)※O₂ 4%換算

● 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	H28.7.19	0.060	5	H28.7.19	—	0	3 ばいじん (灰ホッパー) 停止 ばいじん (灰ホッパー)	
	1, 2系し渣焼却炉	—	—	10	—	—	—		
	3系流動床炉	H28.7.11	0.0000025	0.1	H28.7.11	—	0		
中央	1号流動床炉	H28.8.23	0.0000071	0.1	H28.10.3	—	0.00011	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	H28.4.18	0.0000043	5	H28.4.18	0.00000054	—		
					H28.6.6	—	0		
	3号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
	4号溶融炉	—	—	10	—	—	—		
高槻	1系流動床炉	H28.5.20	0.0000003	1	H28.11.17	—	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	H28.7.27	0.0000016	5	H28.11.17	—	0		
	2系灰溶融炉				—	—	—		
渚	1系流動床炉	H28.6.15	0.00000060	1	H28.11.17	—	0.0000015	3 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂 焼却灰 (灰搬出室) 流動砂	
					H28.5.16	0.0028	—		
	4系流動床炉	H28.5.17	0.00000054	1	H28.10.17	—	0.000014		
					H28.6.16	0.00093	—		
鴻池	1号炉	H28.5.23	0.0000016	0.1	H28.11.17	—	0.00000013	3 焼却灰 (灰搬出室) 焼却灰 (灰搬出室) 焼却灰 (灰搬出室)	
	2号炉	H28.4.25	0.0000037	0.1	H28.11.17	—	0		
	3号炉	H28.6.22	0.0000031	0.1	H28.11.22	—	0.0034		
川俣	I系流動床炉	H28.5.18	0.00000072	5	H28.11.9	—	0.00047	3 ばいじん (灰ホッパー)	
	II系流動床炉	H28.6.13	0.00000097	1					
	III系流動床炉	H28.8.29	0.0024	1					
	IV系流動床炉	H28.9.6	0.00012	1	H28.10.12	—	0.0055		
今池	2号流動床炉	H28.11.16	0.00000056	5	H28.10.13	—	0.00034	3 焼却灰 (灰ホッパ) 抜取硅砂 焼却灰 (灰ホッパ) 抜取硅砂	
					H28.10.3	0.00073	—		
	3号流動床炉	H28.8.1	0.0000015	1	H28.10.3	—	0.000088		
					H28.10.3	0.000041	—		
大井	流動床炉	H28.8.2	0.0013	5	H28.11.18	—	0.00000009	3 焼却灰 (灰ホッパー)	
狭山	I系流動床炉	—	—	10	—	—	—	3 休止 焼却灰(灰ホッパー出口) 抜取硅砂	
	II系流動床炉	H28.8.3	0.00000052	1	H28.12.22	—	0.00000011		
					H28.4.19	0	—		

● ダイオキシン類測定結果（廃棄物焼却炉）

機場名	対象施設	排出ガス			燃え殻・ばいじん			備考	
		採取日	測定結果 (ng-TEQ/m 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		
	2号溶融炉	—	—	10	—	—	—	休止	
	3号溶融炉	H28.11.15	0.00000034	5	H29.1.27	—	0.0038	ボイラダスト (廃熱ボイラ) 水砕スラグ 焼却灰(灰ホツバ) (薬品処理後) 抜取矽砂 点検整備時ダスト 焼却灰(灰ホツバ) (薬品処理後) 抜取矽砂 点検整備時ダスト	
					H28.11.10	0.00000006	—		
	4号焼却炉	H28.7.29	0.00000032	0.1	H28.10.17	—	0.00000028		
					H28.5.17	—	0.0016		
					H29.1.27	—	0.0017		
	5号焼却炉	H28.7.21	0.00000095	0.1	H28.10.17	—	0.000099		
					H28.5.17	—	0		
					H29.1.27	—	0.0000012		

● 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	H28.7.6	0.00028	10	○	○	○	
中央	放流水	H28.8.23	0.00026	10	○	○	○	
高槻	放流水	H28.8.22	0.00027	10	○	○	○	
渚	放流水	H28.8.25	0.000075	10	○	○	○	
鴻池	放流水1	H28.6.14	0.0067	10	○	○	○	
	放流水2	H28.6.14	0.00030	10				
なわて	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
川俣	放流水	H28.7.11	0.0034	10	○	○	○	
竜華	—	—	—	—	—	—	—	該当施設がないため測定不要
今池	放流水	H28.8.18	0.00013	10	○	○	○	No.2放流口
大井	放流水	H28.8.22	0.0048	10	○	○		
狭山	Ⅱ系放流水	H28.8.31	0.00031	10	○	○		
北部	放流水	H28.8.4	0.00021	10	○			
中部	放流水	H28.8.4	0.000080	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	74,382	395,265	372,830	0	770,783	0	869,884	75,890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,559,032
汚水処理事務費	2,045,366	2,383,204	1,590,303	1,425,935	1,698,165	1,146,527	2,765,400	1,207,094	814,034	697,102	662,842	1,765,184	447,671	362,569	371,481	93,860	0	19,476,739
不明水処理事務費	0	0	0	0	0	0	68,348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68,348
環境対策事務費	98,638	94,306	220,663	28,994	99,974	21,614	172,130	34,127	28,545	35,834	23,827	0	14,879	0	31,091	0	0	904,624
高度処理事務費	224,984	207,682	92,453	139,340	140,583	0	130,621	139,348	98,886	87,464	282,263	0	110,452	0	66,568	0	0	1,720,644
水質管理事務費	31,019	61,197	44,246	17,166	22,063	4,462	26,537	18,915	20,960	19,738	17,003	2,823	14,123	1,134	13,449	294	0	315,127
維持操作事務費総計	2,474,387	3,141,654	2,320,495	1,611,434	2,731,569	1,172,603	4,032,920	1,475,375	962,424	840,139	985,935	1,768,007	587,125	363,703	482,589	94,153	0	25,044,513
受託費	1,210,664	19,842	722	3,163	43,269	120,297	15,952	83,318	57	103	62,540	862,756	394	0	175	0	0	2,423,251
事務費	補助率																	-
雨水排除	4.5/10	13,710	174,060	167,745	0	339,356	0	391,448	34,151	0	0	0	0	0	0	0	0	1,120,470
汚水処理	1/4【5万m ³ /日以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,010	0	0	0	92,837	23,465	0	117,312
不明水処理	1/2	0	0	0	0	0	0	34,174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,174
環境対策	1/4	9,289	21,516	55,166	7,039	24,655	5,404	42,730	8,530	7,136	8,959	5,907	0	3,717	0	7,770	0	207,816
高度処理	1/4	24,754	47,106	23,113	33,760	34,677	0	32,564	34,831	24,720	21,866	67,939	0	27,594	0	16,636	0	389,560
水質管理	1/2	4,606	27,836	22,123	7,146	10,919	2,231	13,240	9,456	10,480	9,869	8,430	1,411	7,058	567	6,723	147	142,241
合計		52,359	270,518	268,147	47,945	409,606	7,634	514,155	86,968	42,337	40,694	83,286	1,411	38,369	567	123,965	23,612	2,011,573
処理単価	処理単価基本事業費	1,263,724	3,121,812	2,319,773	1,608,271	3,740,606	4,016,968	1,392,057	962,367	840,036	1,828,647	950,434	576,568					22,621,262
	高級処理水量(千m ³)	64,118	90,686	55,838	47,061	98,538	129,654	42,022	22,696	23,814	63,300	20,227	8,559					666,515
	処理単価(円/m ³)【流泥事業含】	19.71	34.42	41.54	34.17	37.96	30.98	33.13	42.40	35.27	28.89	46.99	67.36					33.94

※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。H28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	41	0	41	46	12	79
	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	18	0	18	70	9	88
	竜華	0	0	0	9	1.5	12
	狭山	8	0	8	26	6	37
	今池	10	0	10	40	11	62
	大井	9	0	9	27	8	43
	北部	12	0	12	53	8	79
	中部	5	0	5	24	3	33
	南部	5	0	5	25	3	31
小計	160	0	160	549	113.5	802	
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	7
	桑才				4	2	9
	茨田				5	3	7
	深野北				5	2	10
	萱島				5	2	9
	枚方中継				1	0	1
	寝屋川中継				1	0	1
	小阪				7	1.5	10
	川俣	管渠含めて			6	1.5	9
	新家				7	1.5	11
	寺島	川俣MCで一括管理			6	1.5	9
	長吉				9	1.5	12
	小阪合				5	1.5	8
	新池島				6	1.5	9
	植付				5	1.5	8
	深野				5	1.5	8
	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	114	41.5	199	
合計	160	0	160	663	155	1001	

(注) 人数は昼間、夜間のほりつき人数。
のべ人数はローテーションの人数。

③ 運転管理委託業務状況

流域	水みらいセンター ポンプ場名	委託名	業者名	契約金額 (千円)	備考
猪名川	原田MC	1, 2系処理施設 運転管理業務	月島テクノメンテサービス ㈱大阪支社	227,880	一般競争入札、長期3年 (H26.4.1~H29.3.31)
		3系水処理施設 運転管理業務	化工機プラント環境エンジ ㈱大阪支店	137,916	一般競争入札、長期3年 (H26.4.1~H29.3.31)
		3系汚泥処理施設 運転管理業務	メタウォーターサービス㈱ 事業推進本部西日本営業部	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)	633,128	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	525,872	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H32.3.31)
寝屋川 北部	鴻池MC 鴻池P なわてMC 菊水P	鴻池水みらいセンター外運 転管理業務	東洋メンテナンス㈱	922,839	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	太平P 寝屋川中継P 萱島P 枚方中継P	太平ポンプ場外運転管理業務	アイテック㈱	171,850	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	氷野P 深野北P	氷野ポンプ場外運転管理業務	日本メンテナンス エンジニアリング㈱	148,955	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
	茨田古川P 茨田中継P 桑才P	茨田ポンプ場外運転管理業務	アイテック㈱	202,778	総合評価一般競争入札 (H27.3.31~H31.3.31)
寝屋川 南部	川俣MC・竜華MC・川俣P	川俣水みらいセンター外運 転管理業務	東洋メンテナンス(株)	998,544	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	320,515	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	305,832	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㈱	461,754	一般(H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H28.4.1の0:00~H29.3.31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㈱	337,472	一般(H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H28.4.1の0:00~H29.3.31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	270,826	一般(H27.3.31~H32.3.31)のうち、 H28.4.1の0:00~H29.3.31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㈱	283,570	一般(H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H28.4.1の0:00~H29.3.31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㈱	619,862	一般(H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H28.4.1の0:00~H29.3.31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	173,215	総合評価一般競争 (H27.3.31~H30.3.31)のうち、 H28.4.1の0:00~H29.3.31の24:00まで
南大阪 湾岸 南部	南部MC 淡輪中継P・深日中継P含む	南部水みらいセンター外運 転管理業務	鳴和环境㈱	165,528	一般(H27.3.31~H29.3.31)のうち、 H28.4.1の0:00~H29.3.31の24:00まで

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

(税込)

水みらいセンター	契約電力 (KW)	沈砂処分先	し さ 発 生 量		し さ 処 分 先	焼 却 灰 処 分 先		重 油 平均単価 (円/L)	高分子単価 (円/kg)	塩 鉄 単 価 (円/kg)	次亜塩 単 価 (円/kg)	そ の 他	
			発生量 (m ³ /年)	経費 (円/年)		運搬費 (円/t)	処 分 費 (円/t)						
原 田	8,650	1・2系沈砂 フェニックス 大阪沖 3系沈砂 株GE	137 (133.2t/年)	1,158,840	豊中市伊丹市 クリーンランド	3,105 4,274 3,421	9,072 9,072 9,072	大阪基地 大阪基地 尼崎基地	45.9	1・2系用 312.12 3系用 383.153 3系余剰濃縮用 772.2	-	28,944	
中 央	6,000	カボリサイクル プラザ(株)	274.09 (t) 沈砂含む	8,630,310 運搬・処分費	カボリサイクル プラザ(株)	-	-	49.75	1,468.80	-	33.15		
高 槻	4,550	(4月) 株GE (5~3月) 株GE	159.91 沈砂含む 239.19	5,181,073 沈砂含む 1,547,480	(4月) 株GE (5~3月) 株GE	6,015.60 7,128.00 7,128.00	9,072 フェニックス	49.75	1,468.80	-	33.150	灯油 45.52(円/kg)年平均 PAC 18.52(円/kg) 苛性ソーダ(48%) 16.25(円/kg)	
渚	4~9月 3,800 10~3月 3,800	関西クリア センター株	6.13 56.80	198,611 1,778,972	4月 株GE 処分 大東環境株 運搬 5~3月 カボリサイクル プラザ株 処分 株カンボ 運搬	4月 2,581.20 5~3月 3,229.20	9,072 税 税	フェニッ クス 大阪沖	脱水 320.76 濃縮 311.04	-	31.32	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミウム: 17.15 苛性ソーダ(24%): 9.06 ポリ硫酸第二鉄: 23.22 消臭剤: 155.52	
鴻 池	6,700	フェニックス 大阪沖	105.02 (66.00t/年)	3,606,449 税込	4月 カボリサイクル プラザ株 5~3月 株GE 処分 大東環境株 運搬	4月 2,052 5~3月 2,592	9,072 税 税	フェニッ クス 大阪沖	(脱水)193.32 (濃縮)381.24	-	31.32	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミウム: 17.15 ポリ硫酸第二鉄: 23.22 苛性ソーダ: 9.06 消臭剤: 149.04	
なわて	950	フェニックス 大阪沖	1.20 (0.90t/年)	40,886 税込	4月 カボリサイクル プラザ株 5~3月 株GE 処分 大東環境株 運搬	4月 2,052 5~3月 2,592	-	-	-	-	31.32	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミウム: 17.15 ポリ硫酸第二鉄: 23.22	
川 俣	5,700	フェニックス 大阪沖	(67.07t/年)	2,324,551 税込	4月 株GE 5~3月 カボリサイ クルプラザ株	4月 1,717.2 5~3月 1,706.4	9,072 税 税	フェニッ クス 大阪沖	脱水用 194.40 濃縮用 195.48	-	31.32	(円/kg)税込 苛性ソーダ: 9.06 ポリ塩化アルミウム: 17.15 ポリ硫酸第二鉄: 23.22 脱水助剤(セルロース): 675	
竜 華	1,300	-	(0t/年)	0 税込	-	-	-	-	-	-	31.32	(円/kg)税込 ポリ塩化アルミウム: 17.15 ポリ硫酸第二鉄: 23.22	
今 池	3,800	フェニックス 大阪沖	37.9 (t/年) 雨水P場分 含む	汚泥処理に 含む 922,170 税込	場内処分 (焼却)	5,400 5,400	9,072	フェニッ クス 大阪沖	高分子凝集剤 脱水用 1468.80 機械濃縮用 322.92	-	30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 9.06 ポリ塩化アルミウム 17.88	
狭 山	1,500	場内処分	221.76	汚泥処理に 含む 922,170 税込	場内処分 (焼却)	6,480 6,480	9,072	フェニッ クス 大阪沖	高分子凝集剤 脱水用 1,468.8 ベトナム濃縮用 322.92	-	30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 9.06 消臭剤 145.26 ポリ塩化アルミ 17.88	
大 井	1,850	場内処分 (焼却)	11.19	汚泥処理に 含む 922,170 税込	場内処分 (焼却)	5,940 5,940	9,072	フェニッ クス 大阪沖	高分子凝集剤 1,468.80	-	30.51	(円/kg) 苛性ソーダ(24%) 9.06 消臭剤 145.26 ポリ塩化アルミ 17.88	
北 部	4~3月 3,500	関西クリア センター株	23.5 (t)	922,170 税込	株GE	-	-	46.54 税込	-	-	30.51 税込	ポリ塩化アルミニウム 17.88 税込(円/kg)	
中 部	1,500	関西クリア センター株	38.63 (沈砂38.63t) 14.48 (しさ14.48t)	1,118,045 (税込) 140,452 (税込)	岸和田市貝 塚市清掃施 設組合	-	-	53.02 税込	-	-	30.51 税込	次亜塩素酸 ソーダ 30.51 税込 ポリ塩化アルミニウム 17.88 税込	
南 部	780	場内処分	48.33	483,300 自家運搬 処分10円/kg	泉南清掃 事務組合	1,490.4 (4~5月) 1,544.4 (6~3月)	-	大阪南 下水汚泥 広域処 理場	47.8 税込	304.56	-	30.51	ポリ塩化アルミニウム 17.88 消臭剤 145.26 (円/kg) 全て税込

ポンプ場

名称		契約電力		沈砂処分先	しさを処分先
流域	ポンプ場名	(月)	(KW)		
安威川	岸部	4	222	(4月) カボ`リサイクル`ラサ`機	(4月) カボ`リサイクル`ラサ`機
		5	224		
	6,7	255			
	8~12	256			
味舌	4~6	1~3	265	(5~3月) カボ`リサイクル`ラサ`機	(5~3月) カボ`リサイクル`ラサ`機
		7	386		
	8~12	384			
	1	460			
穂積	2,3	4~7	469		
		8~1	170		
摂津	2,3	4~3	169		
		4~3	173		
淀川右岸	前島	4~3	700		
		4	1204	(4月)	(4月)
	安威川左岸	5~6	253	機GE	機GE
		7~8	244	(5~3月)	(5~3月)
	安威川左岸	9~3	315	機GE	機GE
		4~6	32	-	高槻クリーンセンター
	安威川左岸	7~2	22		
		3	20		
淀川左岸	石津中継	4~9	915	-	-
寝屋川北部	菊水	10~3	915		
		4~2	109	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	4月 カボ`リサイクル`ラサ`機
	3	107			
	太平	4~5	254	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
		6~3	260		
	氷野	4~6	243	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
		7~8	201		
	桑才	9~3	203	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
		4~3	550	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	茨田	4~5	353	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
6~3		363			
深野北	4	199	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖		
	5	167			
枚方中継	6~3	190			
	4~7	276	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)		
	萱島	8	237		
		9~3	243		
	萱島	4~5	204	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
		6~3	207		
	寝屋川中継	4~5	163	鴻池MCにて再洗浄後 フェニックス大阪沖 (太平ポンプ場へ搬送)	
		6	165		
寝屋川南部	小阪	7~3	168		
		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	
	川俣	4~6	136		
		7	128	川俣水みらいセンターにて再洗浄後 フェニックス大阪沖	
	新家	8~3	110		
		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	
		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	
	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	
		4~8	411	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	9~3	478			
	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	
		4~5	193	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	6~3	211		
		4~7	79	大井水みらいセンター	
大和川下流 東部	川面中継	8	109		
		9~3	113		
	小吹台中継	4~8	42	-	
		9~3	46		
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	83	-	狭山水みらいセンター
南大阪湾岸 北部	和泉中継	4~5	17	-	(破砕機のため発生しない。)
		6~8	13		
	淡輪中継	9	12		
		10~3	13		
南大阪湾岸 南部	深日中継	4~5	162	南部水みらいセンター	南部水みらいセンター
		6~3	157		
	深日中継	4~5	38	処分なし	-
		6~8	31		
	深日中継	9~3	37		

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
	合計		0	—	

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 水みらい センター	沈砂池	第1沈砂池整備工事	7,852	40	
		流入幹線ゲート整備工事	4,990	45	
		駆動水ポンプ修理	1,080	12	
		駆動水タンク給水配管修理	130	12	
		沈砂圧送装置修理	394	12	
		沈砂移送弁修理	636	12	
		流入幹線ゲート修理	1,026	45	
	第1沈砂池浸漬修理	364	-		
	ポンプ場	第3ポンプ場No.2汚水ポンプ整備工事	47,196	25	
		天井クレーン修理	702	44,29	
3系No.2沈砂池流入ゲート修理		1,296	27		
水処理	第3ポンプ場天井クレーン修理	32	27		
	1・2系水処理設備バルブコントローラ整備工事	9,828	48,46,45,42		
	1・2系電気設備整備工事	10,584	20,17,14,13,12		
	3系No.1ブロー整備工事	24,840	30		
	3系自家発電設備整備工事	35,640	27		
	3系水処理設備ポンプ整備工事	4,968	24,7		
	3系PAC貯留タンク整備工事	11,902	1		
	1・2系水処理減速機修理	1,138	40		
	2系終沈流出水路銅板修理	1,220	-		
	2系初沈汚泥引抜ポンプ修理	1,285	17		
	2系終沈処理水ポンプ修理	972	23		
	1・2系水処理急ろ水給水ポンプ修理	550	15		
	自動採水器修理	302	13		
	1・2系水処理監視制御設備修理	810	23		
	1・2系高圧配電設備修理	1,210	21		
	1・2系水処理スカム搬送機修理	1,248	21		
	2系終沈返送汚泥ポンプ電動弁修理	921	6,44		
	1・2系水処理急ろ水給水ポンプ電動機修理	173	15		
	3系マイストポンプ電源修理	594	34		
	No.1自家発用燃料小出槽修理	486	51		
	3系A～D列監視制御設備POC2修理	1,048	15		
	3系送風機棟除湿器修理	302	19		
	高度処理	3系反応タンク攪拌機整備工事	31,536	19,15	
		3系反応タンク循環水ポンプ整備工事	7,776	14	
		3系E列PAC貯留タンク修理	967	8	
	汚泥処理	3系E列PAC貯留タンク底部修理	50	8	
		1・2系遠心濃縮機整備工事	33,426	28	
1・2系汚泥脱水機整備工事		29,916	21		
1・2系焼却設備整備工事		99,360	21		
3系遠心濃縮機整備工事		4,752	23,11		
3系消化ガス配管設備整備工事		18,449	1		
3系焼却設備整備工事その2		22,391	3		
1・2系ガスプラント空気圧縮機修理		311	26		
1・2系焼却設備減速機修理		312	21		
1・2系焼却設備空気圧縮機修理		555	21		
1・2系汚泥処理監視制御設備修理		491	22		
3系汚泥処理配管修理		607	9,5		
3系焼却設備空気圧縮機修理		1,296	3		
1・2系汚泥貯留槽攪拌機修理		348	22		
1・2系脱水機Sテンション装置修理		298	21		
1・2系遠心濃縮機スロットルバルブ修理		918	28		
1・2系No.2脱水機修理		298	21		
1・2系急速ろ過設備配管修理		90	-		
1・2系No.1汚泥貯留槽攪拌機修理		599	22		
1・2系脱水ケークコンベヤ修理		1,026	21		
1・2系処理水再利用設備修理		1,285	23		
1・2系焼却設備消化ガスブロー修理		599	21		
3系B消化槽急ろ水給水ユニット修理		1,028	22		
ガス調圧弁修理		699	22		
3系スカム処理棟濃縮汚泥引抜ポンプ修理		1,296	9		
3系消化投入ポンプ吐出弁修理		1,258	24		
3系No.2脱水ケーク移送ポンプ修理		422	3		
3系B-消化汚泥移送管修理		1,164	25		
3系脱水ケーク搬送コンベヤ修理		1,296	3		
3系汚泥処理し渣分離機シュート修理		650	25		
3系No.1濃縮タンク2次処理水ポンプ修理		404	34		
3系脱水ケーク搬送コンベヤ修理その2		950	3		
3系No.2脱水機外筒駆動用減速機他修理		524	3		
3系濃縮槽配管修理		173	35		
3系No.1重力濃縮タンク汚泥流入管修理		270	35		
3系ガス調圧弁修理その2		472	22		
汚泥焼却炉棟バンカケーク供給コンベヤ廻り架台修理		1,188	3		
3系焼却設備No.1排煙処理塔循環ポンプ修理		654	3		
3系焼却設備No.1乾燥ケーク供給ポンプ修理		595	3		
3系焼却設備消化ガス昇圧ブロー緊急修理		1,004	3		
水質		大腸菌用シーラー	35	12	
		マッフル炉修理	648	9	
		COD測定用電気湯煎器修理	98	11	
		水銀測定装置修理	94	1	
		水銀計電磁弁修理	67	1	
スカイランド		スカイランドHARADA整備工事	3,257	0	
		スカイランド車両修理(計)	158	22	
	遊具他修理	1,296	15		
	スカイランドHARADA駐車場精算機設定変更	43	6		
	スカイランドHARADA駐車場自動精算機紙幣リーダー交換修理	43	6		
	スカイランドHARADA駐車場自動精算機修理	43	6		
	スカイランドHARADA排水管他修理	963	0		
出口精算機用駐車券リーダー修理	65	6			
その他					
猪名川流域	合 計		454,234		

淀川右岸流域下水道
安威川流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
中央 水みらい センター	水処理	A-2-3系最初沈殿池汚泥掻寄せ機補修工事	29,646	14, 16	債務(H27~H28)
		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)
		ゲート補修工事	7,992		
	場内	場内配管等布設工事	540		債務(H27~H28)
	汚泥処理	N o 5ベルトプレス補修工事	15,660	14	債務(H27~H28)
岸部ポンプ場	場内	場内配管等布設工事	1,080		債務(H27~H28)
味舌ポンプ場	雨水ポンプ棟	雨水ポンプ減速機用オイルクーラー補修工事	6,804		
管渠	処理水送水管	処理水送水管試掘工事 (H27-1)	1,994		債務 (H27-H28)
	処理水送水管	処理水送水管試掘工事 (H27-2)	2,376		債務 (H27-H28)
	処理水送水管	処理水送水管試掘工事 (H27-3)	2,236		債務 (H27-H28)
	茨木吹田幹線 (一) 外	人孔蓋補修工事	788		
	岸部幹線	大正川伏せ越部ゲート補修工事	2,376		
	合計		120,115		

淀川右岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
高槻 水みらい センター	汚泥処理	重力濃縮設備補修工事	42,660		
	汚泥処理	ベルトプレス脱水機外補修工事	47,736		
	汚泥処理	焼却設備補修工事	31,429		債務(H28~H29)
	雨水排除	雨水沈砂掻揚機補修工事 (その2)	6,750		債務(H28~H29) 檜尾川横断ゲート補修 工事含む
	汚泥処理	重力濃縮汚泥ポンプ緊急補修工事	3,863		
	汚泥処理	重力濃縮汚泥ポンプ外補修工事	5,940		
	水処理	受変電設備改良工事	351		
前島ポンプ場	雨水排除	配管設備改良工事	24,138		債務(H27~H28)
	合計		162,867		

淀川左岸左岸流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
渚 水みらい センター	水処理	反応タンク機械設備補修工事	42,120,000	19	A系散気板取替
	水処理・汚泥処理	計装設備補修工事	16,449,480		MSS計、汚泥濃度計
	管理棟・砂ろ過棟	直流電源補修工事	19,491,840	11, 12	蓄電池取替
	汚泥処理	ケーキ貯留ホッパ補修工事	11,880,000	19	2号ケーキ貯留設備補修
	水処理	監視制御設備外補修工事	39,960,000		監視制御設備、受変電設備、計装設備補修
	水処理	水処理電気設備工事 (B-2-2系)	9,234,000		債務(H28~H29)
	水処理	水処理建築電気設備工事 (B-2-2系)	2,397,600		債務(H28~H29)
	水処理	水処理覆蓋工事 (B-2-2系)	23,843,160		債務(H28~H29)
石津ポンプ場					
放流幹線					
	合計		165,376,080		

寝屋川北部流域下水道

	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
鴻池 水みらい センター	水処理	曝気槽設備補修工事(H28-H29)	18,036		
		急速ろ過棟外壁改修工事	13,209		
		クレーン修繕	951		
		返送汚泥ポンプ補修工事	2,958		
		最終沈殿池流入ゲート補修工事	7,506		
	汚泥処理	汚泥焼却設備補修工事(脱水設備含む)	37,913		
		遠心濃縮機インバータ補修工事	5,616		
		流動ブロウ用電動機修繕	584		
		余剰汚泥スクリーンかす脱水機修繕	427		
	ポンプ室	雨水ポンプ用減速機修繕	1,372		
雨水ポンプ用補機設備修繕		1,728			
その他	消防設備補修工事	15,492			
	特高電気室棟アスベスト除去工事	47,736			
	直流電源装置等補修工事	18,684			
	無停電電源装置等補修工事	12,437			
	誘導灯修繕	2,268			
小計		224,187			
水みらいセンター	沈砂池	沈砂池流出可動堰補修工事	1,795		
	その他	小規模補修	2,038		
	小計		3,833		
水質	その他	小規模補修	0		
管渠	その他	大東幹線(一) No2人孔情報伝送装置盤移設工事	7,344		
		中央幹線(一) 舗装補修工事	519		
		大東四條堰幹線外人孔蓋補修工事	1,621		
		中央幹線(一) 舗装修繕	108		
	その他	小規模補修	0		
	小計		9,592		
スカイランド	その他	小規模補修	0		
菊水ポンプ場	その他	しさを搬出機補修工事	13,500		
		沈砂池機械設備補修工事	3,000		
		汚水ポンプ用吐出弁修繕	1,458		
		中央監視操作盤修繕	2,268		
	その他	小規模補修	2,812		
小計		23,038			
太平ポンプ場	沈砂池	沈砂池機械設備補修工事	926		
	その他	小規模補修	2,160		
	小計		3,086		
氷野ポンプ場	その他	放流ゲート補修工事	13,986		
	その他	小規模補修	0		
	小計		13,986		
桑才ポンプ場	ポンプ室	監視制御設備補修工事	27,000		
	その他	小規模補修	0		
	小計		27,000		
茨田(古川) ポンプ	その他	ITV設備補修工事	15,120		
		沈砂池機械設備補修工事	3,791		
		小規模補修	0		
	小計		18,911		
茨田(中継) ポンプ	その他	小規模補修	0		
	小計		0		
深野北ポンプ場	その他	小規模補修	1,980		
	小計		1,980		
枚方中継ポンプ場	その他	制水扉機械設備工事	10,800		
		小規模補修	252		
	小計		11,052		
萱島ポンプ場	その他	インバータ修繕	1,512		
	その他	小規模補修	0		
	小計		1,512		
寝屋川中継ポンプ場	その他	小規模補修	486		
	小計		486		
寝屋川北部流域	合計		338,663		

寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
川 俣 水みらい センター	管理棟	管理本館2階北側トイレ不具合	564	43	
		管理本館雨樋不具合	1,533	46	
		管理本館エレベータ非常時連絡装置の移設	270	25	
		管理本館臭気対策	233	25	
		管理本館照明設備不具合	584	44	
	沈砂池	沈砂洗浄移送ポンプNo.1絶縁不良	859	13	
		沈砂池脱臭ダクト吹き出し口向き調整	522	25	
		沈洗凍裏マンホール横地面陥没	1,760	13	
		しさ掻揚機の過トルク不具合	647	13	
		しさ搬出機不具合	859	24	
		しさ搬出機不具合	52	24	
		最初沈殿池東側壁外壁不具合	2,376	44	
		A系曝気排気ファン室シャッター不具合	216	41	
		次亜塩用電磁流量計不具合	728	17	
		水処理	次亜用電磁流量計不具合	813	19
	ろ過水ポンプ能力低下措置		1,064	3	
	ろ布洗浄ポンプ不具合		1,115	20	
	A系ベルト濃縮機不具合		2,052	5	
	汚泥処理	B系汚泥棟排気ファン故障	1,042	19	
		No.4遠心濃縮機濃度計不具合	1,404	14	
		ベルト濃縮機のろ布在庫補充(神鋼)	480	7	
		ベルト濃縮機のろ布在庫補充(月島)	572	4	
		ベルトプレス脱水機混和槽攪拌機不具合	621	16	
		汚泥界面測定器具購入	54	-	
		汚泥供給ポンプ不具合	200	15	
		汚泥供給ポンプ不具合	176	23	
		汚泥洗浄ポンプグラウンド漏れ	989	14	
		凝集混和槽攪拌機不具合	553	20	
		脱水機用コンプレッサー油漏れ	972	19	
		脱水ケーキ供給ポンプ能力低下不具合	270	14	
		脱水ケーキ供給ポンプ不具合	1,581	16	
		脱水ケーキ供給ポンプ用ロータ在庫不足	2,128	16	
		ケーキ供給ポンプ不具合	747	14	
珪砂搬出用計測器購入		200	-		
A系汚泥棟灰の飛散防止対策		356	3		
灰取り出し二重ダンパ不具合		150	16		
汚泥監視制御設備不具合	199	16			
電気設備	水質分析機器不具合	86	3		
その他	水質分析機器不具合	90	27		
	スカイランド施設不具合	842	18		
	スカイランド建屋コンクリート片落下	506	41		
	スカイランド時計不具合	456	18		
	スカイランド床面タイル隆起及び剥離	1,078	18		
	スカイランド床面タイル隆起等不具合	645	18		
	増補幹線(中央南)ゲート駆動モータ不具合	164	5		
	PCB濃度分析	65	41		
	地下連絡管路照明器具交換	246	38		
	中央南幹線マンホール内グレーチング不具合	201	27		
	微量PCB濃度測定	1,119	44		
	小計		34,439		
竜 華 水みらいセンター	水処理	壁面タイル飛散防止シート購入	147	6	
	小計		147		

寝屋川南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
小 阪 ポンプ場	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	1,017		
		サイクロモータープーリー補修	999	12	
	ポンプ棟他	脱臭ファン補修	376	13	
		水質サンプリングポンプ配管補修	165	2	
		雨水ポンプ冷却水ポンプ逆止弁補修	864	24	
屋外・その他	管渠人孔補修	253			
小計		3,674			
川 俣 ポンプ場	沈砂池	流入ゲート補修工事	37,205	44	債務H27-28
	ポンプ棟他	消化栓配管の腐食	388	43	
		給気ファンダクト不具合	577	14	
	屋外・その他	雨水ポンプ用燃料移送配管のルート変更	1,377	44	
	小計		39,547		
新 家 ポンプ場	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	1,019		
	ポンプ棟他	雨水ポンプエンジン補修工事	4,320	29	
		雨水ポンプ減速機オイルサイト補修	1,296	41	
	屋外・その他	開口部グレーチング補修	1,269	41	
	小計		7,904		
長 吉 ポンプ場	管理棟	河川水位用記録計補修	626	13	
	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	848		
		場内設備監視用ITV装置補修	2,362	13,33	
	ポンプ棟他	PCB保管場所防油堤設置	677	16	
	屋外・その他	グレーチングほか補修	913	7,33	
		重油漏洩防止対策	1,696	17,33	
小計		7,122			
寺 島 ポンプ場	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	2,155		
		汚水沈砂池設備シークン補修	378	20	
	ポンプ棟他	汚水槽水中ポンプ 購入	617	19	
		No.3雨水エンジン冷却水配管補修	1,285	32	
		No.4汚水エンジン温度調節弁中組	214	14	
		No.2φ500汚水ポンプ用短絡盤内マグネットリレー補修	405	4	
		ポンプ棟搬入口南側シャッター補修	324	32	
	屋外・その他	重油地下タンク油面計用フロート購入	17	6	
小計		5,395			
小阪合 ポンプ場	管理棟	大阪府設置電話設備補修	119	27	
	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	1,018		
		沈砂池機械設備補修工事（雨水）	31,199	15,27	
		沈砂池機械設備補修工事（汚水）	4,162	11,15	
		雨水トラフ洗浄ポンプ補修	1,026	18	
ポンプ棟他	雨水ポンプエンジン補修工事	4,320	27		
小計		41,844			
新池島 ポンプ場	沈砂池	投げ込み式水位計補修工事	2,043		
	ポンプ棟他	雨水流入ゲート補修	972	19,21	
		雨水ポンプ用減速機補修工事	11,912	22	債務H26-27
		新池島ポンプ場No.1,No3雨水ポンプ減速機用冷却器補修	1,404	19,21	
		ワンループコントローラー補修	518	21	
		新池島ポンプ場No.2,No4雨水ポンプ減速機用冷却器補修	1,404	19,21	
燃料積算流量計用バッテリー外	46				
水位記録用バーレスレコーダー	370	15			
小計		18,669			
植 付 ポンプ場	沈砂池	沈砂・しき洗浄機シャフト上部補修	670	17	
		走行式粗目除塵機シークン補修	1,296	17	
	ポンプ棟他	直流電源装置内鉛蓄電池補修	733	9	
		気象観測用バーレスレコーダー	499	17	
小計		3,198			
深 野 ポンプ場	管理棟	総合監視盤補修	821	15	
	沈砂池	沈砂池照明設備補修	821	15	
	小計		1,642		
管渠	管理棟	伝送装置用バッテリー異常	1,512	4	
	管渠	大東幹線(一)外 人孔蓋補修工事	1,311		寝屋川北分と併せて契約
		竜華送泥管人孔蓋補修工事	297		
小計		3,120			
寝屋川南部流域	合 計		201,287		

大和川下流西部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
今池 水みらい センター	水処理設備	着水井ゲート開閉装置外補修工事	6,938	31	
		第2水処理棟最終沈殿池汚泥掻寄機補修工事	13,886	16	
		今井戸系雨水ポンプ場ポンプ井排水ポンプ棟補修工事	7,992	20	
	汚泥処理設備	3号焼却設備空気予熱器補修工事	4,860	7	
	電気設備	第2水処理棟コントロールセンタ外補修工事 3号焼却炉ケーキ投入ポンプ用インバータ外補修工事	29,592 47,520	16 7	
合計			110,788		

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	ふれあいランド男子トイレ手洗器補修	133,056	19	
		初沈流入水(分配槽)自動採水器他補修	312,120	21	
		上水埋設配バルブ補修	193,611	-	
		管理棟トイレ他補修	1,684,800	20	
		水処理棟雨水排水管補修	266,652	20	
		第一弁室屋上フェンス他補修	705,153	9,20	
		1系初沈汚泥ポンプ軸封水管他補修	2,365,200	20	
		上水埋設管引替補修	619,390	-	
		管理棟高架水槽排水管補修	346,680	20	
		1系返送汚泥濃度計直電源補修	179,280	20	
		第一弁室分電盤等補修	634,068	24	
		スクラバー排水ビット内部補修	1,707,750	19	
		No2沈砂機械室床排水ポンプ等補修	2,095,048	20	
		2-6返送汚泥濃度計変換器補修	540,000	13	
		No2自動除塵機駆動装置補修	821,880	21	
		第一弁室南フェンス及び路面舗装他補修	1,690,912	-	
		送風機室、電動機室天井クレーンワイヤー補修	533,988	20	
		生物反応槽設備散気装置補修	29,160,000	18	
	汚泥処理設備	No1重力濃縮汚泥掻寄機補修	626,400	20	
		灰移送コンベア出口ケース等補修	1,598,400	19	
		No2,3脱水機用凝集混和槽攪拌機補修	1,533,600	11	
		No1ケーキ投入コンベア減速機補修	955,800	3	
		重力引抜・1系余剰汚泥配管逆止弁補修	641,520	20	
水質	No4ケーキ移送コンベアモーターリ交換補修	684,720	20		
	混合汚泥DSアナライザコンプレッサ等補修	388,800	20		
	大井水みらいセンター脱水機設備補修	24,300,000	20		
	重力濃縮槽汚泥掻寄機駆動装置補修	6,750,000	11		
小計		81,603,828			
川面中継ポンプ場	小計				
小吹台中継ポンプ場	屋外ITVカメラ装置修繕	870,480	12		
小計		870,480			
合計		82,474,308			

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	32,626	13	
		ベルト型ろ過濃縮機補修工事	3,510	8	
		No.3混合濃縮汚泥供給ポンプ修繕	1,230	8	
		2系汚泥処理運転操作設備修繕	1,210	14	
	水処理設備	最終沈殿池汚泥掻寄機修繕	1,404	14	
		2-1系生物反応槽水中攪拌機補修工事	4,158	12	
その他	せせらぎの丘遊歩道補修工事	6758	13		
	ガス検知警報機修繕	42	13		
小計		50,938			
錦郡中継ポンプ場	その他	3号主ポンプ用電動機修繕	810	7	
		沈砂池機械設備補修工事	10,206	23	
小計		11,016			
長野中継ポンプ場	その他				
			0		
合計		61,954			

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	ポンプ棟天井クレーン修繕	1,318	30	
	水処理棟	2系水処理設備コントロールセンタ外補修工事	4,823	19	
		生物反応槽水中攪拌機外補修工事	25,337	22	
		最終沈殿池（4-7）汚泥掻寄機修繕	1,458	3	
減速機補修工事		1,474	21		
砂ろ過ポンプ棟	砂ろ過設備空気流入弁外補修工事	2,876	19		
その他	監視制御設備外補修工事（H28-H29）	44,000	-		
（大阪南SC）	受泥濃縮棟	NO.1ベルトろ過型濃縮機補修工事	30,240	5	受泥配管仕切弁
		No.4遠心濃縮機補修工事	54,000	21	
		砂ろ過設備空気流入弁外補修工事	2,654	-	
		No.4濃縮汚泥移送ポンプ修繕	1,404	20	
	脱水機棟	ケーキ移送ポンプ補修工事	14,040	4~5	
		No.1スクリュープレス脱水機スクリュウ軸修繕	1,469	10	
	ケーキ貯留棟	パケットクレーン制御設備補修工事（H28-29）	45,000	24~26	
	溶融炉	No.3汚泥溶融炉二次室下部水冷ジャケット外補修工事	44,280	21	
		減速機補修工事	903	21	
	焼却炉設備	No.4汚泥焼却炉ケーキ投入機外補修工事	23,544	12	
		5系焼却設備計装用空気圧縮機修繕	1,485	5	
No.4焼却炉用ケーキ供給ポンプ修繕		702	12		
電気設備	受泥濃縮棟監視制御設備修繕	1,242	-		
	監視制御設備補修工事（H28-29）	6,100	-		
	2系水処理設備コントロールセンタ外補修工事	4,897	-		
その他	生物反応槽水中攪拌機外補修工事	11,383	23~25		
（大阪南SC関連）	送泥ポンプ場	三宝送泥ポンプ場 送泥ポンプ補修工事	5,076	23	
	合計		329,705		

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	15	
		1系初沈汚泥流量計補修工事	3,240	29	
	2系	2系返送汚泥ポンプ補修工事	8,370	15~21	
		汚泥引抜ポンプ外補修工事	14,288	20~28	
		2系No.4砂ろ過池補修工事	2,473	20	
		砂ろ過施設漏水補修工事	2,430	22	
	2系次亜注入ポンプ修繕	994	20		
その他	管理棟トイレ用換気扇修繕	410	-		
	管理棟エレベータ修繕	535	-		
	2系管理棟アルミポール修繕	1,004	-		
	水質計器修繕	1,123	-		
		ガス検知器修繕	83	-	
	合計		36,139		

南大阪湾岸南部流域下水道

施設名称	設置場所	工 事 件 名	金 額 (千円)	経過 年数	備 考
南 部 水みらい センター	沈砂池ポンプ棟	沈砂掻揚機補修工事	18,090	23	
	水処理設備	減速機補修工事	2,516	23	
	小計		20,606		
淡輪中継ポンプ場					
深日中継ポンプ場	小計		0		
	合計		29,606		

9. 維持操作引継工事一覧

(北部流域下水道事務所管内)

流域名	工 事 名			工事種別 工種	完成年月日	施工者	施工内容	引継年月日
	箇所名	施設名	詳細名					
猪名川流域	原田水みらいセンター	処理場	3系A-No.4 消化タンク設備更新工事	機械	H29. 2. 28	三菱化工機㈱ 大阪支社	汚泥攪拌機 1台 補機設備 1式	H29. 4. 1
安威川流域	中央水みらいセンター	処理場	機械濃縮設備更新工事	機械	H28. 7. 29	(株)神鋼環境ソリューション 大阪支社	ベルト型ろ過濃縮機 (80m ³ /時) 2台 補機設備 1式	H28. 8. 4
	中央水みらいセンター	処理場	汚泥処理電気設備更新工事	電気	H28. 9. 14	(株)東芝 関西支社	配電設備 1式 運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 計装設備 1式	H28. 9. 21
	中央水みらいセンター外	処理場・ポンプ場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H28. 5. 30	(株)東芝 関西支社	機能増設 中央MC 1式 機能増設 穂積PS 1式 機能増設 摂津PS 1式 移設・撤去工事 1式	H28. 6. 2
	味舌ポンプ場	ポンプ場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H28. 4. 21	(株)安川電気 大阪支店	機能増設 味舌PS 1式	H28. 4. 28
	味舌ポンプ場	ポンプ場	場内配管布設工事 (H27-1)	土木	H28. 7. 29	(株)車川組	管渠工 φ150mm 87m マンホール工 7箇所 油水分離槽 2箇所 付帯工 1式	H29. 2. 20
淀川右岸流域	高槻水みらいセンター	処理場	雨水ポンプ場監視制御設備更新工事	電気	H28. 5. 31	(株)東芝 関西支社	配電設備 1式 運転操作設備 1式 監視制御設備 1式 計装設備 1式	H28. 6. 9
	高槻水みらいセンター	処理場	焼却炉設備更新工事	機械	H28. 5. 26	メタウォーター(株)西日本営業部	(2系) 流動焼却炉部分更新 1式 空気予熱器更新 外 1式	H28. 6. 2
	前島ポンプ場	ポンプ場	合流施設監視制御設備更新工事	電気	H28. 6. 30	(株)明電舎 関西支社	監視制御設備 1式 計装設備 1式	H28. 7. 19
	高槻水みらいセンター	処理場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H28. 4. 27	三菱電機(株) 関西支社	機能増設 高槻MC 1式	H28. 5. 10
	前島ポンプ場外	処理場・ポンプ場	流域下水道防災システム機能増設工事 (低段施設)	電気	H28. 4. 21	シンフォニアテクノロジー(株) 大阪支社	機能増設 前島PS低段施設 1式 移設・撤去工事 摂津PS 1式	H28. 5. 2
	安威川左岸ポンプ場	ポンプ場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H28. 4. 21	(株)正興電機製作所 大阪営業所	機能増設 安威川左岸PS 1式	H28. 5. 2
共通	北部流域下水道事務所		受変電設備改良工事	電気	H28. 4. 28	(有)ダイシンシステム	庁舎受変電設備改良 1式	H28. 5. 9

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	水処理施設(3-2系)整備工事(H28-1)	土木	H29.3.23	吉井組建設	蓋工 295箇所	H29.3.24
	今池水みらいセンター	下水処理場	管理棟空調設備工事	機械	H28.12.2	(有) 岸上設備工業所	空調設備 1式	H28.12.6
	西除川左岸雨水A幹線外	管渠	人孔部補修工事	土木	H29.3.22	藤野興業(株)	人孔部補修 西除川左岸雨水A幹線 人孔部補修 φ600・φ1100 2箇所 堺狭山幹線 人孔部保守 φ950 1箇所 石川右岸(二)幹線 人孔部補修 φ600 2箇所 河南幹線 人孔部補修 φ600 1 箇所	H29.3.23
大和川下流東部流域	小吹台中継ポンプ場	ポンプ場	空調設備工事	電気	H29.3.21	八宝電設(株)	空調設備 1式	H29.3.22
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(H27-1)	土木	H28.10.6	中野建設(株)	施設撤去工 1式 敷地造成工 1式 擁壁工 1式 施設整備工 1式	H28.10.12
	河内長野幹線	管渠	管理用道路設置工事(H28-1)	土木	H29.3.24	南河内コンクリート工業(有)	道路土工 1式 排水物構造工 1式 アスファルト舗装工 1式 縁石工 1式	H29.3.30
	河内長野幹線	管渠	管理用道路フェンス設置工事(H28-1)	土木	H29.3.24	(株) 仁和庭	フェンス工 168m	H29.3.30
南大阪湾岸北部流域	北部水みらいセンター	下水処理場	焼却炉設備撤去工事	機械	H28.8.2	戸田建設(株)	焼却炉施設(溶融炉) 撤去 1式 補機・配管類 撤去 1式 電気設備 撤去 1式	H28.8.9
	泉北送泥管	処理場	築造工事(H26-1)	土木	H29.3.23	(株) マツイコーポレーション	工事延長 L=1063.1m 管布設工 φ200mm×2条 L=1063.1m 付帯工 1式	H29.3.29
	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(H28-1)	土木	H29.3.7	(株) ケイエス工業	既設フェンス撤去工 H=1800mm 437m フェンス設置工 H=1800mm 437m	H29.3.15
	和泉泉大津幹線(-)外	管渠	人孔部補修工事	土木	H29.3.24	光成運輸開発(株)	人孔部補修 和泉泉大津幹線(-) 人孔部補修 φ900・600 2箇所 和泉忠岡幹線 人孔部補修 φ600 1箇所 岬阪南幹線 人工部補修 φ600 1箇所	H29.3.28
	北部水みらいセンター	下水処理場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H28.4.25	(株) 明電舎 関西支社	機能増設(北部水みらいセンター) 1式	H28.4.27
南大阪湾岸中部流域	中部水みらいセンター	下水処理場	場内フェンス設置工事(H28-1)	土木	H29.3.7	ダイナン工業(株)	既設フェンス撤去工 H=1500mm 144m フェンス設置工 H=1500mm 133m 門扉工 2 箇所	H29.3.13
南大阪湾岸南部流域	南部水みらいセンター外	下水処理場	流域下水道防災システム機能増設工事	電気	H29.4.26	メタウォーター(株) 西日本営業部	機能増設(南部水みらいセンター) 1式 機能増設(中部水みらいセンター) 1式	H28.4.27
	南部水みらいセンター	下水処理場	運転操作設備更新工事	電気	H29.3.6	メタウォーター(株) 西日本営業部	運転操作設備 1式 計装設備 1式 製作・据付・調整 1式	H29.3.8

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	91	7,033	0	0	91	7,033	72	6,774	0	0	0	0	0	0	19	259	91	7,033
安威川	3	356	2	0	5	356	3	278	0	0	0	0	0	0	2	78	5	356
淀川右岸	7	361	0	0	7	361	3	243	0	0	0	0	0	0	4	118	7	361
淀川左岸	14	480	0	0	14	480	3	233	0	0	2	110	0	0	9	137	14	480
寝屋川北部	41	1,391	0	0	41	1,391	14	1,251	0	0	7	45	0	0	20	95	41	1,391
寝屋川南部	35	2,186	0	0	35	2,186	26	2,096	0	0	0	0	1	24	6	66	35	2,186
大和川 下流西部	15	982	0	0	15	982	14	962	0	0	1	20	0	0	0	0	15	982
大和川 下流東部	6	321	0	0	6	321	5	291	0	0	0	0	0	0	1	30	6	321
大和川 下流南部	6	318	0	0	6	318	5	314	0	0	0	0	0	0	0	0	5	314
南大阪 湾岸北部	33	3,311	0	0	33	3,311	32	3,192	0	0	0	0	0	0	1	119	33	3,311
南大阪 湾岸中部	13	1,130	0	0	13	1,130	12	1,120	0	0	0	0	0	0	1	10	13	1,130
南大阪 湾岸南部	25	1,408	0	0	25	1,408	23	1,391	0	0	0	0	0	0	2	17	25	1,408
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	19,277	2	0	291	19,277	212	18,145	0	0	10	175	1	24	65	929	290	19,273

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		汚 泥 処 理		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(110 t/日) 1基	
平成 25 年度					スクリーンレス脱水機 2台	脱水機棟脱臭設備 1式
平成 26 年度					スクリーンレス脱水機 1台	
平成 28 年度	[1+2+3系 425,500 (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			
<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250mm2台)	消化タンク 4槽 洗浄タンク 1組 第2機械室 (ボイラー, 脱水機室)	消化タンク 4槽 洗浄タンク 1組 ボイラー 2基 真空脱水機械 2台 (33.5m 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	(計) 15,200 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	(計) 16,000 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系列(2/2) 予備エアレーションタンク 1池 最初沈殿池 6池 第2系列(1/2) エアレーションタンク 3池 最終沈殿池 6池 塩素混和池 1池		第2機械室 (ボイラー, 脱水機室) ボイラー 1基		

昭和 48 年度	52,300 (計 114,600)		第2系列(1/2) 沈砂池設備 4池			
		第2系列 ブロー室	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) エアレーション設備 3池 最終沈殿池設備 6池			
			曝気ブロー (口径400mm 2台) (口径250mm 2台)			
昭和 49 年度		第2系列(2/2) エアレーションタンク 3池 最終沈殿池 6池	塩素混和池設備	濃縮タンク 1槽	立型多段炉 1基 (50t/日)	
昭和 50 年度	52,300 (計 166,900)		第2系列(2/2) 沈砂池設備 4池	脱水機操作室	濃縮タンク設備 1槽	
			第2系列(2/2) エアレーション設備 3池		真空脱水機 (予備機) (33.5m ³ /台 2台)	
			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)			
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・しご洗浄設備			
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					パナプレス型脱水機(3m ²) 2台 消化タンク設備 1槽	
平成 7 年度					流動焼却炉(50t/日) 1基	
平成 8 年度					乾式ガスタンク (更新) 1基	
平成 9 年度					球形ガスタンク (更新) 1基	
平成 10 年度						処理水配水設備
平成 12 年度					重力濃縮槽 (更新) 1槽	
平成 15 年度					消化槽設備 (更新) 1基	
平成 16 年度						第1, 2系列脱臭設備 (更新)

中央水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水		処 理 設 備		汚 泥 処 理 設 備		そ の 他
		土 木 建 築	機 械 設 備	土 木 建 築	機 械 設 備			
昭和 44 年度	40,000	A-I系 沈砂池 2池 ポンプ棟	A-I系 沈砂池設備 2池分 汚水ポンプ φ500 1台 φ900 1台	脱水機室 重力濃縮槽(φ9.1m) 2槽	真空脱水機 4台 (33.5 m ² /台) 重力濃縮槽設備 2槽分 (φ9.1m)	※平成18年廃止 ※A-I系水処理施設 平成20年廃止		
		A-I系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池 塩素混和池 1池 送風機棟	初沈汚泥掻き機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻き機 2池分 ブロー (200m ³ /分)					
昭和 45 年度					焼却炉 立型多段炉(40t/日) 1基 排ガス処理施設 1式	※平成17年廃止 ※平成17年廃止		
昭和 49 年度					排ガス処理施設 1式	※平成17年廃止		
昭和 51 年度		A-II-6系 最初沈殿池 2池 エアレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池						
昭和 52 年度			汚水ポンプ φ400 1台					
昭和 53 年度		A-II系 沈砂池 3池 ポンプ棟						
昭和 54 年度	52,250 (計 92,250)	塩素混和池 1池	A-II系 沈砂池機械設備 2池分 A-II-6系 初沈汚泥掻き機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻き機 2池分	重力濃縮槽(φ20.9m) 1槽 汚泥ポンプ棟				
昭和 55 年度		送風機棟	A-II系 ブロー (200m ³ /分) 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 ブロー (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 初沈汚泥掻寄せ機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄せ機 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 (ヨークベッド式 70t/日)	1基 ※平成24年廃止
平成3年度						処理水再利用施設
平成4年度	52,250 (計 196,750)	A-II-4系 最初沈殿池 2池 エレーションタンク 4池 最終沈殿池 2池	A-II-4系 初沈汚泥掻寄せ機 2池分 散気装置 4池分 終沈汚泥掻寄せ機 2池分 ブローワー 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 (100m ³ /h) ベルトプレス脱水機 (3m巾)	2台 2台 ※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) 焼却炉 (110t/日) 濃縮脱水機 ベルトプレス脱水機 スラグ搬送設備	1台 1台 3台 2台 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 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 (73,860m ³ /日) 塩素混和池棟 RC造地上2階	A-II-3系(1/2) 初沈汚泥掻寄せ機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄せ機 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 (100m ³ /h)
平成13年度	36,930 (計 270,610)		A-II-3系(2/2) 初沈汚泥掻寄せ機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄せ機 2池分 A-II系 急速砂ろ過設備 6池		重力濃縮槽設備 (φ20.9m) ベルトプレス脱水機 (3m巾)	1槽分 2台 2台 脱臭設備(A-1、A-2-3)
平成14年度			A-II系 急速砂ろ過設備 2池			
平成15年度		砂濾過施設 4池				
平成16年度					焼却炉 1基 (110t)	
平成20年度	25,500 (計 256,110)	A-II-2系 最初沈殿池 2池 生物反応槽 4池 最終沈殿池 4池 (51,000m ³ /日)	A-II-2系(1/2) 初沈汚泥掻寄せ機 2池分 散気装置 2池分 終沈汚泥掻寄せ機 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 スクリーン脱水機 流動床炉 (100t)	2台 2台 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 備		汚 泥 処 理 備		そ の 他
		土 木 建 築	処 理 備	土 木 建 築	処 理 備			
昭和43年度	10,600	沈砂池(北) ポンプ棟(北)	3池	沈砂池機械設備(北) 汚水ポンプ(北) φ300	1池分 2台	重力濃縮槽(φ10m) 2槽 脱水機室		
		A系列(1/2) 最初沈殿池 エレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	3池 2池 3池 1池	A系列(1/2) 初沈汚泥掻寄せ機 散気装置 終沈汚泥掻寄せ機 ブローワー 55m ³ /分 110m ³ /分	3池分 2池分 3池分 1台 1台			
昭和44年度						重力濃縮槽設備 真空脱水機	2槽分 (φ10m) 1台 (23.27m ²)	
昭和45年度				汚水ポンプ(北) φ600	1台			
昭和50年度		A系列(2/2) 最初沈殿池 エレーションタンク 最終沈殿池 塩素混和池	3池 2池 3池 1池					
昭和52年度						遠心脱水機	2台 (10m ³ /h)	
昭和53年度				沈砂池機械設備(北) 汚水ポンプ(北) φ600 φ350	2池分 1台 2台			

昭和 53 年度	10,600 (計 21,200)		A 系列 (2/2) 初沈汚泥掻き機 3 池分 散気装置 2 池分 終沈汚泥掻き機 3 池分 ブロー 220m ³ /分 1 台			
昭和 57 年度		沈砂池 (南) ポンプ棟 (南) 5 池				脱臭設備 1 式 (北沈砂池、A 系列)
昭和 60 年度		B 系列 (1/2) 最初沈殿池 4 池 エアレーションタンク 4 池 最終沈殿池 4 池 塩素混和池 1 池				脱臭設備 1 式 (南沈砂池)
昭和 61 年度	31,300 (計 52,500)		B 系列 (1/2) 初沈汚泥掻き機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻き機 4 池分 ブロー 71m ³ /分 2 台			脱臭設備 1 式 (1/2 B 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) 初沈汚泥掻き機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻き機 4 池分 ブロー 75m ³ /分 1 台			脱臭設備 1 式 (2/2 B 系列)
平成 3 年度					遠心脱水機 (北) 1 台 (15m ³ /h)	
平成 5 年度		E 系列 最初沈殿池 8 池 エアレーションタンク 8 池 最終沈殿池 8 池 塩素混和池 1 池 送風機棟	汚水ポンプ (南) φ 800 2 台 ブロー 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 (1/2) 初沈汚泥掻き機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻き機 4 池分		重力濃縮槽設備 2 槽分 (φ 12m) 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) φ 800 2 台 汚水沈砂池機械設備 沈砂掻き機 2 台 自動除塵機 2 台		焼却炉 (90t/日) 1 基 灰溶融炉 (4t/日) 1 基 スラグ破砕機 2 台	雨水放流渠 1 0.2m 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 走行式沈砂掻き機 1 台 自動除塵機 2 台 雨水ポンプ設備 φ 1800 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) 初沈汚泥掻き機 4 池分 散気装置 4 池分 終沈汚泥掻き機 4 池分 ブロー 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) 初沈汚泥掻き機 2 池分 散気装置 2 池分 終沈汚泥掻き機 2 池分 送風機 60m ³ /分 2 台			
平成 28 年度						2 系流動炉部分更新

清水みらいセンター

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

湧池水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m ³ /日)	水 処 理 処		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	28,600	A系最初沈殿池 2池 (2階槽) A系エアレーションタンク 2池 A系最終沈殿池 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系最初沈殿池 4池 (2階槽) A系エアレーションタンク 8池 A系最終沈殿池 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系最初沈殿池 4池 B系エアレーションタンク 4池 B系最終沈殿池 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系最初沈殿池 3池 (2階槽) C系エアレーションタンク 4池 C系最終沈殿池 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系最初沈殿池 4池 D系生物反応槽 4池 D系最終沈殿池 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系最初沈殿池 4池 E系生物反応槽 4池 E系最終沈殿池 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 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	38,000	ポンプ井 沈砂池 3池 最初沈殿池 6池 エアレーションタンク 6池 最終沈殿池 6池 砂ろ過施設 3池 放流渠	汚水ポンプ φ450 2台 φ600 1台 自動除塵機 2池分 集砂装置 3池分 汚泥掻寄機 3池分 攪拌機 3池分 ブローワー 2台 (175m ³ /分) 汚泥掻寄機 3池分(上層) 3池分(下層) 砂ろ過設備 3池分 放流ポンプ φ500 3台			
平成 28 年度			汚水ポンプ φ450 1台 ブローワー 1台 (115m ³ /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 場		汚 泥 処 理 場		そ の 他		
		土 木 建 築	設 備	土 木 建 築	設 備			
昭和 47 年度	57,000	1系最初沈殿池 (2階槽) 1系曝気槽 1系最終沈殿池 塩素混和池	2池 2池 8池	汚泥掻寄機 ブローア (200m ³ /分) 汚泥掻寄機	2池分 2台*1 8池分	汚泥濃縮槽 2槽 脱水機室 機械濃縮棟	汚泥掻寄機 2台 加圧脱水機 5台 汚泥焼却炉 堅型多段炉 1基*2 (60t/日)	*1 平成12年廃止 *2 廃止
昭和 50 年度	114,000 (計 171,000)	2~5系最初沈殿池 2・3系エアレーションタンク 2・3系最終沈殿池 塩素混和池	6池 4池 16池	汚泥掻寄機 ブローア (200m ³ /分) 汚泥掻寄機	4池分 4台* 16池分			* 平成13年廃止
昭和 51 年度						汚泥濃縮槽 2槽	汚泥掻寄機 2台	
昭和 54 年度						熱処理棟	加圧脱水機 2台* 汚泥焼却炉(乾留炉) 1基*	*廃止 *廃止
昭和 60 年度							加圧脱水機 2台* 汚泥焼却炉(乾留炉) 1基*	*廃止 *廃止
平成 元 年度							遠心濃縮機 2台*	*平成25年廃止
平成 2 年度	104,500 (計 275,500)	4・5系曝気槽 4・5系最終沈殿池 塩素混和池	2池 4池	4・5系最初沈殿池用 汚泥掻寄機 散気装置 汚泥掻寄機 ブローア φ350 φ400	2池分 2池分 4池分 1台 2台			
平成 4 年度				汚水ポンプ φ1600 汚水沈砂掻揚機 汚水自動除塵機	1台 3台 3台		長時間曝気槽 1式	
平成 5 年度							ベルトプレス脱水機 2台	
平成 6 年度				汚水沈砂掻揚機 汚水自動除塵機	2台 2台			
平成 8 年度						B系汚泥処理棟	ベルトプレス脱水機 2台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日) 遠心濃縮機 1台 (80m ³ /時)	受変電設備 1式
平成 10 年度	52,250 (計 327,750)	6・7系曝気槽 6・7系最終沈殿池 塩素混和池	2池	散気装置 汚泥掻寄機 ブローア (230m ³ /分)	1池分 2池分 1台			
平成 12 年度				散気装置 汚泥掻寄機 ブローア (230m ³ /分) ブローア (240m ³ /分)	1池分 2池分 1台 3台*1		ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日) 汚泥掻寄機 2台*2	*1 S47,50設置分更新 *2 S50設置分更新
平成 13 年度	52,250 (計 380,000)			ブローア (240m ³ /分)	2台*			* S50設置分更新
平成 14 年度							ベルトプレス脱水機 4台 焼却炉 流動床炉 1基 (90t/日)	
平成 15 年度				散気装置 初沈汚泥掻寄機 終沈汚泥掻寄機	2池分 2池分 8池分			S50設置分更新
平成 16 年度				散気装置 初沈汚泥掻寄機 終沈汚泥掻寄機	4池分 4池分 16池分			S47,50設置分更新
平成 17 年度								
平成 20 年度		急速ろ過棟		繊維ろ過設備	6池分			
平成 22 年度						A系汚泥処理棟	ベルト濃縮機 3台	S54,60設置分の撤去、新設
平成 25 年度							ベルト濃縮機 1台 ベルトプレス脱水機 4台 流動焼却炉 (70t/日) 1基	
	(計 380,000)							

竜華水みらいセンター

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

今池水みらいセンター

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

大井水みらいセンター

施工年度	水処理能力 (m3/日)	水 処 理 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 ブローワー (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 ブローワー (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 ブローワー (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 ブローワー (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 ブローワー (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 ブローワー (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	ブローワー (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	ブローワー (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	
				ブローワー (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	
				ブローワー (300m ³)	1台	
				砂ろ過設備	4池	
平成 17 年度	28,000	3系5/8最初沈殿池	4池	最初沈殿池設備	4池	
		3系5/8生物反応槽	4池	生物反応層設備	4池	
		3系5/8最終沈殿池	4池	最終沈殿池設備	4池	
				汚水 P (φ900)	1台	
				砂ろ過設備	2池	
平成 18 年度	28,000	4系1/4最初沈殿池	4池	最初沈殿池設備	4池	
		4系1/4生物反応槽	4池	生物反応層設備	4池	
		4系1/4最終沈殿池	4池	最終沈殿池設備	4池	
平成 20 年度		砂ろ過ポンプ棟	6池	砂ろ過設備	2池	
		塩素混和池	1池			
平成 22 年度				沈砂池設備	3池	沈砂池2池更新 沈砂池1池増設
平成 24 年度	27,700	4系5/8最初沈殿池	4池	最初沈殿池設備	4池	
		4系5/8生物反応槽	4池	生物反応層設備	4池	
		4系5/8最終沈殿池	4池	最終沈殿池設備	4池	
	(計 212,700					

流域下水汚泥処理事業

中部水みらいセンター

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

南部水みらいセンター

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