

維持管理資料5-4 水質検査結果(放流水)

地点別結果表(放流水)

測定箇所		放流水													基準値(mg/ℓ以下)
項目	単位	4月10日	5月16日	6月19日	7月16日	8月21日	9月19日	10月16日	11月17日	12月5日	1月16日	2月19日	3月12日		
1	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出されないこと
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.005
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.1
4	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.1
5	有機燐化合物	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	1
6	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.5
7	砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.1
8	シアン化合物(全シアン)	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	1
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.003
10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.3
11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.1
12	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.2
13	四塩化炭素	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.02
20	チウラム	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.06
21	シマジン	mg/ℓ	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.03
22	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.2
23	ベンゼン	mg/ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.1
24	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.1
25	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.5**(-)
26	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	50
27	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	15
28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	2.6	-	-	2.6	-	-	3.6	-	-	4.4	-	-	200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.5	7.3	6.7	8.5	7.2	7.6	6.9	7.9	7.2	7.8	7.3	5.8~8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.5未満	2.9	0.5未満	0.5未満	1.4	1.1	1.2	0.5未満	1.0	0.5	1.1	0.5	10 [※]
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	0.6	6	1.6	0.9	1.5	0.7	1.6	0.5	0.9	1.1	2.7	2.1	10 [※]
32	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	10 [※]
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	5
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	2未満	-	-	30
35	フェノール類含有量	mg/ℓ	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	0.5未満	-	-	5
36	銅含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	3
37	亜鉛含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	2
38	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	10
39	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	10
40	クロム含有量	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	2
41	大腸菌群数	個/cm ³	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000(個/cm ³)
42	窒素含有量	mg/ℓ	3.00	5.70	2.70	3.00	1.70	4.00	4.1	3.5	4.3	4.9	1.5	0.58	10 [※]
43	燐含有量	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	16
44	電気伝導率	mS/m	266	367	268	216	217	240	220	202	195	508	221	222	-
45	塩化物イオン	mg/ℓ	800	1100	870	870	490	640	580	700	460	1500	640	630	-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.00037	-	-	-	-	-	0.00025	-	-	10(pg-TEQ/ℓ)

※ 印は自主規制値(法に基づく基準値は、BOD:60mg/ℓ、CODMn:90mg/ℓ、SS:60mg/ℓ、T-N:120mg/ℓ)

維持管理資料5-4 水質検査結果(放流水)

地点別結果表(放流水)

測定箇所		放流水												基準値(mg/ℓ以下)
項目	単位	4月23日	5月15日	6月22日	7月9日									
1	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出せず	-	-	検出せず								検出されないこと
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満								0.005
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満								0.1
4	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満								0.1
5	有機燐化合物	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満								1
6	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満								0.5
7	砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満								0.1
8	シアン化合物(全シアン)	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満								1
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	0.0005未満	-	-	0.0005未満								0.003
10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.3
11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.1
12	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満	-	-	0.002未満								0.2
13	四塩化炭素	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.02
20	チウラム	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.005未満								0.06
21	シマジン	mg/ℓ	0.006未満	-	-	0.006未満								0.03
22	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.003未満	-	-	0.003未満								0.2
23	ベンゼン	mg/ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満								0.1
24	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満								0.1
25	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.01未満	-	-	0.01未満								0.5**(-)
26	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1未満	-	-	1未満								50
27	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.5未満	-	-	0.5未満								15
28	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	0.5	-	-	0.9								200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	6.8	7.0								5.8~8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.6	1.0	1.6	1.0								10 ^{**}
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	1.3	1.8	2.0	1.5								10 ^{**}
32	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1未満	1未満	1	1未満								10 ^{**}
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	2未満	-	-	2未満								5
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	2未満	-	-	2未満								30
35	フェノール類含有量	mg/ℓ	0.5未満	-	-	0.5未満								5
36	銅含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満								3
37	亜鉛含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満								2
38	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満								10
39	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.1未満	-	-	0.1未満								10
40	クロム含有量	mg/ℓ	0.05未満	-	-	0.05未満								2
41	大腸菌群数	個/cm ³	10未満	10未満	10未満	10未満								3000(個/cm ³)
42	窒素含有量	mg/ℓ	0.91	1.4	1.8	1.5								10 ^{**}
43	燐含有量	mg/ℓ	0.07	-	-	0.02								16
44	電気伝導率	mS/m	132	150	133	150								-
45	塩化物イオン	mg/ℓ	430	490	540	440								-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-						10(pg-TEQ/ℓ)

※ 印は自主規制値(法に基づく基準値は、BOD:60mg/ℓ、CODMn:90mg/ℓ、SS:60mg/ℓ、T-N:120mg/ℓ)