

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	8月6日	9月11日	10月8日	11月19日	12月22日	1月8日	2月12日	3月8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	-	-	0.005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	0.5	-	-	0.9	-	-	1.4	-	-	0.8	-	-	200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	6.8	7.0	7.3	7.6	7.3	7.0	7.6	7.3	7.2	7.3	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	1.0	1.2	1.1	0.5未満	0.5	0.8	1.1	0.7	10 ^{**}
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	1.3	1.8	2.0	1.5	2.1	2.9	3.7	3.4	2.6	1.8	3.6	4.2	10 ^{**}
32	浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	1未満	1未満	1	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	0.91	1.4	1.8	1.5	1.4	1.2	1.9	3.2	2.0	2.5	3.0	2.8	10 ^{**}
43	燐含有量	mg/ℓ	0.07	-	-	0.02	-	-	0.08	-	-	0.37	-	-	16
44	電気伝導率	mS/m	132	150	133	150	187	112	186	184	126	130	180	235	-
45	塩化物イオン	mg/ℓ	430	490	540	440	710	440	500	390	410	410	630	580	-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.00077	-	-	-	-	-	0.00063	-	-	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15日	5月12日	6月9日	7月8日	8月4日	9月13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	0.003未満	-	-	0.003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	-	-	0.05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	1.6	-	-	1.8	-	-				200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.6	7.1	7.2	6.9	7.0				5.8~8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.7	1.8	1.0	0.5未満	0.5未満	1.1				10*
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	3.0	4.8	4.2	3.3	3.0	3.7				10*
32	浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1未満	2	1	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	-	-				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	0.2	-	-	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	10未満	10未満				3000(個/cm ³)
42	窒素含有量	mg/ℓ	2.1	2.1	2.9	3.1	2.5	3.9				10*
43	燐含有量	mg/ℓ	0.28	-	-	0.33	-	-				16
44	電気伝導率	mS/m	168	264	324	205	159	263				-
45	塩化物イオン	mg/ℓ	440	1000	600	670	660	910				-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.00045	-	-				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)