

維持管理資料5-4 水質検査結果(放流水)

測定箇所		放流水							基準値(mg/l以下)		
項目	単位	4月13日	5月18日	6月15日	7月18日	8月22日	9月21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	有機リン化合物	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	1.8	-	-	1.5	-	-			200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6			5.8~8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.8	0.6	0.5未満	0.5未満	1.7	0.5未満			10 [※]
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	5.8	3.5	3.5	1.4	4.6	3.4			10 [※]
32	浮遊物質(SS)	mg/l	3	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	-	-			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	10未満	15			3000(個/cm ³)
42	窒素含有量	mg/l	2.8	1.5	3.1	2.1	6.5	1			10 [※]
43	燐含有量	mg/l	0.11	-	-	0.04	-	-			16
44	電気伝導率	mS/m	180	198	262	301	476	230			-
45	塩化物イオン	mg/l	610	550	720	900	1500	650			-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	0.00069	-	-			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)