

## 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11日	5月11日	6月5日	7月17日	8月29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	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-				0.03
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	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-				1
6	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-				0.5
7	砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001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	-	-				0.1
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	-	-				1
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	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-				0.5
21	チウラム	mg/ℓ	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-				0.06
22	シマジン	mg/ℓ	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-				0.03
23	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-				0.2
24	ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-				0.1
25	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-				0.1
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	1.5	-	-	1.5	-	-				200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6				5.8~8.6
30	生物学的酸素要求量(BOD)	mS/m	0.7	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				10 <sup>※</sup>
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	2.9	2.2	3.1	2.2	2.9	2.9				10 <sup>※</sup>
32	浮遊物質(S S)	mg/ℓ	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				10 <sup>※</sup>
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 <sup>3</sup>	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				3000(個/cm <sup>3</sup> )
42	窒素含有量	mg/ℓ	2.3	4.1	3.1	1.8	3.1	3.1				10
43	燐含有量	mg/ℓ	0.01	-	-	0.07	-	-				16
44	電気伝導率	mS/m	326	242	310	318	315	318				-
45	塩化物イオン	mg/ℓ	960	680	920	860	1200	1000				-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.000036	-	-				10(pg-TEQ/ℓ)

※ 印は維持管理計画の基準値(排水基準値は、BOD:60mg/ℓ、CODMn:90mg/ℓ、SS:60mg/ℓ)