

地点別結果表-1 (放流水) 29年度

測定箇所		③ 放流水											基準値
項目	単位	4月14日	5月19日	6月16日	7月17日	8月21日	9月19日	10月16日	11月15日	12月8日	1月10日		(mg/L以下)
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	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	0.03
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	0.1
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	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001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	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	0.5
21	チウラム	mg/L	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	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	-	-	0.003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	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.2
24	ベンゼン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.1
25	セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	0.1
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	0.8	-	-	0.8	-	-	0.5未満	-	-	2.4	200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	6.9	7.4	7.4	5.8~8.6 <sup>※</sup>
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	1	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.8	1.2	10 <sup>※</sup>
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	4.3	4.2	4.5	4.5	4.4	4.6	6.2	7.7	5.7	5.6	10 <sup>※</sup>
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	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	-	-	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 <sup>3</sup>	10未満	10未満	110	200	47	45	10未満	42	10未満	10未満	3000(個/cm <sup>3</sup> )
42	窒素含有量	mg/L	1.3	0.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.3	5.0	2.6	3.40	10 <sup>※</sup>
43	燐含有量	mg/L	0.22	-	-	0.04	-	-	0.31	-	-	0.33	16
44	電気伝導率	mS/m	280	385	473	483	312	481	491	649	392	493	-
45	塩化物イオン	mg/L	900	1000	1400	1400	1000	1400	1400	2000	1100	1500	-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.00068	-	-	-	-	-	0.00090	10(pg-TEQ/L)

① ※印は維持管理計画の規制値(排出基準値は、BOD: 60mg/l、CODMn: 90mg/l、SS: 60mg/l、T-N: 120mg/l)  
 ② \*\*未満は定量下限値未満を示し、精度が十分である分析機器で求めることができる最低保証値  
 ③ pg(ピコグラム) = 1兆分の1gを表す単位 TEQ(毒性等量) = ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2・3・7・8-四塩化ジベンゾ・パラ・ジオキシンの毒性に換算した値  
 ④ 電気伝導率単位 mS/m(ミリジーメンス毎メートル) = 電気の通し易さを示す物性値(抵抗率の逆数)