

# 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	11月28日	12月18日	1月17日	2月13日	3月19日	4月17日	5月13日	6月4日	7月1日	8月21日	9月11日	10月8日	11月13日	12月4日	1月15日	2月4日	3月18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	-	-	0.0005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	-	-	0.01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	-	-	0.01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	-	-	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	-	-	0.05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	-	-	0.01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	-	-	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	-	-	0.0005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	-	-	0.001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	-	-	0.001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	-	-	0.002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	-	-	0.001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	-	-	0.001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	-	-	0.001未満	-	-	1**(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	-	-	0.001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	-	-	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	-	-	0.001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	-	-	0.001未満	-	-	0.02
20	チウラム	mg/l	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.05未満	0.05未満	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	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.006未満	-	-	0.006未満	-	-	0.03
22	チオベンカルブ	mg/l	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.2
23	ベンゼン	mg/l	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001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	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.1
25	1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-	0.05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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.7	-	-	0.5未満	-	-	0.5	-	-	0.5未満	-	-	1.1	-	-	200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	6.7	7.1	7.2	7.8	6.6	6.7	7.0	7.1	7.0	7.2	7.0	7.2	7.7	7.9	7.9	7.4	5.8~8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	10**
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.1	1.4	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	2.3	1.6	1.2	0.6	10**
32	浮遊物質(SS)	mg/l	1	1未満	1未満	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	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.2	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	0.05未満	-	-	2
41	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	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	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000(個/cm <sup>3</sup> )
42	窒素含有量	mg/l	0.27	0.71	0.83	0.79	0.74	0.70	1.0	1.5	0.79	0.7	1.1	0.72	0.65	2.2	1.2	2.1	2.0	10**
43	燐含有量	mg/l	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	16
44	電気伝導率	mS/m	15.3	22.5	26.4	83.1	95.9	19.7	21.2	37.7	40.5	64.5	30.8	27.5	78.5	374	369	293	383	-
45	塩化物イオン	mg/l	-	-	-	-	-	280	490	340	340	630	1100	900	1200	1200	660	1000	1100	-
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	0.0051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00088	-	-	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 )

\*\* 印は平成25年6月1日以降の基準値。それ以前の基準値は括弧書きで表示。

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										
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	-	-	0.05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	2.6	-	-	2.6	-	-									200
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.5	7.3	6.7	8.5	7.2									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									10 <sup>**</sup>
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	0.6	6	1.6	0.9	1.5	0.7									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									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>	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満									3000(個/cm <sup>3</sup> )
42	窒素含有量	mg/l	3.00	5.70	2.70	3.00	1.70	4.00									10 <sup>**</sup>
43	燐含有量	mg/l	0.01未満	-	-	0.01	-	-									16
44	電気伝導率	mS/m	266	367	268	216	217	240									-
45	塩化物イオン	mg/l	800	1100	870	870	490	640									-
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 )