







平成30年度（上期） 水質検査結果一覧

採取場所		(施設内)原水槽	(施設内)放流水槽	基準	(放流水)放流口	基準	(河川水)放流口上流	(河川水)放流口下流	基準	県道暗渠下
採取日		平成30年8月28日	平成30年8月28日		平成30年8月28日		平成30年8月28日	平成30年8月28日		平成30年8月28日
採水・分析者				廃棄物処理法に基づく最終処分場における維持管理基準[放流水]		環境基準[河川水A類型、生活環境項目・健康項目]			水質汚濁防止法に基づく排水基準 (※)廃棄物処理法に基づく最終処分場における維持管理基準[地下水]	
検査項目		結果	結果		結果		結果	結果		結果
1	アルキル水銀化合物	mg/l 0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005未満	0.0005 未満
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 以下	0.0005 未満	0.0005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下	0.0005 未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/l 0.0006	0.0003 未満	0.03 以下	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下	0.0003 未満
4	鉛及びその化合物	mg/l 0.007	0.005 未満	0.1 以下	0.005 未満	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.1 以下	0.005 未満
5	有機りん化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルメト、EPNIに限る)	mg/l 0.1 未満	0.1 未満	1 以下	0.1 未満	—	0.1 未満	0.1 未満	—	0.1 未満
6	六価クロム化合物	mg/l 0.005 未満	0.005 未満	0.5 以下	0.005 未満	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.5 以下	0.005 未満
7	砒素及びその化合物	mg/l 0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満
8	シアン化合物 (イオン及び塩化シアン)	mg/l 0.1 未満	0.1 未満	1 以下	0.1 未満	0.1未満	0.1 未満	0.1 未満	1 以下	0.1 未満
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l 0.0005 未満	0.0005 未満	0.003 以下	0.0005 未満	0.0005未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.003 以下	0.0005 未満
10	ジクロロメタン	mg/l 0.002 未満	0.002 未満	0.2 以下	0.002 未満	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.2 以下	0.002 未満
11	四塩化炭素	mg/l 0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下	0.0002 未満	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下	0.0002 未満
12	1, 2-ジクロロエタン	mg/l 0.0004 未満	0.0004 未満	0.04 以下	0.0004 未満	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.04 以下	0.0004 未満
13	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l 0.002 未満	0.002 未満	1 以下	0.002 未満	0.1 以下	0.002 未満	0.002 未満	1 以下	0.002 未満
14	(※)1, 2-ジクロロエチレン	mg/l 0.004 未満	0.004 未満	0.4 以下	0.004 未満	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	—	0.004 未満
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l 0.005 未満	0.005 未満	3 以下	0.005 未満	1 以下	0.005 未満	0.005 未満	3 以下	0.005 未満
16	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l 0.0006 未満	0.0006 未満	0.06 以下	0.0006 未満	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.06 以下	0.0006 未満
17	トリクロロエチレン	mg/l 0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l 0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満
19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l 0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下	0.0002 未満	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下	0.0002 未満
20	チウラム	mg/l 0.0006 未満	0.0006 未満	0.06 以下	0.0006 未満	0.006 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.06 以下	0.0006 未満
21	シマジン	mg/l 0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下	0.0003 未満	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下	0.0003 未満
22	チオベンカルブ	mg/l 0.002 未満	0.002 未満	0.2 以下	0.002 未満	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.2 以下	0.002 未満
23	ベンゼン	mg/l 0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満
24	セレン及びその化合物	mg/l 0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満
25	ほう素及びその化合物	mg/l 0.42	0.53	50 以下	0.52	1 以下	0.01	0.02	10 以下	0.02
26	フッ素及びその化合物	mg/l 0.1	0.08 未満	15 以下	0.08 未満	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	8 以下	0.08 未満
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		—		10 以下	1.3	1.6	100 以下	1.7
28	アンモニア・アンモニア化合物・亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l 5.0	11	200 以下	11	—			—	
29	水素イオン濃度 (pH)	7.0	7.1	5.8 以上、8.6 以下	6.9	6.5 以上、8.5 以下	7.6	7.6	5.8 以上、8.6 以下	8.1
30	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l 5.0	0.5 未満	60 以下	0.7	2 以下	0.5	0.5 未満	160 以下	0.5 未満
31	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l 13.0	3.7	90 以下	3.5	—	1.9	2.1	160 以下	2.6
32	浮遊物質 (SS)	mg/l 30.0	0.5 未満	60 以下	0.5 未満	25 以下	3.3	3.6	200 以下	16
33	ノルマンヘキサン抽出物質含有量 (動物性油脂類含有量)	mg/l 0.5 未満	0.5 未満	30 以下	0.5 未満	—			—	
34	ノルマンヘキサン抽出物質含有量 (鉱物類含有量)	mg/l 0.5 未満	0.5 未満	5 以下	0.5 未満	—			—	
35	フェノール類含有量	mg/l 0.05 未満	0.05 未満	5 以下	0.05 未満	—			—	
36	銅含有量 (及びその化合物)	mg/l 0.02	0.01 未満	3 以下	0.01 未満	—			—	
37	亜鉛含有量 (及びその化合物)	mg/l 0.13	0.01 未満	2 以下	0.01 未満	—			—	
38	溶解性鉄含有量 (及びその化合物)	mg/l 0.09	0.01	10 以下	0.04	—			—	
39	溶解性マンガン含有量 (及びその化合物)	mg/l 0.74	0.39	10 以下	0.35	—			—	
40	クロム含有量	mg/l 0.03 未満	0.03 未満	2 以下	0.03 未満	—			—	
41	大腸菌群数	個/cm ³ 30 未満	30 未満	3,000 以下	30 未満	1,000 以下	160	280	3,000 以下	340
42	窒素含有量	mg/l 13	11	120 以下	11	—	1.4	1.7	—	1.8
43	燐含有量	mg/l 0.1	0.03	16 以下	0.04	—			—	0.03
44	1, 4-ジオキサン	mg/l 0.005 未満	0.005 未満	0.5 以下	0.005 未満	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.5 以下	0.005 未満
45	塩化物イオン	mg/l 1,500	2,300	—	2,300	—	5.5	10	※ 異常がみとめられないこと	58
46	電気伝導率	mS/m 410	590	—	580	—	10	12	※ 異常がみとめられないこと	43
47	クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	mg/l 0.0002 未満	0.0002 未満	—	0.0002 未満	—			※ 悪化していないこと	0.0002 未満
48	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l 0.004 未満	0.004 未満	—	0.004 未満	—			※ 悪化していないこと	0.004 未満
49	ダイオキシン	pg-TEQ/l 18	0.00024	10 以下	0.00027	—			—	

※pg-TEQ/l・・・1リットル中にダイオキシン類 (TEQ) が何pg (ピコグラム) 含まれているかの単位。1ピコグラムは1兆分の1グラム