

平成29年度（上期） 水質検査結果一覧

採取場所		基準	原水	(施設)放流水槽	(河川)放流口	基準	(放流口)上流	県道暗渠下	(放流口)下流	
採取日			平成29年8月24日	平成29年8月24日	平成29年8月24日		平成29年8月24日	平成29年8月24日	平成29年8月24日	平成29年8月24日
採水・分析者			静環検査センター	静環検査センター	静環検査センター		静環検査センター	静環検査センター	静環検査センター	静環検査センター
検査項目		環境基本法に基づく公共用水域の水質汚濁に係る環境基準 (※)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	結果	結果	結果	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	結果	結果	結果	
1	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと(又は、0.0005未満)	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	検出されないこと(又は、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 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.1 以下	0.005 未満	0.005 未満	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、メチルジトリン、EPNIに限る)	mg/l	※ 1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—			
6	六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.5 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
7	砒素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	mg/l	※ 1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	※ 0.003 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.003 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
10	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
11	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
12	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	※ 0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.04 以下	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
13	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	※ 1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	1 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
14	(※)1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	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	※ 3 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	3 以下	0.005 未満	0.001 未満	0.005 未満
16	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	※ 0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
17	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	※ 0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
20	チウラム	mg/l	※ 0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.06 以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
21	シマジン	mg/l	※ 0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.03 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
22	チオベンカルブ	mg/l	※ 0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.2 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
24	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
25	ほう素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.47	0.42	0.43	10 以下	0.01	0.03	0.02
26	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10 以下				100 以下	2.1	1.3	3.2
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	※ 200 以下	4.3	11	12	—			
29	水素イオン濃度(pH)		5.8 以上、8.6 以下	7.8	6.8	7.0	5.8 以上、8.6 以下	7.6	7.0	7.5
30	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	※ 60 以下	11	0.5 未満	0.5 未満	160 以下	0.9	0.5 未満	0.9
31	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	※ 90 以下	20	2.2	2.0	160 以下	3.5	1.9	3.0
32	浮遊物質(SS)	mg/l	※ 60 以下	8	1 未満	1 未満	200 以下	3	4	2
33	ノルマンヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/l	※ 30 以下	0.5 未満	0.5 未満	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	※ 5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—			
35	フェノール類含有量	mg/l	※ 5 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—			
36	銅含有量(及びその化合物)	mg/l	※ 3 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	—			
37	亜鉛含有量(及びその化合物)	mg/l	※ 2 以下	0.01	0.02	0.01	—			
38	溶解性鉄含有量(及びその化合物)	mg/l	※ 10 以下	0.05	0.02	0.01	—			
39	溶解性マンガン含有量(及びその化合物)	mg/l	※ 10 以下	0.59	0.47	0.22	—			
40	クロム含有量	mg/l	※ 2 以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	—			
41	大腸菌群数	個/cm ³	検出されないこと	15,000	30 未満	30 未満	3,000 以下	320	200	240
42	窒素含有量	mg/l	※ 120 以下	15	12	13	—			
43	磷含有量	mg/l	※ 16 以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	—			
44	1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.004 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.5 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	塩化物イオン	mg/l	※ 異常がみとめられないこと	2,300	2,400	2,400	※ 異常がみとめられないこと	6.4	66	17
46	電気伝導率	mS/m	※ 異常がみとめられないこと	640	670	670	※ 異常がみとめられないこと	22	44	19
47	1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	※ 悪化していないこと	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	0.004 未満	0.004 未満
48	クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/l	※ 悪化していないこと	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	0.0002 未満	0.0002 未満
	ダイオキシン	pg-TEQ/l	※ 10以下	0.15	0.00027	0.00060	—	—	—	—

※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