

平成30年度 環境モニタリング結果

下水道放流水

No.	項目	単位	基準値	頻度 (回/年)	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3.12
					-	-	-	H31.3.22
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと	1 (7月)	-	-	-	-
2	シアン化合物	mg/L	0.1以下		-	-	-	-
3	有機リン化合物	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下		-	-	-	-
5	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下		-	-	-	-
6	砒素及びその化合物	mg/L	0.05以下		-	-	-	-
7	水銀及びアルキル水銀、その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下		-	-	-	-
8	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.003以下		-	-	-	-
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下		-	-	-	-
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下		-	-	-	-
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下		-	-	-	-
13	四塩化炭素	mg/L	0.02以下		-	-	-	-
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下		-	-	-	-
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下		-	-	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下		-	-	-	-
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下		-	-	-	-
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下		-	-	-	-
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下		-	-	-	-
20	チウラム	mg/L	0.06以下		-	-	-	-
21	シマジン	mg/L	0.03以下		-	-	-	-
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下		-	-	-	-
23	ベンゼン	mg/L	0.1以下		-	-	-	-
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下		-	-	-	-
25	ほう素及びその化合物	mg/L	10以下		-	-	-	-
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	1以下		-	-	-	-
27	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下		-	-	-	-
28	フェノール類	mg/L	1以下		-	-	-	-
29	銅及びその化合物	mg/L	1以下		-	-	-	-
30	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下		-	-	-	-
31	鉄及びその化合物	mg/L	1以下		-	-	-	-
32	マンガン及びその化合物	mg/L	1以下		-	-	-	-
33	クロム及びその化合物	mg/L	0.5以下		-	-	-	-
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下		-	-	-	-
35	ルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	5以下		-	-	-	-
36	ルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	mg/L	30以下		-	-	-	-
37	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	380未満		-	-	-	-
38	窒素含有量	mg/L	240未満		-	-	-	-
39	リン含有量	mg/L	32未満		-	-	-	-
40	ヨウ素消費量	mg/L	220未満		-	-	-	-
41	温度	℃	45未満	12 (毎月)	欠測	欠測	欠測	11.0
42	pH (水素イオン濃度)	-	5を超え9未満					7.5
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	600未満					3.9
44	SS (浮遊物質)	mg/L	600未満					3
45	カルシウム	mg/L	100以下					29.4
46	電気伝導率	mS/m	-					195
47	塩化物イオン	mg/L	-					514

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 不検出は、定量下限値未満

※ H30.12月、H31.1月及び2月は、降雨量が少なく、浸出水が排出しなかったことにより欠測