

流入水・放流水分析結果

No	計 量 対 象 物 質 名	単 位	風連 流入水	風連 放流水	定量下限値 (参考)	計 量 の 方 法
1	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	0.0005	昭和46年環告59号、付表2〔ガスクロマトグラフ(ECD)法〕
2	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005	昭和46年環告59号、付表1〔還元酸化原子吸光法〕
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55.4〔ICP質量分析法〕
4	鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102 54.4〔ICP質量分析法〕
5	有機燐化合物	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	昭和49年環告64号、付表1〔ガスクロマトグラフ(FPD)法〕
6	六価クロム化合物	mg/L	0.011	0.010	0.005	JIS K 0102 65.2.5〔ICP質量分析法〕
7	砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102 61.4〔ICP質量分析法〕
8	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	JIS K 0102 38.1.2 38.5〔流れ分析法〕
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	0.0005	昭和46年環告59号、付表3〔ガスクロマトグラフ(ECD)法〕
10	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
11	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
12	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
13	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.0004	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.004	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0006	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
20	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0006	昭和46年環告59号、付表4〔固相抽出高速液体クロマトグラフ(UV)法〕
21	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.0003	昭和46年環告59号、付表5〔固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
22	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	昭和46年環告59号、付表5〔固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
23	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
24	セレン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 67.4〔ICP質量分析法〕
25	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	昭和46年環告59号、付表7第3〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
26	ほう素及びその化合物	mg/L	0.19	0.20	0.02	JIS K 0102 47.4〔ICP質量分析法〕
27	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	0.1	JIS K 0125 34.4〔流れ分析法〕
28	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.06	0.05	JIS K 0102 42.2〔インドフェノール青吸光光度法〕
29	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.167	0.005	JIS K 0102 43.1.1〔ナフチルエチレンジアミン吸光光度法〕
30	硝酸性窒素	mg/L	13.0	12.2	0.05	JIS K 0102 43.2.5〔イオンクロマトグラフ法〕
31	水素イオン濃度(pH)	-	8.0	7.4	-	JIS K 0102 12.1〔ガラス電極法〕
32	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	2.7	0.5	JIS K 0102 21.32.1〔よう素滴定法〕
33	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	32.7	30.3	0.5	JIS K 0102 17〔滴定法〕
34	浮遊物質(SS)	mg/L	8	1	1	昭和46年環境庁告示第59号付表9〔ろ過重量法〕
35	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	昭和49年環告64号付表4及びJIS K 0102 附属書I-II
36	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	
37	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	JIS K 0102 28.1〔4-アミノアンチピリン吸光光度法〕
38	銅含有量	mg/L	0.030	0.032	0.005	JIS K 0102 52.5〔ICP質量分析法〕
39	亜鉛含有量	mg/L	0.048	0.037	0.005	JIS K 0102 53.4〔ICP質量分析法〕
40	溶解性鉄含有量	mg/L	0.22	0.32	0.05	JIS K 0102 57.4〔ICP発光分光分析法〕
41	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.01	0.04	0.01	JIS K 0102 56.4〔ICP発光分光分析法〕
42	クロム含有量	mg/L	0.023	0.024	0.005	JIS K 0102 65.1.5〔ICP質量分析法〕
43	大腸菌群数 *	個/mL	1040	7	0	昭和37年厚生省・建設省令第1号〔平板培地法〕
44	窒素含有量	mg/L	15.9	15.5	0.05	JIS K 0102 45.2〔紫外線吸光光度法〕
45	燐含有量	mg/L	0.418	0.350	0.003	JIS K 0102 46.3.1〔ペルオキソ二硫酸カリウム分解法〕

*印:計量法第107条の対象外項目

地下水分析結果

No	計 量 対 象 物 質 名	単 位	風連 地下水	風連 モニター水	定量下限値 (参考)	計 量 の 方 法
1	アルキル水銀	mg/L	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	0.0005	昭和46年環告59号、付表2〔ガスクロマトグラフ(ECD)法〕
2	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005	昭和46年環告59号、付表1〔還元酸化原子吸光法〕
3	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55.4〔ICP質量分析法〕
4	鉛	mg/L	<0.005	0.005	0.005	JIS K 0102 54.4〔ICP質量分析法〕
5	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102 65.2.5〔ICP質量分析法〕
6	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102 61.4〔ICP質量分析法〕
7	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	JIS K 0102 38.1.2 38.5〔流れ分析法〕
8	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (<0.0005)	不検出 (<0.0005)	0.0005	昭和46年環告59号、付表3〔ガスクロマトグラフ(ECD)法〕
9	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
10	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
11	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
12	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.0004	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.004	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0006	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
19	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0006	昭和46年環告59号、付表4〔固相抽出高速液体クロマトグラフ(UV)法〕
20	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.0003	昭和46年環告59号、付表5〔固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
21	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	昭和46年環告59号、付表5〔固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
22	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0125 5.2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
23	セレン	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 67.4〔ICP質量分析法〕
24	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	昭和46年環告59号、付表7第3〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕
25	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0002	平成9年環告10号、付表第2〔ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法〕