

流入水・放流水分析結果

No.	計 量 対 象 物 質 名	単 位	内淵 流入水	内淵 放流水	定量下限値 (参考)	計 量 の 方 法
1	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]
2	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	JIS K 0102 38.1.2 38.3 [4-セリジンカルボン酸ピラゾロ吸光光度法]
3	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]
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	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102 65.2.1 [ジフェニルカルバジド吸光光度法]
6	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]
7	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 [還元気化原子吸光法]
8	アルキル水銀化合物	mg/L	<0.0005	<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]
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<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	<0.002	<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]
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	ほう素及びその化合物	mg/L	1.08	1.07	0.02	JIS K 0102 47.4 [ICP質量分析法]
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.3	0.1	JIS K 0125 34.1 [ランタン-アリザリンコプレキソン吸光光度法]
27	アンモニア性窒素	mg/L	135	66.5	0.05	JIS K 0102 42.2 [インドフェノール青吸光光度法]
28	亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	2.10	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]
29	硝酸性窒素	mg/L	0.01	44.7	0.05	JIS K 0102 43.2.5 [イオンクロマトグラフ法]
30	水素イオン濃度(pH)		7.1	8.0	-	JIS K 0102 12.1
31	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	27.5	4.2	0.5	JIS K 0102 21.32.1
32	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	203	103	0.5	JIS K 0102 17
33	浮遊物質(SS)	mg/L	231	15	1	昭和46年環境庁告示第59号付表8
34	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1-II
35	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	
36	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	<0.05	0.5	JIS K 0102 28.1 [4-アミノアンチピリン吸光光度法]
37	銅含有量	mg/L	0.009	<0.005	0.005	JIS K 0102 52.5 [ICP質量分析法]
38	亜鉛含有量	mg/L	0.854	0.075	0.005	JIS K 0102 53.4 [ICP質量分析法]
39	溶解性鉄含有量	mg/L	0.32	0.76	0.05	JIS K 0102 57.4 [ICP発光分光分析法]
40	溶解性マンガン含有量	mg/L	1.57	0.13	0.01	JIS K 0102 56.4 [ICP発光分光分析法]
41	クロム含有量	mg/L	0.034	0.021	0.005	JIS K 0102 65.1.5 [ICP質量分析法]
42	大腸菌群数 *	個/mL	4600	0	0	昭和37年厚生省・建設省令第1号
43	窒素含有量	mg/L	154	124	0.05	JIS K 0102 45.2 [紫外線吸光光度法]
44	燐含有量	mg/L	2.12	0.361	0.003	JIS K 0102 46.3.1 [ペルオキシニ硫酸カリウム分解法]

(特記事項)

*印:計量法第107条の対象外項目

「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量下限値を下回ることを言う。

地下水分析結果

No	計 量 対 象 物 質 名	単 位	内源 観測井戸No.1	内源 観測井戸No.2	定量下限値 (参考)	計 量 の 方 法
1	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<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〔還元気化原子吸光法〕
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 38.3 〔4-ピリジンカルボキシル酸ピラゾール吸光光度法〕
8	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<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	<0.002	<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〕
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	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〕
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	電気伝導率 *	mS/m	29.9	9.91	—	JIS K 0102 13〔電気伝導度計による方法〕
25	塩化物イオン	mg/L	5.3	6.3	0.1	JIS K 0102 35.3〔イオンクロマトグラフ法〕

(特記事項)

*印:計量法第107条の対象外項目

「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量下限値を下回ることを言う。