

排水の試験方法及び報告下限値

(報告下限値の単位:mg/ℓ)
(大腸菌群数(デソ)の単位のみ個/cm³)

種類	項目	報告下限値	試験方法	
1	カドミウム及びその化合物(Cd)	0.005	JIS K 0102 55.2	電気加熱原子吸光法
2	シアン化合物(CN)	0.02	JIS K 0102 38.1.2準拠	4-ピリジンカルボン酸ピラゾロン吸光光度法
3	有機りん化合物(O-P)	0.1	S49 環告第64号付表1	ガスクロマトグラフ炎光光度計法
4	鉛及びその化合物(Pb)	0.05	JIS K 0102 54.2	電気加熱原子吸光法
5	六価クロム化合物(Cr ⁶⁺)	0.02	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(As)	0.01	JIS K 0102 61.2	水素化物発生原子吸光法
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(T-Hg)	0.0005	S46 環告第59号付表1	還元気化原子吸光法
8	アルキル水銀化合物(A-Hg)	0.0005	S46 環告第59号付表2	ガスクロマトグラフ電子捕獲型検出計法
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.0005	S46 環告第59号付表3	ガスクロマトグラフ電子捕獲型検出計法
10	トリクロロエチレン(TCE)	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(PCE)	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	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	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
14	1, 2-ジクロロエタン	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
15	1, 1-ジクロロエチレン	0.02	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	0.04	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(MC)	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	0.006	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	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
20	チウラム	0.006	S46 環告第59号付表4	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
21	シマジン	0.003	S46 環告第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	0.02	S46 環告第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	0.01	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(Se)	0.01	JIS K 0102 67.2	水素化物発生原子吸光法
25	ほう素及びその化合物(B)	0.2	JIS K 0102 47.3	ICP発光分光分析法
26	ふっ素及びその化合物(F)	0.8	JIS K 0102 34.1準拠	ランタンアリザリンコンプレキソン吸光光度法
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1	アンモニア性窒素の濃度に0.4を乗じたものと亜硝酸性窒素、硝酸性窒素を合計したもの	
	アンモニア性窒素	0.5	JIS K 0102 42.1,42.3	中和滴定法
	亜硝酸性窒素	0.1	JIS K 0102 43.1.1準拠	ナフチルエチレンジアミン吸光光度法
	硝酸性窒素	0.1	JIS K 0102 43.2.3準拠	銅カドミウムカルム還元吸光光度法
28	水素イオン濃度(pH)	-	JIS K 0102 12.1	ガラス電極法
29	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5	JIS K 0102 21	隔膜電極法
30	化学的酸素要求量(COD)	0.5	JIS K 0102 17	滴定法
31	浮遊物質(SS)	1	S46 環告第59号付表8	ろ過重量法
32	n-ヘキサン抽出物質含有量(油分)	0.5	S49 環告第64号付表4	抽出・重量法
33	フェノール類含有量	0.01	JIS K 0102 28.1.1,28.1.2準拠	4-アミノアンチピリン吸光光度法
34	銅含有量(Cu)	0.01	JIS K 0102 52.4	ICP発光分析法
35	全亜鉛含有量(Zn)	0.01	JIS K 0102 53.3	ICP発光分析法
36	溶解性鉄含有量(S-Fe)	0.1	JIS K 0102 57.4	ICP発光分析法
37	溶解性マンガン含有量(S-Mn)	0.02	JIS K 0102 56.4	ICP発光分析法
38	クロム含有量(Cr)	0.05	JIS K 0102 65.1.4	ICP発光分析法
39	大腸菌群数(デソ)	0	S37 厚生省・建設省令第1号	デスオキシコレート培地法
40	窒素含有量(T-N)	0.1	JIS K 0102 45.1準拠	総和法
41	りん含有量(T-P)	0.02	JIS K 0102 46.3準拠	ペルオキシ二硫酸カリウム分解-吸光光度法
42	窒素含有量(T-N)	0.1	JIS K 0102 45.4準拠	ペルオキシ二硫酸カリウム分解-Cu・Cd還元吸光光度法
43	ニッケル含有量(Ni)	0.01	JIS K 0102 59.3	ICP発光分光分析法
44	塩素イオン	0.1	JIS K 0102 35.3	イオンクロマトグラフ法
45	色度	1	JIS K 0101 10.1	白金-コバルト透過光測定法