

調査結果(水質)

調査項目	調査地点	単位	原水	放流水	基準値 ^{※1} 日間平均値	基準値 ^{※2} 放流水質	地下水 ビット	観測井戸 No.1	観測井戸 No.2
アルキル水銀化合物		mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物		mg/L	0.0007	< 0.0005	0.005以下	0.0005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
カドミウム及びその化合物		mg/L	< 0.003	< 0.003	0.03 以下	0.003 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
鉛及びその化合物		mg/L	< 0.01	< 0.01	0.1 以下	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
有機燐化合物		mg/L	< 0.1	< 0.1	1 以下				
六価クロム化合物		mg/L	< 0.01	< 0.01	0.5 以下	0.05 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005
砒素及びその化合物		mg/L	< 0.01	< 0.01	0.1 以下	0.01 以下	0.005	< 0.001	< 0.001
シアン化合物		mg/L	< 0.1	< 0.1	1 以下	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル		mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0.003以下	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン		mg/L	< 0.01	< 0.01	0.1 以下	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン		mg/L	< 0.01	< 0.01	0.1 以下	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン		mg/L	< 0.02	< 0.02	0.2 以下	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素		mg/L	< 0.002	< 0.002	0.02 以下	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L	< 0.004	< 0.004	0.04 以下	0.004 以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.02	< 0.02	1 以下	0.1 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	< 0.04	< 0.04	0.4 以下				
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	< 0.3	< 0.3	3 以下	1 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	< 0.006	< 0.006	0.06 以下	0.006 以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	< 0.002	< 0.002	0.02 以下	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム		mg/L	< 0.006	< 0.006	0.06 以下	0.006 以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン		mg/L	< 0.003	< 0.003	0.03 以下	0.003 以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ		mg/L	< 0.02	< 0.02	0.2 以下	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン		mg/L	< 0.01	< 0.01	0.1 以下	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン及びその化合物		mg/L	< 0.01	< 0.01	0.1 以下	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ほう素及びその化合物		mg/L	< 1	< 1	50 以下				
ふっ素及びその化合物		mg/L	< 0.8	< 0.8	15 以下				
70%ア、アノール化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物		mg/L	< 0.2	0.5	200 以下				
水素イオン濃度		—	7.6	7.8	5.8以上8.6以下				
生物化学的酸素要求量		mg/L	3.8	1.5	60 以下				
化学的酸素要求量		mg/L	9.9	3.4	90 以下				
浮遊物質		mg/L	3	< 1	60 以下				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)		mg/L	< 1	< 1	5 以下				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)		mg/L	< 1	< 1	30 以下				
フェノール類含有量		mg/L	< 0.5	< 0.5	5 以下				
銅含有量		mg/L	< 0.05	< 0.05	3 以下				
亜鉛含有量		mg/L	0.34	< 0.05	2 以下				
溶解性鉄含有量		mg/L	0.24	0.06	10 以下				
溶解性マンガン含有量		mg/L	0.88	< 0.05	10 以下				
クロム含有量		mg/L	< 0.05	< 0.05	2 以下				
大腸菌群数		個/mL	1	< 1	(3000 以下)				
窒素含有量		mg/L	1.2	0.7	120(60) 以下				
燐含有量		mg/L	< 0.05	< 0.05	16 (8) 以下				
ダイオキシン類		pg-TEQ/L			10 以下	10 以下			
電気伝導率		mS/m	25.4				58.6	258	266
塩化物イオン		mg/L	7	13			15	130	130
1,4-ジオキサン		mg/L		< 0.05	0.5 以下	0.05 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L				0.04 以下 ^{※3}	< 0.004	< 0.004	< 0.004
クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)		mg/L				0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002

注) 不検出とは定量下限値未満であることを示す。

※1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表第 1

ただし、ダイオキシン類にあっては、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則 別表第 2

※2 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表第 2

※3 水質汚濁に係る要監視項目の指針値