

年1回精密検査
水質検査結果(管理型)

水質の区分		地下水	
	基準値 (1%あたり)	NO.2	NO.3
1 アルキル水銀	検出されないこと	定量下限値未満	定量下限値未満
2 総水銀	0.0005mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
3 カドミウム	0.003mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
4 鉛	0.01mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
5 六価クロム	0.05mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
6 砒素	0.01mg 以下	0.004	0.002
7 全シアン	検出されないこと	定量下限値未満	定量下限値未満
8 ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	定量下限値未満	定量下限値未満
9 有機燐化合物	—	定量下限値未満	定量下限値未満
10 トリクロロエチレン	0.01mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
11 テトラクロロエチレン	0.01mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
12 ジクロロメタン	0.02mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
13 四塩化炭素	0.002mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
14 1, 2-ジクロロエタン	0.004mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
15 1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
16 1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
17 1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
18 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
19 1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
20 チウラム	0.006mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
21 シマジン	0.003mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
22 チオベンカルブ	0.02mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
23 ベンゼン	0.01mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
24 セレン	0.01mg 以下	定量下限値未満	定量下限値未満
25 ホウ素及びその化合物	—	定量下限値未満	定量下限値未満
26 フッ素及びその化合物	—	定量下限値未満	0.1
27 電気伝導率	—	13.5	14.9
28 塩化物イオン	—	6.8	8.0
29 1,4-ジオキサン	—	定量下限値未満	定量下限値未満
30 クロロエチレン	—	定量下限値未満	定量下限値未満
31 ダイオキシン類	1 pg-TEQ 以下	—	—

水質検査の実施状況と措置(年1回)

	地下水		放流水
採取日	令和 6年 4月16日	令和 6年 4月16日	令和 6年 4月16日
採取場所	水処理施設整備	集会所	水処理施設横
検査結果が得られた日	令和6年5月12日	令和6年5月12日	令和6年5月12日
検査項目	表のとおり	表のとおり	表のとおり
検査結果	表のとおり	表のとおり	表のとおり
以上の有無	有 ・ 無	有 ・ 無	—
必要な措置を講じた年	—	—	—
月日とその内容※1	—	—	—

水質の区分		放流水
	許容限度 (1%あたり)	
1 アルキル水銀化合物	検出されないこと	定量下限値未満
2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg 以下	定量下限値未満
3 カドミウム及びその化合物	0.03mg 以下	定量下限値未満
4 鉛及びその化合物	0.1mg 以下	定量下限値未満
5 有機燐化合物	1mg 以下	定量下限値未満
6 六価クロム化合物	0.5mg 以下	定量下限値未満
7 砒素及びその化合物	0.1mg 以下	定量下限値未満
8 シアン化合物	1mg 以下	定量下限値未満
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003mg 以下	定量下限値未満
10 トリクロロエチレン	0.1mg 以下	定量下限値未満
11 テトラクロロエチレン	0.1mg 以下	定量下限値未満
12 ジクロロメタン	0.2mg 以下	定量下限値未満
13 四塩化炭素	0.02mg 以下	定量下限値未満
14 1, 2-ジクロロエタン	0.04mg 以下	定量下限値未満
15 1, 1-ジクロロエチレン	1mg 以下	定量下限値未満
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg 以下	定量下限値未満
17 1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg 以下	定量下限値未満
18 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg 以下	定量下限値未満
19 1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg 以下	定量下限値未満
20 チウラム	0.06mg 以下	定量下限値未満
21 シマジン	0.03mg 以下	定量下限値未満
22 チオベンカルブ	0.2mg 以下	定量下限値未満
23 ベンゼン	0.1mg 以下	定量下限値未満
24 セレン	0.1mg 以下	定量下限値未満
25 1, 4-ジオキサン	0.5mg 以下	定量下限値未満
26 ホウ素及びその化合物	—	定量下限値未満
27 フッ素及びその化合物	15mg 以下	定量下限値未満
28 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	200mg 以下	6.60
29 pH値(測定時水温)	5.8~8.6(海域以外) 5.0~9.0(海域)	7.3(19.3)
30 生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg 以下	10.9
31 化学的酸素要求量(COD)	90mg 以下	2.8
32 浮遊物質(SS)	60mg 以下	定量下限値未満
33 ルマルヘキサン抽出物質含有量	5mg 以下(鉱油類) 30mg 以下(動物油脂類)	定量下限値未満
34 フェノール類含有量	5mg 以下	定量下限値未満
35 銅含有量	3mg 以下	定量下限値未満
36 亜鉛含有量	2mg 以下	定量下限値未満
37 溶解性鉄含有量	10mg 以下	定量下限値未満
38 溶解性マンガン含有量	10mg 以下	定量下限値未満
39 クロム含有量	2mg 以下	定量下限値未満
40 大腸菌群数	1cm3につき日間3000個 以下	0
41 窒素含有量	120(日間60)mg 以下	9.53
42 磷含有量	16(日間8)mg 以下	10.132
43 ダイオキシン類	10pg-TEQ 以下	10.000015

