

# 令和3年度 地下水調査結果

＜概況調査＞ 令和3年9月および10月実施

(単位:mg/L)

項目	環境基準値	下阪本①	下阪本②	滋賀里	南志賀	御陵町	坂本
1 カドミウム	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
2 全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
4 クロム(六価)	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
5 砒素	0.01以下	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
6 総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7 アルキル水銀	検出されないこと	総水銀が検出されたときのみ測定					
8 PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9 ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
10 四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
11 クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
12 1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
13 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
14 1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
15 1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
16 1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
17 トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20 チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
21 シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
22 チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.74	0.41	1.5	1.3	0.22	3.6
26 ふっ素	0.8以下	0.17	<0.08	0.11	<0.08	0.09	0.09
27 ほう素	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
28 1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

＜汚染監視調査＞ 令和3年10月実施

(単位:mg/L)

項目	環境基準値	馬場	大江①	大江②
1 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	—	18	8
2 ふっ素	0.8以下	—	—	—
3 テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001	—	—
4 トリクロロエチレン	0.01以下	0.007	—	—
5 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	—	—
6 1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	—	—
7 クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	—	—

＜周辺調査＞ 令和4年2月実施

(単位:mg/L)

項目	環境基準値	下阪本③
1 砒素	0.01以下	<0.005