

令和6年度地下水測定結果

1 概況調査(県計画) 調査地点数:18 地点

単位: mg/L

項目名	環境基準値	調査地点数	平均値	最大値	最小値	検出		基準超過	
						地点数	検出割合	地点数	超過割合
カドミウム	0.003 以下	18	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0.0%	0	0.0%
全シアン	検出されないこと	18	不検出	不検出	不検出	0	0.0%	0	0.0%
鉛	0.01 以下	18	<0.005	<0.005	<0.005	0	0.0%	0	0.0%
六価クロム	0.02 以下	18	<0.01	<0.01	<0.01	0	0.0%	0	0.0%
砒素	0.01 以下	18	<0.005	<0.005	<0.005	0	0.0%	0	0.0%
総水銀	0.0005 以下	18	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0.0%	0	0.0%
アルキル水銀	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	検出されないこと	18	不検出	不検出	不検出	0	0.0%	0	0.0%
ジクロロメタン	0.02 以下	18	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
四塩化炭素	0.002 以下	18	0.0002	0.0002	<0.0002	1	5.6%	0	0.0%
クロロエチレン	0.002 以下	18	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	18	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	18	0.0002	0.0002	<0.0002	1	5.6%	0	0.0%
1,2-ジクロロエチレン	合計 0.04 以下	18	0.0005	0.0013	<0.0004	3	16.7%	0	0.0%
シス-1,2-ジクロロエチレン		18	0.0003	0.0011	<0.0002	3	16.7%		
トランス-1,2-ジクロロエチレン		18	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%		
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	18	0.0002	0.0003	<0.0002	2	11.1%	0	0.0%
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	18	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
トリクロロエチレン	0.01 以下	18	0.0003	0.0006	<0.0002	8	44.4%	0	0.0%
テトラクロロエチレン	0.01 以下	18	0.0014	0.0089	<0.0002	7	38.9%	0	0.0%
1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下	18	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0.0%	0	0.0%
チウラム	0.006 以下	18	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0	0.0%	0	0.0%
シマジン	0.003 以下	18	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0.0%	0	0.0%
チオベンカルブ	0.02 以下	18	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0%	0	0.0%
ベンゼン	0.01 以下	18	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
セレン	0.01 以下	18	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0%	0	0.0%
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	合計 10 以下	18	4.3	10	<0.10	17	94.4%	0	0.0%
硝酸性窒素		18	4.2	10	<0.05	17	94.4%		
亜硝酸性窒素		18	<0.05	<0.05	<0.05	0	0.0%		
ふっ素	0.8 以下	18	<0.08	<0.08	<0.08	0	0.0%	0	0.0%
ほう素	1 以下	18	0.02	0.02	<0.02	1	5.6%	0	0.0%
1,4-ジオキサン	0.05 以下	18	<0.005	<0.005	<0.005	0	0.0%	0	0.0%

備考 1 環境基準値:平成 9 年 3 月 13 日環境庁告示第 10 号(令和 3 年 10 月 7 日第 63 号改正)
2 採水時期:10 月
3 「<」は、未満を示します。
4 「不検出」は、定量下限値未満を示します。
5 アルキル水銀については、総水銀が検出された場合のみ分析を行います。

2 継続監視調査(県計画) 調査地点数:5 地点

単位: mg/L

項目名	環境基準値	調査地点数	平均値	最大値	最小値	検出		基準超過	
						地点数	検出割合	地点数	超過割合
四塩化炭素	0.002 以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
トリクロロエチレン	0.01 以下	1	0.0007	0.0007	0.0007	1	100.0%	0	0.0%
テトラクロロエチレン	0.01 以下	1	0.094	0.094	0.094	1	100.0%	1	100.0%
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	合計 10 以下	4	15	27	5.7	4	100.0%	3	75.0%

備考 1 環境基準値:平成9年3月13日環境庁告示第10号(令和3年10月7日第63号改正)

2 採水時期:10 月

3 「<」は、未満を示します。

3 定期モニタリング調査(市計画) 調査地点数:27 地点

単位: mg/L

項目名	環境基準値	調査地点数	平均値	最大値	最小値	検出		基準超過	
						地点数	検出割合	地点数	超過割合
四塩化炭素	0.002 以下	27	0.0002	0.0004	<0.0002	1	3.7%	0	0.0%
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	27	0.0003	0.0027	<0.0002	4	14.8%	0	0.0%
トリクロロエチレン	0.01 以下	27	0.0004	0.0022	<0.0002	17	63.0%	0	0.0%
テトラクロロエチレン	0.01 以下	27	0.0020	0.0094	<0.0002	16	59.3%	0	0.0%

備考 1 環境基準値:平成9年3月13日環境庁告示第10号(令和3年10月7日第63号改正)

2 採水時期:9~10 月

3 「<」は、未満を示します。

4 地下水位一斉調査

単位：m

No.	調査地点	標高	測定値	地下水位高	No.	調査地点	標高	測定値	地下水位高
1	中央区上溝	85.9	8.28	77.6	12	南区磯部(2)	52.7	4.58	48.1
2	中央区上溝(2)	97.5	9.32	88.2	13	南区大野台	106.1	17.36	88.7
3	中央区田名	99.0	4.16	94.8	14	南区桜台	88.3	16.79	71.5
4	中央区田名(2)	94.3	6.22	88.1	15	南区下溝	71.4	9.31	62.1
5	中央区田名(3)	75.4	3.97	71.4	16	南区相南	83.4	14.24	69.2
6	中央区田名(4)	71.2	2.77	68.4	17	南区文京	94.3	17.32	77.0
7	中央区田名塩田	64.7	3.54	61.2	18	緑区大島	116.9	7.40	109.5
8	中央区中央	124.3	21.48	102.8	19	緑区橋本	137.0	22.25	114.8
9	中央区弥栄	114.1	19.68	94.4	20	緑区日連	213.3	3.08	210.2
10	中央区矢部	124.6	21.70	102.9	21	緑区吉野	193.0	6.51	186.5
11	南区磯部	41.6	6.83	34.8	22	緑区若柳	193.0	9.97	183.0

備考 1 測定時期:9～10 月

2 測定値とは、地盤から地下水面までの深さを示します。

3 地下水位高とは、地下水面の標高を示します。標高は概数です。