

令和3年度地下水測定結果

1 概況調査(県計画) 調査地点数:22 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	22	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0.0%	0	0.0%
全シアン	検出されないこと	22	不検出	不検出	不検出	0	0.0%	0	0.0%
鉛	0.01 以下	22	<0.005	<0.005	<0.005	0	0.0%	0	0.0%
六価クロム	0.05 以下	22	<0.02	<0.02	<0.02	0	0.0%	0	0.0%
砒素	0.01 以下	22	<0.005	<0.005	<0.005	0	0.0%	0	0.0%
総水銀	0.0005 以下	22	<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	22	—	—	—	0	0.0%	0	0.0%
PCB	検出されないこと	22	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	22	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
四塩化炭素	0.002 以下	22	0.0002	0.0005	<0.0002	2	9.1%	0	0.0%
クロロエチレン	0.002 以下	22	<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	22	<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	22	0.0002	0.0006	<0.0002	1	4.5%	0	0.0%
1,2-ジクロロエチレン	合計 0.04 以下	22	0.0006	0.0026	<0.0004	3	13.6%	0	0.0%
シス-1,2-ジクロロエチレン		22	0.0004	0.0024	<0.0002	3	13.6%	0	0.0%
トランス-1,2-ジクロロエチレン		22	<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	22	0.0002	0.0006	<0.0002	3	13.6%	0	0.0%
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	22	<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	22	0.0004	0.0014	<0.0002	10	45.5%	0	0.0%
テトラクロロエチレン	0.01 以下	22	0.0006	0.0021	<0.0002	7	31.8%	0	0.0%
1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下	22	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0.0%	0	0.0%
チウラム	0.006 以下	22	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0	0.0%	0	0.0%
シマジン	0.003 以下	22	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0.0%	0	0.0%
チオベンカルブ	0.02 以下	22	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0%	0	0.0%
ベンゼン	0.01 以下	22	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
セレン	0.01 以下	22	<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	22	3.8	8.6	<0.10	21	95.5%	0	0.0%
硝酸性窒素		22	3.8	8.6	<0.05	21	95.5%	0	0.0%
亜硝酸性窒素		22	<0.05	<0.05	<0.05	0	0.0%	0	0.0%
ふっ素	0.8 以下	22	0.09	0.14	<0.08	10	45.5%	0	0.0%
ほう素	1 以下	22	0.02	0.04	<0.02	1	4.5%	0	0.0%
1,4-ジオキサン	0.05 以下	22	<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2年3月30日第35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	0.0008	0.0008	0.0008	1	100.0%	0	0.0%
テトラクロロエチレン	0.01 以下	1	0.11	0.11	0.11	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	23	10	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2年3月30日第35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	0.0005	<0.0002	2	7.4%	0	0.0%
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	27	0.0002	0.0009	<0.0002	2	7.4%	0	0.0%
トリクロロエチレン	0.01 以下	27	0.0004	0.0014	<0.0002	15	55.6%	0	0.0%
テトラクロロエチレン	0.01 以下	27	0.0054	0.11	<0.0002	12	44.4%	3	11.1%

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2年3月30日第35号改正)

2 採水時期:9月~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	No.	調査地点	標高	測定値	地下水位
1	中央区上溝(1)	85.90	8.43	77.47	16	南区上鶴間本町(1)	85.70	1.94	83.76
2	中央区上溝(2)	82.80	8.10	74.70	17	南区上鶴間本町(2)	85.60	11.14	74.46
3	中央区上矢部	112.20	6.96	105.24	18	南区古淵	88.00	4.18	83.82
4	中央区田名(1)	99.00	4.40	94.60	19	南区桜台	88.30	17.69	70.61
5	中央区田名(2)	110.00	6.32	103.68	20	南区文京	94.30	17.40	76.90
6	中央区田名(3)	93.00	5.80	87.20	21	緑区相原	149.60	11.88	137.72
7	中央区田名塩田	64.70	3.88	60.82	22	緑区大島(1)	116.90	8.00	108.90
8	中央区中央	124.30	22.23	102.07	23	緑区大島(2)	119.50	8.34	111.16
9	中央区淵野辺	117.10	18.75	98.35	24	緑区谷ヶ原	148.10	6.05	142.05
10	中央区弥栄	114.40	20.40	94.00	25	緑区橋本	137.00	23.29	113.71
11	南区磯部(1)	52.70	4.41	48.29	26	緑区日連	204.50	2.48	202.02
12	南区磯部(2)	41.80	7.55	34.25	27	緑区吉野	193.00	6.56	186.44
13	南区大野台(1)	103.30	18.19	85.11	28	緑区若柳(1)	247.00	3.59	243.41
14	南区大野台(2)	106.10	18.20	87.90	29	緑区若柳(2)	193.00	9.84	183.16
15	南区上鶴間	85.50	15.55	69.95					

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 標高は概数です。