

令和3年度(2021年度) 地下水質概況調査結果

(単位:mg/L)

番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
所在地	山田丘	千里万博公園	千里丘下	山手町3丁目	川岸町	垂水町2丁目	朝日が丘町	南高浜町	千里丘西	春日1丁目
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	ND									
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム※	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ひ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	ND									
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.08	<0.08	1.6	<0.08	0.19	1.9	0.34	7.6	1.8	1.4
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	0.08	0.32	<0.08	0.08
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.18	0.02	0.03	0.05	0.03	0.06
1,4-ジオキサソ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
pH	7.1	7.1	7.4	7.3	7.9	7.5	8.1	7.3	7.4	8.0
電気伝導度 (mS/m)	17	32	15	22	100	21	27	34	31	24
深度 (m)	200	200	—	200	50	—	—	—	—	7
飲用の有無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無

(注) NDとは、定量限界未満のこと。

※ 六価クロムの環境基準値については、法改正により、令和4年4月1日から0.05mg/L→0.02mg/Lとなる。

令和3年度(2021年度) 地下水質の継続的な監視調査結果

地点	項目	環境目標超過検体数	測定値範囲 (mg/L)	平均値 (mg/L)	深度 (m)	飲用の 有無
		年間測定検体数				
津雲台 1丁目	トリクロロエチレン	0/1	0.002	0.002	220	有
	テトラクロロエチレン	0/1	<0.0005	<0.0005		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/1	<0.0005	<0.0005		
	1,2-ジクロロエチレン	0/1	0.007	0.007		
	1,1-ジクロロエチレン	0/1	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	0/1	<0.0002	<0.0002		
江坂町4丁目						
(2号井戸)	砒素	0/2	<0.005	<0.005	180	有
(3号井戸)	砒素	0/1	<0.005	<0.005	200	有
南吹田 2丁目	トリクロロエチレン	0/4	<0.001	<0.001	10	無
	テトラクロロエチレン	0/4	<0.0005	<0.0005		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/4	<0.0005	<0.0005		
	1,2-ジクロロエチレン	0/4	<0.004~0.021	0.011		
	1,1-ジクロロエチレン	0/4	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	4/4	0.30~1.2	0.71		
片山町 4丁目	トリクロロエチレン	0/2	<0.001	<0.001	8	無
	テトラクロロエチレン	0/2	0.0033~0.0050	0.0042		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/2	<0.0005	<0.0005		
	1,2-ジクロロエチレン	0/2	<0.004	<0.004		
	1,1-ジクロロエチレン	0/2	<0.002	<0.002		
	ジクロロメタン	0/2	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	0/2	<0.0002	<0.0002		
岸部中 1丁目	トリクロロエチレン	0/1	0.001	0.001	1	無
	テトラクロロエチレン	0/1	0.0041	0.0041		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/1	<0.0005	<0.0005		
	1,2-ジクロロエチレン	0/1	0.012	0.012		
	1,1-ジクロロエチレン	0/1	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	0/1	<0.0002	<0.0002		
岸部北 3丁目	トリクロロエチレン	7/7	1.2~1.6	1.4	2	無
	テトラクロロエチレン	7/7	30~68	46		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/7	0.0031~0.0083	0.0053		
	1,2-ジクロロエチレン	7/7	3.1~5.8	4.8		
	1,1-ジクロロエチレン	0/7	<0.002~0.006	0.003		
	クロロエチレン	7/7	0.0068~0.092	0.024		
岸部南 1丁目	トリクロロエチレン	0/2	<0.001	<0.001	80	無
	テトラクロロエチレン	0/2	0.0014~0.0022	0.0018		
	1,2-ジクロロエチレン	0/2	0.006~0.009	0.008		
	1,1-ジクロロエチレン	0/2	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	0/2	<0.0002	<0.0002		