

令和6年度(2024年度) 地下水質概況調査結果

(単位:mg/L)

番号	1	2	3	4	5
所在地	垂水町	山田丘	千里丘上	佐井寺	山田東
カドミウム	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	<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
クロロエチレン	<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
1,1-ジクロロエチレン	<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
1,1,1-トリクロロエタン	<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
トリクロロエチレン	<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
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<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
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.22	0.50	0.58	0.15	1.6
ふっ素	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.13
ほう素	0.04	<0.02	0.03	0.02	0.04
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
pH	7.5	7.1	6.9	7.4	7.4
電気伝導度 (mS/m)	31	20	28	33	19
深度 (m)	—	200	4	—	10
飲用の有無	無	無	有	無	無

(注) NDとは、定量限界未満のこと。

令和6年度（2024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 年間測定検体数	測定値範囲 (mg/L)	平均値 (mg/L)	深度 (m)	飲用の 有無
津雲台 1丁目	トリクロロエチレン	0/2	0.002~0.003	0.0025	220	有
	テトラクロロエチレン	0/2	<0.0005	<0.0005		
	1,2-ジクロロエチレン	0/2	0.004~0.006	0.005		
	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		
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	<0.004		
	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	0.0032~0.0085	0.006		
片山町 4丁目	トリクロロエチレン	2/2	0.020~0.039	0.030	8	無
	テトラクロロエチレン	2/2	0.32~0.61	0.47		
	1,2-ジクロロエチレン	0/2	0.018~0.026	0.022		
	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	0.029	0.029		
	1,2-ジクロロエチレン	0/1	<0.004	<0.004		
	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		