

## 令和5年度(2023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	千里万博公園	津雲台	江坂町	豊津町	南高浜町
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	<0.005	<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	0.007	<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	0.005	<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-ジクロロプロパン	<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	0.55	2.1	2.1	3.1	4.6
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05
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	0.005	<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	6.2	5.9	6.1	6.7	6.5
電気伝導度 (mS/m)	17	36	49	22	29
深度 (m)	200	220	150	—	—
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5年度(2023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	0.002	220	有
	テトラクロロエチレン	0/2	<0.0005	<0.0005		
	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	0.006~0.007	0.0065		
	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	0.022~0.10	0.053		
片山町 4丁目	トリクロロエチレン	1/2	0.006~0.022	0.014	8	無
	テトラクロロエチレン	2/2	0.11~0.34	0.23		
	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	0.006~0.016	0.011		
	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	-	-	-	1	無
	テトラクロロエチレン	-	-	-		
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-		
	1,2-ジクロロエチレン	-	-	-		
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-		
	クロロエチレン	-	-	-		

※「-」は、井戸廃止及び井戸枯れにより採水できていないことを示す。