

## 令和2年度(2020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	内本町3丁目	岸部北5丁目	千里丘中	津雲台1丁目	芳野町	江坂町4丁目	片山町4丁目	南正雀4丁目	山田西4丁目	円山町
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	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	0.002	<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	4.40	1.8	0.79	1.5	<0.08	1.4	3.3	<0.08	<0.08	2.6
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.30	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	0.06	0.02	0.02	<0.02	0.23	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
pH	6.6	6.1	6.2	5.9	7.2	6.3	7.0	7.4	6.3	7.5
電気伝導度 (mS/m)	28	29	18	26	68	39	28	16	22	17
深度 (m)	-	-	-	220	107.0	150	-	206	150	-
飲用の有無	無	無	無	有	無	有	無	有	無	無

## 令和2年度(2020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	0/2	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	0.007~0.008	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		
江坂町4丁目						
(1号井戸)	ひ素	0/1	<0.005	<0.005	180	有
(3号井戸)	ひ素	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	3/4	0.030~0.25	0.14		
	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	0.91~3.1	1.8		
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	0.0042~0.0046	0.0044		
	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	0.0017	0.0017		
	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		
岸部北 3丁目	トリクロロエチレン	7/7	0.13~3.1	1.07	2	無
	テトラクロロエチレン	7/7	2.1~48	17.1		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/7	<0.0005~0.0080	0.003		
	1,2-ジクロロエチレン	7/7	0.22~8.1	2.8		
	1,1-ジクロロエチレン	0/7	<0.002~0.021	0.007		
	クロロエチレン	6/7	0.0011~0.17	0.045		
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	0.0070~0.0088	0.0079		
	1,2-ジクロロエチレン	0/2	0.008	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		