

令和元年度（2019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	南吹田4丁目	垂水町2丁目	千里万博公園	青葉丘南	長野西	幸町	幸町	片山町3丁目	出口町	佐井寺2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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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
ヒ素	<0.005	0.007	<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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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-ジクロロプロパン	<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	2.8	<0.08	<0.08	0.91	<0.08	3.5	0.96	<0.08	2.8
ふっ素	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.09	<0.08	<0.08
ほう素	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.19	0.03	0.02	0.02
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	7.9	7.4	6.5	6.2	5.9	6.6	6.5	6.6	7.0	6.8
電気伝導度 (mS/m)	32	23	26	26	21	30	42	31	17	23
深度 (m)	250	-	200	142	4.5	228	-	10	100	-
飲用の有無	無	無	無	有	有	有	無	無	無	無

(注) NDとは、定量限界未満のこと。

令和元年度（2019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	<0.0005~0.0013	0.0009		
	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	0.008~0.010	0.009		
	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)	砒素	0/1	<0.005	<0.005	180	有
(2号井戸)	砒素	0/1	<0.005	<0.005	200	有
(3号井戸)	砒素	0/1	<0.005	<0.005	200	有
南吹田2丁目 (下水道 マンホール 地点)	トリクロロエチレン	0/4	<0.001	<0.001	4	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	0.006~0.018	0.013		
	1,1-ジクロロエチレン	0/4	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	0/4	<0.0002~0.0086	0.0026		
南吹田2丁目 (湧出点)	トリクロロエチレン	0/4	<0.001	<0.001	4	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	4/4	0.056~0.098	0.079		
	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	0.18~0.41	0.26		
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	0.0019~0.0024	0.0022		
	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	0.0006	0.0006		
	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	<0.004	<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		
岸部北 3丁目	トリクロロエチレン	12/12	0.092~1.6	0.61	2	無
	テトラクロロエチレン	12/12	0.98~12	4.6		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/12	0.0006~0.0079	0.0031		
	1,2-ジクロロエチレン	12/12	0.31~6.8	3.0		
	1,1-ジクロロエチレン	0/12	<0.002~0.007	0.003		
	クロロエチレン	9/12	0.0006~0.11	0.042		