

平成30年度(2018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1	千里万博公園1	山手町3丁目	芳野町18	垂水町2丁目	上山手町20	南高浜町24	山田東1丁目	佐井寺2丁目	山田西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	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
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	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	0.53	0.60	<0.08	<0.08	0.53	1.8	7.5	0.9	1.7	<0.08
ふっ素	<0.08	<0.08	0.19	0.28	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	<0.02	<0.02	0.02	0.22	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	0.07
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	6.3	6.4	6.6	7.1	7.2	6.6	6.7	6.7	6.5	7.0
電気伝導度 (mS/m)	19	16	20	84	32	33	30	22	49	28
深度 (m)	200	200	200	107	7	2	5.5	3	6	200
飲用の有無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無

(注) NDとは、定量限界未満のこと。

平成30年度（2018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	0.003	0.003	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	0.008~0.009	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	0/2	<0.005	<0.005	180	有
(3号井戸)	砒素	0/2	<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	0.015~0.020	0.018		
	1,1-ジクロロエチレン	0/4	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	1/4	0.0013~0.0021	0.0016		
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	0.081~0.11	0.10		
	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	0.12~0.16	0.14		
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	0.0014~0.0035	0.0024		
	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		
垂水町1丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/2	3.1~4.5	3.8	3	無
岸部中 1丁目	トリクロロエチレン	0/1	0.003	0.003	1	無
	テトラクロロエチレン	0/1	0.0060	0.0060		
	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	1/1	0.064	0.064		
	1,1-ジクロロエチレン	0/1	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	1/1	0.017	0.017		
原町2丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/2	0.12~0.35	0.24	-	無
岸部北 3丁目	トリクロロエチレン	5/5	2.1~4.3	3.0	2	無
	テトラクロロエチレン	5/5	2.5~5.6	3.9		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/5	0.0018~0.0028	0.0023		
	1,2-ジクロロエチレン	5/5	11~17	14		
	1,1-ジクロロエチレン	0/5	0.009~0.013	0.011		
	クロロエチレン	5/5	0.072~0.12	0.091		