

## 平成28年度(2016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	山田東1	青葉丘南	山田丘	山田東4	川岸町	江の木町	朝日が丘町	幸町	南高浜町	佐井寺1
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	0.012	<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
塩化ビニルモノマー	<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	<0.08	<0.08	1.5	0.73	<0.08	1.8	<0.08	5.5	0.61
ふっ素	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	0.20	0.16	<0.08	<0.08	<0.08	0.17
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.14	0.11	0.02	<0.02	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	6.5	6.6	6.8	6.4	7.4	6.5	6.7	6.7	6.3	6.7
電気伝導度 (mS/m)	37	23	16	21	100	77	23	31	19	42
深度 (m)	200	142	200	7	50	3	13	228	5~10	6
飲用の有無	無	有	無	無	無	無	無	有	無	無

(注) NDとは、定量限界未満のこと。

## 平成28年度（2016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	0.003	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	0.009	0.009		
	1,1-ジクロロエチレン	0/2	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	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	0.006	0.006	200	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	0.016~0.025	0.020		
	1,1-ジクロロエチレン	0/4	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	0/4	0.0007~0.0017	0.0011		
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	0.11~0.21	0.16		
	1,1-ジクロロエチレン	0/4	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	4/4	0.085~0.14	0.12		
幸町	トリクロロエチレン	0/2	<0.001	<0.001	228	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	<0.004	<0.004		
	1,1-ジクロロエチレン	0/2	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	0/2	<0.0002	<0.0002		
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	0.0027~0.0041	0.0034		
	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		
	塩化ビニルモノマー	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	4.4~5.6	5.0	3	無
岸部中 1丁目	トリクロロエチレン	0/1	0.007	0.007	1	無
	テトラクロロエチレン	1/1	0.017	0.017		
	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	0.044	0.044		
	1,1-ジクロロエチレン	0/1	<0.002	<0.002		
	塩化ビニルモノマー	0/1	<0.0002	<0.0002		
原町1丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1/1	45	45	5	無
岸部北 3丁目	トリクロロエチレン	8/8	1.5~4.4	3.0	2	無
	テトラクロロエチレン	8/8	1.7~6.3	4.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/8	0.0008~0.0026	0.0016		
	1,2-ジクロロエチレン	8/8	10~16	13.1		
	1,1-ジクロロエチレン	0/8	0.003~0.010	0.008		
	塩化ビニルモノマー	8/8	0.019~0.070	0.041		