

平成27年度（2015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	芳野町	江坂町4	千里万博公園	南正雀4	山手町3
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ひ素	<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
塩化ビニルモノマー	<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	<0.004	<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
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	<0.001	<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
1,3-ジクロロプロペン	<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	0.12	<0.08	1.1	<0.08	<0.08
ふっ素	0.21	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	0.16	<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
pH	7.1	6.2	6.2	7.5	6.7
電気伝導度 (mS/m)	100	31	20	18	31
深度 (m)	107	150	150	206	200
飲用の有無	無	有	無	有	有

(注) NDとは、定量限界未満のこと。

平成27年度(2015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	0.003~0.004	0.004	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	0.009~0.011	0.010		
	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	0/2	<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	0.011~0.024	0.019		
	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	0.0005~0.0010	0.0007		
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	0.18~0.24	0.20		
	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	0.11~0.14	0.13		
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	0.0027~0.0028	0.0028		
	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	4.1~4.9	4.5	3	無
岸部中 1丁目	トリクロロエチレン	0/1	0.001	0.0010	1	無
	テトラクロロエチレン	0/1	0.0041	0.0041		
	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	0.005	0.0050		
	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	2/2	26~31	29	5	無
岸部北 3丁目	トリクロロエチレン	10/10	3.0~5.4	4.2	2	無
	テトラクロロエチレン	10/10	5.2~11	7.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/10	0.0013~0.0025	0.0020		
	1,2-ジクロロエチレン	10/10	9.7~20	16		
	1,1-ジクロロエチレン	0/10	0.006~0.012	0.008		
	塩化ビニルモノマー	10/10	0.014~0.054	0.035		