

## 平成29年度(2017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	千里万博公園	津雲台1丁目	江坂町4丁目	川園町	南吹田4丁目	円山町	原町1丁目	南高浜町	山田東4丁目	岸部北4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	<0.005	—	<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
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
1,2-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
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
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
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
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	1.2	<0.08	<0.08	<0.08	3.5	1.0	8.9	3.6	0.85
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	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	6.2	6.1	6.5	6.4	7.8	7.1	6.9	6.1	6.4	6.8
電気伝導度 (mS/m)	36	31	34	44	34	20	32	28	41	44
深度 (m)	200	220	200	150	250	—	4.2	—	10	3
飲用の有無	無	無	有	無	無	無	無	有	無	無

(注) NDとは、定量限界未満のこと。

平成29年度（2017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	0.002~0.003	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	0.007	0.007		
	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	0.020~0.027	0.024		
	1,1-ジクロロエチレン	0/4	<0.002	<0.002		
	クロロエチレン	2/4	0.0019~0.0028	0.0023		
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	0.12~0.14	0.13		
	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	0.14~0.23	0.20		
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		
	クロロエチレン	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	1/2	0.0010~0.011	0.0060		
	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	1.7~4.2	3.0	3	無
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	0.0027	0.0027		
	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	0.018	0.018		
	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		
原町2丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0/2	0.14~0.33	0.24	-	無
岸部北 3丁目	トリクロロエチレン	7/8	0.005~3.4	2.5	2	無
	テトラクロロエチレン	8/8	0.012~6.8	3.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	0/8	0.0005~0.0031	0.0014		
	1,2-ジクロロエチレン	7/8	0.018~19	14		
	1,1-ジクロロエチレン	0/8	0.002~0.014	0.009		
	クロロエチレン	7/8	0.0002~0.089	0.052		