

平成28年度概況調査結果

測定項目	環境基準値 (mg/L)	平野区 平野本町	中央区 瓦屋町	住之江区 浜口東	城東区 中央	生野区 異中	西淀川区 姫島	東淀川区 大槻	都島区 中野町
採水日	—	1月11日	1月12日	1月11日	1月12日	12月15日	12月27日	12月19日	1月12日
色相	—	黄色	淡黄色	無色	灰茶色	淡乳白色	黄褐色	淡黄色	淡白色
臭気	—	次亜塩素臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭	微土臭	無臭	微硫化水素臭
pH	—	7.3	7.3	7.1	8.3	7.7	8.8	7.2	7.2
カドミウム	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉛	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.040*	<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
PCB	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
塩化ビニルモノマー	0.002	<0.0002	0.0012	<0.0002	0.0008	0.19*	<0.0002	<0.0002	—
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.054*	<0.004	<0.004	—
1,1,1-トリクロロエタン	1	<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	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—
チウラム	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
テオベンカルブ	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
セレン	0.01	<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	10	<0.08	<0.08	2.9	<0.08	<0.08	<0.08	—	<0.08
ふっ素	0.8	0.22	0.26	0.2	0.15	0.76	<0.08	0.2	0.14
ほう素	1	0.09	0.08	0.04	0.08	0.3	0.11	0.04	0.1
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

注. 表中の*印は環境基準を超過したことを示しています。

平成28年度汚染井戸周辺地区調査結果

測定項目	環境基準値 (mg/L)	西区 南堀江	鶴見区 横堤	鶴見区 階口	港区 田中	住吉区 清水丘	淀川区 東三国
採水日	—	2月9日	1月12日	2月9日	12月27日	1月11日	12月19日
色相	—	淡灰色	淡灰黄色	淡黄色	淡黄灰色	淡黄色	淡黄白色
臭気	—	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	微硫化水素臭
pH	—	7.4	7.9	7.5	7.9	7.3	6.9
鉛	0.01	—	—	—	—	—	<0.005
砒素	0.01	—	—	—	—	—	<0.005
ジクロロメタン	0.02	<0.002	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002	<0.0002	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	0.002	<0.0002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01	<0.001	—	—	—	—	—
ふっ素	0.8	0.2	0.42	0.36	0.46	0.68	—
電気伝導度	◎【単位:mS/m】	390	87	94	72	39	—
塩化物イオン	◎	1000	60	80	20	10	—

注1. 表中の—印は、測定していないことを示しています。

注2. 表中の◎印は、環境基準対象項目ではなく、海水の影響を調査するために測定したことを示しております。
(数値が高いほど海水の影響が大きい。)

注3. 表中の*印は環境基準を超過したことを示しています。
(電気伝導度等の数値が高く、地下水が周辺の海水の影響を受けた可能性があります。)

平成28年度継続監視調査結果

測定項目	環境基準値 (mg/L)	東淀川区 大槻	都島区 中野町	浪速区 元町	西成区 鶴見橋	此花区 島屋	鶴見区 浜	平野区 加美北
採水日	—	12月19日	1月12日	1月31日	1月31日	12月27日	2月9日	12月15日
色相	—	淡黄色	淡白色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭気	—	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭
pH	—	7.2	7.2	7.1	7.6	9.2	7.5	7.1
砒素	0.01	—	—	0.015 *	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02	—	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー	0.002	—	0.0052 *	—	—	—	0.048 *	0.14 *
1,2-ジクロロエタン	0.004	—	<0.0004	—	—	—	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	—	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	—	<0.004	—	—	—	0.16 *	0.14 *
1,1,1-トリクロロエタン	1	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.001
テトラクロロエチレン	0.01	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10	8.6	—	—	—	—	—	—
ふっ素	0.8	—	—	—	0.96 *	—	0.36	—
ほう素	1.	—	—	—	—	1.3 *	—	—
電気伝導度	◎【単位:mS/m】	—	—	—	96	820	130	—
塩化物イオン	◎	—	—	—	160	2300	80	—

注1. 表中の*印は、環境基準を超過したことを示しています。

2. 表中の—印は、測定していないことを示しています。

3. 表中の◎印は、環境基準対象項目ではなく、海水の影響を調査するために測定したことを示しております。
(数値が高いほど海水の影響が大きい。)