

平成27年度概況調査結果

測定項目	環境基準値 (mg/L)	西区	住吉区	天王寺区	鶴見区	北区	港区	東住吉区	西成区
		南堀江	清水丘	上本町	横堤	天神橋	田中	住道矢田	鶴見橋
採水日	—	3月17日	3月16日	3月16日	3月23日	3月17日	3月22日	3月29日	3月16日
色相	—	淡灰色	無色	無色	淡白色	無色	黄色	無色	無色
臭気	—	微硫化水素臭	無臭	塩素臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.1	7.5	7.3	7.4	7.4	7.9	6.8	7.4
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	<0.005	<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
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	<0.002
四塩化炭素	0.002	<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	0.002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.001	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<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	1	<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	0.006	<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	0.01	<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	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007
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	<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
チオベンカルブ	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	<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	1.1	0.08	1.4	<0.08	0.86	6.0
ふっ素	0.8	0.55	1.2*	0.08	0.52	0.29	0.53	0.21	—
ほう素	1	0.29	0.18	0.02	0.19	0.06	0.21	0.04	0.21
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	0.01	<0.005	<0.005	<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27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)	鶴見区 線	大正区 鶴町	中央区 谷町
採水日	—	3月23日	3月22日	6月4日
色相	—	無色	濃黒灰色	無色
臭気	—	無臭	無臭	硫化水素臭
pH	—	8.1	8.1	7.2
鉛	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	0.09	—	—
ほう素	1	—	1.2*	—
1,4-ジオキサン	0.05	—	—	<0.005
電気伝導度	◎【単位:mS/m】	—	3,400	—
塩化物イオン	◎	—	13000	—

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27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 大桐	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	—	3月23日	3月17日	3月16日	3月16日	3月22日	3月25日	3月16日
色相	—	淡黄色	淡灰色	黄色	無色	淡黄色	淡黄灰色	淡黄色
臭気	—	無臭	微硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭	微硫化水素臭
pH	—	6.9	7.0	7.1	7.4	8.9	7.3	6.9
砒素	0.01	—	—	0.008	—	—	—	—
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	—	0.0062*	—	—	—	0.051*	0.18*
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	—	—	—	0.18*	0.16*
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	0.005
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	18*	—	—	—	—	—	—
ふっ素	0.8	—	—	—	1.2*	—	0.4	—
ほう素	1	—	—	—	—	1.4*	—	—

- 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。