

平成21年度概況調査結果

測定項目	環境基準値 (mg/L)	西成区 聖天下	住吉区 東粉浜	中央区 瓦屋町	北区 同心	天王寺区 国分町	旭区 生江	城東区 中央	東住吉区 東田辺
採水日	—	12月3日	12月4日	12月11日	12月3日	12月4日	12月9日	12月7日	12月4日
色相	—	無色	無色	淡灰色	無色	淡黄色	淡灰色	黄灰色	淡黄灰色
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	溶剤臭	硫化水素臭
pH	—	7.0	6.6	7.6	7.0	7.0	7.1	8.3	7.5
カドミウム	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	0.021*	<0.005	0.005	0.006	<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
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	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-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	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<0.0005
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	<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
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(指針値) 0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ふっ素	0.8	0.20	0.22	0.28	0.30	0.28	0.21	0.14	0.24
ほう素	1	0.06	0.07	0.11	0.03	0.05	0.06	0.12	0.04
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10	2.1	7.3	<0.04	0.49	2.4	0.48	0.12	<0.04

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21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 浜	鶴見区 茨田大宮	鶴見区 焼野	西成区 千本北(1)	西成区 千本北(2)	天王寺区 大道	天王寺区 茶臼山	天王寺区 茶臼山3	天王寺区 慈田院町	天王寺区 四天王寺	浪速区 元町	浪速区 敷津西	大正区 鶴町
採水日	—	12月7日	12月7日	12月7日	12月8日	12月8日	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	12月11日	12月11日	12月8日
色相	—	淡黄灰色	淡黄灰色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄灰色	黄灰色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気	—	硫化水素臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	無臭	塩素臭	塩素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.2	7.8	8.1	6.6	6.8	6.9	7.2	7.5	7.0	6.5	7.7	7.3	7.5
鉛	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008
砒素	0.01	—	—	—	—	—	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	0.26 *	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(指針値) 0.04	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素	0.8	0.35	0.25	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	—	—	—	11 *	5.2	4.0	0.35	0.06	3.1	5.9	—	—	—

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。

平成21年度継続監視調査結果

測定項目	環境基準値 (mg/L)	浪速区 元町	阿倍野区 天王寺町北	西淀川区 姫里	東淀川区 大桐	西成区 鶴見橋	都島区 網島町	此花区 島屋
採水日	—	12月11日	12月3日	12月9日	12月9日	12月8日	12月3日	12月9日
色相	—	淡黄灰色	無色	淡黄灰色	淡灰色	無色	黄灰色	黄灰色
臭気	—	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	ふん尿臭	無臭
pH	—	7.3	6.9	7.1	7.1	7.5	7.5	9.2
鉛	0.01	—	—	—	—	—	—	—
砒素	0.01	0.021 *	—	0.017 *	—	—	0.027 *	—
ジクロロメタン	0.02	—	<0.002	—	—	—	—	—
四塩化炭素	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	0.02	—	<0.002	—	—	—	—	—
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	—	0.11 *	—	—	—	—	—
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	0.03	—	<0.002	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01	—	<0.0005	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	0.002	—	<0.0002	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01	—	<0.001	—	—	—	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 (指針値)	—	<0.004	—	—	—	—	—
ふっ素	0.8	—	—	—	—	0.76	—	—
ほう素	1	—	—	—	—	—	—	2.1 *
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10	—	—	—	25 *	—	—	—

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。