

令和元年度概況調査結果

| 測定項目 | 環境基準値(mg/L) | 天王寺区 生玉寺町 | 浪速区 恵美須西 | 西淀川区 姫島 | 淀川区 宮原 | 西成区 鶴見橋 |
|------------------------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------|------------|
| 採水日 | — | 11月20日 | 11月27日 | 12月9日 | 12月9日 | 11月20日 |
| 色相 | — | 淡褐色 | 淡灰色 | 濃褐色 | 淡黄色 | 黄褐色 |
| 臭気 | — | 無臭 | 微硫化水素臭 | 無臭 | 微硫化水素臭 | 微塩素臭 |
| pH | — | 7.0 | 8.1 | 9.3 | 7.6 | 7.6 |
| カドミウム | 0.003 | <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 |
| 鉛 | 0.01 | <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 |
| 砒素 | 0.01 | <0.005 | <0.005 | 0.009 | <0.005 | <0.005 |
| 総水銀 | 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 |
| ジクロロメタン | 0.02 | <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 |
| クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) | 0.002 | <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 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 | <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 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1 | <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 |
| トリクロロエチレン | 0.01 | <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 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 | <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 |
| シマジン | 0.003 | <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 |
| ベンゼン | 0.01 | <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 |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | 10 | 4.8 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 5.4 |
| ふっ素 | 0.8 | 0.12 | 0.14 | 0.08 | 0.40 | — |
| ほう素 | 1 | 0.05 | 0.03 | 0.17 | 0.29 | 0.33 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |

注. 表中「西成区鶴見橋」の一印は、継続監視調査にて実施しています。

令和元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) | 東成区 玉津 | 住吉区 浅香 |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| 採水日 | — | 12月13日 | 12月3日 |
| 色相 | — | 濃黄褐色 | 黄色 |
| 臭気 | — | 塩素臭 | 微油臭 |
| pH | — | 6.5 | 7.2 |
| ジクロロメタン | 0.02 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 |
| クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) | 0.002 | 0.0005 | 0.0003 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | 0.024 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006 | <0.0006 | <0.0006 |
| トリクロロエチレン | 0.01 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ベンゼン | 0.01 | <0.001 | <0.001 |

令和元年度継続監視調査結果

| 測定項目 | 環境基準値 (mg/L) | 都島区 中野町 | 此花区 島屋 | 浪速区 元町 | 東淀川区 大桐 | 生野区 巽中 | 鶴見区 浜 | 平野区 加美北 | 西成区 鶴見橋 |
|------------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 採水日 | — | 12月3日 | 1月29日 | 11月20日 | 12月9日 | 12月2日 | 1月29日 | 12月2日 | 11月20日 |
| 色相 | — | 淡灰色 | 濃灰黄色 | 濃黄褐色 | 無色 | 淡黄褐色 | 灰黄色 | 淡黄褐色 | — |
| 臭気 | — | 強硫化水素臭 | 無臭 | 微硫化水素臭 | 無臭 | 油臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | — |
| pH | — | 6.9 | 9.0 | 7.3 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | — |
| 砒素 | 0.01 | — | — | 0.017* | — | 0.029* | — | — | — |
| ジクロロメタン | 0.02 | <0.002 | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — |
| 四塩化炭素 | 0.002 | <0.0002 | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) | 0.002 | 0.0053* | — | — | — | 0.12* | 0.079* | 0.079* | — |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 | <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 | — |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | <0.004 | — | — | — | 0.007 | 0.080* | 0.063* | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1 | <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 | — |
| トリクロロエチレン | 0.01 | <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 | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 | <0.0002 | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| ベンゼン | 0.01 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | 10 | — | — | — | 23* | — | — | — | — |
| ふっ素 | 0.8 | — | — | — | — | — | 0.34 | — | 0.93* |
| ほう素 | 1 | — | 2.1* | — | — | — | — | — | — |

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。

注2. 表中の—印は、測定していないことを示しています。なお、「西成区鶴見橋」の—印については、概況調査にて実施しています。