

令和4年度概況調査結果

| 測定項目 | 環境基準値 (mg/L) | 都島区 都島本通 | 此花区 島屋 | 浪速区 元町 | 東淀川区 大道南 | 城東区 中央 |
|------------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 採水日 | — | 2月8日 | 2月13日 | 2月8日 | 2月14日 | 2月14日 |
| 色相 | — | 淡灰黄色 | 灰黄色 | 濃茶褐色 | 淡灰黄色 | 濃茶褐色 |
| 臭気 | — | 硫化水素臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | — | 8.0 | 8.8 | 7.4 | 6.4 | 8.5 |
| 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 | 0.008 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 六価クロム | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 砒素 | 0.01 | <0.005 | 0.005 | — | <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 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | 15* | 0.09 |
| ふっ素 | 0.8 | 0.11 | 0.60 | 0.15 | 0.08 | <0.08 |
| ほう素 | 1 | <0.02 | — | 0.06 | 0.04 | 0.10 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.019 |

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。

注3. 表中「浪速区元町」の「砒素」、「此花区島屋」の「ほう素」は、継続監視調査にて実施しています。

令和4年度継続監視調査結果

| 測定項目 | 環境基準値 (mg/L) | 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 |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|------------|
| 採水日 | — | 2月13日 | 2月8日 | 2月14日 | 2月13日 | 2月14日 | 2月13日 |
| 色相 | — | 灰黄色 | 濃茶褐色 | 淡灰黄色 | 淡灰黄色 | 淡灰黄色 | 淡灰黄色 |
| 臭気 | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 |
| pH | — | 8.8 | 7.4 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 7.0 |
| 砒素 | 0.01 | — | 0.042* | — | 0.020* | — | 0.006 |
| 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 |
| クロロエチレン (塩化ビニルモノマー) | 0.002 | — | — | — | 0.056* | 0.065* | 0.10* |
| 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 | 0.10* | 0.067* |
| 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 | — | — | 10 | — | — | — |
| ふっ素 | 0.8 | — | — | — | — | 0.40 | — |
| ほう素 | 1 | 1.7* | — | — | — | — | — |

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。