

定期水質検査結果集計表

横芝光町中台

平成29年度

| 項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|---------------------------------------|-------------|------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|--------|-----------|---------|---------|----|
| 1 一般細菌 | 100 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 12 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | 12 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L | | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | | 1 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | | | 1 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | | 1 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | 0.0001 | | | | | | | | | 0.0001 | | | 1 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L | | | | 0.0004 | | | | | | | | | 0.0004 | | | 1 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | | | 1 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L | | < 0.004 | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | 4 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 4 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L | | 1.64 | | 1.54 | | | 2.70 | | | 4.22 | | | 4.22 | 1.54 | 2.53 | 4 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L | | 0.12 | | 0.30 | | | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.30 | 0.08 | 0.15 | 4 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | 0.06 | | | | | | | | | 0.06 | | | 1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L | | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | | 1 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | | | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | | | 1 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L | | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | | 1 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L | | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | | 1 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L | | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | | 1 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/L | | | | < 0.0001 | | | | | | | | | < 0.0001 | | | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/L | | 0.09 | | 0.19 | | | 0.10 | | | < 0.06 | | | 0.19 | < 0.06 | 0.10 | 4 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | 4 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L | | 0.005 | | 0.013 | | | 0.006 | | | 0.001 | | | 0.013 | 0.001 | 0.006 | 4 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L | | 0.007 | | 0.012 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | 0.012 | 0.004 | 0.007 | 4 |
| 25 ジブromokロロメタン | 0.1 mg/L | | 0.011 | | 0.021 | | | 0.015 | | | 0.009 | | | 0.021 | 0.009 | 0.014 | 4 |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L | | < 0.001 | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 4 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L | | 0.030 | | 0.060 | | | 0.037 | | | 0.019 | | | 0.060 | 0.019 | 0.037 | 4 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L | | 0.006 | | 0.008 | | | 0.006 | | | 0.004 | | | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 4 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L | | 0.010 | | 0.020 | | | 0.012 | | | 0.004 | | | 0.020 | 0.004 | 0.012 | 4 |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/L | | 0.004 | | 0.006 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 4 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L | | < 0.008 | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | 4 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | 0.002 | | | | | | | | | 0.002 | | | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L | | 0.03 | | 0.08 | | | 0.05 | | | 0.02 | | | 0.08 | 0.02 | 0.05 | 4 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L | 0.22 | < 0.03 | < 0.03 | 0.09 | 0.19 | 0.12 | 0.07 | < 0.03 | 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 0.22 | < 0.03 | 0.060 | 12 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L | | | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | | | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L | 24.8 | 31.4 | 37.7 | 34.5 | 26.3 | 33.3 | 32.6 | 35.5 | 33.9 | 33.3 | 24.3 | 41.7 | 41.7 | 24.3 | 32.4 | 12 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L | | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | | | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/L | 38.6 | 45.1 | 45.7 | 51.1 | 39.7 | 49.1 | 59.5 | 54.4 | 52.3 | 53.3 | 51.5 | 65.4 | 65.4 | 38.6 | 50.5 | 12 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L | 76 | 66 | 79 | 86 | 82 | 96 | 98 | 116 | 100 | 101 | 115 | 104 | 116 | 66 | 93 | 12 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/L | 177 | 192 | 208 | 226 | 199 | 236 | 250 | 275 | 239 | 246 | 271 | 265 | 275 | 177 | 232 | 12 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | | | 1 |
| 42 ジェオスミン | 0.01 µg/L | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | < 0.001 | | | 4 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.01 µg/L | | 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | | < 0.002 | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | 4 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | | | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3 mg/L | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 0.7 | 1.1 | 12 |
| 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 12 |
| 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 色度 | 5 度 | 4.2 | < 0.5 | < 0.5 | 1.3 | 2.8 | 1.6 | 1.0 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 4.2 | < 0.5 | 1.0 | 12 |
| 51 濁度 | 2 度 | 1.5 | < 0.1 | < 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 1.5 | < 0.1 | 0.2 | 12 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| 水温 | ℃ | 16.0 | 18.9 | 21.6 | 25.8 | 25.6 | 24.9 | 22.8 | 18.3 | 14.1 | 11.1 | 10.0 | 11.4 | 25.8 | 10.0 | 18.4 | 12 |
| 電気伝導率 | µS/cm | 312 | 307 | 351 | 377 | 332 | 395 | 428 | 448 | 396 | 407 | 420 | 437 | 448 | 307 | 384 | 12 |