年間水質検査結果表

| 地点名 | ① 宮島市民センター | 年度 | 平成27年 | 区分 | 浄水 |
|---|---|---|---|---|---|

(mg/L)

| 番号 | 定期検査項目 | 基準値 (mg/L) | 4月9日 | 5月18日 | 6月8日 | 7月7日 | 8月17日 | 9月7日 | 10月14日 | 11月16日 | 12月7日 | 1月20日 | 2月8日 | 3月7日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 100個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌（定性） | 不検出 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | － | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | | |
| 基02 | 大腸菌（定量） | 検出されないこと | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | | | | | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基05 | セレン及びその化合物 | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 0.05 | | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 0.24 | 0.22 | 0.29 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.21 | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.22 | 0.30 | 0.20 | 0.24 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.16 | | | 0.16 | | | 0.13 | | | 0.15 | | | 0.16 | 0.13 | 0.15 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 | | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基15 | １．４－ジオキサン | 0.05 | | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.04 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 | | | | | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 | <0.05 | | | 0.14 | | | 0.08 | | | <0.05 | | | 0.14 | <0.05 | 0.06 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 | 0.0063 | | | 0.018 | | | 0.016 | | | 0.0092 | | | 0.018 | 0.0063 | 0.012 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | 0.0017 | | | 0.0010 | | | 0.0016 | | | 0.0011 | | | 0.0017 | 0.0010 | 0.0014 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 | 0.0129 | | | 0.0249 | | | 0.0245 | | | 0.0148 | | | 0.0249 | 0.0129 | 0.0193 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | 0.005 | | | 0.012 | | | 0.009 | | | 0.007 | | | 0.012 | 0.005 | 0.008 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | 0.0048 | | | 0.0059 | | | 0.0069 | | | 0.0045 | | | 0.0069 | 0.0045 | 0.0055 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | | | | | | | 0.002 | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.010 | | | 0.019 | | | 0.022 | | | 0.011 | | | 0.022 | 0.010 | 0.016 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | | | | | | | 0.02 | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0 | | | | | | | 0.003 | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | | | | | | | 4.7 | | | | | | 4.7 | 4.7 | 4.7 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 | 5.9 | 5.5 | 5.9 | 5.4 | 5.4 | 5.7 | 5.4 | 5.6 | 5.5 | 5.2 | 5.4 | 5.4 | 5.9 | 5.2 | 5.5 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 | | | | | | | 14 | | | | | | 14 | 14 | 14 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 | | | | | | | 44 | | | | | | 44 | 44 | 44 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基43 | ２－メチルイソボルネオール | 0.00001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.6 |
| 基47 | ｐH値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 6.7 | 7.1 | 7.3 | 6.8 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 6.7 | 7.0 |
| 基48 | 味 | 異常でない | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | 異味なし | | | |
| 基49 | 臭気 | 異常でない | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | 異臭なし | | | |
| 基50 | 色度 | 5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 基51 | 濁度 | 2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |