

平成30年度 年間水質検査結果表 宮島地域 (原水 基準項目)

| 番号 | 定期検査項目 | 測定地点 | | |
|-----|------------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | [A] 青海苔水源 | [G] 多々良水源 第1井 | [G] 多々良水源 第2井 |
| | | H31.1.15 | H31.1.15 | H31.1.15 |
| 基01 | 一般細菌 | 18 | 0 | 1 |
| 基02 | 大腸菌(定性) | — | — | — |
| 基02 | 大腸菌(定量) | 0 | 0 | 0 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 基05 | セレン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基08 | 六価クロム化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.06 | 0.12 | 0.13 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.24 | 0.17 | 0.19 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基14 | 四塩化炭素 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基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 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 基17 | ジクロロメタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基19 | トリクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基20 | ベンゼン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 基21 | 塩素酸 | — | — | — |
| 基22 | クロロ酢酸 | — | — | — |
| 基23 | クロロホルム | — | — | — |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | — | — | — |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | — | — | — |
| 基26 | 臭素酸 | — | — | — |
| 基27 | 総トリハロメタン | — | — | — |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | — | — | — |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | — | — | — |
| 基30 | ブロモホルム | — | — | — |
| 基31 | ホルムアルデヒド | — | — | — |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.021 | 0.031 | 0.043 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 6.7 | 4.4 | 4.3 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 基38 | 塩化物イオン | 4.3 | 3.7 | 3.6 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 9.1 | 6.1 | 5.8 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 68 | 58 | 39 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 基42 | ジオスミン | — | — | — |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | — | — | — |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基45 | フェノール類 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| 基47 | pH値 | 7.1 | 6.5 | 6.4 |
| 基48 | 味 | 検査不能 | 異味なし | 異味なし |
| 基49 | 臭気 | 藻臭 | 異臭なし | 異臭なし |
| 基50 | 色度 | 2.4 | 0.5 | 0.6 |
| 基51 | 濁度 | 0.4 | 0.1 | 0.1 |

平成30年度 年間水質検査結果表 宮島地域 (原水 目標設定項目)

| 番号 | 目標設定項目 | 測定地点 | | |
|-----|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | [A] 青海苔水源 | [G] 多々良水源 第1井 | [G] 多々良水源 第2井 |
| | | H31.1.15 | H31.1.15 | H31.1.15 |
| 目01 | アンチモン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 目02 | ウラン | 0.00005 | 0.00005 | 0.00004 |
| 目03 | ニッケル | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 目08 | トルエン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 目09 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | <0.006 | <0.006 | <0.006 |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル | — | — | — |
| 目14 | 抱水クロラル | — | — | — |
| 目19 | 遊離炭酸 | — | — | — |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 目21 | メチル-tert-ブチルエーテル | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| 目23 | 臭気強度(TON) | 1 | <1 | <1 |
| 目27 | ランゲリア指数 | — | — | — |
| 目28 | 従属栄養細菌 | — | — | — |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |

平成30年度 年間水質検査結果表 宮島地域（原水クリプトスピリウム対策）

| 地点名 | [A] 青海苔水源 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|-----|-----|-----|
| 検査項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月15日 | 2月 | 3月 | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | 6 | | | 15 | 15 | 15 |
| クリプトスピリジウム | | | | | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| ジアルジア | | | | | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

| 地点名 | [G] 多々良水源第1井 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 検査項目 | 4月23日 | 5月15日 | 6月18日 | 7月12日 | 8月20日 | 9月20日 | 10月15日 | 11月20日 | 12月13日 | 1月15日 | 2月19日 | 3月14日 | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クリプトスピリジウム | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| ジアルジア | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 |

| 地点名 | [G] 多々良水源第2井 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 検査項目 | 4月23日 | 5月15日 | 6月18日 | 7月12日 | 8月20日 | 9月20日 | 10月15日 | 11月20日 | 12月13日 | 1月15日 | 2月19日 | 3月14日 | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| クリプトスピリジウム | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 |
| ジアルジア | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | 0 | 0 |