

平成29年度 水質検査集計表

61 大鶴給水(岬庄)

| 項目 | 採水日 検体番号 | 2016年度 浄水 水質検査結果 | | | | | | | | | | | | 参考基準値 | 定量 下限値 | | | |
|---------------------------------------|-------------|------------------|----------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|----------|----------|-----------|----------|---------|------------|
| | | 4/19 | 5/16 | 6/13 | 7/12 | 8/17 | 9/13 | 10/16 | 11/16 | 12/13 | 1/25 | 2/15 | 3/15 | | | 最大 | 最小 | 平均 |
| 1 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | - |
| 2 大腸菌 | - | 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 | 不検出 | 0/12 | 不検出 | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.003 | 0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.05 | 0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.04 | 0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | 0.8 | 10 | 0.1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/l | | ND | | | 0.12 | | | ND | | | | ND | 0.12 | ND | 0.09 | 0.8 | 0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/l | | 0.03 | | | 0.05 | | | 0.03 | | | | ND | 0.05 | ND | 0.03 | 1.0 | 0.02 |
| 14 四塩化炭素 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.002 | 0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.05 | 0.005 |
| 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 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.04 | 0.004 |
| 17 ジクロロメタン | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.02 | 0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 20 ベンゼン | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/l | | 0.09 | | | 0.17 | | | 0.09 | | | | ND | 0.17 | ND | 0.10 | 0.6 | 0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.02 | 0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/l | | 0.027 | | | 0.023 | | | 0.017 | | | | 0.010 | 0.027 | 0.010 | 0.019 | 0.06 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/l | | 0.003 | | | 0.017 | | | ND | | | | 0.007 | 0.017 | ND | 0.008 | 0.03 | 0.003 |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 0.01 |
| 26 臭素酸 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/l | | 0.035 | | | 0.023 | | | 0.026 | | | | 0.018 | 0.035 | 0.018 | 0.026 | 0.1 | 0.01 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/l | | 0.018 | | | 0.011 | | | 0.011 | | | | 0.004 | 0.018 | 0.004 | 0.011 | 0.03 | 0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/l | | 0.008 | | | ND | | | 0.009 | | | | 0.008 | 0.009 | ND | 0.007 | 0.03 | 0.003 |
| 30 ブロモホルム | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.09 | 0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.08 | 0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 1.0 | 0.001 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | 0.03 | | | 0.06 | | | 0.02 | | | | ND | 0.06 | ND | 0.03 | 0.2 | 0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.3 | 0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 1.0 | 0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | 18 | | | 26 | | | 19 | | | | 11 | 26.0 | 11.0 | 18.5 | 200 | 0.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.05 | 0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/l | 14 | 14 | 18 | 14 | 21 | 16 | 14 | 14 | 15 | 18 | 18 | 17 | 21.0 | 14.0 | 16.1 | 200 | 0.2 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | | 46 | | | 60 | | | 49 | | | | 57 | 60 | 46 | 53 | 300 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | mg/l | | 120 | | | 160 | | | 140 | | | | 160 | 160 | 120 | 145 | 500 | 1 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.2 | 0.02 |
| 42 ジェオスミン | mg/l | | 0.000001 | | | ND | | | ND | | | | 0.000001 | 0.000001 | ND | 0.000001 | 0.00001 | 0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.00001 | 0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.02 | 0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 1.0 | 0.7 | 1.1 | 0.3 | 0.7 | 3 | 0.3 |
| 47 pH値 | - | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.2 | 7.7 | 7.3 | 8.0 | 7.2 | 7.6 | 5.8~8.6 | - |
| 48 味 | - | 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 | 0/12 | - |
| 49 臭気 | - | 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 | 0/12 | - |
| 50 色度 | 度 | ND | ND | ND | ND | 1.3 | ND | 1.1 | ND | ND | ND | ND | ND | 1.3 | ND | 0.7 | 5 | 0.5 |
| 51 濁度 | 度 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | ND | ND | ND | 0.1 | ND | 0.1 | 2 | 0.1 |
| 52 残留塩素 | mg/l | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | - | - |
| 53 水温 | ℃ | 18.5 | 21.0 | 22.8 | 29.0 | 31.2 | 29.0 | 22.5 | 19.0 | 12.0 | 9.0 | 10.2 | 15.1 | 31.2 | 9.0 | 19.9 | - | - |
| 54 過マンガン酸カリウム消費量 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 ジアルジア | 個/10ℓ | | | | | | | | | | | | | | | | | 0個/10ℓ |
| 56 クリプトスポリジウム | 個/10ℓ | | | | | | | | | | | | | | | | | 0個/10ℓ |
| 57 大腸菌(クリプト指標菌) | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | 2MPN/100ml |
| 58 嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌) | /100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | 0個/100ml |

*NDは定量下限値未満*残留塩素0.1未満はND