

平成29年度 水質検査集計表

44 伊岐佐給水(伊岐佐下公民館)

| 項目 | 採水日 検体番号 | 2017年度 浄水 水質検査結果 | | | | | | | | | | | | 最大 | 最小 | 平均 | 参考基準値 | 定量 下限値 |
|---------------------------------------|-------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|------------|
| | | 4/18 | 5/12 | 6/12 | 7/11 | 8/28 | 9/12 | 10/12 | 11/14 | 12/14 | 1/18 | 2/13 | 3/14 | | | | | |
| 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 10 | 0.1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.8 | 0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1.0 | 0.02 |
| 14 四塩化炭素 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | 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 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 |
| 21 塩素酸 | mg/l | 0.08 | ND | ND | 0.19 | ND | 0.08 | ND | 0.08 | ND | 0.19 | ND | 0.10 | 0.6 | 0.02 | 0.002 | 0.06 | 0.002 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.02 | 0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/l | 0.018 | ND | ND | 0.047 | ND | 0.013 | ND | 0.009 | ND | 0.047 | 0.009 | 0.022 | 0.06 | 0.006 | 0.006 | 0.06 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.020 | ND | ND | 0.036 | ND | 0.007 | ND | 0.007 | ND | 0.036 | 0.007 | 0.018 | 0.03 | 0.003 | 0.003 | 0.03 | 0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.1 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 |
| 26 臭素酸 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.001 | 0.001 | 0.01 | 0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/l | 0.025 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.019 | 0.019 | 0.014 | 0.014 | 0.047 | 0.014 | 0.026 | 0.1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.020 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.013 | 0.013 | 0.007 | 0.007 | 0.040 | 0.007 | 0.020 | 0.03 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03 | 0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.007 | ND | ND | 0.006 | ND | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | ND | 0.005 | 0.03 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.03 | 0.003 |
| 30 ブロモホルム | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.09 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.09 | 0.009 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.08 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.08 | 0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1.0 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 1.0 | 0.001 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.10 | 0.04 | 0.06 | 0.2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.2 | 0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/l | ND | ND | ND | 0.07 | ND | ND | ND | ND | 0.07 | ND | 0.03 | 0.3 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.3 | 0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1.0 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 1.0 | 0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 9.8 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 4.8 | 4.8 | 11.0 | 4.8 | 8.9 | 200 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 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 | 0.05 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.05 | 0.005 |
| 38 塩化物イオン | mg/l | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | 14 | 200 | 0.2 | 0.2 | 200 | 0.2 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 300 | 1 | 1 | 1 | 300 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | mg/l | 58 | 68 | 68 | 68 | 70 | 70 | 56 | 56 | 70 | 56 | 63 | 500 | 1 | 1 | 1 | 500 | 1 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.2 | 0.02 |
| 42 ジェオオキシム | mg/l | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000002 | 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 | 0.000004 | ND | ND | ND | ND | 0.000004 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.00001 | 0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.02 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.02 | 0.005 |
| 45 フェノール類 | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.005 | 0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 3 | 0.3 |
| 47 pH値 | — | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 6.9 | 7.7 | 6.9 | 7.4 | 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 | 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 | 0/12 | 異常なし | — |
| 50 色度 | 度 | ND | ND | ND | 2.4 | 2.2 | ND | ND | 1.7 | ND | ND | ND | 2.4 | ND | 1.0 | 5 | — | 0.5 |
| 51 濁度 | 度 | ND | ND | ND | 1.1 | ND | ND | 0.1 | 0.1 | ND | 0.8 | 0.2 | ND | 1.1 | ND | 0.3 | 2 | 0.1 |
| 52 残留塩素 | mg/l | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | — | — |
| 53 水温 | ℃ | 17.0 | 17.0 | 20.8 | 24.0 | 26.5 | 25.5 | 22.5 | 16.0 | 9.0 | 7.5 | 6.0 | 11.2 | 26.5 | 6.0 | 16.9 | — | — |
| 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