

第2章

原水検査

1 原水検査概要

原水の検査は、93本の取水井を3グループに分け、それぞれ年3回の検査を実施した。なお、原水に基準はないが、参考のため水質基準値及び水質管理目標値欄を作成した。

| グループ1 (39本) | グループ3 (28本) |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 健軍水源地 (深井戸4・自噴井7) 11本 | 麻生田水源地 (深井戸8) 8本 |
| 沼山津水源地 (深井戸9) 9本 | 鶴羽田水源地 (深井戸1) 1本 |
| 秋田水源地 (深井戸8) 8本 | 一本木水源地 ^{※1} (深井戸2・浅井戸1) 3本 |
| 庄口水源地 ^{※1} (深井戸8) 8本 | 山室水源地 (深井戸2) 2本 |
| 託麻水源地 (深井戸3) 3本 | 亀井水源地 (深井戸3・浅井戸1) 4本 |
| グループ2 (29本) | 榎津浄水場 ^{※1} (深井戸1) 1本 |
| 川尻水源地 (深井戸2) 2本 | 新浄水場 (深井戸1) 1本 |
| 城山水源地 (深井戸4) 4本 | 南部水源地 ^{※2} (深井戸1) 1本 |
| 池上水源地 (深井戸3) 3本 | 赤見水源地 (深井戸1) 1本 |
| 白浜水源地 (深井戸1) 1本 | 高水源地 (深井戸1) 1本 |
| 追分水源地 (深井戸1) 1本 | 碓水源地 (深井戸1) 1本 |
| 改寄水源地 (深井戸2) 2本 | 舞原水源地 (深井戸1) 1本 |
| 西梶尾水源地 (深井戸2) 2本 | 沈目水源地 (深井戸1) 1本 |
| 飛田水源地 (深井戸1) 1本 | 本鰐瀬水源地 (深井戸1) 1本 |
| 八景水谷水源地 (深井戸2・浅井戸2) 4本 | 東阿高水源地 (深井戸1) 1本 |
| 一木水源地 (深井戸3) 3本 | 計96本(うち、3本の取水井は検査不実施。) |
| 大塚水源地 (深井戸1) 1本 | |
| 西宮原水源地 (深井戸1) 1本 | |
| 山本水源地 (深井戸2) 2本 | |
| 木留水源地 (深井戸2) 2本 | |
| | |

※1 検査実施予定の取水井のうち、庄口4号井、一本木1号井は運用を停止、榎津浄水場は廃止したため、検査は実施していない。

※2 南部水源地は平成30年4月4日より運用開始。

平成30年度 原水検査結果 グループ1 ①

| 検査項目 | 水質基準 | 健軍・1号井 | | | 健軍・2号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019年2月 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 気温 | (°C) | 17.9 | 28.1 | | 18.8 | 28.7 | 11.0 |
| 水温 | (°C) | 18.3 | 19.7 | | 19.0 | 18.7 | 18.5 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.00005 | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | 運 | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 3.22 | 3.31 | | 3.46 | 3.55 | 3.46 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.19 | 0.17 | | 0.17 | 0.16 | 0.15 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.04 | 0.04 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | 停 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | 止 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.04 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 12.3 | 12.3 | | 12.3 | 12.3 | 12.3 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | 中 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 9.2 | 9.2 | | 9.3 | 9.3 | 9.4 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 81 | 80 | | 81 | 80 | 82 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 180 | 185 | | 177 | 178 | 188 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.0 | 7.0 | | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019年2月 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
|------------------|--------------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 81 | 80 | | 81 | 80 | 82 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 4.8 | | | 3.5 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 180 | 185 | | 177 | 178 | 188 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.0 | 7.0 | | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.5 | | | -1.4 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 0 | | | 7 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------------|--|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 27.8 | 26.1 | | 26.1 | 24.5 | 26.9 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 23.5 | 23.3 | | 23.8 | 23.5 | 23.7 |
| カリウム | (mg/L) | 4.8 | 4.7 | | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| カルシウム | (mg/L) | 17.5 | 17.3 | | 17.8 | 17.5 | 17.9 |
| マグネシウム | (mg/L) | 9.0 | 8.9 | | 9.0 | 8.9 | 9.1 |
| 総酸度 | (mg/L) | 5.4 | | | 3.9 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.4 | | | 8.5 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.16 | 0.19 | | 0.16 | 0.19 | 0.20 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 63 | | | 58 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 58 | | | 60 | |
| E260 | - | 0.007 | 0.010 | | 0.006 | 0.006 | 0.007 |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | 0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| ろ過検鏡 | - | サビ微量 | サビ少量 砂微量 | | サビ微量 | サビ微量 | サビ微量 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 健軍・5号井 | | | 健軍・7号井 | | | 健軍・8号井 | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 17.9 | 33.1 | 12.2 | 17.9 | 33.4 | 14.0 | 17.5 | 31.2 | 12.9 |
| 18.3 | 18.8 | 18.3 | 18.2 | 20.7 | 17.9 | 18.1 | 19.8 | 18.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 3.31 | 3.44 | 3.39 | 3.35 | 3.43 | 3.37 | 3.40 | 3.50 | 3.42 |
| 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.21 | 0.16 | 0.16 | 0.21 | 0.16 | 0.16 |
| 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 12.4 | 12.3 | 12.2 | 12.4 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9.2 | 9.3 | 9.4 | 9.2 | 9.3 | 9.4 | 9.2 | 9.3 | 9.4 |
| 81 | 80 | 82 | 81 | 79 | 82 | 81 | 80 | 82 |
| 174 | 184 | 187 | 179 | 184 | 185 | 181 | 187 | 190 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.2 |
| 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 81 | 80 | 82 | 81 | 79 | 82 | 81 | 80 | 82 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7.4 | | | 4.3 | | | 4.3 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| 174 | 184 | 187 | 179 | 184 | 185 | 181 | 187 | 190 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.2 |
| | -1.4 | | | -1.4 | | | -1.4 | |
| | 1 | | | 0 | | | 0 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|--------|
| 27.2 | 25.1 | 27.8 | 26.7 | 24.9 | 27.8 | 26.2 | 24.5 | 27.4 |
| 23.7 | 23.4 | 23.8 | 23.6 | 23.3 | 23.7 | 23.6 | 23.3 | 23.6 |
| 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 4.7 | 4.7 | 4.8 |
| 17.7 | 17.4 | 17.9 | 17.6 | 17.3 | 17.8 | 17.6 | 17.4 | 17.9 |
| 9.0 | 8.9 | 9.2 | 8.9 | 8.8 | 9.1 | 8.9 | 8.8 | 9.1 |
| 8.4 | | | 4.9 | | | 4.9 | | |
| 8.5 | | | 8.5 | | | 8.3 | | |
| 0.17 | 0.21 | 0.19 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.16 | 0.18 |
| 60 | | | 61 | | | 64 | | |
| | 60 | | | 60 | | | 61 | |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 |
| <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 |
| サビ微量 | サビ微量 | サビ微量 | サビ微量 | サビ微量 | 異常なし | サビ少量 砂微量 | サビ、砂微量 | サビ、砂微量 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ1 ②

| 検査項目 | 水質基準 | 健軍・9号井 | | | 健軍・10号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 気温 | (°C) | 17.9 | 29.0 | 11.4 | 17.9 | 28.7 | 12.3 |
| 水温 | (°C) | 18.3 | 19.5 | 17.4 | 18.3 | 19.7 | 18.0 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 3.34 | 3.43 | 3.31 | 3.53 | 3.58 | 3.58 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 12.4 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.3 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.3 | 9.4 | 9.6 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 81 | 80 | 82 | 82 | 80 | 83 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 191 | 184 | 187 | 186 | 180 | 190 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 81 | 80 | 82 | 82 | 80 | 83 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 4.8 | | | 5.6 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 191 | 184 | 187 | 186 | 180 | 190 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.4 | | | -1.4 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 1 | | | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 27.0 | 25.5 | 28.3 | 25.6 | 24.2 | 26.5 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 23.8 | 23.5 | 23.7 | 23.8 | 23.6 | 23.7 |
| カリウム | (mg/L) | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| カルシウム | (mg/L) | 17.7 | 17.4 | 17.8 | 17.9 | 17.6 | 18.0 |
| マグネシウム | (mg/L) | 9.0 | 8.9 | 9.1 | 9.0 | 8.9 | 9.1 |
| 総酸度 | (mg/L) | 5.4 | | | 6.4 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.4 | | | 8.4 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.15 | 0.35 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.18 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 61 | | | 63 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 59 | | | 60 | |
| E260 | — | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.006 |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 |
| ろ過検鏡 | — | サビ微量 | サビ、砂微量 | サビ微量 | 砂微量 | サビ、砂微量 | サビ、砂微量 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 健軍・1 1 号井 | | | 健軍・1 2 号井 | | | 健軍・1 3 号井 | | |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 17.9 | 34.8 | 13.2 | 18.8 | 26.4 | 12.4 | 18.8 | 30.0 | 12.1 |
| 18.1 | 19.0 | 18.4 | 19.1 | 18.9 | 18.3 | 19.0 | 18.9 | 18.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 3.36 | 3.43 | 3.37 | 3.59 | 3.64 | 3.63 | 3.23 | 3.33 | 3.25 |
| 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.17 | 0.17 |
| 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 12.2 | 12.2 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.4 | 12.3 | 12.3 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 9.3 | 9.3 | 9.6 | 9.3 | 9.5 | 9.7 | 9.2 | 9.4 | 9.5 |
| 81 | 80 | 82 | 82 | 81 | 83 | 81 | 80 | 82 |
| 185 | 185 | 188 | 185 | 182 | 185 | 172 | 183 | 191 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| 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 |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 81 | 80 | 82 | 82 | 81 | 83 | 81 | 80 | 82 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 4.3 | | | 5.6 | | | 4.3 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| 185 | 185 | 188 | 185 | 182 | 185 | 172 | 183 | 191 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| | -1.5 | | | -1.4 | | | -1.4 | |
| | 0 | | | 2 | | | 4 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 26.7 | 24.9 | 28.3 | 25.3 | 24.0 | 26.2 | 27.7 | 26.0 | 29.1 |
| 23.7 | 23.4 | 23.7 | 23.8 | 23.6 | 23.8 | 23.7 | 23.4 | 23.7 |
| 4.8 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 4.8 |
| 17.7 | 17.3 | 17.9 | 17.9 | 17.7 | 18.1 | 17.6 | 17.2 | 17.8 |
| 9.0 | 8.8 | 9.2 | 8.9 | 8.9 | 9.1 | 9.0 | 8.9 | 9.2 |
| 4.9 | | | 6.4 | | | 4.9 | | |
| 8.5 | | | 8.5 | | | 8.5 | | |
| 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.21 | 0.16 | 0.19 | 0.15 |
| 62 | | | 64 | | | 64 | | |
| | 59 | | | 61 | | | 59 | |
| 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | 0.006 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.05 | <0.05 |
| サビ微量 | サビ、砂微量 | サビ微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | サビ少量 | サビ微量 | サビ少量 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ1 ③

| 検査項目 | 水質基準 | 健軍・14号井 | | | 沼山津・1号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|
| | | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018年5月 | 2018年9月 | 2019/2/5 |
| 気温 | (°C) | 19.2 | 30.2 | 11.1 | | | 6.9 |
| 水温 | (°C) | 19.0 | 18.7 | 18.6 | | | 18.3 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | | | 8 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | 不検出 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | 0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | 運 | 運 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 3.44 | 3.52 | 3.46 | | | 2.15 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.17 | 0.16 | 0.15 | | | 0.19 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | | 0.06 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | 用 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 | 停 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 | 止 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 12.3 | 12.2 | 12.4 | | | 12.6 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 | 中 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 9.2 | 9.3 | 9.6 | | | 8.3 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 81 | 80 | 82 | | | 81 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 174 | 178 | 188 | | | 188 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | | | 7.1 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|--|--|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 81 | 80 | 82 | | | 81 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 3.9 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 174 | 178 | 188 | | | 188 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | | | 7.1 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.4 | | | | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 8 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|--|--|--------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 26.0 | 24.4 | 27.5 | | | 36.4 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 23.7 | 23.4 | 23.6 | | | 23.4 |
| カリウム | (mg/L) | 4.8 | 4.7 | 4.8 | | | 4.8 |
| カルシウム | (mg/L) | 17.7 | 17.4 | 17.9 | | | 17.1 |
| マグネシウム | (mg/L) | 8.9 | 8.8 | 9.1 | | | 9.4 |
| 総酸度 | (mg/L) | 4.4 | | | | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.6 | | | | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.18 | 0.16 | 0.18 | | | 0.16 |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 63 | | | | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 60 | | | | |
| E260 | - | 0.005 | 0.006 | 0.005 | | | 0.006 |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | 0.05 | 0.05 | | | <0.05 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | サビ、砂微量 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | | <0.05 |

| 沼山津・2号井 | | | 沼山津・3号井 | | | 沼山津・4号井 | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|------------|----------|
| 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019年2月 | 2018/5/8 | 2018/12/10 | 2019/2/5 |
| 18.6 | 31.1 | 7.4 | 18.3 | 27.3 | | 18.5 | 9.1 | 7.4 |
| 18.1 | 18.3 | 18.1 | 18.3 | 18.2 | | 18.7 | 19.1 | 18.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | 運 | | <0.001 | |
| 2.21 | 2.21 | 2.17 | 2.18 | 2.20 | | 1.69 | 1.65 | 1.64 |
| 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.23 | 0.20 | | 0.18 | 0.17 | 0.16 |
| 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.7 | 12.6 | | 13.7 | 13.6 | 13.6 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.4 | 8.3 | | 8.7 | 8.9 | 8.6 |
| 80 | 80 | 81 | 81 | 80 | | 81 | 81 | 81 |
| 183 | 185 | 192 | 187 | 184 | | 197 | 196 | 198 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| 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 |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 80 | 80 | 81 | 81 | 80 | | 81 | 81 | 81 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4.1 | | | 4.3 | | | 3.5 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| 183 | 185 | 192 | 187 | 184 | | 197 | 196 | 198 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| | -1.5 | | | -1.4 | | | -1.2 | |
| | 40 | | | 0 | | | 0 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|
| 34.4 | 34.1 | 34.9 | 36.1 | 35.1 | | 35.7 | 36.5 | 35.9 |
| 23.6 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 23.7 | | 24.5 | 24.4 | 24.2 |
| 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | | 5.9 | 5.9 | 5.9 |
| 16.8 | 16.8 | 16.9 | 17.1 | 16.9 | | 16.7 | 16.7 | 16.6 |
| 9.2 | 9.2 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | | 9.6 | 9.6 | 9.7 |
| 4.6 | | | 4.9 | | | 3.9 | | |
| 8.5 | | | 8.6 | | | 7.6 | | |
| 0.14 | 0.17 | 0.15 | 0.13 | 0.19 | | 0.27 | 0.33 | 0.30 |
| 66 | | | 69 | | | 68 | | |
| | 55 | | | 55 | | | 61 | |
| 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | | 0.004 | | 0.006 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 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 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ1 ④

| 検査項目 | 水質基準 | 沼山津・5号井 | | | 沼山津・7号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019年2月 |
| 気温 | (°C) | 19.1 | 29.9 | 8.1 | 18.7 | 28.5 | |
| 水温 | (°C) | 18.3 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | 運 |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 2.12 | 2.14 | 2.08 | 2.16 | 2.16 | |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.22 | 0.20 | |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 12.9 | 12.8 | 12.9 | 13.1 | 13.0 | |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.8 | 8.6 | |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 82 | 81 | 82 | 83 | 82 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 174 | 188 | 193 | 198 | 200 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | |
| 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 | |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| ウンラ | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 82 | 81 | 82 | 83 | 82 | |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 2.6 | | | 3.9 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 174 | 188 | 193 | 198 | 200 | |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.4 | | | -1.4 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 2 | | | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 36.6 | 35.7 | 36.4 | 38.1 | 37.2 | |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 24.2 | 24.0 | 23.9 | 24.6 | 24.4 | |
| カリウム | (mg/L) | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.9 | 4.9 | |
| カルシウム | (mg/L) | 17.2 | 17.0 | 17.1 | 17.6 | 17.3 | |
| マグネシウム | (mg/L) | 9.4 | 9.4 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | |
| 総酸度 | (mg/L) | 3.0 | | | 4.4 | | |
| 溶存酸素 | (mg/L) | 8.6 | | | 8.5 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 66 | | | 65 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 56 | | | 56 | |
| E260 | - | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | |

| 沼山津・8号井 | | | 沼山津・9号井 | | | 沼山津・10号井 | | |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019年2月 | 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019年2月 | 2018年5月 | 2018年9月 | 2019/2/5 |
| 18.5 | 30.1 | | 18.7 | 28.0 | | | | 7.1 |
| 18.4 | 18.5 | | 18.3 | 18.4 | | | | 18.1 |
| 0 | 0 | | 0 | 3 | | | | 0 |
| 不検出 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | | | | 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | | |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| 0.002 | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | | | | 0.001 |
| <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | | | | <0.004 |
| | <0.001 | 運 | | <0.001 | 運 | 運 | 運 | |
| 2.13 | 2.17 | | 2.10 | 2.09 | | | | 2.18 |
| 0.20 | 0.18 | | 0.22 | 0.19 | | | | 0.17 |
| 0.06 | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | | | | 0.05 |
| <0.0002 | <0.0002 | 用 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | 用 | 用 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | 停 | <0.001 | <0.001 | 停 | 停 | 停 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| 0.02 | 0.01 | | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | 止 | <0.01 | <0.01 | 止 | 止 | 止 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 |
| 12.6 | 12.6 | | 12.5 | 12.5 | | | | 12.1 |
| <0.001 | <0.001 | 中 | <0.001 | <0.001 | 中 | 中 | 中 | <0.001 |
| 8.3 | 8.2 | | 8.2 | 8.1 | | | | 8.0 |
| 80 | 79 | | 79 | 79 | | | | 78 |
| 181 | 177 | | 167 | 189 | | | | 185 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | |
| <0.3 | <0.3 | | <0.3 | <0.3 | | | | <0.3 |
| 7.2 | 7.2 | | 7.2 | 7.2 | | | | 7.2 |
| 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | | | | 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | | | | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | | | | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|--|---------|---------|--|--|--|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | | |
| <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 |
| 80 | 79 | | 79 | 79 | | | | 78 |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| 3.0 | | | 2.6 | | | | | |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | | | |
| 181 | 177 | | 167 | 189 | | | | 185 |
| <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | | | | <0.10 |
| 7.2 | 7.2 | | 7.2 | 7.2 | | | | 7.2 |
| | -1.3 | | | -1.4 | | | | |
| | 8 | | | 5 | | | | |
| <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|--|-------|--------|--|--|--|-------|
| 34.8 | 34.1 | | 34.2 | 33.7 | | | | 33.1 |
| 23.7 | 23.5 | | 23.5 | 23.4 | | | | 22.8 |
| 5.0 | 5.0 | | 4.9 | 5.0 | | | | 4.8 |
| 16.9 | 16.7 | | 16.6 | 16.5 | | | | 16.5 |
| 9.2 | 9.2 | | 9.2 | 9.2 | | | | 9.0 |
| 3.5 | | | 3.0 | | | | | |
| 8.5 | | | 8.2 | | | | | |
| 0.14 | 0.21 | | 0.15 | 0.16 | | | | 0.14 |
| 66 | | | 69 | | | | | |
| | 56 | | | 57 | | | | |
| 0.005 | 0.006 | | 0.005 | 0.007 | | | | 0.006 |
| <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | | | | <0.05 |
| 異常なし | 異常なし | | サビ微量 | サビ、砂微量 | | | | 異常なし |
| <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | | | | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ1 ⑤

| 検査項目 | 水質基準 | 秋田・1号井 | | | 秋田・2号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019年2月 |
| 気温 | (°C) | 23.1 | 32.7 | 13.3 | 22.5 | 30.0 | |
| 水温 | (°C) | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 18.7 | 19.1 | |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 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 | |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | 運 |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 2.21 | 2.20 | 2.17 | 2.24 | 2.24 | |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.19 | |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 13.1 | 13.0 | 13.0 | 13.7 | 13.6 | |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 8.9 | 8.9 | 9.1 | 9.3 | 9.4 | |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 84 | 83 | 85 | 85 | 85 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 194 | 193 | 192 | 196 | 198 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | |
| 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 | |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 84 | 83 | 85 | 85 | 85 | |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 4.8 | | | 4.8 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 194 | 193 | 192 | 196 | 198 | |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.5 | | | -1.4 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 7 | | | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 38.7 | 38.5 | 40.8 | 39.2 | 38.9 | |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 25.4 | 25.2 | |
| カリウム | (mg/L) | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 5.1 | 5.1 | |
| カルシウム | (mg/L) | 17.7 | 17.5 | 17.7 | 18.1 | 17.9 | |
| マグネシウム | (mg/L) | 9.6 | 9.6 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | |
| 総酸度 | (mg/L) | 5.4 | | | 5.4 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.5 | | | 8.3 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.15 | 0.23 | 0.15 | 0.15 | 1.0 | |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 59 | | | 62 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 55 | | | 57 | |
| E260 | - | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | サビ微量 | サビ微量 | 異常なし | |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | |

| 秋田・3号井 | | | 秋田・4号井 | | | 秋田・5号井 | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 23.3 | 33.2 | 14.2 | 22.2 | 30.7 | 13.4 | 22.7 | 30.6 | 14.0 |
| 18.7 | 19.0 | 19.0 | 18.6 | 18.7 | 18.9 | 18.7 | 19.1 | 19.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 2.33 | 2.30 | 2.31 | 2.36 | 2.36 | 2.34 | 2.31 | 2.28 | 2.31 |
| 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.4 | 13.5 | 13.4 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9.5 | 9.3 | 9.7 | 9.4 | 9.4 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 9.6 |
| 86 | 85 | 87 | 86 | 85 | 87 | 85 | 84 | 86 |
| 194 | 195 | 200 | 194 | 193 | 200 | 203 | 194 | 198 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 |
| 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 86 | 85 | 87 | 86 | 85 | 87 | 85 | 84 | 86 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3.8 | | | 4.8 | | | 3.9 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| 194 | 195 | 200 | 194 | 193 | 200 | 203 | 194 | 198 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 |
| | -1.3 | | | -1.4 | | | -1.3 | |
| | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 39.3 | 38.0 | 40.8 | 40.7 | 39.5 | 42.1 | 38.3 | 37.3 | 39.1 |
| 25.3 | 25.1 | 25.2 | 25.3 | 25.1 | 25.2 | 25.2 | 25.0 | 25.0 |
| 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 18.1 | 17.8 | 18.2 | 18.1 | 18.0 | 18.3 | 18.0 | 17.7 | 18.0 |
| 9.8 | 9.8 | 10.0 | 9.8 | 9.8 | 10.0 | 9.7 | 9.7 | 9.9 |
| 4.3 | | | 5.4 | | | 4.4 | | |
| 8.4 | | | 8.6 | | | 8.2 | | |
| 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.13 | 0.26 | 0.16 | 0.18 | 0.26 | 0.18 |
| 65 | | | 62 | | | 61 | | |
| | 59 | | | 56 | | | 58 | |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.005 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 異常なし | サビ微量 | サビ微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | サビ微量 | 異常なし |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ1 ⑥

| 検査項目 | 水質基準 | 秋田・6号井 | | | 秋田・7号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 気温 | (°C) | 22.2 | 31.0 | 13.4 | 22.9 | 30.2 | 15.0 |
| 水温 | (°C) | 18.6 | 19.2 | 18.8 | 18.6 | 19.0 | 18.9 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 2.37 | 2.37 | 2.33 | 2.51 | 2.53 | 2.49 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.0 | 12.9 | 12.9 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 9.5 | 9.4 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 9.6 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 86 | 85 | 87 | 85 | 84 | 85 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 203 | 199 | 200 | 200 | 190 | 198 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 86 | 85 | 87 | 85 | 84 | 85 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 6.9 | | | 5.9 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 203 | 199 | 200 | 200 | 190 | 198 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.4 | | | -1.4 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 1 | | | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 40.7 | 39.5 | 41.6 | 37.9 | 36.8 | 38.5 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 24.9 | 24.8 | 24.7 |
| カリウム | (mg/L) | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.9 | 4.9 | 4.9 |
| カルシウム | (mg/L) | 18.1 | 18.0 | 18.2 | 18.0 | 17.8 | 17.9 |
| マグネシウム | (mg/L) | 9.9 | 9.8 | 10.0 | 9.7 | 9.6 | 9.8 |
| 総酸度 | (mg/L) | 7.9 | | | 6.7 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.5 | | | 8.6 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.14 | 0.58 | 0.17 | 0.16 | 0.15 | 0.15 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 61 | | | 63 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 56 | | | 56 | |
| E260 | - | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.005 |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 秋田・9号井 | | | 庄口・1号井 | | | 庄口・2号井 | | |
|----------|----------|----------|---------|------------|----------|----------|----------|----------|
| 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018年5月 | 2018/12/10 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 |
| 22.0 | 31.3 | 14.2 | | 12.2 | 8.1 | 22.4 | 26.7 | 10.7 |
| 18.9 | 19.2 | 19.2 | | 19.5 | 18.6 | 18.8 | 19.6 | 18.5 |
| 0 | 0 | 0 | | 12 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.001 | 0.002 | 0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | 運 | <0.001 | | | <0.001 | |
| 2.24 | 2.17 | 2.23 | | 3.60 | 3.54 | 3.47 | 3.56 | 3.47 |
| 0.19 | 0.19 | 0.19 | | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.15 |
| 0.06 | 0.07 | 0.06 | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | 0.02 | <0.01 | | <0.01 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 13.5 | 13.6 | 13.6 | | 12.6 | 12.4 | 12.4 | 12.3 | 12.3 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9.4 | 9.4 | 9.5 | | 9.8 | 9.3 | 9.6 | 9.2 | 9.2 |
| 84 | 83 | 84 | | 82 | 82 | 81 | 80 | 82 |
| 194 | 191 | 199 | | 186 | 192 | 180 | 183 | 190 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.2 | 7.1 | 7.2 | | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| 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 |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 84 | 83 | 84 | | 82 | 82 | 81 | 80 | 82 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3.9 | | | | 5.1 | | 4.5 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | | | | <1 | | |
| 194 | 191 | 199 | | 186 | 192 | 180 | 183 | 190 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.2 | 7.1 | 7.2 | | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| | -1.4 | | | -1.3 | | | -1.4 | |
| | 0 | | | 45 | | | 4 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| 36.7 | 35.8 | 37.0 | | 25.9 | 26.0 | 26.4 | 24.0 | 26.3 |
| 24.8 | 25.0 | 24.6 | | 23.7 | 23.7 | 23.8 | 23.4 | 23.7 |
| 5.0 | 5.1 | 5.0 | | 5.1 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| 17.8 | 17.6 | 17.8 | | 18.0 | 18.0 | 17.8 | 17.5 | 17.9 |
| 9.6 | 9.5 | 9.6 | | 9.0 | 9.1 | 8.9 | 8.8 | 9.1 |
| 4.4 | | | | 5.8 | | 5.1 | | |
| 8.2 | | | | 8.3 | | 8.5 | | |
| 0.20 | 0.21 | 0.21 | | 0.21 | 0.17 | 0.18 | 1.3 | 0.19 |
| 64 | | | | 55 | | 66 | | |
| | 59 | | | 62 | | | 59 | |
| 0.007 | 0.010 | 0.006 | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 異常なし | サビ微量 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | サビ微量 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ1 ⑦

| 検査項目 | 水質基準 | 庄口・3号井 | | | 庄口・4号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| | | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018年5月 | 2018年9月 | 2019年2月 |
| 気温 | (°C) | 22.3 | 28.7 | 7.4 | | | |
| 水温 | (°C) | 18.8 | 19.7 | 18.7 | | | |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | 運 | 運 | 運 |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 3.44 | 3.53 | 3.43 | | | |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | | | |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | 用 | 用 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 | 停 | 停 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 | 止 | 止 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | | | |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 | 中 | 中 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 9.5 | 9.2 | 9.2 | | | |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 81 | 80 | 82 | | | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 190 | 183 | 188 | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | | |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | | | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | | |

| 検査項目 | 目標値 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018年5月 | 2018年9月 | 2019年2月 |
|------------------|--------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | 0.003 | <0.002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 81 | 80 | 82 | | | |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 6.2 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 190 | 183 | 188 | | | |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | | |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | | | |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.4 | | | | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 0 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 26.5 | 24.1 | 26.6 | | | |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 23.8 | 23.3 | 23.7 | | | |
| カリウム | (mg/L) | 4.8 | 4.8 | 4.8 | | | |
| カルシウム | (mg/L) | 17.7 | 17.4 | 17.9 | | | |
| マグネシウム | (mg/L) | 8.9 | 8.8 | 9.1 | | | |
| 総酸度 | (mg/L) | 7.1 | | | | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.4 | | | | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.17 | 0.25 | 0.18 | | | |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 62 | | | | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 59 | | | | |
| E260 | - | 0.006 | 0.007 | 0.007 | | | |
| 臭素 | (mg/L) | 0.05 | <0.05 | <0.05 | | | |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | サビ微量 | | | |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | | |

| 庄口・5号井 | | | 庄口・6号井 | | | 庄口・7号井 | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 |
| 22.8 | 31.1 | 9.1 | 22.4 | 30.1 | 8.6 | 22.3 | 34.1 | 10.1 |
| 18.8 | 19.9 | 18.7 | 18.9 | 19.7 | 18.7 | 18.8 | 19.7 | 18.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 3.67 | 3.75 | 3.64 | 3.67 | 3.72 | 3.65 | 3.67 | 3.75 | 3.65 |
| 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.20 | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.14 |
| 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 12.4 | 12.3 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 12.4 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9.6 | 9.2 | 9.3 | 9.7 | 9.2 | 9.3 | 9.6 | 9.3 | 9.2 |
| 82 | 81 | 83 | 82 | 81 | 83 | 82 | 81 | 83 |
| 195 | 187 | 190 | 184 | 180 | 192 | 186 | 186 | 191 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 |
| 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 82 | 81 | 83 | 82 | 81 | 83 | 82 | 81 | 83 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4.9 | | | 4.8 | | | 5.3 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| 195 | 187 | 190 | 184 | 180 | 192 | 186 | 186 | 191 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 |
| | -1.3 | | | -1.3 | | | -1.4 | |
| | 0 | | | 4 | | | 0 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 25.4 | 23.2 | 25.3 | 25.5 | 23.1 | 25.5 | 25.4 | 23.1 | 25.4 |
| 24.0 | 23.6 | 23.9 | 24.0 | 23.6 | 23.9 | 24.0 | 23.6 | 23.9 |
| 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.1 | 17.8 | 18.2 |
| 9.0 | 8.9 | 9.1 | 9.0 | 8.9 | 9.1 | 9.0 | 8.9 | 9.1 |
| 5.5 | | | 5.4 | | | 6.0 | | |
| 8.4 | | | 8.4 | | | 8.5 | | |
| 0.16 | 0.26 | 0.23 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.27 | 0.17 |
| 69 | | | 65 | | | 65 | | |
| | 61 | | | 61 | | | 61 | |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 異常なし | 異常なし | サビ微量 | 異常なし | サビ微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ1 ⑧

| 検査項目 | 水質基準 | 庄口・8号井 | | | 託麻・3号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 |
| 気温 | (°C) | 22.2 | 30.6 | 11.0 | 22.1 | 30.6 | 12.2 |
| 水温 | (°C) | 18.8 | 19.7 | 18.4 | 19.3 | 19.8 | 19.3 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 3.67 | 3.74 | 3.65 | 6.95 | 7.27 | 7.35 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.20 | 0.16 | 0.15 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 12.4 | 12.3 | 12.3 | 15.4 | 15.6 | 15.7 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 9.6 | 9.2 | 9.4 | 13.2 | 12.8 | 12.5 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 82 | 81 | 83 | 124 | 127 | 128 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 184 | 180 | 187 | 260 | 266 | 261 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0014 | 0.0014 | 0.0014 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 82 | 81 | 83 | 124 | 127 | 128 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 5.9 | | | 5.2 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 184 | 180 | 187 | 260 | 266 | 261 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.1 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.3 | | | -0.9 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 0 | | | 48 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 35.3 | 23.1 | 25.4 | 23.1 | 22.9 | 24.9 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 24.0 | 23.6 | 23.9 | 33.8 | 34.2 | 34.1 |
| カリウム | (mg/L) | 4.8 | 4.8 | 4.9 | 6.1 | 6.3 | 6.2 |
| カルシウム | (mg/L) | 18.1 | 17.8 | 18.2 | 32.9 | 33.5 | 33.7 |
| マグネシウム | (mg/L) | 9.0 | 8.9 | 9.1 | 10.2 | 10.5 | 10.7 |
| 総酸度 | (mg/L) | 6.7 | | | 5.9 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.4 | | | 7.5 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.17 | 0.23 | 0.18 | 0.10 | 0.17 | 0.15 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 60 | | | 68 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 61 | | | 98 | |
| E260 | - | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.010 |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.09 | 0.09 | 0.08 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | サビ微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 託麻・4号井 | | | 託麻・6号井 | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 |
| 22.0 | 32.5 | 10.2 | 21.9 | 28.0 | 10.2 |
| 19.4 | 19.4 | 19.5 | 19.1 | 19.2 | 19.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | |
| 5.49 | 5.73 | 5.42 | 5.60 | 5.72 | 5.47 |
| 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.12 |
| 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 12.2 | 12.4 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.4 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9.5 | 10.0 | 9.7 | 9.4 | 9.9 | 9.6 |
| 86 | 89 | 88 | 87 | 90 | 89 |
| 171 | 193 | 191 | 192 | 213 | 206 |
| | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 86 | 89 | 88 | 87 | 90 | 89 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4.3 | | | 5.0 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | |
| 171 | 193 | 191 | 192 | 213 | 206 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 |
| | -1.2 | | | -1.2 | |
| | 6 | | | 10 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 18.9 | 22.1 | 21.0 | 19.2 | 23.5 | 20.5 |
| 24.9 | 25.6 | 25.0 | 25.1 | 25.8 | 25.1 |
| 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.0 |
| 20.4 | 21.1 | 20.8 | 20.8 | 21.4 | 21.0 |
| 8.6 | 8.9 | 8.8 | 8.6 | 9.0 | 8.8 |
| 4.8 | | | 5.7 | | |
| 8.5 | | | 8.5 | | |
| 0.20 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.19 | 0.15 |
| 65 | | | 65 | | |
| | 63 | | | 63 | |
| 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.008 |
| 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 |
| 異常なし | 異常なし | サビ微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ2 ①

| 検査項目 | 水質基準 | 川尻・1号井 | | | 川尻・2号井 | | |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 気温 | (°C) | 23.3 | 26.0 | 6.5 | 23.5 | 23.9 | 6.5 |
| 水温 | (°C) | 21.1 | 21.1 | 21.0 | 20.7 | 20.8 | 20.6 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 1.63 | 1.61 | 1.65 | 1.64 | 1.62 | 1.62 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.22 | 0.21 | 0.22 | 0.19 | 0.18 | 0.17 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 24.3 | 24.0 | 24.1 | 23.6 | 23.4 | 23.3 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 12.3 | 12.2 | 12.3 | 11.7 | 11.6 | 11.7 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 65 | 65 | 66 | 65 | 66 | 66 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 205 | 201 | 197 | 201 | 197 | 195 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 65 | 65 | 66 | 65 | 66 | 66 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 2.6 | | | 4.8 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 205 | 201 | 197 | 201 | 197 | 195 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.2 | | | -1.1 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 5 | | | 4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 31.2 | 31.1 | 31.2 | 33.6 | 33.4 | 33.6 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 25.9 | 25.8 | 25.6 | 26.0 | 25.8 | 25.7 |
| カリウム | (mg/L) | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| カルシウム | (mg/L) | 11.7 | 11.9 | 11.9 | 11.7 | 11.8 | 11.9 |
| マグネシウム | (mg/L) | 8.6 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.8 |
| 総酸度 | (mg/L) | 3.0 | | | 5.4 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 3.8 | | | 4.7 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.41 | 0.40 | 0.40 | 0.34 | 0.32 | 0.30 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 71 | | | 70 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 68 | | | 66 | |
| E260 | - | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 城山・1号井 | | | 城山・2号井 | | | 城山・3号井 | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 24.6 | 25.1 | 6.7 | 21.4 | 20.2 | 10.3 | 22.2 | 23.0 | 8.6 |
| 21.9 | 21.9 | 21.8 | 21.7 | 21.7 | 21.4 | 22.4 | 22.3 | 22.3 |
| 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 |
| 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 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 0.27 | 0.26 | 0.27 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.40 | 0.39 | 0.41 |
| 0.29 | 0.27 | 0.28 | 0.25 | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.22 | 0.22 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.10 | 0.11 | 0.11 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 55.7 | 56.9 | 55.0 | 45.5 | 44.6 | 47.0 | 65.2 | 66.0 | 67.8 |
| 0.053 | 0.051 | 0.046 | 0.063 | 0.054 | 0.050 | 0.030 | 0.026 | 0.024 |
| 44.6 | 43.7 | 43.7 | 26.3 | 25.7 | 25.9 | 45.9 | 44.3 | 45.5 |
| 49 | 48 | 49 | 54 | 54 | 54 | 12 | 12 | 12 |
| 259 | 257 | 259 | 245 | 243 | 242 | 255 | 242 | 241 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 異常なし | 異常なし | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 |
| 0.7 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 2.7 | 2.7 | 2.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 49 | 48 | 49 | 54 | 54 | 54 | 12 | 12 | 12 |
| 0.053 | 0.051 | 0.046 | 0.063 | 0.054 | 0.050 | 0.030 | 0.026 | 0.024 |
| 2.0 | | | 2.6 | | | 1.7 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | | | 3 | 1 | 1 |
| 259 | 257 | 259 | 245 | 243 | 242 | 255 | 242 | 241 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| | -0.9 | | | -0.9 | | | -1.3 | |
| | 6 | | | 10 | | | 42 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|--------|---------------|------------|
| 20.0 | 19.6 | 20.7 | 25.3 | 25.2 | 25.5 | 14.0 | 13.5 | 14.0 |
| 37.5 | 37.1 | 37.0 | 33.4 | 33.2 | 33.0 | 34.3 | 33.7 | 33.8 |
| 9.0 | 8.9 | 8.9 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| 10.4 | 10.2 | 10.4 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 2.4 | 2.3 | 2.4 |
| 5.6 | 5.4 | 5.6 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| 2.3 | | | 3.0 | | | 2.0 | | |
| 0.9 | | | 1.1 | | | 0.9 | | |
| 0.97 | 1.1 | 0.90 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 2.0 |
| 76 | | | 78 | | | 77 | | |
| | 93 | | | 97 | | | 83 | |
| 0.028 | 0.025 | 0.026 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.082 | 0.079 | 0.080 |
| 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.15 | 0.15 | 0.16 |
| サビ微量 | サビ微量 | サビ少量 | マンガン微量 | サビ、マンガン微量 | サビ微量 | マンガン微量 | サビ少量、砂、マンガン微量 | サビ少量マンガン微量 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ2 ②

| 検査項目 | 水質基準 | 城山・4号井 | | | 池上・1号井 | | |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 気温 | (°C) | 23.7 | 20.0 | 6.2 | 22.2 | 21.5 | 10.1 |
| 水温 | (°C) | 22.0 | 21.2 | 21.5 | 19.1 | 19.0 | 19.0 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.007 | 0.012 | 0.010 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 0.32 | 0.32 | 0.32 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.32 | 0.44 | 0.36 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.29 | 0.31 | 0.29 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | 0.01 | 0.07 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | 0.11 | 0.24 | 0.09 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 53.9 | 51.6 | 50.9 | 12.5 | 12.6 | 12.5 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | 0.124 | 0.108 | 0.098 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 26.0 | 19.0 | 21.2 | 6.9 | 6.8 | 6.9 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 49 | 36 | 40 | 50 | 50 | 50 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 259 | 244 | 250 | 145 | 144 | 152 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | 0.4 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| 臭気 | 異常でないこと | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 5度 以下 | 1.0 | 6.2 | 1.4 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 49 | 36 | 40 | 50 | 50 | 50 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | 0.124 | 0.108 | 0.098 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 2.0 | | | 1.7 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | 4 | 3 | 4 | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 259 | 244 | 250 | 145 | 144 | 152 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -0.8 | | | -0.9 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 37 | | | 6 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | 0.01 | 0.07 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 31.5 | 26.0 | 29.4 | 4.9 | 5.0 | 4.9 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 35.9 | 32.0 | 32.6 | 16.2 | 16.3 | 16.0 |
| カリウム | (mg/L) | 8.6 | 7.6 | 8.2 | 3.1 | 3.2 | 3.1 |
| カルシウム | (mg/L) | 10.3 | 7.9 | 8.8 | 11.9 | 11.9 | 11.8 |
| マグネシウム | (mg/L) | 5.7 | 3.9 | 4.3 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 総酸度 | (mg/L) | 2.3 | | | 2.0 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 1.2 | | | 6.3 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.87 | 2.3 | 1.3 | 0.21 | 0.19 | 0.23 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 67 | | | 77 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 99 | | | 64 | |
| E260 | - | 0.043 | 0.171 | 0.051 | 0.006 | 0.006 | 0.007 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.10 | 0.07 | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | サビ微量 | サビ、マンガ ン微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 池上・3号井 | | | 池上・4号井 | | | 白浜 | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|
| 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019年1月 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 |
| 22.8 | 21.1 | 9.4 | 22.9 | 22.2 | | 25.2 | 24.5 | 8.6 |
| 17.2 | 17.2 | 17.2 | 17.5 | 17.2 | | 17.0 | 16.2 | 16.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | 運 | | <0.001 | |
| 0.52 | 0.56 | 0.63 | 1.15 | 1.10 | | 1.90 | 1.95 | 1.92 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 止 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | | 6.3 | 6.3 | 6.3 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3.9 | 3.9 | 4.1 | 4.7 | 4.5 | | 4.8 | 4.7 | 4.8 |
| 46 | 46 | 47 | 53 | 53 | | 40 | 40 | 40 |
| 122 | 123 | 122 | 138 | 132 | | 102 | 105 | 110 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | 8.0 | 8.0 | 7.8 |
| 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 |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | 0.36 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 46 | 46 | 47 | 53 | 53 | | 40 | 40 | 40 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.9 | | | 2.6 | | | <0.5 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| 122 | 123 | 122 | 138 | 132 | | 102 | 105 | 110 |
| <0.10 | <0.10 | 0.36 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | 8.0 | 8.0 | 7.8 |
| | -1.0 | | | -1.1 | | | -1.0 | |
| | 8 | | | 6 | | | 2 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------------|-------|----------------|--|-------|-------|--------|
| 2.5 | 2.5 | 2.7 | 4.0 | 4.0 | | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| 13.2 | 13.2 | 13.2 | 14.8 | 14.7 | | 11.7 | 11.7 | 11.8 |
| 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 10.9 | 10.9 | 11.1 | 12.6 | 12.5 | | 10.2 | 10.3 | 10.3 |
| 4.6 | 4.6 | 4.7 | 5.2 | 5.2 | | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 1.0 | | | 3.0 | | | <0.5 | | |
| 8.6 | | | 7.6 | | | 4.4 | | |
| 0.14 | 0.18 | 0.15 | 0.16 | 0.20 | | <0.10 | 0.11 | <0.10 |
| 60 | | | 69 | | | 50 | | |
| | 54 | | | 57 | | | 37 | |
| 0.019 | 0.007 | 0.016 | 0.009 | 0.009 | | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| サビ少量 砂微量 | サビ微量 | サビ多量 砂微量 | 異常なし | サビ少量 マンガン微量 | | 異常なし | 異常なし | サビ、砂微量 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ2 ③

| 検査項目 | 水質基準 | 追分 | | | 改寄・1号井 | | |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 気温 | (°C) | 22.2 | 22.1 | 8.4 | 22.5 | 22.4 | 9.0 |
| 水温 | (°C) | 16.3 | 16.2 | 16.0 | 18.1 | 18.3 | 18.0 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 2.84 | 2.85 | 2.87 | 6.35 | 6.27 | 6.48 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 11.1 | 11.2 | 11.2 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 9.6 | 9.2 | 9.4 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 54 | 54 | 54 | 70 | 70 | 71 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 119 | 127 | 127 | 194 | 198 | 203 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.4 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 54 | 54 | 54 | 70 | 70 | 71 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 0.9 | | | 2.9 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 119 | 127 | 127 | 194 | 198 | 203 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 7.4 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.0 | | | -1.1 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 1 | | | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------------|--------|-------|-------|--------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 10.7 | 10.5 | 10.9 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 14.8 | 14.8 | 14.6 | 21.3 | 21.4 | 21.5 |
| カリウム | (mg/L) | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 5.4 | 5.4 | 5.4 |
| カルシウム | (mg/L) | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 17.5 | 17.6 | 17.8 |
| マグネシウム | (mg/L) | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.5 |
| 総酸度 | (mg/L) | 1.0 | | | 3.3 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 4.2 | | | 8.5 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.16 | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.22 | 0.15 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 60 | | | 79 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 50 | | | 53 | |
| E260 | - | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| ろ過検鏡 | - | サビ微量 | サビ、砂、マンガン微量 | サビ、砂微量 | 異常なし | 異常なし | サビ、砂微量 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 改寄・2号井 | | | 西樫尾・1号井 | | | 西樫尾・2号井 | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 22.4 | 22.0 | 8.4 | 21.5 | 20.8 | 7.5 | 21.5 | 19.8 | 7.0 |
| 18.0 | 17.9 | 17.4 | 18.1 | 18.0 | 18.7 | 18.4 | 19.2 | 18.2 |
| 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 0.88 | 0.88 | 0.90 | 3.41 | 3.51 | 3.54 | 5.90 | 5.72 | 5.76 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 8.4 | 8.4 | 8.4 | 13.5 | 13.6 | 13.7 | 14.0 | 14.0 | 14.0 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.036 | 0.074 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5.3 | 4.9 | 5.0 | 10.0 | 10.7 | 10.7 | 10.3 | 10.1 | 10.1 |
| 32 | 32 | 32 | 61 | 62 | 63 | 66 | 65 | 66 |
| 124 | 137 | 139 | 172 | 187 | 198 | 199 | 203 | 213 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 植物性臭気 | 植物性臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 32 | 32 | 32 | 61 | 62 | 63 | 66 | 65 | 66 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.036 | 0.074 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3.0 | | | 7.4 | | | 5.8 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | 3 | 2 | <1 | | |
| 124 | 137 | 139 | 172 | 187 | 198 | 199 | 203 | 213 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 |
| | -1.5 | | | -1.4 | | | -1.4 | |
| | 1 | | | 180 | | | 4 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-----------|----------------|----------------|-------|-------|-------|
| 3.6 | 3.5 | 3.6 | 9.9 | 10.2 | 10.5 | 12.1 | 12.2 | 12.6 |
| 11.2 | 11.1 | 11.3 | 20.5 | 21.1 | 21.1 | 22.4 | 22.2 | 22.2 |
| 3.5 | 3.5 | 3.5 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 7.7 | 7.7 | 7.8 | 14.8 | 15.2 | 15.4 | 16.7 | 16.4 | 16.6 |
| 3.1 | 3.1 | 3.1 | 5.7 | 5.9 | 6.0 | 5.9 | 5.9 | 5.9 |
| 3.5 | | | 8.4 | | | 6.6 | | |
| 8.3 | | | 6.1 | | | 8.1 | | |
| 0.29 | 0.28 | 0.29 | 0.33 | 0.34 | 0.33 | 0.23 | 0.22 | 0.22 |
| 90 | | | 87 | | | 89 | | |
| | 39 | | | 61 | | | 54 | |
| 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.066 | 0.015 | 0.015 | 0.010 | 0.010 | 0.011 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | 0.07 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | サビ、マンガン少量 | サビ多量 マンガン微量 | サビ多量 マンガン微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ2 ④

| 検査項目 | 水質基準 | 飛田 | | | 八景水谷・1号井 | | |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 気温 | (°C) | 21.7 | 22.2 | 5.9 | 21.8 | 23.1 | 13.4 |
| 水温 | (°C) | 19.0 | 19.9 | 18.9 | 24.1 | 24.0 | 23.8 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 4.36 | 4.19 | 4.29 | 0.42 | 0.42 | 0.43 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.80 | 0.82 | 0.82 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.81 | 0.89 | 0.75 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 14.5 | 14.7 | 14.6 | 61.5 | 61.8 | 61.4 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 11.0 | 10.7 | 10.7 | 68.6 | 67.4 | 68.8 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 67 | 68 | 67 | 87 | 86 | 87 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 235 | 204 | 207 | 349 | 321 | 321 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0018 | 0.0018 | 0.0018 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 67 | 68 | 67 | 87 | 86 | 87 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 15 | | | 0.9 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 235 | 204 | 207 | 349 | 321 | 321 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.7 | | | 0 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 1 | | | 25 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 19.5 | 19.6 | 19.6 | 5.8 | 5.7 | 5.8 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 23.1 | 23.2 | 22.8 | 47.9 | 47.5 | 47.2 |
| カリウム | (mg/L) | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8.8 | 8.8 | 8.8 |
| カルシウム | (mg/L) | 16.9 | 17.1 | 16.9 | 24.8 | 24.6 | 24.6 |
| マグネシウム | (mg/L) | 6.0 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.0 | 6.1 |
| 総酸度 | (mg/L) | 17 | | | 1.0 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.3 | | | 2.3 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.15 | 0.14 | 0.15 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 92 | | | 82 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 57 | | | 125 | |
| E260 | - | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.24 | 0.23 | 0.23 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | サビ、鉄バク微量 | 異常なし | 砂微量 | サビ微量 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 八景水谷・2号井 | | | 八景水谷・3号井 | | | 八景水谷・4号井 | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 21.8 | 23.1 | 13.4 | 21.8 | 23.1 | 13.4 | 21.8 | 23.1 | 13.4 |
| 23.0 | 22.9 | 22.8 | 19.5 | 19.4 | 19.2 | 19.4 | 19.4 | 19.4 |
| 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 0.38 | 0.36 | 0.37 | 4.38 | 4.77 | 4.78 | 4.40 | 4.43 | 4.69 |
| 1.3 | 1.3 | 1.4 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.11 |
| 0.67 | 0.65 | 0.65 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.11 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 45.3 | 43.4 | 44.7 | 16.0 | 16.2 | 15.9 | 17.1 | 16.8 | 16.9 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 37.0 | 35.7 | 37.3 | 11.1 | 10.0 | 10.2 | 12.3 | 11.4 | 11.4 |
| 55 | 55 | 55 | 73 | 71 | 72 | 72 | 71 | 72 |
| 270 | 238 | 243 | 187 | 184 | 188 | 186 | 186 | 185 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 |
| 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 |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 0.0011 | 0.0011 | 0.0011 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 55 | 55 | 55 | 73 | 71 | 72 | 72 | 71 | 72 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.9 | | | 6.5 | | | 6.9 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| 270 | 238 | 243 | 187 | 184 | 188 | 186 | 186 | 185 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 |
| | -0.2 | | | -1.2 | | | -1.2 | |
| | 21 | | | 2 | | | 35 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.8 | 4.7 | 4.9 | 8.3 | 8.5 | 8.1 | 8.2 | 9.0 | 8.7 |
| 33.0 | 32.7 | 32.7 | 23.5 | 23.2 | 23.1 | 23.9 | 23.6 | 23.5 |
| 7.1 | 7.1 | 7.1 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| 16.9 | 16.8 | 16.9 | 18.2 | 17.7 | 18.0 | 18.0 | 17.9 | 18.0 |
| 3.1 | 3.1 | 3.1 | 6.6 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| 1.0 | | | 7.4 | | | 7.9 | | |
| 3.3 | | | 7.5 | | | 7.4 | | |
| <0.10 | 0.11 | <0.10 | 0.23 | 0.24 | 0.21 | 0.22 | 0.25 | 0.22 |
| 78 | | | 69 | | | 66 | | |
| | 99 | | | 70 | | | 70 | |
| 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |
| サビ微量 | サビ微量 | サビ微量 | 異常なし | サビ微量 | サビ少量 | 異常なし | サビ微量 | サビ微量 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ2 ⑤

| 検査項目 | 水質基準 | 一木・1号井 | | | 一木・2号井 | | |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 |
| 気温 | (°C) | 23.1 | 20.7 | 5.9 | 24.4 | 22.6 | 6.5 |
| 水温 | (°C) | 17.6 | 17.2 | 17.2 | 17.9 | 17.8 | 17.8 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 3.99 | 3.89 | 3.47 | 10.1 | 10.4 | 10.5 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 10.9 | 10.8 | 10.3 | 13.8 | 13.9 | 13.9 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 7.9 | 7.8 | 7.1 | 11.0 | 10.8 | 10.8 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 44 | 43 | 40 | 73 | 74 | 74 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 166 | 166 | 154 | 235 | 241 | 231 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 6.9 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 44 | 43 | 40 | 73 | 74 | 74 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 2.8 | | | 6.1 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 166 | 166 | 154 | 235 | 241 | 231 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.0 | 7.1 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 6.9 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.8 | | | -1.7 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 2 | | | 2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 4.7 | 4.5 | 3.9 | 7.1 | 7.6 | 7.9 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 15.6 | 15.3 | 14.3 | 24.4 | 24.7 | 24.5 |
| カリウム | (mg/L) | 5.0 | 4.9 | 4.6 | 7.4 | 7.6 | 7.6 |
| カルシウム | (mg/L) | 10.5 | 10.3 | 9.5 | 18.6 | 19.0 | 19.0 |
| マグネシウム | (mg/L) | 4.2 | 4.1 | 3.9 | 6.4 | 6.5 | 6.6 |
| 総酸度 | (mg/L) | 3.2 | | | 6.9 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 7.8 | | | 8.6 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.19 | 0.22 | 0.21 | 0.11 | 0.11 | 0.11 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 80 | | | 89 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 41 | | | 52 | |
| E260 | - | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.07 | 0.07 | <0.05 | 0.23 | 0.27 | 0.24 |
| ろ過検鏡 | - | サビ、砂微量 | サビ少量 砂微量 | 砂微量 | 異常なし | サビ微量 | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 一木・3号井 | | | 大塚・2号井 | | | 西宮原 | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 |
| 25.6 | 20.8 | 6.4 | 25.4 | 23.3 | 7.4 | 22.6 | 22.7 | 8.0 |
| 18.1 | 18.3 | 17.5 | 19.0 | 18.6 | 17.9 | 18.2 | 19.1 | 18.0 |
| 16 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 4.95 | 4.79 | 4.92 | 4.67 | 4.84 | 4.56 | 2.90 | 2.96 | 2.96 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 13.5 | 13.4 | 13.1 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 11.2 | 11.2 | 11.2 |
| 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9.6 | 9.6 | 9.4 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 4.6 | 4.6 | 4.6 |
| 61 | 60 | 64 | 79 | 78 | 81 | 43 | 43 | 43 |
| 190 | 187 | 191 | 197 | 202 | 202 | 145 | 150 | 153 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.1 |
| 異常なし | 植物性臭気 | 植物性臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 0.13 | 0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | 0.0003 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.003 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 61 | 60 | 64 | 79 | 78 | 81 | 43 | 43 | 43 |
| 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 5.6 | | | 15 | | | 3.3 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | 3 | 2 | <1 | | | <1 | | |
| 190 | 187 | 191 | 197 | 202 | 202 | 145 | 150 | 153 |
| 0.13 | 0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.1 |
| | -1.6 | | | -1.6 | | | -1.7 | |
| | 52 | | | 2 | | | 0 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7.9 | 7.8 | 8.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 10.2 | 10.2 | 10.3 |
| 20.7 | 20.4 | 20.8 | 23.8 | 23.5 | 23.1 | 15.6 | 15.6 | 15.5 |
| 6.4 | 6.3 | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.1 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| 15.6 | 15.4 | 16.7 | 20.6 | 20.1 | 20.9 | 9.3 | 9.3 | 9.3 |
| 5.2 | 5.1 | 5.4 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 4.8 | 4.8 | 4.9 |
| 6.4 | | | 17 | | | 3.7 | | |
| 7.3 | | | 5.3 | | | 5.1 | | |
| 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.19 | 0.25 | 0.18 | 0.40 | 0.41 | 0.39 |
| 88 | | | 81 | | | 87 | | |
| | 57 | | | 72 | | | 44 | |
| 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.014 | 0.013 | 0.015 |
| 0.10 | 0.09 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| サビ多量 砂微量 | サビ多量 砂微量 | サビ、砂微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | サビ少量 | サビ微量 | サビ少量 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ2 ⑥

| 検査項目 | 水質基準 | 山本・1号井 | | | 山本・2号井 | | |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/7 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/7 |
| 気温 | (°C) | 25.9 | 23.4 | 10.5 | 24.5 | 23.7 | 9.3 |
| 水温 | (°C) | 19.4 | 20.3 | 19.7 | 21.2 | 21.9 | 21.5 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.33 | 0.33 | 0.36 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 9.8 | 10.1 | 10.2 | 20.7 | 20.7 | 20.7 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | 0.026 | 0.023 | 0.022 | 0.050 | 0.055 | 0.049 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 3.6 | 3.6 | 3.7 | 3.3 | 3.3 | 3.5 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 79 | 77 | 75 | 44 | 44 | 44 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 124 | 121 | 120 | 117 | 117 | 114 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 8.4 |
| 臭気 | 異常でないこと | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 | 硫化水素臭 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 79 | 77 | 75 | 44 | 44 | 44 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | 0.026 | 0.023 | 0.022 | 0.050 | 0.055 | 0.049 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 124 | 121 | 120 | 117 | 117 | 114 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 8.4 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -0.1 | | | 0 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 480 | | | 7 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 7.4 | 7.4 | 7.8 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 19.8 | 19.5 | 19.1 | 17.9 | 17.6 | 17.7 |
| カリウム | (mg/L) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.0 |
| カルシウム | (mg/L) | 26.3 | 25.7 | 25.3 | 14.6 | 14.6 | 14.6 |
| マグネシウム | (mg/L) | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 1.9 | 1.9 | 1.9 |
| 総酸度 | (mg/L) | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 0.8 | | | 1.0 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | <0.10 | 0.19 | <0.10 | <0.10 | 0.13 | <0.10 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 25 | | | 39 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 84 | | | 78 | |
| E260 | - | 0.012 | 0.010 | 0.011 | 0.019 | 0.019 | 0.019 |
| 臭素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |

| 木留・1号井 | | | 木留・2号井 | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 22.6 | 21.8 | 11.7 | 22.2 | 22.4 | 10.8 |
| 16.1 | 16.4 | 16.4 | 17.3 | 17.3 | 16.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | |
| 0.63 | 0.66 | 0.64 | 0.78 | 0.70 | 0.71 |
| 0.06 | 0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.05 |
| <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 5.9 | 6.4 | 5.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 3.2 | 3.4 | 3.3 | 3.9 | 3.7 | 3.8 |
| 44 | 43 | 44 | 43 | 42 | 42 |
| 86 | 80 | 88 | 97 | 92 | 97 |
| | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 44 | 43 | 44 | 43 | 42 | 42 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.5 | | | <0.5 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | |
| 86 | 80 | 88 | 97 | 92 | 97 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| | -0.8 | | | -0.8 | |
| | 7 | | | 2 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2.1 | 2.4 | 2.1 | 2.8 | 2.7 | 2.8 |
| 12.0 | 12.0 | 11.9 | 12.1 | 12.0 | 12.0 |
| 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| 10.3 | 10.1 | 10.3 | 10.1 | 10.0 | 10.0 |
| 4.5 | 4.3 | 4.5 | 4.3 | 4.2 | 4.2 |
| <0.5 | | | <0.5 | | |
| 9.2 | | | 7.6 | | |
| 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.24 | 0.54 | 0.24 |
| 55 | | | 56 | | |
| | 49 | | | 48 | |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 異常なし | サビ微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ3 ①

| 検査項目 | 水質基準 | 麻生田・1号井 | | | 麻生田・2号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| | | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| 気温 | (°C) | 31.1 | 21.5 | 13.4 | 30.9 | 21.3 | 13.0 |
| 水温 | (°C) | 19.2 | 18.9 | 19.1 | 19.2 | 19.0 | 19.1 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 4.73 | 4.93 | 4.84 | 4.84 | 4.93 | 4.86 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | 0.06 | <0.05 | 0.06 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.11 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.10 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 15.6 | 13.0 | 15.2 | 15.4 | 13.2 | 15.4 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 9.3 | 8.0 | 9.3 | 9.2 | 8.0 | 9.5 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 71 | 71 | 74 | 72 | 71 | 74 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 202 | 164 | 192 | 202 | 163 | 189 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
|------------------|--------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0004 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 71 | 71 | 74 | 72 | 71 | 74 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 3.5 | | | 4.8 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 202 | 164 | 192 | 202 | 163 | 189 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.1 | | | -1.1 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 0 | | | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 7.8 | 7.0 | 7.8 | 7.7 | 7.1 | 7.9 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 22.9 | 21.7 | 22.6 | 23.0 | 21.8 | 23.2 |
| カリウム | (mg/L) | 5.5 | 5.2 | 5.5 | 5.5 | 5.2 | 5.5 |
| カルシウム | (mg/L) | 17.6 | 17.5 | 18.2 | 17.6 | 17.6 | 18.1 |
| マグネシウム | (mg/L) | 6.7 | 6.6 | 6.9 | 6.7 | 6.6 | 6.9 |
| 総酸度 | (mg/L) | 3.9 | | | 5.4 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 3.7 | | | 7.1 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.25 | 0.23 | 0.22 | 0.23 | 0.21 | 0.23 |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 68 | | | 67 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 68 | | | 68 | |
| E260 | - | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.07 | <0.05 | 0.06 | 0.07 | <0.05 | 0.07 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 麻生田・3号井 | | | 麻生田・4号井 | | | 麻生田・5号井 | | |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| 30.5 | 20.1 | 13.5 | 29.2 | 18.3 | 11.6 | 31.0 | 20.9 | 13.0 |
| 19.1 | 19.0 | 19.1 | 18.8 | 18.8 | 18.9 | 19.8 | 19.8 | 19.9 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 4.64 | 4.81 | 4.74 | 4.64 | 4.69 | 4.39 | 4.08 | 4.76 | 4.19 |
| <0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.08 | 0.11 |
| 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.15 | 0.08 | 0.15 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 13.5 | 12.8 | 13.3 | 12.6 | 12.3 | 12.4 | 17.6 | 15.4 | 17.3 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8.4 | 8.0 | 8.4 | 8.0 | 7.6 | 7.5 | 9.8 | 8.6 | 9.8 |
| 71 | 71 | 73 | 72 | 74 | 72 | 69 | 69 | 70 |
| 193 | 169 | 179 | 196 | 168 | 176 | 199 | 172 | 187 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 植物性臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0004 | 0.0003 | 0.0004 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 71 | 71 | 73 | 72 | 74 | 72 | 69 | 69 | 70 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 4.3 | | | 3.3 | | | 4.3 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | 2 | <1 | | |
| 193 | 169 | 179 | 196 | 168 | 176 | 199 | 172 | 187 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | -1.0 | | | -1.0 | | | -1.0 | |
| | 12 | | | 4 | | | 10 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| 7.2 | 6.8 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 8.9 | 7.7 | 8.5 |
| 22.0 | 21.6 | 22.0 | 21.7 | 21.8 | 21.4 | 23.4 | 22.4 | 23.2 |
| 5.3 | 5.2 | 5.3 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.5 | 5.3 | 5.5 |
| 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.1 | 18.7 | 18.2 | 17.1 | 17.1 | 17.4 |
| 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.4 | 6.7 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.6 |
| 4.9 | | | 3.7 | | | 4.9 | | |
| 6.9 | | | 7.8 | | | 6.2 | | |
| 0.26 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.35 |
| 65 | | | 64 | | | 65 | | |
| | 68 | | | 70 | | | 70 | |
| 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.013 |
| 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.07 |
| 鉄バク微量 | 鉄バク微量 | 鉄バク微量 | 異常なし | 異常なし | サビ、鉄バク微量 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ3 ②

| 検査項目 | 水質基準 | 麻生田・6号井 | | | 麻生田・7号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| | | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| 気温 | (°C) | 32.2 | 23.1 | 15.6 | 30.7 | 21.3 | 14.5 |
| 水温 | (°C) | 19.0 | 18.8 | 18.9 | 18.6 | 18.6 | 18.7 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 4.91 | 5.38 | 4.97 | 4.83 | 5.51 | 4.64 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 12.2 | 11.6 | 11.9 | 12.4 | 12.7 | 12.4 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.6 | 8.1 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 74 | 79 | 76 | 72 | 79 | 72 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 199 | 176 | 183 | 191 | 188 | 179 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
|------------------|--------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | 0.0005 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0004 | 0.0005 | 0.0004 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 74 | 79 | 76 | 72 | 79 | 72 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 3.9 | | | 2.6 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 199 | 176 | 183 | 191 | 188 | 179 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.0 | | | -1.0 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 2 | | | 0 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 6.9 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 22.0 | 22.6 | 22.1 | 21.7 | 23.1 | 21.4 |
| カリウム | (mg/L) | 5.0 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 5.0 |
| カルシウム | (mg/L) | 18.6 | 19.9 | 19.4 | 18.0 | 19.5 | 17.8 |
| マグネシウム | (mg/L) | 6.6 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 7.2 | 6.6 |
| 総酸度 | (mg/L) | 4.4 | | | 3.0 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 8.0 | | | 7.5 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.18 | 0.20 | 0.21 | 0.24 | 0.23 | 0.23 |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 62 | | | 63 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 70 | | | 71 | |
| E260 | — | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| ろ過検鏡 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 麻生田・9号井 | | | 鶴羽田 | | | 一本木・1号井 | | |
|----------|------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|----------|---------|
| 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018年7月 | 2018年10月 | 2019/2/25 | 2018年7月 | 2018年10月 | 2019年2月 |
| 31.2 | 20.5 | 16.1 | | | 15.2 | | | |
| 19.1 | 18.9 | 18.9 | | | 21.6 | | | |
| 0 | 0 | 58 | | | 11 | | | |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | 不検出 | | | |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | |
| | <0.00005 | | | | | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| 0.001 | <0.001 | <0.001 | | | 0.001 | | | |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | <0.004 | | | |
| | <0.001 | | 運 | 運 | | 運 | 運 | 運 |
| 4.66 | 4.80 | 4.76 | | | 4.29 | | | |
| 0.06 | <0.05 | 0.05 | | | 0.24 | | | |
| 0.08 | 0.04 | 0.07 | | | 0.22 | | | |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | 用 | <0.0002 | 用 | 用 | 用 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 | 停 | <0.001 | 停 | 停 | 停 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | 0.03 | | | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 | 止 | <0.01 | 止 | 止 | 止 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | |
| 14.5 | 12.7 | 14.0 | | | 31.2 | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 | 中 | 0.004 | 中 | 中 | 中 |
| 8.7 | 7.8 | 8.7 | | | 34.2 | | | |
| 70 | 71 | 72 | | | 87 | | | |
| 196 | 178 | 183 | | | 252 | | | |
| | <0.02 | | | | | | | |
| | <0.005 | | | | | | | |
| | <0.0005 | | | | | | | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | | | <0.3 | | | |
| 7.4 | 7.4 | 7.4 | | | 7.3 | | | |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | 異常なし | | | |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | | | <0.10 | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|--|--|---------|--|--|--|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | |
| 0.0003 | 0.0004 | 0.0004 | | | 0.0014 | | | |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | | | |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| | <0.008 | | | | | | | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | |
| 70 | 71 | 72 | | | 87 | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | 0.004 | | | |
| 3.0 | | | | | | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | <0.002 | | | |
| <1 | | | | | | | | |
| 196 | 178 | 183 | | | 252 | | | |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | | | <0.10 | | | |
| 7.4 | 7.4 | 7.4 | | | 7.3 | | | |
| | -1.0 | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|--|--|----------|--|--|--|
| 7.6 | 7.0 | 7.6 | | | 10.6 | | | |
| 22.2 | 21.6 | 22.2 | | | 33.9 | | | |
| 5.3 | 5.1 | 5.3 | | | 7.3 | | | |
| 17.2 | 17.7 | 17.8 | | | 22.0 | | | |
| 6.5 | 6.6 | 6.7 | | | 7.8 | | | |
| 3.4 | | | | | | | | |
| 7.2 | | | | | | | | |
| 0.23 | 0.27 | 0.25 | | | 0.14 | | | |
| 65 | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | |
| 0.008 | 0.007 | 0.007 | | | 0.009 | | | |
| 0.06 | 0.06 | 0.06 | | | 0.14 | | | |
| サビ、鉄バク微量 | サビ微量 | サビ微量 | | | サビ、鉄バク少量 | | | |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | | | <0.05 | | | |

平成30年度 原水検査結果 グループ3 ③

| 検査項目 | 水質基準 | 一本木・2号井 | | | 一本木・3号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|-----------|---------|----------|------------|---------|
| | | 2018/7/2 | 2018/10/1 | 2019年2月 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019年2月 |
| 気温 | (°C) | 30.9 | | | 30.2 | 18.6 | |
| 水温 | (°C) | 22.6 | | | 21.7 | 22.3 | |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 2 | | | 1 | 0 | |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | | 不検出 | 不検出 | |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.001 | | | 0.001 | 0.001 | |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | 運 | 運 | | <0.001 | 運 |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 2.00 | | | 3.90 | 4.34 | |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.35 | | | 0.29 | 0.33 | |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.12 | | | 0.24 | 0.20 | |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | 用 | 用 | <0.0002 | <0.0002 | 用 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | 停 | 停 | <0.001 | <0.001 | 停 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | 0.02 | 止 | 止 | <0.01 | <0.01 | 止 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | 0.02 | | | <0.01 | <0.01 | |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 21.4 | | | 29.7 | 31.3 | |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | 0.001 | 中 | 中 | <0.001 | <0.001 | 中 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 16.2 | | | 28.0 | 24.2 | |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 55 | | | 72 | 66 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 183 | | | 225 | 220 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | | | <0.3 | <0.3 | |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.2 | | | 7.2 | 7.2 | |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | | | 異常なし | 異常なし | |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | | | <0.5 | <0.5 | |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | | | <0.10 | <0.10 | |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | |
|------------------|--------------|---------|--|--|---------|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | 0.0003 | | | 0.0004 | 0.0004 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | | | | <0.008 |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 55 | | | 72 | 66 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | 0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 4.3 | | | 5.6 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 183 | | | 225 | 220 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | | | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.2 | | | 7.2 | 7.2 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | | | | -1.1 |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | | | | 4 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | 0.02 | | | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | |
|----------|--------|----------|--|--|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 7.3 | | | 12.0 | 10.7 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 22.2 | | | 30.2 | 29.4 |
| カリウム | (mg/L) | 4.7 | | | 5.8 | 5.8 |
| カルシウム | (mg/L) | 14.5 | | | 18.2 | 16.8 |
| マグネシウム | (mg/L) | 4.7 | | | 6.4 | 5.8 |
| 総酸度 | (mg/L) | 4.9 | | | 6.4 | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 5.2 | | | 6.6 | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.17 | | | 0.18 | 0.22 |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 67 | | | 64 | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | | | | 77 |
| E260 | - | 0.017 | | | 0.008 | 0.007 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.08 | | | 0.14 | 0.14 |
| ろ過検鏡 | - | サビ、鉄バク微量 | | | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | | | <0.05 | <0.05 |

| 山室・1号井 | | | 山室・2号井 | | | 亀井・1号井 | | |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018年7月 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| 31.6 | 18.3 | 15.7 | 30.3 | 20.8 | 15.0 | | 21.4 | 13.5 |
| 23.3 | 22.9 | 22.7 | 24.5 | 25.4 | 24.6 | | 19.8 | 19.0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | 0.001 | 0.001 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | 運 | <0.001 | |
| 0.23 | 0.23 | 0.23 | 0.61 | 0.58 | 0.55 | | 1.85 | 1.81 |
| 0.86 | 0.87 | 0.86 | 0.81 | 0.81 | 0.81 | | 0.31 | 0.33 |
| 0.31 | 0.29 | 0.30 | 0.72 | 0.68 | 0.69 | | 0.09 | 0.09 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| 34.0 | 33.9 | 33.9 | 60.7 | 61.0 | 60.4 | | 14.4 | 14.4 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 | <0.001 | <0.001 |
| 29.8 | 29.5 | 29.9 | 69.8 | 67.4 | 70.2 | | 7.8 | 8.0 |
| 47 | 47 | 48 | 75 | 75 | 75 | | 62 | 62 |
| 190 | 197 | 205 | 299 | 302 | 308 | | 171 | 170 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | <0.3 | <0.3 |
| 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | 7.6 | 7.6 |
| 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 |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 |
| 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0012 | 0.0012 | 0.0012 | | 0.0003 | 0.0003 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| 47 | 47 | 48 | 75 | 75 | 75 | | 62 | 62 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| <0.5 | | | <0.5 | | | | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | | | |
| 190 | 197 | 205 | 299 | 302 | 308 | | 171 | 170 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | <0.10 | <0.10 |
| 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | 7.6 | 7.6 |
| | -0.4 | | | -0.2 | | | -0.8 | |
| | 8 | | | 0 | | | 2 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|
| 5.4 | 5.3 | 5.4 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | | 5.1 | 5.1 |
| 26.6 | 26.4 | 26.3 | 46.0 | 45.7 | 45.0 | | 20.2 | 20.5 |
| 5.6 | 5.6 | 5.6 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | | 5.6 | 5.5 |
| 13.6 | 13.6 | 13.6 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | | 15.1 | 15.1 |
| 3.3 | 3.3 | 3.3 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | | 5.8 | 5.8 |
| <0.5 | | | <0.5 | | | | | |
| 4.6 | | | 3.0 | | | | | |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 0.10 | <0.10 | | 0.17 | 0.18 |
| 69 | | | 70 | | | | | |
| | 76 | | | 107 | | | 74 | |
| 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | 0.003 | 0.004 |
| 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.24 | 0.23 | 0.24 | | <0.05 | <0.05 |
| 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 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ3 ④

| 検査項目 | 水質基準 | 亀井・2号井 | | | 亀井・3号井 | | |
|----------------------|---------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| | | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| 気温 | (°C) | 31.9 | 23.7 | 12.8 | 32.2 | 21.2 | 12.8 |
| 水温 | (°C) | 19.3 | 19.1 | 19.0 | 20.1 | 20.0 | 20.2 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 3.64 | 3.73 | 3.75 | 1.43 | 1.43 | 1.45 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.73 | 0.76 | 0.75 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.12 | 0.12 | 0.12 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 15.0 | 14.9 | 14.8 | 19.5 | 19.8 | 19.8 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 9.5 | 9.7 | 9.4 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 69 | 70 | 70 | 50 | 50 | 51 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 209 | 186 | 184 | 208 | 175 | 180 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 芳香臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| 検査項目 | 目標値 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
|------------------|--------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0004 | 0.0004 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 69 | 70 | 70 | 50 | 50 | 51 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 3.9 | | | 1.3 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | 1 | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 209 | 186 | 184 | 208 | 175 | 180 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -1.0 | | | -0.9 | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 2 | | | 3 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 4.8 | 4.9 | 5.0 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 22.2 | 22.2 | 22.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| カリウム | (mg/L) | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| カルシウム | (mg/L) | 17.5 | 17.7 | 17.8 | 13.2 | 13.3 | 13.4 |
| マグネシウム | (mg/L) | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 4.1 | 4.1 | 4.2 |
| 総酸度 | (mg/L) | 4.4 | | | 1.5 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 7.5 | | | 6.3 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.12 | 0.16 | 0.16 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 61 | | | 72 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 71 | | | 71 | |
| E260 | - | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.06 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | サビ微量 | 異常なし | 異常なし |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 亀井・4号井 | | | 榎津 | | | 新 | | |
|----------|------------|-----------|---------|----------|---------|----------|------------|-----------|
| 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018年7月 | 2018年10月 | 2019年2月 | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 |
| 32.9 | 21.8 | 12.2 | | | | 24.7 | 21.1 | 11.6 |
| 19.1 | 19.0 | 19.0 | | | | 22.1 | 23.5 | 22.0 |
| 2 | 2 | 2 | | | | 4 | 0 | 0 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | 運 | 運 | 運 | | <0.001 | |
| 4.62 | 4.58 | 4.61 | | | | 0.47 | 0.46 | 0.41 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | | | | 0.10 | 0.11 | 0.11 |
| 0.05 | 0.05 | 0.05 | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | 用 | 用 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | 廃 | 廃 | 廃 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 | 止 | 止 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 12.8 | 12.7 | 12.6 | | | | 31.1 | 31.0 | 31.4 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 9.7 | 9.3 | 9.2 | | | | 34.8 | 35.1 | 36.8 |
| 84 | 83 | 83 | | | | 63 | 64 | 65 |
| 220 | 176 | 192 | | | | 202 | 171 | 181 |
| | <0.02 | | | | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | | | | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.2 | 7.3 | 7.2 | | | | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| 異常なし | 異常なし | 芳香臭 | | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | | | | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|--|--|--|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 84 | 83 | 83 | | | | 63 | 64 | 65 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | 0.001 |
| 7.2 | | | | | | <0.5 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | 2 | | | | <1 | | |
| 220 | 176 | 192 | | | | 202 | 171 | 181 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | | | | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.2 | 7.3 | 7.2 | | | | 7.8 | 7.8 | 7.8 |
| | -1.1 | | | | | | -0.5 | |
| | 11 | | | | | | 6 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--|--|--|-------|-----------|-----------|
| 10.6 | 10.7 | 10.7 | | | | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| 24.2 | 24.0 | 23.8 | | | | 26.8 | 27.4 | 27.6 |
| 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 21.2 | 21.1 | 21.0 | | | | 17.4 | 17.4 | 17.9 |
| 7.5 | 7.5 | 7.5 | | | | 4.8 | 4.9 | 5.1 |
| 8.2 | | | | | | <0.5 | | |
| 8.4 | | | | | | 1.9 | | |
| 0.12 | 0.15 | 0.14 | | | | <0.10 | 0.12 | <0.10 |
| 59 | | | | | | 31 | | |
| | 76 | | | | | | 76 | |
| 0.004 | 0.005 | 0.005 | | | | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| 0.07 | 0.06 | 0.06 | | | | 0.13 | 0.13 | 0.14 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | サビ微量 | サビ、マンガン微量 | サビ、マンガン微量 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | | | | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ3 ⑤

| 検査項目 | 水質基準 | 南部 | | | 赤見 | | |
|----------------------|---------------|----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|
| | | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018年10月 | 2019/2/26 |
| 気温 | (°C) | 25.2 | 21.9 | 12.2 | 25.5 | | 11.3 |
| 水温 | (°C) | 22.7 | 23.4 | 22.5 | 20.0 | | 20.0 |
| 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 16 | | 3 |
| 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 |
| カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 |
| 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | | <0.00005 | | | | |
| セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | | 0.002 |
| 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 |
| シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | 運 | |
| 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 1.77 | | 1.69 |
| フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.18 | | 0.16 |
| ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | | 0.08 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 用 | <0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 |
| シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 停 | <0.001 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 |
| アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 止 | <0.01 |
| 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | 0.05 |
| 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 |
| ナトリウム | 200mg/L 以下 | 16.3 | 16.2 | 16.1 | 36.3 | | 35.8 |
| マンガン | 0.05mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 中 | 0.002 |
| 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 35.2 | 34.6 | 32.9 | 10.0 | | 10.8 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 114 | 115 | 114 | 27 | | 31 |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 299 | 243 | 256 | 234 | | 190 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | <0.3 |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | 7.7 |
| 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 |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | 0.7 |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | 0.23 |

| 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|--|---------|
| アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 |
| ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 |
| ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 |
| トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | | |
| 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 |
| Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 114 | 115 | 114 | 27 | | 31 |
| マンガン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0.002 |
| 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | 1.3 | | | 1.7 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 |
| 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 299 | 243 | 256 | 234 | | 190 |
| 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | | 0.23 |
| pH値 | 7.5 程度 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | 7.7 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -0.7 | | | | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 19 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|-------------|
| 硫酸イオン | (mg/L) | 42.0 | 42.6 | 43.3 | 28.2 | | 27.4 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 33.8 | 33.8 | 33.2 | 24.3 | | 24.4 |
| カリウム | (mg/L) | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 9.3 | | 9.5 |
| カルシウム | (mg/L) | 22.2 | 22.4 | 22.1 | 3.4 | | 4.1 |
| マグネシウム | (mg/L) | 14.3 | 14.4 | 14.3 | 4.6 | | 5.0 |
| 総酸度 | (mg/L) | 1.5 | | | 2.0 | | |
| 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 3.8 | | | 5.5 | | |
| リン酸イオン | (mg/L) | 0.27 | 0.28 | 0.27 | 0.39 | | 0.36 |
| 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 63 | | | 60 | | |
| 総アルカリ度 | (mg/L) | | 63 | | | | |
| E260 | - | 0.002 | 0.003 | 0.004 | <0.001 | | 0.021 |
| 臭素 | (mg/L) | 0.12 | 0.11 | 0.11 | <0.05 | | <0.05 |
| ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | サビ多量 砂微量 |
| アンモニア態窒素 | (mg/L) | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 |

| 高 | | | 碓 | | | 舞原 | | |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 |
| 26.5 | 20.6 | 11.1 | 26.8 | 21.9 | 14.5 | 24.0 | 20.1 | 8.2 |
| 19.4 | 20.3 | 19.4 | 21.3 | 22.3 | 21.3 | 18.8 | 18.8 | 18.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 2.23 | 2.26 | 2.28 | 0.51 | 0.38 | 0.39 | 2.00 | 2.17 | 2.10 |
| 0.22 | 0.21 | 0.21 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 30.9 | 31.0 | 31.0 | 42.9 | 42.8 | 43.1 | 18.6 | 18.5 | 18.6 |
| 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9.5 | 9.5 | 9.5 | 17.0 | 17.2 | 17.3 | 10.0 | 10.1 | 10.2 |
| 47 | 48 | 48 | 23 | 24 | 25 | 96 | 103 | 98 |
| 201 | 187 | 192 | 189 | 171 | 178 | 185 | 180 | 182 |
| | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 |
| 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 |
| <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 47 | 48 | 48 | 23 | 24 | 25 | 96 | 103 | 98 |
| 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1.7 | | | 1.3 | | | 0.9 | | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| <1 | | | <1 | | | <1 | | |
| 201 | 187 | 192 | 189 | 171 | 178 | 185 | 180 | 182 |
| <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 |
| | -1.3 | | | -1.0 | | | -0.4 | |
| | 1 | | | 0 | | | 2 | |
| <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 29.7 | 29.7 | 29.6 | 14.6 | 15.3 | 15.3 | 17.2 | 19.0 | 17.4 |
| 24.9 | 24.9 | 24.6 | 24.3 | 24.3 | 24.1 | 27.3 | 28.4 | 27.3 |
| 5.2 | 5.2 | 5.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 |
| 5.4 | 5.5 | 5.5 | 5.9 | 6.2 | 6.3 | 22.7 | 23.9 | 23.1 |
| 8.2 | 8.3 | 8.3 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 9.5 | 10.6 | 9.8 |
| 2.0 | | | 1.5 | | | 1.0 | | |
| 5.1 | | | 1.7 | | | 3.9 | | |
| 0.70 | 0.73 | 0.75 | 0.47 | 0.37 | 0.38 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| 61 | | | 45 | | | 35 | | |
| | 66 | | | 76 | | | 100 | |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.002 | 0.003 | 0.014 | 0.012 | 0.011 |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | 0.05 |
| サビ微量 | 異常なし |
| <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

平成30年度 原水検査結果 グループ3 ⑥

| | 検査項目 | 水質基準 | 沈目 | | | 本鰯瀬 | | |
|------------|----------------------|---------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| | | | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 |
| 水質基準項目 | 気温 | (°C) | 24.4 | 21.1 | 10.1 | 25.2 | 20.7 | 10.2 |
| | 水温 | (°C) | 20.4 | 20.3 | 20.3 | 19.6 | 19.6 | 19.5 |
| | 一般細菌 | 100個/mL 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 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 |
| | カドミウム | 0.003mg/L 以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 水銀 | 0.0005mg/L 以下 | <0.00005 | <0.00005 | | | <0.00005 | |
| | セレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 鉛 | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ヒ素 | 0.01mg/L 以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| | 六価クロム | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.008 | 0.006 | 0.009 |
| | シアン | 0.01mg/L 以下 | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 硝酸・亜硝酸態窒素 | 10mg/L 以下 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.41 | 0.48 | 0.42 |
| | フッ素 | 0.8mg/L 以下 | 0.28 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.28 |
| | ホウ素 | 1.0mg/L 以下 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.12 |
| | 四塩化炭素 | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L 以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ジクロロメタン | 0.02mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | トリクロロエチレン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ベンゼン | 0.01mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 亜鉛 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | アルミニウム | 0.2mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 鉄 | 0.3mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 |
| | 銅 | 1.0mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | ナトリウム | 200mg/L 以下 | 32.4 | 32.3 | 32.2 | 35.9 | 35.7 | 35.6 |
| | マンガン | 0.05mg/L 以下 | 0.032 | 0.029 | 0.032 | 0.009 | 0.009 | 0.019 |
| | 塩化物イオン | 200mg/L 以下 | 27.0 | 26.9 | 26.6 | 3.8 | 3.8 | 3.7 |
| Ca,Mg等(硬度) | 300mg/L 以下 | 53 | 53 | 53 | 44 | 44 | 44 | |
| 蒸発残留物 | 500mg/L 以下 | 168 | 162 | 169 | 131 | 139 | 145 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L 以下 | | <0.02 | | | <0.02 | | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L 以下 | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| フェノール類 | 0.005mg/L 以下 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| 有機物(TOC) | 3mg/L 以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | |
| pH値 | 5.8 ~ 8.6 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | |
| 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 | |
| 色度 | 5度 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 濁度 | 2度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | |

| | 検査項目 | 目標値 | | | | | | |
|--------------|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 管理目標設定項目 | アンチモン | 0.02mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | ウラン | 0.002mg/L 以下 | <0.0002 | 0.0002 | <0.0002 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
| | ニッケル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L 以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | トルエン | 0.4mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L 以下 | | <0.008 | | | <0.008 | |
| | 農薬類 | 1 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | Ca,Mg等(硬度) | 10 ~ 100mg/L | 53 | 53 | 53 | 44 | 44 | 44 |
| | マンガン | 0.01mg/L 以下 | 0.032 | 0.029 | 0.032 | 0.009 | 0.009 | 0.019 |
| | 遊離炭酸 | 20mg/L 以下 | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L 以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 臭気強度 | 3 以下 | <1 | | | <1 | | |
| | 蒸発残留物 | 30 ~ 200mg/L | 168 | 162 | 169 | 131 | 139 | 145 |
| | 濁度 | 1度 以下 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| | pH値 | 7.5 程度 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| ランゲリア指数 | -1程度 ~ 0 | | -0.2 | | | -0.1 | | |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下 | | 1 | | | 1 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L 以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| アルミニウム | 0.1mg/L 以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |

| | | | | | | | | |
|------|----------|--------|-------|-------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
| 独自項目 | 硫酸イオン | (mg/L) | <2.0 | <2.0 | <2.0 | 5.6 | 5.6 | 5.4 |
| | 電気伝導率 | (mS/m) | 26.1 | 26.0 | 25.7 | 23.2 | 23.0 | 22.8 |
| | カリウム | (mg/L) | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 0.7 | 0.8 | 0.7 |
| | カルシウム | (mg/L) | 16.7 | 16.7 | 16.6 | 14.0 | 14.1 | 13.9 |
| | マグネシウム | (mg/L) | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.2 | 2.2 | 2.1 |
| | 総酸度 | (mg/L) | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 溶解性ケイ酸 | (mg/L) | 1.7 | | | 1.0 | | |
| | リン酸イオン | (mg/L) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | <0.10 | <0.10 | <0.10 |
| | 溶性ケイ酸 | (mg/L) | 36 | | | 19 | | |
| | 総アルカリ度 | (mg/L) | | 86 | | | 106 | |
| | E260 | - | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.007 |
| | 臭素 | (mg/L) | 0.06 | 0.07 | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | ろ過検鏡 | - | 異常なし | 異常なし | サビ、マンガ ン微量 | サビ、マンガ ン、鉄バク微量 | サビ、マンガ ン微量 | サビ、マンガ ン少量 |
| | アンモニア態窒素 | (mg/L) | 0.11 | 0.11 | 0.11 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

| 東阿高 | | |
|----------|------------|---------|
| 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019年2月 |
| 25.8 | 20.5 | |
| 18.8 | 18.9 | |
| 0 | 0 | |
| 不検出 | 不検出 | |
| <0.0003 | <0.0003 | |
| | <0.00005 | |
| <0.001 | <0.001 | |
| <0.001 | <0.001 | |
| 0.007 | 0.006 | |
| <0.005 | <0.005 | |
| <0.004 | <0.004 | |
| | <0.001 | 運 |
| 0.93 | 0.94 | |
| 0.12 | 0.12 | |
| <0.02 | <0.02 | |
| <0.0002 | <0.0002 | 用 |
| <0.005 | <0.005 | |
| <0.001 | <0.001 | |
| <0.001 | <0.001 | |
| <0.001 | <0.001 | 廃 |
| <0.001 | <0.001 | |
| <0.001 | <0.001 | |
| <0.01 | <0.01 | |
| <0.01 | <0.01 | 止 |
| <0.01 | <0.01 | |
| <0.01 | <0.01 | |
| 14.8 | 14.9 | |
| <0.001 | 0.001 | |
| 4.9 | 5.0 | |
| 73 | 74 | |
| 142 | 151 | |
| | <0.02 | |
| | <0.005 | |
| | <0.0005 | |
| <0.3 | <0.3 | |
| 7.9 | 7.9 | |
| 異常なし | 異常なし | |
| <0.5 | <0.5 | |
| <0.10 | <0.10 | |

| | | |
|---------|---------|--|
| <0.0002 | <0.0002 | |
| 0.0019 | 0.0021 | |
| <0.002 | <0.002 | |
| <0.0002 | <0.0002 | |
| <0.001 | <0.001 | |
| | <0.008 | |
| <0.01 | <0.01 | |
| 73 | 74 | |
| <0.001 | 0.001 | |
| 0.9 | | |
| <0.001 | <0.001 | |
| <0.002 | <0.002 | |
| <1 | | |
| 142 | 151 | |
| <0.10 | <0.10 | |
| 7.9 | 7.9 | |
| | -0.3 | |
| | 4 | |
| <0.001 | <0.001 | |
| <0.01 | <0.01 | |

| | | |
|-----------|----------------|--|
| 6.5 | 6.6 | |
| 21.3 | 21.4 | |
| 2.8 | 2.8 | |
| 21.8 | 22.1 | |
| 4.5 | 4.6 | |
| 1.0 | | |
| 2.9 | | |
| 0.98 | 1.0 | |
| 44 | | |
| | 85 | |
| 0.023 | 0.021 | |
| <0.05 | 0.06 | |
| サビ、マンガン少量 | サビ少量 マンガン微量 | |
| <0.05 | <0.05 | |

2 原水農薬類検査概要

水質管理目標設定項目No.15の「農薬類」は、118項目設定されているが、平成30年度は、93本の取水井について下表の57項目の農薬を測定した。

| | 農薬類番号 | 農薬名 | 目標値 (mg/L) |
|----|-------|-------------------|------------|
| 1 | 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 |
| 2 | 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 |
| 3 | 農04 | EPN | 0.004 |
| 4 | 農07 | アセフェート | 0.006 |
| 5 | 農08 | アトラジン | 0.01 |
| 6 | 農11 | アラクロール | 0.03 |
| 7 | 農12 | イソキサチオン | 0.005 |
| 8 | 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 |
| 9 | 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 |
| 10 | 農18 | インダノファン | 0.009 |
| 11 | 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 |
| 12 | 農25 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 |
| 13 | 農27 | カズサホス | 0.0006 |
| 14 | 農28 | カフェンストロール | 0.008 |
| 15 | 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 |
| 16 | 農35 | クミルロン | 0.03 |
| 17 | 農40 | クロルピリホス | 0.003 |
| 18 | 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 |
| 19 | 農42 | シアナジン | 0.001 |
| 20 | 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 |
| 21 | 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 |
| 22 | 農51 | シハロホップブチル | 0.006 |
| 23 | 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 |
| 24 | 農54 | ジメトエート | 0.05 |
| 25 | 農55 | シメトリン | 0.03 |
| 26 | 農56 | ダイアジノン | 0.003 |
| 27 | 農60 | チウラム | 0.02 |
| 28 | 農61 | チオジカルブ | 0.08 |
| 29 | 農62 | チオフアネートメチル | 0.3 |
| 30 | 農63 | チオベンカルブ | 0.02 |
| 31 | 農66 | トリクロピル | 0.006 |
| 32 | 農69 | トリフルラリン | 0.06 |
| 33 | 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 |
| 34 | 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 |
| 35 | 農79 | フィプロニル | 0.0005 |
| 36 | 農80 | フェントロチオン (MEP) | 0.01 |
| 37 | 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 |
| 38 | 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 |
| 39 | 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 |
| 40 | 農86 | フサライド | 0.1 |
| 41 | 農87 | ブタクロール | 0.03 |
| 42 | 農88 | ブタミホス | 0.02 |
| 43 | 農89 | ブプロフェジン | 0.02 |
| 44 | 農91 | プレチラクロール | 0.05 |
| 45 | 農94 | プロピコナゾール | 0.05 |
| 46 | 農95 | プロピザミド | 0.05 |
| 47 | 農98 | ベノミル | 0.02 |
| 48 | 農103 | ペンディメタリン | 0.3 |
| 49 | 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 |
| 50 | 農107 | ホスチアゼート | 0.003 |
| 51 | 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 |
| 52 | 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 |
| 53 | 農110 | メソミル | 0.03 |
| 54 | 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 |
| 55 | 農115 | メトリブジン | 0.03 |
| 56 | 農116 | メフェナセート | 0.02 |
| 57 | 農117 | メプロニル | 0.1 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 健軍・1号井 | | | 健軍・2号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|
| | | | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019年2月 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | 運 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 | | | | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | 用 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | 停 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | 止 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | 中 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | | | | <0.0005 |
| 農95 | プロビザミド | 0.05 | | | | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 健軍・5号井 | | | 健軍・7号井 | | | 健軍・8号井 | | |
|----------|----------|--|----------|----------|--|----------|----------|--|
| 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 健軍・9号井 | | | 健軍・10号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| | | | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 健軍・11号井 | | | 健軍・12号井 | | | 健軍・13号井 | | |
|----------|----------|--|----------|----------|--|----------|----------|--|
| 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 健軍・14号井 | | | 沼山津・1号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|----------|-----------|---------|---------|-----------|
| | | | 2018/5/8 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018年5月 | 2018年9月 | 2019/2/5 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | 運 | 運 | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | 用 | 用 | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | 停 | 停 | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | 止 | 止 | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | 中 | 中 | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 沼山津・2号井 | | | 沼山津・3号井 | | | 沼山津・4号井 | | |
|----------|----------|--|----------|----------|---------|----------|------------|--|
| 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019年2月 | 2018/5/8 | 2018/12/10 | 2019/2/5 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | 運 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | 用 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | 停 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | 止 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | 中 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 沼山津・5号井 | | | 沼山津・7号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|
| | | | 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019年2月 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | 運 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | |
| 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | 用 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | 停 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | 止 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | 中 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | |

単位：mg/L

| 沼山津・8号井 | | | 沼山津・9号井 | | | 沼山津・10号井 | | |
|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|--|
| 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019年2月 | 2018/5/8 | 2018/9/4 | 2019年2月 | 2018年5月 | 2018年9月 | 2019/2/5 |
| <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | 運 | | | 運 | 運 | 運 | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | 用 | | | 用 | 用 | 用 | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | 停 | | | 停 | 停 | 停 | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | 止 | | | 止 | 止 | 止 | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | 中 | | | 中 | 中 | 中 | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | | | | | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | | | | | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | | | | | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | | | | | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | | | | | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | | | | | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 秋田・1号井 | | | 秋田・2号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|
| | | | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019年2月 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | 運 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | |
| 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | |
| 農25 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | 用 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | 停 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | 止 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | 中 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | |

単位：mg/L

| 秋田・3号井 | | | 秋田・4号井 | | | 秋田・5号井 | | |
|----------|----------|--|----------|----------|--|----------|----------|--|
| 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 秋田・6号井 | | | 秋田・7号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| | | | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 秋田・9号井 | | | 庄口・1号井 | | | 庄口・2号井 | | |
|----------|----------|--|---------|------------|--|----------|----------|--|
| 2018/5/7 | 2018/9/3 | 2019/2/4 | 2018年5月 | 2018/12/10 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | 運 | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | 用 | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | 停 | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | 止 | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | 中 | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 庄口・3号井 | | | 庄口・4号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|----------|-----------|---------|---------|---------|
| | | | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018年5月 | 2018年9月 | 2019年2月 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | 運 | 運 | 運 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | |
| 農25 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | 用 | 用 | 用 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | 停 | 停 | 停 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | 止 | 止 | 止 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | 中 | 中 | 中 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | |

単位：mg/L

| 庄口・5号井 | | | 庄口・6号井 | | | 庄口・7号井 | | |
|----------|----------|--|----------|----------|--|----------|----------|--|
| 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 庄口・8号井 | | | 託麻・3号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| | | | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 託麻・4号井 | | | 託麻・6号井 | | | 川尻・1号井 | | |
|----------|----------|--|----------|----------|--|-----------|-----------|--|
| 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/5/7 | 2018/9/4 | 2019/2/5 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 川尻・2号井 | | | 城山・1号井 | | |
|------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロビザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

单位：mg/L

| 城山·2号井 | | | 城山·3号井 | | | 城山·4号井 | | |
|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|
| 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 池上・1号井 | | | 池上・3号井 | | |
|------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/7 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 池上・4号井 | | | 白浜 | | | 追分 | | |
|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|
| 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019年1月 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 |
| <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | 運 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | 用 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | 停 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | 止 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | 中 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 改 寄 ・ 1 号 井 | | | 改 寄 ・ 2 号 井 | | |
|------|-------------------|--------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 西梶尾・1号井 | | | 西梶尾・2号井 | | | 飛田 | | |
|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|
| 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 八景水谷・1号井 | | | 八景水谷・2号井 | | |
|------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 八景水谷・3号井 | | | 八景水谷・4号井 | | | 一本第1 | | |
|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|
| 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 一木第2 | | | 一木第3 | | |
|------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 大塚第2 | | | 西宮原 | | | 山本第1 | | |
|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|
| 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/8 | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/7 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 山本第2 | | | 木留第1 | | |
|------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2018/6/12 | 2018/10/2 | 2019/1/7 | 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 木留第2 | | | 麻生田・1号井 | | | 麻生田・2号井 | | |
|-----------|-----------|--|----------|------------|--|----------|------------|--|
| 2018/6/11 | 2018/10/1 | 2019/1/7 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 麻生田・3号井 | | | 麻生田・4号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| | | | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 麻生田・5号井 | | | 麻生田・6号井 | | | 麻生田・7号井 | | |
|----------|------------|--|----------|------------|--|----------|------------|--|
| 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 麻生田・9号井 | | | 鶴羽田 | | |
|------|-------------------|--------|----------|------------|-----------|---------|----------|-----------|
| | | | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018年7月 | 2018年10月 | 2019/2/25 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | 運 | 運 | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | 用 | 用 | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | 停 | 停 | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | 止 | 止 | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | 中 | 中 | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 山室・1号井 | | | 山室・2号井 | | |
|------|-------------------|--------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| | | | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシ銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 亀井・1号井 | | | 亀井・2号井 | | | 亀井・3号井 | | |
|---------|------------|--|----------|------------|--|----------|------------|--|
| 2018年7月 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 |
| | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| 運 | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| 用 | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| 停 | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| 止 | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| 中 | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 亀井・4号井 | | | 榎津 | | |
|------|-------------------|--------|----------|------------|-----------|---------|----------|---------|
| | | | 2018/7/2 | 2018/10/22 | 2019/2/25 | 2018年7月 | 2018年10月 | 2019年2月 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | 運 | 運 | 運 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | 用 | 用 | 用 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | 廃 | 廃 | 廃 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | 止 | 止 | 止 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | |

単位：mg/L

| 新 | | | 南部 | | | 赤見 | | |
|----------|------------|--|----------|------------|--|----------|----------|--|
| 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018年10月 | 2019/2/26 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | 運 | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | 用 | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | 停 | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | 止 | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | 中 | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 高 | | | 礎 | | |
|------|-------------------|--------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| | | | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | <0.0009 | | | <0.0009 |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | <0.00009 | | | <0.00009 |
| 農21 | エトフェンブロックス | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | <0.000006 | | | <0.000006 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | <0.00008 | | | <0.00008 |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農35 | クミルロン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | <0.00001 | | | <0.00001 |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | <0.0008 | | | <0.0008 |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | <0.003 | | | <0.003 |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | <0.0004 | | | <0.0004 |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | <0.00003 | | | <0.00003 |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | <0.007 | | | <0.007 |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | <0.001 | | | <0.001 |

単位：mg/L

| 舞原 | | | 沈目 | | | 本鱒瀬 | | |
|----------|------------|--|----------|------------|--|----------|------------|--|
| 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019/2/26 |
| <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 <0.0002 <0.00004 <0.0006 <0.0001 |
| | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 | | | <0.0003 <0.00005 <0.003 <0.0009 <0.00009 |
| | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 | | | <0.0008 <0.0003 <0.000006 <0.00008 <0.0005 |
| | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 | | | <0.0003 <0.00003 <0.0005 <0.00001 <0.0002 |
| | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 | | | <0.0003 <0.00006 <0.00003 <0.0005 <0.0003 |
| | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 | | | <0.00003 <0.0002 <0.0008 <0.003 <0.0002 |
| | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 | | | <0.00006 <0.0006 <0.00004 <0.0002 <0.00005 |
| | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 | | | <0.0001 <0.0003 <0.00006 <0.00007 <0.001 |
| | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 | | | <0.0003 <0.0002 <0.0002 <0.0005 <0.0005 |
| | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 | | | <0.0005 <0.0002 <0.003 <0.0004 <0.00003 |
| | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 | | | <0.007 <0.0005 <0.0003 <0.00004 <0.0003 |
| | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 | | | <0.0002 <0.001 |

平成30年度 原水 農薬類検査結果

単位：mg/L

| | 検 査 項 目 | 目標値 | 東阿高団地 | | |
|------|-------------------|--------|----------|------------|---------|
| | | | 2018/7/3 | 2018/10/23 | 2019年2月 |
| 農01 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | 0.05 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 農03 | 2,4-D (2,4-PA) | 0.02 | | | |
| 農04 | EPN | 0.004 | | | |
| 農07 | アセフェート | 0.006 | | | |
| 農08 | アトラジン | 0.01 | | | |
| 農11 | アラクロール | 0.03 | | | |
| 農12 | イソキサチオン | 0.005 | | | |
| 農15 | イソプロチオラン (IPT) | 0.3 | | | 運 |
| 農16 | イプロベンホス (IBP) | 0.09 | | | |
| 農18 | インダノファン | 0.009 | | | |
| 農21 | エトフェンプロックス | 0.08 | | | |
| 農25 | オキシシン銅 (有機銅) | 0.03 | | | |
| 農27 | カズサホス | 0.0006 | | | 用 |
| 農28 | カフェンストロール | 0.008 | | | |
| 農30 | カルバリル(NAC) | 0.05 | | | |
| 農35 | クミロン | 0.03 | | | |
| 農40 | クロルピリホス | 0.003 | | | |
| 農41 | クロロタロニル (TPN) | 0.05 | | | 廃 |
| 農42 | シアナジン | 0.001 | | | |
| 農44 | ジウロン (DCMU) | 0.02 | | | |
| 農45 | ジクロベニル (DBN) | 0.03 | | | |
| 農51 | シハロホップブチル | 0.006 | | | |
| 農52 | シマジン (CAT) | 0.003 | | | 止 |
| 農54 | ジメトエート | 0.05 | | | |
| 農55 | シメトリン | 0.03 | | | |
| 農56 | ダイアジノン | 0.003 | | | |
| 農60 | チウラム | 0.02 | | | |
| 農61 | チオジカルブ | 0.08 | | | |
| 農62 | チオファネートメチル | 0.3 | | | |
| 農63 | チオベンカルブ | 0.02 | | | |
| 農66 | トリクロビル | 0.006 | | | |
| 農69 | トリフルラリン | 0.06 | | | |
| 農74 | ピラゾキシフェン | 0.004 | | | |
| 農77 | ピリブチカルブ | 0.02 | | | |
| 農79 | フィプロニル | 0.0005 | | | |
| 農80 | フェニトロチオン (MEP) | 0.01 | | | |
| 農81 | フェノブカルブ (BPMC) | 0.03 | | | |
| 農83 | フェンチオン(MPP) | 0.006 | | | |
| 農84 | フェントエート(PAP) | 0.007 | | | |
| 農86 | フサライド | 0.1 | | | |
| 農87 | ブタクロール | 0.03 | | | |
| 農88 | ブタミホス | 0.02 | | | |
| 農89 | ブプロフェジン | 0.02 | | | |
| 農91 | プレチラクロール | 0.05 | | | |
| 農94 | プロピコナゾール | 0.05 | | | |
| 農95 | プロピザミド | 0.05 | | | |
| 農98 | ベノミル | 0.02 | | | |
| 農103 | ペンディメタリン | 0.3 | | | |
| 農104 | ベンフラカルブ | 0.04 | | | |
| 農107 | ホスチアゼート | 0.003 | | | |
| 農108 | マラチオン (マラソン) | 0.7 | | | |
| 農109 | メコプロップ(MCPP) | 0.05 | | | |
| 農110 | メソミル | 0.03 | | | |
| 農112 | メチダチオン(DMTP) | 0.004 | | | |
| 農115 | メトリブジン | 0.03 | | | |
| 農116 | メフェナセット | 0.02 | | | |
| 農117 | メプロニル | 0.1 | | | |