| 検査項目 | [事業主体名]<br>33 － 501 岡山県<br>岡山県南部水道企業団<br><br>[浄水場名] 01 － 00<br>西阿知浄水場<br><br>[水源名]<br>高梁川水系高梁川<br><br>[原水の種類]<br>表流水(自流)・伏流水・ダム放流・浅井戸水<br><br>[1日平均浄水量] 72,044 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | | [事業主体名]<br>33 － 502 岡山県<br>備南水道企業団<br><br>[浄水場名] 01 － 01<br>酒津浄水場<br><br>[水源名]<br>第1号取水井<br><br>[原水の種類]<br>伏流水・浅井戸水<br><br>[1日平均浄水量] 31,833 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | | [事業主体名]<br>33 － 502 岡山県<br>備南水道企業団<br><br>[浄水場名] 01 － 02<br>酒津浄水場<br><br>[水源名]<br>第5，7，8号取水井<br><br>[原水の種類]<br>伏流水<br><br>[1日平均浄水量] 39,223 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 |
| ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 1,2－ジクロロエタン | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 |
| トルエン | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | * 0.006 | <0.001 | 0.003 | 2 |
| フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | * <0.006 | <0.006 | <0.006 | 2 | * <0.006 | <0.006 | <0.006 | 2 | * <0.006 | <0.006 | <0.006 | 2 |
| 亜塩素酸 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 | * <0.06 | <0.06 | <0.06 | 2 | * <0.06 | <0.06 | <0.06 | 2 |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| 抱水クロラール | * <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | * <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | * <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 農薬類 | * 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2 | | | | | | | | |
| 残留塩素 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 12 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| 遊離炭酸 | * 5.8 | 5.0 | 5.4 | 2 | * 7.7 | 5.8 | 6.8 | 2 | * 6.5 | 5.3 | 5.9 | 2 |
| 1,1,1－トリクロロエタン | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | * <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 |
| メチル－t－ブチルエーテル(MTBE) | * <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | * <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | * <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | | | |
| 臭気強度(TON) | * <1 | <1 | <1 | 2 | * <1 | <1 | <1 | 2 | * <1 | <1 | <1 | 2 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | * −1.3 | −1.3 | −1.3 | 2 | * −1.4 | −1.4 | −1.4 | 2 | * −1.3 | −1.4 | −1.4 | 2 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 12 | * 1 | 0 | 1 | 2 | * 0 | 0 | 0 | 2 |
| 1,1－ジクロロエチレン | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | * <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | * <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | * <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | * <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温(℃) | 29.4 | 8.1 | 17.9 | 12 | 28.2 | 7.0 | 17.5 | 12 | 28.2 | 7.0 | 17.5 | 12 |
| アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | | | | | | | | | | | | |
| 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | 49.0 | 34.0 | 42.0 | 12 | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | 14.0 | 6.0 | 8.0 | 12 | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |

・*は、浄水場出口水のデータです。

| 検査項目 | [事業主体名]<br>33 － 503 岡山県<br>岡山県西南水道企業団<br><br>[浄水場名] 01 － 00<br>新庄浄水場<br><br>[水源名]<br>高梁川水系新成羽川ダム<br><br>[原水の種類]<br>ダム放流<br><br>[1日平均浄水量] 13,572 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | | [事業主体名]<br>33 － 503 岡山県<br>岡山県西南水道企業団<br><br>[浄水場名] 02 － 00<br>鴨方浄水場<br><br>[水源名]<br>高梁川水系新成羽川ダム<br><br>[原水の種類]<br>ダム放流<br><br>[1日平均浄水量] 9,423 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | | [事業主体名]<br>33 － 504 岡山県<br>岡山県広域水道企業団<br><br>[浄水場名] 01 － 01<br>津山第1浄水場<br><br>[水源名]<br>苫田ダム<br><br>[原水の種類]<br>ダム放流<br><br>[1日平均浄水量] 12,729 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.0020 | 1 |
| ウラン及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 1 |
| ニッケル及びその化合物 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 1,2－ジクロロエタン | | | | | | | | | | | <0.0004 | 1 |
| トルエン | | | | | | | | | | | <0.020 | 1 |
| フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | | | | | | | | | | | <0.008 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | | | | | | | | | | |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | * | | <0.001 | 1 | * | | <0.001 | 1 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 2 |
| 抱水クロラール | * | | 0.001 | 1 | * | | 0.002 | 1 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 2 |
| 農薬類 | | | | | | | | | * 0.02 | <0.01 | <0.01 | 7 |
| 残留塩素 | * | | 0.8 | 1 | * | | 0.6 | 1 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 12 |
| 遊離炭酸 | * | | 2.2 | 1 | * | | 2.2 | 1 | | | 2.0 | 1 |
| 1,1,1－トリクロロエタン | | | | | | | | | | | <0.030 | 1 |
| メチル－t－ブチルエーテル(MTBE) | | | | | | | | | | | <0.002 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | * | | 1.4 | 1 | * | | 1.4 | 1 | | | 1.2 | 1 |
| 臭気強度(TON) | * | | <1 | 1 | * | | <1 | 1 | | | <1 | 1 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | * | | −1.4 | 1 | * | | −1.4 | 1 | | | −2.2 | 1 |
| 従属栄養細菌 | * | | 0 | 1 | * | | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 1,1－ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | <0.0020 | 1 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | | | | | | | | | | <0.000005 | 1 |
| 水温(℃) | * 31.3 | 6.9 | 17.7 | 12 | 31.8 | 7.8 | 18.5 | 12 | 26.0 | 8.5 | 17.5 | 12 |
| アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | | | | | | | | | | | | |
| 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |

・*は、浄水場出口水のデータです。

| 検査項目 | [事業主体名]<br>33 － 504 岡山県<br>岡山県広域水道企業団<br><br>[浄水場名] 02 － 01<br>岡山浄水場<br><br>[水源名]<br>吉井川坂根堰<br><br>[原水の種類]<br>ダム放流<br><br>[1日平均浄水量] 59,827 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | | [事業主体名]<br>33 － 504 岡山県<br>岡山県広域水道企業団<br><br>[浄水場名] 03 － 01<br>津山第2浄水場<br><br>[水源名]<br>津川ダム<br><br>[原水の種類]<br>ダム放流<br><br>[1日平均浄水量] 9,357 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | | [事業主体名]<br>33 － 504 岡山県<br>岡山県広域水道企業団<br><br>[浄水場名] 04 － 01<br>総社浄水場<br><br>[水源名]<br>高梁川伏流水<br><br>[原水の種類]<br>伏流水<br><br>[1日平均浄水量] 17,555 (㎥)<br>浄水(給水栓水等) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.0020 | 1 | | | <0.0020 | 1 | | | <0.0020 | 1 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 |
| ニッケル及びその化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 1,2－ジクロロエタン | | | <0.0004 | 1 | | | <0.0004 | 1 | | | <0.0004 | 1 |
| トルエン | | | <0.020 | 1 | | | <0.020 | 1 | | | <0.020 | 1 |
| フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | | | <0.008 | 1 | | | <0.008 | 1 | | | <0.008 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | | | | | | | | | | |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 2 |
| 抱水クロラール | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 2 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 農薬類 | * 0.02 | <0.01 | <0.01 | 7 | * <0.01 | <0.01 | <0.01 | 7 | * <0.01 | <0.01 | <0.01 | 7 |
| 残留塩素 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 14 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 遊離炭酸 | | | 0.7 | 1 | | | 1.6 | 1 | | | 2.6 | 1 |
| 1,1,1－トリクロロエタン | | | <0.030 | 1 | | | <0.030 | 1 | | | <0.030 | 1 |
| メチル－t－ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | 1.6 | 1 | | | 0.9 | 1 | | | 1.2 | 1 |
| 臭気強度(TON) | | | <1 | 1 | | | <1 | 1 | | | <1 | 1 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | −1.3 | 1 | | | −2.5 | 1 | | | −1.1 | 1 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 1,1－ジクロロエチレン | | | <0.0020 | 1 | | | <0.0020 | 1 | | | <0.0020 | 1 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | | | <0.000005 | 1 | | | <0.000005 | 1 | | | <0.000005 | 1 |
| 水温(℃) | 28.0 | 8.9 | 17.4 | 12 | 27.0 | 6.1 | 17.8 | 14 | 28.8 | 6.0 | 18.3 | 12 |
| アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | | | | | | | | | | | | |
| 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |

・*は、浄水場出口水のデータです。