| 検査項目 | [事業主体名]<br>34 － 505 広島県<br>広島県水道広域連合企業団(広島)<br><br>[浄水場名] 01 － 00<br>瀬野川浄水場<br><br>[水源名]<br>太田川<br><br>[原水の種類]<br>ダム放流・表流水(自流)<br><br>[1日平均浄水量] 87,069 (㎥)<br>浄水場出口水 | | | | [事業主体名]<br>34 － 505 広島県<br>広島県水道広域連合企業団(広島)<br><br>[浄水場名] 02 － 00<br>宮原浄水場<br><br>[水源名]<br>太田川<br><br>[原水の種類]<br>ダム放流・表流水(自流)<br><br>[1日平均浄水量] 9,614 (㎥)<br>浄水場出口水 | | | | [事業主体名]<br>34 － 506 広島県<br>広島県水道広域連合企業団(広島西部)<br><br>[浄水場名] 01 － 00<br>白ヶ瀬浄水場<br><br>[水源名]<br>八幡川<br><br>[原水の種類]<br>ダム放流・表流水(自流)<br><br>[1日平均浄水量] 22,470 (㎥)<br>浄水場出口水 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | <0.0020 | <0.0020 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 12 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | 4 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 |
| ニッケル及びその化合物 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 1,2－ジクロロエタン | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 |
| トルエン | <0.040 | <0.040 | <0.040 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.040 | <0.040 | <0.040 | 4 |
| フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 |
| 亜塩素酸 | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 24 | | | | |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラール | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 農薬類 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | | | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 |
| 残留塩素 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 12 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 24 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 12 |
| 遊離炭酸 | 2.8 | 2.1 | 2.4 | 4 | 3.5 | 1.3 | 2.1 | 24 | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 4 |
| 1,1,1－トリクロロエタン | <0.030 | <0.030 | <0.030 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.030 | <0.030 | <0.030 | 4 |
| メチル－t－ブチルエーテル(MTBE) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 |
| 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 | 12 | 1 | <1 | <1 | 24 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | −1.9 | −2.4 | −2.2 | 4 | −1.7 | −2.7 | −2.2 | 24 | −1.9 | −2.3 | −2.1 | 4 |
| 従属栄養細菌 | 1 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 1,1－ジクロロエチレン | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 4 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 4 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 4 |
| 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 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000002 | 4 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 |
| 水温(℃) | 27.5 | 7.0 | 17.0 | 12 | 27.5 | 7.5 | 17.0 | 24 | 25.7 | 4.9 | 14.9 | 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) | | | | | 0.014 | 0.005 | 0.008 | 24 | | | | |
| 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 | | | | | 21.0 | 10.0 | 15.0 | 24 | | | | |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | 5.6 | 4.0 | 4.9 | 24 | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |

| 検査項目 | [事業主体名]<br>34 － 506 広島県<br>広島県水道広域連合企業団(広島西部)<br>[浄水場名] 02 － 00<br>三ツ石浄水場<br>[水源名]<br>小瀬川<br>[原水の種類]<br>ダム直接<br>[1日平均浄水量] 29,975 (㎥)<br>浄水場出口水 | | | | [事業主体名]<br>34 － 507 広島県<br>広島県水道広域連合企業団(沼田川)<br>[浄水場名] 01 － 00<br>宮浦浄水場<br>[水源名]<br>沼田川<br>[原水の種類]<br>ダム放流・表流水(自流)<br>[1日平均浄水量] 15,093 (㎥)<br>浄水場出口水 | | | | [事業主体名]<br>34 － 507 広島県<br>広島県水道広域連合企業団(沼田川)<br>[浄水場名] 02 － 00<br>坊士浄水場<br>[水源名]<br>沼田川<br>[原水の種類]<br>ダム放流・表流水(自流)<br>[1日平均浄水量] 31,532 (㎥)<br>浄水場出口水 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | 4 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | 4 | <0.0020 | <0.0020 | <0.0020 | 12 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 1,2－ジクロロエタン | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| トルエン | <0.040 | <0.040 | <0.040 | 4 | <0.040 | <0.040 | <0.040 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 |
| 亜塩素酸 | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 12 |
| ジクロロアセトニトリル | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 抱水クロラール | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 |
| 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.08 | <0.01 | 0.03 | 4 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 4 |
| 残留塩素 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 12 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 12 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 12 |
| 遊離炭酸 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 2 | 2.5 | 1.5 | 2.1 | 4 | 7.0 | 2.8 | 4.7 | 12 |
| 1,1,1－トリクロロエタン | <0.030 | <0.030 | <0.030 | 4 | <0.030 | <0.030 | <0.030 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| メチル－t－ブチルエーテル(MTBE) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 12 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | 3.0 | 2.0 | 2.4 | 4 |
| 臭気強度(TON) | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 | <1 | <1 | <1 | 12 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | −2.6 | −2.8 | −2.7 | 4 | −1.1 | −2.1 | −1.6 | 4 | −1.3 | −1.9 | −1.7 | 12 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 12 | 54 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 1,1－ジクロロエチレン | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 4 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 4 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 12 |
| 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(℃) | 24.9 | 8.1 | 16.7 | 12 | 30.2 | 6.4 | 18.4 | 12 | 28.6 | 4.7 | 16.8 | 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 | | | | | | | | | 29.7 | 15.2 | 22.4 | 12 |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |

| 検査項目 | [事業主体名]<br>34 － 507 広島県<br>広島県水道広域連合企業団(沼田川)<br>[浄水場名] 03 － 00<br>埜田浄水場<br>[水源名]<br>沼田川<br>[原水の種類]<br>ダム放流・表流水(自流)<br>[1日平均浄水量] 2,957(㎥)<br>浄水場出口水 | | | | [事業主体名]<br>－<br>[浄水場名] －<br>[水源名]<br>[原水の種類]<br>[1日平均浄水量] (㎥)<br>浄水場出口水 | | | | [事業主体名]<br>－<br>[浄水場名] －<br>[水源名]<br>[原水の種類]<br>[1日平均浄水量] (㎥)<br>浄水場出口水 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | <0.0020 | <0.0020 | 4 | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4 | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | | | | | | | | |
| 1,2－ジクロロエタン | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 4 | | | | | | | | |
| トルエン | <0.040 | <0.040 | <0.040 | 4 | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2－エチルヘキシル) | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | | | | | | | | |
| 亜塩素酸 | | | | | | | | | | | | |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | | | | | | | | |
| 抱水クロラール | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | | | | | | | | |
| 農薬類 | 0.06 | <0.01 | 0.02 | 5 | | | | | | | | |
| 残留塩素 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | 3.0 | 1.4 | 2.4 | 4 | | | | | | | | |
| 1,1,1－トリクロロエタン | <0.030 | <0.030 | <0.030 | 4 | | | | | | | | |
| メチル－t－ブチルエーテル(MTBE) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | | | | | | | | |
| 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 | 12 | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | −1.5 | −2.2 | −1.8 | 4 | | | | | | | | |
| 従属栄養細菌 | 30 | 0 | 8 | 12 | | | | | | | | |
| 1,1－ジクロロエチレン | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | 4 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 水温(℃) | 29.0 | 5.7 | 17.2 | 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 | | | | | | | | | | | | |