

定期 水質検査結果表
高天原系統

管理目標設定項目

| 採水月日 | | | 令和5年10月12日 | | | | | | 目標値 |
|---------|--|------|-------------------------|------------|--------|--------|--------|------------|-------------------|
| 天 候 | | | 晴 | | | | | | |
| 採水場所 | | | 高天原系統 | | | | | | |
| | | | 原水 | 浄水 | 本山岬 | 後潟上 | 高千帆台 | 厚東水源地 | |
| 番号 | 管理目標項目 | 単位 | | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 原水 | |
| 目01 | アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 目02 | ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | - | - | - | 0.0002未満 | 0.002以下(暫定) |
| 目03 | ニッケル及びその化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004未満 | 0.0004未満 | - | - | - | 0.0004未満 | 0.004以下 |
| 目08 | トルエン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.4以下 |
| 目09 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | - | 0.008未満 | - | - | - | - | 0.08以下 |
| 目10 | 亜塩素酸 | mg/l | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6以下 |
| 目12 | 二酸化塩素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.6以下 |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.01以下(暫定) |
| 目14 | 抱水クロラール | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.02以下(暫定) |
| 目15 | 農薬類 | | - | 0.1未満 | - | - | - | - | 1以下 |
| 目16 | 残留塩素 | mg/l | - | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | - | 1以下 |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 66.3 | 58.4 | - | - | - | 78.8 | 10~100 |
| 目18 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.030 | 0.005未満 | - | - | - | 0.058 | 0.01以下 |
| 目19 | 遊離炭酸 | mg/l | 3.5 | 3.5 | - | - | - | 3.1 | 20以下 |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.3以下 |
| 目21 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.02以下 |
| 目22 | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 6.3 | 2.5 | - | - | - | 6.6 | 3以下 |
| 目23 | 臭気強度(TON) | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3TON以下 |
| 目24 | 蒸発残留物 | mg/l | 97 | 83 | - | - | - | 115 | 30~200 |
| 目25 | 濁度 | 度 | 5.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 3.6 | 1度以下 |
| 目26 | pH値 | | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.0 | 7.6 | 8.0 | 7.5程度 |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | -0.6 | -1.1 | - | - | - | -0.2 | -1~0 |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | - | - | 1 | 4 | 0 | - | 2000個/mL以下(暫定) |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.1以下 |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.15 | 0.07 | - | - | - | 0.09 | 0.1以下 |
| 目31 | 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) | mg/l | 0.000005未満 | 0.000005未満 | - | - | - | 0.000005未満 | 0.00005以下 (暫定) |
| 備 考 | | | ダム直接 | 浄水場出口 | 給水 | 給水 | 給水 | 表流水 | |
| 検 査 期 日 | | | 令和5年10月12日 ~ 令和5年10月27日 | | | | | | |
| 検 査 機 関 | | | 山陽小野田市水道局 | | | | | | |

定期 水質検査結果表
鴨庄東部系統

管理目標設定項目

| 採水月日 | | | 令和5年10月12日 | | | | 目標値 |
|---------|--|------|-------------------------|------------|--------|--------|--------------------|
| 天 候 | | | 晴 | | | | |
| 採水場所 | | | 鴨庄東部系統 | | | | |
| | | | 鴨庄井戸 | 東部系 浄水 | 鳥越一 | 大河 | |
| 番号 | 管理目標項目 | 単位 | 原水 | | | 給水栓 | 給水栓 |
| 目01 | アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | 0.02以下 |
| 目02 | ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | - | - | 0.002以下(暫定) |
| 目03 | ニッケル及びその化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | 0.02以下 |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004未満 | 0.0004未満 | - | - | 0.004以下 |
| 目08 | トルエン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | 0.4以下 |
| 目09 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | - | 0.008未満 | - | - | 0.08以下 |
| 目10 | 亜塩素酸 | mg/l | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6以下 |
| 目12 | 二酸化塩素 | mg/l | - | - | - | - | 0.6以下 |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル | mg/l | - | - | - | - | 0.01以下(暫定) |
| 目14 | 抱水クロラール | mg/l | - | - | - | - | 0.02以下(暫定) |
| 目15 | 農薬類 | | - | 0.1未満 | - | - | 1以下 |
| 目16 | 残留塩素 | mg/l | - | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 1以下 |
| 目17 | カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/l | 88.9 | 82.7 | - | - | 10~100 |
| 目18 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | - | - | 0.01以下 |
| 目19 | 遊離炭酸 | mg/l | 24.6 | 12.3 | - | - | 20以下 |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | 0.3以下 |
| 目21 | メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | 0.02以下 |
| 目22 | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 1.9 | 1.9 | - | - | 3以下 |
| 目23 | 臭気強度 (TON) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3TON以下 |
| 目24 | 蒸発残留物 | mg/l | 134 | 129 | - | - | 30~200 |
| 目25 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1度以下 |
| 目26 | pH値 | | 6.4 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.5程度 |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1.8 | -1.4 | - | - | -1~0 |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | - | - | 0 | 0 | 2000個/mL 以下(暫定) |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | 0.1以下 |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.03 | 0.04 | - | - | 0.1以下 |
| 目31 | 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) | mg/l | 0.000005未満 | 0.000005未満 | - | - | 0.00005以下 (暫定) |
| 備 考 | | | 地下水 | 浄水場出口 | 給水 | 給水 | |
| 検 査 期 日 | | | 令和5年10月12日 ~ 令和5年10月27日 | | | | |
| 検 査 機 関 | | | 山陽小野田市水道局 | | | | |

定期 水質検査結果表
鴨庄西部系統

管理目標設定項目

| 採水月日 | | | 令和5年10月12日 | | | | | | 目標値 |
|---------|--|------|-------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|
| 天 候 | | | 晴 | | | | | | |
| 採水場所 | | | 鴨庄西部系統 | | | | | | |
| | | | 厚狭川表流水 | 西部系 浄水 | 糸根 | 厚狭平原 | 鋳物師屋 | 松ヶ瀬 | |
| 番号 | 管理目標項目 | 単位 | 原水 | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | |
| 目01 | アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 目02 | ウラン及びその化合物 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | - | - | - | - | 0.002以下(暫定) |
| 目03 | ニッケル及びその化合物 | mg/l | 0.003 | 0.002未満 | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004未満 | 0.0004未満 | - | - | - | - | 0.004以下 |
| 目08 | トルエン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.4以下 |
| 目09 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | - | 0.008未満 | - | - | - | - | 0.08以下 |
| 目10 | 亜塩素酸 | mg/l | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6以下 |
| 目12 | 二酸化塩素 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.6以下 |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.01以下(暫定) |
| 目14 | 抱水クロラール | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.02以下(暫定) |
| 目15 | 農薬類 | | - | 0.1未満 | - | - | - | - | 1以下 |
| 目16 | 残留塩素 | mg/l | - | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 1以下 |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 90.3 | 84.0 | - | - | - | - | 10~100 |
| 目18 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.019 | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 目19 | 遊離炭酸 | mg/l | 2.6 | 3.1 | - | - | - | - | 20以下 |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.3以下 |
| 目21 | メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE) | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 目22 | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l | 4.7 | 2.2 | - | - | - | - | 3以下 |
| 目23 | 臭気強度 (TON) | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3TON以下 |
| 目24 | 蒸発残留物 | mg/l | 107 | 102 | - | - | - | - | 30~200 |
| 目25 | 濁度 | 度 | 1.7 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1度以下 |
| 目26 | pH値 | | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 7.5程度 |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | 0.1 | -0.1 | - | - | - | - | -1~0 |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | - | - | 2 | 1 | 0 | 9 | 2000個/mL 以下(暫定) |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.1以下 |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.09 | 0.09 | - | - | - | - | 0.1以下 |
| 目31 | ペルフルオロオクタン sulfon 酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン 酸 (PFOA) | mg/l | 0.000005未満 | 0.000005未満 | - | - | - | - | 0.00005以下 (暫定) |
| 備 考 | | | 表流水 | 浄水場出口 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | |
| 検 査 期 日 | | | 令和5年10月12日 ~ 令和5年10月27日 | | | | | | |
| 検 査 機 関 | | | 山陽小野田市水道局 | | | | | | |