

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 | | | 平成31年4月2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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0003 | 0.002以下(暫定) |
| 目03 | ニッケル及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.0004未満 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.4以下 |
| 目15 | 農薬類 | | - | 0.01未満 | - | - | - | - | - | 1以下 |
| 目16 | 残留塩素 | mg/l | - | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | - | - | 1以下 |
| 目17 | カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/l | 71.6 | 71.6 | 72.1 | 86.1 | 72.3 | 58.0 | | 10~100 |
| 目18 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.006 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.039 | 0.01以下 |
| 目19 | 遊離炭酸 | mg/l | 4.4 | 5.3 | - | - | - | 1.8 | | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.3以下 |
| 目21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 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 | 4.5 | 2.1 | - | - | - | 4.8 | | 3以下 |
| 目23 | 臭気強度(TON) | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | 3TON以下 |
| 目24 | 蒸発残留物 | mg/l | 113 | 112 | - | - | - | 99 | | 20~200 |
| 目25 | 濁度 | 度 | 2.8 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2.1 | | 1度 |
| 目26 | pH値 | | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.6 | 8.3 | | 7.5程度 |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | -0.7 | -1.0 | - | - | - | -0.3 | | -1~0 |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | - | - | 1 | 7 | 2 | - | | 2000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 | 0.001未満 | 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 | 0.07 | 0.03 | 0.03 | 0.02未満 | 0.03 | 0.06 | | 0.1以下 |
| 備 考 | | | ダム直接 | 浄水場出口 | 給水 | 給水 | 給水 | 表流水 | | |
| 検 査 期 日 | | | 平成31年4月2日~ 令和元年6月24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 | | | 平成31年4月2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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.0002未満 | 0.002以下(暫定) |
| 目03 | ニッケル及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.0004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 | 0.001未満 | 0.4以下 |
| 目15 | 農薬類 | | - | 0.01未満 | - | - | 1以下 |
| 目16 | 残留塩素 | mg/l | - | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 1以下 |
| 目17 | カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/l | 83.4 | 85.7 | 84.2 | 84.4 | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.01以下 |
| 目19 | 遊離炭酸 | mg/l | 32.7 | 12.4 | - | - | 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 | 0.001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 | 0.001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 | 1.2 | 1.5 | - | - | 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 | 155 | 143 | - | - | 20~200 |
| 目25 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1度 |
| 目26 | pH値 | | 6.6 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.5程度 |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1.7 | -1.3 | - | - | -1~0 |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | - | - | 7 | 4 | 2000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 | 0.001未満 | 0.1以下 |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.02未満 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.1以下 |
| 備 考 | | | 地下水 | 浄水場出口 | 給水 | 給水 | |
| 検 査 期 日 | | | 平成31年4月2日～ 令和元年6月24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 | | | 平成31年4月2日 | | | | | 目標値 |
|---------|-------------------------|------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------|
| 天 候 | | | 晴 | | | | | |
| 採水場所 | | | 鴨庄西部系統 | | | 奥の浴井戸 | 松ヶ瀬 | |
| | | | 厚狭川表流水 | 西部系 浄水 | 糸根 | | | |
| 番号 | 管理目標項目 | 単位 | 原水 | | | 給水栓 | 原水 | 給水栓 |
| 目01 | アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.0002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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001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 | 0.0004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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.4以下 |
| 目15 | 農薬類 | | - | 0.04 | - | - | 0.03 | 1以下 |
| 目16 | 残留塩素 | mg/l | - | 1.0 | 0.5 | - | 0.8 | 1以下 |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 86.0 | 87.4 | 84.1 | 95.1 | 87.3 | 10~100 |
| 目18 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.013 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.303 | 0.005未満 | 0.01以下 |
| 目19 | 遊離炭酸 | mg/l | 1.8 | 1.8 | - | 7.1 | 1.8 | 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 | 0.001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 | 0.001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 | 5.1 | 2.0 | - | 3.3 | 1.8 | 3以下 |
| 目23 | 臭気強度(TON) | | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3TON以下 |
| 目24 | 蒸発残留物 | mg/l | 87 | 160 | - | 160 | 182 | 20~200 |
| 目25 | 濁度 | 度 | 2.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 4.7 | 0.1未満 | 1度 |
| 目26 | pH値 | | 8.3 | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 8.0 | 7.5程度 |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | 0.1 | -0.2 | - | -0.4 | -0.2 | -1~0 |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | - | - | 1 | - | 3 | 2000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 | 0.001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 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | 0.1以下 |
| 備 考 | | | 表流水 | 浄水場出口 | 給水 | 地下水 | 給水 | |
| 検 査 期 日 | | | 平成31年4月2日～ 令和元年6月24日 | | | | | |
| 検 査 機 関 | | | 山陽小野田市水道局 | | | | | |

定期水質検査結果表
簡易水道系統

管理目標設定項目

| 採水月日 | | | 平成31年4月2日 | | | | 目標値 |
|---------|-------------------------|------|----------------------|----------|----------|----------|-------------|
| 天 候 | | | 晴 | | | | |
| 採水場所 | | | 鑄物師屋 | | 平原 | | |
| | | | 原水 | 給水栓 | 原水 | 給水栓 | |
| 番号 | 管理目標項目 | 単位 | | | | | |
| 目01 | アンチモン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.0002未満 | 0.002以下(暫定) |
| 目03 | ニッケル及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.0004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 | 0.001未満 | 0.4以下 |
| 目15 | 農薬類 | | - | 0.01未満 | - | 0.06 | 1以下 |
| 目16 | 残留塩素 | mg/l | - | 0.4 | - | 0.7 | 1以下 |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 61.5 | 65.1 | 52.9 | 75.3 | 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 | 0.024 | 0.005未満 | 0.01以下 |
| 目19 | 遊離炭酸 | mg/l | 17.7 | 8.8 | 15.0 | 1.8 | 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 | 0.001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 | 0.001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 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.8 | 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 | 78 | 64 | 85 | 20~200 |
| 目25 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.5 | 0.1未満 | 1度 |
| 目26 | pH値 | | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 7.8 | 7.5程度 |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1.6 | -1.3 | -1.6 | -0.5 | -1~0 |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 個/mL | - | 5 | - | 7 | 2000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 | 0.001未満 | 0.1以下 |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.03 | 0.1以下 |
| 備 考 | | | 地下水 | 給水 | 地下水 | 給水 | |
| 検 査 期 日 | | | 平成31年4月2日～ 令和元年6月24日 | | | | |
| 検 査 機 関 | | | 山陽小野田市水道局 | | | | |