

定期 水質検査結果表

水質基準項目

高天原系統

| 採水月日 | | | 令和4年10月3日 | | | | | | 基準値 |
|---------------------|------------------------------------|--------|------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 天 候 | | | 晴 | | | | | | |
| 採水場所 | | | 高天原系統 | | | | | | |
| 番号 | 水質基準項目 | 単位 | 原水 | 浄水 | 本山岬 給水栓 | 後潟上 給水栓 | 高千帆台 給水栓 | 厚東水源地 原水 | |
| 基1 | 一般細菌 | 個/ml | 295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 915 | 100以下 |
| 基2 | 大腸菌 | | 陽性(1) | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陽性(12) | 不検出 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | - | - | - | 0.0003未満 | 0.003以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.0005以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.001 | 0.001未満 | - | - | - | 0.001 | 0.01以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.007 | 0.04以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.49 | 0.50 | 0.40 | 0.85 | 0.34 | 0.52 | 10以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.8以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.05未満 | 0.05未満 | - | - | - | 0.05未満 | 1以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | 0.002以下 |
| 基15 | 1・4-ジオキサン | mg/l | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.05以下 |
| 基16 | シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.04以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基20 | ベンゼン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基21 | 塩素酸 | mg/l | 0.06未満 | 0.07 | 0.06未満 | 0.08 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基23 | クロロホルム | mg/l | - | 0.002 | - | - | - | - | 0.06以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | - | 0.002 | - | - | - | - | 0.1以下 |
| 基26 | 臭素酸 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | 0.006 | - | - | - | - | 0.1以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | - | 0.002 | - | - | - | - | 0.03以下 |
| 基30 | ブロモホルム | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.09以下 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.08以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.02 | 0.01未満 | - | - | - | 0.03 | 1以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.09 | 0.06 | - | - | - | 0.04 | 0.2以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.14 | 0.03未満 | - | - | - | 0.07 | 0.3以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | - | - | - | 0.01未満 | 1以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 3.7 | 6.2 | - | - | - | 4.0 | 200以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.022 | 0.006 | - | - | - | 0.012 | 0.05以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | mg/l | 6.7 | 10.9 | 11.1 | 10.4 | 11.0 | 6.9 | 200以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 43.3 | 65.4 | - | - | - | 43.4 | 300以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/l | 100 | 97 | - | - | - | 100 | 500以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.2以下 |
| 基42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.005以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.9 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 1.1 | 1.5 | 3以下 |
| 基47 | pH値 | | 7.7 | 7.3 | 7.4 | 6.8 | 7.5 | 8.1 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 種類・TON | 藻臭(3) | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 沼沢臭(2) | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | 度 | 5 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 5 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | 度 | 6.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2.5 | 2度以下 |
| | 気温 | ℃ | 28.5 | 28.5 | 21.8 | 17.8 | 21.7 | 25.5 | |
| | 水温 | ℃ | 22.1 | 21.8 | 23.3 | 22.5 | 22.5 | 22.0 | |
| | 残留塩素 | mg/l | - | 1.0 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | - | |
| 備 考 | | | ダム直接 | 浄水場出口 | 給水 | 給水 | 給水 | 表流水 | |
| 判 定 : 上記項目について水質基準に | | | * | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | * | |
| 検査期日 | | | 令和4年10月3日 ~ 令和4年10月20日 | | | | | | |
| 検査機関 | | | 山陽小野田市水道局 | | | | | | |

* 原水については水質基準についての判定を省略

定期 水質検査結果表

水質基準項目

鴨庄東部系統

| 採水月日 | | | 令和4年10月3日 | | | | 基準値 |
|------|------------------------------------|--------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 天 候 | | | 晴 | | | | |
| 採水場所 | | | 鴨庄東部系統 | | | | |
| 番号 | 水質基準項目 | 単位 | 鴨庄井戸 原水 | 東部系浄水 | 鳥越一 給水栓 | 大河 給水栓 | |
| 基1 | 一般細菌 | 個/ml | 1 | 1 | 0 | 1 | 100以下 |
| 基2 | 大腸菌 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 不検出 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | - | - | 0.003以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | 0.0005以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | 0.01以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | 0.01以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | 0.01以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | 0.02以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 1.19 | 0.88 | 0.90 | 0.68 | 10以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | 0.8以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.05未満 | 0.05未満 | - | - | 1以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | 0.0002未満 | - | - | 0.002以下 |
| 基15 | 1・4-ジオキサン | mg/l | - | 0.005未満 | - | - | 0.05以下 |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | 0.04以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | 0.02以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | 0.01以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | 0.01以下 |
| 基20 | ベンゼン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | 0.01以下 |
| 基21 | 塩素酸 | mg/l | 0.06未満 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.6以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基23 | クロロホルム | mg/l | - | 0.002 | - | - | 0.06以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | 0.03以下 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | mg/l | - | 0.002 | - | - | 0.1以下 |
| 基26 | **臭素酸 | mg/l | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | 0.007 | - | - | 0.1以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | 0.03以下 |
| 基29 | ブromジクロロメタン | mg/l | - | 0.002 | - | - | 0.03以下 |
| 基30 | ブromホルム | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | 0.09以下 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | - | - | - | 0.08以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.04 | 0.01未満 | - | - | 1以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | - | - | 0.2以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.03未満 | 0.03未満 | - | - | 0.3以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | - | - | 1以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 6.9 | 5.8 | - | - | 200以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | - | - | 0.05以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | mg/l | 9.0 | 9.9 | 10.3 | 10.6 | 200以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 50.3 | 75.3 | - | - | 300以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/l | 144 | 137 | - | - | 500以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | 0.2以下 |
| 基42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | 0.005以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 3以下 |
| 基47 | pH値 | | 6.3 | 6.6 | 6.8 | 7.2 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 種類・TON | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | 度 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2度以下 |
| | 気温 | ℃ | 28.0 | 28.0 | 21.3 | 17.3 | |
| | 水温 | ℃ | 22.9 | 24.0 | 23.5 | 21.2 | |
| | 残留塩素 | mg/l | - | 1.1 | 0.6 | 0.5 | |
| 備考 | | | 地下水 | 浄水場出口 | 給水 | 給水 | |
| 判定 | 上記項目について水質基準に | | * | 適合 | 適合 | 適合 | |
| 検査期日 | | | 令和4年10月3日 ~ | | 令和4年10月20日 | | |
| 検査機関 | | | 山陽小野田市水道局 | | | | |

* 原水については水質基準についての判定を省略

定期 水質検査結果表

水質基準項目

鴨庄西部系統

| 採水月日 | | | 令和4年10月3日 | | | | | | 基準値 |
|------|------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 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 | 鑄物師屋 | 松ヶ瀬 | |
| 番号 | 水質基準項目 | 単位 | 原水 | | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | 給水栓 | |
| 基1 | 一般細菌 | 個/ml | 2175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100以下 |
| 基2 | 大腸菌 | | 陽性(130) | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 不検出 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | - | - | - | - | 0.003以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.0005以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.001 | 0.001 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.30 | 0.41 | 0.40 | 0.39 | 0.38 | 0.39 | 10以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.8以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.05未満 | 0.05未満 | - | - | - | - | 1以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | mg/l | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | 0.002以下 |
| 基15 | 1・4-ジオキサン | mg/l | - | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.05以下 |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.04以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基20 | ベンゼン | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基21 | 塩素酸 | mg/l | 0.06未満 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.6以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基23 | クロロホルム | mg/l | - | 0.002 | - | - | - | - | 0.06以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | - | 0.002 | - | - | - | - | 0.1以下 |
| 基26 | **臭素酸 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.01以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | mg/l | - | 0.010 | - | - | - | - | 0.1以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | - | 0.004 | - | - | - | - | 0.03以下 |
| 基30 | ブロモホルム | mg/l | - | 0.001未満 | - | - | - | - | 0.09以下 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.08以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.04 | 0.02 | - | - | - | - | 1以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.04 | 0.06 | - | - | - | - | 0.2以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.08 | 0.03未満 | - | - | - | - | 0.3以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | - | - | - | - | 1以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 6.5 | 11.3 | - | - | - | - | 200以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.006 | 0.005未満 | - | - | - | - | 0.05以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.1 | 10.3 | 11.3 | 11.3 | 11.1 | 11.1 | 200以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 46.7 | 76.2 | - | - | - | - | 300以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/l | 108 | 129 | - | - | - | - | 500以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.2以下 |
| 基42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| 基43 | 2-メチルインポルネオール | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.00001以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.02以下 |
| 基45 | フェノール類 | mg/l | - | - | - | - | - | - | 0.005以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 3以下 |
| 基47 | pH値 | | 8.2 | 7.9 | 7.8 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 種類・TON | 沼沢臭(2) | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | 度 | 3 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 5度以下 |
| 基51 | 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 | 2度以下 |
| | 気温 | ℃ | 28.0 | 28.0 | 21.2 | 19.0 | 19.8 | 19.9 | |
| | 水温 | ℃ | 23.0 | 23.2 | 22.0 | 22.5 | 21.4 | 21.8 | |
| | 残留塩素 | mg/l | - | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | |
| 備考 | | | 表流水 | 浄水場出口 | 給水 | 給水 | 給水 | 給水 | |
| 判定 | 上記項目について水質基準に | | * | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | |
| 検査期日 | 令和4年10月3日 ~ 令和4年10月20日 | | | | | | | | |
| 検査機関 | 山陽小野田市水道局 | | | | | | | | |

* 原水については水質基準についての判定を省略