

令和6年(2024年)度 高田浄水場 浄水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	-	17.8	26.0	16.9	9.0	26.0	9.0	17.4
一般細菌	個/㎖	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	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
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	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
ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	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
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下	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
亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10以下	0.61	0.61	0.83	0.56	0.83	0.56	0.65
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	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
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/ℓ	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	0.0078	0.0085	0.0049	0.0034	0.0085	0.0034	0.0062
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0002	0.0006	0.0003	0.0003	0.0006	0.0002	0.0004
臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	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
総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.0098	0.0120	0.0068	0.0050	0.0120	0.0050	0.0084
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.003	0.003	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0018	0.0025	0.0016	0.0013	0.0025	0.0013	0.0018
ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2以下	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05
鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下	7.6	7.6	8.3	7.8	8.3	7.6	7.8
マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下	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
塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	6.5	6.6	6.7	5.1	6.7	5.1	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	55	60	58	60	60	55	58
蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	100	110	100	100	110	100	100
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/ℓ	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(ＴＯＣ)	mg/ℓ	3以下	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/ℓ	0.1以上(遊離)	0.47	0.60	0.51	0.39	0.60	0.39	0.49

水質管理目標設定項目

農薬類	単位	目標値	検査月日		最大	最小	平均
			6月6日	7月26日			
	-	1以下	0	0	0	0	0

※農薬類の検査結果は、各農薬(114項目)の検出値と目標値の比の総和で単位はありません

令和6年(2024年)度 第二水源地 浄水の水質検査結果

全項目

検査項目	単位	水質基準	検査月日				最大	最小	平均
			5月8日	8月7日	11月6日	2月5日			
水温	℃	－	17. 1	18. 2	17. 6	16. 9	18. 2	16. 9	17. 5
一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	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
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	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
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	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
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.38	1.10	1.42	1.07	1.42	1.07	1.24
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	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
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
臭素酸	mg/l	0.01以下	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
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ブロモホルム	mg/l	0.09以下	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	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
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	9.0	9.2	8.8	9.6	9.6	8.8	9.2
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	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
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.8	12.5	7.2	13.3	13.3	6.8	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	75	73	76	71	76	71	74
蒸発残留物	mg/l	500以下	130	130	130	130	130	130	130
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（TOC）	mg/l	3以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8
味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/l	0.1以上(遊離)	0.35	0.33	0.31	0.32	0.35	0.31	0.33