

令和4年(2022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10日	8月2日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	16.2	26.2	15.1	9.8	26.2	9.8	16.8
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	0.001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	0.82	0.67	0.89	0.74	0.89	0.67	0.78
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.06	0.18	0.08	0.18	0.06	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	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
クロホルム	mg/l	0.06以下	0.0046	0.0073	0.0020	0.0026	0.0073	0.0020	0.0041
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003	0.005	0.002未満	0.002未満	0.005	0.002未満	0.003
ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0005	0.0006	0.0005	0.0003	0.0006	0.0003	0.0040
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	0.0071	0.011	0.0039	0.0040	0.011	0.0039	0.0065
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.005	0.004	0.002未満	0.002未満	0.005	0.002未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.0020	0.0026	0.0014	0.0011	0.0026	0.0011	0.0017
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	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.07	0.02	0.02未満	0.07	0.02未満	0.02
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	14.0	8.2	8.6	7.4	14.0	7.4	9.6
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	19.0	6.0	6.7	5.7	19.0	5.7	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	60	64	62	56	64	56	60
蒸発残留物	mg/l	500以下	120	120	120	120	120	120	120
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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7
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)	0.45	0.58	0.43	0.35	0.58	0.35	0.45

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9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4年(2022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10日	8月2日	11月8日	2月7日			
水温	℃	-	17.4	18.0	17.3	17.0	18.0	17.0	17.4
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	0.001	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	1.51	1.06	1.33	1.37	1.51	1.06	1.31
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.04	0.03	0.16	0.04	0.16	0.03	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	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	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
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
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	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	8.7	10.0	9.6	10.0	10.0	8.7	9.5
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	7.5	13.7	11.1	11.4	13.7	7.5	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	77	69	70	70	77	69	71
蒸発残留物	mg/l	500以下	140	150	140	140	150	140	140
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
ジオオキシム	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	8.0	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9
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)	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.33

その他検査必要項目

検査項目	単位	検査月日	
		8月2日	2月7日
クリプトスボリジウム及びジアリジウム	個/200	不検出	不検出