

令和7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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	-	16.0	27.9	14.5	10.1	27.9	10.1	17.1
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	0.74	0.44	0.82	0.71	0.82	0.44	0.68
フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
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	0.0077	0.0095	0.0022	0.0034	0.0095	0.0022	0.0057
ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満	0.004	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	0.0007	0.0003	0.0003	0.0007	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	0.0097	0.013	0.0037	0.0049	0.013	0.0037	0.0078
トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.003	0.004	0.002	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	0.0018	0.0030	0.0012	0.0012	0.0030	0.0012	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	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.002
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	0.05	0.09	0.05	0.04	0.09	0.04	0.06
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	7.6	9.4	9.1	8.7	9.4	7.6	8.7
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	6.9	7.0	5.8	6.3	7.0	5.8	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300以下	56	66	64	59	66	56	61
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	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)	0.49	0.67	0.48	0.38	0.67	0.38	0.51

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5日	7月29日			
	-	1以下	0.032	0	0.032	0	0.016

※農薬類の検査結果は、各農薬(115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7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7日	8月6日	11月5日	2月4日			
水温	℃	-	17.1	17.9	17.1	16.8	17.9	16.8	17.2
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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
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	1.3	1.0	1.2	1.0	1.3	1.0	1.1
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.03	0.03	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romクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.0004	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	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rom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romホルム	mg/l	0.09以下	0.0003	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0003	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	0.01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	8.2	10	9.5	11	11	8.2	9.7
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	7.1	11	9.2	12	12	7.1	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	74	70	74	74	74	70	73
蒸発残留物	mg/l	500以下	130	130	130	140	140	130	133
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	7.6	7.7	7.7	8.0	8.0	7.6	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)	0.31	0.33	0.32	0.30	0.33	0.30	0.32