

戸田水源地(原水)

項目	単位	浄水基準値 (参考値)	水質検査結果			
			達磨橋配水区域(雄ヶ尾・第1水源)	達磨橋配水区域(第3水源)	達磨橋配水区域(第5水源)	新田配水区域(新田水源)
採水地点	-	-	達磨橋配水区域(雄ヶ尾・第1水源)	達磨橋配水区域(第3水源)	達磨橋配水区域(第5水源)	新田配水区域(新田水源)
採水月日	-	-	7/1	7/1	7/1	7/1
水温	°C	-	16.0	16.8	16.0	17.0
気温	°C	-	24.8	25.7	25.2	25.2
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	2
大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 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
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
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
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.5	0.7	0.2 未満	0.5
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
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
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
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/l	0.6以下				
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下				
クロロホルム	mg/l	0.06以下				
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下				
臭素酸	mg/l	0.01以下				
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下				
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下				
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下				
ブロモホルム	mg/l	0.09以下				
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下				
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.07	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	5.2	7.8	9.6	5.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	4.9	7.0	5.5	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	18	44	67	32
蒸発残留物	mg/l	500以下	68	120	140	97
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
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
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
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	-	5.8以上・8.6以下	7.6	7.4	8.2	7.8
味	-	異常でないこと				
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
色度	度	5以下であること	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
濁度	度	2以下であること	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満