

令和6年5月 水質検査結果一覧表(原水)

採水場所		第1水源	第2水源	第3水源	四ツ谷配水管理所	深井戸1号井	深井戸3号井	深井戸4号井	深井戸5号井	深井戸7号井
	水質基準及び単位									
一般細菌	100個/ml	1ml中 0	1ml中 0	1ml中 12	1ml中 3	1ml中 0	1ml中 16	1ml中 0	1ml中 0	1ml中 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	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l									
水銀及びその化合物	0.0005mg/l									
セレン及びその化合物	0.01mg/l									
鉛及びその化合物	0.01mg/l									
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l									
六価クロム化合物	0.02mg/l									
亜硝酸態窒素	0.04mg/l									
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l	5.05	4.68	5.38	3.04	2.59	2.45	3.70	1.69	5.12
フッ素及びその化合物	0.8mg/l									
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l									
四塩化炭素	0.002mg/l									
1,4-ジオキサン	0.05mg/l									
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	0.04mg/l									
ジクロロメタン	0.02mg/l									
テトラクロロエチレン	0.01mg/l									
トリクロロエチレン	0.01mg/l									
ベンゼン	0.01mg/l									
塩素酸	0.6mg/l									
クロロ酢酸	0.02mg/l									
クロロホルム	0.06mg/l									
ジクロロ酢酸	0.03mg/l									
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l									
臭素酸	0.01mg/l									
総トリハロメタン	0.1mg/l									
トリクロロ酢酸	0.03mg/l									
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l									
ブロモホルム	0.09mg/l									
ホルムアルデヒド	0.08mg/l									
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l									
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l									
鉄及びその化合物	0.3mg/l									
銅及びその化合物	1.0mg/l									
ナトリウム及びその化合物	200mg/l									
マンガン及びその化合物	0.05mg/l									
塩化物イオン	200mg/l	7.6	6.9	11.5	5.6	5.5	5.6	6.0	5.1	12.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l									
蒸発残留物	500mg/l									
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l									
ジェオスミン	0.00001mg/l									
2-MIB	0.00001mg/l									
非イオン界面活性剤	0.02mg/l									
フェノール類	0.005mg/l									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
pH値	5.8～8.6	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
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	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	異常なし	異常なし
色度	5度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	2度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
従属栄養細菌	2,000個/ml(暫定)									
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	0	0	0		0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム	個/10L									
ジアルジア	個/10L									
電気伝導率	mS/m	25.8	25.1	31.6	27.5	24.8	28.5	27.2	26.0	27.4
水温	℃	17.5	17.8	17.2	19.2	19.0	19.3	18.8	19.5	17.2
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタ ン酸(PFOA)	0.00005 mg/l			0.000045						