

令和6年4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 8	1ml中 6	1ml中 0	1ml中 3	1ml中 0	1ml中 0	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.02mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l	5.23	4.72	4.94	2.86	3.07	3.08	3.85	1.97	5.66
フッ素及びその化合物	0.8mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02
四塩化炭素	0.002mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	< 0.0002	< 0.0002	0.0006	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/l	0.0021	0.0045	0.0008	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	< 0.0002	0.0009
トリクロロエチレン	0.01mg/l	0.0007	0.0005	0.0006	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0006
ベンゼン	0.01mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	1.0mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/l	6.8	6.8	7.4	10.0	10.4	10.5	9.7	10.0	6.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200mg/l	7.6	6.8	11.2	5.8	6.5	6.5	6.4	5.8	14.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l	112	98	140	116	110	119	111	107	119
蒸発残留物	500mg/l	179	179	215	172	157	184	179	170	193
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.00001mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-MIB	0.00001mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	0.005mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
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)	100	44	89	15		33			0
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	0	0	0						
ジアルジア	個/10L	0	0	0						
電気伝導率	mS/m	25.6	24.7	31.5	26.9	25.3	28.7	27.0	26.3	27.3
水温	℃	17.5	17.5	17.2	19.0	19.2	19.0	19.0	19.0	19.0
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	0.000014	0.000018	0.000046	0.000012		0.000016			0.000022