

浄水水質検査結果

採水地点 越谷市大道756 西大袋第3公園 (西部配水場系統)

採水年月日	基準値等	R6.4.8	R6.5.8	R6.6.3	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.2	R6.10.7	R6.11	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温	℃	21.0	21.4	22.0	26.3	32.0	32.5	25.7					
水温	℃	14.8	21.0	23.1	26.8	31.5	29.8	26.5					
一般細菌	100 個/ml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	0.005 mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.0005 mg/l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	0.01 mg/l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	0.01 mg/l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	0.01 mg/l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	0.02 mg/l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					
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l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	0.01 mg/l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	10 mg/l以下	1.76	1.34	1.33	1.69	1.44	1.56	2.56					
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.10	0.11	0.13	0.12	0.09	0.11					
ボウ素及びその化合物	1.0 mg/l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					
塩化硫酸	0.002 mg/l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	0.05 mg/l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					
ビス(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	0.04 mg/l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					
ジクロロメタン	0.02 mg/l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					
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l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					
トリクロロエチレン	0.01 mg/l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					
ベンゼン	0.01 mg/l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					
塩素酸	0.6 mg/l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	0.02 mg/l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	0.06 mg/l以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満					
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満					
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l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					
臭素酸	0.01 mg/l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	0.1 mg/l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					
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満					
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満					
ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満					
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満					
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l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					
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l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	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満					
銅及びその化合物	1.0 mg/l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					
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.7	9.4	11.2	12.0	12.6	9.2	14.9					
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l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					
塩化物イオン	200 mg/l以下	16.4	14.8	17.9	18.2	19.0	13.8	22.0					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	53.7	49.2	55.4	68.4	64.2	52.8	81.3					
蒸発残留物	500 mg/l以下	107	107	107	140	140	140	140					
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l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					
ジエオキシム	0.00001 mg/l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	0.00001 mg/l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	0.02 mg/l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					
フェノール類	0.005 mg/l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					
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6					
pH値	5.8~8.6	6.8	6.8	7.1	7.4	7.0	7.2	7.0					
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	5 度以下	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	2 度以下	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					
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l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					
ウラン及びその化合物	0.002 mg/l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					
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l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					
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l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					
トルエン	0.4 mg/l以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満					
亜塩素酸	0.6 mg/l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					
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l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					
抱水クロラール	0.02 mg/l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					
農薬類	検出指標値以下					0.01未満							
残留塩素	1 mg/l以下	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	53.7	49.2	55.4	68.4	64.2	52.8	81.3					
マンガン及びその化合物	0.1 mg/l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					
遊離炭酸	20 mg/l以下					3.5							
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満					
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l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					
臭気強度(TON)	3 以下					1未満							
蒸発残留物	30~200 mg/l	107	107	107	140	140	140	140					
濁度	1 度以下	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	7.5 程度	6.8	6.8	7.1	7.4	7.0	7.2	7.0					
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0近く					-1.5							
従属栄養細菌	2,000 個/ml以下					0							
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l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	0.1 mg/l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					
ペルフルオロオキソアルカン酸(PFOA)及びペルフルオロカルボキシ酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下					0.000007							
検査機関		越谷・松伏水道企業団 配水管理課、株式会社江東微生物研究所						越谷・松伏水道企業団 配水管理課、株式会社江東微生物研究所					