

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	R6.11.5	R6.12	R7.1	R7.2	R7.3
気温		℃	21.0	21.4	22.0	26.3	32.0	32.5	25.7	17.5				
水温		℃	14.8	21.0	23.1	26.8	31.5	29.8	26.5	21.2				
一般細菌		100 個/ml以下	0	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	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	0.0003未満				
水銀及びその化合物		0.0005 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	0.0005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	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	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	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	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	0.004未満				
シアン化合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	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	2.38				
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	0.08				
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.003未満				
ジブロモクロロメタン		0.1 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	0.006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	0.001未満				
総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	0.011未満	0.012未満	0.015未満	0.024未満	0.030未満	0.024未満	0.020未満	0.014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	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	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	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	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	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	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	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	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	12.4				
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	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	17.2				
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	64.7				
蒸発残留物		500 mg/l以下	107	107	107	140	140	140	141	141				
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	0.02未満				
ジエオキシム		0.0001 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	0.000001未満				
メチルイソボルネオール		0.0001 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	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	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	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	0.6				
pH値		5.8~8.6	6.8	6.8	7.1	7.4	7.0	7.2	7.0	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	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				
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	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	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	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	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	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	0.0004未満				
トルエン		0.4 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	0.004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	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	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	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	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	0.3	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	64.7				
マンガン及びその化合物		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	0.001未満				
遊離炭酸		20 mg/l以下	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5				
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 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	0.003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	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	141	141				
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	0.1未満				
pH値		7.5 程度	6.8	6.8	7.1	7.4	7.0	7.2	7.0	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	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	0.02未満				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA)		0.00005 mg/l以下					0.000007未満							
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						