

# 浄水水質検査結果

採水地点 越谷市南町1-5 南部第3公園 (東部配水場系統)

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	℃	21.1	21.8	20.8	26.0	31.7	32.5	27.4	18.4				
水温	℃	14.0	19.6	21.6	24.8	29.5	28.6	26.7	20.5				
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	1.67	1.28	1.34	1.54	1.34	1.56	2.53	2.25				
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.09				
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				
塩化珪素	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				
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	0.04 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	0.07				
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	0.008未満	0.010未満	0.013未満	0.014未満	0.017未満	0.015未満	0.007未満	0.009未満				
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.008未満	0.008未満	0.004未満	0.004未満				
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007未満	0.006未満	0.006未満	0.010未満	0.013未満	0.006未満	0.013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	0.023未満	0.024未満	0.029未満	0.038未満	0.046未満	0.029未満	0.032未満	0.024未満				
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満				
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.010未満	0.013未満	0.014未満	0.008未満	0.009未満	0.009未満				
ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.001未満	0.003未満	0.001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	11.1未満	9.6未満	11.3未満	12.7未満	12.7未満	8.9未満	15.1未満	11.6未満				
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	17.2未満	15.1未満	17.2未満	18.5未満	18.1未満	13.3未満	21.2未満	16.1未満				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	54.6未満	49.2未満	54.0未満	69.3未満	65.6未満	52.1未満	79.6未満	62.2未満				
蒸発残留物	500 mg/l以下	117未満	117未満	117未満	132未満	132未満	134未満	134未満	134未満				
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	0.00001 mg/l以下	0.000002未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002未満	0.000001未満	0.000002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	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	0.7未満	0.8未満	0.8未満	0.7未満	0.7未満	0.9未満	0.7未満	0.7未満				
pH値	5.8~8.6	6.9	6.9	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	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				
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未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.4未満	0.5未満	0.6未満	0.2未満				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	54.6未満	49.2未満	54.0未満	69.3未満	65.6未満	52.1未満	79.6未満	62.2未満				
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	0.005未満				
遊離炭酸	20 mg/l以下	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満				
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	117未満	117未満	117未満	132未満	132未満	134未満	134未満	134未満				
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	6.9	6.9	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1				
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0近く					-1.3							
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ノール(PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005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					