

浄水水質検査結果

採水地点 越谷市蒲生西町2-16 南越谷第3公園 (南部浄水場系統)

採水年月日	基準値等	R5.4.5	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.10	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.19	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温	℃	21.6	17.9	28.0	34.0	27.0	31.1	23.0					
水温	℃	16.5	18.4	19.9	22.9	26.4	24.5	19.6					
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	0.003 mg/l以下	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿					
水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿					
セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					
鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002					
六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿					
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿					
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		0.001未滿				0.001未滿						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.73	0.47	0.67	0.74	0.69	0.51	1.03					
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.11	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12					
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿					
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿					
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿					
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	0.04 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					
ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿					
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未滿	0.08	0.07	0.11	0.09	0.14	0.07					
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002未滿			0.002未滿							
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.010	0.010	0.015	0.014	0.016	0.012	0.011					
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			0.008							
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007					
臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001未滿			0.001未滿							
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.027	0.026	0.031	0.033	0.037	0.034	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.007							
ブromoジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.010					
ブromoホルム	0.09 mg/l以下	0.001	0.001	0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.001	0.001未滿					
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		0.008未滿			0.008未滿							
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿					
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿					
鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿					
銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿					
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	25.0	26.4	25.7	28.7	22.1	28.3	26.5					
マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿					
塩化物イオン	200 mg/l以下	20.4	19.2	19.6	20.7	19.8	20.4	19.8					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	51.3	48.6	51.6	59.6	57.5	60.5	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
蒸発残留物	500 mg/l以下		146			151							
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未滿			0.02未滿							
ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001					
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿					
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		0.002未滿			0.002未滿							
フェノール類	0.005 mg/l以下		0.0005未滿			0.0005未滿							
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7					
pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8					
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	0.7	0.9	0.8	1.0	0.7	1.1	0.8					
濁度	2 度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿					
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下		0.002未滿			0.002未滿							
ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下					0.0002未滿							
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下		0.002未滿			0.002未滿							
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下		0.0004未滿			0.0004未滿							
トルエン	0.4 mg/l以下		0.001未滿			0.001未滿							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下					0.008未滿							
亜塩素酸	0.6 mg/l以下					0.06未滿							
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下					0.001							
抱水クロラール	0.02 mg/l以下					0.004							
農薬類	検出指標値以下					0.01未滿							
残留塩素	1 mg/l以下	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	51.3	48.6	51.6	59.6	57.5	60.5	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.0	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
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		0.001未滿			0.001未滿							
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下		0.002未滿			0.002未滿							
臭気強度(TON)	3 以下					1未滿							
蒸発残留物	30~200 mg/l		146			151			0	0	0	0	0
濁度	1 度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH値	7.5 程度	7.4	7.6	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0近く					-0.8							
従属栄養細菌	2,000 個/ml以下					6							
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下		0.001未滿			0.001未滿							
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ペルフルオロオクタン酸(PFO)及びペルフルオロドodeca酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下					0.000005未滿							
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				