

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	R7.4.7	R7.5.7	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9
気温		℃	16.7	21.0	22.0	31.0	35.5	
水温		℃	13.5	18.0	19.5	27.5	30.1	
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	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	
	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.72	1.24	1.22	1.47	1.03	
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.09	0.10	0.13	0.13	
	ホ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	
	四塩化炭素	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	
	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	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンジクロロメタン	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.003	
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.009	0.016	0.008	0.016	0.013	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.011			0.009	
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.004	0.008	0.010	0.011	
	臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001未満			0.001未満	
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.023	0.032	0.025	0.039	0.039	
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.012			0.008	
	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.009	0.012	0.008	0.013	0.013	
	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		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	
	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	0.03	
	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	
	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	
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.2	8.1	9.6	11.9	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	
	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.4	13.1	15.6	17.3	20.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	55.9	44.7	48.6	60.3	61.6	
	蒸発残留物	500 mg/l以下		94			135	
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満			0.02未満	
	ジオクサミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	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	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	
	フェノール類	0.005 mg/l以下		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	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	
	pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	
	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	
	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	
	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	
	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	
水質管理目標設定項目	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	
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下					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	
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満	
	トルエン	0.4 mg/l以下		0.001未満			0.001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	
	亜塩素酸	0.6 mg/l以下					0.06未満	
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下					0.002	
	抱水クロラール	0.02 mg/l以下					0.005	
	農薬類	検出指標値1以下					0.01未満	
	残留塩素	1 mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/l	55.9	44.7	48.6	60.3	61.6	
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	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					3.1	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下		0.001未満			0.001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	
	臭気強度 (TON)	3 以下					1未満	
	蒸発残留物	30～200 mg/l		94			135	
	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	
	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	
	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		0.001未満			0.001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	0.03	
	ヘルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下					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					