

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
気温		℃	21.1	21.8	20.8	26.0	31.7	32.5
水温		℃	14.0	19.6	21.6	24.8	29.5	28.6
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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	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	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
	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
	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
	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
	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	1.67	1.28	1.34	1.54	1.34	1.56
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09
	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	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	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
	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	0.001未満
	テトラクロロエチレン	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
	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
	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
	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
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002			0.002未満	
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.008	0.010	0.013	0.014	0.017	0.015
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.008	
	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007	0.006	0.006	0.010	0.013	0.006
	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	0.024	0.029	0.038	0.046	0.029
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.009	
	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008	0.008	0.010	0.013	0.014	0.008
	プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	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	
	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
	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	0.02	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
	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
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.1	9.6	11.3	12.7	12.7	8.9
	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
	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.2	15.1	17.2	18.5	18.1	13.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	54.6	49.2	54.0	69.3	65.6	52.1
	蒸発残留物	500 mg/l以下		117			132	
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満			0.02未満	
ジオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	
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	
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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	
pH値	5.8~8.6	6.9	6.9	7.1	7.4	7.3	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	
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	
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	
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	
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					0.006	
	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	0.4	0.4	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	54.6	49.2	54.0	69.3	65.6	52.1
	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	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		0.001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		117			132	
	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
	pH値	7.5 程度	6.9	6.9	7.1	7.4	7.3	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		0.001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	0.02	0.02未満	
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						