

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	R6.12.2	R7.1.14	R7.2	R7.3	
気温		℃												
水温		℃												
水質 基準 項目	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	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	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	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	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	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	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	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	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	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	1.91	2.17		
	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	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11		
	ボロ素及びその化合物	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	四塩化砒素	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	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	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	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	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	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	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	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	0.07	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			0.002未満			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	0.007	0.009	0.006	0.003		
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007	0.007			0.008			0.004				
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007	0.006	0.006	0.010	0.013	0.006	0.013	0.006	0.008	0.007		
	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				
	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	0.032	0.024	0.022	0.017		
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007	0.007			0.009			0.009				
	ブ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	0.009	0.009	0.007	0.006		
	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	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.001		
	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				
	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	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	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	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	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	15.1	11.6	12.5	15.9		
	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	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	21.2	16.1	18.4	23.4		
	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	79.6	62.2	64.9	72.2		
	蒸発残留物	500 mg/l以下	117	117			132			134				
	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				
	ジエオキシシン	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002		
	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	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			0.0				
	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				
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	0.7	0.7	0.7	0.8			
pH値	5.8~8.6	6.9	6.9	7.1	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9			
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	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	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	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	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	0.6	0.2	0.3	0.3		
	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	79.6	62.2	64.9	72.2		
	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	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			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			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			134				
	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	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	7.0	6.9		
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			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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
ペルフルオロオキシポリスルホン酸(PFOs) 及びペルフルオロオキシポリカルボン酸(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						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						