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	R8.4.20	R8.5.7	R8.6.4	R8.7.6	R8.8.3	
	気　温	℃	22.8	23.8	22.0	23.5	25.8	
	水　温	℃	18.5	18.2	20.7	21.0	23.6	
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	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	
	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	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	0.65	0.58	0.44	1.09	0.61	
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.10	0.12	0.14	0.12	
	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	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	
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下		0.000005未満			0.000005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	0.08	0.06未満	0.07	0.08	0.11	
	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	0.011	0.011	0.009	0.013	0.012	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.007	
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.009	0.007	0.007	0.006	0.009	
	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	0.030	0.027	0.027	0.029	0.033	
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.009	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	
	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	
	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	
	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	28.6	27.6	25.3	22.6	27.9	
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	
	塩化物イオン	200 mg/l以下	20.8	18.9	19.0	16.8	19.6	
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300 mg/l以下	52.2	49.6	49.0	56.2	54.1	
	蒸発残留物	500 mg/l以下		143			153	
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満			0.02未満	
	ジェオスミン	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	
	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	
	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	0.7	0.8	0.7	
	ｐＨ値	5.8～8.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	
	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	0.8	1.1	0.9	0.9	1.3	
	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					0.003	
	農薬類	検出指標値1以下					0.01未満	
	残留塩素	1 mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10～100 mg/l	52.2	49.6	49.0	56.2	54.1	
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	
	遊離炭酸	20 mg/l以下					2.2	
	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-t-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		143			153	
	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	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上,極力0近く					-0.7	
	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未満	0.02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					