

浄水水質検査結果

採水地点 越谷市大林457-29 大林新生若草公園 (北部配水場系統)

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	R7.2	R7.3
気温	℃	21.6	21.8	21.5	27.5	34.1	33.2	25.5	17.0	12.5			
水温	℃	14.0	19.7	21.9	25.1	30.1	27.9	24.8	19.4	14.0			
一般細菌	100 個/ml以下	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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
シアン化合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			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.45	1.27	1.28	1.50	1.37	1.66	2.52	2.04	2.00			
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.10	0.12	0.13	0.12	0.09	0.11	0.09	0.11			
ボ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	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
塩化硫酸	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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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	0.07	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			
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006	0.006	0.012	0.013	0.014	0.014	0.005	0.009	0.004			
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.006	0.003	0.003	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008			
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.008	0.006	0.006	0.010	0.013	0.004	0.010	0.004	0.006			
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	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	0.020	0.029	0.037	0.043	0.026	0.025	0.021	0.016			
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005			
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008	0.007	0.010	0.013	0.014	0.008	0.008	0.008	0.005			
ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.002	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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			
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	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			
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			
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	13.2	9.8	13.1	14.5	14.5	9.3	15.2	9.7	13.2			
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			
塩化物イオン	200 mg/l以下	20.1	15.4	19.1	20.4	20.1	13.1	21.0	13.9	19.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	59.8	50.6	55.5	71.0	70.1	56.6	78.7	60.1	68.2			
蒸発残留物	500 mg/l以下	114	114	148	148	148	126	126	126	126			
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
ジエオキシム	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	0.7			
pH値	5.8~8.6	6.8	6.9	7.1	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1	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	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			
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			
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			
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	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			
ウラン及びその化合物	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			
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	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			
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
トルエン	0.4 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			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
亜塩素酸	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
抱水クロラール	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			
農薬類	検出指標値以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
残留塩素	1 mg/l以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	59.8	50.6	55.5	71.0	70.1	56.6	78.7	60.1	68.2			
マンガン及びその化合物	0.1 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			
遊離炭酸	20 mg/l以下	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
臭気強度(TON)	3 以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
蒸発残留物	30~200 mg/l	114	114	148	148	148	126	126	126	126			
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			
pH値	7.5 程度	6.8	6.9	7.1	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1			
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0近く	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2			
従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	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ソルホン酸(PFOs) 及びペルフルオロアルコキシソルホン酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	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					