

# 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	R5.4.5	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.10	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.19	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温	℃	19.0	17.0	27.0	31.4	29.0	32.4	22.2					
水温	℃	15.6	19.0	21.0	26.7	30.8	30.6	21.9					
一般細菌	100 個/ml以下	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					
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	0.0003未満					
水銀及びその化合物	0.0005 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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.45	0.95	1.63	1.68	0.97	1.11	2.12					
フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.09	0.10	0.08未満	0.13	0.13	0.13	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	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	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					
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 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	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	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					
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					
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					
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					
クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.007	0.007	0.013	0.016	0.016	0.010	0.008					
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.008					
ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.004	0.004	0.002	0.006	0.007	0.009	0.005					
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					
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.018	0.018	0.022	0.034	0.034	0.031	0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006					
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007	0.007	0.007	0.012	0.011	0.011	0.008					
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未満	0.001未満	0.001未満	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	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					
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	0.03	0.04	0.03	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					
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					
ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.2	10.1	9.3	14.0	12.9	15.2	14.3					
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					
塩化物イオン	200 mg/l以下	17.2	14.3	15.8	19.1	17.6	19.5	19.0					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	50.4	42.5	52.2	71.9	58.9	74.7	78.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
蒸発残留物	500 mg/l以下	105	105	105	139	139	139	139					
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					
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	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					
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					
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					
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.7	0.5	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8					
pH値	5.8~8.6	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.5	7.3					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
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					
ジクロロアセトニトリル	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					
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					
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					
残留塩素	1 mg/l以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5					
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	50.4	42.5	52.2	71.9	58.9	74.7	78.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
遊離炭酸	20 mg/l以下	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					
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					
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					
蒸発残留物	30~200 mg/l	139	139	139	139	139	139	139	0	0	0	0	0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
pH値	7.5 程度	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.5	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0近く	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3					
従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	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					
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	0.03	0.04	0.03	0.02未満	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ヘキサフルオロリン酸(PFOS) 及びペルフルオロリン酸(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					
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					