

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	H30.4.17	H30.5.14	H30.6.12	H30.7.17	H30.8.6	H30.9.18	H30.10.9	H30.11.5	H30.12.10	H31.1.9	H31.2.25	H31.3.11	最大値	最小値	平均値
気温		℃	15.0	20.9	22.0	32.3	30.0	26.4	25.3	18.0	6.2	5.0	10.0	11.9	32.3	5.0	18.6
水温		℃	15.7	17.5	23.0	28.7	31.0	25.2	22.7	18.0	13.3	8.0	10.0	11.0	31.0	8.0	18.7
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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.05 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	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	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	1.50	1.28	1.25	1.46	0.55	1.68	2.26	2.30	2.09	1.97	1.94	2.06	2.30	0.55	1.70
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.09	0.10	0.13	0.13	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.15	0.09	0.12
	四塩化炭素	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	1,4-ジオキサン	0.02 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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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	0.05 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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	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	0.02 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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	クロロ酢酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
	クロロホルム	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ジクロロ酢酸	0.06 mg/l以下	0.005	0.007	0.009	0.014	0.024	0.012	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.024	0.003	0.008
	ジブロモクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006	0.006	0.006	0.013	0.016	0.010	0.007	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.016	0.003	0.007
	臭素酸	0.1 mg/l以下	0.005	0.003	0.007	0.005	0.008	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.003	0.005
	総トリハロメタン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロ酢酸	0.1 mg/l以下	0.017	0.016	0.026	0.029	0.048	0.027	0.018	0.017	0.010	0.011	0.015	0.018	0.048	0.010	0.021
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007	0.006	0.010	0.010	0.016	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.016	0.004	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	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
	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	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	0.005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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2 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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	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	0.01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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14.3	9.6	12.8	15.6	18.2	13.4	12.0	19.1	17.6	15.0	18.2	19.0	19.1	9.6	15.4
	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	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	21.0	14.6	20.1	23.0	24.1	20.6	16.8	27.5	27.1	21.4	29.6	27.3	29.6	14.6	22.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	59.3	46.2	56.7	77.7	75.4	72.0	67.6	84.7	77.5	67.1	74.0	74.8	84.7	46.2	69.4
	蒸発残留物	500 mg/l以下	109	109	162	162	192	192	161	192	161	161	192	161	192	109	156
	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	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	0.0001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	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	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	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	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	0.6	0.6	0.8	0.9	1.4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	0.6	0.8
pH値	5.8~8.6	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	
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	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	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	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	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	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
	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	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	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	0.001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	0.001未満	0.001未満	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								0.008未満	0.008未満	0.008未満
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下					0.003								0.003	0.003	0.003
	抱水コロラール	0.02 mg/l以下					0.010								0.010	0.010	0.010
	農薬類	検出指標値1以下					0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満
	残留塩素	1 mg/l以下	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	59.3	46.2	56.7	77.7	75.4	72.0	67.6	84.7	77.5						