

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	H31.4.22	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.8
気温		℃	22.2	24.0	25.0	21.7
水温		℃	16.9	20.0	21.4	21.8
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下		0.00005未満		
	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下		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
	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
	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
	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
	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		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.37	0.92	1.36	1.47
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.13	0.11	0.11	0.10
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下		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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0.07	0.08	0.09
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002未満		
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.008	0.010	0.014	0.009
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009		
	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.003	0.002	0.002
	臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001未満		
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.022	0.020	0.023	0.016
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007		
	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.009	0.007	0.007	0.005
	プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		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
	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
	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
	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
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	16.6	10.2	11.3	10.4
	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
	塩化物イオン	200 mg/l以下	26.6	15.2	16.2	16.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	64.0	40.8	52.1	49.8
	蒸発残留物	500 mg/l以下		107		
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満		
	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		0.002未満		
	フェノール類	0.005 mg/l以下		0.0005未満		
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.9	0.6	0.8	0.6	
pH値	5.8~8.6	7.1	7.0	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	
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	
色度	5 度以下	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	
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				
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下				
	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
	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
	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
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下				
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下				
	抱水クロラール	0.02 mg/l以下				
	農薬類	検出指標値1以下				
	残留塩素	1 mg/l以下	0.4	0.5	0.5	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	64.0	40.8	52.1	49.8
	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
	遊離炭酸	20 mg/l以下				
	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	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	0.002未満
	臭気強度(TON)	3 以下				
	蒸発残留物	30~200 mg/l		107		
	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	pH値	7.5 程度	7.1	7.0	7.0	6.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上,極力0近く				
従属栄養細菌	2,000 個/ml以下					
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	0.001未満	
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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