

浄水水質検査結果

採水地点 松伏町ゆめみ野1-1 わかば公園 (築比地浄水場系統)

採水年月日		基準値等	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.5	R4.10.11	R4.11	R4.12	R5.1	R5.2	R5.3
気温		℃	15.0	17.9	17.9	31.8	34.0	28.3	22.8					
水温		℃	12.3	17.0	19.9	27.2	27.8	26.0	20.6					
水質基準項目	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	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	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				
	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				
	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				
	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				
	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	1.47	0.84	1.27	1.43	1.23	1.61	2.26					
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.08未満	0.08未満	0.13	0.10	0.12	0.10					
	フッ素及びその化合物	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				
	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	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.11	0.16	0.06未満					
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002未満							
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.004	0.008	0.009	0.017	0.022	0.013	0.006					
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			0.014							
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.004	0.003	0.007	0.006	0.008	0.004					
	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	0.012	0.018	0.018	0.037	0.041	0.034	0.016					
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.013							
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.006	0.006	0.013	0.013	0.012	0.006					
	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				
	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	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	0.03	0.02	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				
	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				
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.9	10.0	9.8	16.1	14.5	18.6	12.1					
	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				
	塩化物イオン	200 mg/l以下	19.6	13.6	14.7	21.9	18.9	24.2	16.5					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	54.3	38.1	46.8	69.6	56.3	77.8	71.4					
	蒸発残留物	500 mg/l以下		96			135							
	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	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				
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.0							
	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	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7						
pH値	5.8~8.6	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2						
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					
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					
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					
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					
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					0.004							
	農薬類	検出指標値1以下					0.01未満							
	残留塩素	1 mg/l以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	54.3	38.1	46.8	69.6	56.3	77.8	71.4					
	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	0.005未満				
	遊離炭酸	20 mg/l以下					3.5							
	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							
	メチルセブチルエーテル	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		96			135							
	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				
	pH値	7.5 程度	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2					
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上,極力0近く					-1.4								
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	0.03	0.03	0.02	0.02未満						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下					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													
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													