

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	R7.4.7	R7.5.7	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1
気温		℃	17.6	20.3	20.2	29.0	35.8	32.8
水温		℃	13.0	17.4	18.8	27.4	28.9	30.4
水質基準項目	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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	1.58	1.09	0.95	0.92	0.86	0.88
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11	0.09	0.11	0.13	0.13	0.14
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	塩酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.09	0.09	0.10	0.07
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002未満			0.002	
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.004	0.013	0.009	0.015	0.011	0.008
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.008	
	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.009	0.014	0.020	0.014	0.021
	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	0.015	0.036	0.036	0.056	0.042	0.046
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.008	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006	0.013	0.010	0.016	0.014	0.012
	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001	0.003	0.005	0.003	0.005
	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
	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	0.02	0.03
	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
	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
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.5	14.9	19.7	26.8	21.7	18.1
	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	0.006	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	200 mg/l以下	18.4	22.4	27.2	39.4	30.2	24.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	61.0	54.6	59.4	74.6	67.2	73.3
	蒸発残留物	500 mg/l以下		130			162	
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満			0.02未満	
	ジオクシン	0.00001 mg/l以下	0.000001	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
	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	0.8	1.0	0.7	0.8
	pH値	5.8～8.6	7.1	7.5	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
	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
	色度	5 度以下	0.5未満	0.6	0.7	1.2	0.6	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
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/l	61.0	54.6	59.4	74.6	67.2	73.3
	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	0.0	0.005未満	0.005未満
	遊離炭酸	20 mg/l以下					4.8	
	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-tert-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		130			162	
	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
	pH値	7.5 程度	7.1	7.5	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					-1.2	
	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	0.02	0.02	0.03
	ヘルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(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					