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	R6.4.8	R6.5.8	R6.6.3	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3
	気 温	℃	21.1	21.0	21.0	25.9	32.2	32.6	25.5	17.2	13.3	6.8	6.4	
	水 温	℃	13.8	19.2	21.5	26.4	29.9	27.0	23.7	19.0	13.6	8.4	8.8	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	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	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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.57	1.26	1.36	1.53	1.35	1.68	1.81	2.14	2.03	2.08	1.73	
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	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	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	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	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	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	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	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	
	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	
	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	0.10	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			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.005	0.005	0.008	0.008	0.012	0.009	0.009	0.007	0.003	0.002	0.002	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.010			0.009			0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.006	0.005	0.004	0.008	0.012	0.004	0.018	0.004	0.005	0.004	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	
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.018	0.016	0.018	0.026	0.038	0.019	0.042	0.017	0.013	0.009	0.012	
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.007			0.007			0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006	0.006	0.006	0.010	0.012	0.006	0.011	0.006	0.004	0.003	0.004	
	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	
	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	
	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	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	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	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	11.0	9.7	11.0	12.7	13.9	9.3	24.8	10.1	13.4	15.6	16.2	
	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	
	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.3	15.5	16.3	18.4	19.5	12.5	32.8	13.9	19.5	23.2	24.3	
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300 mg/l以下	55.4	50.6	52.3	69.6	69.7	56.1	83.4	62.7	69.1	70.8	71.4	
	蒸発残留物	500 mg/l以下		113			150			135			160	
	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	
	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	
	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	
	有機物等(全有機炭素(ＴＯＣ)の量)	3 mg/l以下	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	
	ｐＨ値	5.8～8.6	6.8	6.9	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	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	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	
	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	0.8	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	
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							
	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					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					0.001							
	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	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	10～100 mg/l	55.4	50.6	52.3	69.6	69.7	56.1	83.4	62.7	69.1	70.8	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	遊離炭酸	20 mg/l以下					4.0							
	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-t-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					1未満							
	蒸発残留物	30～200 mg/l		113			150			135			160	
	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	ｐＨ値	7.5 程度	6.8	6.9	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	
	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			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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟ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						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					