

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
水温		℃		17.6	20.3	20.2	29.0	35.8	32.8
水濁		13.0		17.4	18.8	27.4	28.9	30.4	30.4
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		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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		0.13未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.13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
ビス(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
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
塩化酸		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未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム		0.06 mg/l以下		0.004	0.013	0.009	0.015	0.012	0.008
ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下		0.003	0.008			0.008	
ジブrom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		0.015	0.001未満	0.036	0.056	0.045	0.046
線トリハロメタン		0.03 mg/l以下		0.009				0.008	
ブromジクロロメタン		0.03 mg/l以下		0.006	0.013	0.010	0.016	0.014	0.021
ブrom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	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	0.03	0.03未満
銅及びその化合物		1.0 mg/l以下		0.13未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.13未満
ナトリウム及びその化合物		200 mg/l以下		11.5	14.9	19.2	26.8	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
30℃、5分、pH7.5等(硬度)		300 mg/l以下		61.0	54.6	59.4	74.6	67.2	73.3
懸浮残渣物		500 mg/l以下		500		300		162	
陰イオン界面活性剤		0.2 mg/l以下		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ジエオキサン		0.00001 mg/l以下		0.00001	0.00001	0.00001未満	0.00001	0.00001	0.00001
シメチルイソボルネオール		0.00001 mg/l以下		0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
非イオン界面活性剤		0.02 mg/l以下		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
フェノール類		0.005 mg/l以下		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5
濁度		2 度以下		0.13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.13
ウラン及びその化合物		0.02 mg/l以下		0.002未満	0.002未満			0.002	
ニッケル及びその化合物		0.002 mg/l以下		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
1,2-ジクロロエタン		0.004 mg/l以下		0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
トルエン		0.4 mg/l以下		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.08 mg/l以下		0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
亜塩素酸		0.6 mg/l以下		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
ジクロロアセトニトリル		0.01 mg/l以下		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
取水クロワール		0.02 mg/l以下		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
懸濁物		検出下限値以下							
残留塩素		1 mg/l以下		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
30℃、5分、pH7.5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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
硝酸塩態		20 mg/l以下		4.8				4.8	
1,1,1-トリクロロエタン		0.3 mg/l以下		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
メチルエーテルエーテル		0.02 mg/l以下		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
臭気強度(TON)		3 以下		1	1	1	1	1	1
懸浮残渣物		30～200 mg/l		130				162	
pH値		7.5 程度		7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2
腐食性(ラングリア指数)		-1程度以上、極力0近く						-1	
残留臭気		2.000 個/ml以下						0.4	
1-ジクロロエチレン		0.1 mg/l以下		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物		0.1 mg/l以下		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
30℃、5分、pH7.5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		0.00005 mg/l以下		0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005

横 並 機 関

緑 谷 ・ 松 伏 水 道 企 画 配 水 課 調 査 課 大 井 水 道 企 画 課 水 質 研 究 所