2021年度

北杜市武川配水区 武川配水池系

飲料水定期水質検査結果表

検査項目	水質基準値	単位	前々年度 最大値	前年度 最大値	4月 4月6日	5月 5月11日	6月 6月8日	7月 7月6日	8月 8月3日	9月 9月7日	10月 10月5日	11月 11月9日	12月 12月7日	1月 1月11日	2月 2月1日	3月 3月1日	最大値	最小値	平均値
一般細菌	集落数 100 以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	ー	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	ー
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.00005 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	0.004 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	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 以下	mg/L	0.22	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.07	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	0.005 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
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 以下	mg/L	0.0002 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.06	0.05	0.05 未満	ー	ー	0.05 未満	ー	ー	0.05 未満	ー	ー	0.05 未満	ー	ー	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	ー	ー	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.024	0.017	0.0069	ー	ー	0.020	ー	ー	0.0056	ー	ー	0.0012	ー	ー	0.020	0.0012	0.008
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.004	0.004	0.003 未満	ー	ー	0.003	ー	ー	0.003 未満	ー	ー	0.003 未満	ー	ー	0.003	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0024	0.0005	ー	ー	0.0006	ー	ー	0.0019	ー	ー	0.0009	ー	ー	0.0019	0.0005	0.0010
臭素酸	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	0.001 未満	ー	ー	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.024	0.022	0.0091	ー	ー	0.023	ー	ー	0.010	ー	ー	0.0032	ー	ー	0.023	0.0032	0.011
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.012	0.010	0.006	ー	ー	0.011	ー	ー	0.003 未満	ー	ー	0.003 未満	ー	ー	0.011	0.003 未満	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0005	0.0042	0.0017	ー	ー	0.0023	ー	ー	0.0026	ー	ー	0.0008	ー	ー	0.0026	0.0008	0.0019
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002 未満	0.0004	0.0002 未満	ー	ー	0.0002 未満	ー	ー	0.0004	ー	ー	0.0003	ー	ー	0.0004	0.0002 未満	0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	ー	ー	0.008 未満	ー	ー	0.008 未満	ー	ー	0.008 未満	ー	ー	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.004	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.08	0.08	0.02	ー	ー	0.04	ー	ー	0.02	ー	ー	0.01	ー	ー	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.007	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	2.4	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
塩化物イオン	200 以下	mg/L	3.2	8.8	3.3	2.9	2.9	3.6	2.9	5.2	8.3	4.4	11.8	8.0	4.6	5.5	11.8	2.9	5.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	12.6	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
蒸発残留物	500 以下	mg/L	41	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー			
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 以下	mg/L	0.8	0.4	0.3	0.3 未満	0.4	0.6	0.3	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.6	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	ー	7.29	7.21	7.17	7.08	7.22	7.08	7.02	7.01	7.02	7.20	7.07	7.12	7.06	7.10	7.22	7.01	7.10
味	異常でないこと	ー	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	ー
臭気	異常でないこと	ー	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	ー
色度	5 以下	度	1.1	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5	1.0	0.5 未満	1.4	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.4	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	ー	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
電気伝導率	ー	μS/cm	63.3	86.5	63.9	62.2	61.2	60.9	63.6	67.4	74.2	68.9	98.3	79.2	67.3	71.1	98.3	60.9	69.9
気温	ー	℃	ー	ー	16.5	19.0	25.0	22.0	26.0	17.8	20.8	12.0	8.2	2.8	7.5	13.0	26.0	2.8	15.9
水温	ー	℃	ー	ー	15.0	18.0	22.0	23.0	27.0	24.5	22.5	15.0	10.6	7.0	6.0	8.5	27.0	6.0	16.6
判　定					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			

備考：

水質基準値10%超過： 青　20%超過： 緑　50%超過： 黄　基準値超過： 赤