

2021年度

北杜市明野配水区 小笠原第1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	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月7日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月13日	2月10日	3月7日			
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	—	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	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	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 以下	mg/L	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	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 以下	mg/L	0.92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.05 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	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 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	—	—	—	0.05 未満	—	—	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	—	—	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 以下	mg/L	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
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	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
臭素酸	0.01 以下	mg/L	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
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	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
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	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
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	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
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	—	—	0.008 未満	—	—	—	—	—	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 以下	mg/L	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200 以下	mg/L	4.8	4.8	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.4	4.3	4.6	4.3	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	34.3	35.5	—	—	—	34.5	—	—	—	—	—	—	—	—	34.5	34.5	34.5
蒸発残留物	500 以下	mg/L	129	119	114	—	—	127	—	—	—	—	—	123	—	—	127	114	123
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオキサミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.63	7.68	7.62	7.60	7.59	7.58	7.52	7.48	7.64	7.55	7.67	7.60	7.60	7.60	7.64	7.48	7.58
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	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	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	0.8	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.15	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	107	106	105	105	105	107	107	107	107	105	104	104	104	104	107	104	105
気温	—	℃	—	—	20.5	23.3	25.2	22.5	25.0	21.0	26.0	15.5	5.0	1.5	0.2	11.0	26.0	0.2	16.4
水温	—	℃	—	—	14.5	15.3	16.2	16.5	17.8	17.8	16.1	15.5	14.0	12.8	12.0	13.0	17.8	12.0	15.1

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

2021年度

北杜市明野配水区 上手低区配水池系

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	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月7日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月13日	2月10日	3月9日			
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	—	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	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	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 以下	mg/L	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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 以下	mg/L	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.05 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	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 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	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	—	—	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 以下	mg/L	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
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	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
臭素酸	0.01 以下	mg/L	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
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	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
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	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
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	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
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	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	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 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200 以下	mg/L	1.6	1.8	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	34.3	35.1	—	—	—	—	32.6	—	—	—	—	—	—	—	32.6	32.6	32.6
落葉残留物	500 以下	mg/L	319	308	309	—	—	—	113	—	—	—	—	111	—	—	113	109	112
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオキサミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.70	7.84	7.68	7.68	7.71	7.75	7.62	7.62	7.73	7.64	7.71	7.65	7.65	7.74	7.75	7.62	7.68
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	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	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.3	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1 未満	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1 未満	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	98.1	101	97.6	97.5	97.5	97.7	97.6	97.3	96.4	96.1	95.9	95.8	95.8	96.7	97.7	95.8	96.8
気温	—	℃	—	—	19.2	24.8	28.8	22.2	24.0	20.0	27.5	15.5	6.0	2.0	1.2	13.5	28.8	1.2	17.1
水温	—	℃	—	—	16.5	17.0	19.3	21.0	24.5	24.0	21.9	18.5	14.0	11.5	10.0	12.0	24.5	10.0	17.5
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

2021年度

北州市明野配水区 上手高区配水池系

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	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月7日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月13日	2月10日	3月7日			
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	—	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	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	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 以下	mg/L	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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 以下	mg/L	0.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.05 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	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 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	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	—	—	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 以下	mg/L	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
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	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
臭素酸	0.01 以下	mg/L	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
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	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
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	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
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	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
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	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	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 以下	mg/L	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200 以下	mg/L	0.7	0.6	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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)	300 以下	mg/L	20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	99	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	83	83
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.86	7.92	7.90	7.89	7.89	7.89	7.85	7.86	7.84	7.86	7.86	7.86	7.84	7.86	7.90	7.84	7.87
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	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	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	0.5 未満
濁度	2 以下	度	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	61.4	60.9	60.8	60.6	60.4	60.8	60.3	60.2	59.9	59.7	59.9	59.8	59.9	59.7	60.8	59.7	60.2
気温	—	℃	—	—	18.2	21.5	26.2	22.0	27.0	29.0	24.2	14.0	4.5	1.2	0.5	10.5	27.0	0.5	15.8
水温	—	℃	—	—	14.0	15.7	16.7	17.6	21.0	20.8	17.8	15.6	13.0	8.3	8.5	12.0	21.0	8.3	15.1
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

2021年度

北州市明野配水区 上神取配水池系

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	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月7日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月13日	2月10日	3月7日			
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	—	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	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	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 以下	mg/L	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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 以下	mg/L	0.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.15	0.12	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.17	0.17
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	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 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	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	—	—	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 以下	mg/L	0.0030	0.0022	0.0022	—	—	0.0052	—	—	0.0034	—	—	0.0008	—	—	0.0052	0.0008	0.0029
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0034	0.0021	0.0040	—	—	0.0037	—	—	0.0016	—	—	0.0040	—	—	0.0040	0.0016	0.0031
臭素酸	0.01 以下	mg/L	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
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.011	0.0065	0.011	—	—	0.015	—	—	0.0082	—	—	0.0067	—	—	0.015	0.0067	0.010
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.001	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.004	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0042	0.0025	0.0040	—	—	0.0060	—	—	0.0032	—	—	0.0020	—	—	0.0060	0.0020	0.0038
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	0.0064	0.0002	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0008	—	—	0.0008	0.0002 未満	0.0004
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	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	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 以下	mg/L	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.03	0.01	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200 以下	mg/L	22.8	14.9	16.4	19.0	17.3	17.1	9.3	11.2	8.9	11.0	18.9	19.1	13.4	16.4	18.1	8.9	14.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	23.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
落葉残留物	500 以下	mg/L	112	86	109	—	—	100	—	—	88	—	—	110	—	—	110	88	102
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.60	7.68	7.59	7.63	7.59	7.46	7.51	7.42	7.53	7.55	7.52	7.53	7.57	7.58	7.63	7.42	7.54
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	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	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	0.5 未満
濁度	2 以下	度	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3
電気伝導率	—	μS/cm	166	138	138	157	144	127	96.3	97.9	102	113	140	143	122	137	157	96.3	126
気温	—	℃	—	—	18.8	23.0	25.0	21.2	26.0	19.0	26.2	14.5	5.5	2.5	1.5	11.0	26.2	1.5	16.2
水温	—	℃	—	—	11.5	14.8	17.3	19.0	20.6	21.0	18.3	13.6	9.0	5.5	6.0	7.0	21.0	5.5	13.6
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

2021年度

北州市明野配水区 永井原低区配水池系

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		前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月7日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月13日	2月10日	3月7日				
一般細菌	集落数 100 以下	個/ml	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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 以下	mg/L	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	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 以下	mg/L	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	—	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 以下	mg/L	0.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.09	0.10	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.17	0.15	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.17	0.17
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	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 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	—	0.05 未満	—	—	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	—	—	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 以下	mg/L	0.0042	0.0060	0.0036	—	—	0.0093	—	—	0.0059	—	—	—	0.0012	—	—	0.0093	0.0012	0.0050
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.004	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0066	0.0043	0.0052	—	—	0.0046	—	—	0.0040	—	—	—	0.0052	—	—	0.0052	0.0024	0.0040
臭素酸	0.01 以下	mg/L	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
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.019	0.017	0.015	—	—	0.024	—	—	0.013	—	—	—	0.0090	—	—	0.024	0.0090	0.015
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.004	0.004	0.001	—	—	0.005	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0072	0.0065	0.0059	—	—	0.0092	—	—	0.0049	—	—	—	0.0029	—	—	0.0092	0.0029	0.0057
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	0.0099	0.0095	0.0097	—	—	0.0094	—	—	0.0092 未満	—	—	—	0.0099	—	—	0.0099	0.0092 未満	0.0095
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	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	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 以下	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.03	0.03	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200 以下	mg/L	19.5	17.2	18.3	19.1	18.5	16.8	14.0	10.5	10.1	12.8	19.0	19.6	17.4	18.4	19.6	10.1	16.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
落葉残留物	500 以下	mg/L	113	113	110	—	—	119	—	—	86	—	—	119	—	—	119	86	109	
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオキサミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.74	7.73	7.59	7.60	7.64	7.61	7.53	7.52	7.56	7.54	7.53	7.55	7.52	7.56	7.64	7.52	7.56	
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	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	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 以下	度	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	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	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	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	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
※水質基準に含まれない項目																				
残留塩素	—	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.15	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	
電気伝導率	—	μS/cm	152	141	146	157	151	142	119	102	106	123	148	141	147	157	102	135		
気温	—	℃	—	—	20.3	22.0	25.0	21.8	24.0	20.0	25.0	14.5	5.0	1.8	0.5	11.0	25.0	0.5	15.9	
水温	—	℃	—	—	12.5	14.9	18.5	20.5	24.5	22.3	20.5	14.3	9.8	7.0	5.6	7.6	24.5	5.6	14.8	
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	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

2021年度

北州市明野配水区 浅尾原配水池系

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	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
			最大値	最大値	4月7日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月13日	2月10日	3月7日			
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	—	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	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	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 以下	mg/L	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	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 以下	mg/L	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.11	0.09	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.22	0.17	0.19	—	—	0.17	—	—	0.09	—	—	0.22	—	—	0.22	0.09	0.17
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	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 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6 以下	mg/L	0.06	0.05 未満	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	0.05 未満	—	—	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	—	—	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 以下	mg/L	0.0057	0.0090	0.0029	—	—	0.0063	—	—	0.0037	—	—	0.0064	—	—	0.0064	0.0029	0.0048
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.004	0.003 未満	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0071	0.0080	0.0043	—	—	0.0038	—	—	0.0016	—	—	0.0048	—	—	0.0048	0.0016	0.0036
臭素酸	0.01 以下	mg/L	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
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.022	0.030	0.013	—	—	0.017	—	—	0.0087	—	—	0.019	—	—	0.019	0.0087	0.014
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003	0.005	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0094	0.011	0.0048	—	—	0.0068	—	—	0.0031	—	—	0.0076	—	—	0.0076	0.0034	0.0056
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	0.010	0.012	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0005	—	—	0.0006	0.0002 未満	0.0003
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	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	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 以下	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.04	0.03	0.03	—	—	0.03	—	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200 以下	mg/L	20.2	17.1	17.6	19.8	18.3	17.5	12.9	11.5	9.6	13.1	19.9	21.2	17.0	18.3	21.2	9.6	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	27.1	19.8	—	—	—	22.8	—	—	—	—	—	—	—	—	22.8	22.8	22.8
落葉残留物	500 以下	mg/L	319	108	110	—	—	104	—	—	90	—	—	117	—	—	117	90	105
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオキサミン	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005 以下	mg/L	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.62	7.67	7.59	7.65	7.63	7.53	7.44	7.43	7.57	7.50	7.52	7.41	7.52	7.52	7.65	7.41	7.53
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度	5 以下	度	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	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	0.5 未満
濁度	2 以下	度	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	0.2	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	—	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3
電気伝導率	—	μS/cm	176	145	144	161	150	133	113	102	106	124	145	150	140	146	161	102	135
気温	—	℃	—	—	19.3	23.0	24.8	21.0	26.0	19.0	25.8	13.0	4.0	2.8	0.5	8.0	26.0	0.5	15.6
水温	—	℃	—	—	12.5	14.7	17.6	19.5	22.5	22.0	19.1	15.5	11.3	6.3	9.0	7.5	22.5	6.3	14.8
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