

2021年度

北州市高根配水区 三ツ子沢配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	7.03	7.06	7.41	—	—	7.30	—	—	7.41	—	—	7.48	—	—	7.48	7.30	7.40	
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	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romo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	—	—	0.0005	—	—	0.0005	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romo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romo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	—	—	0.0003	—	—	0.0003	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	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	8.5	—	8.4	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.3	8.0	8.3	7.8	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	62.9	65.5	62.5	—	—	60.7	—	—	62.7	—	—	65.3	—	—	65.3	60.7	62.8	
落着残留物	500 以下	mg/L	191	198	161	—	—	202	—	—	172	—	—	158	—	—	202	158	173	
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	0.3 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	—	7.72	7.75	7.70	7.68	7.65	7.61	7.61	7.61	7.64	7.66	7.69	7.69	7.71	7.71	7.71	7.60	7.65	
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	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	
電気伝導率	—	μS/cm	175	175	173	174	176	177	176	179	175	174	172	172	174	171	177	171	174	
気温	—	℃	—	—	13.3	20.5	26.0	16.5	31.0	19.0	18.0	15.5	9.2	-0.3	4.5	10.2	31.0	-0.3	15.3	
水温	—	℃	—	—	12.8	13.8	15.8	15.5	17.2	12.5	15.3	13.3	12.3	8.5	10.5	11.0	17.2	8.5	13.2	
備考:	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	適合				

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

北州市高根配水区 中央配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	1.13	1.16	—	—	—	1.12	—	—	—	—	—	—	—	—	1.12	1.12	1.12
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.0096	0.0093	0.0015	—	—	0.0063	—	—	0.0024	—	—	0.0017	—	—	0.0063	0.0015	0.0030
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	0.0017	0.0017	0.0017	—	—	0.0013	—	—	0.0019	—	—	0.0009	—	—	0.0019	0.0008	0.0012
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	0.013	0.014	0.0039	—	—	0.012	—	—	0.0074	—	—	0.0044	—	—	0.012	0.0039	0.007
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003	0.003	0.003 未満	—	—	0.003	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0036	0.0040	0.0016	—	—	0.0041	—	—	0.0031	—	—	0.0018	—	—	0.0041	0.0016	0.0027
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	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.02	0.02	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
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	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	11.4	9.5	7.7	9.2	6.6	7.2	6.9	5.9	6.6	7.0	7.7	7.8	8.6	9.9	9.9	5.9	7.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	mg/L	32.3	30.2	—	—	—	29.8	—	—	—	—	—	—	—	—	29.8	29.8	29.8
蒸発残留物	500 以下	mg/L	95	86	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—	—	89	89	89
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	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3 未満	0.4
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.61	7.89	7.58	7.39	7.24	7.44	7.40	7.59	7.44	7.44	7.54	7.46	7.55	7.42	7.59	7.24	7.46
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	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2
電気伝導率	—	µS/cm	132	121	131	113	84.3	102	102	114	102	107	113	114	120	130	131	84.3	111
気温	—	℃	—	—	11.2	18.2	24.0	17.8	29.0	29.0	20.2	16.0	11.2	-1.0	6.6	12.5	29.0	-1.0	15.5
水温	—	℃	—	—	12.5	14.5	19.5	21.5	25.5	25.8	22.0	16.8	13.3	8.5	7.5	7.6	25.8	7.5	16.3
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

北州市高根配水区 中央北配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
一般細菌	集落数 100 以下	個/ml	0	2	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亜シアン	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	2.41	2.37	2.08	—	—	2.12	—	—	2.29	—	—	2.32	—	—	2.32	2.08	2.20
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	0.61 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	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	0.0021	0.0020	0.0007	—	—	0.0017	—	—	0.0006	—	—	0.0010	—	—	0.0017	0.0006	0.0010
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	0.0009	0.0008	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0009	0.0006	0.0007
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	0.0048	0.0038	0.0023	—	—	0.0041	—	—	0.0020	—	—	0.0028	—	—	0.0041	0.0020	0.0023
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	0.0016	0.0012	0.0009	—	—	0.0015	—	—	0.0008	—	—	0.0011	—	—	0.0015	0.0008	0.0011
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	0.0002	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	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	7.3	6.7	6.5	6.6	5.8	5.9	5.9	5.6	5.9	6.1	6.2	6.2	6.4	6.8	6.8	5.6	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	47.5	48.8	—	—	—	48.2	—	—	—	—	—	—	—	—	48.2	48.2	48.2
懸濁残留物	500 以下	mg/L	120	147	120	—	—	134	—	—	123	—	—	115	—	—	134	115	123
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	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	—	7.75	7.79	7.71	7.68	7.72	7.70	7.71	7.68	7.73	7.68	7.75	7.67	7.72	7.67	7.75	7.67	7.70
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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
電気伝導率	—	$\mu S/cm$	148	145	145	144	139	143	143	141	143	144	144	144	147	148	148	139	144
気温	—	℃	—	—	13.2	23.8	25.8	19.0	32.5	20.0	21.8	17.0	9.0	-0.5	8.5	12.0	32.5	-0.5	16.8
水温	—	℃	—	—	15.0	17.3	20.5	21.2	27.0	25.0	21.0	18.5	13.3	7.0	8.0	9.5	27.0	7.0	16.9
備考:	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			

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

北州市高根配水区 原長沢上配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	3.70	3.84	3.55	—	—	3.56	—	—	3.68	—	—	3.78	—	—	3.78	3.55	3.64
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.65 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.61 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	0.06	0.13	0.13	—	—	0.12	—	—	0.11	—	—	0.09	—	—	0.13	0.09	0.11
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	0.0004	0.0003	0.0002 未満	—	—	0.0002	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	0.0003	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	0.0006	0.0005	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0007	—	—	0.0002	—	—	0.0007	0.0002	0.0004
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	0.0002	0.0002	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0002 未満	—	—	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	—	—	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	0.028	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	5.3	5.1	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	5.3	5.2	5.3	5.0	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	38.7	37.9	—	—	—	37.8	—	—	—	—	—	—	—	—	37.8	37.8	37.8
落葉残留物	500 以下	mg/L	120	140	108	—	—	134	—	—	123	—	—	97	—	—	134	97	116
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	—	7.94	7.94	7.91	7.89	7.91	7.93	7.92	7.89	7.92	7.84	7.91	7.84	7.82	7.88	7.93	7.82	7.89
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	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
電気伝導率	—	µS/cm	109	112	111	112	113	113	114	113	114	114	114	113	114	113	114	111	113
気温	—	℃	—	—	12.8	19.0	23.3	18.0	28.0	18.5	17.5	14.0	8.5	5.5	9.5	28.0	—	—	14.4
水温	—	℃	—	—	9.5	12.0	16.0	18.0	22.0	21.0	18.5	15.3	10.5	6.8	5.5	22.0	—	—	13.4
備考:	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			

2021年度

北州市高根配水区 原長沢配水池系

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	最大値	4月8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	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	1.06	1.02	—	—	—	—	1.11	—	—	—	—	—	—	—	—	1.11	1.11	1.11
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	0.06	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	0.0075	0.0089	0.0017	—	—	0.0045	—	—	0.0018	—	—	—	0.0021	—	—	0.0045	0.0017	0.0025
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.007	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
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0017	0.0013	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0015	—	—	—	0.0010	—	—	0.0016	0.0008	0.0011
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	0.014	0.010	0.0042	—	—	0.0087	—	—	0.0059	—	—	—	0.0052	—	—	0.0087	0.0042	0.0060
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.007	0.007	0.003 未満	—	—	0.003	—	—	0.003 未満	—	—	—	0.003 未満	—	—	0.003	0.003 未満	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0049	0.0030	0.0017	—	—	0.0032	—	—	0.0025	—	—	—	0.0021	—	—	0.0032	0.0017	0.0024
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	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.03	0.02	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
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	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	11.4	9.5	9.1	9.3	6.5	7.2	6.9	6.9	6.6	7.0	7.7	7.9	9.7	9.9	9.9	9.9	6.0	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	27.4	26.8	—	—	—	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	29.0	29.0
蒸発残留物	500 以下	mg/L	74	90	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	93	93
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	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3 未満	0.4
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.53	7.60	7.35	7.35	7.27	7.36	7.42	7.44	7.46	7.49	7.56	7.51	7.50	7.31	7.56	7.56	7.27	7.42
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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
電気伝導率	—	$\mu S/cm$	130	118	116	111	83.8	101	102	102	92.9	101	107	113	113	120	130	130	83.8	108
気温	—	℃	—	—	11.0	17.0	24.0	16.5	16.5	36.0	18.5	17.0	14.0	8.0	-0.7	4.1	9.5	38.0	-0.7	14.1
水温	—	℃	—	—	13.5	11.6	16.2	18.0	18.0	22.0	20.2	19.5	15.6	10.6	7.3	3.5	5.5	22.0	3.5	13.6
備考:	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			

2021年度

北杜市高根配水区 長沢配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	1.66	1.62	—	—	—	1.66	—	—	—	—	—	—	—	—	1.66	1.66	1.66
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	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.1	4.2	3.8	4.5	3.8	3.7	3.7	3.5	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	3.9	4.5	3.5	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	21.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	97	104	79	—	—	91	—	—	86	—	—	67	—	—	91	67	80
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	—	7.71	7.69	7.70	7.69	7.69	7.67	7.61	7.55	7.58	7.59	7.66	7.58	7.62	7.66	7.70	7.55	7.63
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	0.9	0.5 未満	0.9	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	0.2	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	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.7	0.7	0.2	0.4
電気伝導率	—	μS/cm	71.6	75.0	69.2	74.5	70.7	70.5	71.7	72.9	72.5	70.7	70.0	69.7	70.0	69.2	74.5	69.2	71.0
気温	—	℃	—	—	13.3	22.0	24.0	17.0	31.0	18.5	17.2	13.0	7.5	-0.3	4.5	10.2	31.0	-0.3	14.8
水温	—	℃	—	—	10.8	12.5	14.5	18.0	17.0	17.0	15.5	12.5	10.0	7.5	6.5	7.5	17.0	6.5	12.2
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	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

北州市高根配水区 玉山配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	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romo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	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2.9	2.7	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	2.3	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	89	81	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	82	82	82
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	—	8.00	7.92	8.01	8.01	8.01	8.06	7.83	7.35	7.35	7.38	7.70	7.88	7.94	7.88	8.06	7.85	7.77
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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
電気伝導率	—	µS/cm	60.9	60.3	59.0	59.3	59.2	58.9	59.6	58.6	58.8	59.2	59.7	58.8	59.0	58.2	58.8	58.2	59.1
気温	—	℃	—	—	11.0	16.3	20.5	16.0	23.0	18.0	16.2	13.0	6.5	1.0	3.1	5.3	23.0	1.0	12.5
水温	—	℃	—	—	10.0	12.0	16.4	13.0	18.0	17.0	14.0	12.5	10.8	8.0	8.0	6.5	18.0	6.5	12.2
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

北杜市高根配水区 八ヶ岳配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.0031	0.0065	0.0013	—	—	0.0038	—	—	0.0017	—	—	0.0019	—	—	0.0038	0.0013	0.0022
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	0.0010	0.0011	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0014	—	—	0.0008	—	—	0.0014	0.0007	0.0009
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	0.0057	0.010	0.0034	—	—	0.0074	—	—	0.0052	—	—	0.0046	—	—	0.0074	0.0034	0.0052
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003 未満	0.005	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
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0020	0.0030	0.0014	—	—	0.0027	—	—	0.0021	—	—	0.0019	—	—	0.0027	0.0014	0.0020
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	0.018	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	6.1	6.4	6.2	5.7	4.6	5.0	5.3	4.4	5.1	5.5	5.7	5.8	6.2	6.9	6.9	4.4	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	25.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	77	79	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	88	88	88
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	0.4	0.4	0.3	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.88	7.76	7.64	7.57	7.66	7.50	7.55	7.54	7.57	7.70	7.62	7.65	7.62	7.70	7.50	7.60	7.60
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	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
電気伝導率	—	µS/cm	97.2	95.3	94.7	95.1	73.8	85.1	88.1	79.9	88.2	94.1	95.2	95.4	98.9	104	104	73.8	91
気温	—	℃	—	—	9.0	17.8	18.8	15.0	24.0	17.0	14.9	11.0	4.5	-5.0	1.5	5.0	24.0	-5.0	11.1
水温	—	℃	—	—	8.5	11.0	12.5	14.5	17.5	17.5	16.0	13.5	10.3	6.6	3.8	5.5	17.5	3.5	11.6
	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	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

北州市高根配水区 念場原配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日				2月3日	3月3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	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	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	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.0052	0.0036	0.0010	—	—	0.0018	—	—	0.0010	—	—	0.0014	—	—	0.0018	—	—	0.0013
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	0.0011	0.0009	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0006
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	0.0096	0.0061	0.0026	—	—	0.0037	—	—	0.0033	—	—	0.0036	—	—	0.0037	—	—	0.0033
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003	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
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0033	0.0019	0.0011	—	—	0.0014	—	—	0.0014	—	—	0.0015	—	—	0.0015	—	—	0.0014
ブロモホルム	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	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.5	4.3	4.0	5.7	3.0	3.6	3.9	3.1	3.9	4.2	4.3	4.5	3.8	4.2	5.7	3.0	4.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	74	88	—	—	—	—	97	—	—	—	—	—	—	—	97	87	97	
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	0.3 未満	0.3 未満	0.4	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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.89	7.82	7.78	7.61	7.78	7.81	7.64	7.77	7.73	7.69	7.78	7.73	7.69	7.72	7.81	7.61	7.72	
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	
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	
電気伝導率	—	µS/cm	99.9	95.0	95.3	94.8	98.4	90.8	92.5	90.8	92.6	94.5	95.9	96.5	95.4	99.8	99.8	88.4	93.9	
気温	—	℃	—	—	11.8	19.3	25.0	15.0	16.0	18.0	18.2	16.0	9.2	5.2	6.5	38.0	—	—	14.3	
水温	—	℃	—	—	10.5	12.0	15.5	16.5	21.0	20.5	18.0	14.5	10.6	8.3	5.0	6.0	21.0	5.0	13.2	
備考:	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	適合		

2021年度

北州市高根配水区 清里駅前配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.0033	0.0033	0.0008	—	—	0.0021	—	—	0.0012	—	—	0.0011	—	—	0.0021	0.0008	0.0013
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.005	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	0.0007	0.0007	0.0004	—	—	0.0005	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	0.0010	0.0004	0.0006
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	0.0064	0.0053	0.0022	—	—	0.0042	—	—	0.0037	—	—	0.0030	—	—	0.0042	0.0022	0.0033
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.003	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
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0024	0.0016	0.0010	—	—	0.0016	—	—	0.0015	—	—	0.0013	—	—	0.0016	0.0010	0.0013
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	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.9	4.8	4.5	4.9	3.5	3.7	3.9	3.5	4.2	4.2	4.2	4.4	4.9	4.6	4.9	3.5	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	23.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	83	75	—	—	—	83	—	—	—	—	—	—	—	—	83	83	83
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	0.4	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	—	7.76	7.87	7.67	7.68	7.64	7.72	7.69	7.71	7.73	7.67	7.62	7.52	7.52	7.71	7.73	7.52	7.67
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	0.6	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.7	0.2	0.4
電気伝導率	—	$\mu S/cm$	89.9	83.5	84.8	85.5	72.3	78.9	78.8	72.1	76.6	79.7	80.4	85.1	89.3	88.8	89.3	72.1	81.9
気温	—	℃	—	—	11.5	21.5	22.0	17.5	26.5	16.8	16.0	14.5	6.0	-1.0	1.8	5.0	26.5	-1.0	13.2
水温	—	℃	—	—	10.0	11.5	15.3	16.0	20.6	19.2	18.0	14.6	10.2	6.5	4.8	4.2	20.6	4.2	12.5
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

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	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	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.10	0.05 未満	0.05
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	0.0033	0.0019	0.0013	—	—	0.0014	—	—	0.0012	—	—	0.0018	—	—	0.0018	0.0012	0.0014
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	0.0007	0.0005	0.0005	—	—	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0009	0.0005	0.0007
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	0.0060	0.0039	0.0029	—	—	0.0032	—	—	0.0033	—	—	0.0044	—	—	0.0044	0.0029	0.0034
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
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0020	0.0014	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0013	—	—	0.0017	—	—	0.0017	0.0011	0.0013
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	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.12	0.11	0.17	—	—	0.08	—	—	0.05	—	—	0.09	—	—	0.17	0.05	0.10
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	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	0.015	0.011	0.013	—	—	0.010	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.013	0.006	0.009
塩化物イオン	200 以下	mg/L	2.1	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	21.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	80	102	70	—	—	90	—	—	86	—	—	76	—	—	90	76	82
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオキソシン	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	—	7.82	7.86	7.84	7.84	7.90	7.94	7.88	7.83	7.86	7.69	7.80	7.72	7.70	7.81	7.94	7.68	7.82
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	2.0	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.1	1.3
濁度	2 以下	度	0.3	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.3	0.1 未満	0.1
※水質基準に含まれない項目																			
残留塩素	—	mg/L	0.5	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3
電気伝導率	—	μS/cm	76.9	75.8	75.5	74.9	75.2	75.1	75.3	74.9	74.8	74.7	75.1	74.5	74.9	75.0	75.5	74.5	75.0
気温	—	℃	—	—	14.0	18.5	21.0	16.8	25.3	17.5	17.0	13.2	7.5	-2.0	2.5	7.2	25.3	-2.0	13.2
水温	—	℃	—	—	9.0	10.5	14.5	16.5	19.2	18.3	16.8	13.6	9.5	6.5	6.0	5.5	19.2	5.5	12.1
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	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

北州市高根配水区 八ヶ岳観光開発配水池系

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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	1.33	1.19	—	—	—	—	—	—	—	1.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.003 未満	0.004 未満	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	0.002 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0003 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0016 未満	0.0018 未満	0.0002 未満	—	—	0.0002 未満	—	—	—	0.0007 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0004 未満	0.0004 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	0.0003 未満	0.0004 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.034 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 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	5.5	5.9	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	46.5	48.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
落葉残留物	500 以下	mg/L	115	144	105	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジオキソシン	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	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	—	7.94	7.97	7.98	7.94	7.94	7.94	7.97	7.96	7.93	7.96	7.91	7.97	7.90	7.94	7.98	7.96	7.90	7.94	7.98	7.96	7.90							

2021年度

北州市高根配水区 浅川配水池系

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	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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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romoクロメタン	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romo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romo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	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	73	79	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	—	—	72	72	72
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	0.4	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	—	7.88	7.89	7.86	7.87	7.87	7.89	7.84	7.86	7.82	7.82	7.87	7.82	7.86	7.86	7.88	7.82	7.85
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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2
電気伝導率	—	$\mu\text{S/cm}$	58.8	59.4	58.5	58.6	58.7	58.8	58.5	58.5	58.6	58.3	58.2	58.2	57.9	58.1	58.8	57.9	58.4
気温	—	$^{\circ}\text{C}$	—	—	12.0	22.5	21.8	15.0	15.0	26.0	18.0	17.0	12.5	7.5	4.0	6.0	26.0	—1.5	13.4
水温	—	$^{\circ}\text{C}$	—	—	11.5	12.0	15.0	13.8	18.5	16.0	14.0	12.6	11.0	10.0	7.5	8.6	18.5	7.5	12.5

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

北杜市高根配水区 第2受水池兼第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8日	5月6日	6月9日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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氰化シアン	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	0.77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	0.0096	0.0093	0.0021	—	—	0.0047	—	—	0.0025	—	—	0.0039	—	—	0.0047	0.0021	0.0031
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	0.0015	0.0015	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0017	—	—	0.0017	—	—	0.0017	0.0009	0.0012
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	0.015	0.014	0.0050	—	—	0.0088	—	—	0.0070	—	—	0.0059	—	—	0.0088	0.0050	0.0069
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.005	0.006	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	0.0047	0.0030	0.0020	—	—	0.0031	—	—	0.0028	—	—	0.0028	—	—	0.0031	0.0020	0.0027
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	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	6.4	7.4	6.2	7.1	4.5	5.0	5.2	4.4	4.8	5.5	5.7	5.9	6.0	6.8	7.1	4.4	5.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	23.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	76	120	72	—	—	79	—	—	79	—	—	76	—	—	79	72	77
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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.71	7.98	7.55	7.49	7.50	7.56	7.54	7.56	7.63	7.56	7.64	7.60	7.57	7.58	7.64	7.49	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	—
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	0.6	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	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
電気伝導率	—	µS/cm	102	95.6	94.4	96.0	72.9	84.3	87.9	80.3	87.9	93.3	95.3	96.3	96.8	104	104	72.9	91
気温	—	℃	—	—	11.5	13.0	17.0	16.3	22.0	17.0	15.5	13.0	9.0	6.2	4.5	6.5	22.0	4.5	12.6
水温	—	℃	—	—	9.0	11.0	13.5	13.5	18.5	20.0	18.0	15.3	12.5	9.5	7.5	6.5	20.0	6.5	13.1
備考:	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	適合			

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