

2021年度

北州市大泉配水区 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	5	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	0.003 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	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.004	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
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	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	0.0019	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	0.0004	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	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2
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	78	71	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	—	77	77	77
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	—	7.80	7.85	7.82	7.78	7.79	7.81	7.79	7.78	7.80	7.73	7.78	7.74	7.72	7.81	7.82	7.72	7.78
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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
電気伝導率	—	µS/cm	62.6	65.2	62.6	62.1	61.7	61.5	61.3	61.1	63.0	63.7	63.8	65.5	62.8	62.6	63.8	61.1	62.5
気温	—	℃	—	—	8.0	15.8	20.5	15.7	25.0	18.8	16.0	13.0	3.5	-2.0	2.0	8.0	25.0	-2.0	12.0
水温	—	℃	—	—	14.0	15.8	19.8	19.2	22.5	17.8	20.5	17.8	13.5	7.7	7.8	8.0	25.2	7.7	16.0
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

北州市大泉配水区 第2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
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	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	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.61 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 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	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1.5	1.5	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	20.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	78	80	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	76	76	76	76
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	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.76	7.89	7.78	7.77	7.76	7.75	7.72	7.70	7.75	7.74	7.77	7.70	7.69	7.76	7.76	7.78	7.69	7.74	7.74
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	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	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	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	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	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3
電気伝導率	—	μS/cm	62.8	65.4	62.6	62.5	62.1	61.7	61.4	61.2	63.0	64.1	64.4	63.3	62.8	62.5	64.4	61.2	62.6	62.6	
気温	—	℃	—	—	11.0	16.7	21.5	16.3	26.8	18.2	16.0	12.9	4.0	-2.9	1.0	9.0	26.8	-2.9	12.5	12.5	
水温	—	℃	—	—	11.1	11.9	14.0	14.1	15.3	15.4	11.0	14.3	12.5	11.0	9.2	8.0	15.4	8.0	12.1	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	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

北州市大泉配水区 泉下配水池系

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	
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	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	0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.61 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 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	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	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	0.0002 未満	
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	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	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	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	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	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	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	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	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 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	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	74	77	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	75	75	75	75	75	75
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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.80	8.35	7.52	7.79	7.78	7.92	7.79	7.78	7.79	7.68	7.73	7.73	7.78	7.78	7.82	7.68	7.77	7.82	7.68	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	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	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	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.3	0.1	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	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	62.3	70.0	62.5	62.0	61.5	61.8	61.3	61.2	62.9	63.3	64.1	63.5	63.0	62.6	64.1	61.2	62.5	64.1	61.2	62.5
気温	—	℃	—	—	11.0	18.8	22.0	15.8	26.5	18.0	14.8	13.0	4.2	-1.8	1.0	6.9	26.5	-1.8	12.5	26.5	-1.8	12.5
水温	—	℃	—	—	10.5	12.1	14.3	13.5	16.8	16.6	15.0	12.8	11.0	8.2	3.5	7.6	16.8	3.5	12.0	16.8	3.5	12.0
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	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 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	0.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.61 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	0.006	0.006	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	0.002	0.003
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	0.0002 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	0.0010	0.0010	0.0004	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0007	0.0004	0.0006
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	0.0004	0.0004	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0002	0.0003
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	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	66	76	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	—	79	79	79
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	—	7.75	7.76	7.76	7.75	7.70	7.73	7.61	7.59	7.63	7.66	7.74	7.70	7.69	7.72	7.76	7.59	7.69
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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
電気伝導率	—	µS/cm	57.8	58.8	57.9	58.0	57.5	57.9	57.1	56.9	57.9	57.3	57.5	57.8	57.9	58.1	58.1	56.9	57.6
気温	—	℃	—	—	11.1	15.5	19.0	17.0	24.5	18.2	16.5	12.3	6.0	6.3	1.0	5.2	24.5	0.3	12.2
水温	—	℃	—	—	8.6	9.8	13.5	14.2	18.0	18.1	16.5	16.6	13.0	9.2	7.0	6.0	18.5	6.0	12.7

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

北州市大泉配水区 井富配水池系

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	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.07	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	0.003	0.019	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.003	0.002 未満	0.002
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	0.003	0.025	0.003	—	—	0.005	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.005	0.002 未満	0.002
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	0.0005	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	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.08	0.03 未満	0.03 未満	—	—	0.03 未満	—	—	0.04	—	—	0.03 未満	—	—	0.04	0.03 未満	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	0.7	1.6	—	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	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	57	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	53	53
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	—	7.93	7.91	7.55	7.53	7.44	7.44	7.35	7.39	7.53	7.46	7.54	7.66	7.45	7.79	7.79	7.79	7.51
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	1.3	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	1.7	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	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	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
電気伝導率	—	µS/cm	40.7	50.9	41.6	41.0	40.0	39.9	39.9	38.7	39.1	40.0	41.0	40.7	40.6	41.0	41.6	38.7	40.3
気温	—	℃	—	—	8.9	16.0	19.0	14.7	24.0	17.2	15.5	10.0	3.0	-1.0	-0.5	5.1	24.0	-1.0	11.0
水温	—	℃	—	—	7.8	8.9	11.5	12.4	14.5	15.4	7.8	13.5	11.0	14.0	5.6	5.8	15.4	5.5	10.5

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

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		
			前々年度 最大値	前年度 最大値	4月 4月8日	5月 5月6日	6月 6月9日	7月 7月1日	8月 8月5日	9月 9月2日	10月 10月7日	11月 11月4日	12月 12月2日	1月 1月6日	2月 2月3日				3月 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	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	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0040	0.0018	0.0009	—	—	0.0024	—	—	0.0016	—	—	0.0018	—	—	0.0024	0.0009	0.0017	0.0017
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	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0010	0.0004	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0012	—	—	0.0007	—	—	0.0012	0.0004	0.0007	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	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0065	0.0067	0.0022	—	—	0.0044	—	—	0.0050	—	—	0.0043	—	—	0.0050	0.0022	0.0040	0.0040
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	0.004 未満	0.004 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	0.0020	0.0016	0.0009	—	—	0.0016	—	—	0.0022	—	—	0.0018	—	—	0.0022	0.0009	0.0016	0.0016
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	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	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	0.01	0.01 未満	0.01 未満	—	—	0.01 未満	—	—	0.01	—	—	0.01 未満	—	—	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	7.0	4.7	5.1	5.3	3.5	3.7	4.0	4.7	5.3	3.2	5.6	6.2	6.8	6.5	6.8	3.2	5.0	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	22.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	77	73	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—	79	79	79	79
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 未満	0.6	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8 以上 8.6 以下	—	7.57	8.08	7.49	7.52	7.53	7.55	7.50	7.50	7.54	7.57	7.50	7.51	7.44	7.61	7.61	7.44	7.52	7.52
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	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	異常なし
色度	5 以下	度	1.2	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	0.6	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	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.1	0.2	0.7	0.1	0.3	0.3
電気伝導率	—	μS/cm	103	78.9	87.2	84.6	98.6	77.1	80.3	84.0	90.9	76.6	94.1	97.6	104	100	104	68.6	87	87
気温	—	℃	—	—	17.0	18.8	20.0	18.0	22.0	17.5	16.0	14.0	11.0	-2.5	6.0	12.0	22.0	-2.5	14.2	14.2
水温	—	℃	—	—	6.9	8.5	12.8	13.0	17.0	16.8	14.0	11.8	8.2	6.1	4.8	3.5	17.0	3.5	10.3	10.3
備考:					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

北州市大泉配水区 大開配水池系

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
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
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	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	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	0.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.65 未満	0.65 未満	0.95 未満	—	—	0.65 未満	—	—	—	0.65 未満	—	—	0.65 未満	—	—	0.65 未満	0.65 未満	0.65 未満	0.65 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	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	mg/L	0.0024	0.0023	0.0005	—	—	0.0011	—	—	—	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0011	0.0005	0.0007	0.0007
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	0.003 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0006	0.0003	0.0003	—	—	0.0002	—	—	—	0.0005	—	—	0.0003	—	—	0.0006	0.0003	0.0002	0.0003
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	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	0.0030	0.0034	0.0034	—	—	0.0021	—	—	—	0.0021	—	—	0.0017	—	—	0.0021	0.0014	0.0013	0.0013
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	0.003 未満
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0011	0.0009	0.0006	—	—	0.0008	—	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0009	0.0006	0.0006	0.0008
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	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.5	3.3	3.5	3.2	2.6	2.7	2.6	3.1	3.4	2.5	3.5	3.3	3.6	4.0	4.0	2.5	3.2	3.2	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	29.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	66	68	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	75	75	75	75
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	0.3 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	—	7.74	7.81	7.75	7.73	7.71	7.74	7.73	7.62	7.66	7.71	7.72	7.71	7.69	7.74	7.75	7.62	7.71	7.71	7.71
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	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	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	0.5 未満
濁度	2 以下	度	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
電気伝導率	—	µS/cm	82.4	68.1	71.5	66.0	60.7	64.9	62.8	66.3	68.4	64.2	71.4	68.3	70.1	75.0	75.0	69.7	67.5	67.5	67.5
気温	—	℃	—	—	9.1	15.3	19.0	17.4	23.8	17.2	14.8	9.5	4.0	-1.8	-0.5	3.7	23.8	-1.8	11.0	11.0	11.0
水温	—	℃	—	—	9.3	10.9	14.3	13.4	17.5	15.3	13.5	11.8	9.5	7.1	3.5	5.5	17.5	3.5	11.1	11.1	11.1
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	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

北州市大泉配水区 スキー場配水池系

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	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.0005 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	0.004 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	0.0005 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	0.008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	60	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	62
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	—	7.69	7.70	7.68	7.62	7.64	7.64	7.61	7.59	7.63	7.61	7.68	7.58	7.57	7.61	7.68	7.57	7.62
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	0.2	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	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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3
電気伝導率	—	μS/cm	53.9	53.5	52.8	52.5	53.1	53.3	52.9	52.8	53.0	52.8	53.9	52.4	52.8	52.6	53.9	52.4	52.9
気温	—	℃	—	—	16.0	17.8	17.2	18.0	22.0	16.8	15.0	14.5	12.5	10.5	10.0	11.0	22.0	10.0	15.1
水温	—	℃	—	—	8.6	9.7	12.5	11.4	15.8	12.7	12.5	13.6	14.8	7.5	7.2	9.6	15.8	7.2	11.3
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

北州市大泉配水区 まきば公園配水池系

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	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.06	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
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	0.004	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	0.0002 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	0.011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2.2	2.0	0.6	0.6	1.1	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	0.9	0.8	0.6	1.6	0.6	1.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	64	69	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	70
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	—	8.52	8.53	8.50	8.57	8.56	8.57	8.51	8.48	8.52	8.50	8.31	8.18	8.36	8.51	8.57	8.18	8.46
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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	57.1	59.8	46.5	47.1	51.6	54.2	54.9	54.5	55.4	53.5	49.4	47.7	47.2	48.1	55.4	46.5	50.8
気温	—	℃	—	—	14.0	16.3	19.0	20.5	23.0	16.5	15.0	15.0	7.8	14.5	9.0	10.0	23.0	7.8	15.1
水温	—	℃	—	—	9.6	9.9	11.5	12.5	13.0	11.3	14.2	13.6	9.5	8.6	8.2	8.0	14.2	8.0	10.8
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

2021年度

北州市大泉配水区 並木上配水池系

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	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 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	0.0044	0.0040	0.0004	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	—	0.0007	—	—	0.0011	0.0004	0.0008
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	0.0008	0.0005	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0008	—	—	0.0003	—	—	0.0008	0.0002	0.0004
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	0.0071	0.0060	0.0010	—	—	0.0021	—	—	0.0031	—	—	0.0017	—	—	0.0031	0.0010	0.0020
トリクロロ酢酸	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
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	0.0022	0.0015	0.0004	—	—	0.0007	—	—	0.0012	—	—	0.0007	—	—	0.0012	0.0004	0.0008
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	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	4.6	3.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	2.3	2.2	2.5	2.2	2.7	2.8	2.8	1.0	1.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500 以下	mg/L	77	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	71	71
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	0.3	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	—	7.89	8.03	7.94	8.03	7.91	7.98	8.09	8.15	7.89	7.90	7.87	7.89	7.84	7.87	8.15	7.84	7.95
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
電気伝導率	—	μS/cm	82.8	77.4	55.6	52.9	54.3	55.8	51.3	50.9	64.5	62.9	65.1	61.8	67.3	68.1	68.1	50.9	59.2
気温	—	℃	—	—	10.2	16.7	19.5	16.2	27.8	18.0	15.0	12.5	3.0	-1.0	1.9	5.8	27.8	-1.0	12.1
水温	—	℃	—	—	10.0	11.4	14.2	16.1	19.0	19.4	17.0	14.6	10.5	6.8	5.0	5.0	19.4	5.0	12.4
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			

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