

JWWA-GLP073
水道GLP認定

水 質 検 査 結 果 書

第 2022-T05-M01号

採水年月日	令和4年8月17日	天候	曇り	気温	27.0℃	水温	28.1℃
採水地点	共同備蓄(東側)	試料種別	浄水	検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号		
採水者	樋口 剛史	(所属) 明和工業株式会社 新潟東港水道事業部					
番号	項目	検査結果値	水質基準値等	番号	項目	検査結果値	水質基準値等
1	一般細菌(CFU/mL)	0	1mL中100以下	32	亜鉛及びその化合物	—	1.0mg/L以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと	33	アルミニウム及びその化合物	—	0.2mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.003mg/L以下	34	鉄及びその化合物	—	0.3mg/L以下
4	水銀及びその化合物	—	0.0005mg/L以下	35	銅及びその化合物	—	1.0mg/L以下
5	セレン及びその化合物	—	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	—	200mg/L以下
6	鉛及びその化合物	—	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	—	0.05mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	—	0.01mg/L以下	38	塩化物イオン	12.7	200mg/L以下
8	六価クロム化合物	—	0.02mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	300mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	—	0.04mg/L以下	40	蒸発残留物	—	500mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	0.01mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	—	0.2mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	10mg/L以下	42	ジエオキシ	0.000001未満	0.00001mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	—	0.8mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	—	1.0mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	—	0.02mg/L以下
14	四塩化炭素	—	0.002mg/L以下	45	フェノール類	—	0.005mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	—	0.05mg/L以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3mg/L以下
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.04mg/L以下	47	pH値	7.7	5.8以上8.6以下
17	ジクロロメタン	—	0.02mg/L以下	48	味	異常を認めず	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	—	0.01mg/L以下	49	臭気	異常を認めず	異常でないこと
19	トリクロロエチレン	—	0.01mg/L以下	50	色度	1未満	5度以下
20	ベンゼン	—	0.01mg/L以下	51	濁度	0.1未満	2度以下
21	塩素酸	—	0.6mg/L以下				
22	クロロ酢酸	—	0.02mg/L以下				
23	クロロホルム	—	0.06mg/L以下	その他	残留塩素	0.3	遊離型0.1mg/L以上
24	ジクロロ酢酸	—	0.03mg/L以下		臭化物イオン	—	(mg/L)
25	ジブromクロロメタン	—	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	—	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	—	0.1mg/L以下	(判定) 上記項目については水質基準に適合しています。			
28	トリクロロ酢酸	—	0.03mg/L以下	(備考)			
29	ブromジクロロメタン	—	0.03mg/L以下				
30	ブromホルム	—	0.09mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	—	0.08mg/L以下				
検査期間		令和4年8月17日～令和4年8月19日					
検査機関		新潟東港地域水道用水供給企業団(新潟市北区笹山114番地)					
検査責任者		技術管理責任者(水質係長) 植木 健一					

注1:検査結果の単位は、水質基準値等の単位と同じです。

注2:その他の項目は、水道GLP対象外である。

注3:残留塩素は、所属事業体の検査です。

JWWA-GLP073
水道GLP認定

水 質 検 査 結 果 書

第 2022-T05-M02号

採水年月日	令和4年8月17日	天候	曇り	気温	27.0℃	水温	27.9℃
採水地点	MGCターミナル(西側)	試料種別	浄水	検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号		
採水者	樋口 剛史	(所属) 明和工業株式会社 新潟東港水道事業部					
番号	項目	検査結果値	水質基準値等	番号	項目	検査結果値	水質基準値等
1	一般細菌(CFU/mL)	0	1mL中100以下	32	亜鉛及びその化合物	—	1.0mg/L以下
2	大腸菌	不検出	検出されないこと	33	アルミニウム及びその化合物	—	0.2mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	—	0.003mg/L以下	34	鉄及びその化合物	—	0.3mg/L以下
4	水銀及びその化合物	—	0.0005mg/L以下	35	銅及びその化合物	—	1.0mg/L以下
5	セレン及びその化合物	—	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	—	200mg/L以下
6	鉛及びその化合物	—	0.01mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	—	0.05mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	—	0.01mg/L以下	38	塩化物イオン	11.8	200mg/L以下
8	六価クロム化合物	—	0.02mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	300mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	—	0.04mg/L以下	40	蒸発残留物	—	500mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	0.01mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	—	0.2mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	10mg/L以下	42	ジエオキシ	0.000001未満	0.00001mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	—	0.8mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.00001mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	—	1.0mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	—	0.02mg/L以下
14	四塩化炭素	—	0.002mg/L以下	45	フェノール類	—	0.005mg/L以下
15	1,4-ジ'オキサン	—	0.05mg/L以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3mg/L以下
16	シス及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン	—	0.04mg/L以下	47	pH値	7.8	5.8以上8.6以下
17	ジ'クロロメタン	—	0.02mg/L以下	48	味	異常を認めず	異常でないこと
18	テトラクロロエチレン	—	0.01mg/L以下	49	臭気	異常を認めず	異常でないこと
19	トリクロロエチレン	—	0.01mg/L以下	50	色度	1未満	5度以下
20	ベンゼン	—	0.01mg/L以下	51	濁度	0.1未満	2度以下
21	塩素酸	—	0.6mg/L以下				
22	クロロ酢酸	—	0.02mg/L以下				
23	クロロホルム	—	0.06mg/L以下	その他	残留塩素	0.2	遊離型0.1mg/L以上
24	ジ'クロロ酢酸	—	0.03mg/L以下		臭化物イオン	—	(mg/L)
25	ジ'ブロモクロロメタン	—	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	—	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	—	0.1mg/L以下	(判定) 上記項目については水質基準に適合しています。			
28	トリクロロ酢酸	—	0.03mg/L以下	(備考)			
29	ブロモジ'クロロメタン	—	0.03mg/L以下				
30	ブロモホルム	—	0.09mg/L以下				
31	ホルムアルデ'ヒド'	—	0.08mg/L以下				
検査期間		令和4年8月17日～令和4年8月19日					
検査機関		新潟東港地域水道用水供給企業団(新潟市北区笹山114番地)					
検査責任者		技術管理責任者(水質係長) 植木 健一					

注1:検査結果の単位は、水質基準値等の単位と同じです。

注2:その他の項目は、水道GLP対象外である。

注3:残留塩素は、所属事業体の検査です。