制定日:平成22年09月01日
改定日:令和元年07月01日

JWWA-GLP073
水道GLP認定

水 質 検 査 結 果 書

第 2019-T06-M01号

採水年月日	令和1年9月10日	天候	曇り	気温 30.0℃	水温 27.6℃
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	青柳 孝伸	(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	0.01未満	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	0.03	0.2mg/L以下
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.0003未満	0.003mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/L以下	35	銅及びその化合物	0.01未満	1.0mg/L以下
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	8.7	200mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.001未満	0.05mg/L以下
7	ﾋ素及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下	38	塩化物ｲｵﾝ	9.4	200mg/L以下
8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.005未満	0.05mg/L以下	39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	22	300mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04mg/L以下	40	蒸発残留物	68	500mg/L以下
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.001未満	0.01mg/L以下	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.02未満	0.2mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.27	10mg/L以下	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.000001未満	0.00001mg/L以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	0.06	0.8mg/L以下	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.000001未満	0.00001mg/L以下
13	ﾎｳ素及びその化合物	0.02	1.0mg/L以下	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/L以下	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.0005未満	0.005mg/L以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.001未満	0.05mg/L以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	3mg/L以下
16	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001未満	0.04mg/L以下	47	pH値	7.8	5.8以上8.6以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.01mg/L以下	50	色度	1未満	5度以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.001未満	0.01mg/L以下	51	濁度	0.1未満	2度以下
21	塩素酸	0.11	0.6mg/L以下				
22	ｸﾛﾛ酢酸	0.002未満	0.02mg/L以下				
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.023	0.06mg/L以下	その他	残留塩素	0.2	遊離型0.1mg/L以上
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.002未満	0.03mg/L以下		臭素ｲｵﾝ	—	(mg/L)
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.004	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.001未満	0.01mg/L以下				
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.038	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	0.009	0.03mg/L以下	(備考)			
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.011	0.03mg/L以下				
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.001未満	0.09mg/L以下				
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.005未満	0.08mg/L以下				

検査期間	令和1年9月10日～令和1年9月14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1114番地)
検査責任者	技術管理責任者(水質係長) 松井 利恭 印

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。

制定日：平成22年09月01日
改定日：令和元年07月01日

JWWA-GLP073
水道GLP認定

水 質 検 査 結 果 書

第 2019-T06-M02号

採水年月日	令和1年9月10日	天候	曇り	気温　30.0℃	水温　27.2℃
採水地点	海洋運輸(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	青柳　孝伸	(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	0.01未満	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	0.03	0.2mg/L以下
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.0003未満	0.003mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.3mg/L以下
4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.0005mg/L以下	35	銅及びその化合物	0.01未満	1.0mg/L以下
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下	36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	8.7	200mg/L以下
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下	37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.001未満	0.05mg/L以下
7	ﾋ素及びその化合物	0.001未満	0.01mg/L以下	38	塩化物ｲｵﾝ	9.5	200mg/L以下
8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.005未満	0.05mg/L以下	39	ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	22	300mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.04mg/L以下	40	蒸発残留物	68	500mg/L以下
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.001未満	0.01mg/L以下	41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.02未満	0.2mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.26	10mg/L以下	42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.000001未満	0.00001mg/L以下
12	ﾌｯ素及びその化合物	0.07	0.8mg/L以下	43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.000001	0.00001mg/L以下
13	ﾎｳ素及びその化合物	0.02	1.0mg/L以下	44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.005未満	0.02mg/L以下
14	四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/L以下	45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.0005未満	0.005mg/L以下
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.001未満	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.001未満	0.04mg/L以下	47	pH値	8.0	5.8以上8.6以下
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.01mg/L以下	50	色度	1未満	5度以下
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.001未満	0.01mg/L以下	51	濁度	0.1未満	2度以下
21	塩素酸	0.10	0.6mg/L以下				
22	ｸﾛﾛ酢酸	0.002未満	0.02mg/L以下				
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.027	0.06mg/L以下	その他	残留塩素	0.2	遊離型0.1mg/L以上
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.002未満	0.03mg/L以下		臭素ｲｵﾝ	－	(mg/L)
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.004	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.001未満	0.01mg/L以下				
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.043	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	0.010	0.03mg/L以下	(備考)			
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.012	0.03mg/L以下				
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.001未満	0.09mg/L以下				
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.005未満	0.08mg/L以下				

検査期間	令和1年9月10日～令和1年9月14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1114番地)
検査責任者	技術管理責任者(水質係長)　松井　利恭　印

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。