

令和6年度水質検査結果

松代地域 松代地区簡易水道 ： 松代配水系

採水場所 ： 十日町市役所 松代支所（松代）

区 分			No.	項 目	基準値	基本 検査 回数	検査 回数 の減	省略 の 可否	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準23項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準51項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準23項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準23項目 ＋他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
									R6.4.15	R6.5.20	R6.6.12	R6.7.8	R6.8.23	R6.9.11	R6.10.7	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.14	R7.3.10					
水質基準項目（浄水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	12	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12	
			基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	
		重金属	基 3	ガドミウム及びその化合物	0.003 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
			基 4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
			基 5	セレン及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 6	鉛及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
			基 9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎖/ℓ以下	4	○	×						0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
		無機物	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4
			基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎖/ℓ以下	4	○	×						0.1								0.10	0.1	0.1	1
			基 12	フッ素及びその化合物	0.8 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.08未満								0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
			基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
		一般有機化学物質	基 14	四塩化炭素	0.002 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
			基 15	1,4-ジオキサン	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
			基 16	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 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
			基 17	ジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
			基 18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 19	トリクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 20	ベンゼン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.36			0.10				0.06未満			0.06未満	0.115	0.06未満	0.36	4	
		基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 23	クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.011			0.017				0.004			0.004	0.0090	0.004	0.017	4	
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.007			0.006				0.003			0.004	0.0050	0.003	0.007	4	
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.002				0.001未満			0.003	0.0013	0.001未満	0.003	4	
		基 26	臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 27	総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.015			0.026				0.006			0.011	0.0145	0.006	0.026	4	
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.009			0.012				0.00			0.004	0.007	0.00	0.01	4	
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.004			0.007				0.002			0.004	0.0043	0.002	0.007	4	
		基 30	ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○					0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
			基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○			0.02未満			0.02未満				0.02未満			0.17	0.043	0.02未満	0.17	4
			基 34	鉄及びその化合物	0.3 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 ㎖/ℓ以下	4	○	○						12							12.0	12	12	1	
			基 37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	12	×	×	10	10	13	13	14	15	14	12	12	12	11	15	12.58	10.0	15	12	
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	4	○	○						29							29.0	29	29	1	
			基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	4	○	○			87			89			57			68	75.3	57	89	4	
		発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
			臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○						0.000002							0.0000020	0.000002	0.000002	1
		基 43		2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○						0.000001							0.0000010	0.000001	0.000001	1	
		発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
			臭い	基 45	フェノール類	0.005 ㎖/ℓ以下	4	○	○					0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	
		基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎖/ℓ以下	12	×	×	0.4	0.8	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.66	0.4	1.0	12	
	基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.3	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	7.0	7.0	7.2	6.97	6.8	7.3	12		
	基 48		味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	基 49		臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	基 50		色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	0.08	1未満	1.0	12		
	基 51		濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.02	0.1未満	0.2	12		
その他検査項目			他 1	アンモニア態窒素	-	-	-																0		
			他 2	水温	- ℃	-	-	-	12.3	17.8	21.2	24.3	27.0	27.6	22.5	15.6	8.5	4.3	3.5	4.0	15.72	3.5	27.6	12	
			他 3	残留塩素	0.1 ㎖/ℓ以上	-	-	-	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.39	0.4	0.5	12	

令和6年度水質検査結果

松代地域 松代地区簡易水道 ： 峰方配水系

採水場所 ： 会沢集落開発センター（会沢）

区 分			No.	項 目	基準値	基本 検査 回数	検査 回数 の減	省略 の 可否	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準23項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準51項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準23項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準23項目 ＋他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
									R6.4.15	R5.5.20	R6.6.12	R6.7.8	R6.8.23	R6.9.11	R6.10.7	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.14					R7.3.10
水質基準項目（浄水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	12	×	×	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.2	0	2	12	
			基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	12
		重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.0003未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
			基 4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.00005未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
			基 5	セレン及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 6	鉛及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001						0.0010	0.001	0.001	1
			基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
		無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎖/ℓ以下	4	○	×							0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
			基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
			基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎖/ℓ以下	4	○	×						0.9							0.90	0.9	0.9	1
			基 12	フッ素及びその化合物	0.8 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.15							0.150	0.15	0.15	1
		一般有機化学物質	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
			基 14	四塩化炭素	0.002 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
			基 15	1,4-ジオキサン	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
			基 16	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 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
			基 17	ジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
			基 18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 19	トリクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 20	ベンゼン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	消毒副生成物		基 21	塩素酸	0.6 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.06未満				0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
			基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.002未満				0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		基 23	クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.004				0.006				0.003		0.0038	0.002	0.006	4	
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.003未満				0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.002				0.003				0.002		0.0023	0.002	0.003	4	
		基 26	臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		基 27	総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.010				0.014				0.008		0.0095	0.006	0.014	4	
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.003未満				0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.004				0.005				0.003		0.0035	0.002	0.005	4	
		基 30	ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.008未満				0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
			基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
			基 34	鉄及びその化合物	0.3 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.03						0.030	0.03	0.03	1
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 ㎖/ℓ以下	4	○	○							12.0						12.00	12.0	12.0	1
			基 37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	12	×	×	9.8	8.6	8.7	11.0	8.8	8.6	8.2	9.0	8.2	11.0	12.0	12.0	9.66	8.2	12	12
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	4	○	○			95				110			100		110	103.8	95	110	4
			基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	4	○	○			200				200			190		190	195.0	190	200	4
		発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
		臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
			基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
		発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
		臭い	基 45	フェノール類	0.005 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
		基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎖/ℓ以下	12	×	×	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.46	0.4	0.6	12
	基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.48	7.4	7.6	12	
	基 48		味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	基 49		臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	基 50		色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	0.08	1未満	1.0	12	
	基 51		濁度	2 度以下	12	×	×	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	0.02	0.1未満	0.2	12	
その他検査項目	他 1	アンモニア態窒素	-	-	-																	0		
	他 2	水温	- ℃	-	-	-	9.0	15.9	18.5	21.5	25.5	25.0	21.5	15.0	9.5	4.3	3.5	3.0	14.35	3.0	25.5	12		
	他 3	残留塩素	0.1 ㎖/ℓ以上	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.51	0.4	0.6	12		

令和6年度水質検査結果

松代地域 海老地区簡易水道

採水場所：海老集落開発センター（海老）

区 分			No.	項 目	基準値	基本 検査 回数	検査 回数 の減	省略 の 可否	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準22項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準51項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準22項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準22項目 ＋他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
									R6.4.15	R6.5.20	R6.6.12	R6.7.8	R6.8.23	R6.9.11	R6.10.7	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.14	R7.3.10					
水質基準項目（浄水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	12	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.1	0	1	12	
			基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	12
		重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
			基 4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
			基 5	セレン及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 6	鉛及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○			0.006			0.002			0.004			0.001未満	0.0030	0.001未満	0.006	4	
			基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
			基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
		無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎖/ℓ以下	4	○	×						0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	
			基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
			基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎖/ℓ以下	4	○	×					0.2								0.20	0.2	0.2	1	
			基 12	フッ素及びその化合物	0.8 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.08未満							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	
		一般有機 化学物質	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
			基 14	四塩化炭素	0.002 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0002未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	
			基 15	1,4-ジオキサン	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
			基 16	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 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	
			基 17	ジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
			基 18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
			基 19	トリクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
			基 20	ベンゼン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	消毒副 生成物	基 21	塩素酸	0.6 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.13			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.033	0.06未満	0.13	4		
		基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 23	クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 26	臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 27	総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 30	ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4		
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○					0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1		
			基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1		
			基 34	鉄及びその化合物	0.3 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.03未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満	1		
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1		
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 ㎖/ℓ以下	4	○	○					6							6.0	6	6	1		
			基 37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1		
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	12	×	×	5.4	5.6	5.9	5.9	5.8	5.9	5.7	5.7	5.5	5.7	5.7	5.8	5.72	5.4	5.9	12	
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	4	○	○						22						22.0	22	22	1		
			基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	4	○	○						66						66.0	66	66	1		
		発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1		
		臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○						0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1		
			基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○						0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1		
		発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		
		臭い	基 45	フェノール類	0.005 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1		
	基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎖/ℓ以下	12	×	×	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1未満	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.13	0.1未満	0.2	12		
		基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.31	7.1	7.5	12		
		基 48	味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12		
		基 49	臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12		
		基 50	色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12		
		基 51	濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
その他検査項目	他 1	アンモニア態窒素	-	-	-																	0			
	他 2	水温	- ℃	-	-	-	6.3	11.0	14.3	16.5	21.0	20.8	19.0	13.6	9.6	4.5	4.0	3.5	12.01	3.5	21.0	12			
	他 3	残留塩素	0.1 ㎖/ℓ以上	-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.43	0.2	0.5	12			

令和6年度水質検査結果

松代地域 伊沢地区簡易水道

採水場所：事業所(孟地)

区 分			No.	項 目	基準値	基本 検査 回数	検査 回数の減	省略 の 可否	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準24項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準51項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準24項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準24項目 ＋他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
									R6.4.15	R6.5.20	R6.6.12	R6.7.8	R6.8.23	R6.9.11	R6.10.7	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.14	R7.3.10					
水質基準項目（浄水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	12	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12	
			基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	
		重金属	基 3	ガドミウム及びその化合物	0.003 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0003未満								0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
			基 4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.00005未満								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
			基 5	セレン及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 6	鉛及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
		無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎖/ℓ以下	4	○	×						0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
			基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
			基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎖/ℓ以下	4	○	×						0.9								0.90	0.9	0.9	1
			基 12	フッ素及びその化合物	0.8 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.13								0.130	0.13	0.13	1
		一般有機化学物質	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
			基 14	四塩化炭素	0.002 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
			基 15	1,4-ジオキサン	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
			基 16	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 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.004未満								0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
			基 17	ジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
			基 18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 19	トリクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 20	ベンゼン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	
		基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 23	クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.002			0.004				0.002			0.001	0.0023	0.001	0.004	4	
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.002			0.002				0.002			0.001	0.0018	0.001	0.002	4	
		基 26	臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 27	総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.007			0.010				0.006			0.004	0.0068	0.004	0.010	4	
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.003			0.004				0.002			0.002	0.0028	0.002	0.004	4	
		基 30	ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○					0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
			基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○			0.02未満			0.02未満				0.02未満			0.03	0.008	0.02未満	0.03	4
			基 34	鉄及びその化合物	0.3 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 ㎖/ℓ以下	4	○	○						12							12.0	12	12	1	
			基 37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	12	×	×	12	11	11	11	11	11	10	11	9.5	12.0	13.0	13.0	11.29	9.5	13	12	
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	4	○	○			99			110			110			110	107.3	99	110	4	
			基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	4	○	○			200			220			190			180	197.5	180	220	4	
		発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○						0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
			基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○						0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
		発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
		臭い	基 45	フェノール類	0.005 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	
	基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎖/ℓ以下	12	×	×	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.37	0.3	0.5	12		
		基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.17	7.1	7.3	12		
		基 48	味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
		基 49	臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
		基 50	色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	
		基 51	濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	
その他検査項目			他 1	アンモニア態窒素	-	-	-																0		
			他 2	水温	- ℃	-	-	-	10.5	16.0	19.0	21.5	25.6	25.0	22.3	17.0	11.5	4.5	5.1	5.1	15.26	4.5	25.6	12	
			他 3	残留塩素	0.1 ㎖/ℓ以上	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.30	0.2	0.4	12	

令和6年度水質検査結果

松代地域 滝沢地区小規模水道

採水場所：片桐山多目的集集施設（片桐山）

区 分			No.	項 目	基準値	基本 検査 回数	検査 回数 の減	省略 の 可否	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準24項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準51項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準24項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準24項目 ＋他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
									R6.4.15	R6.5.20	R6.6.12	R6.7.8	R6.8.23	R6.9.11	R6.10.7	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.14	R7.3.10						
水質基準項目（浄水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	12	×	×	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0.4	0	2	12		
			基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12		
		重金属	基 3	ガドミウム及びその化合物	0.003 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.0003未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	
			基 4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.00005未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	
			基 5	セレン及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
			基 6	鉛及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001							0.0010	0.001	0.001	1	
			基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
			基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
		無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎖/ℓ以下	4	○	×							0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	
			基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.001未満				0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
			基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎖/ℓ以下	4	○	×							0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
			基 12	フッ素及びその化合物	0.8 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.10							0.100	0.10	0.10	1	
		一般有機化学物質	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
			基 14	四塩化炭素	0.002 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.0002未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	
			基 15	1,4-ジオキサン	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
			基 16	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 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	
			基 17	ジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
			基 18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
			基 19	トリクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
			基 20	ベンゼン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.06未満				0.07				0.06			0.048	0.06未満	0.07	4		
		基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.002未満				0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
		基 23	クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.008				0.009				0.006			0.002	0.0063	0.002	0.009	4	
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.004				0.003				0.003未満			0.003未満	0.0018	0.003未満	0.004	4	
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.003				0.004				0.002			0.002	0.0028	0.002	0.004	4	
		基 26	臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 27	総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.016				0.019				0.012			0.006	0.0133	0.006	0.019	4	
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.005				0.006				0.004			0.002	0.0043	0.002	0.006	4	
		基 30	ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4	
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
			基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○			0.02未満				0.02未満				0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
			基 34	鉄及びその化合物	0.3 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	
		味覚色	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 ㎖/ℓ以下	4	○	○							12							12.0	12	12	1	
			基 37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	12	×	×	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	15	17	15.0	14	17	12	
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	4	○	○			70				78				70			71.5	68	78	4	
			基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	4	○	○			150				150				130			120	137.5	120	150	4
		発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
			臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○							0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
		基 43		2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○							0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
		発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
			臭い	基 45	フェノール類	0.005 ㎖/ℓ以下	4	○	○							0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
		基礎的性状		基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎖/ℓ以下	12	×	×	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.47	0.3	0.6	12
	基 47			PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.28	7.0	7.5	12	
	基 48			味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	基 49			臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	基 50			色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
	基 51			濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
その他検査項目			他 1	アンモニア態窒素	-	-	-																	0		
			他 2	水温	- ℃	-	-	-	9.6	15.0	18.5	21.4	24.5	23.5	21.4	15.0	9.0	3.6	3.0	3.5	14.00	3.0	24.5	12		
			他 3	残留塩素	0.1 ㎖/ℓ以上	-	-	-	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.42	0.2	0.6	12		

令和6年度水質検査結果

松代地域 池之畑地区飲料水供給施設

採水場所：池之畑集落開発センター（池之畑）

区 分			No.	項 目	基準値	基本 検査 回数	検査 回数の減	省略 の 可否	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準22項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準51項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準22項目 ＋他2項目	基準9項目 ＋他2項目	基準22項目 ＋他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
									R6.4.15	R6.5.20	R6.6.12	R6.7.8	R6.8.23	R6.9.11	R6.10.7	R6.11.13	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.14					R7.3.10
水質基準項目（浄水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	12	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0	1	12	
			基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	検出ししない	12
		重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0003未満							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
			基 4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.00005未満							0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
			基 5	セレン及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 6	鉛及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
		無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎖/ℓ以下	4	○	×						0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
			基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
			基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎖/ℓ以下	4	○	×						0.5							0.50	0.5	0.5	1
			基 12	フッ素及びその化合物	0.8 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.08未満							0.08未満	0.08未満	0.08未満	1
		一般有機化学物質	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.1未満							0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
			基 14	四塩化炭素	0.002 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0002未満							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
			基 15	1,4-ジオキサン	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
			基 16	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 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
			基 17	ジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
			基 18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 19	トリクロロエチレン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
			基 20	ベンゼン	0.01 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.001未満							0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.51			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.128	0.06未満	0.51	4
		基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4
		基 23	クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.002			0.003				0.004			0.002	0.0028	0.002	0.004	4
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.002			0.003				0.003			0.003	0.0028	0.002	0.003	4
		基 26	臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4
		基 27	総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.007			0.010				0.011			0.009	0.0093	0.007	0.011	4
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下	4	×	×			0.003			0.004				0.004			0.004	0.0038	0.003	0.004	4
		基 30	ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/ℓ以下	4	×	×			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	4
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
			基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
			基 34	鉄及びその化合物	0.3 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.03未満							0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.01未満							0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 ㎖/ℓ以下	4	○	○						8							8.0	8	8	1
			基 37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	12	×	×	6.9	6.7	7.4	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	6.5	7.0	7.1	6.87	6.5	7.4	12
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	4	○	○						31							31.0	31	31	1
			基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	4	○	○			85			91			84			86	86.5	84	91	4
		発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
			基 42	ジェオスミン	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○						0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
		臭い	基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎖/ℓ以下	4	×	○						0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
			基 44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
		臭い	基 45	フェノール類	0.005 ㎖/ℓ以下	4	○	○						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
			基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎖/ℓ以下	12	×	×	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.39	0.3	0.5
	基 47	PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.0	7.1	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.32	7.0	7.5	12	
	基 48	味		異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	基 49	臭気		異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	基 50	色度		5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1	1	1	1	1	0.58	1未満	2.0	12	
	基 51	濁度		2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	その他検査項目			他 1	アンモニア態窒素	-	-	-																0
		他 2	水温	- ℃	-	-	-	7.0	14.2	18.3	21.5	24.8	24.1	21.7	16.0	11.5	5.1	4.0	3.5	14.31	3.5	24.8	12	
		他 3	残留塩素	0.1 ㎖/ℓ以上	-	-	-	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.26	0.1	0.4	12	