

令和5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	省略可否	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準51項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目					+他2項目
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml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	検出しない	12
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	×						0.1				0.10				0.10	0.1	0.1	1
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○						0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	一般有機化学物質	基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	×	×		0.08				0.11			0.06未満			0.06未満	0.048	0.06未満	0.11	4	
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/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 mg/l以下	4	×	×		0.010				0.035			0.007			0.004	0.0140	0.004	0.035	4	
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.007				0.006			0.005			0.003	0.0053	0.003	0.007	4	
		基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.001未満				0.001			0.001未満			0.001	0.0005	0.001未満	0.001	4	
		基 26 臭素酸	0.01 mg/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 mg/l以下	4	×	×		0.014				0.045			0.010			0.007	0.0190	0.007	0.045	4	
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.007				0.018			0.01			0.004	0.009	0.00	0.02	4	
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.004				0.009			0.003			0.002	0.0045	0.002	0.009	4	
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○						0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	
味覚		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○						0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○						11							11.0	11	11	1	
		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	12	11.0	13	16	17	15	13	13	12	14	12	11	13.25	11.0	17	12	
臭い		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○						27							27.0	27	27	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		67				86			52			56	65.3	52	86	4	
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○						0.02未満							0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
基礎的性状		基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○						0.000001							0.0000010	0.000001	0.000001	1	
	基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○						0.000001							0.0000010	0.000001	0.000001	1		
	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		
	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1		
その他検査項目	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.4	0.5	0.6	0.5	0.9	1.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.58	0.4	1.2	12		
	基 47 pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.3	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	6.9	7.3	7.3	7.2	7.3	7.01	6.7	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	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	- °C	-	-	-	10.5	15.2	19.1	23.0	28.0	26.6	18.5	17.5	9.4	5.3	5.0	4.7	15.23	4.7	28.0	12		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.44	0.3	0.6	12		

令和5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		
							R5.4.10	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.18	R5.9.13	R5.10.16	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.22	R6.2.16	R6.3.4						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml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	検出しない	12	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×					0.8									0.80	0.8	0.8	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○					0.13									0.130	0.13	0.13	1	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○					0.001未満									0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		一般有機化学物質	基 21 塩素酸	0.6 mg/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	0.06未満	4
			基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/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	0.002未満	4
	基 23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×		0.005			0.011				0.003			0.002	0.0053	0.002	0.011	0.011	4	
	基 24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×		0.003			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.0008	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
	基 25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×		0.002			0.002				0.002			0.0023	0.002	0.0023	0.002	0.003	4	
	基 26 臭素酸		0.01 mg/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	0.001未満	4	
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×		0.010			0.020				0.008			0.006	0.0110	0.006	0.020	0.020	4	
	基 28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×		0.00			0.004				0.003未満			0.003未満	0.002	0.003未満	0.002	0.004	4	
	基 29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×		0.003			0.006				0.003			0.002	0.0035	0.002	0.006	0.006	4	
	基 30 ブロモホルム		0.09 mg/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	0.001未満	4	
	基 31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/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	0.008未満	4	
	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○					12.0								12.00	12.0	12.0	1		
色		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○					0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1		
水道水が有すべき性状に関する項目		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	10	9.7	9.9	9.6	11	9.3	8.6	8.8	8.9	12	11	11	9.98	8.6	12	12		
		味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		84			100			100			97	95.3	84	100	4		
		発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		160			200			180			190	182.5	160	200	4		
		臭い	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	12	×	×	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	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	×	×	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.51	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	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	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	0.1未満	0.1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	0.1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	- °C	-	-	-	8.0	14.0	18.0	21.5	26.5	25.3	18.0	16.4	9.0	4.5	4.0	3.4	14.05	3.4	26.5	12			
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.53	0.5	0.6	12			

令和5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	基準9項目	基準22項目	基準9項目	基準9項目	基準51項目	基準9項目	基準9項目	基準22項目	基準9項目	基準9項目	基準22項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目					+他2項目
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml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	検出しない	12
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○			0.001			0.003				0.001			0.003	0.0020	0.001	0.003	4
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×					0.2				0.2				0.2	0.2	0.2	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.20			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.050	0.06未満	0.20	4	
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	0.0003	0.001未満	0.001	4	
		基 26 臭素酸	0.01 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	0.0003	0.001未満	0.001	4	
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○						0.03未満						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 mg/l以下	4	○	○						0.01						0.010	0.01	0.01	0.01	1	
味覚		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○						6						6.0	6	6	1		
色		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/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 mg/l以下	12	×	×	5.6	5.9	6.0	6.1	5.8	5.9	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	5.83	5.6	6.1	12	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○						24						24.0	24	24	24	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○						68						68.0	68	68	68	1	
		発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	12	×	×	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.2	0.1	0.11	0.1未満	0.2	12		
	基 47 pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.1	7.33	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	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	- °C	-	-	-	4.2	9.5	13.0	17.4	22.1	21.5	16.5	14.4	9.5	4.5	4.5	4.0	11.76	4.0	22.1	12		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.43	0.4	0.5	12		

令和5年度水質検査結果

松代地域 伊沢地区簡易水道
採水場所：石田板金 様 (芋島)

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略可否	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	
							R5.4.10	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.18	R5.9.13	R5.10.16	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.22	R6.2.16	R6.3.4					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml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	検出しない	12
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×					0.9								0.9	0.9	0.9	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○					0.13								0.130	0.13	0.13	1	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○					0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		一般有機化学物質	基 21 塩素酸	0.6 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	×	×		0.003			0.007				0.003			0.001	0.0035	0.001	0.007	4	
	基 24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/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romクロロメタン		0.002	4	×	×		0.002			0.002				0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	4	
	基 26 臭素酸		0.01 mg/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 mg/l以下	4	×	×		0.008			0.014				0.008			0.005	0.0088	0.005	0.014	4	
	基 28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/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 mg/l以下	4	×	×		0.003			0.005				0.003			0.002	0.0033	0.002	0.005	4	
	基 30 ブロモホルム		0.09 mg/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 mg/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	
	消毒副生成物	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/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 mg/l以下	4	○	○		0.02未満			0.03				0.02未満			0.008	0.02未満	0.03	0.03	4	
基 34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l以下	4	○	○					0.03未満				0.03未満			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 mg/l以下	4	○	○					0.01未満				0.01未満			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 mg/l以下	4	○	○					12							12.0	12	12	1		
色		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○					0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1		
水道水が有すべき性状に関する項目		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	12	10	12	12	12	11.0	11.0	11.0	11.0	14.0	14.0	13.0	11.92	10.0	14	12	
		味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		100			110			100			100	102.5	100	110	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		210			220				190			190	202.5	190	220	4	
		発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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 mg/l以下	4	×	○					0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	
基礎的性状	基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○					0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1		
	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.43	0.3	0.5	12		
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.0	7.14	7.0	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		- °C	-	-	-	10.6	15.0	18.5	21.8	26.6	25.3	19.6	18.3	12.0	6.6	6.0	6.0	15.53	6.0	26.6	12		
他 3 残留塩素		0.1 mg/l以上	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.41	0.3	0.5	12		

令和5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	省略可否	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目	基準25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25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25項目+他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							R5.4.10	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.18	R5.9.13	R5.10.16	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.22	R6.2.16	R6.3.4					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml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	検出しない	12
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○						0.09								0.090	0.09	0.09	1
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/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 mg/l以下	4	○	○						0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	一般有機化学物質	基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.06未満			0.08			0.06未満			0.06未満	0.020	0.06未満	0.08	4	
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.008			0.011			0.004			0.003	0.0065	0.003	0.011	4	
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満	0.0010	0.003未満	0.004	4	
		基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.003			0.004			0.002			0.0028	0.002	0.004	4		
		基 26 臭素酸	0.01 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.016			0.022			0.010			0.008	0.0140	0.008	0.022	4	
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.00			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.001	0.003未満	0.00	4	
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.005			0.007			0.004			0.003	0.0048	0.003	0.007	4	
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○						0.03未満			0.03未満			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 mg/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 mg/l以下	4	○	○						11						11.0	11	11	1		
色		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○						0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1		
臭い		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	12	11	11	12	14	15	15	15	14	15	15	15	13.7	11	15	12	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			70			74			67			66	69.3	66	74	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			140			140			130			130	135.0	130	140	4	
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○						0.002未満							0.002未満	0.002未満	0.002未満	1		
	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1		
	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.41	0.3	0.5	12		
	基 47 pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.30	7.1	7.5	12		
基礎的性状	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		- °C	-	-	-	8.3	13.5	17.7	21.5	25.6	24.3	18.0	16.0	9.5	4.5	3.5	3.5	13.83	3.5	25.6	12		
他 3 残留塩素		0.1 mg/l以上	-	-	-	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.36	0.2	0.5	12	

令和5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		
							R5.4.10	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.18	R5.9.13	R5.10.16	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.22	R6.2.16	R6.3.4						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml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	検出しない	12	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	×							0.004未満							0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	
		基 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/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	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×						0.6								0.6	0.6	0.6	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.06未満				0.07			0.06未満			0.06未満	0.018	0.06未満	0.07	4	
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.004				0.003			0.003			0.002	0.0030	0.002	0.004	4	
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003				0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.0008	0.003未満	0.003	4	
		基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.002				0.004			0.002			0.0028	0.002	0.004	0.004	4	
		基 26 臭素酸	0.01 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.010				0.011			0.009			0.007	0.0093	0.007	0.011	4	
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/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 mg/l以下	4	×	×			0.004				0.004			0.003			0.003	0.0035	0.003	0.004	4	
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/l以下	4	○	○		0.04					0.03		0.06			0.07	0.050	0.03	0.07	4		
基 35 銅及びその化合物			1.0 mg/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 mg/l以下	4	○	○						6						6.0	6	6	1			
色		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○						0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			
臭い		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	7.3	6.9	6.7	6.7	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2	6.98	6.7	7.3	12		
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○							24						24.0	24	24	1		
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		100					86		80			86	88.0	80	100	4		
		発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/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 mg/l以下	4	×	○						0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1		
基礎的性状	臭い	基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○						0.000001未満			0.000001未満			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 mg/l以下	4	○	○							0.002未満					0.002未満	0.002未満	0.002未満	1			
	発泡	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1		
		基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.38	0.3	0.5	12		
		基 47 pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.3	7.3	7.0	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	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	1未満	1未満	1	1未満	1	0.25	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	0.1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	- °C		-	-	-	9.0	13.5	17.0	21.0	25.6	25.4	19.5	17.5	10.6	5.6	4.5	4.3	14.46	4.3	25.6	12			
他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上		-	-	-	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.32	0.3	0.4	12			