

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					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										
健康に関する項目 水質基準項目（浄水）	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	4	
		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	4	
	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
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○														0
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○														0
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×														0
		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	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×														0
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○														0
	一般有機化学物質	基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○														0
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○														0
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○														0
		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
		基 17 ジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	○	○														0
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0
	消毒副生成物	基 21 塩素酸	0.6 mg/l以下	4	×	×			0.36							0.360	0.36	0.36	1	
		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	1	
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×			0.011							0.0110	0.011	0.011	1	
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.007							0.0070	0.007	0.007	1	
		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未満	0.001未満	0.001未満	1	
		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	1	
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.015							0.0150	0.015	0.015	1	
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.009							0.009	0.01	0.01	1	
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004							0.0040	0.004	0.004	1	
		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	1	
		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	1	
	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
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	
味覚		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○													0	
		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○													0	
色		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○													0	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	10	10	13	13						11.50	10.0	13	4	
味覚		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○													0	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			87							87.0	87	87	1	
発泡		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○													0	
		基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○													0	
臭い		基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○													0	
		基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○													0	
基礎的性状		臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○													0
		基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.4	0.8	0.6	1.0						0.70	0.4	1.0	4	
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.3	7.0	6.8	6.8						6.98	6.8	7.3	4		
	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	4		
	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	4		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-														0	
	他 2 水温	- °C	-	-	-	12.3	17.8	21.2	24.3						18.90	12.3	24.3	4		
その他検査項目	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.5	0.5	0.4	0.4						0.45	0.4	0.5	4		
	他 3 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	4		

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						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											
健康に関する項目 水質基準項目（浄水）	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	4		
		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	4		
	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	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○														0	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×														0	
		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	1		
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×														0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○														0	
	一般有機化学物質	基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○														0	
		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	
		基 17 ジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		消毒副生成物	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	1	
	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	1		
	基 23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×			0.004							0.004	0.004	0.004	1		
	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	1		
	基 25 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.002							0.002	0.002	0.002	1		
	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	1		
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.010							0.010	0.010	0.010	1		
	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	1		
	基 29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004							0.004	0.004	0.004	1		
	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	1		
	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	1		
	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○														0	
		味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○													0	
		水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○													0
				基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	9.8	8.6	8.7	11.0					9.53	8.6	11	4	
			味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			95						95.0	95	95	1	
				基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			200						200.0	200	200	1	
			発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○													0
			臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○													0
	基 43 2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/l以下	4	×	○													0	
	発泡		基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○													0	
	基礎的性状		臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○													0
		基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.6	0.5	0.4	0.5					0.50	0.4	0.6	4			
		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.4	7.4	7.5	7.5					7.45	7.4	7.5	4			
		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	4		
		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	4		
		基 50 色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1	1未満	1未満					0.25	1未満	1.0	4			
	基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満					0.05	0.1未満	0.2	4				
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	15.9	18.5	21.5					16.23	9.0	21.5	4				
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5					0.50	0.5	0.5	4				

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	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					
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	4	
		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	4	
	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	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○								0	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×								0	
		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	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×								0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○								0	
	一般有機化学物質	基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○								0	
		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	
		基 17 ジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○								0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○								0	
		消毒副生成物	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	1
			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	1
	基 23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×			0.002		0.0020	0.002	0.002	1	
	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	1	
	基 25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.002		0.0020	0.002	0.002	1	
	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	1	
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.007		0.0070	0.007	0.007	1	
	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	1	
	基 29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003		0.0030	0.003	0.003	1	
	基 30 プロモホルム		0.09 mg/l以下	4	×	×			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	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	1	
	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
			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
		味覚	基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○								0
			基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○								0
		色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○								0
			基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	12	11	11	11	11.25	11.0	12	4
		味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			99		99.0	99	99	1
			基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			200		200.0	200	200	1
			基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○								0
		臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○								0
			基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○								0
		臭い	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○								0
			基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○								0
		基礎的性状	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.3	0.5	0.3	0.5	0.40	0.3	0.5	4
	基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.1	7.1	7.1	7.3	7.15	7.1	7.3	4	
	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	4
	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	4
	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	4
	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	4
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	16.0	19.0	21.5	16.75	10.5	21.5	4		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.2	0.30	0.2	0.4	4		

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：片桐山多目的集会施設（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						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											
健康に関する項目 水質基準項目（浄水）	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	12	×	×	0	1	0	1						0.5	0	1	4		
		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	4		
	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	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○														0	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×														0	
		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	1		
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×														0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○														0	
	一般有機化学物質	基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○														0	
		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	
		基 17 ジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○														0	
		消毒副生成物	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	1	
			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	1	
	基 23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×				0.008						0.008	0.008	0.008	1		
	基 24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×				0.004						0.004	0.004	0.004	1		
	基 25 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×				0.003						0.003	0.003	0.003	1		
	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	1		
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×				0.016						0.016	0.016	0.016	1		
	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	1		
	基 29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×				0.005						0.005	0.005	0.005	1		
	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	1		
	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	1		
	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	
			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	
		味覚	基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○													0	
			基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○													0	
		味覚	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○													0	
			基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	15	15	15	15						15.0	15	15	4	
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○				70						70.0	70	70	1	
		発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○				150						150.0	150	150	1	
			基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○													0	
		臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○													0	
			基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○													0	
		基礎的性状	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○													0
			臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○													0
				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	0.6						0.45	0.4	0.6	4
	基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.1	7.2	7.3	7.5						7.28	7.1	7.5	4		
	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	4		
	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	4		
	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	4		
	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	4			
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-													0			
	他 2 水温	- °C	-	-	-	9.6	15.0	18.5	21.4						16.13	9.6	21.4	4			
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.6	0.5	0.3	0.3						0.43	0.3	0.6	4			

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 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					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									
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	4	
		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	4	
	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	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○												0	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×												0	
		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	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×												0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○												0	
	一般有機化学物質	基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○												0	
		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	
		基 17 ジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○												0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○												0	
		消毒副生成物	基 21 塩素酸	0.6 mg/l以下	4	×	×			0.51						0.510	0.51	0.51	1
	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	1	
	基 23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×			0.002						0.0020	0.002	0.002	1	
	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	1	
	基 25 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.002						0.0020	0.002	0.002	1	
	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	1	
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.007						0.0070	0.007	0.007	1	
	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	1	
	基 29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003						0.0030	0.003	0.003	1	
	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	1	
	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	1	
	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	
			基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○											0	
			基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○											0	
			基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○											0	
		味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○											0	
		色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○											0	
		味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	6.9	6.7	7.4	6.9					6.98	6.7	7.4	4
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○												0
			基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			85						85.0	85	85	1
		発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○											0	
	臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○												0	
		基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○												0	
	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○												0	
	臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○												0	
	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	0.3	0.3					0.35	0.3	0.4	4	
		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.0	7.1	7.2	7.5					7.20	7.0	7.5	4	
		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	4	
		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	4	
		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	4	
		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	4	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-												0		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	7.0	14.2	18.3	21.5					15.25	7.0	21.5	4		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.4	0.3					0.33	0.3	0.4	4		