

令和5年度水質検査結果

松代地域 松代地区簡易水道

採水場所：松代水源(表流水)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	R5.9.11	平均値	最小値	最大値	検査回数	
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	130	130.0	130	130	1	
		基 2	大腸菌	検出されないこと	検出				1	
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003未満	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	0.00005未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.004	0.0040	0.004	0.004	0.004	1
		基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満	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	0.010	0.0	0	0	0	1
		無機物	基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基 11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.2	0.20	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	0.08未満	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	0.1未満	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 mg/l以下	0.0002未満	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	0.005未満	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	0.004未満	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	0.02 mg/l以下	0.002未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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						-
		基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下						-
		基 23	クロロホルム	0.06 mg/l以下						-
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						-
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下						-
		基 26	臭素酸	0.01 mg/l以下						-
		基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下						-
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						-
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下						-
		基 30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下						-
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下						-
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	0.01未満	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	0.030	0.030	0.03	0.03	0.03	1
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	2.50	2.50	2.5	2.5	2.5	1
		基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	7	7.0	7	7	7	1
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.140	0.140	0.14	0.14	0.14	1
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.0	5.00	5.0	5.0	5.0	1
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	25	25.0	25	25	25	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	89	89.0	89	89	89	1
		基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満	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	0.000002	0.0000020	0.000002	0.000002	0.000002	1
		基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000002	0.0000020	0.000002	0.000002	0.000002	1
	発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002未満	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	0.0005未満	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	3.9	3.90	3.9	3.9	3.9	1
	基礎的性状	基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	6.7	6.70	6.7	6.7	6.7	1
		基 48	味	異常でないこと						-
		基 49	臭気	異常でないこと	微土臭	異常なし	0	異常なし		1
		基 50	色度	5 度以下	54	54.0	54	54	54	1
基 51		濁度	2 度以下	4.0	4.0	4	4	4	1	
他		他 1	アンモニア態窒素	-					0	
その他検査項目	他 2	クリプトスポリジウム	- 個/10l					0		
	他 3	ジアルジア	- 個/10l					0		
	他 4	嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	5	5.0	5	5	5	1	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	13	13.0	13	13	13	1	
	他 6	水温	- °C	22.0	22.00	22.0	22.0	22.0	1	

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：海老水源（湧水）

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他5項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R5.9.11						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	5	5.0	5	5	1		
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出	検出しない	0	検出しない	1		
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003未満	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	0.00005未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.002未満	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	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.2	0.20	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	0.08未満	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	0.1未満	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 mg/l以下	0.0002未満	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	0.005未満	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	0.004未満	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	0.02 mg/l以下	0.002未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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	0.001未満	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						-	
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下						-	
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下						-	
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						-	
		基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下						-	
		基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下						-	
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下						-	
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下						-	
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下						-	
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下						-	
		基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下						-	
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	0.01未満	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	0.02未満	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	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	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	6	6.0	6	6	6	1
	味覚	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.006	0.0060	0.006	0.006	0.006	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7	5.70	5.7	5.7	5.7	1	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	24	24.0	24	24	24	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	69	69.0	69	69	69	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	基 43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l以下	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
	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基礎的性状		基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	6.8	6.80	6.8	6.8	6.8	1		
基 48 味		異常でないこと							-	
基 49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度		5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	
基 51 濁度		2 度以下	0.1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-						0		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l	0	0.0	0	0	0	1		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l	0	0.0	0	0	0	1		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0.0	0	0	0	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	8	8.0	8	8	8	1		
	他 6 水温	- °C	18.0	18.0	18.00	18.0	18.0	18.0	1	

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：伊沢水源（湧水）

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
				R5.9.11				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	5	5.0	5	5	1
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	1
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	0.002	0.0020	0.002	0.002	1
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.9	0.90	0.9	0.9	1
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14	0.140	0.14	0.14	1
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	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 mg/l以下	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	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	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	0.02 mg/l以下	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	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	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	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					-
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下					-
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下					-
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下					-
		基 25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下					-
		基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下					-
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下					-
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下					-
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下					-
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下					-
		基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下					-
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	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	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	0.33	0.330	0.33	0.33	1
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	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	0.078	0.0780	0.078	0.078	1
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.1	8.10	8.1	8.1	1
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	110	110.0	110	110	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	210	210.0	210	210	1
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.4	0.40	0.4	0.4
	基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	7.0	7.00	7.0	7.0	1
	基 48 味		異常でないこと					-
	基 49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1
	基 50 色度		5 度以下	4	4.0	4	4	1
基 51 濁度	2 度以下		0.9	0.90	0.9	0.9	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-					0	
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l					0	
	他 3 ジアルジア	- 個/10l					0	
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0.0	0	0	1	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	0.0	0	0	1	
	他 6 水温	- °C	17.5	17.5	17.50	17.5	17.5	1

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：滝沢水源(湧水)

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R5.9.11					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	6	6.0	6	6	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	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	0.100	0.100	0.10	0.10	1	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	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 mg/l以下	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	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	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	0.02 mg/l以下	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	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	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	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					-	
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下					-	
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下					-	
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下					-	
		基 25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下					-	
		基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下					-	
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下					-	
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下					-	
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下					-	
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下					-	
		基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下					-	
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	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	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	1.40	1.40	1.4	1.4	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	9	9.0	9	9	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.320	0.320	0.32	0.32	1	
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.6	8.60	8.6	8.6	1	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	72	72.0	72	72	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	150	150.0	150	150	1	
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
	基礎的性状	臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	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	0.9	0.90	0.9	0.9	1
		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.00	7.0	7.0	1	
		基 48 味	異常でないこと					-	
		基 49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1	
		基 50 色度	5 度以下	16	16.0	16	16	1	
基 51 濁度		2 度以下	5.0	5.00	5.0	5.0	1		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-					0		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l					0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l					0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0.0	0	0	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	0.0	0	0	1		
	他 6 水温	- °C	13.6	13.6	13.6	13.6	1		

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：池之畑水源（湧水）

区分	No.	項目	基準値	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他3項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	基準39項目 +他3項目	指標菌検査 +他3項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R5.4.10	R5.5.15	R5.6.8	R5.7.10	R5.8.18	R5.9.11	R5.10.16	R5.11.6	R5.12.4					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下						23				23.0	23.0	23.0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと						検出しない					検出しない	検出しない	検出しない	1
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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						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 mg/l以下						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						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						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	0.02 mg/l以下						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						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						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						0.001未満					0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 21 塩素酸	0.6 mg/l以下														0
	消毒副生成物	基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下														0
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下														0
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下														0
		基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下														0
		基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下														0
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下														0
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下														0
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下														0
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下														0
		基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下														0
色		基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下						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						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						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						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						7				7.0	7.0	7.0	1	
色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下						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						6.6				6.6	6.6	6.6	1		
	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下						32				32.0	32.0	32.0	1		
	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下						88				88.0	88.0	88.0	1		
発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					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						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						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					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						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						0.8				0.8	0.8	0.8	1		
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下						6.8				6.8	6.8	6.8	1		
	基 48 味	異常でないこと														0	
	基 49 臭気	異常でないこと							異常なし				異常なし	異常なし	異常なし	1	
	基 50 色度	5 度以下						1未満					1未満	1未満	1未満	1	
	基 51 濁度	2 度以下						0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-														0	
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l			0					0			0.0	0.0	0.0	2	
	他 3 ジアルジア	- 個/10l			0					0			0.0	0.0	0.0	2	
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	8	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	0	4	0	0	0	22	0	0	0	2.9	0.0	22.0	8	
	他 6 水温	- °C		9.0	9.6	9.5	10.5	12.5	13.7	10.0	10.0	9.5	10.5	9.0	13.7	8	