

令和6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	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
						R6.9.9					
水質基準項目（原水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.002		0.0020	0.002	0.002	1
			基 8	六価クロム化合物	0.02 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.007		0.0	0	0
		基 10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	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	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	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	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	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	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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下						－
			基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎖/ℓ以下						－
			基 23	クロロホルム	0.06 ㎖/ℓ以下						－
			基 24	ジクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下						－
			基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下						－
			基 26	臭素酸	0.01 ㎖/ℓ以下						－
			基 27	総トリハロメタン	0.1 ㎖/ℓ以下						－
			基 28	トリクロロ酢酸	0.03 ㎖/ℓ以下						－
			基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 ㎖/ℓ以下						－
			基 30	ブロモホルム	0.09 ㎖/ℓ以下						－
			基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.58		0.58	0.6	0.6	1
			基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	8		8.0	8	8	1
		色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎖/ℓ以下	0.094		0.094	0.09	0.09	1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 ㎖/ℓ以下	5.2		5.20	5.2	5.2	1
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎖/ℓ以下	27		27.0	27	27	1
			基 40	蒸発残留物	500 ㎖/ℓ以下	96		96.0	96	96	1
		発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	0.000004		0.0000040	0.000004	0.000004	1
			基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎖/ℓ以下	0.000003		0.0000030	0.000003	0.000003	1
		発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎖/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 ㎖/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 ㎖/ℓ以下	3.3		3.30	3.3	3.3	1
			基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	6.7		6.70	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	46		46.0	46	46	1	
	基 51		濁度	2 度以下	2.6		2.6	3	3	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/100㎖	1		1.0	1	1	1	
		他 5	大腸菌数	－ MPN/100㎖	13		13.0	13	13	1	
		他 6	水温	－ ℃	22.0		22.00	22.0	22.0	1	

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	
						R6.9.9						
水質基準項目（原水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	0		0.0	0	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	
			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	
		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	1	
			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	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	
			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	
		一般有機 化学物質	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						－	
		消毒副 生成物	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	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	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	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	5.6		5.60	5.6	5.6	1	
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	23		23.0	23	23	1	
			基 40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	63		63.0	63	63	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	
	基礎的性状		基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.2		0.20	0.2	0.2	1	
			基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	6.8		6.80	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	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	
			他 3	ジアルジア	－ 個/10ℓ						0	
			他 4	嫌気性芽胞菌	－ 個/100㎖	0		0.0	0	0	1	
			他 5	大腸菌数	－ MPN/100㎖	0		0.0	0	0	1	
			他 6	水温	－ ℃	17.8		17.80	17.8	17.8	1	

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：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
						R6.9.9					
水質基準項目（原水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	2		2.0	2	2	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
			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
		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	0.9		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	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	0.07		0.070	0.07	0.07	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	0.059		0.0590	0.059	0.059	1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	7.8		7.80	7.8	7.8	1
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	100		100.0	100	100	1
			基 40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	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	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	0.5		0.50	0.5	0.5	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	3		3.0	3	3	1	
	基 51		濁度	2 度以下	0.7		0.70	0.7	0.7	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/100㎖	0		0.0	0	0	1
			他 5	大腸菌数	－ MPN/100㎖	0		0.0	0	0	1
			他 6	水温	－ ℃	17.5		17.50	17.5	17.5	1

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：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
						R6.9.9					
水質基準項目（原水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	12		12.0	12	12	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	0.1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	0.11		0.110	0.11	0.11	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	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	0.30		0.30	0.3	0.3	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	10		10.0	10	10	1
		色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.26		0.260	0.26	0.26	1
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	8.8		8.80	8.8	8.8	1
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	77		77.0	77	77	1
			基 40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	140		140.0	140	140	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
		基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	1.3		1.30	1.3	1.3	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	15		15.0	15	15	1	
	基 51		濁度	2 度以下	5.4		5.40	5.4	5.4	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/100㎖	0		0.0	0	0	1	
		他 5	大腸菌数	－ MPN/100㎖	0		0.0	0	0	1	
		他 6	水温	－ °C	13.5		13.50	13.5	13.5	1	

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	
						R6.4.15	R6.5.20	R6.6.7	R6.7.8	R6.8.23	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.13									
水質基準項目（原水）	健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下						3							3.0	3.0	3.0	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						0.5								0.5	0.5	0.5	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
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 mg/l以下																	0	
		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	
	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						0.03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						8							8.0	8.0	8.0	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	
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下						6.4							6.4	6.4	6.4	1	
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下						31							31.0	31.0	31.0	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	
		基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下						1.0							1.0	1.0	1.0	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	1			
	他 3	ジアルジア	- 個/10ℓ			0										0.0	0.0	0.0	1			
	他 4	嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	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	2	0	0	0	0	0					0.3	0.0	2.0	8			
	他 6	水温	- ℃	10.0	10.0	11.0	11.6	13.3	14.0	11.8	10.5					11.5	10.0	14.0	8			