

令和2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	
				R2.9.9					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	330	330.0	330	330	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	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	0.005	0.0050	0.005	0.005	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	0.005	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	1
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/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 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					-
		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	0.07	0.070	0.07	0.07	1
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	3.1	3.10	3.1	3.1	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	8	1
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.420	0.420	0.42	0.42	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/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 mg/l以下	27	27.0	27	27	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	100	100.0	100	100	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	ジエオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000010	0.0000100	0.000010	0.000010	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	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	3.2	3.20	3.2	3.2	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	土臭	異常なし	0	異常なし	1	
	基 50	色度	5 度以下	61	61.0	61	61	1	
	基 51	濁度	2 度以下	7.7	7.7	8	8	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	3	3.0	3	3	1	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	23	23.0	23	23	1	
	他 6	水温	- °C	21.5	21.50	21.5	21.5	1	

令和2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		
				R2.9.9						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	18	18.0	18	18	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	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
	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	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	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
		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	0.005未満	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	5.8	5.80	5.8	5.8	5.8	1
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	22	22.0	22	22	22	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	82	82.0	82	82	82	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	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	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	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	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
	基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.30	0.3	0.3	0.3	1
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	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	
基 51		濁度	2 度以下	0.1未満	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/100ml	0	1.0	0	1	1	1	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	1.0	0	1	1	1	
	他 6	水温	- °C	17.6	17.60	17.6	17.6	17.6	1	

令和2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	
				R2.9.9					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml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	0.002	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	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	0.9	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	0.130	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	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	0.33	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	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	0.070	0.0700	0.070	0.070	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
	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	ジエオスミン	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	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	4	4.0	4	4	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/100ml	0	1.0	0	1	1	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	1.0	0	1	1	
	他 6	水温	- °C	17.5	17.50	17.5	17.5	1	

令和2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
				R2.9.9				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	98	98.0	98	98	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
		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	0.1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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下					-
		基 30 プロモホルム	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	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	0.340	0.340	0.34	0.34	1
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.7	8.70	8.7	8.7	1
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	74	74.0	74	74	1
	発泡	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
		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
	基礎的性状	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	1.2	1.20	1.2	1.2	1
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	7.2	7.20	7.2	7.2	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	17	17.0	17	17	1	
基 51 濁度		2 度以下	6.0	6.00	6.0	6.0	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	1.0	0	1	1	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	1.0	0	1	1	
	他 6 水温	- °C	13.0	13.00	13.0	13.0	1	

令和2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3項目	指標菌検査 +他1項目	基準39項目 +他5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	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R2.4.13	R2.5.15	R2.6.15	R2.7.13	R2.8.21	R2.9.9	R2.10.15	R2.11.9	R2.12.10					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下						29				29.0	29.0	29.0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと						検出					検出しない	0.0	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	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						0.7					0.7	0.7	0.7	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rom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	
		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						7.5				7.5	7.5	7.5	1	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下						34				34.0	34.0	34.0	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下						89				89.0	89.0	89.0	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
		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				0.4	0.4	0.4
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下							6.5				6.5	6.5	6.5	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	0.0	4	
	他 3 ジアルジア	- 個/10l		0	0			0			0		0.0	0.0	0.0	4	
	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	79	8	0	0	0	0	8	0	10.6	0.0	79.0	8	
	他 6 水温	- °C	9.5	10.0	11.5	10.5	11.4	12.0	10.5	9.9	9.8		10.6	9.5	12.0	8	