

令和3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	
				R3.9.9					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	140	140.0	140	140	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	0.001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
	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	0.26	0.26	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	6	6.0	6	6
	味覚	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.026	0.026	0.03	0.03	1
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	4.2	4.20	4.2	4.2	1
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	17	17.0	17	17	1
	発泡	基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	70	70.0	70	70	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	0.000002	0.0000020	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	臭い	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 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	2.4	2.40	2.4	2.4	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.90	6.9	6.9	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	25	25.0	25	25	1	
基 51		濁度	2 度以下	4.9	4.9	5	5	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	11	11.0	11	11	1	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	79	79.0	79	79	1	
	他 6	水温	- °C	16.9	16.90	16.9	16.9	1	

令和3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		
				R3.9.9						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	15	15.0	15	15	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
	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
	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
	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	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	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	23	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	6.5	6.50	6.5	6.5	6.5	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	33	33.0	33	33	33	1	
	他 6	水温	- °C	16.5	16.50	16.5	16.5	16.5	1	

令和3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	
				R3.9.9					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	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
		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	0.8	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	0.10	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	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	0.31	0.310	0.31	0.31	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	0.079	0.0790	0.079	0.079	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.00	8.0	8.0	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	220	220.0	220	220	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	0.4	0.40	0.4	0.4	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.90	6.9	6.9	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	0.8	0.80	0.8	0.8	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	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	16.6	16.60	16.6	16.6	1	

令和3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	
				R3.9.9					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	7	7.0	7	7	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	0.08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	0.02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	0.10	0.10	0.1	0.1	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	0.320	0.320	0.32	0.32	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.9	8.90	8.9	8.9	1
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	67	67.0	67	67	1
	発泡	基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	140	140.0	140	140	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 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	0.8	0.80	0.8	0.8	1
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.90	6.9	6.9	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	18	18.0	18	18	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/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	13.4	13.40	13.4	13.4	1	

令和3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	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	指標菌検査 +他3項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R3.5.17	R3.6.11	R3.7.12	R3.8.20	R3.9.9	R3.10.11	R3.11.17	R3.12.6					
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				12.0	12.0	12.0	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					0.8					0.8	0.8	0.8	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					7				7.0	7.0	7.0	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					6.0				6.0	6.0	6.0	1
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					30				30.0	30.0	30.0	1
			基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下					86				86.0	86.0	86.0	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
		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					0.7				0.7	0.7	0.7
	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				1.0	1.0	1.0	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	4	0	0	0	0	0	0	0.5	0.0	4.0	8	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.3	0.0	2.0	8	
	他 6 水温	- °C	9.8	10.5	10.0	10.7	10.3	11.2	10.4	9.2		10.3	9.2	11.2	8	