

令和7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	基準 51項目	
				R7.7.7					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	1000	1000.0	1000	1000	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	0.004	0.0040	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	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	0.1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	0.03	0.030	0.03	0.03	1	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	2.2	2.2	2.2	2.2	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	7	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.38	0.38	0.38	0.38	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.7	4.70	4.7	4.7	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	28	28.0	28	28	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	68	68.0	68	68	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	0.000004	0.0000040	0.000004	0.000004	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	3.1	3.10	3.1	3.1	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	微土臭	異常なし	0	異常なし	1		
基 50 色度		5 度以下	57	57.0	57	57	1		
基 51 濁度		2 度以下	5.8	5.8	6	6	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	8	8.0	8	8	1		
	他 6 水温	- °C	20.5	20.50	20.5	20.5	1		

令和7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	基準 51項目	
				R7.7.7					
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	0.001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	
		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	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	
		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	
		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	0.03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	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.0	6.00	6.0	6.0	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	29	29.0	29	29	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	53	53.0	53	53	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	0.1	0.10	0.1	0.1	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	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/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	16.0	16.0	16.00	16.0	16.0	1	

令和7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	基準 51項目	
				R7.7.7					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	1	1.0	1	1	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	0.002	0.0020	0.002	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	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	0.9	0.90	0.9	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	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	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	0.33	0.330	0.33	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	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	11	1
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.072	0.0720	0.072	0.072	0.072	1
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.5	8.50	8.5	8.5	8.5	1
	味覚	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	100	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	200	200.0	200	200	200	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	0.000001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	0.4	0.40	0.4	0.4	0.4
	基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	7.2	7.20	7.2	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	異常なし	1
	基 50 色度		5 度以下	3	3.0	3	3	3	1
基 51 濁度	2 度以下		0.8	0.80	0.8	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	0.0	0	0	0	1	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	0.0	0	0	0	1	
	他 6 水温	- °C	15.2	15.2	15.20	15.2	15.2	15.2	1

令和7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	基準 51項目		
				R7.7.7						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	22	22.0	22	22	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	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	0.10	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	1.9	1.90	1.9	1.9	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	0.46	0.460	0.46	0.46	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	73	73.0	73	73	1	
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	150	150.0	150	150	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	
		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	
	臭い	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	
	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	1.6	1.60	1.6	1.6	1
		基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.10	7.1	7.1	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	5.6	5.60	5.6	5.6	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	13.0	13.00	13.0	13.0	1		

令和7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	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1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	
				R7.5.16	R7.6.13	R7.7.7	R7.8.15	R7.9.8	R7.10.6	R7.11.12	R7.12.8					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下			1						1.0	1.0	1.0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないうこと			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 プロモホルム		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			7.0						7.0	7.0	7.0	1
	味覚	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			6.3						6.3	6.3	6.3	1	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下			29						29.0	29.0	29.0	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下			64						64.0	64.0	64.0	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	
	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			0.7						0.7	0.7	0.7	1	
		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下			6.9						6.9	6.9	6.9	1	
		基 48 味	異常でないこと												0	
		基 49 臭気	異常でないこと												0	
		基 50 色度	5 度以下			1未満							1未満	1未満	1未満	1
	その他検査項目	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
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	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	8	
他 5 大腸菌数		- MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	8	
他 6 水温	- °C		10.5	11.0	12.0	13.5	13.0	12.2	10.5	9.0	11.5	9.0	13.5	8		