

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			平均値	最小値	最大値	検査回数
水質基準項目(原水)	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下					0
		基 2	大腸菌	検出されないこと					0
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下					0
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下					0
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下					0
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下					0
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下					0
		基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下					0
		基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下					0
	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
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下					0
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下					0
		基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					0
	一般有機化学物質	基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下					0
		基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下					0
		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
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下					0
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下					0
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下					0
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下					0
	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
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下					0
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下					0
		基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下					0
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下				
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					0
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下				
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					0
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下					0
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					0
	臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下					0
		基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下					0
	発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下					0
	臭い	基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下					0
基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下					0	
	基 47	PH値	5.8以上 8.6以下					0	
	基 48	味	異常でないこと					-	
	基 49	臭気	異常でないこと					0	
	基 50	色度	5 度以下					0	
	基 51	濁度	2 度以下					0	
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	
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml					0	
	他 6	水温	- °C					0	

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			平均値	最小値	最大値	検査回数	
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					0	
		微生物細菌	基 2 大腸菌	検出されないこと					0	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下						0	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下						0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下						0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下						0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下						0	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下						0	
		基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下						0	
	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	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下						0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下						0	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下						0	
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下						0	
	一般有機化学物質	基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下						0	
		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	
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下						0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下						0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下						0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下						0	
		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	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下						0	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下						0	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下						0	
		味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下						0
	味覚	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下						0
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下						0	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下						0	
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下						0	
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下						0	
	臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下						0	
		基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下						0	
	基礎的性状	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下						0
		臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下						0
基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3 mg/l以下						0		
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下						0		
基 48 味		異常でないこと						-		
基 49 臭気		異常でないこと						0		
その他検査項目	基 50 色度	5 度以下						0		
	基 51 濁度	2 度以下						0		
	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		
他 5 大腸菌数	- MPN/100ml						0			
他 6 水温	- °C						0			

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			平均値	最小値	最大値	検査回数
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					0
			基 2 大腸菌	検出されないこと					0
		重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下					0
	基 4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/l以下					0	
	基 5 セレン及びその化合物		0.01 mg/l以下					0	
	基 6 鉛及びその化合物		0.01 mg/l以下					0	
	基 7 ヒ素及びその化合物		0.01 mg/l以下					0	
	基 8 六価クロム化合物		0.02 mg/l以下					0	
	基 9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/l以下					0	
	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	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下					0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下					0	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					0	
		一般有機化学物質	基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下					0
	基 15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/l以下					0	
	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	
	基 17 ジクロロメタン		0.02 mg/l以下					0	
	基 18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/l以下					0	
	基 19 トリクロロエチレン		0.01 mg/l以下					0	
	基 20 ベンゼン		0.01 mg/l以下					0	
	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	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下					0	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下					0	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下					0	
		味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下					0
	味覚	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					0
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下					0	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					0	
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下					0	
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					0	
	臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下					0	
		基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下					0	
	基礎的性状	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下					0
		臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下					0
		基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下					0	
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下					0		
基 48 味		異常でないこと					-		
基 49 臭気		異常でないこと					0		
その他検査項目	基 50 色度	5 度以下					0		
	基 51 濁度	2 度以下					0		
	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		
他 5 大腸菌数	- MPN/100ml					0			
他 6 水温	- °C					0			

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			平均値	最小値	最大値	検査回数
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					0
		基 2 大腸菌	検出されないこと					0	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下					0	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下					0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下					0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下					0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下					0	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下					0	
		無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下					0
	基 10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/l以下					0	
	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/l以下					0	
	基 12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l以下					0	
	基 13 ホウ素及びその化合物		1.0 mg/l以下					0	
	一般有機化学物質	基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下					0	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下					0	
		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	
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下					0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下					0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下					0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下					0	
	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	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下					0	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下					0	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下					0	
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下					0	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					0	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下					0	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					0	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下					0	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					0	
	臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下					0	
		基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下					0	
	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下					0	
	臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下					0	
		基礎的性状	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下					0
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下					0	
基 48 味			異常でないこと					-	
基 49 臭気			異常でないこと					0	
基 50 色度			5 度以下					0	
基 51 濁度			2 度以下					0	
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		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml					0		
	他 6 水温	- °C					0		

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								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													
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		
		基 2	大腸菌	検出されないこと															0	
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下															0	
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下															0	
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下															0	
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下															0	
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下															0	
		基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下															0	
	無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下															0	
		基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下															0	
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下															0	
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下															0	
	一般有機化学物質	基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下															0	
		基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下															0	
		基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下															0	
		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	
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下															0	
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下															0	
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下															0	
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下															0	
	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	
			基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下														0	
			基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下														0	
			基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下														0	
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下															0
			基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下															0
		味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下															0
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下															0
		発泡	基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下															0
			基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下															0
	臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下															0	
		基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下															0	
	発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下															0	
		基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下															0	
	基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下															0	
		基 47	PH値	5.8以上 8.6以下															0	
		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															0	
		基 51	濁度	2 度以下															0	
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		4		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	0	0	2	0							0.5	0.0	2.0		4		
	他 6	水温	- °C	10.0	10.0	11.0	11.6							10.7	10.0	11.6		4		