

令和元年度水質検査結果

松代地域 松代地区簡易水道：松代配水系
 採水場所：十日町市役所 松代支所（松代）

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準9項目	基準9項目	基準22項目	基準9項目	基準9項目	基準51項目	基準9項目	基準9項目	基準22項目	基準9項目	基準9項目	基準22項目	平均値	最小値	最大値	検査回数			
							+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目					+他2項目		
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	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12			
		基 2 大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12		
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	0.05 mg/l以下	4	○	○						0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×						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	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×						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	4	○	○						0.08未満									0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	
	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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	0.03 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	×	×			0.10			0.07			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.043	0.06未満	0.10	4
			基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	基 23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×			0.029			0.017未満			0.004			0.004		0.0093	0.004	0.029	4		
	基 24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.019			0.005未満			0.003			0.003未満		0.0055	0.003	0.019	4		
	基 25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001		0.0005	0.001未満	0.001	4		
	基 26 臭素酸		0.01 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.034			0.025			0.008			0.0183		0.006	0.034	0.006	0.034	4	
	基 28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.024			0.011			0.00			0.003未満		0.010	0.00	0.02	4		
	基 29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.005			0.007			0.002			0.003		0.0043	0.002	0.007	4		
	基 30 ブロモホルム		0.09 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	基 31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下	4	×	×			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
	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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						10									10	10	10	1	
味覚		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○						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	12	×	×	11	11.0	10	12	11	11	15	14	12	12	12	12	11.92	10.0	15	12			
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○						26									26	26	26	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			69			73			61			78		70.3	61	78	4		
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○						0.02未満									0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
基礎的性状	臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○					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	4	×	○						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	4	○	○						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	4	○	○						0.0005未満									0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	
	その他検査項目	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.4	0.7	1.2	0.6	1.0	0.7	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5		0.68	0.4	1.2	12		
		基 47 pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	7.1		6.93	6.8	7.1	12		
		基 48 味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
		基 49 臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
		基 50 色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		0.08	1未満	1.0	12	
		基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	

令和元年度水質検査結果

松代地域 松代地区簡易水道：峰方配水系
 採水場所：会沢集落開発センター（会沢）

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準51項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							H31.4.15	R1.5.17	R1.6.13	R1.7.11	R1.8.9	R1.9.9	R1.10.15	R1.11.15	R1.12.11	R2.1.17	R2.2.14	R2.3.16					
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	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12	
		基2 大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
	重金属	基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	0.05 mg/l以下	4	○	○						0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	無機物	基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×						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	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×						0.2							0.2	0.2	0.2	0.1	4
		基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○			0.11			0.08未満			0.08未満				0.08未満	0.28	0.08未満	0.11	4
	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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	0.03 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	×	×			0.06未満			0.09			0.06未満			0.06未満	0.023	0.06未満	0.09	4
			基22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	基23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×			0.004			0.019			0.007			0.005	0.0088	0.004	0.019	4	
	基24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003未満			0.004			0.005			0.003	0.0030	0.003	0.005	4	
	基25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.002			0.002			0.001未満			0.001	0.0013	0.001未満	0.002	4	
	基26 臭素酸		0.01 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.010			0.029			0.010			0.0150	0.010	0.029	0.010	0.029	4
	基28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003未満			0.01			0.01			0.003未満	0.005	0.01	0.01	4	
	基29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004			0.008			0.004			0.004	0.0050	0.004	0.008	4	
	基30 ブロモホルム		0.09 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下	4	×	×			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						10.0							10.00	10.0	10.0	1	
	味覚	基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○						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	12	×	×	11	10.0	10	9.7	11	11.0	12	14.0	12	13	12	13	11.54	9.7	14	12	
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			100	100		18			16			16	37.5	16	100	4	
	発泡	基40 蒸気残留物	500 mg/l以下	4	○	○			200			79			65			77	105.3	65	200	4	
		基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○						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	4	×	○						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	4	×	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	12	×	×	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.56	0.4	1.0	12	
基47 pH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.5	7.4	7.5	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	7.23	7.0	7.5	12		
基48 味		異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基49 臭気		異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基50 色度		5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	
基51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.02	0.1未満	0.1	12		
その他検査項目	他1 アンモニア態窒素	-	-	-	-																	0	
	他2 水温	- °C	-	-	-	5.6	15.0	18.0	20.5	25.6	23.7	19.0	13.5	7.5	5.0	6.0	5.5	13.74	5.0	25.6	12		
	他3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.54	0.4	0.6	12		

令和元年度水質検査結果

松代地域 海老地区簡易水道

採水場所：海老集落開発センター（海老）

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準51項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	基準9項目	基準9項目	基準23項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目					+他2項目
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	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12	
		基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○			0.001			0.002			0.001未満				0.0015	0.001未満	0.003	4
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○						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	0.05 mg/ℓ以下	4	○	○						0.005未満							0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	4	○	×						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	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	4	○	×						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	0.03 mg/ℓ以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	×	×			0.55			0.06			0.153			0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.55	4
		基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4	×	×			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		消毒副生成物	基 23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	基 24		ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.004未満	0.004未満	4
	基 25		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	基 26		臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	基 27		総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	基 28		トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.02未満	0.00	0.02未満	4
	基 29		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	基 30		ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	基 31		ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4	×	×			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						6						6	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	4	○	○						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	12	×	×	5.9	5.9	6.4	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	5.7	5.88	5.7	6.4	12	
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	4	○	○						22						22	22	22	22	1
	臭い	基 40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4	○	○			69			65			60			73	66.8	60	73	4
		基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	4	○	○						0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
	基礎的性状	基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	4	×	○						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	4	×	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	12	×	×	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.11	0.1未満	0.3	12	
基 47		pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.43	7.3	7.6	12	
基 48		味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基 49	臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
その他検査項目	基 50	色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	
	基 51	濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	
	他 1	アンモニア態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
他 2	水温	- °C	-	-	-	2.7	9.0	13.6	16.6	20.6	20.0	17.0	12.9	6.7	5.5	6.0	4.2	11.23	2.7	20.6	12		
他 3	残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	-	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.39	0.3	0.4	12		

令和元年度水質検査結果

松代地域 伊沢地区簡易水道
採水場所：石田飯金 様 (芋島)

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準9項目	基準9項目	基準25項目	基準9項目	基準9項目	基準51項目	基準9項目	基準9項目	基準25項目	基準9項目	基準9項目	基準25項目	平均値	最小値	最大値	検査回数		
							+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目					+他2項目	+他2項目
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	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12		
		基 2 大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	0.05 mg/l以下	4	○	○						0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×						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	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×						0.8							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	4	○	○			0.11			0.1未満			0.12			0.08	0.078	0.08	0.12	0.12	4	
	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	4	○	○						0.1未満							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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	0.03 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	×	×			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
			基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	基 23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×			0.003			0.006			0.002			0.002	0.0033	0.002	0.006	0.006	4	
	基 24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.000	0.004未満	0.004未満	4	
	基 25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.002			0.002			0.001			0.001	0.0015	0.001	0.002	0.002	4	
	基 26 臭素酸		0.01 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.008			0.012			0.006			0.005	0.0078	0.005	0.012	0.012	4	
	基 28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.02未満	0.00	0.02未満	0.02未満	4	
	基 29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003			0.004			0.003			0.002	0.0030	0.002	0.004	0.004	4	
	基 30 ブロモホルム		0.09 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基 31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下	4	×	×			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
	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	4	○	○						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	4	○	○			0.02未満			0.03			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	4
基 34 鉄及びその化合物			0.3 mg/l以下	4	○	○							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	4	○	○							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	4	○	○						12							12	12	12	12	1	
味覚		基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○						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	12	×	×		13	12	12	12	11.0	11.0	10.0	12.0	12.0	16.0	13.0	12.17	10.0	16	12		
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			100			100			100			100	100.0	100	100	100	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			210			200			210			200	205.0	200	210	210	4	
発泡		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○						0.02未満							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	4	×	○						0.000001未満							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	4	×	○						0.000001未満							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	4	○	○						0.002未満							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	4	○	○					0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.38	0.3	0.5	12		
		基 47 pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.18	7.1	7.3	12		
	基 48 味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	基 49 臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	色度	基 50 色度	5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12
		基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-																	0		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	9.0	15.7	19.0	20.8	26.0	24.7	19.8	15.4	10.0	8.0	7.5	8.1	15.33	7.5	26.0	26.0	12		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.37	0.3	0.5	0.5	12		

令和元年度水質検査結果

松代地域 滝沢地区小規模水道
 採水場所：片桐山多目的集集施設（片桐山）

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準51項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数		
							H31.4.15	R1.5.17	R1.6.13	R1.7.11	R1.8.9	R1.9.9	R1.10.15	R1.11.15	R1.12.9	R2.1.17	R2.2.14	R2.3.16						
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	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12		
		基2 大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	
	重金属	基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○			0.001			0.002				0.001未満			0.003	0.0015	0.001未満	0.003	4	
		基7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○						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	0.05 mg/l以下	4	○	○						0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	無機物	基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×						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	4	×	×			0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×						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	4	○	○						0.08未満								0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	
	一般有機化学物質	基13 有機リン化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	0.03 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	×	×			0.06未満			0.07			0.06未満				0.06未満	0.018	0.06未満	0.07	4
			基22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×			0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	基23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	4	×	×			0.004			0.009			0.005				0.003	0.0053	0.003	0.009	4	
	基24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004			0.003未満			0.003				0.003未満	0.0018	0.003	0.004	4	
	基25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.002			0.003			0.002				0.002	0.0023	0.002	0.003	4	
	基26 臭素酸		0.01 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.010			0.018			0.011				0.008	0.0118	0.008	0.018	4	
	基28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003未満			0.003未満			0.003未満				0.003未満	0.02未満	0.00	0.02未満	4	
	基29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004			0.006			0.004				0.003	0.0043	0.003	0.006	4	
	基30 ブロモホルム		0.09 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下	4	×	×			0.008未満			0.008未満			0.008未満				0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
	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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						11							11	11.0	11	11	1	
味覚		基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○						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	12	×	×	16	15	15	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15.4	15	16	12		
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			71			72			65				64	68.0	64	72	4	
臭い		基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			140			140			130				150	140.0	130	150	4	
		基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○						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	4	×	○						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	4	×	○						0.000001未満							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	4	○	○						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	4	○	○						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	12	×	×	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.43	0.3	0.5	12	
		基47 pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.14	6.9	7.3	12	
		基48 味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
		基49 臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50 色度		5 度以下	12	×	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	
その他検査項目	他1 アンモニア態窒素	-	-	-	-																	0		
	他2 水温	- °C	-	-	-	6.2	15.0	18.0	20.8	25.0	23.1	19.0	14.0	7.0	5.5	5.1	7.0	13.81	5.1	25.0	12			
	他3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.2	0.2	0.5	0.3	0.1未満	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.26	0.1	0.5	12			

令和元年度水質検査結果

松代地域 池之畑地区飲料水供給施設
採水場所：池之畑集落開発センター（池之畑）

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準51項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準24項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数		
							H31.4.15	R1.5.17	R1.6.13	R1.7.11	R1.8.9	R1.9.9	R1.10.15	R1.11.15	R1.12.11	R2.1.17	R2.2.14	R2.3.16						
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	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12		
		基 2 大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○			0.001			0.001未満				0.002				0.001未満	0.0008	0.001未満	0.002	4
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○						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	0.05 mg/l以下	4	○	○						0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×						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	4	×	×			0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	0.03 mg/l以下	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	×	×			0.006未満			0.06未満				0.06未満				0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×			0.002未満			0.002未満				0.002未満				0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		消毒副生成物	基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×			0.004			0.002			0.001				0.002	0.0023	0.001	0.004	4
	基 24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004			0.003未満			0.003未満	0.0010			0.004	0.004	0.004	4		
	基 25 ジブromクロロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.002			0.002			0.001	0.003			0.0020	0.001	0.003	4		
	基 26 臭素酸		0.01 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基 27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	4	×	×			0.010			0.007			0.004	0.0073			0.004	0.010	0.010	4		
	基 28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満			0.003未満	0.02未満	0.00	0.02未満	4	
	基 29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004			0.003			0.003	0.0030			0.002	0.004	0.004	4		
	基 30 ブロモホルム		0.09 mg/l以下	4	×	×			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基 31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下	4	×	×			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
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	4	○	○						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	4	○	○						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	4	○	○						0.03未満			0.07				0.06	0.043	0.03未満	0.07	3	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○						0.03							0.030	0.03	0.03	1		
		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○						8							8.0	8	8	1		
	味覚	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○						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	12	×	×	8.1	8.8	15.0	8.7	8.6	8.1	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4	8.5	8.92	8.1	15.0	12		
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			71			32							51.5	32	71	2		
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			140			97			95				96	107.0	95	140	4	
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○						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	4	×	○						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	4	×	○						0.000001未満							0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1		
	基礎的性状	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○					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	4	○	○						0.0005未満							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	
		臭い	基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.38	0.3	0.5	12	
基 47 pH値			5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.2	7.2	6.9	7.2	7.2	6.7	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.18	6.7	7.4	12		
基 48 味			異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基 49 臭気			異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
基 50 色度			5 度以下	12	×	×	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1未満	1未満	0.42	1未満	1.0	12	
基 51 濁度			2 度以下	12	×	×	0.10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.10	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.1未満	0.13	0.1未満	0.5	12		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-																	0		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	5.9	14.5	18.0	20.2	25.0	22.5	19.6	15.0	9.5	6.0	6.1	6.1	14.03	5.9	25.0	12			
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.39	0.3	0.5	12			