

令和元年度水質検査結果

十日町地域 上水道 : 第1配水系

採水場所 : (寿町4丁目)

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24項目+他3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3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3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3項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							H31.4.8	R1.5.13	R1.6.3	R1.7.8	R1.8.7	R1.9.9	R1.10.7	R1.11.11	R1.12.9	R2.1.14	R2.2.3					R2.3.9
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	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	
		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	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×					0.88							0.880	0.88	0.88	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	
		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	
	一般有機化学物質	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	0.02 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	×	×		0.06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	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	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	0.003未満	0.003未満	4		
	基 25 ジプロモクロロメタン	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		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4		
	基 29 プ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		
	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	○	○					0.02							0.020	0.02	0.02	1		
基 36 ナトリウム及びその化合物		200 mg/l以下	4	○	○					9.5							9.50	9.5	9.5	1		
水道水が有すべき性状に関する項目	色	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	×	×	12.0	12.0	12.0	7.8	11.0	10.0	8.8	9.4	8.5	8.8	8.6	9.0	9.83	7.8	12.0	12
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		58			60			61			60	59.8	58	61	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		100			110			120			120	112.5	100	120	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	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	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	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	1
			基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	12
味		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.43	6.4	6.6	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	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	12
		基 50 色度	5 度以下	12	×	×	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-	0.05未満				0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	11.0	16.0	18.8	19.8	22.2	22.4	21.2	16.8	12.8	10.4	10.4	10.8	16.05	10.4	22.4	12	
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.28	0.2	0.3	12	

令和元年度水質検査結果

十日町地域 上水道 : 第2配水系

採水場所 : 城之古コミュニティセンター (城之古第1)

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26項目 +他3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3項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準26項目 +他3項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準26項目 +他3項目	基準9項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数
							H31.4.8	R1.5.13	R1.6.3	R1.7.8	R1.8.7	R1.9.9	R1.10.7	R1.11.11	R1.12.9	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.9				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	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
	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								0.0010	0.001	0.001	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	4
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×		1.80			1.70			2.20			2.40	2.025	1.70	2.40	4
		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	0.02 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		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	×	×		0.06未満			0.20			0.06			0.06未満	0.065	0.06未満	0.20	4
	消毒副生成物	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	×	×		0.001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 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	0.003未満	0.003未満	0.003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	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	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	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003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	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	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	○	○				0.02							0.020	0.02	0.02	1	
		味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○				7.8							7.80	7.8	7.8	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	×	×	8.6	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.4	7.5	7.6	7.6	7.78	7.4	8.6	12
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		56			56			59			62	58.3	56	62	4
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		100			110			100			130	110.0	100	130	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-メチルインボルネオール	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
	基礎的性状	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	×	×	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	12
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.41	6.4	6.5	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	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	12
基 50		色度	5 度以下	12	×	×	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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
その他検査項目	他 1	アンモニア態窒素	-	-	-	-	0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4		
	他 2	水温	- °C	-	-	-	11.2	14.2	15.6	16.8	19.0	19.2	18.2	15.2	12.8	11.2	11.4	11.2	14.67	11.2	19.2	12
	他 3	残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	12	

令和元年度水質検査結果

十日町地域 上水道 : 第2配水系 (関浅配水系)

採水場所 : (関根第2)

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2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							H31.4.8	R1.5.13	R1.6.3	R1.7.8	R1.8.7	R1.9.9	R1.10.7	R1.11.11	R1.12.9	R2.1.14	R2.2.3					R2.3.9
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	12	×	×	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	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	○	○											#DIV/0!	0.0003未満	0.0003未満	0	
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.00005未満	0.00005未満	0	
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.005未満	0.005未満	0	
	無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×															
		基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×											#DIV/0!	0.02未満	0.02未満	0	
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.08未満	0.08未満	0	
		基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0	
	一般有機化学物質	基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.0002未満	0.0002未満	0	
		基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.005未満	0.005未満	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	4	○	○											#DIV/0!	0.004未満	0.004未満	0	
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.002未満	0.002未満	0	
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.06未満	0.06未満	0	
		基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.002未満	0.002未満	0	
		基 23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.003未満	0.003未満	0	
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 26	臭素酸	0.01 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.003未満	0.003未満	0	
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.001未満	0.001未満	0	
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	4	×	×											#DIV/0!	0.008未満	0.008未満	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	4	○	○											#DIV/0!	0.01未満	0.01未満	0	
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.02未満	0.02未満	0	
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.03未満	0.03未満	0	
		基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.01未満	0.01未満	0	
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.0	0.0	0	
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.005未満	0.005未満	0	
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×											#DIV/0!	0.0	0.0	0	
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0	0	0	
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0	0	0	
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.02未満	0.02未満	0	
		基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○											#DIV/0!	0.000001未満	0.000001未満	0	
	臭い	基 43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○											#DIV/0!	0.000001未満	0.000001未満	0	
		基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.002未満	0.002未満	0	
	基礎的性状	臭い	基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○											#DIV/0!	0.0005未満	0.0005未満	0
			基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×											#DIV/0!	0.3未満	0.3未満	0
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×											#DIV/0!	0.0	0.0	0		
基 48		味	異常でないこと	12	×	×											#DIV/0!	異常なし	異常なし	0		
基 49		臭気	異常でないこと	12	×	×											#DIV/0!	異常なし	異常なし	0		
基 50		色度	5 度以下	12	×	×											#DIV/0!	1未満	1未満	0		
基 51		濁度	2 度以下	12	×	×											#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0		
その他検査項目	他 1	アンモニア態窒素	-	-	-	-											#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0		
	他 2	水温	- °C	-	-	-	8.6	14.8	18.4	20.3	23.8	22.6	20.6	15.4	10.5	8.3	8.3	8.0	14.97	8.0	23.8	12
	他 3	残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.27	0.2	0.3	12

令和元年度水質検査結果

十日町地域 上水道 : 第3配水系

採水場所 : 梅沢集落開発センター (梅沢)

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24項目 +他3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3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3項目	基準9項目 +他2項目	基準9項目 +他2項目	基準25項目 +他3項目	基準9項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数		
							H31.4.8	R1.5.13	R1.6.3	R1.7.8	R1.8.7	R1.9.9	R1.10.7	R1.11.11	R1.12.9	R2.1.14	R2.2.3	R2.3.9						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	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	○	×					0.27									0.270	0.27	0.27	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○					0.10									0.100	0.10	0.10	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	0.02 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	×	×		0.11			0.17			0.08			0.07			0.108	0.07	0.17	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	×	×		0.002			0.002			0.002			0.002			0.0020	0.002	0.002	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	0.003未満	0.003未満	4		
	基 25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.002			0.003			0.003			0.002			0.0025	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	×	×		0.006			0.008			0.007			0.006			0.0068	0.006	0.008	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	0.003未満	0.003未満	4		
	基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.002			0.003			0.002			0.002			0.0023	0.002	0.003	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		
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			0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	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		
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○					11.0									11.00	11.0	11.0	1	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	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	×	×	9.3	9.1	8.8	9.8	9.2	9.0	8.8	8.7	8.9	8.8	8.4	8.4		8.93	8.4	9.8	12	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○					60									60.0	60	60	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		130			140			130			150			137.5	130	150	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	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	1	
	臭い	基 43 2-メチルインボルネオール	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	1
			基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.21	0.3未満	0.4	12
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0		7.01	6.9	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	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	×	×	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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	12	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	9.3	15.8	18.8	20.2	24.4	23.0	20.8	16.2	11.3	8.8	9.0	9.0		15.55	8.8	24.4	12		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.33	0.3	0.4	12		