

令和2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25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25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	
							R2.4.6	R2.5.7	R2.6.8	R2.7.6	R2.8.3	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.9	R2.12.7	R3.1.12	R3.2.8	R3.3.8					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	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	0.02 mg/l以下	4	×	×		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	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	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			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	○					0.93								0.930	0.93	0.93	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	0.02 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		
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	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	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		0.001未満			0.0003	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	×	×		0.001未満			0.001未満			0.002		0.001未満			0.0005	0.001未満	0.002	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 プロモホルム	0.09 mg/l以下	4	×	×		0.001未満			0.001未満			0.001		0.001未満			0.0003	0.001未満	0.001	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								0.010	0.01	0.01	1	
味覚		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○					8.9								8.90	8.9	8.9	1	
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	
味覚		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	9.2	9.0	9.3	9.2	9.4	8.9	8.2	7.7	7.8	9.5	13.0	16.0	9.77	7.7	16.0	12	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		57			58			60		58			58.3	57	60	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		120			120			120		110			117.5	110	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	0.3未満	12
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.43	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	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	-	-	-	12.2	15.4	19.4	20.8	19.8	24.0	21.2	16.4	13.8	9.0	8.3	9.2	15.79	8.3	24.0	12		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.25	0.2	0.3	12		

令和2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27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27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27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	
							R2.4.6	R2.5.7	R2.6.8	R2.7.6	R2.8.3	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.9	R2.12.7	R3.1.12	R3.2.8	R3.3.8					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	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	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	0.02 mg/l以下	4	×	×		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	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	×	×		2.20			2.00			2.10			1.50		1.950	1.50	2.20	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		0.0003	0.001未満	0.001	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
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 mg/l以下	4	×	×		0.06			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.015	0.06未満	0.06	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	×	×		0.001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			0.001未満		0.0003	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	×	×		0.001未満			0.001未満			0.002			0.001未満		0.0005	0.001未満	0.002	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	×	×		0.001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			0.001未満		0.0003	0.001未満	0.001	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								0.010	0.01	0.01	1
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○				7.6									7.60	7.6	7.6	1
	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	×	×	7.7	7.5	8.1	8.0	7.5	7.9	7.4	7.3	7.4	7.9	8.4	9.2	7.86	7.3	9.2	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			58			61			61		60.0	58	61	4
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		100			120			170			110		125.0	100	170	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
	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
		基礎的性状	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	0.3未満
基 47	PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.0	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.6	6.7	6.4	6.50	6.3	7.0	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
濁度	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	-	-		12.0	14.0	16.4	16.5	17.6	21.8	19.4	15.0	14.0	11.3	11.2	10.8	15.00	10.8	21.8	12	
他 3		残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.23	0.2	0.3	12	

令和2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			
							R2.4.6	R2.5.7	R2.6.8	R2.7.6	R2.8.3	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.9	R2.12.7	R3.1.12	R3.2.8					R3.3.8		
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	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	○	○													#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	0.02 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 ジプロモクロロメタン		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 プ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 プロモホルム		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		
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	-	-	-	10.6	15.0	19.0	20.3	21.4	25.0	21.0	15.2	12.3	7.2	6.8	7.2	15.08	6.8	25.0	12			
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.22	0.2	0.3	12			

令和2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25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25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
							R2.4.6	R2.5.7	R2.6.8	R2.7.6	R2.8.3	R2.9.7	R2.10.5	R2.11.9	R2.12.7	R3.1.12	R3.2.8	R3.3.8				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	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
	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	0.02 mg/l以下	4	×	×		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	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	○	○					0.37								0.370	0.37	0.37	1
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○					0.09								0.090	0.09	0.09	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	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			0.07			0.10			0.07		0.060	0.06未満	0.10	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	4	
	基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×		0.002			0.002			0.003			0.003		0.0025	0.002	0.003	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romokロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.002			0.002			0.003			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	×	×		0.007			0.006			0.010			0.008		0.0078	0.006	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	0.003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	×	×		0.003			0.002			0.004			0.003		0.0030	0.002	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	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		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	○	○					10.0							10.00	10.0	10.0	1	
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	
味覚		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	8.8	8.8	8.9	9.2	8.6	8.7	8.7	8.6	8.5	9.2	8.7	9.6	8.86	8.5	9.6	12
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○					58								58.0	58	58	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		130			130			160			130		137.5	130	160	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	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.25	0.3未満	0.4	12
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	6.4	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	6.98	6.4	7.2	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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.1	1未満	1	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	-	-	-	11.0	14.6	19.6	20.8	21.6	24.8	21.3	15.8	13.2	7.8	6.8	8.0	15.44	6.8	24.8	12	
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.33	0.3	0.4	12	