

令和3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	基準9項目+他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数		
							R3.4.5	R3.5.6	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	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			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
		基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	○					0.004未満						0.002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	○	○					1.00								1.000	1.00	1.00	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			
	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		
基 36 ナトリウム及びその化合物			200 mg/l以下	4	○	○					8.5								8.50	8.5	8.5	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		
		味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	13.0	9.7	9.8	9.0	8.4	8.2	7.4	7.1	7.0	8.8	14.0	18.0	10.03	7.0	18.0	12	
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		58			57			60			53		57.0	53	60	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		100			110			120			110		110.0	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	
			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
			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	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	0.03	0.3未満	0.3	12
基 47 PH値	5.8以上 8.6以下		12	×	×	6.4	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.45	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	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	-	-	-	-													#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0			
	他 2 水温	- °C	-	-	-	12.3	14.6	17.8	21.3	20.0	22.0	21.0	17.4	13.2	9.0	8.2	8.0	15.40	8.0	22.0	12			
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.23	0.2	0.3	12			

令和3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26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26項目+他2項目	基準9項目+他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数
							R3.4.5	R3.5.6	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下	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	0.002未満	0.002未満	0.002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	×	×		1.9		1.8				2.0			1.0	1.68	1.0	2.0	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	○	○		0.001未満		0.002未満				0.001未満			0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		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		0.06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	×	×		0.001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	○	○				0.01							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	○	○				7.5							7.50	7.5	7.5	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	×	×	7.5	7.0	7.0	7.2	6.9	6.7	7.1	6.6	6.8	7.2	9.5	10.0	7.46	6.6	10.0
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		57		58			60			53	57.0	53	60	4	
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		110		110			110			150	120.0	110	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	
	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
基 47	PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	6.7	6.8	6.48	6.4	6.8	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	-	-	-	-											#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0		
	他 2	水温	- °C	-	-	-	11.6	12.8	14.8	16.4	15.6	16.8	17.0	15.5	13.2	13.2	10.8	10.2	13.99	10.2	17.0	12
	他 3	残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.24	0.2	0.3	12

令和3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	
							R3.4.5	R3.5.6	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.11	R4.2.7					R4.3.7
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	12	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	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!	0.002未満	0.002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	
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	-	-	-	9.6	13.0	18.0	21.0	22.0	23.3	20.8	16.2	11.3	7.2	8.8	6.0	14.77	6.0	23.3	12	
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.22	0.2	0.3	12	

令和3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	基準9項目+他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							R3.4.5	R3.5.6	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.11	R4.2.7	R4.3.7					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	12	×	×	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.3	0	4	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			0.002未満	0.002未満	0.002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	○	○					0.28								0.280	0.28	0.28	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○					0.080								0.080	0.08	0.08	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	×	×		0.08			0.11			0.20		0.10			0.123	0.08	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	4		
	基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×		0.002			0.002			0.004		0.005			0.0033	0.002	0.005	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			0.002		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	×	×		0.006			0.008			0.009		0.010			0.0083	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	×	×		0.002			0.003			0.003		0.003			0.0028	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	○	○					0.02								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	○	○					10.0								10.00	10.0	10.0	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	×	×	8.1	8.5	8.7	8.8	8.5	8.3	8.1	7.8	7.7	8.0	8.1	8.3	8.24	7.7	8.8	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	○	○					58								58.0	58	58	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		130			130			140		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	0.3未満	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	×	×	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.13	6.9	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	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	0.5未満	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.9	0.5未満	0.3	1未満	0.3	1未満	0.9	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	-	-	-	-													#DIV/0!	0.1未満	0.1未満	0		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	11.2	13.5	17.8	21.4	23.0	21.8	17.6	16.8	12.0	7.8	6.8	6.5	14.68	6.5	23.0	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.33	0.3	0.4	12		