

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 : 第1水源 (浅井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	クリプトスポリ ジウム試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				H31.4.8	R1.7.19					
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		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.91		0.910	0.91	0.91	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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	0.01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	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	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	0.03		0.030	0.03	0.03	1	
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.0		9.00	9.0	9.0	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	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	12.0		12.0	12.0	12.0	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	58		58.0	58	58	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110		110.0	110	110	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.3未満		0.3未満	0.3未満	0.3未満	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	6.4		6.40	6.4	6.4	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	0.5未満		1未満	1未満	1未満	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
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	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l		0	0.0	0	0	1		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l		0	0.0	0	0	1		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml			#DIV/0!	0	0	0		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml			#DIV/0!	1.8未満	1.8未満	0		
	他 6 水温	- °C		13.0	14.8	13.90	13.0	14.8	2	

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 : 第4水源 (浅井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	クリプトスポリ ジウム試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				H31.4.8	R1.7.8					
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		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	2.4		2.40	2.4	2.4	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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romok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	0.01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	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	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	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	7.9		7.90	7.9	7.9	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	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	8.1		8.10	8.1	8.1	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	66		66.0	66	66	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	120		120.0	120	120	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.3未満		0.3未満	0.3未満	0.3未満	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	6.4		6.40	6.4	6.4	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	0.5未満		1未満	1未満	1未満	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
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	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l		0	0.0	0	0	1		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l		0	0.0	0	0	1		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml			#DIV/0!	0	0	0		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml			#DIV/0!	1.8未満	1.8未満	0		
	他 6 水温	- °C		11.8	13.8	12.80	11.8	13.8	2	

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 : 第4水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	指標菌試験 +他1項目	基準40項目 +他2項目	基準40項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R1.10.7	R1.12.9							
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下		0	0.0	0	0	1		
		基 2	大腸菌	検出されないこと		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	1		
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下		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		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		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		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		0.002		0.0020	0.002	0.002	1	
		基 8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下		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		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		0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.52		0.520	0.52	0.52	1	
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		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		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		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		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		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		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		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		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		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		-		-	-	-	-	
		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		0.01未満	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		0.02未満	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		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		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		9.8	9.80	9.8	9.8	9.8	1	
	味覚	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		0.023	0.0230	0.023	0.023	0.023	1	
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下		5.6	5.60	5.6	5.6	5.6	1	
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		54	54.0	54	54	54	1	
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下		140	140.0	140	140	140	1	
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		臭い	基 42	ジオスミン	0.00001 mg/l以下		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		0.000001未満	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		0.002未満	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		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	基礎的性状	基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1	
基 47		PH値	5.8以上 8.6以下		7.8	7.80	7.8	7.8	7.8	1		
基 48		味	異常でないこと		-	-	-	-	-	-		
基 49		臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1		
基 50		色度	5 度以下		0.5未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1		
基 51		濁度	2 度以下		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1		
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	0.05未満	1		
	他 2	クリプトスポリジウム	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0	0		
	他 3	ジアルジア	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0	0		
	他 4	嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0		#DIV/0!	0	0	0	0		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml	1.0未満		#DIV/0!	1.8未満	1.8未満	1.8未満	0		
	他 6	水温	- °C	14.3	13.8	13.80	13.8	13.8	13.8	1		

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 : 第5水源 (浅井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	クリプトスポリ ジウム試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				H31.4.8	R1.7.8					
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		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.4		1.40	1.4	1.4	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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	0.01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	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	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	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	6.9		6.90	6.9	6.9	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	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	8.7		8.70	8.7	8.7	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	50		50.0	50	50	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	97		97.0	97	97	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.3未満		0.3未満	0.3未満	0.3未満	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	6.3		6.30	6.3	6.3	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	0.5未満		1未満	1未満	1未満	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
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	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l		0	0.0	0	0	1		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l		0	0.0	0	0	1		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml		#DIV/0!	0	0	0	0		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml		#DIV/0!	1.8未満	1.8未満	1.8未満	0		
	他 6 水温	- °C		11.8	12.0	11.90	11.8	12.0	2	

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 : 第1水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	指標菌試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R1.5.13	R1.11.11					
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		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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romok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	0.01		0.010	0.01	0.01	1	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	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	0.51		0.510	0.51	0.51	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	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	0.16		0.160	0.16	0.16	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.6		6.60	6.6	6.6	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	56		56.0	56	56	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	140		140.0	140	140	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.4		0.40	0.4	0.4	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	7.5		7.50	7.5	7.5	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	7		7	7	7	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.2		0.20	0.2	0.2	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.26		0.260	0.26	0.26	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml		0	0.0	0	0	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml		1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1		
	他 6 水温	- °C	15.0	15.4	15.20	15.0	15.4	2		

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 : 第5水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	指標菌試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				H31.4.8	R1.10.7					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	0		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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	0.01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	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	0.32		0.320	0.32	0.32	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	9.7		9.70	9.7	9.7	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.16		0.160	0.16	0.16	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.9		5.90	5.9	5.9	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	57		57.0	57	57	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	140		140.0	140	140	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.3		0.30	0.3	0.3	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	7.6		7.60	7.6	7.6	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	4		4	4	4	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.1未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.24		0.240	0.24	0.24	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml		0	0.0	0	0	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml		1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1		
	他 6 水温	- °C	15.0	15.2	15.10	15.0	15.2	2		

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 : 第6水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	指標菌試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
				R1.5.13	R1.11.11				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	2		2.0	2	2	1
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	0.002		0.0020	0.002	0.002	1
		基 8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	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	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
		基 9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
		基 11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.14		0.140	0.14	0.14	1
		基 12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	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 13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
		基 14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
		基 15 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	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
		基 16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
		基 17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
		基 19 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	消毒副生成物	基 20 塩素酸	0.6 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 21 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 22 クロロホルム	0.06 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 23 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 24 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 25 臭素酸	0.01 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 27 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	-		-	-	-	-
		基 29 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	-		-	-	-	-
基 30 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 31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01		0.010	0.01	0.01	1
		基 32 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
		基 33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.30		0.300	0.30	0.30	1
		基 34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	味覚	基 35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	19.0		19.00	19.0	19.0	1
	色	基 36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.092		0.0920	0.092	0.092	1
		基 37 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.6		4.60	4.6	4.6	1
	味覚	基 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	33		33.0	33	33	1
		基 39 蒸発残留物	500 mg/l以下	140		140.0	140	140	1
	発泡	基 40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
	臭い	基 41 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
		基 42 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
	発泡	基 43 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	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 44 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
基 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)			3 mg/l以下	0.5		0.50	0.5	0.5	1
基 46 PH値			5.8以上 8.6以下	7.8		7.80	7.8	7.8	1
基 47 味			異常でないこと	-		-	-	-	-
基 48 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1
基 49 色度			5 度以下	7		7	7	7	1
基 50 濁度			2 度以下	0.1		0.10	0.1	0.1	1
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.52		0.520	0.52	0.52	1	
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0	
	他 3 ジアルジア	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0	
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml		0	0.0	0	0	1	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml		1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1	
	他 6 水温	- °C	20.2	19.8	20.00	19.8	20.2	2	

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 : 第7水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	指標菌試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R1.5.13	R1.11.11					
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		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.61		0.610	0.61	0.61	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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	0.01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	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	0.06		0.060	0.06	0.06	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	9.0		9.0	9	9	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.008		0.0080	0.008	0.008	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	10.0		10.00	10.0	10.0	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	57		57.0	57	57	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110		110.0	110	110	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.3未満		0.3未満	0.3未満	0.3未満	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	6.5		6.50	6.5	6.5	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	1		0.8	1	1	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
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	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml		0	0.0	0	0	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml		1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1		
	他 6 水温	- °C	13.6	15.3	14.45	13.6	15.3	2		



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 : 第8水源 (浅井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	クリプトスポリ ジウム試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R1.5.13	R1.7.8					
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		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.72		0.720	0.72	0.72	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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	0.01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	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	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	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	8.8		8.80	8.8	8.8	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	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	13.0		13.0	13	13	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	60		60.0	60	60	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110		110.0	110	110	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.3未満		0.3未満	0.3未満	0.3未満	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	6.5		6.50	6.5	6.5	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	1未満		1未満	1未満	1未満	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
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	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l		0	0.0	0	0	1		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l		0	0.0	0	0	1		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml			#DIV/0!	0	0	0		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml			#DIV/0!	1.8未満	1.8未満	0		
	他 6 水温	- °C		11.8	12.3	12.05	11.8	12.3	2	

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 : 第9水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	指標菌試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R1.5.13	R1.11.11					
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		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	0.006		0.0060	0.006	0.006	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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	0.01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	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	1.40		1.400	1.40	1.40	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	11.0		11.00	11.0	11.0	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.16		0.1600	0.160	0.160	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.5		6.50	6.5	6.5	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	49		49.0	49	49	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	130		130.0	130	130	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.5		0.50	0.5	0.5	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	7.1		7.10	7.1	7.1	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	微硫化水素臭		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	17		17.0	17	17	1	
基 51 濁度			2 度以下	1.2		1.20	1.2	1.2	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.56		0.560	0.56	0.56	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml		0	0.0	0	0	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml		1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1		
	他 6 水温	- °C	16.2	16.8	16.50	16.2	16.8	2		

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 : 第10水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	指標菌試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				H31.4.8	R1.10.7					
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	0		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	0.001		0.0010	0.001	0.001	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	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	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	
	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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	0.01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	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	0.57		0.570	0.57	0.57	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	9.2		9.20	9.2	9.2	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.16		0.160	0.16	0.16	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.6		5.60	5.6	5.6	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	54		54.0	54	54	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	130		130.0	130	130	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.4		0.40	0.4	0.4	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	7.6		7.60	7.6	7.6	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	微硫化水素臭		微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	1	
基 50 色度			5 度以下	7		7	7	7	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.36		0.360	0.36	0.36	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml		0	0.0	0	0	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml		1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1		
	他 6 水温	- °C		15.2	15.4	15.30	15.2	15.4	2	

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 : 第11水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	指標菌試験 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				R1.5.13	R1.11.11					
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		0.0	0	0	1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	検出しない		検出しない	検出しない	検出しない	1	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	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	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	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	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	0.007		0.0070	0.007	0.007	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	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	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	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.11		0.110	0.11	0.11	1	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	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	-		-	-	-	-	
		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romok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	0.04		0.040	0.04	0.04	1	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05		0.050	0.05	0.05	1	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.90		0.900	0.90	0.90	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	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	13		13.0	13	13	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.16		0.1600	0.160	0.160	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.1		5.10	5.1	5.1	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	46		46.0	46	46	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	130		130.0	130	130	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	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	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	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	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	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	0.6		0.60	0.6	0.6	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	7.5		7.50	7.5	7.5	1	
基 48 味			異常でないこと	-		-	-	-	-	
基 49 臭気			異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	1	
基 50 色度			5 度以下	9		9	9	9	1	
基 51 濁度			2 度以下	1.3		1.30	1.3	1.3	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.71		0.710	0.71	0.71	1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l			#DIV/0!	0	0	0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml		0	0.0	0	0	1		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml		1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1		
	他 6 水温	- °C		16.2	16.4	16.30	16.2	16.4	2	