

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 : 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	
				R2.4.6	R2.7.6					
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	0.02 mg/l以下	0.002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	0.93		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	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	0.04		0.040	0.04	0.04	1	
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.7		8.70	8.7	8.7	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	9.3		9.3	9.3	9.3	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	55		55.0	55	55	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	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		13.8	14.2	14.00	13.8	14.2	2	

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 : 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	
				R2.4.6	R2.7.6					
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	0.02 mg/l以下	0.002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	2.9		2.90	2.9	2.9	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	9.1		9.10	9.1	9.1	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	8.6		8.60	8.6	8.6	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	68		68.0	68	68	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	0.3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	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		12.0	12.8	12.40	12.0	12.8	2	

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 : 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
				R2.10.5	R2.12.7					
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		0.002		0.0020	0.002	0.002	1
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下		0.002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		0.34		0.340	0.34	0.34	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
		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下		9.4		9.40	9.4	9.4	1
	味覚	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		0.046		0.0460	0.046	0.046	1
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下		5.4		5.40	5.4	5.4	1
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		51		51.0	51	51	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下		150		150.0	150	150	1
		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
	臭い	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 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	1
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下		7.8		7.80	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	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				#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		#DIV/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	0	
	他 6 水温	- °C		14.4	14.0		14.00	14.0	14.0	1

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 : 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	
				R2.4.6	R2.7.6					
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	0.02 mg/l以下	0.002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	1.6		1.60	1.6	1.6	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	7.0		7.00	7.0	7.0	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	7.3		7.30	7.3	7.3	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	100		100.0	100	100	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	0.8		0.8	0.8	0.8	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		12.4	13.0	12.70	12.4	13.0	2	

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 : 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		
				R2.5.7	R2.11.9						
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	0.001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	0.002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	0.02		0.020	0.02	0.02	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	0.60		0.600	0.60	0.60	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	0.18		0.180	0.18	0.18	1	
		基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	6.2		6.20	6.2	6.2	1	
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	59		59.0	59	59	1	
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	150		150.0	150	150	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	7.6		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	5		5	5	5	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	-	0.28		0.280	0.28	0.28	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	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1	
	他 6	水温	- °C		15.0	15.0	15.00	15.0	15.0	2	

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 : 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	
				R2.4.6	R2.10.5					
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	0.02 mg/l以下	0.002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	0.33		0.330	0.33	0.33	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	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	60		60.0	60	60	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	150		150.0	150	150	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	4		4	4	4	1	
基 51 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	-	0.21		0.210	0.21	0.21	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	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1		
	他 6 水温	- °C	15.0	15.2	15.10	15.0	15.2	2		

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 : 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
				R2.5.7	R2.11.9				
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	0.003		0.0030	0.003	0.003	1
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002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未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.27		0.270	0.27	0.27	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	0.090		0.0900	0.090	0.090	1
		基 37 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.7		4.70	4.7	4.7	1
	味覚	基 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	32		32.0	32	32	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
	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	1
基礎的性状		基 45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	1.0		1.00	1.0	1.0	1
	基 46 PH値	5.8以上 8.6以下	7.9		7.90	7.9	7.9	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	6		6	6	6	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	-	0.51		0.510	0.51	0.51	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	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1	
	他 6 水温	- °C	19.8	19.4	19.60	19.4	19.8	2	

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 : 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	
				R2.5.7	R2.11.9					
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	0.001		0.0010	0.001	0.001	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002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	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	0.07		0.070	0.07	0.07	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	9.1		9.1	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	9.7		9.70	9.7	9.7	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	62		62.0	62	62	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	6.5		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	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			#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	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1		
	他 6 水温	- °C	14.0	15.6	14.80	14.0	15.6	2		

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 : 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	
				R2.5.7	R2.7.6					
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	0.02 mg/l以下	0.002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	0.49		0.490	0.49	0.49	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	8.5		8.50	8.5	8.5	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	9.3		9.3	9	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	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	6.6		6.60	6.6	6.6	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	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		12.8	22.0	17.40	12.8	22.0	2	

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 : 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	
				R2.5.7	R2.11.9					
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	0.005		0.0050	0.005	0.005	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002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		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	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	1.10		1.100	1.10	1.10	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	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	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	7.3		7.30	7.3	7.3	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		6.6	7	7	1	
基 51 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	-	0.56		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	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1		
	他 6 水温	- °C		16.0	16.0	16.00	16.0	16.0	2	

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 : 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	
				R2.4.6						
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	0.02 mg/l以下	0.002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	0.59		0.590	0.59	0.59	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	9.4		9.40	9.4	9.4	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
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.4		5.40	5.4	5.4	1
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	52		52.0	52	52	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
	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
	基礎的性状	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	10		10	10	10	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	-	0.34		0.340	0.34	0.34	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			#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		14.8		14.80	14.8	14.8	1

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 : 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	
				R2.5.7	R2.11.9					
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	0.009		0.0090	0.009	0.009	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002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	0.15		0.150	0.15	0.15	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	0.04		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	0.02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	0.75		0.750	0.75	0.75	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	15		15.0	15	15	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.14		0.1400	0.140	0.140	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.0		5.00	5.0	5.0	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	40		40.0	40	40	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	0.8		0.80	0.8	0.8	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	7.7		7.70	7.7	7.7	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	8		8	8	8	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.3		0.30	0.3	0.3	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.95		0.950	0.95	0.95	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	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1		
	他 6 水温	- °C	16.6	16.0	16.30	16.0	16.6	2		