

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 : 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	
				R3.4.5	R3.7.5					
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		0.002未満	0.002未満	0.002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	1.00		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	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	0.02		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	8.6		8.60	8.6	8.6	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	13.0	13.0	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	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		13.0	13.6	13.30	13.0	13.6	2	

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 : 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	
				R3.4.5	R3.7.5					
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		0.002未満	0.002未満	0.002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	8.1		8.10	8.1	8.1	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	7.4		7.40	7.4	7.4	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	70		70.0	70	70	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	0.3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		12.2	12.8	12.50	12.2	12.8	2	

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 : 第4水源 (深井戸)

区分	No.	項目	基準値	基準40項目 +他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
				R3.12.6					
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	0.002	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	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.35	0.350	0.35	0.35	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	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	0.038	0.0380	0.038	0.038	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	5.2	5.20	5.2	5.2	1
		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	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
	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	0.3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		#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		13.8	13.80	13.8	13.8	1

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 : 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	
				R3.4.5	R3.7.5					
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		0.002未満	0.002未満	0.002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	1.5		1.50	1.5	1.5	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	6.5		6.50	6.5	6.5	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	7.5		7.50	7.5	7.5	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	47		47.0	47	47	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		11.2	11.3	11.25	11.2	11.3	2	

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 : 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		
				R3.5.6							
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		0.002未満	0.002未満	0.002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	0.49		0.490	0.49	0.49	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	6.9		6.90	6.9	6.9	1	
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	62		62.0	62	62	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	7.5		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	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	4.7		5	5	5	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	-	0.28		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			#DIV/0!	0	0	0		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml			#DIV/0!	1.0未満	1.0未満	0		
	他 6	水温	- °C		14.8		14.80	14.8	14.8	1	

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 : 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		
				R3.4.5							
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		0.002未満	0.002未満	0.002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	0.39		0.390	0.39	0.39	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	9.6		9.60	9.6	9.6	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	6.0		6.00	6.0	6.0	1	
	味覚	基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	55		55.0	55	55	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	4		4.0	4	4	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	-	0.24		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			#DIV/0!	0	0	0		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100ml			#DIV/0!	1.0未満	1.0未満	0		
	他 6	水温	- °C		15.0		15.00	15.0	15.0	1	

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 : 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
				R3.5.6					
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	0.002		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		0.002未満	0.002未満	0.002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	0.12		0.120	0.12	0.12	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 ジブロモクロロメタン	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	0.30		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	0.094		0.0940	0.094	0.094	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	150		150.0	150	150	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	0.9		0.90	0.9	0.9	1
基 46 PH値			5.8以上 8.6以下	7.7		7.70	7.7	7.7	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	8.5		9	9	9	1
基 50 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	-	0.56		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			#DIV/0!	0	0	0	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml			#DIV/0!	1.0未満	1.0未満	0	
	他 6 水温	- °C	20.0		20.00	20.0	20.0	1	

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 : 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	
				R3.5.6						
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		0.002未満	0.002未満	0.002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	0.58		0.580	0.58	0.58	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	0.05		0.050	0.05	0.05	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	8.6		8.6	9	9	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.007		0.0070	0.007	0.007	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	55		55.0	55	55	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		0.10	0.1	0.1	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.05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			#DIV/0!	0	0	0		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml			#DIV/0!	1.0未満	1.0未満	0		
	他 6 水温	- °C	13.0		13.00	13.0	13.0	1		

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 : 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	
				R3.5.6	R3.7.5					
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		0.002未満	0.002未満	0.002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	0.60		0.600	0.60	0.60	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	8.1		8.10	8.1	8.1	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	11.0		11.0	11	11	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	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		0.0	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1		
	他 6 水温	- °C		11.8	12.0	11.90	11.8	12.0	2	

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 : 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	
				R3.5.6						
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	0.005		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		0.002未満	0.002未満	0.002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	1.3		1.3	1.3	1.3	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	0.17		0.17	0.17	0.17	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.1		6.10	6.1	6.1	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	51		51.0	51	51	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	0.5		0.50	0.5	0.5	1
基 47 PH値			5.8以上 8.6以下	7.2		7.20	7.2	7.2	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	8.8		8.8	8.8	8.8	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	-	0.51		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			#DIV/0!	0	0	0		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml			#DIV/0!	1.0未満	1.0未満	0		
	他 6 水温	- °C		16.3		16.30	16.3	16.3	1	

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 : 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		
				R3.4.5							
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		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		0.002未満	0.002未満	0.002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	0.61		0.610	0.61	0.61	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	9.3		9.30	9.3	9.3	1	
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.15		0.150	0.15	0.15	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	50		50.0	50	50	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	7.6		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	11		11	11	11	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	-	0.38		0.380	0.38	0.38	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		15.0		15.00	15.0	15.0	1	

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 : 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	
				R3.5.6						
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	0.006		0.0060	0.006	0.006	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002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	0.10		0.100	0.10	0.10	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	0.90		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	14		14.0	14	14	1	
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.17		0.1700	0.170	0.170	1	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	5.2		5.20	5.2	5.2	1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	47		47.0	47	47	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	0.6		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	硫化水素臭		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	1	
基 50 色度			5 度以下	11		11	11	11	1	
基 51 濁度			2 度以下	0.7		0.70	0.7	0.7	1	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	0.72		0.720	0.72	0.72	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!	1.0未満	1.0未満	0		
	他 6 水温	- °C		16.2		16.20	16.2	16.2	1	