

令和元年度 水質検査結果

十日町地域 鏡島地区簡易水道

採水場所：鏡島水源（浅井戸）

区分	No.	項目	基準値	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	基準39項目 +他4項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				H31.4.11	R1.5.16	R1.6.13	R1.7.11	R1.8.6	R1.9.12	R1.10.10	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.16	R2.2.13	R2.3.12							
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													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														1	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				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														1	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				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														1	
		基 8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下				0.005未満														1	
		基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下				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														1	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下				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														1	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.1未満														1	
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				0.0002未満														1	
	一般有機化学物質	基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下				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														1	
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				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														1	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				0.001未満														1	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下				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 ジプロモクロロメタン		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 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下																		-	
	基 30 プロモホルム		0.09 mg/l以下																		-	
	基 31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下																		-	
色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				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														1		
	基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下				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														1		
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下				7.9														1	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				0.005未満													1		
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下				8.4														1	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				69														1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下				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														1	
		基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下				0.000001未満														1	
	臭い	基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下				0.000001未満														1	
		基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下				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														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														1
基 47 PH値	5.8以上 8.6以下					6.5														1		
基 48 味	異常でないこと																			0		
基 49 臭気	異常でないこと					異常なし														1		
基 50 色度	5 度以下					0.5未満														1		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-				0.05未満														1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l																		0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l																		0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	12			
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	1.8未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	12		
	他 6 水温	- °C	11.2	11.2	11.8	12.8	13.6	14.2	14.4	14.6	14.3	13.6	13.0	12.0	13.06	11.2	14.6	12				

令和元年度 水質検査結果

十日町地域 名ヶ山地区簡易水道

採水場所：名ヶ山水源（湧水）

区分	No.	項目	基準値	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	基準39項目 +他4項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	指標菌検査 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数	
				H31.4.11	R1.5.16	R1.6.13	R1.7.11	R1.8.6	R1.9.12	R1.10.10	R1.11.14	R1.12.12	R2.1.16	R2.2.13					R2.3.12
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											1	
		基 2 大腸菌	検出されないこと				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											1	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				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											1	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				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											1	
		基 8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下				0.005未満											1	
		基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下				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											1	
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下				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											1	
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.1未満											1	
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				0.0002未満											1	
	一般有機 化学物質	基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下				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											1	
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				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											1	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				0.001未満											1	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下				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 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下															-	
	基 30 プロモホルム		0.09 mg/l以下															-	
	基 31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下															-	
色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				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											1		
	基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下				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											1		
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下				7.4											1	
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				0.005未満											1	
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下				7.0											1	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				34											1	
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下				92											1	
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				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											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											1	
	臭い	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下				0.002未満											1	
		基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下				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											1	
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下				7.0											1		
基 48 味		異常でないこと															0		
基 49 臭気		異常でないこと				異常なし											1		
基 50 色度		5 度以下				0.5未満											1		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-				0.05未満											1		
	他 2 クリプトスポリジウム	- 個/10l															0		
	他 3 ジアルジア	- 個/10l															0		
	他 4 嫌気性芽胞菌	- 個/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	1.8未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	12	
	他 6 水温	- °C	9.8	10.3	10.6	10.8	10.8	14.2	10.3	10.4	10.2	10.2	10.0	10.0	10.63	9.8	14.2	12	