

令和4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	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R4.4.14	R4.5.19	R4.6.16	R4.7.14	R4.8.9	R4.9.15	R4.10.13	R4.11.17	R4.12.14	R5.1.19	R5.2.16					R5.3.16	
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		
		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			0.65								0.650	0.65	0.65	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		
		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		
	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								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		
		基 21	塩素酸	0.02 mg/l以下															-	
	消毒副生成物	基 22	クロロ酢酸	0.06 mg/l以下															-	
		基 23	クロロホルム	0.03 mg/l以下															-	
		基 24	ジクロロ酢酸	0.1 mg/l以下															-	
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.01 mg/l以下															-	
		基 26	臭素酸	0.1 mg/l以下															-	
		基 27	総トリハロメタン	0.03 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	0.09 mg/l以下															-	
		基 30	ブロモホルム	0.08 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			7.9								7.90	7.9	7.9	1	
	味覚		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			8.4								8.40	8.4	8.4	1	
			基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下			69								69.0	69	69	1	
			基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下			120								120.0	120	120	1	
	臭い		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	
			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	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	
			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			6.5								6.50	6.5	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								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								0.5未満	0.5未満	0.5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		
	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	1.0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	0	1.0未満	11	12		
	他 6	水温	- °C	10.8	10.8	11.8	12.8	14.0	14.8	14.3	14.2	13.8	12.8	12.2	11.6	12.83	10.8	14.8	12	

令和4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	指標菌検査 +他1項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R4.4.14	R4.5.19	R4.6.16	R4.7.14	R4.8.9	R4.9.15	R4.10.13	R4.11.17	R4.12.14	R5.1.19	R5.2.16	R5.3.16						
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/ml以下			12									12.0	12	12	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未滿									0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	1		
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			0.00005未滿									0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	1		
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			0.001未滿									0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			0.001未滿									0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			0.001未滿									0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
		基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下			0.002未滿									0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1		
	無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下			0.004未滿									0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	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未滿									0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下			0.79									0.79	0.8	0.8	1		
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			0.08未滿									0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	1		
		基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.1未滿									0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	1		
	一般有機化学物質	基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			0.0002未滿									0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	1		
		基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			0.005未滿									0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	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未滿									0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	1		
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			0.002未滿									0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1		
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			0.001未滿									0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			0.001未滿									0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			0.001未滿									0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	1		
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.02 mg/l以下																-	
		基 22	クロロ酢酸	0.06 mg/l以下																	-
		基 23	クロロホルム	0.03 mg/l以下																	-
		基 24	ジクロロ酢酸	0.1 mg/l以下																	-
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.01 mg/l以下																	-
		基 26	臭素酸	0.1 mg/l以下																	-
		基 27	総トリハロメタン	0.03 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	0.09 mg/l以下																	-
		基 30	ブロモホルム	0.08 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未滿									0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1		
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下			0.02未滿									0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1		
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			0.03未滿									0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	1		
		基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.01未滿									0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	1		
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			7.5									7.50	7.5	7.5	1		
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			0.005未滿									0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	1		
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下			7.4									7.40	7.4	7.4	1		
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下			35									35.0	35	35	1		
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下			96									96.0	96	96	1		
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			0.02未滿									0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	1		
臭い	基 42	ジオスミン	0.00001 mg/l以下			0.000001未滿									0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1			
	基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			0.000001未滿									0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	1			
発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下			0.002未滿									0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	1			
臭い	基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下			0.0005未滿									0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	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未滿									0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	1			
	基 47	PH値	5.8以上 8.6以下			6.9									6.90	6.9	6.9	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									異常なし	異常なし	異常なし	1		
	基 50	色度	5 度以下			0.5未滿									0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	1			
	基 51	濁度	2 度以下			0.1未滿									0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	1			
その他検査項目	他 1	アンモニア態窒素	-			0.05未滿									0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	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	12		
	他 5	大腸菌数	- MPN/100mℓ	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.0未滿	1.8未滿	1.0未滿	11.0	12		
	他 6	水温	- °C	9.8	10.0	10.4	11.0	11.0	11.0	10.8	10.2	10.8	10.0	10.0	10.0	10.42	9.8	11.0	12		