

令和2年度水質検査結果

川西地域 白倉地区簡易水道  
採水場所：白倉水源（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	指標菌検査 +他1項目	基準39項目 +他4項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数		
				R2.4.20	R2.5.14	R2.6.16	R2.7.20	R2.8.13						
健康に関する項目 水質基準項目（原水）	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下					28	28.0	28	28	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					0.70	0.700	0.70	0.70	1	
			基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下					0.13	0.130	0.13	0.13	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-ジオキサソ	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	0.04 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	0.2 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					0.55	0.550	0.55	0.55	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					13.0	13.00	13.0	13.0	1	
		味覚	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					0.056	0.056	0.056	0.056	1	
			基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下					9.8	9.80	9.8	9.8	1	
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					120	120.0	120	120	1	
		発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下					240	240.0	240	240	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	
		基礎的性状	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 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下					0.7	0.7	0.7	0.7	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									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					7.0	7.00	7.0	7.0	1	
	基 51 濁度		2 度以下					1.9	1.90	1.9	1.9	1		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素		-					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	5			
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
	他 6 水温	- °C	10.0	10.7	13.4	15.2	16.3		13.120	10.00	16.30	5		

令和2年度水質検査結果

川西地域 室島地区簡易水道  
採水場所：室島水源（湧水）

区分	No.	項目	基準値	基準39項目 +他4項目	平均値	最小値	最大値	検査 回数
				R2.8.13				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下	1	1.0	1	1	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	0.003未満	0.0003未満	0	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
		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
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.6	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
		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
	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	0.04 mg/l以下					-
		基 25 ジブrom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	0.2 mg/l以下					-
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下					-
		基 30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下					-
		基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下					-
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8	8.00	8.0	8.0	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	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	43	43.0	43	43	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	110	110.0	110	110	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
	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 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.2	0.2	0	0	1
	基礎的性状	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	6.2	6.20	6.2	6.2	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1
基 51 濁度		2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	
その他検査項目		他 1 アンモニア態窒素	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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	1	
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	0	1.8未満	0	1.8未満	1	
	他 6 水温	- °C	11.3		11.30	11.3	11.3	1