

令和元年度水質検査結果

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	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
				H31.4.16	R1.5.22	R1.6.17	R1.7.16	R1.8.21	R1.9.18	R1.10.16	R1.11.14	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.17				
健康に関する項目	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/ml以下					4							4.0	4	4	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	0.05 mg/l以下					0.005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
		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					0.70							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					0.11							0.110	0.11	0.11	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 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															-	
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					0.23							0.230	0.23	0.23	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					13.0							13.00	13.0	13.0
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					0.054							0.054	0.054	0.054	1
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下					10.0							10.00	10.0	10.0	1
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下					110							110.0	110	110	1
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下					240							240.0	240	240	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					0.5							0.5	0.5	0.5	1
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下					7.1							7.10	7.1	7.1	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						4.0							4.00	4.0	4.0	1
基 51 濁度		2 度以下						0.8							0.80	0.8	0.8	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 クリフトスボリジウム	- 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	他 6 水温	- °C	8.5	11.2	13.0	15.0	17.0	17.3	16.2	13.8	11.0	9.2	10.5		12.600	8.50	17.30	12