

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：小白倉集落センター（小白倉）

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準9項目+他2項目	基準24項目+他3項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目	基準51項目+他3項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目	基準24項目+他3項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目	基準24項目+他3項目	基準9項目+他2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	R2.3.9					
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	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	0.05 mg/l以下	4	○	○					0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×					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	4	×	×		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×					0.700								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	4	○	○					0.11								0.110	0.11	0.11	1	
	一般有機化学物質	基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	×	×		0.06未満			0.15			0.12			0.07		0.085	0.06未満	0.15	4		
	基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
	基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×		0.005			0.008			0.006			0.004		0.0058	0.004	0.008	4		
	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4		
	基 25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.005			0.005			0.004			0.003		0.0043	0.003	0.005	4		
	基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下	4	×	×		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.016			0.019			0.015			0.011		0.0153	0.011	0.019	4		
	基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4		
	基 29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.006			0.006			0.005			0.004		0.0053	0.004	0.006	4		
	基 30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	4	×	×		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
	基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	4	×	×		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4		
色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○					0.120								0.120	0.12	0.12	1		
	基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○		0.04			0.03			0.05			0.05		0.043	0.03	0.05	4		
	基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					14.0								14.00	14.0	14.0	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	4	○	○				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	12	×	×	13.0	12.0	11.0	13.0	13.0	12.0	11.0	11.0	11.0	12.0	18.0	14.0	12.58	11.0	18.0	12	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		110			120			110			110		112.5	110	120	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		240			240			200			210		222.5	200	240	4	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○					0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	
		基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○					0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	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	4	×	○					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	4	○	○					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	4	○	○				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	12	×	×	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.417	0.4	0.5	12
味		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.64	7.4	7.9	12	
		基 48 味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
		基 49 臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
		基 50 色度	5 度以下	12	×	×	1未満	2.0	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	0.25	1未満	2.0	12	
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.7	0.6	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.17	0.1未満	0.7	12			
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		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	8.0	15.5	18.5	20.8	26.7	24.6	19.6	14.5	8.5	6.5	8.6	5.7	14.79	5.7	26.7	12		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.28	0.1	0.5	12		

令和元年度水質検査結果

川西地域 室島地区簡易水道

採水場所：個人宅（室島）

区分	No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	基準9項目+他2項目	基準25項目+他3項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目	基準51項目+他3項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目	基準25項目+他3項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目	基準25項目+他3項目	基準9項目+他2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	R2.3.9					
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	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	12	
		基 2 大腸菌	検出されないこと	12	×	×	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	12
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○		0.004			0.004			0.004			0.004			0.0040	0.004	0.004	4
		基 8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○					0.005未満									0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×					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	4	×	×		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×					0.700									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	4	○	○					0.11									0.110	0.11	0.11	1
	一般有機化学物質	基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	×	×		0.06未満			0.11			0.09			0.06未満			0.050	0.06未満	0.11	4	
	基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×		0.007			0.009			0.006			0.003			0.0063	0.003	0.009	4	
	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
	基 25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.004			0.004			0.003			0.003			0.0035	0.003	0.004	4	
	基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下	4	×	×		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.017			0.019			0.014			0.010			0.0150	0.010	0.019	4	
	基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
	基 29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.006			0.006			0.005			0.004			0.0053	0.004	0.006	4	
	基 30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	4	×	×		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	4	×	×		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
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	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○		0.14			0.09			0.06			0.13			0.105	0.06	0.14	4
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○					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	4	○	○					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	4	○	○					0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	
	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	5.9	5.99	5.9	6.1	12	
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		55			60			59			56		57.5	55	60	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		140			150			130			140		140.0	130	150	4	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○					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	4	×	○					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	4	×	○					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	4	○	○					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	4	○	○					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	12	×	×	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.358	0.3	0.5	12		
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.0	8.0	8.12	8.0	8.2	12		
	基 48 味	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	基 49 臭気	異常でないこと	12	×	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	基 50 色度	5 度以下	12	×	×	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.67	1.0	3.0	12	
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.13	0.1未満	0.3	12		
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		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	他 2 水温	- °C	-	-	-	8.5	16.5	18.5	22.0	26.6	23.5	19.5	14.0	5.8	6.7	7.5	6.0	14.59	5.8	26.6	12		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.31	0.2	0.4	12		