

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：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	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							R2.4.20	R2.5.14	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.17	R2.9.18	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.22	R3.2.16					R3.3.15
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	×	×	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2	0	1	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	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	0.02 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	
	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	0.004未満	1	
		基 10 シアン化合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	○	○					0.13							0.130	0.13	0.13	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			0.10			0.07		0.06未満		0.058	0.06未満	0.10	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	×	×		0.004			0.010			0.006		0.004		0.0060	0.004	0.010	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			0.005			0.003		0.004		0.0040	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	×	×		0.013			0.023			0.014		0.012		0.0155	0.012	0.023	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			0.004		0.003未満		0.001	0.003未満	0.00	4		
	基 29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.005			0.008			0.005		0.004		0.0055	0.004	0.008	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	○	○				0.070							0.070	0.07	0.07	1		
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○		0.03			0.04			0.02未満		0.02未満		0.018	0.02未満	0.04	4	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○					0.05							0.050	0.05	0.05	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		
	味覚	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		
	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	×	×	11.0	10.0	10.0	12.0	12.0	11.0	6.3	6.1	6.4	6.0	6.0	6.1	8.58	6.0	12.0	12
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		110			120			55		55		85.0	55	120	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		210			200			140		150		175.0	140	210	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	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.400	0.2	0.6	12
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	7.83	7.5	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	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	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.25	1未満	3.0	12	
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.3	0.6	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.20	0.1未満	0.6	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	-	-	-	9.9	13.9	19.3	20.0	23.5	23.8	19.0	13.2	10.3	5.5	4.5	4.8	13.98	4.5	23.8	12	
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.26	0.1	0.3	12	

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：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26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26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26項目+他3項目	平均値	最小値	最大値	検査回数
							R2.4.20	R2.5.18	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.17	R2.9.18	R2.10.19	R2.11.16	R2.12.14	R3.1.22	R3.2.16				
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	×	×	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0.7	0	8	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
	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	0.02 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
	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	○	×					0.600							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	4	○	○					0.12							0.120	0.12	0.12	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			0.07			0.06未満		0.06未満		0.018	0.06未満	0.07	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			0.007			0.007		0.003		0.0055	0.003	0.007	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 ジブロモクロロメタン	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	×	×		0.014			0.017			0.016		0.010		0.0143	0.010	0.017	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			0.004		0.003未満		0.001	0.003未満	0.00	4	
	基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.005			0.006			0.006		0.004		0.0053	0.004	0.006	4	
	基 30 ブロモホルム	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	○	○					0.010							0.010	0.01	0.01	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	○	○		0.13			0.11			0.13		0.14		0.128	0.11	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	×	×	5.9	5.9	5.9	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	6.2	6.0	5.9	5.99	5.9	6.2	12
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		56			59			54		53		55.5	53	59	4
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		140			120			140		150		137.5	120	150	4
		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	
臭い	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 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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.342	0.3	0.6	12	
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	8.03	7.8	8.1	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	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	12
	基 50 色度	5 度以下	12	×	×	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.17	2.0	3.0	12
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.21	0.2	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	4	
	他 2 水温	- °C	-	-	-	10.2	15.0	21.0	22.0	26.0	24.3	18.5	12.4	9.5	4.5	4.0	4.1	14.29	4.0	26.0	12
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.32	0.2	0.4	12