

令和2年度水質検査結果

川西地域 上水道：中屋敷配水系

採水場所：個人宅（田戸）

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	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	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			0.005		0.004		0.0043	0.004	0.005	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			0.06			0.06未満		0.06未満		0.015	0.06未満	0.06	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			0.005			0.005		0.003		0.0045	0.003	0.005	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			0.003			0.003		0.002		0.0030	0.002	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			0.013			0.012		0.008		0.0118	0.008	0.014	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			0.005			0.004		0.003		0.0043	0.003	0.005	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	
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	○	○		0.13			0.12			0.13		0.14		0.130	0.12	0.14	4	
水道水が有すべき性状に関する項目	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	5.9	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	5.9	6.1	5.9	5.9	5.96	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			57			53		52		54.3	52	57	4
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		140			130			160		140		142.5	130	160	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
	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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.367	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	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	8.03	7.8	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.22	0.2	0.4	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	-	-	-	11.1	15.4	19.7	20.7	24.0	24.0	19.5	15.1	12.6	8.0	7.2	7.3	15.38	7.2	24.0	12
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.28	0.2	0.3	12	

令和2年度水質検査結果

川西地域 上水道：橋配水系

採水場所：根深集落センター（根深）

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	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	R3.3.15	平均値	最小値	最大値	検査回数			
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	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	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	0.02 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	4	
		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	○	×			10		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		0.06未満			0.06未満			0.06未満													0.06未満	0.06未満	0.06未満	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		0.006			0.006			0.003														0.0048	0.003	0.006	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	×	×			0.003		0.003			0.003			0.004														0.0033	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	×	×			0.011		0.014			0.014			0.011														0.0125	0.011	0.014	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			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	×	×			0.004		0.005			0.005			0.004														0.0045	0.004	0.005	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	○	○					0.01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	○	○			0.13		0.12			0.12			0.14														0.128	0.12	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	5.8	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	6.1	5.9	5.9	6.1												5.94	5.8	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	○	○			56		59			53			52													55.0	52	59	4		
	発泡	基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			130		120			140			140													132.5	120	140	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	ジエオスミン	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	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6												0.350	0.3	0.6	12			
	基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9												7.96	7.8	8.1	12			
	基 48	味	異常でないこと																																	

令和2年度水質検査結果

川西地域 上水道：中仙田配水系

採水場所：赤岩送水ポンプ場（赤谷）

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	R2.5.14	R2.6.16	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	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
	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			0.06未満			0.06未満		0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	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			0.005			0.006		0.002		0.0043	0.002	0.006	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	×	×		0.003			0.004			0.003		0.003		0.0033	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	×	×		0.011			0.014			0.014		0.008		0.0118	0.008	0.014	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		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	×	×		0.004			0.005			0.005		0.003		0.0043	0.003	0.005	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			0.12			0.13		0.14		0.133	0.12	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	5.8	5.9	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8	6.0	5.8	5.8	5.90	5.8	6.0	12
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		55			59			53		53		55.0	53	59	4
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		150			130			150		150		145.0	130	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	0.4	0.367	0.3	0.8	12	
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.02	7.9	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	3.0	2.25	2.0	3.0	12	
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.23	0.2	0.5	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	-	-	-	11.0	15.4	22.4	22.6	25.7	24.6	18.5	14.3	11.4	5.0	4.5	5.5	15.08	4.5	25.7	12
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.32	0.3	0.4	12

令和2年度水質検査結果

川西地域 上水道：赤岩配水系

採水場所：岩瀬集落センター（岩瀬）

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	R2.5.14	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				
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	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	○	○		0.004			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			0.06未満			0.06未満		0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	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			0.006			0.006		0.003		0.0050	0.003	0.006	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			0.016			0.014		0.009		0.0133	0.009	0.016	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		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			0.005		0.003		0.0048	0.003	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	○	○					0.01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	○	○		0.13			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	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	6.1	5.9	5.9	5.94	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			59			54		53		55.3	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	0.3	0.3	0.6	0.325	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	8.2	8.1	8.0	7.9	7.9	8.03	7.9	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	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	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.08	2.0	3.0	12	
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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	-	-	-	12.5	16.8	21.0	23.4	27.2	27.0	20.7	15.5	12.4	6.4	5.7	7.0	16.30	5.7	27.2	12
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.30	0.2	0.4	12	