

令和元年度水質検査結果

川西地域 上水道：千手配水系

採水場所：木落構造改善センター（木落）

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	
							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	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	0.05 mg/l以下	4	○	○					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	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
	無機物	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
		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
	一般有機化学物質	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			0.09			0.07			0.06未満	0.040	0.06未満	0.09	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			0.004			0.002	0.0040	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 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.002			0.003			0.002			0.002	0.0023	0.002	0.003	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	×	×		0.010			0.014			0.010			0.007	0.0103	0.007	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未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.004			0.005			0.004			0.003	0.0040	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	○	○		0.14			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	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	6.1	5.9	5.8	5.9	5.8	5.90	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	○	○		54			58			60		56		57.0	54	60	4	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		150			140			140		130		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	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.333	0.3	0.4	12		
	基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	7.9	7.8	7.9	8.0	8.06	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	×	×	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.25	2.0	3.0	12	
	基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.15	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	4		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	10.5	20.0	22.0	24.3	30.4	26.7	21.0	16.0	9.2	7.5	9.7	8.0	17.11	7.5	30.4	12	
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.28	0.2	0.3	12	

令和元年度水質検査結果

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
							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	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	0.05 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			0.12			0.11			0.06未満	0.058	0.06未満	0.12	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	×	×		0.006			0.007			0.005			0.003	0.0053	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 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.004			0.003			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	×	×		0.015			0.015			0.013			0.010	0.0133	0.010	0.015	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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.005			0.005			0.005			0.004	0.0048	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	○	○		0.12			0.10			0.06		0.13	0.103	0.06	0.13	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	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	6.1	5.9	6.1	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			120		140	137.5	120	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	
		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	×	×	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.333	0.3	0.5
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	8.14	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	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	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.75	1.0	3.0	12	
基 51 濁度		2度以下	12	×	×	0.3	0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.2	0.2	0.14	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	4	
	他 2 水温	- °C	-	-	-	9.4	16.0	18.7	21.0	25.4	23.7	20.2	16.5	11.0	9.0	11.0	8.0	15.83	8.0	25.4	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.30	0.2	0.4	12

令和元年度水質検査結果

川西地域 上水道 : 橘配水系

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	
							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	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		0.003		0.0040	0.003	0.005	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		0.10			0.08		0.06未満		0.045	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	×	×		0.006		0.007			0.006		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	×	×		0.003		0.003			0.003		0.003		0.0030	0.003	0.003	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未満		0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	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		0.10			0.06		0.12		0.103	0.06	0.13	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	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	5.8	5.9	5.8	5.98	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	○	○		54			60			59		56		57.3	54	60	4
		基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		160			150			130		130		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	
臭い	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	
	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.333	0.3	0.4	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	8.1	7.9	7.9	8.0	8.09	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	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.83	1.0	3.0	12	
基 51	濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.1	0.12	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	4		
	他 2	水温	- °C	-	-	-	10.0	18.1	21.0	22.8	28.9	26.2	21.5	16.5	10.4	8.0	10.0	7.8	16.77	7.8	28.9	12
	他 3	残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.28	0.2	0.3	12	

令和元年度水質検査結果

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	
							H31.4.16	R1.5.21	R1.6.14	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	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	0.05 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			0.12			0.09			0.06未満		0.053	0.06未満	0.12	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			0.003		0.0055	0.003	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 ジブロモクロロメタン	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	×	×		0.012			0.018			0.014			0.009		0.0133	0.009	0.018	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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×		0.004			0.006			0.005			0.003		0.0045	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			0.09			0.06		0.13		0.103	0.06	0.13	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	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	5.9	5.9	5.8	5.98	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	○	○		54			59			59			56		57.0	54	59	4
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4	○	○		160			160			130			140		147.5	130	160	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	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.350	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	8.2	8.0	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	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	×	×	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.75	1.0	3.0	12	
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.2	0.2	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	4	
	他 2 水温	- ℃	-	-	-	9.3	18.0	20.0	22.5	28.8	26.0	20.0	14.5	9.1	6.8	9.5	7.2	15.98	6.8	28.8	12	
	他 3 残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.32	0.2	0.4	12	

令和元年度水質検査結果

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	
							H31.4.16	R1.5.21	R1.6.14	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	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	0.05 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			0.12			0.10		0.06未満		0.055	0.06未満	0.12	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	×	×		0.006			0.009			0.006		0.003		0.0060	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 ジブロモクロロメタン	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	×	×		0.014			0.020			0.014		0.010		0.0145	0.010	0.020	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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.005			0.007			0.005		0.004		0.0053	0.004	0.007	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	○	○		0.14			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	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9	5.9	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			60		56		57.8	55	60	4	
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		150			140			130		140		140.0	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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.317	0.3	0.4	12	
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.13	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	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	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.67	1.0	3.0	12		
基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.3	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.11	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	4		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	11.1	19.0	21.5	24.0	30.0	27.5	23.0	17.2	11.0	8.9	11.0	9.0	17.77	8.9	30.0	12	
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.28	0.2	0.3	12		