

令和6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2項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目	平均値	最小値	最大値	検査回数	
							R6.4.18	R6.5.22	R6.6.14	R6.7.12					
健康に関する項目 水質基準項目(浄水)	微生物細菌	基 1 一般細菌	100 個/m ² 以下	12	×	×	0	0	0	0	0.0	0	0	4	
		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	4	
	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
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	0.004					0.0040	0.004	0.004	1
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○									0
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	4	○	×									0
		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	1
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	4	○	×									0
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	4	○	○									0
	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
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		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
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○									0
	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	1
		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	1
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4	×	×	0.002					0.002	0.002	0.002	1
		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	1
		基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	×	×	0.003					0.0030	0.003	0.003	1
		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	1
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	×	×	0.008					0.0080	0.008	0.008	1
		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	1
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×	0.003					0.0030	0.003	0.003	1
		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	1
		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	1
	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4	○	○									0
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	4	○	○	0.13					0.130	0.13	0.13	1
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	4	○	○									0
	水道水が有すべき性状に関する項目	味覚色	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	4	○	○								0
			基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	4	○	○								0
	水道水が有すべき性状に関する項目	味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	×	×	5.5	6.0	6.2	6.2	5.98	5.5	6.2	4
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	4	○	○		53			53.0	53	53	1
			基 40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4	○	○		140			140.0	140	140	1
			基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	4	○	○								0
		臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	4	×	○								0
			基 43 2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	4	×	○								0
		臭い	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○								0
			基 45 フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	4	○	○								0
		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	0.300	0.3	0.3	4
			基 47 pH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.9	7.9	7.9	8.0	7.93	7.9	8.0	4
	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	4
	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	4
	基 50 色度		5 度以下	12	×	×	2.0	3.0	3.0	2.0	2.50	2.0	3.0	4	
	基 51 濁度		2 度以下	12	×	×	0.2	0.2	0.2	0.2	0.20	0.2	0.2	4	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-									0	
	他 2 水温	- °C	-	-	-	14.9	19.0	23.5	25.5	20.73	14.9	25.5	4		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/ℓ以上	-	-	-	0.4	0.3	0.4	0.4	0.38	0.3	0.4	4		

令和6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2項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目							平均値	最小値	最大値	検査回数		
							R6.4.18	R6.5.22	R6.6.14	R6.7.12												
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	4		
		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	4	
	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	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○			0.004									0.0040	0.004	0.004	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○															0	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×															0	
		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	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×															0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○															0	
	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	
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○															0	
		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	
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
	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	1	
		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	1	
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×			0.004									0.0040	0.004	0.004	1	
		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	1	
		基 25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.004									0.0040	0.004	0.004	1	
		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	1	
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.012									0.0120	0.012	0.012	1	
		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	1	
		基 29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004									0.0040	0.004	0.004	1	
		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	1	
		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	1	
	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○			0.12									0.120	0.12	0.12	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○															0	
	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	
		味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	5.6	6.1	6.4	6.5							6.15	5.6	6.5	4	
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			52								52.0	52	52	1	
			基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			140								140.0	140	140	1	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○														0		
	臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○															0	
		基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○															0	
	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○															0	
	基礎的性状	臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○															0
		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								0.300	0.3	0.3	4	
			基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.9	8.0	7.9	8.0							7.95	7.9	8.0	4	
			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	4
			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	4
			基 50 色度	5 度以下	12	×	×	2.0	2.0	2.0	2.0							2.00	2.0	2.0	4	
			基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.2	0.1	0.2							0.18	0.1	0.2	4	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-															0		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	11.6	16.0	18.5	20.5							16.65	11.6	20.5	4			
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.3	0.4	0.3							0.33	0.3	0.4	4			

令和6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25項目+他2項目	基準9項目+他2項目	基準9項目+他2項目							平均値	最小値	最大値	検査回数		
							R6.4.18	R6.5.22	R6.6.14	R6.7.12												
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	4		
		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	4	
	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	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○			0.004									0.0040	0.004	0.004	1	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○															0	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	○															0	
		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	1	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×															0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○															0	
	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	
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○															0	
		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	
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0	
	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	1	
		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	1	
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×			0.004									0.0040	0.004	0.004	1	
		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	1	
		基 25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.003									0.0030	0.003	0.003	1	
		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	1	
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.011									0.0110	0.011	0.011	1	
		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	1	
		基 29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.004									0.0040	0.004	0.004	1	
		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	1	
		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	1	
	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○			0.12									0.120	0.12	0.12	1	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○															0	
	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	
		味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	5.5	6.1	6.3	6.3							6.05	5.5	6.3	4	
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			53								53.0	53	53	1	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			140								140.0	140	140	1		
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○															0	
		基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○															0	
	臭い	基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○															0	
		基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○															0	
	基礎的性状	臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○															0
			基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	12	×	×	0.3	0.3	0.4	0.3							0.325	0.3	0.4	4	
		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.9	8.0	7.9	8.0								7.95	7.9	8.0	4	
		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	4	
		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	4	
		基 50 色度	5 度以下	12	×	×	2.0	2.0	2.0	2.0								2.00	2.0	2.0	4	
	基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.2	0.1	0.1								0.15	0.1	0.2	4		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-															0		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	13.0	17.2	20.5	22.8								18.38	13.0	22.8	4		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.3								0.33	0.3	0.4	4		

令和6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2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目	基準2項目+他2項目								平均値	最小値	最大値	検査回数	
							R6.4.18	R6.5.22	R6.6.14	R6.7.12												
健康に関する項目 水質基準項目（浄水）	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	4	
		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	4
	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
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○																0
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○																0
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○																0
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○																0
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○																0
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×																0
		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
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×																0
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○																0
	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
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○																0
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○																0
		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
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	4	○	○																0
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○																0
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○																0
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○																0
	消毒副生成物	基 21 塩素酸	0.6 mg/l以下	4	×	×																0
		基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	4	×	×																0
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×																0
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×																0
		基 25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×																0
		基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下	4	×	×																0
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×																0
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4	×	×																0
		基 29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×																0
		基 30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	4	×	×																0
		基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	4	×	×																0
	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○																0
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○																0
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○																0
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○																0
		味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○															
	味覚	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	4	○	○																0
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×																0
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○																0
	発泡	基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○																0
		基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○																0
	臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○																0
		基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○																0
	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○																0
		基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○																0
	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
		基 47 PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×																0
		基 48 味	異常でないこと	12	×	×																0
		基 49 臭気	異常でないこと	12	×	×																0
		基 50 色度	5 度以下	12	×	×																0
	基 51 濁度	2 度以下	12	×	×																0	
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-																0	
	他 2 水温	- °C	-	-	-	13.2	16.0	20.5	22.6								18.08	13.2	22.6	4		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.4	0.4	0.4								0.38	0.3	0.4	4		

令和6年度水質検査結果

川西地域 上水道 : 室島配水系

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	基準25項目	基準9項目	基準9項目							平均値	最小値	最大値	検査回数		
							+他2項目 R6.4.18	+他2項目 R6.5.22	+他2項目 R6.6.14	+他2項目 R6.7.12												
健康に関する項目 水質基準項目(浄水)	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	4.0		
		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	4.0	
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○			0.004									0.0	0.0	0.0	1.0	
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○															0.0	
	無機物	基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×															0.0	
		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	1.0	
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×															0.0	
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○															0.0	
	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	○	○															0.0	
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		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	○	○															0.0	
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0	
	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	1.0	
		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	1.0	
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×			0.004									0.0	0.0	0.0	1.0	
		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	1.0	
		基 25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.004									0.0	0.0	0.0	1.0	
		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	1.0	
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×			0.013									0.0	0.0	0.0	1.0	
		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	1.0	
		基 29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×			0.005									0.0	0.0	0.0	1.0	
		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	1.0	
		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	1.0	
	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○			0.12									0.1	0.1	0.1	1.0	
		基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0.0	
		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○															0.0	
	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	○	○														0.0	
		味覚	基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	5.5	6.2	6.3	6.5							6.1	5.5	6.5	4.0	
			基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○			53								53.0	53.0	53.0	1.0	
			基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○			140								140.0	140.0	140.0	1.0	
		発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○														0.0	
		臭い	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○															0.0
			基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○															0.0
		発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基礎的性状	臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○														0.0
			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	4.0	
	基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	12	×	×	7.9	8.0	8.0	8.0							8.0	7.9	8.0	4.0		
	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	4.0	
	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	4.0	
	基 50 色度		5 度以下	12	×	×	2.0	2.0	2.0	2.0							2.0	2.0	2.0	4.0		
	基 51 濁度	2 度以下	12	×	×	0.2	0.2	0.2	0.2							0.2	0.2	0.2	4.0			
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-															0.0		
	他 2 水温	- °C	-	-	-	11.8	15.5	19.2	22.5							17.3	11.8	22.5	4.0			
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.3	0.2	0.3	0.2							0.3	0.2	0.3	4.0			

令和6年度水質検査結果

川西地域 上水道：白倉配水系

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	基準25項目	基準9項目	基準9項目								平均値	最小値	最大値	検査回数
							+他2項目	+他2項目	+他2項目	+他2項目											
							R6.4.18	R6.5.22	R6.6.14	R6.7.12											
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	4.0	
		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	4.0
	重金属	基 3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	4	○	○		0.004										0.0	0.0	0.0	1.0
		基 8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	4	○	×															0.0
		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	1.0
	無機物	基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	4	○	×															0.0
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	4	○	○															0.0
	一般有機化学物質	基 15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	4	○	○															0.0
		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	○	○															0.0
		基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	4	○	○															0.0
		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	1.0
	消毒副生成物	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	1.0
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	4	×	×		0.005										0.0	0.0	0.0	1.0
		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	1.0
		基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.004										0.0	0.0	0.0	1.0
		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	1.0
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	4	×	×		0.015										0.0	0.0	0.0	1.0
		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	1.0
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×		0.006										0.0	0.0	0.0	1.0
		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	1.0
		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	1.0
色		基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0.0
	基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	4	○	○															0.0	
	基 34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	4	○	○		0.11										0.1	0.1	0.1	1.0	
	基 35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	4	○	○															0.0	
	基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○															0.0	
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	○	○														0.0	
		基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	12	×	×	5.6	6.2	6.4	6.4							6.2	5.6	6.4	4.0	
	味覚	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	4	○	○		53									53.0	53.0	53.0	1.0	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	4	○	○		140									140.0	140.0	140.0	1.0	
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	4	○	○														0.0	
		基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	4	×	○														0.0	
	臭い	基 43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	4	×	○														0.0	
		基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	4	○	○														0.0	
	基礎的性状	臭い	基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下	4	○	○														0.0
			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							0.3	0.3	0.4	4.0
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	4.0		
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	4.0		
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	4.0		
基 50 色度		5 度以下	12	×	×	2.0	2.0	2.0	2.0							2.0	2.0	2.0	4.0		
基 51 濁度		2 度以下	12	×	×	0.2	0.1	0.2	0.2							0.2	0.1	0.2	4.0		
その他検査項目	他 1 アンモニア態窒素	-	-	-	-															0.0	
	他 2 水温	- °C	-	-	-	11.2	15.5	18	21.5							16.6	11.2	21.5	4.0		
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.2							0.3	0.2	0.3	4.0		