







令和5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	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	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	
							R5.4.14	R5.5.18	R5.6.9	R5.7.14	R5.8.22	R5.9.8	R5.10.17	R5.11.20	R5.12.8	R6.1.19	R6.2.19					R6.3.11
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
		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 ジブロモクロロメタン	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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4	×	×																0
		基 30 ブロモホルム	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
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	
		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	
		基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	4	○	○															0	
	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	-	-	-	11.0	16.5	19.1	22.8	27.5	26.5	19.6	14.6	10.0	5.0	6.3	5.5	15.37	5.0	27.5	12	
	他 3 残留塩素	0.1 mg/l以上	-	-	-	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.36	0.3	0.4	12	



