

令和6年度 菊川市上水道水質検査結果(配水区域別年間検査結果)

配水池	倉沢配水池	採水日	4月18日	5月16日																
配水区域	菊川北部・上倉沢・東富田	気温	17.5℃	19.0℃																
採水箇所	東富田奥組中継ポンプ場	水温	18.0℃	20.0℃																
		残留塩素	0.3mg/L	0.33mg/L																

区分	項目	実施頻度	基準値	給水25項目	給水9項目																	
水質基準項目検査結果	病原生物の指標	1 一般細菌	1か月に1回	100CFU/ml以下	0CFU/mL	0CFU/mL																
		2 大腸菌	1か月に1回	検出されないこと	検出しない	検出しない																
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	1年に1回	0.003mg/l以下	—	—																
		4 水銀及びその化合物	1年に1回	0.0005mg/l以下	—	—																
		5 セレン及びその化合物	1年に1回	0.01mg/l以下	—	—																
		6 鉛及びその化合物	1年に1回	0.01mg/l以下	—	—																
		7 ヒ素及びその化合物	1年に1回	0.01mg/l以下	—	—																
		8 六価クロム化合物	1年に1回	0.05mg/l以下	—	—																
		9 亜硝酸態窒素	1年に1回	0.04mg/l以下	—	—																
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	3か月に1回	0.01mg/l以下	0.001mg/L未満	—																
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1年に1回	10mg/l以下	0.2mg/L	—																
		12 フッ素及びその化合物	1年に1回	0.8mg/l以下	—	—																
		13 ホウ素及びその化合物	1年に1回	1.0mg/l以下	—	—																
		一般有機化学物質	14 四塩化炭素	1年に1回	0.002mg/l以下	—	—															
			15 1,4-ジオキサン	1年に1回	0.05mg/l以下	—	—															
	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		1年に1回	0.04mg/l以下	—	—																
	17 ジクロロメタン		1年に1回	0.02mg/l以下	—	—																
	18 テトラクロロエチレン		1年に1回	0.01mg/l以下	—	—																
	19 トリクロロエチレン		1年に1回	0.01mg/l以下	—	—																
	20 ベンゼン		1年に1回	0.01mg/l以下	—	—																
	消毒副生物質	21 塩素酸	3か月に1回	0.6mg/l以下	0.06mg/L未満	—																
		22 クロロ酢酸	3か月に1回	0.02mg/l以下	0.002mg/L未満	—																
		23 クロロホルム	3か月に1回	0.06mg/l以下	0.0033mg/L	—																
		24 ジクロロ酢酸	3か月に1回	0.03mg/l以下	0.002mg/L未満	—																
		25 ジブromクロロメタン	3か月に1回	0.1mg/l以下	0.0002mg/L未満	—																
		26 臭素酸	3か月に1回	0.01mg/l以下	0.001mg/L未満	—																
		27 総トリハロメタン	3か月に1回	0.1mg/l以下	0.01mg/L未満	—																
		28 トリクロロ酢酸	3か月に1回	0.03mg/l以下	0.003mg/L	—																
		29 ブロモジクロロメタン	3か月に1回	0.03mg/l以下	0.0007mg/L	—																
		30 ブロモホルム	3か月に1回	0.09mg/l以下	0.0002mg/L未満	—																
		31 ホルムアルデヒド	3か月に1回	0.08mg/l以下	0.004mg/L未満	—																
	色・味	32 亜鉛及びその化合物	1年に1回	1.0mg/l以下	—	—																
		33 アルミニウム及びその化合物	3か月に1回	0.2mg/l以下	0.019mg/L	—																
		34 鉄及びその化合物	1年に1回	0.3mg/l以下	—	—																
		35 銅及びその化合物	1年に1回	1.0mg/l以下	—	—																
		36 ナトリウム及びその化合物	1年に1回	200mg/l以下	—	—																
		37 マンガン及びその化合物	1年に1回	0.05mg/l以下	—	—																
		38 塩化物イオン	1か月に1回	200mg/l以下	4.2mg/L	4.0mg/L																
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	3か月に1回	300mg/l以下	36mg/L	—																
	40 蒸発残留物	3か月に1回	500mg/l以下	62mg/L	—																	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	1年に1回	0.2mg/l以下	—	—																
	臭気	42 ジェオスミン	1年に1回	0.00001mg/l以下	—	—																
		43 2-メチルイソボルネオール	1年に1回	0.00001mg/l以下	—	—																
	発泡	44 非イオン界面活性剤	3か月に1回	0.02mg/l以下	—	—																
	臭気	45 フェノール類	1年に1回	0.005mg/l以下	—	—																
	味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1か月に1回	3mg/l以下	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満																
	基礎的性状	47 pH 値	1か月に1回	5.8~8.6	7.4	7.5																
		48 味	1か月に1回	異常でないこと	異常なし	異常なし																
		49 臭気	1か月に1回	異常でないこと	異常なし	異常なし																
		50 色度	1か月に1回	5度以下	0.5度未満	0.5度未満																
		51 濁度	1か月に1回	2度以下	0.1度未満	0.1度未満																

水質管理目標設定項目検査結果	項目	実施頻度	目標値	給水目標6項目	—															
	13 ジクロロアセトニトリル	1年に1回	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/L未満	—															
	14 抱水クロラール	1年に1回	0.02mg/l以下(暫定)	0.002mg/L未満	—															
	19 遊離炭酸	1年に1回	20mg/l以下	2.0mg/L未満	—															
	23 臭気強度(TON)	1年に1回	3以下	1未満	—															
	27 腐食性(ランゲリア指数)	1年に1回	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.6	—															
	28 従属栄養細菌	3か月に1回	2,000CFU/ml以下(暫定)	1CFU/mL	—															

※測定結果数値の未満表示は定量下限値であり、その分析法で正確に定量できる最低濃度のことをいいます。