

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		牧之原配水池		採水日		4月18日	5月18日													
配水区域		牧之原		気温	20.0℃	20.0℃														
採水箇所		丹野原配水場		水温	15.5℃	18.0℃														
				残留塩素	0.3mg/L	0.31mg/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	0.0028mg/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 ジブロモクロロメタン	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	0.0006mg/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	0.040mg/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	4.3mg/L	3.9mg/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	67mg/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	0.0001mg/l以下	—	—														
		43 2-メチルイソボルネオール	1年に1回	0.0001mg/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	7.5	7.6														
		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	従属栄養細菌	—													
	13	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/l以下(暫定)	—	—												
	14	抱水クロラール		0.02mg/l以下(暫定)	—	—												
	19	遊離炭酸		20mg/l以下	—	—												
	23	臭気強度(TON)		3以下	—	—												
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける	—	—												
28	従属栄養細菌	3か月に1回	1,000CFU/ml以下(暫定)	0CFU/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。