

令和7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17日	5月15日										
配水区域	牧之原		気温	21.3℃	23.0℃									
採水箇所	丹野原配水場		水温	14.0℃	18.8℃									
			残留塩素	0.3mg/L	0.41mg/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ヵ月に1回	100CFU/㎖以下	0CFU/㎖	0CFU/㎖								
		2 大腸菌	1ヵ月に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ノ	3ヵ月に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	—	—								
	消毒副生物質	20 ベンゼン	1年に1回	0.01mg/ℓ以下	—	—								
		21 塩素酸	3ヵ月に1回	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/L未満	—								
		22 クロロ酢酸	3ヵ月に1回	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/L未満	—								
		23 クロロホルム	3ヵ月に1回	0.06mg/ℓ以下	0.0046mg/L	—								
		24 ジクロロ酢酸	3ヵ月に1回	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/L	—								
		25 ジブロモクロロメタン	3ヵ月に1回	0.1mg/ℓ以下	0.0002mg/L未満	—								
		26 臭素酸	3ヵ月に1回	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/L未満	—								
		27 総トリハロメタン	3ヵ月に1回	0.1mg/ℓ以下	0.01mg/L未満	—								
		28 トリクロロ酢酸	3ヵ月に1回	0.03mg/ℓ以下	0.004mg/L	—								
		29 ブロモジクロロメタン	3ヵ月に1回	0.03mg/ℓ以下	0.0006mg/L	—								
		30 ブロモホルム	3ヵ月に1回	0.09mg/ℓ以下	0.0002mg/L未満	—								
	色・味	31 ホルムアルデヒド	3ヵ月に1回	0.08mg/ℓ以下	0.004mg/L未満	—								
		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ヵ月に1回	0.2mg/ℓ以下	0.028mg/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ヵ月に1回	200mg/ℓ以下	3.4mg/L	3.2mg/L								
	発泡	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	3ヵ月に1回	300mg/ℓ以下	44mg/L	—								
		40 蒸発残留物	3ヵ月に1回	500mg/ℓ以下	66mg/L	—								
	臭気	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ヵ月に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ヵ月に1回	3mg/ℓ以下	0.2mg/L	0.2mg/L								
	基礎的性状	47 pH 値	1ヵ月に1回	5.8～8.6	7.5	7.6								
		48 味	1ヵ月に1回	異常でないこと	異常なし	異常なし								
		49 臭気	1ヵ月に1回	異常でないこと	異常なし	異常なし								
		50 色度	1ヵ月に1回	5度以下	0.5度未満	0.5度未満								
		51 濁度	1ヵ月に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	—	—	従属栄養細菌	—	—	従属栄養細菌	—	—	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ヵ月に1回	1,000CFU/㎖以下(暫定)	0CFU/㎖	—										

※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。