

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	6月19日								
配水区域		牧之原		気温		21.3℃	23.0℃	32.0℃								
採水箇所		丹野原配水場		水温		14.0℃	18.8℃	22.0℃								
		残留塩素		0.3mg/L	0.41mg/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	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/㎖L	0CFU/㎖L	0CFU/㎖L								
		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	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	—	—	—								
		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	—	—								
		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	—	—								
	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	4.4mg/L								
		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	—	—								
	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	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	7.5								
		48	味	1ヵ月に1回	異常でないこと	異常なし	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	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	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	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/㎖L	—	—									

※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。