

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	7月24日								
配水区域		牧之原		気温		21.3℃	23.0℃	32.0℃	34.8℃								
採水箇所		丹野原配水場		水温		14.0℃	18.8℃	22.0℃	26.0℃								
		残留塩素		0.3mg/L	0.41mg/L	0.31mg/L	0.3mg/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	給水51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	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	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	—	—	—	0.00015mg/L未満								
		4	水銀及びその化合物	1年に1回	0.0005mg/ℓ以下	—	—	—	0.00005mg/L未満								
		5	セレン及びその化合物	1年に1回	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	0.0005mg/L未満								
		6	鉛及びその化合物	1年に1回	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	0.0005mg/L未満								
		7	ヒ素及びその化合物	1年に1回	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	0.0005mg/L未満								
		8	六価クロム化合物	1年に1回	0.05mg/ℓ以下	—	—	—	0.002mg/L未満								
		9	亜硝酸態窒素	1年に1回	0.04mg/ℓ以下	—	—	—	0.004mg/L未満								
		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	—	—	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	—	—	0.2mg/L								
		12	フッ素及びその化合物	1年に1回	0.8mg/ℓ以下	—	—	—	0.05mg/L未満								
		13	ホウ素及びその化合物	1年に1回	1.0mg/ℓ以下	—	—	—	0.01mg/L未満								
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	1年に1回	0.002mg/ℓ以下	—	—	—	0.0002mg/L未満								
		15	1,4-ジオキサン	1年に1回	0.05mg/ℓ以下	—	—	—	0.003mg/L未満								
		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	—	—	—	0.0004mg/L未満								
		17	ジクロロメタン	1年に1回	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	0.0002mg/L未満								
		18	テトラクロロエチレン	1年に1回	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	0.0002mg/L未満								
		19	トリクロロエチレン	1年に1回	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	0.0002mg/L未満								
		20	ベンゼン	1年に1回	0.01mg/ℓ以下	—	—	—	0.0002mg/L未満								
	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	—	—	0.09mg/L								
		22	クロロ酢酸	3ヵ月に1回	0.02mg/ℓ以下	0.002mg/L未満	—	—	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	—	—	0.0072mg/L								
		24	ジクロロ酢酸	3ヵ月に1回	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/L	—	—	0.002mg/L未満								
		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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.005mg/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	—	—	0.0008mg/L								
		30	プロモホルム	3ヵ月に1回	0.09mg/ℓ以下	0.0002mg/L未満	—	—	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	—	—	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	—	—	—	0.002mg/L未満								
		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	—	—	0.037mg/L								
		34	鉄及びその化合物	1年に1回	0.3mg/ℓ以下	—	—	—	0.02mg/L未満								
		35	銅及びその化合物	1年に1回	1.0mg/ℓ以下	—	—	—	0.002mg/L未満								
		36	ナトリウム及びその化合物	1年に1回	200mg/ℓ以下	—	—	—	3.6mg/L								
		37	マンガン及びその化合物	1年に1回	0.05mg/ℓ以下	—	—	—	0.001mg/L未満								
		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	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	—	—	36mg/L								
		40	蒸発残留物	3ヵ月に1回	500mg/ℓ以下	66mg/L	—	—	66mg/L								
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	1年に1回	0.2mg/ℓ以下	—	—	—	0.02mg/L未満								
	臭気	42	ジェオスミン	1年に1回	0.00001mg/ℓ以下	—	—	—	0.000001mg/L未満								
		43	2-メチルイソボルネオール	1年に1回	0.00001mg/ℓ以下	—	—	—	0.000001mg/L未満								
	発泡	44	非イオン界面活性剤	3ヵ月に1回	0.02mg/ℓ以下	—	—	—	0.002mg/L未満								
	臭気	45	フェノール類	1年に1回	0.005mg/ℓ以下	—	—	—	0.0005mg/L未満								
	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	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	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	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	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	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	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/㎖ℓ以下(暫定)		0CFU/㎖L	—	—	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。