

令和8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16日	5月21日	6月18日	7月16日								
配水区域		牧之原		気温	23.0℃	23.0℃	29.1℃	32.9℃								
採水箇所		丹野原配水場		水温	16.0℃	21.0℃	21.1℃	24.0℃								
				残留塩素	0.3mg/L	0.34mg/L	0.32mg/L	0.30mg/L								
区分	項目			実施頻度	基準値	給水26項目	給水9項目	給水9項目	給水52項目	給水9項目	給水9項目	給水26項目	給水9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/ml以下	0CFU/mL	0CFU/mL	1CFU/mL	0CFU/mL							
		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ン	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	PFOS及びPFOA	3ヵ月に1回	0.00005mg/l以下	0.000005mg/L未満	—	—	—	0.000005mg/L未満						
		21	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	22	塩素酸	3ヵ月に1回	0.6mg/ℓ以下	0.06mg/L未満	—	—	—	0.06mg/L未満						
		23	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						
		24	クロロホルム	3ヵ月に1回	0.06mg/ℓ以下	0.0034mg/L	—	—	—	0.0044mg/L						
		25	ジクロロ酢酸	3ヵ月に1回	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/L未満	—	—	—	0.002mg/L未満						
		26	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						
		27	臭素酸	3ヵ月に1回	0.01mg/ℓ以下	0.001mg/L未満	—	—	—	0.001mg/L未満						
		28	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						
		29	トリクロロ酢酸	3ヵ月に1回	0.03mg/ℓ以下	0.003mg/L	—	—	—	0.003mg/L						
		30	ブロモジクロロメタン	3ヵ月に1回	0.03mg/ℓ以下	0.0007mg/L	—	—	—	0.0006mg/L						
		31	ブロモホルム	3ヵ月に1回	0.09mg/ℓ以下	0.0002mg/L未満	—	—	—	0.0002mg/L未満						
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	1年に1回	1.0mg/ℓ以下	—	—	—	—	0.002mg/L未満						
		34	アルミニウム及びその化合物	3ヵ月に1回	0.2mg/ℓ以下	0.017mg/L	—	—	—	0.037mg/L						
		35	鉄及びその化合物	1年に1回	0.3mg/ℓ以下	—	—	—	—	0.02mg/L未満						
		36	銅及びその化合物	1年に1回	1.0mg/ℓ以下	—	—	—	—	0.002mg/L未満						
		37	ナトリウム及びその化合物	1年に1回	200mg/ℓ以下	—	—	—	—	3.3mg/L						
		38	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						
		39	塩化物イオン	1ヵ月に1回	200mg/ℓ以下	3.8mg/L	3.1mg/L	2.5mg/L	3.6mg/L							
		40	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	3ヵ月に1回	300mg/ℓ以下	48mg/L	—	—	—	42mg/L						
		41	蒸発残留物	3ヵ月に1回	500mg/ℓ以下	83mg/L	—	—	—	66mg/L						
	発泡	42	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	43	ジェオスミン	1年に1回	0.00001mg/ℓ以下	—	—	—	—	0.000001mg/L未満						
		44	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	45	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	46	フェノール類	1年に1回	0.005mg/ℓ以下	—	—	—	—	0.0005mg/L未満						
	味	47	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	0.2mg/L未満						
	基礎的性状	48	pH 値	1ヵ月に1回	5.8～8.6	7.6	7.6	7.5	7.5							
		49	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							
		50	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							
		51	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							
		52	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	1年に1回	0.01mg/ℓ以下(暫定)	—		—								
	14	抱水クロラール	1年に1回	0.02mg/ℓ以下(暫定)	—		—								
	19	遊離炭酸	1年に1回	20mg/ℓ以下	—		—								
	23	臭気強度(TON)	1年に1回	3以下	—		—								
	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	—		—								
	28	従属栄養細菌	3ヵ月に1回	2,000CFU/ml以下(暫定)	0CFU/mL		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。