

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		牛淵配水池(八王子配水池)		採水日		4月17日	5月15日	6月19日									
配水区域		菊川東部・中部		気温		26.1℃	24.5℃	31.5℃									
採水箇所		水滸公園		水温		15.0℃	20.0℃	24.0℃									
				残留塩素		0.3mg/L	0.36mg/L	0.38mg/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	0.0047mg/L	—	—									
		24	ジクロロ酢酸	3ヵ月に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	0.0007mg/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	0.025mg/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	3.4mg/L	4.7mg/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	43mg/L	—	—									
		40	蒸発残留物	3ヵ月に1回	500mg/ℓ以下	62mg/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	7.4	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									

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	—	—
水質管理目標 設定項目検査 結果	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	—	—								

※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。