

令和6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18日	5月16日												
配水区域		菊川東部・中部		採水箇所		水滸公園		気温	21.3℃	23.3℃									
								水温	17.0℃	18.1℃									
								残留塩素	0.3mg/L	0.39mg/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か月に1回	100CFU/ml以下	0CFU/mL	0CFU/mL												
		2	大腸菌	1か月に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ン	3か月に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か月に1回	0.6mg/l以下	0.06mg/L未満	—												
		22	クロロ酢酸	3か月に1回	0.02mg/l以下	0.002mg/L未満	—												
		23	クロロホルム	3か月に1回	0.06mg/l以下	0.0028mg/L	—												
		24	ジクロロ酢酸	3か月に1回	0.03mg/l以下	0.002mg/L未満	—												
		25	ジブロモクロロメタン	3か月に1回	0.1mg/l以下	0.0002mg/L未満	—												
		26	臭素酸	3か月に1回	0.01mg/l以下	0.001mg/L未満	—												
		27	総トリハロメタン	3か月に1回	0.1mg/l以下	0.01mg/L未満	—												
		28	トリクロロ酢酸	3か月に1回	0.03mg/l以下	0.002mg/L	—												
		29	ブロモジクロロメタン	3か月に1回	0.03mg/l以下	0.0006mg/L	—												
		30	ブロモホルム	3か月に1回	0.09mg/l以下	0.0002mg/L未満	—												
		31	ホルムアルデヒド	3か月に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か月に1回	0.2mg/l以下	0.020mg/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か月に1回	200mg/l以下	4.2mg/L	4.3mg/L												
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	3か月に1回	300mg/l以下	36mg/L	—												
		40	蒸発残留物	3か月に1回	500mg/l以下	63mg/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	0.0001mg/l以下	—	—												
		43	2-メチルイソボルネオール	1年に1回	0.0001mg/l以下	—	—												
	発泡	44	非イオン界面活性剤	3か月に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か月に1回	3mg/l以下	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満												
	基礎的性状	47	pH 値	1か月に1回	5.8~8.6	7.4	7.5												
		48	味	1か月に1回	異常でないこと	異常なし	異常なし												
		49	臭気	1か月に1回	異常でないこと	異常なし	異常なし												
		50	色度	1か月に1回	5度以下	0.5度未満	0.5度未満												
		51	濁度	1か月に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	—												
	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か月に1回	1,000CFU/ml以下(暫定)	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。