

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		潮海寺配水池		採水日		4月18日	5月16日														
配水区域		菊川西部		気温		21.6℃	22.5℃														
採水箇所		田ヶ谷公会堂		水温		19.0℃	20.1℃														
				残留塩素		0.4mg/L	0.13mg/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	2.1mg/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	0.12mg/L	—														
		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	0.0046mg/L	—														
		24	ジクロロ酢酸	3か月に1回	0.03mg/l以下	0.004mg/L	—														
		25	ジブロモクロロメタン	3か月に1回	0.1mg/l以下	0.0009mg/L	—														
		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	0.004mg/L	—														
		29	ブロモジクロロメタン	3か月に1回	0.03mg/l以下	0.0025mg/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	0.026mg/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	5.2mg/L	5.3mg/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	72mg/L	—														
		40	蒸発残留物	3か月に1回	500mg/l以下	140mg/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	0.3mg/L	0.6mg/L														
	基礎的性状	47	pH 値	1か月に1回	5.8~8.6	7.5	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	給水目標6項目	—														
	13	ジクロロアセトニトリル	1年に1回	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/L未満	—													
	14	抱水クロラール	1年に1回	0.02mg/l以下(暫定)	0.002mg/L未満	—													
	19	遊離炭酸	1年に1回	20mg/l以下	2.6mg/L	—													
	23	臭気強度(TON)	1年に1回	3以下	1未満	—													
	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	-1.0	—													
28	従属栄養細菌	3か月に1回	2,000CFU/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。