

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	牧之原配水池	採水日	4月18日	5月18日	6月26日	7月18日	8月15日	9月19日	10月17日	11月21日	12月12日	1月23日	2月20日	3月13日
配水区域	牧之原	気温	20.0°C	20.0°C	24.5°C	34.4°C	33.5°C	36.0°C	27.0°C	18.0°C	10.0°C	13.0°C	6.0°C	22.0°C
採水箇所	丹野原配水場	水温	15.5°C	18.0°C	21.0°C	24.0°C	28.0°C	28.0°C	23.0°C	18.5°C	12.5°C	10.0°C	9.0°C	12.0°C
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	給水9項目	給水9項目	給水25項目	給水9項目	給水9項目	給水25項目	給水9項目
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	0CFU/mL	0CFU/mL	0CFU/mL	1CFU/mL	0CFU/mL	0CFU/mL	0CFU/mL	0CFU/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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
	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 垂硝酸態窒素	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	—	—	0.001mg/L未満	—	—	0.001mg/L未満	—
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	1年に1回	10mg/l以下	0.2mg/L	—	—	0.2mg/L	—	—	0.2mg/L	—	—	0.1mg/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	—	—	—	—	—	—	—
一般有機化合物	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	—	—	—	—	—	—	—
水質基準項目検査結果	21 塩素酸	3ヵ月に1回	0.6mg/l以下	0.06mg/L未満	—	—	0.09mg/L	—	—	0.07mg/L未満	—	—	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	—	—	0.002mg/L未満	—	—	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	0.0028mg/L	—	—	0.0062mg/L	—	—	0.0039mg/L	—	—	0.0014mg/L	—
	24 ジクロロ酢酸	3ヵ月に1回	0.03mg/l以下	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	0.002mg/L未満	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	0.003mg/L	—	—	0.004mg/L	—	—	0.003mg/L	—	—	0.002mg/L未満	—
	29 プロモジクロロメタン	3ヵ月に1回	0.03mg/l以下	0.0006mg/L	—	—	0.0007mg/L	—	—	0.0007mg/L	—	—	0.0004mg/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	—	—	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	—	—	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	0.040mg/L	—	—	0.041mg/L	—	—	0.038mg/L	—	—	0.029mg/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	—	—	—	3.2mg/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	4.3mg/L	3.9mg/L	3.2mg/L	4.2mg/L	3.8mg/L	3.6mg/L	3.3mg/L	3.6mg/L	3.4mg/L	3.1mg/L	3.3mg/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	36mg/L	—	—	33mg/L	—	—	38mg/L	—	—	46mg/L	—
	40 蒸発残留物	3ヵ月に1回	500mg/l以下	67mg/L	—	—	59mg/L	—	—	61mg/L	—	—	79mg/L	—
	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 ジエオスミン	1年に1回	0.00001mg/l以下	—	—	—	0.000001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—
	43 2-メチルインソボルネオール	1年に1回	0.00001mg/l以下	—	—	—	0.000001mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	—	—	—
発泡	45 フェノール類	1年に1回	0.005mg/l以下	—	—	—	0.0005mg/L未満	—	—	—	—	—	—	—
	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未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満	0.2mg/L未満
基礎的性状	47 pH 値	1ヵ月に1回	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	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</							