

令和5年度 水質検査結果 (常松浄水場 浄水)

水質基準に関する省令			単位	検査結果											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温			°C	検査無	17.0	21.0	22.0	26.0	23.5	25.0	20.0	検査無	検査無	検査無	検査無
残留塩素			mg/L		0.46	0.48	0.66	0.72	0.50	0.50	0.54				
健康に関する項目	病原生物の代替指標	1 一般細菌	100個/mL以下	個/mL			0								
		2 大腸菌	検出されないこと			0									
	無機物重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			0.0003未満								
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			0.00005未満								
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			0.001未満								
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			0.001未満								
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			0.001未満								
		8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L			0.002未満								
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L			0.004未満								
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L			0.001未満								
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L			0.92								
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L			0.07								
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.03									
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L			0.0002未満								
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L			0.002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	0.04mg/L以下	mg/L			0.002未満								
		17 シクロロタン	0.02mg/L以下	mg/L			0.001未満								
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L			0.001未満								
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L			0.001未満					0.001未満			
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L			0.001未満				0.15				
		21 塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.27	0.09	0.08	0.31	0.17					
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L			0.002未満								
		23 クロホルム	0.06mg/L以下	mg/L			0.009								
	消毒副生物	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			0.002								
		25 シプロクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L			0								
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			0.001未満								
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L			0.014								
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			0.007								
		29 ブロモシクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L			0.004								
		30 ブロホルム	0.09mg/L以下	mg/L			0.001未満								
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L			0.004未満								
32 亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	mg/L			0.005未満									
水道水が有すべき性状に関する項目		着色	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L		0.03								
	34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	mg/L		0.01未満									
	味	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L		0.005未満									
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		10									
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L		0.001未満									
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L		10.5									
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L		42.5									
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L		95									
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L		0.02未満									
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000001未満									
カビ臭	43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L		0.000001未満										
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L		0.002										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L		0.0005未満										
	46 有機物	3mg/L以下	mg/L		0.5										
基礎的性状	47 PH値	5.8~8.6			7.4										
	48 味	異常でないこと			0										
	49 臭気	異常でないこと			0										
	50 色度	5度以下	度		1未満										
	51 濁度	2度以下	度		0.1未満										
目31	PFOS/PFOA	0.00005mg/L以下	mg/L					0.000005未満							