

東上
金山

令和5年度 浄水水質検査結果

項目		単位	水質基準等	令和5年										令和6年		
				4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分
		採水日		4月6日	5月16日	6月19日	7月18日	8月7日	9月20日	10月17日	11月7日	11月14日	12月18日	1月15日	2月13日	3月6日
		天候(前日)		曇/雨	晴	曇/晴	晴	晴	晴/曇	晴	曇	雨/晴	雪	雨	雨/晴	雨
		天候(当日)		晴/曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴/曇	雪/曇	雨/曇	晴	曇/雨
		気温	℃	18.0	26.7	26.0	32.6	31.8	28.8	17.9	16.1	12.7	3.5	9.9	11.5	8.8
		水温	℃	14.7	18.4	22.9	25.4	27.7	26.3	20.2	18.6	15.8	11.7	7.8	7.5	8.2
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	1	1	0	1	18	0	0	0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下							<0.0003					
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下							<0.00005					
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下							<0.001					
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下							<0.001					
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.009	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下							<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下							<0.004					
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下							0.30					
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.40			0.49			0.330	0.38			0.27	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下							<0.1					
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下							<0.0002					
	15	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下							<0.005					
	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	mg/L	0.04 以下							<0.004					
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下							<0.002					
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下							<0.001					
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下							<0.001					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下							<0.001					
	21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06			<0.06			<0.06	<0.06			<0.06	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002			<0.002	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006			<0.006	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003			<0.003	
	25	ジブromokロロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01			<0.01	
	26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01			<0.01	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003			<0.003	
	29	ブromokロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.003			<0.003			<0.003	<0.003			<0.003	
	30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.009			<0.009			<0.009	<0.009			<0.009	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008			<0.008	
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下							<0.1					
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下							<0.02					
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下							<0.03					
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下							<0.1					
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下							17					
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下							<0.005					
	38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	9.9	9.7	9.3	9.2	9.5	9.9	9.5	9.1	10.0	9.6	9.6	9.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下		48.5		53.0			57.0	56.4			73.1	
	40	蒸発残留物	mg/L	500 以下		112		107			120	111			121	
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下							<0.02					
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下							<0.000001					
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下							<0.000001					
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下							<0.005					
	45	フェノール類	mg/L	0.005 以下							<0.0005					
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47	pH値		5.8 以上 8.6 以下	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5
	48	味		異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	49	臭気		異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	50	色度	度	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30
		ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下(暫定)												
		水質基準への適合判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

(備考) * 検査結果中の“ND”は、Non-detection(不検出)の略。
* 定量下限値未満の場合は、“<(不等号)”で表記。