

八金
八金

令和6年度 浄水水質検査結果

項目		単位	水質基準等	令和6年												令和7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	12月分	1月分	2月分	3月分			
	採水日			4月9日	5月8日	6月4日	7月3日	8月6日	9月4日	10月16日	11月6日	12月5日	1月15日	2月5日	3月4日			
	天候(前日)			曇/雨	曇/雨	曇雨	雨/曇	晴	曇/晴	曇/雨	曇/雨	曇/晴	曇/雨	曇/雨	雨/曇			
	天候(当日)			雨/晴	曇/雨	雨/晴	曇	晴/曇	晴	曇/晴	曇/晴	曇/雨	雨/雪	雪	雨			
	気温	℃		11.8	13.2	20.4	33.1	31.7	28.1	22.3	13.7	10.7	5.0	-0.7	4.5			
	水温	℃		14.3	19.6	21.9	25.5	31.4	29.9	24.6	19.8	12.9	8.3	6.9	8.5			
水 質 基 準 項 目	1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	1	0	0	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															
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下															
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下															
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下															
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下															
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下															
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下															
	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					
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下															
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下															
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下															
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下															
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05 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	mg/L	0.04 以下															
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下															
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下															
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下															
	20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下															
	21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	<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					
	23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<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					
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	<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					
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	<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					
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003					
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<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					
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下															
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下															
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下															
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下															
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下															
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下															
	38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	88			85			89			89					
	40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	163			151			163			141					
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下															
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下															
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下															
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下															
	45 フェノール類	mg/L	0.005 以下															
	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	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	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	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40			
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002 以下(暫定)															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																
	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			

(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。