

八金
八金

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	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17日	9月20日	10月17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	雨/晴	晴/曇	晴	雨/晴	雪	雨	雨/晴	雨
		天候(当日)			晴/曇	晴	晴	曇	曇/雨	晴	晴	晴/曇	雪/曇	雨/曇	晴	曇/雨
		気温	℃		18.0	26.7	26.0	32.6	27.3	28.8	17.9	12.7	3.5	9.9	11.5	8.8
		水温	℃		17.4	19.5	23.4	27.2	28.1	28.4	23.3	18.6	12.2	9.0	6.6	8.4
水質基準項目	1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	1	0	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	
	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	
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下		<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	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下		<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	
	26	臭素酸	mg/L	0.01 以下		<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	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下		<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	
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下		<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	
	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	10.1	10.4	10.4	10.3	10.4	10.4	10.4	10.9	10.4	10.4	10.3	10.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下		86.0						92.4			91.4	
	40	蒸発残留物	mg/L	500 以下		160						162			149	
	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	7.8	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4
	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	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	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

(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。