

入蔵
入蔵

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8日	5月7日	6月3日	7月23日	8月5日	9月3日	10月15日	11月5日	12月4日	1月14日	2月4日	3月3日				
		天候(前日)			曇	雨/曇	雨/晴	晴	晴	晴/曇	晴/曇	晴	曇	晴/雨	雨/晴	雨				
		天候(当日)			曇/雨	曇/雨	曇/雨	晴	晴	曇/晴	曇/雨	曇/雨	曇/晴	曇/雨	雪	雨/曇				
		気温	℃		17.7	20.3	18.2	33.4	31.8	29.2	25.8	16.5	10.7	8.9	1.0	0.5				
		水温	℃		14.2	19.4	21.7	24.7	30.5	28.7	23.7	20.3	13.8	7.6	7.8	8.3				
水 質 基 準 項 目	1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	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				<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				0.002												
	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						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下				0.2												
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.18			0.17			0.23			0.19						
	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						
	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				<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				15												
	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	80			83			84			81						
	40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	134			140			157			125						
	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	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	<1.0	<0.5	0.9	<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	<0.5	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1				
		残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.20	0.40	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30					
		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					

(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。