

西伯上水
能竹

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2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		
天候(前日)			曇	雨曇	雨/晴	雨/曇	晴	晴/曇	晴/曇	晴	曇	晴/雨		
天候(当日)			曇 雨	曇 雨	曇 雨	雨/曇	晴	曇/晴	曇/雨	曇/雨	曇/晴	曇/雨		
気温	℃		17.7	20.3	18.2	25.0	31.8	29.2	25.8	16.5	10.7	8.9		
水温	℃		13.9	18.0	20.0	23.5	27.8	27.6	23.5	20.6	15.8	10.4		
1 一般細菌	個/mL	100 以下	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		
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romok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	12	12	12	12	11	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	41											
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	84			91			113			70		
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	0.4	<0.3	<0.3		
47 pH値		5.8 以上 8.6 以下	6.4	7.7	6.4	6.4	7.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5		
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		
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		
50 色度		5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5		
51 濁度		2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1		
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
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		

(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。