

館林第二浄水場浄水（配水池） 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和6年度													
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	水温 (°C)	—	16.3	19.2	20.5											
	残留塩素 (mg/L)	—	0.24	0.26	0.26											
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0											
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出											
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	—	—											
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—											
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—											
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—											
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.5	—	—											
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—											
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—											
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—											
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L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)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—											
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—											
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0005	—	—											
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	—	—											
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—											
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	<0.001	—	—											
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—											
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.001	—	—											
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—											
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	<0.001	—	—											
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.003	—	—											
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.001	—	—											
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.001	—	—											
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	<0.008	—	—											
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—											
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—											
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.03	—	—											
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—											
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	12.4	—	—											
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—											
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	10	9	10											
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300mg/L以下	60	—	—											
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	118	—	—											
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.02	—	—											
42	ジオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001											
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001											
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—											
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—											
46	有機物等（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3											
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2										
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
50	色度 (度)	—	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5										
51	濁度 (度)	—	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1										

* 「<」は記載数値未満を表します。

館林第二浄水場浄水（配水塔） 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和6年度													
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	水温 (℃)	—	17.6	18.5	19.7											
	残留塩素 (mg/L)	—	0.20	0.28	0.28											
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0											
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出										
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.003mg/L以下	—	—	—										
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	—	0.0005mg/L以下	—	—	—										
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	—	0.01mg/L以下	—	—	—										
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	—	0.01mg/L以下	—	—	—										
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.01mg/L以下	—	—	—										
8	六価クロム化合物 (mg/L)	—	0.02mg/L以下	—	—	—										
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	0.04mg/L以下	—	—	—										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	—	0.01mg/L以下	—	—	—										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	—	10mg/L以下	2.2	—	—										
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	0.8mg/L以下	—	—	—										
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	1.0mg/L以下	—	—	—										
14	四塩化炭素 (mg/L)	—	0.002mg/L以下	—	—	—										
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	—	0.05mg/L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)	—	0.04mg/L以下	—	—	—										
17	ジクロロメタン (mg/L)	—	0.02mg/L以下	—	—	—										
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.01mg/L以下	—	—	—										
19	トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.01mg/L以下	—	—	—										
20	ベンゼン (mg/L)	—	0.01mg/L以下	—	—	—										
21	塩素酸 (mg/L)	—	0.6mg/L以下	—	—	—										
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	0.02mg/L以下	—	—	—										
23	クロロホルム (mg/L)	—	0.06mg/L以下	—	—	—										
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.03mg/L以下	—	—	—										
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.1mg/L以下	—	—	—										
26	臭素酸 (mg/L)	—	0.01mg/L以下	—	—	—										
27	総トリハロメタン (mg/L)	—	0.1mg/L以下	—	—	—										
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.03mg/L以下	—	—	—										
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.03mg/L以下	—	—	—										
30	ブロモホルム (mg/L)	—	0.09mg/L以下	—	—	—										
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.08mg/L以下	—	—	—										
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	1.0mg/L以下	—	—	—										
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	0.2mg/L以下	—	—	—										
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	—	0.3mg/L以下	—	—	—										
35	銅及びその化合物 (mg/L)	—	1.0mg/L以下	—	—	—										
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	—	200mg/L以下	—	—	—										
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	—	0.05mg/L以下	—	—	—										
38	塩化物イオン (mg/L)	—	200mg/L以下	19	18	20										
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	—	300mg/L以下	98	—	—										
40	蒸発残留物 (mg/L)	—	500mg/L以下	178	—	—										
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.2mg/L以下	—	—	—										
42	ジェオスミン (mg/L)	—	0.0001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	—	0.0001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類 (mg/L)	—	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物等（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	—	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2										
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
50	色度 (度)	—	5度以下	—	—	—										
51	濁度 (度)	—	2度以下	—	—	—										

* 「<」は記載数値未満を表します。