

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	平成31年度（令和元年度）												
			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（℃）	—	17.5	19.2	20.4	20.5	22.6								
	残留塩素（mg/L）	—	0.24	0.24	0.20	0.22	0.18								
	一般細菌（CFU/mL）	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0								
1	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	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	<0.0003	—	—	<0.0003	—								
4	水銀及びその化合物（mg/L）	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—								
5	セレン及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—								
6	鉛及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—								
7	ヒ素及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—								
8	六価クロム化合物（mg/L）	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—								
9	亜硝酸態窒素（mg/L）	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）	10mg/L以下	1.4	—	—	1.5	—								
12	フッ素及びその化合物（mg/L）	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—								
13	ホウ素及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—								
14	四塩化炭素（mg/L）	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—								
15	1,4-ジオキサン（mg/L）	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<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	—	—	<0.004	—								
17	ジクロロメタン（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—								
18	テトラクロロエチレン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—								
19	トリクロロエチレン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—								
20	ベンゼン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—								
21	塩素酸（mg/L）	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	<0.06	—								
22	クロロ酢酸（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—								
23	クロロホルム（mg/L）	0.06mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—								
24	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—								
25	ジブロモクロロメタン（mg/L）	0.1mg/L以下	0.001	—	—	0.001	—								
26	臭素酸（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—								
27	総トリハロメタン（mg/L）	0.1mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—								
28	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—								
29	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—								
30	ブロモホルム（mg/L）	0.09mg/L以下	0.001	—	—	0.001	—								
31	ホルムアルデヒド（mg/L）	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—								
32	亜鉛及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—								
33	アルミニウム及びその化合物（mg/L）	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—								
34	鉄及びその化合物（mg/L）	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—								
35	銅及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—								
36	ナトリウム及びその化合物（mg/L）	200mg/L以下	12.5	—	—	13.0	—								
37	マンガン及びその化合物（mg/L）	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—								
38	塩化物イオン（mg/L）	200mg/L以下	11	10	10	11	10								
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）	300mg/L以下	57	—	—	60	—								
40	蒸発残留物（mg/L）	500mg/L以下	116	—	—	127	—								
41	陰イオン界面活性剤（mg/L）	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—								
42	ジオスミン（mg/L）	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001								
43	2-メチルイソボルネオール（mg/L）	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001								
44	非イオン界面活性剤（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—								
45	フェノール類（mg/L）	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	<0.3	<0.3								
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2							
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし							
50	色度（度）	—	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51	濁度（度）	—	2度以下	<0.1	<0.1	<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	平成31年度（令和元年度）													
			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（℃）	—	15.5	18.5	20.1	20.0	23.9									
	残留塩素（mg/L）	—	0.24	0.26	0.20	0.22	0.22									
1	一般細菌（CFU/mL）	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0									
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	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	<0.0003	—	—	<0.0003	—									
4	水銀及びその化合物（mg/L）	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—									
5	セレン及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—									
6	鉛及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—									
7	ヒ素及びその化合物（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—									
8	六価クロム化合物（mg/L）	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—									
9	亜硝酸態窒素（mg/L）	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001	—									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）	10mg/L以下	1.3	—	—	2.3	—									
12	フッ素及びその化合物（mg/L）	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—									
13	ホウ素及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—									
14	四塩化炭素（mg/L）	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—									
15	1,4-ジオキサン（mg/L）	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<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	—	—	<0.004	—									
17	ジクロロメタン（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—									
18	テトラクロロエチレン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—									
19	トリクロロエチレン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—									
20	ベンゼン（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—									
21	塩素酸（mg/L）	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	<0.06	—									
22	クロロ酢酸（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—									
23	クロロホルム（mg/L）	0.06mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—									
24	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—									
25	ジブロモクロロメタン（mg/L）	0.1mg/L以下	0.001	—	—	<0.001	—									
26	臭素酸（mg/L）	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—									
27	総トリハロメタン（mg/L）	0.1mg/L以下	0.003	—	—	0.002	—									
28	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	<0.003	—									
29	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.03mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—									
30	ブロモホルム（mg/L）	0.09mg/L以下	0.002	—	—	0.002	—									
31	ホルムアルデヒド（mg/L）	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—									
32	亜鉛及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—									
33	アルミニウム及びその化合物（mg/L）	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—									
34	鉄及びその化合物（mg/L）	0.3mg/L以下	<0.03	—	—	<0.03	—									
35	銅及びその化合物（mg/L）	1.0mg/L以下	<0.1	—	—	<0.1	—									
36	ナトリウム及びその化合物（mg/L）	200mg/L以下	12.5	—	—	16.0	—									
37	マンガン及びその化合物（mg/L）	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—									
38	塩化物イオン（mg/L）	200mg/L以下	11	17	18	18	18									
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）	300mg/L以下	57	—	—	97	—									
40	蒸発残留物（mg/L）	500mg/L以下	114	—	—	185	—									
41	陰イオン界面活性剤（mg/L）	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—									
42	ジェオスミン（mg/L）	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001									
43	2-メチルイソボルネオール（mg/L）	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001									
44	非イオン界面活性剤（mg/L）	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—									
45	フェノール類（mg/L）	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	<0.3	<0.3									
47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1								
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし								
50	色度（度）	—	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
51	濁度（度）	—	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

\* 「<」は記載数値未満を表します。