

平成29年度 水質検査集計表

27 蔵木浄水

項目	採水日 検体番号	2017年度 浄水 水質検査結果													最大	最小	平均	参考基準値	定量 下限値
		4/17	5/10	6/8	7/10	8/23	9/11	10/11	11/13	12/11	1/23	2/8	3/12						
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	—	
2 大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	—	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l																0.003	0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l																0.0005	0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l																0.01	0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l																0.01	0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l																0.01	0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l																0.05	0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/l																0.04	0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l																0.01	0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	10	0.1	0.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/l																0.8	0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l																1.0	0.02	
14 四塩化炭素	mg/l																0.002	0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l																0.05	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	0.004	
17 ジクロロメタン	mg/l																0.02	0.002	
18 テトラクロロエチレン	mg/l																0.01	0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l																0.01	0.001	
20 ベンゼン	mg/l																0.01	0.001	
21 塩素酸	mg/l																0.6	0.06	
22 クロロ酢酸	mg/l																0.02	0.002	
23 クロロホルム	mg/l																0.06	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/l																0.03	0.003	
25 ジブロモクロロメタン	mg/l																0.1	0.01	
26 臭素酸	mg/l																0.01	0.001	
27 総トリハロメタン	mg/l																0.1	0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/l																0.03	0.003	
29 プロモジクロロメタン	mg/l																0.03	0.003	
30 ブロモホルム	mg/l																0.09	0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/l																0.08	0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l																1.0	0.001	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l																0.2	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.03	
35 銅及びその化合物	mg/l																1.0	0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l																200	0.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	0.005	
38 塩化物イオン	mg/l	11	11	12	10	11	11	11	11	11	11	13	13.0	10.0	11.2	200	0.2	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l																300	1	
40 蒸発残留物	mg/l																500	1	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l																0.2	0.02	
42 ジェオスミン	mg/l																0.0001	0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l																0.00001	0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/l																0.02	0.005	
45 フェノール類	mg/l																0.005	0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	ND	0.3	0.7	ND	0.5	3	0.3	
47 pH値	—	7.4	7.5	7.4	7.8	7.9	7.3	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	6.9	7.9	6.9	7.5	5.8~8.6	—	
48 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	—	—	
49 臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	異常なし	—	
50 色度	度	ND	ND	0.7	ND	2.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	ND	0.8	5	—	0.5	
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	ND	1.1	ND	0.2	2	—	0.1	
52 残留塩素	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	—	—	
53 水温	℃	17.0	16.0	16.5	22.5	24.8	23.0	20.5	13.0	8.2	7.2	4.2	9.2	24.8	4.2	15.2	—	—	
54 過マンガン酸カリウム消費量	mg/l																—	—	
55 ジアルギア	個/10ℓ																—	0個/10ℓ	
56 クリプトスポリジウム	個/10ℓ																—	0個/10ℓ	
57 大腸菌(クリプト指標菌)	MPN/100ml																—	2MPN/100mL	
58 嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	/100ml																—	0個/100mL	

*NDは定量下限値未満*残留塩素0.1未満はND