

平成29年度 水質検査集計表

51 北波多給水(志気消防団格納庫)

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
		4/10	5/1	6/2	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/4	1/4	2/1	3/1						
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	0.5	0.7	0.4	1.0	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	1.0	0.4	0.7	10	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	15	15	16	18	22	17	15	18	14	16	16	18	22.0	14.0	16.7	200	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																0.00001	0.000001	
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	0.9	0.6	0.8	1.0	0.9	1.2	1.1	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	1.2	0.5	0.8	3	0.3	
47 pH値	-	7.5	7.5	7.5	7.8	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	8.0	7.4	7.7	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	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	異常なし	0/12	異常なし	
50 色度	度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	ND	0.7	5	0.5	
51 濁度	度	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.2	ND	0.1	2	0.1	
52 残留塩素	mg/l	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	-	-	
53 水温	℃	15.0	19.5	21.5	25.8	30.5	29.5	24.0	20.5	15.0	11.0	9.0	10.8	30.5	9.0	19.3	-	-	
54 過マンガン酸カリウム消費量	mg/l																		
55 ジアルジア	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