

平成29年度 水質検査集計表

50 北波多給水(成淵多目的研修集会施設)

項目	採水日 検体番号	2017年度 浄水 水質検査結果														参考基準値	定量 下限値		
		4/10 0450	5/1 0550	6/2 0650	7/3 0750	8/1 0850	9/1 0950	10/2 1050	11/1 1150	12/4 1250	1/4 0150	2/1 0250	3/1 0350	最大	最小			平均	
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		ND			ND							ND		ND	ND	0.003	0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.0005	0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.01	0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.01	0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.01	0.001	
8 六価クロム化合物	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.05	0.005	
9 亜硝酸態窒素	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.04	0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.01	0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.7	0.7	0.4	0.9	0.3	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.3	0.7	10	0.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/l		ND			0.10							ND		0.10	ND	0.09	0.8	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		ND			0.03							0.03		0.03	ND	0.03	1.0	0.02
14 四塩化炭素	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.002	0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	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		ND			ND							ND		ND	ND	0.04	0.004	
17 ジクロロメタン	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.02	0.002	
18 テトラクロロエチレン	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.01	0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.01	0.001	
20 ベンゼン	mg/l		ND			ND							ND		ND	ND	0.01	0.001	
21 塩素酸	mg/l		0.09			0.15			0.10				ND		0.15	ND	0.10	0.6	0.06
22 クロロ酢酸	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	0.02	0.002	
23 クロロホルム	mg/l		0.016			0.036			0.020				0.009		0.036	0.009	0.020	0.06	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.004			0.018			0.004				0.009		0.018	0.004	0.009	0.03	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	0.1	0.01	
26 臭素酸	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	0.01	0.001	
27 総トリハロメタン	mg/l		0.024			0.036			0.029				0.015		0.036	0.015	0.026	0.1	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.010			0.015			0.015				0.008		0.015	0.008	0.012	0.03	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.008			ND			0.029				0.006		0.029	ND	0.012	0.03	0.003
30 ブロモホルム	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	0.09	0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	0.08	0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	1.0	0.001	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02			0.07			0.03				0.02		0.07	0.02	0.04	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		ND			ND			ND				ND		ND	ND	1.0	0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		19			25			15				18		25.0	15.0	19.3	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	18	16	17	22	16	15	18	14	16	17	18	22.0	14.0	16.8	200	0.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		46			54			49				54		46	51	300	1	
40 蒸発残留物	mg/l		130			170			110				130		170	110	135	500	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	0.2	0.02	
42 ジェオスミン	mg/l		0.000001			ND			ND				0.000002		0.000002	ND	0.000001	0.00001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		ND			ND			0.000001				0.000001		0.000001	ND	0.000001	0.00001	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	0.02	0.005	
45 フェノール類	mg/l		ND			ND			ND				ND		ND	ND	0.005	0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	0.6	0.7	1.1	1.0	1.3	1.2	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	1.3	0.6	0.9	3	0.3	
47 pH値	-	7.4	7.5	7.6	7.8	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	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	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	ND	ND	1.3	3.1	2.7	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND	1.1	5	0.5	
51 濁度	度	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	0.2	ND	0.2	2	0.1	
52 残留塩素	mg/l	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	-	-	-
53 水温	℃	15.2	20.5	23.2	28.1	33.0	31.0	24.0	20.0	14.2	10.2	9.0	10.2	33.0	9.0	19.9	-	-	-
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