

平成28年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	地域名 水道区分 目的 水源種別 水道の名称 採水場所 単位	八幡町												
			上水道	上水道	簡易水道	簡易水道									
			定期	定期											
			湧水	伏流水	湧水	地下水	表流水	表流水	表流水	表流水	湧水	表流水	表流水	湧水	湧水
			八幡町上水道	八幡町上水道	美山	鈴原	那比	相生	千虎	下吉野	安久田	有坂	初音	亀尾島	亀尾島
1.北部 個人宅	2.南部 個人宅	3.個人宅	4.腰細公民館	5.個人宅	6.相生駅	7.個人宅	8.郡上広域	9.個人宅	10.個人宅	11.個人宅	12.個人宅	12.個人宅			
水温	-	°C	21.0	27.0	23.8	23.5	26.5	26.5	25.5	24.5	20.9	17.0	25.5	24.0	
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	不検出		不検出												
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満												
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満												
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満												
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満												
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満												
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満												
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満												
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.56	0.53	0.20	0.49	0.40	0.45	0.31	0.47	0.55	0.34	0.27	0.14	
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.05未満												
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満												
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満												
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満												
16 ジェル-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	0.0004未満												
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.001未満												
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満												
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001未満												
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満												
21 塩素酸	0.6以下	mg/L	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.14	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満												
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.005	0.007	0.009	0.015	0.001未満	0.001未満	0.016	0.001未満	
24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.003	0.006	0.010	0.002未満	0.003	0.004	0.002未満	
25 ジェル-1,2-ジクロロエチレン	0.1以下	mg/L	0.001未満												
26 臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満												
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.007	0.009	0.011	0.018	0.001未満	0.001未満	0.017	0.001未満	
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.003	0.005	0.013	0.002未満	0.003	0.012	0.002未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.001未満												
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満												
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.008	0.009	0.007	0.005未満								
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.03	0.02	0.01未満	0.01									
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.02未満												
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.006	0.010	0.005未満	0.010	0.005未満	0.009	0.005	0.005未満	0.005未満	0.018	
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	1.4	1.8	1.1	2.4	1.9	1.4	1.7	2.1	2.1	3.5	3.3	3.1	
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満												
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.7	1.3	1.3	1.7	1.6	2.3	1.4	1.5	1.7	
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/L	78	62	34	23	48	45	34	12	110	13	17	12	
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	93	85	52	40	67	63	53	28	140	37	46	38	
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満												
42 ジェオミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満												
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満												
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.002未満												
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満												
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3未満	
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.5	7.2	7.1	7.5	7.5	7.3	7.0	7.6	6.9	7.0	6.8	
48 味	異常なし		異常なし												
49 臭気	異常なし		異常なし												
50 色度	5以下	度	0.5未満	0.7	0.5未満										
51 濁度	2以下	度	0.3	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満							
52 残留塩素	-	mg/L	0.33	0.35	0.23	0.30	0.32	0.36	0.48	0.48	0.32	0.61	0.22	0.28	

平成28年 水質検査結果
(9月実施 浄水全項目検査)

検査項目	基準値	地域名	八幡町											
		水道区分	簡易水道	飲料水供給施設	飲料水供給施設	簡易給水施設	簡易給水施設							
		目的	定期	定期										
		水源種別	表流水	表流水										
		水道の名称	市島	入間	高畑	夕谷	小那比	有穂	河鹿	野々倉	奥新宮	開笹	口新宮	
探水場所	13.個人宅	14.個人宅	15.高畑公民館	16.個人宅	17.個人宅	18.個人宅	19.河鹿公民館	20.個人宅	21.個人宅	22.個人宅	23.個人宅			
単位														
水温	-	°C	23.0	22.1	25.5	23.5	23.7	19.0	21.5	21.6	25.0	23.2	25.0	
1 一般細菌	100以下	CFU/ml	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
2 大腸菌	不検出		不検出											
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下	mg/L	0.0003未満											
4 水銀及びその化合物	0.0005以下	mg/L	0.00005未満											
5 セレン及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満											
6 鉛及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.001未満											
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/L	0.002	0.001未満										
8 六価クロム化合物	0.05以下	mg/L	0.005未満											
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	mg/L	0.004未満											
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	mg/L	0.001未満											
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	mg/L	0.23	0.16	0.48	0.21	0.34	0.31	0.24	0.31	0.25	0.20	0.31	
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/L	0.06	0.05未満	0.07									
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.05未満											
14 四塩化炭素	0.002以下	mg/L	0.0002未満											
15 1,4-ジオキサン	0.05以下	mg/L	0.005未満											
16 ジェル-1,2-ジクロロベンゼン及びトリフェノール-1,2-ジクロロベンゼン	0.04以下	mg/L	0.0004未満											
17 ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	0.001未満											
18 テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	0.001未満											
19 トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	0.001未満											
20 ベンゼン	0.01以下	mg/L	0.001未満											
21 塩素酸	0.6以下	mg/L	0.06未満	0.30	0.07	0.20	0.10	0.09	0.21	0.24	0.48	0.06未満	0.27	
22 クロロ酢酸	0.02以下	mg/L	0.002未満											
23 クロロホルム	0.06以下	mg/L	0.002	0.007	0.014	0.007	0.003	0.004	0.006	0.005	0.040	0.001未満	0.012	
24 ジクロロ酢酸	0.04以下	mg/L	0.002未満	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.020	0.002未満	0.006	
25 ジェル-1,2-ジクロロメタン	0.1以下	mg/L	0.001未満											
26 臭素酸	0.01以下	mg/L	0.001未満											
27 総トリハロメタン	0.1以下	mg/L	0.002	0.008	0.016	0.009	0.004	0.005	0.007	0.006	0.043	0.001未満	0.014	
28 トリクロロ酢酸	0.2以下	mg/L	0.002未満	0.006	0.008	0.007	0.003	0.003	0.005	0.004	0.027	0.002未満	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	mg/L	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001未満	0.002	
30 ブロモホルム	0.09以下	mg/L	0.001未満											
31 ホルムアルデヒド	0.08以下	mg/L	0.008未満											
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005	0.012	0.031	0.008	0.007	0.005未満	0.005未満	0.007	0.009	0.005未満	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34 鉄及びその化合物	0.3以下	mg/L	0.02未満	0.11	0.02未満									
35 銅及びその化合物	1.0以下	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.014	0.005未満	0.006	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/L	2.4	2.5	1.9	2.0	2.3	2.7	2.9	4.2	4.6	0.7	2.6	
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	mg/L	0.001未満											
38 塩化物イオン	200以下	mg/L	1.1	2.1	1.2	2.4	1.6	1.1	1.5	3.5	3.4	1.2	2.1	
39 カルシウム、マグネシウム等	300以下	CaCO3mg/L	18	9.8	31	22	12	17	13	16	15	22	21	
40 蒸発残留物	500以下	mg/L	37	27	50	39	30	40	53	38	38	49	40	
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下	mg/L	0.02未満											
42 ジェオスミン	0.00001以下	mg/L	0.000001未満											
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/L	0.000001未満											
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	mg/L	0.002未満											
45 フェノール類	0.005以下	mg/L	0.0005未満											
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/L	0.3未満	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	1.2	0.3未満	0.4	
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.2	6.8	7.1	7.1	6.9	7.1	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	
48 味	異常なし		異常なし											
49 臭気	異常なし		異常なし											
50 色度	5以下	度	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.8	
51 濁度	2以下	度	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2								
52 残留塩素	-	mg/L	0.15	0.38	0.21	0.51	0.35	0.32	0.38	0.31	0.38	0.10	0.20	