平成28年度高瀬水源地浄水水質検査結果

採水場所：米湊

番号	項　　目	基準値 mg／L	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1	一般細菌	100個/mL以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	7	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.00005	－	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレンその化合物	0.01以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	2.4	2.4	2.4	3.4	3.2	2.5	2.5	2.2	2.1	2.4	2.2	2.1	2.48	3.4	2.1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	0.12	0.12	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1以下		0.04	－	－	0.05	－	－	0.05	－	－	0.04	－	0.0450	0.05	0.04
14	四塩化炭素	0.002以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0002	－	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	１，４－ジオキサン	0.05以下		＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04以下		＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	＜0.002	＜0.002	＜0.002
17	ジクロロメタン	0.02以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0003	－	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
19	トリクロロエチレン	0.01以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6以下		＜0.06	－	－	＜0.06	－	－	＜0.06	－	－	＜0.06	－	0.0600	0.06	＜0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下		＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	＜0.002	＜0.002	＜0.002
23	クロロホルム	0.06以下		＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	＜0.003	＜0.003	＜0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.001	－	0.002	0.003	0.001
26	臭素酸	0.01以下		＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.001	－	－	0.006	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.00325	0.006	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	＜0.003	＜0.003	＜0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		＜0.001	－	－	0.002	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	0.001	0.002	＜0.001
30	ブロモホルム	0.09以下		＜0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	0.001	0.001	＜0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	＜0.008	＜0.008	＜0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		＜0.01	－	－	＜0.01	－	－	＜0.01	－	－	＜0.01	－	＜0.01	＜0.01	＜0.01
34	鉄及びその化合物	0.3以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03
35	銅及びその化合物	1以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	－	0.01	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	13	－	13	13	13
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
38	塩化物イオン	200以下	11.2	11.5	11.5	11.1	9.7	10.4	10.8	10.6	11.5	12.1	11.9	12.2	11.21	12.2	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等	300以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	71.7	－	71.7	71.7	71.7
40	蒸発残留物	500以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	141	－	141	141	141
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.02	－	＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下		＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	0.00001以下		＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
45	フェノール類	0.005以下		－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0005	－	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
46	有機物	3以下	＜0.3	＜0.3	＜0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	0.35	0.6	＜0.3
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.98	7.1	6.8
48	味	異常でない	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	0
49	臭気	異常でない	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	0
50	色度	5度以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
51	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

平成28年度八倉水源地浄水水質検査結果

採水場所：下吾川

番号	項　　目	基準値 mg／L	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.00005	－	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレンその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	2.4	2.3	2.2	3.3	3.2	2.2	2.4	2.1	2.1	2.3	2.2	2.0	2.39	3.3	2
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.11	－	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1以下	－	0.05	－	－	0.05	－	－	0.06	－	－	0.05	－	0.05	0.06	0.05
14	四塩化炭素	0.002以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0002	－	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	１，４－ジオキサン	0.05以下	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	＜0.002	＜0.002	＜0.002
17	ジクロロメタン	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0003	－	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
19	トリクロロエチレン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6以下	－	0.06	－	－	＜0.06	－	－	0.07	－	－	＜0.06	－	0.06	0.07	＜0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	＜0.002	＜0.002	＜0.002
23	クロロホルム	0.06以下	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	＜0.001	－	0.002	0.002	＜0.001
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	＜0.003	＜0.003	＜0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	－	0.002	－	－	0.004	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.003	0.004	0.002
26	臭素酸	0.01以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	－	0.007	－	－	0.011	－	－	0.009	－	－	0.004	－	0.008	0.011	0.004
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	＜0.003	＜0.003	＜0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.001	－	0.003	0.003	0.001
30	ブロモホルム	0.09以下	－	0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	0.002	0.002	＜0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	＜0.008	＜0.008	＜0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	－	＜0.01	－	－	＜0.01	－	－	＜0.01	－	－	＜0.01	－	0.01	0.01	＜0.01
34	鉄及びその化合物	0.3以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03
35	銅及びその化合物	1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.01	－	＜0.01	＜0.01	＜0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13	－	13	13	13
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
38	塩化物イオン	200以下	11.2	11.6	11.9	11.0	9.8	11.0	10.4	10.7	11.5	12.1	11.9	12.2	11.28	12.2	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等	300以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	72.7	－	72.7	72.7	72.7
40	蒸発残留物	500以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	142	－	142	142	142
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.02	－	＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	0.00001以下	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
45	フェノール類	0.005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0005	－	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
46	有機物	3以下	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	＜0.3	0.3	＜0.3	＜0.3	0.4	0.7	＜0.3
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.00	7.1	6.9
48	味	異常でない	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	0
49	臭気	異常でない	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	0
50	色度	5度以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
51	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

平成28年度森水源地浄水水質検査結果

採水場所：中村

番号	項　　目	基準値 mg／L	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.00005	－	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレンその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.5	1.3	1.3	1.6	0.69	0.29	1.9	1.20	1.4	1.7	1.3	1.2	1.28	1.9	0.29
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	－	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1以下	－	0.09	－	－	0.09	－	－	0.10	－	－	0.11	－	0.10	0.11	0.09
14	四塩化炭素	0.002以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0002	－	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	１，４－ジオキサン	0.05以下	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	＜0.002	＜0.002	＜0.002
17	ジクロロメタン	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0003	－	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
19	トリクロロエチレン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6以下	－	0.21	－	－	0.41	－	－	0.26	－	－	0.12	－	0.25	0.41	0.12
22	クロロ酢酸	0.02以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	＜0.002	＜0.002	＜0.002
23	クロロホルム	0.06以下	－	0.024	－	－	0.034	－	－	0.015	－	－	0.013	－	0.02	0.034	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	－	0.004	－	－	＜0.003	－	－	0.004	－	－	＜0.003	－	0.004	0.004	＜0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	－	0.003	－	－	0.008	－	－	0.003	－	－	0.002	－	0.004	0.008	0.002
26	臭素酸	0.01以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	－	0.036	－	－	0.059	－	－	0.027	－	－	0.022	－	0.04	0.059	0.022
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	－	0.007	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.005	－	0.006	0.006	＜0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	－	0.009	－	－	0.017	－	－	0.009	－	－	0.007	－	0.011	0.017	0.007
30	ブロモホルム	0.09以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	＜0.008	＜0.008	＜0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.05	－	0.04	0.05	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03
35	銅及びその化合物	1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.01	－	＜0.01	＜0.01	＜0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	14	－	14	14	14
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
38	塩化物イオン	200以下	10.7	12.0	13.0	10.9	13.2	14.9	9.3	11.7	11.5	10.2	13.3	11.5	11.85	14.9	9.3
39	カルシウム、マグネシウム等	300以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	81.8	－	81.8	81.8	81.8
40	蒸発残留物	500以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	142	－	142	142	142
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.02	－	＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	0.00001以下	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
45	フェノール類	0.005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0005	－	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
46	有機物	3以下	0.9	1.0	1.2	1.0	1.3	1.5	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	1.00	1.5	0.7
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.38	7.7	7.1
48	味	異常でない	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		
49	臭気	異常でない	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		
50	色度	5度以下	＜1	1	1	1	1	1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	1.0	1	＜1
51	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1

平成28年度宮下水源地浄水水質検査結果

採水場所：下三谷

番号	項　　目	基準値 mg／L	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	－	＜0.0003	－	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.00005	－	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレンその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム化合物	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	2.4	2.4	2.4	3.3	3.2	2.5	2.5	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.48	3.3	2.1
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.11	－	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1以下	－	0.04	－	－	0.05	－	－	0.05	－	－	0.05	－	0.05	0.05	0.04
14	四塩化炭素	0.002以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0002	－	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	１，４－ジオキサン	0.05以下	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	＜0.002	＜0.002	＜0.002
17	ジクロロメタン	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0003	－	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
19	トリクロロエチレン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6以下	－	＜0.06	－	－	＜0.06	－	－	＜0.06	－	－	＜0.06	－	0.06	0.06	＜0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	＜0.002	＜0.002	＜0.002
23	クロロホルム	0.06以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
24	ジクロロ酢酸	0.04以下	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	＜0.003	＜0.003	＜0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	－	0.001	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.002	0.003	0.001
26	臭素酸	0.01以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	＜0.001	＜0.001	＜0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	－	0.001	－	－	0.006	－	－	0.003	－	－	0.003	－	0.003	0.006	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.2以下	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	－	＜0.003	－	＜0.003	＜0.003	＜0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	－	＜0.001	－	－	0.002	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	0.001	0.002	＜0.001
30	ブロモホルム	0.09以下	－	＜0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	0.001	0.001	＜0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	＜0.008	＜0.008	＜0.008
32	亜鉛及びその化合物	1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	－	＜0.01	－	－	＜0.01	－	－	＜0.01	－	－	＜0.01	－	＜0.01	＜0.01	＜0.01
34	鉄及びその化合物	0.3以下	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03	＜0.03
35	銅及びその化合物	1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.01	－	＜0.01	＜0.01	＜0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13	－	13	13	13
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
38	塩化物イオン	200以下	11.2	11.5	11.5	11.0	9.7	10.8	8.9	10.6	11.5	12.2	12.0	12.2	11.09	12.2	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等	300以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	72.7	－	72.7	72.7	72.7
40	蒸発残留物	500以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	142	－	142	142	142
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.02	－	＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	0.00001以下	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
43	２－メチルイソボルネオール	0.00001以下	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	－	＜0.000001	－	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	－	＜0.005	－	＜0.005	＜0.005	＜0.005
45	フェノール類	0.005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	＜0.0005	－	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
46	有機物	3以下	＜0.3	0.3	＜0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	＜0.3	0.32	0.4	＜0.3
47	ｐＨ値	5.8～8.6	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.01	7.2	6.9
48	味	異常でない	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		
49	臭気	異常でない	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		
50	色度	5度以下	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
51	濁度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1