平成28年度　浄水水質分析結果（簡水）

No.	検査項目		基準								
	採水地点			① 贄川配水地 （贄川公民館）				② 楢川配水池 （奈良井消防詰所）			
		単位		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
	気　　温	℃		26.0	−2.0	11.3	12	25.0	−2.0	10.7	12
	水　　温	℃		21.0	2.0	12.3	12	17.0	2.0	10.1	12
1	一般細菌	個/mℓ	100　以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.003　以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005　以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ﾋ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04　以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10　以下	0.23	0.18	0.22	4	0.23	0.17	0.20	4
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8　以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002　以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
16	ｼｽ-1,1-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	mg/ℓ	0.04　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.02　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
21	塩素酸	mg/ℓ	0.6　以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.02　以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.06　以下	0.009	0.002	0.005	4	0.013	0.002	0.006	4
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.04　以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.1　以下	0.005	<0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.002	4
26	臭素酸	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.1　以下	0.024	0.011	0.016	4	0.020	0.013	0.016	4
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.2　以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.03　以下	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.09　以下	0.012	<0.001	0.006	4	0.010	<0.001	0.006	4
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	0.08　以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.2　以下	0.030	0.015	0.022	4	0.030	0.015	0.022	4
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3　以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.009	<0.005	<0.005	4
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	200　以下	1.7	1.7	1.7	1	1.7	1.7	1.7	1
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	200　以下	1.6	1.2	1.4	12	1.6	1.2	1.4	12
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等	mg/ℓ	300　以下	30	30	30	1	29	29	29	1
40	蒸発残留物	mg/ℓ	500　以下	52	44	48	4	54	35	45	4
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	0.2　以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	0.00001　以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	0.00001　以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	0.02　以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	0.005　以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物（TOC）	mg/ℓ	3　以下	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値（電極）	−	5.8～8.6	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.4	7.6	12
48	味	−	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	−	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5　以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.5	<0.1	<0.1	12
51	濁度	度	2　以下	0	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

平成28年度　浄水水質分析結果（簡水）

No.	検査項目		基準								
	採水地点			③ 奈良井峠配水池 （峠配水池前）				④ 栃窪配水池 （奈良井16区集会所）			
		単位		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
	気　　温	℃		24.0	−2.0	10.2	12	25.0	−2.0	10.2	12
	水　　温	℃		19.5	2.0	10.5	12	19.0	2.0	10.9	12
1	一般細菌	個/mℓ	100　以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.003　以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005　以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ﾋ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04　以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10　以下	0.23	0.14	0.19	4	0.23	0.20	0.22	4
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8　以下	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002　以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4−ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
16	ｼｽ−1,1−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	mg/ℓ	0.04　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.02　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
21	塩素酸	mg/ℓ	0.6　以下	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.16	0	0.13	4
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.02　以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.06　以下	0.008	0.002	0.006	4	0.012	0.003	0.008	4
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.04　以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.012	<0.002	0	4
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.1　以下	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
26	臭素酸	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.1　以下	0.014	0.007	0.011	4	0.019	0.009	0.015	4
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.2　以下	0.003	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	0.003	4
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.03　以下	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.09　以下	0.006	<0.001	0.003	4	0.008	<0.001	0.004	4
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	0.08　以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	0.008	0.008	0.008	1	0.036	0.036	0.036	1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.2　以下	0.025	0.012	0.018	4	0.025	0.014	0.020	4
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3　以下	0.089	0.025	0.055	4	0.010	0.007	0.009	4
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	200　以下	1.8	1.8	1.8	1	1.9	1.9	1.9	1
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	200　以下	1.6	1.3	1.4	12	1.7	1.4	1.6	12
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等	mg/ℓ	300　以下	28	28	28	1	28	28	28	1
40	蒸発残留物	mg/ℓ	500　以下	58	34	46	4	45	32	41	4
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	0.2　以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	0.00001　以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
43	2−ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	0.00001　以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	0.02　以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	0.005　以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物（TOC）	mg/ℓ	3　以下	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値（電極）	−	5.8～8.6	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.2	7.6	12
48	味	−	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	−	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5　以下	1.9	0	0.7	12	0.4	<0.1	0.1	12
51	濁度	度	2　以下	0	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12

平成28年度　浄水水質分析結果（簡水）

No.	検査項目		基準				
	採水地点			楢川４箇所			
		単位		最大値	最小値	平均値	回数
	気　　温	℃		26.0	-2.0	10.6	12
	水　　温	℃		21.0	2.0	11.0	12
1	一般細菌	個/mℓ	100　以下	0	0	0	12
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.003　以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005　以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ﾋ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04　以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10　以下	0.23	0.14	0.21	4
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8　以下	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002　以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
16	ｼｽ-1,1-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	mg/ℓ	0.04　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.02　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
21	塩素酸	mg/ℓ	0.6　以下	0.16	<0.05	<0.05	4
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.02　以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.06　以下	0.013	0.002	0.006	4
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.04　以下	0.012	<0.002	<0.002	4
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.1　以下	0.005	<0.001	0.002	4
26	臭素酸	mg/ℓ	0.01　以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.1　以下	0.024	0.007	0.014	4
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.2　以下	0.004	<0.002	<0.002	4
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.03　以下	0.002	0.001	0.002	4
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.09　以下	0.012	<0.001	0.005	4
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	0.08　以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	0.036	<0.005	0.011	1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.2　以下	0.030	0.012	0.021	4
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3　以下	0.089	<0.005	0.016	4
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	200　以下	1.9	1.7	1.8	1
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	0.05　以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	200　以下	1.7	1.2	1.5	12
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等	mg/ℓ	300　以下	30	28	29	1
40	蒸発残留物	mg/ℓ	500　以下	58	32	45	4
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	0.2　以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	0.00001　以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	0.00001　以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	0.02　以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	0.005　以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物（TOC）	mg/ℓ	3　以下	0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値（電極）	－	5.8～8.6	7.8	7.2	7.6	12
48	味	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	－	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	度	5　以下	1.9	<0.1	0.2	12
51	濁度	度	2　以下	0.3	<0.1	<0.1	12