平成27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	℃		25.0	-5.0	12.8	12	24.0	0.0	13.2	12
	水　　温	℃		23.0	4.0	12.6	12	18.0	4.0	10.4	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	0.29	0.17	0.22	4	0.34	0.17	0.23	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	0.006	0.003	0.004	4	0.006	0.003	0.005	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	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.004	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	0.021	0.017	0.019	4	0.026	0.017	0.023	4
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.2　以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.03　以下	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.09　以下	0.010	0.009	0.009	4	0.014	0.009	0.012	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	0.026	0.014	0.019	4	0.027	0.014	0.021	4
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3　以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<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	1.8	1.2	1.4	12	10.0	1.2	2.1	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	53	30	45	4	43	33	38	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	0.5	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3	12
47	pH値（電極）	－	5.8～8.6	7.7	7.3	7.5	12	7.7	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	0.2	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12
51	濁度	度	2　以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

平成27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	℃		22.0	0.0	11.9	12	24.0	-1.0	12.1	12
	水　　温	℃		19.0	0.2	9.6	12	19.0	2.0	10.5	11
1	一般細菌	個/mℓ	100　以下	1	0	0	12	1	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	0.27	0.17	0.23	4	0.29	0.18	0.24	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	0.11	<0.05	0.07	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	0.007	0.003	0.004	4	0.009	0.003	0.005	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	0.002	<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	0.015	0.007	0.012	4	0.028	0.005	0.016	4
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.2　以下	0.002	<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	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.09　以下	0.007	0.002	0.005	4	0.012	0.001	0.007	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	0.009	0.009	0.009	1	0.034	0.034	0.034	1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.2　以下	0.020	0.013	0.016	4	0.023	0.013	0.018	4
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3　以下	0.059	0.023	0.036	4	0.010	0.008	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	1.7	1.7	1.7	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	1.8	1.2	1.4	12	1.8	1.3	1.5	12
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等	mg/ℓ	300　以下	27	27	27	1	28	28	28	1
40	蒸発残留物	mg/ℓ	500　以下	52	31	41	4	47	34	43	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	0.4	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12
47	pH値（電極）	－	5.8～8.6	7.7	7.4	7.6	12	7.7	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	1.0	0	0.6	12	0.3	<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