平成29年度　浄水水質検査結果

平成29年度浄水水質検査結果

大隅町岩川6466-1z170103101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	吹谷1・2号井	採水日	4/19	5/18	6/21	7/20	8/24	9/13	10/18	11/16	12/20	1/17	2/16	3/14					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	4.1	4.1	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.8	4.8	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	0.08	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	14	－	－	－	－	－	－	－	14	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	8.5	8.4	8.3	8.3	8.6	8.5	8.7	8.6	8.6	8.6	8.5	8.7	8.7	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/ℓ	－	44	－	－	43	－	－	43	－	－	44	－	44	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	192	－	－	198	－	－	189	－	－	176	－	198	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.6	6.9	6.9	6.9	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.28	0.41	0.25	0.36	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.42	0.38	0.37
	気温	19.6 ℃	23.0 ℃	24.8 ℃	29.3 ℃	32.7 ℃	27.0 ℃	21.6 ℃	13.9 ℃	8.9 ℃	18.0 ℃	13.0 ℃	19.0 ℃

水温	17.9 ℃	20.6 ℃	26.7 ℃	28.0 ℃	24.2 ℃	23.1 ℃	23.0 ℃	24.2 ℃	11.0 ℃	14.5 ℃	7.5 ℃	14.9 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	大隅町月野1680-1 2170102101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
	水源名 八合原3・4号井	採水日	4/19	5/18	6/21	7/20	8/24	9/13	10/18	11/16	12/20	1/17	2/16	3/14					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	5.2	5.1	5.0	5.1	5.2	5.1	5.5	5.5	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	0.08	－	－	0.06	－	－	＜ 0.06	－	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	－	12	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	10.0	9.9	10.0	10.0	10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/ℓ	－	40	－	－	40	－	－	39	－	－	39	－	40	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	192	－	－	203	－	－	197	－	－	179	－	203	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.29	0.37	0.31	0.39	0.40	0.39	0.31	0.30	0.23	0.25	0.31	0.31
	気温	19.9 ℃	23.9 ℃	25.5 ℃	30.2 ℃	32.1 ℃	27.1 ℃	20.9 ℃	12.6 ℃	4.8 ℃	15.0 ℃	14.5 ℃	16.4 ℃
	水温	18.1 ℃	20.5 ℃	23.4 ℃	21.4 ℃	25.0 ℃	21.6 ℃	22.9 ℃	21.7 ℃	14.0 ℃	14.1 ℃	12.5 ℃	16.0 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	大隅町下窪町32番地2170104101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	下窪水源地	採水日	4/19	5/18	6/21	7/20	8/24	9/13	10/18	11/16	12/20	1/17	2/16	3/14					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	5.0	5.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	0.08	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.06	－	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	0.01	－	－	0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	9.3	9.2	9.1	9.2	9.4	9.4	9.4	9.3	9.3	9.4	9.3	9.2	9.4	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/ℓ	－	44	－	－	44	－	－	44	－	－	45	－	45	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	192	－	－	203	－	－	200	－	－	188	－	203	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.8	6.8	6.8	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.32	0.33	0.18	0.21	0.23	0.26	0.28	0.25	0.23	0.17	0.28	0.35
	気温	20.5 ℃	22.9 ℃	23.2 ℃	29.7 ℃	31.7 ℃	26.5 ℃	21.4 ℃	13.7 ℃	5.7 ℃	14.5 ℃	13.0 ℃	16.2 ℃
	水温	19.0 ℃	19.7 ℃	20.8 ℃	21.7 ℃	21.8 ℃	21.4 ℃	22.6 ℃	22.1 ℃	16.0 ℃	17.0 ℃	14.5 ℃	13.8 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	大隅町中之内3541212171301101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	折田1・2号井	採水日	4/19	5/18	6/21	7/20	8/24	9/13	10/18	11/16	12/20	1/17	2/16	3/14					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.1	3.9	4.3	4.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	0.06	－	－	0.08	－	－	＜ 0.06	－	0.08	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.02	－	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	10	－	－	－	－	－	－	－	10	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1	6.2	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2	6.0	6.3	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－	33	－	－	32	－	－	32	－	－	32	－	33	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	170	－	－	175	－	－	180	－	－	169	－	180	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.5	6.7	6.7	6.7	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.26	0.39	0.30	0.31	0.29	0.27	0.31	0.31	0.43	0.37	0.48	0.30	
	気温	21.4 ℃	23.0 ℃	21.2 ℃	30.9 ℃	31.0 ℃	27.0 ℃	20.9 ℃	12.0 ℃	8.2 ℃	17.5 ℃	16.0 ℃	21.0 ℃	
	水温	17.9 ℃	19.2 ℃	19.8 ℃	21.0 ℃	21.0 ℃	20.6 ℃	21.0 ℃	21.5 ℃	17.0 ℃	18.0 ℃	18.2 ℃	18.5 ℃	

平成29年度浄水水質検査結果

	大隅町月野8949-12171401101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	南1・2号井	採水日	4/19	5/18	6/21	7/20	8/24	9/13	10/18	11/16	12/20	1/17	2/16	3/14					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 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	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	4.0	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.5	4.5	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	0.11	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	0.11	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.01	－	－	0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	9.9	9.8	9.8	10.0	10	10.0	10.0	9.7	9.9	9.9	9.7	9.9	10.0	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－	48	－	－	46	－	－	45	－	－	46	－	48	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	207	－	－	207	－	－	204	－	－	193	－	207	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.41	0.28	0.32	0.31	0.39	0.37	0.33	0.35	0.42	0.43	0.56	0.58
	気温	22.0 ℃	23.8 ℃	23.2 ℃	30.7 ℃	32.8 ℃	26.3 ℃	20.7 ℃	13.7 ℃	8.4 ℃	17.0 ℃	15.0 ℃	18.0 ℃
	水温	17.8 ℃	19.3 ℃	19.8 ℃	20.5 ℃	20.0 ℃	21.0 ℃	22.1 ℃	23.1 ℃	18.0 ℃	18.0 ℃	17.5 ℃	18.2 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	大隅町中之内木場谷2171201101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	笠木水源地	採水日	4/19	5/18	6/21	7/20	8/24	9/13	10/18	11/16	12/20	1/17	2/16	3/14					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.0003	−	−	＜ 0.0003	−	−	＜ 0.0003	−	−	＜ 0.0003	−	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.00005	−	−	＜ 0.00005	−	−	＜ 0.00005	−	−	＜ 0.00005	−	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	0.0060	−	−	＜ 0.001	−	−	0.003	−	−	＜ 0.001	−	0.006	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	−	0.001	−	−	0.002	−	−	0.002	−	−	0.002	−	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.0050	−	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	−	＜ 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	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.08	−	−	＜ 0.08	−	−	＜ 0.08	−	−	＜ 0.08	−	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	−	0.01	−	−	0.01	−	−	0.02	−	−	0.01	−	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	−	＜ 0.0002	−	−	＜ 0.0002	−	−	＜ 0.0002	−	−	＜ 0.0002	−	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	−	＜ 0.004	−	−	＜ 0.004	−	−	＜ 0.004	−	−	＜ 0.004	−	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	−	＜ 0.06	−	−	＜ 0.12	−	−	＜ 0.06	−	−	＜ 0.06	−	0.12	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	−	＜ 0.0010	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	0.003	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	−	＜ 0.008	−	−	＜ 0.008	−	−	＜ 0.008	−	−	＜ 0.008	−	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.01	−	−	＜ 0.01	−	−	＜ 0.01	−	−	＜ 0.01	−	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.02	−	−	＜ 0.02	−	−	＜ 0.02	−	−	＜ 0.02	−	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	−	0.02	−	−	0.01	−	−	0.02	−	−	0.01	−	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.01	−	−	＜ 0.01	−	−	0.01	−	−	＜ 0.01	−	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	13	−	−	13	−	−	12	−	−	12	−	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	−	0.005	−	−	＜ 0.005	−	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	7.7	7.9	7.9	8.0	8.1	7.9	8.1	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	8.1	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	−	41	−	−	43	−	−	40	−	−	39	−	43	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	−	176	−	−	181	−	−	185	−	−	171	−	185	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	−	＜ 0.02	−	−	＜ 0.02	−	−	＜ 0.02	−	−	＜ 0.02	−	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.000001	−	−	＜ 0.000001	−	−	＜ 0.000001	−	−	＜ 0.000001	−	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	−	＜ 0.000001	−	−	＜ 0.000001	−	−	＜ 0.000001	−	−	＜ 0.000001	−	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	−	＜ 0.0005	−	−	＜ 0.0005	−	−	＜ 0.0005	−	−	＜ 0.0005	−	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	−	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.4	6.6	6.6	6.7	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 0.1	0.2	＜ 0.2	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	0.2	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.20	0.24	0.15	0.23	0.44	0.20	0.22	0.38	0.36	0.21	0.43	0.22
	気温	19.8 ℃	22.5 ℃	24.0 ℃	29.8 ℃	31.2 ℃	26.8 ℃	20.8 ℃	13.0 ℃	8.8 ℃	16.5 ℃	17.5 ℃	19.0 ℃
	水温	17.8 ℃	20.1 ℃	22.7 ℃	21.6 ℃	23.0 ℃	22.0 ℃	21.8 ℃	23.8 ℃	18.0 ℃	18.0 ℃	10.5 ℃	18.8 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

役場庁舎内2170201101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	水ノ手水源地・城山水源地	採水日	4/18	5/17	6/20	7/19	8/23	9/12	10/17	11/15	12/19	1/16	2/15	3/13					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	4.0	4.1	4.2	4.1	3.9	4	3.7	3.6	2.5	2.5	2.6	2.8	4.2	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	－	－	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.06	－	－	0.07	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	0.07	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.002	－	－	＜ 0.001	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.002	－	－	＜ 0.001	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－	0.04	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	0.04	－	－	0.01	0.04	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.7	4.9	4.7	4.9	4.8	5.9	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－	－	49	－	－	48	－	－	35	－	－	39	49	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	－	214	－	－	215	－	－	171	－	－	165	215	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.42	0.48	0.41	0.36	0.39	0.37	0.49	0.46	0.52	0.27	0.37	0.22
	気温	21.0 ℃	22.0 ℃	25.8 ℃	25.0 ℃	25.0 ℃	26.8 ℃	25.2 ℃	26.3 ℃	13.0 ℃	17.5 ℃	15.5 ℃	21.2 ℃
	水温	16.6 ℃	20.6 ℃	23.3 ℃	25.8 ℃	26.7 ℃	24.0 ℃	23.1 ℃	20.8 ℃	12.2 ℃	8.1 ℃	10.8 ℃	14.0 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	七村分団詰所2170202101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	七村1・2・3号井	採水日	4/18	5/17	6/20	7/19	8/23	9/12	10/17	11/15	12/19	1/16	2/15	3/13					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	6.3	6.5	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5	6.7	6.7	6.4	6.5	6.7	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	12	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	9.1	8.9	8.8	9.0	9.0	8.9	9.0	8.8	8.9	8.9	8.8	8.7	9.1	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－	－	57	－	－	57	－	－	54	－	－	59	59	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	－	249	－	－	254	－	－	212	－	－	208	254	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.5	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.30	0.28	0.36	0.24	0.19	0.22	0.24	0.22	0.27	0.28	0.38	0.21
	気温	16.5 ℃	22.6 ℃	26.6 ℃	29.4 ℃	32.1 ℃	27.6 ℃	21.0 ℃	14.0 ℃	13.0 ℃	13.0 ℃	14.2 ℃	17.5 ℃
	水温	17.8 ℃	20.7 ℃	23.0 ℃	26.7 ℃	27.8 ℃	23.0 ℃	22.0 ℃	21.5 ℃	16.1 ℃	14.1 ℃	14.0 ℃	15.8 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

上村加圧ポンプ2172401101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	馬立1号井①②・2号井	採水日	4/18	5/17	6/20	7/19	8/23	9/12	10/17	11/15	12/19	1/16	2/15	3/13					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	3.1	3.1	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	－	0.08	－	－	0.1	－	－	0.09	－	－	＜ 0.06	0.10	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.002	－	－	0.001	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	－	－	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	－	11.0	－	－	－	－	－	－	11	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	6.3	6.4	7.0	7.2	7.3	6.7	6.6	6.6	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－	－	37	－	－	35	－	－	34	－	－	38	38	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	－	187	－	－	188	－	－	169	－	－	160	188	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.43	0.39	0.34	0.27	0.33	0.34	0.37	0.30	0.60	0.42	0.48	0.34
	気温	16.1 ℃	20.7 ℃	25.8 ℃	28.0 ℃	30.7 ℃	26.8 ℃	22.0 ℃	13.0 ℃	8.0 ℃	9.0 ℃	12.1 ℃	15.3 ℃
	水温	16.2 ℃	21.1 ℃	24.0 ℃	27.1 ℃	26.4 ℃	22.6 ℃	23.0 ℃	22.3 ℃	15.5 ℃	14.5 ℃	15.0 ℃	15.5 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	橋野浄水場2170301101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	橋野1・2・3・4・5号井	採水日	4/17	5/16	6/19	7/18	8/22	9/11	10/16	11/14	12/18	1/15	2/14	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	5.4	5.5	5.3	5.1	5.6	5.5	5.2	5.3	5.3	6.9	5.3	5.5	6.9	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	8.4	8.5	8.2	8.1	8.6	8.4	8.6	8.3	8.4	9.3	8.4	8.5	9.3	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/ℓ	－	44	－	－	45	－	－	42	－	－	44	－	45	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	186	－	－	187	－	－	180	－	－	190	－	190	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.37	0.39	0.34	0.33	0.50	0.46	0.51	0.47	0.48	0.25	0.28	0.18
	気温	18.0 ℃	18.2 ℃	26.6 ℃	33.2 ℃	29.2 ℃	28.0 ℃	20.6 ℃	22.7 ℃	24.0 ℃	16.5 ℃	5.5 ℃	16.5 ℃

水温	16.0 ℃	20.0 ℃	22.6 ℃	26.8 ℃	23.0 ℃	23.2 ℃	23.7 ℃	23.8 ℃	16.0 ℃	14.0 ℃	11.5 ℃	15.0 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

高松配水池2170302101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	八反水源地	採水日	4/17	5/15	6/19	7/18	8/21	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/13	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	0.13	－	－	0.08	－	－	＜ 0.06	－	0.13	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	0.05	－	－	0.03	－	－	0.04	－	－	0.06	－	0.06	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	8.1	8.1	8.0	7.8	7.9	7.9	8.3	7.8	8.2	8.2	8.1	8.1	8.3	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－	36	－	－	35	－	－	35	－	－	35	－	36	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	177	－	－	168	－	－	188	－	－	170	－	188	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.44	0.46	0.26	0.33	0.40	0.41	0.50	0.53	0.39	0.31	0.32	0.39
	気温	18.7 ℃	23.1 ℃	26.9 ℃	29.4 ℃	28.0 ℃	27.6 ℃	22.5 ℃	20.1 ℃	6.1 ℃	10.0 ℃	17.5 ℃	14.5 ℃

水温	18.2 ℃	21.7 ℃	23.1 ℃	23.8 ℃	24.6 ℃	22.0 ℃	24.1 ℃	22.7 ℃	18.9 ℃	19.0 ℃	18.0 ℃	20.0 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	深川第1浄水場2172501101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	堂園水源地・堂園上1・2号井	採水日	4/17	5/15	6/19	7/18	8/21	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/13	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ﾋ素及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	7.0	7.1	7.5	7.3	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	7.7	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	0.1	－	－	＜ 0.13	－	－	0.07	－	0.13	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.03	－	－	0.03	－	0.03	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	14	－	－	－	－	－	－	－	14	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	11.0	11.0	11.0	11.0	11	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－		－	－	51	－	－	50	－	－	51	－	51	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－		－	－	223	－	－	224	－	－	212	－	224	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	0.2	0.2	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.34	0.37	0.35	0.23	0.23	0.20	0.26	0.32	0.30	0.18	0.23	0.41
	気温	18.6 ℃	21.1 ℃	22.6 ℃	30.3 ℃	29.6 ℃	26.5 ℃	21.2 ℃	20.0 ℃	4.7 ℃	7.0 ℃	7.5 ℃	11.5 ℃
	水温	18.3 ℃	19.5 ℃	20.6 ℃	21.3 ℃	21.9 ℃	20.6 ℃	20.8 ℃	22.6 ℃	17.8 ℃	18.0 ℃	17.5 ℃	18.5 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	深川内村配水池2172502101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
	水源名 内村水源地	採水日	4/17	5/15	6/19	7/18	8/21	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/13	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.8	7.3	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.8	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.11	－	－	0.1	－	－	＜ 0.06	－	0.11	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.03	－	0.03	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	7.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.7	8.1	7.5	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－	43	－	－	42	－	－	41	－	－	42	－	43	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	207	－	－	207	－	－	200	－	－	202	－	207	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.32	0.33	0.22	0.33	0.29	0.40	0.38	0.36	0.46	0.48	0.35	0.56
	気温	18.8 ℃	22.9 ℃	26.1 ℃	31.0 ℃	29.0 ℃	26.8 ℃	20.1 ℃	19.1 ℃	4.5 ℃	8.0 ℃	9.0 ℃	13.0 ℃
	水温	16.2 ℃	21.1 ℃	20.7 ℃	21.8 ℃	22.0 ℃	21.5 ℃	20.5 ℃	23.5 ℃	12.5 ℃	14.0 ℃	13.5 ℃	16.1 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

光神配水池2172601101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	光神1・2号井	採水日	4/17	5/15	6/19	7/18	8/21	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/13	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.001	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.001	－	0.002	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	3.6	3.7	3.7	3.8	4.1	4.1	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.1	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	0.01	－	－	0.01	－	－	0.01	－	－	0.01	－	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	－	12	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	8.5	8.5	8.4	8.3	8.5	8.3	8.6	8.2	8.4	8.6	8.4	8.4	8.6	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	－	36	－	－	35	－	－	33	－	－	34	－	36	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	176	－	－	180	－	－	154	－	－	163	－	180	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.18	0.42	0.32	0.16	0.30	0.23	0.16	0.22	0.34	0.37	0.39	0.36
	気温	18.3 ℃	20.3 ℃	25.6 ℃	29.1 ℃	28.8 ℃	26.9 ℃	20.0 ℃	19.6 ℃	5.0 ℃	10.0 ℃	6.0 ℃	13.0 ℃
	水温	16.6 ℃	18.0 ℃	19.7 ℃	21.3 ℃	21.6 ℃	21.0 ℃	20.9 ℃	21.9 ℃	16.0 ℃	16.5 ℃	15.3 ℃	17.0 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	田方配水池2172503101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	田方水源地	採水日	4/17	5/15	6/19	7/18	8/21	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/13	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	0.003	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	7.3	7.5	7.6	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.9	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.12	－	－	0.11	－	－	＜ 0.06	－	0.12	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	0.01	－	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.02	－	0.02	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.9	7.5	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/ℓ	－	43	－	－	44	－	－	41	－	－	42	－	44	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	207	－	－	214	－	－	208	－	－	193	－	214	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.32	0.32	0.32	0.26	0.33	0.46	0.30	0.32	0.59	0.50	0.50	0.51
	気温	18.7 ℃	22.9 ℃	26.8 ℃	31.8 ℃	28.9 ℃	27.1 ℃	21.5 ℃	20.5 ℃	5.3 ℃	9.5 ℃	8.0 ℃	13.0 ℃

水温	16.1 ℃	18.1 ℃	20.6 ℃	21.7 ℃	21.5 ℃	20.6 ℃	22.1 ℃	22.2 ℃	16.0 ℃	17.0 ℃	14.3 ℃	17.0 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	岩崎配水池2172701101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	岩崎2号井(1号井は休止中)	採水日	4/17	5/15	6/19	7/18	8/21	9/11	10/16	11/13	12/18	1/15	2/13	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0003	－	－	－	－	－	－	－	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.00005	－	－	－	－	－	－	－	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	－	＜ 0.004	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	5.9	5.9	5.8	5.7	6.3	6.0	5.9	6.1	6.1	6.1	5.7	6.0	6.3	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	－	－	－	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	－	＜ 0.06	－	0.06	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	－	＜ 0.002	－	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0..003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	＜ 0.001	－	0.002	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	0.001	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	＜ 0.001	－	0.004	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	－	＜ 0.003	－	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	－	＜ 0.001	－	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	－	＜ 0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	＜ 0.001	－	0.002	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	－	＜ 0.008	－	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	－	＜ 0.01	－	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.01	－	－	－	－	－	－	－	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－	－	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	－	＜ 0.005	－	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	9.0	8.7	8.6	8.5	9.0	8.8	9.0	8.7	8.9	8.8	8.6	8.8	9.0	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/ℓ	－	46	－	－	44	－	－	44	－	－	44	－	46	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	－	187	－	－	196	－	－	199	－	－	178	－	199	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.000001	－	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	－	－	－	－	＜ 0.0005	－	－	－	－	－	－	－	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.27	0.26	0.29	0.25	0.39	0.32	0.32	0.30	0.32	0.22	0.28	0.32
	気温	18.8 ℃	23.2 ℃	27.0 ℃	32.0 ℃	29.1 ℃	27.2 ℃	21.3 ℃	21.0 ℃	5.1 ℃	10.0 ℃	10.0 ℃	14.0 ℃

水温	15.8 ℃	21.1 ℃	23.0 ℃	27.0 ℃	28.4 ℃	21.6 ℃	24.3 ℃	22.7 ℃	12.0 ℃	12.0 ℃	11.3 ℃	15.5 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

南之郷富田浄水場2172801101		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	富田2号井(1号井は休止中)	採水日	4/17	5/16	6/19	7/18	8/22	9/11	10/16	11/14	12/18	1/15	2/14	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.0003	−	−	−	−	−	−	−	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.00005	−	−	−	−	−	−	−	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.001	−	−	−	−	−	−	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	0.004	−	0.004	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	−	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001	−	−	0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.005	−	−	−	−	−	−	−	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	−	< 0.004	−	−	< 0.004	−	−	< 0.004	−	−	< 0.004	−	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.4	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.08	−	−	−	−	−	−	−	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	0.03	−	−	−	−	−	−	−	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.0002	−	−	−	−	−	−	−	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.005	−	−	−	−	−	−	−	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.004	−	−	−	−	−	−	−	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.002	−	−	−	−	−	−	−	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.001	−	−	−	−	−	−	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.001	−	−	−	−	−	−	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.001	−	−	−	−	−	−	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	−	< 0.06	−	−	0.07	−	−	< 0.06	−	−	< 0.06	−	0.07	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	< 0.002	−	−	< 0.002	−	−	< 0.002	−	−	< 0.002	−	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	< 0.003	−	−	< 0.003	−	−	< 0.003	−	−	< 0.003	−	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	< 0.003	−	−	< 0.003	−	−	< 0.003	−	−	< 0.003	−	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	−	0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	−	< 0.001	−	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	−	< 0.008	−	−	< 0.008	−	−	< 0.008	−	−	< 0.008	−	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	0.03	−	−	−	−	−	−	−	0.03	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.02	−	−	−	−	−	−	−	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	−	< 0.01	−	−	0.01	−	−	0.01	−	−	0.05	−	0.05	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.01	−	−	−	−	−	−	−	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	12	−	−	−	−	−	−	−	12	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	−	0.006	−	−	< 0.005	−	−	< 0.005	−	−	0.013	−	0.013	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	8.0	7.2	7.8	7.7	7.3	7.5	8.0	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/ℓ	−	36	−	−	37	−	−	34	−	−	35	−	37	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	−	159	−	−	161	−	−	160	−	−	153	−	161	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.02	−	−	−	−	−	−	−	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.000001	−	−	−	−	−	−	−	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.000001	−	−	−	−	−	−	−	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.005	−	−	−	−	−	−	−	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	−	−	−	−	< 0.0005	−	−	−	−	−	−	−	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	−	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	< 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	0.6	< 0.1	0.6	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.29	0.48	0.33	0.37	0.43	0.26	0.66	0.32	0.56	0.40	0.32	0.18
	気温	18.9 ℃	20.9 ℃	26.9 ℃	33.3 ℃	30.6 ℃	26.9 ℃	22.5 ℃	20.9 ℃	9.5 ℃	17.0 ℃	11.5 ℃	20.0 ℃

水温	17.3 ℃	20.0 ℃	20.9 ℃	20.5 ℃	21.1 ℃	22.0 ℃	23.0 ℃	22.6 ℃	18.0 ℃	18.0 ℃	11.0 ℃	19.5 ℃

平成29年度浄水水質検査結果

	高岡浄水場2172802101	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
水源名	高岡水源地	採水日	4/17	5/16	6/19	7/18	8/22	9/11	10/16	11/14	12/18	1/15	2/14	3/12					
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.0003	−	−	−	−	−	−	−	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.00005	−	−	−	−	−	−	−	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.001	−	−	−	−	−	−	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.005	−	−	−	−	−	−	−	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	−	＜ 0.004	−	−	＜ 0.004	−	−	＜ 0.004	−	−	＜ 0.004	−	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	5.2	4.8	4.9	5.1	5.6	6.0	5.3	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0	6.0	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.08	−	−	−	−	−	−	−	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	0.01	−	−	−	−	−	−	−	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.0002	−	−	−	−	−	−	−	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.005	−	−	−	−	−	−	−	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.004	−	−	−	−	−	−	−	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.002	−	−	−	−	−	−	−	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.001	−	−	−	−	−	−	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.001	−	−	−	−	−	−	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.001	−	−	−	−	−	−	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	−	＜ 0.08	−	−	0.09	−	−	0.1	−	−	0.1	−	0.10	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	−	＜ 0.002	−	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	0.004	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.004	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	−	＜ 0.003	−	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	−	0.003	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	−	＜ 0.001	−	0.003	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	−	＜ 0.008	−	−	＜ 0.008	−	−	＜ 0.008	−	−	＜ 0.008	−	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	0.02	−	−	−	−	−	−	−	0.02	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.02	−	−	−	−	−	−	−	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.01	−	−	＜ 0.01	−	−	＜ 0.01	−	−	＜ 0.01	−	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	0.01	−	−	−	−	−	−	−	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	11	−	−	−	−	−	−	−	11	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	−	＜ 0.005	−	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	7.3	7.3		6.8	6.9	6.8	6.7	6.4	6.5	6.8	6.6	6.9	7.3	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	−	42	−	−	42	−	−	39	−	−	42	−	42	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	−	182	−	−	181	−	−	170	−	−	163	−	182	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.02	−	−	−	−	−	−	−	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.000001	−	−	−	−	−	−	−	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.000001	−	−	−	−	−	−	−	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.005	−	−	−	−	−	−	−	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	−	−	−	−	＜ 0.0005	−	−	−	−	−	−	−	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	＜ 0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	−	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	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	異常でないこと			
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	異常でないこと			
50	色度	度	＜ 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	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	＜ 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	2.0	1.0	0.4	0.2

残留塩素	mg/ℓ	0.42	0.46	0.44	0.23	0.36	0.39	0.28	0.24	0.36	0.22	0.22	0.16
	気温	18.8 ℃	21.0 ℃	26.8 ℃	32.2 ℃	30.6 ℃	27.6 ℃	21.7 ℃	21.8 ℃	9.0 ℃	14.0 ℃	10.0 ℃	20.0 ℃

水温	16.0 ℃	20.5 ℃	23.5 ℃	25.8 ℃	25.6 ℃	22.4 ℃	22.8 ℃	23.8 ℃	14.5 ℃	13.5 ℃	13.0 ℃	16.0 ℃

平成28年度各浄水場等毎結果最大値

	検査項目	配水池	住吉配水池	高之峯配水池	内村配水池	田方配水池	光神配水池	岩崎配水池	柿木配水池	高岡配水池	高松配水池	城山配水池	七村配水池	馬立配水池	桜ヶ丘配水池	八合原配水地	下窪配水池	折田配水地	笠木配水池	南配水池	基準値	基準値1/2	基準値1/5	基準値1/10
		水源池	橋野1・2・3・4・5	堂園・堂園上1・2	深川3	深川5	光神1・2	岩崎1・2	富田2	高岡	八反	水ノ手・城山	七村1・2・3	馬立1①②・2	吹谷1・2	八合原3・4	下窪	折田1・2	笠木水源地	南1・2				
1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	20	10
2	大腸菌	/100mℓ	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	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.010	0.005	0.002	0.001
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0001	0.00005	0.00050	0.00025	0.00010	0.00005
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
8	六価ｸﾛﾑ化合物	mg/ℓ	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	0.005	0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	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	0.004	0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	6.9	7.7	7.8	7.9	4.1	6.3	2.4	6.0	2.3	4.2	6.7	3.7	4.8	5.5	5.0	4.3	1.8	4.5	10.0	5.0	2.0	1.0
12	ﾌｯ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.80	0.40	0.16	0.08
13	ﾎｳ素及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0020	0.0010	0.00040	0.0002
15	1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/ℓ	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	0.005	0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	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	mg/ℓ	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	0.004	0.004	0.004	0.040	0.020	0.008	0.004
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
21	塩素酸	mg/ℓ	0.06	0.13	0.11	0.12	0.06	0.06	0.07	0.10	0.13	0.07	0.06	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.11	0.60	0.30	0.12	0.06
22	ｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.020	0.010	0.004	0.002
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.060	0.030	0.012	0.006
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.040	0.020	0.008	0.004
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
26	臭素酸	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.005	0.002	0.001
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.10	0.05	0.02	0.01
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	mg/ℓ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.003	0.00	0.20	0.10	0.04	0.02
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.030	0.015	0.006	0.003
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.090	0.045	0.018	0.009
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/ℓ	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.080	0.040	0.016	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.04	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.05	0.01	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.30	0.15	0.06	0.03
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	1.0	0.5	0.2	0.1
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	mg/ℓ	13	14	13	13	12	13	12	11	13	13	12	11	14	12	13	10	13	13	200	100	40	20
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/ℓ	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.013	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.050	0.025	0.010	0.005
38	塩化物ｲｵﾝ	mg/ℓ	9.3	11.0	8.1	7.9	8.6	9.0	8.0	7.3	8.3	5.9	9.1	7.3	8.7	10.0	9.4	6.3	8.1	10.0	200	100	40	20
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/ℓ	45	51	43	44	36	46	37	42	36	49	59	38	44	40	45	33	43	48	300	150	60	30
40	蒸発残留物	mg/ℓ	190	224	207	214	180	199	161	182	188	215	254	188	198	203	203	180	185	207	500	250	100	50
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.10	0.04	0.02
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	mg/ℓ	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	mg/ℓ	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000020	0.000010	0.000004	0.000002
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	mg/ℓ	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	0.005	0.005	0.005	0.020	0.010	0.004	0.002
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	mg/ℓ	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0050	0.0025	0.0010	0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/ℓ	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.0	1.5	0.6	0.3
47	pH値	－	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8	6.5	6.6	6.9	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと			
50	色度	度	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	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	2.5	1.0	0.5
51	濁度	度	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	2.0	1.0	0.4	0.2