R4 水質検査結果(原水)

水源の名称:上立沢水源

採水地点: 上立沢配水池　　検査機関:岩手中部水道企業団

（衣川）

○水質基準項目

番号	項目	基準値	2022/8/2													
1	一般細菌	100/1ml以下	2													
2	大腸菌		＜ 1.8													
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/l以下	＜ 0.0003													
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	＜ 0.00005													
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/l以下	＜ 0.001													
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	＜ 0.001													
7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/l以下	＜ 0.001													
8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/l以下	＜ 0.002													
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	＜ 0.004													
10	ｼｱﾝ化合物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/l以下	＜ 0.001													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.26													
12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/l以下	＜ 0.08													
13	ﾎｳ素及びその化合物	1.0mg/l以下	＜ 0.10													
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	＜ 0.0002													
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/l以下	＜ 0.005													
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下	＜ 0.004													
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/l以下	＜ 0.002													
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/l以下	＜ 0.001													
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/l以下	＜ 0.001													
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/l以下	＜ 0.001													
21	塩素酸	0.6mg/l以下														
22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/l以下														
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/l以下														
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/l以下														
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下														
26	臭素酸	0.01mg/l以下														
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下														
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/l以下														
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下														
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/l以下														
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/l以下														
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	＜ 0.005													
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/l以下	＜ 0.005													
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	＜ 0.030													
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	＜ 0.005													
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/l以下	4.5													
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/l以下	＜ 0.001													
38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/l以下	4.1													
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	33													
40	蒸発残留物	500mg/l以下	100													
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/l以下	＜ 0.02													
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.00001mg/l以下	＜ 0.000001													
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/l以下	＜ 0.000001													
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/l以下	＜ 0.002													
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/l以下	＜ 0.0005													
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	＜ 0.3													
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.6													
48	味	異常でないこと														
49	臭気	異常でないこと	異常なし													
50	色度	5度以下	＜ 1													
51	濁度	2度以下	＜ 0.1													

R4 水質検査結果(原水)

水源の名称: 鳴沢水源

採水地点: 噌味配水池　　検査機関:岩手中部水道企業団

○水質基準項目

（衣川）

番号	項目	基準値	2022/8/2													
1	一般細菌	100/1ml以下	0													
2	大腸菌		< 1.8													
3	ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物	0.003mg/l以下	< 0.0003													
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	< 0.00005													
5	ｾﾚﾝ及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001													
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001													
7	ﾋ素及びその化合物	0.01mg/l以下	< 0.001													
8	六価ｸﾛﾑ化合物	0.02mg/l以下	< 0.002													
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	< 0.004													
10	ｼｱﾝ化合物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01mg/l以下	< 0.001													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.26													
12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8mg/l以下	< 0.08													
13	ﾎｳ素及びその化合物	1.0mg/l以下	< 0.10													
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	< 0.0002													
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/l以下	< 0.005													
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下	< 0.004													
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.02mg/l以下	< 0.002													
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/l以下	< 0.001													
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/l以下	< 0.001													
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01mg/l以下	< 0.001													
21	塩素酸	0.6mg/l以下														
22	ｸﾛﾛ酢酸	0.02mg/l以下														
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.06mg/l以下														
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/l以下														
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下														
26	臭素酸	0.01mg/l以下														
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下														
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.03mg/l以下														
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下														
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	0.09mg/l以下														
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	0.08mg/l以下														
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	< 0.005													
33	ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物	0.2mg/l以下	< 0.005													
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.030													
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	< 0.005													
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/l以下	4.1													
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.05mg/l以下	< 0.001													
38	塩化物ｲｵﾝ	200mg/l以下	4.0													
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	23													
40	蒸発残留物	500mg/l以下	85													
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/l以下	< 0.02													
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.00001mg/l以下	< 0.000001													
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001mg/l以下	< 0.000001													
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/l以下	< 0.002													
45	ﾌｪﾉｰﾙ類	0.005mg/l以下	< 0.0005													
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	< 0.3													
47	pH値	5.8 以上 8.6以下	7.7													
48	味	異常でないこと														
49	臭気	異常でないこと	異常なし													
50	色度	5度以下	< 1													
51	濁度	2度以下	< 0.1													