

水質管理目標設定項目(浄水)

検査地点:新宮新水源ポンプ井

平成30年度

検査機関名:日鉄住金テクノロジー株(No.11農薬類を実施),西日本技術コンサルタント

採水年月日		H30.6.13	H30.9.12
採水時刻		7:15	10:30
天候		晴	曇
気温(°C) [現地測定]		19.8	24.5
水温(°C) [現地測定]		20.2	25.4
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.30	0.34
No.	項目名	目標値	
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l 以下	< 0.001
2	ウラン及びその化合物	○ 0.002 mg/l 以下	< 0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l 以下	< 0.001
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	< 0.0004
5	トルエン	0.4 mg/l 以下	< 0.02
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l 以下	< 0.006
7	亜塩素酸	0.6 mg/l 以下	< 0.06
8	二酸化塩素	0.6 mg/l 以下	< 0.06
9	ジクロロアセトニトリル	○ 0.01 mg/l 以下	< 0.001
10	抱水クロラール	○ 0.02 mg/l 以下	< 0.001
11	農薬類 ※	1 以下	< 0.01
12	残留塩素	1 mg/l 以下	0.4
13	遊離炭酸	20 mg/l 以下	34
14	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l 以下	< 0.03
15	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/l 以下	< 0.002
16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l 以下	0.3
17	臭気強度(TON)	3 TON 以下	1
18	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上 極力0	-1.9
19	従属栄養細菌	○ 集落数2,000/mL 以下	3
20	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l 以下	< 0.01

※ 農薬類検査詳細は別紙農薬検査項目のとおり。

○は暫定指針値を記載。

農薬検査項目

検査地点:新宮新水源ポンプ井

平成30年度

検査機関名:日鉄住金テクノロジー(株)

採 水 年 月 日		H30.6.13
採 水 時 刻		7:15
天 候		晴
気温(°C) [現地測定]		19.8
水温(°C) [現地測定]		20.2
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.30
No.	項目名	目標値(mg/l)
1	2,4-D(2,4-PA)	0.02
2	アセフェート	0.006
3	イソキサチオン	0.005
4	イミノクタジン	0.006 < 0.00006
5	エトフェンプロックス	0.08
6	オキサジクロメホン	0.02 < 0.0002
7	オキシ銅(有機銅)	0.03
8	カルタップ	0.3 < 0.003
9	カルバリル(NAC)	0.05
10	キノクラミン(ACN)	0.005 < 0.00005
11	グリホサート	2
12	グルホシネート	0.02 < 0.0002
13	クロタロニル(TPN)	0.05
14	ジクワット	0.005
15	シハロホップブチル	0.006 < 0.00006
16	ジメタメリン	0.02 < 0.0002
17	シメリン	0.03
18	ダイアジノン	0.003
19	ダイムロン	0.8
20	チアジニル	0.1 < 0.001
21	チウラム	0.02 < 0.0002
22	チオジカルブ	0.08
23	チオファネートメチル	0.3
24	チオベンカルブ	0.02
25	テフリルトリオン	0.002 < 0.00002
26	トリシクラゾール	0.1
27	トリフルラリン	0.06
28	パラコート	0.005 < 0.00005
29	ピラクロニル	0.01 < 0.0001
30	ピリブチカルブ	0.02
31	ピロキロン	0.05
32	フェニトロチオン(MEP)	0.01
33	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
34	フェリムゾン	0.05 < 0.0005
35	フェントエート(PAP)	0.007
36	フサライド	0.1
37	ブタクロール	0.03 < 0.0003
38	ブプロフェジン	0.02
39	プロピコナゾール	0.05
40	プロモブチド	0.1 < 0.001
41	ベノミル	0.02
42	ペンシクロン	0.1
43	ベンゾピシクロン	0.09
44	ベントゾン	0.2
45	ペンディメタリン	0.3
46	マラチオン(マラソン)	0.7
47	メコプロップ(MCPP)	0.05
48	メソミル	0.03 < 0.0003
49	メタラキシル	0.06 < 0.0006
50	メチダチオン(DMTP)	0.004

水質管理目標設定項目(浄水)

検査地点:川向水源ポンプ井

平成30年度

検査機関名:日鉄住金テクノロジー(株)(No.11農薬類を実施),西日本技術コンサルタント

採水年月日		H30.6.13	H30.9.12
採水時刻		10:15	7:30
天候		晴	曇
気温(°C) [現地測定]		22.6	20.4
水温(°C) [現地測定]		17.4	21.7
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.40	0.38
No.	項目名	目標値	
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l 以下	< 0.001
2	ウラン及びその化合物	○ 0.002 mg/l 以下	< 0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l 以下	< 0.001
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	< 0.0004
5	トルエン	0.4 mg/l 以下	< 0.02
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l 以下	< 0.006
7	亜塩素酸	0.6 mg/l 以下	< 0.06
8	二酸化塩素	0.6 mg/l 以下	< 0.06
9	ジクロロアセトニトリル	○ 0.01 mg/l 以下	< 0.001
10	抱水クロラール	○ 0.02 mg/l 以下	< 0.001
11	農薬類 ※	1 以下	< 0.01
12	残留塩素	1 mg/l 以下	0.4
13	遊離炭酸	20 mg/l 以下	23
14	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l 以下	< 0.03
15	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/l 以下	< 0.002
16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l 以下	0.3
17	臭気強度(TON)	3 TON 以下	< 1
18	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上 極力0	-1.6
19	従属栄養細菌	○ 集落数2,000/mL 以下	2
20	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l 以下	< 0.01

※ 農薬類検査詳細は別紙農薬検査項目のとおり。

○は暫定指針値を記載。

農薬検査項目

検査地点:川向水源ポンプ井

平成30年度

検査機関名:日鉄住金テクノロジー(株)

採 水 年 月 日		H30.6.13
採 水 時 刻		10:15
天 候		晴
気温(°C) [現地測定]		22.6
水温(°C) [現地測定]		17.4
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.40
No.	項目名	目標値(mg/l)
1	2,4-D(2,4-PA)	0.02 < 0.0002
2	アセフェート	0.006 < 0.0008
3	イソキサチオン	0.005 < 0.00005
4	イミノクタジン	0.006 < 0.00006
5	エトフェンプロックス	0.08 < 0.0008
6	オキサジクロメホン	0.02 < 0.0002
7	オキシ銅(有機銅)	0.03 < 0.0003
8	カルタップ	0.3 < 0.003
9	カルバリル(NAC)	0.05 < 0.0005
10	キノクラミン(ACN)	0.005 < 0.00005
11	グリホサート	2 < 0.02
12	グルホシネート	0.02 < 0.0002
13	クロタロニル(TPN)	0.05 < 0.0005
14	ジクワット	0.005 < 0.00005
15	シハロホップブチル	0.006 < 0.00006
16	ジメタメトリン	0.02 < 0.0002
17	シメトリン	0.03 < 0.0003
18	ダイアジノン	0.003 < 0.00003
19	ダイムロン	0.8 < 0.008
20	チアジニル	0.1 < 0.001
21	チウラム	0.02 < 0.0002
22	チオジカルブ	0.08 < 0.0008
23	チオファネートメチル	0.3 < 0.003
24	チオベンカルブ	0.02 < 0.0002
25	テフリルトリオン	0.002
26	トリシクラゾール	0.1 < 0.001
27	トリフルラリン	0.06 < 0.0006
28	パラコート	0.005 < 0.00005
29	ピラクロニル	0.01
30	ピリブチカルブ	0.02 < 0.0002
31	ピロキロン	0.05 < 0.0005
32	フェントロチオン(MEP)	0.01 < 0.0001
33	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 < 0.0003
34	フェリムゾン	0.05 < 0.0005
35	フェントエート(PAP)	0.007
36	フサライド	0.1 < 0.001
37	ブタクロール	0.03
38	ブプロフェジン	0.02 < 0.0002
39	プロピコナゾール	0.05 < 0.0005
40	プロモブチド	0.1 < 0.001
41	ベノミル	0.02 < 0.0002
42	ベンシクロン	0.1 < 0.001
43	ベンゾピシクロン	0.09 < 0.0009
44	ベンタゾン	0.2 < 0.002
45	ペンディメタリン	0.3 < 0.003
46	マラチオン(マラソン)	0.7 < 0.007
47	メコプロップ(MCPP)	0.05 < 0.0005
48	メソミル	0.03 < 0.0003
49	メタラキシル	0.06 < 0.0006
50	メチダチオン(DMTP)	0.004 < 0.00004

独自水質検査(原水)

検査地点:新宮新水源1号井

平成30年度

検査機関名:株式会社西日本技術コンサルタント

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H30.4.18	H30.5.9	H30.6.13	H30.7.4	臨 H30.7.19	H30.8.1	臨 H30.8.14	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.14	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6
採水時刻		9:45	10:35	7:00	9:50	10:10	8:45	10:10	10:25	9:50	10:10	9:55	9:50	10:15	9:50
天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	曇
気温(℃) [現地測定]		20.2	22.4	19.8	24.5	36.0	32.9	32.0	24.5	22.2	15.6	16.1	5.5	8.3	11.2
水温(℃) [現地測定]		17.2	17.3	17.5	19.0	17.6	21.3	18.7	22.7	22.1	20.7	20.1	19.6	16.4	17.6
No.	項目名	浄水水質基準値 または目標値													
1	一般細菌	100個/ml以下													
2	大腸菌	不検出													
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下													
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下													
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下													
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下													
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下													
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下													
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下													
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下													
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下													
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下													
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下													
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下													
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下													
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下													
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下													
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下													
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下													
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下													
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下													
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下													
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下													
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下													
38	塩化物イオン	200 mg/l以下													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下													
40	蒸発残留物	500 mg/l以下													
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下													
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下													
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下													
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下													
45	フェノール類	0.005 mg/l以下													
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下													
47	pH値	5.8以上8.6以下													
48	味	異常でないこと													
49	臭気	異常でないこと													
50	色度	5度以下													
51	濁度	2度以下													
※1	52 侵食性遊離炭酸														
53	アンモニア性窒素	34													
※2	54 クリプトスポリジウム	不検出													
55	ジアルジア	不検出													
※3	56 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10L													
57	大腸菌最確数	MPN/100ml													

- ※1 県が指定する追加項目
- ※2 耐塩素性病原生物
- ※3 耐塩素性病原生物指標菌

独自水質検査(原水)

検査地点:新宮新水源2号井

平成30年度

検査機関名:株式会社西日本技術コンサルタント

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H30.4.18	H30.5.9	H30.6.13	H30.7.4	臨 H30.7.19	H30.8.1	臨 H30.8.14	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.14	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6
採水時刻		9:48	10:35	7:00	10:00	10:25	8:50	10:20	10:30	9:50	10:15	9:55	9:55	10:20	10:00
天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	曇
気温(℃) [現地測定]		20.6	22.4	19.8	24.6	36.0	33.0	34.0	24.5	22.2	14.5	16.0	4.9	8.0	10.8
水温(℃) [現地測定]		17.8	17.5	17.8	18.8	17.5	19.8	18.3	21.7	21.4	19.3	20.1	19.3	17.9	17.7
No.	項目名	浄水水質基準値 または目標値													
1	一般細菌	100個/ml以下			58										
2	大腸菌	不検出			検出										
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			< 0.0003										
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			< 0.00005										
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			< 0.005										
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下			< 0.004										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下			< 0.001										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下			2.2										
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			< 0.08										
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.01										
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			< 0.0002										
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			< 0.005										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下			< 0.001										
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			< 0.001										
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			< 0.0005										
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			< 0.001										
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			< 0.001										
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.02										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下			< 0.02										
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			0.01										
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			< 0.01										
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			5.6										
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			< 0.001										
38	塩化物イオン	200 mg/l以下			8										
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下			43										
40	蒸発残留物	500 mg/l以下			83										
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			< 0.02										
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下			< 0.000001										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			< 0.000001										
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下			< 0.005										
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			< 0.0005										
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下			< 0.3										
47	pH値	5.8以上8.6以下			6.3										
48	味	異常でないこと			異常なし										
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			0.2										
※1	52 侵食性遊離炭酸				44										
※1	53 アンモニア性窒素				< 0.01										
※2	54 クリプトスポリジウム			不検出		不検出		不検出	不検出			不検出		不検出	
※2	55 ジアルジア			不検出		不検出		不検出	不検出			不検出		不検出	
※3	56 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
※3	57 大腸菌最確数	MPN/100ml	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

※1 県が指定する追加項目
 ※2 耐塩素性病原生物
 ※3 耐塩素性病原生物指標菌

独自水質検査(原水)

検査地点: 曾我井水源

平成30年度

検査機関名: ㈱西日本技術コンサルタント

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H30.4.18	H30.5.9	H30.6.13	H30.7.4	H30.8.1	臨 H30.8.14	H30.9.12	H30.10.10	H30.11.14	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6
採水時刻		10:13	11:05	6:40	10:40	9:15	10:50	10:00	10:30	10:35	10:30	10:10	10:35	10:30
天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	雨	曇
気温(℃) [現地測定]		18.3	20.6	19.7	26.9	29.8	34.0	25.2	21.1	15.3	16.9	5.1	7.7	11.7
水温(℃) [現地測定]		15.4	15.8	17.7	19.3	23.4	20.4	23.7	23.1	20.5	19.7	18.1	16.3	16.6
No.	項目名	浄水水質基準値 または目標値												
1	一般細菌	100個/ml以下												
2	大腸菌	不検出												
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下												
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下												
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下												
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下												
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下												
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下												
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下												
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下												
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下												
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下												
21	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下												
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下												
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下												
24	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下												
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下												
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下												
27	塩化物イオン	200 mg/l以下												
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下												
29	蒸発残留物	500 mg/l以下												
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下												
31	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下												
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下												
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下												
34	フェノール類	0.005 mg/l以下												
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下												
36	pH値	5.8以上8.6以下												
37	味	異常でないこと												
38	臭気	異常でないこと												
39	色度	5 度以下												
40	濁度	2 度以下												
※1	41 侵食性遊離炭酸	40												
※1	42 アンモニア性窒素	< 0.01												
※2	43 クリプトスポリジウム	不検出												
※2	44 ジアルジア	不検出												
※3	45 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	46 大腸菌最確数	MPN/100ml	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

- ※1 県が指定する追加項目
- ※2 耐塩素性病原生物
- ※3 耐塩素性病原生物指標菌

独自水質検査(原水)

検査地点:川向水源1号井

平成30年度

検査機関名:(株)西日本技術コンサルタント

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H30.6.13	H30.8.1
採水時刻		10:40	10:20
天候		晴	晴
気温(℃) [現地測定]		22.6	27.1
水温(℃) [現地測定]		17.7	19.5
No.	項目名	浄水水質基準値 または目標値	
浄水基準項目	1 一般細菌	100個/ml 以下	16
	2 大腸菌	不検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	< 0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	< 0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下	< 0.005
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	2
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.2
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.13
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	< 0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	< 0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	< 0.001
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	< 0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	< 0.0005
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	21 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.02
	22 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	< 0.02
	23 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	0.03
	24 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	< 0.01
	25 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	13
	26 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	< 0.001
	27 塩化物イオン	200 mg/l 以下	25
	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	66
	29 蒸発残留物	500 mg/l 以下	160
	30 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	< 0.02
	31 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	< 0.000001
	32 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	< 0.000001
	33 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	< 0.005
	34 フェノール類	0.005 mg/l 以下	< 0.0005
	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3
	36 pH値	5.8以上8.6以下	6.6
	37 味	異常でないこと	異常なし
	38 臭気	異常でないこと	異常なし
	39 色度	5 度 以下	< 1
	40 濁度	2 度 以下	< 0.1
※1	41 侵食性遊離炭酸		24
	42 アンモニア性窒素		0.01
※2	43 クリプトスポリジウム	不検出	
	44 ジアルジア	不検出	
※3	45 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10L	0
	46 大腸菌最確数	MPN/100ml	2

※1 県が指定する追加項目

※2 耐塩素性病原生物

※3 耐塩素性病原生物指標菌

独自水質検査(原水)

検査地点:川向水源2号井

平成30年度

検査機関名:株西日本技術コンサルタント

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H30.6.13	H30.8.1
採水時刻		10:40	10:30
天候		晴	晴
気温(℃) [現地測定]		22.6	26.2
水温(℃) [現地測定]		17.7	20.6
No.	項目名	浄水水質基準値 または目標値	
浄水基準項目	1 一般細菌	100個/ml 以下	28
	2 大腸菌	不検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	< 0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	< 0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	8 六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下	< 0.005
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	3.4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.19
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.17
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	< 0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	< 0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l 以下	< 0.001
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	< 0.001
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	< 0.0005
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下	< 0.001
	21 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.02
	22 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	< 0.02
	23 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	< 0.01
	24 銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	< 0.01
	25 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	14
	26 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	< 0.001
	27 塩化物イオン	200 mg/l 以下	30
	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	74
	29 蒸発残留物	500 mg/l 以下	180
	30 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	< 0.02
	31 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下	< 0.000001
	32 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	< 0.000001
	33 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	< 0.005
	34 フェノール類	0.005 mg/l 以下	< 0.0005
	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l 以下	< 0.3
	36 pH値	5.8以上8.6以下	6.6
	37 味	異常でないこと	異常なし
	38 臭気	異常でないこと	異常なし
	39 色度	5 度 以下	< 1
	40 濁度	2 度 以下	< 0.1
※1	41 侵食性遊離炭酸		22
	42 アンモニア性窒素		0.01
※2	43 クリプトスポリジウム	不検出	
	44 ジアルジア	不検出	
※3	45 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10L	0
	46 大腸菌最確数	MPN/100ml	4.5

※1 県が指定する追加項目

※2 耐塩素性病原生物

※3 耐塩素性病原生物指標菌