

水質基準項目(浄水)

検査地点:第1配水池系給水栓

平成29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		H29.4.19	H29.5.10	H29.6.14	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.13
採水時刻		8:35	8:35	8:40	8:35	8:35	8:35
天候		晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温(℃) [現地測定]		14.9	17.5	18.1	24.2	27.1	22.1
水温(℃) [現地測定]		15.2	17.9	22.6	24.7	27.9	25.6
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.24	0.24	0.24	0.22	0.26	0.20
浄水基準項目	項目名	浄水水質基準					
	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	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			< 0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.98			1.4	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.24			0.20	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.06	
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				< 0.0002	
	15 1,4-ジオキサソ	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 塩素酸	0.6 mg/l以下	< 0.06			0.07	
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.003			< 0.002	
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	< 0.001			< 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	< 0.003			< 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.004			0.005	
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	< 0.001			< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.010			0.011	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	< 0.003			< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.002			0.002	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.004			0.004	
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	< 0.008			< 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				< 0.01	
	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				17	
	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	30	29	29	30	25
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		67			79
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下		130			120
	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	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下				< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	< 0.005			< 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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	8.0	8.0	7.6
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	



水質基準項目(浄水)

検査地点:第3配水池系給水栓

平成29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		H29.4.19	H29.5.10	H29.6.14	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.13
採水時刻		8:55	9:00	9:05	8:55	9:10	8:50
天候		晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温(℃) [現地測定]		13.7	17.2	19.5	26.4	27.4	25.6
水温(℃) [現地測定]		15.4	18.6	23.8	25.4	27.3	27.0
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.24	0.24	0.20	0.20	0.26	0.24
浄水基準項目	項目名	浄水水質基準					
	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	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			< 0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.0			1.4	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.24			0.22	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				0.07	
	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 塩素酸	0.6 mg/l以下	< 0.06			0.08	
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	< 0.002			< 0.002	
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	< 0.001			< 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	< 0.003			< 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003			0.004	
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	< 0.001			< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.007			0.009	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	< 0.003			< 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001			0.001	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.003			0.004	
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	< 0.008			< 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				< 0.01	
	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				16	
	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	31	31	25	29	26
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		70			87
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下		130			130
	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	< 0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下				< 0.000001	< 0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		< 0.005			< 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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

# 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29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		H29.6.14	H29.9.13
採水時刻		11:30	10:00
天候		晴	晴
気温(°C) [現地測定]		24.0	30.0
水温(°C) [現地測定]		20.7	25.6
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.24	0.26
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	0.3
13	遊離炭酸	20 mg/l 以下	55
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	0.4
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	-2.0
19	従属栄養細菌	○ 集落数2,000/mL 以下	4
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29年度

検査機関名:日鉄住金テクノロジー(株)

採 水 年 月 日		H29.6.14	
採 水 時 刻		11:30	
天 候		晴	
気温(°C) [現地測定]		24.0	
水温(°C) [現地測定]		20.7	
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.24	
No.	項目名	目標値(mg/l)	
1	2,4-D(2,4-PA)	0.03	
2	アセフェート	0.006	< 0.0008
3	アラクロール	0.03	< 0.0003
4	イソキサチオン	0.008	< 0.00008
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	オキシシン銅(有機銅)	0.03	
8	オリサストロビン	0.1	< 0.001
9	カフェンストロール	0.008	< 0.00008
10	カルタップ	0.3	< 0.003
11	カルバリル(NAC)	0.05	< 0.0005
12	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005
13	グリホサート	2	< 0.02
14	グルホシネート	0.02	< 0.0002
15	クロロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005
16	ジクワット	0.005	< 0.00005
17	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006
18	ジメタメトリン	0.02	< 0.0002
19	シメトリン	0.03	< 0.0003
20	ダイアジノン	0.003	< 0.00003
21	ダイムロン	0.8	< 0.008
22	チアジニル	0.1	< 0.001
23	チオジカルブ	0.08	
24	チオファネートメチル	0.3	< 0.003
25	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002
26	トリシクラゾール	0.1	< 0.001
27	パラコート	0.005	< 0.00005
28	ピリブチカルブ	0.02	
29	ピロキロン	0.05	< 0.0005
30	フィプロニル	0.0005	< 0.000005
31	フェニトロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001
32	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	
33	フェリムゾン	0.05	< 0.0005
34	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007
35	フサライド	0.1	< 0.001
36	ブタクロール	0.03	< 0.0003
37	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002
38	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005
39	プロモブチド	0.1	< 0.001
40	ペンシクロン	0.1	< 0.001
41	ベンゾビシクロン	0.09	< 0.0009
42	ベンタゾン	0.2	< 0.002
43	ペンディメタリン	0.3	< 0.003
44	馬拉チオン(マラソン)	0.7	< 0.007
45	メソミル	0.03	< 0.0003
46	メプロニル	0.1	< 0.001
47	モリネート	0.005	< 0.00005

# 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29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		H29.6.14	H29.9.13
採水時刻		9:50	10:50
天候		晴	晴
気温(°C) [現地測定]		22.0	29.0
水温(°C) [現地測定]		17.5	21.8
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.38	0.40
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	25
14	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l 以下	< 0.03
15	メチル-tert-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	0.1
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	-1.7
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29年度

検査機関名:日鉄住金テクノロジー(株)

採水年月日		H29.6.14	
採水時刻		9:50	
天候		晴	
気温(°C) [現地測定]		22.0	
水温(°C) [現地測定]		17.5	
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.38	
No.	項目名	目標値(mg/l)	
1	2,4-D(2,4-PA)	0.03	< 0.0003
2	アセフェート	0.006	
3	アラクロール	0.03	
4	イソキサチオン	0.008	
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	
7	オキシシン銅(有機銅)	0.03	< 0.0003
8	オリサストロビン	0.1	
9	カフェンストロール	0.008	
10	カルタップ	0.3	< 0.003
11	カルバリル(NAC)	0.05	
12	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005
13	グリホサート	2	
14	グルホシネート	0.02	< 0.0002
15	クロロタロニル(TPN)	0.05	
16	ジクワット	0.005	
17	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006
18	ジメタメトリン	0.02	< 0.0002
19	シメトリン	0.03	
20	ダイアジノン	0.003	
21	ダイムロン	0.8	< 0.008
22	チアジニル	0.1	< 0.001
23	チオジカルブ	0.08	< 0.0008
24	チオファネートメチル	0.3	
25	チオベンカルブ	0.02	
26	トリシクラゾール	0.1	
27	パラコート	0.005	< 0.00005
28	ピリブチカルブ	0.02	< 0.0002
29	ピロキロン	0.05	
30	フィプロニル	0.0005	
31	フェニトロチオン(MEP)	0.01	
32	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003
33	フェリムゾン	0.05	< 0.0005
34	フェントエート(PAP)	0.007	
35	フサライド	0.1	
36	ブタクロール	0.03	
37	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002
38	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005
39	プロモブチド	0.1	
40	ペンシクロン	0.1	
41	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009
42	ペンタゾン	0.2	
43	ペンディメタリン	0.3	
44	マラチオン(マラソン)	0.7	
45	メソミル	0.03	
46	メプロニル	0.1	< 0.001
47	モリネート	0.005	

独自水質検査(原水)

検査地点:新宮新水源1号井

平成29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)		H29.4.19	H29.5.10	H29.6.14	H29.7.5	臨 H29.7.24	H29.8.2	H29.9.13	
採水時刻		10:00	9:43	10:45	9:40	13:25	10:50	9:45	
天候		晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	
気温(℃) [現地測定]		19.5	21.0	24.0	25.5	30.0	30.0	30.0	
水温(℃) [現地測定]		17.1	17.3	17.5	17.9	18.9	18.9	20.7	
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			27				
	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			2.0				
	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			6.5				
	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			7				
	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			< 0.1				
	※1	52 侵食性遊離炭酸				42			
		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	
		55 ジアルジア			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
		57 大腸菌最確数	MPN/100ml	0	0	0	4.5	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:新宮新水源2号井

平成29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)		H29.4.19	H29.5.10	H29.6.14	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.13
採水時刻		10:05	9:49	10:50	9:55	10:55	9:50
天候		晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温(℃) [現地測定]		19.5	21.0	24.0	25.5	30.0	30.0
水温(℃) [現地測定]		17.1	17.9	17.8	17.8	18.8	20.9
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			18		
	2 大腸菌	不検出			不検出		
	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			2.6		
	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			0.02		
	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			< 0.01		
	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			7.1		
	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			82		
	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				30		
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
2	55 ジアルジア			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
3	57 大腸菌最確数	MPN/100ml	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29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)		H29.4.19	臨 H29.4.27	H29.5.10	H29.6.14	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.13
採水時刻		10:20	10:30	10:16	11:25	10:30	11:20	9:20
天候		晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温(℃) [現地測定]		19.5	17.0	21.0	24.0	25.5	33.0	26.0
水温(℃) [現地測定]		16.2	16.1	16.2	17.3	17.3	18.8	22.1
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						
	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							
	42 アンモニア性窒素							
※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	0	0	0	0	0
	46 大腸菌最確数	MPN/100ml	11	0	0	0	0	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1号井

平成29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)			H29.6.14	H29.8.2
採水時刻			9:30	9:25
天候			晴	晴
気温(°C) [現地測定]			22.0	31.0
水温(°C) [現地測定]			17.4	19.9
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		93
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		1.2
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		0.20
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下		0.05
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		< 0.01
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		15
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		21
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		72
29	蒸発残留物	500 mg/l以下		120
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		6.9
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		0.2
※1	41 侵食性遊離炭酸			27
※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
※3	46 大腸菌最確数	MPN/100ml		7.8

※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29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)		H29.6.14	H29.8.2
採水時刻		9:40	9:40
天候		晴	晴
気温(°C) [現地測定]		22.0	31.0
水温(°C) [現地測定]		17.3	19.4
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	4
	2 大腸菌	不検出	不検出
	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	1.5
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.21
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.07
	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	0.01
	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	18
	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	28
	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	77
	29 蒸発残留物	500 mg/l 以下	150
	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	6.9
	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		28
	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	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