

水質基準項目(浄水)

検査地点:第1配水池系給水栓

令和元年度

検査機関名:(株)HER

採水年月日	H31.4.17	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4	
採水時刻	8:35	8:20	10:10	8:20	8:15	9:05	8:25	8:25	8:20	8:30	8:25	8:20	
天候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	
気温(℃) [現地測定]	10.6	19.8	24.5	22.6	28.3	27.2	24.2	9.4	3.0	11.1	1.8	6.4	
水温(℃) [現地測定]	13.7	20.0	21.0	23.5	28.4	26.4	26.4	20.4	16.5	12.1	11.2	12.0	
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]	0.22	0.20	0.22	0.22	0.20	0.26	0.22	0.22	0.28	0.22	0.26	0.24	
項目名	浄水水質基準												
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
2 大腸菌	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	
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	< 0.001		< 0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.9						1.5	2.0		0.80		
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.22						0.21	0.21		0.21		
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							< 0.004					
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下							< 0.002					
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下							< 0.001					
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						< 0.06	0.07		< 0.06		
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	< 0.002						< 0.002	< 0.002		< 0.002		
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	< 0.006						< 0.006	< 0.006		< 0.006		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	< 0.003						< 0.003	< 0.003		< 0.003		
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	< 0.01						0.01	< 0.01		< 0.01		
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	< 0.001						< 0.001	< 0.001		< 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.010						0.02	0.01		< 0.01		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	< 0.003						< 0.003	< 0.003		< 0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	< 0.003						0.004	< 0.003		< 0.003		
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	< 0.009						< 0.009	< 0.009		< 0.009		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	< 0.008						< 0.008	< 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						< 0.01		< 0.01		< 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							13					
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下							< 0.005					
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	28	23	26	24	21	24	27	27	27	26	28	27
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		63					76		88		70	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		140					150		150		160	
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		< 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	0.4	0.7	0.6	0.4	0.9	0.4	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	8.2	8.2	8.2	7.8	7.8	7.6	8.0	7.6	7.8	7.6	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度	2 度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

浄水基準項目

水質基準項目(浄水)

検査地点:第3配水池系給水栓

令和元年度

検査機関名:(株)HER

採水年月日		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
採水時刻		8:50	8:45	9:30	8:45	8:45	9:25	8:40	8:50	8:45	8:45	8:50	8:40
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨
気温(℃) [現地測定]		15.2	19.3	23.8	23.0	28.2	28.4	23.8	9.9	5.4	12.8	5.3	6.0
水温(℃) [現地測定]		14.1	20.0	21.0	23.4	27.5	27.1	25.7	20.2	16.3	12.0	11.3	12.3
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.24	0.22	0.22	0.28	0.20	0.18	0.20	0.24	0.20	0.26	0.26	0.26
項目名	浄水水質基準												
1 一般細菌	100個/ml以下	1	0	0	0	0	0	0	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	不検出	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			< 0.001			< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.1				1.6			2.1			0.8	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.22				0.22			0.23			0.21	
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					< 0.004							
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下					< 0.002							
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下					< 0.001							
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				< 0.06			0.08			< 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	< 0.006				< 0.006			< 0.006			< 0.006	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	< 0.01				0.02			< 0.01			< 0.01	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	< 0.009				< 0.009			< 0.009			< 0.009	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	< 0.008				< 0.008			< 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					13							
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					< 0.005							
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	26	24	26	24	22	23	27	28	27	26	28	27
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		70			80			93			76	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		130			150			160			160	
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			< 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	0.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度	2 度以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2

浄水基準項目

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

令和元年度

検査機関名:(株)西日本技術コンサルタント

採水年月日		R1.6.5	R1.9.4
採水時刻		8:40	8:20
天候		曇	晴
気温(°C) [現地測定]		25.0	28.2
水温(°C) [現地測定]		21.8	25.1
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.42	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	< 1
12	残留塩素	1 mg/l 以下	0.3
13	遊離炭酸	20 mg/l 以下	46
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	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:新宮新水源ポンプ井

令和元年度

検査機関名:(株)西日本技術コンサルタント

採 水 年 月 日		R1.6.5
採 水 時 刻		8:40
天 候		曇
気温(°C) [現地測定]		25.0
水温(°C) [現地測定]		21.8
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.42
No.	項目名	目標値(mg/l)
1	アセフェート	0.006 < 0.0008
2	イソキサチオン	0.005 < 0.00005
3	エトフェンプロックス	0.08 < 0.0008
4	オキサジクロメホン	0.02 < 0.0002
5	カルタップ	0.3 < 0.003
6	カルバリル(NAC)	0.02 < 0.0002
7	キノクラミン(ACN)	0.005 < 0.00005
8	グリホサート	2 < 0.02
9	グルホシネート	0.02 < 0.0002
10	クロロタロニル(TPN)	0.05 < 0.0005
11	ジクワット	0.005 < 0.00005
12	シハロホップブチル	0.006 < 0.00006
13	ジメタメトリン	0.02 < 0.0002
14	ダイアジノン	0.003 < 0.00003
15	ダイムロン	0.8 < 0.008
16	チアジニル	0.1 < 0.001
17	チオファネートメチル	0.3 < 0.003
18	チオベンカルブ	0.02 < 0.0002
19	テフリルトリオン	0.002 < 0.00002
20	トリシクラゾール	0.1 < 0.001
21	パラコート	0.005 < 0.00005
22	ピラクロニル	0.01 < 0.0001
23	ピロキロン	0.05 < 0.0005
24	フェニトロチオン(MEP)	0.01 < 0.0001
25	フェリムゾン	0.05 < 0.0005
26	フェントエート(PAP)	0.007 < 0.00007
27	フサライド	0.1 < 0.001
28	ブプロフェジン	0.02 < 0.0002
29	プレチラクロール	0.05 < 0.0005
30	プロピコナゾール	0.05 < 0.0005
31	プロモブチド	0.1 < 0.001
32	ベンシクロン	0.1 < 0.001
33	ペンタゾン	0.2 < 0.002
34	ペンディメタリン	0.3 < 0.003
35	マラチオン(マラソン)	0.7 < 0.007
36	メソミル	0.03 < 0.0003
37	メタラキシル	0.2 < 0.002

水質管理目標設定項目(浄水)

検査地点:川向水源ポンプ井

令和元年度

検査機関名:(株)西日本技術コンサルタント

採水年月日		R1.6.5	R1.9.4
採水時刻		10:50	10:30
天候		曇	晴
気温(°C) [現地測定]		25.8	31.1
水温(°C) [現地測定]		17.8	21.8
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.44	0.32
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	< 1
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-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	0.2
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	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:川向水源ポンプ井

令和元年度

検査機関名:(株)西日本技術コンサルタント

採 水 年 月 日		R1.6.5	
採 水 時 刻		10:50	
天 候		曇	
気温(°C) [現地測定]		25.8	
水温(°C) [現地測定]		17.8	
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.44	
No.	項目名	目標値(mg/l)	
1	2,4-D(2,4-PA)	0.02	< 0.0002
2	アシュラム	0.9	< 0.009
3	カルタップ	0.3	< 0.003
4	カルバリル(NAC)	0.02	< 0.0002
5	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005
6	グルホシネート	0.02	< 0.0002
7	ダイムロン	0.8	< 0.008
8	チアジニル	0.1	< 0.001
9	チオジカルブ	0.08	< 0.0008
10	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002
11	パラコート	0.005	< 0.00005
12	ピラクロニル	0.01	< 0.0001
13	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003
14	フェリムゾン	0.05	< 0.0005
15	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005
16	ベンゾビスクロン	0.09	< 0.0009

独自水質検査(原水)

検査地点:新宮新水源1号井

令和元年度

検査機関名:(株)HER

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
採水時刻		9:55	10:00	8:40	10:30	7:45	8:05	9:40	10:00	9:55	10:10	10:20	9:40
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨
気温(°C) [現地測定]		18.6	26.1	24.9	22.9	29.3	27.3	26.5	15.2	9.7	16.5	8.8	7.0
水温(°C) [現地測定]		17.4	18.8	18.9	19.3	20.7	22.5	22.6	22.3	20.8	19.2	19.5	18.2
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	26											
53	アンモニア性窒素	< 0.02											
※2	54 クリプトスポリジウム	不検出											
55	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	57 大腸菌最確数	MPN/100ml											
58	58 紫外線吸光度	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8
		0.0017	0.0016	0.0036	0.0043	0.0031	0.0035	0.0033	0.0019	0.0021	0.0018	0.0013	

※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

令和元年度

検査機関名:株HER

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
採水時刻		10:00	10:05	8:40	10:50	7:50	8:10	9:40	10:05	10:05	10:15	10:25	9:40
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨
気温(℃) [現地測定]		19.3	25.7	25.1	22.8	29.5	27.6	26.3	15.8	9.8	16.3	9.0	6.8
水温(℃) [現地測定]		17.8	18.3	18.6	18.9	20.5	21.8	21.8	21.4	20.2	19.7	19.8	18.9
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											
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												
※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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	大腸菌最確数	MPN/100ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	1.8	< 1.8
58	紫外線吸光度		0.003	0.0079	0.0028	0.003	0.003	0.0035	0.0035	0.0037	0.0031	0.0033	0.0042

※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

令和元年度

検査機関名: 株HER

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
採水時刻		10:20	10:20	8:10	10:00	7:25	7:40	10:00	10:20	10:25	9:50	10:00	10:05
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨
気温(℃) [現地測定]		18.6	24.6	23.6	22.5	28.6	27.6	27.1	15.2	10.6	15.8	8.7	8.1
水温(℃) [現地測定]		16.8	17.4	18.2	19.1	20.4	22.6	22.3	21	19.1	17.7	16.4	15.7
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											
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	0.0001 mg/l 以下											
32	2-メチルイソボルネオール	0.0001 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	0											
42	アンモニア性窒素	0											
※2	43 クリプトスポリジウム	不検出											
44	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	46 大腸菌最確数	MPN/100ml < 1.8											
58	58 紫外線吸光度	0.0027	0.0027	0.0088	0.0045	0.0046	0.0057	0.0046	0.003	0.0027	0.003	0.0028	0.0034

- ※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

令和元年度

検査機関名:株HER

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
採水時刻		11:00	11:10	10:50	10:05	10:00	10:15	11:00	11:15	11:15	11:00	11:05	11:00
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨
気温 (°C) [現地測定]		20.5	24.4	24.2	24.8	30.5	31.4	26.7	18.0	13.9	17.9	9.0	9.0
水温 (°C) [現地測定]		15.9	16.0	18.1	18.3	20.5	23.1	20.9	21.2	19.3	18.5	18.0	17.1
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				5							
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				1.6							
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				0.05							
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				< 0.004							
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				< 0.002							
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				< 0.001							
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				14							
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				< 0.005							
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				73							
29	蒸発残留物	500 mg/l以下				130							
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				6.8							
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				< 0.5							
40	濁度	2 度以下				< 0.2							
※1	41 侵食性遊離炭酸					5.7							
※1	42 アンモニア性窒素					< 0.02							
※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				2							
	58 紫外線吸光度	0.0038	0.0047	0.0085	0.0045	0.0047	0.0119	0.0042	0.0031	0.0033	0.0043	0.0031	0.0037

※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

令和元年度

検査機関名:株HER

採水年月日 (「臨」記載は臨時検査を実施)		H31.4.17	R1.5.15	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	R1.12.4	R2.1.8	R2.2.5	R2.3.4
採水時刻		11:10	11:15	10:50	10:10	10:30	10:20	11:05	11:20	11:20	11:05	11:10	11:00
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨
気温 (°C) [現地測定]		20.9	24.0	27.3	25.0	30.6	31.8	26.8	18.2	13.2	18.0	9.1	8.6
水温 (°C) [現地測定]		16.1	16.4	16.7	18.1	20.4	21.1	21.1	21.3	20.5	18.5	18.5	17.3
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				0							
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							
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下				0.22							
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				< 0.004							
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				< 0.002							
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				< 0.001							
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				12							
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下				< 0.005							
27	塩化物イオン	200 mg/l以下				27							
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				68							
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				6.8							
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				< 0.5							
40	濁度	2 度以下				< 0.2							
※1	41 侵食性遊離炭酸					17							
※1	42 アンモニア性窒素					< 0.02							
※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				< 1.8							
	58 紫外線吸光度	0.0035	0.0028	0.0066	0.0032	0.0026	0.0041	0.0033	0.0028	0.003	0.0033	0.0027	0.0027

- ※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