

令和5年度

採 水 年 月 日			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採 水 時 刻			8:35	8:35	8:35	8:25	8:25	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:30
天 候			雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温(℃)〔現地測定〕			14.6	16.8	18.8	24.8	28.5	26.8	15.8	10.2	5.1	1.8	2.0	7.2
水温(℃)〔現地測定〕			15.7	17.9	20.6	24.0	26.5	27.0	24.0	20.4	14.4	10.7	9.8	10.3
遊離残留塩素(mg/ℓ)			0.22	0.28	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24	0.28	0.28	0.30	0.30
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	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	0.02 mg/ℓ 以下					< 0.002							
	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	1.3				2.1			1.5			1.0	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下	0.21				0.22			0.22			0.23	
	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 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	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	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	0.004				0.009			0.005			0.002	
	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	0.009				0.019			0.012			0.004	
	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	0.002				0.003			0.002			< 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下	0.003				0.007			0.005			0.002	

検査地点:第2配水池系給水栓 **令和5年度**

採取年月日		R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採取時刻		9:10	9:25	9:15	9:05	9:20	9:15	9:15	9:20	9:10	9:15	9:25	9:10
天候		雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温(℃) [現地測定]		14.2	18.5	19.9	24.0	28.1	29.2	17.2	12.3	6.5	4.2	3.5	7.8
水温(℃) [現地測定]		16.0	18.9	21.4	25.6	30.4	26.0	24.6	18.2	11.4	8.3	7.9	9.5
遊離残留塩素(mg/ℓ)		0.28	0.20	0.22	0.22	0.20	0.20	0.16	0.26	0.26	0.28	0.28	0.30
浄水基準項目	項目名	浄水水质基準											
	1 一般細菌	100個/ml 以下	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
	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	0.02 mg/ℓ 以下					< 0.002						
	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	1.3				2.1		1.5			1.0	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下	0.22				0.23		0.22			0.23	
	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 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	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	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	0.003				0.005		0.003			0.002	
	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	0.007				0.013		0.007			0.004	
	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	0.001										

令和5年度

採 水 年 月 日			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採 水 時 刻			8:50	8:55	8:55	8:45	9:00	8:55	8:55	8:55	8:50	8:50	9:00	8:50
天 候			雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温(℃) [現地測定]			14.6	18.2	20.6	24.8	28.8	26.7	18.8	11.3	5.0	4.1	1.5	8.6
水温(℃) [現地測定]			17.1	17.8	21.1	23.3	27.5	28.1	24.8	20.9	14.9	11.5	10.0	10.7
遊離残留塩素(mg/ℓ)			0.24	0.28	0.22	0.24	0.20	0.18	0.24	0.20	0.20	0.22	0.24	0.24
浄水基準項目	項目名	浄水水质基準												
	1 一般細菌	100 個/㎖ 以下	0	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	0.02 mg/ℓ 以下					< 0.002							
	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	1.4				2.2			1.4		1.0		
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下	0.22				0.24			0.22		0.23		
	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 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	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	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	0.003				0.005			0.003			0.002	
	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	0.007				0.012			0.007			0.004	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/												

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5年度

検査機関名:西日本技術コンサルタント(株)

日本メンテナンスエンジニアリング(株)(農薬類)

採 水 年 月 日		R5.7.5	R5.9.6
採 水 時 刻		10:20	10:35
天 候		曇	晴
気温(°C) [現地測定]		26.1	30.2
水温(°C) [現地測定]		24.0	27.3
遊離残留塩素(mg/ℓ) [現地測定]		0.56	0.60
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	< 0.1
12	残留塩素	1 mg/ℓ 以下	0.4
13	遊離炭酸	20 mg/ℓ 以下	36
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	0.2
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	-2.0
19	従属栄養細菌	○ 集落数2,000/mL 以下	0
20	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ 以下	< 0.01
21	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	○ 0.00005 mg/ℓ 以下	< 0.000005

※ 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5年度

検査機関名:日本メンテナンスエンジニアリング(株)

採 水 年 月 日		R5.7.5
採 水 時 刻		10:20
天 候		曇
気温(°C) [現地測定]		26.1
水温(°C) [現地測定]		24.0
遊離残留塩素(mg/ℓ) [現地測定]		0.56
No.	項目名	目標値(mg/ℓ)
1	アセフェート	0.006 < 0.00006
2	アラクロール	0.03 < 0.0003
3	イソキサチオン	0.005 < 0.00005
4	エトフェンブロックス	0.08 < 0.0008
5	オキサジクロメホン	0.02 < 0.0002
6	カルタップ	0.08 < 0.0008
7	カルバリル(NAC)	0.02 < 0.0002
8	グリホサート	2 < 0.02
9	クロタロニル(TPN)	0.05 < 0.003
10	ジウロン(DCMU)	0.02 < 0.0002
11	ジクロベニル(DBN)	0.03 < 0.0003
12	ジクワット	0.01 < 0.0001
13	シハロホップブチル	0.006 < 0.00006
14	シメトリン	0.03 < 0.0003
15	ダイアジノン	0.003 < 0.00003
16	ダイムロン	0.8 < 0.008
17	チアジニル	0.1 < 0.001
18	チウラム	0.02 < 0.0002
19	チオファネートメチル	0.3 < 0.003
20	チオベンカルブ	0.02 < 0.0002
21	トリシクラゾール	0.1 < 0.001
22	トリフルラリン	0.06 < 0.0006
23	ピロキロン	0.05 < 0.0005
24	フェントロチオン(MEP)	0.01 < 0.001
25	フェントエート(PAP)	0.007 < 0.00007
26	フサライド	0.1 < 0.001
27	ブプロフェジン	0.02 < 0.0002
28	プロピコナゾール	0.05 < 0.0005
29	プロモブチド	0.1 < 0.001
30	ベンシクロン	0.1 < 0.001
31	ベンタゾン	0.2 < 0.002
32	ベンディメタリン	0.3 < 0.003
33	マラチオン(マラソン)	0.7 < 0.007
34	メソミル	0.03 < 0.0003
35	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5年度

検査機関名:西日本技術コンサルタント(株)
は日本メンテナンスエンジニアリング(株)(農薬類)

採 水 年 月 日		R5.7.5	R5.9.6
採 水 時 刻		11:30	11:25
天 候		雨	晴
気温(℃) [現地測定]		24.6	31.0
水温(℃) [現地測定]		19.9	22.5
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	< 0.1
12	残留塩素	1 mg/ℓ 以下	0.3
13	遊離炭酸	20 mg/ℓ 以下	19
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	1.0
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	0
20	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ 以下	< 0.01
21	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	○ 0.00005 mg/ℓ 以下	0.000006

※ 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5年度

検査機関名:日本メンテナンスエンジニアリング(株)

採 水 年 月 日		R5.7.5
採 水 時 刻		11:30
天 候		雨
気温(°C) [現地測定]		24.6
水温(°C) [現地測定]		19.9
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	アシュラム	0.9 < 0.009
3	オキサジクロメホン	0.02 < 0.0002
4	カルタップ	0.08 < 0.0008
5	カルバリル(NAC)	0.02 < 0.0002
6	キノクラミン(ACN)	0.005 < 0.00005
7	キャブタン	0.3 < 0.003
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	トリシクラゾール	0.1 < 0.001
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	ブタクロール	0.03 < 0.0003
15	ブプロフェジン	0.02 < 0.0002
16	プロシミドン	0.09 < 0.0009
17	ペンシクロン	0.1 < 0.001
18	ベンゾビスシクロン	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5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)			R5.4.12	R5.5.10	臨	R5.5.24	R5.6.7	R5.7.5	臨	R5.7.20	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採 水 時 刻			9:55	10:15		9:45	9:45	10:20		9:55	10:15	10:30	9:55	10:10	10:00	10:05	10:10	9:55
天 候			雨	晴		晴	晴	曇		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温(℃)[現地測定]			16.5	22.3		25.0	27.1	24.9		41.0	33.6	31.8	22.9	17.8	10.1	5.8	7.8	10.1
水温(℃)[現地測定]			18.3	18.3		19.1	19.0	20.2		20.3	23.9	23.6	24.2	22.5	22.5	20.9	20.0	17.9
浄水基準項目	No.	項目名	浄水水質基準値 または目標値															
	1	一般細菌	100個/㎖以下															
	2	大腸菌	不検出															
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 ㎎/ℓ以下															
	4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎎/ℓ以下															
	5	セレン及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下															
	6	鉛及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下															
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下															
	8	六価クロム化合物	0.02 ㎎/ℓ以下															
	9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎎/ℓ以下															
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎎/ℓ以下															
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎎/ℓ以下															
	12	フッ素及びその化合物	0.8 ㎎/ℓ以下															
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 ㎎/ℓ以下															
	14	四塩化炭素	0.002 ㎎/ℓ以下															
	15	1,4-ジオキサン	0.05 ㎎/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 ㎎/ℓ以下															
	17	ジクロロメタン	0.02 ㎎/ℓ以下															
	18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎎/ℓ以下															
	19	トリクロロエチレン	0.01 ㎎/ℓ以下															
	20	ベンゼン	0.01 ㎎/ℓ以下															
	21	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎎/ℓ以下															
	22	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎎/ℓ以下															
	23	鉄及びその化合物	0.3 ㎎/ℓ以下															
	24	銅及びその化合物	1.0 ㎎/ℓ以下															
	25	ナトリウム及びその化合物	200 ㎎/ℓ以下															
	26	マンガン及びその化合物	0.05 ㎎/ℓ以下															
	27	塩化物イオン	200 ㎎/ℓ以下															
	28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎎/ℓ以下															
	29	蒸発残留物	500 ㎎/ℓ以下															
	30	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎎/ℓ以下															
	31	ジェオスミン	0.00001 ㎎/ℓ以下															
	32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎎/ℓ以下															
	33	非イオン界面活性剤	0.02 ㎎/ℓ以下															
	34	フェノール類	0.005 ㎎/ℓ以下															
	35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎎/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	21															
	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	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出	不検出	不検出
	44	ジアルジア			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	45	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10ml	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	46	大腸菌最確数	MPN/100ml	0	2.0		0	2.0		0	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:新宮新水源2号井 令和5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)											
採水時刻			R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
天候			10:00	10:20	9:50	10:30	10:20	10:35	10:00	10:15	10:05	10:10	10:15	10:00
気温(℃)[現地測定]			雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
水温(℃)[現地測定]			16.5	22.9	27.6	24.5	33.9	31.8	22.3	17.7	10.0	5.6	8.1	9.9
			18.5	18.2	18.6	19.9	20.7	23.6	23.2	22.4	21.8	20.7	20.2	18.3
浄水基準項目	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	0.02 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	15											
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/10ml	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	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: 曽我井水源 令和5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)			R5.4.12	R5.5.10	臨	R5.5.24	R5.6.7	R5.7.5	臨	R5.7.20	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.6
採水時刻			10:15	10:55		10:10	10:25	9:55		10:20	10:45	9:55	10:20	10:40	10:25	10:45	10:45	10:25
天候			雨	晴		晴	晴	曇		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温(℃)[現地測定]			17.4	23.9		26.0	26.5	25.8		37.0	33.3	31.0	23.1	18.0	9.7	7.2	9.8	10.2
水温(℃)[現地測定]			17.0	17.8		18.0	18.7	20.1		21.6	20.5	23.7	22.0	20.4	19.0	18.1	17.1	15.1
浄水基準項目	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	0.02 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	28															
※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/10ml	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
※3	46	大腸菌最確数	MPN/100ml	0	11		0	2		0	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:川向水源1号井

令和5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)			R5.6.7	R5.8.2
採 水 時 刻			11:20	11:25
天 候			晴	晴
気温(℃)[現地測定]			28.7	33.8
水温(℃)[現地測定]			18.5	22.0
浄 水 基 準 項 目	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	0.02 mg/l 以下	< 0.002
	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	0.22
	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	0.05
	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	< 0.001
	27	塩化物イオン	200 mg/l 以下	20
	28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下	60
	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	6.6
	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	0.6
	40	濁度	2 度 以下	< 0.1
※1	41	侵食性遊離炭酸		20
※1	42	アンモニア性窒素		< 0.01
※3	43	クリプトスפור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/10ml	0
※3	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

独自水質検査(原水)
検査地点:川向水源2号井

令和5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)			R5.6.7	R5.8.2
採 水 時 刻			11:25	11:45
天 候			晴	晴
気温(℃)[現地測定]			28.9	33.0
水温(℃)[現地測定]			18.0	21.4
浄水基準項目	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	0.02 mg/l 以下	< 0.002
	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	0.23
	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	< 0.001
	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	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	28
	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	170
	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	7.0
	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	< 0.1
※1	41	侵食性遊離炭酸		12
※1	42	アンモニア性窒素		< 0.01
※3	43	クリプトスפור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/10ml	0
※3	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