

水質基準項目(浄水)

検査地点:第1配水池系給水栓

令和7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			R7.4.8	R7.5.14	R7.6.11	R7.7.9	R7.8.6	R7.9.10
採 水 時 刻			8:35	8:30	8:25	8:40	8:25	8:30
天 候			晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温(℃) [現地測定]			12.4	19.4	20.1	28.4	30.4	26.0
水温(℃) [現地測定]			13.1	17.2	20.3	25.8	28.3	27.4
遊離残留塩素(mg/ℓ)			0.28	0.30	0.24	0.24	0.22	0.18
浄水基準項目	項目名	浄水水質基準						
	1 一般細菌	100個/㎖以下	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
	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	
	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		0.22			0.25	
	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 塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	< 0.06				< 0.06	
	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		0.006			0.008	
	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		0.013			0.017	
	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			0.003	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下		0.005			0.006	
	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					13	
	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	25	25	25	25	25	25
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下		59			71	
	40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下		140			140	
	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		0.002			< 0.002	
	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	< 0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	7.5
	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
	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
	50 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

水質基準項目(浄水)

検査地点:第2配水池系給水栓

令和7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			R7.4.8	R7.5.14	R7.6.11	R7.7.9	R7.8.6	R7.9.10
採 水 時 刻			9:10	9:20	9:05	9:25	9:20	9:10
天 候			晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温(℃) [現地測定]			14.6	19.8	19.3	27.5	28.6	26.7
水温(℃) [現地測定]			16.1	21.2	20.3	30.4	33.3	27.8
遊離残留塩素 (mg/ℓ)			0.34	0.26	0.22	0.18	0.12	0.18
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
	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
	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	
	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			0.27	
	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 塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		< 0.06			0.06	
	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			0.007	
	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			0.016	
	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			0.002	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下		0.003			0.007	
	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					13	
	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	24	26	26	26	25	25
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下		60			72	
	40 蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		140			140	
	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		< 0.002			< 0.002	
	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	< 0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.6	7.5	7.9	7.5
	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
	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
	50 色度	5 度 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2 度 以下	< 0.1	< 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

令和7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			R7.4.8	R7.5.14	R7.6.11	R7.7.9	R7.8.6	R7.9.10
採 水 時 刻			8:55	8:55	8:45	9:05	8:55	8:45
天 候			晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温(℃) [現地測定]			14.1	19.9	21.2	28.6	29.6	26.5
水温(℃) [現地測定]			14.5	18.1	20.9	26.6	30.0	29.2
遊離残留塩素(mg/ℓ)			0.26	0.26	0.24	0.24	0.16	0.20
浄水基準項目	項目名	浄水水質基準						
	1 一般細菌	100個/㎖以下	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
	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	
	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		0.22			0.26	
	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 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	< 0.002				< 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		0.004			0.006	
	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		0.009			0.013	
	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		0.003			0.005	
	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					13	
	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	24	25	25	26	26	26
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下		64			75	
	40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下		140			150	
	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	< 0.002				< 0.002	
	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	< 0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	7.0	7.6	7.2
	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
	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
	50 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 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

令和7年度

検査機関名:西日本技術コンサルタント(株)

採 水 年 月 日		R7.7.9
採 水 時 刻		11:10
天 候		晴
気温(°C) [現地測定]		32.6
水温(°C) [現地測定]		24.3
遊離残留塩素(mg/ℓ) [現地測定]		0.56
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 0.56
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
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 -2.2
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
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 < 0.000005

※ 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7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		R7.7.9
採 水 時 刻		10:55
天 候		晴
気温(°C) [現地測定]		32.8
水温(°C) [現地測定]		24.4
遊離残留塩素(mg/ℓ) [現地測定]		0.60
No.	項目名	目標値(mg/ℓ)
1	アラクロール	0.03 < 0.0003
2	カルタップ	0.08 < 0.0008
3	グルホシネート	0.02 < 0.0002
4	ジウロン(DCMU)	0.02 < 0.0002
5	ジクロベニル(DBN)	0.03 < 0.0003
6	ジメタメトリン	0.02 < 0.0002
7	シメトリン	0.03 < 0.0003
8	チウラム	0.02 < 0.0002
9	テフリルトリオン	0.002 < 0.00002
10	トリフルラリン	0.06 < 0.0006
11	パラコート	0.005 < 0.0001
12	ピラクロニル	0.01 < 0.0001
13	フェリムゾン	0.05 < 0.0005

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7年度

検査機関名:西日本技術コンサルタント(株)

採 水 年 月 日		R7.7.9	
採 水 時 刻		8:00	
天 候		晴	
気温(℃) [現地測定]		29.6	
水温(℃) [現地測定]		19.8	
遊離残留塩素(mg/ℓ) [現地測定]		0.48	
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	0.48
13	遊離炭酸	20 mg/ℓ 以下	14
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	0.8
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スルホン酸(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:川向水源ポンプ井

令和7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		R7.7.9
採 水 時 刻		8:00
天 候		晴
気温(℃) [現地測定]		29.6
水温(℃) [現地測定]		19.8
遊離残留塩素(mg/ℓ) [現地測定]		0.48
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	アセフェート	0.006 < 0.00006
4	イミノクタジン	0.006 < 0.00006
5	エトフェンブロックス	0.08 < 0.0008
6	オキサジクロメホン	0.02 < 0.0002
7	カルタップ	0.08 < 0.0008
8	キノクラミン(ACN)	0.005 < 0.00005
9	キャブタン	0.3 < 0.003
10	グリホサート	2 < 0.02
11	グルホシネート	0.02 < 0.0002
12	クロロタロニル(TPN)	0.05 < 0.0005
13	ジクロルボス(DDVP)	0.008 < 0.00008
14	ジクワット	0.01 < 0.0001
15	ジチオカルバメート系農薬	0.005 < 0.00005
16	ジチオビル	0.009 < 0.00009
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	ダイアジノン	0.003 < 0.00003
20	ダイムロン	0.8 < 0.008
21	チウラム	0.02 < 0.0002
22	チオファネートメチル	0.3 < 0.003
23	チオベンカルブ	0.02 < 0.0002
24	テフリルトリオン	0.002 < 0.00002
25	トリシクラゾール	0.1 < 0.001
26	トリフルラリン	0.06 < 0.0006
27	パラコート	0.005 < 0.0001
28	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 < 0.0002
29	ピロキロン	0.05 < 0.0005
30	フェントロチオン(MEP)	0.01 < 0.0001
31	フェリムゾン	0.05 < 0.0005
32	フェントラザミド	0.01 < 0.0001
33	フサライド	0.1 < 0.001
34	ブプロフェジン	0.02 < 0.0002
35	プロシミドン	0.09 < 0.0009
36	プロモブチド	0.1 < 0.001
37	ベノミル	0.02 < 0.0002
38	ベンシクロン	0.1 < 0.001
39	ベンゾピシクロン	0.09 < 0.0009
40	ベンタゾン	0.2 < 0.002
41	ペンディメタリン	0.3 < 0.003
42	マラチオン(マラソン)	0.7 < 0.007
43	メコプロップ(MCPP)	0.05 < 0.0005
44	メソミル	0.03 < 0.0003
45	メタラキシル	0.2 < 0.002

独自水質検査(原水)

検査地点:新宮新水源1号井 令和7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)			R7.4.8	R7.5.14	R7.6.11	R7.7.9	R7.8.6	R7.9.10	
採 水 時 刻			10:00	10:55	9:55	11:00	10:25	10:00	
天 候			晴	晴	雨	晴	晴	曇	
気温(℃)[現地測定]			17.8	25.6	20.2	34.3	35.2	28.0	
水温(℃)[現地測定]			18.7	18.7	18.8	19.9	22.8	24.6	
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				11		
	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				1.9		
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下				0.1		
	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		
	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				6.1		
	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				7		
	28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下				34		
	29	蒸発残留物	500 mg/l 以下				100		
	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				< 0.002		
	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				6.4		
	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				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			不検出	
	44	ジアルジア			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	
	46	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:新宮新水源2号井 令和7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)			R7.4.8	R7.5.14	R7.6.11	R7.7.9	R7.8.6	R7.9.10
採 水 時 刻			10:10	10:50	10:00	11:20	10:35	10:05
天 候			晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温(℃)[現地測定]			17.2	26.5	20.1	34.1	33.1	28.8
水温(℃)[現地測定]			19.0	18.7	19.0	19.6	22.1	23.9
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/ml 以下			8		
	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			1.6		
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下			0.11		
	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		
	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			6.0		
	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			6		
	28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下			34		
	29	蒸発残留物	500 mg/l 以下			79		
	30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下			< 0.02		
	31	ジオスミン	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			< 0.002		
	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			< 0.5		
	40	濁度	2 度 以下			0.2		
	※1	41 侵食性遊離炭酸				23		
	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
	44	ジアルジア			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
	3	46 大腸菌最確数	MPN/100ml 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

令和7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)			R7.4.8	R7.5.14	R7.6.11	R7.7.9	R7.8.6	R7.9.10
採 水 時 刻			10:30	10:25	10:15	10:20	11:00	10:40
天 候			晴	晴	雨	晴	晴	曇
気温(℃)[現地測定]			18.1	23.3	20.6	31.8	34.6	29.0
水温(℃)[現地測定]			16.1	16.9	16.4	21.3	22.0	21.3
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				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				2.2		
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下				0.12		
	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		
	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				6.2		
	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				5		
	28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下				34		
	29 蒸発残留物	500 mg/l 以下				100		
	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				< 0.002		
	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				6.7		
	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					18		
	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
	44 ジアルジア				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
	46 大腸菌最確数	MPN/100ml	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7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)			R7.6.11	R7.8.6
採 水 時 刻			10:00	10:40
天 候			雨	晴
気温(℃)[現地測定]			21.3	32.6
水温(℃)[現地測定]			18.5	20.2
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		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		1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		0.24
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		0.02
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		23
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		63
29	蒸発残留物	500 mg/l 以下		140
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		< 0.002
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		< 0.1
※1	41 侵食性遊離炭酸			17
42	アンモニア性窒素			< 0.01
※2	43 クリプトスפור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
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7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)			R7.6.11	R7.8.6
採 水 時 刻			10:20	10:55
天 候			雨	晴
気温(℃)[現地測定]			22.1	30.9
水温(℃)[現地測定]			18.0	19.9
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/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	1.7
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.24
	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	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	69
	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	< 0.002
	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	6.7
	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		21
	42	アンモニア性窒素		< 0.01
※2	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