水質基準項目(浄水)

検査地点:第1配水池系給水栓　　**令和8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			R8.4.8	R8.5.13	R8.6.10	R8.7.8	R8.8.5	R8.9.9
採水時刻			8:30	8:30	8:30	8:20	8:30	8:30
天候			晴	晴	晴	曇	晴	雨
気温(℃)[現地測定]			8.8	18.3	18.0	24.0	29.0	22.1
水温(℃)[現地測定]			14.2	18.0	20.8	23.0	27.9	27.1
遊離残留塩素(mg/ℓ)[現地			0.28	0.28	0.22	0.24	0.22	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	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	0.02 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		1.30			2.70	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下		0.26			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	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		< 5E-06			5E-06	
	21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下					< 0.001	
	22	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		< 0.06			0.09	
	23	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002			< 0.002	
	24	クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下		< 0.001			< 0.001	
	25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		< 0.003			< 0.003	
	26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.004			0.007	
	27	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下		< 0.001			< 0.001	
	28	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.009			0.018	
	29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		< 0.003			< 0.003	
	30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下		0.002			0.002	
	31	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下		0.003			0.009	
	32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下		< 0.008			< 0.008	
	33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					< 0.01	
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下					< 0.02	
	35	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下					< 0.01	
	36	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					< 0.01	
	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下					14	
	38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下					< 0.001	
	39	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	26	24	25	23	31	29
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下		66			78	
	41	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		130			200	
	42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下					< 0.02	
	43	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下					< 1E-06	
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下					< 1E-06	
	45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002			< 0.002	
	46	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下					< 0.0005	
	47	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
	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9
	49	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
	50	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
	51	色度	5 度 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	52	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8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				R8.4.8	R8.5.13	R8.6.10	R8.7.8	R8.8.5	R8.9.9
採水時刻				9:10	9:20	9:10	9:05	9:30	9:10
天候				晴	晴	晴	曇	晴	雨
気温(℃)[現地測定]				10.0	22.2	20.6	24.3	29.4	23.0
水温(℃)[現地測定]				12.9	18.3	19.9	22.7	29.4	25.4
遊離残留塩素(mg/ℓ)[現地				0.30	0.32	0.26	0.26	0.26	0.26
		項目名	浄水水質基準						
浄水基準項目	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		1.4			2.7	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下		0.26			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	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		< 5E-06			0.000005	
	21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下					< 0.001	
	22	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		< 0.06			0.08	
	23	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002			< 0.002	
	24	クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下		< 0.001			< 0.001	
	25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		< 0.003			< 0.003	
	26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.003			0.006	
	27	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下		< 0.001			< 0.001	
	28	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.006			0.015	
	29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		< 0.003			< 0.003	
	30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下		0.001			0.001	
	31	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下		0.002			0.008	
	32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下		< 0.008			< 0.008	
	33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					< 0.01	
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下					< 0.02	
	35	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下					< 0.01	
	36	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					< 0.01	
	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下					14	
	38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下					< 0.001	
	39	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	27	23	24	23	31	29
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下		66			83	
	41	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		130			220	
	42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下					< 0.02	
	43	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下					< 1E-06	
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下					< 1E-06	
	45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002			< 0.002	
	46	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下					< 0.0005	
	47	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
	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
	49	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
	50	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
	51	色度	5 度 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	52	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8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		R8.4.8	R8.5.13	R8.6.10	R8.7.8	R8.8.5	R8.9.9
		採水時刻		8:50	9:00	8:50	8:45	9:00	8:50
		天候		晴	晴	晴	曇	晴	雨
		気温(℃)[現地測定]		10.1	22.4	20.9	25.0	29.6	22.8
		水温(℃)[現地測定]		14.6	18.5	21.4	23.1	29.4	27.6
		遊離残留塩素(mg/ℓ)[現地		0.26	0.28	0.24	0.22	0.20	0.22
		項目名	浄水水質基準						
浄水基準項目	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		1.4			2.7	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下		0.26			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	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		< #######			< 5E-06	
	21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下					< 0.001	
	22	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下		< 0.06			0.10	
	23	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002			< 0.002	
	24	クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下		< 0.001			< 0.001	
	25	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		< 0.003			< 0.003	
	26	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.003			0.005	
	27	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下		< 0.001			< 0.001	
	28	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下		0.008			0.014	
	29	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下		< 0.003			< 0.003	
	30	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下		0.002			0.001	
	31	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下		0.003			0.008	
	32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下		< 0.008			< 0.008	
	33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					< 0.01	
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下					< 0.02	
	35	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下					< 0.01	
	36	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下					0.02	
	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下					14	
	38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下					< 0.001	
	39	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	26	23	24	23	31	28
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下		71			85	
	41	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		130			220	
	42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下					< 0.02	
	43	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下					< 0.000001	
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下					< 0.000001	
	45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002			< 0.002	
	46	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下					< 0.0005	
	47	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
	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4
	49	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
	50	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
	51	色度	5 度 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	52	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8年度**

検査機関名:㈱西日本技術コンサルタント

採　水　年　月　日			R8.7.8	R8.9.9
採　水　時　刻			10:15	10:30
天　候			曇	雨
気温(℃)［現地測定］			26.2	23.9
水温(℃)［現地測定］			22.9	28.2
遊離残留塩素(mg/ℓ)［現地測定］			0.36	0.44
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		0.44
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-t-ブチルエーテル	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002
16	有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3 mg/ℓ 以下		1.9
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：新宮新水源ポンプ井　　**令和8年度**

検査機関名：㈱西日本技術コンサルタント

採水年月日			R8.7.8
採水時刻			10:15
天候			曇
気温（℃）［現地測定］			26.2
水温（℃）［現地測定］			22.9
遊離残留塩素（mg/ℓ）［現地測定］			0.36
No,	項目名	目標値(mg/ℓ)	
1	アセフェート	0.006	＜ 0.00006
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	カルバリル（NAC）	0.02	＜ 0.0002
6	グリホサート	2	＜ 0.02
7	クロロタロニル（TPN）	0.05	＜ 0.0005
8	ジクロベニル（DBN）	0.03	＜ 0.0003
9	ジクワット	0.01	＜ 0.0001
10	シハロホップブチル	0.006	＜ 0.00006
11	ダイアジノン	0.003	＜ 0.00003
12	ダイムロン	0.8	＜ 0.008
13	チオファネートメチル	0.3	＜ 0.003
14	チオベンカルブ	0.02	＜ 0.0002
15	トリシクラゾール	0.1	＜ 0.001
16	ピロキロン	0.05	＜ 0.0005
17	フェニトロチオン（MEP）	0.01	＜ 0.0001
18	フェントエート（PAP）	0.007	＜ 0.00007
19	フサライド	0.1	＜ 0.001
20	ブプロフェジン	0.02	＜ 0.0002
21	プロピコナゾール	0.05	＜ 0.0005
22	ブロモブチド	0.1	＜ 0.001
23	ペンシクロン	0.1	＜ 0.001
24	ベンタゾン	0.2	＜ 0.002
25	ペンディメタリン	0.3	＜ 0.003
26	マラチオン（マラソン）	0.7	＜ 0.007
27	メソミル	0.03	＜ 0.0003
28	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8年度**

検査機関名:㈱西日本技術コンサルタント

採水年月日			R8.7.8	R8.9.9
採水時刻			11:30	11:30
天候			曇	雨
気温(℃)［現地測定］			27.6	22.3
水温(℃)［現地測定］			19.7	21.8
遊離残留塩素(mg/ℓ)［現地測定］			0.42	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	< 1	
12	残留塩素	1 mg/ℓ 以下		0.4
13	遊離炭酸	20 mg/ℓ 以下		21
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(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)	3 mg/ℓ 以下		2.1
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		0
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8年度**

検査機関名：㈱西日本技術コンサルタント

採水年月日			R8.7.8
採水時刻			11:30
天候			曇
気温（℃）［現地測定］			27.6
水温（℃）［現地測定］			19.7
遊離残留塩素（mg/ℓ）［現地測定］			0.42
No,	項目名	目標値(mg/ℓ)	
1	2,4-D(2,4-PA)	0.02	＜ 0.0002
2	カルバリル(NAC)	0.02	＜ 0.0002
3	ジチオカルバメート系農薬	0.005	＜ 0.00005
4	チオベンカルブ	0.02	＜ 0.0002
5	テフリルトリオン	0.002	＜ 0.00002
6	ピラクロニル	0.01	＜ 0.0001
7	ピラゾリネート（ピラゾレート）	0.02	＜ 0.0002
8	フェントラザミド	0.01	＜ 0.0001
9	ペンディメタリン	0.3	＜ 0.003

独自水質検査(原水)

検査地点:新宮新水源1号井　　**令和8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)		R8.4.8	R8.5.13	R8.6.10	R8.7.8	R8.8.5	R8.9.9
		採　水　時　刻		10:00	10:20	10:00	10:25	10:20	10:25
		天　　候		晴	晴	晴	曇	晴	雨
		気温(℃)[現地測定]		15.0	28.7	24.1	29.4	35.2	23.8
		水温(℃)[現地測定]		18.1	19.7	19.9	20.3	22.3	24.5
	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				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	0.02 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				0.09		
	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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005 mg/ℓ 以下				< 0.000005		
	21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下				< 0.001		
	22	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下				0.03		
	23	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下				< 0.02		
	24	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下				< 0.01		
	25	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下				< 0.01		
	26	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下				5.7		
	27	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下				< 0.001		
	28	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下				6		
	29	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下				35		
	30	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下				84		
	31	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下				< 0.02		
	32	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下				< 0.000001		
	33	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下				< 0.000001		
	34	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下				< 0.002		
	35	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下				< 0.0005		
	36	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ 以下				< 0.3		
	37	pH値	5.8以上8.6以下				6.2		
	38	味	異常でないこと				異常なし		
	39	臭気	異常でないこと				異常なし		
	40	色度	5　度 以下				< 0.5		
	41	濁度	2　度 以下				< 0.1		
※1	42	侵食性遊離炭酸					27		
	43	アンモニア性窒素					< 0.01		
※2	44	クリプトスポリジウム				不検出			不検出
	45	ジアルジア				不検出			不検出
※3	46	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10ml	0	0	0	0	0	0
	47	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:新宮新水源2号井　　**令和8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)		R8.4.8	R8.5.13	R8.6.10	R8.7.8	R8.8.5	R8.9.9
		採　水　時　刻		10:05	10:25	10:05	10:35	10:25	10:35
		天　　候		晴	晴	晴	曇	晴	雨
		気温(℃)[現地測定]		14.5	27.8	23.8	30.1	36.4	23.2
		水温(℃)[現地測定]		18.4	19.9	19.6	19.9	21.6	24.2
	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				140		
	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				1.8		
	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				0.01		
	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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005 mg/ℓ 以下				< 0.000005		
	21	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	0.01 mg/ℓ 以下				< 0.001		
	22	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下				0.02		
	23	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下				< 0.02		
	24	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下				< 0.01		
	25	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下				< 0.01		
	26	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下				5.6		
	27	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下				< 0.001		
	28	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下				6		
	29	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下				32		
	30	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下				74		
	31	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下				< 0.02		
	32	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下				< 0.000001		
	33	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下				< 0.000001		
	34	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下				< 0.002		
	35	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下				< 0.0005		
	36	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ 以下				< 0.3		
	37	pH値	5.8以上8.6以下				6.3		
	38	味	異常でないこと				異常なし		
	39	臭気	異常でないこと				異常なし		
	40	色度	5　度 以下				< 0.5		
	41	濁度	2　度 以下				0.1		
※1	42	侵食性遊離炭酸					23		
	43	アンモニア性窒素					< 0.01		
※2	44	クリプトスポリジウム				不検出			不検出
	45	ジアルジア				不検出			不検出
※3	46	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10ml	0	0	0	0	0	0
	47	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:曽我井水源　　**令和8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)				R8.4.8	R8.5.13	R8.6.10	R8.7.8	R8.8.5	R8.9.9
採　水　時　刻				10:50	10:45	10:20	10:00	10:50	10:10
天　　候				晴	晴	晴	曇	晴	雨
気温(℃)[現地測定]				17.8	25.6	24.7	24.5	35.5	22.0
水温(℃)[現地測定]				16.2	18.0	18.5	19.2	20.8	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				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				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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.00005 mg/ℓ 以下				< 0.000005		
	21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下				< 0.001		
	22	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下				< 0.01		
	23	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下				< 0.02		
	24	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下				0.02		
	25	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下				0.01		
	26	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下				7.2		
	27	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下				< 0.001		
	28	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下				5		
	29	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下				52		
	30	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下				100		
	31	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下				< 0.02		
	32	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下				< 0.000001		
	33	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下				< 0.000001		
	34	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下				< 0.002		
	35	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下				< 0.0005		
	36	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ 以下				0.4		
	37	pH値	5.8以上8.6以下				6.6		
	38	味	異常でないこと				異常なし		
	39	臭気	異常でないこと				異常なし		
	40	色度	5　度 以下				< 0.5		
	41	濁度	2　度 以下				< 0.1		
※1	42	侵食性遊離炭酸					28		
	43	アンモニア性窒素					< 0.01		
※2	44	クリプトスポリジウム				不検出			不検出
	45	ジアルジア				不検出			不検出
※3	46	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10ml	0	0	0	0	0	0
	47	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8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)				R8.6.10	R8.8.5
採　水　時　刻				11:10	11:45
天　　候				晴	晴
気温(℃)[現地測定]				26.3	35.6
水温(℃)[現地測定]				17.9	22.3
	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		2.3
	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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	0.000005 mg/ℓ 以下		0.000006
	21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下		< 0.001
	22	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下		< 0.01
	23	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下		< 0.02
	24	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下		< 0.01
	25	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下		< 0.01
	26	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下		13
	27	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下		< 0.001
	28	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下		27
	29	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下		69
	30	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		180
	31	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下		< 0.02
	32	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下		< 0.000001
	33	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下		< 0.000001
	34	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002
	35	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下		< 0.0005
	36	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ 以下		< 0.3
	37	pH値	5.8以上8.6以下		6.7
	38	味	異常でないこと		異常なし
	39	臭気	異常でないこと		異常なし
	40	色度	5 度 以下		< 0.5
	41	濁度	2 度 以下		< 0.1
※1	42	侵食性遊離炭酸			22
	43	アンモニア性窒素			< 0.01
※2	44	クリプトスポリジウム		不検出	
	45	ジアルジア		不検出	
※3	46	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/10ml		0
	47	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8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）				R8.6.10	R8.8.5
採　水　時　刻				11:15	11:55
天　　候				晴	晴
気温(℃)[現地測定]				26.3	37.3
水温(℃)[現地測定]				18.2	22.5
	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		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		3
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下		0.25
	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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｸﾀﾝ酸（PFOA）	0.000005 mg/ℓ 以下		< 0.000005
	21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下		< 0.001
	22	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下		< 0.01
	23	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下		< 0.02
	24	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下		< 0.01
	25	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下		< 0.01
	26	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下		16
	27	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下		< 0.001
	28	塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下		39
	29	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/ℓ 以下		84
	30	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下		250
	31	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下		< 0.02
	32	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下		< 0.000001
	33	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下		< 0.000001
	34	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下		< 0.002
	35	フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下		< 0.0005
	36	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 mg/ℓ 以下		< 0.3
	37	pH値	5.8以上8.6以下		6.7
	38	味	異常でないこと		異常なし
	39	臭気	異常でないこと		異常なし
	40	色度	5　　度 以下		< 0.5
	41	濁度	2　　度 以下		< 0.1
※1	42	侵食性遊離炭酸			24
	43	アンモニア性窒素			< 0.01
※2	44	クリプトスポリジウム		不検出	
	45	ジアルジア		不検出	
※3	46	嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌）	個/10ml		0
	47	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