

水質基準項目(浄水)

検査地点: 第3配水池系給水栓

令和6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		R6.4.10	R6.5.14	R6.6.4	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10
採水時刻		8:50	8:55	8:55	8:40	9:15	8:50
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温(°C) [現地測定]		8.6	16.0	20.5	28.0	29.6	28.4
水温(°C) [現地測定]		16.3	18.3	20.5	26.8	28.6	29.0
遊離残留塩素(mg/l)		0.22	0.20	0.20	0.24	0.18	0.22
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	0.02 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		1.8		2.3	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		0.23		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 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		0.005	
	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		0.008		0.012	
	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		0.004		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				0.02	
	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	22	25	23	22	28
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		80			82
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下		160			190
	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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.3	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	< 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	

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6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		R6.7.9	R6.9.10
採水時刻		10:00	13:30
天候		晴	晴
気温(°C) [現地測定]		29.6	33.0
水温(°C) [現地測定]		24.4	27.0
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.20	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	0.6
13	遊離炭酸	20 mg/l 以下	34
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	< 0.1
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	-2.0
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6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		R6.7.9	
採 水 時 刻		10:00	
天 候		晴	
気温(°C) [現地測定]		29.6	
水温(°C) [現地測定]		24.4	
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.20	
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	ジメタメリン	0.02	< 0.0002
7	シメリン	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	0.01	< 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6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		R6.7.9	R6.9.10
採水時刻		11:55	11:45
天候		晴	晴
気温(°C) [現地測定]		31.9	36.2
水温(°C) [現地測定]		20.9	22.7
遊離残留塩素(mg/l) [現地測定]		0.40	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	0.5
13	遊離炭酸	20 mg/l 以下	24
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	-1.6
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:川向水源ポンプ井

令和6年度

検査機関名:(株)西日本技術コンサルタント

No.	項目名	目標値(mg/l)	
	採水年月日		R6.7.9
	採水時刻		11:55
	天候		晴
	気温(°C) [現地測定]		31.9
	水温(°C) [現地測定]		20.9
	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	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	キャプタン	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	0.01	< 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	フェニトロチオン(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	馬拉チオン(馬拉ソン)	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6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)		R6.4.10	臨 R6.4.18	R6.5.14	臨 R6.5.22	R6.6.4	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10
採水時刻		9:50	10:35	10:20	10:30	9:50	10:05	10:30	9:50
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温(°C)[現地測定]		12.6	22.0	24.2	24.0	21.4	31.2	35.5	33.2
水温(°C)[現地測定]		18.0	19.0	18.4	18.0	18.8	20.4	22.8	24.6
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		
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					< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					0.1		
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					5.8		
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					36		
29	蒸発残留物	500 mg/l以下					97		
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	0.0001 mg/l以下					< 0.00001		
32	2-メチルインポルネオール	0.0001 mg/l以下					< 0.00001		
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					6.3		
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		
※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		不検出	不検出		不検出
※2	44 ジアルジア			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
3	46 大腸菌最確数	MPN/100ml	13	2		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6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)			R6.4.10	R6.5.14	R6.6.4	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10
採水時刻			9:55	10:25	9:55	10:15	10:35	9:55
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温(°C)[現地測定]			13.6	23.6	22.2	32.0	36.4	33.0
水温(°C)[現地測定]			18.2	18.3	18.4	19.9	21.5	24.8
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				22		
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				1.5		
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		
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				86		
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				6.3		
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: 曾我井水源

令和6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)		R6.4.10	臨	R6.4.18	R6.5.14	臨	R6.5.22	R6.6.4	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10
採水時刻		10:20		10:10	10:40		11:00	10:25	10:55	11:00	10:20
天候		晴		曇	晴		晴	晴	晴	晴	晴
気温(°C)[現地測定]		13.4		21.0	20.2		25.0	23.4	32.1	34.8	32.1
水温(°C)[現地測定]		15.7		16.4	16.7		16.5	17.5	20.2	22.0	22.9
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							1		
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							2.1		
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	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							0.02		
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下							6.8		
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							48		
29	蒸発残留物	500 mg/l以下							110		
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							6.4		
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								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			不検出	不検出			不検出
44	44 ジアルジア			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
46	46 大腸菌最確数	MPN/100ml	2		2		2	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6年度

検査機関名: 関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)		R6.6.4	R6.8.6
採水時刻		11:10	11:55
天候		晴	晴
気温(°C)[現地測定]		24.8	34.7
水温(°C)[現地測定]		18.8	22.2
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
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	0.24
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	0.01
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	< 0.001
27	塩化物イオン	200 mg/l以下	22
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	67
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	6.7
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		19
	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
	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6年度

検査機関名: 関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)		R6.6.4	R6.8.6
採水時刻		11:30	12:15
天候		晴	晴
気温(°C)[現地測定]		24.6	35.5
水温(°C)[現地測定]		18.8	21.2
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	2.4
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	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	29
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	75
29	蒸発残留物	500 mg/l以下	180
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	6.7
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		22
	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
	46 大腸菌最確数	MPN/100ml	0

※1 県が指定する追加項目

※2 耐塩索性病原生物

※3 耐塩索性病原生物指標菌