



水質基準項目(浄水)

検査地点:第2配水池系給水栓

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		R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6
採水時刻		9:10	9:25	9:15	9:05	9:20	9:15
天候		雨	晴	晴	曇	晴	晴
気温(°C) [現地測定]		14.2	18.5	19.9	24.0	28.1	29.2
水温(°C) [現地測定]		16.0	18.9	21.4	25.6	30.4	26.0
遊離残留塩素(mg/l)		0.28	0.20	0.22	0.22	0.20	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
	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	1.3			2.1	
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	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	
	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	0.007			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	0.001			0.002	
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.003			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				12	
	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	23	24	23	25	22
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下		56		67	
	40 蒸発残留物	500 mg/l 以下		140		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	
	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			< 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	7.7	7.8	8.0	7.5	8.0
	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5年度

検査機関名:西日本技術コンサルタント(株)

※農薬類については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	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-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	-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)

No.	項目名	目標値(mg/ℓ)	
	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	ペンシクロン	0.1	< 0.001
31	ペンタゾン	0.2	< 0.002
32	ペンディメタリン	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)

※農薬類については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	R5.9.6
採水時刻		11:30	11:25
天候		雨	晴
気温(°C) [現地測定]		24.6	31.0
水温(°C) [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 acid(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
採水時刻		9:55	10:15		9:45	9:45	10:20		9:55	10:15	10:30
天候		雨	晴		晴	晴	曇		晴	晴	晴
気温(°C)[現地測定]		16.5	22.3		25.0	27.1	24.9		41.0	33.6	31.8
水温(°C)[現地測定]		18.3	18.3		19.1	19.0	20.2		20.3	23.9	23.6
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					5				
2	大腸菌	不検出					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					< 0.08				
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					6.0				
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					95				
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					6.5				
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				
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	0	0
3	46 大腸菌最少数	MPN/100ml		0	2.0	0	2.0	0	0	0	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



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)		R5.4.12	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6
採水時刻		10:00	10:20	9:50	10:30	10:20	10:35
天候		雨	晴	晴	曇	晴	晴
気温(°C)[現地測定]		16.5	22.9	27.6	24.5	33.9	31.8
水温(°C)[現地測定]		18.5	18.2	18.6	19.9	20.7	23.6
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			130		
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			< 0.08		
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			6.0		
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			< 0.5		
40	濁度	2 度 以下			0.1		
※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			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	大腸菌最少数	MPN/100ml	0	0	0	0	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

独自水質検査(原水)

検査地点: 曾我井水源

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
採水時刻			10:15	10:55		10:10	10:25	9:55		10:20	10:45	9:55
天候			雨	晴		晴	晴	曇		晴	晴	晴
気温(°C)[現地測定]			17.4	23.9		26.0	26.5	25.8		37.0	33.3	31.0
水温(°C)[現地測定]			17.0	17.8		18.0	18.7	20.1		21.6	20.5	23.7
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						5				
2	大腸菌	不検出						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						< 0.08				
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						0.02				
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下						6.6				
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						43				
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						6.8				
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							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 大腸菌最少数	MPN/100ml	0	11		0	2	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: 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)		R5.6.7	R5.8.2
採水時刻		11:20	11:25
天候		晴	晴
気温(°C)[現地測定]		28.7	33.8
水温(°C)[現地測定]		18.5	22.0
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
	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5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)		R5.6.7	R5.8.2
採水時刻		11:25	11:45
天候		晴	晴
気温(°C)[現地測定]		28.9	33.0
水温(°C)[現地測定]		18.0	21.4
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
	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