

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

平成27年度

検査機関名:西日本技術コンサルタント

採水年月日		H27.6.3	H27.9.2
採水時刻		11:00	11:35
天候		曇	晴
気温(°C)		25.0	30.0
水温(°C)		20.8	23.9
遊離残留塩素(mg/ℓ)		0.48	0.50
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	50
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	0.5
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	-2.1
19	従属栄養細菌	○ 集落数2,000/mL 以下	20
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

平成27年度

検査機関名:北陸環境科学研究所

採水年月日		H27.6.3	
採水時刻		11:00	
天候		曇	
気温 (°C)		25.0	
水温 (°C)		20.8	
遊離残留塩素 (mg/ℓ)		0.48	
No.	項目名	目標値(mg/ℓ)	
1	2,4-D(2,4-PA)	0.03	—
2	MCPA	0.005	—
3	アシュラム	0.2	—
4	アセフェート	0.006	< 0.0008
5	アラクロール	0.03	< 0.0003
6	イソキサチオン	0.008	< 0.00008
7	イミノクタジン	0.006	—
8	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008
9	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002
10	オキシ銅(有機銅)	0.03	—
11	オリサストロビン	0.1	< 0.001
12	カフェンストロール	0.008	< 0.00008
13	カルバリル(NAC)	0.05	< 0.0005
14	グリホサート	2	< 0.02
15	クロロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005
16	ジクワット	0.005	< 0.0005
17	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006
18	ジメタメトリン	0.02	—
19	シメトリン	0.03	< 0.0003
20	ダイアジノン	0.005	< 0.00005
21	ダイムロン	0.8	< 0.008
22	チアジニル	0.1	< 0.001
23	チウラム	0.02	—
24	チオジカルブ	0.08	—
25	チオファネートメチル	0.3	< 0.003
26	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002
27	トリシクラゾール	0.08	< 0.0008
28	トリフルラリン	0.06	—
29	ピロキロン	0.04	< 0.0004
30	フィプロニル	0.0005	< 0.000005
31	フェニトロチオン(MEP)	0.003	< 0.00003
32	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	—
33	フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006
34	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007
35	フサライド	0.1	< 0.001
36	ブタクロール	0.03	< 0.0003
37	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002
38	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005
39	プロモブチド	0.1	< 0.001
40	ベノミル	0.02	—
41	ペンシクロン	0.1	< 0.001
42	ベンゾピシクロン	0.09	—
43	ベнтаゾン	0.2	< 0.002
44	ペンディメタリン	0.3	< 0.003
45	マラチオン(マラソン)	0.05	< 0.0005
46	メコプロップ(MCPP)	0.05	—
47	メソミル	0.03	< 0.0003
48	メタラキシル	0.06	< 0.0006
49	メチダチオン(DMTP)	0.004	—
50	メプロニル	0.1	< 0.001
51	モリネート	0.005	< 0.00005

水質管理目標設定項目(浄水)

検査地点:川向水源ポンプ井

平成27年度

検査機関名:西日本技術コンサルタント

採水年月日		H27.6.3	H27.9.2
採水時刻		9:35	9:35
天候		曇	晴
気温(°C)		23.0	26.0
水温(°C)		16.9	21.1
遊離残留塩素(mg/l)		0.36	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	< 1
12	残留塩素	1 mg/l 以下	0.4
13	遊離炭酸	20 mg/l 以下	26
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	0.5
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	-1.8
19	従属栄養細菌	○ 集落数2,000/mL 以下	14
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

平成27年度

検査機関名:北陸環境科学研究所

採水年月日		H27.6.3	
採水時刻		9:35	
天候		曇	
気温 (°C)		23.0	
水温 (°C)		16.9	
遊離残留塩素 (mg/ℓ)		0.36	
No.	項目名	目標値(mg/ℓ)	
1	2,4-D(2,4-PA)	0.03	< 0.0003
2	MCPA	0.005	< 0.00005
3	アシュラム	0.2	< 0.002
4	アセフェート	0.006	< 0.0008
5	アラクロール	0.03	—
6	イソキサチオン	0.008	< 0.00008
7	イミノクタジン	0.006	< 0.00006
8	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008
9	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002
10	オキシ銅(有機銅)	0.03	< 0.0003
11	オリサストロビン	0.1	—
12	カフェンストロール	0.008	—
13	カルバリル(NAC)	0.05	< 0.0005
14	グリホサート	2	< 0.02
15	クロロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005
16	ジクワット	0.005	< 0.0005
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	シメトリン	0.03	< 0.0003
20	ダイアジノン	0.005	< 0.00005
21	ダイムロン	0.8	—
22	チアジニル	0.1	< 0.001
23	チウラム	0.02	< 0.0002
24	チオジカルブ	0.08	< 0.0008
25	チオファネートメチル	0.3	< 0.003
26	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002
27	トリシクラゾール	0.08	< 0.0008
28	トリフルラリン	0.06	< 0.0006
29	ピロキロン	0.04	< 0.0004
30	フィプロニル	0.0005	—
31	フェニトロチオン(MEP)	0.003	< 0.00003
32	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003
33	フェンチオン(MPP)	0.006	—
34	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007
35	フサライド	0.1	< 0.001
36	ブタクロール	0.03	—
37	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002
38	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005
39	プロモブチド	0.1	< 0.001
40	ベノミル	0.02	< 0.0002
41	ペンシクロン	0.1	< 0.001
42	ベンゾピシクロン	0.09	< 0.0009
43	ベントゾン	0.2	< 0.002
44	ペンディメタリン	0.3	< 0.003
45	マラチオン(マラソン)	0.05	< 0.0005
46	メコプロップ(MCPP)	0.05	< 0.0005
47	メソミル	0.03	< 0.0003
48	メタラキシル	0.06	< 0.0006
49	メチダチオン(DMTP)	0.004	< 0.00004
50	メプロニル	0.1	—
51	モリネート	0.005	< 0.00005

独自水質検査(原水)

検査地点:新宮新水源1号井

平成27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)		H27.4.15	H27.5.13	H27.6.3	H27.7.1	臨	H27.7.8	H27.8.5	H27.9.2	H27.10.14	H27.11.11	H27.12.2	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.2
採水時刻		10:19	10:25	11:05	9:45		10:55	10:53	11:19	10:17	10:25	10:25	10:15	10:25	10:46
天候		晴時々曇	晴	曇	雨		曇時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		14.0	20.0	25.0	22.5		26.0	32.5	30.0	19.0	15.0	10.5	7.5	6.5	8.0
水温 (°C)		16.7	16.7	17.0	17.4		18.0	19.2	21.0	20.9	20.7	20.4	19.5	18.6	18.1
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	0.05 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	有機物等(TOC)	3 mg/l 以下													
36	PH	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														
42	アンモニア態窒素														
※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(ウエルシュ菌)	個/10L													
46	大腸菌最確数	MPN/100ml													

- ※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

平成27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)		H27.4.15	H27.5.13	H27.6.3	H27.7.1	H27.8.5	H27.9.2	H27.10.14	H27.11.11	H27.12.2	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.2
採水時刻		10:21	10:34	11:10	10:00	10:56	11:24	10:21	10:30	10:35	10:20	10:29	10:49
天候		晴時々曇	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (℃)		14.0	20.0	25.0	22.5	32.5	30.0	19.0	15.0	10.5	7.5	6.5	8.0
水温 (℃)		17.3	17.5	17.4	17.4	19.5	21.0	20.7	20.6	20.1	19.7	18.9	18.6
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	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	0.05 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	有機物等(TOC)	3 mg/l 以下											
36	PH	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	30											
42	アンモニア態窒素	< 0.01											
※2	43 クリプトスポリジウム	不検出											
44	44 ジアルジア	不検出											
※3	45 嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)	個/10L											
46	46 大腸菌最確数	MPN/100ml											

- ※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

平成27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)		H27.4.15	H27.5.13	H27.6.3	H27.7.1	H27.8.5	臨 H27.8.18	H27.9.2	H27.10.14	H27.11.11	H27.12.2	H28.1.13	H28.2.3	H28.3.2
採水時刻		10:55	11:05	10:35	10:36	11:17	9:10	10:53	10:55	11:00	11:05	10:45	10:57	11:30
天候		晴時々曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)		13.0	23.0	25.0	24.5	33.0	27.0	28.0	20.0	17.0	12.0	7.5	9.0	9.0
水温 (°C)		14.6	15.9	16.3	16.8	19.8	19.7	20.9	20.3	19.8	18.9	17.5	16.9	15.9
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												
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	0.05 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	有機物等(TOC)	3 mg/l 以下												
36	PH	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	アンモニア態窒素	< 0.01												
※2	43 クリプトスポリジウム	不検出												
44	44 ジアルジア	不検出												
※3	45 嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	大腸菌最確数	MPN/100ml	0	0	0	0	2	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

平成27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)			H27.6.3	H27.8.5
採水時刻			9:15	9:55
天候			曇	晴
気温 (°C)			23.0	32.0
水温 (°C)			17.2	20.1
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		32
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	0.05 mg/l以下		< 0.005
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		2.5
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		0.19
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		0.02
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		22
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		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	有機物等(TOC)	3 mg/l以下		< 0.3
36	PH	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		< 1
40	濁度	2 度以下		< 0.1
※1	41 侵食性遊離炭酸			28
	42 アンモニア態窒素			< 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/10L		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

平成27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)			H27.6.3	H27.8.5
採水時刻			9:25	10:05
天候			曇	晴
気温 (°C)			23.0	32.0
水温 (°C)			16.3	19.0
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		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	0.05 mg/l以下		< 0.005
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		2.8
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		0.21
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		0.02
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		17
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		32
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		89
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	有機物等(TOC)	3 mg/l以下		< 0.3
36	PH	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		< 1
40	濁度	2 度以下		< 0.1
※1	41 侵食性遊離炭酸			30
	42 アンモニア態窒素			< 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/10L		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