

No	測定項目	単位	基準値	第1浄水場		第2浄水場		第3浄水場			府営水 給水栓	中区 給水栓	高区 給水栓	低区 給水栓	直配区 給水栓
				原水	浄水	原水	浄水	原水	急速ろ過浄水	自然ろ過浄水					
1	一般細菌	個/mL	100以下	検出せず	検出せず	16	検出せず								
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず											
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満											
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満											
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満											
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満											
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満											
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満											
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.32	1.31	0.44	0.45	0.42	0.42	0.41	0.26	0.89	0.41	0.40	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満											
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満											
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	mg/L	0.04以下	0.004未満											
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満											
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満											
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満											
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満											
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	---	0.06未満	---	0.06未満	---	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	---	0.002未満	---	0.002未満	---	0.002未満						
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	---	0.001未満	---	0.001未満	---	0.001未満	0.001未満	0.012	0.001	0.002	0.002	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	---	0.003未満	---	0.003未満	---	0.003未満						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	---	0.001未満	---	0.001未満	---	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	---	0.001未満	---	0.001未満	---	0.001未満						
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	---	0.01未満	---	0.01未満	---	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	---	0.003未満	---	0.003未満	---	0.003未満						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	---	0.001未満	---	0.001未満	---	0.001未満	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001	0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	---	0.005未満	---	0.005未満	---	0.005未満						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	---	0.008未満	---	0.008未満	---	0.008未満						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満											
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.09	0.03未満	0.03未満	0.19	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満											
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	24	8.3	16	11	15	12	8.3	19	14	14	13
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.025	0.005未満						
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.7	7.8	3.3	3.5	5.0	5.9	6.9	12.5	7.2	5.8	6.2	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	15.1	15.0	12.9	12.5	30.1	30	35.5	35.1	20.7	23.0	25.6	34.0
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	100	133	88	114	121	128	126	77	120	109	112	116
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満											
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満											
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満											
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満											
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.6	0.6	0.5	0.9	1.0	1.1	0.6	0.3	0.5	0.4	0.6
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.38	7.53	6.49	7.20	6.85	7.40	6.82	7.17	7.38	7.21	7.23	7.12
48	味		異常でないこと	---	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											
50	色度	度	5度以下	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満						
51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※基準値とは水道水の水質基準を示すものであり、原水(井戸水)の基準値ではありません。

※原水においては、消毒副生成物(21~31)、及び味(48)については必要がないため検査していません。

No	測定項目	単位	目標値	第1浄水場		第2浄水場		第3浄水場		
				原水	浄水	原水	浄水	原水	急速ろ過浄水	自然ろ過浄水
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.0002未満	---	0.0002未満	---	0.0002未満	---	---
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	0.0002未満	---	0.0002未満	---	0.0002未満	---	---
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	---	0.001未満	---	0.001未満	---	0.001未満	0.001未満
4	削除									
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	---	0.0004未満	---	0.0004未満	---	---
6	削除									
7	削除									
8	トルエン	mg/L	0.4以下	0.04未満	---	0.04未満	---	0.04未満	---	---
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	0.006未満	---	0.006未満	---	0.006未満	---	---
10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	---	0.06未満	---	0.06未満	---	0.06未満	0.06未満
11	削除									
12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	---	0.06未満	---	0.06未満	---	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	---	0.001未満	---	0.001未満	---	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	---	0.002未満	---	0.002未満	---	0.002未満	0.002未満
15	農薬類		1以下	0	---	0.010	---	0	---	---
16	残留塩素	mg/L	1以下	---	0.50	---	0.56	---	0.54	0.58
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	---	14.8	---	12.4	---	32.0	36.2
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	---	0.001未満	---	0.001未満	---	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	20以下	---	15	---	13	---	8.0	20
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	---	0.001未満	---	0.001未満	---	---
21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02以下	0.002未満	---	0.002未満	---	0.002未満	---	---
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	---	0.6	---	0.4	---	0.4	0.4
23	臭気強度(TON)		3以下	---	1未満	---	1未満	---	1未満	1未満
24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	---	136	---	119	---	138	133
25	濁度	度	1以下	---	0.1未満	---	0.1未満	---	0.1未満	0.1未満
26	pH値		7.5程度	---	7.79	---	7.22	---	7.44	6.77
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし極力0に近づける	---	-1.2	---	-2.0	---	-1.3	-2.1
28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下(暫定)	---	12	---	1	---	検出せず	検出せず
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002未満	---	0.002未満	---	0.002未満	---	---
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	---	0.01未満	---	0.01未満	---	0.04	0.01未満

◇水質管理目標設定項目検査とは、水道法において必須の検査ではありませんが、将来にわたり水道水の安全性確保等に万全を期する見地から、水源および浄水処理における監視のために検査を実施しています。

※水道水品質及び浄水処理過程混入物質以外の項目については、原水において監視しています。

※No.15 農薬類は全120項目について検査を実施しました。

平成28年度 農薬類検査結果(1)

平成28年9月

NO	測定項目	単位	目標値	第1浄水場原水	第2浄水場原水	第3浄水場原水
1	1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
2	ダラボン	mg/L	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
3	2,4-D	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	EPN	mg/L	0.004以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	mg/L	0.005以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	mg/L	0.9以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	mg/L	0.006以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
8	アトラジン	mg/L	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	mg/L	0.003以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	mg/L	0.006以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	mg/L	0.008以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
13	インフェンホス	mg/L	0.001以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ	mg/L	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン	mg/L	0.3以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス	mg/L	0.09以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	mg/L	0.006以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
18	インダノファン	mg/L	0.009以下	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
20	エディフェンホス	mg/L	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
21	エトフェンブロックス	mg/L	0.08以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エトリジアゾール	mg/L	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
24	オキサジクロメホン	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
25	オキシ銅	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
26	オリサストロビン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	カズサホス	mg/L	0.0006以下	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
28	カフェンストール	mg/L	0.008以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
29	カルタップ	mg/L	0.3以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	カルバリル(NAC)	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
31	カルプロパミド	mg/L	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
32	カルボフラン	mg/L	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
33	キノクラミン	mg/L	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
34	キャプタン	mg/L	0.3以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
35	クミルロン	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
36	グリホサート	mg/L	2以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
37	グルホシネート	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
38	クロメブロップ	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
39	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
40	クロルピリホス	mg/L	0.003以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
41	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
42	シアナジン	mg/L	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
43	シアノホス	mg/L	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
44	ジウロン	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
45	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
46	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008以下	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
47	ジクワット	mg/L	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
49	ジチアノン	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
50	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

NO	測定項目	単位	目標値	第1浄水場原水	第2浄水場原水	第3浄水場原水
51	ジチオピル	mg/L	0.009以下	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
52	シハロホップブチル	mg/L	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
53	シマジン(CAT)	mg/L	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
54	ジメタメトリン	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
55	ジメトエート	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
56	シメトリン	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
57	ジメピペレート	mg/L	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
58	ダイアジノン	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
59	ダイムロン	mg/L	0.8以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
60	ダゾメット	mg/L	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
61	チアジニル	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
62	チウラム	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
63	チオジカルブ	mg/L	0.08以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
64	チオファネートメチル	mg/L	0.3以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
65	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
66	テルブカルブ	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002	0.0002未満
67	トリクロピル	mg/L	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
68	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
69	トリシクラゾール	mg/L	0.1以下	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
70	トリフルラリン	mg/L	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
71	ナプロパミド	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
72	パラコート	mg/L	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
73	ピペロホス	mg/L	0.0009以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
74	ピラクロニル	mg/L	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
75	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
77	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
78	ピリブチカルブ	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
79	ピロキロン	mg/L	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
80	フィプロニル	mg/L	0.0005以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
81	フェントロチオン	mg/L	0.01以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
82	フェノブカルブ	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
83	フェリムゾン	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
84	フェンチオン	mg/L	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
85	フェントエート	mg/L	0.007以下	0.00007未満	0.00007未満	0.00007未満
86	フェントラザミド	mg/L	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
87	フサライド	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
88	ブタクロール	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
89	ブタミホス	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
90	ブプロフェジン	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
91	フルアジナム	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
92	プレチラクロール	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
93	プロシミドン	mg/L	0.09以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
94	プロチオホス	mg/L	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
95	プロピコナゾール	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
96	プロピザミド	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
97	プロベナゾール	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
98	プロモブチド	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
99	ベノミル	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
100	ペンシクロン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満

平成28年度 農薬類検査結果(3)

平成28年9月

NO	測定項目	単位	目標値	第1浄水場原水	第2浄水場原水	第3浄水場原水
101	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
102	ベンゾフェナップ	mg/L	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
103	ベンタゾン	mg/L	0.2以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
104	ベンディメタリン	mg/L	0.3以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
105	ベンフラカルブ	mg/L	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
107	ベンフレセート	mg/L	0.07以下	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
108	ホスチアゼート	mg/L	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
109	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
110	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
111	メソミル	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
112	メタム(カーバム)	mg/L	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
113	メタラキシル	mg/L	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
114	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
115	メチルタイムロン	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
116	メトミノストロピン	mg/L	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
117	メトリブジン	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
118	メフェナセート	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
119	メプロニル	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
120	モリネート	mg/L	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

No	測定項目	単位	基準値	第1浄水場 原水		第2浄水場 原水			
				1号井	3号井	2号井	5号井	城陽団地井	予備井
1	一般細菌	個/mL	100以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.17	1.08	1.05	0.25	0.14	0.50
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.05	0.02未満	0.10	0.02未満	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	---	---	---	---	---	---
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	---	---	---	---	---	---
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	---	---	---	---	---	---
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	---	---	---	---	---	---
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	---	---	---	---	---	---
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	---	---	---	---	---	---
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	---	---	---	---	---	---
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	---	---	---	---	---	---
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	---	---	---	---	---	---
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	---	---	---	---	---	---
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	---	---	---	---	---	---
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満	0.005未満	0.079	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14	9.3	8.2	8.5	7.6	9.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	23.4	3.0	6.4	2.2	1.6	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32.5	9.5	19.7	9.3	9.4	13.7
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	127	76	82	80	76	82
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソホルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.07	6.47	6.25	6.69	6.56	6.41
48	味		異常でないこと	---	---	---	---	---	---
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	度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

※基準値とは水道水の水質基準を示すものであり、原水(井戸水)の基準値ではありません。

※原水においては、消毒副生成物(21~31)、及び味(48)については必要がないため検査していません。

No	測定項目	単位	基準値	第3浄水場 原水						
				1号井	2号井	4号井	5号井	6号井	7号井	予備井
1	一般細菌	個/mL	100以下	検出せず						
2	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.42	0.77	0.80	0.30	0.16	0.15	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02未満						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満						
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	mg/L	0.04以下	0.004未満						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満						
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満						
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	---	---	---	---	---	---	---
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	---	---	---	---	---	---	---
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	---	---	---	---	---	---	---
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	---	---	---	---	---	---	---
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	---	---	---	---	---	---	---
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	---	---	---	---	---	---	---
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	---	---	---	---	---	---	---
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	---	---	---	---	---	---	---
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	---	---	---	---	---	---	---
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	---	---	---	---	---	---	---
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	---	---	---	---	---	---	---
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005未満						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満						
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	0.06	0.13	0.23	0.06	0.23	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	11	14	12	9.2	16	15
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.010	0.006	0.063	0.022	0.012	0.051	0.031
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.6	2.6	7.6	3.0	1.6	9.0	12.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	33.0	27.4	55.7	27.5	19.4	43.8	61.5
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	118	158	116	96	136	164
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満						
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満						
43	2-メチルイソホルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.005未満						
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.28	6.94	6.66	7.04	7.00	7.12	6.20
48	味		異常でないこと	---	---	---	---	---	---	---
49	臭気		異常でないこと	異常なし						
50	色度	度	5度以下	1未満						
51	濁度	度	2度以下	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満

※基準値とは水道水の水質基準を示すものであり、原水(井戸水)の基準値ではありません。

※原水においては、消毒副生成物(21~31)、及び味(48)については必要がないため検査していません。