

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

熊野浄水場(熊野町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	4月～6月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑩		
			原水	送水	熊野町		
1	一般細菌	100個/mL以下	160	0	0		病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出(1)不検出(3)	不検出(4)	不検出(4)		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003		無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.60	0.60	0.61		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.09	0.09		
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005			
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004		
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
20	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.002	0.004		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.004	<0.004		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.003	0.005		
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.008	0.015		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.006		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.001	<0.001	0.002		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.022	0.017	0.017		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.09	<0.01	0.01		
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.0	12.8		味	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.064	<0.001	<0.001	着色	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	9.1	14.2	14.1		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	57.0	57.7		味	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	117	118			
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		発泡	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000003	0.000003		カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.006	0.006		発泡	
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		臭気	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.3	1.4	1.4	味	
46	pH値	5.8～8.6	7.3	7.2	7.3		
47	味	異常でないこと		異常なし(4)	異常なし(4)	基本的性状	
48	臭気	異常でないこと	土臭(4)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	5	<1	<1		
50	濁度	2度以下	3.6	<0.1	<0.1		

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月～6月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑩		
			原水	送水	熊野町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015		無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下		<0.001	0.001		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002		
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1			農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		0.6	0.4		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	57.0	57.7			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.064	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.3	3.0	2.6		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L以下	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3以下	1				臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	117	118			味
25	濁度	1度以下	3.6	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.2	7.3		腐食
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	-1.4	-1.6			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		4	2		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.022	0.017	0.017		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	4月～6月			
			給水栓2 1			
			熊野町			
1	色	異常でないこと	異常なし(91)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(91)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.6			

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

熊野浄水場(熊野町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	7月～9月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓 ⁽¹⁶⁾		
			原水	送水	熊野町		
1	一般細菌	100個/mL以下	520	0	0		病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出(1)不検出(3)	不検出(4)	不検出(4)		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003		無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.60	0.59	0.61		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.22	0.10	0.08		
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005			
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004		
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
20	塩素酸	0.6mg/L以下		0.10	0.10		消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.008	0.016		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.004	0.007		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004	0.005		
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.019	0.032		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007	0.010		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005	<0.001	0.005		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.063	0.012	0.014		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.09	<0.01	<0.01		
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.5	11.9			味
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.045	<0.001	<0.001		着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	8.6	15.6	15.6		味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37.9	37.9			
39	蒸発残留物	500mg/L以下	115	112			
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02			発泡
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000011	0.000002	0.000002		カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005	<0.005			発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005			臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.5	1.4	1.3		味
46	pH値	5.8～8.6	7.2	7.1	7.2		基本的性状
47	味	異常でないこと		異常なし(4)	異常なし(4)		
48	臭気	異常でないこと	土臭(2)かび臭(2)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	5	<1	<1		
50	濁度	2度以下	4.8	<0.1	<0.1		

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	7月～9月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑩		
			原水	送水	熊野町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015		無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	0.006	<0.005	<0.005		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下		0.001	0.002		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002	0.003		
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1			農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		1.1	0.7		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	37.9	37.9			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.045	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2.6	2.7	2.4		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L以下	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3以下	2				臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	115	112			味
25	濁度	1度以下	4.8	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.1	7.2		腐食
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	-2.2	-2.4			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		<1	2		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.063	0.012	0.014		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	7月～9月			
			給水栓21			
			熊野町			
1	色	異常でないこと	異常なし(92)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(92)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4			

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

熊野浄水場(熊野町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	10月~12月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑩		
			原水	送水	熊野町		
1	一般細菌	100個/mL以下	320	0	0		病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出(4)	不検出(4)	不検出(4)		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003		無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.63	0.61	0.62		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06		
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005			
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004		
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
20	塩素酸	0.6mg/L以下		0.09	0.09		消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.012	0.026		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.007	0.010		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.005	0.006		
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.025	0.045		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008	0.013		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002	<0.001	0.002		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.044	0.034	0.030		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07	<0.01	<0.01		
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.8	12.1			味
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.028	<0.001	<0.001		着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	13.0	12.9		味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42.1	42.3			
39	蒸発残留物	500mg/L以下	94	93			
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02			発泡
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	0.000001	0.000002		カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005			発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005			臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.3	1.5	1.5		味
46	pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4		基本的性状
47	味	異常でないこと		異常なし(4)	異常なし(4)		
48	臭気	異常でないこと	土臭(4)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	5	<1	<1		
50	濁度	2度以下	2.8	<0.1	<0.1		

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	10月～12月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑩		
			原水	送水	熊野町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015		無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下		0.002	0.003		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		0.003	0.006		
15	農薬類	1以下					農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		0.9	0.4		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	42.1	42.3			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.028	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.7	2.2	1.9		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L以下	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3以下	1				臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	94	93			味
25	濁度	1度以下	2.8	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.4		腐食
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	-1.5	-1.8			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		1	5		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.03	0.03		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	10月～12月			
			給水栓21			
			熊野町			
1	色	異常でないこと	異常なし(92)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(92)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4			

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

熊野浄水場(熊野町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	1月～3月			区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑩	
			原水	送水	熊野町	
1	一般細菌	100個/mL以下	21	0	0	病原生物の 代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出(1)不検出(3)	不検出(4)	不検出(4)	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44	0.44	0.45	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	0.06	0.11	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005		
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	
20	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.002	0.007	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		<0.004	0.004	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002	0.003	
25	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.007	0.017	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		<0.02	<0.02	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.007	
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001	<0.001	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001	<0.001	0.003	着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.014	0.012	0.012	
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04	<0.01	<0.01	
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.2	12.2		味
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.013	<0.001	<0.001	着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	14.2	14.3	味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47.2	47.4		
39	蒸発残留物	500mg/L以下	84	98		
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		発泡
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005		発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	2.2	1.4	1.4	味
46	pH値	5.8～8.6	7.7	7.2	7.3	基本的性状
47	味	異常でないこと		異常なし(4)	異常なし(4)	
48	臭気	異常でないこと	土臭(1)かび臭(3)	異常なし(4)	異常なし(4)	
49	色度	5度以下	4	<1	<1	
50	濁度	2度以下	2.0	<0.1	<0.1	

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	1月～3月				区分
			浄水場入口	浄水場出口	給水栓⑩		
			原水	送水	熊野町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015		無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06		
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下		<0.001	0.002		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002	0.002		
15	農薬類	1以下					農薬
16	残留塩素	1mg/L以下		0.6	0.3		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	47.2	47.4	47.3		味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.013	<0.001	<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.9	1.8	1.6		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L以下	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略				味
23	臭気強度(TON)	3以下	1				臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	84	98			味
25	濁度	1度以下	2.0	<0.1	<0.1		基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.2	7.3		腐食
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	-1.6	-2.1			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下		<1	1		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.014	0.012	0.012		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	1月～3月			
			給水栓2 1			
			熊野町			
1	色	異常でないこと	異常なし(90)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(90)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4			

(注) 太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。