

2018年度(平成30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2日		4月9日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	130	0	120	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	0.005	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.13	1.13	1.05	1.07		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	<0.05	0.06	<0.05		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.005		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.106	0.008	0.066	0.010		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.14	<0.01	0.09	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			9.9	10.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.022	<0.001	0.018	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.4	12.4	7.3	12.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			38.1	38.4		
40	蒸発残留物	500mg/L			109	106	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			0.003	0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.0	1.7	1.0	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.1	7.3	7.2	基本的性状	
48	味	異常でないこと		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		
50	色度	5度	6.4	<0.5	5.2	<0.5		
51	濁度	2度	5.3	<0.1	3.8	<0.1		

水質管理目標設定項目			4月2日		4月9日		区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
4							一般有機物	
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004		
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008	<0.008	消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002		
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.5		0.6	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L			38.1	38.4	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.022	<0.001	0.018	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	2.1	3.5	2.2	2.9	味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L			109	106	味	
25	濁度	1度	5.3	<0.1	3.8	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.4	7.1	7.3	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			-2.1	-2.3		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				0	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<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	0.106	0.008	0.066	0.010	着色	

2018年度(平成30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	5月7日		5月1日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	790	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	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.009	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.84	0.84		0.90		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	<0.05		0.05		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.042	0.008				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.044	0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.1	11.6		12.2		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					味	
40	蒸発残留物	500mg/L						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.7	1.1		1.1	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.2		7.1	基本的性状	
48	味	異常でないこと		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		
50	色度	5度	4.7	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	2.2	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			5月7日		5月1日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒剤
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.044	0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	6.7	3.6			味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度	2.2	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.1	7.2		7.1	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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.042	0.008			着色

2018年度(平成30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	6月11日		6月18日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	1,000	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	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.006	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.55	0.54		0.47		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.06		0.07		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブromoホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.052	0.022				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.046	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.5	12.1		12.7	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.0	1.2		1.2	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.4		7.5		
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	6.1	0.6		<0.5		
51	濁度	2度	5.8	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	6月11日		6月18日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒剤
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1	0.02	0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.9	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.046	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.5	2.6			味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度	5.8	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.4		7.5	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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.052	0.022			着色

2018年度(平成30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日		7月3日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	3,300	0	480	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	0.006	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.48	1.50	0.46	0.42		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07	<0.05	0.09	0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.004		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L				0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.021		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L				0.008		
30	ブromホルム	0.09mg/L				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				0.010		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	1.47	0.024	0.051	0.039		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	1.60	<0.01	0.10	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			10.2	11.2		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.126	<0.001	0.067	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.0	13.5	7.0	11.7	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			42.2	42.1		
40	蒸発残留物	500mg/L			108	105	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.6	1.4	1.9	1.3	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.1	7.4	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	土臭	異常なし		
50	色度	5度	33	0.5	6.6	0.6		
51	濁度	2度	82	<0.1	4.3	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	7月9日		7月3日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004	一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008	<0.008	消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				0.002	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				0.002		
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.8		0.7	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L			42.2	42.1	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.126	<0.001	0.067	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	2.1	3.3	3.6	2.8	味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	2	<1	2	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L			108	105	味	
25	濁度	1度	82	<0.1	4.3	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.1	7.1	7.4	7.5	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	-1.4		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				0	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<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	1.47	0.024	0.051	0.039	着色	



2018年度(平成30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	8月20日		8月27日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	980	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	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.011	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.30	0.30		0.17		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.08		0.07		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.16		0.08	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.056	0.043				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.057	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.2	13.7		13.7	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	0.000004	0.000008	0.000013	0.000004		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.7	1.8		1.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.8	7.4		7.3		
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	かび臭	かび臭		異常なし		
50	色度	5度	5.8	0.7		<0.5		
51	濁度	2度	4.8	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目			8月20日		8月27日		区分
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒剤
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1	<0.01	<0.01			農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.0		0.9	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.057	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.4	1.9			味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	1	1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度	4.8	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.8	7.4		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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.056	0.043			着色

2018年度(平成30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	9月18日		9月3日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	1,600	0			病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.011	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.83	0.85		0.34		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.07		0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.09		0.14	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブromoホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.056	0.043				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.11	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.057	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.3	12.2		13.8		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					味	
40	蒸発残留物	500mg/L						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	0.000006	0.000002	0.000025	0.000005		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.8	1.4		1.3	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.5		7.3	基本的性状	
48	味	異常でないこと		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		かび臭		
50	色度	5度	6.3	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	6.0	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	9月18日		9月3日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒剤
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		1.0		0.8	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.057	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.6	1.6			味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1		1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度	6.0	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5		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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.056	0.043			着色

2018年度(平成30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15日		10月2日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	3,600	0	3,100	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			0.002	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.014	<0.004	0.007	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.46	1.48	1.77	1.80		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.07	0.09	0.05		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		0.07		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L				0.003		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L				0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/L				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.167	0.017	0.283	0.016		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.26	<0.01	0.37	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			8.7	9.5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.094	<0.001	0.045	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.9	11.6	6.4	12.2	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			34.3	35.1		
40	蒸発残留物	500mg/L			115	102	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.3	1.5	2.5	1.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.3	7.4	7.2	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし	土臭	異常なし		
50	色度	5度	9.6	<0.5	15	<0.5		
51	濁度	2度	11	<0.1	25	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	10月15日		10月2日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004	一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008	<0.008	消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002		
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.9		0.9	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L			34.3	35.1	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.094	<0.001	0.045	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	1.7	1.7	3.2	3.3	味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	1	<1	1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L			115	102	味	
25	濁度	1度	11	<0.1	25	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	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			-1.9	-2.2		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				0	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<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	0.167	0.017	0.283	0.016	着色	

2018年度(平成30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	11月5日		11月13日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	330	0			病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.017	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.24	1.26		1.15		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.06		0.06		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.07		0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.084	0.029				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.16	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.052	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	6.8	10.9		11.9	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.3	1.6		1.5	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.4		7.4		
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	6.5	0.7		0.5		
51	濁度	2度	6.3	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	11月5日		11月13日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.9		0.9	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.052	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	2.3	2.2			味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質 (KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味	
25	濁度	1度	6.3	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.5	7.4		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						
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.084	0.029			着色	



2018年度(平成30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	12月3日		12月17日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	660	1		0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.012	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.01	1.03		0.87		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.07		0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		0.07		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.061	0.018				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.042	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.3	11.6		11.8		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					味	
40	蒸発残留物	500mg/L						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.3	1.5		1.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.5		7.3	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	土臭	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	5.7	0.7		<0.5		
51	濁度	2度	5.2	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	12月3日		12月17日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L						
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L						
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L						
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.9		0.9	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.042	<0.001			着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	2.1	2.4			味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L						
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	1	<1		<1	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味	
25	濁度	1度	5.2	<0.1		<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.5		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						
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.061	0.018			着色	

2018年度(平成30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21日		1月8日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	28	0	31	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	不検出	不検出	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L			<0.0003	<0.0003	無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L			<0.00005	<0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	0.006	<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.72	0.74	0.76	0.76		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.07	0.08	0.07		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05		
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L			<0.005	<0.005		
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L			<0.004	<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L				<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L				0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L				0.004		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L				0.002		
26	臭素酸	0.01mg/L				<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L				0.007		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L				0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L				0.003		
30	ブromホルム	0.09mg/L				<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L				<0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.024	0.020	0.027	0.015		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.05	<0.01	0.06	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L			<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			9.6	10.3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.020	<0.001	0.018	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.0	11.1	7.3	11.4	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			39.1	39.7		
40	蒸発残留物	500mg/L			95	85	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01	<0.01		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.1	1.5	2.3	1.6	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.5	7.6	7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		
49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし		
50	色度	5度	5.0	0.6	4.6	0.5		
51	濁度	2度	1.8	<0.1	2.1	<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	1月21日		1月8日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002	無機物/ 重金属	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
4								
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L			<0.0004	<0.0004	一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L			<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L			<0.008	<0.008	消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		
11								
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002		
15	農薬類	1					農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.8	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L			39.1	39.7	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.020	<0.001	0.018	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	2.2	2.8	2.4	3.1	味	
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L			<0.03	<0.03	臭気	
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L			<0.002	<0.002		
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	1	<1	1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L			95	85	味	
25	濁度	1度	1.8	<0.1	2.1	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.6	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			-1.8	-2.1		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL				0	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L			<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	0.024	0.020	0.027	0.015	着色	

2018年度(平成30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	2月4日		2月12日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	42	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	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.005	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.68	0.67		0.68		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.06		0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブロモホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.037	0.015				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.08	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.024	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.0	11.2		11.5		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					味	
40	蒸発残留物	500mg/L						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					発泡	
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L					臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.1	1.5		1.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.5		7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと		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		
50	色度	5度	4.9	<0.5		<0.5		
51	濁度	2度	2.4	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	2月4日		2月12日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒剤
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.7		0.8	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.024	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	1.5	1.9			味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度	2.4	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.7	7.5		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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.037	0.015			着色

2018年度(平成30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	3月4日		3月11日		区分	
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口		
			原水	送水	原水	送水		
1	一般細菌	100個/mL	50	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	不検出		不検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					無機物/重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004		<0.004		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.67	0.65		0.64		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.07		0.07		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L						
14	四塩化炭素	0.002mg/L						一般有機物
15	1,4 - ジオキサン	0.05mg/L						
16	シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04mg/L						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L						
20	ベンゼン	0.01mg/L						
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						
23	クロロホルム	0.06mg/L						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L						
26	臭素酸	0.01mg/L						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L						
30	ブromホルム	0.09mg/L						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.028	0.017				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.028	<0.001			着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.2	11.2		11.1	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L						
40	蒸発残留物	500mg/L					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L						
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	かび臭	
43	2 - メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	2.1	1.4		1.4	味	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.4		7.4		
48	味	異常でないこと		異常なし		異常なし	基本的性状	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし		
50	色度	5度	4.4	0.5		<0.5		
51	濁度	2度	1.7	<0.1		<0.1		

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	3月4日		3月11日		区分
			浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					
4							
5	1,2 - ジクロロエタン	0.004mg/L					一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L					
9	フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル)	0.08mg/L					
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06	消毒剤
11							
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L					
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8		0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100mg/L					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.028	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.4	4.0			味
20	1,1,1 - トリクロロエタン	0.3mg/L					臭気
21	メチル - t - ブチルエーテル	0.02mg/L					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	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	<1	<1		<1	臭気
24	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L					味
25	濁度	1度	1.7	<0.1		<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.4		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					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.028	0.017			着色