

2011年度(平成23年度) 水質検査結果

県用水(尾道市)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	4月～6月				区分
			分水点	給水栓⑰	給水栓⑱		
			沼隈町	内海町	沼隈町		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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(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	0.68	0.68	0.62		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.12	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	<0.001	<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	0.07	<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	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.010	0.006		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.006	0.005	<0.004		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.003	0.003		
25	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.017	0.019	0.014		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.005		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001	0.002	0.002		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.013	0.024	0.024		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<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	8.9	9.3			味
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	9.7	9.8	9.6		味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31.8	31.6			
39	蒸発残留物	500mg/L以下	83	82			
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			発泡
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000004	0.000005		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			発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	1.0	1.0		味
46	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.4		基本的性状
47	味	異常でないこと	異常なし(3)	異常なし(4)	異常なし(4)		
48	臭気	異常でないこと	異常なし(3)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	<1	<1	<1		
50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		

(注1) 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。

(注2) 分水点 沼隈町のデータは広島県からの提供データで、表示桁数と定量下限は広島県のものを採用している。

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
			分水点	給水栓⑰	給水栓⑱		
			沼隈町	内海町	沼隈町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下		<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		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<b>&lt;0.001</b>	<0.001	0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<b>&lt;0.005</b>	<b>&lt;0.005</b>	<b>&lt;0.005</b>		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<b>&lt;0.0004</b>	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<b>&lt;0.04</b>	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<b>&lt;0.06</b>	<b>&lt;0.06</b>		
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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001	0.002	0.001		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003	0.003	<0.002		
15	農薬類	1以下					農薬
16	残留塩素	1mg/L以下	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	<b>31.8</b>	31.6			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<b>&lt;0.001</b>	<b>&lt;0.001</b>	<b>&lt;0.001</b>		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	<b>1.5</b>	1.4	1.5		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<b>&lt;0.03</b>	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<b>&lt;0.002</b>	<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					臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	<b>83</b>	82			味
25	濁度	1度以下	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>		基本的性状
26	pH値	7.5程度	<b>7.3</b>	<b>7.4</b>	<b>7.4</b>		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	<b>-1.9</b>	-1.6			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下	<1	5	2		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<b>&lt;0.01</b>	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アウミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<b>0.013</b>	0.024	0.024		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	4月～6月		
			給水栓25	給水栓26	給水栓27
			南松永町	内海町	沼隈町
1	色	異常でないこと	異常なし(91)	異常なし(91)	異常なし(91)
2	濁り	異常でないこと	異常なし(91)	異常なし(91)	異常なし(91)
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>

(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

県用水(尾道市)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	7月~9月				区分
			分水点	給水栓⑰	給水栓⑱		
			沼隈町	内海町	沼隈町		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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(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	0.50	0.49	0.48		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.21		
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			
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	0.17	0.17	0.18		消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017	0.026	0.019		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.01	0.004	0.007		
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.004	0.003		
25	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	0.003	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.026	0.040	0.030		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02		
28	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.010	0.009		
29	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	0.002	0.001		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.020	0.041	0.035		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01		
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01		味
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.3	6.3			
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	8.9	8.5	7.8		味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26.5	22.1			
39	蒸発残留物	500mg/L以下	60	77			
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			発泡
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	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		0.006			発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	1.0	1.1		味
46	pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.6		基本的性状
47	味	異常でないこと	異常なし(3)	異常なし(4)	異常なし(4)		
48	臭気	異常でないこと	異常なし(3)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	<1	<1	<1		
50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		

(注1) 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。

(注2) 分水点 沼隈町のデータは広島県からの提供データで、表示桁数と定量下限は広島県のものを採用している。

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	
			分水点	給水栓⑰	給水栓⑱			
			沼隈町	内海町	沼隈町			
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下		<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			
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<b>&lt;0.001</b>	<0.001	<0.001			
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<b>&lt;0.005</b>	<b>&lt;0.005</b>	<b>&lt;0.005</b>			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<b>&lt;0.0004</b>	<0.0004	<0.0004		一般有機物	
6								
7								
8	トルエン	0.4mg/L以下	<b>&lt;0.04</b>	<0.04	<0.04			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<b>&lt;0.06</b>	<b>&lt;0.06</b>			
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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.002	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	0.004	0.004			
15	農薬類	1以下					農薬	
16	残留塩素	1mg/L以下	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>		臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	<b>26.5</b>	22.1			味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<b>&lt;0.001</b>	<b>&lt;0.001</b>	<b>&lt;0.001</b>		着色	
19	遊離炭酸	20mg/L以下	<b>1.2</b>	1.4	1.6		味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<b>&lt;0.03</b>	<0.03	<0.03		臭気	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<b>&lt;0.002</b>	<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					臭気	
24	蒸発残留物	30～200mg/L	<b>60</b>	77			味	
25	濁度	1度以下	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>		基本的性状	
26	pH値	7.5程度	<b>7.4</b>	<b>7.6</b>	<b>7.6</b>		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	<b>-1.7</b>	-1.9				
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下	<1	120	9		-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<b>&lt;0.01</b>	<0.01	<0.01		一般有機物	
30	アウミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<b>0.020</b>	0.041	0.035		着色	

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	7月～9月		
			給水栓25	給水栓26	給水栓27
			南松永町	内海町	沼隈町
1	色	異常でないこと	異常なし(92)	異常なし(92)	異常なし(92)
2	濁り	異常でないこと	異常なし(92)	異常なし(92)	異常なし(92)
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>

(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

県用水(尾道市)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	10月~12月				区分
			分水点	給水栓⑰	給水栓⑱		
			沼隈町	内海町	沼隈町		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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(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	0.55	0.52	0.52		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.06	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			
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	0.12	0.13	0.13		消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.008	0.021	0.016		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.01	0.005	0.006		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.004	0.004		
25	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.015	0.034	0.029		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.009	0.009		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.001		
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	0.017	0.050	0.057		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.01	<0.01		味
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	4.4	8.2			着色
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
37	塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	8.0	8.1		味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29.5	28.9			
39	蒸発残留物	500mg/L以下	70	73			発泡
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000003	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	0.000002	0.000002		
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.005			発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.9		味
46	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6		
47	味	異常でないこと	異常なし(3)	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	異常なし(3)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	<1	<1	<1		
50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		

(注1) 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。

(注2) 分水点 沼隈町のデータは広島県からの提供データで、表示桁数と定量下限は広島県のものを採用している。

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
			分水点	給水栓⑰	給水栓⑱		
			沼隈町	内海町	沼隈町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下		<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		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<b>&lt;0.001</b>	<0.001	0.002		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<b>&lt;0.005</b>	<b>&lt;0.005</b>	<b>&lt;0.005</b>		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<b>&lt;0.0004</b>	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<b>&lt;0.04</b>	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下					消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<b>&lt;0.06</b>	<b>&lt;0.06</b>		
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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	0.002	0.002		消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002	0.005	0.004		
15	農薬類	1以下					農薬
16	残留塩素	1mg/L以下	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	<b>29.5</b>	28.9			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<b>&lt;0.001</b>	<b>&lt;0.001</b>	<b>&lt;0.001</b>		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	<b>1.4</b>	1.3	1.5		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<b>&lt;0.03</b>	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<b>&lt;0.002</b>	<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					臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	<b>70</b>	73			味
25	濁度	1度以下	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>		基本的性状
26	pH値	7.5程度	<b>7.5</b>	<b>7.6</b>	<b>7.6</b>		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	<b>-1.7</b>				
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下	<1	30	30		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<b>&lt;0.01</b>	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アウミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<b>0.017</b>	0.050	0.057		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	10月～12月			
			給水栓25	給水栓26	給水栓27	
			南松永町	内海町	沼隈町	
1	色	異常でないこと	異常なし(92)	異常なし(92)	異常なし(92)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(92)	異常なし(92)	異常なし(92)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	

(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

県用水(尾道市)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	1月～3月				区分
			分水点	給水栓⑰	給水栓⑱		
			沼隈町	内海町	沼隈町		
1	一般細菌	100個/mL以下	0	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(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	<0.001	<0.001	<0.001		
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	0.54	0.57	0.59		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.11	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			
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	<0.06		消毒副生成物
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.004	0.003		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.002		
25	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.010	0.008		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.004	0.003		
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001		
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001	0.004	0.004		着色
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.003	0.016	0.016		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.01	<0.01		味
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	14.3	8.7			着色
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001		
37	塩化物イオン	200mg/L以下	8.7	9.6	9.8		味
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31.8	28.0	28.4		
39	蒸発残留物	500mg/L以下	54	70			発泡
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	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				
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.005			発泡
44	フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7		味
46	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5		
47	味	異常でないこと	異常なし(3)	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	異常なし(3)	異常なし(4)	異常なし(4)		
49	色度	5度以下	<1	<1	<1		
50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1		

(注1) 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。

(注2) 分水点 沼隈町のデータは広島県からの提供データで、表示桁数と定量下限は広島県のものを採用している。

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
			分水点	給水栓⑰	給水栓⑱		
			沼隈町	内海町	沼隈町		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下		<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		
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<b>&lt;0.001</b>	<0.001	<0.001		
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<b>&lt;0.005</b>	<b>&lt;0.005</b>	<b>&lt;0.005</b>		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<b>&lt;0.0004</b>	<0.0004	<0.0004		一般有機物
6							
7							
8	トルエン	0.4mg/L以下	<b>&lt;0.04</b>	<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			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<b>&lt;0.06</b>	<b>&lt;0.06</b>		
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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<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	<0.002		
15	農薬類	1以下					農薬
16	残留塩素	1mg/L以下	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>		臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	<b>31.8</b>	28.0			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<b>&lt;0.001</b>	<b>&lt;0.001</b>	<b>&lt;0.001</b>		着色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	<b>1.6</b>	1.0	1.1		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<b>&lt;0.03</b>	<0.03	<0.03		臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<b>&lt;0.002</b>	<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					臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	<b>54</b>	70			味
25	濁度	1度以下	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>	<b>&lt;0.1</b>		基本的性状
26	pH値	7.5程度	<b>7.4</b>	<b>7.5</b>	<b>7.5</b>		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	<b>-1.8</b>	-1.9			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL以下	<1	1	1		-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<b>&lt;0.01</b>	<0.01	<0.01		一般有機物
30	アウミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<b>0.003</b>	0.016	0.016		着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	1月～3月		
			給水栓25	給水栓26	給水栓27
			南松永町	内海町	沼隈町
1	色	異常でないこと	異常なし(90)	異常なし(90)	異常なし(90)
2	濁り	異常でないこと	異常なし(90)	異常なし(90)	異常なし(90)
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>

(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。