

平成28年度（2016年度）

水質試験結果

平成28年（2016年）4月1日～平成29年（2017年）3月31日



尾道市水道局

1. はじめに	1
2. 水質検査結果		
① 長江浄水場 原水(入口) (尾道市長江三丁目6-52)	水質基準51項目検査結果	3
② 長江浄水場 浄水(出口) (尾道市長江三丁目6-52)	水質基準51項目検査結果	5
③ 給水栓 No.1 (尾道市手崎町)	水質基準51項目検査結果	7
④ 給水栓 No.2 (尾道市木庄町畑)	水質基準51項目検査結果	9
⑤ 給水栓 No.3 (尾道市原田町)	水質基準51項目検査結果	11
⑥ 給水栓 No.4 (尾道市向島町岩子島)	水質基準51項目検査結果	13
⑦ 給水栓 No.5 (尾道市御調町大田)	水質基準51項目検査結果	15
⑧ 給水栓 No.6 (尾道市百島町)	水質基準51項目検査結果	17
⑨ 給水栓 No.7 (尾道市因島椋浦町)	水質基準51項目検査結果	19
⑩ 給水栓 No.8 (尾道市因島三庄町)	水質基準51項目検査結果	21
⑪ 給水栓 No.9 (尾道市瀬戸田町荻)	水質基準51項目検査結果	23
⑫ 給水栓 No.10 (尾道市瀬戸田町高根)	水質基準51項目検査結果	25
3. 毎日検査結果	27
(市内給水栓17箇所)		
4. 広島県用水水質試験結果		
坊士浄水場系		
① 坊士浄水場 原水(入口) (尾道市高須町1132-2)	水質基準51項目検査結果	29
② 坊士浄水場 浄水(出口) (尾道市高須町1132-2)	水質基準51項目検査結果	31
③ 西内海分水点 (福山市沼隈町大字常石内海)	水質基準51項目検査結果	33
④ 江奥分水点 (尾道市向島町4179)	水質基準51項目検査結果	35
⑤ 藤井川 西藤取水場 原水 (尾道市西藤町228-1)	水質基準51項目検査結果	37
宮浦浄水場系		
⑥ 有道分水点 (尾道市向島町9472)	水質基準51項目検査結果	39
⑦ 田熊分水点 (尾道市因島田熊4300-1)	水質基準51項目検査結果	41
5. 広島県用水毎日検査結果	43
(分水点4箇所)		
6. 検査場所及び給水区域について	44

はじめに



- 水質基準項目検査(51項目)
- 水質管理目標設定項目検査(26項目)
検査場所は、長江浄水場(2か所)、市内給水栓(10か所)、坊士浄水場(2か所)、坊士浄水場系分水点(2か所)、藤井川(西藤取水口)及び宮浦浄水場系分水点(2か所)の水質検査を行った結果です。
- 毎日水質検査
色、濁り、残留塩素について、水道法で定められている1日1回以上の検査を行っています。市内給水栓(17か所)と分水点(4か所)で検査を行っています。
- 毎年作成する水質検査計画に基づき検査を行い、3ヶ月ごとの結果を公表します。

平成28年度(2016年度)水質検査の結果 (4月～6月、7月～9月、10月～12月、1月～3月)

水質基準項目検査結果

水質管理目標設定項目検査結果

長江浄水場(入口・出口)	給水栓(10か所)
坊士浄水場(入口・出口)	分水点(2か所) 藤井川
宮浦浄水場系分水点(2か所)	

毎日水質検査結果

市内各給水栓
各分水点

- 水質検査方法

水質検査は、水質の変動を迅速に調査できることから、基本的に水道局で行なっています。しかし、本市で検査が出来ない項目は、水道法に規定する登録検査機関に委託して検査を行っています。

検査方法のうち、水質基準項目、毎日検査項目及び水質管理目標設定項目は、厚生労働省が定めた「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」及び「水質管理目標設定項目の検査方法」で行います。

その他の項目は、日本水道協会が定めた「上水試験方法」で行います。

● 水質検査結果

水質基準項目(51項目)、水質管理目標設定項目(26項目)は、

すべての値が基準値を満たしています。

毎日検査結果は、問題ありませんでした。

安心して水道水をご利用いただけます。



平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	長江浄水場 原水(入口)				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	490	3,200	600	24	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	検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.25	0.06	0.13	0.19		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.10	0.09	0.12		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.01	0.07	0.04		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.06	0.05	0.15	0.07		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.7	4.9	5.2	4.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.008	0.005	0.010	0.005	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.4	3.9	4.4	4.5	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	33.7	27.9	28.8	33.4		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	56	65	45	51	発砲	
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	2.0	2.8	2.6	1.9	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.2	7.2	基本的性状	
48	味	異常でないこと	-	-	-	-		
49	臭気	異常でないこと	藻臭	土藻臭・藻臭	藻臭	藻臭		
50	色度	5度以下	11	12	15	11		
51	濁度	2度以下	2.3	2.0	4.8	3.7		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	長江浄水場 原水(入口)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	
15	農薬類	1以下	<0.1	-	<0.1	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	-	-	-	-	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.0	2.4	2.2	2.2	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	6.4	10.1	8.9	7.0	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.7	-1.0	-2.1	-2.3	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	-	-	-	-	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	長江浄水場 浄水(出口)				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.27	0.36	0.23	0.30		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	0.14	0.12	0.13		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12	0.22	0.22	0.1		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.005	0.010	0.007	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.008	0.006	0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.007	0.014	0.007	0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.008	0.006	0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002	0.004	0.003	0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.03	0.02	<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.6	6.3	6.1	5.6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.4	7.2	6.3	6.2	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.8	34.3	31.2	39.2		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	51	66	47	52	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.2	1.1	1.3	1.2	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	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	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度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	長江浄水場 浄水(出口)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	臭気
16	残留塩素	1mg/l以下	0.9	0.9	0.8	0.8	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.4	2.9	2.2	2.8	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.7	2.8	3.2	2.5	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.7	-1.9	-2.2	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0	1	2	2	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.1 手崎町				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.37	0.34	0.31	0.46		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.12	0.12	0.10		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12	0.21	0.16	0.08		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.005	0.008	0.008	0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.008	0.005	0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.008	0.013	0.012	0.007		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.008	0.009	0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002	0.004	0.003	0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.03	0.03	0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.7	6.2	6.0	6.9		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.9	8.4	7.0	8.3	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	34.3	30.4	29.7	36.1		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	65	60	65	60	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.1	1.0	1.3	1.1	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.1 手崎町				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001	0.001	0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.002	0.004	0.002	0.001	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.5	2.7	1.8	2.3	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.6	2.7	3.1	2.5	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-2.0	-1.5	-1.9	-2.0	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	4	5	4	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.2 木ノ庄町畑				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.47	0.39	0.48	0.61		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.13	0.12	0.12	0.09		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.14	0.24	0.17	0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.012	0.020	0.014	0.020		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	0.013	0.009	0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	0.002	0.002		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.016	0.028	0.021	0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.013	0.016	0.012	0.005		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.006	0.005	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.05	0.04	0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.8	6.7	6.7	8.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.8	8.6	9.0	11.3	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	34.0	31.0	33.1	36.9		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	63	62	73	66	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.9	0.9	0.7	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.2 木ノ庄町畑				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.001	0.001	0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.005	0.014	0.004	0.002	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	0.8	0.8	0.9	0.7	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.5	2.7	2.1	2.8	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.9	2.8	2.7	2.5	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.7	-1.3	-1.3	-1.8	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0	0	3	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.3 原田町				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.48	0.39	0.49	0.61		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.13	0.12	0.09		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.11	0.18	0.13	0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.009	0.017	0.010	0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	0.014	0.008	0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.002	0.001	0.002		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.014	0.024	0.017	0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.013	0.014	0.010	0.005		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.006	0.005	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	<0.003		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.05	0.05	0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	<0.01	<0.01	0.02		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.9	6.4	6.5	8.2	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.8	8.8	8.7	11.7	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.6	31.9	34.7	36.6		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	64	60	74	65	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	1.0	0.9	0.8	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.3 原田町				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.001	0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.005	0.010	0.003	0.002	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	0.6	0.8	0.8	0.7	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.3	2.5	2.4	3.0	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.5	2.3	2.9	2.9	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.3	-1.6	-1.8	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	1	0	0	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.4 向島町岩子島				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.50	0.38	0.50	0.58		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	0.11	0.12	0.09		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12	0.19	0.12	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	0.018	0.013	0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	0.008	0.007	0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	0.001	0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.015	0.025	0.020	0.012		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.015	0.020	0.014	0.006		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.006	0.005	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.02	0.02	0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	<0.01	0.01	0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.9	6.2	6.3	7.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.7	7.2	7.4	9.9	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37.3	33.8	32.1	37.3		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	60	57	73	64	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	1.0	1.0	0.9	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.6	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.4 向島町岩子島				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.002	0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.004	0.008	0.003	0.002	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	0.5	0.5	0.6	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.5	2.7	2.3	3.0	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.5	2.5	2.8	2.8	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.2	-1.4	-1.6	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	13	6	3	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.5 御調町大田				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.50	0.39	0.49	0.61		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	0.13	0.13	0.09		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.11	0.17	0.12	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.009	0.015	0.010	0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.012	0.007	0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	0.005	0.002		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.014	0.022	0.017	0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.012	0.014	0.010	0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.005	0.005	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.05	0.04	0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.1	6.4	6.6	8.5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.4	8.4	8.7	11.9	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	35.8	31.4	33.5	37.3		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	62	59	70	68	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	1.0	0.9	0.7	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.5 御調町大田				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.002	0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.004	0.011	0.003	0.002	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	0.6	0.6	0.7	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.7	2.6	2.3	2.8	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.2	2.2	2.6	2.5	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.3	-1.5	-1.8	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0	0	0	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.6 百島町				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.48	0.38	0.49	0.59		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.15	0.12	0.14		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.15	0.24	0.26	0.10		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.013	0.012	0.010	0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.006	0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.020	0.019	0.019	0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	0.009	0.008	0.005		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.006	0.007	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.04	0.03	0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.4	6.1	6.9	6.5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.7	8.8	9.3	10.1	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.2	35.7	33.5	40.0		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	57	69	63	66	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.9	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.6 百島町				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.002	0.005	0.003		
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	臭気
16	残留塩素	1mg/l以下	0.7	0.7	0.7	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.8	2.8	2.2	2.7	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.3	2.3	2.2	2.9	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.3	-1.6	-1.8	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0	1	1	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.7 因島棕浦町				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	無機物/重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.004	0.003	0.002	0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.50	0.41	0.47	0.59	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.11	0.12	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.13	0.13	0.10	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.021	0.024	0.011	0.009	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	0.007	0.004	0.007	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	0.002	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.027	0.032	0.017	0.014	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.018	0.021	0.015	0.009	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.007	0.004	0.004	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.02	0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	0.01	0.02	0.02	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.4	5.9	6.4	6.1	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.9	6.6	6.6	7.7	味
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	34.8	31.8	37.4	38.9	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	53	64	68	61	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-	発砲
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.9	0.8	0.8	味
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.8	基本的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.7 因島棕浦町				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	<0.001	<0.001	0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.006	0.010	0.004	0.003	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	臭気
16	残留塩素	1mg/l以下	0.4	0.3	0.5	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.6	2.6	2.0	2.2	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	3.0	2.6	2.5	2.5	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.0	-1.3	-1.5	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	4	6	1	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.8 因島三庄町				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.48	0.37	0.48	0.59		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	0.13	0.12	0.11		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.11	0.16	0.09	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.017	0.020	0.009	0.007		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.016	0.008	0.006		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	0.002	0.002		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.022	0.027	0.014	0.012		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.017	0.019	0.013	0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.006	0.004	0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.4	5.8	6.4	6.1	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.3	6.1	6.6	7.4	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	33.7	30.1	37.0	39.3		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	49	60	67	62	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	1.0	0.9	0.9	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.7	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.8 因島三庄町				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.002	0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.004	0.008	0.002	0.003	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	臭気
16	残留塩素	1mg/l以下	0.5	0.6	0.6	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.8	2.7	2.3	2.5	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.8	2.7	2.5	2.6	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.5	-1.5	-1.6	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	1	2	2	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.9 瀬戸田町荻				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	無機物/重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.48	0.37	0.48	0.58	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.13	0.12	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	0.15	0.09	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.020	0.021	0.010	0.008	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.005	0.004	0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	0.001	0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.026	0.028	0.016	0.014	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.017	0.019	0.013	0.008	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.006	0.004	0.005	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.6	5.6	6.6	7.0	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.7	6.1	6.8	7.2	味
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	33.7	31.7	34.9	39.5	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	49	55	65	64	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-	発砲
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	1.0	0.9	0.8	味
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.6	基本的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.9 瀬戸田町荻				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.002	<0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.004	0.008	0.003	0.002	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	臭気
16	残留塩素	1mg/l以下	0.3	0.3	0.5	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	3.0	2.6	2.3	2.5	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.7	2.5	2.4	2.5	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.7	-1.4	-1.6	-1.6	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	3	5	1	4	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.10 瀬戸田町高根				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.48	0.38	0.48	0.57		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.13	0.12	0.11		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12	0.15	0.09	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.020	0.023	0.011	0.008		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.004	0.006		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	0.001	0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.026	0.031	0.017	0.014		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.017	0.019	0.013	0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.007	0.005	0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	0.01	0.02	0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.6	5.7	6.7	6.0	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.7	6.2	6.8	7.4	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	35.3	32.0	33.5	40.5		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	49	57	64	64	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.9	0.9	0.8	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.7	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.10 瀬戸田町高根				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.002	0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.005	0.009	0.003	0.002	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	0.4	0.2	0.5	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	3.0	2.0	2.5	2.2	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.6	2.5	2.5	2.3	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.5	-1.6	-1.6	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	1	4	1	1	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度)毎日検査結果

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

No.1	検査項目	基準値	手崎町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.57	0.59	0.50	0.60

No.2	検査項目	基準値	西藤町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.41	0.45	0.44	0.48

No.3	検査項目	基準値	美ノ郷町中野 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.60	0.68	0.66	0.60

No.4	検査項目	基準値	木ノ庄町木梨 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.49	0.64	0.58	0.60

No.5	検査項目	基準値	木ノ庄町畑 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.74	0.74	0.78	0.66

No.6	検査項目	基準値	原田町梶山田 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.79	0.81	0.78	0.78

No.7	検査項目	基準値	御調町大田 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.55	0.61	0.69	0.64

No.8	検査項目	基準値	古浜町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.38	0.36	0.39	0.40

No.9	検査項目	基準値	向東町矢立 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.70	0.73	0.70	0.71

平成28年度(2016年度)毎日検査結果

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

No.10	検査項目	基準値	向島町川尻 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.45	0.46	0.55	0.59

No.11	検査項目	基準値	向島町岩子島 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.57	0.42	0.52	0.49

No.12	検査項目	基準値	百島町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.72	0.76	0.70	0.70

No.13	検査項目	基準値	因島椋浦町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.38	0.35	0.57	0.70

No.14	検査項目	基準値	因島三庄町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.48	0.61	0.61	0.56

No.15	検査項目	基準値	因島重井町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.40	0.41	0.39	0.51

No.16	検査項目	基準値	瀬戸田町荻 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.36	0.28	0.47	0.65

No.17	検査項目	基準値	瀬戸田町高根 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.39	0.27	0.47	0.62

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	坊土浄水場 原水(入口)				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	430	1,100	640	230	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.55	0.51	0.49	0.58		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.15	0.09	0.14		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.06	0.04	0.07	0.05		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.13	0.13	0.16	0.10		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.5	5.6	5.7	5.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.017	0.023	0.015	0.008	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.7	5.5	5.3	6.2	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.0	36.0	33.0	36.9		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	66	66	60	63	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.3	1.3	1.1	1	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと	-	-	-	-		
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	土藻臭・藻臭	土藻臭	土藻臭		
50	色度	5度以下	11	13	11	9		
51	濁度	2度以下	3.1	3.6	3.0	2.5		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	坊士浄水場 原水(入口)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-	
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	農薬
16	残留塩素	1mg/l以下	-	-	-	-	臭気
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	3.0	2.6	2.4	3.3	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	5.1	5.4	4.7	4.5	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.4	-1.8	-2.0	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	-	-	-	-	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	坊土浄水場 浄水(出口)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001	
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.53	0.38	0.41	0.53	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11	0.09	0.12	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.09	0.15	0.12	0.08	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.003	0.003	0.002	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.005	0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.007	0.005	0.004	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.003	<0.003	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.04	0.06	0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.5	6.1	5.8	5.5	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.0	7.4	8.4	8.5	味
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	38.0	35.1	31.9	37.4	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	61	62	56	60	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	発砲
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	発砲
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.9	0.7	0.7	味
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.4	基本的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	坊士浄水場 浄水(出口)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-	
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	<0.002	0.002	0.009	<0.002	
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
16	残留塩素	1mg/l以下	0.8	0.9	0.8	0.7	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.7	2.5	2.2	3.1	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.3	3.0	2.5	2.5	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.7	-1.9	-2.1	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0	0	0	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	西内海分地点(坊士浄水場系)				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.43	0.41	0.44	0.61		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.13	0.11	0.12		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.09	0.15	0.13	0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007	0.009	0.005	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.006	0.003	0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.011	0.015	0.011	0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.006	0.005	0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.005	0.004	0.002		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.005	<0.003	0.003	<0.003		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.03	0.04	0.03	0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.4	6.0	5.9	6.2		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.0	8.7	7.8	10.4	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	42.1	31.4	30.7	38.9		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	56	61	58	64	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	1.0	0.8	0.8	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	西内海分地点(坊士浄水場系)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.002	0.004	<0.001	<0.001	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	0.4	0.5	0.5	0.6	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.5	2.9	2.4	2.8	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.3	2.7	2.7	2.0	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.7	-1.8	-2.0	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0	0	0	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	江奥分水点(坊士浄水場系)				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.51	0.37	0.47	0.60		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.13	0.12	0.12	0.10		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.13	0.21	0.13	0.07		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.006	0.006	0.007	0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.006	0.006	0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.010		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.009	0.012	0.012	0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.007	0.008	0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.004	0.003		
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.05	0.04	0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.3	6.6	6.4	7.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	9.2	9.8	8.5	10.1	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.3	33.8	32.5	36.8		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	70	57	66	59	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	0.8	1.0	0.8	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	江奥分水点(坊士浄水場系)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-	
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.003	0.004	0.002	0.001	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	農薬
16	残留塩素	1mg/l以下	0.9	0.9	0.8	0.7	臭気
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.3	2.3	2.6	2.8	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.2	2.2	2.5	2.2	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.5	-1.7	-1.9	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0	0	0	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No4、6、7、11は欠番です。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	藤井川 西藤取水場(原水)				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	7,900	64,000	12,000	2,200	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	検出		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	0.002	0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.022	0.013	0.021	0.028		
10	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	<0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.94	0.82	1.32	1.40		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.16	0.23	0.23	0.28		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.16	0.07	0.04	0.09		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.26	0.16	0.13	0.07		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.5	9.2	10.9	13.0	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.045	0.033	0.027	0.028	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	10.0	9.5	15.6	17.2	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	52.6	61.3	72.5	65.3		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	105	139	121	130		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	発砲	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000005	0.000004	0.000003	0.000003	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	3.1	3.1	2.0	1.9	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.9	7.6	7.7	基本的性状	
48	味	異常でないこと	-	-	-	-		
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	藻臭・芳香臭	芳香臭	芳香臭		
50	色度	5度以下	18	21	12	10		
51	濁度	2度以下	7.5	14.8	4.1	6.6		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	藤井川 西藤取水場(原水)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1	-	-	
16	残留塩素	1mg/l以下	-	-	-	-	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	臭気
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	味
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.9	3.7	3.3	4.2	着色
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	味
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	臭気
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	11.5	14.3	8.4	6.9	一般有機物
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	味
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	臭気
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-0.8	-0.7	-0.9	-1.2	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	-	-	-	-	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	有道分水点(宮浦浄水場系)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.003	0.003	0.003	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.52	0.38	0.49	0.58	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	0.12	0.11	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.13	0.18	0.12	<0.06	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.010	0.012	0.011	0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	0.010	0.008	0.004	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.015	0.018	0.016	0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.013	0.013	0.012	0.005	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.005	0.005	0.003	
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.02	0.01	0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.8	6.2	6.3	6.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.5	8.0	7.4	8.9	味
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.8	32.9	33.8	36.6	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	66	57	66	62	発砲
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	<0.02	-	-	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	<0.005	-	-	発砲
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	<0.0005	-	-	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	0.9	1.0	0.8	味
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.6	基本的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	有道分地点(宮浦浄水場系)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	0.002	0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	消毒副生成物
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	農薬
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.003	0.005	0.002	0.002	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	臭気
16	残留塩素	1mg/l以下	0.8	0.8	0.8	0.7	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.6	2.7	2.5	2.6	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	2.3	2.2	2.5	2.8	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-1.1	-1.6	-1.7	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	2	3	2	0	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度) 水質基準51項目検査結果

	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	田熊分水点(宮浦浄水場系)				区分	
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均		
1	一般細菌	100個/ml以下	0	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	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以下	<0.0003	<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	<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<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	<0.001		
8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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以下	-	-	-	-		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.46	0.35	0.44	0.61		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.14	0.14	0.12	0.11		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.11	0.11	0.08	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	0.010	0.004	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	0.011	0.006	0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001		
26	臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.014	0.016	0.007	0.006		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	0.013	0.006	0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.004	0.002	0.003		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.9	5.5	6.1	6.1	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	着色	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.5	5.2	6.9	8.1	味	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	36.0	32.5	33.8	37.6		
40	蒸発残留物	500mg/l以下	50	59	67	61	発砲	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	-		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	-	発砲	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	-	臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	1.0	0.8	0.8	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.6	基本的性状	
48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1		
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

平成28年度(2016年度) 水質管理目標設定26項目検査結果

	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	田熊分水点(宮浦浄水場系)				区分
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均	
1	アンチモン及びその化合物	0.02ml以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.003	0.006	<0.002	<0.002	
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)						
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	-	-	-	-	
10	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	-	-	-	-	
15	農薬類	1以下	-	-	-	-	農薬
16	残留塩素	1mg/l以下	0.6	0.7	0.8	0.8	臭気
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l以下	-	-	-	-	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	-	着色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	2.5	2.2	2.3	2.1	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	一般有機物
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	3.3	2.4	2.5	2.8	味
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/l以下	-	-	-	-	味
25	濁度	1度以下	-	-	-	-	基礎的性状
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-	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	-2.0	-1.7	-1.7	-1.7	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	18	7	56	5	水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	-	-	-	-	着色

※ No.4、6、7、11は欠番です。

(注) 検査項目で水質基準項目検査と重複している項目は除いています。

平成28年度(2016年度)毎日検査結果

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

1	検査項目	基準値	西内海分水点(坊士浄水場系)			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.47	0.48	0.51	0.53

2	検査項目	基準値	江奥分水点(坊士浄水場系)			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.82	0.76	0.77	0.73

3	検査項目	基準値	有道分水点(宮浦浄水場系)			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.72	0.76	0.75	0.70

4	検査項目	基準値	田熊分水点(宮浦浄水場系)			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.82	0.88	0.85	0.78

検査場所及び給水区域について

I 長江浄水場系給水区域

旧市街地(給水栓No.1給水区域参照)

II 坊士浄水場系給水区域

長江浄水場系以外の旧市街地、御調町、向東町、向島町東部、浦崎町、百島町及び福山市

III 宮浦浄水場系給水区域

生口島全域(高根島含む)

因島全域

向島町西部(岩子島含む)

図1 検査場所及び給水区域

給水栓	検査場所	給水区域(水系毎)
No.1	手崎町	長江、西久保町、則末町、門田町、桜町、潮見町、天満町、栗原東・西、三軒家町、吉浦町、日比崎町、手崎町、正徳町、福地町
No.2	木ノ庄町	高須町、西藤町、栗原町、美ノ郷町、木ノ庄町
No.3	原田町	木ノ庄町、原田町
No.4	向島町岩子島	向島町
No.5	御調町大田	御調町
No.6	百島町	浦崎町、百島町
No.7	因島椋浦町	因島大浜町、因島重井町、因島中庄町、因島外浦町、因島鏡浦町、因島椋浦町
No.8	因島三庄町	因島田熊町、因島土生町、因島三庄町
No.9	瀬戸田町荻	因島洲江町、瀬戸田町
No.10	瀬戸田町高根	瀬戸田町

※その他の給水区域については、坊士浄水場(出口)を参照下さい。