

平成29年度  
水道水質検査結果

藤枝市環境水道部

平成29年度水道水質検査結果  
 原水(取水井)

採水場所	取水井	泉町1号井	泉町2号井	泉町3号井	泉町4号井	泉町5号井
検査項目	水質基準値					
水温	℃	17.0	16.6	17.0	17.2	17.0
気温	℃	32.5	32.2	31.7	31.9	30.8
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	0.8	0.9	1.3	1.1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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					
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					
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10	12	11	8.5	10
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.7	8.6	4.4	3.5	3.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	57	54	59	65	59
40 蒸発残留物	500mg/L以下	81	80	84	90	96
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.8	6.6	6.5	6.5
48 味	異常でないこと					
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※No.21~31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤(次亜塩素酸ナトリウム)により生成されるため、原水では検査を行わない。  
 ※No.48は原水のため、検査を行わない。

平成29年度水道水質検査結果  
原水(取水井)

採水場所	取水井	泉町6号井	泉町7号井	泉町8号井	泉町9号井	泉町10号井
検査項目	水質基準値					
水温	℃	17.0	16.6	17.0	16.7	16.5
気温	℃	31.0	31.5	31.7	31.7	35.4
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
26 臭素酸	0.01mg/L以下					
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					
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.4	12	10	12	11
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	6.5	6.4	7.5	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	57	55	58	56	59
40 蒸発残留物	500mg/L以下	100	93	100	100	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上~8.6以下	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7
48 味	異常でないこと					
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※No.21~31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤(次亜塩素酸ナトリウム)により生成されるため、原水では検査を行わない。  
 ※No.48は原水のため、検査を行わない。

平成29年度水道水質検査結果  
原水(取水井)

採水場所	取水井	泉町11号井	泉町12号井	泉町13号井	泉町14号井
検査項目	水質基準値				
水温	℃	16.7	16.4	16.9	17.0
気温	℃	32.6	32.4	35.0	32.0
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	0.8	1.2	0.8
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.06	0.07
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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				
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				
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10	14	9.6	11
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.2	6.1	6.5	3.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	59	52	60	59
40 蒸発残留物	500mg/L以下	80	66	73	75
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.6
48 味	異常でないこと				
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※No.21~31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤(次亜塩素酸ナトリウム)により生成されるため、原水では検査を行わない。  
 ※No.48は原水のため、検査を行わない。

# 平成29年度水道水質検査結果 原水(取水井)

採水場所	取水井	青南町1号井	青南町2号井	青南町3号井	青南町4号井	青南町5号井
検査項目	水質基準値					
水温	℃	17.0	16.5	16.5	16.4	16.0
気温	℃	36.0	36.0	36.4	36.7	36.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	0.9	0.7	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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romokロロメタン	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.01mg/L以下				
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romोज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				
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7	12	13	8.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	7.6	3.9	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	60	56	55	65
40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	76	78	88
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	PH値	5.8以上~8.6以下	6.7	6.7	6.8	6.8
48	味	異常でないこと				
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※No.21~31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤(次亜塩素酸ナトリウム)により生成されるため、原水では検査を行わない。  
 ※No.48は原水のため、検査を行わない。

# 平成29年度水道水質検査結果 原水(取水井)

採水場所	取水井	青南町6号井	茶町1号井	岡部取水1号井	村良取水1号井
検査項目	水質基準値				
水温	℃	16.2	17.3	15.3	16.0
気温	℃	35.6	33.0	33.0	33.2
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	7	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出された	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7	1.0	1.1	0.8
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.08	0.09
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.4	0.1未満	0.4
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
26 臭素酸	0.01mg/L以下				
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				
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11	18	14	16
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.2	18	5.9	13
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58	66	73	54
40 蒸発残留物	500mg/L以下	95	90	120	95
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上~8.6以下	6.8	7.2	7.0	7.1
48 味	異常でないこと				
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

※No.21~31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤(次亜塩素酸ナトリウム)により生成されるため、原水では検査を行わない。  
 ※No.48は原水のため、検査を行わない。

平成29年度水道水質検査結果  
浄水(給水栓)

採水場所	管末給水栓	白藤観光駐車場(茶町系)			源助ふれあい広場(泉町西系)		
検査項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温	℃	27.5	10.1	19.0	25.4	12.2	19.1
気温	℃	32.6	8.0	21.2	33.0	8.1	21.3
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸値窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.06	0.08	0.12	0.06	0.09
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14	12	13	11	10	11
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	9.3	11	6.5	5.7	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64	58	61	60	58	59
40 蒸発残留物	500mg/L以下	110	93	100	120	89	100
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上~8.6以下	7.5	7.1	7.4	6.9	6.7	6.8
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	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	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.2	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.24	0.14	0.20	0.24	0.14	0.19

# 平成29年度水道水質検査結果 浄水(給水栓)

採水場所	管末給水栓	下当間下町内会館(泉町東系)			若葉台公園(内瀬戸第1系)		
検査項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温	℃	26.8	12.4	19.7	26.3	10.0	18.3
気温	℃	30.5	8.0	19.7	32.0	5.2	18.4
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.06	0.08	0.09	0.05	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11	10	11	8.2	7.6	7.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	5.7	6.1	4.8	4.2	4.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	59	58	59	60	54	57
40 蒸発残留物	500mg/L以下	110	80	97	110	87	95
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上~8.6以下	7.0	6.6	6.8	7.2	7.0	7.1
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	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	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.24	0.16	0.19	0.24	0.16	0.20



# 平成29年度水道水質検査結果 浄水(給水栓)

採水場所	管末給水栓	一里山ふれあい広場(内瀬戸第3系)			トイ川高田公園(時ヶ谷系)		
検査項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温	℃	28.0	7.7	18.8	24.0	7.9	16.2
気温	℃	33.4	8.0	21.3	31.4	1.4	18.9
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.05未満	0.07	0.07	0.05未満	0.06
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキササン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.07
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	0.006未満	0.006	0.014	0.006未満	0.008
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003	0.009	0.003未満	0.005
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.02未満	0.02	0.05	0.02未満	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.1	6.7	6.8	4.7	3.6	4.1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	3.9	4.3	5.3	3.2	3.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58	49	53	56	40	46
40 蒸発残留物	500mg/L以下	100	78	86	88	68	75
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3
47 PH値	5.8以上~8.6以下	7.3	7.0	7.1	7.5	7.3	7.4
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	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	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.30	0.20	0.25	0.42	0.28	0.37

# 平成29年度水道水質検査結果 浄水(給水栓)

採水場所	管末給水栓	天神前第2号公園(子持坂配水場系)			横添公民館(岡部配水場系)		
検査項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温	℃	26.4	10.8	18.6	23.9	12.5	18.5
気温	℃	31.0	1.0	18.7	31.2	6.9	19.0
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.8	0.5	0.7	1.3	1.0	1.1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.06	0.08	0.10	0.06	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06未満	0.06	0.25	0.06未満	0.11
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12	10	11	14	13	14
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005
38 塩化物イオン	200mg/L以下	10	6.7	8.4	7.7	6.6	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	49	50	76	65	69
40 蒸発残留物	500mg/L以下	94	73	86	120	89	110
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上~8.6以下	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2
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	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	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.22	0.14	0.19	0.20	0.12	0.14

## 平成29年度水道水質検査結果 浄水(給水栓)

採水場所	管末給水栓	三輪大西公園(三輪配水場系)		
検査項目	水質基準値	最大値	最小値	平均値
水温	℃	26.2	10.4	18.0
気温	℃	30.8	8.0	19.7
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.05	0.07
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/l以下	0.09	0.06未満	0.07
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.006未満	0.008
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003未満	0.004
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.02未満	0.03
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.4	4.5	4.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	3.8	4.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	55	42	48
40 蒸発残留物	500mg/L以下	77	58	67
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全遊離炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.4	0.3未満	0.3
47 PH値	5.8以上~8.6以下	7.7	7.5	7.6
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	0.38	0.18	0.28

## 平成29年度水道水質検査結果(水質管理目標設定項目)

### 浄水

採水場所	浄水場	茶町水源地	泉町配水場	青南町送水場
検査項目	目標値			
水温	℃	18.8	18.9	18.5
気温	℃	30.8	28.0	28.0
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14 抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16 残留塩素	1mg/L以下	0.28	0.16	0.14
23 臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満
28 従属栄養細菌	1mlの検水で2000以下	0	0	0
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満

### 原水

採水場所	浄水場	茶町1号井	泉町着水井	青南町着水井
検査項目	目標値			
水温	℃	17.8	17.2	16.2
気温	℃	30.8	28.0	28.0
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8 トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
15 農薬類	1以下	0	0	0.00005
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	67	58	61
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.006	0.001未満
19 遊離炭酸	20mg/L以下	8	17	14
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.3未満	1.1	0.5
24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	130	110	110
25 濁度	1度以下	0.2	0.1未満	0.1未満
26 pH値	7.5程度	7.1	6.7	6.8
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.4	-1.9	-1.7
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満

## 平成29年度水道水質検査結果(水質管理目標設定項目)

### 浄水

採水場所	浄水場	子持坂配水場	岡部配水場
検査項目	目標値		
水温	℃	19.2	17.6
気温	℃	28.9	29.5
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
14 抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
16 残留塩素	1mg/L以下	0.22	0.30
23 臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満
28 従属栄養細菌	1mlの検水で2000以下	0	0
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	0.01未満

### 原水

採水場所	浄水場	村良取水1号井	岡部取水1号井
検査項目	目標値		
水温	℃	15.6	15.6
気温	℃	30.1	31.0
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
8 トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満
15 農薬類	1以下	0	0
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	55	73
18 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.005
19 遊離炭酸	20mg/L以下	11	16
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.4	1.1
24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	110	120
25 濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満
26 pH値	7.5程度	7.1	7.0
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	-1.4
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満