

平成30年度 水質検査結果

【浄水】	上水道第6水源系	採水場所	本泉 消防車庫
------	----------	------	---------

## 平成30年度 水質検査結果

【浄水】 上水道第6水源系 採水場所 鎌田 公民館

項目	基準値	4月17日	5月22日	6月19日	7月12日	8月20日	9月11日	10月10日	11月13日	12月10日	1月22日	2月12日	3月12日
採取日		11	16	19	21.5	25	23	20	15	11	6.5	6	8
水温(°C)		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.15	0.5	0.15	0.15	0.1
遊離残留塩素		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 一般細菌	100個/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	陰性											
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ジー-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 塩化物イオン	200mg/L以下	30	27	20	19	22	21	23	29	29	28	28	29
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 隣イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 ジエオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3 未満											
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7
48 味	異常でないこと	異常でない											
49 気臭	異常でないこと	異常でない											
50 色度	5度以下	1 未満											
51 濁度	2度以下	0.5 未満											

判 定 適合 適合

## 平成30年度 水質検査結果

項目		基準値											
採取日		4月12日	5月14日	6月14日	7月5日	8月7日	9月6日	10月4日	11月12日	12月6日	1月21日	2月6日	3月4日
水温(°C)		12	15	17	20	23	21	17	14	13	8	8	9
遊離残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.2	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15
1 一般細菌	100個/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—
8 六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—
16 ジー-1,2-ジクロロエチレン及びトラン-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
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	—	—
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 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	—	—
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	—	—
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—
38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.0	9.1	8.9	9.1	8.9	9.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	—	—
40 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—
41 隣イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—
42 ジエオスミン	0.000001mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	—	—
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	—	—
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—
45 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/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	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	6.6	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7
48 味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49 気臭	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50 色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	2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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

判 定 適合 適合

平成30年度 水質検査結果

【浄水】 上水道第3水源系 採水場所 山田 個人宅

平成30年度 水質検査結果

【浄水】 上水道第6水源系 採水場所 吉田 個人宅

判 定 適合 適合

## 平成30年度 水質検査結果

【原水】	上水道第6水原
------	---------

項目	
採取日	11月7日
水温(°C)	20
一般細菌	2 個/mL
大腸菌	陰性
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.006mg/L
六価クロム及びその化合物	0.005mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1
フッ素及びその化合物	0.51mg/L
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L
四塩化炭素	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満
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	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満
ベンゼン	0.001mg/L未満
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	0.1mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	32mg/L
マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
塩化物イオン	35mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38mg/L
蒸発残留物	150mg/L
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満
ジェオスミン	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満
フェノール類	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L未満
pH値	6.4
味	異常でない
臭気	異常でない
色度	1度未満
濁度	0.5度未満

嫌気性芽胞菌	0個/100mL
大腸菌	1MPN/100mL未満

## 平成30年度 水質検査結果

【原水】	上水道第5水原
------	---------

項目	
採取日	11月7日
水温(°C)	17
一般細菌	0 個/mL
大腸菌	陰性
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L
六価クロム及びその化合物	0.005mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.7mg/L
フッ素及びその化合物	0.16mg/L
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L未満
四塩化炭素	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満
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	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満
ベンゼン	0.001mg/L未満
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	0.1mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	13mg/L
マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
塩化物イオン	15mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25mg/L
蒸発残留物	93mg/L
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満
ジェオスミン	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満
フェノール類	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L未満
pH値	6.5
味	異常でない
臭気	異常でない
色度	1度未満
濁度	0.5度未満

嫌気性芽胞菌	0個/100mL
大腸菌	1MPN/100mL未満

## 平成30年度 水質検査結果

【原水】	牧水源
------	-----

項目	
採取日	11月7日
水温(°C)	13
一般細菌	0 個/mL
大腸菌	陰性
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L 未満
六価クロム及びその化合物	0.005mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2mg/L
フッ素及びその化合物	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L未満
四塩化炭素	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満
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	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満
ベンゼン	0.001mg/L未満
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	0.1mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	9.8mg/L
マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
塩化物イオン	8.9mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	6.6mg/L
蒸発残留物	60mg/L
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満
ジェオスミン	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満
フェノール類	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L未満
pH値	6.5
味	異常でない
臭気	異常でない
色度	1度未満
濁度	0.5度未満

嫌気性芽胞菌	0個/100mL
大腸菌	1MPN/100mL未満

## 平成30年度 水質検査結果

【原水】	上水道第3水原
------	---------

項目	
採取日	11月7日
水温(°C)	18
一般細菌	0 個/mL
大腸菌	陰性
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.006mg/L
六価クロム及びその化合物	0.005mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.004mg/L未満
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6mg/L
フッ素及びその化合物	0.15mg/L
ホウ素及びその化合物	0.1mg/L
四塩化炭素	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.005mg/L未満
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	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	0.001mg/L未満
ベンゼン	0.001mg/L未満
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	0.1mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	22mg/L
マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
塩化物イオン	31mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31mg/L
蒸発残留物	120mg/L
陰イオン界面活性剤	0.02mg/L未満
ジェオスミン	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.005mg/L未満
フェノール類	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3mg/L未満
pH値	6.5
味	異常でない
臭気	異常でない
色度	1度未満
濁度	0.5度未満

嫌気性芽胞菌	0個/100mL
大腸菌	1MPN/100mL未満