平成２８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

	項　　目	基準値												
	採取日		4月13日	5月16日	6月7日	7月12日	8月4日	9月5日	10月6日	11月14日	12月6日	1月11日	2月6日	3月6日
	水温(℃)		15	18	19.5	22	25	25	23	18	18	15	12	13
	遊離残留塩素		0.25	0.25	0.25	0.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.2	0.25	0.25
1	一般細菌	100個/mL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	0.003	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—
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	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.04mg/L以下	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.004　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	0.2mg/L以下	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.02　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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—
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	23	23	19	15	17	18	19	25	25	25	25	27
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02　未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005　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	6.7	6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5
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	臭気	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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

平成28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												
	採取日		4月18日	5月18日	6月14日	7月14日	8月9日	9月7日	10月12日	11月15日	12月12日	1月18日	2月22日	3月14日
	水温(℃)		14	17	21	19	26	26	22	16	13	8.5	4	8
	遊離残留塩素		0.25	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.25	0.2	0.2
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.04mg/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	0.2mg/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	23	22	20	16	19	18	20	24	24	27	25	27
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.7	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	臭気	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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

平成28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

	項　　目	基準値												
	採取日		4月13日	5月16日	6月7日	7月12日	8月4日	9月5日	10月6日	11月14日	12月6日	1月11日	2月6日	3月6日
	水温(℃)		15	19	21	25	26.5	25	22	15	13	10	7	10
	遊離残留塩素		0.25	0.25	0.2	0.2	0.2	0.25	0.1	0.2	0.25	0.2	0.25	0.25
1	一般細菌	100個/L以下	0	0	0	0	0	0	2	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	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.04mg/L以下	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.004　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	0.2mg/L以下	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.02　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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—
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	9.3	9.3	9.3	9.4	9.2	9.0	9.0	9.7	9.2	9.4	9.1	9.6
39	カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02　未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001　未満	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001　未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005　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	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	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	臭気	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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

平成28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

	項　　目	基準値												
	採取日		4月13日	5月16日	6月7日	7月12日	8月4日	9月5日	10月6日	11月14日	12月6日	1月11日	2月6日	3月6日
	水温(℃)		16	18	19	21	23	24	22	16	16	12	5	11
	遊離残留塩素		0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.25
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	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—
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	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.38	—	—
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.04mg/L以下	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.004　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	0.2mg/L以下	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.003　未満	—	—	0.02　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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—
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	19	22	27	20	26	24	15	24	24	24	25	26
39	カルシウム､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02　未満	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001　未満	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001　未満	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005　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	6.9	6.5	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5
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	臭気	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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

平成28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

	項　　目	基準値												
	採取日		4月19日	5月23日	6月15日	7月19日	8月22日	9月13日	10月13日	11月21日	12月14日	1月23日	2月23日	3月16日
	水温(℃)		14	18	20	22	25	23	20	15	13	8	7	9
	遊離残留塩素		0.2	0.2	0.15	0.15	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1	一般細菌	100個/mL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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.04mg/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	0.2mg/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	23	22	19	16	20	18	20	25	25	28	28	27
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	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	6.8	6.8	6.9	6.7	6.7	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8
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	臭気	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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

平成28年度　水質検査結果

【原水】	上水道第6水原

項　　目	
採取日	11月9日
水温(℃)	22
一般細菌	12　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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9mg/L
フッ素及びその化合物	0.43mg/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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	28mg/L
マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
塩化物イオン	28mg/L
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	35mg/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

平成28年度　水質検査結果

【原水】	上水道第5水原

項　　目	
採取日	11月9日
水温(℃)	18
一般細菌	70　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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5mg/L
フッ素及びその化合物	0.10mg/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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	12mg/L
マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
塩化物イオン	12mg/L
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	23mg/L
蒸発残留物	80mg/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	6.6
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28年度　水質検査結果

【原水】	上水道第5水原

項　　目	
採取日	11月9日
水温(℃)	13
一般細菌	3　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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	9.9mg/L
マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
塩化物イオン	9.1mg/L
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	6.8mg/L
蒸発残留物	58mg/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	6.7
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28年度　水質検査結果

【原水】	上水道第3水原

項　　目	
採取日	3月6日
水温(℃)	14
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	0.004mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.08mg/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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	12mg/L
マンガン及びその化合物	0.005mg/L未満
塩化物イオン	12mg/L
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	22mg/L
蒸発残留物	100mg/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