

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年6月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
		町屋系統	町屋系統	町屋系統	桑名・南部系統
		城南神社	修徳公民館	吉之丸 コミュニティパーク	龍福寺
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/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 [mg/L]	0.01 mg/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 [mg/L]	10 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.07	0.06	0.06	0.07
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.005	0.005	0.002	0.002
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.8	6.1	7.2	6.7
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.6	5.6	5.9	5.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	76	77	80	75
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110	120	110	120
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルインボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.4	0.4	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	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
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 [度]	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		22.5	21.9	24.7	23.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.48	0.45	0.42	0.41

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成28年6月分）

検査項目	水質基準	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
		桑名・南部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統	多度・北部系統
		平群神社	おがわら公園	上野浄水場	北猪飼集会所
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/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 [mg/L]	0.01 mg/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 [mg/L]	10 mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.6
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.08	0.07	0.08	0.06
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	0.008	0.002	< 0.001	< 0.001
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	< 0.001
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.014	0.006	0.001	< 0.001
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.004	0.002	< 0.001	< 0.001
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	8.5	5.8	5.4	4.9
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	7.0	5.4	5.1	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	39	69	75	27
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	81	100	110	48
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルインボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.6	0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.9	7.7	7.5	7.0
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 [度]	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		22.5	22.6	21.0	22.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.47	0.35	0.34	0.38

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成28年6月分）

検査項目	水質基準	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
		多度・中部系統	多度・南部系統	古野系統	美鹿系統
		平賀消防車庫	大鳥居農村公園	古野地区 浄化センター	美鹿地内
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	0.001	0.002	0.002
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/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 [mg/L]	0.01 mg/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 [mg/L]	10 mg/L以下	0.6	0.2	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.002	0.015
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.005	0.019
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.008
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.002	0.004
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	13	14	5.0	5.5
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	17	4.1	2.8	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	52	65	30	36
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	130	140	54	81
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルインボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.5
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.7	6.8	7.7	7.9
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 [度]	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		24.2	24.8	23.7	20.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.43	0.46	0.47	0.36

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年6月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水	
		長島・中部系統	伊普島地区 市民センター
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	0.06	0.06
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	0.015	0.015
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.001	0.001
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.022	0.022
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.008	0.008
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.006	0.006
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	0.06	0.06
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	7.3	7.3
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	7.3	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	27	27
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	44	44
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000003
43 2-メチルインボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.7	0.7
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.3
48 味	異常でないこと	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
50 色度 [度]	5 度以下	< 0.5	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		27.8	27.8
遊離残留塩素 [mg/L]		0.31	0.31

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年6月分〉

検査項目	水質基準	原水
		町屋系統
		上野浄水場 着水井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	36
2 大腸菌	検出されないこと	陰性
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.5
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4
48 味	異常でないこと	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし
50 色度 [度]	5 度以下	1.0
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
クリプトスポリジウム [個/10L]		0
ジアルジア [個/10L]		0
水温 [°C]		21.3

検査項目	水質基準	原水	原水
		町屋系統	町屋系統
		額田水源 1号井	額田水源 2号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	0.01
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	6.0	6.4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.1	7.0
48 味	異常でないこと	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
50 色度 [度]	5 度以下	< 0.5	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		16.0	17.9

検査項目	水質基準	原水
		桑名・南部系統
		南部水源 1号井
2 大腸菌	検出されないこと	陰性
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
クリプトスポリジウム [個/10L]		0
ジアルジア [個/10L]		0
水温 [°C]		16.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年6月分〉

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		多度・北部系統	多度・北部系統	多度・北部系統	多度・北部系統
		北部1号井	北部2号井	北部第2 4-1号井	北部第2 4-2号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.2	3.2	3.3	3.3
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.9	7.1	6.9	6.9
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 [度]	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		16.0	16.2	14.0	13.9

検査項目	水質基準	原水	原水
		古野系統	美鹿系統
		古野浄水場 着水井	美鹿浄水場 着水井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	29	24
2 大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	2.6	2.7
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.3	0.7
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.5
48 味	異常でないこと	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
50 色度 [度]	5 度以下	1.2	2.5
51 濁度 [度]	2 度以下	0.1	0.2
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
クリプトスポリジウム [個/10L]		0	0
ジアルジア [個/10L]		0	0
水温 [°C]		18.4	15.8

桑名南部水源 臨時水質検査結果

検査項目	水質基準	原水	原水	原水
		桑名・南部系統	桑名・南部系統	桑名・南部系統
		南部水源 地1号井	南部水源 地1号井	南部水源 地1号井
採水日		6月1日	6月2日	6月3日
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	1.1	-	-
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	-	-
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.8	5.7	5.6
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.7	6.8	6.7
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 [度]	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		16.0	16.2	16.2

\* 桑名南部水源2号井について5月31日原水濁度上昇のため、桑名南部水源1号井についても原水の臨時水質検査を実施しました。  
水質検査結果については異常はありませんでした。

検査項目	水質基準	原水	原水	原水
		桑名・南部系統	桑名・南部系統	桑名・南部系統
		南部水源地 2号井	南部水源地 2号井	南部水源地 2号井
採水日		6月1日 11:26	6月1日 12:10	6月1日 14:55
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	1200	470	180
2 大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陽性
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	1.0	1.1	1.2
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	3.9	0.54	0.33
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	6.8	6.4	6.4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	4.0	0.9	0.4
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.5	6.5	6.4
48 味	異常でないこと	測定不能	測定不能	測定不能
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 [度]	5 度以下	170	28	16
51 濁度 [度]	2 度以下	38	5.9	3.2
水温 [°C]		-	-	17.9

\* 桑名南部水源2号井について、5月31日原水濁度上昇により原水の取水を停止し原水の臨時水質検査を実施しました。

\* 桑名南部水源2号井取水の停止により、水道水には影響はありません。