

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水
		町屋系統
		城南神社
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.07
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	4.9
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		25.9
遊離残留塩素 [mg/L]		0.44

検査項目	水質基準	給水栓水	給水栓水
		町屋系統	町屋系統
		修徳公民館	吉之丸 コミュニティパーク
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
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.6	5.8
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 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
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	7.3	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]		24.5	26.1
遊離残留塩素 [mg/L]		0.39	0.42

検査項目	水質基準	給水栓水
		桑名・南部系統
		龍福寺
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
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	5.7
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	< 0.3
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		24.8
遊離残留塩素 [mg/L]		0.41

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水
		桑名・南部系統
		平群神社
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.07
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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.4
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		24.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.46

検査項目	水質基準	給水栓水
		桑名・西部系統
		おがわら公園
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
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	4.8
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		25.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.35

検査項目	水質基準	給水栓水
		桑名・西部系統
		上野浄水場
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.08
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	0.02
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	4.9
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		23.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.30

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水	給水栓水
		多度・北部系統	多度・中部系統
		北猪飼集会所	平賀消防車庫
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
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.4	16
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	6.8
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]		25.3	26.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.36	0.45

検査項目	水質基準	給水栓水
		多度・南部系統
		大鳥居農村公園
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	< 0.05
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	4.1
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.9
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		27.3
遊離残留塩素 [mg/L]		0.47

検査項目	水質基準	給水栓水
		古野系統
		古野地区 浄化センター
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.002
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	2.9
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		27.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.55

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水
		美鹿系統
		美鹿地内
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	< 0.05
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.3
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.4
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		23.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.53

検査項目	水質基準	給水栓水
		長島・中部系統
		伊曾島地区 市民センター
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず
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	5.9
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.7
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [°C]		32.6
遊離残留塩素 [mg/L]		0.32

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		町屋系統	町屋系統	町屋系統	桑名・南部系統
		上野浄水場 着水井	額田水源 1号井	額田水源 2号井	南部水源地 1号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	33	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	0.9	0.9	0.9	1.0
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.10	0.07	0.05	0.08
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
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	5.2	6.6	8.0	8.0
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	4.4	6.1	6.5	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	68	76	72	53
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	96	120	130	100
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-メチルイソボルネオール [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	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.0	6.9	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
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	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		23.1	16.3	18.1	16.4

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		桑名・西部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統
		西部水源地 1号井	西部水源地 2号井	西部水源地 3号井	西部水源地 4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
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	0.6	0.7	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.09	0.08	0.08	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	< 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
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	5.4	5.2	5.1	5.2
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	3.9	4.1	4.1	4.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	73	77	72	71
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	130	130	120	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-メチルイソボルネオール [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	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.1	7.2	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		19.0	19.4	18.1	17.8

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		桑名・西部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統	多度・北部系統
		西部水源地 6号井	西部水源地 7号井	西部水源地 8号井	北部1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
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	0.9	1.1	0.5
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.09	0.06	0.07	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
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	4.8	5.9	6.4	4.4
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	3.8	5.6	5.6	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	68	79	71	26
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110	120	120	70
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-メチルイソボルネオール [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	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	6.9	7.0	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
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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		18.9	17.0	17.5	16.1

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7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・中部系統
		北部2号井	北部第2 4-1号井	北部第2 4-2号井	中部6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
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	0.6	1.0	0.9	0.6
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06	0.06	0.07	< 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
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	4.3	4.6	4.5	14
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	3.2	3.3	3.3	21
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	25	28	28	56
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	49	55	61	150
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-メチルイソボルネオール [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	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2	6.9	6.9	6.6
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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		16.1	14.5	14.4	18.0



桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		多度・南部系統	多度・南部系統	古野系統	美鹿系統
		南部7号井	南部8号井	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	検出されず	検出されず	4	3
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陽性
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	0.002	0.002	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	0.3	< 0.1	0.3	0.2
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
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	0.05	< 0.01	0.02	0.02
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	15	9.6	4.0	4.6
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.004	< 0.001	< 0.001	0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.0	2.7	2.7	2.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	85	26	24	28
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	170	110	39	51
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-メチルイソボルネオール [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	0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.5	7.2	7.4	7.6
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	0.6	1.3
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		18.5	18.9	18.7	17.6

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年7月分〉

検査項目	水質基準	原水	
		長島・北部系統	
		長良導水取水口	
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	380	
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 [mg/L]	0.003 mg/L以下	< 0.0003	
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	< 0.00005	
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	0.009	
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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.1	
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.05	
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 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	
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.001	
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	0.15	
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	0.27	
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	4.8	
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.039	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	33	
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	53	
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	< 0.02	
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000004	
43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	< 0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	1.6	
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	9.3	
48 味	異常でないこと	測定不能	
49 臭気	異常でないこと	沼沢臭	
50 色度 [度]	5 度以下	5.2	
51 濁度 [度]	2 度以下	6.5	
水温 [°C]		28.3	