

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年1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	6.2	
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 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	
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]		7.5	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.50	

検査項目	水質基準	給水栓水	
		町屋系統	町屋系統 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	6.2	6.1
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール [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	7.5	7.4
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]		12.5	11.9
遊離残留塩素 [mg/L]		0.47	0.51

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	6.1	
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	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]		10.3	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.40	

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成29年1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	6.9	
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	7.8	
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]		11.0	
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	5.3	
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]		13.1	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.45	

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	0.07	
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	5.2	
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]		13.2	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.40	

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年1月分）

検査項目	水質基準	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	3.3	19
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	7.0	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]		12.3	12.7
遊離残留塩素 [mg/L]		0.46	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
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	2.7	
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]		11.5	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.44	

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
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	2.7	
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 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	
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	7.9	
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]		9.6	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.52	

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年1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	3.0
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 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
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]		9.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.45

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	6.7
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	7.4
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]		12.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.33

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	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	9.7
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	7.5
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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
水温 [°C]		9.4

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年1月分）

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	6.1
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	6.9
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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 [°C]		18.0	17.7

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		桑名・南部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統
		南部水源地 1号井	西部水源地 1号井	西部水源地 2号井	西部水源地 3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	6.9	4.9	4.9	5.0
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	6.8	7.2	7.1	7.3
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]		18.0	14.4	16.6	15.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年1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 4号井	西部水源地 6号井	西部水源地 7号井	西部水源地 8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	4.9	4.9	5.3	5.4
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	7.4	7.6	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		13.8	14.5	17.7	16.0

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		桑名・西部系統	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	3.2	3.2
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	7.1	7.2	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		14.9	14.8	17.7	17.7

検査項目	水質基準	原水
		多度・北部系統
		中部6号井
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	23
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	6.6
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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
水温 [°C]		16.2

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年1月分）

検査項目	水質基準	原水	
		多度・南部系統	
		南部7号井	
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	
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	0.09	
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.026	
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	7.0	
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	0.4	
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	
水温 [°C]		17.0	

検査項目	水質基準	原水	
		多度・南部系統	
		南部8号井	
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	2.6	
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	7.3	
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	
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	
水温 [°C]		17.4	

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	7	3
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	2.6	2.8
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	7.7	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	0.7	1.0
51 濁度 [度]	2 度以下	0.2	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 [°C]		9.3	7.5

桑名市 多度南部7号井 臨時水質検査結果〈平成28年12月～平成29年1月〉

検査項目	水質基準	原水	原水
		多度・南部系統	多度・南部系統
		南部7号井	南部7号井
採水日		12月20日	12月26日
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	※1 16	※1 16
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	※3 0.23	※2 0.07
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	※3 0.036	※2 0.016
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.0	4.9
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	※2 1.7	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	※2 0.7	0.1
水温 [°C]		14.7	18.1

検査項目	水質基準	原水	原水	原水
		多度・南部系統	多度・南部系統	多度・南部系統
		南部7号井	南部7号井	南部7号井
採水日		1月4日	1月11日	1月19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
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	※1 0.04	0.03	※2 0.09
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	※2 0.019	※2 0.013	※3 0.026
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	4.6	4.9	4.9
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	7.1	7.0	7.0
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	※1 0.4
水温 [°C]		17.4	17.2	17.0

臨時水質検査の結果に付した※の説明。

※1 … 当該検査結果が水質基準の1/10を超え、1/5以下。

※2 … 当該検査結果が水質基準の1/5を超え、1/2以下。

※3 … 当該検査結果が水質基準の1/2を超過。(水質基準は適合)

・多度南部7号井は定期整備後、臨時水質検査を実施しました。

・臨時検査の結果、水質基準には適合しているが以前と同等に低下しないため多度南部7号井を1月21日より停止。