

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28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
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
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	< 0.01
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.5
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001
43 2-メチルインポルネオール [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]		10.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.54

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	5.5	5.8
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルインポルネオール [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	7.4	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]		13.4	13.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.52	0.47

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	7.3
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]		12.3
遊離残留塩素 [mg/L]		0.44

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28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	
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	
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06	
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	7.4	
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	7.7	
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]		14.4	
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	5.2	
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]		14.4	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.33	

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	
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	
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.09	
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.0	
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	
水温 [°C]		14.8	
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	3.4	12
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	6.9	6.7
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]		11.7	12.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.41	0.40

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	4.0
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	6.8
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]		11.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.45

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	0.001
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	7.7
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]		9.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.46

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28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	3.2
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	< 0.000001
43 2-メチルインポルネオール [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]		9.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.43

検査項目	水質基準	給水栓水
		長島・中部系統
		伊勢島地区 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	7.5
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.6
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.1
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]		14.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.35

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	5.4
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
クリプトスポリジウム [個/10L]		0
ジアルジア [個/10L]		0
水温 [°C]		12.4

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28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	6.4
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	7.0	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 [°C]		18.0	18.2

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		桑名・南部系統	桑名・南部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統
		南部水源地 1号井	南部水源地 2号井	西部水源地 1号井	西部水源地 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	7.5	7.0	4.9	4.6
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	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.7	6.6	7.1	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		18.7	17.3	16.1	17.3

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28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 3号井	西部水源地 4号井	西部水源地 6号井	西部水源地 7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	4.6	4.6	4.6	5.1
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	7.3	7.5	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]		16.2	15.7	15.5	18.3

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
		西部水源地 8号井	北部1号井	北部2号井	北部第2 4-1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
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.2	3.3	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	7.0	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	< 0.5	< 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]		17.0	15.0	15.0	17.5

検査項目	水質基準	原水	原水
		多度・北部系統	多度・中部系統
		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
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	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	6.8	6.5
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	< 0.5	< 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]		17.5	16.8

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28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	4	
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	0.06	
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.004	
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	6.5	
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	0.6	
51 濁度 [度]	2 度以下	0.2	
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	
水温 [°C]		17.6	

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	2.7	
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	7.2	
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]		17.5	

検査項目	水質基準	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	1	12
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陽性
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	2.8	3.0
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	7.4	7.6
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	0.8
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1
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]		8.9	6.6