

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年5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	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.07	0.07
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	< 0.01
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.0	5.0
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	7.6	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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		21.8	21.8
遊離残留塩素 [mg/L]		0.47	0.47

検査項目	水質基準	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	5.0	5.5
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	7.5	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]		20.5	22.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.42	0.36

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	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	5.5
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]		20.8	20.8
遊離残留塩素 [mg/L]		0.36	0.36

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年5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	0.08
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	5.1
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	7.5
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]		20.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.52

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	5.0
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	7.5
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]		19.6
遊離残留塩素 [mg/L]		0.27

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	0.02
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	7.4
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]		19.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.33

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年5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	13
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	6.6
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1
水温 [°C]		21.5	22.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.42	0.43

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	6.7	
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]		22.6	
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	0.002	
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	7.7	
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]		22.5	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.48	

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年5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	0.4
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]		18.6
遊離残留塩素 [mg/L]		0.34

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	5.2
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	7.2
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
水温 [°C]		24.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.43

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	31
2 大腸菌	検出されないこと	陽性
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	0.4
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	0.7
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
水温 [°C]		18.5

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年5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	6.3
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	7.2	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 [°C]		16.2	18.0

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	13
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	5.9	6.3	4.3	4.3
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	6.7	6.6	7.4	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]		16.5	17.0	15.5	15.6

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年5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	4.4	4.3	4.4	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	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.4	7.4	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]		14.7	14.3	15.0	16.2

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	1	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	5.4	3.3	3.2	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	7.0	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	16.5	16.4	14.3

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	18
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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 [°C]		14.0	17.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成28年5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	0.05	
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.005	
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	6.7	
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	
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	
水温 [°C]		18.0	

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]		18.2	

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	2	49
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	2.7	3.0
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	< 0.3	0.4
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	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	0.7	1.1
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]		15.0	13.6

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	原水
		桑名・南部系統	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	南部水源地 1号井
採水日		5月1日	5月2日	5月3日	5月4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	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
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
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	8.2	8.0	7.1	6.6
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	6.8	6.8	6.7	6.7
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]		15.0	16.0	16.5	17.1

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・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	南部水源地 1号井
採水日		5月5日	5月6日	5月7日	5月8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	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
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
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	6.4	6.8	6.7	6.3
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	6.7	6.7	6.7	6.7
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]		17.1	17.1	16.2	16.2

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・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	南部水源地 1号井
採水日		5月9日	5月10日	5月11日	5月12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	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
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
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	6.3	6.4	6.3	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	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.7	6.7	6.7	6.7
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]		16.3	16.4	16.4	16.6

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・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	南部水源地 1号井
採水日		5月13日	5月14日	5月15日	5月16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	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
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
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	6.1	5.9	6.0	5.9
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	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.7	6.7	6.7	6.7
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]		16.5	16.5	16.5	17.6

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・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	南部水源地 1号井
採水日		5月17日	5月18日	5月19日	5月20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	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
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
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	5.8	5.9	5.9	5.8
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	6.7	6.7	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
水温 [°C]		18.0	16.5	16.5	16.5

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・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	南部水源地 1号井
採水日		5月21日	5月22日	5月23日	5月24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	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
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
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	5.8	5.8	5.7	5.7
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	6.7	6.7	6.7
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]		16.5	16.6	17.4	16.5

検 査 項 目	水 質 基 準	浄水
		桑名・南部系統
		南部配水場手前
採水日		5月24日
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
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	< 0.004
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	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	7.7
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]		18.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.48

* 停止中の桑名南部水源1号井について、5月24までの水質検査結果に異常がないことから5月26日より運転。

検 査 項 目	水 質 基 準	原水
		桑名・南部系統
		南部水源地 1号井
採水日		5月31日
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	1.0
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	5.7
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	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]		-

* 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	原水
		桑名・南部系統	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	南部水源地 2号井
採水日		5月1日	5月2日	5月3日	5月4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	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
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
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	7.2	7.1	7.2	7.0
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	6.6	6.6	6.6	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
水温 [°C]		16.6	17.1	17.0	17.4

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・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	南部水源地 2号井
採水日		5月5日	5月6日	5月7日	5月8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	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
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
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	6.9	6.9	6.9
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	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.6	6.5	6.6	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
水温 [°C]		17.0	17.0	16.5	16.5

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・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	南部水源地 2号井
採水日		5月9日	5月10日	5月11日	5月12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	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
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
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	6.9	6.8	6.7	6.6
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	6.6	6.5	6.6	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
水温 [°C]		16.5	16.7	16.6	16.9

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・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	南部水源地 2号井
採水日		5月13日	5月14日	5月15日	5月16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	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
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
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	6.6	6.5	6.4	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	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.6	6.5	6.6	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
水温 [°C]		16.8	16.8	16.8	18.0

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・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	南部水源地 2号井
採水日		5月17日	5月18日	5月19日	5月20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	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
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
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	6.4	6.3	6.3	6.3
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	6.6	6.6	6.6	6.5
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]		17.6	17.0	17.0	17.2

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・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	南部水源地 2号井
採水日		5月21日	5月22日	5月23日	5月24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	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
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
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	6.3	6.3	6.3	6.3
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	6.6	6.5	6.6	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
水温 [°C]		17.1	17.2	18.0	17.1

検 査 項 目	水 質 基 準	浄水
		桑名・南部系統
		南部配水場手前
採水日		5月24日
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
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	< 0.004
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	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	7.7
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]		18.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.48

* 停止中の桑名南部水源2号井について、5月24日までの水質検査結果に異常がないことから5月26日より運転。

検 査 項 目	水 質 基 準	原水
		桑名・南部系統
		南部水源 地2号井
採水日		5月31日
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	320
2 大腸菌	検出されないこと	陽性
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	0.22
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	6.2
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	6.6
48 味	異常でないこと	測定不能
49 臭気	異常でないこと	異常なし
50 色度 [度]	5 度以下	9.4
51 濁度 [度]	2 度以下	4.1
時間		
水温 [°C]		-

* 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。