

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年4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	0.08	0.08
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	5.7	5.7
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	7.5
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
水温 [ ]		15.5	15.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.42	0.42

検査項目	水質基準	給水栓水	
		町屋系統	町屋系統
		桑名市修徳 まちづくり拠点施設	柿安 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	6.1	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	7.3	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 [ ]		17.3	17.8
遊離残留塩素 [mg/L]		0.40	0.43

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	6.0	6.0
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	7.4
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 [ ]		16.5	16.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.40	0.40

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年4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	6.7
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 [ ]		16.6
遊離残留塩素 [mg/L]		0.42

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	5.4
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	7.5
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 [ ]		16.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.34

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	5.4
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	0.6
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 [ ]		16.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.38

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年4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	多度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
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	3.8	25
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 [ ]		16.3	17.1
遊離残留塩素 [mg/L]		0.37	0.39

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	0.06	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.2	
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	7.2	
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 [ ]		16.9	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.43	

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	0.001	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.1	
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 [ ]		16.5	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.36	

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年4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	3.4
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	0.4
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 [ ]		13.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.41

検査項目	水質基準	給水栓水
		長島・中部系統
		伊曾島 まちづくり拠点施設
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	5.6
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 [ ]		19.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.31

検査項目	水質基準	原水	原水
		町屋系統	桑名・南部系統
		上野浄水場 着水井	南部水源地 1号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	5	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	5.2	7.8
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.4	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 [ ]		15.3	16.2

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年4月分

検査項目	水質基準	原水
		桑名・西部系統 西部水源地 1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	< 0.01
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	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	7.1
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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
水温 [ ]		12.1

検査項目	水質基準	原水	原水	原水	原水
		多度・北部系統 多度1号井	多度・北部系統 多度2号井	多度・北部系統 多度4-1号井	多度・北部系統 多度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	4
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	3.7	3.7	3.4	3.4
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	6.8	7.0	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 [ ]		17.2	16.9	15.9	15.7

検査項目	水質基準	原水	原水
		古野系統 古野浄水場 着水井	美鹿系統 美鹿浄水場 着水井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	1	3
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	2.9	3.2
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	7.5	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	0.7	1.3
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 [ ]		11.5	11.8