

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和2年10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	5.4	5.4
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	0.4	0.4
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 []		19.1	19.1
遊離残留塩素 [mg/L]		0.41	0.41

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	5.4	5.4
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	7.2	7.2
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 []		21.6	22.3
遊離残留塩素 [mg/L]		0.38	0.40

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	5.4	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
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2	7.2
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 []		20.9	20.9
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2年10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	0.09
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
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	7.8
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 []		20.8
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	4.9
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	< 0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
水温 []		22.5
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	0.08
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	5.0
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	7.3
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 []		18.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.37

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和2年10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	3.5	23
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	6.6
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 []		23.5	20.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.39	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	0.06	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.1	
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	7.3	
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 []		24.0	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.52	

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	3.0	
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	7.4	
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 []		23.8	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.39	

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和2年10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	7.6
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 []		20.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.42

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	4.9
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.9
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 []		23.6
遊離残留塩素 [mg/L]		0.36

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	10	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	7.2
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	7.1	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 []		19.4	19.5

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和2年10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	4.2
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	7.0
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	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
水温 []		22.7

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	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	3.4	3.3	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	6.6	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 []		16.0	15.8	18.0	18.0

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	7	18
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	3.1
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	7.4	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	0.8
51 濁度 [度]	2 度以下	0.1	0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 []		15.2	15.5