

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7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	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
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	4.6
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	7.0
48 味	異常でないこと	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		25.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.3

検 査 項 目	水 質 基 準	給水栓水	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	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.1	5.2
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	7.0	7.0
48 味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
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 []		24.2	25.6
遊離残留塩素 [mg/L]		0.3	0.3

検 査 項 目	水 質 基 準	給水栓水
		桑名・南部系統
		立田・太平地区 農業集落排水 処理施設
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
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	7.0
48 味	異常でないこと	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<1
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		25.3
遊離残留塩素 [mg/L]		0.3

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7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	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
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	6.0
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	7.1
48 味	異常でないこと	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		23.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.5

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	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
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	6.9
48 味	異常でないこと	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		24.9
遊離残留塩素 [mg/L]		0.3

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	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
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	0.02
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	7.3
48 味	異常でないこと	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		22.1
遊離残留塩素 [mg/L]		0.3

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7月分

検 査 項 目	水 質 基 準	給水栓水	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	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.4	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
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.5
48 味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
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 []		26.6	20.6
遊離残留塩素 [mg/L]		0.3	0.4

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	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	<0.08
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.0
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	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		25.8
遊離残留塩素 [mg/L]		0.3

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	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
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	7.5
48 味	異常でないこと	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		26.3
遊離残留塩素 [mg/L]		0.1

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7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	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
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
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	0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4
48 味	異常でないこと	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		20.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.2

検 査 項 目	水 質 基 準	給水栓水
		長島・中部系統
		伊曽島 まちづくり拠点施設
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	4.7
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000002
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	0.7
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2
48 味	異常でないこと	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<0.5
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
水温 []		27.6
遊離残留塩素 [mg/L]		0.3

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7月分

原水の検査は水道法では定められておりませんが、水質基準に基づき検査を行っています。

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	8
2 大腸菌	検出されないこと	検出
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	<0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	<0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
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
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.75
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.10
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.02
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.001
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.0005
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.3
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
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	70
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	120
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02
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
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.005
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005
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	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<1
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
クリプトスポリジウム [個/10L]		不検出
ジアルジア [個/10L]		不検出
水温 []		21.9

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7月分

原水の検査は水道法では定められておりませんが、水質基準に基づき検査を行っています。

検 査 項 目	水 質 基 準	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	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.83	0.83
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.01	0.02
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.9	6.9
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	5	6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	69	69
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	130	130
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
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
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005
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	6.9
48 味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<1	<1
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
水温 []		16.9	18.5

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7月分

原水の検査は水道法では定められておりませんが、水質基準に基づき検査を行っています。

検 査 項 目	水 質 基 準	原 水	
		桑名・南部系統	桑名・西部系統
		南部水源地 1号井	西部水源地 1号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.84	0.34
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.01	0.01
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	8.9	5.2
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	7	5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	49	77
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110	120
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
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
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005
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	7.2
48 味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<1	<1
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
クリプトスポリジウム [個/10L]		不検出	不検出
ジアルジア [個/10L]		不検出	不検出
水温 []		16.9	19.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7月分

原水の検査は水道法では定められておりませんが、水質基準に基づき検査を行っています。

検 査 項 目	水 質 基 準	原水	原水	原水
		桑名・西部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統
		西部水源地 2号井	西部水源地 3号井	西部水源地 4号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.31	0.58	0.79
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	<0.08	0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.01	0.01	0.01
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.5	6.0	5.7
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
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5	5	5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	82	71	76
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	130	120	130
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<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	<0.000001
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	7.0	7.0	7.1
48 味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<1	<1	<1
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0
水温 []		19.0	19.2	17.3

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7月分

原水の検査は水道法では定められておりませんが、水質基準に基づき検査を行っています。

検 査 項 目	水 質 基 準	原水
		桑名・西部系統
		西部水源地 5号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	<0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	<0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
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
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.97
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.02
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.001
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.0005
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.9
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
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	71
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	120
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02
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
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.005
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005
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	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<1
51 濁度 [度]	2 度以下	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
クリプトスポリジウム [個/10L]		不検出
ジアルジア [個/10L]		不検出
水温 []		17.3

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	多度・北部系統
		西部水源地 6号井	西部水源地 7号井	西部水源地8号井	多度1号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.62	1.30	0.95	0.50
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.01
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.0	5.6	6.6	4.8
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	4	6	6	3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	72	66	66	25
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110	110	140	63
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	6.8	6.9	7.0
48 味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1
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 []		19.0	16.6	17.0	16.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7月分

原水の検査は水道法では定められておりませんが、水質基準に基づき検査を行っています。

検 査 項 目	水 質 基 準	原水	原水	原水	原水
		多度・北部系統	多度・北部系統	多度・中部系統	多度・南部系統
		多度2号井	多度4-1号井	多度4-2号井	多度8号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.55	0.82	0.78	0.09
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.4	4.7	4.7	10
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	3	3	3	3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	24	27	27	25
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	88	64	63	110
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	7.0	6.9	6.9	7.1
48 味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	<1	<1	<1	<1
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 []		16.7	14.7	14.5	18.1

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和6年7月分

原水の検査は水道法では定められておりませんが、水質基準に基づき検査を行っています。

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	46	44
2 大腸菌	検出されないこと	検出	検出
3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	0.001	0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.36	0.35
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01	0.02
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	4.1	4.6
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	3	3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	21	25
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	60	71
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02
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
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	<0.3	0.5
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	7.3
48 味	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
49 臭気	異常でないこと	異常を認めず	異常を認めず
50 色度 [度]	5 度以下	1	2
51 濁度 [度]	2 度以下	0.2	0.2
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
クリプトスポリジウム [個/10L]		不検出	不検出
ジアルジア [個/10L]		不検出	不検出
水温 []		16.1	16.9