

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年6月分）

検査項目	水質基準	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
		町屋系統	町屋系統	町屋系統	桑名・南部系統
		城南神社	修徳公民館	吉之丸 コミュニティパーク	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	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
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]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	1.0	1.0	0.8	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.08	0.09	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25 ジブromokロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.004	0.006	< 0.001	< 0.001
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.4	5.4	6.2	6.2
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	6.0	6.1	6.3	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	69	70	74	75
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	87	110	110	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.6	0.6	0.3	0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.5	7.3	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
水温 [°C]		22.0	22.8	23.7	22.7
遊離残留塩素 [mg/L]		0.45	0.37	0.38	0.41

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年6月分）

検査項目	水質基準	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
		桑名・南部系統	桑名・西部系統	桑名・西部系統	多度・北部系統
		平群神社	おがわら公園	上野浄水場	北猪飼集会所
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
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]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.6	0.7	0.7	0.6
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.07	0.07	0.07	0.05
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	0.005	0.002	< 0.001	< 0.001
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.002	0.001	0.001	< 0.001
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.010	0.004	0.002	< 0.001
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.003	0.001	0.001	< 0.001
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	0.03	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	7.9	5.6	5.6	5.1
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	8.0	6.3	6.1	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	41	74	78	28
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	87	130	130	52
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	0.000002	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.7	0.4	0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.6	7.5	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
水温 [°C]		22.5	23.6	21.2	21.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.47	0.42	0.41	0.46

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（平成29年6月分）

検査項目	水質基準	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水
		多度・中部系統	多度・南部系統	古野系統	美鹿系統
		平賀消防車庫	大島居農村公園	古野地区 浄化センター	美鹿地内
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
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	0.002	0.002	0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	0.6	< 0.1	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.003	0.007
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	17	10	5.2	5.5
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	27	2.9	2.8	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） [mg/L]	300 mg/L以下	63	30	34	42
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	160	98	55	66
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.4
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.6	7.4	7.8	7.7
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]		23.5	23.4	21.7	19.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.45	0.45	0.48	0.43

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成29年6月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水	
		長島・中部系統	
		伊曾島地区 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	
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]	0.05 mg/L以下	< 0.005	
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	0.2	
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.11	
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	
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	< 0.004	
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	< 0.001	
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	
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	0.11	
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	0.012	
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	
25 ジブromokロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.001	
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.018	
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.009	
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.005	
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	< 0.001	
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	< 0.008	
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	0.07	
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	< 0.1	
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	7.9	
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	8.6	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	29	
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	46	
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	0.000003	
43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000002	
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	< 0.002	
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	0.9	
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]		27.7	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.42	