

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和2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	柿安 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	< 0.002	< 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	0.8	0.7	0.8	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.10
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	0.001	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 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.002	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	0.005	0.005	0.003	0.003
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	7.3	7.4	7.0	7.2
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	6.8	6.7	6.4	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	77	77	68	70
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	82	88	96	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	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.3	7.2	7.2
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 [ ]		22.8	23.0	23.4	23.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.44	0.39	0.40	0.39

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和2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	< 0.002	< 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	0.6	0.7	0.6	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.10	0.09	0.10	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	0.08	< 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	0.008	0.003	0.005	< 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 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.002	< 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	0.012	0.006	0.01	< 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	0.002	0.003	< 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	0.04	< 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	8.4	6.5	6.6	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	0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	7.5	5.8	6.1	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	34	64	53	26
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	71	95	86	49
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	0.5	0.3	0.4	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.4	7.3	6.8
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 [ ]		21.8	22.0	21.6	22.2
遊離残留塩素 [mg/L]		0.42	0.36	0.34	0.44

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和2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
		多度4号井	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	0.002
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 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	0.7	0.1	0.3	0.1
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	0.007
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.002	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	0.007	0.012
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	< 0.001	< 0.001	0.003	0.004
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	11	5.1	5.9
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	27	3.1	3.2	3.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	59	28	31	35
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	160	100	54	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	< 0.002	< 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	0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.5	7.2	7.8	8.1
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 [ ]		20.7	24.7	27.6	19.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.41	0.46	0.43	0.36

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和2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 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	
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	< 0.002	
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	0.2	
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	< 0.1	
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	0.10	
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	0.018	
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	< 0.003	
25 ジブロモクロロメタン [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	0.023	
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	7.8	
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	7.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	22	
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	60	
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	0.000002	
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	< 0.002	
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	0.8	
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 [ ]		28.2	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.26	