

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5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	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	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	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]	0.02 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	0.8	0.9	0.9	0.7
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	0.09
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	0.003
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	0.002	0.002	< 0.001	0.002
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	0.003	< 0.001	0.008
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	0.001	< 0.001	0.003
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	6.3	6.8	7.1	6.6
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.6	6.5	6.6	6.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	73	76	78	56
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	100	110	110	89
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	7.3	7.2	7.2	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]		23.1	23.0	24.8	24.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.46	0.44	0.41	0.39

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5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]	0.02 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	0.6	0.7	0.7	0.8
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	0.06
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	0.005	0.002	0.003	< 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	0.008	0.004	0.007	< 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	0.001	0.002	< 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	0.02	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	6.8	6.0	6.0	5.3
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	6.3	5.2	5.3	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） [mg/L]	300 mg/L以下	32	64	62	25
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	77	100	100	47
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	7.0	7.5	7.4	6.9
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	23.0	21.6	23.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.46	0.37	0.33	0.44

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5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	大鳥居農村公園	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]	0.02 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	0.8	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	0.06	0.06	< 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	0.003	0.006
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	0.008	0.011
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	5.2	10	4.7	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	3.7	3.2	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	25	26	23	28
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	50	95	45	59
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	7.0	7.3	7.7	7.6
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 [°C]		21.0	25.8	28.0	20.7
遊離残留塩素 [mg/L]		0.48	0.47	0.41	0.43

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5年6月分）

検査項目	水質基準	給水栓水	
		長島・中部系統	
		伊勢島 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]	0.02 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	0.2	
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	< 0.1	
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	< 0.06	
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	0.016	
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.006	
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	0.004	
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	0.04	
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	4.5	
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	4.5	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） [mg/L]	300 mg/L以下	17	
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	39	
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	0.6	
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 [°C]		27.4	
遊離残留塩素 [mg/L]		0.31	

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5年7月分）

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	13
2 大腸菌	検出されないこと	陽性
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]	0.02 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	0.8
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
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	< 0.02
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	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	6.1
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	5.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	76
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110
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	< 0.002
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	0.4
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	0.7
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0
クリプトスポルジウム [個/10L]		0
ジアルジア [個/10L]		0
水温 [°C]		23.9

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5年7月分）

検査項目	水質基準	原水	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	検出されず	1
2 大腸菌	検出されないこと	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
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	0.9	0.9
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.09	0.07
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1
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	< 0.004	< 0.004
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	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
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	< 0.1	< 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
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	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	6.9	7.7
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.6	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	79	76
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	< 0.002	< 0.002
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	6.9	6.7
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 [°C]		17.0	19.3

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5年7月分）

検査項目	水質基準	原水	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	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
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	0.9	0.6
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.08	0.09
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	< 0.1	< 0.1
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	< 0.004	< 0.004
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	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
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	< 0.1	< 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
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	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	9.3	5.4
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	6.9	4.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	48	77
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	99	99
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	< 0.002	< 0.002
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	6.5	7.0
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
クリプトスポルジウム [個/10L]		0	0
ジアルジア [個/10L]		0	0
水温 [°C]		17.0	18.8

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5年7月分）

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	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	西部水源地 6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	2
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]	0.02 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	0.5	0.7	0.8	0.7
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.08	0.07	0.07	0.09
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
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	5.6	5.9	5.8	5.4
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	4.4	4.8	4.8	4.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	77	68	74	75
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110	100	100	100
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	6.9	6.9	7.0	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		18.6	18.0	17.5	18.8

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5年7月分）

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	多度・北部系統	多度・北部系統
		西部水源地 7号井	西部水源地 8号井	多度1号井	多度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
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	1.1	1.1	0.6	0.6
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.07	0.06	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
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	5.9	7.0	4.7	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	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.3	6.5	3.3	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	69	72	26	24
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110	110	48	56
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	6.7	6.7	6.9	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
水温 [°C]		17.3	17.4	16.3	16.6

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5年7月分）

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4-1号井	多度4-2号井	多度6号井	多度8号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず	休止中	検出されず
2 大腸菌	検出されないこと	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
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		0.002
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	0.7	0.7		< 0.1
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06	0.06		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
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	< 0.004	< 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
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
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	< 0.1	< 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
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	< 0.1	< 0.1		< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	4.8	4.9		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
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.2	3.2		2.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	25	26		25
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	50	50		94
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	< 0.002	< 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	
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	6.7	6.7	7.1	
48 味	異常でないこと	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	
50 色度 [度]	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
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 [°C]		15.0	14.9	18.3	

桑名市 水道水及び原水水質検査結果（令和5年7月分）

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	130	45
2 大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性
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
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	0.002	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	0.4	0.4
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	< 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
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	< 0.004	< 0.004
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	< 0.001	< 0.001
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
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	< 0.1	< 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
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	< 0.1	< 0.1
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	4.8	5.4
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	2.8	2.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	26	33
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	57	67
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	< 0.002	< 0.002
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	0.8	1.4
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0
クリプトスポルジウム [個/10L]		0	0
ジアルジア [個/10L]		0	0
水温 [°C]		18.2	18.9