

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水			
		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	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-
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	4.2	5.7	5.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.5	0.5	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.5	7.1	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 [°C]		22.7	22.0	23.5	22.4
遊離残留塩素 [mg/L]		0.41	0.40	0.45	0.39

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水			
		桑名・南部系統	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	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
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]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.08	-	0.10	-
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-
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	6.2	5.2	5.1	3.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-
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	7.6	7.4	7.2	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 [°C]		22.0	23.0	20.3	23.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.38	0.36	0.42	0.37

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

検査項目	水質基準	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	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
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]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	11	3.9	2.9	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
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	-	-	-	-
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-
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	6.5	6.6	7.4	7.5
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]		24.0	24.3	24.0	21.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.38	0.43	0.47	0.42

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7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	-
4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	-
5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	-
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	-
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	-
13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-
14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	-
15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	-
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	-
17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	-
18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-
32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-
33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	-
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	-
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	-
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	-
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	-
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000004
43 2-メチルインボルネオール [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	-
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	-
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	7.3
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 [°C]		26.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.42

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		町屋系統			桑名・南部系統
		上野浄水場 着水井	額田水源 1号井	額田水源 2号井	南部水源 1号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	39	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	0.8	0.9	0.9	0.9
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.11	0.08	< 0.05	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	< 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	-	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
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	4.8	6.8	8.5	8.4
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	3.6	5.9	6.4	5.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	64	79	78	51
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	92	130	140	99
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	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2	6.8	6.7	6.5
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	1.1	< 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
クリプトスポリジウム [個/10L]		0	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		0	-	-	-
水温 [°C]		20.4	15.4	18.2	16.7

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

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 2号井	西部水源地 1号井	西部水源地 2号井	西部水源地 3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]	0.05 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	1.1	0.9	0.8	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06	0.11	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	-	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
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	8.6	5.4	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	5.9	4.4	4.1	4.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	49	84	78	76
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	96	110	130	120
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-メチルインボルネオール [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	6.4	7.0	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
クリプトスポリジウム [個/10L]		-	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		-	-	-	-
水温 [°C]		18.0	18.4	19.0	17.8

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		桑名・西部系統			
		西部水源 地4号井	西部水源 地5号井	西部水源 地6号井	西部水源 地7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 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	< 0.001
8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 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
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	1.0	-	0.9	1.1
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.11	-	0.11	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	< 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
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
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	5.2	-	5.7	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
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	4.5	-	4.4	5.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	84	-	77	83
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110	-	110	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	< 0.002	-	< 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	7.1	-	7.3	6.7
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
クリプトスポリジウム [個/10L]		-	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		-	-	-	-
水温 [°C]		17.1	-	17.9	17.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		桑名・西部系統	多度・北部系統		
		西部水源 地8号井	北部1号井	北部2号井	北部第2 4-1号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	検出されず	検出されず	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	1.2	0.6	0.6	1.2
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06	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
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
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	7.0	4.9	4.8	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	5.8	3.3	3.2	3.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	82	27	27	31
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	150	70	39	60
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	6.8	6.7	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
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
クリプトスポリジウム [個/10L]		-	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		-	-	-	-
水温 [°C]		17.3	15.0	15.2	13.4

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		多度・北部系統	多度・中部系統	多度・南部系統	
		北部第2 4-2号井	中部6号井	南部7号井	南部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	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	0.002
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	0.6	0.2	< 0.1
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06	< 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	-	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
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	0.05	< 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	5.0	15	16	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	0.004	< 0.001
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.4	13	4.7	2.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	30	52	69	25
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	64	150	170	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-メチルインポルネオール [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	0.0007	< 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	6.6	6.3	6.3	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	0.2	< 0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		0	0	0	0
クリプトスポリジウム [個/10L]		-	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		-	-	-	-
水温 [°C]		13.2	17.2	17.8	18.2

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成27年7月分〉

検査項目	水質基準	原水		
		古野系統	美鹿系統	長島・北部系統
		古野浄水場 着水井	美鹿浄水場 着水井	長島導水 取水口
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	12	8	1,100
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	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	< 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	0.002	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
9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	0.008
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	0.3	0.2	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	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
21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-
22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-
23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-
24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-
25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-
26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-
27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-
28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-
29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-
30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-
31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-
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	0.12
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	0.01	0.04	0.27
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	4.1	4.7	4.2
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.001	0.002	0.055
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	2.7	2.8	3.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	23	27	35
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	61	92	68
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-メチルインボルネオール [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	0.4	0.5	0.9
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2	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
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	1.2	3.6
51 濁度 [度]	2 度以下	0.2	0.2	4.8
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		-	-	-
クリプトスポリジウム [個/10L]		0	0	-
ジアルジア [個/10L]		0	0	-
水温 [°C]		16.2	15.9	25.7