

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8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	0.09	-	-	-
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]	0.04 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]	0.2 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	5.3	6.0	6.3	6.2
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	-	-	-	-
43 2-メチルインボルネオール [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	0.4	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.5	7.5	7.4
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]		26.2	25.0	28.0	25.7
遊離残留塩素 [mg/L]		0.49	0.41	0.34	0.45

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8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	0.07	-	0.08	-
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]	0.04 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]	0.2 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	6.4	6.1	5.6	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-メチルインボルネオール [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	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.7	7.4	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]		26.2	27.5	24.9	26.0
遊離残留塩素 [mg/L]		0.46	0.40	0.31	0.40

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8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	-	-	-	-
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]	0.04 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]	0.2 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	9.9	4.2	3.1	3.3
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-メチルインボルネオール [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	0.6
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.8	6.9	7.6	7.8
48 味	異常でないこと	(-)	(-)	(-)	(-)
49 臭気	異常でないこと	(-)	(-)	(-)	(-)
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]		28.0	29.1	29.8	24.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.44	0.47	0.50	0.50

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8月分〉

検査項目	水質基準	給水栓水
		木曾川系統 伊曽島地区 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]	0.04 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]	0.2 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	7.3
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	0.000003
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	-
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	7.5
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]		27.5
遊離残留塩素 [mg/L]		0.46

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		町屋系統			桑名・西部系統
		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	80	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	0.9	1.0	0.9	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.10	0.06	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]	0.04 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]	0.2 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	5.7	8.2	9.2	9.5
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	4.6	6.8	6.6	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	77	89	87	62
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	120	140	150	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	0.5	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.0	6.9	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	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
クリプトスポリジウム [個/10L]		0	0	0	-
ジアルジア [個/10L]		0	0	0	-
水温 [°C]		23.7	17.5	19.4	17.1

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8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	0.8	0.7	0.9
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06	0.11	0.10	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	-	-	-	-
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]	0.04 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]	0.2 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	9.4	6.2	6.4	6.1
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	6.4	5.2	5.2	5.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	55	86	85	84
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	110	120	110	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	6.6	7.2	7.0	7.1
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
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]		18.3	21.5	21.4	19.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8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	-	0.7	1.0
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.10	-	0.12	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
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]	0.04 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]	0.2 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	6.2	-	6.2	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
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.1	-	5.1	6.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	84	-	86	93
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	120	-	110	150
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	7.2	-	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
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]		19.5		21.4	18.3

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8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	26	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	0.6	0.6	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06	0.07	0.07	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]	0.04 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]	0.2 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	7.9	5	5.1	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	6.7	3.3	3.2	3.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	89	32	33	31
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	120	44	50	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	< 0.000001	< 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	7.0	7.0	6.9	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
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	14.5	14.7	13.5



桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8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	10	検出されず	検出されず	19
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	0.7	0.5	0.2	< 0.1
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.07	< 0.05	0.05	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]	0.04 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]	0.2 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	5.1	14	15	11
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	0.004
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.3	12	4.9	2.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	31	51	84	27
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	45	130	140	92
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	6.9	6.6	6.5	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	0.2	< 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]		13.3	17.7	18.0	18.7

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成26年8月分〉

検査項目	水質基準	原水		
		古野系統	美鹿系統	長良川系統
		古野浄水場 着水井	美鹿浄水場 着水井	平方地内
1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	29	110	2,800
2 大腸菌	検出されないこと	陽性	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	< 0.004
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	0.3	0.3	0.8
12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.05	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
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]	0.04 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]	0.2 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	0.18
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	< 0.01	0.02	0.25
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	4.2	5.0	5.1
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	< 0.001	0.002	0.038
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	2.7	2.9	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	24	27	36
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	64	65	72
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	0.5	0.8
47 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.5	7.2
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	0.9	1.8	4.7
51 濁度 [度]	2 度以下	< 0.1	0.1	5.3
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]		18.0	18.5	25.8