

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成24年8月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		町屋系統	桑名・南部系統		桑名・西部系統
		上野浄水場 着水井	南部水源地 1号井	南部水源地 2号井	西部1号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	0 CFU/mL以下	630	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	陽性	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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.8	1.1	1.0	0.9
11 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.11	0.08	0.08	0.12
12 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
15 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
16 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 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
18 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
19 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
21 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
23 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
25 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
26 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
27 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
28 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
30 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
31 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.001	0.002	0.003	0.001
32 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
33 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.001	0.002	<0.001	<0.001
35 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	7.0	8.5	9.3	6.3
36 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.7	6.2	6.7	4.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	72	55	46	69
39 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	120	96	88	93
40 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
41 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	0.7	<0.3	<0.3	<0.3
46 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	6.7	6.6	7.1
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 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
49 色度 [度]	5 度以下	1.6	<0.5	<0.5	<0.5
50 濁度 [度]	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		-	検出されず	検出されず	検出されず
クリプトスポリジウム [個/10L]		検出されず	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		検出されず	-	-	-
水温 [°C]		27.2	16.5	18.7	20.8

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成24年8月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		桑名・西部系統			
		西部2号井	西部3号井	西部4号井	西部5号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	0 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 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	-
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.8	0.9	1.0	-
11 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.11	0.09	0.11	-
12 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	-
13 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-
14 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	-
15 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	-
16 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	-
17 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	-
18 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	-
19 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	-
20 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
21 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
23 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
25 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
26 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
27 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
28 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
30 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
31 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	-
32 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	-
33 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	-
34 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	-
35 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	6.2	6.6	6.5	-
36 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	-
37 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	4.9	5.0	4.8	-
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	74	71	73	-
39 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	93	79	80	-
40 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	-
41 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
42 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	-
43 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	-
44 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	-
46 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.0	7.2	-
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	-
48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	-
49 色度 [度]	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	-
50 濁度 [度]	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	-
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		検出されず	検出されず	検出されず	-
クリプトスポリジウム [個/10L]		-	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		-	-	-	-
水温 [°C]		21.5	19.8	19.0	-

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成24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6号井	西部7号井	西部8号井	北部1号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	0 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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.9	1.1	1.3	0.8
11 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.12	0.08	0.07	0.07
12 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
15 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
16 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 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
18 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
19 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
21 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
23 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
25 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
26 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
27 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
28 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
30 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
31 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.002	0.005	0.006	0.002
32 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
33 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002	0.001
35 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	6.1	8.7	9.7	5.5
36 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
37 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	4.8	7.3	6.6	3.6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	70	90	87	27
39 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	82	120	120	54
40 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
41 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 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
46 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.4	6.8	6.9	6.8
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 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
49 色度 [度]	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50 濁度 [度]	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
クリプトスポリジウム [個/10L]		-	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		-	-	-	-
水温 [°C]		20.3	18.0	18.0	14.5

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成24年8月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		多度・北部系統	多度・北部系統		多度・中部系統
		北部2号井	北部第2 4-1号井	北部第2 4-2号井	中部6号井
1 一般細菌 [CFU/mL]	0 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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.5
11 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
12 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
15 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
16 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 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
18 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
19 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
21 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
23 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
25 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
26 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
27 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
28 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
30 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
31 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.002	0.014	0.006	0.001
32 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
33 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
35 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	5.5	5.4	5.9	14
36 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
37 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	3.5	3.7	3.5	7.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	28	27	27	42
39 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	43	62	56	120
40 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
41 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 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
46 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.7	6.4	6.5	6.3
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 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
49 色度 [度]	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
50 濁度 [度]	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
クリプトスポリジウム [個/10L]		-	-	-	-
ジアルジア [個/10L]		-	-	-	-
水温 [°C]		15.0	14.0	13.9	17.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成24年8月分〉

検査項目	水質基準	原水			
		多度・南部系統		古野系統	美鹿系統
		南部7号井	南部8号井	古野浄水場着水井	美鹿浄水場着水井
1 一般細菌 [CFU/mL]	0 CFU/mL以下	検出されず	検出されず	55	48
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.2	<0.1	0.4	0.5
11 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	<0.05	0.05	<0.05	0.06
12 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
13 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
15 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
16 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 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
18 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
19 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	-	-	-
21 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
22 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	-	-	-
23 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	-	-	-
24 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
25 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-
26 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
27 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-
28 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	-	-	-
29 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	-	-	-
30 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
31 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.006	<0.001	0.001	<0.001
32 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
33 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	0.04	<0.01	<0.01	0.02
34 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
35 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	16	12	5.0	5.7
36 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.004	<0.001	<0.001	0.002
37 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	5.0	2.9	2.6	2.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	72	26	28	36
39 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	150	89	60	25
40 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
41 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
42 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
43 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
44 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 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
46 pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.4	6.8	7.3	7.2
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 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
49 色度 [度]	5 度以下	<0.5	<0.5	0.8	2.3
50 濁度 [度]	2 度以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		検出されず	検出されず	-	-
クリプトスポリジウム [個/10L]		-	-	検出されず	検出されず
ジアルジア [個/10L]		-	-	検出されず	検出されず
水温 [°C]		18.0	18.3	18.5	20.0

桑名市 水道水及び原水水質検査結果〈平成24年8月分〉

検査項目	水質基準	原水
		長良川系統
		平方地内
1 一般細菌 [CFU/mL]	0 CFU/mL以下	720
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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	0.7
11 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	0.06
12 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.02
13 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	<0.0002
14 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	<0.005
15 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
16 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.001
17 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
18 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
19 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	<0.001
20 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-
21 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-
22 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-
23 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-
24 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-
25 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-
26 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-
27 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-
28 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-
29 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-
30 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-
31 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	<0.001
32 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	0.06
33 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	0.11
34 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	0.001
35 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	3.8
36 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	0.006
37 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	2.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	27
39 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	53
40 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	<0.02
41 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	0.000001
42 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	<0.000001
43 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	<0.002
44 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	1.1
46 pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.2
47 味	異常でないこと	異常なし
48 臭気	異常でないこと	異常なし
49 色度 [度]	5 度以下	4.6
50 濁度 [度]	2 度以下	1.4
嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]		-
クリプトスポリジウム [個/10L]		-
ジアルジア [個/10L]		-
水温 [°C]		27.6