水質検査結果集計表(浄水)

R05～R07

配水区名		集計	中原配水区			市原配水区	満願寺配水区	満願寺西配水区	瀬の本配水区	黒川配水区		波居原配水区
配水系統			赤迫配水系統	中原配水系統	下中原配水系統	市原配水系統	満願寺配水系統	畠和配水系統	瀬の本配水系統	黒川第1配水系統	黒川第2配水系統	波居原第1配水系統
採水場所			湯田地区	瓜上地区	下中原地区	市原上町地区	志津地区	畠和地区	瀬の本地区	黒川地区	黒川地区	長迫地区
水質基準項目	基準値	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07	過去3年間の検査結果最大数値(mg/ℓ) R05～R07
1 一般細菌	100 個 以下	30	0	6	0	0	3	0	0	16	7	30
2 大腸菌	検出されないこと	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ 以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13 ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下	0.12	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.12	0.07	0.1	0.06未満	0.06未満	0.08
22 クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下	0.01	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.01	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1 mg/ℓ 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満
38 塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満	20.0未満
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下	41.3	36.6	34	41.3	34.1	32.4	33.9	30.0未満	33.4	35.9	34
40 蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下	147	129	131	147	131	123	145	117	102	110	115
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物等(TOCの量)	3 mg/ℓ 以下	0.6	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満
47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.1 ～ 7.7	7.3 ～ 7.7	7.4 ～ 7.7	7 ～ 7.6	6.8 ～ 7.1	6.8 ～ 7.1	6.8 ～ 7.2	6.1 ～ 7	6.9 ～ 7.4	7.1 ～ 7.6	7 ～ 7.5
48 味	異常でないこと	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
49 臭気	異常でないこと	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
50 色度	5度以下	0.9	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9
51 濁度	2度以下	0.9	0.1	0.9	0.7	0.1	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1

*1　人の健康の保護の観点からの基準値の等の設定については、WHO等が飲料水の水質基準設定採用している方法を基本とし、1日に飲用する水の量は2 ℓ、人の平均体重として50kg(WHOでは60kg)を用い、生涯にわたる連続的な摂取をしても人の健康に影響が生じない水準として基準値が設定されている。

*2　3のカドミウム及びその化合物の基準は平成22年3月31日までの間は0.01mg／ℓ以下です。(平成22年度より0.003mg／ℓ以下)　また、トリクロロエチレンの基準は平成23年3月31日までの間は0.03mg／ℓ以下です。(平成23年度より0.01mg／ℓ以下)