水質検査結果集計表(原水)

R05～R07

		基準値	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
	配水区名			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	満願寺西全配水系統	瀬の本配水系統	黒川全配水系統	波居原全配水系統
	採水場所			中原水源(湧水)	横道水源(湧水)	下中原水源(深井戸)	立岩水源(湧水)	志童寺水源(湧水)	星和水源(深井戸)	瀬の本水源(湧水)	平野台水源(湧水)	波居原水源(湧水)
	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
1	一般細菌	100 個 以下	293	0	0	0	0	293	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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
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
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
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ 以下	0.003未満	0.002未満	0.002未満	0.003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
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
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
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下	0.13	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.13	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	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
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
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
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
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
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
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
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
21	塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下	塩素消毒処理の際の副生成物のため除外									
22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下										
23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下										
24	ジクロロ酢酸	0.04 mg/ℓ 以下										
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下										
26	臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下										
27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下										
28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/ℓ 以下										
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下										
30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下										
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下										
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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下	0.02	0.02未満	0.02	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	0.13	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.13	0.03未満	0.06	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
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
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	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
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ 以下	59.1	34	30.0未満	36	31.1	59.1	34.1	32.5	37.3	40.4
40	蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下	150	100	79	135	95	136	133	110	95	150
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
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
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
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
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
46	有機物等(TOCの量)	3 mg/ℓ 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.3 ～ 8.8	7.1 ～ 7.7	7.3 ～ 7.7	6.9 ～ 7.1	6.9 ～ 7.1	7.3 ～ 8.8	6.9 ～ 7	6.3 ～ 6.5	6.8 ～ 7.2	7 ～ 7.9
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	2.2	0.1未満	0.1	0.1	0.1	2.2	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満
	指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)	検出されないこと	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

*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)