

試験報告書

第 508120443-002号
2009年(平成21年)01月09日

依頼者 株式会社 日本シンクマスター

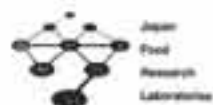
検体 カスタムⅢ・FORTE(卓上型・ビルトイン型)

表題 通過水の水質試験

2008年(平成20年)12月10日当センターに提出された
上記検体について試験した結果は次のとおりです。



東京本部 〒170-0055 東京都豊谷区元代々木町52番1号
大阪支所 〒544-8601 大阪府吹田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460-0011 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812-0034 福岡市博多区下呉服町1番12号
多摩研究所 〒206-0025 東京都多摩市永山6丁目11番10号
千歳研究所 〒066-0052 北海道千歳市文京2丁目3番
彩都研究所 〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目4番41号



第 508120443-002 号 page 1/5

通過水の水質試験

1 依頼者

株式会社 日本シンクマスター

2 検体

カスタムⅢ・FORTE(卓上型・ビルトイン型)

3 試験概要

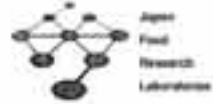
検体を給水栓に取り付け、水道水(東京都多摩市)を流量4 L/minで約3時間通水後、通過水を9 L採水し、水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)に示された51項目を測定した。

4 試験結果

結果を表-1に示した。

通過水は、表-1の分析試験項目について、水質基準に関する省令(平成15年厚生労働省令第101号)に掲げられた項目に適合であった。

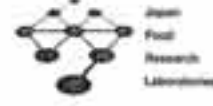
なお、通水時の水温は13℃であった。



第 508120443-002 号 page 2/5

表-1-1 通過水の水質試験結果

分析試験項目	基準	結果	検出限界
一般細菌	集落数100以下/mL	30以下/mL	—
大腸菌	検出されない	検出せず	—
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	検出せず	0.00005 mg/L
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.0 mg/L	—
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.07 mg/L	—
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	検出せず	0.1 mg/L
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	検出せず	0.0002 mg/L
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
ベンゼン	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
塩素酸	0.6 mg/L以下	検出せず	0.06 mg/L
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	検出せず	0.002 mg/L
クロロホルム	0.06 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	検出せず	0.004 mg/L
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
臭素酸	0.01 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L



第 508120443-002 号 page 3/5

表-1-2 通過水の水質試験結果

分析試験項目	基準	結果	検出限界
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	検出せず	0.02 mg/L
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	検出せず	0.001 mg/L
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.001 mg/L	—
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	検出せず	0.01 mg/L
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	検出せず	0.02 mg/L
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	検出せず	0.03 mg/L
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	検出せず	0.01 mg/L
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12 mg/L	—
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L
塩化物イオン	200 mg/L以下	11 mg/L	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	60 mg/L	—
蒸発残留物	500 mg/L以下	120 mg/L	—
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	検出せず	0.02 mg/L
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	検出せず	0.000001 mg/L
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	検出せず	0.000001 mg/L
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	検出せず	0.005 mg/L
フェノール類	0.005 mg/L以下	検出せず	0.0005 mg/L
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 mg/L以下	検出せず	0.3 mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	8.3(18℃)	—
味	異常でない	異常なし	—
臭気	異常でない	異常なし	—
色度	5度以下	1度以下	—
濁度	2度以下	1度以下	—