

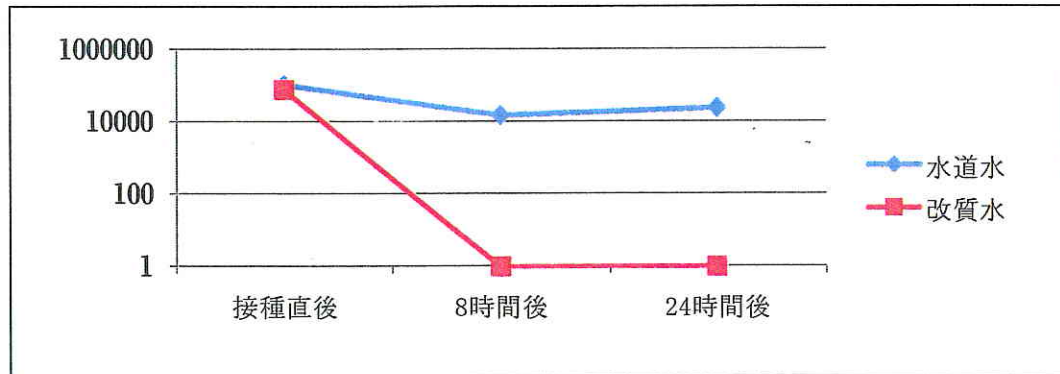
②制菌効果

大腸菌接種8時間後、エランビタール改質水はほぼ菌数ゼロに推移。

24時間後も菌の増加なし（データ4）

・データ4 制菌効果評価試験

（神奈川県産業技術センター 測定）



（単位 生菌数 CFU/ml）

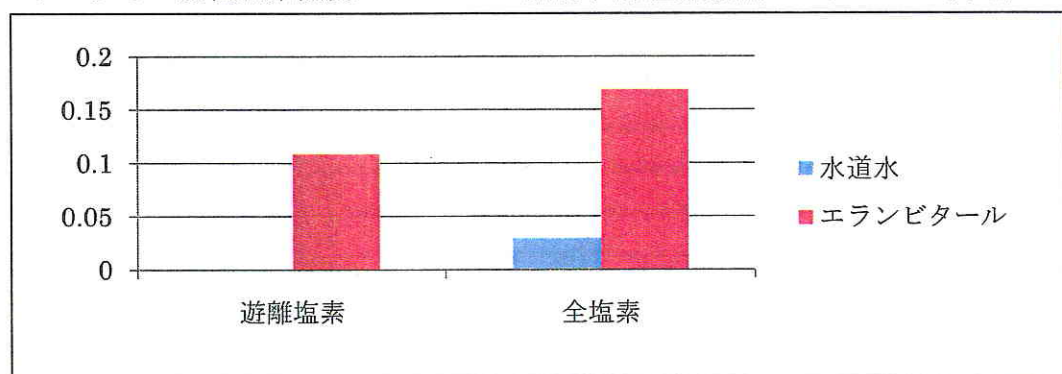
試料	試験時間		
	接種直後	8 時間後	24 時間後
改質水	8.8×10^4	< 1	< 1
未改質水道水	1.0×10^5	1.5×10^4	2.0×10^4

③残留塩素濃度（塩素消毒能保持力）

採水16時間後、エランビタール改質水では、全塩素量が未改質水道水の約5.7倍残留、遊離塩素量が未改質水道水の11倍残留（データ5）

・データ5 残留塩素濃度

（神奈川県産業技術センター 測定）



（単位：ppm）

	遊離塩素量	全塩素量
水道水	0	0.03
エランビタール	0.11	0.17