

# レジオネラ属菌に対する抗菌効果

レジオネラ菌は、冷却塔、温浴施設、プール、加湿器、貯湯槽などの水が滞留、循環する環境下において、衛生的な維持管理がされていない時などに繁殖します。

このレジオネラ属菌という細菌が原因で起こる感染症がレジオネラ症で、高熱や呼吸困難、吐き気、意識障害を伴い、急激に重症になり死亡することもあります。

幼児や高齢者、他の病気にかかっているなど、抵抗力の弱い人は感染しやすいので注意が必要です。

ゼオミックは、レジオネラ属菌にも抗菌効果を発揮します！

## 試験方法

検体 : プラスチック粒状体  
添加量 : 3g  
試験液量 : 500ml  
試験菌 : レジオネラ (*Legionella pneumophila* GIFU 9134)



プラスチック粒状体

## 試験結果

試験菌	対象	添加量	生菌数 (/ml)			
			開始時	6時間後	24時間後	48時間後
レジオネラ菌	検体	3g/500ml	7.0E5	3.2E5	<100	<100
	対照	—	7.0E5	1.0E6	1.8E6	1.7E6

表中の"E"は指数の意味である。(例: 1.0E5=1.0×10<sup>5</sup>)

表中の"<100"は検出せずの意味である。