

フードチェーン・アプローチ

汚染率?
菌数：増?

農場

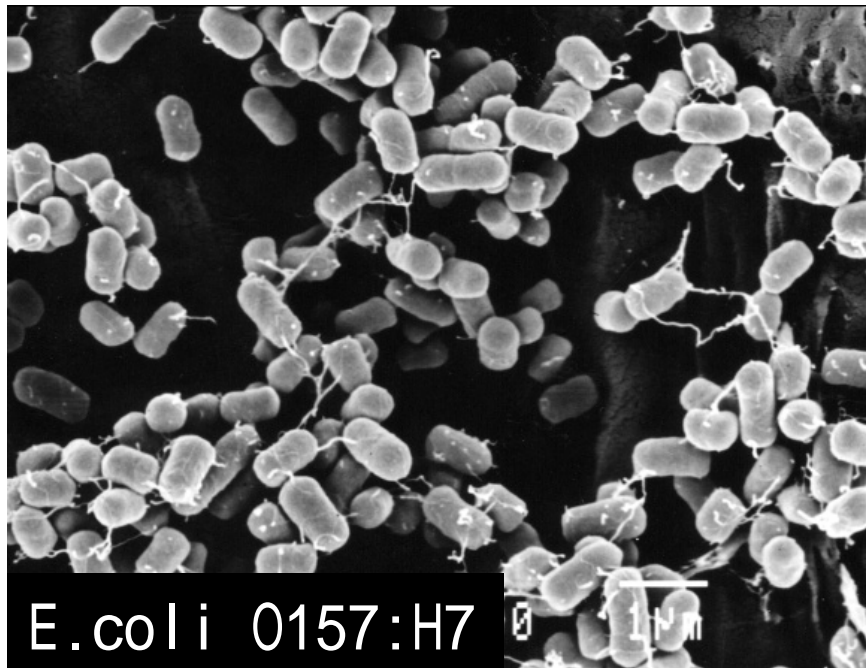
汚染率?
菌数：増?

流通・保存

汚染率?
菌数：増?減?

調理・消費

加工



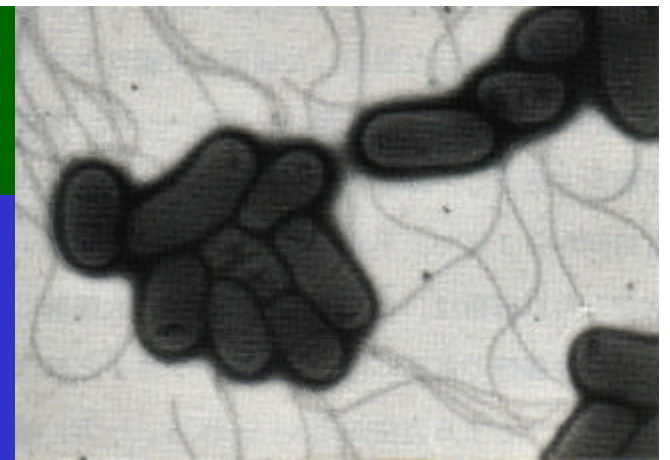
汚染率?
菌数：減?



我が国の病因物質別食中毒発生状況 (平成14年)

細菌	1,377件	17,533人 (死者11名)
ウイルス	269件	7,983人
化学物質	9件	154人
自然毒	123件	372人 (死者 7名)

毎年、米国では食品が媒介する病原体によって推定330～1,230万人が発病し、その死亡件数は3,900人に及ぶ。(WHO)



サルモネラ



クサフグ



ドクツルタケ