

芽胞不活化(殺菌)検証テストの結果報告



実施場所: 総合分析センター東日本

実施日時: 2015年4月3日 13:30~16:30

依頼者 : 開発部 井上弘

実施者 : 猪野センター長

供試菌 : *Bacillus subtilis*, *Geobacillus stearothermophilis*

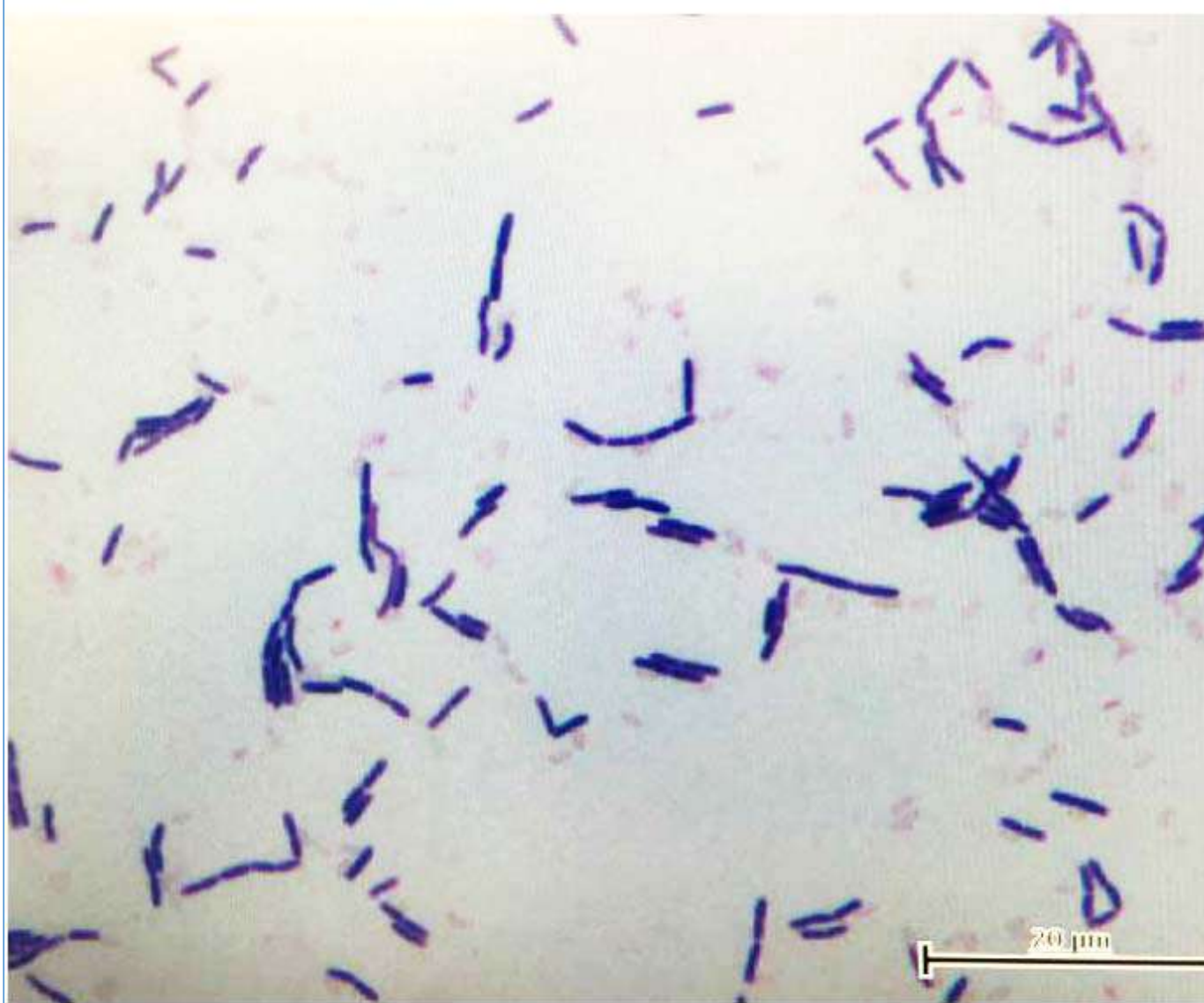
所期の結果

被検液

が上記芽胞を失活すること(200ppm程度で).

Bacillus subtilis

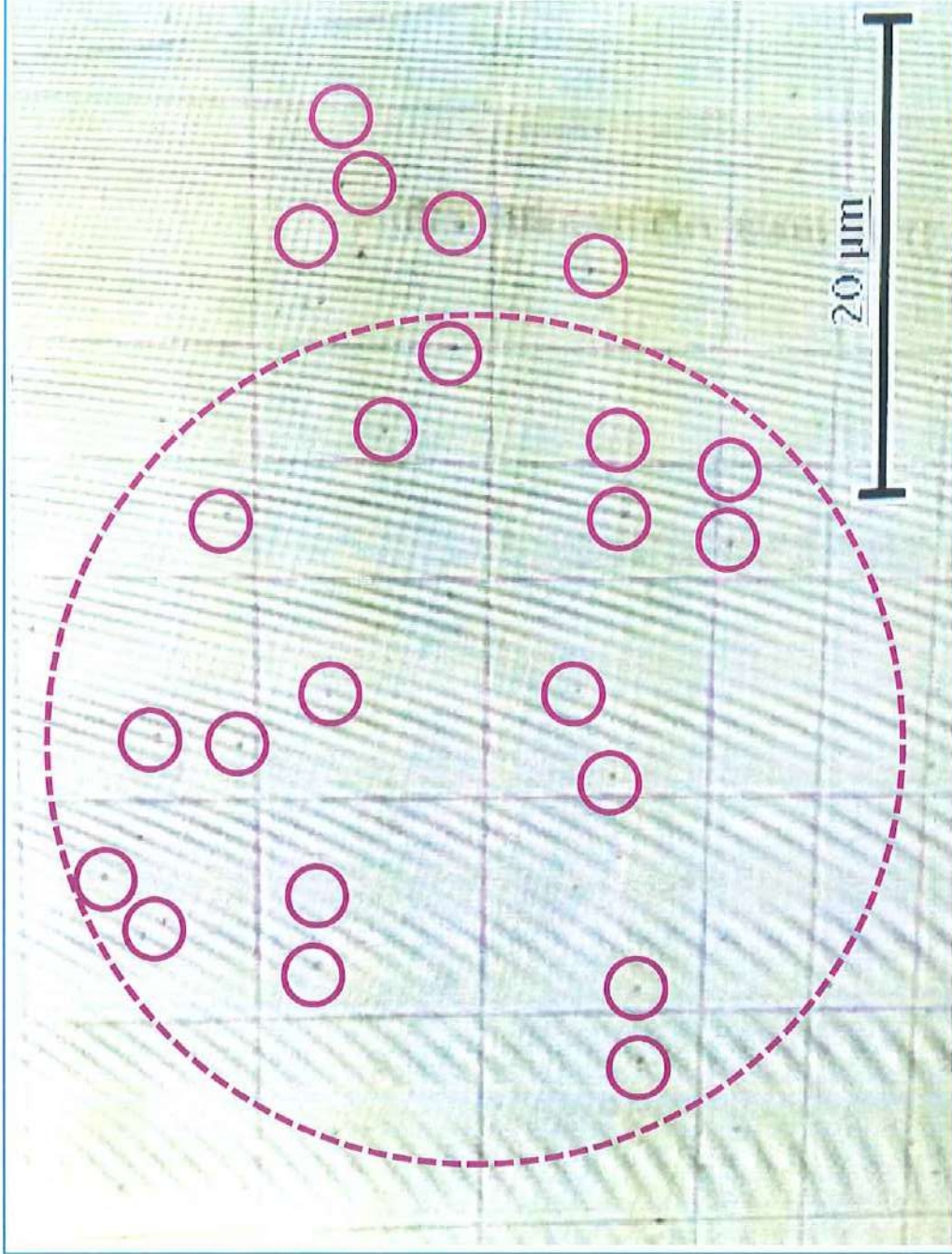
芽胞が十分に形成されていることを確認.



芽胞形成状況を検鏡し, 同時にグラム染色での確認も実施. 紺色に染まっているのは栄養体で, 赤っぽい小さな粒が芽胞.

Bacillus subtilis

芽胞数(例:サークル内)を確認後に
希釈.



芽胞の個数を確認. その後, 希釈.