

Ca の強化を試み、それが沢庵のビタミン B₁ およびビタミン C におよぼす影響を比較観察したのでここに報告する。

成績 1. ビタミン B₁ の値は普通漬の 88 r に対し炭酸 Ca および磷酸 Ca の強化漬はそれぞれ 86 r および 81 r で僅かながら普通漬に比し減小を示した。

2. ビタミン C の値は普通漬、炭酸 Ca および磷酸 Ca 強化漬がそれぞれ 13.1 mg, 12.9 mg, 13.3 mg でその間著しい差は認められなかった。

3. Ca の値は普通漬 107 mg, 炭酸 Ca 漬の 235 mg, 磷酸 Ca 漬 183 mg でそれぞれ普通漬に対し強化された。Ca としては同量になるよう添加したのであったが炭酸 Ca は磷酸 Ca に比して強化の度が強かった。

E-6 漬物のカルシウム強化に関する研究 (第 7 報)

沢庵漬のカルシウム強化のビタミン B₁ および
ビタミン C におよぼす影響

埼玉大学 山本 鈴子

前回の実験に引続き沢庵漬に炭酸 Ca 強化の他に磷酸