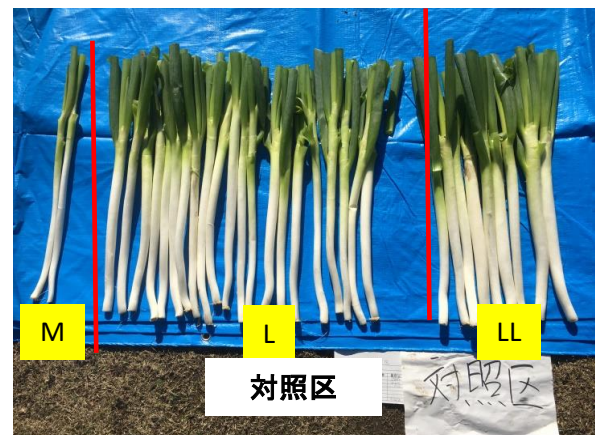
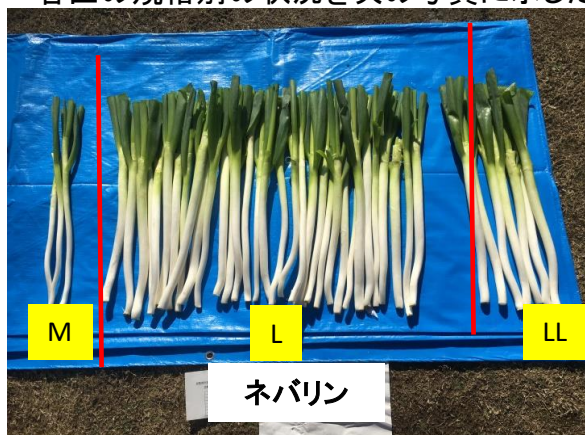


千葉県JA長生本納支所ネギネバリン試験収穫調査

日本肥糧株式会社

- 1) 調査日; 2018年12月18日
- 2) 場所; JA長生本納支所管内
- 3) 生産者名; I 様
- 4) 試験調査協力; JA長生本納そ菜部研究部会 各肥料農薬メーカー
- 5) 試験目的; ネギ栽培におけるネバリンの施用効果を確認する。
- 6) 圃場面積; 試験区2アール(4うね)
- 7) 品種; 「龍翔」
- 8) 元肥・追肥各区慣行施肥

各区の規格別の状況を次の写真に示した。



9) 収穫調査結果;

各区の同様な位置で1m掘りを行った。

根を切り取り、本葉3葉残して調整し、全長を55cmに調整した。

表1 1m掘りの規格別本数と重量の結果

資材名		LL	L	M	B	合計
ネバリン	本数	7	34	3		44
	重量(g)	1340	5160	210		6710
対照区	本数	9	21	2		32
	重量(g)	1860	3210	150		5220

【結果】

ネバリンの施用によって、根張りが良くなり、細根の量が多いことが確認された。規格別の調査では、ネバリン施用によって土壤中の養分が効率良く吸収されて肥大が進み、L品の量が対照区をかなり上回った。

ネバリンの施用によって、根張りが良くなり、ネバリンのキレート効果も併せて、土壤中の養分吸収が旺盛になりネギの肥大を促進することが確認できた。

以上