

表7 ニンニクの生育調査（生育途中）

十和田市内農家

項目	試料数	対照区		活性水施用区		
		平均	±標準偏差	試料数	平均	±標準偏差
草丈 (cm)	32	74.1	±5.6	32	72.8	±5.5
茎径 (cm)	32	1.50	±0.2	32	1.54	±0.2
葉数 (枚)	32	9.8	±1.1	32	9.6	±1.7

6月4日に調査。

活性水施用区は2t/10a施用。

表8 ニンニクの生育調査（収穫時）

十和田市内農家

項目	試料数	対照区		活性水施用区		
		平均	±標準偏差	試料数	平均	±標準偏差
草丈 (cm)	32	85.2	±9.1	32	81.3	±7.8
茎径 (cm)	32	1.21	±0.21	32	1.29	±0.19
茎重量 (g)	32	135	±43	32	148	±40
球径 (cm)	32	5.65	±0.79	32	6.04	±0.61*
球重 (g)	32	72.9	±24.0	32	83.1	±21.6

7月2日に収穫。球径において5%の危険率で有意の差がみられた。

表9 ニンニクの調査（乾燥後）

十和田市内農家

項目	試料数	対照区		活性水施用区		
		平均	±標準偏差	試料数	平均	±標準偏差
球径 (cm)	32	5.45	±0.80	32	5.70	±0.55
球重 (g)	32	50.5	±17.2	32	57.5	±14.6

乾燥室にて乾燥。