

1. 実証課題名 石川早生さといもでのかん水方法の違いによる収量比較について
2. 目的 さといもの水利用効果とかん水器具比較による調査検討の実施
3. 実証実績
 - ①栽培実績 前作物名(さつまいも) 実証作物名(さといも, 後作=キャベツ)

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
作付体系				×	×				×	×		
水利用 (回数等)	10回 2回	10回 8回	10回 10回	3回 10回	4回	かん水チューブ区 スプリンクラー区						
作業内容	かん水 器具設 置			さとい も収穫	キャベ ツ播種	キャベ ツ播種			キャベ ツ播種		さとい も定植	

(凡例: 播種, 定植, トンネル被覆, ×収穫)

②実証内容

- ア) 品 種 名 石川早生
- イ) 定 植 日 平成 17 年 2 月 1 日～ 2 月 10 日
- ウ) 収 穫 日 平成 17 年 7 月 12 日～ 8 月 19 日
- エ) 作 式 トンネル栽培
- オ) かん水方法
 - ア) 方 法 スプリンクラー, かん水チューブ
 - イ) 時期・量 実証区①は, 4 月から 8 月にかけて
かん水を 34 回, 実証区②は 33 回
行った。(1トン/1回)



さといもの収量調査 左: かん水チューブ区
右: スプリンクラー区

4. 収量調査 (調査月日 平成 17 年 7 月 12 日)

区分	収 量 (k g)			単価 (円)	生産額 (円)	経営費 (円)	所 得 (円)
	A品	B品	合計				
実証区①(スプリンクラー)	2,284		2,284	123	280,932	122,500	158,432
実証区②(かん水チューブ)	3,233		3,233	123	397,659	122,500	275,159
比 率 (②/①)	142%		142%	100%	142%	100%	174%

5. 結果と考察

生育初期に降雨量が少なく, トンネル除去時からのスプリンクラーによるかん水に比べ, 生育初期段階からのかん水チューブによるかん水区の方が, 茎長が 7.2 cm 長く, 芋個数も多かったことから, 増収につながったものと考えられます。

【問い合わせ先】大崎町役場 農林振興課 営農推進室 476 - 1111 (内線 151)

熱中症にご用心!



毎年、これからの時期は全国的に熱中症による救急事故が多発する時期であり、消防署では注意を呼びかけます。

熱中症にならないように、次のことに気をつけましょう。

- 1、炎天下や非常に暑い場所での長時間の作業やスポーツは避けましょう。
- 2、水分を十分に補給しましょう。
- 3、体調が悪いときは、無理をしないようにしましょう。
- 4、こまめに休憩をとりましょう。
- 5、外出時は帽子をかぶる・日傘をさすなど、直接日光に当たらないようにしましょう。

熱中症になってしまったら...

暑さの中で少しでも体調不良を感じたら、無理をしないようにしましょう。少しでも熱中症かな?と思ったら、1、衣服をゆるめて、楽にしましょう。2、風通しのよい日陰や、冷房の効いたところに移動しましょう。