



図 グリーンサムで栽培中、かつ収穫1週間前のミニトマト「チカ」

表1. 海藻由来フコイダン含有脱塩海水濃縮物組成 (/100 g)

海洋深層水*	83g
もずくエキス・アルコール	17g
*海洋深層水組成	
ナトリウム	1000mg/100g
カリウム	43mg/100g
カルシウム	7mg/100g
マグネシウム	83mg/100g
鉄	0.7mg/100g
亜鉛	0.1mg/100g

表2. 岡山産プチトマト「チカ」における海藻由来フコイダン含有脱塩海水濃縮物投与の影響 (g/100g)

	処理区	非処理区
エネルギー	31kcal	31kcal
タンパク質	1.0g	1.0g
脂質	0.1g	0.1g
炭水化物	6.5g	6.6g
食塩相当量	0.0g	0.0g
ナトリウム	3mg	3mg
水分	91.8g	91.9g
灰分	0.6g	0.5g
直接還元糖	5.3g	5.1g
総ビタミンC	35mg	33mg
リコピン	10mg	6mg
クエン酸	0.6g	0.7g
コハク酸	検出せず	検出せず