

ており、千葉支所でも同圃場の水田畦畔におけるナガエツルノゲイトウ防除を、水田畦畔試験（C 区分）として担当・実施している。

おわりに

植調研究所千葉支所では植調研究所との連携・協力により現場で起こる様々な雑草問題，課題に取り組んでいる。
今後も現場や委託メーカーから寄せられる様々な要望に柔軟に対応できるよう試験体制を整え，植調研究所に加え各研究センターや試験地とも連携を密にして，新たな技術開発や問題解決に貢献していきたい。

引用文献

【web サイト】

- ・山武市公式ホームページ_山武市教育委員会_文化財・歴史_不動院長勝寺本堂（浪切不動院）：<https://www.city.sammui.lg.jp/page/page001487.html>
- ・ちば観光ナビ_スポット・体験_浪切不動院（成東山不動院長勝寺）：https://maruchiba.jp/spot/detail_10247.html
- ・山武市公式ホームページ_山武市教育委員会_文化財・歴史_伊藤佐千夫について：<https://www.city.sammui.lg.jp/page/page001450.html>
- ・山武市成東観光苺組合_7つの理由：<https://sammui5.com/7points.html>
- ・千葉県ホームページ_しごと・産業・観光_農林水産業_農林水産政策_ちばの農林水産業_千葉県農林水産業の動向（令和6年度版）：<https://www.pref.chiba.lg.jp/nousui/toukeidata/nourin/index.html>

統計データから

食料自給力指標の関連指標

農林水産省が公表した 2023 年度の食料自給率（カロリーベース）は、45%という目標を掲げながら 3 年連続で 38%と横ばいになっている。一方、生産額ベースの自給率は前年度の 58%から 3 ポイント上昇し 61%となっている。

併せて、食料自給力指標も公表している。食料自給力とは、「我が国農林水産業が有する食料の潜在生産能力」を表すもので、指標は農産物では農地・農業用水等の農業資源に、農業技術と農業就業者、水産物では潜在的生産量、漁業就業者といった構成要素を基に、栄養バランスを考慮しつつ、①米・小麦を中心に熱量効率を最大化して作付け、②いも類を中心に熱量効率を最大化して作付けの 2 パターンで試算している。

その結果、23 年度の食料自給力指標は、米・小麦中心の作付けでは 1752kcal/ 人・日、また、いも類中心の作付けでは 2362kcal/ 人・日となり、前者は推定エネルギー必要量（2,167kcal/ 人・日）を下回り、後者は上回っている。ただし、生産転換に要する期間は考慮しないとか、肥料、農薬、化石燃料、種子、農業用水、農業機械等の生産要素が国内の生産に十分な量が確保され、農業水利施設等が適切に保全管理・整備されていることが前提となっており、あくまでも試算の指標である。

その食料自給力指標の試算に用いられる関連指標を表 -1 に示した。

(K. O)

表 -1 令和 5 年度食料自給力指標の関連指標

農産物	農地・農業用 水等 の農業資源	農 地 面 積		429.7万ha					
		うち汎用田面積	111万ha [※]						
		うち畑地かんがい整備済み面積	50万ha [※]						
		再生利用可能な荒廃農地面積	9.0万ha [※]						
		耕 地 利 用 率	91% [※]						
		担い手への農地集積率	60%						
	農業就業者	農業就業者数 ^{※※}		141万人					
		うち49歳以下	25万人						
		延べ労働時間（試算値）		29.6億時間					
	農業技術	主 要 品 目		収 量	労働時間		収 量	労働時間	
			米（米粉用米・飼料用米を除く）	533kg/10 a	22時間/10a [※]	てん菜	6,650kg/10 a	11時間/10a [※]	
			小 麦	472kg/10 a	3.3時間/10a	さとうきび	5,200kg/10 a	33時間/10a [※]	
			大 豆	169kg/10 a	5.6時間/10a [※]	生 乳	8,809kg/頭	123時間/頭 [※]	
			かんしょ	2,240kg/10 a	86時間/10a [※]	牛 肉	456kg/頭	44時間/頭 [※]	
			ばれいしょ	3,200kg/10 a [※]	11時間/10a [※]	豚 肉	79kg/頭	3.1時間/頭 [※]	
			野 菜	2,958kg/10 a [※]	163時間/10a [※]	鶏 卵	1.9kg/羽	0.02時間/羽 [※]	
			果 実	1,220kg/10 a	267時間/10a [※]	鶏 卵	19kg/羽	0.2時間/羽 [※]	
				牧 草	3,400kg/10 a	1.2時間/10a [※]			
水産物	魚介類・海藻類の 生産量	魚介類	342万トン		漁業就業者数	12万人 [※]			
		海藻類	7.1万トン						

注) * 平成 4 年度の数値
** 農業就業者数（基幹的農業従事者 + 雇用者（常雇い） + 役員等（年間150日以上農業に従事）