

松葉一樹・山中勝浩 2021. 大豆「フクユタカ」の早播き摘心栽培における狭畦栽培技術導入による雑草防除効果. 長崎県農林技術開発センター試験研究成果情報Ⅰ. 普及に移しうる成果 22.

野口勝可 1986. 畑作物と光競合に関する生態学的研究. 雑草研究 31(2), 96-101.

大段秀樹 2005. 大豆「サチユタカ」の狭畦密植栽培による雑草生育抑制効果と効果的雑草防除法. 九州沖縄農業研究センター研究資料 91, 97-102.

澁谷知子・浅井元朗・與語靖洋 2006. ダイズ作一年生広夏雑草のペンタゾン感受性の種間差. 雑草研究 51(3), 159-164.

白坂進・岩田岩保 1968. Trifluralin 乳剤の土壌混和処理における 2, 3 の作用特性. 雑草研究 7, 86-91.

橘雅明・窪田潤・石岡巖・奥野林太郎・高橋仁康・黒川俊二・澁谷知子・沖陽子 2017. ダイズ遅播狭畦栽培におけるマルバルコウの省力的防除体系. 雑草研究 62(2), 25-35.

統計データから

2025 年産米の生産費

農林水産省は 2025 年産米の生産費を公表した。集計個別経営体 (727) についてのデータを抜粋して表-1 に示した。全体の平均では、10a 当たりの資本金・地代全額算入生産費 (全算入生産費) は 132,112 円で前年産に比べて 0.6% 減少したが、2015 年産 (133,294 円)、2023 年産 (132,864 円) に次ぐ高水準となっている。

その内訳をみると、物財費は前年比 0.7% 増の 83,079 円で、このうち農機具費は 5.7% 増の 26,223 円、賃借料・料金は 2.5% 増の 11,897 円、肥料費は 12.6% 減の 10,977 円、農業薬剤費は 4.5% 増の 8,412 円となり、肥料費は下がったものの、他の費用が上昇した。また、労働比は 0.6% 増の 34,665 円だった。

基本計画では 2030 年に米の生産コストを全体で 60kg 当たり 13,000 円の目標を掲げているが、2025 年産米では、15,814 円となっている。

作付規模別の全算入生産費は、1～3ha 層では 17,781 円、3～5ha 層 15,196 円、5～10ha 層 13,749 円、10～15ha 層 12,188 円、15～20ha 層 10,988 円と、20ha 層までは規模が拡大するに従って生産コストが低下している。しかし、20～30ha 層では 11,027 円、30～50ha 層は 11,137 円と逆にコストが上昇している。農地の集約化ができていないことなどが要因と考えられる。

基本計画では 15ha 以上の経営体の 60kg 当たり生産コストを、2030 年に 9,500 円とする目標を掲げているが、24 年産の生産費調査で 1 万円を下回るのは 50ha 以上層の 9,978 円だった。

一方、個別経営以外の組織法人経営体の 10 a 当たりの全算入生産費は 97,057 円、60kg 当たりは 12,090 円となっている。(K.O)

表-1 2025 年産米の個別経営体における作付規模別の生産費

区 分	平均	0.5ha未満	0.5～1ha	1～3ha	3～5ha	5～10ha	10～15ha	15～20ha	20～30ha	30～50ha	50ha以上
集計経営体数	727	98	138	155	73	83	37	41	46	32	24
農業就業者 (人)	1.2	1.0	0.9	1.1	1.6	2.1	1.9	2.5	2.8	3.2	2.6
10 a 当たり収量 (kg)	500	464	475	496	491	506	531	535	528	530	496
10 a 当たり労働時間 (時間)	21.26	41.84	32.88	23.94	20.76	16.58	13.58	13.08	13.45	10.83	9.82
うち	育苗	2.48	3.03	3.05	2.65	2.70	2.34	2.17	2.14	2.08	1.39
	本田耕起・整地	3.10	6.82	5.07	3.58	2.77	2.39	2.04	1.58	1.66	1.36
	田植	2.53	4.57	3.90	2.75	2.41	2.09	1.90	1.79	1.72	1.00
	除草	0.97	1.81	1.65	1.14	0.87	0.67	0.63	0.66	0.61	0.44
	管理	5.38	12.02	9.20	6.47	5.32	3.54	2.40	2.69	2.74	2.33
	刈取脱穀	2.61	5.74	3.95	2.86	2.27	2.17	1.64	1.63	1.64	1.79
費用	物財費 (円)	83,079	123,467	106,854	92,199	77,787	74,453	71,982	65,089	60,075	67,909
	労働費 (円)	34,665	67,945	53,283	38,538	32,934	27,481	23,361	22,370	23,037	18,544
全算入生産費* (円/10a)	132,112	210,732	174,644	146,842	124,493	115,813	107,916	97,823	96,999	98,509	
全算入生産費* (円/60kg)	15,814	27,217	22,027	17,781	15,196	13,749	12,188	10,988	11,027	11,137	

注) * 資本金・地代全額算入生産費