

コスト格差のバックデータ

対象地域: 萩市見島(離島振興法指定地域)

地目: 田、対象作物: 水稻

農林水産省 統計情報
 米の全国・全国農業地域別生産費
 区分: 全国、生産費[10a当たり生産費、単位: 円]

区分\調査年	H17	H18	H19	H20	H21	H17~21 5中3値
種苗費	3,704	3,851	3,591	3,514	3,547	3,701
肥料費	7,802	7,987	8,034	8,738	10,310	8,700
農業薬剤費(購入)	7,016	7,100	6,976	6,948	7,216	7,111
光熱動力費	3,455	3,788	3,968	4,827	3,804	3,682
その他の諸材料費	2,050	2,018	1,988	1,979	2,002	2,023
土地改良及び水利費	5,821	5,847	5,565	5,493	5,126	5,598
貸借料及び料金	13,655	13,353	12,667	11,921	11,650	12,886
物件税及び公課諸負担	2,666	2,648	2,608	2,572	2,447	2,587
建物費	4,845	4,307	4,363	7,036	7,010	5,387
自動車費	3,140	3,144	3,079	3,817	4,016	3,433
農機具費	22,385	22,258	22,045	28,309	26,579	23,741
生産管理費	292	309	299	346	390	330
労働費	43,884	41,995	40,538	38,654	37,456	41,112
費用合計	120,715	118,605	115,721	124,154	121,553	120,291
副産物価額	2,121	2,380	2,363	3,220	2,821	2,441
生産費(副産物価額差引)	118,594	116,225	113,358	120,934	118,732	117,850
支払利子	450	466	424	413	373	430
支払地代	4,240	4,447	4,563	4,618	4,623	4,437
自己資本利子	7,601	7,268	7,093	7,560	6,942	7,270
自作地地代	15,802	15,132	14,592	13,229	12,764	14,566
全算入生産費	146,687	143,538	140,030	146,754	143,434	144,553

農林水産省 統計情報「作物統計」
 平成22年産水陸稲の収穫量
 水陸稲(子実用)の年次別推移(全国)
 累年統計表、水稻

水稻収穫量(全国)					(kg/10a)
H17	H18	H19	H20	H21	H17~21 5中3値
532	507	522	543	522	525

農林水産省 統計情報「作物統計」
 農林水産関係市町村別データ(山口県、萩市)
 平成17~21年度、水稻

水稻収穫量(山口県、萩市)					(kg/10a)
H17	H18	H19	H20	H21	H17~21 5中3値
503	483	479	524	484	490

見島の水稲収量は本土(萩市)より低いと聞いている(下の参考情報参照)。低収の原因は、島では灌漑水が潤沢にないため、子実肥大期に水が不足した場合に、肥大が劣り、収量が減るため等と考えられている。

参考情報)見島水稻単収
 農業共済組合のデータ(萩市調査)

年度	単収(kg/10a)
H17	420
H18	417
H19	408
H20	406
H21	403

5中3単収 410

公的データではないので、収量補正では、このデータを採用していません。

コスト格差(萩市相島上、相島中、相島下)
 対象地域:萩市相島(離島振興法指定地域)
 地目:畑、対象作物:すいか

項目	基準生産費(露地野菜作経営すいか 全国平均値 H17~19平均値、10a当たり、円)	対象地域生産費(10a当たり、円)	平成19年全国物価統計調査 全国物価地域差指数 (山口県 ブロックC 山口・防府・萩地域 人口5万以上10万未満市)	
種苗・苗木	31,000	31,000		
肥料	27,667	28,912	104.50	石油製品(大企業性製品)
農業薬剤	26,000	27,170	104.50	石油製品(大企業性製品)
光熱動力	19,667	21,063	107.10	その他光熱費
諸材料	42,333	44,238	104.50	石油製品(大企業性製品)
土地改良及び水利費	3,000	3,000		
賃借料	38,667	38,667		
物件税及び公課諸負担	14,667	14,667		
農用建物	9,667	9,667		
農用自動車	13,667	13,667		
農機具	22,667	22,825	100.70	その他工業製品(大企業性製品)
企画管理費	3,667	3,667		
農業雑支出	1,000	1,000		
作業委託料	667	667		
雇用労賃	11,000	11,000		
負債利子	3,000	3,000		
支払小作料	4,667	4,667		
包装荷造・運搬等料金	43,333	43,333		
生産費	316,333	322,208	←離島生産費(基準生産費+掛かり増し経費)	
	316,333	322,208		

当該地域の生産費等 (農業生産条件の不利性(コスト格差)の試算結果)

	本土	離島(相島)	備考
運送コスト(船賃、円)	0	20,690	←内訳:3,592kg/10a×@6円/kg(萩海運有限会社定め)×96%(本土出荷割合)=20,690円
生産費(円)	316,333	322,208	
生産費等(円)	316,333	342,898	←離島生産費等(生産費+運送コスト)
コスト格差		21,252	(離島生産費等-基準生産費等)×0.8 >緩傾斜単価