

## 離島輸送費の積算根拠（自動車費・農機具費）

### 10a 当たり年間償却費の算出結果

#### 特地A（南大東村、北大東村、多良間村）

地域/離島	農用自動車 (軽トラック)	30PS トラクター	53PS トラクター	80PS トラクター	4条 田植機	4条 コンバイン
①離島輸送費	109,697	81,872	109,697	164,603	—	—
②償却額(=①×90%)	98,727	73,685	98,727	148,143	—	—
③耐用年数	4	8	8	8	—	—
④年間償却額(②÷③)	24,682	9,211	12,341	18,518	—	—
⑤稼働面積(ha)	1.5	7	9	15	—	—
⑥10a負担率(10a÷⑤)	6.7%	1.4%	1.1%	0.7%	—	—
⑦農業利用率	80.0%	—	—	—	—	—
10a当たり年間償却費 (=④×⑥×⑦)	<b>1,324</b>	<b>132</b>	<b>137</b>	<b>123</b>	—	—

#### 特地B（粟国村、渡名喜村、与那国町）

地域/離島	農用自動車 (軽トラック)	30PS トラクター	53PS トラクター	80PS トラクター	4条 田植機	4条 コンバイン
①離島輸送費	37,039	37,642	37,642	47,440	67,421	112,749
②償却額(=①×90%)	33,335	33,878	33,878	42,696	60,679	101,474
③耐用年数	4	8	8	8	8	8
④年間償却額(②÷③)	8,334	4,235	4,235	5,337	7,585	12,684
⑤稼働面積(ha)	1.5	7	9	15	3	6
⑥10a負担率(10a÷⑤)	6.7%	1.4%	1.1%	0.7%	3.3%	1.7%
⑦農業利用率	80.0%	—	—	—	—	—
10a当たり年間償却費 (=④×⑥×⑦)	<b>447</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>253</b>	<b>211</b>

#### 特地C（伊平屋村、伊是名村、渡嘉敷村、座間味村、竹富町、南城市(久高島)）

地域/離島	農用自動車 (軽トラック)	30PS トラクター	53PS トラクター	80PS トラクター	4条 田植機	4条 コンバイン
①離島輸送費	27,847	28,237	28,237	35,093	17,035	27,777
②償却額(=①×90%)	25,063	25,414	25,414	31,584	15,332	25,000
③耐用年数	4	8	8	8	8	8
④年間償却額(②÷③)	6,266	3,177	3,177	3,948	1,916	3,125
⑤稼働面積(ha)	1.5	7	9	15	3	6
⑥10a負担率(10a÷⑤)	6.7%	1.4%	1.1%	0.7%	3.3%	1.7%
⑦農業利用率	80.0%	—	—	—	—	—
10a当たり年間償却費 (=④×⑥×⑦)	<b>336</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>64</b>	<b>52</b>

特地D（伊江村、久米島町、本部町（水納島）、うるま市（津堅島））

地域/離島	農用自動車 (軽トラック)	30PS トラクター	53PS トラクター	80PS トラクター	4条 田植機	4条 コンバイン
①離島輸送費	5,848	6,095	6,095	7,730	—	—
②償却額(=①×90%)	5,263	5,486	5,486	6,957	—	—
③耐用年数	4	8	8	8	—	—
④年間償却額(②÷③)	1,316	686	686	870	—	—
⑤稼働面積(ha)	1.5	7	9	15	—	—
⑥10a負担率(10a÷⑤)	6.7%	1.4%	1.1%	0.7%	—	—
⑦農業利用率	80.0%	—	—	—	—	—
10a当たり年間償却費 (=④×⑥×⑦)	71	10	8	6	—	—

特地E（宮古島市）

地域/離島	農用自動車 (軽トラック)	30PS トラクター	53PS トラクター	80PS トラクター	4条 田植機	4条 コンバイン
①離島輸送費	41,784	42,034	42,034	53,482	—	—
②償却額(=①×90%)	37,606	37,831	37,831	48,134	—	—
③耐用年数	4	8	8	8	—	—
④年間償却額(②÷③)	9,401	4,729	4,729	6,017	—	—
⑤稼働面積(ha)	1.5	7	9	15	—	—
⑥10a負担率(10a÷⑤)	6.7%	1.4%	1.1%	0.7%	—	—
⑦農業利用率	80.0%	—	—	—	—	—
10a当たり年間償却費 (=④×⑥×⑦)	504	68	53	40	—	—

特地F（石垣市）

地域/離島	農用自動車 (軽トラック)	30PS トラクター	53PS トラクター	80PS トラクター	4条 田植機	4条 コンバイン
①離島輸送費	52,826	52,826	52,826	64,449	40,121	64,449
②償却額(=①×90%)	47,543	47,543	47,543	58,004	36,109	58,004
③耐用年数	4	8	8	8	8	8
④年間償却額(②÷③)	11,886	5,943	5,943	7,251	4,514	7,251
⑤稼働面積(ha)	1.5	7	9	15	3	6
⑥10a負担率(10a÷⑤)	6.7%	1.4%	1.1%	0.7%	3.3%	1.7%
⑦農業利用率	80.0%	—	—	—	—	—
10a当たり年間償却費 (=④×⑥×⑦)	638	85	66	48	150	121

(注1)各農業機械は、平成19年3月31日以前に資産を取得したものとみなし、耐用年数8年(農用自動車のみ4年)、残存価格10%と設定して年間償却額を算出した。(平成19、20年度税制改正前の償却方法)

(注2)1台当たりの稼働面積(⑤)は、「沖縄県特定高性能農業機械導入計画(平成21年3月11日沖縄県公表)」の下限面積に基づく。なお、農用自動車については2005年農林業センサスから1戸当たり経営耕地面積を算出し(25,362ha(販売農家経営耕地面積)÷17,004戸(販売農家戸数))、稼働面積とした。

(注3)農用自動車の農業利用率(⑦)は、「品目別技術体系・収益性事例(平成22年12月沖縄県農林水産部)」等の事例を参考に、利用率80%として設定した。

さとうきび生産実績（平成16/17年～平成20/21年）

地域/市町村	H16/17年			H17/18年			H18/19年			H19/20年			H20/21年			5中3
	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	生産量 (t)	
県 計	18,092	3,753	678,967	18,839	3,806	679,449	18,793	3,944	741,284	18,416	4,609	848,802	18,150	4,859	884,936	4,102
特 地 A	2,384	2,688	64,008	2,144	2,759	59,159	2,170	3,787	82,187	2,309	5,497	126,925	2,358	5,633	132,828	
南大栗村	1,427	2,972	42,406	1,307	2,226	29,100	1,246	3,641	45,366	1,337	5,784	77,336	1,367	6,210	84,897	4,015
北大栗村	392	2,198	8,618	285	2,173	6,192	394	3,551	13,989	427	5,176	22,103	434	5,523	23,968	
多良間村	562	2,310	12,984	552	4,324	23,867	530	4,308	22,832	545	5,043	27,486	557	4,302	23,963	
特 地 B	209	2,520	5,267	190	2,561	4,866	200	2,966	5,931	211	3,959	6,436	194	2,603	5,050	2,710
栗園村	28	3,446	965	28	2,457	688	31	2,426	752	35	4,280	1,498	39	4,397	1,715	
与那国町	181	2,377	4,302	162	2,579	4,178	169	3,064	5,179	176	2,806	4,938	155	2,152	3,335	
特 地 C	1,326	3,497	46,367	1,289	2,894	36,552	1,260	3,321	41,844	1,207	3,959	47,781	1,211	4,012	48,585	3,592
伊平屋村	133	2,369	3,151	132	1,770	2,336	141	2,467	3,479	134	3,831	5,134	144	3,410	4,911	
伊是名村	435	4,291	18,664	432	3,201	13,828	439	3,803	16,693	420	4,686	19,680	424	5,763	24,437	
竹富町	758	3,239	24,552	725	3,088	22,388	680	3,187	21,672	653	3,517	22,967	643	2,992	19,237	
特 地 D	1,472	3,568	52,519	1,432	3,474	49,744	1,484	3,799	56,370	1,407	4,407	62,003	1,354	5,561	75,301	3,924
伊江村	109	4,081	4,448	145	1,052	1,526	179	3,875	6,937	175	4,369	7,646	183	4,525	8,281	
久米島町	1,363	3,527	48,071	1,287	3,747	48,218	1,305	3,788	49,433	1,232	4,412	54,357	1,171	5,723	67,020	
特 地 E (宮古島市)	7,467	2,741	20,470	7,233	3,406	24,639	7,181	3,585	25,743	7,126	4,257	30,378	6,890	4,134	28,486	3,709
特 地 F (石垣市)	2,282	3,393	77,427	2,177	3,084	66,713	2,114	3,256	68,834	1,948	4,126	80,383	1,947	3,544	68,996	3,398

資料：さとうきび及びびび甘しや糖生産実績（沖縄県農林水産部）

水稻生産実績 (平成17年産～平成21年産)

地域/市町村	H17			H18			H19			H20			H21			5中3
	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	収穫量 (t)	作付面積 (ha)	10a当たり収量 (kg)	収穫量 (t)	
県 計	1,060	283	3,000	1,040	291	3,030	1,020	282	2,880	1,010	313	3,160	943	306	2,890	294
全 国 計	1,702,000	532	9,062,000	1,684,000	507	8,546,000	1,669,000	522	8,705,000	1,624,000	543	8,815,000	1,621,000	522	8,466,000	525
特 地 A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特 地 B	83	186	154	75	254	191	77	323	401	74	305	225	70	281	198	280
与那国町	83	186	154	75	254	191	77	323	401	74	305	225	70	281	198	
特 地 C	351	291	1,021	335	300	1,005	316	281	818	307	354	1,078	285	322	917	
伊平屋村	165	307	506	163	298	486	146	250	365	139	365	507	123	342	421	
伊是名村	94	311	292	85	302	257	61	358	220	58	376	216	57	354	202	
渡嘉敷村	8	312	26	10	249	25	9	253	23	10	263	27	9	236	22	
竹富町	84	235	197	77	307	237	100	310	310	100	328	328	96	283	272	
特 地 D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
久米島町	×	×	×	×	196	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	—
特 地 E (宮古島市)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特 地 F (石垣市)	500	284	1,420	500	286	1,430	500	262	1,310	500	289	1,450	460	340	1,430	286

資料: 作物統計 水稻 (農林水産省)

離島市町村における耕作放棄地の状況（平成21年度）

市町村	耕作放棄地	市町村	耕作放棄地
沖繩本島北部	938ha	宮古島市	463ha
本部町(水納島)	5ha	多良間村	0ha
伊江村	0ha	宮古計	463ha
伊平屋村	17ha	石垣市	230ha
伊是名村	0ha	竹富町	94ha
北部計	955ha	与那国町	65ha
沖繩本島中部	383ha	八重山計	389ha
うるま市(津堅島)	22ha		
中部計	405ha	沖繩県計	2,693ha
沖繩本島南部	363ha	沖繩本島	1,706ha
南城市(久高島)	0ha	離島	987ha
久米島町	15ha		
渡嘉敷村	0ha	全国	210,827ha
座間味村	3ha		
栗国村	98ha		
渡名喜村	2ha		
南大東村	0ha		
北大東村	0ha		
南部計	481ha		

(参考) 平成21年 耕地面積

市町村	耕地面積	市町村	耕地面積
沖繩本島北部	5,526ha	宮古島市	10,800ha
本部町(水納島)	—	多良間村	964ha
伊江村	1,090ha	宮古計	11,764ha
伊平屋村	342ha	石垣市	5,460ha
伊是名村	542ha	竹富町	1,940ha
北部計	7,500ha	与那国町	665ha
沖繩本島中部	2,950ha	八重山計	8,065ha
うるま市(津堅島)	—		
中部計	2,950ha	沖繩県計	39,139ha
沖繩本島南部	4,634ha	沖繩本島	13,110ha
南城市(久高島)	—	離島	26,029ha
久米島町	1,650ha		
渡嘉敷村	15ha	全国	4,609,000ha
座間味村	8ha		
栗国村	145ha		
渡名喜村	20ha		
南大東村	1,830ha		
北大東村	558ha		
南部計	8,860ha		

※本部町(水納島)、うるま市(津堅島)、南城市(久高島)は離島の内数に含めていない。  
 資料:平成21年度 耕作放棄地全体調査(沖繩県農政経済課まとめ)  
 平成21年度の荒廃した耕作放棄地の現状調査の結果について(農林水産省)

資料:平成21年 耕地面積(農林水産省)