

(4) でん粉原料用ばれいしょの生産費等

ア 28年産でん粉原料用ばれいしょの生産費

単位:円

区分	平均	3.0ha未満	3.0～5.0ha	5.0～7.0ha	7.0ha以上			
					平均	7.0～10.0ha	10.0ha以上	
10 ア ル 当 り 生 産 費	種 苗 費	14,132	16,555	15,253	15,211	13,709	14,285	13,270
	肥 料 費	11,370	12,026	8,368	13,329	11,278	11,562	11,061
	農 業 薬 剤 費	10,801	12,987	8,613	9,674	11,049	10,945	11,130
	光 熱 動 力 費	2,609	2,860	3,288	2,566	2,542	2,609	2,490
	そ の 他 諸 材 料 費	196	206	84	115	220	181	249
	土 地 改 良 及 び 水 利 費	174	73	232	179	174	177	170
	賃 借 料 及 び 料 金	1,218	610	134	918	1,400	786	1,868
	物 件 税 及 び 公 課 諸 負 担	2,169	1,989	2,443	2,291	2,137	2,134	2,138
	建 物 費	1,454	1,593	1,269	2,057	1,363	1,231	1,463
	自 動 車 費	1,929	3,142	2,159	1,525	1,901	1,796	1,981
	農 機 具 費	14,085	11,910	16,117	14,722	13,931	12,946	14,682
	生 産 管 理 費	480	528	628	498	462	482	446
	労 働 費	14,555	21,874	18,517	15,049	13,678	14,158	13,315
	う ち 家 族 労 働 費	14,176	21,746	17,945	14,425	13,341	13,739	13,041
	費 用 合 計	75,172	86,353	77,105	78,134	73,844	73,292	74,263
	生 産 費 (副産物価額差引)	75,172	86,353	77,105	78,134	73,844	73,292	74,263
	支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	77,415	86,549	77,750	80,333	76,359	75,254	77,200
	全 算 入 生 産 費	86,862	97,908	87,310	90,861	85,504	85,282	85,673
	粗 収 益	55,852	61,915	46,448	55,929	56,313	56,018	56,539
所 得	△ 7,387	△ 2,888	△ 13,357	△ 9,979	△ 6,705	△ 5,497	△ 7,620	
家 族 労 働 報 酬	△ 16,834	△ 14,247	△ 22,917	△ 20,507	△ 15,850	△ 15,525	△ 16,093	
1日当たり家族労働報酬	—	—	—	—	—	—	—	
100kg当たり全算入生産費	2,392	2,374	2,941	2,460	2,339	2,375	2,320	
10a当たり労働時間(hr)	8.56	12.84	11.18	8.89	8.02	8.34	7.78	
うち家族労働時間(hr)	8.24	12.69	10.82	8.36	7.72	8.01	7.48	
10a当たり生産数量(kg)	3,629	4,127	2,967	3,685	3,648	3,593	3,689	
経営耕地面積(a)	3,721	3,326	2,470	3,119	4,312	3,883	4,883	
うち畑面積(a)	3,710	3,326	2,453	3,119	4,297	3,873	4,861	
調査作物作付面積(a)	776.8	238.8	386.6	600.0	1,071.0	812.5	1,413.1	
(参考)1kg当たり粗収益	15.4	15.0	15.7	15.2	15.4	15.6	15.3	

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」

注:収益性指標(粗収益、所得、家族労働報酬及び1日当たり家族労働報酬)については、平成19年産の「水田・畑作経営所得安定対策」の導入に伴い、農業経営全体に対して交付されるようになったことから、これまで表章していた作物に帰属する交付金等を加えた収益性指標の算出は行われていないとともに、生産条件不利補正対策に係る毎年の生産量・品質に基づく交付金は、主産物価格に含まれたので留意されたい。

イ 生産費、所得の推移

単位:円

区分		19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年
10ア ル 当 り 生 産 費	種 苗 費	12,431	12,727	12,752	12,225	12,174	12,767	12,568	12,782	13,789	14,132
	肥 料 費	8,485	9,741	12,992	10,640	10,609	10,718	10,473	10,630	10,946	11,370
	農 業 薬 剤 費	6,725	7,004	7,781	8,413	8,734	9,616	9,389	9,742	10,135	10,801
	光 熱 動 力 費	3,115	3,600	2,636	3,065	3,472	3,494	3,738	3,819	3,027	2,609
	そ の 他 諸 材 料 費	269	274	186	199	160	205	160	271	253	196
	土 地 改 良 及 び 水 利 費	161	253	147	179	229	174	210	243	188	174
	賃 借 料 及 び 料 金	901	512	538	712	663	845	703	775	878	1,218
	物 件 税 及 び 公 課 諸 負 担	1,719	1,700	1,715	1,717	1,796	1,793	1,890	2,033	2,100	2,169
	建 物 費	882	1,473	1,378	1,452	1,502	1,517	1,234	1,275	1,521	1,454
	自 動 車 費	1,881	2,519	2,746	2,347	2,333	2,382	2,277	2,013	2,114	1,929
	農 機 具 費	8,714	11,216	12,391	12,318	12,318	13,509	13,284	13,405	13,839	14,085
	生 産 管 理 費	428	471	402	403	430	399	393	356	398	480
	労 働 費	13,149	13,125	14,049	13,654	14,125	14,490	14,785	14,889	14,334	14,555
	うち家族労働費	12,758	12,749	13,642	13,296	13,767	14,148	14,490	14,560	14,035	14,176
	費 用 合 計	58,860	64,615	69,713	67,324	68,747	71,909	71,104	72,233	73,522	75,172
	生 産 費 (副産物価額差引)	58,860	64,615	69,713	67,324	68,747	71,909	71,104	72,233	73,522	75,172
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	61,951	67,869	72,308	69,029	70,919	74,049	73,317	74,323	75,872	77,415	
全 算 入 生 産 費	71,393	77,030	81,902	79,285	80,725	83,824	82,844	84,253	85,420	86,862	
粗 収 益	58,836	58,942	59,318	58,345	65,569	66,205	66,309	68,119	67,272	55,852	
所 得	9,643	3,822	652	2,612	8,417	6,304	7,482	8,356	5,435	△ 7,387	
家 族 労 働 報 酬	201	△ 5,339	△ 8,942	△ 7,644	△ 1,389	△ 3,471	△ 2,045	△ 1,574	△ 4,113	△ 16,834	
1日当たり家族労働報酬	204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100kg当たり全算入生産費	1,613	1,778	2,061	2,146	2,002	2,018	2,033	1,985	2,012	2,392	
10a当たり労働時間(hr)	8.34	8.22	8.59	8.33	8.53	8.70	8.84	8.81	8.45	8.56	
うち家族労働時間(hr)	7.88	7.81	8.13	7.94	8.17	8.33	8.50	8.52	8.15	8.24	
10a当たり生産数量(kg)	4,429	4,327	3,974	3,690	4,035	4,147	4,070	4,244	4,243	3,629	
経営耕地面積(a)	3,414.0	3,435.0	3,371.0	3,458	3,725	3,763	3,735	3,808	3,703	3,721	
うち畑面積(a)	3,235.0	3,431.0	3,369.0	3,454	3,724	3,763	3,735	3,806	3,699	3,710	
調査作物作付面積(a)	710.1	681.4	681.9	698.6	683.8	700.2	707.2	718.4	735.7	735.7	
(参考)1kg当たり粗収益	13.3	13.6	14.9	15.8	16.3	16.0	16.3	16.1	15.9	15.4	

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」

注:収益性指標(粗収益、所得、家族労働報酬及び1日当たり家族労働報酬)については、平成19年産の「水田・畑作経営所得安定対策」の導入に伴い、農業経営全体に対して交付されるようになったことから、これまで表章していた作物に帰属する交付金等を加えた収益性指標の算出は行われていないとともに、生産条件不利補正対策に係る毎年の生産量・品質に基づく交付金は、主産物価格に含まれたので留意されたい。

ウ 作業別労働時間の推移

単位：時間/10a

作業区分	年産	60	2	7	12	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
																実数	割合(%)
育苗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耕起及び整地	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	8.1
基肥	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.6
は種	3.2	3.3	2.5	2.1	2.4	2.1	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	2.0	23.0
中耕除草	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	6.3
培土	0.2	0.2	—	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	3.4
追肥	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.3
防除	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	11.0
収穫・調製	4.5	4.3	3.3	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	35.0
生産管理	—	—	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.2
その他管理	0.1	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
直接労働時間	—	—	9.0	8.3	8.3	8.1	7.9	7.8	8.1	7.9	8.1	8.3	8.3	8.3	8.0	8.1	94.9
間接労働時間	—	—	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	5.1
労働時間計	10.9	10.9	9.3	8.7	8.7	8.6	8.3	8.2	8.6	8.3	8.5	8.7	8.8	8.8	8.5	8.6	100.0
うち家族	10.0	10.4	8.7	8.0	8.2	8.2	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	8.3	8.5	8.5	8.2	8.2	96.3

資料：統計部「工業農作物等の生産費」

エ でん粉原料用ばれいしょの生産費の主な増減要因

(単位：円/10a、%)

年産	全算入 生産費	増減率	主な増減要因
18	71,322	0.8	10a 当たり全算入生産費は7万1,322円で、前年に比べ0.8%増加。これは、原油価格の高騰により光熱動力費が増加したことなどによる。
19	71,393	0.1	10a 当たり全算入生産費は7万1,393円で、前年に比べ0.1%増加。これは、修繕費用等の減少に伴い農機具費は減少したものの、原油価格の上昇に伴い肥料費及び光熱動力費が増加したことなどによる。
20	77,030	7.9	1 10a 当たり全算入生産費は7万7,030円で、前年に比べ7.9%増加。これは、労働費は前年並みであったものの、物財費が増加したことによる。 2 物財費は、原油価格の上昇に伴い肥料費及び光熱動力費が増加したことなどにより、前年に比べ12.6%増加。
21	81,902	6.3	1 10a 当たり全算入生産費は8万1,902円で、前年に比べ6.3%増加。これは、物財費が増加したことによる。 2 物財費は、価格の上昇により肥料費が増加したこと等により、前年に比べ8.1%増加。 3 労働費は、天候不順によりは種労働時間及び収穫労働時間が増加したことから、前年に比べ7.0%増加。
22	79,285	△3.2	1 10a 当たり全算入生産費は7万9,285円で、前年に比べ3.2%減少。これは、肥料価格の低下等に伴い物財費が減少したこと等による。 2 物財費は、肥料費が減少したこと等により前年に比べ3.6%減少。 3 労働費は、ほ場状態が良かったことから、は種時間が減少したことや、収量の減少により収穫時間が減少したことから前年に比べ2.8%減少。
23	80,725	6.7	1 10a 当たり全算入生産費は8万0,725円で、前年に比べ1.8%増加。これは、燃油価格の上昇に伴い、光熱動力費が増加したこと等による。 2 物財費は、光熱動力費が増加したこと等により前年に比べ1.8%増加。 3 労働費は、収量の増加に伴う収穫労働時間が増加したこと等により、前年に比べ3.4%増加。
24	83,824	3.8	1 10a 当たり全算入生産費は8万3,824円で、前年に比べ3.8%増加。これは、病害虫の防除により農業薬剤費が増加したこと等による。 2 物財費は、農業薬剤費が増加したこと等により前年に比べ5.1%増加。 3 労働費は、収量の増加に伴う収穫労働時間が増加したこと等により、前年に比べ2.6%増加。

年産	全算入 生産費	増減率	主な増減要因
25	82,844	△1.1	1 10a 当たり全算入生産費は8万2,844円で、前年に比べ1.1%減少。これは、肥料価格の低下及び肥料投入量の減少に伴い、肥料費が減少したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,033円で、前年産に比べ0.7%増加。
26	84,253	1.7	1 10a 当たり全算入生産費は8万4,253円で、前年に比べ1.7%増加。これは、農業薬剤価格の上昇により、農業薬剤費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は1,985円で、前年産に比べ2.4%減少。これは、10a 当たり収量が増加したことによる。
27	85,420	1.4	1 10a 当たり全算入生産費は8万5,420円で、前年に比べ1.4%増加。これは、燃油価格の低下により、光熱動力費が減少したものの、購入種いもの価格の上昇及び数量の増加により、種苗費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,012円で、前年産に比べ1.4%増加。
28	86,862	1.7	1 10a 当たり全算入生産費は8万6,862円で、前年に比べ1.7%増加。これは、天候不順による病害防除に伴う殺菌剤の増加により、農業薬剤費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,392円で、前年産に比べ18.9%増加。これは、10a 当たり収量が減少したこと等による。
29	89,577	3.1	1 10a 当たり全算入生産費は8万9,577円で、前年に比べ3.1%増加。これは、10a 当たり収量の増加に伴う収穫労働時間の増加により、労働費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,225円で、前年産に比べ7.0%減少。これは、10a 当たり収量が増加したこと等による。

資料：統計部「工芸農作物等の生産費」