

(4) でん粉原料用ばれいしょの生産費等

ア 令和5年産でん粉原料用ばれいしょの生産費（確報）

単位:円

区分	平均	3.0ha未満	3.0~5.0ha	5.0~10.0ha	10.0ha以上			
					平均	10.0~15.0ha	15.0ha以上	
10 ア 当 り 生 産 費	種苗費	17,569	19,652	15,393	18,010	17,386	16,181	20,329
	肥料費	18,025	19,250	15,274	16,627	19,685	18,961	21,455
	農業薬剤費	11,888	12,492	8,610	12,938	11,457	11,837	10,528
	光熱動力費	4,337	4,564	4,742	4,573	4,033	4,277	3,438
	その他諸材料費	303	359	342	274	319	386	155
	土地改良及び水利費	187	14	96	123	274	343	108
	賃借料及び料金	1,201	2,178	357	1,191	1,281	1,370	1,066
	物件税及び公課諸負担	2,301	1,851	2,114	2,476	2,207	2,174	2,289
	建物費	1,464	1,685	982	1,662	1,360	1,626	705
	自動車費	3,357	1,897	3,059	2,939	3,899	3,459	4,976
当 り 生 産 費	農機具費	20,962	22,231	21,022	23,471	18,571	18,146	19,611
	生産管理費	472	473	666	498	415	459	308
	労働費	16,365	14,180	21,799	15,976	15,939	15,902	16,035
	うち家族労働費	15,566	13,591	21,445	15,786	14,490	15,231	12,686
	費用合計	98,431	100,826	94,456	100,758	96,826	95,121	101,003
	生産費(副産物価額差引)	98,431	100,826	94,456	100,758	96,826	95,121	101,003
	支払利子・地代算入生産費	100,071	102,952	95,940	102,122	98,707	97,634	101,340
	全算入生産費	110,728	112,780	106,902	113,123	109,062	106,848	114,477
	粗収益	79,273	79,355	76,415	79,971	79,128	79,729	77,662
	所得	△ 5,232	△ 10,006	1,920	△ 6,365	△ 5,089	△ 2,674	△ 10,992
1日当たり家族労働報酬 100kg当たり全算入生産費 10a当たり労働時間(hr) うち家族労働時間(hr) 10a当たり生産数量(kg) 経営耕地面積(a) うち畑面積(a) 調査作物付面積(a) (参考)1kg当たり粗収益(円)	家族労働報酬	△ 15,889	△ 19,834	△ 9,042	△ 17,366	△ 15,444	△ 11,888	△ 24,129
	1日当たり家族労働報酬	-	-	-	-	-	-	-
	100kg当たり全算入生産費	2,576	2,547	2,353	2,575	2,616	2,536	2,811
	10a当たり労働時間(hr)	8.72	7.78	11.53	8.42	8.59	8.68	8.27
	うち家族労働時間(hr)	8.22	7.30	11.18	8.33	7.66	8.07	6.57
	10a当たり生産数量(kg)	4,304	4,429	4,544	4,393	4,171	4,211	4,075
	経営耕地面積(a)	4,532	5,213	2,825	4,421	5,281	5,131	5,828
	うち畑面積(a)	4,522	5,213	2,825	4,398	5,281	5,131	5,828
	調査作物付面積(a)	798.1	200.8	430.8	777.0	1,328.4	1,201.0	1,793.0
	(参考)1kg当たり粗収益(円)	18.4	17.9	16.8	18.2	19.0	18.9	19.1

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」「農産物生産費統計」

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		26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	2年	3年	4年	5年
10 ア 当 り 生 産 費	種苗費	12,782	13,789	14,132	14,541	14,487	14,734	15,637	16,454	17,073	17,569
	肥料費	10,630	10,946	11,370	10,795	10,427	10,546	10,943	10,795	12,082	18,025
	農業薬剤費	9,742	10,135	10,801	11,353	11,259	11,266	11,023	10,745	11,637	11,888
	光熱動力費	3,819	3,027	2,609	2,955	3,577	3,476	2,961	3,885	4,279	4,337
	その他諸材料費	271	253	196	299	262	157	236	264	316	303
	土地改良及び水利費	243	188	174	214	335	417	239	409	125	187
	賃借料及び料金	775	878	1,218	1,284	1,074	1,426	2,293	1,872	1,344	1,201
	物件税及び公課諸負担	2,033	2,100	2,169	2,124	2,149	2,272	2,209	2,303	2,290	2,301
	建物費	1,275	1,521	1,454	1,438	1,465	1,412	1,526	1,668	1,674	1,464
	自動車費	2,013	2,114	1,929	2,368	2,279	2,482	2,528	2,924	3,159	3,357
1 ル 当 り 生 産 費	農機具費	13,405	13,839	14,085	14,523	16,374	16,746	17,780	20,114	20,236	20,962
	生産管理費	356	398	480	549	581	560	499	454	450	472
	労働費	14,889	14,334	14,555	15,286	14,955	14,761	15,386	15,938	16,365	16,365
	うち家族労働費	14,560	14,035	14,176	14,884	14,447	14,432	14,921	15,368	15,688	15,566
	費用合計	72,233	73,522	75,172	77,729	79,224	80,255	83,260	87,825	91,030	98,431
	生産費(副産物価額差引)	72,233	73,522	75,172	77,729	79,224	80,255	83,260	87,825	91,030	98,431
	支払利息・地代算入生産費	74,323	75,872	77,415	80,354	81,609	82,825	85,356	89,544	93,112	100,071
	全算入生産費	84,253	85,420	86,862	89,577	91,330	92,523	95,449	100,304	103,563	110,728
	粗収益	68,119	67,272	55,852	76,961	73,076	75,195	72,321	70,296	80,698	79,273
	所得	8,356	5,435	△ 7,387	11,491	5,914	6,802	1,886	△ 3,880	3,274	△ 5,232
家族労働報酬		△ 1,574	△ 4,113	△ 16,834	2,268	△ 3,807	△ 2,896	△ 8,207	△ 14,640	△ 7,177	△ 15,889
1日当たり家族労働報酬		-	-	-	2,150	-	-	-	-	-	-
100kg当たり全算入生産費		1,985	2,012	2,392	2,225	2,293	2,118	2,407	2,415	2,465	2,576
10a当たり労働時間(hr)		8.81	8.45	8.56	8.80	8.47	8.07	8.34	8.65	8.79	8.72
うち家族労働時間(hr)		8.52	8.15	8.24	8.44	8.03	7.79	7.96	8.25	8.35	8.22
10a当たり生産数量(kg)		4,244	4,243	3,629	4,022	3,979	4,372	3,968	4,146	4,194	4,304
経営耕地面積(a)		3,808	3,703	3,721	3,958	4,075	4,418	4,697	4,700	4,727	4,532
うち畑面積(a)		3,806	3,699	3,710	3,948	4,057	4,411	4,689	4,689	4,718	4,522
調査作物作付面積(a)		718.4	735.7	776.8	754.6	773.3	780.6	787.8	636.2	766.8	798.1
(参考)1kg当たり粗収益		16.1	15.9	15.4	19.1	18.4	17.2	18.2	17.0	19.2	18.4

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」「農産物生産費統計」

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

年産 作業区分	60	2	12	22	26	27	28	29	30	令和 元年	2	3	4	令和5年	
														実数	割合(%)
育 苗	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
耕起及び整地	0.7	0.7	0.7	0.64	0.72	0.66	0.69	0.75	0.67	0.62	0.62	0.63	0.66	0.64	7.3
基 肥	0.4	0.5	0.3	0.35	0.31	0.30	0.31	0.30	0.29	0.27	0.31	0.31	0.29	0.30	3.4
は 種	3.2	3.3	2.4	1.97	1.97	1.82	1.97	1.86	1.83	1.61	1.82	1.83	1.97	1.89	21.7
中 耕 除 草	0.8	0.7	0.6	0.65	0.66	0.60	0.54	0.52	0.52	0.47	0.48	0.53	0.51	0.54	6.2
培 土	0.2	0.2	0.1	0.25	0.27	0.23	0.29	0.33	0.31	0.27	0.31	0.30	0.28	0.28	3.2
追 肥	0.0	—	0.0	0.03	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	1.3
防 除	1.0	1.1	0.9	0.99	0.96	0.96	0.94	1.03	0.98	0.89	0.89	0.97	0.98	1.01	11.6
収穫・調製	4.5	4.3	2.9	2.80	3.07	3.08	3.00	3.16	3.13	3.26	3.05	3.25	3.34	3.38	38.8
生 産 管 理	—	—	0.4	0.24	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.23	0.21	0.27	0.25	0.23	2.6
その他管理	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
直接労働時間	—	—	8.3	7.92	8.31	8.00	8.12	8.33	8.10	7.74	7.80	8.20	8.39	8.38	96.1
間接労働時間	—	—	0.4	0.41	0.50	0.45	0.44	0.47	0.37	0.33	0.54	0.45	0.40	0.34	3.9
労働時間計	10.9	10.9	8.7	8.33	8.81	8.45	8.56	8.80	8.47	8.07	8.34	8.65	8.79	8.72	100.0
うち家族	10.0	10.4	8.0	7.94	8.48	8.15	8.24	8.44	8.03	7.79	7.96	7.80	8.35	8.22	94.3

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」「農産物生産費統計」

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/10 a、%)

年産	全算入生産費	増減率	主な増減要因
18	71,322	0.8	10 a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による。
19	71,393	0.1	10 a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による。
20	77,030	7.9	<p>1 10 a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、物貢費が増加したことによる。</p> <p>2 物貢費は、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。</p>
21	81,902	6.3	<p>1 10 a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、物貢費が増加したことによる。</p> <p>2 物貢費は、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。</p> <p>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。</p>
22	79,285	△3.2	<p>1 10 a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貢費が減少したこと等による。</p> <p>2 物貢費は、肥料費が減少したこと等により前年に比べ3.6%減少。</p> <p>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。</p>
23	80,725	6.7	<p>1 10 a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。</p> <p>2 物貢費は、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。</p> <p>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。</p>

年産	全算入生産費	増減率	主な増減要因
2 4	83,824	3.8	<p>1 10 a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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
2 5	82,844	△1.1	<p>1 10 a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。</p> <p>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。</p>
2 6	84,253	1.7	<p>1 10 a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。</p> <p>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。</p>
2 7	85,420	1.4	<p>1 10 a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。</p> <p>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。</p>
2 8	86,862	1.7	<p>1 10 a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。</p> <p>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、10 a当たり収量が減少したことによる。</p>
2 9	89,577	3.1	<p>1 10 a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、10 a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。</p> <p>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、10 a当たり収量が増加したこと等による。</p>

年産	全算入生産費	増減率	主な増減要因
30	91,330	2.0	<p>1 10a当たり全算入生産費は9万1,330円で、前年に比べ2.0%増加。これは、農業機械の修繕の増加に伴い、農機具費が増加したこと等による。</p> <p>2 100kg当たり全算入生産費は2,293円で、前年産に比べ3.1%増加。これは、10a当たり収量が減少したこと等による。</p>
令和元	92,523	1.3	<p>1 10a当たり全算入生産費は9万2,523円で、前年に比べ1.3%増加。これは、農業機械の修繕の増加に伴い、農機具費が増加したこと等による。</p> <p>2 100kg当たり全算入生産費は2,118円で、前年産に比べ7.6%減少。これは、10a当たり収量が増加したこと等による。</p>
2	95,449	3.2	<p>1 10a当たり全算入生産費は9万5,449円で、前年に比べ3.2%増加。これは、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性品種の導入に伴い、種苗費が増加したこと等による。</p> <p>2 100kg当たり全算入生産費は2,407円で、前年産に比べ13.6%増加。これは、10a当たり収量が減少したこと等による。</p>
3	100,304	5.1	<p>1 令和3年産原料用ばれいしょの10a当たり全算入生産費は10万304円で、前年産に比べ5.1%増加。これは種苗費及び農機具費の上昇による。</p> <p>2 100kg当たり全算入生産費は2,415円で、前年産に比べ0.3%増加した。</p>
4	103,563	3.2	<p>1 令和4年産原料用ばれいしょの10a当たり全算入生産費は10万3,563円で、前年産に比べ3.2%増加。これは肥料費及び農業薬剤費の上昇による。</p> <p>2 100kg当たり全算入生産費は2,465円で、前年産に比べ2.1%増加した。</p>
5	110,728	6.9	<p>1 令和5年産原料用ばれいしょの10a当たり全算入生産費は11万728円で、前年産に比べ6.9%増加。これは肥料費の上昇による。</p> <p>2 100kg当たり全算入生産費は2,576円で、前年産に比べ4.5%増加した。</p>

資料：統計部「工芸農作物等の生産費」「農産物生産費統計」