

(4) でん粉原料用ばれいしょの生産費等

ア 令和2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 ル 当 り 生 産 費	種 苗 費	15,637	18,330	15,740	15,384	15,680	14,798	17,415
	肥 料 費	10,943	10,808	10,665	11,386	10,618	11,654	8,581
	農 業 薬 剤 費	11,023	13,705	10,550	10,426	11,433	12,367	9,592
	光 熱 動 力 費	2,961	3,480	2,928	3,055	2,857	3,187	2,206
	そ の 他 諸 材 料 費	236	405	267	208	246	269	200
	土 地 改 良 及 び 水 利 費	239	23	779	198	209	236	156
	賃 借 料 及 び 料 金	2,293	8,061	226	2,088	2,422	3,065	1,156
	物 件 税 及 び 公 課 諸 負 担	2,209	2,006	1,990	2,135	2,313	2,344	2,255
	建 物 費	1,526	2,280	1,081	1,215	1,805	2,138	1,150
	自 動 車 費	2,528	3,789	656	2,620	2,641	2,598	2,725
費	農 機 具 費	17,780	22,994	16,079	17,856	17,651	18,886	15,224
	生 産 管 理 費	499	571	277	533	497	527	436
	労 働 費	15,386	16,641	15,967	15,160	15,418	15,434	15,387
	う ち 家 族 労 働 費	14,921	15,989	15,221	14,959	14,783	15,154	14,052
	費 用 合 計	83,260	103,093	77,205	82,264	83,790	87,503	76,483
	生 産 費 (副産物価額差引)	83,260	103,093	77,205	82,264	83,790	87,503	76,483
	支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	85,356	103,787	78,496	84,643	85,841	89,202	79,230
	全 算 入 生 産 費	95,449	115,842	88,842	94,924	95,628	99,123	88,754
	粗 収 益	72,321	75,334	74,204	70,194	73,658	74,516	71,968
	所 得	1,886	△ 12,464	10,929	510	2,600	468	6,790
家 族 労 働 報 酬	△ 8,207	△ 24,519	583	△ 9,771	△ 7,187	△ 9,453	△ 2,734	
1日当たり家族労働報酬	-	-	574	-	-	-	-	
100kg当たり全算入生産費	2,407	2,688	2,209	2,447	2,381	2,415	2,310	
10a当たり労働時間(hr)	8.34	9.00	8.45	8.13	8.38	8.32	8.55	
うち家族労働時間(hr)	7.96	8.51	8.12	7.96	7.85	8.06	7.46	
10a当たり生産数量(kg)	3,968	4,302	4,026	3,875	4,018	4,105	3,847	
経営耕地面積(a)	4,697	7,224	4,244	3,815	4,953	4,490	6,413	
うち畑面積(a)	4,689	7,224	4,244	3,815	4,927	4,467	6,377	
調査作物作付面積(a)	787.8	154.3	393.0	754.6	1,349.2	1,179.6	1,882.0	
(参考)1kg当たり粗収益	18.2	17.5	18.4	18.1	18.3	18.2	18.7	

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		22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	2年
10ア ル 当 り 生 産 費	種 苗 費	12,225	12,174	12,767	12,568	12,782	13,789	14,132	14,541	14,487	14,734	15,637
	肥 料 費	10,640	10,609	10,718	10,473	10,630	10,946	11,370	10,795	10,427	10,546	10,943
	農 業 薬 剤 費	8,413	8,734	9,616	9,389	9,742	10,135	10,801	11,353	11,259	11,266	11,023
	光 熱 動 力 費	3,065	3,472	3,494	3,738	3,819	3,027	2,609	2,955	3,577	3,476	2,961
	そ の 他 諸 材 料 費	199	160	205	160	271	253	196	299	262	157	236
	土 地 改 良 及 び 水 利 費	179	229	174	210	243	188	174	214	335	417	239
	賃 借 料 及 び 料 金	712	663	845	703	775	878	1,218	1,284	1,074	1,426	2,293
	物 件 税 及 び 公 課 諸 負 担	1,717	1,796	1,793	1,890	2,033	2,100	2,169	2,124	2,149	2,272	2,209
	建 物 費	1,452	1,502	1,517	1,234	1,275	1,521	1,454	1,438	1,465	1,412	1,526
	自 動 車 費	2,347	2,333	2,382	2,277	2,013	2,114	1,929	2,368	2,279	2,482	2,528
	農 機 具 費	12,318	12,318	13,509	13,284	13,405	13,839	14,085	14,523	16,374	16,746	17,780
	生 産 管 理 費	403	430	399	393	356	398	480	549	581	560	499
	労 働 費	13,654	14,125	14,490	14,785	14,889	14,334	14,555	15,286	14,955	14,761	15,386
	うち家族労働費	13,296	13,767	14,148	14,490	14,560	14,035	14,176	14,884	14,447	14,432	14,921
	費 用 合 計	67,324	68,747	71,909	71,104	72,233	73,522	75,172	77,729	79,224	80,255	83,260
	生 産 費 (副産物価額差引)	67,324	68,747	71,909	71,104	72,233	73,522	75,172	77,729	79,224	80,255	83,260
支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	69,029	70,919	74,049	73,317	74,323	75,872	77,415	80,354	81,609	82,825	85,356	
全 算 入 生 産 費	79,285	80,725	83,824	82,844	84,253	85,420	86,862	89,577	91,330	92,523	95,449	
粗 収 益	58,345	65,569	66,205	66,309	68,119	67,272	55,852	76,961	73,076	75,195	72,321	
所 得	2,612	8,417	6,304	7,482	8,356	5,435	△ 7,387	11,491	5,914	6,802	1,886	
家 族 労 働 報 酬	△ 7,644	△ 1,389	△ 3,471	△ 2,045	△ 1,574	△ 4,113	△ 16,834	2,268	△ 3,807	△ 2,896	△ 8,207	
1日当たり家族労働報酬	—	—	—	—	—	—	—	2,150	—	—	—	
100kg当たり全算入生産費	2,146	2,002	2,018	2,033	1,985	2,012	2,392	2,225	2,293	2,118	2,407	
10a当たり労働時間(hr)	8.33	8.53	8.70	8.84	8.81	8.45	8.56	8.80	8.47	8.07	8.34	
うち家族労働時間(hr)	7.94	8.17	8.33	8.50	8.52	8.15	8.24	8.44	8.03	7.79	7.96	
10a当たり生産数量(kg)	3,690	4,035	4,147	4,070	4,244	4,243	3,629	4,022	3,979	4,372	3,968	
経営耕地面積(a)	3,458	3,725	3,763	3,735	3,808	3,703	3,721	3,958	4,075	4,418	4,697	
うち畑面積(a)	3,454	3,724	3,763	3,735	3,806	3,699	3,710	3,948	4,057	4,411	4,689	
調査作物作付面積(a)	698.6	683.8	700.2	707.2	718.4	735.7	776.8	754.6	773.3	780.6	787.8	
(参考)1kg当たり粗収益	15.8	16.3	16.0	16.3	16.1	15.9	15.4	19.1	18.4	17.2	18.2	

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	12	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和2年	
														令和元年	割合(%)
育苗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
耕起及び整地	0.7	0.7	0.7	0.7	0.64	0.65	0.65	0.67	0.72	0.66	0.69	0.75	0.67	0.62	7.4
基肥	0.4	0.5	0.3	0.3	0.35	0.37	0.34	0.33	0.31	0.30	0.31	0.30	0.29	0.27	3.7
は種	3.2	3.3	2.4	2.4	1.97	2.00	2.05	2.08	1.97	1.82	1.97	1.86	1.83	1.61	21.8
中耕除草	0.8	0.7	0.6	0.6	0.65	0.63	0.63	0.62	0.66	0.60	0.54	0.52	0.52	0.47	5.8
培土	0.2	0.2	0.1	0.1	0.25	0.28	0.28	0.27	0.27	0.23	0.29	0.33	0.31	0.27	3.7
追肥	0.0	—	0.0	0.0	0.03	0.03	0.08	0.10	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.12	1.3
防除	1.0	1.1	0.9	0.9	0.99	1.05	1.06	0.98	0.96	0.96	0.94	1.03	0.98	0.89	10.7
収穫・調製	4.5	4.3	2.9	2.9	2.80	2.81	2.91	3.01	3.07	3.08	3.00	3.16	3.13	3.05	36.6
生産管理	—	—	0.4	0.4	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.21	2.5
その他管理	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
直接労働時間	—	—	8.3	8.3	7.92	8.07	8.26	8.33	8.31	8.00	8.12	8.33	8.10	7.74	93.5
間接労働時間	—	—	0.4	0.4	0.41	0.46	0.44	0.51	0.50	0.45	0.44	0.47	0.37	0.33	6.5
労働時間計	10.9	10.9	8.7	8.7	8.33	8.53	8.70	8.84	8.81	8.45	8.56	8.80	8.47	8.07	100.0
うち家族	10.0	10.4	8.0	8.0	7.94	8.17	8.33	8.50	8.48	8.15	8.24	8.44	8.03	7.79	95.4

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。
30	91,330	2.0	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。 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。
令和 元	92,523	1.3	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。 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。
2	95,449	3.2	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。 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。

資料：統計部「工芸農作物等の生産費」