

（４）でん粉原料用かんしょの生産費等
ア 生産費、所得の推移

		単位:円																
年 度		20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
区 分																		
ア ル 当 り 生 産 費	種 苗 費	2,425	2,494	2,550	2,550	2,548	2,572	2,947	3,455	2,742	2,692	2,772	2,327	3,190	3,473	2,912	3,352	4,424
	肥 料 費	10,514	11,846	11,835	11,028	11,171	10,607	11,546	10,957	11,816	11,184	10,749	10,250	10,490	10,879	11,823	15,511	13,547
	農 業 薬 剤 費	6,412	6,160	5,245	4,787	4,530	5,395	5,257	6,221	6,832	6,814	9,122	8,746	9,706	9,429	9,280	10,204	10,920
	光 熱 動 力 費	4,039	3,065	3,445	3,768	3,740	4,005	4,302	3,908	3,807	4,353	4,663	4,621	4,408	5,106	5,499	5,640	5,291
	そ の 他 諸 材 料 費	2,800	3,661	4,363	4,114	4,868	4,982	5,358	5,439	5,635	6,011	6,070	6,409	6,392	7,440	8,003	9,444	10,504
	土地改良及び水利費	384	235	213	223	176	158	166	179	143	90	161	274	228	248	217	301	331
	賃 借 料 及 び 料 金	1,633	1,156	1,419	1,426	893	979	1,043	845	808	787	1,091	966	851	1,000	1,068	1,128	1,437
	物件税及び公課諸負担	1,605	1,617	1,523	1,485	1,759	1,415	1,977	1,520	1,889	1,585	1,497	1,574	1,470	1,422	1,561	1,526	1,385
	建 物 費	2,017	2,136	2,135	2,172	2,654	1,782	1,889	1,742	2,298	2,557	2,355	2,294	2,694	2,216	2,089	1,883	2,382
	自 動 車 費	3,122	4,049	4,044	4,249	5,416	4,885	5,696	4,854	4,687	4,651	4,425	4,012	3,542	4,102	4,158	3,149	2,914
	農 機 具 費	11,496	12,578	11,878	11,811	10,822	11,157	11,535	10,653	12,346	12,321	14,256	16,106	16,643	16,420	15,319	14,031	13,645
	生 産 管 理 費	501	298	290	191	255	130	222	242	195	277	333	276	275	299	358	293	394
	労 働 費	79,374	77,898	75,960	76,956	74,496	79,103	76,545	74,802	80,854	77,686	81,993	78,682	81,196	80,890	80,461	80,382	81,325
	うち家族労働費	68,770	68,631	66,864	67,288	64,041	66,953	66,339	64,999	69,110	76,568	70,848	68,179	69,992	69,118	70,477	69,081	68,763
	費 用 合 計	126,322	127,193	124,900	124,760	123,328	127,170	128,483	124,817	134,052	131,008	139,487	136,537	141,085	142,924	142,748	146,844	148,497
	生 産 費 (副産物価額差引)	126,322	127,193	124,900	124,760	123,328	127,170	128,483	124,817	134,052	131,008	139,487	136,537	141,085	142,924	142,748	146,844	148,497
	支払利子・地代算入 生 産 費	129,469	131,443	129,382	129,518	127,615	131,180	133,001	129,869	140,204	137,520	145,307	141,745	146,331	148,056	148,344	152,519	153,624
	全 算 入 生 産 費	139,250	139,548	137,258	137,309	135,412	139,478	141,287	138,091	148,085	144,387	153,446	150,651	154,810	156,626	156,370	160,974	162,753
	粗 収 益	100,837	111,182	96,025	94,239	90,215	107,676	106,020	97,669	104,380	94,944	94,069	96,591	80,219	93,085	89,459	105,003	116,234
	所 得	40,138	48,370	33,507	32,461	27,084	43,449	39,358	32,799	33,286	23,371	19,610	23,025	3,880	14,147	11,592	21,565	31,371
	家 族 労 働 報 酬	30,357	40,265	25,631	24,670	19,287	35,151	31,072	24,577	25,405	16,504	11,471	14,119	△ 4,599	5,577	3,566	13,110	22,242
1日当たり家族労働報酬		4,768	6,279	4,028	3,857	3,106	5,356	4,717	3,866	4,040	2,708	1,865	2,370	－	943	607	2,268	4,033
100kg当たり全算入生産費		4,678	4,392	5,076	4,896	5,187	4,685	5,068	5,305	5,282	5,599	5,766	5,686	7,107	6,374	6,956	6,850	7,088
10a当たり労働時間(hr)		60.96	60.42	58.69	59.34	58.62	63.18	61.44	59.23	60.89	59.22	59.43	57.28	56.58	57.41	56.03	55.69	54.93
うち家族労働時間(hr)		50.93	51.30	50.91	51.17	49.67	52.50	52.70	50.86	50.31	48.75	49.21	47.66	47.02	47.29	47.01	46.24	44.12
10a当たり生産数量(kg)		2,976	3,173	2,703	2,805	2,610	2,974	2,786	2,602	2,803	2,579	2,660	2,648	2,178	2,457	2,247	2,350	2,297
経営耕地面積(a)		404.0	411.0	362.0	344.0	315.0	296.0	311.0	306.0	338.0	409.0	391.0	405.0	409.0	459.0	497.0	621.0	597.0
うち畑面積(a)		333.0	304.0	267.0	250.0	225.0	210.0	219.0	222.0	261.0	323.0	313.0	302.0	299.0	332.0	347.0	491.0	446.0
調査作物作付面積(a)		60.7	66.7	76.1	80.4	81.5	80.4	83.6	91.6	93.0	96.1	92.7	98.5	103.4	115.3	113.8	112.0	98.2
(参考) 1kg当たり粗収益		33.9	35.0	35.5	33.6	34.6	36.2	38.1	37.5	37.2	36.8	35.4	36.5	36.8	37.9	39.8	44.7	50.6

資料：統計部「農産物生産費(個別経営)」

注：平成28年以前は「工芸農作物等の生産費」。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 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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元	令和2	令和3	令和4		令和5		令和6	
																			実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)
育苗(苗床)	4.9	4.6	4.4	4.9	3.6	3.8	3.8	3.7	4.0	4.6	4.2	4.0	4.6	4.7	4.5	4.4	4.2	4.3	4.4	7.9	4.3	7.6	4.2	7.7
耕起及び整地	4.3	3.9	4.7	4.4	3.7	3.9	4.2	3.9	3.9	4.3	4.5	4.3	4.5	4.4	4.7	4.4	4.5	4.6	4.6	8.3	4.7	8.3	4.6	8.4
基 肥	4.2	4.0	3.7	3.5	2.8	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8	3.3	1.8	3.1	1.7	3.1
播種及び定植	17.1	16.0	14.1	12.6	12.2	14.2	14.2	14.8	14.9	15.0	15.4	15.5	15.9	16.1	15.8	15.3	15.5	15.7	15.7	27.9	15.3	27.4	15.6	28.4
追 肥	0.6	0.4	0.9	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
中 耕 除 草	9.6	8.4	8.3	8.1	8.1	6.7	6.4	6.6	6.2	7.4	6.8	6.4	5.6	6.0	5.9	5.2	5.2	4.8	4.3	7.7	4.5	8.1	4.4	8.0
管 理	0.8	0.5	—	1.0	1.4	2.3	2.5	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.3	4.0	2.4	4.3	2.5	4.6
防 除	2.1	1.9	2.1	2.2	3.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.9	2.4	2.5	2.4	2.1	2.3	2.2	2.4	2.6	2.6	4.6	2.6	4.7	2.6	4.7
収穫・調製	29.6	27.9	27.1	26.5	22.1	24.8	22.4	23.3	22.9	24.4	23.4	22.0	23.1	21.0	21.3	20.5	19.5	20.3	19.3	34.4	19.3	34.6	18.2	33.1
生 産 管 理	—	—	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5
直接労働時間	—	—	66.1	63.7	57.7	60.0	58.0	59.0	58.3	62.8	61.1	58.8	60.3	58.4	58.7	56.6	55.9	56.7	55.3	98.7	55.0	98.8	54.2	98.6
間接労働時間	—	—	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.3	0.7	1.2	0.8	1.4
労働時間計	73.5	67.9	67.1	64.4	58.4	60.4	58.7	59.3	58.6	63.2	61.4	59.2	60.9	59.2	59.4	57.3	56.6	57.4	56.0	100.0	55.7	100.0	54.9	100.0
うち家族	71.5	65.3	65.8	57.5	50.7	51.3	50.9	51.2	49.7	52.5	52.7	50.9	50.3	48.8	49.2	47.7	47.0	47.3	47.0	83.9	46.2	83.0	44.1	80.3

資料: 統計部「農産物生産費(個別経営)」

注: 平成28年以前は「工芸農作物等の生産費」

ウ でん粉原料用かん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
24	135,412	△1.4	1 10 a 当たり全算入生産費は135,412円で、前年に比べて1.4%減少。これは、収量の減少に伴う収穫労働時間の減少により、労働費が減少したこと等による。 2 物財費は、建物費、自動車費等の固定財費の増加等により、前年に比べ2.2%増加。 3 労働費は、収量の減少に伴う収穫労働時間が減少したこと等により、前年に比べ3.2%減少。
25	139,478	3.0	1 10 a 当たり全算入生産費は139,478円で、前年に比べて3.0%増加。これは、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 物財費は、肥料の投入量の減少に伴い、肥料費が減少したこと等により、前年に比べ1.6%減少。 3 労働費は、収量の増加に伴い、収穫労働時間が増加したこと等により、前年に比べ6.2%増加。
26	141,287	1.3	1 10 a 当たり全算入生産費は141,287円で、前年に比べて1.3%増加。これは、肥料の価格上昇及び投入量増加により、肥料費が増加したこと等による。 2 物財費は、肥料価格の上昇及び天候不順に伴う投入量の増加等により、前年に比べ8.1%増加。 3 労働費は、収量の減少に伴う収穫労働時間が減少したこと等により、前年に比べ3.2%減少。
27	138,091	△2.3	1 10 a 当たり全算入生産費は138,091円で、前年に比べて2.3%減少。これは、収量の減少に伴う収穫労働時間の減少により、労働費が減少したこと等による。 2 物財費は、自動車費、農機具費等の固定財費の減少等により、前年に比べ3.7%減。 3 労働費は、収量の減少に伴う収穫労働時間が減少したこと等により前年に比べ2.3%減。
28	148,085	7.2	1 10 a 当たり全算入生産費は148,085円で、前年に比べて7.2%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。 2 100kg当たり全算入生産費は5,282円で、前年産に比べ0.4%減少。これは、10 a 当たり収量が増加したことによる。

年産	全算入 生産費	増減 率	主な増減要因
29	144,387	△2.5	1 10a 当たり全算入生産費は144,387円で、前年に比べて2.5%減少。これは、10a 当たり収量の減少に伴う収穫労働時間の減少により、労働費が減少したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は5,599円で、前年産に比べ6.0%増加。これは、10a 当たり収量が減少したことによる。
30	153,446	6.3	1 10a 当たり全算入生産費は15万3,446円で、前年産に比べ6.3%増加した。これは、土壌消毒等の防除作業の増加に伴い、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5,766円で、前年産に比べ3.0%増加した。
令和 元	150,651	△1.8	1 10a 当たり全算入生産費は15万651円で、前年産に比べ1.8%減少した。これは、追肥及び除草作業時間の減少に伴い、労働費が減少したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は5,686円で、前年産に比べ1.4%減少した。
2	154,810	2.8	1 10a 当たり全算入生産費は15万4,810円で、前年産に比べ2.8%増加した。これは、病害対策の薬剤使用量増加により、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7,107円で、前年産に比べ25.0%減少した。
3	156,626	1.2	1 10a 当たり全算入生産費は15万6,626円で、前年産に比べ1.2%増加した。これは、マルチングのためのポリエチレン費用などを含む諸材料費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は6,374円で、前年産に比べ10.3%減少した。
4	156,370	△0.2	1 10a 当たり全算入生産費は15万6,370円で、前年産に比べ0.2%減少した。これは、肥料費は増加したものの、農機具費が減少したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は6,956円で、前年産に比べ9.1%増加した。
5	160,974	2.9	1 10a 当たり全算入生産費は16万974円で、前年産に比べ2.9%増加した。これは、肥料価格の上昇により肥料費が増加した他、病害虫対策に伴う薬剤費、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6,850円で、前年産に比べ1.5%減少した。
6	162,753	1.1	1 10a 当たり全算入生産費は16万2,753円で、前年産に比べ1.1%増加した。これは、病害虫対策に伴う薬剤費、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7,088円で、前年産に比べ3.5%増加した。

資料：農林水産省統計部「農産物生産費統計」