

でん粉の需給見通しについて

平成31年3月

農林水産省

目 次

	ページ
でん粉の需給見通し	1
○ でん粉需給の推移	2
○ 30でん粉年度における国内産いもでん粉需給の見通し	3
(参考)	
1 いもの生産状況	7
(1) ばれいしょの生産状況等（北海道）	
(2) かんしょの生産状況等（南九州）	
2 コーンスターチ用とうもろこしの国別輸入量の推移	9
3 とうもろこしのシカゴ相場の推移	10
4 外国産でん粉の輸入量等の推移	11
5 化工でん粉の輸入量等の推移	12
6 糖化製品の用途別販売数量	13
(1) 異性化糖の用途別販売数量	
(2) ぶどう糖の用途別販売数量	
(3) 水あめの用途別販売数量	
7 国内産いもでん粉の用途別販売数量の推移	16

でん粉の需給見通し

(単位:千トン)

		28でん粉年度(実績)			29でん粉年度(実績)			30でん粉年度(見通し)			
		10-3月	4-9月		10-3月	4-9月		10-3月	4-9月		
需 要	糖化製品	832	921	1,753	793	943	1,737	815	949	1,764	
	化工でん粉	171	166	337	167	156	323	163	161	324	
	その他(製紙用、ビール用、片栗粉など)	277	287	564	290	324	614	294	303	597	
	合 計			2,653			2,673			2,686	
供 給	前年度繰越			32			9			12	
	国産いもでん粉(生産量)	190	—	190	211	—	211	195	—	195	
		かんしょでん粉	39	—	39	29	—	29	27	—	27
		ばれいしょでん粉	151	—	151	182	—	182	168	—	168
	調整金 徴収 対象	コーンスターチ	1,084	1,187	2,271	1,058	1,245	2,303	1,092	1,222	2,314
		輸入でん粉 (糖化製品、化工でん粉用)	68	75	143	73	63	135	69	76	145
	輸入でん粉(その他用)	5	5	9	5	4	9	5	9	14	
	小麦でん粉	9	9	17	8	9	17	8	9	17	
	合 計			2,662			2,685			2,696	
	次年度繰越 〔 うち国産かんしょでん粉 うち国産ばれいしょでん粉 〕				9 〔 5 4 〕			12 〔 4 8 〕			11 〔 4 7 〕

(注) 1. ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。
2. でん粉年度とは、10月から翌年9月まで。

○ でん粉需給の推移

需 要

(単位:千トン)

でん粉 年 度	糖化製品 (異性化糖・ 水あめ等)	化 工 でん粉	その他	繊維・製紙 段ボール	ビール	畜水産 練製品	その他 (注)	需要量計
19	1,840	397	611	212	117	25	257	2,848
20	1,828	338	593	175	106	25	287	2,759
21	1,712	348	588	195	98	25	270	2,648
22	1,857	329	618	204	92	25	297	2,804
23	1,796	319	569	172	98	16	283	2,683
24	1,803	296	525	161	100	16	248	2,623
25	1,792	312	533	179	99	18	237	2,637
26	1,721	324	523	182	98	17	226	2,568
27	1,754	336	568	190	98	17	263	2,658
28	1,753	337	564	200	96	16	252	2,653
29	1,737	323	614	198	92	15	309	2,673
30 (見通し)	1,764	324	597	203	93	15	286	2,686

(注)その他の欄のその他は、片栗粉、菓子、麺類、調味料、建材、医薬、飼料などの需要量の計である。
ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

供 給

(単位:千トン)

でん粉 年 度	かんしょ でん粉	ばれいしょ でん粉	コーン スターチ	輸 入 でん粉	小 麦 でん粉	供給量計
19	43	235	2,416	133	21	2,848
20	42	235	2,324	139	20	2,759
21	47	203	2,248	131	20	2,648
22	51	179	2,412	142	20	2,804
23	45	168	2,307	145	19	2,683
24	36	169	2,258	142	18	2,623
25	39	175	2,266	140	17	2,637
26	39	186	2,190	136	18	2,568
27	36	197	2,273	135	17	2,658
28	37	175	2,271	152	17	2,653
29	31	178	2,303	144	17	2,673
30 (見通し)	28	168	2,314	159	17	2,686

(注) 供給数量は、かんしょでん粉及びばれいしょでん粉について、前年度繰越分を加え、次年度繰越分を減じている。
ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

○ 30でん粉年度における国内産いもでん粉需給の見通し

(単位:千トン)

			30年10月～31年3月（見込み）			31年4月～9月（見通し）			30でん粉年度計		
			かんしょでん粉	ばれいしょでん粉	上期計	かんしょでん粉	ばれいしょでん粉	下期計	かんしょでん粉	ばれいしょでん粉	計
需 要	交付金 対 用 象 途	糖化製品	8	12	20	6	11	16	14	23	36
		化工でん粉	2	14	16	1	17	17	3	30	33
		その他	6	22	28	5	22	27	11	44	55
		小計	16	47	63	12	49	61	28	96	124
	その他の用途		0	34	34	0	38	38	0	72	72
	計		16	81	97	12	87	99	28	168	195
供 給	前期からの繰越		4	8	12	15	94	110	4	8	12
	生産量		27	168	195	0	0	0	27	168	195
	計		31	175	206	15	94	110	31	175	206
次期への繰越			15	94	110	4	7	11	4	7	11

(注) 1. ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

2. 交付金対象用途のその他は、ばれいしょでん粉については、菓子類、麺類、水産練製品、冷凍調理食品、食肉製品、調味料、板紙(層間接着用)、水産養殖用餌料など、かんしょでん粉については、菓子類、麺類、水産練製品、冷凍調理食品、食肉製品、建材などである。
交付金対象用途外のその他の用途は、片栗粉などである。

○ 31でん粉年度における国内産いもでん粉生産計画数量

(単位:千トン)

			かんしょでん粉	ばれいしょでん粉	計
需 要	交付金 対 象 用 途	糖化製品	60	135	195
		化工でん粉			
		その他			
	その他の用途		0	105	105
	計		60	240	300
供 給	前期からの繰越		4	7	11
	生産量		60	240	300
	計		64	247	311
次期への繰越			4	7	11

(注)ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

1 でん粉の需要量の見通し

(1) 糖化用

① 29でん粉年度

29でん粉年度については、上期は、暖冬であった前年度と比較して気温が低い傾向にあったことから、前年度比39千トンの減の793千トン、下期は、異性化糖の需要期である夏場の気温が昨年よりも高い傾向にあったため、前年度比22千トン増の943千トンとなり、その結果、年度計では前年度比16千トン減の1,737千トンとなった。

② 30でん粉年度

30でん粉年度については、上期は、平年よりも気温が高い傾向で推移しているところであり、下期は、異性化糖の需要期である夏場の需要が平年並みで推移すると考え、前年度比27千トン増の1,764千トンと見通した。

(2) 化工でん粉用

① 29でん粉年度

29でん粉年度については、製紙向けの需要が減少したこと等から、前年度比14千トン減の323千トンとなった。

② 30でん粉年度

30でん粉年度については、仕向け先ごとの需要の変動は想定されるものの、全体としては近年の需要が概ね維持されると考え、前年度比1千トン増の324千トンと見通した。

(3) その他の用途

① 29でん粉年度

29でん粉年度については、段ボール向けの需要が増加したこと等から、前年度比50千トン増の614千トンとなった。

② 30でん粉年度

30でん粉年度については、仕向け先ごとの需要の変動は想定されるものの、全体としては近年の需要が概ね維持されると考え、前年度比17千トン減の597千トンと見通した。

2 でん粉の供給量の見通し

(1) かんしょでん粉

29年産における原料かんしょについては、植付けの遅れや9月以降の日照不足及び多雨等の影響により、いもの肥大が抑制されたこと等から、かんしょでん粉の生産量は、前年比10千トン減となり、過去最低の29千トンとなった。

30年産については、台風24号による塩害や、収穫ほ場において新たな病害による立枯症状や塊根の腐敗が発生されたことから、生産量は、過去最低だった昨年産をさらに2千トン下回る27千トンと見込んだ。

(2) ばれいしょでん粉

29年産における原料ばれいしょについては、作柄が平年並みには届かなかったものの、台風による被害等のあった前年産を上回ったことから、ばれいしょでん粉の生産量は、前年比31千トンの増の182千トンとなった。

30年産については、作付面積は概ね前年並みとなったが、夏場の低温、日照不足及び大雨等により小玉傾向となったことに加え、北海道胆振東部地震の発生に伴う停電の影響により、一部の工場で受け入れ原料の腐敗等による製造ロスが発生したことから、生産量は、前年比14千トンの減の168千トンと見込んだ。

(3) コーンスターチ

29年産（2017年産）については、我が国のコーンスターチ用とうもろこしの過半を供給する米国において、とうもろこしの生産量は対前年比14百万トンの減の371百万トンの見込みとなり、これまでの生産量と比べても高い水準が維持されたことから、とうもろこしの必要量は安定的に供給された。

このため、29でん粉年度のコーンスターチの供給量については、需要に応じた供給がなされた結果、でん粉ベースで前年度比32千トンの増の2,303千トンとなった。

30年産（2018年産）については、米国のとうもろこしの生産量が対前年比5百万トンの減の366百万トンと見込まれているが、これまでの生産量と比べても高い水準が維持されていることから、とうもろこしの必要量は安定的に供給されるものと見込んでいる。

このため、30でん粉年度のコーンスターチの供給量については、需要に応じた供給がなされるものとして、でん粉ベースで前年度比11千トンの増の2,314千トンと見通した。

(4) 輸入でん粉

（糖化製品、化工でん粉用）

29でん粉年度については、需要に応じた輸入がなされ、前年度比8千トンの減の135千トンとなった。

30でん粉年度については、T P P及び日 E U・E P Aに基づき新たに設定された関税割当枠が活用されること等を見込み、前年度比10千トンの増の145千トンと見通した。

（その他用）

29でん粉年度については、用途に応じた必要量が輸入され、前年同の9千トンとなった。

30でん粉年度については、T P P及び日 E U・E P Aに基づき新たに設定された関税割当枠が活用されること等を見込み、前年度比5千トンの増の14千トンと見通した。

(5) 小麦でん粉

小麦でん粉は、主に畜水産練製品向けとして供給されており、29でん粉年度は17千トンとなった。30でん粉年度についても安定した供給がなされると見込み17千トンと見通した。

＜ 参 考 ＞

1 いもの生産状況

(1) ばれいしょの生産状況等（北海道）

年産	作付面積	単収	収 穫 量			歩留り	でん粉 生産量	作付農家 戸数	一戸当たり 作付面積	全算入生産費	労働時間
				でん粉用	生食・加工食品用等						
	千ha	kg/10a	千トン	千トン	千トン	%	千トン	千戸	ha	円/10a	時間/10a
19	56.9	3,940	2,242	1,118	1,124	21.3	238	15.9	3.58	71,393	7.90
20	55.2	3,860	2,131	1,031	1,100	22.0	227	15.4	3.58	77,030	7.75
21	54.4	3,480	1,893	863	1,030	22.7	196	14.9	3.65	81,902	8.10
22	54.1	3,240	1,753	745	1,008	21.9	163	14.4	3.76	79,285	7.92
23	53.1	3,470	1,843	787	1,056	22.0	173	14.4	3.70	80,725	8.07
24	53.4	3,630	1,938	867	1,071	21.6	187	13.9	3.84	83,824	8.26
25	52.4	3,580	1,876	827	1,049	22.2	184	13.4	3.91	82,844	8.33
26	51.5	3,720	1,916	849	1,067	22.7	193	13.1	3.94	84,253	8.31
27	51.0	3,740	1,907	836	1,071	22.4	187	12.9	3.97	85,420	8.00
28	51.2	3,350	1,715	701	1,014	21.6	151	12.7	4.03	86,862	8.12
29	51.3	3,670	1,883	783	1,100	23.2	182	12.4	4.15	89,577	8.33
30(概数)	50.8	3,430	1,742								

- (注) 1. 作付面積、単収及び収穫量は、農林水産省大臣官房統計部「作物統計」による。
 2. 収穫量の内訳、でん粉歩留り、でん粉生産量は、農林水産省政策統括官付地域作物課調べ。
 3. 生食・加工食品用等とは、市場販売用、加工食品用、農家保有（食用、飼料用、種子用）、販売種子、その他及び減耗をいう。
 4. 作付農家戸数及び一戸当たり作付面積は北海道庁調べ（推計値）による。
 5. 全算入生産費及び労働時間は、農林水産省大臣官房統計部「農業経営統計調査報告」による。また、29年産の数値は概数である。
 6. 労働時間は直接労働時間である。

(2) かんしょの生産状況等（南九州）

年産	作付面積	単収	収 穫 量			歩留り	でん粉 生産量	作付農家 戸数	一戸当たり 作付面積	全算入生産費	労働時間
				でん粉用	生食・加工食品用等						
	千ha	kg/10a	千トン	千トン	千トン	%	千トン	千戸	ha	円/10a	時間/10a
20	17.3	2,830	491	151	340	30.2	46	20.6	0.84	139,250	60.17
21	17.5	2,910	509	166	343	31.1	52	19.4	0.90	139,548	59.97
22	17.3	2,450	425	147	278	30.4	45	18.1	0.96	137,258	57.99
23	17.0	2,480	422	149	273	30.0	45	17.4	0.98	137,309	59.01
24	17.0	2,340	399	126	273	30.1	38	16.8	1.01	135,412	58.29
25	17.1	2,730	468	136	332	30.7	42	16.2	1.06	139,478	62.79
26	17.0	2,533	430	125	305	29.6	37	15.5	1.10	141,287	61.06
27	15.8	2,400	380	116	264	30.2	35	14.1	1.12	138,091	58.84
28	15.6	2,663	415	129	286	29.9	39	13.4	1.16	148,085	60.31
29	15.6	2,386	372	100	272	29.5	29	13.0	1.20	144,387	58.41
30(概数)	15.7	2,346	369	92	277						

(注) 1. 「南九州」の範囲は、鹿児島県及び宮崎県。

2. 作付面積、単収及び収穫量は、農林水産省大臣官房統計部「作物統計」による。

3. 収穫量の内訳、でん粉歩留り、でん粉生産量は、農林水産省政策統括官付地域作物課調べ。

4. 生食・加工食品用等とは、市場販売用、加工食品用、農家保有（食用、飼料用、種子用）、アルコール用、その他及び減耗をいう。

5. 作付農家戸数は鹿児島県及び宮崎県の各県庁調べ（推計値）による。

6. 全算入生産費及び労働時間は、農林水産省大臣官房統計部「農業経営統計調査報告」による。また、29年産の数値は概数である。

7. 労働時間は直接労働時間である。

2 コーンスターチ用とうもろこしの国別輸入量の推移

(単位:トン、円/kg、%)

でん粉 年 度	国 別 内 訳													
	コーンスターチ用 とうもろこし		アメリカ		中 国		南アフリカ		ブラジル		アルゼンチン		その他	
		単価		シェア		シェア		シェア		シェア		シェア		シェア
16	3,547,086	17.99	3,370,024	95.0%	113,238	3.2%	43,514	1.2%	20,310	0.6%	—	—	—	—
17	3,583,320	18.19	3,354,375	93.6%	171,730	4.8%	57,215	1.6%	—	—	—	—	—	—
18	3,512,308	26.30	3,397,730	96.7%	105,578	2.9%	—	—	9,000	0.3%	—	—	—	—
19	3,436,720	35.30	3,411,353	99.3%	391	0.0%	—	—	24,976	0.7%	—	—	—	—
20	3,206,332	26.37	3,205,881	99.9%	—	—	—	—	—	—	—	—	451	0.0%
21	3,134,513	22.26	3,122,257	99.6%	—	—	—	—	—	—	12,256	0.4%	—	—
22	3,406,318	27.26	3,406,105	99.9%	—	—	—	—	—	—	—	—	213	0.0%
23	3,138,384	27.96	3,096,811	98.6%	—	—	—	—	31,267	1.0%	—	—	10,306	0.3%
24	3,129,688	35.09	2,708,269	86.5%	—	—	88,481	2.8%	205,638	6.6%	33,412	1.1%	93,888	3.0%
25	3,163,287	29.23	3,019,566	95.5%	—	—	20,742	0.7%	66,476	2.1%	—	—	56,503	1.8%
26	3,075,770	27.67	3,040,969	98.9%	—	—	28,501	0.9%	6,300	0.2%	—	—	—	—
27	3,254,631	23.41	3,166,974	97.3%	—	—	—	—	87,147	2.7%	—	—	510	0.0%
28	3,270,227	22.89	3,109,022	95.1%	—	—	82,963	2.5%	77,143	2.4%	—	—	1,099	0.0%
29	3,337,039	23.63	2,965,059	88.9%	—	—	263,234	7.9%	107,038	3.2%	—	—	1,708	0.1%

資料：財務省「貿易統計」

3 とうもろこしのシカゴ相場の推移

(セント／ブッシェル)

でん粉 年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
10月	357.86	412.63	372.01	545.55	632.12	750.12	439.16	349.41	383.06	349.49	349.39
11月	381.55	373.82	389.94	552.25	627.04	740.09	423.00	373.17	366.31	344.98	343.18
12月	423.79	362.38	395.50	585.58	602.01	717.95	426.36	395.80	369.32	349.68	344.55
1月	488.57	390.96	385.87	635.24	630.86	714.65	427.23	388.10	361.84	361.81	352.73
2月	516.08	361.88	362.78	690.45	640.39	707.01	447.29	383.68	363.28	369.21	365.92
3月	547.69	376.50	363.60	683.66	650.80	726.24	482.43	382.94	363.49	362.78	379.61
4月	593.36	387.23	354.02	753.10	633.95	648.50	502.20	373.96	372.64	363.01	385.49
5月	597.86	417.98	364.45	721.89	617.01	671.64	488.70	359.24	389.42	366.61	398.23
6月	698.89	412.45	346.78	720.74	603.19	662.26	446.67	364.40	410.26	372.28	364.87
7月	641.63	331.97	374.83	683.73	777.37	589.24	383.30	406.35	343.30	377.60	349.15
8月	549.32	327.14	408.61	713.40	803.54	483.17	359.35	367.71	323.04	353.12	358.34
9月	539.82	322.39	482.81	689.23	763.26	466.00	335.39	373.80	328.90	347.95	352.34
平均	528.04	373.11	383.43	664.57	665.13	656.41	430.09	376.55	364.57	359.88	361.98

資料：シカゴ商品取引所公表のとうもろこし先物相場の期近ものの月平均

(注) 1ブッシェルは、25.401kg。

4 外国産でん粉の輸入量等の推移

(単位:トン、円/kg)

でん粉 年 度	タピオカでん粉		ばれいしょでん粉		サゴでん粉		コーンスターチ		その他でん粉		合 計
	タイ、ベトナム、 インドネシア等	単価	ドイツ、オランダ デンマーク等	単価	マレーシア、 インドネシア	単価	フランス、 アメリカ、韓国等	単価		単価	
16	104,388	27.8	38,627	55.9	16,588	29.1	1,949	46.9	893	257.2	162,445
17	114,484	28.6	38,382	49.5	14,875	37.7	370	116.1	879	286.0	168,990
18	136,973	33.9	19,572	68.2	15,312	45.7	584	123.0	985	309.5	173,425
19	150,252	43.7	2,031	86.3	17,885	50.0	283	163.4	818	299.6	171,268
20	141,888	29.6	10,614	54.4	15,978	47.2	747	115.0	718	289.9	169,944
21	113,237	37.4	19,461	37.9	17,572	43.4	1,510	70.5	1,013	269.8	152,793
22	130,077	45.2	9,703	76.5	18,401	56.5	523	140.0	935	287.9	159,638
23	142,118	36.3	15,406	83.5	17,271	62.6	554	154.5	1,066	346.8	176,416
24	140,979	43.6	12,858	87.9	15,704	59.5	428	182.4	1,108	436.9	171,077
25	147,297	45.5	8,168	100.2	17,637	66.4	481	208.2	805	417.0	174,388
26	142,230	51.8	6,036	91.9	16,765	77.3	678	190.5	1,117	389.5	166,825
27	130,067	43.7	4,369	86.3	17,279	65.6	672	170.3	1,228	352.3	153,616
28	140,035	36.2	13,887	82.3	17,818	58.7	865	164.5	1,504	290.5	174,109
29	125,571	48.5	13,970	88.1	10,346	57.2	1,185	148.9	754	245.2	151,827

資料：財務省「貿易統計」

(注) 1. その他でん粉には、葛でん粉、蓮根でん粉、緑豆でん粉、えんどう豆でん粉等がある。

(注) 2. ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

5 化工でん粉の輸入量等の推移

(単位:トン、円/kg)

でん粉 年 度	でん粉誘導体						デキストリン等		つや出し剤・仕上げ剤		合 計	
	東南アジア	単価	欧州	単価	その他	単価	タイ、 アメリカ等	単価	タイ	単価		単価
16	257,022	49.1	63,091	81.7	100,348	61.4	15,312	62.0	2,504	46.9	438,695	57.0
17	250,056	54.0	60,800	83.9	91,612	70.8	14,061	71.3	521	49.6	417,471	62.6
18	271,106	58.4	49,699	101.7	94,721	77.7	6,874	111.2	30	132.6	422,963	68.7
19	327,714	67.4	34,571	126.2	97,118	82.3	14,989	87.9	—	—	474,806	75.4
20	271,919	55.6	35,083	120.8	78,735	78.2	21,853	68.0	5	112.3	407,885	66.2
21	289,701	58.1	46,112	92.4	86,640	71.6	25,432	70.1	10	123.4	448,083	65.0
22	282,542	67.5	45,114	108.2	84,175	76.6	19,058	91.7	3	232.7	431,184	74.6
23	334,084	56.5	60,050	104.9	97,936	76.3	20,157	90.5	18	181.8	512,680	67.3
24	351,270	66.2	53,238	125.0	92,007	89.7	22,512	84.5	14	229.4	519,042	77.3
25	344,455	71.9	50,699	134.7	77,357	96.1	17,184	97.5	4	184.6	489,700	83.2
26	341,681	81.2	52,068	133.1	55,718	125.5	17,653	115.9	—	—	467,120	93.6
27	334,011	73.2	45,185	124.6	41,766	114.8	14,176	106.2	5	134.9	435,143	83.6
28	341,819	66.0	54,386	121.4	54,274	104.1	14,184	97.2	61	150.8	464,724	77.9
29	342,970	75.8	56,864	127.8	51,286	112.7	13,810	103.8	16	150.4	464,947	87.1

資料：財務省「貿易統計」

(注) ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

6 糖化製品の用途別販売数量

(1) 異性化糖の用途別販売数量

(単位：千トン，％)

でん粉年度 用途	2 3		2 4		2 5		2 6		2 7		2 8		2 9	
		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率
清 涼 飲 料	563.5	47.7	596.5	49.6	579.5	49.0	580.7	49.6	602.7	50.0	627.7	51.1	638.2	52.0
乳 性 飲 料	93.1	7.9	94.7	7.9	91.1	7.7	92.3	7.9	98.8	8.2	103.1	8.4	97.1	7.9
調 味 料	95.7	8.1	95.6	8.0	91.7	7.8	90.1	7.7	94.1	7.8	103.7	8.4	105.3	8.6
酒 類	94.7	8.0	94.4	7.9	90.9	7.7	90.1	7.7	90.0	7.5	101.1	8.2	107.9	8.8
パ ン 類	66.0	5.6	67.0	5.6	65.9	5.6	62.8	5.4	63.7	5.3	65.4	5.3	63.5	5.2
菓 子 類	26.7	2.3	26.9	2.2	27.0	2.3	26.1	2.2	29.0	2.4	29.1	2.4	28.4	2.3
冷 菓	33.3	2.8	30.9	2.6	27.5	2.3	23.2	2.0	22.8	1.9	25.1	2.0	25.5	2.1
漬 物	24.0	2.0	23.0	1.9	23.7	2.0	23.5	2.0	23.3	1.9	22.7	1.9	22.0	1.8
缶 詰 類	9.3	0.8	8.4	0.7	8.6	0.7	8.1	0.7	7.4	0.6	6.7	0.5	6.7	0.5
乳 製 品	7.9	0.7	7.4	0.6	8.2	0.7	7.9	0.7	8.0	0.7	7.0	0.6	7.7	0.6
医 薬	5.7	0.5	5.1	0.4	5.3	0.4	3.9	0.3	4.2	0.3	4.5	0.4	1.8	0.1
そ の 他	160.8	13.6	151.6	12.6	162.4	13.7	161.8	13.8	161.5	13.4	132.8	10.8	123.3	10.0
計	1,180.7	100.0	1,201.6	100.0	1,181.7	100.0	1,170.5	100.0	1,205.5	100.0	1,228.8	100.0	1,227.5	100.0
前 年 比	+20.5 (+1.8%)		+20.9 (+1.8%)		▲19.9 (▲1.7%)		▲11.2 (▲0.9%)		+35.0 (+3.0%)		+23.3 (+1.9%)		▲1.3 (▲0.1%)	

資料：農林水産省政策統括官付地域作物課調べ

(注) 1. 用途のその他には、ジャム、佃煮、練り製品、飼料などが含まれる。

2. ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

(2) ぶどう糖の用途別販売数量

(単位：千トン，%)

でん粉年度 用途	2 3		2 4		2 5		2 6		2 7		2 8		2 9	
		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率
医 薬	21.7	24.7	21.7	25.1	21.6	25.0	21.7	25.7	22.1	24.9	22.2	24.9	21.8	24.7
菓 子 類	8.9	10.1	7.8	9.0	8.3	9.6	8.0	9.5	8.9	10.0	9.0	10.1	9.1	10.3
調 味 料	6.2	7.1	5.9	6.8	5.8	6.7	5.7	6.7	5.4	6.1	5.9	6.7	5.8	6.6
粉 末 製 品	6.6	7.5	6.4	7.4	6.1	7.1	6.3	7.5	6.4	7.2	6.3	7.0	6.2	7.0
パ ン 類	7.9	9.0	7.8	9.0	7.5	8.7	7.3	8.6	7.8	8.8	7.8	8.7	7.6	8.6
清 涼 飲 料	2.6	3.0	2.7	3.1	3.0	3.5	3.5	4.1	3.7	4.2	3.9	4.3	4.0	4.5
酒 類	4.5	5.1	4.4	5.1	4.5	5.2	4.0	4.7	4.6	5.2	4.4	4.9	4.4	5.0
ガ ム	33.3	2.8	2.6	3.0	2.5	2.9	2.4	2.8	2.6	2.9	2.8	3.1	2.8	3.2
飼 料	3.8	4.3	3.3	3.8	3.4	3.9	3.8	4.5	4.3	4.8	4.3	4.8	4.4	5.0
缶 詰 類	1.7	2.0	1.8	2.1	1.9	2.2	1.8	2.1	1.9	2.1	1.8	2.0	1.9	2.2
そ の 他	21.3	24.3	21.8	25.3	21.8	25.2	20.0	23.7	21.1	23.8	20.8	23.4	20.2	22.9
計	87.6	100.0	86.3	100.0	86.5	100.0	84.5	100.0	88.8	100.0	89.2	100.0	88.3	100.0
前 年 比	+5.9 (+7.2%)		▲1.3 (▲1.5%)		+0.2 (+0.2%)		▲2.0 (▲2.3%)		+4.3 (+5.1%)		+0.4 (+0.4%)		▲0.9 (▲1.0%)	

資料：農林水産省政策統括官付地域作物課調べ

(注) 1. 結晶ぶどう糖及び全糖ぶどう糖の合計である

2. 用途のその他には、乳製品、冷菓、ジャム、佃煮、練り製品、ソルビットなどが含まれる。

3. ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

(3) 水あめの用途別販売数量

(単位：千トン，%)

でん粉年度 用途	2 3		2 4		2 5		2 6		2 7		2 8		2 9	
		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率
酒 類	171.8	26.1	159.0	24.8	146.2	23.6	140.2	22.7	132.0	21.2	114.7	19.1	108.6	18.3
菓 子 類	118.1	17.9	112.8	17.6	110.0	17.8	108.4	17.5	111.8	18.0	112.3	18.7	114.8	19.3
調 味 料	47.1	7.1	43.2	6.7	38.4	6.2	36.9	6.0	36.5	5.9	35.3	5.9	37.2	6.2
ソルビット	28.0	4.1	31.0	4.8	23.6	3.8	18.0	2.9	17.4	2.8	12.9	2.2	19.2	3.2
乳 製 品	39.6	6.0	43.1	6.7	46.9	7.6	50.5	8.2	50.8	8.2	54.6	9.1	54.3	9.1
ジ ャ ム	38.8	5.9	37.2	5.8	36.1	5.8	34.2	5.5	31.9	5.1	30.8	5.1	30.4	5.1
冷 菓	16.0	2.4	16.7	2.6	17.8	2.9	18.5	3.0	18.0	2.9	18.3	3.1	18.4	3.1
粉 末 製 品	20.7	3.1	18.7	2.9	17.2	2.8	16.4	2.7	20.2	3.2	19.7	3.3	16.3	2.7
医 薬	5.3	0.8	5.3	0.8	6.1	1.0	7.6	1.2	11.5	1.8	11.7	2.0	14.5	2.4
清 涼 飲 料	11.3	1.7	10.7	1.7	9.8	1.6	10.9	1.8	11.6	1.9	13.7	2.3	14.8	2.5
そ の 他	162.8	24.7	163.0	25.4	166.5	26.9	176.9	28.6	180.8	29.0	175.2	29.2	166.5	28.0
計	659.5	100.0	640.6	100.0	618.4	100.0	618.5	100.0	622.5	100.0	599.3	100.0	595.0	100.0
前 年 比	▲14.3 (▲2.1%)		▲18.9 (▲2.9%)		▲22.2 (▲3.5%)		+0.1 (+0.0%)		+4.0 (+0.6%)		▲23.2 (▲3.7%)		▲4.3 (▲0.7%)	

資料：農林水産省政策統括官付地域作物課調べ

- (注) 1. 粉あめを含む。
2. 用途のその他には、パン類、ガム、佃煮、漬け物、練り製品、飼料などが含まれる。
3. ラウンドの関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

7 国内産いもでん粉の用途別販売数量の推移

(単位:千トン)

	対象用途	24SY	25SY	26SY	27SY	28SY	29SY	30SY (見通し)
ばれいしょでん粉	制度対象	でん粉糖(糖化製品)	34	34	44	45	28	23
		化工でん粉	27	32	30	29	31	30
		麺類(春雨を含む。)	12	12	12	13	13	14
		菓子類	14	14	16	18	17	17
		水産練製品・食肉製品	9	10	9	9	9	9
		冷凍調理食品・調味料	2	2	2	2	2	2
		水産養殖用餌料	0	0	0	0	0	0
		板紙(層間接着用)	2	2	2	2	2	2
		食品用トレイ・梱包材	0	0	0	0	0	0
		小計	100	106	115	118	102	96
	制度対象外	片栗粉	40	38	42	45	41	43
		その他	29	31	29	34	31	29
		小計	69	69	71	79	73	72
		計	169	175	186	197	175	168
かんしょでん粉	制度対象	でん粉糖(糖化製品)	28	29	28	23	24	14
		化工でん粉	2	2	2	2	3	3
		麺類	2	1	2	3	4	4
		菓子類	3	5	5	5	5	5
		水産練製品・調味料						
		水産養殖用餌料	1	1	1	2	2	2
		冷凍調理食品・食肉製品						
		酒類・オブラート	0	0	0	0	0	0
		建材・のり・接着剤	0	0	0	0	0	0
		上記以外の食品	0	0	0	0	0	0
		計	36	38	39	36	37	28
		合計	205	213	225	233	213	195

資料：政策統括官付地域作物課調べ

(注) 1. SYは、でん粉年度のこと。

2. ラウンドにより合計と内訳が一致しない場合がある。

3. ばれいしょでん粉の制度対象外のうち「その他」は、ミックス粉やレトルト食品などの用途である。