

でん粉の需給見通しについて

令和4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
○ 令和3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)

		R元でん粉年度(実績)			R2でん粉年度(実績)			R3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	823	843	1,666	750	871	1,621	747	883	1,630	
	化工でん粉	154	147	301	121	141	263	145	142	287	
	その他(製紙用、ビール用、片栗粉など)	259	236	495	222	271	494	247	277	523	
	合 計			2,462			2,377			2,440	
供 給	前年度繰越			14			32			40	
	国産いもでん粉(生産量)	208	—	208	186	—	186	171	—	171	
		かんしょでん粉	28	—	28	21	—	21	21	—	21
		ばれいしょでん粉	180	—	180	165	—	165	150	—	150
	調整金 徴収 対象	コーンスターチ	1,067	1,041	2,108	936	1,112	2,048	963	1,123	2,086
		輸入でん粉 (糖化製品、化工でん粉用)	68	70	138	60	65	126	68	68	136
	輸入でん粉(その他用)	6	4	9	5	5	11	6	7	13	
	小麦でん粉	8	7	16	8	8	15	8	8	15	
	合 計			2,493			2,418			2,461	
	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 〕				32 〔 6 25 〕			40 〔 6 34 〕			21 〔 5 16 〕

(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
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	1,772	328	557	207	86	15	250	2,656
R元	1,666	301	495	184	71	13	227	2,462
R2	1,621	263	494	183	65	14	232	2,377
R3 (見通し)	1,630	287	523	193	72	14	244	2,440

(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
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	27	170	2,295	150	17	2,659
R元	28	180	2,108	148	16	2,479
R2	21	165	2,048	136	15	2,386
R3 (見通し)	21	150	2,086	149	15	2,421

(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。

○ R3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)

			R3年10月～R4年3月（見込み）			R4年4月～9月（見通し）			R3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	5	14	19	6	10	15	11	24	35
		化工でん粉	1	21	22	0	15	15	1	36	37
		その他	5	20	25	4	24	28	9	44	53
		小計	11	55	67	10	48	58	21	103	125
	その他の用途		0	28	28	0	37	37	0	65	65
	計		11	84	95	10	85	95	21	168	190
供 給	前期からの繰越		6	34	40	16	100	116	6	34	40
	生産量		21	150	171	0	0	0	21	150	171
	計		27	184	211	16	100	116	27	184	211
次期への繰越			16	100	116	5	16	21	5	16	21

(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。

○ R4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		5	16	21
	生産量		60	240	300
	計		65	256	321
次期への繰越			5	16	21

(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 R 2 でん粉年度（実績）

R 2 でん粉年度については、新型コロナウイルスによる外出自粛の影響により、異性化糖の仕向け先の約 5 割を占める清涼飲料向けの販売が減少していること等から、前年度比 45 千トンの減の 1,621 千トンとなった。

② R 3 でん粉年度（見通し）

R 3 でん粉年度については、まん延防止等重点措置適用解除による行動制限の緩和や、3 回目のワクチン接種の進展による経済活動の回復により、清涼飲料向けの需要の緩やかな回復が想定されることから、前年度比 9 千トンの増の 1,630 千トンと見通した。

(2) 化工でん粉用

① R 2 でん粉年度（実績）

新型コロナウイルスによる在宅勤務の増加等に伴うオフィスでの紙の利用減や、外出機会の減少に伴う無料配布誌の印刷の減などによる製紙向け等の需要減少や、外食需要の低迷により麺類向け等の需要減少により、前年度比 38 千トンの減の 263 千トンとなった。

② R 3 でん粉年度（見通し）

R 3 でん粉年度については、EC（ネットショッピング）の利用機会増に伴う段ボール需要の増加が一定程度想定されることから、前年度比 24 千トンの増の 287 千トンと見通した。

(3) その他の用途

① R 2 でん粉年度（実績）

新型コロナウイルスによる外出自粛の影響により、家庭向けの食品需要は増加したものの、業務用を含めた加工食品向けの需要や、外食産業用に供するビール向けの需要が減少したことにより、前年度比 1 千トンの減の 494 千トンとなった。

② R 3 でん粉年度（見通し）

製紙向け需要の回復により、生でん粉として製紙会社で化工でん粉に加工されるものの需要も増加が見込まれていることや、大手ビール製造業者がビールの増産（前年比 1～2 割程度）を見込んでいることなどから、前年比 29 千トンの増の 523 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（生産量）

R 2 でん粉年度については、平成 30 でん粉年度からの 3 年連続のサツマイモ基腐病発生の影響により、でん粉原料用かんしょの生産量が減少したことから、前年度比 7 千トンの減の 21 千トンとなった。

R 3 でん粉年度については、引き続きサツマイモ基腐病が発生したことから、前年度並の 21 千トンと見通した。

(2) ばれいしょでん粉（生産量）

R 2 でん粉年度については、6 月後半の低温・日照不足の影響による着いも数の減少等により、でん粉原料用ばれいしょの生産量の減少が懸念されることから、前年度比 15 千トンの減の 165 千トンとなった。

R 3 でん粉年度については、6 月下旬から 7 月までの高温・少雨の影響により、いもの肥大が抑制されたこと等から、前年度比 15 千トンの減の 150 千トンと見通した。

(3) コーンスターチ

R 2 でん粉年度については、新型コロナウイルスによる外出自粛の影響により、コーンスターチ等から製造される異性化糖の主な用途である清涼飲料の販売が減少していることから、前年度比 60 千トンの減の 2,048 千トンと見込んだ。

R 3 でん粉年度については、まん延防止等重点措置適用解除による行動制限の緩和や、3 回目のワクチン接種の進展による経済活動の回復により、清涼飲料向けの需要の緩やかな回復が想定されることに加え、糖化製品以外に仕向けられるコーンスターチ（製紙向けやビール向け等）の需要の増加も想定され则认为、前年度比 38 千トンの増の 2,086 千トンと見通した。

(4) 輸入でん粉

（糖化製品、化工でん粉用）

R 2 でん粉年度については、新型コロナウイルスによる外出自粛等の影響により清涼飲料向けの販売が減少していること等から、前年度比 12 千トンの減の 126 千トンとなった。

R 3 でん粉年度については、EC（ネットショッピング）の利用機会増に伴う段ボール需要の増加や、個食中心の外食である麺類需要の回復が想定されることから、前年度比 10 千トンの増の 136 千トンと見通した。

（その他用）

R 2 でん粉年度については、巣ごもり需要によるインスタント食品などの家庭向け食品需要の増加により、前年度比 2 千トンの増の 11 千トンとなった。

R 3 でん粉年度については、その他用として輸入されるでん粉の主な用途である加工食品向けや建材向け需要等について、一定程度の回復が想定されることから、需要に応じた輸入がなされ则认为、前年度比 2 千トンの増の 13 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、R 2 でん粉年度は前年度比 1 千トンの減の 15 千トンと見込んだ。R 3 でん粉年度についても安定した供給がなされ则认为、前年度並みの 15 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
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	12.5	4.10	89,577	8.33
30	50.8	3,430	1,742	745	997	22.7	169	12.2	4.16	91,330	8.10
R元	49.6	3,810	1,890	820	1,070	21.7	178	11.9	4.17	92,523	8.07
R2	48.1	3,600	1,733	730	1,002	22.2	162	10.4	4.63	95,449	8.34
R3(概数)	47.1	3,580	1,686	—	—	—	150	—	—	—	—

- (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、農林水産省農産局地域作物課調べ。
 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。

(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
			千トン	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
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	15.7	2,346	369	92	277	29.9	27	12.7	1.24	153,446	58.70
R元	14.6	2,342	342	93	249	30.1	28	12.1	1.20	150,651	57.28
R2	13.9	2,043	284	72	212	29.5	21	10.9	1.28	154,810	56.58
R3(概数)	13.3	1,964	262	—	—	—	21	—	—	—	—

- (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、農林水産省農産局地域作物課調べ。
 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。
 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
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	3,353,887	23.63	2,975,318	88.7%	—	—	263,234	7.8%	113,627	3.4%	—	—	1,708	0.1%
30	3,336,939	24.72	3,195,403	95.8%	—	—	23,021	0.7%	118,225	3.5%	—	—	290	0.0%
R元	3,044,274	23.98	2,729,158	89.6%	—	—	42,347	1.4%	272,769	9.0%	—	—	—	—
R2	2,909,963	30.87	2,596,234	89.2%	—	—	116,577	4.0%	193,652	6.7%	—	—	3,500	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	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
10月	632.12	750.12	439.16	349.41	383.06	349.49	349.39	368.15	389.77	398.90	536.62
11月	627.04	740.09	423.00	373.17	366.31	344.98	343.18	365.80	373.63	415.59	570.89
12月	602.01	717.95	426.36	395.80	369.32	349.68	344.55	376.23	377.92	435.47	591.89
1月	630.86	714.65	427.23	388.10	361.84	361.81	352.73	378.69	385.74	515.39	609.38
2月	640.39	707.01	447.29	383.68	363.28	369.21	365.92	373.79	377.45	549.97	650.37
3月	650.80	726.24	482.43	382.94	363.49	362.78	379.61	366.63	359.93	552.80	
4月	633.95	648.50	502.20	373.96	372.64	363.01	385.49	357.70	320.90	616.07	
5月	617.01	671.64	488.70	359.24	389.42	366.61	398.23	379.76	318.70	697.39	
6月	603.19	662.26	446.67	364.40	410.26	372.28	364.87	435.23	327.61	672.41	
7月	777.37	589.24	383.30	406.35	343.30	377.60	349.15	427.05	331.93	605.08	
8月	803.54	483.17	359.35	367.71	323.04	353.12	358.34	376.24	325.15	552.23	
9月	763.26	466.00	335.39	373.80	328.90	347.95	352.34	362.16	362.38	518.60	
平均	665.13	656.41	430.09	376.55	364.57	359.88	361.98	380.62	354.26	544.16	591.83

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	
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	17,880	58.4	1,185	148.9	1,504	329.1	160,110
30	134,019	51.4	10,744	88.4	16,675	59.6	2,325	102.6	1,421	286.7	165,184
R元	133,517	46.8	10,884	85.7	16,530	58.0	3,552	99.1	1,139	305.0	165,623
R2	126,891	51.6	8,392	94.3	13,368	57.6	3,151	102.2	1,027	287.1	152,831

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
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	342,952	75.8	56,864	127.8	51,286	112.7	13,828	103.8	16	150.4	464,947	87.1
30	347,144	82.3	62,959	130.5	53,233	112.3	13,274	117.1	14	168.5	476,624	93.0
R元	323,260	78.7	56,829	128.0	42,168	112.7	12,712	119.8	1	182.2	434,971	89.7
R2	325,426	82.1	50,088	131.8	36,632	116.5	15,214	123.0	0	513.2	427,360	92.3

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－（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 6		2 7		2 8		2 9		3 0		R 元		R 2	
		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率
清 涼 飲 料	580.7	49.6	602.7	50.0	627.7	51.1	638.2	52.0	646.1	53.3	584.4	50.4	548.2	49.2
乳 性 飲 料	92.3	7.9	98.8	8.2	103.1	8.4	97.1	7.9	91.0	7.5	104.8	9.0	114.3	10.2
調 味 料	90.1	7.7	94.1	7.8	103.7	8.4	105.3	8.6	104.8	8.6	111.7	9.6	116.1	10.4
酒 類	90.1	7.7	90.0	7.5	101.1	8.2	107.9	8.8	101.9	8.4	112.0	9.7	108.4	9.7
パ ン 類	62.8	5.4	63.7	5.3	65.4	5.3	63.5	5.2	63.9	5.3	63.9	5.5	62.4	5.6
菓 子 類	26.1	2.2	29.0	2.4	29.1	2.4	28.4	2.3	27.4	2.3	25.3	2.2	25.7	2.3
冷 菓	23.2	2.0	22.8	1.9	25.1	2.0	25.5	2.1	26.6	2.2	26.4	2.3	27.0	2.4
漬 物	23.5	2.0	23.3	1.9	22.7	1.9	22.0	1.8	21.7	1.8	22.2	1.9	22.7	2.0
缶 詰 類	8.1	0.7	7.4	0.6	6.7	0.5	6.7	0.5	6.5	0.5	6.7	0.6	6.2	0.6
乳 製 品	7.9	0.7	8.0	0.7	7.0	0.6	7.7	0.6	7.7	0.6	6.8	0.6	5.7	0.5
医 薬	3.9	0.3	4.2	0.3	4.5	0.4	1.8	0.1	1.6	0.1	2.0	0.2	1.1	0.1
そ の 他	161.8	13.8	161.5	13.4	132.8	10.8	123.3	10.0	113.2	9.3	92.9	8.0	77.2	6.9
計	1,170.5	100.0	1,205.5	100.0	1,228.8	100.0	1,227.5	100.0	1,212.2	100.0	1,159.0	100.0	1,114.9	100.0
前 年 比	▲11.2 (▲0.9%)		+35.0 (+3.0%)		+23.3 (+1.9%)		▲1.3 (▲0.1%)		▲15.3 (▲1.2%)		▲53.2 (▲4.4%)		▲44.0 (▲3.8%)	

資料：農林水産省農産局地域作物課調べ

（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。

6－（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 6		2 7		2 8		2 9		3 0		R 元		R 2	
		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率
医 薬	21.7	25.7	22.1	24.9	22.2	24.9	21.8	24.7	22.5	24.9	22.2	25.4	21.0	24.1
菓 子 類	8.0	9.5	8.9	10.0	9.0	10.1	9.1	10.3	10.0	11.1	9.6	10.9	9.6	11.0
調 味 料	5.7	6.7	5.4	6.1	5.9	6.7	5.8	6.6	5.9	6.6	5.7	6.5	5.5	6.3
粉 末 製 品	6.3	7.5	6.4	7.2	6.3	7.0	6.2	7.0	6.5	7.2	6.3	7.2	6.1	7.0
パ ン 類	7.3	8.6	7.8	8.8	7.8	8.7	7.6	8.6	7.4	8.2	6.9	7.9	7.0	8.0
清 涼 飲 料	3.5	4.1	3.7	4.2	3.9	4.3	4.0	4.5	4.6	5.1	4.4	5.0	5.1	5.8
酒 類	4.0	4.7	4.6	5.2	4.4	4.9	4.4	5.0	4.5	5.0	4.3	4.9	4.3	5.0
ガ ム	2.4	2.8	2.6	2.9	2.8	3.1	2.8	3.2	2.9	3.2	2.6	3.0	2.5	2.9
飼 料	3.8	4.5	4.3	4.8	4.3	4.8	4.4	5.0	4.3	4.8	4.0	4.6	4.1	4.7
缶 詰 類	1.8	2.1	1.9	2.1	1.8	2.0	1.9	2.2	2.0	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2
そ の 他	20.0	23.7	21.1	23.8	20.8	23.4	20.2	22.9	19.6	21.7	19.5	22.3	20.0	23.0
計	84.5	100.0	88.8	100.0	89.2	100.0	88.3	100.0	90.4	100.0	87.4	100.0	87.1	100.0
前 年 比	▲2.0 (▲2.3%)		+4.3 (+5.1%)		+0.4 (+0.4%)		▲0.9 (▲1.0%)		+2.1 (+2.4%)		▲3.0 (▲3.3%)		▲0.2 (▲0.3%)	

資料：農林水産省農産局地域作物課調べ

（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。

6－（３） 水あめの用途別販売数量

（単位：千トン，％）

でん粉年度	2 6		2 7		2 8		2 9		3 0		R 元		R 2	
用途		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率		比 率
酒 類	140.2	22.7	132.0	21.2	114.7	19.1	108.6	18.3	104.4	18.0	95.0	17.6	81.4	15.8
菓 子 類	108.4	17.5	111.8	18.0	112.3	18.7	114.8	19.3	117.9	20.3	108.8	20.2	113.2	22.0
調 味 料	36.9	6.0	36.5	5.9	35.3	5.9	37.2	6.2	39.2	6.8	38.1	7.1	46.3	9.0
ソルビット	18.0	2.9	17.4	2.8	12.9	2.2	19.2	3.2	19.5	3.4	20.8	3.9	21.7	4.2
乳 製 品	50.5	8.2	50.8	8.2	54.6	9.1	54.3	9.1	50.1	8.6	48.8	9.0	43.5	8.4
ジ ャ ム	34.2	5.5	31.9	5.1	30.8	5.1	30.4	5.1	29.6	5.1	29.3	5.4	30.4	5.9
冷 菓	18.5	3.0	18.0	2.9	18.3	3.1	18.4	3.1	18.5	3.2	18.2	3.4	18.6	3.6
粉 末 製 品	16.4	2.7	20.2	3.2	19.7	3.3	16.3	2.7	17.5	3.0	17.7	3.3	17.1	3.3
医 薬	7.6	1.2	11.5	1.8	11.7	2.0	14.5	2.4	12.7	2.2	11.4	2.1	11.0	2.1
清 涼 飲 料	10.9	1.8	11.6	1.9	13.7	2.3	14.8	2.5	15.2	2.6	15.4	2.9	16.1	3.1
そ の 他	176.9	28.6	180.8	29.0	175.2	29.2	166.5	28.0	155.3	26.8	135.7	25.2	116.3	22.6
計	618.5	100.0	622.5	100.0	599.3	100.0	595.0	100.0	580.1	100.0	539.3	100.0	515.6	100.0
前 年 比	＋0.1（＋0.0％）		＋4.0（＋0.6％）		▲23.2（▲3.7％）		▲4.3（▲0.7％）		▲14.9（▲2.5％）		▲40.8（▲7.0％）		▲23.8（▲4.4％）	

資料：農林水産省農産局地域作物課調べ

（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	27SY	28SY	29SY	30SY	R元SY	R2SY	R3SY (見通し)
ばれいしょでん粉	制度対象	でん粉糖(糖化製品)	45	28	29	23	25	28	24
		化工でん粉	29	31	32	30	31	22	36
		麺類(春雨を含む。)	13	13	14	12	14	12	12
		菓子類	18	17	16	18	15	14	15
		水産練製品・食肉製品	9	9	9	9	8	9	9
		冷凍調理食品・調味料	2	2	2	2	4	5	5
		水産養殖用餌料	0	0	0	0	0	0	0
		板紙(層間接着用)	2	2	2	2	1	1	2
		食品用トレイ・梱包材	0	0	0	0	0	0	0
		小計	118	102	105	96	97	91	103
	制度対象外	片栗粉	45	41	44	45	35	36	37
		その他	34	31	29	27	32	29	29
		小計	79	73	74	72	66	65	65
		計	197	175	178	168	164	156	168
かんしょでん粉	制度対象	でん粉糖(糖化製品)	23	24	17	13	14	10	11
		化工でん粉	2	3	3	3	3	2	1
		麺類	3	4	4	3	2	3	3
		菓子類	5	5	5	5	5	4	4
		水産練製品・調味料	2	2	2	2	2	2	2
		水産養殖用餌料							
		冷凍調理食品・食肉製品							
		酒類・オブラート	0	0	0	0	0	0	0
		建材・のり・接着剤	0	0	0	0	0	0	0
		上記以外の食品	0	0	0	1	1	0	0
		計	36	37	31	27	27	22	21
		合計	233	213	209	195	190	178	190

資料：農林水産省農産局地域作物課調べ

(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。