

平成21砂糖年度における
砂糖及び異性化糖の需給見通し（案）
（第1回）

平成21年9月

農林水産省

平成21砂糖年度における砂糖及び異性化糖の需給見通し(案)

表-1:砂糖の需給見通し

(単位:千トン)

項目		期 間	平成20砂糖年度 (実績見込み)	平成21砂糖年度(見通し)				合 計
				10月-12月	1月-3月	4月-6月	7月-9月	
消 費 量	分みつ糖		2,071	572.8	472.6	526.8	527.8	2,100
	含みつ糖		36	8.9	8.9	8.9	8.9	36
	合計		2,107	581.7	481.5	535.7	536.7	2,136
供 給 量	国 内	分みつ糖	869	345.1	439.7	58.3	—	843
		含みつ糖	9	0.1	7.7	1.1	—	9
	産 糖	小 計	878	345.2	447.4	59.4	—	852
		輸 入 糖	分みつ糖	1,216	392.8	215.4	354.7	381.4
	含みつ糖		11	1.3	3.4	5.0	1.2	11
	小 計		1,227	394.1	218.8	359.7	382.6	1,355
	合 計	分みつ糖	2,085	737.9	655.1	413.0	381.4	2,187
		含みつ糖	20	1.4	11.1	6.1	1.2	20
		小 計	2,105	739.3	666.2	419.1	382.6	2,207
	期末在庫			241	398.5	583.2	466.6	312.5

- (注) 1. 分みつ糖は精糖ベースの数量、含みつ糖は製品ベースの数量である。
 2. 輸入糖の分みつ糖供給量は、機構売買数量である。
 3. 平成20砂糖年度における期末在庫の合計数量は、平成20砂糖年度内に市場に流通しないてん菜原料糖66千トン含まない。
 平成21砂糖年度における期末在庫の合計数量は、平成21砂糖年度内に市場に流通しないてん菜原料糖21千トンを含む。

表-2:異性化糖の需給見通し

(単位:千トン)

項目		期 間	平成20砂糖年度 (実績見込み)	平成21砂糖年度(見通し)				合 計
				10月-12月	1月-3月	4月-6月	7月-9月	
消費量			788	165.7	170.4	236.8	223.1	796
供給量			788	165.7	170.4	236.8	223.1	796

- (注) 標準異性化糖に換算した数量である。

平成20砂糖年度における砂糖及び異性化糖の需給実績見込み

表-1: 砂糖の需給見通し

(単位:千トン)

項目		期 間	平成19砂糖年度 (実績)	平成20砂糖年度				合 計
				10月-12月(実績)	1月-3月(実績)	4月-6月(実績)	7月-9月(見込み)	
消 費 量	分みつ糖		2,135	562.7	458.1	523.0	526.8	2,071
	含みつ糖		39	9.8	9.8	8.0	8.0	36
	合計		2,174	572.5	467.9	531.0	534.8	2,107
供 給 量	国 内 産 糖	分みつ糖	852	381.9	444.2	43.2	—	869
		含みつ糖	9	0.1	7.6	1.1	—	9
		小 計	861	382.0	451.8	44.3	—	878
	輸 入 糖	分みつ糖	1,267	405.8	198.9	288.9	322.5	1,216
		含みつ糖	13	1.3	3.4	5.0	1.2	11
		小 計	1,280	407.1	202.3	293.9	323.7	1,227
合 計	分みつ糖	2,119	787.7	643.1	332.1	322.5	2,085	
	含みつ糖	22	1.4	11.0	6.1	1.2	20	
	小 計	2,141	789.1	654.1	338.2	323.7	2,105	
期末在庫			262	477.8	647.1	465.8	240.9	307

- (注) 1. 分みつ糖は精糖ベースの数量、含みつ糖は製品ベースの数量である。
 2. 輸入糖の分みつ糖供給量は、機構売買数量である。
 3. 平成20砂糖年度における期末在庫の合計数量は、平成20砂糖年度内に市場に流通しないてん菜原料糖66千トンを含む。

表-2: 異性化糖の需給見通し

(単位:千トン)

項目		期 間	平成19砂糖年度 (実績)	平成20砂糖年度				合 計
				10月-12月(実績)	1月-3月(実績)	4月-6月(実績)	7月-9月(見込み)	
消費量			824	169.0	172.8	235.4	211.0	788
供給量			824	169.0	172.8	235.4	211.0	788

- (注) 標準異性化糖に換算した数量である。

1 砂糖の消費量の見通し

(1) 分みつ糖消費量

分みつ糖消費量は、近年の消費動向、砂糖需要の維持・増大に向けた各種取組み等を総合的に勘案し、2,100千トン(対前年+1.4%、+29千トン)と見通す。

四半期別では、近年の四半期別消費動向を踏まえ見通す。

(2) 含みつ糖消費量

含みつ糖消費量は、最近の消費動向等を勘案して36千トン(対前年同)と見通す。

四半期別では、年間消費量を四半期毎に均等に按分して見通す。

2 国内産糖の供給量の見通し

(1) 国産分みつ糖供給量

てん菜については、作付面積が前年産に比べて約1,500ヘクタール(△2.3%)減少し、生育初期に一部地域で霜害や風害が発生したことに加え、その後も低温・多雨・日照不足により一部に湿害が発生したことから、産糖量は638千トン(精製糖換算。以下同じ。対前年△11.8%、△86千トン)と見込まれる。また、供給量は前年度からの繰越分を含み683千トン(対前年同)と見込まれる。

さとうきびについては、増産プロジェクトによる株出し推進の取組等により、収穫面積が前年産に比べて約600ヘクタール(+2.8%)増加し、一部地域で干ばつによる生育の遅れが見られるものの、台風等の被害も軽微であったため生育は概ね順調に推移しており、歩留まりを平年並みとすると、産糖量は160千トン(豊作であった対前年比では△13.9%、△26千トン)と見込まれる。

この結果、国産分みつ糖供給量は843千トン(対前年△3.0%、△26千トン)と見込まれる。

四半期別では、年間供給量を過去の産糖量の比率で見通す。

(2) 国産含みつ糖供給量

国産含みつ糖供給量は、最近の動向を勘案して、9千トン(対前年同)と見通す。
四半期別では、過去の供給量の比率で見通す。

3 輸入糖の供給量の見通し

(1) 分みつ糖輸入量

分みつ糖の輸入量は、消費量の見通し、国内産糖供給量及び在庫変動を勘案して1,344千トン(対前年+10.5%、+128千トン)と見通す。

(2) 含みつ糖輸入量

含みつ糖の輸入量は、最近の輸入動向等を踏まえ、11千トン(対前年同)と見通す。

4 異性化糖の需給見通し

異性化糖の消費量は、近年の消費動向等を踏まえ、796千トン(対前年+1.0%、+8千トン)と見通す。
四半期別では、近年の四半期別消費動向を踏まえ見通す。
異性化糖の供給量は、消費量に見合った量が供給されるものとして見通す。

(参考資料)

1. 砂糖及び異性化糖の需給総括表

砂糖年度	総需要量①		国内産糖生産(供給)量②					輸入量	②/①	1人 当たり 消費量	異性化糖 需要量
	千ト	対前年比 %	千ト	てん菜糖		甘しや糖 千ト					
				白糖 千ト	原料糖 千ト						
50	2,877	+5.6	449	224	224	—	213	2,351	15	25.6	—
55	2,614	▲10.7	765	535	535	—	223	1,548	29	22.3	432
60	2,655	+0.5	870	574	574	—	285	1,779	32	21.9	617
元	2,633	▲0.6	934	614	532	82	307	1,669	35	21.3	718
2	2,643	+0.4	865	644	527	116	212	1,693	32	21.3	725
3	2,611	▲1.2	924	718	531	187	198	1,727	35	21.0	710
4	2,513	▲3.8	838	626	513	112	204	1,701	33	20.2	672
5	2,476	▲1.5	790	602	491	111	180	1,628	32	19.8	738
6	2,471	▲0.2	765	583	501	82	175	1,639	31	19.8	727
7	2,435	▲1.5	842	650	491	159	183	1,606	35	19.4	733
8	2,385	▲2.1	716	573	483	90	136	1,608	30	18.9	737
9	2,323	▲2.6	808	643	476	166	156	1,542	35	18.4	740
10	2,313	▲0.4	860	679	453	225	172	1,468	37	18.3	760
11	2,300	▲0.6	800	616	482	134	175	1,487	35	18.1	763
12	2,293	▲0.3	730	569	446	123	153	1,483	32	18.1	741
13	2,277	▲0.7	840	663	471	192	170	1,405	37	17.9	761
14	2,296	+0.8	875	721	469	252	143	1,480	38	18.0	768
15	2,237	▲2.6	904	743	463	280	153	1,364	40	17.5	791
16	2,229	▲0.4	912	784	477	307	121	1,272	41	17.5	796
17	2,165	▲2.9	839	699	452	247	132	1,326	39	17.0	790
18	2,181	+0.7	800	643	451	192	148	1,346	37	17.1	801
19	2,197	+0.7	861	683	454	229	169	1,380	39	17.2	824
20(見込み)	2,129	▲3.1	878	683	451	232	186	1,274	41	16.7	788
21(見通し)	2,158	+1.4	852	683	429	254	160	1,402	39	16.9	796

- 注：1. 砂糖年度とは、当該年の10月1日から翌年の9月30日までの期間をいう。
2. 国内産糖生産量と輸入量の合計と総需要量の差は在庫変動である。
3. 国内産糖生産量の合計には含みつ糖生産量を含む。
4. 総需要量は、分みつ糖消費量、含みつ糖消費量及び工業用等の合計である。
5. 17から21砂糖年度における②欄のてん菜糖の数値は、供給量の数値である。
6. 輸入量は、通関実績の数値である。

2. 国内産糖の生産動向

砂糖年度		作付面積 (ha)	ha当たり収量 (トン)	総生産量 (千トン)	分みつ糖原料率 (%)	歩留り (%)	産糖量 (千トン)
北海道 産てん 菜糖	12	69,109	53.15	3,673		15.50	569
	13	65,874	57.62	3,796		17.49	664
	14	66,531	61.60	4,098		17.63	723
	15	67,882	61.30	4,161		17.89	744
	16	67,986	68.48	4,656		16.87	786
	17	67,501	62.24	4,201		16.86	708
	18	67,364	58.23	3,923		16.21	636
	19	66,566	64.56	4,297		16.50	709
	20	65,970	64.40	4,248		17.24	※ 725 (7.5)
	21(見込)	64,442	58.25	3,754		17.02	639

砂糖年度		収穫面積 (ha)	ha当たり収量 (トン)	総生産量 (千トン)	分みつ糖原料率 (%)	歩留り (%)	産糖量 (千トン)
鹿児島 産甘し ゃ糖	12	9,468	62.21	589	99.21	12.13	71
	13	9,376	68.08	638	99.26	12.02	76
	14	9,876	52.27	516	99.24	12.01	62
	15	9,885	56.42	558	99.17	12.39	68
	16	9,547	53.08	507	98.81	11.07	55
	17	8,749	60.99	534	98.44	11.81	62
	18	9,055	62.66	567	98.65	12.61	71
	19	9,378	69.32	650	98.81	12.58	81
	20	9,762	73.21	715	99.06	12.38	88
	21(見込)	10,005	61.34	614	98.89	12.23	74

砂糖年度		収穫面積 (ha)	ha当たり収量 (トン)	総生産量 (千トン)	分みつ糖原料率 (%)	歩留り (%)	産糖量 (千トン)
沖縄 産甘し ゃ糖	12	13,542	59.42	805	92.81	11.90	89
	13	13,393	64.15	859	94.40	12.51	101
	14	13,894	58.30	810	90.93	11.89	88
	15	13,959	59.45	830	93.66	11.82	92
	16	13,611	49.88	679	93.23	11.22	71
	17	12,485	54.42	679	92.13	12.13	76
	18	12,675	58.48	741	92.73	12.35	85
	19	12,657	67.06	849	92.69	12.19	96
	20	12,406	71.09	882	93.97	12.97	108
	21(見込)	12,787	64.44	824	93.06	12.22	94

(注)・県及び糖業者調べによる。

・産糖量は製品ベースの数量である。

・北海道産てん菜糖の20砂糖年度における産糖量の()は、バイオエタノール用原料液糖の精製糖換算であり、外数である。

3. 加糖調製品の輸入量の推移

(単位：千トン、%)

	平成12砂糖年度		13		14		15		16		17		18		19		20 (10~7月)	
	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率
ココア調製品	74	▲ 6.3	71	▲ 3.9	78	9.7	76	▲ 2.1	80	4.9	82	2.2	88	7.3	87	▲ 0.4	73	▲ 0.8
調製した豆	65	13.4	81	24.7	80	▲ 1.2	84	5.1	89	5.7	93	5.0	93	▲ 0.8	82	▲ 11.7	58	▲ 20.8
コーヒー調製品	3	▲ 31.9	3	0.3	2	▲ 31.0	2	▲ 2.9	2	4.6	1	▲ 18.0	1	▲ 33.4	0	▲ 64.9	0	▲ 89.8
粉乳調製品	91	3.9	99	8.5	105	6.1	100	▲ 4.9	111	10.6	100	▲ 9.3	102	1.8	88	▲ 13.6	86	22.8
その他の調製品	129	5.7	107	▲ 17.1	125	16.7	136	9.1	142	3.8	159	12.6	158	▲ 1.1	169	7.0	142	0.6
合計	362	3.4	361	▲ 0.3	390	8.0	399	2.2	423	6.1	436	3.2	441	1.1	426	▲ 3.3	359	0.2

資料：財務省「日本貿易統計」

注：「その他の加糖調製品」の多くは、砂糖にソルビトール（ぶどう糖を原料とする糖アルコール）を混合した調製品である。

4. 甘味需要量の推移

(単位:千トン、%)

	平成10砂糖年度		11		12		13		14		15		16		17		18		19	
	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率
砂糖	2,313	▲ 0.4	2,300	▲ 0.6	2,293	▲ 0.3	2,277	▲ 0.7	2,296	0.8	2,237	▲ 2.6	2,229	▲ 0.4	2,165	▲ 2.9	2,181	0.7	2,197	0.7
異性化糖	760	2.7	763	0.4	741	▲ 2.9	761	2.7	768	0.9	791	3.0	796	0.6	790	▲ 0.8	801	1.4	824	2.9
加糖調製品 (含糖量ベース)	248	2.9	255	2.8	262	2.7	255	▲ 2.7	278	9.0	284	2.2	301	6.0	312	3.7	316	1.3	309	▲ 2.2
甘味全体	3,321	0.5	3,318	▲ 0.1	3,296	▲ 0.7	3,293	▲ 0.1	3,342	1.5	3,312	▲ 0.9	3,326	0.4	3,267	▲ 1.8	3,298	0.9	3,330	1.0
一人当たり (kg)	26.2	0.0	26.2	0.0	25.9	▲ 1.1	25.9	0.0	26.2	1.2	26.0	▲ 0.8	26.0	0.0	25.6	▲ 1.5	25.8	0.8	26.1	1.2

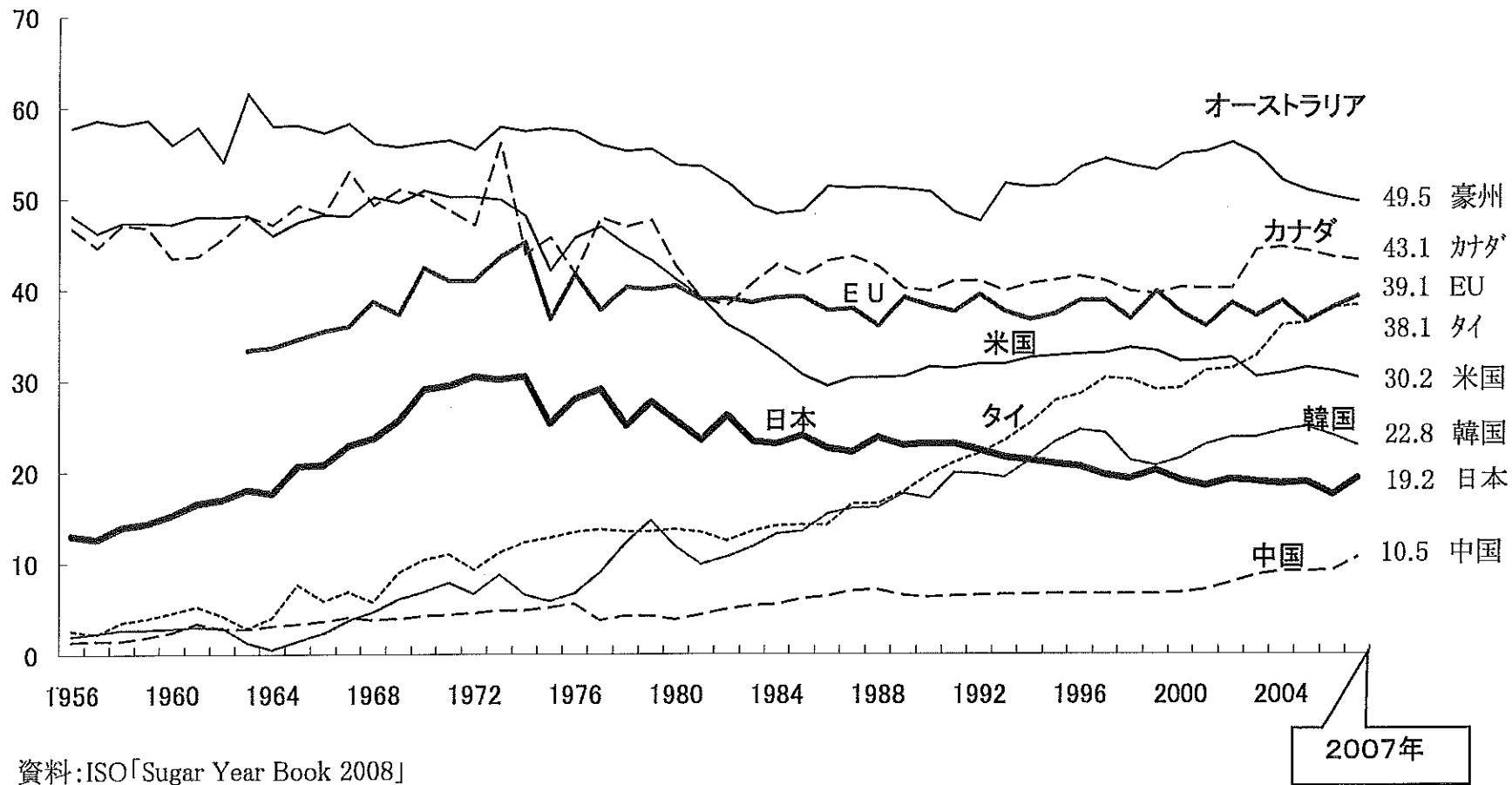
資料: 財務省「日本貿易統計」、農林水産省調べ

注: 1. 異性化糖は、生産量を標準異性化糖(果糖55%ものの固形ベース)に換算したものである。

2. 加糖調製品(含糖量ベース)は、加糖調製品に含まれる砂糖の量を推計したものである。

5. 砂糖の一人当たり消費量の国際比較

kg/人・年



資料:ISO「Sugar Year Book 2008」

注:粗糖換算した暦年ベースの数値である。

6. 粗糖の輸入実績

(単位：千トン、%)

砂糖年度 国名	13		14		15		16		17		18		19		20 (10~7月)	
	数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比	数量	構成比
タイ	485	33.5	462	30.2	698	49.5	623	47.7	583	42.7	534	38.5	826	58.0	554	52.2
オーストラリア	716	49.3	690	45.1	496	35.2	389	29.8	556	40.8	632	45.6	435	30.5	359	33.8
南アフリカ	190	13.1	230	15.0	168	11.9	187	14.3	185	13.6	174	12.6	149	10.4	118	11.1
フィジー	60	4.1	51	3.3	34	2.5	88	6.7	40	2.9	40	2.9	-	-	-	-
ブラジル	-	-	80	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
キューバ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	0	0.0	18	1.2	13	0.9	20	1.5	0	0.0	6	0.4	16	1.1	30	2.8
計	1,452	100.0	1,532	100.0	1,409	100.0	1,306	100.0	1,364	100.0	1,387	100.0	1,425	100.0	1,062	100.0

資料：財務省「日本貿易統計」

注：1. 四捨五入により計と内訳は必ずしも一致しない。

2. 「0」は単位未満である。

7. 砂糖の国際需給

(単位：千トン、%)

年 度 (10月～9月)	生 産 量		輸 入 量	輸 出 量	消 費 量		期 末 在 庫 量		在 庫 率 (期末在庫/消費量)
		対前年増減率				対前年増減率		対前年増減率	
99/00	134,332	△ 0.8	41,167	42,343	130,126	3.6	59,532	7.1	45.8
00/01	132,987	△ 1.0	44,047	45,296	131,427	1.0	59,842	0.5	45.5
01/02	138,291	4.0	45,087	48,719	134,818	2.6	59,683	△ 0.3	44.3
02/03	150,444	8.8	48,550	49,781	139,798	3.7	69,098	15.8	49.4
03/04	143,755	△ 4.4	49,278	52,354	141,627	1.3	68,151	△ 1.4	48.1
04/05	141,164	△ 1.8	51,053	53,928	144,301	1.9	62,139	△ 8.8	43.1
05/06	151,400	7.3	54,252	55,985	146,474	1.5	65,332	5.1	44.6
06/07	167,405	10.6	51,523	56,354	153,034	4.5	74,871	14.6	48.9
07/08	166,653	△ 0.4	50,379	56,312	158,385	3.5	77,207	3.1	48.8
08/09 (予想)	154,929	△ 7.0	54,573	56,309	159,538	0.7	70,861	△ 8.2	44.4

- (注) 1. F. Oリヒト社 (ドイツ) 発行の「International Sugar and Sweetener Report」 (2009年7月24日発表) による。
 2. 数量は粗糖ベースの数値である。
 3. 新しい需給数値の発表がある度に過去の数値は修正される。

8. 国際糖価の推移

(1) ニューヨーク現物価格 (単位：セント/ポンド)

年 月	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	5.64	10.65	7.96	8.56	6.42	10.33	17.39	11.85	13.75	13.11
2	5.51	10.26	6.84	9.14	7.01	10.51	18.93	11.63	15.16	13.90
3	5.54	9.64	7.27	8.50	8.23	10.57	18.00	11.44	14.60	13.83
4	6.48	9.27	7.11	7.92	8.21	10.19	18.24	10.85	13.68	14.43
5	7.37	10.02	7.33	7.41	8.08	10.20	17.88	10.78	12.27	16.76
6	8.72	9.80	7.07	6.85	8.42	10.45	16.18	11.05	13.29	16.94
7	10.18	9.48	8.02	7.18	9.19	10.89	16.64	12.18	14.90	18.57
8	11.14	8.77	7.86	7.30	8.99	11.09	13.58	11.66	15.58	22.41
9	10.35	8.60	8.54	6.70	9.10	11.59	12.46	11.61	14.73	
10	10.98	7.14	8.84	6.74	9.84	12.67	12.09	11.86	12.99	
11	10.01	7.80	8.87	6.83	9.65	12.86	12.38	11.82	12.87	
12	10.23	8.02	8.81	6.95	10.19	15.09	12.47	12.49	12.31	
平均	8.51	9.12	7.88	7.51	8.61	11.37	15.52	11.60	13.84	(16.24)

(注) ニューヨークのコーヒー・砂糖・ココア取引所の公表する粗糖の現物価格

(NY11) の月平均である。

(2) 日本円に換算した価格 (単位：円/kg)

年 月	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	13	28	23	23	15	24	45	32	33	26
2	13	27	20	24	17	25	50	31	36	29
3	13	26	21	22	20	25	47	30	33	30
4	15	26	21	21	20	24	47	29	31	32
5	18	27	21	19	20	24	44	29	28	36
6	21	27	19	18	20	25	41	30	32	36
7	25	26	21	19	22	27	43	33	35	39
8	27	24	21	19	22	27	35	30	38	47
9	25	23	23	17	22	29	32	30	35	
10	26	19	24	16	24	32	32	31	29	
11	24	21	24	17	23	34	32	29	28	
12	26	23	24	17	24	40	33	31	25	
平均	21	25	22	19	21	28	40	30	32	(34)

(注) ニューヨークのコーヒー・砂糖・ココア取引所の公表する粗糖の現物価格

(NY11) を日別円換算したものの月平均である。

9. 国内糖価の推移

(1) 卸売価格の推移

(単位：円/kg)

年 月	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	132	120	120	124	127	134	144	155	155	167
2	131	121	120	124	127	134	147	155	155	167
3	131	122	122	124	128	134	147	155	155	165
4	126	122	122	124	130	135	157	155	155	164
5	124	122	121	124	130	135	157	155	161	164
6	125	122	121	123	130	136	157	155	161	164
7	127	122	120	122	132	136	157	155	161	164
8	129	122	120	122	132	136	157	155	161	167
9	132	122	120	122	132	136	157	155	161	
10	125	121	122	125	133	140	157	155	161	
11	122	120	123	127	133	142	155	155	166	
12	122	120	124	127	134	142	155	155	167	
平均	127	121	121	124	131	136	154	155	160	165

(注) 1. 日本経済新聞の市中相場（東京、上白、大袋30kg入り）の月平均価格
（消費税抜き）である。

(2) 小売価格の推移

(単位：円/kg)

年 月	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	218	206	201	190	191	190	189	200	196	203
2	217	203	202	195	195	190	192	200	199	202
3	219	200	203	194	194	189	192	204	200	202
4	214	203	202	193	192	193	196	199	198	202
5	215	202	202	193	192	189	201	203	199	198
6	209	201	202	189	193	186	205	200	194	203
7	210	203	202	191	189	188	205	200	200	199
8	207	204	202	188	188	185	207	198	199	204
9	205	203	201	189	191	183	209	203	203	
10	207	201	199	193	192	187	209	197	204	
11	204	201	195	194	192	187	205	202	203	
12	207	201	192	194	193	189	195	197	204	
平均	211	202	200	192	192	188	200	200	200	202

(注) 1. 総務省統計局発表の東京都区部の小売価格（上白、1kg入り）である。
2. 消費税込み（平成9年3月以前3%、平成9年4月以降5%）価格である。

10. 砂糖の用途別消費動向

(1) 用途別の対前年伸率

(単位：千ト、%)

用途	10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率	消費量	増減率
合計	2,296	▲2.7	2,302	+0.3	2,306	+0.2	2,283	▲1.0	2,281	▲0.1	2,268	▲0.6	2,228	▲1.8	2,226	▲0.1	2,157	▲3.1	2,202	+2.1	2,142	▲2.7
うち																						
家庭用	345	▲2.5	335	▲2.9	342	+2.1	339	▲0.9	340	+0.3	332	▲2.4	302	▲9.0	312	+3.3	312	+0.0	320	+2.6	303	▲5.3
菓子類	597	▲0.7	601	+0.7	600	▲0.2	598	▲0.3	589	▲1.5	590	0.2	581	▲1.5	582	0.2	580	▲0.3	575	▲0.9	569	▲1.0
清涼飲料	394	+3.4	400	+1.5	403	+0.8	396	▲1.7	403	+1.8	386	▲4.2	388	+0.5	409	+5.4	400	▲2.2	417	+4.3	414	▲0.7
小口業務用	207	+2.0	203	▲1.9	200	▲1.5	195	▲2.5	195	+0.0	190	▲2.6	190	+0.0	188	▲1.1	188	+0.0	191	+1.6	189	▲1.0
乳製品	189	+2.2	201	+6.3	196	▲2.5	193	▲1.5	205	+6.2	207	+1.0	205	▲1.0	207	+1.0	215	+3.9	218	+1.4	210	▲3.7
パン類	161	+1.3	164	+1.9	166	+1.2	164	▲1.2	162	▲1.2	162	+0.0	161	▲0.6	160	▲0.6	157	▲1.9	157	+0.0	153	▲2.5
漬物、佃煮 ねり製品	143	0.0	139	▲2.8	137	▲1.4	133	▲2.9	125	▲6.0	126	0.8	100	▲20.6	97	▲3.0	92	▲5.2	89	▲3.3	86	▲3.4
調味料	117	+1.7	120	+2.6	120	0.0	118	▲1.7	119	0.8	120	0.8	121	0.8	124	2.5	127	2.4	129	1.6	127	▲1.6

(注) 精糖工業会資料による。

(2) 用途別の構成比

(単位：%)

用途	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
うち											
家庭用	15.0	14.5	14.8	14.9	14.9	14.6	13.6	14.0	14.5	14.5	14.2
菓子類	26.0	26.1	26.0	26.2	25.8	26.0	26.1	26.1	26.9	26.1	26.6
清涼飲料	17.2	17.4	17.5	17.3	17.7	17.0	17.4	18.4	18.5	18.9	19.3
小口業務用	9.0	8.8	8.7	8.5	8.6	8.4	8.5	8.4	8.7	8.7	8.8
乳製品	8.2	8.7	8.5	8.5	9.0	9.1	9.2	9.3	9.9	9.9	9.8
パン類	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1
漬物、佃煮 ねり製品	6.2	6.1	5.9	5.8	5.5	5.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.0
調味料	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	5.6	5.9	5.9	5.9

(注) 精糖工業会資料による。

11. 異性化糖の生産量等の推移

(1) 生産量の推移

(単位:千トン)

砂糖年度	固形物換算数量	標準異性化糖換算数量	(参考)製品ベース数量
6	778	727	1,117
7	786	733	1,130
8	784	737	1,115
9	785	740	1,113
10	800	760	1,135
11	799	763	1,127
12	776	741	1,096
13	781	761	1,103
14	791	768	1,117
15	809	791	1,145
16	822	796	1,162
17	814	790	1,151
18	822	801	1,160
19	850	824	1,193

(2) 製品の用途別販売数量

(単位:千トン、%)

砂糖年度 用途	11		12		13		14		15		16		17		18		19	
	販売量	比率	販売量	比率	販売量	比率	販売量	比率	販売量	比率	販売量	比率	販売量	比率	販売量	比率	販売量	比率
清涼飲料	609	54.0	571	52.2	566	51.2	569	51.0	570	49.7	575	49.5	556	48.5	560	48.2	566	47.4
乳性飲料	94	8.3	91	8.3	97	8.7	88	7.9	94	8.2	98	8.4	104	9.1	111	9.6	119	10.0
調味料	86	7.6	95	8.7	104	9.4	98	8.8	89	7.8	87	7.5	91	7.9	91	7.8	92	7.7
酒類	33	3.0	35	3.2	50	4.5	62	5.6	70	6.1	79	6.8	81	7.1	89	7.7	97	8.1
パン類	56	5.0	57	5.2	56	5.1	53	4.8	54	4.7	53	4.6	53	4.6	56	4.8	56	4.7
菓子類	38	3.3	31	2.9	28	2.5	30	2.7	33	2.9	33	2.9	32	2.8	30	2.6	27	2.3
冷菓	39	3.5	42	3.8	42	3.8	31	2.7	31	2.7	32	2.7	32	2.8	36	3.1	33	2.8
漬物	32	2.8	32	2.9	32	2.9	31	2.7	30	2.6	30	2.6	29	2.5	27	2.3	27	2.3
缶詰類	11	1.0	10	1.0	9	0.9	9	0.8	10	0.9	10	0.9	11	1.0	11	0.9	12	1.0
乳製品	7	0.7	7	0.6	6	0.5	7	0.7	8	0.7	9	0.8	8	0.7	8	0.7	9	0.7
医薬	5	0.5	6	0.6	7	0.6	6	0.6	7	0.6	7	0.6	8	0.7	7	0.6	7	0.6
その他	117	10.4	116	10.6	108	9.8	132	11.8	151	13.1	147	12.7	141	12.3	137	11.7	149	12.5
合計	1,128	100	1,094	100	1,105	100	1,117	100	1,147	100	1,160	100	1,146	100	1,161	100	1,194	100

(注)1. 生産流通振興課調べ。

2. 標準異性化糖とは、果糖分55%換算の固形ベースをいう。

3. 製品ベースには、水分、砂糖等が含まれる。

(注)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。

資料:生産流通振興課調べ。

(3) 異性化糖の価格の推移

(単位:円/kg)

年 月	13		14		15		16		17		18		19		20		21	
	果糖分 42%	果糖分 55%	果糖分 42%	果糖分 55%	果糖分 42%	果糖分 55%	果糖分 42%	果糖分 55%	果糖分 42%	果糖分 55%	果糖分 42%	果糖分 55%	果糖分 42%	果糖分 55%	果糖分 42%	果糖分 55%	果糖分 42%	果糖分 55%
1	68.0	74.0	66.0	72.0	67.0	73.0	74.0	80.0	82.5	88.5	87.5	93.5	92.0	98.0	106.0	112.0	127.0	133.0
2	68.0	74.0	65.0	71.0	69.0	75.0	74.0	80.0	82.5	88.5	90.5	96.5	96.0	102.0	112.0	118.0	122.0	128.0
3	68.0	74.0	65.0	71.0	69.0	75.0	74.0	80.0	82.5	88.5	90.5	96.5	96.0	102.0	112.0	118.0	122.0	128.0
4	68.0	74.0	65.0	71.0	69.0	75.0	77.0	83.0	82.5	88.5	90.5	96.5	102.0	108.0	112.0	118.0	117.0	123.0
5	68.0	74.0	65.0	71.0	69.0	75.0	79.0	85.0	87.5	93.5	90.5	96.5	102.0	108.0	117.0	123.0	117.0	123.0
6	68.0	74.0	65.0	71.0	69.0	75.0	79.0	85.0	87.5	93.5	90.5	96.5	106.0	112.0	117.0	123.0	117.0	123.0
7	68.0	74.0	65.0	71.0	69.0	75.0	79.0	85.0	87.5	93.5	90.5	96.5	106.0	112.0	117.0	123.0	117.0	123.0
8	68.0	74.0	65.0	71.0	69.0	75.0	82.5	88.5	87.5	93.5	92.0	98.0	106.0	112.0	122.0	128.0	117.0	123.0
9	68.0	74.0	65.0	71.0	69.0	75.0	82.5	88.5	87.5	93.5	92.0	98.0	106.0	112.0	122.0	128.0		
10	68.0	74.0	65.0	71.0	74.0	80.0	82.5	88.5	87.5	93.5	92.0	98.0	106.0	112.0	122.0	128.0		
11	66.0	72.0	65.0	71.0	74.0	80.0	82.5	88.5	87.5	93.5	92.0	98.0	106.0	112.0	127.0	133.0		
12	66.0	72.0	67.0	73.0	74.0	80.0	82.5	88.5	87.5	93.5	92.0	98.0	106.0	112.0	127.0	133.0		
平均	67.7	73.7	65.3	71.3	70.1	76.1	79.0	85.0	85.8	91.8	90.9	96.9	102.5	108.5	117.8	123.8	(119.5)	(125.5)

(注) 日本経済新聞による東京月央価格。