

平成30砂糖年度における 砂糖及び異性化糖の需給見通し (第1回)

平成30年9月

農林水産省

平成30砂糖年度における砂糖及び異性化糖の需給見通し

表－1：砂糖の需給見通し

(単位：千トン)

項 目			期 間	平成29砂糖年度 (実績見込み)	平成30砂糖年度				
					10月－12月	1月－3月	4月－6月	7月－9月	合 計
消 費 量	分 蜜 糖		1,871	513.0	439.0	472.0	466.0	1,890	
	含 蜜 糖		36	6.1	13.9	8.9	6.3	35	
	合計		1,906	519.1	452.9	480.9	472.3	1,925	
供 給 量	国 内 産 糖	分 蜜 糖	784	320.0	326.5	52.4	—	699	
		含 蜜 糖	10	0.6	7.3	1.2	—	9	
		小 計	794	320.6	333.8	53.6	—	708	
	輸 入 糖	分 蜜 糖	1,104	326.7	212.8	319.7	331.3	1,190	
		含 蜜 糖	10	1.6	4.6	3.1	0.9	10	
		小 計	1,113	328.3	217.4	322.7	332.2	1,201	
	合 計	分 蜜 糖	1,887	646.7	539.3	372.1	331.3	1,889	
		含 蜜 糖	20	2.3	12.0	4.3	0.9	19	
		小 計	1,907	648.9	551.2	376.3	332.2	1,909	
期末在庫			277	407.2	505.5	400.9	260.8	261	

- (注) 1. 分蜜糖は精糖ベースの数量、含蜜糖は製品ベースの数量である。
2. 輸入糖の分蜜糖供給量は、機構売買数量である。

表－2：異性化糖の需給見通し

(単位：千トン)

項 目		期 間	平成29砂糖年度 (実績見込み)	平成30砂糖年度				合 計
				10月－12月	1月－3月	4月－6月	7月－9月	
消費量			827	169.6	179.4	244.8	222.8	817
供給量			827	169.6	179.4	244.8	222.8	817

- (注) 標準異性化糖に換算した数量である。

平成29砂糖年度における砂糖及び異性化糖の需給見通し

表－1：砂糖の需給見通し

(単位：千トン)

項 目			期 間	平成28砂糖年度 (実績)	平成29砂糖年度				
					10月－12月(実績)	1月－3月(実績)	4月－6月(実績)	7月－9月(実績見込み)	合 計
消 費 量	分 蜜 糖		1,893	500.0	430.8	473.7	466.4	1,871	
	含 蜜 糖		36	6.1	12.7	10.5	6.2	36	
	合計		1,929	506.1	443.5	484.2	472.6	1,906	
供 給 量	国 内 産 糖	分 蜜 糖	678	354.7	347.1	81.9	—	784	
		含 蜜 糖	10	1.2	7.6	1.5	—	10	
		小 計	688	355.9	354.7	83.4	—	794	
	輸 入 糖	分 蜜 糖	1,191	336.9	172.7	354.0	240.1	1,104	
		含 蜜 糖	10	1.7	4.2	3.0	0.9	10	
		小 計	1,201	338.6	176.9	357.0	241.0	1,113	
	合 計	分 蜜 糖	1,869	691.6	519.8	435.9	240.1	1,887	
		含 蜜 糖	20	2.9	11.8	4.5	0.9	20	
		小 計	1,889	694.5	531.6	440.4	241.0	1,907	
期末在庫			272	464.8	533.3	510.9	277.4	277	

- (注) 1. 分蜜糖は精糖ベースの数量、含蜜糖は製品ベースの数量である。
2. 輸入糖の分蜜糖供給量は、機構売買数量である。

表－2：異性化糖の需給見通し

(単位：千トン)

項 目		期 間	平成28砂糖年度 (実績)	平成29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(実績見込み)	
消費量			832	171.7	184.2	247.9	223.5	827
供給量			832	171.7	184.2	247.9	223.5	827

- (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) 分蜜糖消費量

分蜜糖消費量は、近年の消費動向を基に、景気は、緩やかに回復していること等を踏まえ、1,890千トン(対前年+1.0%、+19千トン)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、10-12月期を513.0千トン(対前年+2.6%、+13.0千トン)と見通す。

(2) 含蜜糖消費量

含蜜糖消費量は、近年の消費動向等を勘案し、35千トン(対前年▲2.2%、▲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、10-12月期を6.1千トン(対前年同)と見通す。

2 国内産糖の供給量の見通し

(1) 国産分蜜糖供給量

てん菜については、29年産において天候に恵まれたこと等から順調に生育し、単収・糖度ともに平年を上回り、豊作となった。本年産の作付面積は前年産に比べて約930ヘクタール(1.6%)減少。作柄については、春先の天候に恵まれ初期生育は順調に推移したが、6月中旬以降は、多雨・寡照となり生育が停滞しており、全体としては平年並みの生育となっている。産糖量は569千トン(対前年▲13.3%、▲87千トン)と豊作であった昨年から減少するものと見通す。また、供給量については569千トン(精製糖換算。対前年▲13.3%、▲87千トン)と見通す。

さとうきびについては、29年産において生産量は平年並みであったものの、生育後期の台風の影響等により各地で低糖度となった。本年産の作付面積は、前年産に比べて約970ヘクタール(4.1%)減少。作柄については、梅雨期の降水量が少なく各地域で干ばつが発生、6月の早い時期から台風が襲来したことにより一部地域で被害が見られるものの平年並みの歩留となることを見込み、産糖量は137千トン(対前年+1.8%、+2千トン)と見通す。また、供給量については130千トン(精製糖換算。対前年+1.8%、+2千トン)と見通す。

この結果、国産分蜜糖供給量は699千トン(対前年▲10.8%、▲85千トン)と見通す。

(2) 国産含蜜糖供給量

国産含蜜糖供給量は、沖縄県及び鹿児島県南西諸島での製造状況を勘案して、9.1千トン(対前年▲11.7%、▲1.2千トン)と見通す。

3 輸入糖の供給量の見通し

(1) 分蜜糖輸入量

分蜜糖の輸入量は、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1,190千トン(対前年+7.9%、+86千トン)と見通す。

(2) 含蜜糖輸入量

含蜜糖の輸入量は、近年の輸入動向等を踏まえ、10千トン(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、817千トン(対前年▲1.3%、▲11千トン)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
	千トン	対前年比 %	千トン	てん菜糖			甘しゅ糖 千トン				
				白糖 千トン	原料糖 千トン						
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	2,136	▲2.8	878	683	451	232	186	1,222	41	16.7	784
21	2,099	▲1.7	861	683	433	250	168	1,263	41	16.5	803
22	2,095	▲0.2	655	490	424	66	156	1,431	31	16.4	806
23	2,039	▲2.7	674	564	446	118	104	1,375	33	16.0	812
24	2,026	▲0.6	691	561	416	145	122	1,338	34	15.9	827
25	2,006	▲1.0	687	551	410	140	129	1,284	34	15.8	812
26	1,971	▲1.7	737	607	410	197	122	1,220	37	15.5	792
27	1,983	+0.6	813	676	423	253	129	1,235	41	15.6	818
28	1,957	▲1.3	688	505	400	105	173	1,214	35	15.4	832
29(見込み)	1,934	▲1.2	794	656	432	224	128	1,104	41	15.3	827
30(見通し)	1,953	+1.0	708	569	400	169	130	1,190	36	15.4	817

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. 分蜜糖は精製糖ベースの数量、含蜜糖については製品ベースの数量、異性化糖は標準異性化糖（果糖55%ものの固形ベース）に換算した数量である。

3. 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。

4. 国内産糖生産量の合計には含蜜糖生産量を含む。

5. 総需要量は、分蜜糖消費量、含蜜糖消費量及び工業用等の合計である。

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	21	64,442	56.63	3,649		17.54	621 (18.5)
	22	62,559	49.40	3,090		15.09	466
	23	60,419	58.71	3,547		15.92	565
	24	59,235	63.44	3,758		14.80	556
	25	58,188	59.04	3,435		16.05	551
	26	57,234	62.32	3,567		17.05	608
	27	58,682	66.89	3,925		17.25	677
	28	59,390	53.69	3,189		15.84	505
	29	58,139	67.10	3,901		16.83	657
	30(見込)	57,209	61.02	3,491		16.31	569

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	21	10,282	61.71	634	99.24	11.87	75
	22	10,465	61.88	648	99.11	11.77	76
	23	10,326	44.42	459	99.03	11.33	51
	24	9,997	43.20	432	99.07	12.09	52
	25	9,372	54.21	508	99.00	12.03	60
	26	10,138	46.39	470	98.88	11.18	52
	27	10,171	49.59	504	98.91	11.94	60
	28	10,020	63.49	636	99.05	12.19	77
	29	9,877	53.46	528	98.84	10.73	56
	30(見込)	9,639	53.16	512	98.82	11.82	60

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	21	12,747	69.01	880	92.29	12.45	101
	22	12,761	64.29	820	92.22	11.66	88
	23	12,289	44.02	541	92.44	11.58	58
	24	12,996	51.97	675	91.97	12.18	76
	25	12,535	54.47	683	92.43	11.81	75
	26	12,736	54.06	689	92.12	11.99	76
	27	13,212	57.12	755	91.90	10.88	75
	28	12,938	72.44	938	92.50	12.07	105
	29	13,809	55.67	769	90.88	11.18	78
	30(見込)	13,073	54.99	719	91.21	11.69	77

(注)・てん菜糖については糖業者調べ。甘しゅ糖については県庁調べ。

- ・産糖量は製品ベースの数量である。
- ・てん菜糖の産糖量欄の()内の数値は、バイオエタノール用原料液糖の精製糖換算数量であり、産糖量の外数である。

３．加糖調製品の輸入量の推移

(単位：千トン、%)

砂糖年度 品 目	21		22		23		24		25		26		27		28		29 (10～7)	
	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	90	4.5	87	▲ 3.7	93	6.8	88	▲ 5.0	91	2.6	98	8.2	90	▲ 7.9	108	20.0	83	▲ 7.2
調製した豆	73	7.1	77	6.2	75	▲ 3.4	74	▲ 0.8	71	▲ 3.5	66	▲ 7.2	64	▲ 3.2	60	▲ 6.7	51	▲ 0.5
コーヒー調製品	0	173.2	0	2.0	0	103.2	0	49.8	1	17.9	0	▲ 25.3	0	▲ 13.7	0	▲ 10.6	0	▲ 12.0
粉乳調製品	115	9.3	117	1.5	138	18.4	149	7.5	146	▲ 2.0	159	8.6	155	▲ 2.4	172	11.5	144	2.6
その他の調製品	176	2.2	188	6.8	193	2.7	193	0.2	198	2.4	201	1.6	200	▲ 0.7	195	▲ 2.3	159	▲ 2.3
合 計	454	5.2	469	3.3	499	6.4	505	1.2	506	0.3	524	3.5	509	▲ 2.9	536	5.3	437	▲ 1.5

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. 高甘味度人工甘味料の輸入量の推移

砂糖年度 品 目	22	23	24	25	26	27	28	29	
	1～9月	10～9月	10～9月	10～9月	10～9月	10～9月	10～9月	10～7月	
アスハ°ルテーム	87,860 kg	132,771 kg	155,139 kg	169,879 kg	185,112 kg	87,715 kg	71,117 kg	前年同期比 102.0% 59,965 kg	甘味度200倍
スクラロース	34,020 kg	4,000 kg	7,850 kg	13,285 kg	15,689 kg	20,717 kg	20,585 kg	前年同期比 107.5% 19,110 kg	甘味度600倍
アセスルファムカリウム	405,989 kg	521,266 kg	480,451 kg	544,616 kg	509,499 kg	505,462 kg	579,666 kg	前年同期比 87.5% 431,616 kg	甘味度200倍
合 計	527,869 kg	658,037 kg	643,440 kg	727,780 kg	710,300 kg	613,894 kg	671,368 kg	前年同期比 89.6% 510,691 kg	
	528 t	658 t	643 t	728 t	710 t	614 t	671 t	511 t	

資料：財務省「日本貿易統計」

5. 甘味需要量の推移

(単位:千トン、%)

砂糖年度 品 目	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28	
	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	数量	増減率	数量	増減率
砂糖	2,165	▲ 2.9	2,181	0.7	2,197	0.7	2,136	▲ 2.8	2,099	▲ 1.7	2,095	▲ 0.2	2,039	▲ 2.7	2,026	▲ 0.6	2,006	▲ 1.0	1,971	▲ 1.7	1,983	0.6	1,957	▲ 1.3
異 性 化 糖	790	▲ 0.8	801	1.4	824	2.9	784	▲ 4.9	803	2.4	806	0.4	812	0.7	827	1.8	812	▲ 1.8	792	▲ 2.5	818	3.3	832	1.7
加 糖 調 製 品 (含 糖 量 ベース)	312	3.7	316	1.3	309	▲ 2.1	315	1.9	331	4.9	341	3.0	363	6.4	366	0.8	368	0.7	383	3.9	371	▲ 3.0	393	5.8
甘 味 全 体	3,267	▲ 1.8	3,298	0.9	3,330	1.0	3,235	▲ 2.9	3,233	▲ 0.1	3,242	0.3	3,214	▲ 0.9	3,219	0.2	3,186	▲ 1.0	3,146	▲ 1.3	3,172	0.8	3,182	0.3
一人当たり (kg)	25.6	▲ 1.5	25.8	0.8	26.1	1.2	25.4	▲ 2.7	25.4	▲ 0.1	25.4	0.0	25.2	▲ 0.8	25.3	0.4	25.1	▲ 0.9	24.8	▲ 1.1	25.0	0.8	25.1	0.4

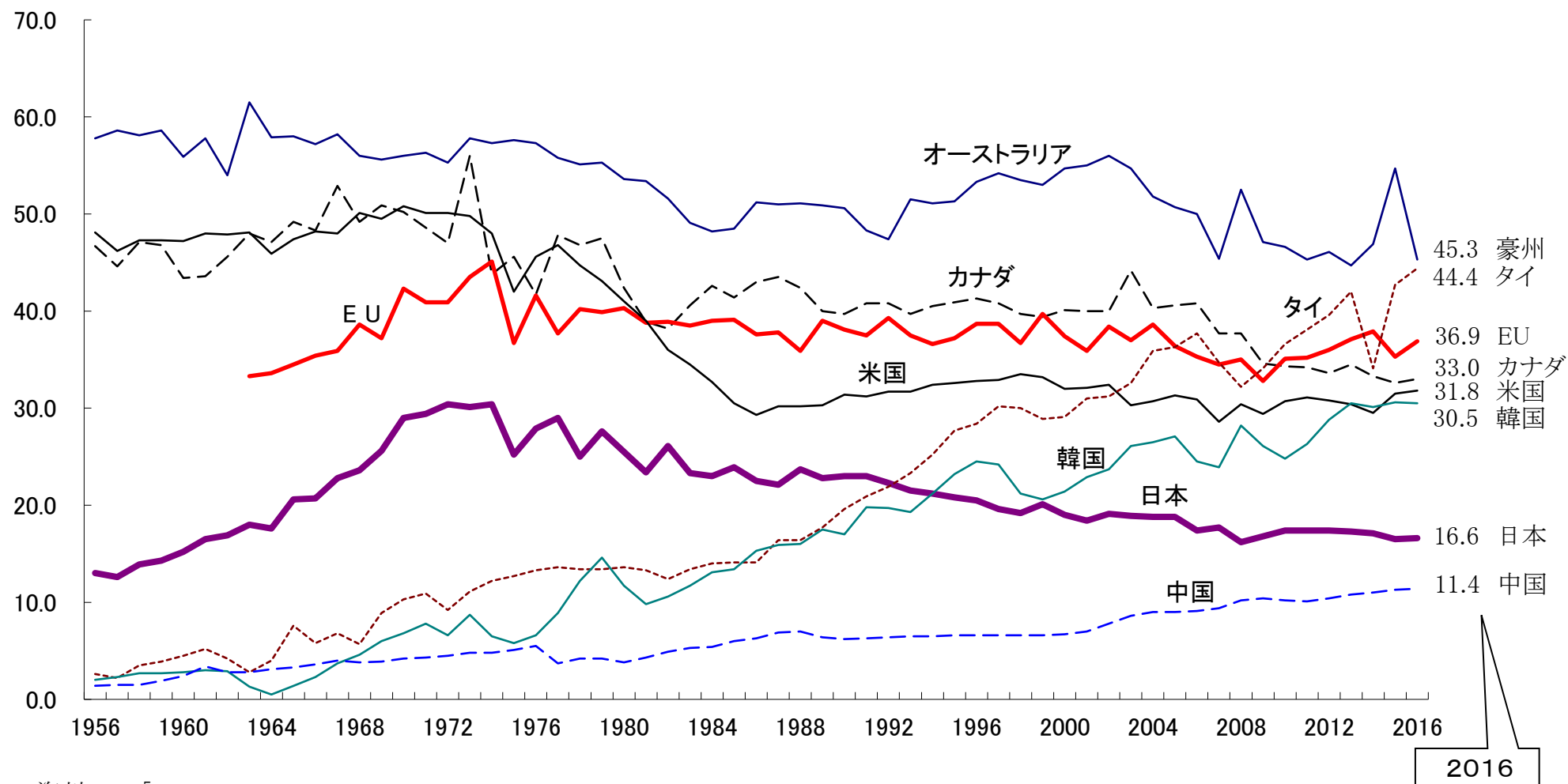
資料: 財務省「日本貿易統計」、農林水産省調べ

注: 1. 異性化糖は、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。

6. 砂糖の一人当たり消費量の国際比較

kg/人・年



7. 粗糖の輸入実績

(単位：千トン、%)

砂糖年度 国 名	21		22		23		24		25		26		27		28		29 (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	数 量	構成比
タイ	738	59.2	1,016	69.5	843	60.0	706	51.2	682	51.4	772	61.3	597	47.1	410	33.0	230	23.5
オーストラリア (粗糖)	363	29.1	315	21.5	381	27.1	481	34.9	447	33.7	279	22.2	127	10.0	53	4.3	44	4.5
オーストラリア (高糖度原料糖)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	8.6	542	42.8	753	60.6	657	67.0
南アフリカ	138	11.0	5	0.3	30	2.1	30	2.2	136	10.2	15	1.2	-	-	-	-	27	2.8
ブラジル	-	-	101	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0
グアテマラ	-	-	25	1.7	37	2.6	60	4.4	-	-	85	6.7	-	-	-	-	-	-
フィリピン	-	-	-	-	115	8.2	100	7.3	63	4.7	-	-	-	-	27	2.1	21	2.2
キューバ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
その他	9	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	1,247	100.0	1,461	100.0	1,406	100.0	1,377	100.0	1,328	100.0	1,259	100.0	1,266	100.0	1,242	100.0	980	100.0

資料：財務省「日本貿易統計」

注： 1. 甘しや粗糖（税番1701.11-190、平成24年1月からは1701.14-110）、てん菜粗糖（1701.12-100）及び高糖度原料糖（1701.14-200）の輸入数量である。

2. 四捨五入により計と内訳は必ずしも一致しない。

3. 「0」は単位未満である。

8. 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	
09／10	158,456	4.5	62,634	62,641	162,341	0.3	56,146	▲ 6.5	34.6
10／11	165,185	4.2	59,931	61,167	162,628	0.2	57,467	2.4	35.3
11／12	174,354	5.6	60,765	60,364	168,028	3.3	64,195	11.7	38.2
12／13	184,174	5.6	64,663	66,792	171,641	2.2	74,599	16.2	43.5
13／14	181,513	▲ 1.4	63,827	64,673	175,957	2.5	79,309	6.3	45.1
14／15	180,730	▲ 0.4	64,565	65,091	178,533	1.5	80,980	2.1	45.4
15／16	174,049	▲ 3.7	71,619	74,960	179,850	0.7	71,838	▲ 11.3	39.9
16／17	179,555	3.2	70,098	72,145	180,614	0.4	68,733	▲ 4.3	38.1
17／18	193,081	7.5	68,226	70,373	183,673	1.7	75,994	10.6	41.4
18／19 (予想)	194,242	0.6	69,108	69,755	186,371	1.5	83,218	9.5	44.7

- (注) 1. (独) 農畜産業振興機構 調べ
 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。

9. 国際糖価の推移

(1) 粗糖現物価格 (単位：セント/ポンド)										
年 月	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	13.11	28.94	36.11	25.48	20.09	16.78	15.92	15.41	22.39	15.68
2	13.90	27.29	35.01	25.99	19.70	17.72	15.46	14.58	22.24	15.22
3	13.83	21.36	33.22	26.28	19.94	18.64	13.89	16.80	19.99	14.48
4	14.43	19.87	29.35	24.33	19.40	18.33	13.91	16.69	18.37	13.42
5	16.76	19.59	26.64	22.16	18.97	18.56	13.77	18.19	17.69	13.27
6	16.94	21.24	29.75	22.89	18.92	18.51	12.95	20.93	15.68	13.63
7	18.57	23.42	34.36	25.91	18.42	18.11	12.93	21.25	16.10	12.73
8	22.41	25.09	33.31	23.89	18.61	17.08	11.87	21.80	15.88	12.07
9	23.11	31.19	31.43	23.56	19.03	15.87	12.70	23.40	16.20	
10	23.24	35.27	29.79	23.51	20.14	17.20	14.99	24.62	16.02	
11	22.88	35.44	27.94	21.91	19.05	16.76	15.90	22.62	16.79	
12	25.28	36.10	25.92	21.31	17.66	15.82	16.03	20.74	16.24	
平均	18.71	27.07	31.07	23.94	19.16	17.45	14.19	19.75	17.80	(13.81)

(注) H23.6までは、ニューヨーク取引所（インターコンチネンタル・エクスチェンジ）公表の粗糖現物価格、H25.1までは東京穀物商品取引所調査の粗糖現物価格の月平均額、H25.2以降は、東京商品取引所調査の粗糖現物価格の月平均額である。

(2) 日本円に換算した価格 (単位：円/kg)										
年 月	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	26	59	67	44	40	39	42	41	57	39
2	29	55	64	46	41	40	41	37	56	37
3	30	43	61	48	42	42	37	42	50	34
4	32	41	55	44	42	42	37	41	45	32
5	36	40	48	39	43	42	37	44	44	32
6	36	43	53	41	41	42	36	49	39	33
7	39	46	61	46	41	41	35	49	40	32
8	47	48	57	42	41	39	33	49	39	30
9	47	59	54	41	42	38	34	53	40	
10	47	64	51	41	44	41	40	57	40	
11	46	65	48	40	42	43	43	54	40	
12	51	67	45	40	41	42	43	53	41	
平均	39	53	55	43	42	41	38	47	44	(34)

(注) 「(1) 粗糖現物価格」を日別円換算したものの月平均額である。

10. 国内糖価の推移

(1) 卸売価格の推移

(単位：円/kg)

年 月	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	167	175	190	190	183	186	186	184	193	190
2	167	175	190	186	183	186	186	186	193	190
3	165	177	190	186	183	186	186	188	196	190
4	164	183	190	186	183	186	186	188	196	190
5	164	183	190	186	183	186	186	188	196	190
6	164	183	190	186	183	186	186	188	196	190
7	164	177	190	184	183	186	186	188	192	189
8	167	177	186	183	183	186	186	188	190	188
9	170	177	186	183	183	186	186	188	190	
10	170	183	187	183	183	186	184	189	190	
11	171	183	191	183	183	186	184	193	190	
12	175	184	191	183	186	186	184	193	190	
平均	167	180	189	185	183	186	186	188	193	(190)

(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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	203	204	215	214	203	199	202	198	199	198
2	202	209	218	209	205	201	207	199	197	199
3	202	205	214	210	206	196	203	198	200	199
4	202	205	210	209	205	208	202	200	201	199
5	198	210	211	209	209	206	200	199	202	199
6	203	212	212	206	206	204	201	200	202	199
7	199	213	209	208	205	205	200	200	199	199
8	204	215	215	206	203	204	197	198	200	200
9	204	213	216	206	206	201	198	201	200	
10	203	216	213	207	206	205	197	201	200	
11	205	215	214	205	201	202	199	198	197	
12	203	213	214	203	197	203	197	195	194	
平均	202	211	213	208	204	203	200	199	199	(199)

(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。

11. 砂糖の用途別消費動向

(単位:千トン、%)

会計年度	19		24		25		26		27		28	
用途	消費量	構成比	消費量	構成比	消費量	構成比	消費量	構成比	消費量	構成比	消費量	構成比
菓 子 類	531	24.1	478	23.7	485	23.7	488	24.3	494	24.8	498	25.3
清 涼 飲 料	345	15.6	299	14.8	303	14.8	297	14.8	301	15.1	305	15.5
家 庭 用	288	13.1	248	12.3	235	11.5	236	11.8	220	11.1	213	10.8
パ ン 類	217	9.8	213	10.6	211	10.3	212	10.5	212	10.6	212	10.7
小 口 業 務 用	198	9.0	196	9.7	213	10.4	184	9.2	199	10.0	194	9.8
漬物・佃煮・ねり製品等	129	5.9	117	5.8	115	5.6	112	5.6	110	5.5	109	5.5
乳 製 品	127	5.8	125	6.2	116	5.7	110	5.5	104	5.2	103	5.2
調 味 料	89	4.0	92	4.5	93	4.5	93	4.6	93	4.7	94	4.7
缶 詰 ・ ジ ャ ム 等	56	2.6	51	2.5	50	2.4	50	2.5	49	2.5	49	2.5
酒 類	34	1.6	36	1.8	36	1.8	38	1.9	39	2.0	39	2.0
冷 菓	32	1.5	32	1.6	32	1.5	31	1.5	30	1.5	31	1.6
冷 凍 食 品	16	0.7	17	0.8	17	0.8	17	0.9	18	0.9	18	0.9
医 薬 品	15	0.7	14	0.7	13	0.6	13	0.6	12	0.6	12	0.6
そ の 他	125	5.7	99	4.9	127	6.2	125	6.2	110	5.5	95	4.8
合 計	2,202	100.0	2,017	100.0	2,045	100.0	2,006	100.0	1,991	100.0	1,971	100.0

(注)精糖工業会資料による。

12. 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
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
20	816	784	1,142
21	822	803	1,153
22	844	806	1,182
23	843	812	1,179
24	862	827	1,203
25	847	812	1,183
26	840	792	1,171
27	852	818	1,204
28	883	832	1,232

- (注)1. 農林水産省調べ。
 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。

(2) 製品の用途別販売数量

(単位:千トン、%)

砂糖年度 用途	20		21		22		23		24		25		26		27		28	
	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	531	46.7	550	47.4	557	47.5	564	47.7	597	49.6	580	49.0	581	49.6	603	50.0	628	51.1
乳性飲料	108	9.5	105	9.0	96	8.2	93	7.9	95	7.9	91	7.7	92	7.9	99	8.2	103	8.4
調味料	90	7.9	90	7.8	96	8.2	96	8.1	96	8.0	92	7.8	90	7.7	94	7.8	104	8.4
酒 類	104	9.1	96	8.2	95	8.1	95	8.0	94	7.9	91	7.7	90	7.7	90	7.5	101	8.2
パン類	60	5.3	62	5.4	66	5.6	66	5.6	67	5.6	66	5.6	63	5.4	64	5.3	65	5.3
菓子類	25	2.2	27	2.3	29	2.5	27	2.3	27	2.2	27	2.3	26	2.2	29	2.4	29	2.4
冷 菓	32	2.8	30	2.6	31	2.6	33	2.8	31	2.6	28	2.3	23	2.0	23	1.9	25	2.0
漬 物	26	2.3	25	2.2	25	2.1	24	2.0	23	1.9	24	2.0	24	2.0	23	1.9	23	1.9
缶詰類	10	0.9	10	0.9	9	0.8	9	0.8	8	0.7	9	0.7	8	0.7	7	0.6	7	0.5
乳製品	9	0.8	9	0.8	9	0.8	8	0.7	7	0.6	8	0.7	8	0.7	8	0.7	7	0.6
医 薬	9	0.8	9	0.7	7	0.6	6	0.5	5	0.4	5	0.4	4	0.3	4	0.3	4	0.4
その他	135	11.9	148	12.7	154	13.1	161	13.6	152	12.6	162	13.7	162	13.8	162	13.4	133	10.8
合 計	1,139	100	1,160	100	1,174	100	1,181	100	1,202	100	1,182	100	1,171	100	1,206	100	1,229	100

(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、内訳と合計が一致しない場合がある。

資料:農林水産省調べ。

(3) 異性化糖の価格の推移

(単位:円/kg)

年 月	22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	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	112.0	118.0	114.0	120.0	132.5	138.5	139.5	145.5	136.5	142.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5
2	112.0	118.0	120.5	126.5	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5
3	112.0	118.0	124.0	130.0	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5
4	112.0	118.0	124.0	130.0	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5
5	115.0	121.0	124.0	130.0	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5
6	115.0	121.0	124.0	130.0	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5
7	112.0	118.0	132.5	138.5	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5
8	112.0	118.0	132.5	138.5	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5
9	112.0	118.0	132.5	138.5	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5		
10	112.0	118.0	132.5	138.5	132.5	138.5	139.5	145.5	134.5	140.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5		
11	114.0	120.0	132.5	138.5	139.5	145.5	136.5	142.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5		
12	114.0	120.0	132.5	138.5	139.5	145.5	136.5	142.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5	131.5	137.5		
平均	112.8	118.8	127.1	133.1	133.7	139.7	139.0	145.0	134.2	140.2	(131.5)	(137.5)	(131.5)	(137.5)	(131.5)	(137.5)	(131.5)	(137.5)

(注) 日本経済新聞による東京月央価格。

砂糖の国別需給予想(2018砂糖年度)

(単位:千トン)

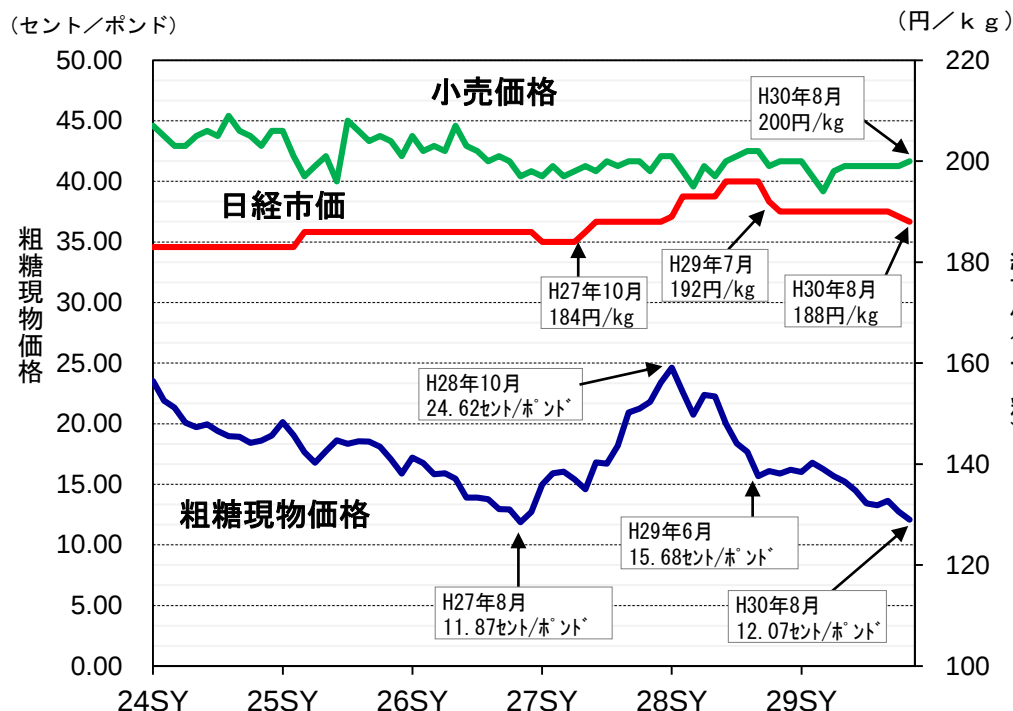
順位	生産		輸出		輸入	
	国	数量	国	数量	国	数量
	シェア	前年比	シェア	前年比	シェア	前年比
1	インド	36,000	ブラジル	21,313	インドネシア	5,606
	18.5%	+ 1,220	30.6%	▲ 971	8.1%	+ 1,008
2	ブラジル	34,057	タイ	10,885	中国	5,500
	17.5%	+ 1,185	15.6%	+ 1,962	8.0%	+ 400
3	タイ	14,500	オーストラリア	3,800	アメリカ合衆国	3,400
	7.5%	▲ 520	5.4%	+ 62	4.9%	+ 300
4	中国	11,650	フランス	3,400	バングラデシュ	2,500
	6.0%	+ 444	4.9%	▲ 400	3.6%	+ 150
5	アメリカ合衆国	8,130	インド	3,000	アルジェリア	2,369
	4.2%	▲ 250	4.3%	+ 1,000	3.4%	▲ 60
6	パキスタン	6,635	ドイツ	2,091	アラブ首長国連邦	2,300
	3.4%	▲ 680	3.0%	▲ 50	3.3%	▲ 106
7	ロシア	6,518	アラブ首長国連邦	2,000	マレーシア	2,006
	3.4%	▲ 480	2.9%	▲ 75	2.9%	▲ 38

順位	生産		輸出		輸入	
	国	数量	国	数量	国	数量
	シェア	前年比	シェア	前年比	シェア	前年比
8	メキシコ	6,200	グアテマラ	1,992	韓国	1,897
	3.2%	± 0	2.9%	▲ 40	2.7%	▲ 11
9	フランス	5,435	ベルギー	1,500	ナイジェリア	1,769
	2.8%	▲ 213	2.2%	▲ 100	2.6%	+ 23
10	オーストラリア	4,950	メキシコ	1,290	サウジアラビア	1,733
	2.5%	+ 82	1.8%	+ 16	2.5%	+ 158
参考 1	世界計	194,242	世界計	69,755	世界計	69,108
	100.0%	+ 1,161	100.0%	▲ 618	100.0%	+ 882
参考 2	日本	840	日本	2	日本	1,200
	0.4%	+ 9	0.0%	± 0	1.7%	▲ 20

- 注) 1. (独)農畜産業振興機構 調べ
 2. 2018砂糖年度(2018年10月～2019年9月)における予想数値に基づく上位10カ国。
 3. 数量は粗糖ベースの数値である。
 4. 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。

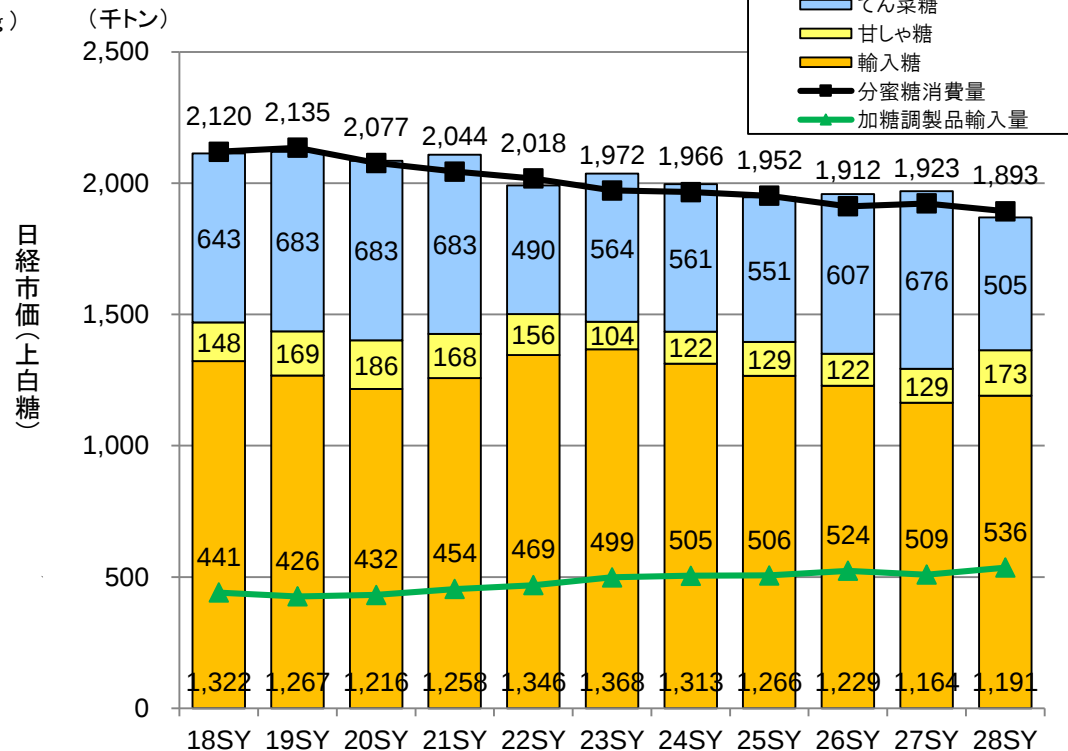
- 砂糖の国際相場は、タイやインドなど主要生産国において生産や輸出が増加するとの見通し等により、世界的な供給過剰感から下落傾向にあり、平成30年8月は12.07セント/ポンドとなった。
- 日経市価（砂糖卸売価格）は、粗糖の相場を反映して平成29年7月に約2年ぶりに下落。その後、ほぼ横ばいで推移し、平成30年8月現在は188円/kgとなった。
- 砂糖消費は、消費者の低甘味嗜好や加糖調製品の輸入増から近年減少傾向で推移している。

○ 砂糖の相場の推移



注1：小売価格は、総務省統計局調べ。
 注2：日経市価は、日本経済新聞の市中相場（東京、上白、30kg大袋入り）の価格（消費税抜き）で、各月の平均値。
 注3：粗糖現物価格は、H23.6まではニューヨーク・インターコンチネンタル取引所公表の粗糖現物価格（月平均価格）、H23.7月以降は東京穀物商品取引所調査の粗糖現物価格（月平均価格）、H25.2月以降は東京商品取引所調査の粗糖現物価格（月平均価格）

○ 砂糖の消費量の推移



資料：農林水産省「砂糖及び異性化糖の需給見通し」