

平成28砂糖年度における 砂糖及び異性化糖の需給見通し (第2回)

平成28年12月

農林水産省

平成28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27砂糖年度 (実績)	平成28砂糖年度				合 計	
				10月-12月(実績見込み)	1月-3月(見通し)	4月-6月(見通し)	7月-9月(見通し)		
消 費 量	分蜜糖		1,923	520.8	447.5	485.2	481.5	1,935	
	含蜜糖		35	5.8	14.0	10.3	5.3	35	
	合計		1,958	526.6	461.5	495.5	486.8	1,970	
供 給 量	国 内 産 糖	分蜜糖	805	299.7	335.8	28.4	—	664	
		含蜜糖	8	0.5	7.7	1.2	—	9	
		小 計	813	300.2	343.5	29.6	—	673	
	輸 入 糖	分蜜糖	1,164	341.9	179.9	327.8	345.5	1,195	
		含蜜糖	11	1.2	4.5	3.4	0.9	10	
		小 計	1,175	343.1	184.4	331.2	346.4	1,205	
	合 計	分蜜糖	1,969	641.6	515.7	356.2	345.5	1,859	
		含蜜糖	19	1.7	12.2	4.6	0.9	19	
		小 計	1,988	643.3	527.9	360.8	346.4	1,878	
	期末在庫			314	428.9	495.3	360.6	220.2	220

- (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27砂糖年度 (実績)	平成28砂糖年度				合 計
			10月-12月(実績見込み)	1月-3月(見通し)	4月-6月(見通し)	7月-9月(見通し)	
消費量		818	176.0	178.5	245.3	223.8	824
供給量		818	176.0	178.5	245.3	223.8	824

- (注) 標準異性化糖に換算した数量である。

平成27砂糖年度における砂糖及び異性化糖の需給実績

表-1: 砂糖の需給見通し

(単位:千トン)

項目		期間	平成26砂糖年度 (実績)	平成27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)	
消費 量	分蜜糖		1,912	520.8	442.9	483.8	475.4	1,923
	含蜜糖		34	6.0	14.3	10.0	4.9	35
	合計		1,946	526.8	457.2	493.8	480.3	1,958
供給 量	国内 産糖	分蜜糖	729	356.2	406.3	42.4	—	805
		含蜜糖	8	0.6	6.3	1.2	—	8
		小計	737	356.8	412.6	43.6	—	813
	輸入糖	分蜜糖	1,229	351.5	168.3	312.8	331.7	1,164
		含蜜糖	9	1.6	5.1	3.4	0.9	11
		小計	1,238	353.1	173.4	316.2	332.6	1,175
	合計	分蜜糖	1,958	707.7	574.6	355.2	331.7	1,969
		含蜜糖	17	2.2	11.4	4.6	0.9	19
		小計	1,975	709.9	586.0	359.8	332.6	1,988
	期末在庫			312	476.2	590.2	469.2	314.4

- (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26砂糖年度 (実績)	平成27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)	
消費量		792	169.9	182.0	241.4	224.5	818
供給量		792	169.9	182.0	241.4	224.5	818

- (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、このところ弱さもみられるが、緩やかな回復基調が続いていること等を踏まえ、1,935千トン(対前年+0.6%、+12千トン)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、1-3月期を447.5千トン(対前年+1.0%、+4.6千トン)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(対前年同)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、1-3月期を14.0千トン(対前年▲2.1%、▲0.3千トン)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、作付面積は2年連続の豊作基調から前年産に比べて約700ヘクタール(1.2%)増加するものの、作柄については、5月の強風、6月以降の長雨、8月中下旬の台風被害、11月初旬の降雪の影響により生育停滞が生じたことから、産糖量は509千トン(対前年▲24.8%、▲168千トン)と見通す。また、供給量については509千トン(精製糖換算。対前年▲24.8%、▲167千トン)と見通す。

さとうきびについては、長雨で前年産の収穫が遅れ、植付が遅れた地域もあることから、収穫面積は前年産に比べて約400ヘクタール(1.9%)減少。作柄については、黒穂病やイネヨトウなどの病害虫が発生した地域はあるものの、台風被害は比較的少なく、全体としてはこれまで概ね順調に推移していることから、産糖量は162千トン(対前年+19.9%、+27千トン)と見通す。また、供給量については155千トン(精製糖換算。対前年+19.9%、+26千トン)と見通す。

この結果、国産分蜜糖供給量は664千トン(対前年▲17.6%、▲142千トン)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の南西諸島での製造状況を勘案して、9千トン(対前年+12.5%、+1千トン)と見通す。

四半期別では、過去の四半期別供給量の比率で見通す。

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1,195千トン(対前年+2.7%、+31千トン)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▲9.1%、▲1千トン)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、824千トン(対前年+0.7%、+6千トン)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		甘しや糖 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(見通し)	1,995	+0.6	673	509	401	108	155	1,205	34	15.7	824

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	19	66,566	64.56	4,297		16.50	709
	20	65,970	64.40	4,248		17.24	725 (7.5)
	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(見込)	59,390	53.10	3,154		16.14	509	

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)
鹿児島産甘しや糖	19	9,378	69.32	650	98.81	12.58	81
	20	9,762	73.20	715	99.06	12.38	88
	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(見込)	10,000	61.30	613	98.99	11.84	72	

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)
沖縄産甘しや糖	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	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(見込)	12,947	63.98	828	92.24	11.80	90	

(注)・てん菜糖については糖業者調べ。甘しや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・高甘味度人工甘味料の輸入量の推移

(1) 加糖調製品

(単位：千トン、%)

砂糖年度 品目	19		20		21		22		23		24		25		26		27	
	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	87	▲ 0.4	86	▲ 1.1	90	4.5	87	▲ 3.7	93	6.8	88	▲ 5.0	91	2.6	98	8.2	90	▲ 7.9
調製した豆	82	▲ 11.7	68	▲ 16.9	73	7.1	77	6.2	75	▲ 3.4	74	▲ 0.8	71	▲ 3.5	66	▲ 7.2	64	▲ 3.2
コーヒー調製品	0	▲ 64.9	0	▲ 84.0	0	173.2	0	2.0	0	103.2	0	49.8	1	17.9	0	▲ 25.4	0	▲ 13.6
粉乳調製品	88	▲ 13.6	105	19.6	115	9.3	117	1.5	138	18.4	149	7.5	146	▲ 2.0	159	8.6	155	▲ 2.4
その他の調製品	169	7.0	172	2.0	176	2.2	188	6.8	193	2.7	193	0.2	198	2.4	201	1.6	200	▲ 0.7
合計	426	▲ 3.3	432	1.3	454	5.2	469	3.3	499	6.4	505	1.2	506	0.3	524	3.5	509	▲ 2.9

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。

(2) 高甘味度人工甘味料

砂糖年度 品目	22	23	24	25	26	27	
	1~9月	10~9月	10~9月	10~9月	10~9月	10~9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	前年同期比 -52.6% 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	前年同期比 32.0% 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	前年同期比 -0.8% 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	前年同期比 -13.6%
	528 t	658 t	643 t	728 t	710 t	614 t	

資料：財務省「日本貿易統計」

4. 甘味需要量の推移

(単位:千トン、%)

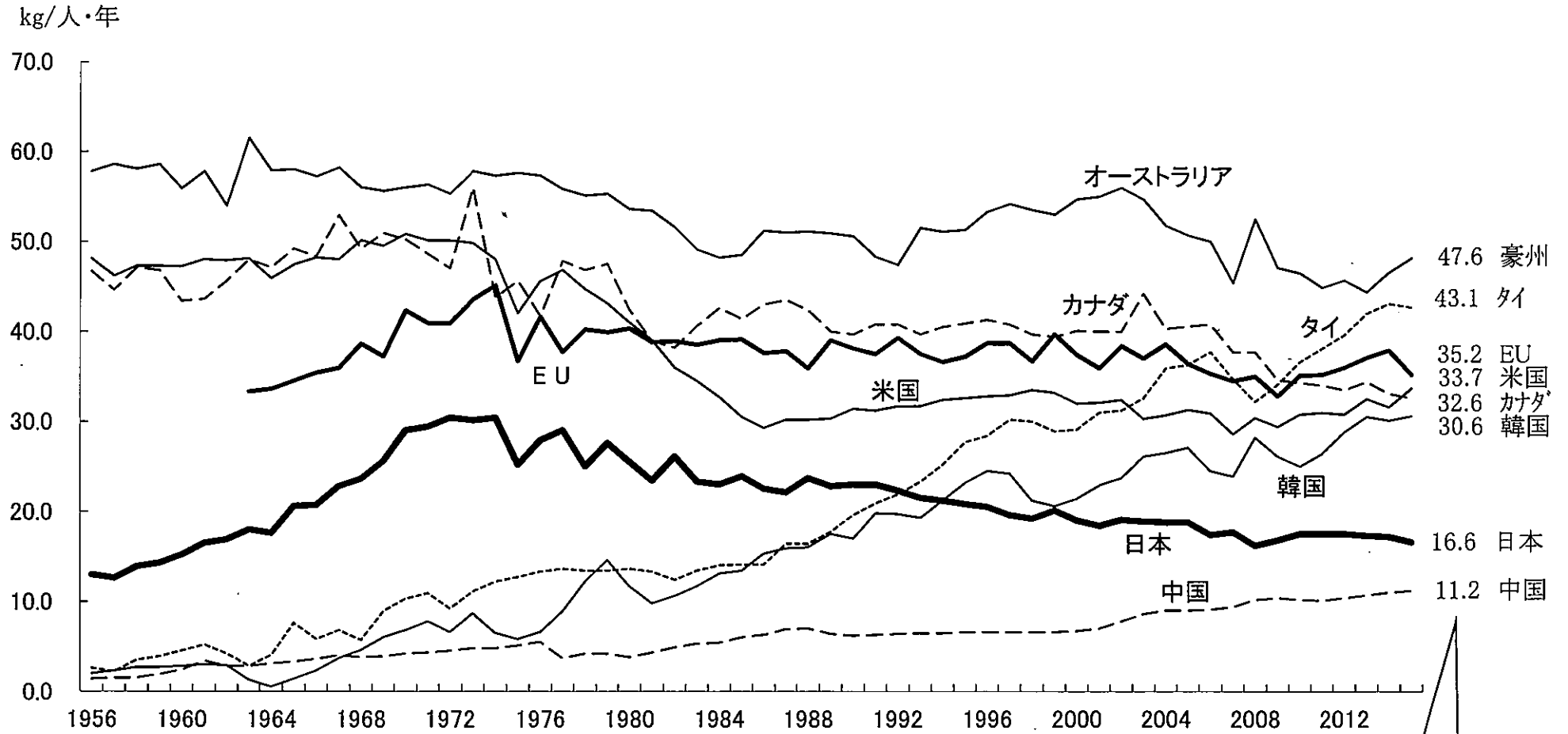
砂糖年度 品目	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率	数量	増減率
砂糖	2,229	▲ 0.4	2,165	▲ 2.9	2,181	0.7	2,197	0.7	2,136	▲ 2.8	2,099	▲ 1.7	2,095	▲ 0.2	2,039	▲ 2.7	2,026	▲ 0.6	2,006	▲ 1.0	1,971	▲ 2.7	1,983	0.6
異性化糖	796	0.6	790	▲ 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	▲ 4.2	818	3.3
加糖調製品 (含糖量ベース)	301	6.0	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	4.7	371	▲ 3.0
甘味全体	3,326	0.4	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	▲ 2.3	3,172	0.8
一人当たり (kg)	26.0	0.0	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	▲ 1.9	25.0	0.8

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。

5. 砂糖の一人当たり消費量の国際比較



資料:ISO「Sugar Year Book 2016」

注1:粗糖換算した暦年ベースの数値である。

注2:工業用等に使用する砂糖を含む。

2015年

6. 粗糖の輸入実績

(単位：千トン、%)

砂糖年度 国名	20		21		22		23		24		25		26		27	
	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	652	51.6	738	59.2	1,016	69.5	843	60.0	706	51.2	682	51.4	772	61.3	585	46.6
オーストラリア (粗糖)	421	33.4	363	29.1	315	21.5	381	27.1	481	34.9	447	33.7	279	22.2	127	10.1
オーストラリア (高糖度原料糖)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	8.6	542	43.2
南アフリカ	143	11.4	138	11.0	5	0.3	30	2.1	30	2.2	136	10.2	15	1.2	-	-
ブラジル	-	-	-	-	101	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
その他	46	3.6	9	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	1,262	100.0	1,247	100.0	1,461	100.0	1,406	100.0	1,377	100.0	1,328	100.0	1,259	100.0	1,255	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(豪州)）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。

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	
07/08	166,505	0.1	51,883	56,346	160,992	4.7	71,448	1.3	44.4
08/09	151,609	▲ 8.9	54,955	56,056	161,864	0.5	60,092	▲ 15.9	37.1
09/10	158,446	4.5	62,673	62,651	162,422	0.3	56,138	▲ 6.6	34.6
10/11	165,175	4.2	60,022	61,237	162,659	0.1	57,438	2.3	35.3
11/12	174,269	5.5	60,871	60,452	168,162	3.4	63,965	11.4	38.0
12/13	184,182	5.7	64,386	66,784	171,672	2.1	74,077	15.8	43.2
13/14	181,466	▲ 1.5	63,954	64,669	175,764	2.4	79,064	6.7	45.0
14/15	180,960	▲ 0.3	64,075	65,185	178,828	1.7	80,086	1.3	44.8
15/16	174,673	▲ 3.5	68,648	71,742	181,051	1.2	70,614	▲ 11.8	39.0
16/17 (予想)	177,435	1.6	63,538	65,391	183,701	1.5	62,495	▲ 11.5	34.0

- (注) 1. F. Oリヒト社(ドイツ)発行の「International Sugar and Sweetener Report」(2016年11月4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) 粗糖現物価格 (単位：セント/ポンド)

年 月	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	11.85	13.75	13.11	28.94	36.11	25.48	20.09	16.78	15.92	15.41
2	11.63	15.16	13.90	27.29	35.01	25.99	19.70	17.72	15.46	14.58
3	11.44	14.60	13.83	21.36	33.22	26.28	19.94	18.64	13.89	16.80
4	10.85	13.68	14.43	19.87	29.35	24.33	19.40	18.33	13.91	16.69
5	10.78	12.27	16.76	19.59	26.64	22.16	18.97	18.56	13.77	18.19
6	11.05	13.29	16.94	21.24	29.75	22.89	18.92	18.51	12.95	20.93
7	12.18	14.90	18.57	23.42	34.36	25.91	18.42	18.11	12.93	21.25
8	11.66	15.58	22.41	25.09	33.31	23.89	18.61	17.08	11.87	21.80
9	11.61	14.73	23.11	31.19	31.43	23.56	19.03	15.87	12.70	23.40
10	11.86	12.99	23.24	35.27	29.79	23.51	20.14	17.20	14.99	24.62
11	11.82	12.87	22.88	35.44	27.94	21.91	19.05	16.76	15.90	22.62
12	12.49	12.31	25.28	36.10	25.92	21.31	17.66	15.82	16.03	
平均	11.60	13.84	18.71	27.07	31.07	23.94	19.16	17.45	14.19	(19.66)

(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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	32	33	26	59	67	44	40	39	42	41
2	31	36	29	55	64	46	41	40	41	37
3	30	33	30	43	61	48	42	42	37	42
4	29	31	32	41	55	44	42	42	37	41
5	29	28	36	40	48	39	43	42	37	44
6	30	32	36	43	53	41	41	42	36	49
7	33	35	39	46	61	46	41	41	35	49
8	30	38	47	48	57	42	41	39	33	49
9	30	35	47	59	54	41	42	38	34	53
10	31	29	47	64	51	41	44	41	40	57
11	29	28	46	65	48	40	42	43	43	54
12	31	25	51	67	45	40	41	42	43	
平均	30	32	39	53	55	43	42	41	38	(47)

(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。

9. 国内糖価の推移

(1) 卸売価格の推移

(単位：円/kg)

年 月	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	155	155	167	175	190	190	183	186	186	184
2	155	155	167	175	190	186	183	186	186	186
3	155	155	165	177	190	186	183	186	186	188
4	155	155	164	183	190	186	183	186	186	188
5	155	161	164	183	190	186	183	186	186	188
6	155	161	164	183	190	186	183	186	186	188
7	155	161	164	177	190	184	183	186	186	188
8	155	161	167	177	186	183	183	186	186	188
9	155	161	170	177	186	183	183	186	186	188
10	155	161	170	183	187	183	183	186	184	189
11	155	166	171	183	191	183	183	186	184	193
12	155	167	175	184	191	183	186	186	184	
平均	155	160	167	180	189	185	183	186	186	(188)

(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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	200	196	203	204	215	214	203	199	202	198
2	200	199	202	209	218	209	205	201	207	199
3	204	200	202	205	214	210	206	196	203	198
4	199	198	202	205	210	209	205	208	202	200
5	203	199	198	210	211	209	209	206	200	199
6	200	194	203	212	212	206	206	204	201	200
7	200	200	199	213	209	208	205	205	200	200
8	198	199	204	215	215	206	203	204	197	198
9	203	203	204	213	216	206	206	201	198	201
10	197	204	203	216	213	207	206	205	197	201
11	202	203	205	215	214	205	201	202	199	198
12	197	204	203	213	214	203	197	203	197	
平均	200	200	202	211	213	208	204	203	200	(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。

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	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
	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	2,226	▲0.1	2,157	▲3.1	2,202	2.1	2,142	▲2.7	2,135	▲0.3	2,098	▲1.7	2,047	▲2.4	2,017	▲1.5	2,045	1.4	2,006	▲1.9	1,991	▲0.8
うち																						
家庭用	312	3.3	312	0.0	320	2.6	303	▲5.3	292	▲3.6	296	1.4	273	▲7.8	264	▲3.3	268	1.4	242	▲9.7	220	▲9.0
菓子類	582	0.2	580	▲0.3	575	▲0.9	569	▲1.0	569	0.0	563	▲1.1	563	0.0	554	▲1.6	559	0.9	568	1.7	576	1.4
清涼飲料	409	5.4	400	▲2.2	417	4.3	414	▲0.7	412	▲0.5	431	4.6	424	▲1.6	431	1.6	428	▲0.7	420	▲1.7	417	▲0.9
小口業務用	188	▲1.1	188	0.0	191	1.6	189	▲1.0	189	0.0	183	▲3.2	182	▲0.5	183	0.5	193	5.4	194	0.4	198	2.4
乳製品	207	1.0	215	3.9	218	1.4	210	▲3.7	209	▲0.5	212	1.4	217	2.4	219	0.9	219	▲0.0	218	▲0.4	217	▲0.3
パン類	160	▲0.6	157	▲1.9	157	0.0	154	▲1.9	153	▲0.6	156	2.0	158	1.3	158	0.0	159	0.9	160	0.7	160	▲0.0
漬物、佃煮 ねり製品	97	▲3.0	92	▲5.2	90	▲2.2	87	▲3.3	84	▲3.4	77	▲8.3	74	▲3.9	72	▲3.1	71	▲1.5	71	1.1	70	▲1.5
調味料	124	2.5	127	2.4	126	▲0.8	129	2.4	129	0.0	131	1.6	133	1.5	132	▲1.0	132	0.2	132	0.3	132	▲0.5

(注) 精糖工業会資料による。

(2) 用途別の構成比

(単位：%)

用途	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
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	14.0	14.5	14.5	14.2	13.7	14.1	13.3	13.1	13.1	12.1	11.1
菓子類	26.1	26.9	26.1	26.6	26.7	26.9	27.5	27.5	27.3	28.3	29.0
清涼飲料	18.4	18.5	18.9	19.3	19.3	20.5	20.7	21.4	21.0	20.9	20.9
小口業務用	8.4	8.7	8.7	8.8	8.8	8.7	8.9	9.1	9.4	9.7	10.0
乳製品	9.3	9.9	9.9	9.8	9.8	10.1	10.6	10.9	10.7	10.9	10.9
パン類	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.7	7.9	7.8	8.0	8.1
漬物、佃煮 ねり製品	4.4	4.3	4.1	4.1	3.9	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.5
調味料	5.6	5.9	5.7	6.0	6.0	6.2	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6

(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
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
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

(2) 製品の用途別販売数量

(単位:千トン、%)

砂糖年度 用途	19		20		21		22		23		24		25		26		27	
	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	566	47.4	531	46.7	550	47.4	557	47.5	564	47.7	597	49.6	580	49.0	581	49.6	603	50.1
乳性飲料	119	10.0	108	9.5	105	9.0	96	8.2	93	7.9	95	7.9	91	7.7	92	7.9	99	8.2
調味料	92	7.7	90	7.9	90	7.8	96	8.2	96	8.1	96	8.0	92	7.8	90	7.7	94	7.8
酒類	97	8.1	104	9.1	96	8.2	95	8.1	95	8.0	94	7.9	91	7.7	90	7.7	90	7.5
パン類	56	4.7	60	5.3	62	5.4	66	5.6	66	5.6	67	5.6	66	5.6	63	5.4	64	5.3
菓子類	27	2.3	25	2.2	27	2.3	29	2.5	27	2.3	27	2.2	27	2.3	26	2.2	29	2.4
冷菓	33	2.8	32	2.8	30	2.6	31	2.6	33	2.8	31	2.6	28	2.3	23	2.0	23	1.9
漬物	27	2.3	26	2.3	25	2.2	25	2.1	24	2.0	23	1.9	24	2.0	24	2.0	23	1.9
缶詰類	12	1.0	10	0.9	10	0.9	9	0.8	9	0.8	8	0.7	9	0.7	8	0.7	7	0.6
乳製品	9	0.7	9	0.8	9	0.8	9	0.8	8	0.7	7	0.6	8	0.7	8	0.7	8	0.7
医薬	7	0.6	9	0.8	9	0.7	7	0.6	6	0.5	5	0.4	5	0.4	4	0.3	4	0.3
その他	149	12.5	135	11.9	148	12.7	154	13.1	161	13.6	152	12.6	162	13.7	162	13.8	160	13.3
合計	1,194	100	1,139	100	1,160	100	1,174	100	1,181	100	1,202	100	1,182	100	1,171	100	1,204	

(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。

(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	20		21		22		23		24		25		26		27		28	
	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	106.0	112.0	127.0	133.0	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
2	112.0	118.0	122.0	128.0	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
3	112.0	118.0	122.0	128.0	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
4	112.0	118.0	117.0	123.0	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
5	117.0	123.0	117.0	123.0	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
6	117.0	123.0	117.0	123.0	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
7	117.0	123.0	117.0	123.0	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
8	122.0	128.0	117.0	123.0	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
9	122.0	128.0	117.0	123.0	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
10	122.0	128.0	117.0	123.0	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
11	127.0	133.0	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
12	127.0	133.0	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
平均	117.8	123.8	117.8	123.8	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)

(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(2016砂糖年度)

(単位:千トン)

順位	生産		消費		輸出		輸入	
	国	数量	国	数量	国	数量	国	数量
1	ブラジル	38,515	インド	28,200	ブラジル	26,045	インドネシア	4,246
	シェア 21.7%	前年比 ▲ 1,996	シェア 15.4%	前年比 + 374	シェア 39.8%	前年比 ▲ 3,752	シェア 6.7%	前年比 + 225
	[2015砂糖年度]	[40,511]	[2015砂糖年度]	[27,826]	[2015砂糖年度]	[29,797]	[2015砂糖年度]	[4,021]
2	インド	24,500	中国	17,600	タイ	7,287	中国	3,900
	シェア 13.8%	前年比 ▲ 2,780	シェア 9.6%	前年比 + 500	シェア 11.1%	前年比 ▲ 518	シェア 6.1%	前年比 ▲ 2,225
	[2015砂糖年度]	[27,280]	[2015砂糖年度]	[17,100]	[2015砂糖年度]	[7,805]	[2015砂糖年度]	[6,125]
3	中国	10,500	ブラジル	12,161	オーストラリア	4,041	アメリカ合衆国	2,700
	シェア 5.9%	前年比 + 1,041	シェア 6.6%	前年比 + 161	シェア 6.2%	前年比 + 166	シェア 4.2%	前年比 ▲ 350
	[2015砂糖年度]	[9,459]	[2015砂糖年度]	[12,000]	[2015砂糖年度]	[3,875]	[2015砂糖年度]	[3,050]
4	タイ	10,000	アメリカ合衆国	11,072	アラブ首長国連邦	2,161	アラブ首長国連邦	2,325
	シェア 5.6%	前年比 ▲ 25	シェア 6.0%	前年比 + 72	シェア 3.3%	前年比 + 46	シェア 3.7%	前年比 + 75
	[2015砂糖年度]	[10,025]	[2015砂糖年度]	[11,000]	[2015砂糖年度]	[2,115]	[2015砂糖年度]	[2,250]
5	アメリカ合衆国	8,550	インドネシア	6,942	グアテマラ	2,144	バングラデシュ	2,100
	シェア 4.8%	前年比 + 469	シェア 3.8%	前年比 + 159	シェア 3.3%	前年比 + 17	シェア 3.3%	前年比 ± 0
	[2015砂糖年度]	[8,081]	[2015砂糖年度]	[6,783]	[2015砂糖年度]	[2,127]	[2015砂糖年度]	[2,100]
6	メキシコ	6,400	ロシア	6,338	フランス	2,100	マレーシア	1,997
	シェア 3.6%	前年比 + 28	シェア 3.5%	前年比 + 99	シェア 3.2%	前年比 ▲ 150	シェア 3.1%	前年比 ▲ 46
	[2015砂糖年度]	[6,372]	[2015砂糖年度]	[6,239]	[2015砂糖年度]	[2,250]	[2015砂糖年度]	[2,043]

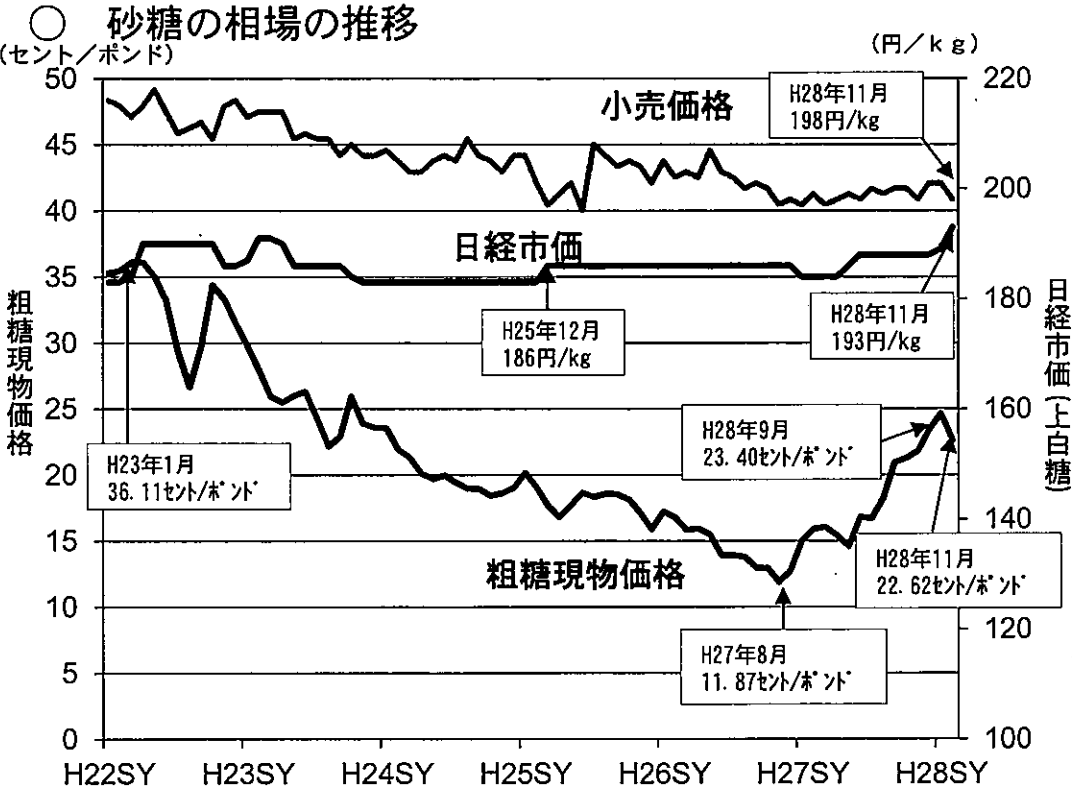
(単位:千トン)

順位	生産		消費		輸出		輸入	
	国	数量	国	数量	国	数量	国	数量
7	パキスタン	6,035	パキスタン	5,250	メキシコ	1,558	韓国	1,969
	シェア 3.4%	前年比 + 475	シェア 2.9%	前年比 + 125	シェア 2.4%	前年比 + 189	シェア 3.1%	前年比 + 62
	[2015砂糖年度]	[5,560]	[2015砂糖年度]	[5,125]	[2015砂糖年度]	[1,369]	[2015砂糖年度]	[1,907]
8	ロシア	6,022	メキシコ	4,946	ドイツ	1,318	アルジェリア	1,908
	シェア 3.4%	前年比 + 333	シェア 2.7%	前年比 + 52	シェア 2.0%	前年比 + 227	シェア 3.0%	前年比 ▲ 177
	[2015砂糖年度]	[5,689]	[2015砂糖年度]	[4,894]	[2015砂糖年度]	[1,091]	[2015砂糖年度]	[2,085]
9	オーストラリア	5,292	エジプト	3,736	インド	1,300	ナイジェリア	1,700
	シェア 3.0%	前年比 + 163	シェア 2.0%	前年比 + 107	シェア 2.0%	前年比 ▲ 2,700	シェア 2.7%	前年比 + 4
	[2015砂糖年度]	[5,129]	[2015砂糖年度]	[3,629]	[2015砂糖年度]	[4,000]	[2015砂糖年度]	[1,696]
10	フランス	4,365	タイ	3,500	キューバ	1,200	イタリア	1,685
	シェア 2.5%	前年比 + 92	シェア 1.9%	前年比 ± 0	シェア 1.8%	前年比 + 400	シェア 2.7%	前年比 + 44
	[2015砂糖年度]	[4,273]	[2015砂糖年度]	[3,500]	[2015砂糖年度]	[800]	[2015砂糖年度]	[1,641]
	日本	840	日本	2,040	日本	2	日本	1,200
	シェア 0.5%	前年比 ▲ 13	シェア 1.1%	前年比 + 5	シェア 0.0%	前年比 ± 0	シェア 1.9%	前年比 ▲ 87
	[2015砂糖年度]	[853]	[2015砂糖年度]	[2,035]	[2015砂糖年度]	[2]	[2015砂糖年度]	[1,287]
	世界計	177,435	世界計	183,701	世界計	65,391	世界計	63,538
	シェア 100.0%	前年比 + 2,762	シェア 100.0%	前年比 + 2,650	シェア 100.0%	前年比 ▲ 6,351	シェア 100.0%	前年比 ▲ 5,110
	[2015砂糖年度]	[174,673]	[2015砂糖年度]	[181,051]	[2015砂糖年度]	[71,742]	[2015砂糖年度]	[68,648]

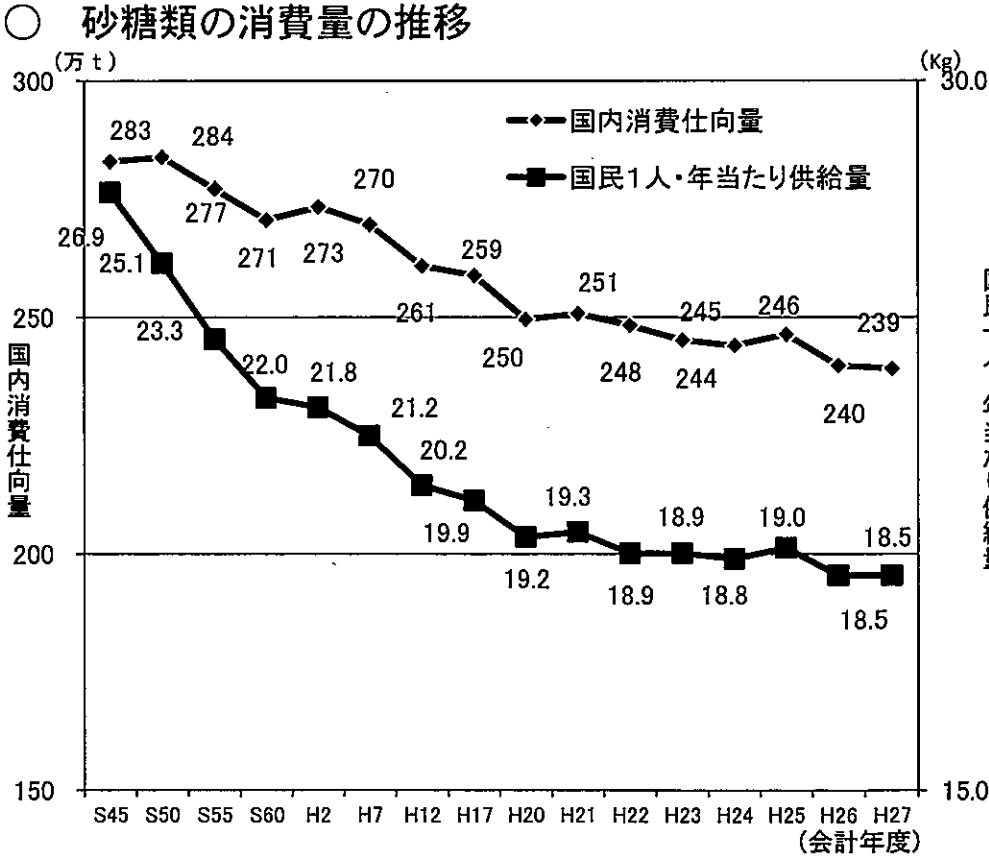
- (注) 1. F.Oリヒト社(ドイツ)発行の「International Sugar and Sweetener Report」(2016年11月4日公表)。
2. 2016砂糖年度(2016年10月～2017年9月)における予想数値に基づく上位10カ国。
3. 数量は粗糖ベースの数値である。
4. 新しい需給数値の発表がある度に過去の数値は修正される。

砂糖の価格及び需給の動向

- 砂糖の国際相場は、平成22砂糖年度に30セント/ポンド台の高水準だったが、その後、主要生産国において生産が概ね順調に推移したことから、世界的な供給過剰感の高まりを背景に低下傾向となり、11セント/ポンド台まで下落した。平成27砂糖年度においては、世界的に供給が減少する見通し等から23セント/ポンド台まで上昇した。
- 日経市価（砂糖卸売価格）は、平成28年11月現在193円/kgとなっている。
- 砂糖類の消費量は、消費者の低甘味嗜好等を背景として減少傾向で推移しているが、28年度は回復の兆し。



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・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）



資料：農林水産省「食料需給表」