答弁書第五号

内閣参質第五号

昭和二十九年三月五日

内閣総理大臣　吉　田　茂

参議院議長　河　井　彌　八　殿

参議院議員栗山良夫君提出砂糖輸入及び精製に関する質問に対し、別紙答弁書を送付する。

参議院議員栗山良夫君提出の砂糖輸入及び精製に関する質問に対する答弁書

一、別表1　参照

但し、糖蜜については、工業用の廃糖蜜以外は輸入していないため、別表の資料には掲載されていない。

二、(一)　別表2　参照

(二)　現在調査中であり、若干時日を要するので、追つて提出する。

(三)　現在調査中であり、追つて提出する。

(四)　経営内容の調査権限なきため、公正妥当な原価計算の作成は困難であるので、取り敢えず、日本精糖工業会の推算による標準原価計算を提出する。

別表3　参照

三、現在の高価格の抑制については、次の如き措置をとることとしたい。

(1)　政府所有糖、甜菜糖の放出

三月二日約一万トンの入札を実施したが、北海道よりの緊急輸送を行い、更に残量について入札を行う予定である。

(2)　昭和二十八年度既定外貨予算外に、可及的早期に現物到着の見込まれる台湾等の地域よりの輸入について具体的に検討中である。

(3) 昭和二十九年度外貨予算は目下検討中であるが、輸入量の確保、輸入の時期的平均化につとめるものとし、なお、糖価が異常な高騰を続ける場合においては、輸入方式につき慎重に検討したい。

別表 1

輸 入 砂 糖 調 査 表

(1946～1954. 2月末日)

1. 1946年～1952年砂糖輸入実績表
2. 1951年～1954年輸入砂糖(原料)予算別地域別需要者別資金割当表(No. 1・No. 2・No. 3)
3. 昭和27年度(1～12)原料糖輸入実績表(含輸入CIF価格)
4. 昭和28年度(1～12)
5. 貿易業者による28年度糖種別原料輸入高及金額
6. バーター制品目別輸入業者資金割当表
7. 28年度10～3期リンク制輸入業者資金割当表(ブラジル0/Aを含む)

(昭和28年3月1日調)

1946～1952 砂糖輸入実績表

単位　メトリックトン
単価　弗 CIF 当り

国別＼年度別	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
米国	精 2,236	精 37,680				$ 175.50 精 11,361	$ 175.50 精 3,639
キューバ		粗 51,846	粗 444,779	粗 59,451	$ 159.90 粗 89,471	$ 149.40 粗 300,894	$ 148.00 粗 47,802
台湾		精 367	精 45,184	精 168,813	$ 133.75 精 245,012	$ 182.00 精 160,995	$ 186.00 精 20,000
ジャワ	精 199		粗 15,000				
ペルー			粗 36,122			$ 205.00 粗 10,450	$ 204.00 粗 19,095
メキシコ			精 16,632		$ 137.39 精 18,788		
香港							
コロンビア					$ 127.00 精 3,284	$ 173.00 精 10,538	
ベルギー						$ 179.00 精 11,721	
ペルトリコ						$ 148.50 粗 19,347	
フイリッピン						$ 155.75 粗 4,992	
キューバ					$ 137.39 精 3,135	$ 219.50 精 1,927	$ 170.00 精 4,200
計	2,435	86,263	523,003	224,102	353,427	508,727	90,053
台湾赤糖				5,472	9,904		
〃好上糖					541		
大東島	246						
計	246			5,472	10,445		

備考　① 粗糖は精糖に換算の上(歩留 93 %)合計を算出してある。
② 輸入単価は算術平均価格である。
③ 1952 年は 1 月～3 月迄の輸入実績にして 4 月以降は統制撤廃となつたため精糖会社割当となるので本表には記載していない。
④ 1949 年迄は連合国総司令部買付による GARIOA. EROA. ESCROW 等援助物資としての輸入であるため価格の詳細は不明である。

1951～1954輸入砂糖(原料)予算別・地域別・需要者別資金割当表

(29. 3. 1 調)

期別	26. 10～12	(26. 10～3) 27. 1～3	27. 4～9	27. 4～9	27. 4～9	27. 10～3	27. 10～3	27. 10～3	27. 4～9	26. 10～3	26. 10～3	27. 10～3	27. 10～3	28. 4～9	28. 4～9	28. 10～3	28. 10～3	28. 10～3	28. 10～3	28. 10～3
仕入地域	ドル (キューバ)	ドル (キューバ)	ドル	(スウイッチ) インドネシヤ	(スウイッチ) オランダ	(スウイッチ) スエデン	(スウイッチ) 西独	(スウイッチ) フランス	ベル	台湾	台湾	台湾	ドル	台湾	インドネシヤ	台湾	ドル	インドネシヤ	インドネシヤ	ブラジル	ドル	ブラジル
予算額	$ 16,500,000	$ 2,002,500	$ 12,250,000	cif $ 110 $ 7,932,600	cif $ 134 $ 489,100	cif $ 117 $ 1,415,700	cif $ 113 $ 1,017,000	cif $ 110 $ 5,566,000	cif $ 118 $ 4,222,020	cif $ 150 $ 10,500,000	cif $ 140 $ 10,800,000	cif $ 150 $ 1,650,000	cif $ 115 $ 11,500,000	cif $ 115 $ 23,000,000	cif $ 118 $ 719,000	cif $ 115 $ 8,050,000	cif $ 84 $ 8,400,000	cif $ 129 $ 1,290,000	cif $ 118 $ 1,652,000	F.A.S $ 90 $ 3,600,000	F.A.S $ 88 $ 3,520,000	cif $ 108 $ 2,160,000
需要者別	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額	割当額
芝浦製糖(株)	$ 602,000	$ 47,500	$ 432,235	$ 257,400	$	$ 53,500	$ 226,000	$	$ -	$ 412,500	$ 441,000	$ 375,000	$ 656,515	$ 575,000	$	$ 722,890	$ 470,413	(安部幸) 322,500	$ 97,384	$ 201,600	$ 192,984	$ 118,368
東洋 〃	545,000	105,500	488,909	257,400				275,000		490,500	522,200		625,965	2,300,000			379,561		78,576	162,630	155,672	95,580
日新 〃	1,579,000	305,500	1,098,981	468,000	268,000		542,400	121,000	1,285,200	874,500	933,300		362,615	1,552,500		1,127,690	553,293		114,541	237,150	226,952	139,320
名古屋 〃	2,978,000	557,000	2,315,381	842,400				924,000	714,000	1,924,500	2,053,300		1,329,305	805,000		575,000	733,538		151,355	314,370	300,872	184,680
磯浜 〃	671,000	123,500	667,310	339,300				396,000	119,000	412,500	441,000		587,440	805,000		609,960	292,834		60,622	125,460	120,120	73,764
日本 〃	356,000	65,500	234,508	81,900				88,000		223,500	249,400		219,210	575,000		63,250	108,592		22,480	46,530	44,528	27,324
大日本 〃	2,404,000	464,000	1,944,419	842,400				968,000		1,548,000	1,650,600	750,000	1,888,205		(日綿) 719,000	629,395	1,071,522		221,824	459,180	483,560	269,784
明治 〃	1,118,000	209,500	753,412	842,400		140,400		792,000	446,250	840,000	896,000		1,176,240	1,725,000		1,641,970	847,420		175,431	363,150	347,600	213,300
大阪 〃	1,309,000	234,500	810,773	374,400	87,100			413,000	725,700	645,000	686,000		468,990	2,760,000		695,750	597,814	(加藤) 129,000	123,758	256,230	245,256	150,444
富士 〃	948,000	180,500	663,075	292,500				319,000		574,500	611,800		647,010	2,300,000		173,650	433,378		89,717	185,760	177,760	109,080
中日本製糖(株)	135,000	25,000	78,978	46,800				44,000		91,500	96,600		100,185	172,500		192,970	70,415		14,577	30,150	288,640	17,712
東海製糖(株)	286,000	62,000	300,849	163,800				187,000		300,000	336,000		399,980	977,500		609,615	240,030		49,691	102,870	98,472	60,372
新光 〃	272,000	49,000	214,539	81,900	134,000			110,000	59,000	225,000	238,000		273,375	862,500		131,905	243,733		50,457	104,490	99,968	61,344
塩水港 〃	1,315,000	117,500	1,029,006	631,800		479,700	248,600			748,500	798,000	375,000	968,550	575,000		403,305	470,860	(安部幸) 322,500	97,476	201,780	193,160	118,476
九州 〃	478,000	87,000	268,201	117,000				154,000		252,000	235,600		344,565	1,725,000			279,811	(加藤) 96,750	57,926	119,880	114,752	70,416
台湾(株)	1,504,000	269,000	949,424	631,800		737,100				924,000	985,600		1,156,690	2,760,000			633,480		132,177	273,600	261,888	160,704
大平製糖(株)													171,370	1,725,000			203,394		42,106	87,210	83,424	51,192
日本精糖(株)				468,000				462,000	766,670				344,565	690,000		472,650	287,456		59,508	123,210	117,920	72,360
東京製糖(株)													46,100	115,000								
宮本 〃																	57,456	(加藤) 96,750	11,894	24,600	23,584	14,472
再製糖組合				351,000				368,000	106,200			150,000					420,000	(加藤) 322,500		180,000	246,400	151,200
備考									発注書付 輸入業者割当			当時 A/A であつたが 28. 4～9 で調整した			A/A							

昭和27年度粗糖輸入実績（含輸入ＣＩＦ単価）

単位　数量kg　単価屯当りＣＩＦ弗価格

原産地	割当期別及決済別	単価	数量	金額
キューバ	26.10～3（ドル）	125.49	158,154,644	19,847,069
	27. 4～9（ドル）	116.26	120,674,912	14,029,759
	27. 4～9 インドネシヤ（スウイッチ）	116.64	50,711,240	5,914,959
	27. 4～9 オランダ（標準外）	133.45	3,591,479	479,283
	27.10～3 スエーデン（スウイッチ）	116.55	1,255,320	146,308
	27. 4～9 ペルー（スターリング）	118.65	5,872,771	696,804
	計	120.83	340,260,366	41,114,182
台湾	26.10～3（ＳＡＡ）	146.94	157,890,962	23,199,743
	27.10～3（ＳＡＡ）	150.40	12,422,484	1,868,342
	計	147.19	170,313,446	25,068,085
ペルー	27. 4～9（スターリング）	110.20	16,189,821	1,784,044
	27. 4～9（ドル）	108.77	7,877,450	856,830
	計	109.73	24,067,271	2,640,874
ペエルトリコ	26.10～3（ドル）	125.47	6,822,617	846,034
其の他	政府手持	146.60	20,747,848	3,041,533
合計		129.33	562,211,548	72,710,708

註　単価は関税徴収額よりＣＩＦ価格を逆算

昭和28年糖種別・ソース別原料受高及原料価格

（昭和29年2月19日）

単位、屯当りＣＩＦ弗

糖種別	ソース別	単価	数量	金額
		弗	屯	弗
キューバ	27年4～9期 ドル	106.47	2,157,961	229,760
	27年4～9期（インドネシヤ スイッチ）	116.64	12,959,437	1,511,588
	27年10～3期（3国スイッチ） スエーデン	116.55	9,628,602	1,122,213
	27年10～3期（3国スイッチ） 西独	112.45	9,307,677	1,046,649
	27年10～3期（3国スイッチ） フランス	110.00	49,112,220	5,402,344
	振興外貨	112.25	87,499,547	9,821,466
	バーター	118.57	173,476,808	20,569,145
	27年10～3期 ドル	94.59	123,221,314	11,656,054
	28年10～3期 ドル	85.86	2,000,000	171,720
	小計	109.71	469,363,566	51,530,939
台湾	27年10～3期（S. A. A）	115.00	92,159,399	10,598,332
	28年4～9期（O/A 資金割当）	〃	174,717,835	20,092,552
	28年10～3期（〃）	〃	23,019,327	2,647,222
	27年10～3期（スターリング 香港経由）	107.55	23,383,821	2,514,930
	小計	114.44	313,280,382	35,853,036
ペルー	27年10～3期スターリング	110.50	12,922,137	1,427,896
	27年10～3期 ドル	90.35	9,615,602	868,737
	28年10～3期 ドル	82.86	7,009,838	580,835
	振興外貨	107.31	4,516,291	484,628
	バーター	118.05	18,709,666	2,208,735
	27年10～3期（スターリング 香港経由）	125.29	38,479,700	4,820,947
	小計	113.88	91,253,234	10,391,778
レーユニオン	O/A	126.00	30,697,304	3,867,861
仏領西印度	スターリング O/A	125.00	4,737,367	592,171
インドネシヤ	28年4～9期 O/A	118.00	6,092,174	718,877
	28年10～3期 O/A	128.51	2,033,138	261,279
ブラジル	27年4～9期 O/A	134.86	47,079,517	6,348,931
其の他		113.80	9,924,939	1,129,412
合計		113.57	974,461,621	110,694,284

バーター割・当期別・品目別・砂糖輸入実績（含精糖工場買入ＣＩＦ価格）

（昭和 29 年 2 月 19 日）

単位、単価屯当りＣＩＦ$ 価格、数量kg

区分 ＼ 期別 ＼ 積出品目	昭和27年10～3期第1次										計		昭和27年10～3期第2次						計		昭和28年4～9期		合計	
	硫安		鯨油		ニッケル		レーヨン		大豆油				鯨油		数物		鉄板				鯨油			
	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量	単価	数量
1 月							122.43	1,119,997			122.43	1,119,997											122.43	1,119,997
2 月																								
3 月	126.01	9,157,404					121.42	998,666			125.56	10,156,070											125.56	10,156,070
4 月	122.88	27,921,134	132.00	7,545,491			118.32	4,467,124			124.09	39,933,749			124.53	5,203,450			124.53	5,203,450			124.14	45,137,199
5 月	122.52	5,553,194	125.86	6,290,807			121.00	2,318,624			123.75	14,162,625	113.00	8,971,143					113.00	8,971,143	110.00	1,000,000	119.19	24,133,768
6 月	123.28	18,728,051	133.00	2,300,000	110.00	399,000	118.48	962,000			123.74	22,389,051											123.74	22,389,051
7 月													111.08	26,533,059			114.55	1,022,946	111.21	27,566,005			111.21	27,556,005
8 月							115.43	925,000			115.43	925,000	110.00	9,724,778	108.07	1,994,414	114.18	1,226,799	110.10	12,945,991			110.45	13,870,991
9 月	129.00	240,000			110.00	2,155,000					111.90	2,395,000	112.94	9,604,339					112.94	9,604,339	117.50	4,809,242	114.10	16,808,581
10 月					110.00	9,262,755					110.00	9,262,755					114.42	2,693,328	114.42	2,693,328			111.00	11,956,083
11 月					110.00	173,000			132.00	1,913,000	130.18	2,086,000									117.50	9,490,729	119.78	11,576,729
12 月																					117.50	7,482,000	117.50	7,482,000
合計	123.46	61,599,783	129.61	16,136,298	110.00	11,989,755	119.38	10,791,411	132.00	1,913,000	122.58	102,430,247	111.53	54,833,319	119.97	7,197,864	114.39	4,943,073	112.65	66,974,256	117.17	22,781,971	118.48	192,186,474

28年度糖種別原料輸入高及金額

単位屯　CIF弗

糖種別	ソース別	単価	数量	金額	備考
キューバ	振興外貨	弗 112.25	87,499	弗 9,821,762.00	様式上小口申請であるから商社別の記載は行わない。
ペルー	〃	107.31	4,516	484,611.00	
台湾	28年10～3期スターリング	107.55	23,383	2,514,841.00	丸紅・東新産業
ペルー	〃	125.00	38,000	4,750,000.00	〃・〃
仏領西印度	スターリング	125.00	4,737	592,125.00	日商・加商等
ブラジル	27年4～9期自動承認	135.00	47,079	6,355,665.00	東京貿易・新野村貿易・日商・大倉商事・第一物産・明治商事・第一通商
レユニオン	〃	126.00	30,697	3,867,822.00	東京貿易・丸紅・不二商事
キューバ	バーター	別表			砂糖到着は29年4月以降と推定される。
キューバ	28年10～3期リンク	FAS 85.00			
ブラジル	28年10～3期	FAS 81.17			

バーター品目別砂糖輸入業者資金割当

（29. 3. 1調）

期別 / 輸出品名 / 輸入業者	昭和27年10～3月期第一次					昭和27年10～3月期第二次			28年4～9月期	合計
	硫安	鯨油	ニッケル	レーヨン	大豆油	鯨油	敷物	鉄板	鯨油	
	$ 5,639,562	$ 1,516,812	$ 992,062	$ 459,378	$ 179,822	$ 4,493,531	$ 609,000	$ 1,136,160	$ 2,244,000	$ 17,270,327
不二商事(株)	$ 1,346,278	$ 1,516,812	$ 992,062	$	$ 179,822	$ 2,417,961	$	$	$	$ 6,452,935
第一通商(〃)	124,000							189,038		313,038
アンドリーウェアー	825,000									825,000
住友商事(株)	520,000									520,000
第一物産(〃)	958,026							183,895	2,244,000	3,385,921
新東亜交易(〃)	164,520									164,520
東洋綿花(〃)	131,250			87,838						219,088
三洋貿易(〃)	464,975									464,975
井川貿易(〃)	489,888									489,888
南洋物産(〃)	615,625									615,625
丸栄(〃)				15,750						15,750
日商(〃)				25,000						25,000
伊藤忠(〃)				105,000				176,890		281,890
湯浅貿易(〃)				110,250						110,250
白洋貿易(〃)				115,540						115,540
東京貿易(〃)						2,075,570				2,075,570
東福物産(〃)							609,000			609,000
光和商事(〃)								180,363		180,363
日綿実業(〃)								218,493		218,493
安部幸(〃)								187,481		187,481

備考　別表「昭和28年糖種別、ソース別原料受高及原料価格」に於けるバーター分と本表との差額金＄5,507,553は補償金相当額

28年度10～3期リンク制輸入業者資金割当 (含ブラジルO/A)

1. リンク

輸入業者	仕向地	輸出品	数量	砂糖輸入量	単価	金額
丸紅	インド	機関車	75輛	16,540	FAS 85.00	1,405,900
〃	フイリッピン	平炉	1基	1,012	〃 〃	86,020
岩井産業	インド	機関車	50輛	6,685	〃 〃	568,225
〃	〃	〃	25〃	3,343	〃 〃	284,155
安部幸	〃	輪軸	3,000対	1,764	〃 〃	149,940
相互貿易	イギリス	沃度	78.5屯	680	〃 〃	57,800
白洋貿易	〃	〃	59.〃	512	〃 〃	43,520
笠井商事	〃	〃	23.25〃	202	〃 〃	17,170
中外貿易	〃	〃	3.5〃	30	〃 〃	2,550
日商	ブラジル	製麻工場機械	1式	1,589	〃 〃	135,065
江商	インド	機関車	10輛	980	〃 〃	83,300
東西交易	ベルギー	鰯かん詰	2,000函	47	〃 〃	3,995
〃	フイリッピン	〃	1,000〃	23	〃 〃	1,955
丸紅	アメリカ	〃	3,000〃	70	〃 〃	5,950
アンドリューウェア	アメリカ、フイリッピン	〃	45,000〃	1,050	〃 〃	89,250
兼松	アメリカ、ペルー、ボリビヤ	〃	5,000〃	117	〃 〃	9,945
伊藤忠	メキシコ	〃	10,000〃	233	〃 〃	19,805
東京食品	アメリカ其の他	〃	20,000〃	467	〃 〃	39,695
不二商事	アメリカ	〃	80,000〃	1,867	〃 〃	158,695
〃	ベルギー其の他	〃	7,700〃	181	〃 〃	15,385
第一物産	アメリカ	〃	20,000〃	467	〃 〃	39,695
第一通商	〃	〃	7,500〃	175	〃 〃	14,875
野崎産業	アメリカ、フイリッピン	〃	30,000〃	700	〃 〃	59,500
太平洋貿易	イタリヤ、ベネゼラ	〃	3,000〃	70	〃 〃	5,950

2. ブラジル

輸入業者	数量	単価	金額
第一物産	3,610M/T	FAS 81.17	322,327 $
丸紅	2,665	〃 〃	237,950
安部幸	1,425	〃 〃	127,234
東新産業	1,350	〃 〃	120,537
大倉商事	950	〃 〃	84,822

別表 2　　精糖工場能力推移（旧原料処理能力）　　（単位　屯）

	昭和24年7月	昭和25年5月	昭和26年3月	昭和27年3月	昭和28年3月	昭和28年9月
芝浦精糖	20	25	25	65	475	475
東洋〃			30	80	415	415
日新製糖			80	160	345	345
名古屋精糖	50	65	305	355	415	415
横浜〃	25	35	55	115	215	215
日本〃	25	25	30	35	35	35
大日本製糖	100	100	130	280	605	855
明治〃				155	840	840
大阪〃	55	60	90	115	555	555
フジ〃	10	10	60	90	390	390
宮本〃					10	10
中日本氷糖		8	5	15	15	15
東海精糖				45	195	195
新光製糖	20	25	20	35	190	190
塩水港精糖			85	135	375	375
台糖		40	105	170	425	450
大平製糖					170	170
日本甜菜糖					255	255
九州製糖	35	40	35	35	190	230
東京〃					15	15
計	340	385	1,020	1,885	6,130	6,445

精糖会社資本金推移及創立年月

単位千円

	昭和20年	昭和21年	昭和22年	昭和23年	昭和24年	昭和25年	昭和26年	昭和27年	昭和28年	創立年月
芝浦精糖					3,000	3,000	15,000	15,000	300,000	昭和24. 2. 5
東洋精糖						10,000	10,000	80,000	250,000	〃 24.11.29
日新製糖						4,500	50,000	100,000	100,000	〃 25. 6. 1
名古屋精糖				500	8,000	23,000	150,000	300,000	600,000	〃 23. 8. 5
横浜精糖			195	2,000	4,000	8,000	12,000	60,000	120,000	〃 22. 9. 4
日本精糖						15,000	15,000	15,000	15,000	〃 24. 7.19
大日本製糖						120,000	240,000	240,000	720,000	〃 25. 4. 7
明治製糖						36,600	36,600	250,000	500,000	〃 25. 8. 1
大阪製糖			980	2,990	15,000	30,000	65,000	250,000	500,000	〃 15. 4.12
フジ製糖			1,000	1,000	1,000	10,000	15,000	15,000	40,000	〃 22. 5. 2
宮本製糖								10,000	10,000	〃 27.10.27
中日本氷糖						5,000	10,000	20,000	30,000	〃 25. 2.11
東海精糖							10,000	10,000	30,000	〃 26. 4.23
新光製糖	350	350	350	5,000	8,500	13,000	20,000	50,000	150,000	〃 19. 6.10
塩水港精糖						7,500	7,500	30,000	30,000	〃 25. 7. 1
台糖						30,000	90,000	200,000	200,000	〃 25. 5.23
大平製糖								200,000	200,000	〃 27.10.10
日本甜菜製糖	12,000	12,000	12,000	30,000	30,000	30,000	120,000	120,000	300,000	大正 8. 6.11
九州製糖					5,000	5,000	22,500	30,000	100,000	昭和24. 9.28
合計	12,350	12,350	14,525	41,490	74,500	341,600	888,600	2,130,000	4,195,000	

別表 3　　粗糖精製に要する経費 (100斤当)

	算式	cif 115弗/屯の場合 金額 (円)	備考
原料代	A	2,492.97	115弗×361.30円/弗×0.06＝2,492.97
関税	0.2 A	496.80	115×360×0.06×0.2＝496.80
小計	1.2 A	2,989.77	
諸掛	111.935＋0.046 A	228.292	陸上費 66.443、輸入金利及L/C開設手数料 55.618、貿易業者手数料 24.93、保管料 41.365(4期)、その他 39.936
加工費	510.573	510.573	薬品費 147.60、労務費 56.572、電力費 10.90、金利 10.38、燃料費 126.00、包装費 75.888、消耗品費 13.77、減価償却費 13.593、その他 55.87
糖蜜収入	(−) 64.80	(−) 64.80	担当(100斤当) 720円×0.09(歩留)＝64.80円
小計	557.708＋0.046 A	674.065	
累計	557.708＋1,246 A	3,663.835	(i)
製品担当製造原価	599.686＋1,340 A	3,939.607	(i) ÷0.93(歩留)
販売費及び一般管理費	285.680	285.680	
製品平均販売原価	885.366＋1,340 A	4,225.287	

備考 1) 本表は 28 年 7 月 25 日，日本精糖工業会調査による。

2) 算式と具体的数字との誤差は四捨五入の関係である。