

令和 6 / 7 年期

Ⅲ バカス・ケーキ及び糖蜜の利用状況調査

1 令和6/7年期バガス・ケーキ及び糖蜜の利用状況調査結果の概要

(1) バガスの産出状況について

分蜜糖工場では、原料処理量が前期比162,166トン増加し768,719トン、バガス産出量も34,527トン増の224,061トンとなった。また、原料処理量に対するバガスの産出率は、29.1%と前期(31.2%)より2.1ポイント減となった。

含蜜糖工場では、原料処理量が前期比18,662トン増加し76,393トン、バガス産出量は4,880トン増の19,899トンとなった。また、原料処理量に対するバガスの産出率は、26.0%と前期(26.0%)並みであった。

バガス産出率が高い工場は、石垣島製糖の33.5%と久米島製糖の32.8%(前期：久米島製糖の35.5%と石垣島製糖の34.3%)で、低い工場は、J A伊是名支店の22.5%(前期：J A伊是名支店の24.6%、J A伊平屋支店、J A伊江支店、J A栗国支店、波照間製糖の25.0%)であった。

(2) バガスの利用状況について

産出されたバガスのほとんどが燃料として利用されており、分蜜糖工場では86.4%(前期83.8%)、含蜜糖工場では90.0%(前期91.0%)が燃料用となっている。残りは主に堆肥の原料として利用されており、分蜜糖工場では11.0%(前期13.8%)、含蜜糖工場では9.5%(前期8.3%)であった。

(3) ケーキの産出・利用状況について

原料処理量に対するケーキの産出率は、分蜜糖工場では6.9%(前期7.0%)、含蜜糖工場では2.0%(前期1.6%)であった。ほぼ全量が堆肥の原料用として利用されている。

(4) 燃料使用について

総燃料費に占めるバガス燃料費(重油に換算した金額)の割合は、分蜜糖工場では98.3%(前期98.3%)、含蜜糖工場では95.7%(前期95.7%)であった。

(5) 糖蜜の産出・利用状況について

今期の糖蜜の産出量は、分蜜糖工場で27,933トンであり、前期(21,261トン)より6,672トン減少している。また、平均糖度は33.1度であった。利用状況については、49.8%が飼料用として販売されている。

2 令和6/7年期中バガス・ケークキ及び糖蜜の利用状況（総括）

(1) バガスの利用状況

	原料処理量 A	バガス 産出量B	B/A	利 用 状 況							
				燃料用C	C/B	飼料用D	D/B	堆肥用E	E/B	その他F	F/B
		トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
分蜜糖工場	768,719	224,061	29.1	193,670	86.4	-	-	24,710	11.0	5,681	2.5
含蜜糖工場	76,393	19,899	26.0	17,917	90.0	-	-	1,886	9.5	97	0.5
計	845,112	243,960	28.9	211,586	86.7	-	-	26,596	10.9	5,778	2.4

注1) 表中の「0」は単位に満たなかったこと、「-」は該当がなかったことを示す。

注2) 四捨五入による端数調整のため、合計と内訳、割合が一致しない場合がある。以下、各表数値とも同じ。

(2) ケークキの利用状況

	原料処理量 A	ケーキ産出量		利 用 状 況							
		産出量B	B/A	燃料用C	C/B	飼料用D	D/B	堆肥用E	E/B	その他F	F/B
		トン	%	トン	%	トン	%	トン	%	トン	%
分蜜糖工場	768,719	52,759	6.9	-	-	-	-	44,106	83.6	8,654	16.4
含蜜糖工場	76,393	1,558	2.0	-	-	-	-	1,467	94.2	91	5.8
計	845,112	54,317	6.4	-	-	-	-	45,572	83.9	8,744	16.1

(3) 燃料消費量

	バガス (トン)	重 油			燃料用バガスを重油に 換算した金額(千円)	総燃料費に占めるバガス 燃料費の割合(%)
		消費量(kL)	単 価(円/kL)	金額(千円)		
分蜜糖工場	193,670	791.4	111,980	88,625	5,137,683	98.3
含蜜糖工場	17,917	186.9	143,041	26,737	598,618	95.7
計	211,586	978.4	117,914	115,362	5,736,301	98.0

注) バガス1トン≒0.2369kL(バガス1トンの熱量を重油220kgに相当するとして換算した場合)

(4) 糖蜜の利用状況

	糖蜜の産出量 A	平均糖度	販売量 B	販 売 状 況							
				飼料用C		肥料用D	工業アルコールE		その他F	F/B	
				C/B	D/B		E/B				
分蜜糖工場	27,933	33.1	27,933	13,914	49.8	6,895	24.7	4,378	15.7	2,746	9.8

注) 販売量及び販売状況の各数量は、販売予定の数量を含む。

3 令和6/7年期バガス及びケークーキ利用状況(分蜜糖工場)

(単位:トン、%)

	区 分	ゆがふ製糖	JA伊是名支店	久米島製糖	大東糖業	北大東製糖	沖縄製糖	宮古製糖 城辺工場	宮古製糖 伊良部工場	石垣島製糖	合 計
原 料	原料搬入量	123,622	25,678	57,849	123,848	31,152	169,877	172,727	68,795	100,611	874,159
	トラッシュ	9,761	3,728	6,597	13,237	3,841	21,141	21,795	7,997	17,342	105,440
バ ガ ス	原料処理量(A)	113,861	21,950	51,252	110,611	27,312	148,736	150,931	60,798	83,268	768,719
	産出量(B)	32,252	4,931	16,798	27,081	7,272	47,001	44,460	16,373	27,894	224,061
	(B)/(A) (%)	28.3	22.5	32.8	24.5	26.6	31.6	29.5	26.9	33.5	29.1
	利 用 状 況	燃料使用	27,348	16,612	24,850	7,272	36,541	36,936	13,721	25,468	193,670
		飼料原料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		堆肥原料用	2,650	186	2,231	-	8,834	6,208	2,652	1,940	24,710
		その他	2,254	-	-	-	1,626	1,315	-	486	5,681
	堆肥用/産出量(%)	8.2	0.2	1.1	8.2	-	18.8	14.0	16.2	7.0	11.0
	堆肥用主な販売先	※沖縄有機、丸波有機、布我部新産地、(有)今堀エンター等									
	堆肥用販売価格 (円/トン)	1,500	無償	無償	1,600	-	1,333	無償	17	1,000	-
ケ ー キ	産出量(C)	8,654	461	1,736	13,121	1,828	9,504	10,117	3,866	3,474	52,759
	(C)/(A) (%)	7.6	2.1	3.4	11.9	6.7	6.4	6.7	6.4	4.2	6.9
	利 用 状 況	飼料原料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		堆肥原料用	-	461	1,736	1,828	9,504	10,117	3,866	3,474	44,106
		その他	8,654	-	-	-	-	-	-	-	8,654
	堆肥用/産出量(%)	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	83.6
	堆肥用主な販売先	生産農家	JA堆肥センター	生産農家	生産農家	公共機関	生産農家	生産農家	堆肥センター	生産農家	-
	堆肥用販売価格 (円/トン)	無償	無償	無償	無償	無償	666	300	無償	794	-
	バガス	27,348	4,921	16,612	24,850	7,272	36,541	36,936	13,721	25,468	193,670
	消費量(kL)	61.5	113.0	60.3	40.7	47.9	20.8	198.0	217.9	31.4	791.4
燃 料 消 費 量	単価 (円/kL)	110,000	126,000	121,000	125,500	133,000	91,100	99,000	111,900	94,728	111,980
	金額① (千円)	6,763	14,239	7,292	5,103	6,376	1,895	19,605	24,379	2,973	88,625
	燃料用バガスを重油に換算した金額②(千円)	712,664	146,896	476,167	738,822	229,123	788,611	866,275	363,733	571,531	5,137,683
	総燃料費に占めるバガスの燃料費の割合(②/①+②)(%)	99.1	91.2	98.5	99.3	97.3	99.8	97.8	93.7	99.5	98.3
	注1) バガス1トン≒0.2369kL (バガス1トンの熱量を重油220kgに相当するとして換算した場合)										

注2) 四捨五入による端数調整のため、合計と内訳、割合が一致しない場合がある。

4 令和6/7年期バガス及びケーキ利用状況(含蜜糖工場)

(単位:ト、%)

	区 分	JA伊平屋支店	JA伊江支店	JA栗国支店	宮古製糖 多良間工場	JA小浜 製糖工場	西表糖業	波照間製糖	JA与那国支店	合 計
原 料	原料搬入量	6,351	7,603	3,297	33,962	4,231	11,760	13,870	4,563	85,636
	トラッシュ	744	908	492	4,589	365	1,070	449	625	9,243
	原料処理量(A)	5,607	6,695	2,805	29,373	3,866	10,690	13,420	3,938	76,393
バ ガ ス	産出量(B)	1,402	1,674	701	7,637	1,173	2,779	3,355	1,179	19,899
	(B)/(A) (%)	25.0	25.0	25.0	26.0	30.3	26.0	25.0	29.9	26.0
	燃料使用	1,350	1,557	701	7,637	1,068	1,946	2,508	1,149	17,917
	飼料原料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥原料用	51	117	-	-	7	834	847	29	1,886
	その他	-	-	-	-	97	-	-	-	97
	堆肥用／産出量(%)	3.7	7.0	-	-	0.6	30.0	25.2	2.5	9.5
	堆肥用主な販売先	村	堆肥センター	-	-	生産農家	生産農家	生産農家	生産農家	-
	堆肥用販売価格(円/ト)	無償	無償	-	-	無償	無償	無償	無償	-
	産出量(C)	64	91	4	881	-	182	336	-	1,558
ケ ー キ	(C)/(A) (%)	1.1	1.4	0.1	3.0	-	1.7	2.5	-	2.0
	飼料原料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥原料用	64	-	4	881	-	182	336	-	1,467
	その他	-	91	-	-	-	-	-	-	91
	堆肥用／産出量(%)	100.0	-	100.0	100.0	#DIV/0!	100.0	100.0	#DIV/0!	94.2
	堆肥用主な販売先	村	-	生産農家	堆肥センター	-	生産農家	生産農家	-	-
	堆肥用販売価格(円/ト)	無償	-	無償	無償	-	225	1,000	-	-
	バ ガ ス	1,350	1,557	701	7,637	1,068	1,946	2,508	1,149	17,917
	重 消費量(kL)	53.2	-	10.5	48.0	20.4	16.0	9.3	29.5	186.9
	単価(円/kL)	129,500	134,000	128,700	130,258	165,000	167,000	147,000	164,000	143,041
燃 料 消 費 量	金額①(千円)	6,896	-	1,351	6,252	3,365	2,670	1,372	4,830	26,737
	燃料用バガスを重油に換算した金額②(千円)	41,429	49,415	21,379	235,663	41,764	76,969	87,355	44,644	598,618
	総燃料費に占めるバガス燃料費の割合(②/①+②)(%)	85.7	100.0	94.1	97.4	92.5	96.6	98.5	90.2	95.7

注1) バガス1トンは0.2369kL(バガス1トンの熱量を重油220kgに相当するとして換算した場合)

注2) 四捨五入による端数調整のため、合計と内訳、割合が一致しない場合がある。

5 令和6/7年期糖蜜利用状況(分蜜糖工場)

(単位:トン、度)

区 分	ゆがふ製糖	JA伊是名支店	久米島製糖	大東糖業	北大東製糖	沖縄製糖	宮古製糖 城辺工場	宮古製糖 伊良部工場	石垣島製糖	合 計
産出量	4,029	886	1,973	4,539	1,006	5,132	4,740	2,633	2,995	27,933
平均糖度	32.4	39.0	32.9	34.7	36.7	32.6	29.3	32.8	27.2	33.1
販売 状 況	飼料用	2,106	1,265	1,000	718	2,041	2,238	1,243	2,521	13,914
	肥料用	-	-	3,160	-	1,392	1,127	1,040	76	6,895
	工業用アルコール	953	-	-	-	1,700	1,375	350	-	4,378
	その他	970	708	378	288	-	-	-	398	2,746
販売量(トン)	4,029	886	1,973	4,539	1,006	5,132	4,740	2,633	2,995	27,933
主な販売先	・沖縄県飼料協業組合 ・日本アルコール産業(株) ・三昭(株) ・(株)丸協農産 ・(株)沖縄有機 ・北部製糖(株)	・三昭(株) ・(資)共栄社	・ウェルネオシュガー(株)	・三昭(株) ・アグリポート南大東(株)に委託し、生産農家へ販売	・三井物産(株) ・生産農家	・三昭(株) ・日本アルコール産業(株)	・三昭(株) ・日本アルコール産業(株)	・三昭(株) ・(一社)伊良部堆肥センター ・日本アルコール産業(株)	・三昭(株) ・生産農家 ・大東製糖(株)	-

注)販売量及び販売状況の各数量は、販売予定の数量を含む。

6 バガス利用状況の推移(分蜜糖工場)

単位:トン、%

工場別	年 度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
ゆがふ製糖	原料処理量	156,693	175,327	149,750	126,352	105,882	125,260	121,822	117,854	97,907	113,861
	バガス産出量	47,296	51,785	43,083	36,486	31,998	36,629	35,955	31,813	29,099	32,252
	燃料用	40,169	40,432	33,904	28,481	24,061	28,368	26,002	25,725	24,274	27,348
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	7,126	8,557	6,853	6,035	6,209	6,283	8,011	1,391	3,069	2,650
	その他	-	2,796	2,327	1,970	1,728	1,978	1,942	4,696	1,756	2,254
	堆肥用/バガス量	15.1	16.5	15.9	16.5	19.4	17.2	22.3	4.4	10.5	8.2
	原料処理量										
	バガス産出量										
	燃料用										
J A 伊 是 名 支 店	飼料用										
	堆肥用										
	その他										
	堆肥用/バガス量										
	原料処理量	21,975	22,043	20,072	21,942	17,950	21,333	25,237	21,938	18,127	21,950
	バガス産出量	5,597	5,243	5,002	5,261	4,557	5,075	6,232	5,262	4,456	4,931
	燃料用	5,419	5,177	4,992	5,254	4,550	5,071	6,192	5,251	4,444	4,921
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	178	66	10	7	7	4	40	11	12	10
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用/バガス量	3.2	1.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.3	0.2

注1) 球陽製糖、翔南製糖の2社が合併 → ゆがふ製糖(平成27年度)

単位:トン、%

工場別	年 度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
久米島製糖	原料処理量	44,341	55,187	50,565	54,818	46,938	49,164	50,573	53,391	40,570	51,252
	バガス産出量	14,472	16,373	16,125	17,307	15,221	15,316	16,425	16,218	14,421	16,798
	燃料用	13,155	15,116	13,676	15,828	13,454	14,902	16,029	15,782	14,181	16,612
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	1,317	1,258	2,449	1,479	1,767	414	396	436	240	186
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大東糖業	堆肥用／バガス量	9.1	7.7	15.2	8.5	11.6	2.7	2.4	2.7	1.7	1.1
	原料処理量	55,694	100,383	59,045	87,181	103,820	105,998	81,968	86,750	70,869	110,611
	バガス産出量	16,803	29,671	17,119	25,457	27,384	28,693	24,383	22,802	20,155	27,081
	燃料用	14,508	28,398	16,659	20,972	23,013	25,637	18,546	17,930	16,738	24,850
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	2,295	1,273	460	4,485	4,371	3,056	5,837	4,872	3,417	2,231
北大東製糖	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用／バガス量	13.7	4.3	2.7	17.6	16.0	10.7	23.9	21.4	17.0	8.2
	原料処理量	13,842	27,096	20,578	22,329	28,942	27,725	23,176	23,441	20,387	27,312
	バガス産出量	4,001	7,175	5,538	6,196	7,673	7,608	6,435	6,092	5,468	7,272
	燃料用	3,802	6,829	5,313	5,941	7,247	7,313	6,414	6,048	5,355	7,272
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄製糖	堆肥用	199	346	225	255	426	295	22	44	113	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用／バガス量	5.0	4.8	4.1	4.1	5.5	3.9	0.3	0.7	2.1	-
	原料処理量	144,972	181,923	126,072	122,025	107,779	141,110	146,790	133,954	121,957	148,736
	バガス産出量	42,669	54,576	37,288	35,612	34,453	44,041	48,833	43,764	39,375	47,001
	燃料用	38,873	37,274	25,770	27,992	26,378	33,878	40,080	37,296	29,512	36,541
久米島製糖	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	2,593	15,801	10,368	6,546	6,996	8,994	7,285	6,468	8,613	8,834
	その他	1,203	1,501	1,150	1,074	1,079	1,169	1,468	-	1,249	1,626
	堆肥用／バガス量	6.1	29.0	27.8	18.4	20.3	20.4	14.9	14.8	21.9	18.8

単位:トン、%

工場別	年 度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
宮古製糖城辺工場	原料処理量	123,744	152,289	112,157	96,408	88,697	116,049	118,348	115,531	118,011	150,931
	バガス産出量	35,744	44,284	33,971	32,608	29,562	36,947	35,982	34,561	37,687	44,460
	燃料用	30,142	35,196	29,358	28,847	24,851	30,667	29,423	29,492	30,684	36,936
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	4,342	7,738	3,279	2,818	3,809	5,223	5,514	4,067	5,886	6,208
	その他	1,260	1,351	1,334	943	901	1,057	1,045	1,002	1,118	1,315
	堆肥用／バガス量	12.1	17.5	9.7	8.6	12.9	14.1	15.3	11.8	15.6	14.0
宮古製糖伊良部工場	原料処理量	55,674	75,953	58,254	49,859	50,030	69,936	65,170	60,962	50,560	60,798
	バガス産出量	16,759	22,548	16,864	14,253	14,095	17,818	18,791	16,647	15,475	16,373
	燃料用	15,088	20,506	16,007	13,145	13,188	15,374	16,415	13,793	12,723	13,721
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	1,671	2,042	857	1,108	907	2,444	2,375	2,855	2,753	2,652
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用／バガス量	10.0	9.1	5.1	7.8	6.4	13.7	12.6	17.1	17.8	16.2
石垣島製糖	原料処理量	76,623	77,012	102,041	90,100	67,102	85,658	99,530	64,546	68,165	83,268
	バガス産出量	21,471	22,213	28,834	27,597	22,985	28,312	32,718	20,760	23,398	27,894
	燃料用	20,880	20,627	26,283	26,137	22,281	24,806	30,360	19,909	20,953	25,468
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	86	1,019	1,817	749	168	2,825	1,658	369	1,991	1,940
	その他	505	568	733	712	536	681	700	483	454	486
	堆肥用／バガス量	0.4	4.6	6.3	2.7	0.7	10.0	5.1	1.8	8.5	7.0
分蜜糖工場合計	原料処理量	693,557	867,214	698,534	671,016	617,141	742,233	732,615	678,368	606,553	768,719
	バガス産出量	204,812	253,869	203,825	200,777	187,928	220,437	225,754	197,920	189,534	224,061
	燃料用	182,036	209,555	171,963	172,596	159,023	186,016	189,461	171,226	158,863	193,670
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	19,808	38,098	26,319	23,482	24,661	29,537	31,137	20,512	26,094	24,710
	その他	2,968	6,216	5,543	4,699	4,245	4,885	5,155	6,181	4,577	5,681
	堆肥用／バガス量	9.7	15.0	12.9	11.7	13.1	13.4	13.8	10.4	13.8	11.0

注)堆肥用には、工場内でオーバーフィルターへの濾過助材用等に使われた後にケークとして堆肥に利用されているものも含めてある。

7 バガス利用状況の推移(含蜜糖工場)

単位:トン、%

工場別	年 度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
J A 伊平屋支店	原料処理量	4,361	6,003	5,367	6,136	4,236	5,289	4,282	5,203	3,936	5,607
	バガス産出量		1,501	1,342	1,534	1,059	365	1,071	1,301	984	1,402
	利用燃料用	725	1,086	1,195	1,412	909	260	970	1,272	950	1,350
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	357	404	136	105	138	105	-	-	34	51
	その他	8	11	11	18	12	-	100	29	-	-
J A 伊江支店	堆肥用／バガス量	32.7	26.9	10.1	6.8	13.0	28.7	-	-	3.4	3.7
	原料処理量	5,557	6,760	4,806	4,617	5,136	5,599	5,647	7,273	6,016	6,695
	バガス産出量	1,389	1,690	1,202	1,154	1,284	1,400	1,412	1,818	1,504	1,674
	利用燃料用	1,182	1,324	1,048	1,028	1,111	1,237	1,251	1,599	1,346	1,557
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	207	366	153	126	173	162	161	220	159	117
J A 栗国支店	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用／バガス量	14.9	21.6	12.7	10.9	13.5	11.6	11.4	12.1	10.5	7.0
	原料処理量	2,078	2,542	1,923	1,952	1,601	1,896	1,565	1,737	1,462	2,805
	バガス産出量	519	635	481	488	400	474	391	434	365	701
	利用燃料用	519	635	481	146	400	474	391	434	365	701
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮古製糖多良間工場	堆肥用	-	-	-	342	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用／バガス量	-	-	-	70.0	-	-	-	-	-	-
	原料処理量	20,683	25,398	25,410	24,956	19,087	26,420	32,698	21,173	19,736	29,373
	バガス産出量	5,378	6,604	6,607	6,489	4,963	6,869	8,396	5,505	5,131	7,637
宮古製糖多良間工場	利用燃料用	5,378	6,604	6,607	6,489	4,963	6,869	8,396	5,505	5,131	7,637
	飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用／バガス量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	原料処理量	20,683	25,398	25,410	24,956	19,087	26,420	32,698	21,173	19,736	29,373

単位:トン、%

工場別	年 度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
J A 小 浜 製 糖 工 場	原料処理量	3,244	3,207	4,011	3,319	2,452	3,852	4,856	3,024	2,782	3,866
	バガス産出量	811	802	1,179	996	722	1,137	1,457	897	840	1,173
	利 燃料用	635	662	757	951	712	1,100	1,400	861	745	1,068
	用 飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	状 堆肥用	5	-	43	-	-	-	-	-	2	7
	況 その他	171	140	379	45	10	37	57	36	92	97
	堆肥用／バガス量	0.6	-	3.7	-	-	-	-	-	0.3	0.6
西 表 糖 業	原料処理量	8,718	9,531	11,773	11,898	10,465	11,459	14,567	8,994	9,513	10,690
	バガス産出量	2,267	2,478	3,061	3,094	2,962	2,980	3,788	2,338	2,473	2,779
	利 燃料用	1,587	1,735	2,143	2,166	2,073	2,980	3,788	2,104	2,226	1,946
	用 飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	状 堆肥用	680	743	918	-	-	-	-	234	247	834
	況 その他	-	-	-	928	889	-	-	-	-	-
	堆肥用／バガス量	30.0	30.0	30.0	-	-	-	-	10.0	10.0	30.0
波 照 間 製 糖	原料処理量	10,339	12,937	12,146	12,243	11,381	12,645	13,132	8,144	10,417	13,420
	バガス産出量	2,585	3,234	3,037	3,061	2,845	3,161	3,283	2,036	2,604	3,355
	利 燃料用	2,555	3,201	2,804	2,955	2,308	2,416	1,770	1,504	1,812	2,508
	用 飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	状 堆肥用	30	33	233	106	537	745	1,513	532	793	847
	況 その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	堆肥用／バガス量	1.1	1.0	7.7	3.5	18.9	23.6	46.1	26.1	30.4	25.2
J A 与 那 国 支 店	原料処理量	6,135	3,931	4,704	5,639	4,327	4,460	6,063	3,523	3,869	3,938
	バガス産出量	1,791	1,199	1,375	1,703	1,220	1,251	1,709	1,031	1,117	1,179
	利 燃料用	1,755	1,197	1,375	1,703	1,220	1,251	1,619	1,021	1,099	1,149
	用 飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	状 堆肥用	36	2	-	-	-	-	-	-	18	29
	況 その他	-	-	-	-	-	-	90	10	-	-
	堆肥用／バガス量	2.0	0.1	-	-	-	-	-	-	1.6	2.5
含 蜜 糖 工 場 合 計	原料処理量	61,114	70,309	70,141	70,761	58,686	71,621	82,811	59,072	57,731	76,393
	バガス産出量	15,830	18,143	18,282	18,519	15,455	17,637	21,507	15,361	15,019	19,899
	利 燃料用	14,336	16,444	16,409	16,850	13,697	16,588	19,585	14,300	13,674	17,917
	用 飼料用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	状 堆肥用	1,315	1,547	1,483	679	848	1,012	1,674	986	1,252	1,886
	況 その他	179	151	390	991	911	37	247	76	92	97
	堆肥用／バガス量	8.3	8.5	8.1	3.7	5.5	5.7	7.8	6.4	8.3	9.5

8 糖蜜利用状況の推移 (分蜜糖工場)

単位:トン、度、%

工場別	年 度	令和元年度 実績	令和2年度 実績	令和3年度 実績	令和4年度 実績	令和5年度 実績	令和6年度 見込み		
ゆがふ製糖	旧 球 陽 製 糖 （ 具 志 川 工 場 ）	原料処理量	105,882	125,260	121,822	117,854	97,907	113,861	
		糖蜜産出量	3,787	4,264	4,140	4,195	3,568	4,029	
		平均糖度	37.8	39.4	43.2	46.1	34.8	32.4	
		販 売 状 況	飼料用	1,698	1,993	2,491	2,521	2,161	2,106
			肥料用	－	－	－	－	－	－
			工業用アルコール	1,405	1,451	956	948	786	953
			加工糖用	654	－	－	－	－	－
		その他	31	820	694	725	621	970	
		飼料用／糖蜜量	44.8	46.7	60.2	60.1	60.6	52.3	
	旧 翔 南 製 糖 （ 豊 見 城 工 場 ）	原料処理量							
		糖蜜産出量							
		平均糖度							
		販 売 状 況	飼料用						
			肥料用						
			工業用アルコール						
			加工糖用						
		その他							
		飼料用／糖蜜量							
J A 伊 是 名 支 店	原料処理量	17,950	21,333	25,237	21,938	18,127	21,950		
	糖蜜産出量	696	949	994	864	817	886		
	平均糖度	38.2	38.9	36.1	40.3	38.9	39.0		
	販 売 状 況	飼料用	595	722	422	422	684	783	
		肥料用	62	222	－	271	100	100	
		工業用アルコール	－	－	－	－	－	－	
		加工糖用	37	5	4	3	3	4	
	その他	3	－	569	168	30	－		
	飼料用／糖蜜量	85.5	76.1	42.4	48.8	83.7	88.3		

注1) 球陽製糖、翔南製糖の2社が合併 → ゆがふ製糖 (平成27年度)
注2) 販売状況の各数量は、販売予定の数量を含む。以下、各表数値とも同じ。

単位:トン、度、%

工場別	年 度	令和元年度 実績	令和2年度 実績	令和3年度 実績	令和4年度 実績	令和5年度 実績	令和6年度 見込み	
久米島製糖	原料処理量	46,938	49,164	50,573	53,391	40,570	51,252	
	糖蜜産出量	550	2,247	1,714	2,431	1,421	1,973	
	平均糖度	32.0	31.9	31.1	31.4	29.6	32.9	
	販売状況	飼料用	300	-	1,714	2,431	1,421	1,265
		肥料用	-	2,247	-	-	-	-
		工業用アルコール	250	-	-	-	-	-
		加工糖用	-	-	-	-	-	-
		その他	-	-	-	-	-	708
	飼料用／糖蜜量	54.5	-	100.0	100.0	100.0	64.1	
	大東糖業	原料処理量	103,820	105,998	81,968	86,750	70,869	110,611
糖蜜産出量		3,981	3,462	3,462	3,190	2,905	4,539	
平均糖度		36.8	40.5	40.5	35.4	38.9	34.7	
販売状況		飼料用	-	-	-	-	299	1,000
		肥料用	2,931	2,422	2,422	3,190	2,165	3,160
		工業用アルコール	-	-	-	-	-	-
		加工糖用	-	-	-	-	-	-
		その他	1,049	1,040	1,040	-	441	378
飼料用／糖蜜量		-	-	-	-	10.3	22.0	
北大東製糖		原料処理量	28,942	27,725	23,176	23,441	20,387	27,312
	糖蜜産出量	1,078	997	969	927	784	1,006	
	平均糖度	36.6	36.4	39.6	37.7	38.4	36.7	
	販売状況	飼料用	900	637	780	885	583	718
		肥料用	-	360	-	-	-	-
		工業用アルコール	-	-	-	-	-	-
		加工糖用	-	-	-	-	-	-
		その他	178	-	189	42	201	288
	飼料用／糖蜜量	83.5	63.9	80.5	95.5	74.4	71.4	

単位:トン、度、%

工場別	年 度	令和元年度 実績	令和2年度 実績	令和3年度 実績	令和4年度 実績	令和5年度 実績	令和6年度 見込み
沖繩製糖	原料処理量	107,779	141,110	146,790	133,954	121,957	148,736
	糖蜜産出量	3,509	4,629	4,245	4,427	4,037	5,132
	平均糖度	31.1	32.0	32.0	31.3	32.3	32.6
	販 売 状 況	飼料用	2,450	2,843	2,795	2,400	2,041
宮古製糖城辺工場	原料処理量	88,697	116,049	118,348	115,531	118,011	150,931
	糖蜜産出量	2,715	3,609	4,184	3,783	4,532	4,740
	平均糖度	32.1	29.4	32.6	30.0	29.2	29.3
	販 売 状 況	飼料用	2,048	2,136	2,560	3,084	2,238
宮古製糖伊良部工場	原料処理量	50,030	69,936	65,170	60,962	50,560	60,798
	糖蜜産出量	1,595	2,188	2,795	2,080	1,966	2,633
	平均糖度	31.4	34.0	26.8	34.0	32.8	32.8
	販 売 状 況	飼料用	2,188	2,795	1,880	1,366	1,243

注)25年度以降は実績調査を実施。

単位:トン、度、%

工場別	年 度	令和元年度 実績	令和2年度 実績	令和3年度 実績	令和4年度 実績	令和5年度 実績	令和6年度 見込み
石垣島製糖	原料処理量	67,102	85,658	99,530	64,546	68,165	83,268
	糖蜜産出量	2,065	2,650	3,559	2,080	2,402	2,995
	平均糖度	28.7	28.0	25.7	26.6	26.2	27.2
	販売状況	飼料用	2,015	3,375	1,962	1,976	2,521
		肥料用	24	51	51	120	76
		工業用アルコール	-	-	-	-	-
		加工糖用	26	51	67	40	20
		その他	-	-	-	265	378
	飼料用／糖蜜量	97.6	96.1	94.8	94.3	82.3	84.2
分蜜糖工場合計	原料処理量	617,141	742,233	732,615	678,368	606,553	768,719
	糖蜜産出量	19,976	24,995	26,062	23,976	22,432	27,933
	平均糖度	33.9	34.5	34.2	34.8	33.5	33.1
	販売状況	飼料用	11,257	12,978	16,508	13,975	13,914
		肥料用	3,017	5,415	2,480	2,597	6,895
		工業用アルコール	3,555	4,637	3,853	3,636	4,378
		加工糖用	717	56	54	44	24
		その他	1,430	1,909	3,167	2,181	2,722
	飼料用／糖蜜量	56.4	51.9	63.3	63.8	62.3	49.8