

III 配合・混合飼料の流通

III 配合・混合飼料の流通

1. 概 要

配合・混合飼料の県内流通量は平成 12 年度の 298 千㌧をピークにその後減少傾向にあつたが、平成 18 年度以降は増加傾向に転じた。令和 6 年度の流通量は約 219 千㌧である。

令和 6 年度の流通量を畜種別にみると、豚用 103 千㌧（県内流通量の 47%）、採卵鶏用 42 千㌧（同 19%）、ブロイラー用 15 千㌧（同 7%）で豚と鶏で 73% を占めている。また、肉牛用 49 千㌧（同 22%）、乳牛用は 10 千㌧（同 5%）である。

配合・混合飼料の流通量に占める県産品の割合は、平成元年度以降 60% 前半台で推移していたが、平成 8 年度に中城湾港新港地区に臨海型の配合飼料工場と穀物サイロを整備したことにより増加し平成 14 年度には 74.8% を占めた。しかしその後は、牛用飼料の製造停止や養豚業の減少などで平成 18 年度には 61.5% まで減少してきたが、19 年度からは再び増加し、平成 26 年度には牛用配合飼料の製造が再開された事もあり、令和 6 年度には 84.8% まで上昇している。令和 6 年度の配合・混合飼料の県産品割合は、採卵鶏用で 98%、ブロイラー用で 99%、豚用で 98%、乳牛用で 14%、肉牛用で 55% である。

原材料を輸入に依存している配合飼料の価格は、輸出国の作況や需給動向、国際的需給バランス等の影響を受けている。配合飼料の価格は、平成 13 年から上昇基調にあったが、平成 18 年から急速に値上がりし、平成 20 年には平成 12 年以前の約 1.6 倍になった。その要因として米国のエタノール向け供給の増加による輸出用トウモロコシの価格上昇や原油価格の値上げによる輸送料金の上昇などがあげられている。平成 24 年には、アメリカの大干ばつによりとうもろこし価格が高騰した影響を受け、配合飼料価格が高騰した。その後、米国産とうもろこしの豊作により飼料価格は落ち着いていたが、令和 2 年 9 月に中国のアフリカ豚熱回復による飼料の大量輸入により再び高騰すると併に、令和 4 年にはウクライナ情勢及び原油高騰の影響を受け高値で推移している。

沖縄県の配合飼料の製造基盤の現状としては、平成 25 年度に県産鶏・豚用のクランブル飼料製造施設が稼働した。また、乳牛用及び肉牛用配合飼料についても、平成 17 年 4 月以降は全量を移入に依存していたが、平成 24 年度から平成 25 年度にかけて牛専用配合飼料工場の整備が進められ、平成 26 年 4 月に県内で牛用配合飼料の製造が再開された。

令和元年度より沖縄振興特別推進交付金を活用し、県内の配合飼料流通価格の低減及びトウモロコシの備蓄を目的に、中城湾港新港地区西ふ頭に飼料穀物保管施設（サイロ）の増設及び出荷施設の整備が進められ、令和 3 年 6 月に供用開始された。同年 12 月には大型船により海外からとうもろこしを 8,000 t 移入した。

2. 配合・混合飼料の流通量の推移

単位(トン)

種類	年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年
採卵鶏用	県産品 移入品 計	48,317 1,149 49,466	48,572 949 49,521	47,493 977 48,470	47,517 997 48,514	47,779 982 48,761	46,788 945 47,733	45,759 840 46,599	44,422 795 45,217	44,237 697 44,934	44,637 783 45,420	46,495 808 47,303	42,493 745 43,238	40,279 714 40,993	41,553 681 42,234
ブロイラー用	県産品 移入品 計	15,899 0 15,899	14,764 0 14,764	14,696 0 14,696	15,742 0 15,742	15,826 0 15,826	15,793 0 15,793	16,219 0 16,219	16,801 0 16,801	14,948 0 14,948	15,546 0 15,546	15,368 0 15,368	15,390 0 15,390	15,513 6 15,179	
豚用	県産品 移入品 計	135,556 13,502 149,058	132,632 12,784 145,416	123,027 11,842 134,869	113,657 10,674 124,331	121,193 10,723 131,916	122,748 8,993 131,741	126,641 2,627 129,268	120,905 2,576 123,481	117,139 2,221 119,360	111,006 2,295 113,301	113,389 1,984 115,373	104,219 1,905 106,124	99,981 1,780 101,761	101,215 1,885 103,100
乳牛用	県産品 移入品 計	12,516 12,516	12,486 12,486	12,484 12,484	10,671 11,251	10,614 11,572	10,419 11,060	10,003 10,622	10,022 10,531	10,043 10,638	9,290 9,877	686 10,629	1,564 9,493	1,842 8,486	1,430 8,585
肉牛用	県産品 移入品 計	43,084 43,084	43,384 41,927	41,927 41,927	41,927 42,537	41,927 45,392	41,927 48,386	41,927 51,096	41,927 51,484	41,927 50,983	41,927 49,458	24,943 23,555	24,461 23,652	26,585 23,415	26,700 22,254
その他家畜用	県産品 移入品 計	0 80	0 73	0 70	89 4	143 0	208 0	287 0	256 0	235 0	284 0	225 0	232 0	199 1	167 0
合 計	県産品 移入品 計	199,772 70,331 270,103	195,968 69,676 265,644	185,216 67,300 252,516	196,289 46,179 242,468	207,996 45,614 253,610	210,146 44,775 254,921	214,901 39,190 247,770	208,427 39,343 241,098	204,256 36,842 233,886	197,963 35,923 237,493	201,106 36,387 222,910	188,359 34,551 217,346	184,399 32,947 219,575	186,244 33,331 219,575
県産比率 (%)		74.0	73.8	73.3	81.0	82.0	82.4	84.6	84.1	84.7	84.6	84.5	84.8	84.8	84.8

3. 配合飼料流通価格の推移(県内主要銘柄、本島価格)

バラ物 単位：円／t

年・月	用途	採卵鶏用	プロイラー用 (後期)	肉豚後期用	乳牛用	肉牛用
25	1	53,930	69,950	53,550	61,200	56,950
	4	57,530	72,970	58,020	64,580	60,540
	7	58,820	74,320	58,850	66,190	61,940
	10	57,150	72,740	55,370	63,180	59,760
26	1	56,940	72,940	55,160	62,970	59,240
	4	58,540	74,660	57,040	62,350	58,200
	7	58,280	75,440	57,400	62,710	58,410
	10	57,250	73,460	55,740	59,590	57,520
27	1	58,490	75,280	56,570	62,090	60,230
	4	59,210	75,020	57,240	62,610	59,190
	7	57,360	69,150	55,480	60,840	57,730
	10	57,360	69,150	55,480	60,840	57,730
28	1	56,020	66,920	54,020	59,280	57,180
	4	53,230	63,590	51,940	56,370	53,890
	7	59,216	70,642	56,494	61,668	58,201
	10	57,326	68,115	54,583	60,544	56,851
29	1	57,326	68,115	54,583	60,544	56,851
	4	60,717	71,593	58,676	63,298	59,659
	7	59,497	69,962	57,553	62,110	58,924
	10	58,050	67,888	55,933	60,825	57,920
30	1	59,886	69,854	56,991	62,737	59,713
	4	62,726	73,051	59,853	65,145	62,121
	7	64,508	74,509	61,430	66,657	62,683
	10	62,445	71,366	57,780	64,076	60,793
R元	1	62,780	71,723	59,518	64,692	61,743
	4	62,888	71,928	61,484	65,534	62,812
	7	62,272	71,366	58,849	65,145	62,532
	10	62,810	71,775	59,422	65,890	63,349
R2	1	59,796	71,896	57,365	59,642	61,061
	4	59,961	71,544	56,683	61,875	63,404
	7	58,828	70,125	57,596	61,413	59,741
	10	60,269	72,325	60,885	63,184	61,798
R3	1	60,269	78,155	60,885	63,184	61,798
	4	67,419	85,932	67,518	69,531	66,891
	7	75,812	90,618	75,350	70,334	72,094
	10	71,214	81,125	68,200	70,048	70,609
R4	1	75,185	86,383	71,456	74,162	71,115
	4	81,994	96,448	79,805	78,848	76,496
	7	94,347	110,517	90,035	89,119	85,129
	10	94,347	110,517	90,035	89,119	85,129
R5	1	92,439	102,038	64,591	73,630	81,394
	4	100,383	123,010	86,729	87,090	92,924
	7	100,383	123,010	86,729	88,640	86,100
	10	98,399	122,399	84,082	86,990	82,868
R6	1	94,940	113,766	73,318	88,020	77,876
	4	93,183	113,748	78,670	83,690	77,480
	7	97,330	119,190	82,973	91,900	81,120
	10	93,531	113,622	80,150	87,000	78,226