

流通飼料価格等実態調査＜速報版＞

1-(1)配合、混合飼料の生産・出荷・在庫状況

平成30年度

年度末工場数

138

(単位:トン)

用途 区分	配 合 飼 料												
	養鶏用計			養豚用計				乳牛用計		肉牛用計			
	育すう	成鶏	ブロイラー	ほ乳期	子豚	肉豚	種豚	うち子牛	うち子牛	うち子牛	うち子牛	うち子牛	
30年度生産量計	10,282,819	710,339	5,769,344	3,803,136	5,547,978	716,092	1,605,468	2,276,240	950,178	2,981,816	167,095	4,436,804	649,675
うちペレット	1,054,240	68,322	258,960	726,958	2,002,359	230,280	643,678	1,039,716	88,685	363,368	28,545	300,679	93,776
対前年度比	99.7	99.6	100.3	98.7	99.4	99.0	99.1	99.7	99.7	99.7	103.7	99.9	99.4
30年度出荷量	10,396,636	733,886	5,819,346	3,843,404	5,567,290	715,508	1,613,656	2,280,950	957,176	2,978,006	163,859	4,434,786	645,861
うちバラ出荷	10,293,708	724,650	5,750,742	3,818,316	5,417,075	631,000	1,589,471	2,257,151	939,453	2,624,833	98,593	3,995,043	479,759
年度末在庫	14,577	2,576	6,480	5,521	20,486	6,420	4,778	6,069	3,219	32,195	3,764	30,717	8,775

用途 区分	配合飼料(つづき)			混合飼料計		配・混計			単体飼料用 とうもろこし	養魚用	ペットフード	その他用
	うずら用	その他家畜	配合飼料計 前年比	前年比	前年比	前年比						
30年度生産量計	31,366	27,108	23,307,891	99.7	494,846	102.6	23,802,737	99.7	217,668	275,258	94	33,496
うちペレット	20,869	10,193	3,751,708	104.6	36,379	96.8	3,788,087	104.5	0	114,413	0	1,573
対前年度比	97.8	109.0	99.7		102.6		99.7		94.9	106.3	132.4	92.4
30年度出荷量	30,823	28,032	23,435,573	99.6	496,105	102.5	23,931,678	99.6	215,459	255,053	373	33,882
うちバラ出荷	30,082	7,780	22,368,521	99.7	436,035	102.3	22,804,556	99.7	178,736	16,173	44	22,650
年度末在庫	568	700	99,243	104.8	4,172	80.8	103,415	103.6	2,890	14,239	4	479

1-(2)混合飼料の用途別生産量の内訳

用途 区分	育すう・成鶏	ブロイラー	養豚用	乳牛用	肉牛用	その他	計
魚粉2種混合飼料 等の2種混合飼料	28,564	0	34,438	3,366	2,057	2,510	70,935
その他の混合飼料	1,162	0	10,285	222,766	151,156	38,542	423,911
計	29,726	0	44,723	226,132	153,213	41,052	494,846
単体飼料用とうもろこし			5,703	55,498	153,562	2,905	217,668

注:1 加熱圧パン2種混合飼料は、「その他の混合飼料」に含む。

2 魚粉2種混合飼料等の2種混合飼料は、原料品の配合割合が、関税定率法施行規則別表第4号中段に規定する飼料。

3 調査結果は月別に公表しているが、調査票の提出期限に未到着であったもの、あるいは数値の記入誤り等の訂正報告をもとに数値の修正がありうる。

当調査についての質問等は、(公社)配合飼料供給安定機構(TEL03-5328-0861)までお願いします。

1-(3) 配合・混合飼料及び単体飼料用とうもろこしの工場渡価格(税込価格)

平成30年度

用途別 区分		配合飼料									魚粉2種 混合飼料 等の2種 混合飼料	単体飼料 用とうもろ こし
		養鶏用				養豚用		乳牛用 (飼育用18 月以降)	肉牛用			
		大すう期 (10週齢～ 産卵前)	成鶏用	ブロイラー用		子豚育成 用2～4ヶ 月	肉豚肥育 4ヶ月以上		肥育用 6月以降	繁殖牛用		
				前期(4週 齢以内)	後期(4週 齢以降)			粗たん白 質14.0%以 上				
		粗たん白 質12.5%以 上	粗たん白 質14.5%以 上	粗たん白 質20.5%以 上	粗たん白 質16.5%以 上	粗たん白 質9.0%以 上	粗たん白 質10.0%以 上					
バラ (円/トン)	件数	625	640	550	563	618	637	619	610	325	348	215
	バラ	61,724	68,189	78,921	72,428	69,097	64,371	65,471	61,078	57,532	42,325	39,705
	前年比	105.2	105.2	104.1	104.9	105.7	105.9	105.5	105.6	101.5	104.2	103.9
袋もの (円/ 20kg)	件数	533	503	455	415	523	532	556	572	301	325	167
	袋もの	1,305	1,457	1,638	1,484	1,462	1,371	1,399	1,337	1,152	927	874
	前年比	103.8	105.0	104.2	104.6	104.1	104.7	105.1	104.9	101.1	103.6	102.5

(注) 月別出荷量による加重平均価格。ただし、繁殖牛用、魚粉二種混合飼料及び単体飼料用とうもろこしは12ヶ月単純平均価格。  
魚粉2種混合飼料等の2種混合飼料は、原料品の配合割合が、関税定率法施行規則別表第4号中段に規定する飼料。

全畜種加重平均 (袋、バラ)	66,951 円/トン
-------------------	-------------

## 2. 配合・混合飼料の原料・流通状況

2- (1) 原料使用量

平成30年度

(単位:トン)

品目	用途別	配合飼料							配合飼料計	混合飼料計	配合・混合計	(%)	単体飼料用 とうもろこし	養魚用	ペットフード	その他用	年度末在庫
		育すう・ 成鶏用	ブロイラー用	養豚用	乳牛用	肉牛用	うずら用	その他の 家畜 家禽用									
とうもろこし		3,372,663	1,927,969	2,871,703	1,301,797	1,765,337	14,689	7,232	11,261,390	260,924	11,522,314	48.3	218,698	2	56	17,267	526,964
こうりゃん(マイロ)		63,471	154,016	256,105	6,812	27,537	456	860	509,257	5,614	514,871	2.2	0	0	0	373	49,091
小麦		9,336	19,094	263,569	50,987	54,736	2	190	397,914	7,382	405,296	1.7	0	0	0	0	62,071
大裸麦		58	552	51,675	59,889	695,810	0	1,546	809,530	15,363	824,893	3.5	0	276	0	14	97,239
米		204,670	244,411	221,861	33,823	32,016	146	142	737,069	4,164	741,233	3.1	0	139	0	9	49,149
小麦粉		3,797	27,506	88,045	34,013	41,939	909	981	197,190	1,183	198,373	0.8	0	31,178	5	1,501	5,833
ライ麦		0	47	0	848	659	0	0	1,554	7,833	9,387	0.0	0	0	0	0	227
エン麦		0	0	8	3,358	1,691	0	511	5,568	397	5,965	0.0	0	0	0	19	447
その他の穀類		10,361	4,772	85,265	2,916	9,359	24	79	112,776	9,381	122,157	0.5	0	11,744	0	6	4,041
大豆, きなこ		7,195	8,922	8,083	34,894	18,583	27	409	78,113	3,408	81,521	0.3	0	1,921	0	107	3,580
その他の豆類		164	0	0	17,985	4,779	0	18	22,946	618	23,564	0.1	0	0	0	0	665
ふすま		36,740	915	96,349	109,325	695,153	71	4,757	943,310	29,584	972,894	4.1	0	203	1	2,367	12,515
米ぬか		18,248	2,419	10,308	9,217	23,067	109	10	63,378	526	63,904	0.3	0	186	0	0	2,659
米ぬか油かす		52,511	2,369	69,183	11,772	28,739	160	654	165,388	3,045	168,433	0.7	0	9,560	2	658	3,853
グルテンフィード		82,921	4,392	71,826	232,557	251,063	171	226	643,156	14,346	657,502	2.8	0	699	0	1,204	8,798
グルテンミール		104,178	19,854	1,196	6,190	3,379	1,484	483	136,764	918	137,682	0.6	0	11,633	0	1,576	3,569
ホミニーフード		125	0	1,355	1,762	31,166	0	0	34,408	571	34,979	0.1	0	0	0	6	855
スクリーニングペレット		0	0	0	4,422	940	0	0	5,362	3,009	8,371	0.0	0	0	0	0	187
ビートパルプ		129	0	2,521	63,253	12,622	0	231	78,756	35,174	113,930	0.5	0	0	0	1	3,207
DDGS		345,729	12,401	75,857	69,120	26,003	0	267	529,377	2,253	531,630	2.2	0	11	0	21	6,317
その他の糟糠類		25,603	1,864	12,785	22,744	76,484	0	236	139,716	15,439	155,155	0.7	0	220	0	223	4,554
アルファルファミール・ペレット・キューブ		3,225	154	12,368	36,618	59,779	79	1,147	113,370	6,080	119,450	0.5	0	19	0	371	5,526
大豆油かす		841,115	886,646	569,463	337,914	258,840	7,252	3,681	2,904,911	32,031	2,936,942	12.3	0	29,609	14	2,113	55,286
菜種油かす		303,244	64,869	335,124	262,070	127,687	5	843	1,093,842	15,143	1,108,985	4.7	0	7,542	7	413	19,841
綿実油かす		0	0	0	6,633	46	0	0	6,679	579	7,258	0.0	0	0	0	0	165
その他の植物油かす		78,271	3,865	32,067	40,487	13,111	98	47	167,946	2,378	170,324	0.7	0	9,150	0	359	4,587
魚かす・魚粉		23,695	12,320	25,934	0	0	2,088	134	64,171	648	64,819	0.3	0	115,699	1	143	17,854
脱脂粉乳		0	0	9,975	11,933	6,355	1	12	28,276	77	28,353	0.1	0	0	0	0	3,648
ホエイパウダー		322	1	24,625	8,369	3,159	0	1	36,477	0	36,477	0.2	0	0	0	0	6,604
肉粉・肉骨粉		38,378	98,478	13,350	0	0	388	15	150,609	119	150,728	0.6	0	6,162	0	21	7,608
フェザーミール		1,693	10,326	411	0	0	0	0	12,430	0	12,430	0.1	0	418	0	1	882
その他の動物性飼料		7,215	27,710	4,428	0	6	13	0	39,372	26	39,398	0.2	0	2,647	0	32	1,424
油脂及び油脂吸着飼料(動物性)		176,825	166,817	49,655	1,053	182	457	134	395,123	76	395,199	1.7	0	14,393	0	74	6,207
油脂及び油脂吸着飼料(その他)		3,257	1,928	1,198	6,765	853	0	62	14,063	89	14,152	0.1	0	12,172	0	0	1,109
糖みつ及び糖みつ吸着飼料		924	19	14,432	58,469	53,286	0	464	127,594	5,789	133,383	0.6	0	0	0	16	4,694
飼料添加物		32,170	38,427	32,891	7,128	8,879	172	310	119,977	3,850	123,827	0.5	0	4,797	0	38	7,942
特殊飼料		602,408	61,680	108,357	52,399	53,139	2,586	1,329	881,898	6,313	888,211	3.7	0	3,424	6	421	17,541
その他の飼料		28,377	6,391	131,821	76,864	63,901	2	85	307,441	9,643	317,084	1.3	0	1,531	0	3,745	10,177
合計		6,479,018	3,811,134	5,553,793	2,984,386	4,450,285	31,389	27,096	23,337,101	503,973	23,841,074	100.0	218,698	275,335	92	33,099	1,016,916

2-(2) 飼料添加物の内訳 平成30年度

(単位:kg)

用途別 区分	配合飼料								混合飼料計	配合・混合計	(%)	単体飼料用 とうもろこし	養魚用	ペットフード	その他用	年度末在庫
	育すう・ 成鶏用	ブロイラー用	養豚用	乳牛用	肉牛用	うずら用	その他の 家畜 家禽用	配合飼料計								
抗生物質	15,321	111,809	79,568	4,200	117,276	67	0	328,241	0	328,241	0.3	0	0	0	0	32,723
合成抗菌剤	279,458	100,774	76,500	0	0	0	0	456,732	0	456,732	0.4	0	132,541	0	0	39,196
ビタミン類	3,161,165	2,067,205	1,523,938	831,946	1,351,262	25,011	14,944	8,975,471	676,029	9,651,500	7.8	0	645,606	10	731	747,190
ミネラル類	2,093,699	2,214,063	2,201,165	2,285,489	828,633	12,018	10,962	9,646,029	2,044,378	11,690,407	9.4	0	783,467	0	3,012	799,623
アミノ酸類	13,613,230	26,144,520	16,926,333	103,434	50,509	64,010	29,346	56,931,382	132,058	57,063,440	46.1	0	370,684	27	5,040	2,517,223
防かび剤及び抗酸化剤	174,808	74,463	446,234	360,391	400,941	0	16,814	1,473,651	22,994	1,496,645	1.2	0	74,239	0	2,430	136,934
プレミックス	6,512,327	5,859,650	7,769,670	1,728,052	5,181,224	47,210	228,861	27,326,994	615,115	27,942,109	22.6	0	1,481,614	133	14,730	2,287,370
その他	6,320,040	1,864,058	3,874,336	1,818,038	960,591	22,565	14,863	14,874,491	370,644	15,245,135	12.3	0	1,313,063	40	15,998	1,381,592
計	32,170,048	38,436,542	32,897,744	7,131,550	8,890,436	170,881	315,790	120,012,991	3,861,218	123,874,209	100.0	0	4,801,214	210	41,941	7,941,851

2-(3) 特殊飼料の内訳

(単位:トン)

用途別 区分	配合飼料								混合飼料計	配合・混合計	(%)	単体飼料用 とうもろこし	養魚用	ペットフード	その他用	年度末在庫
	育すう・ 成鶏用	ブロイラー 用	養豚用	乳牛用	肉牛用	うずら用	その他の 家畜 家禽用	配合飼料計								
尿素	0	0	0	7	0	0	0	7	0	7	0.0	0	0	0	0	1
酵母	100	87	447	424	359	0	0	1,417	136	1,553	0.2	0	227	0	0	158
炭酸カルシウム類	550,550	32,469	58,783	39,207	36,845	2,279	787	720,920	3,521	724,441	81.6	0	2,109	6	342	10,781
リン酸カルシウム類	32,434	19,588	28,863	2,052	1,371	272	335	84,915	1,812	86,727	9.8	0	719	0	78	3,079
その他	19,324	9,536	20,264	10,709	14,564	35	207	74,639	844	75,483	8.5	0	369	0	1	3,522
計	602,408	61,680	108,357	52,399	53,139	2,586	1,329	881,898	6,313	888,211	100.0	0	3,424	6	421	17,541

3-1 配合、混合飼料の用途別都道府県別生産量

平成30年度

(単位:トン)

用途 都道府県	配 合 飼 料																							混合飼料計	配・混計	(%)	工場数	単体飼料用 とうもろこし	養魚用	ペットフード	その他用
	養鶏用計				養豚用計					乳牛用計			肉牛用計		うづら用	その他 家畜	配合飼料計														
	育すう	成鶏	ブロイラー	ほ乳期	子豚	肉豚	種豚	うち子牛	うち子牛	うち子牛																					
01 北海道	431,299	25,357	225,132	180,810	437,108	53,780	119,849	188,140	75,339	1,534,816	67,598	1,079,491	223,111	600	3,786	3,487,100	270,461	3,757,561	15.8	19	38,867	0	82	898							
02 青森県	1,208,400	63,354	420,164	724,882	525,156	57,405	139,230	240,884	87,637	76,315	1,701	186,606	19,086	0	806	1,997,283	999	1,998,282	8.4	6	0	0	0	0							
03 岩手県	131,598	2,052	18,442	111,104	89,812	5,713	26,603	43,154	14,342	0	0	0	0	0	0	221,410	0	221,410	0.9	2	909	0	0	0							
04 宮城県	444,881	37,743	281,465	125,673	382,038	46,389	117,274	142,406	75,969	152,366	5,281	341,499	49,834	0	1,159	1,321,943	2,700	1,324,643	5.6	11	5,786	18,688	0	2,161							
05 秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
06 山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
07 福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	1,741	0	0	0							
08 茨城県	1,837,559	188,116	1,512,544	136,899	1,308,035	200,907	348,645	544,217	214,266	456,385	40,903	498,561	50,274	7,036	6,888	4,114,464	26,455	4,140,919	17.4	13	22,459	0	0	13,345							
09 栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	2	49	0	0	0							
10 群馬県	844	28	816	0	86,867	15,479	23,711	35,738	11,939	72,684	330	162,794	32,663	0	785	323,974	595	324,569	1.4	5	22,453	10,370	0	90							
11 埼玉県	0	0	0	0	6,274	890	1,529	2,684	1,171	0	0	0	0	0	0	6,274	185	6,459	0.0	1	0	0	0	0							
12 千葉県	90,216	12,005	70,334	7,877	57,581	5,283	21,589	19,295	11,414	0	0	0	0	2,877	0	150,674	3,656	154,330	0.6	2	0	0	0	0							
13 東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
14 神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496	496	0.0	2	5,702	0	0	0							
15 山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
16 長野県	10,991	939	10,052	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10,993	0	10,993	0.0	3	1,482	363	0	127							
17 静岡県	152,329	6,512	118,795	27,022	30,652	2,151	8,032	15,569	4,900	39,922	168	43,634	3,132	0	26	266,563	6,723	273,286	1.1	3	1,018	0	0	0							
18 新潟県	121,106	5,239	92,821	23,046	78,758	7,704	24,296	33,112	13,646	0	0	0	0	0	0	199,864	0	199,864	0.8	1	0	0	0	0							
19 富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
20 石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
21 福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
22 岐阜県	33,470	3,795	29,476	199	2,358	0	1,770	588	0	0	0	0	0	0	0	35,828	189	36,017	0.2	1	0	0	0	0							
23 愛知県	969,468	72,012	785,482	111,974	427,768	59,032	118,524	172,065	78,147	160,487	5,046	289,579	30,060	19,587	4,790	1,871,679	19,693	1,891,372	7.9	11	23,116	67,582	12	15,612							
24 三重県	6,356	437	5,740	179	211	2	10	27	172	0	0	17	0	0	0	6,584	3,753	10,337	0.0	1	0	0	0	0							
25 滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
26 京都府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
27 大阪府	69	2	67	0	120	0	72	0	48	0	0	0	0	0	22	211	3,466	3,677	0.0	2	8,254	0	0	0							
28 兵庫県	222,407	13,737	175,528	33,142	10,424	1,805	3,825	3,910	884	22,484	1,539	39,444	7,469	0	23	294,782	2,307	297,089	1.2	3	0	2,065	0	561							
29 奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
30 和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
31 鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
32 島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
33 岡山県	1,161,968	122,782	684,708	354,478	221,686	26,563	59,894	94,460	40,769	203,782	21,741	362,970	11,172	0	3,906	1,954,312	13,932	1,968,244	8.3	7	9,894	15,975	0	628							
34 広島県	233,387	6,629	188,587	38,171	12,096	967	4,155	4,968	2,006	2,958	0	25,090	2,467	0	0	273,531	53	273,584	1.1	2	1,938	2,301	0	0							
35 山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
36 徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1	0	12,065	0	0							
37 香川県	205,855	13,186	131,277	61,392	42,875	3,938	14,349	17,833	6,755	11,118	242	31,977	3,068	0	251	292,076	10,695	302,771	1.3	3	184	0	0	0							
38 愛媛県	39,006	3,480	18,760	16,766	62,710	5,961	20,201	25,845	10,703	0	0	0	0	9	0	101,725	1,849	103,574	0.4	2	993	0	0	0							
39 高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
40 福岡県	353,642	18,864	196,451	138,327	181,940	24,769	56,394	66,333	34,444	51,652	8,101	97,718	13,137	0	0	684,952	21,137	706,089	3.0	7	25,525	0	0	70							
41 佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,056	766	26,919	337	0	0	93,975	3,269	97,244	0.4	2	921	0	0	0							
42 長崎県	96,573	1,278	14,787	80,508	40,263	4,600	13,048	15,808	6,807	1,591	0	113,476	17,144	0	0	251,903	796	252,699	1.1	1	0	0	0	0							
43 熊本県	245,778	10,669	116,406	118,703	119,248	14,756	49,571	34,813	20,108	24,118	417	227,324	23,950	1,160	2,818	620,446	38,818	659,264	2.8	4	25,113	0	0	0							
44 大分県	64,055	609	20,809	42,637	24,277	2,508	8,834	9,060	3,875	0	0	0	0	0	0	88,332	344	88,676	0.4	1	0	0	0	0							
45 宮崎県	144,687	4,962	42,543	97,182	58,419	17,796	10,624	23,431	6,568	0	0	0	0	0	0	203,106	49,573	252,679	1.1	3	9,920	0	0	0							
46 鹿児島県	2,014,016	91,867	566,779	1,355,370	1,215,259	144,924	373,923	489,418	206,994	103,549	13,262	882,727	152,189	97	1,565	4,217,213	12,428	4,229,641	17.8	13	11,344	145,813	0	4							
47 沖縄県	62,859	4,685	41,379	16,795	126,041	12,770	39,514	52,482	21,275	533	0	26,978	10,582	0	283	216,694	274	216,968	0.9	3	0	36	0	0							
輸出入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0							
合計	10,282,819	710,339	5,769,344	3,803,136	5,547,978	716,092	1,605,468	2,276,240	950,178	2,981,816	167,095	4,436,804	649,675	31,366	27,108	23,307,891	494,846	23,802,737	100.0	138	217,668	275,258	94	33,496							

