

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28年度

年度末工場数

146

(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	うち子牛
28年度生産量計	10,113,725	696,073	5,605,261	3,812,391	5,613,595	721,881	1,655,497	2,301,470	934,747	2,998,374	162,167	4,397,349	638,591
規格適合	34,766	3,239	31,527	0	8,933	0	5,768	657	2,508	75,931	0	984	898
うちペレット	955,110	71,333	253,088	630,689	1,894,423	217,612	617,011	980,686	79,114	316,593	27,653	301,931	92,482
対前年度比	100.1	99.6	100.6	99.5	99.6	99.6	98.9	100.0	99.7	100.3	103.5	101.4	104.8
28年度出荷量	10,203,066	701,174	5,638,136	3,863,756	5,649,418	723,018	1,666,200	2,321,613	938,587	3,010,641	156,718	4,431,612	648,424
うちバラ出荷	10,108,861	689,918	5,582,827	3,836,116	5,503,779	636,380	1,645,039	2,301,943	920,417	2,618,220	88,818	3,991,410	475,245
年度末在庫	14,687	2,609	6,322	5,756	18,568	6,384	4,125	4,930	3,129	32,172	3,279	29,383	8,083

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	前年比					
28年度生産量計	30,856	24,967	23,178,866	100.2	450,252	107.8	23,629,118	100.4	240,832	286,818	502	36,135	
規格適合	0	0	120,614	91.7	358	70.9	120,972	91.7	0	0	0	0	
うちペレット	20,866	9,115	3,498,038	102.1	33,509	114.2	3,531,547	102.2	0	95,068	71	1,730	
対前年度比	97.6	99.6	100.2		107.8		100.4		101.0	105.2	71.3	88.4	
28年度出荷量	30,333	26,881	23,351,951	100.4	454,248	108.5	23,806,199	100.6	240,379	276,474	593	37,372	
うちバラ出荷	29,583	6,273	22,258,126	101.0	393,316	109.6	22,651,442	101.1	198,083	21,414	48	22,575	
年度末在庫	492	466	95,768	88.4	5,255	74.0	101,023	87.5	3,112	11,390	32	334	

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	28,233	0	30,411	0	0	1,674	60,318
その他の混合	2,363	0	14,538	194,610	146,485	31,938	389,934
計	30,596	0	44,949	194,610	146,485	33,612	450,252
単体飼料用とうもろこし			5,297	70,635	160,303	4,597	240,832

注: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。

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28年度

用途別 区分		配合飼料								魚粉二種 混合飼料 とうもろこし 98%	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 (肥育用 6月以降)		
		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				
				前期 (4週齢以内)	後期 (4週齢以降)						
		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 14.0%以上	粗たん白質 12.0%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	642	678	540	558	641	658	633	613	372	221
	バラ	57,707	63,997	75,552	68,714	63,954	59,512	61,165	57,080	37,699	37,483
	前年比	93.7	94.6	94.6	94.1	94.0	94.3	93.4	92.7	88.4	92.6
袋もの (円/ 20kg)	件数	527	513	466	426	519	542	570	577	339	198
	袋もの	1,251	1,377	1,567	1,413	1,384	1,286	1,316	1,245	847	823
	前年比	94.6	95.8	94.8	94.5	94.8	95.8	93.7	93.3	89.6	93.3

全畜種加重平均 (袋、バラ)	62,741 円/トン
-------------------	-------------

(注) 月別出荷量による加重平均価格。ただし、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。

2. 配合・混合飼料の原料・流通状況

2-1) 原料使用量

平成28年度

(単位:トン)

用途別 品目	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								
とうもろこし	3,097,308	1,785,268	2,741,753	1,268,527	1,760,844	14,338	6,955	10,674,993	241,936	10,916,929	46.1	241,532	4	118	15,713	386,504
こうりゃん(マイロ)	53,915	175,552	301,675	8,382	32,677	508	1,047	573,756	4,847	578,603	2.4	0	18	0	557	40,376
小麦	7,010	14,036	310,716	46,341	52,075	14	30	430,222	5,304	435,526	1.8	0	0	0	0	30,307
大裸麦	0	494	53,158	63,405	680,233	0	1,182	798,472	14,047	812,519	3.4	0	224	0	623	78,799
米	362,370	379,058	339,037	69,827	44,181	162	71	1,194,706	5,043	1,199,749	5.1	0	355	0	78	41,686
小麦粉	3,645	23,127	83,029	32,057	43,335	694	931	186,818	1,135	187,953	0.8	0	31,843	79	1,747	4,881
ライ麦	0	144	30	1,188	1,274	0	0	2,636	8,033	10,669	0.0	0	0	0	0	330
エン麦	16	0	5	3,620	1,830	0	507	5,978	386	6,364	0.0	0	0	2	53	387
その他の穀類	8,211	5,217	83,205	3,494	8,940	56	13	109,136	9,515	118,651	0.5	0	11,976	0	0	4,475
大豆 きなこ	7,890	3,612	10,478	36,337	15,944	3	308	74,572	3,561	78,133	0.3	0	2,435	2	1,252	3,873
その他の豆類	29	0	37	11,663	4,473	0	17	16,219	7	16,226	0.1	0	0	0	4	1,048
ふすま	42,804	1,409	91,913	114,699	673,138	111	4,355	928,429	28,522	956,951	4.0	0	903	50	3,530	12,343
米ぬか	21,858	1,860	12,047	8,321	23,045	99	6	67,236	385	67,621	0.3	0	258	0	0	2,507
米ぬか油かす	49,689	2,713	71,375	12,615	28,675	166	602	165,835	2,722	168,557	0.7	0	10,753	4	676	3,505
グルテンフィード	79,677	6,898	61,753	244,426	242,482	137	517	635,890	11,352	647,242	2.7	0	883	117	1,495	9,491
グルテンミール	94,191	21,651	721	5,997	2,990	1,438	283	127,271	872	128,143	0.5	0	13,300	0	1,685	4,444
ホミニーフード	0	0	0	244	30,119	0	0	30,363	621	30,984	0.1	0	0	0	0	745
スクリーニングペレット	0	0	0	5,484	1,925	0	0	7,409	3,092	10,501	0.0	0	0	0	0	200
ビートパルプ	93	0	2,177	68,827	11,524	0	234	82,855	35,363	118,218	0.5	0	0	0	0	2,569
DDGS	282,854	18,328	56,854	60,465	26,711	0	255	445,467	2,155	447,622	1.9	0	8	0	38	6,543
その他の糖糠類	26,713	2,566	12,085	27,434	71,900	0	137	140,835	15,924	156,759	0.7	0	566	25	286	4,484
アルファルファミール・ペレット・キューブ	3,603	177	12,668	41,334	58,420	83	1,071	117,356	5,568	122,924	0.5	0	24	5	620	5,290
大豆油かす	877,572	860,644	603,615	343,075	258,862	7,366	3,255	2,954,389	24,388	2,978,777	12.6	0	31,449	50	2,039	52,061
菜種油かす	327,008	86,557	336,910	260,072	129,056	25	825	1,140,453	11,344	1,151,797	4.9	0	8,205	7	425	19,760
綿実油かす	261	0	231	5,660	477	0	0	6,629	494	7,123	0.0	0	0	0	0	147
その他の植物油かす	61,545	2,995	29,964	40,507	12,748	117	55	147,931	2,065	149,996	0.6	0	9,258	0	382	5,514
魚かす・魚粉	26,340	15,755	26,807	0	0	1,959	154	71,015	677	71,692	0.3	0	117,236	4	130	18,767
脱脂粉乳	0	0	9,554	11,925	3,350	0	9	24,838	68	24,906	0.1	0	0	0	4	3,212
ホエイパウダー	83	0	23,940	9,738	2,670	0	0	36,431	0	36,431	0.2	0	0	0	1	4,909
肉粉・肉骨粉	31,400	76,683	11,489	0	0	442	0	120,014	26	120,040	0.5	0	5,184	7	23	6,593
フェザーミール	1,917	11,055	456	0	0	0	2	13,430	0	13,430	0.1	0	274	0	9	1,049
その他の動物性飼料	11,720	37,954	4,497	0	48	12	2	54,233	56	54,289	0.2	0	3,285	0	0	2,524
油脂及び油脂吸着飼料(動物性)	180,514	174,627	50,690	752	79	446	148	407,256	34	407,290	1.7	0	13,810	4	67	6,556
油脂及び油脂吸着飼料(その他)	3,051	272	912	6,601	510	0	48	11,394	76	11,470	0.0	0	13,433	0	2	2,740
糖みつ及び糖みつ吸着飼料	1,099	35	17,102	59,679	53,155	0	385	131,455	4,848	136,303	0.6	0	0	1	18	5,386
飼料添加物	28,372	33,530	31,326	7,013	8,935	149	270	109,595	3,080	112,675	0.5	0	4,691	2	35	6,974
特殊飼料	578,586	65,377	107,289	51,418	53,821	2,541	1,146	860,178	5,592	865,770	3.7	0	3,422	9	744	16,048
その他の飼料	30,435	11,376	119,751	70,254	58,940	0	77	290,833	10,012	300,845	1.3	0	2,489	0	3,872	9,786
合計	6,301,779	3,818,970	5,619,249	3,001,381	4,399,386	30,866	24,897	23,196,528	463,150	23,659,678	100.0	241,532	286,286	486	36,108	806,813

2- (2) 飼料添加物の内訳 平成28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	9,043	89,408	13,484	1,692	144,951	156	0	258,734	0	258,734	0.2	0	0	0	0	24,850
合成抗菌剤	223,927	91,553	51,368	0	0	0	0	366,848	0	366,848	0.3	0	185,771	0	0	39,726
ビタミン類	2,912,310	1,686,176	1,715,797	784,620	1,258,303	25,622	9,755	8,392,583	644,967	9,037,550	8.0	0	691,281	393	865	737,935
ミネラル類	2,180,311	1,888,813	2,275,819	2,146,788	988,146	11,290	23,515	9,514,682	1,774,960	11,289,642	10.0	0	680,359	0	4,160	655,035
アミノ酸類	10,598,497	21,941,740	15,029,002	84,594	56,039	56,069	25,532	47,791,473	78,008	47,869,481	42.5	0	432,454	288	5,130	1,949,266
防かび剤及び抗酸化剤	116,767	29,261	419,863	369,082	374,658	0	15,587	1,325,218	29,352	1,354,570	1.2	0	56,573	25	2,357	102,343
プレミックス	6,449,097	5,702,666	7,760,376	1,782,497	5,148,385	44,734	188,950	27,076,705	355,266	27,431,971	24.3	0	1,344,501	1,134	11,696	2,063,133
その他	5,877,481	2,109,664	4,067,468	1,848,492	958,973	24,750	12,324	14,899,152	206,873	15,106,025	13.4	0	1,301,410	689	15,953	1,404,090
計	28,367,433	33,539,281	31,333,177	7,017,765	8,929,455	162,621	275,663	109,625,395	3,089,426	112,714,821	100.0	0	4,692,349	2,529	40,161	6,976,378

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	9	0	0	0	9	0	9	0.0	0	0	0	0	0
酵母	93	93	396	396	373	0	0	1,351	112	1,463	0.2	0	190	0	0	164
炭酸カルシウム類	528,516	33,473	58,232	37,932	37,645	2,221	714	698,733	2,874	701,607	81.0	0	2,073	9	663	9,408
リン酸カルシウム類	33,132	22,750	29,743	1,979	1,482	283	279	89,648	1,819	91,467	10.6	0	790	0	80	2,904
その他	16,845	9,061	18,918	11,102	14,321	37	153	70,437	787	71,224	8.2	0	369	0	1	3,572
計	578,586	65,377	107,289	51,418	53,821	2,541	1,146	860,178	5,592	865,770	100.0	0	3,422	9	744	16,048

