

現行の公定規格と日本標準飼料成分表（2009年版）の比較表

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/kg)	粗たん白質	粗脂肪	可溶性無物	粗繊維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/kg)	粗たん白質	粗脂肪	可溶性無物	粗繊維				
1. 穀類 (穀類・豆類・いも類及びでん粉質を主成分とするものをいう。)																				
あ わ	鶏	87.3	—	2,990	76	82	89	0	73.1	87.3	—	2,990	76	82	89	0	74.7	成分見直し		
	豚	87.3	70.3	—	75	74	83	36	—	87.3	70.3	—	75	74	83	36	—			
	牛	87.3	74.6	—	72	72	90	41	—	87.3	74.6	—	72	72	90	41	—			
エクストルーダー処理小麦	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	暫定値収載	一軸のエクストルーダーで処理したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	
	豚	89.7	82.8	—	90	90	93	21	—	89.7	82.8	—	90	90	93	21	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
エクストルーダー処理大豆	鶏	94.3	—	3,590	85	87	60	13	65.9	93.4	—	3,600	85	87	60	13	66.4	成分見直し	エクストルーダー処理大豆、きな粉、膨化大豆は同じ。	
	豚	94.3	100.6	—	92	90	89	57	—	93.4	100.4	—	92	90	89	57	—			
	牛	94.3	100.3	—	92	84	94	74	—	93.4	99.9	—	92	84	94	74	—			
エクストルーダー処理とうもろこし	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	暫定値収載	一軸のエクストルーダーで処理したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	
	豚	91.8	89.9	—	87	94	95	68	—	91.8	89.9	—	87	94	95	68	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
えんどう	鶏	82.1	—	2,700	88	86	86	10	70.8	82.1	—	2,700	88	86	86	10	72.0	成分見直し		
	豚	82.1	71.2	—	88	47	93	58	—	82.1	71.1	—	88	47	93	58	—			
	牛	82.1	70.7	—	86	64	93	50	—	82.1	70.7	—	86	64	93	50	—			
えん麦	鶏	89.7	—	2,810	73	82	81	13	65.2	88.7	—	2,740	73	82	81	13	66.4	成分見直し		
	豚	89.7	70.8	—	76	81	82	26	—	88.7	69.1	—	76	81	82	26	—			
	牛	89.7	72.8	—	78	87	81	42	—	88.7	71.0	—	78	87	81	42	—			
えん麦	鶏	90.1	—	2,860	73	82	81	13	65.8	90.1	—	2,860	73	82	81	13	67.3	成分見直し	脂肪含量の多いものであつて、オーストラリア産のものであること。	
	豚	90.1	71.9	—	76	81	82	26	—	90.1	71.9	—	76	81	82	26	—			
	牛	90.1	74.0	—	78	87	81	42	—	90.1	74.0	—	78	87	81	42	—			
大 麦	鶏	88.2	—	2,770	75	78	81	10	68.7	88.5	—	2,780	75	78	81	10	68.7	成分見直し	湿熱処理品を含む。なお、水分を調整しない乾熱処理品にあつては、DM90%で換算すること。	
	豚	88.2	70.4	—	76	63	85	20	—	88.5	70.6	—	76	63	85	20	—			
	牛	88.2	74.1	—	72	82	89	32	—	88.5	74.4	—	72	82	89	32	—			
大 麦 (脱皮大麦)	鶏	86.8	—	2,870	75	78	83	10	71.9	86.8	—	2,870	75	78	83	10	73.5	成分見直し		
	豚	86.8	76.2	—	82	63	91	35	—	86.8	76.2	—	82	63	91	35	—			
	牛	86.8	75.2	—	72	82	90	28	—	86.8	75.2	—	72	82	90	28	—			
甘 し ょ	鶏	88.0	—	2,870	16	45	87	0	75.1	87.7	—	2,820	16	45	87	0	75.3	成分見直し	乾燥したものであること。	
	豚	88.0	79.4	—	24	33	98	65	—	87.7	77.7	—	24	33	98	65	—			
	牛	88.0	72.7	—	14	74	90	37	—	87.7	71.6	—	14	74	90	37	—			
き な 粉	鶏	94.3	—	3,590	85	87	60	13	65.9	93.4	—	3,600	85	87	60	13	66.4	成分見直し	大豆(乾熱処理) エクストルーダー処理大豆、きな粉、膨化大豆は同じ。	
	豚	94.3	100.6	—	92	90	89	57	—	93.4	100.4	—	92	90	89	57	—			
	牛	94.3	100.3	—	92	84	94	74	—	93.4	99.9	—	92	84	94	74	—			
き び	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	成分見直し		
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	87.4	73.0	—	72	75	88	35	—	87.4	73.0	—	72	75	88	35	—			
キャッサバ (キャッサバミール)	鶏	88.0	—	2,820	22	89	89	20	76.4	88.0	—	2,840	22	89	89	20	78.7	成分見直し	乾燥したものであること。	
	豚	88.0	79.4	—	68	23	99	76	—	88.0	79.7	—	68	23	99	76	—			
	牛	88.0	70.6	—	50	50	89	50	—	88.0	71.0	—	50	50	89	50	—			

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 た ん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 た ん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
グレイソルガム (マイロ)	鶏	86.8	—	3,220	78	73	90	18	83.0	86.5	—	3,210	78	73	90	18	83.2	湿熱処理品を含む。な お、水分を調整しない 乾熱処理品にあつて は、DM90%で換算する こと。	成分見直し	
	豚	86.8	80.9	—	74	75	95	59	—	86.5	80.5	—	74	75	95	59	—			
	牛	86.8	78.4	—	78	77	91	58	—	86.5	78.1	—	78	77	91	58	—			
玄 米	鶏	86.2	—	3,290	89	83	94	0	87.1	85.2	—	3,280	89	83	94	0	87.3		成分見直し	
	豚	86.2	82.5	—	79	72	98	35	—	85.2	82.0	—	79	72	98	35	—			
	牛	86.2	81.3	—	70	84	96	70	—	85.2	80.9	—	70	84	96	70	—			
ご ま	鶏	96.3	—	3,250	—	—	—	—	48.4	96.3	—	3,250	—	—	—	—	48.4	食用ごまの製造工程に おけるふるい分け及び 風力選別等により得ら れた軽比重ごまである こと。栄養価は暫定的 に定めたものである。	暫定値収載	
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
小 麦	鶏	88.5	—	2,970	82	79	84	9	73.2	88.5	—	2,970	82	79	84	9	74.8	湿熱処理品を含む。な お、水分を調整しない 乾熱処理品にあつて は、DM90%で換算する こと。	成分見直し	
	豚	88.5	79.7	—	87	73	93	30	—	88.5	79.8	—	87	73	93	30	—			
	牛	88.5	78.7	—	84	81	91	47	—	88.5	78.7	—	84	81	91	47	—			
小 麦 粉	鶏	86.7	—	2,980	82	79	84	9	73.4	86.7	—	2,980	82	79	84	9	74.9		成分見直し	
	豚	86.7	85.0	—	94	93	98	30	—	86.7	85.0	—	94	93	98	30	—			
	牛	86.7	85.2	—	92	87	99	50	—	86.7	85.2	—	92	87	99	50	—			
末 粉	鶏	87.4	—	2,860	80	85	80	0	68.9	87.4	—	2,860	80	85	80	0	70.1		成分見直し	
	豚	87.4	76.0	—	81	84	89	27	—	87.4	76.0	—	81	84	89	27	—			
	牛	87.4	75.2	—	84	85	85	60	—	87.4	75.2	—	84	85	85	60	—			
精 白 米	鶏	85.5	—	3,410	—	—	—	—	92.5	86.1	—	3,440	81	77	99	8	92.7		成分見直し	
	豚	85.5	82.6	—	83	2	99	26	—	86.1	83.2	—	83	2	99	26	—			
	牛	85.5	79.6	—	72	92	95	60	—	86.1	80.3	—	72	92	95	60	—			
そ ら 豆	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		成分見直し	
	豚	88.1	66.7	—	79	49	84	36	—	88.1	66.6	—	79	49	84	36	—			
	牛	88.1	74.6	—	87	83	91	58	—	88.1	74.6	—	87	83	91	58	—			
大 豆	鶏	88.7	—	3,390	85	87	60	13	66.0	88.7	—	3,390	85	87	60	13	66.2		成分見直し	
	豚	88.7	85.9	—	84	80	80	57	—	88.7	85.8	—	84	80	80	57	—			
	牛	88.7	91.0	—	89	88	82	50	—	88.7	91.0	—	89	88	82	50	—			
大 豆	鶏	88.5	—	3,410	85	87	60	13	66.3	88.5	—	3,410	85	87	60	13	66.4	蒸者圧片したものであ ること。	成分見直し	
	豚	88.5	95.1	—	92	90	89	57	—	88.5	95.2	—	92	90	89	57	—			
	牛	88.5	94.7	—	92	84	94	74	—	88.5	94.7	—	92	84	94	74	—			
脱皮ルーピン	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	豚	86.2	77.4	—	84	64	99	35	—	86.2	77.4	—	84	64	99	35	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
デキストリン	鶏	93.2	—	3,720	0	0	99	0	97.9	93.0	—	3,720	0	0	99	0	97.9		成分見直し	
	豚	93.2	91.2	—	0	0	99	0	—	93.0	91.2	—	0	0	99	0	—			
	牛	93.2	91.3	—	0	0	99	0	—	93.0	91.2	—	0	0	99	0	—			
とうもろこし	鶏	86.5	—	3,270	85	94	88	0	84.2	85.5	—	3,280	85	94	89	0	85.0	湿熱処理品を含む。な お、水分を調整しない 乾熱処理品にあつて は、DM90%で換算する こと。	成分見直し	
	豚	86.5	81.0	—	80	84	93	45	—	85.5	80.8	—	79	84	94	45	—			
	牛	86.5	79.9	—	78	88	91	50	—	85.5	80.0	—	73	87	93	50	—			
とうもろこし	鶏	87.3	—	3,450	—	—	—	—	84.5	87.8	—	3,450	—	—	—	—	84.5	粗脂肪含量がおおむね 5.8%のものであるこ と。栄養価は、暫定的 に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
	豚	87.5	85.9	—	84	84	95	48	—	87.8	85.9	—	84	84	95	48	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
とうもろこし	鶏	87.8	—	3,490	—	—	—	—	84.3	87.8	—	3,490	—	—	—	—	84.3	粗脂肪含量がおおむね 7%のものであること。		
	豚	87.8	87.4	—	79	78	97	65	—	87.8	87.4	—	79	78	97	65	—			
	牛	87.8	84.2	—	81	93	89	50	—	87.8	84.2	—	81	93	89	50	—			

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント	
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率				
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維					
とうもろこし でん粉 (コーンスターチ)	鶏 豚 牛	85.5 85.5 85.5	— 84.2 84.2	3,500 — —	0 0 0	0 0 0	98 99 99	— 0 0	98.1 — —	85.5 85.5 85.5	— 84.2 84.2	3,500 — —	0 0 0	0 0 0	98 99 99	— — —	98.1 — —		成分見直し		
はだか麦	鶏 豚 牛	87.7 87.7 87.7	— 78.1 78.0	2,710 — —	72 83 84	65 70 81	78 92 91	10 36 35	68.0 — —	87.7 87.7 87.7	— 78.2 78.0	2,710 — —	72 83 84	65 70 81	78 92 91	10 36 35	69.5 — —		成分見直し		
馬鈴しょでん粉	鶏 豚 牛	82.0 82.0 82.0	— 80.8 80.8	3,360 — —	0 0 0	0 0 0	98 99 99	— — 0	98.3 — —	82.0 82.0 82.0	— 80.8 80.8	3,360 — —	0 0 0	0 0 0	98 99 99	— — —	98.3 — —		成分見直し		
パン粉 (パン屑(乾))	鶏 豚 牛	— 90.0 90.0	— 89.1 90.1	— — —	— 93 92	— 89 87	— 97 99	— 54 50	— — —	— 89.2 89.2	— 88.0 89.0	— — —	— 93 92	— 89 87	— 97 99	— 54 50	— — —	— — —		成分見直し	
ひえ	鶏 豚 牛	87.0 87.0 87.0	— 71.4 71.4	2,660 — —	70 75 75	80 91 91	80 84 84	0 29 29	65.0 — —	87.0 87.0 87.0	— 71.4 71.4	2,660 — —	70 75 75	80 91 91	80 84 84	0 29 29	66.4 — —		成分見直し		
膨化大豆	鶏 豚 牛	— 94.2 94.2	— 108.8 108.8	— — —	— — 95	— — 96	— — 84	— — 89	— — —	93.4 93.4 93.4	— 100.4 99.9	3,600 — —	85 92 92	87 90 84	60 89 94	13 57 74	66.4 — —		成分見直し	エクストルーダー処理大豆、きな粉、膨化大豆は同じ。	
膨化脱皮大豆	鶏 豚 牛	— 94.2 94.2	— 108.8 108.8	— — —	— 95 95	— 96 96	— 84 84	— 89 89	— — —	94.2 94.2 94.2	108.8 108.8 108.8	— — —	95 95 95	96 96 96	84 84 84	89 89 89	— — —	— — —			
もみ	鶏 豚 牛	86.3 86.3 86.3	— 63.4 66.3	2,640 — —	71 65 58	50 52 71	91 90 92	0 0 15	71.7 — —	86.3 86.3 86.3	— 64.0 67.1	2,660 — —	71 65 58	50 52 71	91 90 92	0 0 15	73.1 — —		成分見直し		
ライ麦	鶏 豚 牛	87.7 87.7 87.7	— 78.0 75.9	2,720 — —	67 85 79	68 38 53	80 93 90	10 38 45	68.3 — —	88.0 88.0 88.0	— 78.3 76.2	2,730 — —	67 85 79	68 38 53	80 93 90	10 38 45	69.9 — —		成分見直し		
ルーピン	鶏 豚 牛	89.1 89.1 89.1	— 71.2 83.2	2,040 — —	77 85 90	73 76 84	34 84 93	0 38 82	45.0 — —	89.1 89.1 89.1	— 71.2 83.2	2,040 — —	77 85 90	73 76 84	34 38 82	0 38 82	45.5 — —		成分見直し		
2. そうこう類 (ぬか類又は製造かす類であつて、でん粉製造の際に得られる副産物又は発酵工業副産物をいう。)																					
あわぬか	鶏 豚 牛	— 89.4	— 37.6	— —	— 57	— 82	— 53	— 31	— —	— 89.4	— 37.6	— —	— 57	— 82	— 53	— 31	— —	— —			
大麦 しょうちゅうかす	鶏 豚 牛	— 89.2	— 76.6	— —	— 85	— 82	— 88	— 26	— —	— 89.2	— 76.7	— —	— 85	— 82	— 88	— 26	— —	— —		乾燥したものであること。	成分見直し
大麦 しょうちゅうかす	鶏 豚 牛	— 92.7	— 69.3	— —	— 52	— 57	— 82	— 54	— —	— 92.7	— 69.4	— —	— 52	— 57	— 82	— 54	— —	— —		固液分離し、固形分を乾燥したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し
大麦ジスチラーズ グレイン	鶏 豚 牛	91.6 91.6 91.6	— 47.1 59.4	1,150 — —	56 66 80	69 70 89	0 39 46	0 7 21	24.2 — —	91.6 91.6 91.6	— 47.1 59.4	1,150 — —	56 66 80	69 70 89	0 39 46	0 7 21	24.5 — —		乾燥したものであること。	成分見直し	
大麦ジスチラーズ グレインソリュブル	鶏 豚 牛	90.6 90.6 90.6	— 56.5 64.3	1,710 — —	67 66 70	82 73 87	28 66 67	3 6 55	38.8 — —	90.6 90.6 90.6	— 56.5 64.3	1,710 — —	67 66 70	82 73 87	28 66 67	3 6 55	39.2 — —			成分見直し	
大麦ジスチラーズ ソリュブル	鶏 豚 牛	41.0 41.0 41.0	— 32.0 34.7	790 — —	65 74 80	90 29 88	35 96 97	3 40 50	42.6 — —	41.0 41.0 41.0	— 32.0 34.7	790 — —	65 74 80	90 29 88	35 96 97	3 40 50	43.0 — —		DM88%で換算すること。	成分見直し	
クエン酸 発酵かす	鶏 豚 牛	88.8 88.8 88.8	— 31.3 34.6	460 — —	35 35 35	50 50 50	20 60 60	0 10 20	12.1 — —	88.8 88.8 88.8	— 31.4 34.6	460 — —	35 35 35	50 50 50	20 60 60	0 10 20	12.5 — —		成分見直し		

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント	
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率				
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 溶 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 溶 素 無 物	粗 纖 維					
グルタミン酸 発酵かす	鶏 豚 牛	91.5 91.5 —	— 60.3 —	2,470 — —	84 74 —	22 45 —	0 67 —	0 0 —	52.9 — —	91.5 91.5 —	— 60.3 —	2,470 — —	84 74 —	22 45 —	0 67 —	0 0 —	52.6 — —		成分見直し		
小麦ジスチラーズ グレイン	鶏 豚 牛	— — 93.3	— — 71.6	— — —	— — 86	— — 80	— — 56	— — 37	— — —	— — 84.9	— — 65.2	— — —	— — 86	— — 80	— — 56	— — 37	— — —		小麦を原料とした燃料用アルコールの副産物であって、乾燥したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
小麦・とうもろこし ジスチラーズグレイン ソリュブル	鶏 豚 牛	— — 87.5	— — 77.5	— — —	— — 90	— — 92	— — 77	— — 36	— — —	— — 87.5	— — 77.5	— — —	— — 90	— — 92	— — 77	— — 36	— — —		小麦ととうもろこしをおおむね7:3で混合し、燃料用アルコールとして発酵蒸留した副産物を乾燥したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
米しょうちゅうかす	鶏 豚 牛	— — 86.4	— — 79.4	— — —	— — 77	— — 74	— — 96	— — 50	— — —	— — 86.4	— — 79.4	— — —	— — 77	— — 74	— — 96	— — 50	— — —		乾燥したものであること。栄養価は暫定的に定めたものであること。	暫定値収載	
米ぬか (青米ぬか)	鶏 豚 牛	87.0 87.0 87.0	— 69.1 71.0	2,290 — —	68 71 72	91 79 90	50 76 75	20 25 34	54.3 — —	87.2 87.2 87.2	— 68.8 70.9	2,300 — —	68 71 72	91 79 90	50 76 75	20 25 34	55.1 — —		屑米又は未熟米のぬかであること。	成分見直し	
米ぬか (米ぬか油かす)	鶏 豚 牛	87.2 87.2 87.2	— 52.1 55.9	1,640 — —	68 71 73	88 66 70	49 75 75	18 20 55	44.6 — —	88.0 88.0 88.0	— 51.6 55.8	1,640 — —	68 71 73	88 66 70	49 75 75	18 20 55	45.1 — —			成分見直し	
米ぬか (白酒ぬか)	鶏 豚 牛	87.4 87.4 87.4	— 71.8 76.9	2,770 — —	68 69 72	91 66 90	73 84 87	20 45 34	66.4 — —	87.3 87.3 87.3	— 71.6 76.4	2,740 — —	68 69 72	91 66 90	73 84 87	20 45 34	67.7 — —			成分見直し	
米ぬか (生米ぬか)	鶏 豚 牛	88.0 88.0 88.0	— 75.5 80.5	2,790 — —	68 71 72	91 79 90	50 78 78	20 30 34	59.6 — —	88.0 88.0 88.0	— 75.5 80.5	2,790 — —	68 71 72	91 79 90	50 78 78	20 30 34	60.2 — —			成分見直し	
米ぬか (加熱はく離米ぬか)	鶏 豚 牛	— 90.6 —	— 86.6 —	— — —	— 75 —	— 78 —	— 97 —	— 85 —	— — —	— 90.6 90.6	— 86.6 87.4	— — —	— 75 87	— 78 94	— 97 91	— 85 41	— — —		精白米の表面付着ぬかを、90℃以上に加熱したでん粉粒状物ではなく離、除去して得られるもの。栄養価は、暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
米胚芽	鶏 豚 牛	— 89.9 89.9	— 79.1 89.0	— — —	— 71 72	— 79 90	— 76 87	— 25 34	— — —	— 89.9 89.9	— 79.1 89.0	— — —	— 71 72	— 79 90	— 76 87	— 25 34	— — —				
コーングルテン フィード	鶏 豚 牛	88.9 88.9 88.9	— 57.9 73.5	1,910 — —	70 73 86	60 63 74	55 68 88	4 48 70	46.8 — —	90.3 90.3 90.3	— 59.8 75.6	2,000 — —	70 73 86	60 63 74	55 68 88	4 48 70	48.3 — —				
酒かす	鶏 豚 牛	— 89.7 —	— 77.0 —	— — —	— 78 —	— 14 —	— 94 —	— 93 —	— — —	— 89.7 —	— 77.0 —	— — —	— 78 —	— 14 —	— 94 —	— 93 —	— — —				
しょうちゅうかす	鶏 豚 牛	— 5.5 5.5	— 3.5 3.6	— — —	— 65 60	— 49 46	— 70 75	— 40 50	— — —	— 5.5 5.5	— 3.5 3.6	— — —	— 65 60	— 49 46	— 70 75	— 40 50	— — —		DM88%で換算すること。		
しょう油かす	鶏 豚 牛	88.0 88.0 88.0	— 64.9 72.0	2,290 — —	72 64 67	78 74 88	30 65 64	22 53 66	49.4 — —	88.7 88.7 88.7	— 59.9 65.9	2,090 — —	72 64 67	78 74 88	30 65 64	22 53 66	47.3 — —		乾燥したものであること。ただし新式醸造により得られたしょう油かすを除く。	成分見直し	

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
しょう油かす (たまりかす)	鶏	87.9	—	2,030	72	78	30	22	47.3	87.9	—	2,030	72	78	30	22	47.5	乾燥したものであること。	成分見直し	
	豚	87.9	57.0	—	64	74	65	53	—	87.9	57.1	—	64	74	65	53	—			
	牛	87.9	62.0	—	67	88	64	66	—	87.9	62.0	—	67	88	64	66	—			
しょう油かす	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	新式醸造により得られたしょう油かすを除く。	成分見直し	
	豚	73.5	47.6	—	64	74	65	53	—	66.0	47.0	—	64	74	65	53	—			
	牛	73.5	52.3	—	67	88	64	66	—	66.0	52.2	—	67	88	64	66	—			
スクリーニング ペレット	鶏	89.3	—	1,900	75	70	53	0	45.5	89.3	—	1,910	75	70	53	0	46.3		成分見直し	
	豚	89.3	48.3	—	64	66	58	12	—	89.3	48.4	—	64	66	58	12	—			
	牛	89.3	61.7	—	73	78	71	41	—	89.3	61.7	—	73	78	71	41	—			
精白米ジスチラーズ グレイソリュブル	鶏	90.3	—	2,590	—	—	—	—	53.3	90.3	—	2,580	—	—	—	—	53.3	精白米を原料とした燃料用アルコールの副産物であって、乾燥したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
	豚	90.3	64.6	—	51	75	93	8	—	90.3	64.3	—	51	75	93	8	—			
	牛	90.3	67.7	—	60	82	86	33	—	90.3	67.6	—	60	82	86	33	—			
大豆皮	鶏	89.7	—	1,150	50	50	40	0	26.2	89.7	—	1,150	50	50	40	0	26.7			
	豚	89.7	49.6	—	45	61	67	40	—	89.7	49.5	—	45	61	67	40	—			
	牛	89.7	63.7	—	48	76	75	72	—	89.7	63.7	—	48	76	75	72	—			
でん粉かす (甘しょでん粉かす)	鶏	82.2	—	1,970	0	30	80	0	55.9	82.2	—	1,970	0	30	80	0	57.5	乾燥したものであること。	成分見直し	
	豚	82.2	57.7	—	27	0	80	63	—	82.2	57.7	—	27	0	80	63	—			
	牛	82.2	59.1	—	0	55	90	30	—	82.2	59.1	—	0	55	90	30	—			
でん粉かす (キャッサバでん粉か す)	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	インドネシア産のキャッサバいもから得られたものであること。ただし、遠心分離法により得られたでん粉かすを除く。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
	豚	86.1	75.5	—	17	0	95	67	—	86.1	75.7	—	17	0	95	67	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
でん粉かす (馬鈴しょ でん粉かす)	鶏	86.6	—	2,220	40	30	80	0	57.0	86.6	—	2,220	40	30	80	0	58.7		成分見直し	
	豚	86.6	62.1	—	27	0	80	63	—	86.6	62.1	—	27	0	80	63	—			
	牛	86.6	60.1	—	15	10	85	29	—	86.6	60.1	—	15	10	85	29	—			
糖蜜ジスチラーズ ソリュブル	鶏	50.7	—	580	35	90	35	0	31.8	50.7	—	580	35	90	35	0	32.5	DM88%で換算すること。	成分見直し	
	豚	50.7	21.4	—	18	0	62	0	—	50.7	21.4	—	18	0	62	0	—			
	牛	50.7	26.6	—	33	0	75	0	—	50.7	26.6	—	33	0	75	0	—			
とうもろこし・大麦 ジスチラーズ グレイン	鶏	28.4	—	560	65	90	20	0	37.4	28.4	—	560	65	90	20	0	37.9	DM88%で換算すること。	成分見直し	
	豚	28.4	16.5	—	72	64	42	33	—	28.4	16.5	—	72	64	42	33	—			
	牛	28.4	23.3	—	81	64	78	70	—	28.4	23.3	—	81	64	78	70	—			
とうもろこし・大麦 ジスチラーズ グレインソリュブル	鶏	92.4	—	2,370	74	91	28	15	48.9	92.4	—	2,370	74	91	28	15	49.4		成分見直し	
	豚	92.4	66.1	—	76	71	60	25	—	92.4	66.1	—	76	71	60	25	—			
	牛	92.4	80.9	—	78	90	80	44	—	92.4	80.9	—	78	90	80	44	—			
とうもろこし・大麦 ジスチラーズ ソリュブル	鶏	38.1	—	1,530	73	87	80	0	71.2	38.1	—	1,530	73	87	80	0	71.5	DM88%で換算すること。	成分見直し	
	豚	38.1	34.3	—	67	65	99	0	—	38.1	34.3	—	67	65	99	0	—			
	牛	38.1	38.1	—	81	79	92	0	—	38.1	38.1	—	81	79	92	0	—			
とうもろこし ジスチラーズ グレイン	鶏	28.8	—	640	75	65	34	24	46.2	28.8	—	640	75	65	34	24	43.8	DM88%で換算すること。	成分見直し	
	豚	28.8	20.4	—	79	66	62	48	—	28.8	20.4	—	79	66	62	48	—			
	牛	28.8	25.2	—	84	83	83	74	—	28.8	25.2	—	84	83	83	74	—			
とうもろこし ジスチラーズ グレインソリュブル	鶏	92.1	—	2,170	65	90	28	3	46.2	92.1	—	2,170	65	90	28	3	46.6		成分見直し	
	豚	92.1	70.2	—	65	90	71	40	—	92.1	70.2	—	65	90	71	40	—			
	牛	92.1	71.9	—	65	90	71	65	—	92.1	71.9	—	65	90	71	65	—			
とうもろこし ジスチラーズ グレインソリュブル	鶏	88.6	—	2,900	87	80	57	36	58.8	90.7	—	2,900	87	80	59	36	59.7	燃料用アルコールの副産物を乾燥したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
	豚	88.6	78.6	—	85	87	73	55	—	90.7	78.9	—	85	87	74	55	—			
	牛	88.6	84.0	—	84	90	82	76	—	90.7	84.7	—	84	90	83	76	—			

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
とうもろこし ジスチラーズ ソリュブル	鶏 豚 牛	93.2 93.2 93.2	— 87.9 87.9	3,040 — —	65 65 65	90 90 90	35 71 71	3 68 68	57.8 — —	93.2 93.2 93.2	— 87.9 87.9	3,040 — —	65 65 65	90 90 90	35 71 71	3 68 68	58.2 — —	乾燥したものであること。	成分見直し	
麦 芽 根	鶏 豚 牛	— 89.7 89.7	— 52.3 58.4	— — —	— 68 77	— 43 68	— 62 64	— 48 64	— — —	— 89.7 89.7	— 52.3 58.4	— — —	— 68 77	— 43 68	— 62 64	— 48 64	— — —			
ビールかす	鶏 豚 牛	— 91.5 91.5	— 44.7 65.7	— — —	— 69 73	— 60 84	— 34 64	— 15 39	— — —	— 91.7 91.7	— 44.1 65.6	— — —	— 69 73	— 60 84	— 34 64	— 15 39	— — —	乾燥したものであること。	成分見直し	
ふ す ま	鶏 豚 牛	88.7 88.7 88.7	— 59.9 63.9	1,970 — —	74 76 76	81 74 74	53 72 76	0 21 42	47.6 — —	86.8 86.8 86.8	— 58.6 62.7	1,940 — —	74 76 76	81 74 74	53 72 76	0 21 42	48.6 — —		成分見直し	
ふ す ま	鶏 豚 牛	86.9 86.9 86.9	— 68.3 73.9	2,260 — —	77 74 75	84 83 82	62 83 90	0 12 37	56.0 — —	86.9 86.9 86.9	— 68.3 73.8	2,260 — —	77 74 75	84 83 82	62 83 90	0 12 37	57.1 — —	製粉歩留60%のふすまであること。	成分見直し	
ふ す ま	鶏 豚 牛	— — 87.0	— — 70.0	— — —	— — 83	— — 62	— — 84	— — 52	— — —	— — 87.0	— — 69.5	— — —	— — 83	— — 62	— — 84	— — 52	— — —	製粉歩留70%のふすまであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
膨化ふすま	鶏 豚 牛	— — 91.7	— — 67.7	— — —	— — 81	— — 78	— — 77	— — 33	— — —	— — 91.7	— — 67.7	— — —	— — 81	— — 78	— — 77	— — 33	— — —			
ホミニーフィード	鶏 豚 牛	87.2 87.2 87.2	— 75.6 82.6	3,160 — —	80 70 70	80 74 88	80 87 93	30 32 52	74.1 — —	86.6 86.6 86.6	— 75.7 82.4	3,150 — —	80 70 70	80 74 88	80 87 93	30 32 52	76.7 — —		成分見直し	
麦 ぬ か (大麦荒ぬか)	鶏 豚 牛	88.8 88.8 88.8	— 37.6 48.7	1,490 — —	65 57 57	70 63 82	53 53 53	0 10 57	37.3 — —	89.6 89.6 89.6	— 38.1 49.4	1,520 — —	65 57 57	70 63 82	53 53 53	0 10 57	38.3 — —		成分見直し	
麦 ぬ か (大麦混合ぬか)	鶏 豚 牛	89.9 89.9 89.9	— 56.1 58.0	1,970 — —	65 67 65	76 63 82	53 70 65	10 20 40	46.6 — —	89.9 89.9 89.9	— 56.1 58.0	1,970 — —	65 67 65	76 63 82	53 70 65	10 20 40	47.5 — —	荒ぬかと仕上ぬかを混合したものであること。	成分見直し	
麦 ぬ か (大麦仕上ぬか)	鶏 豚 牛	88.0 88.0 88.0	— 65.3 74.0	2,620 — —	70 70 70	82 63 82	71 75 86	10 40 33	63.3 — —	88.0 88.0 88.0	— 65.3 74.0	2,620 — —	70 70 70	82 63 82	71 75 86	10 40 33	64.5 — —		成分見直し	
麦 ぬ か (はだか麦混合ぬか)	鶏 豚 牛	89.0 89.0 89.0	— 57.7 73.5	2,120 — —	65 65 70	70 66 82	55 65 86	10 20 33	50.3 — —	89.0 89.0 89.0	— 57.6 73.5	2,120 — —	65 65 70	70 66 82	55 65 86	10 20 33	51.2 — —		成分見直し	
麦 ぬ か (はだか麦仕上ぬか)	鶏 豚 牛	88.1 88.1 88.1	— 67.7 74.1	2,650 — —	70 70 70	82 82 82	71 75 86	10 40 33	63.4 — —	88.1 88.1 88.1	— 67.7 74.1	2,650 — —	70 70 70	82 82 82	71 75 86	10 40 33	64.4 — —		成分見直し	
リジン発酵かす	鶏 豚 牛	89.8 — —	— — —	1,560 — —	53 — —	18 — —	0 — —	0 — —	33.5 — —	89.8 — —	— — —	1,560 — —	53 — —	18 — —	0 — —	0 — —	33.3 — —		成分見直し	
3. 植物性油かす類 (植物性油料原料から搾油したかす類又は植物性たん白質を主成分とするものをいう。)																				
あまに油かす	鶏 豚 牛	88.7 88.7 88.7	— 66.3 71.3	1,880 — —	73 81 88	59 60 89	41 79 82	9 55 52	43.7 — —	88.4 88.4 88.4	— 65.8 70.8	1,860 — —	73 81 88	59 60 89	41 79 82	9 55 52	44.1 — —		成分見直し	
あまに油かす	鶏 豚 牛	88.1 88.1 88.1	— 65.7 68.7	1,850 — —	73 81 85	59 60 90	41 79 78	9 55 45	43.0 — —	88.1 88.1 88.1	— 65.7 68.7	1,850 — —	73 81 85	59 60 90	41 79 78	9 55 45	43.5 — —	圧搾により得られた油かすであること。	成分見直し	

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
エクストルーダー 処理大豆油かす	鶏 豚 牛	— — 93.7	— — 83.4	— — —	— — 92	— — 74	— — 99	— — 92	— — —	93.7	83.4	—	92	74	99	92	—	一軸のエクストルー ダーで処理したもので あること。栄養価は暫 定的に定めたもので ある。	暫定値収載	
エクストルーダー 処理大豆油かす	鶏 豚 牛	— 93.8 93.8	— 81.0 85.0	— — —	— 91 95	— 0 71	— 99 100	— 82 86	— — —	93.8	81.0	—	91	0	99	82	—	二軸のエクストルー ダーで処理したもので あること。	暫定値収載 成分見直し	
エクストルーダー 処理脱皮大豆油かす	鶏 豚 牛	— 91.7 —	— 78.0 —	— — —	— 95 —	— 91 —	— 83 —	— 38 —	— — —	91.7	77.9	—	95	91	83	38	—	微粉碎した後、一軸の エクストルーダーで処 理したもので粗脂肪含 量がおおむね2.5%の ものであること。栄養 価は、暫定的に定めた ものである。	暫定値収載 成分見直し	
加湿加熱処理 大豆油かす	鶏 豚 牛	— — 89.7	— — 81.5	— — —	— — 93	— — 97	— — 99	— — 100	— — —	89.7	81.4	—	93	97	99	100	—	脱皮大豆油かすに大豆 皮を3%程度混合した もの又は大豆油かすに、 30%程度加水した上で 90℃以上で3時間程度 加熱処理したもので あること。栄養価は暫 定的に定めたもので ある。	暫定値収載 成分見直し	
加糖加熱処理 大豆油かす	鶏 豚 牛	— — 89.8	— — 80.6	— — —	— — 94	— — 58	— — 98	— — 100	— — —	89.8	80.6	—	94	58	98	100	—	大豆油かすに1.5~2% のコーンシロップを加 え、90~105℃で20~45 分間加熱処理したもので あること。栄養価は 暫定的に定めたもので ある。	暫定値収載	
カボック油かす	鶏 豚 牛	— 88.3 88.3	— 35.3 35.3	— — —	— 41 41	— 51 51	— 71 71	— 11 11	— — —	88.3	35.3	—	41	51	71	11	—			
屑大豆油かす	鶏 豚 牛	— 92.2 92.2	— 72.4 79.8	— — —	— 75 78	— 73 81	— 78 88	— 60 73	— — —	92.2	72.4	—	75	73	78	60	—	選別した屑大豆を圧搾 して得られた油かす であること。		
ごま油かす	鶏 豚 牛	91.5 91.5 91.5	— 54.6 62.2	1,890 — —	75 70 81	88 78 94	30 71 75	10 45 55	45.4 — —	91.5	—	1,890	75	88	30	10	45.6 — —		成分見直し	
ごま油かす	鶏 豚 牛	90.9 90.9 90.9	— 61.5 71.1	2,310 — —	75 70 81	88 78 94	30 71 75	10 45 55	51.1 — —	93.9 93.9 93.9	— 67.3 77.9	2,580 — —	75 70 81	88 78 94	30 71 75	10 45 55	53.5 — —	圧搾による得られた油 かすであること。	成分見直し	
小麦グルテン	鶏 豚 牛	— 93.3 —	— 86.4 —	— — —	— 95 —	— 55 —	— 94 —	— 47 —	— — —	93.3	86.4	—	95	55	94	47	—	小麦でん粉製造時に副 産されるグルテンを主 成分とするものである こと。		
小麦グルテン 酵素分解物	鶏 豚 牛	— 96.3 96.3	— 91.0 91.9	— — —	— 95 95	— 55 78	— 96 98	— — —	— — —	96.3	91.1 91.9	— —	95 95	55 78	96 98	— —	— —	小麦グルテンを枯草菌 から得られたプロテ アーゼで処理したも の。	成分見直し	
コーングルテン ミール	鶏 豚 牛	89.7 89.7 89.7	— 76.4 80.9	3,630 — —	81 87 90	70 56 79	80 84 88	0 34 55	71.9 — —	90.1 90.1 90.1	— 75.5 79.6	3,580 — —	81 87 90	70 56 79	80 84 88	0 34 55	72.1 — —	C Pが60%を超え、で ん粉の含有量が少ない ものであること。	成分見直し	

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗たん 質	粗脂 肪	可窒 素 無物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗たん 質	粗脂 肪	可窒 素 無物	粗 纖 維				
発酵脱皮大豆かす	鶏 豚 牛	— 94.0 —	— 78.6 —	— — —	— 95 —	— 40 —	— 86 —	— 39 —	— — —	94.0	78.6	—	95	40	86	39	—	脱皮大豆油かすを乳酸菌で発酵処理したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
酵素分解物脱皮大豆かす	鶏 豚 牛	— 92.5 94.2	— 77.4 75.6	— — —	— 92 94	— 32 32	— 94 81	— 58 2	— — —	92.5 94.2	77.5 75.6	— — —	92 94	32 32	94 81	58 2	— — —	脱皮大豆かすを炭水化物分解酵素で処理したものの。	成分見直し	
馬鈴しょたん白(ポテトプロテイン)	鶏 豚 牛	89.9 89.9 89.9	— 63.4 69.7	2,420 — —	70 74 83	50 50 38	30 50 53	0 0 73	49.1 — —	89.9 89.9 89.9	— 63.4 69.7	2,420 — —	70 74 83	50 50 38	30 50 53	0 0 73	48.7 — —	馬鈴しょでん粉廃液から分離したものであること。	成分見直し	
馬鈴しょたん白(ポテトプロテイン)	鶏 豚 牛	— 93.7 —	— 81.3 —	— — —	— 92 —	— 52 —	— 64 —	— 0 —	— — —	— 93.7 —	— 81.3 —	— — —	— 92 —	— 52 —	— 64 —	— 0 —	— — —	粗たん白質含量がおおむね78%のものであること。		
パーム核油かす	鶏 豚 牛	88.5 88.5 88.5	— 60.4 70.2	1,370 — —	90 65 82	95 52 80	30 77 88	0 48 50	34.0 — —	88.5 88.5 88.5	— 60.4 70.2	1,370 — —	90 65 82	95 52 80	30 77 88	0 48 50	34.7 — —		成分見直し	
パーム核油かす	鶏 豚 牛	— — 91.8	— — 81.9	— — —	— — 79	— — 98	— — 77	— — 76	— — —	— — 91.8	— — 81.9	— — —	— — 79	— — 98	— — 77	— — 76	— — —	粗脂肪含量がおおむね10%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
ひまわり油かす	鶏 豚 牛	89.8 89.8 89.8	— 41.9 43.9	1,590 — —	77 77 83	82 50 86	40 41 36	3 20 22	37.3 — —	89.8 89.8 89.8	— 42.0 43.9	1,590 — —	77 77 83	82 50 86	40 41 36	3 20 22	37.8 — —		成分見直し	
分離大豆たん白	鶏 豚 牛	— 94.2 94.2	— 81.2 84.7	— — —	— 91 96	— — —	— 100 67	— 0 60	— — —	— 94.2 94.2	— 82.1 84.7	— — —	— 91 96	— 0 —	— 100 67	— 0 60	— — —		成分見直し	
膨化脱皮大豆油かす	鶏 豚 牛	— 95.9 —	— 79.8 —	— — —	— 92 —	— 56 —	— 95 —	— 0 —	— — —	— 95.9 —	— 79.8 —	— — —	— 92 —	— 56 —	— 95 —	— 0 —	— — —			
綿実油かす	鶏 豚 牛	88.5 88.5 88.5	— 49.6 57.9	1,870 — —	82 73 81	85 79 92	44 50 60	4 43 57	44.6 — —	88.5 88.5 88.5	— 49.6 57.9	1,870 — —	82 73 81	85 79 92	44 50 60	4 43 57	45.1 — —		成分見直し	
やし油かす	鶏 豚 牛	87.1 87.1 87.1	— 62.2 63.0	1,350 — —	70 65 78	91 73 96	32 82 78	10 65 63	34.5 — —	87.1 87.1 87.1	— 62.2 63.0	1,350 — —	70 65 78	91 73 96	32 82 78	10 65 63	35.1 — —		成分見直し	
やし油かす	鶏 豚 牛	88.0 88.0 88.0	— 66.8 70.4	1,720 — —	70 65 78	91 73 96	32 82 78	10 65 63	40.0 — —	88.0 88.0 88.0	— 66.9 70.4	1,720 — —	70 65 78	91 73 96	32 82 78	10 65 63	41.4 — —	圧搾による得られた油かすであること。	成分見直し	
やし油かす	鶏 豚 牛	— 92.8 92.8	— 84.4 82.1	— — —	— 64 78	— 94 97	— 92 83	— 77 61	— — —	— 93.5 93.5	— 86.0 83.8	— — —	— 64 78	— 94 97	— 92 83	— 77 61	— — —	粗脂肪含量がおおむね10%のものであること。牛の栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
落花生油かす	鶏 豚 牛	91.1 91.1 91.1	— 69.4 68.2	2,340 — —	85 88 81	87 67 92	55 83 87	10 49 51	53.7 — —	91.1 91.1 91.1	— 69.4 68.2	2,340 — —	85 88 81	87 67 92	55 83 87	10 49 51	54.0 — —		成分見直し	
4. 動物質性飼料 (動物体に由来するたん白質を主成分とするものをいう。)																				
えび粉末(エビミール)	鶏 豚 牛	90.8 90.8 —	— 40.4 —	1,230 — —	60 87 —	86 87 —	0 0 —	0 0 —	40.0 — —	90.8 90.8 —	— 40.4 —	1,230 — —	60 87 —	86 87 —	0 0 —	0 0 —	39.9 — —		成分見直し	
おきあみ粉末(オキアミミール)	鶏 豚 牛	93.2 93.2 —	— 73.2 —	2,630 — —	— 83 —	— 91 —	— 5 —	— 49 —	55.5 — —	91.0 91.0 —	— 74.8 —	2,650 — —	— 83 —	— 91 —	— 5 —	— 49 —	55.2 — —		成分見直し	

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
家禽処理副産物 (チキンミール)	鶏	94.4	—	2,600	78	67	0	0	57.9	95.9	—	2,700	78	67	0	0	57.0	不可食部分を乾燥粉碎したものであつて、C Pがおおむね57%のものであること。	成分見直し	
	豚	94.4	63.9	—	80	67	0	0	—	95.9	66.3	—	80	67	0	0	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
家禽処理物 (ホールチキン ミール)	鶏	96.3	—	2,930	—	—	—	—	56.8	96.3	—	2,930	—	—	—	—	56.8	廃鶏の全部を乾燥粉碎したものであつて、C Pがおおむね65%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
カゼイン	鶏	91.2	—	4,100	93	0	0	0	81.5	91.2	—	4,100	93	0	—	0	80.7		成分見直し	
	豚	91.2	83.0	—	93	0	0	0	—	91.2	83.0	—	93	0	—	0	—			
	牛	91.2	83.0	—	93	0	0	0	—	91.2	83.0	—	93	0	—	0	—			
かに殻粉末 (カニ殻ミール)	鶏	90.8	—	970	67	92	100	16	32.5	90.8	—	970	67	92	100	16	32.7		成分見直し	
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
乾燥サナギ	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	蚕よう粉末		
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	93.4	104.7	—	85	96	0	0	—	93.4	104.7	—	85	96	0	0	—			
乾燥ホエー	鶏	93.2	—	2,810	81	86	81	0	72.7	96.6	—	2,970	81	86	81	0	74.5		成分見直し	
	豚	93.2	78.4	—	78	81	95	0	—	96.6	82.8	—	78	81	95	0	—			
	牛	93.2	80.7	—	89	99	96	0	—	96.6	85.2	—	89	99	96	0	—			
魚粉 (ホワイト フィッシュミール)	鶏	92.8	—	2,970	91	89	0	0	69.0	92.8	—	2,970	91	89	0	0	68.3		成分見直し	
	豚	92.8	72.0	—	91	91	0	0	—	92.8	72.0	—	91	91	0	0	—			
	牛	92.8	73.6	—	93	93	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
魚粉	鶏	92.1	—	3,110	87	88	0	0	67.3	92.4	—	3,100	87	88	0	0	66.9	C P 65%のものであること。	成分見直し	
	豚	92.1	73.2	—	87	78	0	0	—	92.4	73.0	—	87	78	0	0	—			
	牛	92.1	77.7	—	89	95	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
魚粉	鶏	91.4	—	2,940	86	88	0	0	66.4	92.6	—	2,970	86	88	0	0	65.9	C P 60%のものであること。	成分見直し	
	豚	91.4	69.6	—	87	78	0	0	—	92.6	70.3	—	87	78	0	0	—			
	牛	91.4	74.3	—	89	95	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
魚粉	鶏	92.3	—	2,670	82	72	0	0	61.3	91.6	—	2,560	82	72	0	0	60.1	C P 55%のものであること。	成分見直し	
	豚	92.3	66.0	—	84	73	0	0	—	91.6	63.2	—	84	73	0	0	—			
	牛	92.3	72.6	—	87	93	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
魚粉	鶏	92.4	—	2,530	78	67	0	0	57.9	91.9	—	2,430	78	67	0	0	56.6	C P 50%のものであること。	成分見直し	
	豚	92.4	62.2	—	80	67	0	0	—	91.9	59.7	—	80	67	0	0	—			
	牛	92.4	71.6	—	85	90	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
鶏卵粉末	鶏	94.8	—	3,850	—	—	—	—	82.8	94.8	—	3,850	—	—	—	—	82.7	卵殻を含むものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
	豚	94.8	93.3	—	92	100	79	61	—	94.8	93.4	—	92	100	79	61	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
血しょうたん白	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C P 80%のものであること。	成分見直し	
	豚	92.1	76.4	—	91	0	76	—	—	92.1	76.4	—	91	—	76	—	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
血粉	鶏	90.4	—	2,470	70	85	0	0	50.9	90.4	—	2,470	70	85	0	0	50.4		成分見直し	
	豚	90.4	60.9	—	72	33	0	0	—	90.4	60.9	—	72	33	0	0	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
酵素分解 豚小腸乾燥物	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	豚小腸をたん白質分解酵素で処理し、ヘパリンを除去したものであること。	成分見直し	
	豚	97.1	75.1	—	94	85	92	—	—	97.1	75.2	—	94	85	92	0	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
サナギかす	鶏	90.6	—	2,790	85	90	0	0	57.8	90.6	—	2,790	85	90	0	0	57.5	蚕よう油かす	成分見直し	
	豚	90.6	69.5	—	87	98	0	0	—	90.6	69.4	—	87	98	0	0	—			
	牛	90.6	69.4	—	87	98	0	0	—	90.6	69.4	—	87	98	0	0	—			

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント	
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率				
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維					
ゼラチン	鶏 豚 牛	94.2 94.2 94.2	— 71.8 79.6	3,180 — —	88 82 91	0 0 0	0 0 0	0 0 0	63.0 — —	94.2 94.2 94.2	— 71.8 79.6	3,180 — —	88 82 91	0 0 0	0 0 0	0 0 0	62.4 — —		成分見直し		
全脂粉乳	鶏 豚 牛	— 96.7 96.7	— 117.1 119.4	— — —	— 94 95	— 96 99	— 97 98	— 0 0	— — —	— 97.0 97.0	— 118.6 121.0	— — —	— 94 95	— 96 99	— 97 98	— 0 0	— — —		成分見直し		
全卵酵素分解物	鶏 豚 牛	— 93.4 —	— 110.2 —	— — —	— 91 —	— 88 —	— 46 —	— — —	— — —	— 93.4 —	— 110.2 —	— — —	— 91 —	— 88 —	— 46 —	— — —	— — —	全卵をアスペルギルス菌から得られたプロテアーゼで処理したものであること。			
脱脂粉乳	鶏 豚 牛	94.1 94.1 94.1	— 82.7 83.6	3,390 — —	94 94 95	96 96 99	97 97 98	0 0 0	80.2 — —	95.6 95.6 95.6	— 84.4 85.3	3,460 — —	94 94 95	96 96 99	97 97 98	0 0 0	81.6 — —		成分見直し		
肉骨粉 (ミートボンミール)	鶏 豚 牛	94.3 94.3 —	— 63.1 —	2,440 — —	79 83 —	80 89 —	0 0 —	0 0 —	61.4 — —									CPがおおむね50%のものであること。	削除		
肉骨粉 (豚肉骨粉, ポークミール)	鶏 豚 牛	95.5 95.5 —	— 74.0 —	2,980 — —	— 87 —	— 100 —	— 0 —	— 0 —	70.5 — —	95.7 95.7 —	— 81.7 —	2,990 — —	— 87 —	— 100 —	0 0 —	0 0 —	63.6 — —	豚由来の原料から製造したCPがおおむね50%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し		
肉粉 (ミートミール)	鶏 豚 牛	93.1 93.1 —	— 89.2 —	3,530 — —	85 88 —	90 90 —	0 0 —	0 0 —	66.5 — —										削除		
濃縮ホエータン白	鶏 豚 牛	— 95.4 95.4	— 84.4 87.3	— — —	— 98 97	— 0 0	— 93 99	— 0 0	— — —	— 95.9 95.9	— 85.0 88.0	— — —	— 98 97	— 81 99	— 93 99	— — —	— — —		成分見直し		
濃縮ホエータン白	鶏 豚 牛	— 93.4 93.4	— 87.0 85.3	— — —	— 98 95	— 0 0	— 96 99	— 0 0	— — —	— 93.4 93.4	— 88.0 86.4	— — —	— 98 95	— 81 99	— 96 99	— — —	— — —	乾物中のCPがおおむね77%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し		
フィッシュソリュブル	鶏 豚 牛	49.0 49.0 49.0	— 42.1 42.1	1,830 — —	91 89 89	92 80 80	0 0 0	0 0 0	71.4 — —	49.0 49.0 —	— 42.1 —	1,830 — —	91 89 —	92 80 —	— — —	— — —	70.7 — —	DM92%で換算すること。	成分見直し		
フィッシュソリュブル 吸着飼料	鶏 豚 牛	92.2 92.2 —	— 69.0 —	3,040 — —	81 84 —	81 80 —	0 36 —	0 0 —	63.6 — —	92.2 92.2 —	— 69.0 —	3,020 — —	81 84 —	81 80 —	0 36 —	0 0 —	63.0 — —	吸着基材がソリュブル80%、ポテトパルプ10%、ビート10%で、CP55%のものであること。	成分見直し		
フェザーミール	鶏 豚 牛	92.0 92.0 —	— 71.7 —	2,500 — —	65 77 —	65 67 —	0 0 —	0 0 —	48.0 — —	92.3 92.3 —	— 71.4 —	2,500 — —	65 77 —	65 67 —	0 0 —	0 0 —	47.4 — —	CPがおおむね85%のものであること。	成分見直し		
5. その他																					
あま稈	鶏 豚 牛	— 91.3 91.3	— 9.3 32.4	— — —	— 0 58	— 0 69	— 21 41	— 4 32	— — —	— 91.3 91.3	— 9.3 33.3	— — —	— 0 58	— 0 69	— 21 41	— 4 32	— — —		成分見直し		
アマニ油ケン化物	鶏 豚 牛	85.8 — —	— — —	5,910 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	86.1 — —	85.8 — —	— — —	5,910 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	86.1 — —	水酸化カルシウムでアマニ油をケン化したものであること。			
あめかす	鶏 豚 牛	— — 90.1	— — 64.4	— — —	— — 62	— — 82	— — 73	— — 58	— — —	— — 90.1	— — 64.4	— — —	— — 62	— — 82	— — 73	— — 58	— — —				

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
アルファルファ	鶏 豚 牛	— — 87.4	— — 52.6	— — —	— — 77	— — 44	— — 74	— — 50	— — —	— — 87.4	— — 52.6	— — —	— — 77	— — 44	— — 74	— — 50	— — —	ヘイキューブであつて 良質なものであるこ と。		
アルファルファ	鶏 豚 牛	— — 89.2	— — 49.3	— — —	— — 71	— — 44	— — 72	— — 45	— — —	— — 89.2	— — 49.3	— — —	— — 71	— — 44	— — 72	— — 45	— — —	ヘイキューブであつて 普通の品質のものであ ること。		
アルファルファ ミール	鶏 豚 牛	90.6 90.6 90.6	— 35.9 50.2	870 — —	65 48 73	41 40 40	23 57 67	0 19 46	21.8 — —	90.6 90.6 90.6	— 35.9 50.2	870 — —	65 48 73	41 40 40	23 57 67	0 19 46	22.2 — —	天日で乾燥したもので あること。	成分見直し	
アルファルファ ミール	鶏 豚 牛	90.7 90.7 90.7	— 39.6 55.8	1,390 — —	85 53 78	40 46 61	40 58 69	5 23 52	34.2 — —	90.7 90.7 90.7	— 38.4 54.6	1,320 — —	85 53 78	40 46 61	40 58 69	5 23 52	33.4 — —	機械で乾燥したもので あること。	成分見直し	
L-乳酸	鶏 豚 牛	80.5 80.5 80.5	— 79.9 79.9	2,780 — —	— 0 0	— 0 0	— 100 100	— 0 0	89.1 — —	80.5 80.5 80.5	— 80.0 80.0	2,780 — —	— — —	— — —	— 100 100	— — —	89.1 — —	発酵法により製造した ものであり、L-乳酸 濃度を76%以上に調整 したものであること。 栄養価は暫定的に定め たものである。	暫定値収載 成分見直し	
塩酸L-リジン	鶏 豚 牛	98.5 98.5 —	— 93.0 —	3,810 — —	100 100 —	— — —	— — —	— — —	75.9 — —	98.5 98.5 —	— 93.0 —	3,810 — —	100 100 —	— — —	— — —	— — —	75.9 — —	飼料添加物であるこ と。		
カカオ豆殻	鶏 豚 牛	— — 90.0	— — 40.6	— — —	— — 26	— — 92	— — 32	— — 41	— — —	— — 90.8	— — 40.0	— — —	— — 26	— — 92	— — 32	— — 41	— — —		成分見直し	
菓 子 屑	鶏 豚 牛	— 92.2 92.2	— 104.0 103.6	— — —	— 83 83	— 96 96	— 95 95	— 85 50	— — —	— 92.2 92.2	— 104.1 103.6	— — —	— 83 83	— 96 96	— 95 95	— 85 50	— — —	乾燥したものであるこ と。	成分見直し	
菓子パン屑	鶏 豚 牛	92.0 — —	— — —	3,750 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	84.1 — —	92.0 — —	— — —	3,750 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	84.1 — —	パン類、菓子パン類を 主体とするものである こと。栄養価は暫定的 に定めたものである。	暫定値収載	
果 糖	鶏 豚 牛	— 99.7 99.7	— 99.7 99.7	— — —	— — —	— — —	— 100 100	— — —	— — —	— 99.7 99.7	— 99.7 99.7	3,630 — —	— — —	— — —	— 100 100	— — —	98.4 — —		成分見直し	
甘蔗梢頭部 (ケイントップ)	鶏 豚 牛	— — 91.0	— — 52.5	— — —	— — 54	— — 52	— — 62	— — 60	— — —	— — 90.2	— — 50.6	— — —	— — 54	— — 52	— — 62	— — 60	— — —		成分見直し	
キャッサバ 茎 葉 粉 末	鶏 豚 牛	— — 89.4	— — 50.1	— — —	— — 60	— — 42	— — 59	— — 51	— — —	— — 89.4	— — 50.1	— — —	— — 60	— — 42	— — 59	— — 51	— — —			
魚油エステル	鶏 豚 牛	100.0 — —	— — —	8,300 — —	— — —	— — 90	— — —	— — —	85.9 — —	100.0 — —	— — —	8,300 — —	— — —	— — 90	— — —	— — —	85.7 — —		成分見直し	
銀ねむ茎葉粉末 (ギンネム リーフミール)	鶏 豚 牛	88.3 88.3 88.3	— 26.3 38.2	880 — —	32 29 38	27 28 30	40 35 58	0 23 28	21.4 — —	88.3 88.3 88.3	— 26.4 38.2	880 — —	32 29 38	27 28 30	40 35 58	0 23 28	21.5 — —		成分見直し	
グルタミン酸 発酵副産液	鶏 豚 牛	— 58.0 58.0	— 34.9 34.9	— — —	— 63 63	— 39 39	— 85 85	— 0 —	— — —	— 58.0 58.0	— 34.9 34.9	— — —	— 63 63	— 39 39	— 85 85	— 0 0	— — —	DM88%で換算するこ と。	成分見直し	
ク ロ レ ラ	鶏 豚 牛	95.1 95.1 95.1	— 64.8 52.9	2,090 — —	63 80 61	64 70 69	35 50 46	0 0 0	43.7 — —	95.1 95.1 95.1	— 64.7 52.9	2,090 — —	63 80 61	64 70 69	35 50 46	0 0 0	43.7 — —		成分見直し	

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん質	粗脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん質	粗脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
くわ枝葉粉末	鶏 豚 牛	95.9	—	400	—	—	—	—	10.6	89.3	—	400	—	—	—	—	10.6	くわの葉及び若い枝をおおむね6:4で含むものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
くわ枝葉粉末	鶏 豚 牛	90.5	—	550	—	—	—	—	13.9	90.5	—	550	—	—	—	—	13.9	くわの葉及び若い枝をおおむね9:1で含むものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
		90.5	37.2	—	35	0	62	12	—	90.5	37.4	—	35	0	62	12	—			
		90.5	51.0	—	63	41	67	39	—	90.5	50.9	—	63	41	67	39	—			
酵母抽出物	鶏 豚 牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	CPがおおむね43%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。		
		90.8	71.9	—	81	0	93	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
酵母抽出物	鶏 豚 牛	92.7	—	2,710	—	—	—	—	62.6	92.7	—	2,710	—	—	—	—	62.6	CPがおおむね46%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
		92.7	80.1	—	92	0	96	46	—	92.7	80.1	—	92	0	96	46	—			
		92.7	76.3	—	89	0	90	31	—	92.7	76.3	—	89	0	90	31	—			
ココナツミルクかす	鶏 豚 牛	95.6	—	3,890	—	—	—	—	61.7	95.6	—	3,900	—	—	—	—	61.7	粗脂肪含量がおおむね45%のものであること。栄養価は、暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
コーヒーかす	鶏 豚 牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		91.5	36.5	—	5	50	14	38	—	91.5	36.5	—	5	50	14	38	—			
とうもろこし 穂軸粉末 (コーンコブミール)	鶏 豚 牛	92.3	—	300	0	15	14	0	7.4	92.3	—	310	0	15	14	0	7.6		成分見直し	
		92.3	23.8	—	0	15	36	14	—	92.3	23.8	—	0	15	36	14	—			
		92.3	46.1	—	0	34	52	55	—	92.3	46.1	—	0	34	52	55	—			
コーンスチープ リカー	鶏 豚 牛	47.5	—	1,330	75	0	95	0	65.9	47.5	—	1,330	75	0	95	—	66.1	DM88%で換算すること。	成分見直し	
		47.5	32.5	—	75	0	95	0	—	47.5	32.5	—	75	0	95	—	—			
		47.5	32.5	—	75	0	95	—	—	47.5	32.5	—	75	0	95	—	—			
こんにやく飛粉	鶏 豚 牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	成分見直し		
		87.7	52.7	—	65	63	68	31	—	87.7	52.8	—	65	63	68	31	—			
		87.7	54.5	—	65	63	68	62	—	87.7	54.5	—	65	63	68	62	—			
砂 糖	鶏 豚 牛	99.2	—	3,840	—	—	98	—	98.0	99.2	—	3,840	—	—	98	—	98.0			
		99.2	98.2	—	—	—	99	—	—	99.2	98.2	—	—	—	99	—	—			
		99.2	98.2	—	—	—	99	—	—	99.2	98.2	—	—	—	99	—	—			
蚕 ぶ ん	鶏 豚 牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		80.5	32.0	—	32	4	58	67	—	80.5	32.0	—	32	4	58	67	—			
ジウレイド イソブタン	鶏 豚 牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		98.0	0	—	70	0	0	0	—	98.0	0.0	—	70	—	—	—	—			
脂肪酸カルシウム	鶏 豚 牛	96.6	—	7,540	—	—	—	—	92.2	95.7	—	7,530	—	—	—	—	92.2	パーム油脂肪酸であること。鶏の栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		94.9	176.8	—	0	94	0	0	—	95.7	176.3	—	—	94	—	—	—			
脂肪酸カルシウム	鶏 豚 牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	米油と大豆油の低沸点脂肪酸とやし油の高沸点脂肪酸を9:1で混合した脂肪酸であること。	成分見直し	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		97.2	176.0	—	—	92	—	—	—	97.2	175.9	—	—	92	—	—	—			
脂肪酸カルシウム	鶏 豚 牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	高沸点の米油脂肪酸であること。	成分見直し	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		97.2	165.6	—	—	87	—	—	—	97.2	165.5	—	—	87	—	—	—			

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん質	粗 脂肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん質	粗 脂肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
脂肪酸カルシウム	鶏	96.5	—	7,680	—	—	—	—	93.4	96.5	—	7,680	—	—	—	—	93.2	大豆油脂肪酸であること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
	豚	96.5	169.6	—	—	89	—	—	—	96.5	169.7	—	—	89	—	—	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
脂肪酸カルシウム	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大豆油の脂肪酸となたね油の脂肪酸を4:6~7:3で混合した脂肪酸であること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	96.5	181.9	—	—	96	—	—	—	96.5	181.9	—	—	96	—	—	—			
シャーナットかす	鶏	88.7	—	1,030	12	84	30	0	25.8	88.7	—	1,030	12	84	30	0	26.3		成分見直し	
	豚	88.7	40.2	—	12	84	54	17	—	88.7	40.2	—	12	84	54	17	—			
	牛	88.7	40.2	—	12	84	54	17	—	88.7	40.2	—	12	84	54	17	—			
食品副産物	鶏	95.4	—	2,940	—	—	—	—	62.1	95.4	—	2,940	52	91	80	11	62.1	食品副産物を油温減圧式乾燥装置で水分が10%以下となるよう脱水したもので、CPがおおむね19~25%のものであること。	成分見直し	
	豚	95.4	79.2	—	60	86	88	45	—	95.4	79.2	—	60	86	88	45	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
食品副産物	鶏	90.1	—	4,170	—	—	—	—	80.2	90.1	—	4,170	—	—	—	—	80.2	食品副産物を蒸気間接型乾燥装置で水分が10%程度となるよう乾燥処理したものであり、CPがおおむね20%、粗脂肪含量がおおむね20%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
	豚	90.1	104.9	—	84	97	96	59	—	90.1	105.0	—	84	97	96	59	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
食品副産物	鶏	89.7	—	3,640	—	—	—	—	88.5	89.7	—	3,640	—	—	—	—	88.5	食品副産物を蒸気間接型乾燥装置で水分が10%程度となるよう乾燥処理したものであり、CPがおおむね8%、粗脂肪含量がおおむね4%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
	豚	89.7	82.3	—	71	70	97	—	—	89.7	82.3	—	71	70	97	0	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
食品副産物	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	食品副産物を蒸気間接型乾燥装置で水分が10%程度となるよう乾燥処理した後、脱脂したものであり、CPがおおむね21%、粗脂肪含量がおおむね6%のものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
	豚	89.0	75.8	—	66	85	92	63	—	89.0	75.8	—	66	85	92	63	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
植物性ガム物質	鶏	100.0	—	6,440	—	70	—	—	66.7	100.0	—	6,440	—	70	—	—	66.5	食用油精製時に脱ガム工程で得られるりん脂質を主成分とするものであること。		
	豚	100.0	171.1	—	—	76	—	—	—	100.0	171.1	—	—	76	—	—	—			
	牛	100.0	171.0	—	—	76	—	—	—	100.0	171.0	—	—	76	—	—	—			

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント			
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率						
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/kg)	粗たん 白質	粗脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/kg)	粗たん 白質	粗脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維							
植物性油脂	鶏	99.3	—	9,060	—	98	—	—	94.4	99.3	—	9,060	—	98	—	—	94.2	精製した食用油で油さいを含まないものであること。	成分見直し				
	豚	99.3	216.7	—	—	97	—	—	—	99.3	216.7	—	—	97	—	—	—						
	牛	99.3	216.7	—	0	97	0	0	—	99.3	216.7	—	—	97	—	—	—						
飼料用酵母 (脱核トルラ酵母)	鶏	91.9	—	2,350	78	59	53	0	53.0	91.9	—	2,350	78	59	53	0	53.2		成分見直し				
	豚	91.9	66.4	—	83	25	77	0	—	91.9	66.5	—	83	25	77	0	—						
	牛	91.9	66.6	—	86	25	73	0	—	91.9	66.6	—	86	25	73	0	—						
飼料用酵母 (トルラ酵母)	鶏	91.6	—	2,300	78	59	53	0	53.1	91.6	—	2,300	78	59	53	0	53.4		成分見直し				
	豚	91.6	66.1	—	83	25	77	0	—	91.6	66.1	—	83	25	77	0	—						
	牛	91.6	66.0	—	86	25	73	0	—	91.6	66.0	—	86	25	73	0	—						
飼料用酵母 (パン酵母)	鶏	94.5	—	2,690	75	60	70	0	57.0	94.5	—	2,690	75	60	70	0	57.4		成分見直し				
	豚	94.5	76.7	—	89	44	85	0	—	94.5	76.8	—	89	44	85	0	—						
	牛	94.5	78.9	—	91	44	88	0	—	94.5	78.9	—	91	44	88	0	—						
飼料用酵母 (ビール酵母)	鶏	92.5	—	2,510	75	60	70	0	57.4	92.5	—	2,510	75	60	70	0	57.6		成分見直し				
	豚	92.5	72.5	—	89	44	85	0	—	92.5	72.5	—	89	44	85	0	—						
	牛	92.5	74.4	—	91	44	88	0	—	92.5	74.4	—	91	44	88	0	—						
精製魚油	鶏	100.0	—	9,130	—	—	—	—	95.7	100.0	—	9,130	—	—	—	—	95.7						
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
製麺屑	鶏	94.1	—	3,840	—	—	—	—	80.7	94.1	—	3,840	—	—	—	—	80.7	油で揚げたものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し				
	豚	94.1	104.5	—	93	95	95	37	—	94.1	104.5	—	93	95	95	37	—						
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
大豆胚芽	鶏	91.7	—	2,940	82	89	53	10	59.5	91.7	—	2,940	82	89	53	10	59.5	加熱処理したものである。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載				
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
とうもろこし胚芽 (コーンジャム)	鶏	95.1	—	3,290	—	—	—	—	46.8	95.1	—	3,290	—	—	—	—	46.8	栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し				
	豚	95.1	97.1	—	67	55	79	91	—	95.1	97.2	—	67	55	79	91	—						
	牛	95.1	82.5	—	86	47	71	7	—	95.1	82.5	—	86	47	71	7	—						
DL-メチオニン	鶏	99.5	—	4,920	100	—	—	—	86.8	99.5	—	4,920	100	—	—	—	86.8	飼料添加物であること。					
	豚	99.5	57.5	—	100	—	—	—	—	99.5	57.5	—	100	—	—	—	—						
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
てん菜製糖 副産液	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	DM88%で換算すること。					
	豚	50.4	14.4	—	39	0	52	0	—	50.4	14.4	—	39	0	52	0	—						
	牛	50.4	14.4	—	39	0	52	0	—	50.4	14.4	—	39	0	52	—	—						
とう乳かす	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	脱脂大豆を原料としたとう乳かすから水溶性繊維を除いたものであること。					
	豚	92.7	71.0	—	76	0	88	66	—	92.7	71.0	—	76	0	88	66	—						
	牛	92.7	73.0	—	81	3	86	74	—	92.7	73.0	—	81	3	86	74	—						
とうふかす	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	乾燥したものであること。					
	豚	91.8	66.5	—	69	63	68	48	—	91.4	65.4	—	69	63	68	48	—						
	牛	91.8	86.3	—	85	84	78	89	—	91.4	84.6	—	85	84	78	89	—						
とうふかす	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	脱脂大豆を原料としたものであつて、乾燥したものであること。	成分見直し				
	豚	91.8	73.7	—	69	0	94	74	—	91.8	73.8	—	69	0	94	74	—						
	牛	91.8	80.9	—	85	54	97	83	—	91.8	80.9	—	85	54	97	83	—						
動物性油脂	鶏	99.0	—	8,370	—	90	—	—	88.0	99.0	—	8,370	—	90	—	—	88.0		成分見直し				
	豚	99.0	213.8	—	—	96	—	—	—	99.0	213.8	—	—	96	—	—	—						
	牛	99.0	218.3	—	0	98	0	0	—	99.0	216.1	—	—	97	—	—	—						
糖 蜜	鶏	72.7	—	2,260	24	0	90	0	78.4	72.7	—	2,260	24	0	90	0	80.6	甘しょ蔗から製造した輸入品及び精製工程から副生したものであること。	成分見直し				
	豚	72.7	59.0	—	41	0	95	0	—	72.7	59.0	—	41	0	95	—	—						
	牛	72.7	60.5	—	30	0	98	0	—	72.7	60.5	—	30	0	98	0	—						

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗 白 たん 質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
糖 蜜	鶏	73.2	—	1,920	24	0	90	0	70.6	73.2	—	1,920	24	0	90	0	71.9	国内南西諸島産の甘 しょから製造したも のであること。	成分見直し	
	豚	73.2	51.2	—	41	0	95	0	—	73.2	51.2	—	41	0	95	0	—			
	牛	73.2	51.7	—	30	0	98	0	—	73.2	51.7	—	30	0	98	0	—			
糖 蜜	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	てん菜からステフェン 法により製造したも のであること。		
	豚	81.4	65.7	—	30	0	97	0	—	81.4	65.7	—	30	—	97	—	—			
	牛	81.4	73.2	—	87	0	99	0	—	81.4	73.2	—	87	—	99	—	—			
糖 蜜	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	てん菜からイオン交換 法により製造したも のであること。	成分見直し	
	豚	78.2	65.4	—	28	0	96	0	—	78.2	65.3	—	28	—	96	—	—			
	牛	78.2	75.2	—	85	0	99	0	—	78.2	75.2	—	85	—	99	—	—			
なたね油さい	鶏	90.4	—	6,860	—	—	—	—	93.3	90.4	—	6,860	—	—	—	—	93.2	なたね油の精製工程で 発生するアルカリ性油 さいを中和したも のであること。栄養価は暫 定的に定めたものであ る。	暫定値収載 成分見直し	
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
にせあかしや 茎葉粉末 (ニセアカシヤ リーフミール)	鶏	89.2	—	1,030	33	79	21	0	27.1	89.2	—	1,030	33	79	21	0	27.5		成分見直し	
	豚	89.2	25.2	—	29	28	35	23	—	89.2	25.1	—	29	28	35	23	—			
	牛	89.2	37.3	—	38	30	58	28	—	89.2	37.3	—	38	30	58	28	—			
乳酸発酵 しょう油かす ・とうふかす	鶏	89.3	—	1,810	—	—	—	—	38.6	89.3	—	1,810	—	—	—	—	38.6	しょう油かすと乾燥と うふかすを8:2で混合 し、乳酸菌で発酵処理 した後、おおむね水分 が10%となるよう乾燥 したものであること。 栄養価は暫定的に定め たものである。	暫定値収載	
	豚	89.3	60.0	—	63	76	46	68	—	89.3	60.0	—	63	76	46	68	—			
	牛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
乳 糖	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	豚	99.8	99.8	—	—	—	100	—	—	99.8	99.8	—	—	—	100	—	—			
	牛	99.8	99.8	—	—	—	100	—	—	99.8	99.8	—	—	—	100	—	—			
尿 素	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	99.5	0	—	70	0	0	0	—	99.5	0.0	—	70	—	—	—	—			
パイナップルかす	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		成分見直し	
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	87.8	60.4	—	21	45	76	78	—	87.7	62.0	—	21	45	76	78	—			
バ ガ ス	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	甘蔗から糖をとった残 りものであること。		
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	84.5	28.5	—	0	29	34	36	—	84.5	28.5	—	0	29	34	36	—			
発酵とうふかす	鶏	87.6	—	1,090	—	—	—	—	26.3	87.6	—	1,090	—	—	—	—	26.3	大豆加工食品を3~5%の 割合で混合し、発酵処 理した後、おおむね水 分が10%となるよう乾 燥したものであるこ と。栄養価は、暫定的 に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
	豚	87.6	59.1	—	61	91	62	63	—	87.6	59.0	—	61	91	62	63	—			
	牛	87.6	72.0	—	70	91	84	91	—	87.6	72.4	—	70	91	84	91	—			
ビート粉末	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	豚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	牛	83.9	14.8	—	42	0	14	25	—	83.9	14.8	—	42	0	14	25	—			
ビートパルプ	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		成分見直し	
	豚	86.6	61.0	—	41	0	83	75	—	88.5	63.7	—	41	0	83	75	—			
	牛	86.6	64.6	—	50	0	88	75	—	88.5	67.3	—	50	0	88	75	—			

原料名	畜種	現行の公定規格								日本標準飼料成分表(2009年版)								備考	比較	コメント
		栄養価(原物中)			消化率				代謝率	栄養価(原物中)			消化率				代謝率			
		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん質	粗 脂肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維		DM (%)	TDN (%)	ME (Kcal/ kg)	粗白 たん質	粗 脂 肪	可 窒 素 無 物	粗 纖 維				
ふ屑	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	板ふ製造工程から得られたものを主体としたふ屑であること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載 成分見直し	
	豚牛	87.5	83.6	—	95	77	97	60	—	87.5	83.5	—	95	77	97	60	—			
ぶどう糖	鶏	91.0	—	3,310	—	—	100	—	98.4	91.0	—	3,310	—	—	100	—	98.4		成分見直し	
	豚牛	91.0	91.0	—	—	—	100	—	—	91.0	91.0	—	—	—	100	—	—			
	鶏	91.0	91.1	—	—	—	100	—	—	91.0	91.0	—	—	—	100	—	—			
みかん皮 (陳皮)	鶏	88.4	—	1,290	14	28	47	1	34.6	88.4	—	1,290	14	28	47	1	35.5		成分見直し	
	豚牛	88.4	53.4	—	44	61	70	46	—	88.4	53.4	—	44	61	70	46	—			
	鶏	88.4	72.3	—	53	65	94	77	—	88.4	72.3	—	53	65	94	77	—			
みかんジュースかす	鶏	90.3	—	1,360	14	28	47	1	34.7	90.3	—	1,360	14	28	47	1	35.6		成分見直し	
	豚牛	90.3	63.7	—	44	71	80	52	—	90.3	63.6	—	44	71	80	52	—			
	鶏	90.3	71.7	—	53	65	88	77	—	90.3	71.7	—	53	65	88	77	—			
綿実	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		成分見直し	
	豚牛	91.7	80.9	—	74	97	54	48	—	91.0	81.0	—	74	97	54	48	—			
綿実殻	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	豚牛	90.2	41.5	—	0	78	49	47	—	90.2	41.5	—	0	78	49	47	—			
もみ殻	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	豚牛	90.5	12.7	—	10	40	29	8	—	90.5	12.7	—	10	40	29	8	—			
硫酸L-リジン	鶏	97.0	—	3,740	100	70	82	—	82.1	97.0	—	3,740	100	70	82	—	82.1	飼料添加物であること。	成分見直し	
	豚牛	97.0	92.6	—	100	85	74	—	—	97.0	93.0	—	100	85	74	—	—			
りんごジュースかす	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	りんごジュースのうち果肉かすを除去したものであつて、乾燥したものであること。	成分見直し	
	豚牛	90.4	40.9	—	0	12	58	48	—	90.4	40.8	—	0	12	58	48	—			
りんごジュースかす	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	透明タイプのりんごジュースかすであつて、乾燥したものであること。栄養価は暫定的に定めたものである。	暫定値収載	
	豚牛	90.9	64.9	—	29	43	79	68	—	90.9	65.2	—	29	43	79	68	—			
ルーピン皮	鶏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	豚牛	88.1	67.5	—	60	53	88	72	—	88.1	67.5	—	60	53	88	72	—			

*総エネルギーの算出式

現行の公定規格

$$GE \text{ (Kcal/kg)} = (CP \times 5.61 + CFA \times 9.66 + NFE \times 4.38 + CFi \times 5.06) \times 10$$

日本標準飼料成分表(2009年版)

$$GE \text{ (Mcal/kg)} = (5.67 \times CP (\%) + 9.68 \times EE (\%) + 4.25 \times NFE (\%) + 4.90 \times CF (\%)) / 100$$