

## 飼料栄養

和名	読み	英名	備考
亜鉛	あえん	zinc	
アスコルビン酸	あすこるびんさん	ascorbic acid	
アスタキサンチン	あすたきさんちん	astaxanthin	
アセトン体	あせとんたい	acetone bodies	
圧扁	あっぺん	flaking	
油粕	あぶらかず	oil meal, oil cake	
アフラトキシン	あふらときしん	aflatoxin	
アマニ粕	あまにかず	linseed meal	
亜麻仁粕	あまにかず	linseed meal	
アミノ酸	あみのさん	amino acid	
アミノ酸インバランス	あみのさんいんばらんす	amino acid imbalance	
アミノ酸飼料添加物	あみのさんしりょうてんかぶつ	amino acid additive	
アミノ酸バランス	あみのさんばらんす	amino acid balance	
アミノ酸価	あみのさんか	amino acid value	
アミノ酸プール	あみのさんぷーる	amino acid pool	
アミラーゼ	あみらーぜ	amylase	
アルギニン	あるぎにん	arginine	
$\alpha$ -トコフェロール	あるふあーとこふえろーる	$\alpha$ -tocopherol	
アルファルファ	あるふあるふあ	alfalfa	
アンモニア	あんもにあ	ammonia	
硫黄	いおう	sulfur	
イソロイシン	いそろいしん	isoleucine	
一般成分	いっばんせいぶん	composition	
一般分析	いっばんぶんせき	proximate analysis	
エイコサペンタエン酸	えいこさぺんたえんさん	eicosapentaenoic acid	
栄養障害	えいようしょうがい	disturbance of nutrition	
栄養	えいよう	nutrition	
栄養価	えいようか	nutritive value	
栄養失調	えいようしつちょう	malnutrition	
栄養素	えいようそ	nutrient	
栄養素要求量	えいようそようきゅうりょう	nutrient requirement	
栄養比	えいようひ	nutritive ratio	
エネルギー価	えねるぎーか	energy value	

エネルギー出納	えねるぎーすいとう	energy balance	
エネルギー代謝	えねるぎーたいしや	energy metabolism	
エネルギー代謝率	えねるぎーたいしやりつ	energy metabolizability	
エネルギー単位	えねるぎーたんい	energy unit	
エネルギー平衡	えねるぎーへいこう	energy equilibrium	
エビ殻ミール	えびがらみーる	shrimp meal	
エルゴカルシフェロール	えるごかるしふえろーる	ergocalciferol	
エン麦	えんぱく	oats	
大麦	おおむぎ	barley	
オールマッシュ	おーるまっしゅ	all mash	
家禽処理副産物	かきんしよりふくさんぶつ	poultry by-product	
可欠アミノ酸	かけつあみのさん	dispensable amino acid	
下限臨界温度	かげんりんかいおんど	lower critical temperature	
可消化エネルギー	かしょうかえねるぎー	digestible energy	DE
可消化純蛋白質	かしょうかじゅんたんぱくしつ	digestible true protein	
可消化粗蛋白質	かしょうかそたんぱくしつ	digestible crude protein	DCP
可消化蛋白質	かしょうかたんぱくしつ	digestible crude protein	
可消化養分	かしょうかようぶん	digestible nutrient	
可消化養分総量	かしょうかようぶんそうりょう	total digestible nutrients	TDN
カゼイン	かぜいん	casein	
活性型ビタミンD	かつせいがたびたみんでいー	active vitamin D	
果糖	かとう	fructose	
カニ殻ミール	かにがらみーる	crab shell meal	
カリウム	かりうむ	potassium	
カルシウム	かるしうむ	calcium	
カロリー	かるりー	calorie	cal
カロリー・蛋白比	かるりー・たんぱくひ	calorie protein ratio	CPR
カロリーメーター	かるりーめーたー	calorimeter	
乾物	かんぶつ	dry matter	DM
含硫アミノ酸	がんにりゅうあみのさん	sulfur containing amino acid	
基礎飼料	きそしりょう	basal diet	
基礎代謝	きそたいしや	basal metabolism	
キチン	きちん	chitin	
揮発性脂肪酸	きはつせいしぼうさん	volatile fatty acid	VFA
給餌	きゅうじ	feeding	

給餌器	きゅうじき	feeder	
給水	きゅうすい	water supply	
強制給餌	きょうせいきゅうじ	force feeding	
魚粉	ぎょふん	fish meal	
筋胃	きんい	gizzard	
近赤外分析法	きんせきがいはんせきほう	near infra-red reflectance spectroscopy, NIRS	
空腸	くうちょう	jejunum	
口	くち	mouth	
くちばし	くちばし	beak	
くちばし切り	くちばしきり	debeaking	
クランブル	くらんぶる	crumble	
グリース	ぐりーす	grease	
グリシン	ぐりしん	glycine	
グリット	ぐりっと	grit	
グルコシノレート	ぐるこしのれーと	glucosinolate	
グルタミン酸	ぐるたみんさん	glutamic acid, Glu	
グルテンフィード	ぐるてんふいーど	gluten feed	
クル病	くるびょう	rickets	
クロアカ	くろあか	cloaca	
経口投与	けいこうとうよ	oral administration	
血糖	けつとう	blood glucose	
ケトン体	けとんたい	ketone bodies	
ケミカルスコア	けみかるすこあ	chemical score	
ケン化価	けんかか	saponification value	
玄米	げんまい	dehulled rice	
抗栄養因子	こうえいようせいいんし	anti-nutritional factor	
抗生物質	こうせいぶっしつ	antibiotic	
抗生物質添加物	こうせいぶっしつてんかぶつ	antibiotic feed additive	
酵素	こうそ	enzyme	
購入飼料	こうにゆうしりょう	purchased feed	
コーンスターチ	こーんすたーち	corn starch	
呼吸試験	こきゅうしけん	respiration trial	
呼吸商	こきゅうしょう	respiratory quotient	
穀類	こくるい	grains	
固形飼料	こけいしりょう	pellet	

ゴシポール	ごしぼーる	gossypol	
骨粉	こっぶん	bone meal	
ゴマ粕	ごまかす	sesame meal	
小麦	こむぎ	wheat	
小麦グルテン	こむぎぐるてん	wheat gluten	
米ヌカ	こめぬか	rice bran	rice meal
コレカルシフェロール	これかるしえふえろーる	cholecalciferol	
コレステロール	これすてろーる	cholesterol	
混合飼料	こんごうしりょう	mixed feed	
採食量	さいしょくりょう	feed intake	
酢酸	さくさん	acetic acid	
砂糖	さとう	sugar	
サナギ粕	さなぎかす	silkworm pupa meal	
砂嚢	さのう	gizzard	
サフラワー粕	さふらわーかす	safflower meal	
サプリメント	さぷりめんと	supplement	
酸化的脱アミノ	さんかてきだつあみの	oxidative deamination	
酸性デタージェント繊維	さんせいでたーじえんとせんい	acid detergent fiber	ADF
産卵鶏	さんらんけい	layer	
嗜好性	しこうせい	palatability	
脂質	ししつ	lipid	
指示物質法	しじぶっしつほう	indicator method	
ジゼロシン	じぜろしん	gizzerosine	
餌槽	しそう	trough	
自動給餌器	じどうきゆうじき	automatic feeder	
自動給水器	じどうきゆうすいき	automatic waterer	
脂肪肝	しぼうかん	fatty liver	
自由給餌	じゆうきじゆうじ	free feeding	
自由摂取	じゆうせつしゅ	<i>ad libitum</i> feeding	
純蛋白質	じゅんたんぱくしつ	true protein	
消化	しょうか	digestion	
消化液	しょうかえき	digestive juice	
消化管通過速度	しょうかかんつうかそくど	Passage rate of feed from digestive tract	
消化器	しょうかき	digestive organ	
消化酵素	しょうかこうそ	digestive enzyme	

消化試験	しょうかしけん	digestion trial	
消化率	しょうかりつ	digestibility	
飼養試験	しょうしけん	feeding experiment	
正味エネルギー	しょうみえねるぎー	net energy	NE
正味蛋白質利用率	しょうみたんぱくしつりょうりつ	net protein utilization	
正味蛋白利用率	しょうみたんぱくりょうりつ	net protein utilization	
醤油粕	しょうゆかす	soy source cake	
食道	しょくどう	esophagus	
食物繊維	しょくもつせんい	dietary fiber	
飼料	しりょう	feed, ration	
飼料価値	しりょうかち	nutritive value of feed	
飼料公定規格	しりょうこうていきかく	official standard of feed	
飼料効率	しりょうこうりつ	feed efficiency	
飼料摂取量	しりょうせつしりょう	feed intake	
飼料組成	しりょうそせい	feed composition	
飼料単位	しりょうたんい	feed unit	
飼料添加物	しりょうてんかぶつ	feed additive	
飼料配合	しりょうはいごう	feed formulation	
飼養標準	しょうひょうじゅん	feeding standard	
飼料要求率	しりょうようきゅうりつ	feed conversion ratio	
人工肛門	じんこうこうもん	artificial anus, colostomy	
真の消化率	しんのしょうかりつ	true digestibility	
真の代謝エネルギー	しんのたいしやえねるぎー	true metabolizable energy	TME
膵臓	すいぞう	pancreas	
膵島	すいとう	pancreatic islet	
水分	すいぶん	moisture	
水溶性炭水化物	すいようせいたんすいかぶつ	water soluble carbohydrate	
水溶性ビタミン	すいようせいびたみん	water soluble vitamin	
制限アミノ酸	せいげんあみのさん	limiting amino acid	
制限給餌	せいげんきゅうじ	restricted feeding	
生産エネルギー	せいさんえねるぎー	productive energy	
生産飼料	せいさんしりょう	feed for production	
精製飼料	せいせいしりょう	purified ration	
製造粕類	せいぞうかすい	food manufacturer's by-products	
生物価	せいぶつか	biological value	BV

セルフフィーダー	せるふふいーだー	self feeder	
セルロース	せるろーす	cellulose	
腺胃	せんい	glandular stomach	
前胃	ぜんい	proventriculus	
全糞採集法	ぜんふんさいしゅうほう	total collection method	
総エネルギー	そうえねるぎー	gross energy	
増体量	ぞうたいりょう	body weight gain	
総排泄腔	そうはいせつこう	cloaca	
粗灰分	そかいぶん	crude ash	
粗脂肪	そしぼう	crude fat	
粗飼料	そしりょう	roughage	
粗繊維	そせんい	crude fiber	
粗蛋白質	そたんぱくしつ	crude protein, CP	
粗蛋白質	そたんぱくしつ	crude protein	
そ囊	そのう	crop	
嗦囊	そのう	crop	
代謝	たいしや	metabolism	
代謝回転	たいしやかいてん	metabolic turnover	
代謝エネルギー	たいしやえねるぎー	metabolizable energy	
代謝試験	たいしやしけん	metabolism test	
代謝試験装置	たいしやしけんそうち	metabolism cage	
代謝性糞エネルギー	たいしやせいふんえねるぎー	metabolic fecal energy	
代謝性糞窒素	たいしやせいふんちっそ	metabolic fecal nitrogen	
代謝製粉窒素	たいしやせいふんちっそ	metabolic fecal nitrogen	
代謝体重	たいしやたいじゅう	metabolic body size	
大豆	だいず	soybean	
大豆粕	だいずかす	soybean meal	
大豆粕	だいずかす	soybean meal	
代償性発育	だいほうせいはいついく	compensatory growth	
脱脂米ヌカ	だっしこめぬか	defatted rice bran	
脱脂米ぬか	だっしこめぬか	defatted rice bran	
タロー	たろー	tallow	
炭酸カルシウム	たんさんかるしうむ	calcium carbonate	
単飼	たんし	individual feeding, individual housing	
断嘴	だんし	debeaking	

単飼バタリ-	たんしばたりー	individual battery	
炭水化物	たんすいかぶつ	carbohydrate	
単体飼料	たんたいしりょう	individual feedstuff	
胆嚢	たんのう	gallbladder	
蛋白価	たんぱくか	gross protein value	
蛋白効率	たんぱくこうりつ	protein efficiency value	
蛋白質	たんぱくしつ	protein	
窒素出納	ちっそすいとう	nitrogen balance	
中性デタージェント繊維	ちゅうせいでたーじえんとせんい	neutral detergent fiber	NDF
腸	ちよう	intestine	
腸間膜	ちようかんまく	mesenterium	
腸絨毛	ちようじゅうもう	intestinal villus	
TCAサイクル	ていーしーえーさいくる	tricarboxylic acid cycle	
デキストラン	できすとらん	dextran	
デタージェント分析	でたーじえんとぶんせき	detergent analysis	
添加物	てんかぶつ	additive	
デンプン	でんぷん	starch	
デンプン価	でんぷんか	starch value	
糖新生	とうしんせい	gluconeogenesis	
トウフ粕	とうふかす	tofu by-product	soybean cake, tofu cake
糖蜜	とうみつ	molasses	
トウモロコシ	とうもろこし	corn	
トウモロコシジスチラーズ グレイン	とうもろこしじすちらーずぐれいん	corn distillers grains	
トウモロコシジスチラーズ ソリュブル	とうもろこしじすちらーずそりゆぶる	corn distillers soluble	
特異動的効果	とくいどうてきこうか	specific dynamic effect	
特殊飼料	とくしゅしりょう	special feed	
ドコサヘキサエン酸	どこさへきさえんさん	docosahexaenoic acid, DHA	
トランスバッグ	とらんすぱっぐ	transbag	
トリプトファン	とりぶとふあん	tryptophan	
トレオニン	とれおにん	threonine	
内因性尿窒素	ないいんせいにようちっそ	endogenous urinary nitrogen	
ナタネ粕	なたねかす	rapeseed meal	
ナトリウム	なとりうむ	sodium	
軟卵	なんらん	soft shell egg	

肉骨粉	にくこつぷん	bone meat meal	
肉粉	にくふん	meat meal	
日本飼養標準	にほんしょうひょうじゅん	Japanese feeding standard	
乳酸	にゆうさん	lactic acid	
乳糖	にゆうとう	lactose	
尿酸	にようさん	uric acid	
尿素	にようそ	urea	
ヌカ類	ぬかるい	brans	
熱増加	ねつぞうか	heat increment	HI
熱発生	ねつはっせい	heat production	HP
濃厚飼料	のうこうしりょう	concentrate, concentrated feed	
配合原料	はいごうげんりょう	feed ingredient	
配合飼料	はいごうしりょう	formula feed	
発酵	はっこう	fermentation	
パプリカ	ぱぷりか	paprika	
バリン	ばりん	valine	
ビール粕	びーるかす	brewers grains	
ヒスチジン	ひすちじん	histidine	His
ビタミン	びたみん	vitamin	
非蛋白態窒素化合物	ひたんぱくたいちっそかごうぶつ	non-protein nitrogen compound	NPN
必須アミノ酸	ひつすあみのさん	essential amino acid	EAA
必須脂肪酸	ひつすしぼうさん	essential fatty acid	EFA
非必須アミノ酸	ひひつすあみのさん	non-essential amino acid	NEAA
ヒマワリ粕	ひまわりかす	sunflower meal	
フィターゼ	ふいたーぜ	phytase	
フィッシュソリュブル	ふいっしゅそりゅぶる	fish solubles	
フェーズフィーディング	ふえーずふいーでいんぐ	phase feeding	
フェザーミール	ふえざーみーる	feather meal	
フェニルアラニン	ふえにるあらにん	phenylalanine, Phe	
不可欠アミノ酸	ふかけつあみのさん	indispensable amino acid	
ふすま	ふすま	wheat bran	
不断給餌	ふだんきゅうじ	<i>ad libitum</i> feeding	
ブドウ糖	ぶどうとう	glucose	
不飽和脂肪酸	ふほうわしぼうさん	unsaturated fatty acids	
ブロイラー	ぶろいらー	broiler	

プロピオン酸	ぷろぴおんさん	propionic acid	
粉餌	ふんじ	meal, mash	
ペアフィーディング	ぺあーふいーでいんぐ	pair feeding	
β-グルカナーゼ	べーた-ぐるかなーぜ	β-glucanase	
β-グルカン	べーた-ぐるかん	β-glucan	
ペレット	ペれっと	pellet	
飽和脂肪酸	ほうわしぼうさん	saturated fatty acids	
ホエー	ほえー	whey	
マグネシウム	まぐねしうむ	magnesium	
マメ類	まめるい	beans	
見かけの消化率	みかけのしょうかりつ	apparent digestibility	
ミネラル	みねらる	mineral	
メチオニン	めちおにん	methionine	
綿実粕	めんじつかす	cottonseed meal	
モミ米	もみまい	paddy rice	
有効リジン	ゆうこうりじん	available lysine	
有効リン	ゆうこうりん	available phosphorus	
幼雛飼料	ようすうしりょう	chick starter	
ライ麦	らいむぎ	rye	
酪酸	らくさん	butyric acid	
リジン	りじん	lysine	
リノール酸	りのーるさん	linoleic acid	
リノレン酸	りのれんさん	linolenic acid	
リン	りん	phosphorus	
レーヤー	れーやー	layer	
ロイシン	ろいしん	leucine	Leu