

AAFCO 栄養基準 (2016) に基づく成分分析一覧表

栄養素	単位	AAFCO 幼犬用基準	AAFCO 成犬用基準	マイリトル ダーリン	パピー [チキン]	メンテナン ス スモール [ラム]	メンテナン ス スモール [ターキー]	メンテナン ス スモール [フィッシュ]	シュープ リーム	メンテナン ス [ビーフ& チキン]
●タンパク	%	22.5以上	18.0以上	37.0	28.8	19.8	26.0	19.0	28.0	26.7
アルギニン	%	1.0以上	0.51以上	2.37	1.87	1.36	1.52	1.12	1.72	1.72
ヒスチジン	%	0.44以上	0.19以上	0.85	0.61	0.45	0.52	0.45	0.61	0.55
イソロイシン	%	0.71以上	0.38以上	1.65	1.11	0.68	1.00	0.82	1.12	0.99
ロイシン	%	1.29以上	0.68以上	3.02	2.01	1.39	1.69	1.69	2.00	1.90
リジン	%	0.90以上	0.63以上	2.61	1.72	1.01	1.61	1.04	1.79	1.46
メチオニン	%	0.35以上	0.33以上	0.69	0.59	0.38	0.41	0.36	0.51	0.49
メチオニン+シスチン	%	0.70以上	0.65以上	1.08	0.91	0.69	0.69	0.72	0.80	0.81
フェニルアラニン	%	0.83以上	0.45以上	1.73	1.15	0.82	0.94	0.88	1.18	1.05
フェニルアラニン+チロシン	%	1.30以上	0.74以上	3.04	1.97	1.41	1.64	1.55	1.93	1.75
トレオニン	%	1.04以上	0.48以上	1.67	1.12	0.75	1.04	0.76	1.14	1.01
トリプトファン	%	0.20以上	0.16以上	0.39	0.33	0.20	0.28	0.21	0.25	0.29
バリン	%	0.68以上	0.49以上	1.98	1.35	0.97	1.22	0.96	1.37	1.27
●脂肪	%	8.5以上	5.5以上	14.4	16.5	9.5	11.7	11.4	10.4	10.2
リノール酸	%	1.3以上	1.1以上	2.4	3.1	1.3	2.6	2.4	1.7	1.8
α-リノレン酸	%	0.08以上	-	0.48	0.60	0.51	0.66	0.87	0.21	0.50
EPA + DHA	%	0.05以上	-	0.13	0.06	0.06	0.02	0.26	0.22	0.04
リノール酸+アラキドン酸： αリノレン酸+EPA+DHA		30 : 1	30 : 1	3.6 : 1	4.8:1	2.2 : 1	4.2 : 1	2 : 1	7 : 1	3 : 1
●ミネラル										
カルシウム	%	1.2 ~ 1.8	0.5 ~ 1.8	1.6	1.3	1.6	0.9	0.9	1.2	1.6
リン	%	1.0 ~ 1.6	0.4 ~ 1.6	1.1	1.1	1.0	0.7	0.5	0.9	1.0
カルシウム : リンの比率		1:1 ~ 2:1	1:1 ~ 2:1	1.5 : 1	1.2:1	1.6 : 1	1.3 : 1	1.8 : 1	1.3 : 1	2 : 1
カリウム	%	0.6以上	0.6以上	0.9	0.6	0.6	1.0	0.7	0.9	0.7
ナトリウム	%	0.3以上	0.08以上	0.57	0.30	0.36	0.26	0.28	0.37	0.29
塩化物	%	0.45以上	0.12以上	0.85	0.49	0.57	0.87	0.67	0.51	0.58
マグネシウム	%	0.06以上	0.06以上	0.11	0.12	0.10	0.12	0.13	0.11	0.13
鉄	mg/kg	88以上	40以上	147	202	265	267	226	179	214
銅	mg/kg	12.4以上	7.3以上	15.8	22.2	23.8	24.6	25.0	98.3	21.2
マンガン	mg/kg	7.2以上	5.0以上	8.0	30.7	51.2	31.0	42.0	13.0	27.5
亜鉛	mg/kg	100以上	80以上	349	153	404	195	193	965	150
ヨウ素	mg/kg	1.0 ~ 11	1.0 ~ 11	2.0	3.1	4.6	2.8	2.1	2.1	2.5
セレン	mg/kg	0.35 ~ 2	0.35 ~ 2	0.40	0.91	0.36	0.56	0.53	0.42	0.75
●ビタミン・その他										
ビタミン A	IU/kg	5000 ~ 250000	5000 ~ 250000	10849	20163	17842	20236	20783	23227	19280
ビタミン D	IU/kg	500 ~ 3000	500 ~ 3000	2423	1142	1603	2163	2945	2971	1758
ビタミン E	IU/kg	50 以上	50 以上	69	211	321	221	248	92	199
チアミン (ビタミン B1)	mg/kg	2.25 以上	2.25 以上	3.20	30.13	7.70	30.00	34.80	3.70	30.83
リボフラビン (ビタミン B2)	mg/kg	5.2 以上	5.2 以上	5.8	13.3	5.7	12.1	8.0	5.8	11.7
パントテン酸 (ビタミン B5)	mg/kg	12 以上	12 以上	12	27	28	26	19	13	26
ナイアシン (ビタミン B3)	mg/kg	13.6 以上	13.6 以上	70.6	196.6	72.0	156.3	145.8	85.5	192.8
ビタミン B6	mg/kg	1.5 以上	1.5 以上	7.1	17.4	5.9	13.7	10.9	7.9	16.8
葉酸	mg/kg	0.216 以上	0.216 以上	0.580	2.770	1.500	3.670	2.620	1.900	2.256
ビタミン B12	mg/kg	0.028 以上	0.028 以上	0.039	0.100	0.128	0.120	0.051	0.039	0.085
コリン	mg/kg	1360 以上	1360 以上	2500	1765	2024	1713	1523	1391	1727

ご注意

①分析結果は水分を取り除いた乾燥重量比にて記載されているため、保証分析値よりも概ね高い値になっています。

*乾燥重量比：食品中の水分を取り除いた水分以外の栄養素のみを表しており、純粋に栄養素の量を比較することができます。

②分析結果については一定の誤差があることが認められています。分析結果の値については、あくまでも参考値としてご覧ください。

栄養素	単位	AAFCO 幼犬用基準	AAFCO 成犬用基準	シニア サポート	レジーム/ スモール	カロン	フラックス	キドニア	ハートエイド	レバエイド	ミルクエイド	離乳食 インファント
●タンパク	%	22.5以上	18.0以上	31.8	29.1	31.0	26.0	17.0	22.0	22.6	34.7	36.2
アルギニン	%	1.0以上	0.51以上	2.07	1.83	1.81	1.59	1.09	1.39	1.29	1.57	1.67
ヒスチジン	%	0.44以上	0.19以上	0.68	0.72	0.60	0.53	0.41	0.48	0.47	0.70	1.05
イソロイシン	%	0.71以上	0.38以上	1.20	1.15	1.14	0.90	0.70	0.93	1.45	1.81	1.89
ロイシン	%	1.29以上	0.68以上	2.16	2.12	2.21	1.82	1.31	1.62	2.46	3.14	3.49
リジン	%	0.90以上	0.63以上	2.02	1.89	1.91	1.26	0.97	1.63	1.44	2.72	2.98
メチオニン	%	0.35以上	0.33以上	0.78	0.65	0.62	0.69	0.52	0.51	0.61	1.03	1.15
メチオニン+シスチン	%	0.70以上	0.65以上	1.05	1.06	1.01	1.02	0.85	0.84	0.99	1.68	1.47
フェニルアラニン	%	0.83以上	0.45以上	1.23	1.29	1.16	1.04	0.87	1.00	1.00	1.16	1.79
フェニルアラニン+チロシン	%	1.30以上	0.74以上	2.09	2.01	1.95	1.65	1.36	1.56	1.57	2.25	3.51
トレオニン	%	1.04以上	0.48以上	1.22	1.22	1.31	1.03	0.73	0.92	1.02	1.87	1.76
トリプトファン	%	0.20以上	0.16以上	0.29	0.32	0.32	0.26	0.22	0.34	0.31	0.49	0.49
バリン	%	0.68以上	0.49以上	1.46	1.48	1.46	1.20	0.89	1.09	1.61	1.86	2.31
●脂肪	%	8.5以上	5.5以上	11.2	7.1	16.8	12.1	11.5	12.1	13.2	4.2	14.9
リノール酸	%	1.3以上	1.1以上	1.5	1.2	3.2	2.0	3.2	1.9	2.1	1.9	3.1
α-リノレン酸	%	0.08以上	-	0.17	0.17	0.85	0.29	1.10	1.16	1.26	0.41	0.71
EPA + DHA	%	0.05以上	-	0.60	0.20	0.16	0.28	0.05	0.05	0.06	0.11	0.16
リノール酸+アラキドン酸： αリノレン酸+EPA+DHA		30 : 1	30 : 1	1.8 : 1	3.3 : 1	2.3 : 1	3.5 : 1	2.8 : 1	2.8 : 1	2.8 : 1	4.1:1%	3.8 : 1
●ミネラル												
カルシウム	%	1.2～1.8	0.5～1.8	1.7	1.6	1.6	1.0	0.6	0.9	0.9	1.4	1.6
リン	%	1.0～1.6	0.4～1.6	1.3	1.1	1.1	0.6	0.3	0.5	0.5	1.0	1.1
カルシウム：リンの比率		1:1～2:1	1:1～2:1	1.3 : 1	1.3 : 1	1.5 : 1	1.6 : 1	2 : 1	1.7 : 1	1.7 : 1	1.3:1	1.5:1
カリウム	%	0.6以上	0.6以上	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
ナトリウム	%	0.3以上	0.08以上	0.39	0.75	0.37	0.81	0.11	0.18	0.17	0.75	0.90
塩化物	%	0.45以上	0.12以上	0.46	1.20	0.53	1.43	0.21	0.23	0.20	0.85	0.96
マグネシウム	%	0.06以上	0.06以上	0.21	0.15	0.13	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09
鉄	mg/kg	88以上	40以上	250	290	154	123	258	185	184	90	97
銅	mg/kg	12.4以上	7.3以上	13.6	17.5	102.7	16.6	13.6	9.6	9.6	18.0	13.1
マンガン	mg/kg	7.2以上	5.0以上	77.2	40.8	72.0	22.0	27.0	61.5	61.5	9.0	7.4
亜鉛	mg/kg	100以上	80以上	239	215	614	148	127	291	296	120	138
ヨウ素	mg/kg	1.0～11	1.0～11	1.8	3.6	5.6	2.2	1.7	4.4	4.4	2.3	1.8
セレン	mg/kg	0.35～2	0.35～2	1.03	0.67	1.81	0.59	0.46	0.43	0.43	0.45	0.41
●ビタミン・その他												
ビタミン A	IU/kg	5000～ 250000	5000～ 250000	22632	21075	35609	12746	25681	18183	18256	8000	14362
ビタミン D	IU/kg	500～ 3000	500～ 3000	1429	1581	945	1917	1385	1017	1031	600	1436
ビタミン E	IU/kg	50以上	50以上	219	309	458	281	316	222	222	65	90
チアミン (ビタミン B1)	mg/kg	2.25以上	2.25以上	6.50	33.09	12.30	10.40	11.30	19.00	19.10	10.00	2.70
リボフラビン (ビタミン B2)	mg/kg	5.2以上	5.2以上	8.5	10.9	11.1	10.1	6.5	6.4	6.3	20.0	5.8
パントテン酸 (ビタミン B5)	mg/kg	12以上	12以上	18	36	19	18	20	15	15	30	16
ナイアシン (ビタミン B3)	mg/kg	13.6以上	13.6以上	99.8	167.5	170.2	137.8	111.1	96.3	96.3	80.0	26.6
ビタミン B6	mg/kg	1.5以上	1.5以上	11.2	10.1	14.8	14.4	11.6	9.6	9.6	15.0	2.7
葉酸	mg/kg	0.216以上	0.216以上	0.830	1.686	2.260	1.540	1.170	2.150	2.100	2.500	0.430
ビタミン B12	mg/kg	0.028以上	0.028以上	0.103	0.072	0.165	0.090	0.042	0.032	0.029	0.040	0.053
コリン	mg/kg	1360以上	1360以上	2336	1686	1670	1426	2075	1652	1653	2650	2979