日本クレア実験動物用飼料

データ集

2023年版

日本クレア株式会社

日本クレア実験動物用飼料『データ集』

目　次

Ⅰ．一般成分内容分析成績

● 2022年度成績

■一般成分 ………………………………………… 1

■無機成分 ………………………………………… 1

■ビタミン ………………………………………… 2

■アミノ酸組成 …………………………………… 2

■脂肪酸組成 ……………………………………… 3

Ⅱ．化学汚染物質等分析成績

●主要製品の分析成績（2022年度）………… 4 〜 5

Ⅲ．実験動物用飼料定期分析成績一覧

■ 2022年度成績 …………………………… 6 〜 15

Ⅰ. 一般成分内容分析成績

●2022年度

■一般成分

対象種	製品名	水分 %	粗蛋白質 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	可溶性無窒素物 %	エネルギー* kcal
マウス ラット ハムスター	CA-1	8.20	26.90	5.30	3.88	8.15	47.57	345.6
	CE-2	8.88	25.05	4.77	4.44	7.04	49.82	342.4
	B.F	7.17	19.71	8.83	3.39	4.71	56.19	383.1
	CL-2	8.30	24.23	6.25	4.58	9.17	47.47	343.1
	CE-7	8.83	17.08	3.70	5.10	6.10	59.20	338.4
	Quick Fat	6.80	24.35	13.80	3.00	5.75	46.30	406.8
ウサギ	CR-3M	8.38	17.38	3.75	12.80	9.40	48.30	296.5
モルモット	CG-7	7.75	17.45	3.65	18.45	10.45	42.25	271.7
イヌ	CD-5M	7.40	24.01	9.29	3.01	7.30	48.99	375.6
サル	CMK-2	8.17	20.16	4.08	4.54	6.51	56.54	343.5
	CMS-1M	7.34	27.43	8.90	3.23	6.60	46.50	375.8

○各数値は、2022年 1月～12月までの分析平均値（飼料100g中の含有量）を示す。
○＊：（粗蛋白質値×4）＋（粗脂肪値×9）＋（可溶性無窒素物値×4）で算出した値。

■無機成分

対象種	製品名	Ca %	P %	Mg g	K g	Mn mg	Fe mg	Cu mg	Zn mg	Na g	I* mg	Ca/P	Ca/Mg	K/Na
マウス ラット ハムスター	CA-1	1.69	1.33	0.33	0.84	11.24	30.88	0.65	6.86	0.39	**0.29**	1.27	5.12	2.15
	CE-2	1.14	1.08	0.34	1.09	12.20	31.46	0.77	6.51	0.32	**0.17**	1.06	3.35	3.41
	B.F	**0.83**	**0.81**	**0.16**	**0.75**	**9.24**	**30.69**	**0.55**	**4.85**	**0.15**	**0.12**	**1.02**	**5.19**	**5.00**
	CL-2	**1.98**	**1.43**	**0.28**	**0.72**	**8.73**	**12.45**	**0.82**	**8.30**	**0.48**	**0.40**	**1.38**	**7.07**	**1.50**
	CE-7	1.00	0.97	0.31	0.85	9.62	11.76	1.84	5.53	0.29	**0.40**	1.03	3.23	2.93
	Quick Fat	**0.94**	**0.70**	**0.12**	**0.78**	**5.26**	**24.94**	**0.54**	**3.07**	**0.30**	**0.22**	**1.34**	**7.83**	**2.60**
イヌ	CD-5M	1.58	1.20	0.20	0.92	5.88	48.45	1.21	5.65	0.37	**0.20**	1.32	7.90	2.49
サル	CMK-2	1.25	0.88	0.24	1.03	11.55	28.55	2.71	25.50	0.26	**0.08**	1.42	5.21	3.96
	CMS-1M	1.19	1.07	0.20	0.94	9.16	19.77	2.64	18.20	0.19	**0.11**	1.11	5.95	4.95

○各数値は、2022年 に実施した2回の分析平均値（飼料100g中の含有量）を示す。
○＊ヨウ素は、2009年の分析値。
○太字表示は、以下の通り分析実施。
　B.F　Quick Fat：Ca,Pは2019年平均値　その他は2009年12月の分析値
　CL-2：Ca,Pは2019年平均値　その他は2009年8月および2010年8月の平均値

■ビタミン

対象種	製品名	V.A IU	V.B1 mg	V.B2 mg	V.B6 mg	V.B12 μg	V.C mg	V.D3 IU	V.E mg	パントテン酸 mg	ナイアシン mg	葉酸 mg	コリン g	ビオチン μg	イノシトール mg
マウス ラット ハムスター	CA-1	4480	1.7	1.3	1.3	5.7	19	315	7.2	2.9	18.3	0.2	0.21	53.9	616
	CE-2	2200	1.7	1.3	1.4	4.2	21	200	7.0	2.9	17.3	0.3	0.19	53.2	702
	B.F	**1930**	**2.0**	**1.5**	**1.2**	**4.4**	**37**	**260**	**17.0**	**5.0**	**14.2**	**0.2**	**0.15**	**41.1**	**410**
	CL-2	**6000**	**3.2**	**1.8**	**1.7**	**35.0**	**ND**	**570**	**39.5**	**3.3**	**17.5**	**0.5**	**0.24**	**48.1**	**514**
	CE-7	1865	1.2	1.3	1.1	1.2	5	200	6.5	2.9	14.8	0.9	0.13	27.6	549
	Quick Fat	**2270**	**1.0**	**1.3**	**0.7**	**6.4**	**25**	**290**	**6.3**	**2.1**	**9.0**	**0.2**	**0.15**	**33.2**	**241**
イヌ	CD-5M	1380	1.1	0.5	0.7	3.2	ND	180	6.9	2.3	8.3	0.2	0.23	29.6	378
サル	CMK-2	880	1.6	1.4	1.1	2.4	68	260	10.5	3.9	13.0	0.3	0.15	42.3	518
	CMS-1M	3950	3.2	4.8	2.4	8.1	141	2645	36.0	9.9	27.3	0.2	0.26	98.4	538

○各数値は、2022年 1月～12月までの分析平均値（飼料100g中の含有量）を示す。
○太字表示は、以下の通り分析実施。
BF: 2010年1月　CL-2：2019年2月　Quick Fat：2009年12月

■アミノ酸組成

項目＼製品名	CA-1	CE-2	B.F	CL-2	CE-7	Quick Fat	CR-3M	CG-7	CD-5M	CMK-2	CMS-1M	分析方法
アスパラギン酸	2.21	2.34	1.71	2.08	1.49	2.61	1.75	1.80	2.18	1.76	2.34	アミノ酸自動分析法
スレオニン	1.01	1.01	0.82	0.95	0.67	1.10	0.66	0.73	0.92	0.71	1.04	〃
セリン	1.25	1.28	1.09	1.18	0.87	1.40	0.82	0.84	1.21	0.95	1.41	〃
グルタミン酸	4.07	4.35	3.86	3.73	2.95	4.77	2.48	2.26	4.36	3.72	5.52	〃
グリシン	1.78	1.53	1.05	1.69	1.03	1.55	0.74	0.88	1.17	0.82	1.11	〃
アラニン	1.47	1.38	1.07	1.45	0.99	1.37	0.85	0.89	1.28	0.91	1.33	〃
バリン	1.21	1.14	0.96	1.05	0.81	1.19	0.82	0.83	1.04	0.77	1.18	〃
イソロイシン	1.00	0.89	0.64	0.83	0.54	0.95	0.64	0.63	0.83	0.59	0.93	〃
ロイシン	1.80	1.80	1.52	1.73	1.30	1.94	1.24	1.16	1.87	1.34	2.28	〃
チロシン	0.82	0.81	0.74	0.66	0.56	0.94	0.52	0.51	0.85	0.64	1.07	〃
フェニルアラニン	1.20	1.21	1.07	1.04	0.84	1.31	0.87	0.91	1.20	0.97	1.44	〃
リジン	1.53	1.44	0.96	1.35	0.86	1.80	0.75	0.85	1.36	1.01	1.45	〃
ヒスチジン	0.55	0.59	0.47	0.51	0.41	0.61	0.34	0.31	0.56	0.47	0.64	〃
アルギニン	1.63	1.69	1.24	1.48	1.10	1.66	0.88	0.92	1.44	1.18	1.49	〃
プロリン	1.42	1.44	0.79	1.27	1.02	1.65	1.05	0.92	1.37	1.25	2.02	★　〃
シスチン	0.40	0.39	0.30	0.36	0.31	0.34	0.28	0.22	0.38	0.55	0.43	★　〃
メチオニン	0.57	0.44	0.36	0.49	0.29	0.68	0.22	0.22	0.41	0.28	0.44	〃
トリプトファン	0.25	0.24	0.20	0.23	0.17	0.28	0.21	0.20	0.24	0.23	0.29	高速液体クロマトグラフ法

○各数値は2010年実施の分析値（飼料100ｇ中の含有量（ｇ））を示す。
○★は過蟻酸酸化処理後、塩酸で加水分解し測定。

■脂肪酸組成

項目 ＼ 製品名		CA-1	CE-2	B.F	CL-2	CE-7	Quick Fat	CR-3M	CG-7	CD-5M	CMK-2	CMS-1M	分析方法
ラウリン酸	C12:0	—	—	—	—	—	0.25	0.29	0.28	—	—	—	ガスクロマトグラフ法
ミリスチン酸	C14:0	1.51	0.82	0.32	1.01	0.78	2.39	0.40	0.67	1.95	0.19	0.29	〃
テトラデセン酸	C14:1	—	—	—	—	—	0.65	—	—	0.73	—	—	〃
ペンタデカン酸	C15:0	—	—	—	—	—	0.28	—	—	0.26	—	—	〃
パルミチン酸	C16:0	16.71	16.25	12.82	14.38	16.12	25.90	14.12	15.51	20.35	15.52	12.82	〃
パルミトレイン酸	C16:1n-7	2.46	1.34	0.46	1.63	1.28	2.92	0.53	1.07	3.01	0.31	0.34	〃
ヘプタデカン酸	C17:0	1.08	0.52	0.22	0.65	0.57	0.94	0.18	0.18	0.75	0.12	0.19	〃
ヘプタデセン酸	C17:1	—	—	—	—	—	0.53	—	—	0.56	—	—	〃
ステアリン酸	C18:0	2.45	2.13	2.87	2.30	1.95	13.17	2.79	3.13	9.90	1.88	3.24	〃
オレイン酸	C18:1n-9 cis	20.35	20.95	27.72	20.92	21.98	35.35	19.09	18.34	35.37	20.33	19.42	〃
エライジン酸	C18:1n-9 trans	0.18	—	—	—	—	1.75	—	—	1.72	—	—	〃
バクセン酸	C18:1n-7	3.29	2.11	1.25	2.40	1.94	2.08	1.15	1.49	2.02	0.93	1.42	〃
リノール酸	C18:2n-6 cis	36.37	44.44	46.00	43.83	45.28	7.41	45.16	42.50	17.75	54.23	53.42	〃
	C18:2n-6 trans	—	—	—	—	—	0.37	—	—	—	—	—	〃
γ-リノレン酸	C18:3n-6	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	〃
α-リノレン酸	C18:3n-3	3.08	3.26	3.29	2.97	3.31	0.58	10.91	8.83	1.33	4.17	6.11	〃
アラキジン酸	C20:0	—	0.49	0.66	0.67	0.48	0.26	0.45	0.68	0.22	0.34	0.33	〃
イコセン酸	C20:1n-9	0.84	0.72	0.78	0.75	0.64	0.39	0.37	0.42	0.42	0.65	0.40	〃
アラキドン酸	C20:4n-6	0.18	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	〃
イコサペンタエン酸	C20:5n-3	5.23	2.27	0.81	3.10	2.36	1.09	0.12	1.07	0.56	0.19	0.45	〃
ベヘン酸	C22:0	0.20	0.25	0.98	0.28	0.15	—	0.50	0.63	—	0.22	0.34	〃
ドコサペンタエン酸	C22:5n-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〃
ドコサヘキサエン酸	C22:6n-3	2.27	1.29	0.37	1.94	1.00	0.48	—	0.53	0.26	—	0.18	〃
リグノセリン酸	C24:0	0.18	0.18	0.52	0.18	0.23	—	0.36	0.32	—	0.23	0.16	〃
テトラコセン酸	C24:1	0.27	0.20	—	0.22	0.14	—	—	—	—	—	—	〃
未同定		3.35	2.78	0.93	2.47	1.79	3.21	3.58	4.35	2.84	0.69	0.89	〃

○各数値は2010年実施の分析値（総脂肪酸組成中の比率（%））を示す。

Ⅱ. 化学汚染物質等分析成績

●2022年度分析値

2022年1月〜12月までに実施した、CA-1,CE-2,CE-7,CD-5M,CMK-2およびCMS-1Mの各製品各ロットの化学汚染物質分析成績は以下の通りです。

●総水銀

製品名	N	平均値(mg/kg)	最低値〜最高値(mg/kg)
CA-1	6	0.010	0.01 〜 0.01
CE-2	12		ND
CE-7	4		ND
CD-5M	8		ND
CMK-2	11		ND
CMS-1M	7		ND

●Cd

製品名	N	平均値(mg/kg)	最低値〜最高値(mg/kg)
CA-1	6	0.087	0.08 〜 0.09
CE-2	12	0.085	0.07 〜 0.10
CE-7	4	0.075	0.07 〜 0.09
CD-5M	8	0.066	0.06 〜 0.07
CMK-2	11	0.084	0.06 〜 0.10
CMS-1M	7	0.066	0.05 〜 0.07

●Pb

製品名	N	平均値(mg/kg)	最低値〜最高値(mg/kg)
CA-1	6	0.133	0.12 〜 0.14
CE-2	12	0.135	0.11 〜 0.18
CE-7	4	0.113	0.10 〜 0.12
CD-5M	8	0.160	0.12 〜 0.20
CMK-2	11	0.201	0.15 〜 0.28
CMS-1M	7	0.105	0.09 〜 0.16

●As

製品名	N	平均値(mg/kg)	最低値〜最高値(mg/kg)
CA-1	6	0.73	0.6 〜 0.9
CE-2	12	0.47	0.4 〜 0.6
CE-7	4	0.33	0.3 〜 0.4
CD-5M	8	0.29	0.2 〜 0.4
CMK-2	11	0.10	0.1 〜 0.1
CMS-1M	7	0.13	0.1 〜 0.2

●Se

製品名	N	平均値(mg/kg)	最低値〜最高値(mg/kg)
CA-1	6	0.675	0.59 〜 0.79
CE-2	12	0.480	0.38 〜 0.62
CE-7	4	0.350	0.29 〜 0.44
CD-5M	8	0.361	0.29 〜 0.49
CMK-2	11	0.256	0.17 〜 0.35
CMS-1M	7	0.304	0.20 〜 0.41

●総Cr

製品名	N	平均値(mg/kg)	最低値〜最高値(mg/kg)
CA-1	6		ND
CE-2	12		ND
CE-7	4		ND
CD-5M	8		ND
CMK-2	11	0.5	0.5 〜 0.5
CMS-1M	7		ND

●マラチオン

製品名	N	平均値(mg/kg)	最低値〜最高値(mg/kg)
CA-1	6		ND
CE-2	12		ND
CE-7	4		ND
CD-5M	8		ND
CMK-2	11		ND
CMS-1M	7		ND

●エストラジオール

製品名	N	平均値(μg/kg)	最低値〜最高値(μg/kg)
CA-1	6		ND
CE-2	12		ND
CE-7	4		ND
CD-5M	8		ND
CMK-2	11		ND
CMS-1M	7		ND

Ⅱ.化学汚染物質等分析成績

●その他

（2022年1月～12月の全銘柄を対象に分析しましたが、全ロットとも検出限界以下でした。）

農薬類・その他　※2月と8月のロットを分析

総DDT	（定量下限:0.02mg/kg）	全例ND
総BHC	（定量下限:0.005mg/kg）	全例ND
ヘプタクロール	（定量下限:0.01mg/kg）	全例ND
パラチオン	（定量下限:0.01mg/kg）	全例ND
PCB	（定量下限:0.01mg/kg）	全例ND
総アフラトキシン	（定量下限:5μg/kg）	全例ND
ディルドリン	（定量下限:0.01mg/kg）	全例ND
アルドリン	（定量下限:0.01mg/kg）	全例ND
エンドリン	（定量下限:0.01mg/kg）	全例ND

ニトロサミン類

ニトロソジメチルアミン	（定量下限:10μg/kg）	全例ND
ニトロソジエチルアミン	（定量下限:10μg/kg）	全例ND

ND：Not Detected

Ⅲ．日本クレア実験動物用飼料
定期分析成績一覧

■ 2022年度成績

分析試験成績表

製品名：CA−1

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅰ　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022. 1	22. 01. 28	A1012	8.5	27.0	4.6	3.6	8.4	24.8
2		製造せず						
3		製造せず						
4	22. 04. 14	A1022	8.4	27.4	6.2	4.0	8.2	20.2
5		製造せず						
6	22. 06. 17	A1032	8.8	26.7	5.2	3.7	8.2	22.7
7		製造せず						
8		製造せず						
9	22. 09. 01	A1042	8.9	26.7	5.2	4.2	8.3	20.7
10		製造せず						
11	22. 11. 15	A1052	7.2	26.3	5.2	3.8	8.0	20.4
12	22. 12. 24	A1062	7.4	27.3	5.4	4.0	7.8	20.7

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅱ　（微生物検査成績）			
			生菌数 /g	真菌数 /g	サルモネラ /20g	大腸菌群 /g
2022. 1	22. 01. 28	A1012	7.0×10^3	<10	(−)	(−)
2		製造せず				
3		製造せず				
4	22. 04. 14	A1022	5.0×10^3	<10	(−)	(−)
5		製造せず				
6	22. 06. 17	A1032	4.0×10^3	<10	(−)	(−)
7		製造せず				
8		製造せず				
9	22. 09. 01	A1042	1.5×10^5	<10	(−)	(−)
10		製造せず				
11	22. 11. 15	A1051	6.0×10^3	<10	(−)	(−)
12	22. 12. 24	A1062	1.0×10^3	<10		

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅲ　（重金属・化学汚染物質の分析成績）												
			T−Hg *0.01 mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	As mg/kg	T−DDT *0.02 mg/kg	T−BHC *0.005 mg/kg	ディルドリン *0.01 mg/kg	エンドリン *0.01 mg/kg	ヘプタクロール *0.01 mg/kg	マラチオン *0.05 mg/kg	Se mg/kg	PCB *0.01 mg/kg	T−アフラトキシン *5μg/kg
2022. 2	22. 01. 28	A1012	ND	0.09	0.13	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.73	ND	ND
8	22. 09. 01	A1042	0.01	0.08	0.14	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	ND	ND

年　月	製造年月日	ロット番号	様式Ⅲ（重金属・化学汚染物質の分析成績）		
			エストラジオール *10μg/kg	ニトロソジメチルアミン *10μg/kg	ニトロソジエチルアミン *10μg/kg
2022. 2	22. 01. 28	A1012	ND	ND	ND
8	22. 09. 01	A1042	ND	ND	ND

＊定量下限　ND：Not Detected

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅳ　（ミネラル類の分析成績）								
			Ca %	P %	Mg :g	K :g	Mn :mg	Fe :mg	Cu :mg	Zn :mg	Na :g
2022. 2	22. 01. 28	A1012	1.74	1.37	0.32	0.79	10.65	28.77	0.67	6.62	0.38
8	22. 09. 01	A1042	1.63	1.29	0.33	0.89	11.83	32.98	0.62	7.10	0.40

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　V　（ビタミン類の分析成績）													
			レチノール mg	V.B1 mg	V.B2 mg	V.B6 mg	V.B12 μg	総V.C mg	V.D3 IU	V.E mg	パントテン酸 mg	ナイアシン mg	葉酸 mg	コリン g	ビオチン μg	*イノシトール mg
2022. 3	22.01.28	A1012	1.15	1.56	1.37	1.30	6.2	25	360	6.5	3.20	18.1	0.18	0.21	55.9	579
8	22.09.01	A1042	1.54	1.83	1.31	1.27	5.1	13	270	7.9	2.51	18.5	0.22	0.20	51.8	652

＊イノシトール：20時間分解後の測定結果

分析試験成績表

製品名：CE−2

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　I　（栄養成分の分析成績） 水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm²
2022.　1	22. 01. 07	E2012	9.3	24.6	4.6	4.3	7.1	25.9
2	22. 02. 01	E2022	9.3	25.1	4.8	4.1	7.2	25.3
3	22. 03. 01	E2032	8.9	24.8	4.5	5.0	7.2	27.1
4	22. 04. 04	E2042	8.8	25.4	5.5	4.9	7.1	23.6
5	22. 05. 10	E2052	9.0	24.7	5.0	4.2	6.7	24.3
6	22. 06. 01	E2062	9.1	25.2	4.6	4.5	7.0	24.3
7	22. 07. 01	E2072	9.0	25.3	4.4	4.2	7.1	24.7
8	22. 08. 01	E2082	9.3	25.1	5.1	4.5	7.0	21.8
9	22. 09. 05	E2092	9.3	25.0	4.7	4.5	7.3	22.3
10	22. 10. 17	E2102	8.1	25.2	4.6	4.4	6.9	32.0
11	22. 11. 16	E2112	8.2	24.5	4.6	4.5	6.9	23.5
12	22. 12. 16	E2122	8.3	25.7	4.8	4.2	7.0	24.4

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅱ　（微生物検査成績） 生菌数 /g	真菌数 /g	サルモネラ /20g	大腸菌群 /g
2022.　1	22. 01. 07	E2012	1.3×10^{4}	1.0×10	(−)	(−)
2	22. 02. 01	E2022	8.0×10^{3}	2.0×10	(−)	(−)
3	22. 03. 01	E2032	7.0×10^{3}	<10	(−)	(−)
4	22. 04. 04	E2042	6.0×10^{3}	<10	(−)	(−)
5	22. 05. 10	E2052	9.5×10^{3}	<10	(−)	(−)
6	22. 06. 01	E2062	2.0×10^{5}	<10	(−)	(−)
7	22. 07. 01	E2072	1.0×10^{4}	<10	(−)	(−)
8	22. 08. 01	E2082	1.6×10^{4}	<10	(−)	(−)
9	22. 09. 05	E2092	9.0×10^{3}	<10	(−)	(−)
10	22. 10. 17	E2102	1.5×10^{4}	<10	(—)	(—)
11	22. 11. 16	E2112	4.0×10^{3}	1.0×10	(−)	(−)
12	22. 12. 16	E2122	8.0×10^{3}	<10	(−)	(−)

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅲ　（重金属・化学汚染物質の分析成績） T−Hg *0.01 mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	As mg/kg	T−DDT *0.02 mg/kg	T−BHC *0.005 mg/kg	ディルドリン *0.01 mg/kg	エンドリン *0.01 mg/kg	ヘプタクロール *0.01 mg/kg	マラチオン *0.05 mg/kg	Se mg/kg	PCB *0.01 mg/kg	T−アフラトキシン *5μg/kg
2022.　2	22. 02. 01	E2022	ND	0.09	0.11	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND	ND
8	22. 08. 01	E2082	ND	0.08	0.17	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND

年　月	製造年月日	ロット番号	様式Ⅲ（重金属・化学汚染物質の分析成績） エストラジオール *10μg/kg	ニトロソジメチルアミン *10μg/kg	ニトロソジエチルアミン *10μg/kg
2022.　2	22. 02. 01	E2022	ND	ND	ND
8	22. 08. 01	E2082	ND	ND	ND

*定量下限　ND：Not Detected

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅳ　（ミネラル類の分析成績） Ca %	P %	Mg : g	K : g	Mn : mg	Fe : mg	Cu : mg	Zn : mg	Na : g
2022.　2	22. 02. 01	E2022	1.17	1.10	0.35	1.02	11.62	31.26	0.77	6.16	0.31
8	22. 08. 01	E2082	1.10	1.05	0.33	1.15	12.78	31.65	0.77	6.85	0.33

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　V　（ビタミン類の分析成績） レチノール mg	V.B1 mg	V.B2 mg	V.B6 mg	V.B12 μg	総V.C mg	V.D3 IU	V.E mg	パントテン酸 mg	ナイアシン mg	葉酸 mg	コリン g	ビオチン μg	*イノシトール mg
2022. 2	22.02.01	E2022	0.70	1.61	1.27	1.46	4.5	27	180	6.6	3.00	17.5	0.26	0.19	54.9	680
8	22.08.01	E2082	0.62	1.83	1.34	1.42	3.8	15	220	7.4	2.71	17.1	0.25	0.19	51.5	724

*イノシトール：20時間分解後の測定結果

分析試験成績表

製品名：CE−7

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅰ　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022.　1	22. 01. 14	E7012	9.2	16.6	3.6	4.9	6.1	22.4
2		製造せず						
3		製造せず						
4	22. 04. 01	E7022	9.1	17.6	4.1	5.4	6.1	21.5
5		製造せず						
6		製造せず						
7	22. 07. 15	E7032	8.8	16.5	3.3	5.0	6.1	21.7
8		製造せず						
9		製造せず						
10		製造せず						
11	22. 11. 28	E7042	8.2	17.6	3.8	5.1	6.1	23.2
12		製造せず						

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅱ　（微生物検査成績）			
			生菌数 /g	真菌数 /g	サルモネラ /20g	大腸菌群 /g
2022.　1	22. 01. 14	E7012	1.9×10^4	<10		
2		製造せず				
3		製造せず				
4	22. 04. 01	E7022	3.5×10^4	<10	（−）	（−）
5		製造せず				
6		製造せず				
7	22. 07. 15	E7032	4.0×10^3	<10	（−）	（−）
8		製造せず				
9		製造せず				
10		製造せず				
11	22. 11. 28	E7042	1.1×10^4	<10		
12		製造せず				

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅲ　（重金属・化学汚染物質の分析成績）												
			T−Hg *0.01 mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	As mg/kg	T−DDT *0.02 mg/kg	T−BHC *0.005 mg/kg	ディルドリン *0.01 mg/kg	エンドリン *0.01 mg/kg	ヘプタクロール *0.01 mg/kg	マラチオン *0.05 mg/kg	Se mg/kg	PCB *0.01 mg/kg	T−アフラトキシン *5μg/kg
2022.　2	22. 01. 14	E7012	ND	0.07	0.10	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	ND	ND
8	22. 07. 15	E7032	ND	0.07	0.12	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	ND	ND

年　月	製造年月日	ロット番号	様式Ⅲ（重金属・化学汚染物質の分析成績）		
			エストラジオール *10μg/kg	ニトロソジメチルアミン *10μg/kg	ニトロソジエチルアミン *10μg/kg
2022.　2	22. 01. 14	E7012	ND	ND	ND
8	22. 07. 15	E7032	ND	ND	ND

＊定量下限　ND：Not Detected

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅳ　（ミネラル類の分析成績）								
			Ca %	P %	Mg :g	K :g	Mn :mg	Fe :mg	Cu :mg	Zn :mg	Na :g
2022.　2	22. 01. 14	E7012	1.00	0.99	0.31	0.78	9.76	11.33	2.13	5.70	0.29
8	22. 07. 15	E7032	1.00	0.95	0.30	0.91	9.47	12.19	1.54	5.36	0.29

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅴ　（ビタミン類の分析成績）												
			レチノール mg	V.B1 mg	V.B2 mg	V.B6 mg	V.B12 μg	総V.C mg	V.D3 IU	V.E mg	パントテン酸 mg	ナイアシン mg	葉酸 mg	コリン g	ビオチン μg	*イノシトール mg
2022. 2	22.01.14	E7012	0.57	1.19	1.36	1.07	0.9	3	170	6.8	3.03	14.2	0.88	0.13	29.3	570
8	22.07.15	E7032	0.55	1.20	1.26	1.09	1.5	7	230	6.2	2.68	15.4	0.82	0.13	25.9	527

＊イノシトール：20時間分解後の測定結果

分析試験成績表

製品名：CMS−1M

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　I　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022.　1		製造せず						
2	22. 02. 02	M3012	9.2	26.5	8.3	2.6	6.4	−
3		製造せず						
4	22. 04. 06	M3022	6.6	27.9	9.0	3.6	6.8	−
5		製造せず						
6	22. 06. 08	M3032	5.7	28.8	10.0	3.7	6.9	−
7	22. 07. 13	M3042	7.4	27.4	9.0	3.3	6.6	−
8		製造せず						
9	22. 09. 01	M3052	7.6	27.7	9.3	3.0	6.6	−
10	22. 10. 18	M3062	7.4	27.1	8.0	3.1	6.4	−
11	22. 11. 28	M3072	7.5	26.6	8.7	3.3	6.5	
12		製造せず						

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　II　（微生物検査成績）			
			生菌数 /g	真菌数 /g	サルモネラ /20g	大腸菌群 /g
2022.　1		製造せず				
2	22. 02. 02	M3012	$1.4×10^2$	4.0×10	(−)	(−)
3		製造せず				
4	22. 04. 06	M3022	2.0×10	<10	(−)	(−)
5		製造せず				
6	22. 06. 08	M3032	<10	<10	(−)	(−)
7	22. 07. 13	M3042	2.0×10	7.0×10	(−)	(−)
8		製造せず				
9	22. 09. 01	M3052	3.0×10	8.0×10	(−)	(−)
10	22. 10. 18	M3062	1.0×10	<10	(−)	(−)
11	22. 11. 28	M3072	$2.5×10^2$	7.0×10		
12		製造せず				

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　III　（重金属・化学汚染物質の分析成績）												
			T−Hg *0.01 mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	As *0.1 mg/kg	T−DDT *0.02 mg/kg	T−BHC *0.005 mg/kg	ディルドリン *0.01 mg/kg	エンドリン *0.01 mg/kg	ヘプタクロール *0.01 mg/kg	マラチオン *0.05 mg/kg	Se mg/kg	PCB *0.01 mg/kg	T−アフラトキシン *5μg/kg
2022.　2	22. 02. 02	M3012	ND	0.07	0.09	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND	ND
8	22. 09. 01	M3052	ND	0.06	0.10	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様式III（重金属・化学汚染物質の分析成績）		
			エストラジオール *10μg/kg	ニトロソジメチルアミン *10μg/kg	ニトロソジエチルアミン *10μg/kg
2022.　2	22. 02. 02	M3012	ND	ND	ND
8	22. 09. 01	M3052	ND	ND	ND

*定量下限　ND：Not Detected

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　IV　（ミネラル類の分析成績）								
			Ca %	P %	Mg ：g	K ：g	Mn ：mg	Fe ：mg	Cu ：mg	Zn ：mg	Na ：g
2022.　2	22. 02. 02	M3012	1.14	1.05	0.19	0.91	7.18	18.75	2.13	16.35	0.21
8	22. 09. 01	M3052	1.23	1.09	0.20	0.97	11.13	20.79	3.14	20.05	0.17

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　V　（ビタミン類の分析成績）													
			レチノール mg	V.B1 mg	V.B2 mg	V.B6 mg	V.B12 μg	総V.C mg	V.D3 IU	V.E mg	パントテン酸 mg	ナイアシン mg	葉酸 mg	コリン g	ビオチン μg	*イノシトール mg
2022. 2	22.02.02	M3012	1.35	3.14	4.77	2.56	12.0	181	2990	35.2	11.10	28.7	0.22	0.25	91.7	523
8	22.09.01	M3052	1.02	3.22	4.79	2.20	4.2	101	2300	36.7	8.70	25.8	0.25	0.26	105.0	553

*イノシトール：20時間分解後の測定結果

分析試験成績表

製品名：CD−5M

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅰ　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022.　1		製造せず						−
2	22. 02. 24	D7012	8.1	22.4	7.9	3.2	7.2	−
3		製造せず						
4	22. 04. 18	D7022	7.7	25.0	9.7	3.0	7.2	−
5	22. 05. 25	D7032	7.7	24.7	9.7	2.8	7.3	−
6	22. 06. 29	D7042	8.0	23.4	8.6	2.8	7.3	−
7	22. 07. 27	D7052	6.7	24.9	10.2	3.1	7.9	−
8		製造せず						
9	22. 09. 21	D7062	7.2	23.8	10.0	2.5	7.3	−
10	22. 10. 17	D7072	6.7	24.2	8.7	3.1	7.2	−
11	22. 11. 29	D7082	7.1	24.4	9.5	3.6	7.0	−
12		製造せず						

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅱ　（微生物検査成績）			
			生菌数 /g	真菌数 /g	サルモネラ /20g	大腸菌群 /g
2022.　1		製造せず				
2	22. 02. 24	D7012	1.4×10^2	<10	(−)	(−)
3		製造せず				
4	22. 04. 18	D7022	6.0×10	<10	(−)	(−)
5	22. 05. 25	D7032	3.0×10	1.0×10	(−)	(−)
6	22. 06. 29	D7042	3.0×10	6.0×10	(−)	(−)
7	22. 07. 27	D7052	5.0×10	6.0×10	(−)	(−)
8		製造せず				
9	22. 09. 21	D7062	3.0×10	<10	(−)	(−)
10	22. 10. 17	D7072	4.0×10	<10	(−)	(−)
11	22. 11. 29	D7082	3.0×10	<10	(−)	(−)
12		製造せず				

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅲ　（重金属・化学汚染物質の分析成績）												
			T−Hg *0.01 mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	As mg/kg	T−DDT *0.02 mg/kg	T−BHC *0.005 mg/kg	ディルドリン *0.01 mg/kg	エンドリン *0.01 mg/kg	ヘプタクロール *0.01 mg/kg	マラチオン *0.05 mg/kg	Se mg/kg	PCB *0.01 mg/kg	T−アフラトキシン *5μg/kg
2022.　2	22 02. 24	D7012	ND	0.06	0.18	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	ND	ND
8	22 07. 27	D7052	ND	0.07	0.20	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.31	ND	ND

年　月	製造年月日	ロット番号	様式Ⅲ（重金属・化学汚染物質の分析成績）		
			エストラジオール *10μg/kg	ニトロソジメチルアミン *10μg/kg	ニトロソジエチルアミン *10μg/kg
2022.　2	22 02. 24	D7012	ND	ND	ND
8	22 07. 27	D7052	ND	ND	ND

＊定量下限　ND：Not Detected

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅳ　（ミネラル類の分析成績）								
			Ca %	P %	Mg :g	K :g	Mn :mg	Fe :mg	Cu :mg	Zn :mg	Na :g
2022.　2	22 02. 24	D7012	1.47	1.16	0.19	0.78	5.12	43.72	1.09	5.24	0.33
8	22 07. 27	D7052	1.68	1.23	0.21	1.06	6.64	53.17	1.32	6.05	0.40

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅴ　（ビタミン類の分析成績）													
			レチノール mg	V.B1 mg	V.B2 mg	V.B6 mg	V.B12 μg	*総V.C mg	V.D3 IU	V.E mg	パントテン酸 mg	ナイアシン mg	葉酸 mg	コリン g	ビオチン μg	*イノシトール mg
2022. 2	22 02.24	D7012	0.43	0.99	0.48	0.66	3.1	ND	200	7.0	2.47	8.30	0.16	0.22	31.3	353
8	22 07.27	D7052	0.40	1.24	0.55	0.73	3.2	ND	160	6.8	2.09	8.30	0.15	0.23	27.8	403

＊総ビタミンC：定量下限：1mg/飼料100g　ND：Not Detected
＊イノシトール：20時間分解後の測定結果

分析試験成績表

製品名：CMK－2

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　I　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022.　1	22. 01. 12	K2012	8.7	20.3	3.7	4.5	6.4	－
2	22. 02. 16	K2022	8.2	20.1	3.9	4.8	6.8	－
3	22. 03. 02	K2032	8.6	20.2	3.9	4.8	6.4	－
4	22. 04. 27	K2042	7.7	20.2	4.4	4.5	6.6	－
5	22. 05. 11	K2052	8.5	20.6	4.6	4.5	6.6	－
6	22. 06. 15	K2062	9.2	20.2	3.8	4.1	6.3	－
7	22. 07. 06	K2072	8.6	19.7	3.7	4.4	6.5	－
8	22. 08. 03	K2082	7.8	20.0	3.9	3.9	6.4	－
9	22. 09. 07	K2092	8.2	20.7	4.4	4.5	6.7	－
10	22. 10. 13	K2102	6.8	19.7	3.8	4.7	6.5	－
11		製造せず						
12	22. 12. 08	K2112	7.6	20.1	4.8	5.2	6.4	－

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　II　（微生物検査成績）			
			生菌数 /g	真菌数 /g	サルモネラ /20g	大腸菌群 /g
2022.　1	22. 01. 12	K2012	6.0×10	<10	(－)	(－)
2	22. 02. 16	K2022	2.0×10	1.0×10	(－)	(－)
3	22. 03. 02	K2032	<10	<10	(－)	(－)
4	22. 04. 27	K2042	<10	<10	(－)	(－)
5	22. 05. 11	K2052	<10	1.0×10	(－)	(－)
6	22. 06. 15	K2062	<10	2.0×10	(－)	(－)
7	22. 07. 06	K2072	1.0×10	2.0×10	(－)	(－)
8	22. 08. 03	K2082	1.0×10	6.0×10	(－)	(－)
9	22. 09. 07	K2092	<10	1.0×10	(－)	(－)
10	22. 10. 13	K2102	<10	<10	(－)	(－)
11		製造せず				
12	22. 12. 08	K2112	1.5×10^2	<10	(－)	(－)

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　III　（重金属・化学汚染物質の分析成績）												
			T-Hg *0.01 mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	As *0.1 mg/kg	T-DDT *0.02 mg/kg	T-BHC *0.005 mg/kg	ディルドリン *0.01 mg/kg	エンドリン *0.01 mg/kg	ヘプタクロール *0.01 mg/kg	マラチオン *0.05 mg/kg	Se mg/kg	PCB *0.01 mg/kg	T-アフラトキシン *5μg/kg
2022.　2	22. 02. 16	K2022	ND	0.10	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND	ND
8	22. 08. 03	K2082	ND	0.08	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	ND

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様式III（重金属・化学汚染物質の分析成績）		
			エストラジオール *10μg/kg	ニトロソジメチルアミン *10μg/kg	ニトロソジエチルアミン *10μg/kg
2022.　2	22. 02. 16	K2022	ND	ND	ND
8	22. 08. 03	K2082	ND	ND	ND

＊定量下限　ND：Not Detected

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　IV　（ミネラル類の分析成績）								
			Ca %	P %	Mg ：g	K ：g	Mn ：mg	Fe ：mg	Cu ：mg	Zn ：mg	Na ：g
2022.　2	22. 02. 16	K2022	1.34	0.91	0.25	0.97	11.60	29.02	2.87	24.97	0.25
8	22. 08. 03	K2082	1.16	0.84	0.22	1.08	11.49	28.07	2.54	26.02	0.27

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　V　（ビタミン類の分析成績）													
			レチノール mg	V.B1 mg	V.B2 mg	V.B6 mg	V.B12 μg	総V.C mg	V.D3 IU	V.E mg	パントテン酸 mg	ナイアシン mg	葉酸 mg	コリン g	ビオチン μg	*イノシトール mg
2022. 2	22.02.16	K2022	0.31	1.73	1.50	1.10	3.1	88	230	10.9	4.56	14.3	0.27	0.15	44.3	539
8	22.08.03	K2082	0.22	1.54	1.37	0.99	1.6	48	290	10.1	3.26	11.6	0.24	0.15	40.3	497

＊イノシトール：20時間分解後の測定結果

分析試験成績表

製品名：CR−3M

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅰ　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022. 1		製造せず						
2		製造せず						
3	22. 03.10	R5012	8.2	17.5	3.7	13.5	9.4	8.5
4		製造せず						
5	22. 05.13	R5022	8.7	17.7	3.7	11.2	9.4	8.7
6	22. 06.02	R5032	8.7	17.3	3.6	13.6	9.5	8.5
7		製造せず						
8		製造せず						
9		製造せず						
10	22. 10.14	R5042	7.9	17.0	4.0	12.9	9.3	10.9
11		製造せず						
12		製造せず						

年　月	製造年月日	ロット番号	様　式　Ⅱ　（微生物検査成績）			
			生菌数 /g	真菌数 /g	サルモネラ /20g	大腸菌群 /g
2022. 1		製造せず				
2		製造せず				
3	22. 03. 10	R5012	2.4×10^4	<10	(−)	(−)
4		製造せず				
5	22. 05. 13	R5022	2.8×10^4	<10	(−)	(−)
6	22. 06. 02	R5032	1.5×10^4	<10	(−)	(−)
7		製造せず				
8		製造せず				
9		製造せず				
10	22. 10. 14	R5042	1.3×10^4	1.0×10	(−)	(−)
11		製造せず				
12		製造せず				

分析試験成績表

製品名：CG−7

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　I　（栄養成分の分析成績） 水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022. 1		製造せず						
2		製造せず						
3	22. 03.11	G7012	7.5	17.8	3.7	18.2	10.6	9.7
4		製造せず						
5		製造せず						
6		製造せず						
7	22. 07.08	G7022	8.0	17.1	3.6	18.7	10.3	8.6
8		製造せず						
9		製造せず						
10		製造せず						
11		製造せず						
12		製造せず						

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　II　（微生物検査成績） 生菌数 /g	真菌数 /g	サルモネラ /20g	大腸菌群 /g
2022. 1		製造せず				
2		製造せず				
3	22. 03. 11	G7012	8.5×10^5	<10	(−)	(−)
4		製造せず				
5		製造せず				
6		製造せず				
7	22. 07. 08	G7022	3.6×10^5	<10	(−)	(−)
8		製造せず				
9		製造せず				
10		製造せず				
11		製造せず				
12		製造せず				

分析試験成績表

製品名：B.F

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　I　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022.　1	22. 01. 21	BF012	8.2	19.9	8.7	3.1	4.8	5.0
2	22. 02. 25	BF022	6.9	20.2	8.6	4.1	4.9	5.0
3	22. 03. 11	BF032	7.5	19.8	8.8	3.8	4.8	4.7
4	22. 04. 25	BF042	6.3	19.8	9.3	3.5	4.8	5.0
5		製造せず						
6	22. 06. 03	BF052	7.0	19.8	9.1	3.4	4.7	5.0
7	22. 07. 19	BF062	7.3	19.2	8.6	3.0	4.5	5.2
8		製造せず						
9	22. 09. 13	BF082	7.0	19.3	8.7	2.8	4.5	3.7
※10		製造せず						
※11		製造せず						
※12		製造せず						

※B.Fは2022年10月に販売終了となりました。

製品名：CL-2

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　I　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022.　1	22. 01. 20	L2012	9.0	23.7	5.8	4.5	9.4	15.1
2		製造せず						
3		製造せず						
4	22. 04. 07	L2022	9.0	23.8	6.4	4.8	9.2	13.2
5		製造せず						
6	22. 06. 10	L2032	8.1	24.5	6.8	5.1	9.3	14.2
7		製造せず						
8	22. 08. 03	L2042	7.9	24.0	6.0	4.9	9.7	15.9
9		製造せず						
10		製造せず						
11	22. 11. 29	L2052	8.7	24.5	6.2	3.9	8.7	15.7
12	22. 12. 23	L2062	7.1	24.9	6.3	4.3	8.7	13.4

製品名：Quick Fat

年　月	製造 年月日	ロット 番号	様　式　I　（栄養成分の分析成績）					
			水分 %	粗蛋白 %	粗脂肪 %	粗繊維 %	粗灰分 %	硬度 kg/cm^2
2022.　1		製造せず						
2		製造せず						
3	22. 03. 04	QF012	6.6	23.9	14.0	3.2	5.9	5.5
4		製造せず						
5		製造せず						
6		製造せず						
7		製造せず						
8	22. 08. 19	QF022	7.0	24.8	13.6	2.8	5.6	5.3
9		製造せず						
10		製造せず						
11		製造せず						
12		製造せず						

日本クレア株式会社

URL https://www.CLEA-Japan.com

受注センター	**〒153-8533**	**東京都目黒区東山1-2-7**	**TEL.03-5704-7123**	**FAX.03-3792-2368**
東 京 A D 部	〒153-8533	東京都目黒区東山1-2-7	TEL.03-5704-7050	FAX.03-3792-2032
大 阪 A D 部	〒564-0053	大阪府吹田市江の木町6-5	TEL.06-4861-7101	FAX.06-4861-7108
仙 台 出 張 所	〒983-0014	宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-24	TEL.022-352-4417	FAX.022-352-4419
札 幌 出 張 所	〒063-0849	北海道札幌市西区八軒9条西10-4-28	TEL.011-631-2725	FAX.011-644-9209
名古屋出張所	〒465-0093	愛知県名古屋市名東区一社3-79	TEL.052-715-7580	FAX.052-715-7590