

日本最大級・専属管理栄養士監修  
IMD「食品栄養データ」ご利用について  
全般ご説明

IMD Inc.  
2014

# 食品栄養データご利用に際して 以下の資料でご説明致しております

---



## ▶ 本書

- ▶ データの信頼性や全般のご説明を致しております
- ▶ 主にCSV形式によるご提供についてご説明しております

## ▶ フードAPI仕様概要

- ▶ APIによるご提供についてご説明しております

## ▶ IMD食品栄養データ仕様

- ▶ 弊社がご提供可能な栄養や各種項目についての仕様リストです

## ▶ ご契約書・ひな形

- ▶ ライセンスご提供形式となるためのご条件等を記載したドラフトです

# IMD 食品栄養データの特徴



## コンビニ新商品から外食、商品、アルコール・飲料、一般料理、 郷土料理を含む20万件超の日本最大の圧倒的な量と質

### ▶ 安心

- ▶ 全て専属管理栄養士らが監修、日々の作業で新商品の導入や更新、パトロールを実施

### ▶ 貴社サービス・サイトの構築支援

- ▶ 複数階層カテゴリ区分による検索しやすさ支援
- ▶ メーカー名や販売区分による検索しやすさ支援
- ▶ 高速APIでは多彩な検索語や人気順に対応

### ▶ 貴社サービス・サイトの差別化支援

- ▶ テキストによるオリジナルレシピ対応※
- ▶ 高精細写真の提供※

### ▶ 特徴

- ▶ 食品を構成する野菜量、肉の量、コメ・麦の量などにも「全品」計算対応
- ▶ プリン体、カフェインなどの弊社独自計算結果も提供
- ▶ 商品のバーコード (JANコード) 対応※
- ▶ メンタルヘルスケアに重要な「トリプトファン」も全品対応

項目	内訳	数量
データ総数		20万件以上
	一般料理	約3万件
	外食系ブランド数	約400件
	外食料理数	約5万件
	加工メーカー数	約2,500件
	加工食品数	約14万5千件
	加工内訳:コンビニ系ブランド数	約100件
	加工内訳:コンビニ系商品数	約6万件
	栄養素数	155項目
	その他の補足データ	19項目

※ 対応するフードのみとなります

# 高い信頼性

大手サイトや研究でも利用されています

全データを  
管理栄養士らが監修

手入力について  
システムが論理確認

商品の栄養成分は  
公開データ元に調整

# 最新と安心

毎日更新  
新商品も即時反映

修正依頼100%対応

「日本食品標準成分表2010」に準拠しています。

# 幅広い領域

一般料理はもちろん  
郷土、外食、メーカー  
コンビニからお酒まで

○テイクアウト  
オリジン弁当  
エクセルシオールカフェ  
ケンタッキーフライドチキン  
小僧寿司  
サーティワンアイスクリーム  
サブウェイ  
スーパーストックトーキョー  
すき家  
スターバックスコーヒー  
タリーズコーヒー  
てんや  
ファーストキッチン  
ほっかほっか亭  
ほっともっと  
マクドナルド  
モスバーガー  
吉野家  
ヴイフランス  
RF1  
…ほか

○外食  
魚民  
大戸屋  
おはしカフェ・ガスト  
かつば寿司  
くら寿司  
グラッチェガーデンズ  
CoCo壱番屋  
ココス  
サーティワンアイスクリーム  
サイゼリヤ  
サブウェイ  
サンマルクカフェ  
白木屋  
ジョナサン  
ジョリーパスタ  
すき家  
タリーズコーヒー  
つば八  
デニーズ  
はなまるうどん  
華屋与兵衛  
バーミヤン  
びっくridonキー  
ビッグボーイ  
ファーストキッチン  
フォルクス  
マクドナルド  
モスバーガー  
やるき茶屋  
夢庵  
…ほか

○加工  
アサヒビール  
味の素  
伊藤園  
伊藤ハム  
井村屋製菓  
AGF  
エースコック  
江崎グリコ  
エスピー食品  
大塚製菓  
おやつカンパニー  
カゴメ  
カバヤ食品  
カルビー  
カルピス  
紀文  
キュービー  
キリンビバレッジ  
銀座木村屋総本店  
小岩井乳業  
サークルKサンクス  
サッポロビール  
サンダー  
シャトレーゼ  
スリーエフ  
セブンイレブン  
宝酒造  
タリーズコーヒー  
第一屋製パン  
グッドドリンコ  
永谷園  
ニチレイフーズ  
日清食品  
日本ハム  
ネスレ  
ハウス食品  
ファミリーマート  
不二家  
…ほか



外食・テイクアウト200社以上  
加工メーカー 1,500社以上

# IMD 食品データの信頼を象徴する 「ラーメン」1つのデータ作成までの手順例



レシピ(材料と作り方)を管理栄養士らが調査し、データを構成  
※商品の場合は、公示されている栄養成分表や材料から栄養成分に大差がなきよう検討し調整

カテゴリ、メーカー、検索語、レシピ、一般的な摂取量などを付与  
※記録データとして使いやすいように1食分の量などを意識



品種によって必要な付加価値情報を付与  
※JANコード、販売区分(商品/外食/テイクアウト)等



内部監査の実施 (作成者と異なる管理栄養士らが監査しダブルチェック)

データのリリース ※定期的なパトロールと修正の常時実施、修正指摘の対応、新商品のチェック

# IMD 食品データが優れている理由

## <ベクトルのデータ構成>



### ▶ 全てのデータが「基本食材(材料)」から構成し計算

- ▶ 日本の基本食材栄養成分は文科省の「日本食品標準成分表2010」(約2800程度)で定義されており、同基準に全て準拠
- ▶ 材料と分量を一品毎に計算し、その合計を栄養成分として算出
- ▶ 商品の場合でも、栄養成分表記載外の栄養データについて、素材から推定される栄養データについて算出
  - ▶ 栄養成分表示がある場合は、そのデータを反映します
  - ▶ 公示されているデータを元に、全体を調整します
  - ▶ 商品についてメーカーから情報を頂いた場合は、その値を反映

栄養成分表示 100g当り (当社分析値)	
エネルギー	232kcal
たんぱく質	33.6g
脂 質	2.0g
炭水化物	19.8g
ナトリウム	1600mg
食塩相当量	4.0g

### ▶ レアな栄養成分も、全品の推定値を算出

- ▶ プリン体、動物性プリン体、シュウ酸、野菜の含有量、大豆イソフラボン、トランス脂肪酸、カフェイン、米類、肉類の含有量などにも対応しています



### ▶ 検索や分析に役立つ食品の「分類」にも対応

- ▶ 材料から計算でき、主食、副菜、主菜、牛乳・乳製品、果物、油脂・調味料の6分類表示など「食品交換表」「食事バランスガイド」に対応

# 食品栄養データベース管理項目例 (CSV形式又はAPIの両方でご提供可能)



以下の項目を含む食品データ総数:20万件※1以上

項目	概要
カテゴリー	大項目>中項目>小項目
オブジェクトID	データ管理用識別子
最終更新	入力/監査/編集 分類毎の最新更新
区分	データの利用可否、監査状態
参照カウンタ	ユーザによるデータの利用回数
レート	ユーザによるデータ評価
名前	「名前(メーカー名)」の基本構造
名前よみ	平仮名による読み方
内訳	定食やセットの場合の簡単な内訳
検索語	食品の一般呼称や地域毎の呼び方
備考	内部管理用

項目	概要
JANコード	未利用(一部記載あり)
販売チャンネル	CVS、スーパー、通販等の区分
ブランド区分	PB、一般などの区分
販売区分	外食、加工品等の区分
発売日	発売日が明確な場合に記載
製造終了	製造終了が明確な場合に記載
見当	助数詞として利用(「1人前」等)
分量	1食の定義としての重量
カロリー	エネルギー量(kcal)
構成材料	当該食品を構成する材料構成と分量
栄養成分指定値	加工品の場合でのメーカー公表値
メーカー名	製造者または外食店舗名
テキストレシピ	料理の「作り方」テキスト

※1: 販売終了品やデータの信頼性が低いものについて常時排除し、洗練された20万件を総数と定義し、最新情報の20万件のデータのうち、上記項目の一部を外部販売している。



# ご提供の詳細例

## ▶ ご提供内容

- ▶ 食品識別子、食品名、ヨミ、分量、エネルギー、栄養成分、カテゴリ(階層カテゴリ等)、メーカー名等170項目以上 (別紙参照)

## ▶ ご提供方式

- ▶ CSVファイルによるデータ提供 (カンマ区切りによるデータ)
  - ▶ ご契約食品数を上限としたデータをご提供、毎月数百～数千のデータ更新(実績)
  - ▶ ご契約社フィードバック及び弊社による「人気順」を反映したアクティブ情報
  - ▶ 新商品が反映されやすいようにし、不人気データは削除指定
  - ▶ 更新時に更新フラグ(新規・修正・削除)を元にご契約食品数と内容を同期
- ▶ APIによるデータ提供 (検索語に対しXMLによるレスポンス)
  - ▶ 標準150msecの高速レスポンスが可能な弊社独自ノウハウを導入
  - ▶ オプションで新商品の速報通知機能

## ▶ 更新や修正

- ▶ 毎月(月初3営業日以内)、更新データをご送付※API及び年始を除く
- ▶ 貴社又はエンドユーザー様や患者様からご指摘頂いた内容は確実に修正

(参考)

# ご提供する CSV ファイルサンプルイメージ



先頭はコメント行  
(項目内容を表示)

objecid	name	name_yomi	分量	カロリー	ビタミンB1	ビタミンB2	ナイアシン	ビタミンB12	ビタミンC	ビタミンD	食物繊維	カルシウム	鉄分	カリウム	マグネシウム	ナトリウム	蛋白質	脂肪	炭水化物	レチノール	ビタミンE	葉酸	αトコフェロール	亜鉛	マンガン	野菜重量	カテゴリ	更新日
@UNITARY	-	-	-	€	kcal	mg	mg	mg	mg	mce	mg	€	mg	mg	mg	mg	mg	€	€	€	mg	mg	mce	mg	mg	mg	€	-
F0a04964t	豆乳おから	ダイオウ	100	28.6	140	0.06	0.05	0.18	0.06	0	0.12	2.53	39.91	0.82	126.82	16.93	27.45	3.37	6.06	17.98	24.88	0.03	15.32	1.06	0.38	0.04	0	190
F0c1b5b5t	豆乳ゼンまい	11	100	220	288	0.04	0.03	0.24	0	0	0	3.88	27.37	1.21	148.46	22.2	83.6	4.95	1.54	64.24	0	0.04	15.05	0.74	0.84	0.43	0	10
F0781536t	豆乳ドーナツ	5個	100	226	0.05	0.05	0.31	0.05	0	0.1	0.83	62.08	0.88	186.73	13.52	139.49	4.35	8.03	32.9	7.77	0.05	20.62	1.91	0.36	0.15	0	190	
F0e91150t	豆乳プラマンジェ	10個	184.3	357	0.08	0.07	0.36	0.07	3.5	0.14	2.65	52.78	1.67	301.59	31.86	68.6	5.75	16.56	46.98	128.5	0.13	38.81	2.28	0.67	0.19	0	10	
F02f802bt	豆乳おから	10個	107	283	0.25	0.08	2.74	0.32	2.95	0.07	1.85	79.09	0.83	186.73	13.52	139.49	4.35	8.03	32.9	7.77	0.05	20.62	1.91	0.36	0.15	0	190	
F0c0d2c2t	豆腐とワカメ	10個	211.46	212	0.13	0.05	0.49	0.02	10.4	0	1.55	60.12	1.08	2.61	50.41	521.62	5.03	18.04	6.77	26.82	0.1	42.84	1.6	0.6	0.35	65	20	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	48.3	178	0.04	0.09	0.2	0.14	0	0.32	0.63	24.41	0.49	1.68	10.03	42.66	3.61	8.73	20.39	77.82	0.02	9.31	0.92	0.33	0.14	0	40	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	140	539	0.12	0.35	0.62	0.38	0	1.19	1.96	128.52	1.79	1.93	37.27	87.96	9.25	29.12	59.63	188.77	0.08	25.1	0.9	1.23	0.25	0	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	107	283	0.25	0.08	2.74	0.32	2.95	0.07	1.85	79.09	0.83	186.73	13.52	139.49	4.35	8.03	32.9	7.77	0.05	20.62	1.91	0.36	0.15	0	190	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	479	870	1.35	0.38	6.6	0.3	21.51	0.21	2.85	94.83	2.95	1.93	37.27	87.96	9.25	29.12	59.63	188.77	0.08	25.1	0.9	1.23	0.25	0	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	435	415	0.18	0.14	3.74	0.3	9.4	0.2	7.34	43.55	2.95	1.93	37.27	87.96	9.25	29.12	59.63	188.77	0.08	25.1	0.9	1.23	0.25	0	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	95	271	0.13	0.11	1.54	0.38	5.65	0.08	1.47	147.11	0.08	1.93	37.27	87.96	9.25	29.12	59.63	188.77	0.08	25.1	0.9	1.23	0.25	0	20	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	106.6	459	0.06	0.04	2.22	0	0	0	1.76	22.2€	0	0	0	0	0	25.7	49.7	5.38	0.05	24.7	4.05	0.69	0.27	0	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	95	331	0.05	0.07	0.51	0.13	0.14	0.26	1.05	44.24	0	0	0	0	0	14.8	44.8	24.87	0.03	17.14	2.14	0.56	0.12	0	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	96	197	0.06	0.12	0.4	0	0	0.41	1.1	79.1	0	0	0	0	0	11.3	21.6	31.66	0.03	5.35	0.94	0.46	0.13	0	40	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	50.48	87	0.03	0.05	0.22	2.2	2.37	1.41	0.48	6.51	0	0	0	0	0	0.76	17.11	43.11	0.02	25	0.36	0.35	0.18	0	10	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	235	374	0.17	0.26	4.28	1.2	11.33	0.28	2.87	49.7€	0	0	0	0	0	17.4	38.3	62.29	0.44	38.66	1.9	3.85	0.17	134	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	98	265	0.1	0.1	1.28	0.43	1	0.1	1.22	9€	0	0	0	0	0	11	33.8	34.5	0.05	22.4	0.94	0.15	0	60		
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	441.51	342	0.15	0.23	3.72	0.8	14.9	0	4.27	100.9€	1.85	601.83	41.24	77.7€	16	7.9	51.4	95.8	0.36	51.02	2.36	0.89	0.43	158	90	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	123	281	0.1	0.16	2.04	0.36	3.95	0.4	1.27	50.44	0.89	175.13	19.96	440.15	11.5	14.24	26.12	56.79	0.12	34.93	2.57	0.89	0.18	25	20	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	277	172	0.11	0.09	1.27	6.55	10.11	0.23	1.72	47.03	1.1	279.92	36	1500	8	6.1	21.1	36.23	0.11	25.1	1.38	0.78	0.09	79	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	38.3	52	0.07	0.03	0.57	0.08	12.52	0.06	0.36	3.91	0.18	100.9	5.59	196.85	2	4.72	1.91	21.52	0.05	9.22	0.31	0.27	0.03	26	190	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	62	108	0.05	0.16	0.92	0.28	4.23	0.48	1.21	27.29	0.77	175.46	17.99	124.14	4.7	6.9	6.9	63.99	0.08	35.08	0.67	0.79	0.06	37	190	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	517	517	0.07	0.15	3.87	0.15	1.2	0.02	0.37	16.6	1.07	243.42	27.89	1087.4	13.65	16.09	27.63	23.9	0.44	13.51	1.31	0.62	0.05	15	10	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	547	728	0.3	0.44	7.93	1.02	51.83	0.25	8.02	82.41	2.73	817.67	94.01	2087	24.2	29.3	46.2	129.52	0.5	124.67	2.59	3.25	0.23	139	190	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	728	0.21	0.23	4.88	0.27	5.01	0.55	4.64	47.85	1.94	277.11	61.13	1150.3	23.43	30.91	82.87	159.9	0.16	25.21	1.13	2.51	0.11	15	20		
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	387	284	0.09	0.2	5.73	0.57	4.65	0.1	0.48	13.66	0.54	333.41	25.74	519.26	17.34	17.16	10.57	39.15	0.22	21.43	0.62	1.72	0.08	15	10	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	80	95	0.03	0.09	2.17	0.15	1.54	0	0.06	9	0.4	163	16	343	7.7	4.4	5.4	6.66	0.1	7.4	0.45	0.4	0.13	3	190	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	241	465	0.15	0.37	9.58	0.73	17.7	0.21	0.62	24.98	1.15	595.47	47.89	882.8	31.65	31.54	11.45	80.16	0.39	31.23	1.25	3.12	0.23	4	20	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	76.56	61	0.03	0.04	2.51	0.07	3.9	0	0.32	12.5	0.28	153.76	14.75	283.11	6.18	2.37	3.59	8.15	0.14	10.71	1.03	0.23	0.03	25	30	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	145.13	145	0.11	0.1	2.99	0.1	30.63	0	1.14	8.59	0.8	471.06	30.49	534.08	7.38	3.66	19.88	10	0.35	23.25	2.04	0.43	0.11	0	10	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	165	355	0.16	0.2	1.75	0.48	12.3	0.51	1.72	122.55	0.98	235.69	22.71	599.43	13.07	20.59	26.58	93.15	0.11	53.28	3.06	1.4	0.18	55	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	205	207	0.1	0.24	11.22	3.31	10.9	0.12	1.15	36.35	1.57	517.9	54.3	239.2	23.3	14.81	4.61	201.05	0.5	35.95	1.53	1.05	0.36	70	10	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	107	172	0.04	0.07	1.19	0.64	2.66	0	0.62	6.86	0.34	108.48	13.96	502.49	4.83	0.79	36.65	25.32	0.06	24.61	0.88	0.89	0.35	0	60	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	44	52	0.13	0.64	1.61	15.54	7	0.07	0	2.71	3.2	127.44	8.66	202.85	6.86	1.09	2.3	4900	0.24	455.99	0.14	1.19	0.12	0	190	
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	0.39	0.43	0.89	21.52	1.02	1.12	252.22	1.61	278.47	28.46	778.4	15.1	15.49	10.44	177.8	0.12	82.06	1.93	2.12	1.16	0.72	0.54	60	60		
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	0.43	5.9	1.86	31.82	0.14	6.26	361.66	3.41	1048.49	92.92	2317.29	39.99	41.58	190.43	342.4	0.83	72.15	2.76	7.42	2.06	132	20	60			
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	0.14	2.14	1.08	12.85	0.35	1.93	54.28	1.42	274.5	42.99	1221.24	9.69	23.44	41.18	39.97	0.11	37.55	5.09	1.19	0.37	7	60				
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	0.02	0.34	0.03	6.13	0.03	0.39	6.93	0.11	81.51	4.83	90	0.9	4.2	5.1	7.26	0.03	4.67	0.37	0.1	0.03	4	80				
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	0.11	2.66	0.75	2.14	0.05	2.11	39.07	2.63	291.33	25.89	1300	11.5	13.9	19.5	6.96	0.26	10.41	1.36	2.03	0.01	0.03	15	80			
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	0.33	3.09	0.71	3.11	0.95	0.73	37.94	1.36	230.02	29.46	361.23	18.94	12.83	54.85	94.5	0.2	37.74	0.62	2.96	0.53	20	60				
F0c1f0c1t	豆腐この実	1個	0.36	3.85	0.76	4.11	0.96	1.04	42.75	1.51	365.4	37.13	369.13	21.88	14.46	78	112.68	0.23	44.12	0.69	2.93							



## ご提供価格（ご参考）

項目	内容	価格
APIでのご提供	ご利用数による変動制	初期費用 20 万円～ 月間 5 万円～
	ご利用数無制限	初期費用 50 万円～ 年間 150 万円～
CSV形式でのご提供	(ご利用数無制限) 10万件～	初期費用 10 万円～ 年間 100 万円～

ご提供する栄養成分やオプション項目により価格は異なります。  
担当者へお問い合わせください。

# 提供元(IMD)のファクトデータ

## 小規模ながら16年間の無訴訟、無事故の信頼



- ▶ 社名
  - ▶ 株式会社アイ・エム・デイ（英語表記 IMD Inc.）
- ▶ 本社
  - ▶ 東京都港区麻布十番 2-19-4 シルバープラザ麻布十番 501
- ▶ 創業
  - ▶ 1996年9月
- ▶ 代表取締役社長
  - ▶ 峯尾淳一（1996年度慶應義塾大学院卒）
- ▶ 届出
  - ▶ 一般二種通信事業者（平成8年 A-08-1829）
- ▶ 事業内容
  - ▶ 医療・健康及び食品関連の企画・開発・運用
  - ▶ ITシステム企画・設計・開発・運用
- ▶ 資本金
  - ▶ 1,000万円
- ▶ 株主
  - ▶ 峯尾淳一ほか役員所有
- ▶ 取引銀行
  - ▶ 三菱東京UFJ銀行 麻布支店
- ▶ 名誉顧問
  - ▶ 慶應義塾大学環境情報学部長 村井純（無報酬）
- ▶ 技術顧問
  - ▶ 東京大学工学部 土本康生 博士（無報酬）
- ▶ 顧問弁護士
  - ▶ 本橋美智子弁護士（本橋美智子法律事務所）
- ▶ 顧問会計士
  - ▶ 公認会計士・税理士 村上利幸（村上会計事務所）
- ▶ 監査役
  - ▶ 桑原修
- ▶ 正社員数
  - ▶ 7名（在宅勤務支援制度による勤務体系）
- ▶ 代表電話
  - ▶ 03-6809-6108
- ▶ ファックス
  - ▶ 03-6809-6099
- ▶ URL
  - ▶ imd.co.jp
- ▶ 連絡・事務担当
  - ▶ 桑原咲紀子（くわばらさきこ）soumu@imd.jp