

食品添加物について

1. 食品添加物として、以下の 27 分類が指定されている。

1	甘味料	10	増量剤	19	加工デンプン
2	着色料	11	乳化剤	20	包装（充填）ガス
3	保存料	12	乳化塩	21	噴射剤
4	酸化防止剤	13	固化剤	22	膨張剤
5	担体	14	風味増強剤	23	金属イオン封鎖剤
6	酸味料	15	発泡剤	24	安定剤
7	pH 調整剤	16	ゲル化剤	25	増粘剤
8	凝固防止剤	17	光沢剤（潤滑剤を含む）	26	小麦粉処理剤
9	消泡剤	18	保湿剤	27	コントラスト増強剤

日本で認められる食品添加物のリストと EU のポジティブリストとは大きく異なっており、EU へ輸出できない食品添加物も多い。使用限量などの規定もあり、輸入業者は限量を超えないことを事前に確認する必要がある。

ちなみに、こんにゃく成分（Konjac gum および Konjac glucomannane）は食品添加物として、最終製品 1kg に対して、含有量 10g まで認められているが、着色料と甘味料以外の用途に限定されている。また、「欧州委員会決定 2002/247/EC」により、「こんにゃく成分を添加物（E425）として含むミニカップ・ゼリーおよびゼリー菓子」は窒息事故を誘発する危険性があるとして使用が禁止されている。一方、こんにゃく自体は実際に輸入されている。

2. 食品に使用できる添加物の調べ方

輸出品に含まれる添加物の使用が認められているかどうかを、欧州委員会の食品添加物・香料データベースで確認できる。

このデータベースでは、以下の 2 アプローチで調べることができる。

① 添加物名（あるいは E 番号）から、使用できる食品の検索

添加物 E 番号、INS 番号（コーデックス委員会が定めた国際番号システム）、あるいは添加物名称（英語）で検索。これで検索すると、検索対象の添加物を含むことができるすべての食品カテゴリー、及びその中に含まれる当該添加物の最大基準値が表示される。

[データベースの検索ページ]

https://webgate.ec.europa.eu/sanco_foods/main/?event=substances.search&substances.pagination=1

【食品添加物データベースの Additives -食品添加物-のページ】

Food Additives

Welcome [Homepage](#) [Additives](#) [Categories](#) [Legislation](#) [Documents](#)

Additives

Search Additives

Search criteria

E No. INS No.

Additive name or synonym

Results (386 additives found)

	E No.	INS No.	Additive name
1	Group I		Group I, Additives
2	Group II		Group II, Food colours authorised at quantum satis
3	Group III		Group III, Food colours with combined maximum limit
4	Group IV		Group IV, Polyols
5	E 100		Curcumin
6	E 101		Riboflavin
7	E 102		Tartrazine
8	E 104		Quinoline Yellow
9	E 110		Sunset Yellow FCF/Orange Yellow 5
10	E 120		Cochineal, Carmine add, Carmines
11	E 122		Apozidine, Carmoisine
12	E 123		Amaranth
13	E 124		Ponceau 4R, Cochineal Red A
14	E 127		Erythrosine
15	E 128		Allura Red AC
16	E 131		Patent Blue V
17	E 132		Indigotine, Indigo carmine
18	E 133		Brilliant Blue FCF
19	E 140		Chlorophyllis and Chlorophyllins
20	E 141		Copper complexes of chlorophyllis and chlorophyllins
21	E 142		Green S
22	E 150a		Plain caramel
23	E 150a-d		Caramels
24	E 150b		Cautic sulphite caramel
25	E 150c		Ammonia caramel

[First page] << 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >> [Last page]

Note: Additive data linked to an incomplete application procedure may change during the risk assessment and authorization stages of the application.

② 食品カテゴリー（サブカテゴリー）から、その食品に使用できる食品添加物・香料の検索
このページでは、食品カテゴリーとそのサブカテゴリーがツリー構造のリストで示されている。

[データベースの検索ページ]

https://webgate.ec.europa.eu/sanco_foods/main/?event=categories.search

【食品添加物データベースの Categories -食品カテゴリー- のページ】

Food Additives

Welcome Homepage Additives **Categories** Legislation Documents

Categories

Food Additives Categories

Browse the structure

- All categories of foods (0) 0
- Dairy products and analogues (1) 1
- Fats and oils and fat and oil emulsions (2) 2
- Edible ices (3) 3
- Fruit and vegetables (4) 4
- Confectionery (5) 5
- Cereals and cereal products (6) 6
- Bakery wares (7) 7
- Meat (8) 8
- Fish and fisheries products (9) 9
- Eggs and egg products (10) 10
- Sugars, syrups, honey and table-top sweeteners (11) 11
- Salts, spices, soups, sauces, salads and protein products (12) 12
- Foods intended for particular nutritional uses as defined by Directive 2009/39/EC (13) 13
- Beverages (14) 14
- Ready-to-eat savouries and snacks (15) 15
- Desserts excluding products covered in category 1, 3 and 4 (16) 16
- Food supplements as defined in Directive 2002/46/EC excluding food supplements for infants and young children (17) 17
- Processed foods not covered by categories 1 to 17, excluding foods for infants and young children (18) 18
- Food additives (19) 19
- Food enzymes (20) 20
- Food flavourings (21) 21
- Nutrients (22) 22

Expand Collapse

3. 食品に使用できる香料の調べ方食品香料について

2の食品添加物と同じ要領で、データベースで検索、確認ができる。

- ・ 香料の名称または各種番号から使用できる食品を確認

[データベースの検索ページ：香料番号から]

https://webgate.ec.europa.eu/sanco_foods/main/?event=substances.search&substances.pagination=1

データベースの上部にあるバーから「Flavourings」を選んでクリックすると、香料の参照番号、CAS番号、FL番号（EFSAが香料を評価する際に付けた番号）と名称の一覧が表示される。ここから当該物質を選択するか、香料の名称、各種番号のいずれかで検索する。画面は、食品添加物とほぼ同じ構造。

- ・ 食品カテゴリー（またはサブカテゴリー）から、その食品に使用可能な香料を確認
[データベースの検索ページ：食品カテゴリーから]

https://webgate.ec.europa.eu/sanco_foods/main/?event=categories.search

データベースの上部にあるバーから「Categories」を選んでクリックすると、食品カテゴリーとそのサブカテゴリーがツリー構造のリストで表示される。ここから該当する食品を選ぶ。画面は、食品添加物とほぼ同じ構造となっている。