

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛及び硫酸亜鉛に限る。)	Zinc salts (limited to Zinc Gluconate and Zinc Sulfate)
2	亜塩素酸水	Chlorous Acid Water
3	亜塩素酸ナトリウム	Sodium Chlorite
4	亜酸化窒素	Nitrous Oxide
5	アジピン酸	Adipic Acid
6	亜硝酸ナトリウム	Sodium Nitrite
7	L-アスコルビン酸 (別名ビタミンC)	L-Ascorbic Acid (Vitamin C)
8	L-アスコルビン酸カルシウム	Calcium L-Ascorbate
9	L-アスコルビン酸2-グルコシド	L-Ascorbic Acid 2-glucoside
10	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル (別名ビタミンCステアレート)	L-Ascorbic Stearate (Vitamin C Stearate)
11	L-アスコルビン酸ナトリウム (別名ビタミンCナトリウム)	Sodium L-Ascorbate (Vitamin C Sodium)
12	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル (別名ビタミンCパルミテート)	L-Ascorbic Palmitate (Vitamin C Palmitate)
13	アスパラギナーゼ	Asparaginase
14	L-アスパラギン酸ナトリウム	Monosodium L-Aspartate
15	アスパルテーム (別名L- $\alpha$ -アスパルチル-L-フェニルアラニンメチルエステル)	Aspartame (L-a-Aspartyl-L-Phenylalanine Methyl Ester)
16	アセスルファムカリウム (別名アセスルファムK)	Acesulfame Potassium (Acesulfame K)
17	アセチル化アジピン酸架橋デンプン	Acetylated Distarch Adipate
18	アセチル化酸化デンプン	Acetylated Oxidized Starch
19	アセチル化リン酸架橋デンプン	Acetylated Distarch Phosphate
20	アセトアルデヒド	Acetaldehyde
21	アセト酢酸エチル	Ethyl Acetoacetate
22	アセトフェノン	Acetophenone
23	アセトン	Acetone
24	亜セレン酸ナトリウム	Sodium selenite
25	アゾキシストロビン	Azoxystrobin
26	アドバンテーム	Advantame
27	アニスアルデヒド (別名パラメトキシベンズアルデヒド)	Anisaldehyde (p-Methoxybenzaldehyde)
28	$\beta$ -アポ-8'-カロテナル	b-apo-8'-carotenal
29	(3-アミノ-3-カルボキシプロピル)ジメチルスルホニウム塩化物	(3-Amino-3-carboxypropyl)dimethylsulfonium chloride
30	アミルアルコール	Amyl alcohol
31	$\alpha$ -アミルシンナムアルデヒド (別名 $\alpha$ -アミルシンナミックアルデヒド)	$\alpha$ -Amylcinnamaldehyde ( $\alpha$ -Amylcinnamic Aldehyde)
32	DL-アラニン	DL-Alanine
33	亜硫酸ナトリウム (別名亜硫酸ソーダ)	Sodium Sulfite
34	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	L-Arginine L-Glutamate
35	アルギン酸アンモニウム	Ammonium Alginate
36	アルギン酸カリウム	Potassium Alginate
37	アルギン酸カルシウム	Calcium Alginate
38	アルギン酸ナトリウム	Sodium Alginate
39	アルギン酸プロピレングリコールエステル	Propylene Glycol Alginate
40	アルゴン	Argon
41	安息香酸	Benzoic Acid
42	安息香酸ナトリウム	Sodium Benzoate
43	アントラニル酸メチル (別名アンスラニル酸メチル)	Methyl Anthranilate
44	アンモニア	Ammonia
45	アンモニウムイソバレレート	Ammonium isovalerate
46	イオノン (別名ヨノン)	Ionone
47	イオン交換樹脂	Ion Exchange Resin
48	イソアミルアルコール	Isoamyl alcohol
49	イソオイゲノール	Isoeugenol
50	イソ吉草酸イソアミル	Isoamyl Isovalerate
51	イソ吉草酸エチル	Ethyl Isovalerate
52	イソキノリン	Isoquinoline

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

53	イソチオシアネート類 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Isothiocyanates (except those generally recognized as highly toxic)
54	イソチオシアン酸アリル (別名揮発ガイシ油)	Allyl Isothiocyanate (Volatile Oil of Mustard)
55	イソバレラルデヒド	Isovaleraldehyde
56	イソブタノール	Isobutanol
57	イソブチルアミン	Isobutylamine
58	イソブチルアルデヒド (別名イソブタナール)	Isobutylaldehyde (Isobutanal)
59	イソプロパノール	Isopropanol
60	イソプロピルアミン	Isopropylamine
61	イソペンチルアミン	Isopentylamine
62	L-イソロイシン	L-Isoleucine
63	5'-イノシン酸二ナトリウム (別名5'-イノシン酸ナトリウム)	Disodium 5'-Inosinate (Sodium 5'-Inosinate)
64	イマザリル	Imazalil
65	インドール及びその誘導体	Indoles and its derivatives
66	5'-ウリジル酸二ナトリウム (別名5'-ウリジル酸ナトリウム)	Disodium 5'-Uridylate (Sodium 5'-Uridylate)
67	γ-ウンデカラクトン (別名ウンデカラクトン)	γ-Undecalactone (Undecalactone)
68	エステルガム	Ester Gum
69	エステル類	Esters
70	2-エチル-3,5-ジメチルピラジン及び2-エチル-3,6-ジメチルピラジンの混合物	Mixture of 2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine and 2-Ethyl-3,6-dimethylpyrazine
71	エチルバニリン (別名エチルワニリン)	Ethylvanillin
72	2-エチルピラジン	2-Ethylpyrazine
73	3-エチルピリジン	3-Ethylpyridine
74	2-エチル-3-メチルピラジン	2-Ethyl-3-methylpyrazine
75	2-エチル-5-メチルピラジン	2-Ethyl-5-methylpyrazine
76	2-エチル-6-メチルピラジン	2-Ethyl-6-methylpyrazine
77	5-エチル-2-メチルピリジン	5-Ethyl-2-methylpyridine
78	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム (別名EDTAカルシウム二ナトリウム)	Calcium Disodium Ethylenediaminetetraacetate (Calcium Disodium EDTA)
79	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム (別名EDTA二ナトリウム)	Disodium Ethylenediaminetetraacetate (Disodium EDTA)
80	エ-テル類	Ethers
81	エリソルビン酸 (別名イソアスコルビン酸)	Erythorbic Acid (Isoascorbic Acid)
82	エリソルビン酸ナトリウム (別名イソアスコルビン酸ナトリウム)	Sodium Erythorbate (Sodium Isoascorbate)
83	エルゴカルシフェロール (別名カルシフェロール又はビタミンD2)	Ergocalciferol (Calciferol or Vitamin D2)
84	塩化アンモニウム	Ammonium Chloride
85	塩化カリウム	Potassium Chloride
86	塩化カルシウム	Calcium Chloride
87	塩化第二鉄	Ferric Chloride
88	塩化マグネシウム	Magnesium Chloride
89	塩酸	Hydrochloric Acid
90	オイゲノール	Eugenol
91	オクタナール (別名オクチルアルデヒド又はカプリルアルデヒド)	Octanal (Capryl Aldehyde or Octyl Aldehyde)
92	オクタン酸	Octanoic Acid
93	オクタン酸エチル (別名カプリル酸エチル)	Ethyl Octanoate (Ethyl Caprylate)
94	オクテニルコハク酸デンプンナトリウム	Starch Sodium Octenyl Succinate
95	オルトフェニルフェノール及びオルトフェニルフェノールナトリウム	o-Phenylphenol and Sodium o-Phenylphenate
96	オレイン酸ナトリウム	Sodium Oleate
97	過酢酸	Peracetic Acid
98	過酸化水素	Hydrogen Peroxide
99	過酸化ベンゾイル	Benzoyl Peroxide
100	カゼインナトリウム	Sodium Caseinate
101	過硫酸アンモニウム	Ammonium Persulfate
102	カルボキシメチルセルロースカルシウム (別名繊維素グリコール酸カルシウム)	Calcium Carboxymethylcellulose (Calcium Cellulose Glycolate)

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

103	カルボキシメチルセルロースナトリウム (別名繊維素グリコール酸ナトリウム)	Sodium Carboxymethylcellulose (Sodium Cellulose Glycolate)
104	β-カロテン (別名β-カロチン)	β-Carotene
105	カンタキサンチン	Canthaxanthin
106	ギ酸イソアミル	Isoamyl Formate
107	ギ酸ゲラニル	Geranyl Formate
108	ギ酸シトロネリル	Citronellyl Formate
109	キシリトール (別名キシリット)	Xylitol
110	5'-グアニル酸二ナトリウム (別名5'-グアニル酸ナトリウム)	Disodium 5'-Guanylate (Sodium 5'-Guanylate)
111	クエン酸	Citric Acid
112	クエン酸イソプロピル	Isopropyl Citrate
113	クエン酸三エチル	Triethyl Citrate
114	クエン酸一カリウム及びクエン酸三カリウム	Monopotassium Citrate and Tripotassium Citrate
115	クエン酸カルシウム	Calcium Citrate
116	クエン酸第一鉄ナトリウム (別名クエン酸鉄ナトリウム)	Sodium Ferrous Citrate (Sodium Iron Citrate)
117	クエン酸鉄	Ferric Citrate
118	クエン酸鉄アンモニウム	Ferric Ammonium Citrate
119	クエン酸三ナトリウム (別名クエン酸ナトリウム)	Trisodium Citrate (Sodium Citrate)
120	グリシン	Glycine
121	グリセリン (別名グリセロール)	Glycerol (Glycerin)
122	グリセリン脂肪酸エステル	Glycerol Esters of Fatty Acids
123	グリセロリン酸カルシウム	Calcium Glycerophosphate
124	グリチルリチン酸二ナトリウム	Disodium Glycyrrhizinate
125	グルコノデルタラクトン (別名グルコノラクトン)	Glucono-delta-Lactone (Gluconolactone)
126	グルコン酸	Gluconic Acid
127	グルコン酸カリウム	Potassium Gluconate
128	グルコン酸カルシウム	Calcium Gluconate
129	グルコン酸第一鉄 (別名グルコン酸鉄)	Ferrous Gluconate (Iron Gluconate)
130	グルコン酸ナトリウム	Sodium Gluconate
131	グルタミルバリルグリシン	Glutamyl-valyl-glycine
132	L-グルタミン酸	L-Glutamic Acid
133	L-グルタミン酸アンモニウム	Monoammonium L-Glutamate
134	L-グルタミン酸カリウム	Monopotassium L-Glutamate
135	L-グルタミン酸カルシウム	Monocalcium Di-L-Glutamate
136	L-グルタミン酸ナトリウム (別名グルタミン酸ソーダ)	Monosodium L-Glutamate
137	L-グルタミン酸マグネシウム	Monomagnesium Di-L-Glutamate
138	ケイ酸カルシウム	Calcium Silicate
139	ケイ酸マグネシウム	Magnesium Silicate
140	ケイ皮酸	Cinnamic Acid
141	ケイ皮酸エチル	Ethyl Cinnamate
142	ケイ皮酸メチル	Methyl Cinnamate
143	ケトン類	Ketones
144	ゲラニオール	Geraniol
145	高度サラシ粉	High Test Hypochlorite
146	コハク酸	Succinic Acid
147	コハク酸一ナトリウム	Monosodium Succinate
148	コハク酸二ナトリウム	Disodium Succinate
149	コレカルシフェロール (別名ビタミンD3)	Cholecalciferol (Vitamin D3)
150	コンドロイチン硫酸ナトリウム	Sodium Chondroitin Sulfate
151	酢酸イソアミル	Isoamyl Acetate
152	酢酸エチル	Ethyl Acetate
153	酢酸カルシウム	Calcium Acetate
154	酢酸ゲラニル	Geranyl Acetate
155	酢酸シクロヘキシル	Cyclohexyl Acetate
156	酢酸シトロネリル	Citronellyl Acetate
157	酢酸シンナミル	Cinnamyl Acetate

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

158	酢酸テルピニル	Terpinyl Acetate
159	酢酸デンプン	Starch Acetate
160	酢酸ナトリウム	Sodium Acetate
161	酢酸ビニル樹脂	Polyvinyl Acetate
162	酢酸フェネチル (別名酢酸フェニルエチル)	Phenethyl Acetate (Phenylethyl Acetate)
163	酢酸ブチル	Butyl Acetate
164	酢酸ベンジル	Benzyl Acetate
165	酢酸l-メンチル (別名l-酢酸メンチル)	l-Menthyl Acetate
166	酢酸リナリル	Linalyl Acetate
167	サッカリン	Saccharin
168	サッカリンカルシウム	Calcium Saccharin
169	サッカリンナトリウム (別名溶性サッカリン)	Sodium Saccharin (Soluble Saccharin)
170	サリチル酸メチル	Methyl Salicylate
171	酸化カルシウム	Calcium Oxide
172	酸化デンプン	Oxidized Starch
173	酸化マグネシウム	Magnesium Oxide
174	三酸化鉄 (別名三酸化二鉄又はベンガラ)	Iron Sesquioxide (Diron Trioxide or Iron Oxide Red)
175	次亜塩素酸水	Hypochlorous Acid Water
176	次亜塩素酸ナトリウム (別名次亜塩素酸ソーダ)	Sodium Hypochlorite (Hypochlorite of Soda)
177	次亜臭素酸水	Hypobromous Acid Water
178	次亜硫酸ナトリウム (別名ヒドロサルファイト)	Sodium Hydrosulfite (Hydrosulfite)
179	2,3-ジエチルピラジン	2,3-Diethylpyrazine
180	2,3-ジエチル-5-メチルピラジン	2,3-Diethyl-5-methylpyrazine
181	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	Allyl Cyclohexylpropionate
182	L-システイン塩酸塩	L-Cystein Monohydrochloride
183	5'-シチジル酸二ナトリウム (別名5'-シチジル酸ナトリウム)	Disodium 5'-Cytidylate (Sodium 5'-Cytidylate)
184	シトラール	Citral
185	シトロネラール	Citronellal
186	シトロネロール	Citronellol
187	1,8-シネオール (別名ユーカリプトール)	1,8-Cineole (Eucalyptol)
188	ジフェニル (別名ビフェニル)	Diphenyl (Biphenyl)
189	ジブチルヒドロキシトルエン	Butylated Hydroxytoluene
190	ジベンゾイルチアミン	Dibenzoyl Thiamine
191	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	Dibenzoyl Thiamine Hydrochloride
192	脂肪酸類	Fatty Acids
193	脂肪族高級アルコール類	Aliphatic Higher Alcohols
194	脂肪族高級アルデヒド類 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Aliphatic Higher Aldehydes (except those generally recognized as highly toxic)
195	脂肪族高級炭化水素類 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Aliphatic Higher Hydrocarbons (except those generally recognized as highly toxic)
196	2,3-ジメチルピラジン	2,3-Dimethylpyrazine
197	2,5-ジメチルピラジン	2,5-Dimethylpyrazine
198	2,6-ジメチルピラジン	2,6-Dimethylpyrazine
199	2,6-ジメチルピリジン	2,6-Dimethylpyridine
200	シュウ酸	Oxalic Acid
201	臭素酸カリウム	Potassium Bromate
202	DL-酒石酸 (別名dl-酒石酸)	DL-Tartaric Acid (dl-Tartaric Acid)
203	L-酒石酸 (別名d-酒石酸)	L-Tartaric Acid (d-Tartaric Acid)
204	DL-酒石酸水素カリウム (別名dl-酒石酸水素カリウム又はDL-重酒石酸カリウム)	Potassium DL-Bitartrate (Potassium Hydrogen DL-Tartrate or Potassium Hydrogen dl-Tartrate)
205	L-酒石酸水素カリウム (別名d-酒石酸水素カリウム又はL-重酒石酸カリウム)	Potassium L-Bitartrate (Potassium Hydrogen L-Tartrate or Potassium Hydrogen d-Tartrate)
206	DL-酒石酸ナトリウム (別名dl-酒石酸ナトリウム)	Disodium DL-Tartrate (Disodium dl-Tartrate)
207	L-酒石酸ナトリウム (別名d-酒石酸ナトリウム)	Disodium L-Tartrate (Disodium l-Tartrate)
208	硝酸カリウム	Potassium Nitrate
209	硝酸ナトリウム	Sodium Nitrate

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

210	食用赤色2号(別名アマランス)及びそのアルミニウムレーキ	Food Red No.2 (Amaranth) and its Aluminum Lake
211	食用赤色3号(別名エリスロシン)及びそのアルミニウムレーキ	Food Red No.3 (Erythrosine) and its Aluminum Lake
212	食用赤色40号(別名アルラレッドAC)及びそのアルミニウムレーキ	Food Red No.40 (Allura Red AC) and its Aluminum Lake
213	食用赤色102号(別名ニューコクシン)	Food Red No.102 (New Coccine)
214	食用赤色104号(別名フロキシソ)	Food Red No.104 (Phloxine)
215	食用赤色105号(別名ローズベンガル)	Food Red No.105 (Rose Bengale)
216	食用赤色106号(別名アシッドレッド)	Food Red No.106 (Acid Red)
217	食用黄色4号(別名タートラジン)及びそのアルミニウムレーキ	Food Yellow No.4 (Tartrazine) and its Aluminum Lake
218	食用黄色5号(別名サンセットイエローFCF)及びそのアルミニウムレーキ	Food Yellow No.5 (Sunset Yellow FCF) and its Aluminum Lake
219	食用緑色3号(別名ファストグリーンFCF)及びそのアルミニウムレーキ	Food Green No.3 (Fast Green FCF) and its Aluminum Lake
220	食用青色1号(別名ブリリアントブルーFCF)及びそのアルミニウムレーキ	Food Blue No.1 (Brilliant Blue FCF) and its Aluminum Lake
221	食用青色2号(別名インジゴカルミン)及びそのアルミニウムレーキ	Food Blue No.2 (Indigo Carmine) and its Aluminum Lake
222	ショ糖脂肪酸エステル	Sucrose Esters of Fatty Acids
223	シリコーン樹脂(別名ポリジメチルシロキサン)	Silicone Resin (Polydimethylsiloxane)
224	シンナムイルアルコール(別名ケイ皮アルコール)	Cinnamyl Alcohol (Cinnamic Alcohols)
225	シンナムアルデヒド(別名ケイ皮アルデヒド)	Cinnamaldehyde (Cinnamic Aldehyde)
226	水酸化カリウム(別名カセイカリ)	Potassium Hydroxide (Caustic Potash)
227	水酸化カルシウム(別名消石灰)	Calcium Hydroxide (Slaked Lime)
228	水酸化ナトリウム(別名カセイソーダ)	Sodium Hydroxide (Caustic Soda)
229	水酸化マグネシウム	Magnesium Hydroxide
230	スクラロース(別名トリクロロガラクトスクロース)	Sucralose (Trichlorogalactosucrose)
231	ステアリン酸カルシウム	Calcium Stearate
232	ステアリン酸マグネシウム	Magnesium Stearate
233	ステアロイル乳酸カルシウム(別名ステアリル乳酸カルシウム)	Calcium Stearoyl Lactylate (Calcium Stearyl Lactylate)
234	ステアロイル乳酸ナトリウム	Sodium Stearoyl Lactylate
235	ソルビタン脂肪酸エステル	Sorbitan Esters of Fatty Acids
236	D-ソルビトール(別名D-ソルビット)	D-Sorbitol (D-Sorbit)
237	ソルビン酸	Sorbic Acid
238	ソルビン酸カリウム	Potassium Sorbate
239	ソルビン酸カルシウム	Calcium Sorbate
240	炭酸アンモニウム	Ammonium Carbonate
241	炭酸カリウム(無水)	Potassium Carbonate (anhydrous)
242	炭酸カルシウム	Calcium Carbonate
243	炭酸水素アンモニウム(別名重炭酸アンモニウム)	Ammonium Bicarbonate (Ammonium Hydrogen Carbonate)
244	炭酸水素ナトリウム(別名重炭酸ナトリウム又は重炭酸ソーダ)	Sodium Bicarbonate (Bicarbonate Soda or Sodium Hydrogen Carbonate)
245	炭酸ナトリウム(別名炭酸ソーダ、無水物の別名ソーダ灰)	Sodium Carbonate (Crystal: Carbonate Soda, Anhydrous: Soda Ash)
246	炭酸マグネシウム	Magnesium Carbonate
247	チアベンダゾール	Thiabendazole
248	チアミン塩酸塩(別名ビタミンB1塩酸塩)	Thiamine Hydrochloride (Vitamin B1 Hydrochloride)
249	チアミン硝酸塩(別名ビタミンB1硝酸塩)	Thiamine Mononitrate (Vitamin B1 Mononitrate)
250	チアミンセチル硫酸塩(別名ビタミンB1セチル硫酸塩)	Thiamine Dicytysulfate (Vitamin B1 Dicytysulfate)
251	チアミンチオシアン酸塩(別名ビタミンB1ロダン酸塩)	Thiamine Thiocyanate (Vitamin B1 Thiocyanate)
252	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩(別名チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩又はビタミンB1ナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩)	Thiamine Naphthalene-1,5-Disulfonate (Vitamin B1 Naphthalene-1,5-Disulfonate)

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

253	チアミンラウリル硫酸塩 (別名ビタミンB1ラウリル硫酸塩)	Thiamine Dilaurylsulfate (Vitamin B1 Dilaurylsulfate)
254	チオエーテル類 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Thioethers (except those generally recognized as highly toxic)
255	チオール類 (別名チオアルコール類) (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Thiols (Thioalcohols) (except those generally recognized as highly toxic)
256	L-テアニン	L-Theanine
257	デカナル (別名デシルアルデヒド)	Decanal (Decyl Aldehyde)
258	デカノール (別名デシルアルコール)	Decanol (Decyl Alcohol)
259	デカン酸エチル (別名カプリン酸エチル)	Ethyl Decanoate (Ethyl Caprate)
260	鉄クロロフィリンナトリウム	Sodium Iron Chlorophyllin
261	5,6,7,8-テトラヒドロキノキサリン	5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline
262	2,3,5,6-テトラメチルピラジン	2,3,5,6-Tetramethylpyrazine
263	デヒドロ酢酸ナトリウム	Sodium Dehydroacetate
264	テルピネオール	Terpineol
265	テルペン系炭化水素類	Terpene Hydrocarbons
266	デンプングリコール酸ナトリウム	Sodium Carboxymethylstarch
267	銅塩類 (グルコン酸銅及び硫酸銅に限る。)	Copper Salts (limited to Copper Gluconate and Cupric Sulfate)
268	銅クロロフィリンナトリウム	Sodium Copper Chlorophyllin
269	銅クロロフィル	Copper Chlorophyll
270	dl- $\alpha$ -トコフェロール	dl-a-Tocopherol
271	トコフェロール酢酸エステル	all-rac-a-Tocopheryl Acetate
272	d- $\alpha$ -トコフェロール酢酸エステル	R,R,R-a-Tocopheryl Acetate
273	DL-トリプトファン	DL-Tryptophan
274	L-トリプトファン	L-Tryptophan
275	トリメチルアミン	Trimethylamine
276	2,3,5-トリメチルピラジン	2,3,5-Trimethylpyrazine
277	DL-トレオニン (別名DL-スレオニン)	DL-Threonine
278	L-トレオニン (別名L-スレオニン)	L-Threonine
279	ナイシン	Nisin
280	ナタマイシン (別名ピマリシン)	Natamycin
281	ナトリウムメトキシド (別名ナトリウムメチラート)	Sodium Methoxide (Sodium Methylate)
282	ニコチン酸 (別名ナイアシン)	Nicotinic Acid (Niacin)
283	ニコチン酸アミド (別名ナイアシンアミド)	Nicotinamide (Niacinamide)
284	二酸化硫黄 (別名無水亜硫酸)	Sulfur Dioxide (Sulfurous Acid, Anhydride)
285	二酸化塩素	Chlorine Dioxide
286	二酸化ケイ素 (別名シリカゲル)	Silicon Dioxide (Silica Gel)
287	二酸化炭素 (別名炭酸ガス)	Carbon Dioxide (Carbonic Acid, Gas)
288	二酸化チタン	Titanium Dioxide
289	乳酸	Lactic Acid
290	乳酸カリウム	Potassium Lactate
291	乳酸カルシウム	Calcium Lactate
292	乳酸鉄	Iron Lactate
293	乳酸ナトリウム	Sodium Lactate
294	ネオテーム	Neotame
295	$\gamma$ -ノナラクトン (別名ノナラクトン)	$\gamma$ -Nonalactone (Nonalactone)
296	ノルビキシンカリウム	Potassium Norbixin
297	ノルビキシンナトリウム	Sodium Norbixin
298	バニリン (別名ワニリン)	Vanillin
299	パラオキシ安息香酸イソブチル (別名パラヒドロキシ安息香酸イソブチル)	Isobutyl p-Hydroxybenzoate
300	パラオキシ安息香酸イソプロピル (別名パラヒドロキシ安息香酸イソプロピル)	Isopropyl p-Hydroxybenzoate
301	パラオキシ安息香酸エチル (別名パラヒドロキシ安息香酸エチル)	Ethyl p-Hydroxybenzoate
302	パラオキシ安息香酸ブチル (別名パラヒドロキシ安息香酸ブチル)	Butyl p-Hydroxybenzoate
303	パラオキシ安息香酸プロピル (別名パラヒドロキシ安息香酸プロピル)	Propyl p-Hydroxybenzoate

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

304	パラメチルアセトフェノン	p-Methylacetophenone
305	L-バリン	L-Valine
306	バレラルデヒド	Valeraldehyde
307	パントテン酸カルシウム	Calcium Pantothenate
308	パントテン酸ナトリウム	Sodium Pantothenate
309	ビオチン	Biotin
310	L-ヒスチジン塩酸塩	L-Histidine Monohydrochloride
311	ビスベンチアミン (別名ベンゾイルチアミンジスルフィド)	Bisbentiamine (Benzoylthiamine Disulfide)
312	ビタミンA (別名レチノール)	Vitamin A (Retinol)
313	ビタミンA脂肪酸エステル (別名レチノール脂肪酸エステル)	Vitamin A Fatty Acids Esters (Retinol Esters of Fatty Acids Esters)
314	1-ヒドロキシエチリデン-1,1-ジホスホン酸	1-Hydroxyethylidene-1,1-Diphosphonic Acid
315	ヒドロキシシトロネラール	Hydroxycitronellal
316	ヒドロキシシトロネラールジメチルアセタール	Hydroxycitronellal Dimethylacetal
317	ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン	Hydroxypropyl Distarch Phosphate
318	ヒドロキシプロピルセルロース	Hydroxypropyl Cellulose
319	ヒドロキシプロピルデンプン	Hydroxypropyl Starch
320	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	Hydroxypropyl Methylcellulose
321	ピペリジン	Piperidine
322	ピペロナル (別名ヘリオトロピン)	Piperonal (Heliotropine)
323	ピペロニルブトキシド (別名ピペロニルブトキサイド)	Piperonyl Butoxide
324	ヒマワリレシチン	Sunflower Lecithin
325	氷酢酸	Acetic Acid, Glacial
326	ピラジン	Pyrazine
327	ピリドキシン塩酸塩 (別名ビタミンB6)	Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B6)
328	ピリメタニル	Pyrimethanil
329	ピロ亜硫酸カリウム (別名亜硫酸水素カリウム又はメタ亜硫酸カリウム)	Potassium Pyrosulfite (Potassium Hydrogen Sulfite or Potassium Metabisulfite)
330	ピロ亜硫酸ナトリウム (別名亜硫酸水素ナトリウム、メタ亜硫酸ナトリウム又は酸性亜硫酸ソーダ)	Sodium Pyrosulfite (Sodium Metabisulfite, Acid Sulfite of Soda)
331	ピロリジン	Pyrrolidine
332	ピロリン酸四カリウム (別名ピロリン酸カリウム)	Potassium Pyrophosphate (Tetrapotassium Pyrophosphate)
333	ピロリン酸二水素カルシウム (別名酸性ピロリン酸カルシウム)	Calcium Dihydrogen Pyrophosphate (Acid Calcium Pyrophosphate)
334	ピロリン酸二水素二ナトリウム (別名酸性ピロリン酸ナトリウム)	Disodium Dihydrogen Pyrophosphate (Acid Disodium Pyrophosphate)
335	ピロリン酸第二鉄	Ferric Pyrophosphate
336	ピロリン酸四ナトリウム (別名ピロリン酸ナトリウム)	Sodium Pyrophosphate (Tetrasodium Pyrophosphate)
337	ピロール	Pyrrole
338	L-フェニルアラニン	L-Phenylalanine
339	フェニル酢酸イソアミル	Isoamyl Phenylacetate
340	フェニル酢酸イソブチル	Isobutyl Phenylacetate
341	フェニル酢酸エチル	Ethyl Phenylacetate
342	2-(3-フェニルプロピル)ピリジン	2-(3-Phenylpropyl)pyridine
343	フェネチルアミン	Phenethylamine
344	フェノールエーテル類 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Phenol Ethers (except those generally recognized as highly toxic)
345	フェノール類 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Phenols (except those generally recognized as highly toxic)
346	フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム (別名ヘキサシアノ鉄(II)酸カリウム)、フェロシアン化カルシウム (別名ヘキサシアノ鉄(II)酸カルシウム)及びフェロシアン化ナトリウム (別名ヘキサシアノ鉄(II)酸ナトリウム)に限る。)	Ferrocyanides (Potassium Ferrocyanide (Potassium Hexacyanoferrate(II)), Calcium Ferrocyanide (Calcium Hexacyanoferrate(II)), Sodium Ferrocyanide (Sodium Hexacyanoferrate(II)))
347	ブタノール	Butanol
348	ブチルアミン	Butylamine

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

349	sec-ブチルアミン	sec-Butylamine
350	ブチルアルデヒド	Butylaldehyde
351	ブチルヒドロキシアニソール	Butylated Hydroxyanisole
352	フマル酸	Fumaric Acid
353	フマル酸ナトリウム (別名フマル酸ナトリウム)	Monosodium Fumarate (Sodium Fumarate)
354	フルジオキソニル	Fludioxonil
355	フルフラール及びその誘導体 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Furfurals and its derivatives (except those generally recognized as highly toxic)
356	プロパノール	Propanol
357	プロピオンアルデヒド	Propionaldehyde
358	プロピオン酸	Propionic Acid
359	プロピオン酸イソアミル	Isoamyl Propionate
360	プロピオン酸エチル	Ethyl Propionate
361	プロピオン酸カルシウム	Calcium Propionate
362	プロピオン酸ナトリウム	Sodium Propionate
363	プロピオン酸ベンジル	Benzyl Propionate
364	プロピコナゾール	Propiconazole
365	プロピルアミン	Propylamine
366	プロピレングリコール	Propylene Glycol
367	プロピレングリコール脂肪酸エステル	Propylene Glycol Esters of Fatty Acids
368	ヘキサン酸 (別名カプロン酸)	Hexanoic Acid (Caproic Acid)
369	ヘキサン酸アリル (別名カプロン酸アリル)	Allyl Hexanoate (Allyl Caproate)
370	ヘキサン酸エチル (別名カプロン酸エチル)	Ethyl Hexanoate (Ethyl Caproate)
371	ヘキシルアミン	Hexylamine
372	ヘプタン酸エチル (別名エナント酸エチル)	Ethyl Heptanoate (Ethyl Enanthate)
373	l-ペリラルアルデヒド (別名l-ペリラアルデヒド)	l-Perillaldehyde
374	ベンジルアルコール	Benzyl Alcohol
375	ベンズアルデヒド	Benzaldehyde
376	2-ペンタノール (別名sec-アミルアルコール)	2-Pentanol (sec-Amyl alcohol)
377	ペンチルアミン	Pentylamine
378	trans-2-ペンテナール	trans-2-Pentenal
379	1-ペンテン-3-オール	1-Penten-3-ol
380	芳香族アルコール類	Aromatic Alcohols
381	芳香族アルデヒド類 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Aromatic Aldehydes (except those generally recognized as highly toxic)
382	没食子酸プロピル	Propyl Gallate
383	ポリアクリル酸ナトリウム	Sodium Polyacrylate
384	ポリイソブチレン (別名ブチルゴム)	Polyisobutylene (Butyl Rubber)
385	ポリソルベート20	Polysorbate 20
386	ポリソルベート60	Polysorbate 60
387	ポリソルベート65	Polysorbate 65
388	ポリソルベート80	Polysorbate 80
389	ポリビニルピロリドン	Polyvinylpyrrolidone
390	ポリビニルポリピロリドン	Polyvinylpolypyrrolidone
391	ポリブテン (別名ポリブチレン)	Polybutene (Polybutylene)
392	ポリリン酸カリウム	Potassium Polyphosphate
393	ポリリン酸ナトリウム	Sodium Polyphosphate
394	d-ボルネオール	d-Borneol
395	マルトール	Maltol
396	D-マンニトール (別名D-マンニット)	D-Mannitol (D-Mannite)
397	メタリン酸カリウム	Potassium Metaphosphate
398	メタリン酸ナトリウム	Sodium Metaphosphate
399	DL-メチオニン	DL-Methionine
400	L-メチオニン	L-Methionine
401	N-メチルアントラニル酸メチル (別名N-メチルアンスラニル酸メチル)	Methyl N-Methylantranilate
402	5-メチルキノキサリン	5-Methylquinoxaline
403	6-メチルキノリン	6-Methylquinoline
404	5-メチル-6,7-ジヒドロ-5H-シクロペンタピラジン	5-Methyl-6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

405	メチルセルロース	Methyl Cellulose
406	1-メチルナフタレン	1-Methylnaphthalene
407	メチルb-ナフチルケトン	Methyl b-Naphthyl Ketone
408	2-メチルピラジン	2-Methypyrazine
409	2-メチルブタノール	2-Methylbutanol
410	3-メチル-2-ブタノール	3-Methyl-2-butanol
411	2-メチルブチルアミン	2-Methylbutylamine
412	2-メチルブチルアルデヒド	2-Methylbutyraldehyde
413	trans-2-メチル-2-ブテナール	trans-2-Methyl-2-butenal, (E)-2-Methyl-2-butenal
414	3-メチル-2-ブテナール	3-Methyl-2-butenal
415	3-メチル-2-ブテノール	3-Methyl-2-butenol
416	メチルヘスペリジン (別名溶性ビタミンP)	Methyl Hesperidin (Soluble Vitamin P)
417	dl-メントール (別名dl-ハッカ脳)	dl-Menthol (dl-Peppermint Camphor)
418	l-メントール (別名ハッカ脳)	l-Menthol (Peppermint Camphor)
419	モルホリン脂肪酸塩	Morpholine Salts of Fatty Acids
420	葉酸	Folic Acid
421	酪酸	Butyric Acid
422	酪酸イソアミル	Isoamyl Butyrate
423	酪酸エチル	Ethyl Butyrate
424	酪酸シクロヘキシル	Cyclohexyl Butyrate
425	酪酸ブチル	Butyl Butyrate
426	ラクトン類 (毒性が激しいと一般に認められるものを除く。)	Lactones (except those generally recognized as highly toxic)
427	L-リシンL-アスパラギン酸塩 (別名L-リジンL-アスパラギン酸塩)	L-Lysine L-Aspartate
428	L-リシン塩酸塩 (別名L-リジン塩酸塩)	L-Lysine Monohydrochloride
429	L-リシンL-グルタミン酸塩 (別名L-リジンL-グルタミン酸塩)	L-Lysine L-Glutamate
430	リナロール (別名リナロール)	Linalool
431	5'-リボヌクレオチドカルシウム (別名5'-リボヌクレオチドカルシウム)	Calcium 5'-Ribonucleotide
432	5'-リボヌクレオチドナトリウム (別名5'-リボヌクレオチドナトリウム又は5'-リボヌクレオチドナトリウム)	Disodium 5'-Ribonucleotide (Sodium 5'-Ribonucleotide)
433	リボフラビン (別名ビタミンB2)	Riboflavin (Vitamin B2)
434	リボフラビン酪酸エステル (別名ビタミンB2酪酸エステル)	Riboflavin Tetrabutryate (Vitamin B2 Tetrabutryate)
435	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム (別名リボフラビンリン酸エステルナトリウム又はビタミンB2リン酸エステルナトリウム)	Riboflavin 5'-Phosphate Sodium (Riboflavin Phosphate Sodium, Vitamin B2 Phosphate Sodium)
436	硫酸	Sulfuric Acid
437	硫酸アルミニウムアンモニウム (結晶物の場合にあつては別名アンモニウムミョウバン、乾燥物の場合にあつては別名焼アンモニウムミョウバン)	Aluminum Ammonium Sulfate (Crystal: Ammonium Alum, Desiccated: Burnt Ammonium Alum)
438	硫酸アルミニウムカリウム (結晶物の場合にあつては別名ミョウバン又はカリミョウバン、乾燥物の場合にあつては別名焼ミョウバン)	Aluminum Potassium Sulfate (Crystal: Alum or Potassium Alum, Desiccated: Burnt Alum)
439	硫酸アンモニウム	Ammonium Sulfate
440	硫酸カリウム	Potassium Sulfate
441	硫酸カルシウム	Calcium Sulfate
442	硫酸第一鉄	Ferrous Sulfate
443	硫酸ナトリウム	Sodium Sulfate
444	硫酸マグネシウム	Magnesium Sulfate
445	DL-リンゴ酸 (別名dl-リンゴ酸)	DL-Malic Acid (dl-Malic Acid)
446	DL-リンゴ酸ナトリウム (別名dl-リンゴ酸ナトリウム)	Sodium DL-Malate (Sodium dl-Malate)
447	リン酸	Phosphoric Acid
448	リン酸架橋デンプン	Distarch Phosphate
449	リン酸化デンプン	Monostarch Phosphate

## 指定添加物リスト(規則別表第1)

令和元年6月6日改正

450	リン酸三カリウム (別名第三リン酸カリウム)	Tripotassium Phosphate (Potassium Phosphate, Tribasic)
451	リン酸三カルシウム (別名第三リン酸カルシウム)	Tricalcium Phosphate (Calcium Phosphate, Tribasic)
452	リン酸三マグネシウム (別名第三リン酸マグネシウム)	Trimagnesium Phosphate
453	リン酸水素二アンモニウム (別名リン酸二アンモニウム)	Diammonium Hydrogen Phosphate (Diammonium Phosphate or Ammonium Phosphate, Dibasic)
454	リン酸二水素アンモニウム (別名リン酸一アンモニウム)	Ammonium Dihydrogen Phosphate (Ammonium Phosphate, Monobasic or Monoammonium Phosphate)
455	リン酸水素二カリウム (別名リン酸二カリウム)	Dipotassium Hydrogen Phosphate (Dipotassium Phosphate or Potassium Phosphate, Dibasic)
456	リン酸二水素カリウム (別名リン酸一カリウム)	Potassium Dihydrogen Phosphate (Monopotassium Phosphate)
457	リン酸一水素カルシウム (別名第二リン酸カルシウム)	Calcium Monohydrogen Phosphate (Calcium Phosphate, Dibasic)
458	リン酸二水素カルシウム (別名第一リン酸カルシウム)	Calcium Dihydrogen Phosphate (Calcium Phosphate, Monobasic)
459	リン酸水素二ナトリウム (別名リン酸二ナトリウム)	Disodium Hydrogen Phosphate (Disodium Phosphate)
460	リン酸二水素ナトリウム (別名リン酸一ナトリウム)	Sodium Dihydrogen Phosphate (Monosodium Phosphate)
461	リン酸一水素マグネシウム	Magnesium Monohydrogen Phosphate
462	リン酸三ナトリウム (別名第三リン酸ナトリウム)	Trisodium Phosphate (Sodium Phosphate, Tribasic)
463	リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン	Phosphated Distarch Phosphate