

## 食品添加物一覧

日本で使用が認められリスト化されている食品添加物には指定添加物と既存添加物があります。以下にそのリストを示します。

### 指定添加物 (平成30年9月26日改定)

番号	品名	主な用途
1	亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛) (硫酸亜鉛)	強化剤
2	亜塩素酸水	殺菌料
3	亜塩素酸ナトリウム	漂白剤、殺菌料
4	亜酸化窒素	製造用剤
5	アジピン酸	酸味料
6	亜硝酸ナトリウム	発色剤
7	L-アスコルビン酸	強化剤、酸化防止剤
8	L-アスコルビン酸カルシウム	強化剤、酸化防止剤
9	L-アスコルビン酸2-グルコシド	強化剤
10	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル	強化剤、酸化防止剤
11	L-アスコルビン酸ナトリウム	強化剤、酸化防止剤
12	L-アスコルビン酸パルミチン酸エステル	強化剤、酸化防止剤
13	アスパラギナーゼ	酵素
14	L-アスパラギン酸ナトリウム	調味料、強化剤
15	アスパルテーム	甘味料
16	アセスルファムカリウム	甘味料
17	アセチル化アジピン酸架橋デンプン	増粘安定剤、製造用剤
18	アセチル化酸化デンプン	増粘安定剤、製造用剤
19	アセチル化リン酸架橋デンプン	増粘安定剤、製造用剤
20	アセトアルデヒド	香料
21	アセト酢酸エチル	香料
22	アセトフェノン	香料
23	アセトン	製造用剤
24	亜セレン酸ナトリウム	強化剤
25	アゾキシストロピン	防かび剤
26	アドバンテーム	甘味料
27	アニスアルデヒド	香料
28	$\beta$ -アポ-8'-カロテナール	着色料
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	香料
30	アミルアルコール	香料
31	$\alpha$ -アミルシンナムアルデヒド	香料
32	DL-アラニン	調味料、強化剤
33	亜硫酸ナトリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
34	L-アルギニンL-グルタミン酸塩	調味料、強化剤
35	アルギン酸アンモニウム	増粘安定剤
36	アルギン酸カリウム	増粘安定剤
37	アルギン酸カルシウム	増粘安定剤
38	アルギン酸ナトリウム	増粘安定剤
39	アルギン酸プロピレングリコールエステル	増粘安定剤
40	安息香酸	保存料
41	安息香酸ナトリウム	保存料
42	アントラニル酸メチル	香料
43	アンモニア	製造用剤
44	アンモニウムイソバレレート	香料
45	イオン	香料
46	イオン交換樹脂	製造用剤
47	イソアミルアルコール	香料
48	イソオイゲノール	香料
49	イソ吉草酸イソアミル	香料
50	イソ吉草酸エチル	香料
51	イソキノリン	香料
52	イソチオシアネート類	香料

53	イソチオシアン酸アリル	香料
54	イソバレルアルデヒド	香料
55	イソブタノール	香料
56	イソブチルアルデヒド	香料
57	イソプロパノール	香料、抽出溶剤
58	イソペンチルアミン	香料
59	L-イソロイシン	調味料、強化剤
60	5'-イノシン酸二ナトリウム	調味料
61	イマザリル	防かび剤
62	インドール及びその誘導体	香料
63	5'-ウリジル酸二ナトリウム	調味料
64	γ-ウンデカラクトン	香料
65	エステルガム	ガムベース
66	エステル類	香料
67	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	香料
68	エチルバニリン	香料
69	2-エチルピラジン	香料
70	3-エチルピラジン	香料
71	2-エチル-3-メチルピラジン	香料
72	2-エチル-5-メチルピラジン	香料
73	2-エチル-6-メチルピラジン	香料
74	5-エチル-2-メチルピラジン	香料
75	エチレンジアミン四酢酸カルシウム二ナトリウム	酸化防止剤
76	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	酸化防止剤
77	エーテル類	香料
78	エリソルビン酸	酸化防止剤
79	エリソルビン酸ナトリウム	酸化防止剤
80	エルゴカルシフェロール	強化剤
81	塩化アンモニウム	製造用剤
82	塩化カリウム	調味料
83	塩化カルシウム	強化剤、豆腐用凝固剤
84	塩化第二鉄	強化剤
85	塩化マグネシウム	強化剤、製造用剤
86	塩酸	製造用剤
87	オイゲノール	香料
88	オクタナール	香料
89	オクタン酸	殺菌料(過酢酸製剤の成分)
90	オクタン酸エチル	香料
91	オクテニルコハク酸デンプンナトリウム	増粘安定剤、乳化剤、製造用剤
92	オルトフェニルフェノール オルトフェニルフェノールナトリウム	防かび剤
93	オレイン酸ナトリウム	被膜剤
94	過酢酸	殺菌料(過酢酸製剤の成分)
95	過酸化水素	漂白剤、殺菌料
96	過酸化ベンゾイル	小麦粉処理剤
97	カゼインナトリウム	製造用剤
98	過硫酸アンモニウム	小麦粉処理剤
99	カルボキシメチルセルロースカルシウム	増粘安定剤
100	カルボキシメチルセルロースナトリウム	増粘安定剤
101	β-カロテン	着色料、強化剤
102	カンタキサンチン	着色料
103	ギ酸イソアミル	香料
104	ギ酸ゲラニル	香料
105	ギ酸シトロネリル	香料
106	キシリトール	甘味料
107	5'-グアニル酸二ナトリウム	調味料
108	クエン酸	酸味料
109	クエン酸イソプロピル	酸化防止剤
110	クエン酸三エチル	香料、乳化剤

111	クエン酸一カリウム クエン酸三カリウム	調味料
112	クエン酸カルシウム	調味料、強化剤、製造用剤
113	クエン酸第一鉄ナトリウム	強化剤
114	クエン酸鉄	強化剤
115	クエン酸鉄アンモニウム	強化剤
116	クエン酸三ナトリウム	酸味料、調味料
117	グリシン	調味料、強化剤、製造用剤
118	グリセリン	製造用剤
119	グリセリン脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース、製造用剤
120	グリセロリン酸カルシウム	強化剤
121	グリチルリチン酸二ナトリウム	甘味料
122	グルコノデルタラクトン	酸味料、製造用剤
123	グルコン酸	酸味料
124	グルコン酸カリウム	酸味料、調味料、製造用剤
125	グルコン酸カルシウム	強化剤
126	グルコン酸第一鉄	強化剤
127	グルコン酸ナトリウム	酸味料、調味料、製造用剤
128	グルタミルバリングリシン	調味料
129	L-グルタミン酸	調味料、強化剤
130	L-グルタミン酸アンモニウム	調味料
131	L-グルタミン酸カリウム	調味料、強化剤
132	L-グルタミン酸カルシウム	調味料、強化剤
133	L-グルタミン酸ナトリウム	調味料、強化剤
134	L-グルタミン酸マグネシウム	調味料、強化剤
135	ケイ酸カルシウム	製造用剤
136	ケイ酸マグネシウム	製造用剤
137	ケイ皮酸	香料
138	ケイ皮酸エチル	香料
139	ケイ皮酸メチル	香料
140	ケトン類	香料
141	ゲラニオール	香料
142	高度サラシ粉	製造用剤
143	コハク酸	酸味料、調味料
144	コハク酸一ナトリウム	酸味料、調味料
145	コハク酸二ナトリウム	酸味料、調味料
146	コレカルシフェロール	強化剤
147	コンドロイチン硫酸ナトリウム	製造用剤
148	酢酸イソアミル	香料
149	酢酸エチル	香料、製造用剤
150	酢酸カルシウム	強化剤
151	酢酸ゲラニル	香料
152	酢酸シクロヘキシル	香料
153	酢酸シトロネリル	香料
154	酢酸シンナミル	香料
155	酢酸テルピニル	香料
156	酢酸デンプン	増粘安定剤、製造用剤
157	酢酸ナトリウム	酸味料、調味料、製造用剤
158	酢酸ビニル樹脂	ガムベース、被膜剤
159	酢酸フェネチル	香料
160	酢酸ブチル	香料
161	酢酸ベンジル	香料
162	酢酸l-メンチル	香料
163	酢酸リナリル	香料
164	サッカリン	甘味料
165	サッカリンカルシウム	甘味料
166	サッカリンナトリウム	甘味料
167	サリチル酸メチル	香料
168	酸化カルシウム	イーストフード、強化剤
169	酸化デンプン	増粘安定剤、製造用剤
170	酸化マグネシウム	強化剤、製造用剤

171	三二酸化鉄	着色料
172	次亜塩素酸水	殺菌料
173	次亜塩素酸ナトリウム	殺菌料、漂白剤
174	次亜臭素酸水	殺菌料
175	次亜硫酸ナトリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
176	2,3-ジエチルピラジン	香料
177	2,3-ジエチル-5-メチルピラジン	香料
178	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	香料
179	L-システイン塩酸塩	強化剤
180	5'-シチジル酸二ナトリウム	調味料
181	シトラール	香料
182	シトロネラール	香料
183	シトロネロール	香料
184	1,8-シネオール	香料
185	ジフェニル	防かび剤
186	ジブチルヒドロキシトルエン	酸化防止剤
187	ジベンゾイルチアミン	強化剤
188	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	強化剤
189	脂肪酸類	香料
190	脂肪族高級アルコール類	香料
191	脂肪族高級アルデヒド類	香料
192	脂肪族高級炭化水素類	香料
193	2,3-ジメチルピラジン	香料
194	2,5-ジメチルピラジン	香料
195	2,6-ジメチルピラジン	香料
196	2,6-ジメチルピリジン	香料
197	シュウ酸	製造用剤
198	臭素酸カリウム	製造用剤
199	DL-酒石酸	酸味料
200	L-酒石酸	酸味料
201	DL-酒石酸水素カリウム	調味料
202	L-酒石酸水素カリウム	調味料
203	DL-酒石酸ナトリウム	酸味料、調味料
204	L-酒石酸ナトリウム	酸味料、調味料
205	硝酸カリウム	発色剤、製造用剤
206	硝酸ナトリウム	発色剤、製造用剤
207	食用赤色2号 食用赤色2号アルミニウムレーキ	着色料
208	食用赤色3号 食用赤色3号アルミニウムレーキ	着色料
209	食用赤色40号 食用赤色40号アルミニウムレーキ	着色料
210	食用赤色102号	着色料
211	食用赤色104号	着色料
212	食用赤色105号	着色料
213	食用赤色106号	着色料
214	食用黄色4号 食用黄色4号アルミニウムレーキ	着色料
215	食用黄色5号 食用黄色5号アルミニウムレーキ	着色料
216	食用緑色3号 食用緑色3号アルミニウムレーキ	着色料
217	食用青色1号 食用青色1号アルミニウムレーキ	着色料
218	食用青色2号 食用青色2号アルミニウムレーキ	着色料
219	ショ糖脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース、製造用剤
220	シリコーン樹脂	製造用剤
221	シンナミルアルコール	香料
222	シンナムアルデヒド	香料
223	水酸化カリウム	製造用剤

224	水酸化カルシウム	強化剤、製造用剤
225	水酸化ナトリウム	製造用剤
226	水酸化マグネシウム	強化剤、製造用剤
227	スクラロース	甘味料
228	ステアリン酸カルシウム	強化剤、製造用剤
229	ステアリン酸マグネシウム	製造用剤
230	ステアロイル乳酸カルシウム	乳化剤
231	ステアロイル乳酸ナトリウム	乳化剤
232	ソルビタン脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース
233	D-ソルビトール	製造用剤
234	ソルビン酸	保存料
235	ソルビン酸カリウム	保存料
236	ソルビン酸カルシウム	保存料
237	炭酸アンモニウム	製造用剤
238	炭酸カリウム(無水)	製造用剤
239	炭酸カルシウム	ガムベース、強化剤、製造用剤
240	炭酸水素アンモニウム	製造用剤
241	炭酸水素ナトリウム	製造用剤
242	炭酸ナトリウム	製造用剤
243	炭酸マグネシウム	強化剤、製造用剤
244	チアベンダゾール	防かび剤
245	チアミン塩酸塩	強化剤
246	チアミン硝酸塩	強化剤
247	チアミンセチル硫酸塩	強化剤
248	チアミンチオシアン酸塩	強化剤
249	チアミンナフタレン-1,5-ジスルホン酸塩	強化剤
250	チアミンラウリル硫酸塩	強化剤、製造用剤
251	チオエーテル類	香料
252	チオール類	香料
253	L-テアニン	調味料、強化剤
254	デカナール	香料
255	デカノール	香料
256	デカン酸エチル	香料
257	鉄クロロフィリンナトリウム	着色料
258	5,6,7,8-テトラヒドロキノキサリン	香料
259	2,3,5,6-テトラメチルピラジン	香料
260	デヒドロ酢酸ナトリウム	保存料
261	テルピネオール	香料
262	テルペン系炭化水素類	香料
263	デンプングリコール酸ナトリウム	増粘安定剤
264	銅塩類(グルコン酸銅)(硫酸銅)	強化剤
265	銅クロロフィリンナトリウム	着色料
266	銅クロロフィル	着色料
267	d/ - $\alpha$ - トコフェロール	酸化防止剤
268	トコフェロール酢酸エステル	強化剤
269	d - $\alpha$ - トコフェロール酢酸エステル	強化剤
270	DL-トリプトファン	調味料、強化剤
271	L-トリプトファン	調味料、強化剤
272	トリメチルアミン	香料
273	2,3,5-トリメチルピラジン	香料
274	DL-トレオニン	調味料、強化剤
275	L-トレオニン	調味料、強化剤
276	ナイシン	保存料
277	ナタマイシン	製造用剤
278	ナトリウムメキシド	製造用剤
279	ニコチン酸	強化剤
280	ニコチン酸アミド	強化剤
281	二酸化硫黄	保存料、酸化防止剤、漂白剤
282	二酸化塩素	製造用剤
283	二酸化ケイ素	製造用剤
284	二酸化炭素	酸味料、製造用剤

285	二酸化チタン	着色料
286	乳酸	酸味料
287	乳酸カリウム	調味料、pH調整剤
288	乳酸カルシウム	調味料、強化剤
289	乳酸鉄	強化剤
290	乳酸ナトリウム	酸味料、調味料
291	ネオテーム	甘味料
292	γ-ノナラクトン	香料
293	ノルピキシンカリウム	着色料
294	ノルピキシンナトリウム	着色料
295	バニリン	香料
296	パラオキシ安息香酸イソブチル	保存料
297	パラオキシ安息香酸イソプロピル	保存料
298	パラオキシ安息香酸エチル	保存料
299	パラオキシ安息香酸ブチル	保存料
300	パラオキシ安息香酸プロピル	保存料
301	パラメチルアセトフェノン	香料
302	L-バリン	調味料、強化剤
303	バレラルデヒド	香料
304	パントテン酸カルシウム	強化剤
305	パントテン酸ナトリウム	強化剤
306	ピオチン	強化剤
307	L-ヒスチジン塩酸塩	調味料、強化剤
308	ビスベンチアミン	強化剤
309	ビタミンA	強化剤
310	ビタミンA脂肪酸エステル	強化剤
311	1-ヒドロキシエチリデン-1,1-ジホスホン酸	殺菌料(過酢酸製剤の成分)
312	ヒドロキシシトロネラル	香料
313	ヒドロキシシトロネラルジメチルアセタール	香料
314	ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン	増粘安定剤、製造用剤
315	ヒドロキシプロピルセルロース	製造用剤
316	ヒドロキシプロピルデンプン	増粘安定剤、製造用剤
317	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	製造用剤
318	ピペリジン	香料
319	ピペロナル	香料
320	ピペロニルブトキシド	製造用剤
321	ヒマワリレシチン	乳化剤
322	氷酢酸	酸味料、製造用剤
323	ピラジン	香料
324	ピリドキシン塩酸塩	強化剤
325	ポリメタニル	防かび剤
326	ピロ亜硫酸カリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
327	ピロ亜硫酸ナトリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
328	ピロリジン	香料
329	ピロリン酸四カリウム	製造用剤
330	ピロリン酸二水素カルシウム	強化剤、製造用剤
331	ピロリン酸二水素二ナトリウム	製造用剤
332	ピロリン酸第二鉄	強化剤
333	ピロリン酸四ナトリウム	製造用剤
334	ピロール	香料
335	L-フェニルアラニン	調味料、強化剤
336	フェニル酢酸イソアミル	香料
337	フェニル酢酸イソブチル	香料
338	フェニル酢酸エチル	香料
339	2-(3-フェニルプロピル)ピリジン	香料
340	フェネチルアミン	香料
341	フェノールエーテル類	香料
342	フェノール類	香料

343	フェロシアン化物 325-1フェロシアン化カリウム 325-2フェロシアン化カルシウム 325-3フェロシアン化ナトリウム	製造用剤
344	ブタノール	香料
345	ブチルアミン	香料
346	ブチルアルデヒド	香料
347	ブチルヒドロキシアニソール	酸化防止剤
348	フマル酸	酸味料
349	フマル酸一ナトリウム	酸味料、調味料
350	フルジオキシニル	防かび剤
351	フルフラール及びその誘導体	香料
352	プロパノール	香料
353	プロピオンアルデヒド	香料
354	プロピオン酸	保存料、香料
355	プロピオン酸イソアミル	香料
356	プロピオン酸エチル	香料
357	プロピオン酸カルシウム	保存料
358	プロピオン酸ナトリウム	保存料
359	プロピオン酸ベンジル	香料
360	プロピコナゾール	防かび剤
361	プロピレングリコール	製造用剤
362	プロピレングリコール脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース
363	ヘキサン酸	香料
364	ヘキサン酸アリル	香料
365	ヘキサン酸エチル	香料
366	ヘプタン酸エチル	香料
367	l - ペリルアルデヒド	香料
368	ベンジルアルコール	香料
369	ベンズアルデヒド	香料
370	2-ペンタノール(別名sec-アミルアルコール)	香料
371	trans-2-ペンテナール	香料
372	1-ペンテン-3-オール	香料
373	芳香族アルコール類	香料
374	芳香族アルデヒド類	香料
375	没食子酸プロピル	酸化防止剤
376	ポリアクリル酸ナトリウム	増粘安定剤
377	ポリイソブチレン	ガムベース
378	ポリソルベート20	乳化剤
379	ポリソルベート60	乳化剤
380	ポリソルベート65	乳化剤
381	ポリソルベート80	乳化剤
382	ポリビニルピロリドン	製造用剤
383	ポリビニルポリピロリドン	製造用剤
384	ポリブテン	ガムベース
385	ポリリン酸カリウム	製造用剤
386	ポリリン酸ナトリウム	製造用剤
387	d - ボルネオール	香料
388	マルトール	香料
389	D-マンニトール	製造用剤
390	メタリン酸カリウム	製造用剤
391	メタリン酸ナトリウム	製造用剤
392	DL-メチオニン	調味料、強化剤
393	L-メチオニン	調味料、強化剤
394	N-メチルアントラニル酸メチル	香料
395	5-メチルキノキサリン	香料
396	6-メチルキノリン	香料
397	5-メチル-6,7-ジヒドロ-5H-シクロペンタピラジン	香料
398	メチルセルロース	増粘安定剤
399	1-メチルナフタレン	香料
400	メチルβ-ナフチルケトン	香料

401	2-メチルピラジン	香料
402	2-メチルブタノール	香料
403	3-メチル-2-ブタノール	香料
404	2-メチルブチルアルデヒド	香料
405	trans-2-メチル-2-ブテナール	香料
406	3-メチル-2-ブテナール	香料
407	3-メチル-2-ブテノール	香料
408	メチルヘスペリジン	強化剤
409	d/ - メントール	香料
410	/ - メントール	香料
411	モルホリン脂肪酸塩	製造用剤
412	葉酸	強化剤
413	酪酸	香料
414	酪酸イソアミル	香料
415	酪酸エチル	香料
416	酪酸シクロヘキシル	香料
417	酪酸ブチル	香料
418	ラクトン類	香料
419	L-リシンL-アスパラギン酸塩	調味料、強化剤
420	L-リシン塩酸塩	調味料、強化剤
421	L-リシンL-グルタミン酸塩	調味料、強化剤
422	リナロオール	香料
423	5'-リボヌクレオチドカルシウム	調味料
424	5'-リボヌクレオチドナトリウム	調味料
425	リボフラビン	着色料、強化剤
426	リボフラビン酪酸エステル	着色料、強化剤
427	リボフラビン5'-リン酸エステルナトリウム	着色料、強化剤
428	硫酸	製造用剤
429	硫酸アルミニウムアンモニウム	膨脹剤、製造用剤
430	硫酸アルミニウムカリウム	膨脹剤、製造用剤
431	硫酸アンモニウム	製造用剤
432	硫酸カリウム	調味料
433	硫酸カルシウム	強化剤、豆腐用凝固剤
434	硫酸第一鉄	強化剤
435	硫酸ナトリウム	製造用剤
436	硫酸マグネシウム	製造用剤、強化剤
437	DL-リンゴ酸	酸味料
438	DL-リンゴ酸ナトリウム	酸味料、調味料
439	リン酸	酸味料、製造用剤
440	リン酸架橋デンブン	増粘安定剤、製造用剤
441	リン酸化デンブン	増粘安定剤、製造用剤
442	リン酸三カリウム	調味料、製造用剤
443	リン酸三カルシウム	ガムベース、強化剤、製造用剤
444	リン酸三マグネシウム	強化剤、製造用剤
445	リン酸水素二アンモニウム	製造用剤
446	リン酸二水素アンモニウム	製造用剤
447	リン酸水素二カリウム	調味料、製造用剤
448	リン酸二水素カリウム	調味料、製造用剤
449	リン酸一水素カルシウム	ガムベース、強化剤、製造用剤
450	リン酸二水素カルシウム	強化剤、製造用剤
451	リン酸水素二ナトリウム	調味料、製造用剤
452	リン酸二水素ナトリウム	調味料、製造用剤
453	リン酸一水素マグネシウム	栄養強化剤、イーストフード
454	リン酸三ナトリウム	調味料、製造用剤
455	リン酸モノエステル化リン酸架橋デンブン	増粘安定剤、製造用剤