

## 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(令和2年6月18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	アルゴン	製造用剤
41	安息香酸	保存料

42	安息香酸ナトリウム	保存料
43	アントラニル酸メチル	香料
44	アンモニア	製造用剤
45	アンモニウムイソバレレート	香料
46	イオノン	香料
47	イオン交換樹脂	製造用剤
48	イソアミルアルコール	香料
49	イソオイゲノール	香料
50	イソ吉草酸イソアミル	香料
51	イソ吉草酸エチル	香料
52	イソキノリン	香料
53	イソチオシアネート類	香料
54	イソチオシアン酸アリル	香料
55	イソバレルアルデヒド	香料
56	イソブタノール	香料
57	イソブチルアミン	香料
58	イソブチルアルデヒド	香料
59	イソプロパノール	香料、抽出溶剤
60	イソプロピルアミン	香料
61	イソペンチルアミン	香料
62	L-イソロイシン	調味料、強化剤
63	5'-イノシン酸二ナトリウム	調味料
64	イマザリル	防かび剤
65	インドール及びその誘導体	香料
66	5'-ウリジル酸二ナトリウム	調味料
67	γ-ウンデカラクトン	香料
68	エステルガム	ガムベース
69	エステル類	香料
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	香料
71	エチルバニリン	香料
72	2-エチルピラジン	香料
73	3-エチルピリジン	香料
74	2-エチル-3-メチルピラジン	香料
75	2-エチル-5-メチルピラジン	香料
76	2-エチル-6-メチルピラジン	香料
77	5-エチル-2-メチルピリジン	香料
78	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
79	エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	酸化防止剤
80	エーテル類	香料
81	エリソルビン酸	酸化防止剤
82	エリソルビン酸ナトリウム	酸化防止剤
83	エルゴカルシフェロール	強化剤
84	塩化アンモニウム	製造用剤
85	塩化カリウム	調味料
86	塩化カルシウム	強化剤、豆腐用凝固剤
87	塩化第二鉄	強化剤
88	塩化マグネシウム	強化剤、製造用剤
89	塩酸	製造用剤

90	オイゲノール	香料
91	オクタナール	香料
92	オクタン酸	殺菌料(過酢酸製剤の成分)
93	オクタン酸エチル	香料
94	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
95	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
96	オレイン酸ナトリウム	被膜剤
97	過酢酸	殺菌料(過酢酸製剤の成分)
98	過酸化水素	漂白剤、殺菌料
99	過酸化ベンゾイル	小麦粉処理剤
100	カゼインナトリウム	製造用剤
101	過硫酸アンモニウム	小麦粉処理剤
102	カルボキシメチルセルロースカルシウム	増粘安定剤
103	カルボキシメチルセルロースナトリウム	増粘安定剤
104	$\beta$ -カロテン	着色料、強化剤
105	カンタキサンチン	着色料
106	ギ酸イソアミル	香料
107	ギ酸ゲラニル	香料
108	ギ酸シトロネリル	香料
109	キシリトール	甘味料
110	5'-グアニル酸二ナトリウム	調味料
111	クエン酸	酸味料
112	クエン酸イソプロピル	酸化防止剤
113	クエン酸三エチル	香料、乳化剤
114	クエン酸一カリウム クエン酸三カリウム	調味料
115	クエン酸カルシウム	調味料、強化剤、製造用剤
116	クエン酸第一鉄ナトリウム	強化剤
117	クエン酸鉄	強化剤
118	クエン酸鉄アンモニウム	強化剤
119	クエン酸三ナトリウム	酸味料、調味料
120	グリシン	調味料、強化剤、製造用剤
121	グリセリン	製造用剤
122	グリセリン脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース、製造用剤
123	グリセロリン酸カルシウム	強化剤
124	グリチルリチン酸二ナトリウム	甘味料
125	グルコノデルタラクトン	酸味料、製造用剤
126	グルコン酸	酸味料
127	グルコン酸カリウム	酸味料、調味料、製造用剤
128	グルコン酸カルシウム	強化剤
129	グルコン酸第一鉄	強化剤
130	グルコン酸ナトリウム	酸味料、調味料、製造用剤
131	グルタミルバリングリシン	調味料
132	L-グルタミン酸	調味料、強化剤
133	L-グルタミン酸アンモニウム	調味料
134	L-グルタミン酸カリウム	調味料、強化剤
135	L-グルタミン酸カルシウム	調味料、強化剤
136	L-グルタミン酸ナトリウム	調味料、強化剤

137	L-グルタミン酸マグネシウム	調味料、強化剤
138	ケイ酸カルシウム	製造用剤
139	ケイ酸マグネシウム	製造用剤
140	ケイ皮酸	香料
141	ケイ皮酸エチル	香料
142	ケイ皮酸メチル	香料
143	ケトン類	香料
144	ゲラニオール	香料
145	高度サラシ粉	製造用剤
146	コハク酸	酸味料、調味料
147	コハク酸一ナトリウム	酸味料、調味料
148	コハク酸二ナトリウム	酸味料、調味料
149	コレカルシフェロール	強化剤
150	コンドロイチン硫酸ナトリウム	製造用剤
151	酢酸イソアミル	香料
152	酢酸エチル	香料、製造用剤
153	酢酸カルシウム	強化剤
154	酢酸ゲラニル	香料
155	酢酸シクロヘキシル	香料
156	酢酸シトロネリル	香料
157	酢酸シンナミル	香料
158	酢酸テルピニル	香料
159	酢酸デンプン	増粘安定剤、製造用剤
160	酢酸ナトリウム	酸味料、調味料、製造用剤
161	酢酸ビニル樹脂	ガムベース、被膜剤
162	酢酸フェネチル	香料
163	酢酸ブチル	香料
164	酢酸ベンジル	香料
165	酢酸l - メンチル	香料
166	酢酸リナリル	香料
167	サッカリン	甘味料
168	サッカリンカルシウム	甘味料
169	サッカリンナトリウム	甘味料
170	サリチル酸メチル	香料
171	酸化カルシウム	イーストフード、強化剤
172	酸化デンプン	増粘安定剤、製造用剤
173	酸化マグネシウム	強化剤、製造用剤
174	三二酸化鉄	着色料
175	次亜塩素酸水	殺菌料
176	次亜塩素酸ナトリウム	殺菌料、漂白剤
177	次亜臭素酸水	殺菌料
178	次亜硫酸ナトリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
179	2,3-ジエチルピラジン	香料
180	2,3-ジエチル-5-メチルピラジン	香料
181	シクロヘキシルプロピオン酸アリル	香料
182	L-システイン塩酸塩	強化剤
183	5'-シチジル酸二ナトリウム	調味料
184	シトラール	香料
185	シトロネラール	香料

186	シトロネロール	香料
187	1,8-シネオール	香料
188	ジフェニル	防かび剤
189	ジフェノコナゾール	防かび剤
190	ジブチルヒドロキシトルエン	酸化防止剤
191	ジベンゾイルチアミン	強化剤
192	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	強化剤
193	脂肪酸類	香料
194	脂肪族高級アルコール類	香料
195	脂肪族高級アルデヒド類	香料
196	脂肪族高級炭化水素類	香料
197	2,3-ジメチルピラジン	香料
198	2,5-ジメチルピラジン	香料
199	2,6-ジメチルピラジン	香料
200	2,6-ジメチルピリジン	香料
201	シュウ酸	製造用剤
202	臭素酸カリウム	製造用剤
203	DL-酒石酸	酸味料
204	L-酒石酸	酸味料
205	DL-酒石酸水素カリウム	調味料
206	L-酒石酸水素カリウム	調味料
207	DL-酒石酸ナトリウム	酸味料、調味料
208	L-酒石酸ナトリウム	酸味料、調味料
209	硝酸カリウム	発色剤、製造用剤
210	硝酸ナトリウム	発色剤、製造用剤
211	食用赤色2号 食用赤色2号アルミニウムレーキ	着色料
212	食用赤色3号 食用赤色3号アルミニウムレーキ	着色料
213	食用赤色40号 食用赤色40号アルミニウムレーキ	着色料
214	食用赤色102号	着色料
215	食用赤色104号	着色料
216	食用赤色105号	着色料
217	食用赤色106号	着色料
218	食用黄色4号 食用黄色4号アルミニウムレーキ	着色料
219	食用黄色5号 食用黄色5号アルミニウムレーキ	着色料
220	食用緑色3号 食用緑色3号アルミニウムレーキ	着色料
221	食用青色1号 食用青色1号アルミニウムレーキ	着色料
222	食用青色2号 食用青色2号アルミニウムレーキ	着色料
223	ショ糖脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース、製造用剤
224	シリコーン樹脂	製造用剤
225	シンナミルアルコール	香料
226	シンナムアルデヒド	香料
227	水酸化カリウム	製造用剤

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

277	2,3,5-トリメチルピラジン	香料
278	DL-トレオニン	調味料、強化剤
279	L-トレオニン	調味料、強化剤
280	ナイシン	保存料
281	ナタマイシン	製造用剤
282	ナトリウムメトキシド	製造用剤
283	ニコチン酸	強化剤
284	ニコチン酸アミド	強化剤
285	二酸化硫黄	保存料、酸化防止剤、漂白剤
286	二酸化塩素	製造用剤
287	二酸化ケイ素	製造用剤
288	二酸化炭素	酸味料、製造用剤
289	二酸化チタン	着色料
290	二炭酸ジメチル	殺菌料
291	乳酸	酸味料
292	乳酸カリウム	調味料、pH調整剤
293	乳酸カルシウム	調味料、強化剤
294	乳酸鉄	強化剤
295	乳酸ナトリウム	酸味料、調味料
296	ネオテーム	甘味料
297	γ-ノナラクトン	香料
298	ノルビキシンカリウム	着色料
299	ノルビキシンナトリウム	着色料
300	バニリン	香料
301	パラオキシ安息香酸イソブチル	保存料
302	パラオキシ安息香酸イソプロピル	保存料
303	パラオキシ安息香酸エチル	保存料
304	パラオキシ安息香酸ブチル	保存料
305	パラオキシ安息香酸プロピル	保存料
306	パラメチルアセトフェノン	香料
307	L-バリン	調味料、強化剤
308	バレルアルデヒド	香料
309	パントテン酸カルシウム	強化剤
310	パントテン酸ナトリウム	強化剤
311	ピオチン	強化剤
312	L-ヒスチジン塩酸塩	調味料、強化剤
313	ビスベンチアミン	強化剤
314	ビタミンA	強化剤
315	ビタミンA脂肪酸エステル	強化剤
316	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)
317	ヒドロキシシトロネラール	香料
318	ヒドロキシシトロネラールジメチルアセタール	香料
319	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
320	ヒドロキシプロピルセルロース	製造用剤
321	ヒドロキシプロピルデンプン	増粘安定剤、製造用剤
322	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	製造用剤
323	ピペリジン	香料
324	ピペロナル	香料
325	ピペロニルブトキシド	製造用剤

326	ヒマワリレシチン	乳化剤
327	氷酢酸	酸味料、製造用剤
328	ピラジン	香料
329	ピリドキシン塩酸塩	強化剤
330	ピリメタニル	防かび剤
331	ピロ亜硫酸カリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
332	ピロ亜硫酸ナトリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
333	ピロリジン	香料
334	ピロリン酸四カリウム	製造用剤
335	ピロリン酸二水素カルシウム	強化剤、製造用剤
336	ピロリン酸二水素二ナトリウム	製造用剤
337	ピロリン酸第二鉄	強化剤
338	ピロリン酸四ナトリウム	製造用剤
339	ピロール	香料
340	L-フェニルアラニン	調味料、強化剤
341	フェニル酢酸イソアミル	香料
342	フェニル酢酸イソブチル	香料
343	フェニル酢酸エチル	香料
344	2-(3-フェニルプロピル)ピリジン	香料
345	フェネチルアミン	香料
346	フェノールエーテル類	香料
347	フェノール類	香料
348	フェロシアン化物 343-1フェロシアン化カリウム 343-2フェロシアン化カルシウム 343-3フェロシアン化ナトリウム	製造用剤
349	ブシコースエピメラーゼ	酵素
350	ブタノール	香料
351	ブチルアミン	香料
352	sec-ブチルアミン	香料
353	ブチルアルデヒド	香料
354	ブチルヒドロキシアニソール	酸化防止剤
355	フマル酸	酸味料
356	フマル酸一ナトリウム	酸味料、調味料
357	フルジオキシニル	防かび剤
358	フルフラール及びその誘導体	香料
359	プロパノール	香料
360	プロピオンアルデヒド	香料
361	プロピオン酸	保存料、香料
362	プロピオン酸イソアミル	香料
363	プロピオン酸エチル	香料
364	プロピオン酸カルシウム	保存料
365	プロピオン酸ナトリウム	保存料
366	プロピオン酸ベンジル	香料
367	プロピコナゾール	防かび剤
368	プロピルアミン	香料
369	プロピレングリコール	製造用剤
370	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
371	ヘキサン酸	香料

372	ヘキサン酸アリル	香料
373	ヘキサン酸エチル	香料
374	ヘキシルアミン	香料
375	ヘプタン酸エチル	香料
376	<i>l</i> - ペリルアルデヒド	香料
377	ベンジルアルコール	香料
378	ベンズアルデヒド	香料
379	2-ペンタノール(別名sec-アミルアルコール)	香料
380	ペンチルアミン	香料
381	trans-2-ペンテナール	香料
382	1-ペンテン-3-オール	香料
383	芳香族アルコール類	香料
384	芳香族アルデヒド類	香料
385	没食子酸プロピル	酸化防止剤
386	ポリアクリル酸ナトリウム	増粘安定剤
387	ポリイソブチレン	ガムベース
388	ポリソルベート20	乳化剤
389	ポリソルベート60	乳化剤
390	ポリソルベート65	乳化剤
391	ポリソルベート80	乳化剤
392	ポリビニルピロリドン	製造用剤
393	ポリビニルポリピロリドン	製造用剤
394	ポリブテン	ガムベース
395	ポリリン酸カリウム	製造用剤
396	ポリリン酸ナトリウム	製造用剤
397	<i>d</i> - ボルネオール	香料
398	マルトール	香料
399	D-マンニトール	製造用剤
400	メタリン酸カリウム	製造用剤
401	メタリン酸ナトリウム	製造用剤
402	DL-メチオニン	調味料、強化剤
403	L-メチオニン	調味料、強化剤
404	N-メチルアントラニル酸メチル	香料
405	5-メチルキノキサリン	香料
406	6-メチルキノリン	香料
407	5-メチル-6,7-ジヒドロ-5H-シクロペンタピラジン	香料
408	メチルセルロース	増粘安定剤
409	1-メチルナフタレン	香料
410	メチルβ-ナフチルケトン	香料
411	2-メチルピラジン	香料
412	2-メチルブタノール	香料
413	3-メチル-2-ブタノール	香料
414	2-メチルブチルアミン	香料
415	2-メチルブチルアルデヒド	香料
416	trans-2-メチル-2-ブテナール	香料
417	3-メチル-2-ブテナール	香料
418	3-メチル-2-ブテノール	香料
419	メチルヘスペリジン	強化剤
420	<i>d/l</i> - メントール	香料

421	ノールメントール	香料
422	モルホリン脂肪酸塩	製造用剤
423	葉酸	強化剤
424	酪酸	香料
425	酪酸イソアミル	香料
426	酪酸エチル	香料
427	酪酸シクロヘキシル	香料
428	酪酸ブチル	香料
429	ラクトン類	香料
430	L-リシンL-アスパラギン酸塩	調味料、強化剤
431	L-リシン塩酸塩	調味料、強化剤
432	L-リシンL-グルタミン酸塩	調味料、強化剤
433	リナロオール	香料
434	5'-リボヌクレオチドカルシウム	調味料
435	5'-リボヌクレオチドナトリウム	調味料
436	リボフラビン	着色料、強化剤
437	リボフラビン酪酸エステル	着色料、強化剤
438	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
439	硫酸	製造用剤
440	硫酸アルミニウムアンモニウム	膨脹剤、製造用剤
441	硫酸アルミニウムカリウム	膨脹剤、製造用剤
442	硫酸アンモニウム	製造用剤
443	硫酸カリウム	調味料
444	硫酸カルシウム	強化剤、豆腐用凝固剤
445	硫酸第一鉄	強化剤
446	硫酸ナトリウム	製造用剤
447	硫酸マグネシウム	製造用剤、強化剤
448	DL-リンゴ酸	酸味料
449	DL-リンゴ酸ナトリウム	酸味料、調味料
450	リン酸	酸味料、製造用剤
451	リン酸架橋デンブ	増粘安定剤、製造用剤
452	リン酸化デンブ	増粘安定剤、製造用剤
453	リン酸三カリウム	調味料、製造用剤
454	リン酸三カルシウム	ガムベース、強化剤、製造用剤
455	リン酸三マグネシウム	強化剤、製造用剤
456	リン酸水素二アンモニウム	製造用剤
457	リン酸二水素アンモニウム	製造用剤
458	リン酸水素二カリウム	調味料、製造用剤
459	リン酸二水素カリウム	調味料、製造用剤
460	リン酸一水素カルシウム	ガムベース、強化剤、製造用剤
461	リン酸二水素カルシウム	強化剤、製造用剤
462	リン酸水素二ナトリウム	調味料、製造用剤
463	リン酸二水素ナトリウム	調味料、製造用剤
464	リン酸一水素マグネシウム	栄養強化剤、イーストフード
465	リン酸三ナトリウム	調味料、製造用剤
466	リン酸モノエステル化リン酸架橋デンブ	増粘安定剤、製造用剤