

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12月4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	β -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	α -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	イオン	香料
47	イオン交換樹脂	製造用剤
48	イソamil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amil	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	エリソンビン酸	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	β -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-メントール	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	L-酒石酸カリウム	製造用剤
206	DL-酒石酸水素カリウム	調味料
207	L-酒石酸水素カリウム	調味料
208	DL-酒石酸ナトリウム	酸味料、調味料
209	L-酒石酸ナトリウム	酸味料、調味料
210	硝酸カリウム	発色剤、製造用剤
211	硝酸ナトリウム	発色剤、製造用剤
212	食用赤色2号 食用赤色2号アルミニウムレーキ	着色料
213	食用赤色3号 食用赤色3号アルミニウムレーキ	着色料
214	食用赤色40号 食用赤色40号アルミニウムレーキ	着色料
215	食用赤色102号	着色料
216	食用赤色104号	着色料
217	食用赤色105号	着色料
218	食用赤色106号	着色料
219	食用黄色4号 食用黄色4号アルミニウムレーキ	着色料
220	食用黄色5号 食用黄色5号アルミニウムレーキ	着色料
221	食用緑色3号 食用緑色3号アルミニウムレーキ	着色料
222	食用青色1号 食用青色1号アルミニウムレーキ	着色料
223	食用青色2号 食用青色2号アルミニウムレーキ	着色料
224	ショ糖脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース、製造用剤
225	シリコーン樹脂	製造用剤
226	シンナミルアルコール	香料
227	シナナムアルデヒド	香料
228	水酸化カリウム	製造用剤
229	水酸化カルシウム	強化剤、製造用剤
230	水酸化ナトリウム	製造用剤
231	水酸化マグネシウム	強化剤、製造用剤
232	スクラロース	甘味料

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

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

333	ピロ亜硫酸ナトリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
334	ピロリジン	香料
335	ピロリン酸四カリウム	製造用剤
336	ピロリン酸二水素カルシウム	強化剤、製造用剤
337	ピロリン酸二水素二ナトリウム	製造用剤
338	ピロリン酸第二鉄	強化剤
339	ピロリン酸四ナトリウム	製造用剤
340	ピロール	香料
341	L-フェニルアラニン	調味料、強化剤
342	フェニル酢酸イソアミル	香料
343	フェニル酢酸イソブチル	香料
344	フェニル酢酸エチル	香料
345	2-(3-フェニルプロピル)ピリジン	香料
346	フェネチルアミン	香料
347	フェノールエーテル類	香料
348	フェノール類	香料
349	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
350	プシコースエピメラーゼ	酵素
351	ブタノール	香料
352	ブチルアミン	香料
353	sec-ブチルアミン	香料
354	ブチルアルデヒド	香料
355	ブチルヒドロキシアニソール	酸化防止剤
356	フマル酸	酸味料
357	フマル酸一ナトリウム	酸味料、調味料
358	フルジオキソニル	防かび剤
359	フルフラール及びその誘導体	香料
360	プロパノール	香料
361	プロピオンアルデヒド	香料
362	プロピオン酸	保存料、香料
363	プロピオン酸イソアミル	香料
364	プロピオン酸エチル	香料
365	プロピオン酸カルシウム	保存料
366	プロピオン酸ナトリウム	保存料
367	プロピオン酸ベンジル	香料
368	プロピコナゾール	防かび剤
369	プロピルアミン	香料
370	プロピレングリコール	製造用剤
371	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
372	ヘキサン酸	香料
373	ヘキサン酸アリル	香料
374	ヘキサン酸エチル	香料
375	ヘキシルアミン	香料
376	ヘプタン酸エチル	香料
377	n-ペリルアルデヒド	香料
378	ベンジルアルコール	香料
379	ベンズアルデヒド	香料

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

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

2020年12月4日新規指定添加物を網掛け