

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3月31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	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體	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-	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	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	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	ジブチルヒドロキシトルエン	酸化防止剤

190	ジベンゾイルチアミン	強化剤
191	ジベンゾイルチアミン塩酸塩	強化剤
192	脂肪酸類	香料
193	脂肪族高級アルコール類	香料
194	脂肪族高級アルデヒド類	香料
195	脂肪族高級炭化水素類	香料
196	2,3-ジメチルピラジン	香料
197	2,5-ジメチルピラジン	香料
198	2,6-ジメチルピラジン	香料
199	2,6-ジメチルピリジン	香料
200	シュウ酸	製造用剤
201	臭素酸カリウム	製造用剤
202	DL-酒石酸	酸味料
203	L-酒石酸	酸味料
204	DL-酒石酸水素カリウム	調味料
205	L-酒石酸水素カリウム	調味料
206	DL-酒石酸ナトリウム	酸味料、調味料
207	L-酒石酸ナトリウム	酸味料、調味料
208	硝酸カリウム	発色剤、製造用剤
209	硝酸ナトリウム	発色剤、製造用剤
210	食用赤色2号	着色料
211	食用赤色3号	着色料
212	食用赤色40号	着色料
213	食用赤色102号	着色料
214	食用赤色104号	着色料
215	食用赤色105号	着色料
216	食用赤色106号	着色料
217	食用黄色4号	着色料
218	食用黄色5号	着色料
219	食用緑色3号	着色料
220	食用青色1号	着色料
221	食用青色2号	着色料
222	ショ糖脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース、製造用剤
223	シリコーン樹脂	製造用剤
224	シンナミルアルコール	香料
225	シナナムアルデヒド	香料
226	水酸化カリウム	製造用剤
227	水酸化カルシウム	強化剤、製造用剤
228	水酸化ナトリウム	製造用剤
229	水酸化マグネシウム	強化剤、製造用剤
230	スクラロース	甘味料
231	ステアリン酸カルシウム	強化剤、製造用剤
232	ステアリン酸マグネシウム	製造用剤
233	ステアロイル乳酸カルシウム	乳化剤
234	ステアロイル乳酸ナトリウム	乳化剤
235	ソルビタン脂肪酸エステル	乳化剤、ガムベース
236	D-ソルビトール	製造用剤
237	ソルビン酸	保存料
238	ソルビン酸カリウム	保存料

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

288	二酸化チタン	着色料
289	二炭酸ジメチル	殺菌料
290	乳酸	酸味料
291	乳酸カリウム	調味料、pH調整剤
292	乳酸カルシウム	調味料、強化剤
293	乳酸鉄	強化剤
294	乳酸ナトリウム	酸味料、調味料
295	ネオテーム	甘味料
296	γ-ノナラクトン	香料
297	ノルビキシンカリウム	着色料
298	ノルビキシンナトリウム	着色料
299	バニリン	香料
300	パラオキシ安息香酸イソブチル	保存料
301	パラオキシ安息香酸イソプロピル	保存料
302	パラオキシ安息香酸エチル	保存料
303	パラオキシ安息香酸ブチル	保存料
304	パラオキシ安息香酸プロピル	保存料
305	パラメチルアセトフェノン	香料
306	レーバリン	調味料、強化剤
307	バレラルデヒド	香料
308	パントテン酸カルシウム	強化剤
309	パントテン酸ナトリウム	強化剤
310	ピオチン	強化剤
311	L-ヒスチジン塩酸塩	調味料、強化剤
312	ビスベンチアミン	強化剤
313	ビタミンA	強化剤
314	ビタミンA脂肪酸エステル	強化剤
315	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)
316	ヒドロキシシトロネラル	香料
317	ヒドロキシシトロネラルジメチルアセタール	香料
318	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
319	ヒドロキシプロピルセルロース	製造用剤
320	ヒドロキシプロピルデンプン	増粘安定剤、製造用剤
321	ヒドロキシプロピルメチルセルロース	製造用剤
322	ピペリジン	香料
323	ピペロナル	香料
324	ピペロニルブトキシド	製造用剤
325	ヒマワリレシチン	乳化剤
326	氷酢酸	酸味料、製造用剤
327	ピラジン	香料
328	ピリドキシン塩酸塩	強化剤
329	ピリメタニル	防かび剤
330	ピロ亜硫酸カリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
331	ピロ亜硫酸ナトリウム	保存料、酸化防止剤、漂白剤
332	ピロリジン	香料
333	ピロリン酸四カリウム	製造用剤
334	ピロリン酸二水素カルシウム	強化剤、製造用剤
335	ピロリン酸二水素二ナトリウム	製造用剤
336	ピロリン酸第二鉄	強化剤

337	ピロリン酸四ナトリウム	製造用剤
338	ピロール	香料
339	L-フェニルアラニン	調味料、強化剤
340	フェニル酢酸イソアミル	香料
341	フェニル酢酸イソブチル	香料
342	フェニル酢酸エチル	香料
343	2-(3-フェニルプロピル)ピリジン	香料
344	フェネチルアミン	香料
345	フェノールエーテル類	香料
346	フェノール類	香料
347	フェロシアン化物	製造用剤
348	プシコースエピメラーゼ	酵素
349	ブタノール	香料
350	ブチルアミン	香料
351	sec-ブチルアミン	香料
352	ブチルアルデヒド	香料
353	ブチルヒドロキシアニソール	酸化防止剤
354	フマル酸	酸味料
355	フマル酸一ナトリウム	酸味料、調味料
356	フルジオキソニル	防かび剤
357	フルフラール及びその誘導体	香料
358	プロパノール	香料
359	プロピオンアルデヒド	香料
360	プロピオン酸	保存料、香料
361	プロピオン酸イソアミル	香料
362	プロピオン酸エチル	香料
363	プロピオン酸カルシウム	保存料
364	プロピオン酸ナトリウム	保存料
365	プロピオン酸ベンジル	香料
366	プロピコナゾール	防かび剤
367	プロピルアミン	香料
368	プロピレングリコール	製造用剤
369	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
370	ヘキサン酸	香料
371	ヘキサン酸アリル	香料
372	ヘキサン酸エチル	香料
373	ヘキシルアミン	香料
374	ヘプタン酸エチル	香料
375	1-ペリルアルデヒド	香料
376	ベンジルアルコール	香料
377	ベンズアルデヒド	香料
378	2-ペンタノール(別名sec-アミルアルコール)	香料
379	ペンチルアミン	香料
380	trans-2-ペンテナール	香料
381	1-ペンテン-3-オール	香料
382	芳香族アルコール類	香料
383	芳香族アルデヒド類	香料
384	没食子酸プロピル	酸化防止剤
385	ポリアクリル酸ナトリウム	増粘安定剤

386	ポリイソブチレン	ガムベース
387	ポリソルベート20	乳化剤
388	ポリソルベート60	乳化剤
389	ポリソルベート65	乳化剤
390	ポリソルベート80	乳化剤
391	ポリビニルピロリドン	製造用剤
392	ポリビニルポリピロリドン	製造用剤
393	ポリブテン	ガムベース
394	ポリリン酸カリウム	製造用剤
395	ポリリン酸ナトリウム	製造用剤
396	<i>d</i> - ボルネオール	香料
397	マルトール	香料
398	D-マンニトール	製造用剤
399	メタリン酸カリウム	製造用剤
400	メタリン酸ナトリウム	製造用剤
401	DL-メチオニン	調味料、強化剤
402	L-メチオニン	調味料、強化剤
403	N-メチルアントラニル酸メチル	香料
404	5-メチルキノキサリン	香料
405	6-メチルキノリン	香料
406	5-メチル-6,7-ジヒドロ-5H-シクロペンタピラジン	香料
407	メチルセルロース	増粘安定剤
408	1-メチルナフタレン	香料
409	メチルβ-ナフチルケトン	香料
410	2-メチルピラジン	香料
411	2-メチルブタノール	香料
412	3-メチル-2-ブタノール	香料
413	2-メチルブチルアミン	香料
414	2-メチルブチルアルデヒド	香料
415	trans-2-メチル-2-ブテナール	香料
416	3-メチル-2-ブテナール	香料
417	3-メチル-2-ブテノール	香料
418	メチルヘスペリジン	強化剤
419	<i>d/l</i> - メントール	香料
420	<i>l</i> - メントール	香料
421	モルホリン脂肪酸塩	製造用剤
422	葉酸	強化剤
423	酪酸	香料
424	酪酸イソアミル	香料
425	酪酸エチル	香料
426	酪酸シクロヘキシル	香料
427	酪酸ブチル	香料
428	ラクトン類	香料
429	L-リシンL-アスパラギン酸塩	調味料、強化剤
430	L-リシン塩酸塩	調味料、強化剤
431	L-リシンL-グルタミン酸塩	調味料、強化剤
432	リナロオール	香料
433	5'-リボヌクレオチドカルシウム	調味料
434	5'-リボヌクレオチドナトリウム	調味料

435	リボフラビン	着色料、強化剤
436	リボフラビン酪酸エステル	着色料、強化剤
437	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
438	硫酸	製造用剤
439	硫酸アルミニウムアンモニウム	膨脹剤、製造用剤
440	硫酸アルミニウムカリウム	膨脹剤、製造用剤
441	硫酸アンモニウム	製造用剤
442	硫酸カリウム	調味料
443	硫酸カルシウム	強化剤、豆腐用凝固剤
444	硫酸第一鉄	強化剤
445	硫酸ナトリウム	製造用剤
446	硫酸マグネシウム	製造用剤、強化剤
447	DL-リンゴ酸	酸味料
448	DL-リンゴ酸ナトリウム	酸味料、調味料
449	リン酸	酸味料、製造用剤
450	リン酸架橋デンプン	増粘安定剤、製造用剤
451	リン酸化デンプン	増粘安定剤、製造用剤
452	リン酸三カリウム	調味料、製造用剤
453	リン酸三カルシウム	ガムベース、強化剤、製造用剤
454	リン酸三マグネシウム	強化剤、製造用剤
455	リン酸水素ニアンモニウム	製造用剤
456	リン酸二水素アンモニウム	製造用剤
457	リン酸水素二カリウム	調味料、製造用剤
458	リン酸二水素カリウム	調味料、製造用剤
459	リン酸一水素カルシウム	ガムベース、強化剤、製造用剤
460	リン酸二水素カルシウム	強化剤、製造用剤
461	リン酸水素二ナトリウム	調味料、製造用剤
462	リン酸二水素ナトリウム	調味料、製造用剤
463	リン酸一水素マグネシウム	栄養強化剤、イーストフード
464	リン酸三ナトリウム	調味料、製造用剤
465	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3月31日新規指定添加物を網掛け