

間、皮下投与した。50 mg/kg bw/日投与群では出産は正常であったが、60 mg/kg bw/日投与群では、投与1時間後に流産が3例発生し、続いて胎児死亡が観察された。死亡時、母動物及び胎児の血中メトヘモグロビン濃度は最高濃度に達し、胎児の血中酸素圧は対照群に比較し低かった。60 mg/kg bw/日投与群の母動物は1時間後に死亡した (Sinha & Sleight, 1971)。

次いで、1群9匹の妊娠モルモットに亜硝酸ナトリウムを0、60 mg/kg bw/日を妊娠最後に皮下注射により単回投与した。親動物は亜硝酸塩投与後0.25-56時間の間隔でと殺し検査した。投与後3時間以上経過した段階で、胎児の96%が死亡した。繁殖に影響を及ぼさない亜硝酸ナトリウムの投与量と母動物及び胎児で死亡がみられた投与量の差が小さいことが判明した (Sinha & Sleight, 1971)。

ウシ¹⁾

妊娠ウシに7、9.5及び12 mg NO₂⁻/kg bw を30分間点滴静注した。亜硝酸塩を投与した母ウシの用量に依存した血中のヘモグロビンからメトヘモグロビンへの転換、平均動脈血圧の30-50%の低下、用量に依存した回復期間を伴う心拍数の増加、部分的酸素張力(pO₂)の減少が認められた。胎児における変化はメトヘモグロビン量の僅かな上昇、心拍数の変化(瀕脈及び徐脈)、胎児pO₂の低下が認められたが、動物間でかなり数値にばらつきが認められた。全ての胎児は生存して生まれたが、亜硝酸塩の最高投与群では、投与後2-3日後に3頭のウシが早産した。

血液学的検査データ及び心血管に関するデータから、3頭の胎児は他の胎児より更に重大な低酸素血状態であったことが示唆された (Van't Klooster et al., 1990)。

局所刺激性

報告なし

その他の毒性

悪性腫瘍への形質転換に関する試験¹⁾

マウス BALB/c3T3 細胞に亜硝酸ナトリウム(5-20mM)を添加し、72時間培養すると、用量依存的な転座(タイプⅢ)が認められた。この細胞を取り出し、ヌードマウス(免疫不全)に皮下注射したところ(1×10⁶個/スポット)、腫瘍の進行性増殖が認められた。一方、亜硝酸塩未処理の細胞では腫瘍の増殖は認められなかった。亜硝酸ナトリウムが細胞内成分と反応し発がん物質のN-nitroso化合物を生成することにより腫瘍が発現するのではなく、亜硝酸ナトリウム自身が細胞形質転換作用を持つことが判明した。哺乳動物の活性化されたマクロファージがNO₂⁻を生産することが示唆される (Tsuda & Hasegawa, 1990)。

削除：件…親…親…親…の…を来した量…した…30分間、NO₂イオンを… [1]

書式変更 [2]

削除：注入…で…処理した親ウシの…における…は投与量に比例して増加し、は…相関…関する…が…に…し…(瀕脈及び徐脈)において可変性…減少…ストレスを経験した…transformation…保持…悪性病巣…誘導され、用量-相関関係が…(免疫欠損)…が飛躍的に増加した…が誘導され…ため…誘導…される…誘導活性 [3]

抗酸化剤との相互作用に関する試験¹⁾

Fisher 雄ラットを用いた 4 週間投与試験により、前胃の細胞増殖に対する亜硝酸ナトリウムと抗酸化剤であるアスコルビン酸ナトリウムの相互作用について検討した。1 群 5 匹の 6 週齢ラットに、カテコール 0.8%、ハイドロキノン 0.8%、TBHQ (tert-butylhydroquinone) 1%、gallic acid 2% 又はピロガロール 2% を単独或いは 0.3% 亜硝酸ナトリウムとともに飲料水に添加し、或いはアスコルビン酸ナトリウム 1% を混餌投与した。前胃粘膜は抗酸化剤単独投与と比較して抗酸化剤と NaNO₂ との併用により肥厚し、アスコルビン酸ナトリウムの追加投与により更にその肥厚を高めた (Yoshida et al., 1994)。

削除：の

削除：4 週間試験

削除：令

削除：5 匹

削除：一緒

書式変更：下付き

削除：は

削除：副腎及び

削除：冠状動脈血管の筋肉の

削除：薄

削除：るか否か調査する

循環器系に及ぼす影響²⁾

亜硝酸塩及び有機硝酸塩は血管拡張作用があり (Nickerson, 1975)、亜硝酸ナトリウム 100-300mg/L を飲料水で 2 年間投与したラットで筋肉内冠状血管の拡張及び菲薄化が認められた (Shuval & Gruener, 1972)。亜硝酸塩を長期間摂取することにより、自然発生高血圧ラットの血圧を低下させ高血圧による二次病変の予防の有無について検討するため、96 匹のラットに亜硝酸ナトリウム又は重炭酸塩 50-75mmol/L を 4、8 又は 12 ヶ月投与した。各測定時点における動脈血圧 (tail-cuff 法で測定) は亜硝酸ナトリウム投与群が有意に低く、亜硝酸塩に対する耐性も認められなかった。同時に、心臓肥大、及び腎臓萎縮の発現頻度の低下傾向もみられた。亜硝酸ナトリウム 75mmol/L の投与は若齢ラットでは十分耐えうる量ではなかった (Haas et al., 1999)。

削除：示さ

削除：の低減

削除：見

削除：幼若

腫瘍誘発に対する影響²⁾

良く知られた発がん物質 (N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine, phenolic compounds, catechol, 3-methoxycatechol and butylated hydroxyanisole) に、0.2-0.3% の亜硝酸ナトリウム投与 (200-300mg/kg に相当) を併用投与すると、前胃における腫瘍発生が増強されることが多数報告されている。しかし、この濃度より低濃度での研究は見当たらない。前胃の腫瘍はヒトに対し限定的な影響でしかないため、これらの結果が食品中の亜硝酸塩の安全性評価に意味を持つものとは考えられない (Hirose et al., 1993; Kawabe et al., 1994; Yoshida et al., 1994; Miyauchi et al., 2002)。

削除：更に

削除：0.2-0.3%

最近の研究では、2-amino-1-methyl-6-phenylimidazol [4,5-b]pyridine で発生したラットにおける乳腺腫瘍の発生率及びその大きさに及ぼす 0.2% 亜硝酸ナトリウム (200mg/kg bw に相当) 投与の影響を調べた結果、亜硝酸塩は腫瘍発生率に影響を及ぼさず、又、その大きさを縮小させる傾向が認められた。これは比較的高濃度の投与量における結果であり、食品中の亜硝酸塩の安全性評価に影響するものではない (Hirose et al., 2002)。

削除：0

削除：も

削除：する

削除：この結果

■ヒトにおける知見

メトヘモグロビン形成¹⁾

食品中の亜硝酸塩による食中毒事故が報告されている。人の経口投与による致死量は33~250 mg NO₂-/kg bw とされ、子供及び高齢者では低用量が適用される(Corre & Breimer, 1979)。メトヘモグロビン血症を誘発する毒性量は1~8.3 mg/kg bw の範囲である(Winton et al., 1971; Simon, 1970)。

削除：この低い値は

削除：に

削除：ための

亜硝酸塩の高濃度暴露による中毒については種々報告されている(Machabert et al., 1994; Dudley & Salomon, 1993; Bradberry et al., 1994; Kaplan et al., 1990; Walley & Flanagan, 1987)。亜硝酸塩の毒性は吸入によっても、経口によっても誘発される。亜硝酸イオンとして、0.4~>200 mg/kg bw の範囲で、摂取後に亜硝酸塩による中毒症状及びメトヘモグロビン血症が現れる。メトヘモグロビン血症の症状は亜硝酸塩の暴露量に応じ、呼吸困難、頻脈に続いて、チアノーゼ、多幸症、顔面紅潮、頭痛、めまい、失調症等の症状がでる。メトヘモグロビン血症の患者は酸素及び又はビタミンCとメチレンブルーの併用投与で回復するが、重症の場合には交換輸血を行う(Kalpan et al., 1990; Walley & Flanagan, 1987; Bradberry et al., 1994)。人における亜硝酸塩の毒性に関する他の亜硝酸ナトリウムの情報として、血管拡張剤としての使用或いはシアン中毒の解毒剤としての利用がある。30~300 mg/人(0.5~5 mg/kg bw に相当する。)では毒性効果を示さなかった(NAS, 1981)。

削除：紫藍症

削除：並びに

削除：点滴

削除：源には

削除：される亜硝酸ナトリウム

生後3ヶ月以下の乳児は別として、他の遺伝的或いは疾病の影響で生体に異常を来しているグループの人が、硝酸塩や亜硝酸塩によるメトヘモグロビン血症に罹患することがある。この例としては、妊婦(Metcalf, 1961)、グルコース 6-リン酸デヒドロゲナーゼ欠乏症(Kohl, 1973)、胃酸分泌が低減している成人、遺伝的に赤血球中の NADH 又はメトヘモグロビンレダクターゼ欠損患者(Scott, 1960)、高齢者(Spiegelhalter)で報告されている。同様に、ヘモグロビンが遺伝的に構造異常の人も、食事による亜硝酸塩や硝酸塩のリスクが高まる(Jaffe & Heller, 1964, cited in NAS, 1981)。

削除：年齢が

削除：歳

削除：幼児

削除：老年

亜硝酸ナトリウムを 0.5 mg/kg bw/日、調理した野菜に添加し 9 日間投与したところ、人の尿中の 17-ヒドロキシ及び 17-ケトステロイドの排泄が減少した。この結果は副腎におけるステロイドの生産が低減したことを示唆し、ウサギにおける報告と一致している(Violante et al., 1973)。このことは、亜硝酸塩を投与したラットにおいて副腎の球状帯細胞の肥大が認められることから支持される(Til et al., 1988, 1990; Boink et al. in press)。

削除：裏付ける

削除：の事例からも予測される

削除：の

削除：とラットの

削除：表層の肥厚の関連からも裏付けられる

引用文献

- 1) WHO Food Additive Series 35 (NITRITE (and potential endogenous formation Of N-nitroso compounds) (1995)
- 2) WHO Food Additive Series 50 (NITRITE (and potential endogenous formation Of N-nitroso compounds) (2002)

| メニューへ |

copyright(C) 2005 日本医薬品添加剤協会 all rights
reserved

Japan Pharmaceutical Excipients Council

html変換済	状態2		
320データ	見直済	見直中	総計
html変換済	127	57	136
総計	127	57	136

	品目名	状態2	状態1
1	アクリル酸・メタクリル酸メチルコポリマー分散液	見直済	html変換済
2	アジピン酸	見直済	html変換済
3	アジピン酸ジイソブチル	見直済	html変換済
4	アジピン酸ジイソプロピル	見直済	html変換済
5	アジピン酸ジオクチル	見直済	html変換済
6	アジピン酸ポリエステル	見直済	html変換済
7	亜硝酸ジシクロヘキシルアミン	見直済	html変換済
8	亜硝酸ナトリウム	見直済	html変換済
9	アスコルビン酸	見直済	html変換済
10	アセチルトリプトファン	見直済	html変換済
11	アセチルトリプトファンナトリウム	見直済	html変換済
12	アセトアニリド	見直済	html変換済
13	アセトン	見直済	html変換済
14	アプロチニン液	見直済	html変換済
15	アミノアルキルメタクリレートコポリマーRS	見直済	html変換済
16	アミノ安息香酸エチル	見直済	html変換済
17	アミノエチルスルホン酸	見直済	html変換済
18	アラビアゴム	見直済	html変換済
19	アラビアゴム末	見直済	html変換済
20	アラントイン	見直済	html変換済
21	アラントイン・dl-ピロリドンカルボン酸ナトリウム	見直済	html変換済
22	アルキルアリルポリエーテルアルコール	見直済	html変換済
23	アルキルナフタレンスルホン酸ナトリウム液	見直済	html変換済
24	アルギン酸	見直済	html変換済
25	アルギン酸ナトリウム	見直済	html変換済
26	アルギン酸プロピレングリコール	見直済	html変換済
27	アルファチオグリセリン	見直済	html変換済
28	アルブミン	見直済	html変換済
29	アルモンド油	見直済	html変換済
30	安息香酸	見直済	html変換済
31	安息香酸ナトリウム	見直済	html変換済
32	安息香酸ベンジル	見直済	html変換済
33	アンソッコウ	見直済	html変換済
34	イオウ	見直済	html変換済
35	イソシアヌール酸	見直済	html変換済
36	イソステアリルアルコール	見直済	html変換済
37	イソステアリルパルミテート	見直済	html変換済
38	イソステアリン酸	見直済	html変換済
39	イソステアリン酸ヘキサデシル	見直済	html変換済
40	イソプロパノール	見直済	html変換済
41	イソ吉草酸イソアミル	見直済	html変換済
42	イノシトール	見直済	html変換済
43	イプシロン-アミノカプロン酸	見直済	html変換済
44	イリス根末	見直済	html変換済
45	インジゴカルミン	見直済	html変換済
46	ウコン抽出液	見直済	html変換済
47	ウルソデオキシコール酸	見直済	html変換済
48	液化石油ガス	見直済	html変換済
49	液状ラノリン	見直中	html変換済
50	液糖	見直済	html変換済

	品目名	状態2	状態1
51	エステルガム	見直中	html変換済
52	エタノール	見直済	html変換済
53	エチルセルロース	見直中	html変換済
54	エチルマルトール	見直中	html変換済
55	エチル尿素	見直中	html変換済
56	エチレンカーボネート	見直中	html変換済
57	エチレングリコール	見直中	html変換済
58	エチレンジアミン	見直済	html変換済
59	エデト酸カルシウム二ナトリウム	見直中	html変換済
60	エデト酸四ナトリウム	見直中	html変換済
61	エーテル	見直済	html変換済
62	エリスリトール	見直済	html変換済
63	エリソルビン酸	見直済	html変換済
64	エリソルビン酸ナトリウム	見直済	html変換済
65	塩化亜鉛	見直済	html変換済
66	塩化亜鉛溶液	見直済	html変換済
67	塩化アルミニウム	見直済	html変換済
68	塩化カルシウム	見直済	html変換済
69	塩化セチルピリジニウム	見直済	html変換済
70	塩化第二鉄	見直済	html変換済
71	塩化ナトリウム	見直済	html変換済
72	塩化ベンザルコニウム	見直済	html変換済
73	塩化ベンザルコニウム液	見直済	html変換済
74	塩化ベンゼトニウム	見直済	html変換済
75	塩化ベンゼトニウム液	見直済	html変換済
76	塩化メチルロザニリン	見直済	html変換済
77	塩酸	見直済	html変換済
78	塩酸アルギニン	見直済	html変換済
79	塩酸アルキルジアミノエチルグリシン液	見直済	html変換済
80	塩酸グルコサミン	見直済	html変換済
81	塩酸クロルヘキシジン	見直済	html変換済
82	塩酸システイン	見直済	html変換済
83	塩酸トリエタノールアミン	見直済	html変換済
84	塩酸メプリルカイン	見直済	html変換済
85	塩酸リジン	見直済	html変換済
86	塩酸リドカイン	見直済	html変換済
87	黄酸化鉄	見直済	html変換済
88	黄色ワセリン	見直済	html変換済
89	黄色三二酸化鉄	見直済	html変換済
90	オキシベンゾン	見直済	html変換済
91	オクチルデシルトリグリセリド	見直済	html変換済
92	オクチルドデカノール	見直済	html変換済
93	オクチルフェノキシエトキシエチルエーテルスルホン酸ナトリウム	見直済	html変換済
94	オリブ油	見直済	html変換済
95	オレイルアルコール	見直済	html変換済
96	オレイン酸	見直済	html変換済
97	オレイン酸エチル	見直済	html変換済
98	オレイン酸オレイル	見直済	html変換済
99	オレイン酸デシル	見直済	html変換済
100	オレンジ	見直中	html変換済
101	オレンジエクス	見直中	html変換済
102	オレンジエッセンス	見直中	html変換済
103	オレンジ油	見直中	html変換済
104	カアトレジン	見直中	html変換済
105	カカオ脂	見直中	html変換済
106	加水分解ゼラチン末	見直中	html変換済
107	加水ラノリン	見直済	html変換済
108	カゼイン製ペプトン	見直中	html変換済
109	カプリル酸ナトリウム	見直中	html変換済

	品目名	状態2	状態1
110	カプリン酸	見直中	html変換済
111	カラギーナン	見直中	html変換済
112	カルバコール	見直中	html変換済
113	カルバゾクロムスルホン酸ナトリウム	見直中	html変換済
114	カルボキシメチルスターチナトリウム	見直中	html変換済
115	カルミン	見直中	html変換済
116	カルメロースカリウム	見直中	html変換済
117	カルメロースカルシウム	見直中	html変換済
118	カルメロースナトリウム	見直中	html変換済
119	カロペプタイド	見直中	html変換済
120	還元麦芽糖アメ	見直中	html変換済
121	還元ラノリン	見直中	html変換済
122	感光素201号	見直中	html変換済
123	含水二酸化ケイ素	見直中	html変換済
124	含水無晶形酸化ケイ素	見直中	html変換済
125	乾燥クロレラ	見直中	html変換済
126	乾燥酵母	見直中	html変換済
127	乾燥水酸化アルミニウムゲル	見直中	html変換済
128	カンゾウ	見直中	html変換済
129	カンゾウエキス	見直中	html変換済
130	カンゾウ粗エキス	見直中	html変換済
131	キサンタンガム	見直中	html変換済
132	キシリトール	見直中	html変換済
133	希塩酸	見直中	html変換済
134	吸着精製ラノリン	見直中	html変換済
135	銀箔	見直中	html変換済
136	グアーガム	見直中	html変換済
137	クエン酸	見直済	html変換済
138	クエン酸カルシウム	見直中	html変換済
139	クエン酸トリエチル	見直中	html変換済
140	クエン酸ナトリウム	見直中	html変換済
141	グリチルリチン酸	見直中	html変換済
142	グリチルリチン酸三ナトリウム	見直済	html変換済
143	グリチルリチン酸二アンモニウム	見直済	html変換済
144	グリチルリチン酸二カリウム	見直済	html変換済
145	グリチルリチン酸モノアンモニウム	見直済	html変換済
146	グリチルレチン酸	見直済	html変換済
147	グルコノ- δ -ラクトン	見直済	html変換済
148	グルコン酸	見直済	html変換済
149	グルコン酸カルシウム	見直済	html変換済
150	グルコン酸クロルヘキシジン液	見直済	html変換済
151	グルコン酸ナトリウム	見直済	html変換済
152	グルコン酸マグネシウム	見直済	html変換済
153	クレアチニン	見直済	html変換済
154	クレゾール	見直済	html変換済
155	クレゾール酸	見直済	html変換済
156	クロスカルメロースナトリウム	見直済	html変換済
157	クロスポビドン	見直済	html変換済
158	クロルヒドロキシアリミニウム	見直済	html変換済
159	クロロクレゾール	見直済	html変換済
160	ケイ酸アルミン酸マグネシウム	見直済	html変換済
161	ケイ酸カルシウム	見直済	html変換済
162	ケイ酸マグネシウム	見直済	html変換済
163	ケイ酸マグネシウムアルミニウム	見直済	html変換済
164	軽質酸化アルミニウム	見直済	html変換済
165	軽質無水ケイ酸	見直済	html変換済
166	結晶セルロース	見直済	html変換済
167	ゲンチジン酸エタノールアミド	見直済	html変換済
168	高度精製卵黄レシチン	見直済	html変換済

	品目名	状態2	状態1
169	合成ケイ酸アルミニウム	見直済	html変換済
170	合成ケイ酸マグネシウムナトリウム	見直済	html変換済
171	コハク化ゼラチン	見直済	html変換済
172	コポリビドン	見直済	html変換済
173	ゴマ油	見直済	html変換済
174	コレステロール	見直済	html変換済
175	コロイド性含水ケイ酸アルミニウム	見直済	html変換済
176	コロジオン	見直済	html変換済
177	サッカリン	見直中	html変換済
178	サフラワー油	見直中	html変換済
179	サフラワー油脂肪酸	見直中	html変換済
180	サラシミツロウ	見直中	html変換済
181	サリチル酸エチレングリコール	見直中	html変換済
182	三二酸化鉄	見直中	html変換済
183	酸化カルシウム	見直中	html変換済
184	酸化チタン	見直中	html変換済
185	酸化亜鉛		html変換済
186	ジイソプロパノールアミン		html変換済
187	ジエタノールアミン		html変換済
188	ジオクチルソジウムスルホサクシネート		html変換済
189	ジステアリン酸ポリエチレングリコール		html変換済
190	ジヒドロキシアリミニウムアミノアセテート		html変換済
191	ジプロピレングリコール		html変換済
192	脂肪酸エステルポリオキシエチレン誘導体		html変換済
193	自己乳化型モノステアリン酸グリセリン		html変換済
194	ジメチルエーテル		html変換済
195	ジメチルシロキサン・メチル(ポリオキシエチレン)シロキサン共重合体		html変換済
196	ジメチルポリシロキサン		html変換済
197	ジメチルポリシロキサン(内服用)		html変換済
198	ショウキョウ油		html変換済
199	食用黄色5号		html変換済
200	食用赤色102号		html変換済
201	食用赤色2号		html変換済
202	食用赤色3号		html変換済
203	ショ糖パルミチン酸・ステアリン酸混合物 *翻訳のみ		html変換済
204	ショ糖モノステアリン酸 *翻訳のみ		html変換済
205	ショ糖モノパルミチン酸エステル *翻訳のみ		html変換済
206	ショ糖脂肪酸エステル *翻訳のみ		html変換済
207	酒石酸		html変換済
208	酒石酸ナトリウムカリウム		html変換済
209	酒石酸水素カリウム		html変換済
210	臭化カリウム		html変換済
211	臭化カルシウム		html変換済
212	臭化ナトリウム		html変換済
213	獣脂のショ糖エステル *翻訳のみ		html変換済
214	重質無水ケイ酸		html変換済
215	樟脳白油		html変換済
216	硝酸カリウム		html変換済
217	ジンコウ末		html変換済
218	親油型モノオレイン酸グリセリン		html変換済
219	親油型モノステアリン酸グリセリン		html変換済
220	スクワラン		html変換済
221	スクワレン		html変換済
222	酢酸		html変換済
223	酢酸カリウム		html変換済
224	酢酸カルシウム		html変換済
225	酢酸トコフェロール		html変換済
226	酢酸ナトリウム		html変換済
227	酢酸フタル酸セルロース		html変換済

	品目名	状態2	状態1
228	酢酸亜鉛		html変換済
229	水酸化アルミナマグネシウム		html変換済
230	水酸化アルミニウム		html変換済
231	水酸化アルミニウムゲル		html変換済
232	水酸化マグネシウム		html変換済
233	水素添加ダイズリン脂質		html変換済
234	水素添加ラノリンアルコール		html変換済
235	水素添加ロジングリセリンエステル		html変換済
236	ステアリルアルコール		html変換済
237	ステアリン酸		html変換済
238	ステアリン酸アルミニウム		html変換済
239	ステアリン酸カリウム		html変換済
240	ステアリン酸カルシウム		html変換済
241	ステアリン酸ナトリウム		html変換済
242	ステアリン酸ポリオキシル40		html変換済
243	ステアリン酸ポリオキシル45		html変換済
244	ステアリン酸ポリオキシル55		html変換済
245	ステアリン酸マグネシウム		html変換済
246	ステアリン酸亜鉛		html変換済
247	精製カンゾウエキス末		html変換済
248	精製ラノリン		html変換済
249	精製大豆レシチン		html変換済
250	精製白糖		html変換済
251	石灰水		html変換済
252	石油ベンジン		html変換済
253	セタノール		html変換済
254	セチルアルコール脂肪酸エステル		html変換済
255	セチル硫酸ナトリウム		html変換済
256	セッコウ		html変換済
257	セトステアリルアルコール		html変換済
258	セトステアリルアルコール・セトステアリル硫酸ナトリウム混合物		html変換済
259	セトステアリルアルコール・ラウリル硫酸ナトリウム混合物		html変換済
260	セトマクロゴール		html変換済
261	セバシン酸ジイソプロピル		html変換済
262	セバシン酸ジエチル		html変換済
263	ゼラチン		html変換済
264	ゼラチン加水分解物		html変換済
265	セラック		html変換済
266	セレシン		html変換済
267	センブリ		html変換済
268	疎水性無水ケイ酸		html変換済
269	ソルビン酸		html変換済
270	ソルビン酸カリウム		html変換済
271	ダイズ硬化油		html変換済
272	ダイズ油		html変換済
273	大豆レシチン		html変換済
274	第三リン酸カルシウム		html変換済
275	タウマチン		html変換済
276	タルク		html変換済
277	炭酸アンモニウム		html変換済
278	炭酸プロピレン		html変換済
279	炭酸水素カリウム		html変換済
280	タンニン酸		html変換済
281	チオグリコール酸		html変換済
282	チオグリコール酸ナトリウム		html変換済
283	チオシアン酸カリウム		html変換済
284	チオリンゴ酸ナトリウム		html変換済
285	チオ硫酸ナトリウム		html変換済
286	チメロサール		html変換済

	品目名	状態2	状態1
287	チモール		html変換済
288	中鎖脂肪酸トリグリセリド		html変換済
289	沈降炭酸カルシウム		html変換済
290	デスオキシコール酸ナトリウム		html変換済
291	テトラオレイン酸ポリオキシエチレンソルビット		html変換済
292	デヒドロ酢酸		html変換済
293	デヒドロ酢酸ナトリウム		html変換済
294	低置換度ヒドロキシプロピルセルロース		html変換済
295	天然ケイ酸アルミニウム		html変換済
296	糖酸カルシウム		html変換済
297	トウヒ油		html変換済
298	トウヒ油		html変換済
299	トウモロコシデンブ		html変換済
300	トコフェロール		html変換済
301	トラガント		html変換済
302	トラガント末		html変換済
303	トリアセチン		html変換済
304	トリイソオクタン酸グリセリン		html変換済
305	トリイステアリン酸ポリオキシエチレングリセリル		html変換済
306	トリイソプロパノールアミン		html変換済
307	トリエタノールアミン		html変換済
308	トリエチレングリコール		html変換済
309	トリオレイン酸ポリオキシエチレンソルビタン(20E.O.)		html変換済
310	トリカプリリン		html変換済
311	トリクロロエタン		html変換済
312	トリストアリン酸ソルビタン		html変換済
313	トリストアリン酸ポリオキシエチレンソルビタン		html変換済
314	トリブシン		html変換済
315	トロメタモール		html変換済
316	豚脂		html変換済
317	ナタネ油		
318	ナトリウムホルムアルデヒドスルホキシレート		
319	ニコチン酸ベンジルエステル		
320	二酸化ケイ素		
321	乳酸		
322	乳酸アルミニウム		
323	乳酸エチル		
324	乳酸セチル		
325	乳糖		
326	尿素		
327	濃グリセリン		
328	濃塩化ベンザルコニウム液50		
329	ノナン酸ワニルアミド		
330	ノニルフェノキシポリオキシエチレンエタン硫酸エステルアンモニウム		
331	白色セラック		
332	白糖		
333	パーム油スクログリセリド *翻訳のみ		
334	パラオキシ安息香酸ブチル		
335	パラオキシ安息香酸メチル		
336	パラフィン		
337	パラホルムアルデヒド		
338	パルミチン酸		
339	パルミチン酸イソプロピル		
340	パルミチン酸セチル		
341	ヒアルロン酸ナトリウム		
342	ビターエッセンス		
343	ビタチョコレート		
344	ヒドロキシプロピルセルロース		html変換済
345	ヒドロキシプロピルメチルセルロース2208		

	品目名	状態2	状態1
346	ヒドロキシプロピルメチルセルロースアセートサクシネート		
347	ヒドロキシプロピルメチルセルロースフタレート		
348	ヒドロキノン		
349	ヒマシ油		
350	ヒマワリ油		
351	ピロ亜硫酸ナトリウム		
352	フィチン酸		
353	フィステロール		
354	フェニルエチルアルコール		
355	フェノール		
356	フェノールレッド		
357	フェロシアン化カリウム		
358	フェンプロバメート		
359	フタル酸ジエチル		
360	フタル酸ジブチル		
361	ブチルフタリルブチルグリコレート		
362	ブドウ糖		
363	部分アルファー化デンプン		
364	フマル酸		
365	フマル酸ステアリルナトリウム		
366	フマル酸一ナトリウム		
367	フルオレセインナトリウム		
368	プルラン		
369	プロピオン酸		
370	プロピオン酸ナトリウム		
371	粉末ビタミンA		
372	ヘキシルデカノール		
373	ヘスベリジン		
374	ペパーミントエッセンス		
375	ペパーミントパウダー		
376	ベヘニルアルコール		
377	ベヘン酸		
378	ペルーバルサム		
379	ベンゾトリアゾール		
380	ホウ砂		
381	ホウ酸		
382	ホウ酸アンモニウム		
383	没食子酸プロピル		
384	ポビドン		
385	ポビドンK17		
386	ポリオキシエチレン(1)ポリオキシプロピレン(1)セチルエーテル		
387	ポリオキシエチレン(10)ポリオキシプロピレン(4)セチルエーテル		
388	ポリオキシエチレン(105)ポリオキシプロピレン(5)グリコール		
389	ポリオキシエチレン(120)ポリオキシプロピレン(40)グリコール		
390	ポリオキシエチレン(160)ポリオキシプロピレン(30)グリコール		
391	ポリオキシエチレン(17)ポリオキシプロピレン(23)セチルエーテル		
392	ポリオキシエチレン(196)ポリオキシプロピレン(67)グリコール		
393	ポリオキシエチレン(200)ポリオキシプロピレングリコール(70)		
394	ポリオキシエチレン(3)ポリオキシプロピレン(17)グリコール		
395	ポリオキシエチレン(42)ポリオキシプロピレン(67)グリコール		
396	ポリオキシエチレン(54)ポリオキシプロピレン(39)グリコール		
397	ポリオキシエチレンオクチルフェニルエーテル		
398	ポリオキシエチレンオレイルアミン		
399	ポリオキシエチレンオレイルエーテルリン酸ジエタノールアミン		
400	ポリオキシエチレンステアリルエーテルリン酸		
401	ポリオキシエチレンセチルエーテル		
402	ポリオキシエチレンセチルエーテルリン酸ナトリウム		
403	ポリオキシエチレンセトステアリルエーテル		
404	ポリオキシエチレンソルビタンモノラウレート		

	品目名	状態2	状態1
405	ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル		
406	ポリオキシエチレンヒマシ油		
407	ポリオキシエチレンラノリン		
408	ポリオキシエチレンラノリンアルコールエーテル(5E.O.)		
409	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油		
410	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油10		
411	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油100		
412	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油20		
413	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油40		
414	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油5		
415	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油50		
416	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油60		
417	ポリソルベート20		
418	ポリソルベート40		
419	ポリソルベート60		
420	ポリソルベート65		
421	ポリソルベート80		
422	ポリビニルアルコール(完全けん化物)		
423	ポリビニルアルコール(部分けん化物)		
424	ポリプロピレングリコール2000		
425	ポリ塩化ビニル		
426	ホルマリン		
427	マクロゴール1000		
428	マクロゴール1500		
429	マクロゴール1540		
430	マクロゴール200		
431	マクロゴール20000		
432	マクロゴール300		
433	マクロゴール35000		
434	マクロゴール400		
435	マクロゴール4000		
436	マクロゴール600		
437	マクロゴール6000		
438	マクロゴール軟膏		
439	マルチトール		
440	マルチトール液		
441	マルトース		
442	マレイン酸		
443	マロン酸		
444	ミリスチルアルコール		
445	ミリスチン酸		
446	ミリスチン酸イソプロピル		
447	ミリスチン酸オクチルドデシル		
448	ミリスチン酸セチル		
449	ミリスチン酸ミリスチル		
450	無水ケイ酸水加物		
451	無水フタル酸		
452	メグルミン		
453	メタケイ酸アルミン酸マグネシウム		
454	メタスルホ安息香酸ナトリウム		
455	メタノール		
456	メタンスルホン酸		
457	メチルイソブチルケトン		
458	メチルエチルケトン		
459	メチルセルロース		
460	メチルフェニルポリシロキサン		
461	綿実油		
462	モノエタノールアミン		
463	モノステアリン酸アルミニウム		

	品目名	状態2	状態1
464	モノステアリン酸グリセリン		html変換済
465	モノステアリン酸プロピレングリコール		
466	モノステアリン酸ポリエチレングリコール		
467	モノラウリン酸ポリエチレングリコール		
468	モノラウリン酸ポリオキシエチレンソルビット		
469	薬用炭		
470	ヤシ油		
471	ヤシ油脂肪酸ジエタノールアミド		
472	ヨウ化カリウム		
473	ヨウ化ナトリウム		
474	ラウリルアルコール		
475	ラウリルジメチルアミンオキシド液		
476	ラウリル硫酸ナトリウム		
477	ラウリン酸ジエタノールアミド		
478	ラウリン酸ヘキシル		
479	ラウロイルサルコシンナトリウム		
480	ラウロマクロゴール		
481	酪酸リボフラビン		
482	ラノリンアルコール		
483	ラノリン脂肪酸イソプロピル		
484	卵黄リン脂質		
485	卵白アルブミン		
486	リドカイン		html変換済
487	リノール酸イソプロピル		
488	リノール酸エチル		
489	リボフラビン		
490	硫酸アルミニウム酸		
491	硫酸オキシキノリン		
492	硫酸カリウム		
493	硫酸ナトリウム十水塩		
494	硫酸プロタミン		
495	硫酸亜鉛		html変換済
496	硫酸銅		
497	リン酸		
498	リン酸ジセチル		
499	リン酸ナトリウムポリオキシエチレンラウリルエーテル		
500	リン酸ポリオキシエチレンオレイルエーテル(8MOL)		
501	リン酸マンガンアンモニウム		
502	リン酸リボフラビンナトリウム		
503	リン酸一水素カルシウム		
504	リン酸一水素ナトリウム・七水和物		
505	リン酸水素カルシウム		
506	リン酸二水素カルシウム		
507	ロジン		
508	ワセリン		
509	1,2,6-ヘキサントリオール		
510	1,3-ブチレングリコール		
511	2-エチル-1,3-ヘキサンジオール		
512	2-エチルヘキサン酸セチル		
513	2-ナフトール		
514	2-ブタノール		
515	2-メルカプトベンズイミダゾール		
516	4-(2-ヒドロキシエチル)-1-ピペラジンエタンスルホン酸		
517	5'-イノシン酸二ナトリウム		
518	5'-グアニル酸二ナトリウム		
519	5'-リボヌクレオチド二ナトリウム		
520	DL-酒石酸ナトリウム		
521	DL-アラニン		
522	dl-カンフル		

	品目名	状態2	状態1
523	dl-ピロリドンカルボン酸ナトリウム液		
524	DL-酒石酸ナトリウム		
525	d-カンフル		
526	D-酒石酸		
527	L-アスコルビン酸ステアリン酸エステル		
528	L-アスコルビン酸ナトリウム		
529	L-アスパラギン酸マグネシウム		
530	L-アラニン		
531	L-グルタミン酸		
532	L-グルタミン酸L-アルギニン		
533	L-グルタミン酸L-リジン		
534	L-グルタミン酸ナトリウム		
535	L-システイン		
536	L-塩酸ヒスチジン		
537	L-酒石酸ナトリウム		
538	m-クレゾール		
539	N,N-ジメチルアセトアミド		
540	N-メチル-2-ピロリドン		
541	N-ヤシ油脂肪酸アシルL-アルギニンエチル・DL-ピロリドンカルボン酸		
542	N-ラウロイル-L-グルタミン酸ナトリウム		
543	α -シクロデキストリン		
544	β -シクロデキストリン		

成分名	用途
アクリル酸・メタクリル酸メチルコポリマー分散液	粘着剤
アジピン酸	安定(化)剤, 崩壊剤, 溶解補助剤, pH調
アジピン酸ジイソブチル	湿潤剤
アジピン酸ジイソプロピル	基剤, 溶剤, 溶解剤, 溶解補助剤
アジピン酸ジオクチル	可塑剤
アジピン酸ポリエステル	可塑剤
亜硝酸ジシクロヘキシルアミン	防錆剤
亜硝酸ナトリウム	抗酸化剤
アスコルビン酸	安定(化)剤, 緩衝剤, 矯味剤
アセチルトリプトファン	安定(化)剤
アセチルトリプトファンナトリウム	安定(化)剤
アセトアニリド	安定(化)剤
アセトン	可溶(化)剤, 溶剤, 溶解剤, 溶解補助剤
アプロチニン液	安定(化)剤
アミノアルキルメタクリレートコポリマーRS	結合剤, コーティング剤, 分散剤, 賦形剤
アミノ安息香酸エチル	無痛化剤
アミノエチルスルホン酸	安定(化)剤, 緩衝剤, 矯味剤, 結合剤, 等張化剤, 賦形剤, 防腐剤
アラビアゴム	結合剤, 懸濁(化)剤, コーティング剤, 粘着剤, 賦形剤, 分散剤, 糖衣剤, 安定(化)剤
アラビアゴム末	滑沢剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, コーティング剤, 糖衣剤, 粘着剤, 賦形剤, 分散剤
アラントイン	湿潤剤, 軟化剤
アラントイン・dl-ピロリドンカルボン酸ナトリウム	湿潤剤
アルキルアリルポリエーテルアルコール	界面活性剤
アルキルナフタレンスルホン酸ナトリウム液	可溶(化)剤
アルギン酸	賦形剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤
アルギン酸ナトリウム	安定(化)剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, 粘着剤, 粘稠剤, 粘稠化剤, 賦形剤, 崩壊剤
アルギン酸プロピレングリコール	安定(化)剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, 粘稠化剤, 粘稠剤, 分散剤
アルファチオグリセリン	抗酸化剤
アルブミン	安定(化)剤, 軟化剤
アルモンド油	軟化剤
安息香酸	安定(化)剤, 緩衝剤, 防腐剤, 保存剤
安息香酸ナトリウム	安定(化)剤, 可溶(化)剤, 緩衝剤, 防腐剤, 保存剤, 溶解補助剤
安息香酸ベンジル	可溶(化)剤, 防腐剤, 溶剤, 溶解補助剤
アンソッコウ	防腐剤, 保存剤
イオウ	安定(化)剤
イソシアヌール酸	安定(化)剤
イソステアリアルアルコール	溶解剤
イソステアリアルパルミテート	基剤
イソステアリン酸	安定(化)剤, 基剤
イソステアリン酸ヘキサデシル	基剤
イソプロパノール	可溶(化)剤, 基剤, 保存剤, 溶剤, 溶解補助
イソ吉草酸イソアミル	着香剤・香料
イノシトール	安定(化)剤, 賦形剤, 無痛化剤
イブシロンーアミノカプロン酸	緩衝剤
イリス根末	基剤
インジゴカルミン	着色剤
ウコン抽出液	着色剤
ウルソデオキシコール酸	溶解剤
液化石油ガス	噴射剤
液状ラノリン	基剤
液糖	甘味剤, 矯味剤
エステルガム	粘着剤, 粘着増強剤, 基剤

成分名	用途
エタノール	安定(化)剤、可溶(化)剤、基剤、矯味剤、懸濁(化)剤、着香剤・香料、消泡剤、乳化剤、分散剤、防腐剤、保存剤、溶剤、溶解剤、溶解補助剤
エチルセルロース	結合剤、コーティング剤、糖衣剤、粘稠化剤、賦形剤、防湿剤、基剤
エチルマルトール	着香剤・香料
エチル尿素	溶解補助剤
エチレンカーボネート	基剤
エチレングリコール	
エチレンジアミン	安定(化)剤、溶解補助剤
エデト酸カルシウム二ナトリウム	安定(化)剤
エデト酸四ナトリウム	安定(化)剤、保存剤
エーテル	溶剤、溶解剤、溶解補助剤
エリスリトール	矯味剤
エリソルビン酸	安定(化)剤、抗酸化剤
エリソルビン酸ナトリウム	安定(化)剤、懸濁(化)剤
塩化亜鉛	安定(化)剤、持続化剤
塩化亜鉛溶液	安定(化)剤
塩化アルミニウム	増強剤
塩化カルシウム	安定(化)剤、懸濁(化)剤、等張化剤
塩化セチルピリジニウム	安定(化)剤、乳化剤、防腐剤、保存剤
塩化第二鉄	安定(化)剤
塩化ナトリウム	安定(化)剤、可溶(化)剤、緩衝剤、基剤、矯味剤、懸濁(化)剤、等張化剤、賦形剤
塩化ベンザルコニウム	安定(化)剤、緩衝剤、懸濁(化)剤、等張化剤、乳化剤、防腐剤、保存剤
塩化ベンザルコニウム液	防腐剤、保存剤
塩化ベンゼトニウム	安定(化)剤、分散剤、防腐剤、保存剤
塩化ベンゼトニウム液	防湿剤
塩化メチルロザニリン	着色剤
塩酸	安定(化)剤、可溶(化)剤、矯味剤、pH調節剤、溶剤、溶解剤、溶解補助剤
塩酸アルギニン	安定(化)剤、緩衝剤、溶解補助剤
塩酸アルキルジアミノエチルグリシン液	乳化剤
塩酸グルコサミン	緩衝剤
塩酸クロルヘキシジン	防腐剤、保存剤
塩酸システイン	安定(化)剤、抗酸化剤
塩酸トリエタノールアミン	緩衝剤
塩酸メプリルカイン	無痛化剤
塩酸リジン	安定(化)剤
塩酸リドカイン	無痛化剤
黄酸化鉄塩	着色剤
黄色ワセリン	基剤
黄色三二酸化鉄	着色剤
オキシベンゾン	安定(化)剤
オクチルデシルトリグリセリド	賦形剤、コーティング剤
オクチルドデカノール	基剤、乳化剤、溶剤、溶解補助剤
オクチルフェノキシエトキシエチルエーテルスルホン酸ナ	基剤
オリブ油	基剤、コーティング剤、湿潤調整剤、軟化剤、賦形剤、防湿剤、溶剤、溶解剤、溶解補助剤
オレイルアルコール	乳化剤、溶解補助剤
オレイン酸	基剤、分散剤、溶剤、懸濁(化)剤
オレイン酸エチル	溶剤
オレイン酸オレイル	溶解剤
オレイン酸デシル	基剤
オレンジ	矯味剤、着香剤・香料
オレンジエキス	着香剤・香料
オレンジエッセンス	着香剤・香料、着色剤

成分名	用途
オレンジ油	矯味剤, 着香剤・香料, 芳香剤
カアトレジン	保存剤
カウナウバロウ	滑沢剤, 基剤, 懸濁(化)剤, 光沢化剤, コーティング剤, 糖衣剤, 粘着増強剤
カカオ脂	安定(化)剤, 基剤, 滑沢剤, コーティング剤, 賦形剤
加水ラノリン	基剤, 粘着剤
加水分解ゼラチン末	結合剤
カゼイン製ペプトン	安定(化)剤
カプリル酸ナトリウム	安定(化)剤
カプリン酸	溶解補助剤
カラギーナン	基剤, 懸濁(化)剤, 乳化剤
カルバコール	矯味剤
カルバゾクロムスルホン酸ナトリウム	安定(化)剤
カルボキシメチルスターチナトリウム	結合剤, コーティング剤, 賦形剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤, 分散剤
カルミン	着色剤
カルメロースカリウム	
カルメロースカルシウム	安定(化)剤, 滑沢剤, 吸着剤, 懸濁(化)剤, 光沢化剤, コーティング剤, 賦形剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤
カルメロースナトリウム	安定(化)剤, 滑沢剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, コーティング剤, 糖衣剤, 乳化剤, 粘着剤, 粘着増強剤, 粘稠剤, 粘稠化剤, 賦形剤, 分散剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤, 溶解補助剤
カロペプチド	滑沢剤, 湿潤剤
乾燥クロレラ	賦形剤
乾燥酵母	矯味剤, 賦形剤
乾燥水酸化アルミニウムゲル	安定(化)剤, 滑沢剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, コーティング剤, 賦形剤, 防湿剤
カンゾウ	甘味剤, 矯味剤
カンゾウエキス	甘味剤, 矯味剤, 着色剤
カンゾウ粗エキス	甘味剤, 矯味剤
感光素201号	着色剤
還元ラノリン	基剤, 乳化剤
還元麦芽糖アメ	甘味剤, 基剤, 矯味剤
含水二酸化ケイ素	安定(化)剤, 滑沢剤, 基剤, 吸着剤, 結合剤, コーティング剤, 充填剤, 賦形剤, 流動化剤, 帯電防止剤
含水無晶形酸化ケイ素	賦形剤, 滑沢剤
キサンタンガム	安定(化)剤, 基剤, 懸濁(化)剤, 粘着増強剤, 粘稠剤, 粘稠化剤
キシリトール	安定(化)剤, 甘味剤, 矯味剤, 賦形剤, 等張化剤
希塩酸	安定(化)剤, 可溶(化)剤, 緩衝剤, 矯味剤, pH調節剤, 溶解剤, 溶解補助剤
吸着精製ラノリン	基剤
銀箔	コーティング剤
グアーガム	結合剤, 乳化剤, 崩壊剤
クエン酸	安定(化)剤, 緩衝剤, 矯味剤, 抗酸化剤, 等張化剤, pH調節剤, 賦形剤, 分散剤, 防腐剤, 保存剤, 溶解補助剤, 殺虫剤
クエン酸カルシウム	安定(化)剤, 緩衝剤, 矯味剤, 崩壊剤, 賦形剤
クエン酸トリエチル	可塑剤, コーティング剤
クエン酸ナトリウム	安定(化)剤, 可溶(化)剤, 緩衝剤, 矯味剤, 懸濁(化)剤, 等張化剤, pH調節剤, 賦形剤, 分散剤, 防腐剤, 溶解補助剤, 殺虫剤
グリチルリチン酸	矯味剤
グリチルリチン酸モノアンモニウム	甘味剤, 矯味剤

成分名	用途
グリチルリチン酸三ナトリウム	矯味剤
グリチルリチン酸二アンモニウム	矯味剤
グリチルリチン酸二カリウム	甘味剤, 矯味剤
グリチルレチン酸	皮膚保護剤
グルコノ- δ -ラクトン	安定(化)剤, 矯味剤, pH調節剤, 粘着剤, 粘稠剤
グルコン酸	pH調節剤
グルコン酸カルシウム	安定(化)剤, 緩衝剤, 賦形剤
グルコン酸クロロヘキシジン液	防腐剤, 保存剤
グルコン酸ナトリウム	安定(化)剤, 賦形剤
グルコン酸マグネシウム	安定(化)剤
クレアチニン	安定(化)剤, 緩衝剤, 無痛化剤
クレゾール	防腐剤, 保存剤
クレゾール酸	* *
クロスカルメロースナトリウム	賦形剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤
クロスポビドン	賦形剤, 崩壊剤
クロルヒドロキシアリウム	基剤
クロロクレゾール	防腐剤, 保存剤
ケイ酸アルミン酸マグネシウム	賦形剤
ケイ酸カルシウム	賦形剤
ケイ酸マグネシウム	滑沢剤, 吸着剤, 賦形剤, コーティング剤, 分散剤, 防湿剤
ケイ酸マグネシウムアルミニウム	懸濁(化)剤, 粘着増強剤, 粘稠化剤
軽質酸化アルミニウム	分散剤
軽質無水ケイ酸	安定(化)剤, 滑沢剤, 基剤, 吸着剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, 光沢化剤, コーティング剤, 湿潤剤, 湿潤調整剤, 着色剤, 粘着増強剤, 粘稠剤, 賦形剤, 分散剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤, 防湿剤, 帯電防止剤
結晶セルロース	安定(化)剤, 滑沢剤, 基剤, 吸着剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, コーティング剤, 糖衣剤, 軟化剤, 賦形剤, 分散剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤, 流動化剤
ゲンチジン酸エタノールアミド	防腐剤
高度精製卵黄レシチン	乳化剤
合成ケイ酸アルミニウム	滑沢剤, 基剤, 吸着剤, 結合剤, コーティング剤, 賦形剤, 分散剤, 崩壊剤, 防湿剤, 流動化剤
合成ケイ酸マグネシウムナトリウム	基剤
コハク化ゼラチン	基剤, コーティング剤, 剤皮
コポリビドン	結合剤
ゴマ油	安定(化)剤, 可塑剤, 滑沢剤, 基剤, 結合剤, 賦形剤, 溶剤, 溶解補助剤
コレステロール	賦形剤, 基剤, 界面活性剤
コロイド性含水ケイ酸アルミニウム	基剤
コロジオン	溶剤, 粘着剤, 基剤
サッカリン	甘味剤, 矯味剤
サフラワー油	賦形剤, 分散剤, 溶剤
サフラワー油脂肪酸	溶剤
サラシミツロウ	滑沢剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, 光沢化剤, コーティング剤, 乳化剤, 賦形剤, 分散剤
サリチル酸エチレングリコール	基剤, 溶剤
三二酸化鉄	着色剤
酸化カルシウム	溶解補助剤
酸化チタン	基剤, 懸濁(化)剤, 光沢化剤, コーティング剤, 充填剤, 着色剤, 糖衣剤, 賦形剤, 分散剤, 流動化剤
酸化亜鉛	安定(化)剤, 充填剤, 着色剤, 賦形剤, 分散

成分名	用途
ジイソプロパノールアミン	安定(化)剤, 基剤, pH調節剤, 乳化剤, 溶剤, 溶解補助剤
ジエタノールアミン	緩衝剤, 安定(化)剤, 溶解補助剤
ジオクチルソジウムスルホサキシネート	結合剤, 懸濁(化)剤, 湿潤剤, 乳化剤, 分散剤, 崩壊剤
ジステアリン酸ポリエチレングリコール	乳化剤
ジヒドロキシアルミニウムアミノアセテート	結合剤, 賦形剤, 硬化剤
ジプロピレングリコール	溶剤
脂肪酸エステルポリオキシエチレン誘導体	溶剤
自己乳化型モノステアリン酸グリセリン	界面活性剤, 基剤, 乳化剤
ジメチルエーテル	噴射剤
ジメチルシロキサン・メチル(ポリオキシエチレン)シロキ	基剤
ジメチルポリシロキサン	安定(化)剤, 基剤, 光沢化剤, 消泡剤, 粘着剤, 溶剤
ジメチルポリシロキサン(内服用)	滑沢剤, 賦形剤, コーティング剤, 消泡剤
ショウキョウ油	芳香剤
食用黄色5号	着色剤
食用青色1号	着色剤
食用赤色102号	着色剤
食用赤色2号	着色剤
食用赤色3号	着色剤
ショ糖パルミチン酸・ステアリン酸混合物 *翻訳のみ	* *
ショ糖モノステアリン酸エステル *翻訳のみ	* *
ショ糖モノパルミチン酸エステル *翻訳のみ	* *
ショ糖脂肪酸エステル *翻訳のみ	安定(化)剤, 界面活性剤, 滑沢剤, 可溶(化)剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, コーティング剤, 湿潤剤, 消泡剤, 乳化剤, 賦形剤, 分散剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤, 防湿剤,
酒石酸	安定(化)剤, 緩衝剤, 基剤, 矯味剤, pH調節剤, 発泡剤, 賦形剤, 溶解剤, 溶解補助剤, 可溶(化)剤
酒石酸ナトリウムカリウム	滑沢剤, 結合剤
酒石酸水素カリウム	矯味剤, 賦形剤, 発泡剤
臭化カリウム	溶解剤
臭化カルシウム	安定(化)剤, 等張化剤
臭化ナトリウム	等張化剤
獣脂のショ糖エステル	* *
重質無水ケイ酸	流動化剤, 滑沢剤, 賦形剤
樟脳白油	基剤
硝酸カリウム	発熱剤
ジンコウ末	コーティング剤, 着香剤・香料, 芳香剤
親油型モノオレイン酸グリセリン	乳化剤, 溶解補助剤
親油型モノステアリン酸グリセリン	基剤, 乳化剤, 分散剤
スクワレン	基剤, 軟化剤, 乳化剤, 溶剤, 溶解剤
酢酸	安定(化)剤, 緩衝剤, 矯味剤, pH調節剤, 溶剤
酢酸カリウム	緩衝剤, 賦形剤
酢酸カルシウム	賦形剤
酢酸トコフェロール	安定(化)剤, 抗酸化剤
酢酸ナトリウム	安定(化)剤, 緩衝剤, pH調節剤, 溶解補助剤
酢酸フタル酸セルロース	結合剤, コーティング剤, 賦形剤, 崩壊剤, 防湿剤, 溶解補助剤
酢酸亜鉛	安定(化)剤
水酸化アルミナマグネシウム	賦形剤, 崩壊剤, 流動化剤
水酸化アルミニウム	吸着剤
水酸化アルミニウムゲル	滑沢剤, コーティング剤, 賦形剤
水酸化マグネシウム	安定(化)剤, pH調節剤, 賦形剤
水素添加ダイズリン脂質	乳化剤

成分名	用途
水素添加ラノリンアルコール	乳化剤
水素添加ロジングリセリンエステル	粘着増強剤, 粘着剤, コーティング剤, 結合剤, 接着剤
ステアリルアルコール	界面活性剤, 滑沢剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, コーティング剤, 乳化剤, 粘稠剤, 賦形剤, 溶剤, 溶解剤
ステアリン酸	安定(化)剤, 滑沢剤, 基剤, 矯味剤, 結合剤, 光沢化剤, コーティング剤, 糖衣剤, 乳化剤, 賦形剤, 分散剤, 崩壊補助剤, 防湿剤,
ステアリン酸アルミニウム	安定(化)剤, 滑沢剤, 懸濁(化)剤, コーティング剤, 粘稠剤
ステアリン酸カリウム	基剤, 乳化剤
ステアリン酸カルシウム	滑沢剤, 結合剤, 光沢化剤, コーティング剤, 賦形剤, 崩壊剤, 流動化剤
ステアリン酸ナトリウム	基剤, 乳化剤
ステアリン酸ポリオキシル40	安定(化)剤, 界面活性剤, 滑沢剤, 可溶(化)剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, 光沢化剤, コーティング剤, 湿潤剤, 消泡剤, 糖衣剤, 乳化剤, 賦形剤, 分散剤, 崩壊剤, 崩壊補助剤, 溶解剤, 溶解補助剤
ステアリン酸ポリオキシル45	乳化剤
ステアリン酸ポリオキシル55	乳化剤
ステアリン酸マグネシウム	安定(化)剤, 滑沢剤, 光沢化剤, コーティング剤, 賦形剤, 分散剤, 防湿剤, 流動化
ステアリン酸亜鉛	安定(化)剤, 分散剤, 滑沢剤
精製カンゾウエキス末	矯味剤
精製ラノリン	安定(化)剤, 基剤, 軟化剤, 乳化剤, 粘稠剤
精製大豆レシチン	安定(化)剤, 可溶(化)剤, 乳化剤, 分散剤
精製白糖	安定(化)剤, 甘味剤, 基剤, 矯味剤, 結合剤, 光沢化剤, コーティング剤, 糖衣剤, 賦形剤, 崩壊剤, 防湿剤
石灰水	安定(化)剤, 基剤
石油ベンジン	滑沢剤, 溶剤, 溶解剤
セタノール	安定(化)剤, 界面活性剤, 滑沢剤, 基剤, 結合剤, 懸濁(化)剤, 光沢化剤, コーティング剤, 乳化剤, 粘稠剤, 賦形剤
セチルアルコール脂肪酸エステル	基剤
セチル硫酸ナトリウム	乳化剤, 分散剤
セッコウ	コーティング剤, 賦形剤
セトステアリルアルコール	基剤, 賦形剤, 乳化剤
セトステアリルアルコール・セトステアリル硫酸ナトリウム	乳化剤
セトステアリルアルコール・ラウリル硫酸ナトリウム混合	乳化剤
セトマクロゴール	界面活性剤, 基剤, 懸濁(化)剤, 乳化剤, 賦形剤
セバシン酸ジイソプロピル	溶解補助剤
セバシン酸ジエチル	界面活性剤, 可溶(化)剤, 基剤, 乳化剤, 溶剤, 溶解剤, 溶解補助剤
ゼラチン	安定(化)剤, 滑沢剤, 基剤, 結合剤, 光沢化剤, コーティング剤, 剤皮, 糖衣剤, 乳化剤, 粘着剤, 粘稠剤, 賦形剤, 崩壊剤
ゼラチン加水分解物	安定(化)剤
セラック	結合剤, コーティング剤, 糖衣剤
セレシン	基剤
センブリ	矯味剤
疎水性無水ケイ酸	分散剤
ソルビン酸	防腐剤, 保存剤
ソルビン酸カリウム	防腐剤, 保存剤
ダイズ硬化油	賦形剤, 滑沢剤