食品添加物公定書の改正に関する資料

1.		り版 食品添加物公定書の作成に伴う新規収載品目 価依頼品目:新たに成分規格を設定するもの)	1
2 -	· 1.	第9版食品添加物公定書の作成に伴う規格基準の改正 (評価依頼品目及び照会品目一覧)	Eについて 3
2 –	-2.	第9版食品添加物公定書の作成に伴う規格基準の改正 (一般試験法の改正に伴う成分規格の改正) (2-3及び2-4に係るものを除く。) (重金属試験法、鉛試験法、ヒ素試験に関する事項)	Eについて 14
2 –	-3.	第9版食品添加物公定書の作成に伴う規格基準の改立 (成分規格の改正) (2-2及び2-4に係るものを (確認試験、純度試験等に関する事項)	
2 -	-4.	第9版食品添加物公定書の作成に伴う規格基準の改正 (香料に関する改正) (2-2及び2-3に係るもの (定量法、屈折率等に関する事項)	

1. 第9版食品添加物公定書の作成に伴う新規収載品目(89品目)

添加物の名称	成分規格の名称 (添加物の名称と異なる場合に記載)	成分規格の内容	ページ
1. 酵素			
アガラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	È 404
アクチニジン		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	È 405
アシラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
アスコルビン酸オキシダーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	È 410
α - アセトラクタートデカルボキシラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
アミノペプチダーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
α ーアミラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
β ーアミラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	包 451
アルギン酸リアーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	包 470
アントシアナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	包 473
イソアミラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	E 481
イヌリナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	È 490
インベルターゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	E 495
ウレアーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	包 500
エキソマルトテトラオヒドロラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	Ē 502
エステラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
カタラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
α ーガラクトシダーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
β ーガラクトシダーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
カルボキシペプチダーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
キシラナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
キチナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
キトサナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
グルカナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
グルコアミラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
$\alpha - \beta $ $\alpha - \beta$ α $\alpha - \beta$ α		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
β ーグルコシダーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
$\alpha - \beta$ α $\alpha - \beta$ α		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
グルコースイソメラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
グルコースイクペノー ビグルコースオキシダーゼ		定義、住び、確認試験、微生物限度等を規定	
グルタミナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
酸性ホスファターゼ		定義、住び、確認試験、微生物限度等を規定	
政任ホヘファラーセ シクロデキストリングルカノトランスフェラー1	*	定義、住び、確認試験、微生物限度等を規定	
セルラーゼ	<u> </u>	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
タンナーゼ			
5' ーデアミナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	E 840
		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規算	
デキストラナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
トランスグルコシダーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
トランスグルタミナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
トレハロースホスホリラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
ナリンジナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
パーオキシダーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
パンクレアチン		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
フィシン		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
フィターゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
フルクトシルトランスフェラーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
プルラナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
プロテアーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	
ペクチナーゼ		定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	包 1004

ヘスペリジナーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1010
ペプチダーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1018
ヘミセルラーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1020
ホスホジエステラーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1028
ホスホリパーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1030
ポリフェノールオキシダーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1047
マルトースホスホリラーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1054
マルトトリオヒドロラーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1055
ムラミダーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1063
ラクトパーオキシダーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1090
リパーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1102
リポキシゲナーゼ	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1104
レンネット	定義、性状、確認試験、微生物限度等を規定	1144

※遺伝子組換えに係る審査を受けた酵素ついては、当該酵素の定義の基原に係る規定を適用しない。

2. 酵素以外

2.			
アナト一色素		定義、色価、性状等を規定	441
ウェランガム		定義、性状、確認試験等を規定	496
γ-オリザノール		定義、含量、性状、確認試験等を規定	526
カカオ色素		定義、色価、性状、確認試験等を規定	533
カフェイン(抽出物)		定義、含量、性状、確認試験等を規定	547
カラシ抽出物		定義、含量、性状、確認試験等を規定	552
カロブ色素		定義、色価、性状、確認試験等を規定	567
α-グルコシルトランスフェラーゼ処理ステbア	$\alpha - 0$ ルコシルトランスフェラーゼ処理ステビオール配糖体	定義、含量、性状、確認試験等を規定	628
酵素処理ルチン(抽出物)		定義、含量、性状、確認試験等を規定	663
酵素分解カンゾウ		定義、含量、性状、確認試験等を規定	665
コウリャン色素		定義、色価、性状、確認試験等を規定	669
コメヌカ油抽出物		定義、含量、性状、確認試験等を規定	675
焼成カルシウム	骨焼成カルシウム	定義、含量、性状、確認試験等を規定	671
植物性ステロール		定義、含量、性状、確認試験等を規定	746
ステビア抽出物	ステビオール配糖体	定義、含量、性状、確認試験等を規定	810
タマネギ色素		定義、色価、性状、確認試験等を規定	828
タマリンド色素		定義、色価、性状、確認試験等を規定	829
動物性ステロール		定義、含量、性状、確認試験等を規定	864
フィチン酸		定義、含量、性状、確認試験等を規定	963
フェルラ酸		含量、性状、確認試験等を規定	969
ブドウ種子抽出物		定義、含量、性状、確認試験等を規定	977
ペクチン分解物		定義、含量、性状、確認試験等を規定	1009
ヘスペリジン		定義、含量、性状、確認試験等を規定	1011
ベニコウジ黄色素		定義、色価、性状、確認試験等を規定	1013
未焼成カルシウム	サンゴ未焼成カルシウム	定義、含量、性状、確認試験等を規定	702
ラクトフェリン濃縮物		定義、含量、性状、確認試験等を規定	1090
Lーラムノース		定義、含量、性状、確認試験等を規定	1094

2-1. 第9版公定書作成に伴う規格基準の改正について

評価(評価の要請を行うもの):既に定められている成分規格であって、純度試験に係る成分規格の値の改正等を行うもの

照会(評価が明らかに必要でないときに該当すると解してよいか伺うもの)

- 1:一般試験法等の改正に伴う成分規格の試験法の改正等を行うもの
- 2:学名の付記を行うもの
- 3:通則中の原子量の見直し及び訂正、用語及び用例の統一を行うもの
- 4:試験の記載場所の移動を行うもの
- 5:試薬・試液等について原則JISに基づく名称に変更するもの
- ※なお、評価要請の対象となっているものは、照会1~5に該当する場合でも「評価」として整理する。

添加物の名称	成分規格の名称 (添加物の名称と異なる場合に記載)		勿分類 「 柔心		照会
	(添加物の石がと異なる場合に記載)	一般	香料	評価	照会
	グルコン酸亜鉛	0		0	
亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛及び硫酸亜鉛に限る。)	硫酸亜鉛	0		0	
<u> </u>	圳政业型	0		0	
五 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	亜塩素酸ナトリウム	0		0	
亜塩素酸ナトリウム	亜塩素酸ナトリウム液	0		0	
亜酸化窒素	五温泉政ノーグノム版	0			0
アジピン酸		0		0	0
亜硝酸ナトリウム		0		Ö	
Lーアスコルビン酸		Ö		Ö	
Lーアスコルビン酸カルシウム		Ö		Ö	
Lーアスコルビン酸2-グルコシド		0		0	
Lーアスコルビン酸ステアリン酸エステル		0		0	
Lーアスコルビン酸ナトリウム		0		0	
Lーアスコルビン酸パルミチン酸エステル		Ŏ		Ō	
アスパラギナーゼ		Ŏ		Ō	
Lーアスパラギン酸ナトリウム		Ŏ		0	
アスパルテーム		Ŏ		Ö	
アセスルファムカリウム		Ö		Ö	
アセチル化アジピン酸架橋デンプン		0		0	
アセチル化酸化デンプン		0		0	
アセチル化リン酸架橋デンプン		0		0	
アセトアルデヒド			0		0
アセト酢酸エチル			0	0	
アセトフェノン			0	0	
アセトン		0			0
アゾキシストロビン		0			0
アドバンテーム		0			0
アニスアルデヒド			0	0	
β ーアポー8' ーカロテナール		0		0	
(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			0		0
アミルアルコール			0		0
α ーアミルシンナムアルデヒド			0	0	
DLーアラニン		0		0	
亜硫酸ナトリウム		0		0	
LーアルギニンLーグルタミン酸塩		0		0	
アルギン酸アンモニウム		0		0	
アルギン酸カリウム		0		0	
アルギン酸カルシウム		0		0	
アルギン酸ナトリウム		0		0	
アルギン酸プロピレングリコールエステル		0		0	
安息香酸		0		0	
安息香酸ナトリウム		0		0	
アントラニル酸メチル			0	0	
アンモニア		0			0
アンモニウムイソバレレート			0		0
イオノン			0		0

イオン交換樹脂		0	1		
		0		0	
イソアミルアルコール			0		0
イソオイゲノール			0	0	
イソ吉草酸イソアミル			0	0	
イソ吉草酸エチル			0	0	
イソキノリン			0		0
イソチオシアン酸アリル			0	0	
イソバレルアルデヒド			0		0
イソブタノール			0		0
イソブチルアルデヒド			0		0
イソプロパノール		0		0	
イソペンチルアミン			0		0
Lーイソロイシン		0		0	\vdash
5'ーイノシン酸ニナトリウム		0		0	
イマザリル		0		0	
5'ーウリジル酸ニナトリウム		0		0	
γ ーウンデカラクトン			0	0	
エステルガム		0		0	
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			0		0
ジンの混合物					
エチルバニリン			0	0	
2-エチルピラジン			0		0
3-エチルピリジン			0		0
2-エチル-3-メチルピラジン			0		0
2-エチル-5-メチルピラジン			0		0
2-エチル-6-メチルピラジン			0		0
5-エチル-2-メチルピリジン			0		0
エチレンジアミン四酢酸カルシウムニナトリウム		0		0	
エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム		0		0	
エリソルビン酸		0		0	
エリソルビン酸ナトリウム		0		0	
エルゴカルシフェロール		0			0
塩化アンモニウム		0		0	
塩化カリウム		0		0	
塩化カルシウム		0		Ö	
塩化第二鉄		0		0	
塩化マグネシウム				0	
塩酸		0		0	
		0			
オイゲノール			0	0	ļ
オクタナール			0	0	
オクタン酸エチル			0	0	
オクテニルコハク酸デンプンナトリウム		0		0	
 オルトフェニルフェノール及びオルトフェニルフェノールナトリウム	オルトフェニルフェノール	0		0	
	オルトフェニルフェノールナトリウム	0		0	
オレイン酸ナトリウム		0		0	
過酸化水素		0		0	
過酸化ベンゾイル	希釈過酸化ベンゾイル	0		0	
カゼインナトリウム		0		0	
過硫酸アンモニウム		0		0	
カルボキシメチルセルロースカルシウム				00	
カルボキシメチルセルロースナトリウム		0		0	<u> </u>
β-カロテン		0		0	
カンタキサンチン		0		0	
ギ酸イソアミル			0	0	
ギ酸ゲラニル			0		0
ギ酸シトロネリル			0	0	
キシリトール		0		Ö	
5-グアニル酸ニナトリウム		0		0	
クエン酸		0		0	
クエン酸 クエン酸イソプロピル		0		0	
ノーノ政コノノロビル		U	<u> </u>		

クエン酸三エチル		0		0	
	クエン酸ーカリウム	0		Ö	
クエン酸ーカリウム及びクエン酸三カリウム	クエン酸三カリウム	0		Ö	
クエン酸カルシウム		0		Ō	
クエン酸第一鉄ナトリウム		Ö		Ö	
クエン酸鉄		0		Ö	
クエン酸鉄アンモニウム		0		Ö	
クエン酸三ナトリウム		0		Ö	
グリシン		0		Ō	
グリセリン		0		Ō	
グリセリン脂肪酸エステル		0		Ō	
グリセロリン酸カルシウム		0		Ō	
グリチルリチン酸ニナトリウム		0		0	
グルコノデルタラクトン		0		Ö	
グルコン酸		0		Ö	
グルコン酸カリウム		0		Ö	
グルコン酸カルシウム		0		Ö	
グルコン酸第一鉄		0		Ö	
グルコン酸ナトリウム		0		Ō	
グルタミルバリルグリシン		0		Ö	
L-グルタミン酸		0		Ö	
L-グルタミン酸アンモニウム		Ö		Ō	
L-グルタミン酸カリウム		0		Ö	
L-グルタミン酸カルシウム		0		Ö	
L-グルタミン酸ナトリウム		0		Ö	
L-グルタミン酸マグネシウム		0		Ö	
ケイ酸カルシウム		0		Ö	
ケイ酸マグネシウム		0		Ö	
ケイ皮酸			0	Ö	
ケイ皮酸エチル			0	0	
ケイ皮酸メチル			0	0	
ゲラニオール			0		0
高度サラシ粉		0			0
コハク酸		0		0	
コハク酸 コハク酸ーナトリウム		0		0	
コハク酸ニナトリウム		0		0	
コレカルシフェロール		0		0	0
コンドロイチン硫酸ナトリウム		0		0	
			0	0	
酢酸エチル			0	0	0
酢酸カルシウム			0	0	0
		0		0	
酢酸ゲラニル 酢酸シクロヘキシル			0	0	0
酢酸シトロネリル			0	0	
酢酸シンナミル			0	0	
酢酸テルピニル			0		0
酢酸デンプン		0		0	
酢酸ナトリウム		0		0	
酢酸ビニル樹脂		0		0	
酢酸フェネチル			0	0	
酢酸ブチル			0	0	
酢酸ベンジル			0	0	
酢酸/-メンチル			0	0	
酢酸リナリル			0	0	
サッカリン		0		0	
サッカリンカルシウム		0		0	

サッカリンナトリウム		0		0	
サリチル酸メチル			0	00	
酸化カルシウム		0	0	0	
酸化デンプン		0		0	
酸化マグネシウム		0		00	
三二酸化鉄		0		0	
次亜塩素酸水		0		0	
次亜塩素酸ナトリウム		0			0
次亜硫酸ナトリウム		0		0	
2,3-ジエチル-5-メチルピラジン			0		0
シクロヘキシルプロピオン酸アリル			0	0	
Lーシステイン塩酸塩		0		0	
5'ーシチジル酸ニナトリウム		0		0	
シトラール			0	0	
シトロネラール			0	0	
シトロネロール			0	0	
1,8-シネオール			0	0	
ジフェニル		0		0	
ジブチルヒドロキシトルエン		0		0	
ジベンゾイルチアミン		Ō		Ö	
ジベンゾイルチアミン塩酸塩		0		0	
2,3-ジメチルピラジン			0		0
2,5-ジメチルピラジン			0		0
2,6-ジメチルピラジン			0		0
2,6-ジメチルピリジン			0	_	0
シュウ酸		0		0	
臭素酸カリウム		0		0	
DL一酒石酸		0		0	
L一酒石酸		0		0	
DL一酒石酸水素カリウム		0		0	
Lー酒石酸水素カリウム		0		0	
DL一酒石酸ナトリウム		0		0	
L一酒石酸ナトリウム		0		0	
硝酸カリウム		0		0	
硝酸ナトリウム		0		0	
食用赤色2号及びそのアルミニウムレーキ	食用赤色2号	0		0	
長州が日2号及びとのアルミニアムレーコ	食用赤色2号アルミニウムレーキ	0		0	
食用赤色2号及びそのアルミニウムレーキ 食用赤色3号及びそのアルミニウムレーキ 食用赤色40号及びそのアルミニウムレーキ 食用赤色102号 食用赤色104号					
食用赤色105号 食用赤色106号 食用黄色4号及びそのアルミニウムレーキ 食用黄色5号及びそのアルミニウムレーキ 食用緑色3号及びそのアルミニウムレーキ 食用青色1号及びそのアルミニウムレーキ 食用青色2号及びそのアルミニウムレーキ	タール色素の製剤	0		0	
食用赤色3号及びそのアルミニウムレーキ	食用赤色3号	0		0	
大川が150万人() (の) ルペー ノムレーナ	食用赤色3号アルミニウムレーキ	0		0	
今田土名40旦みびるのマリニーウノし、ナ	食用赤色40号	0		0	
食用赤色40号及びそのアルミニウムレーキ	食用赤色40号アルミニウムレーキ	0		0	
食用赤色102号	食用赤色102号	0		0	
食用赤色104号	食用赤色104号	0		Ō	
食用赤色105号	食用赤色105号	0		Ö	
食用赤色106号	食用赤色106号	0		0	
区川外已100万	区川外口100万			J	

		1			
食用黄色4号及びそのアルミニウムレーキ	食用黄色4号	0		0	
	食用黄色4号アルミニウムレーキ	0		0	
食用黄色5号及びそのアルミニウムレーキ	食用黄色5号	0		0	
	食用黄色5号アルミニウムレーキ 食用緑色3号	00		0	
食用緑色3号及びそのアルミニウムレーキ	食用緑色3号アルミニウムレーキ			00	
	食用青色1号	0		0	
食用青色1号及びそのアルミニウムレーキ	食用青色1号アルミニウムレーキ	0		0	
	食用青色1号/ルミニクムレーヤー	0		0	
食用青色2号及びそのアルミニウムレーキ	食用青色2号アルミニウムレーキ	0		0	
 ショ糖脂肪酸エステル	及川自己とうグルベークエレー(0		0	
シリコーン樹脂		0		0	
シンナミルアルコール			0	0	
シンナムアルデヒド			0	0	
	水酸化カリウム	0		0	
水酸化カリウム	水酸化カリウム液	0		0	
水酸化カルシウム	NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	0		0	
	水酸化ナトリウム	0		0	
水酸化ナトリウム	水酸化ナトリウム液	0		Ö	
水酸化マグネシウム		0		0	
スクラロース		0		0	
ステアリン酸カルシウム		0		0	
ステアリン酸マグネシウム		0		0	
ステアロイル乳酸カルシウム		0		0	
ステアロイル乳酸ナトリウム		0		0	
ソルビタン脂肪酸エステル		0		0	
D-ソルビトール	D-ソルビトール	0		0	
	D-ソルビトール液	0		0	
ソルビン酸		0		0	
ソルビン酸カリウム		0		0	
ソルビン酸カルシウム		0		0	
炭酸アンモニウム		0		0	
炭酸カリウム (無水)	炭酸カリウム	0		0	
炭酸カリウム(無水) 炭酸水素ナトリウム 炭酸ナトリウム リン酸三カリウム リン酸水素ニカリウム リン酸二水素カリウム リン酸水素ニナトリウム リン酸二水素ナトリウム リン酸三ナトリウム	かんすい	0		0	
炭酸カルシウム		0		0	
炭酸水素アンモニウム		0		0	
炭酸水素ナトリウム	炭酸水素ナトリウム	0		0	
炭酸ナトリウム	炭酸ナトリウム	0		0	
炭酸マグネシウム		0		0	
チアベンダゾール		0		0	
チアミン塩酸塩		0		0	
チアミン硝酸塩		0		0	
チアミンセチル硫酸塩		0		0	
チアミンチオシアン酸塩		0		0	
チアミンナフタレンー1,5ージスルホン酸塩		0		0	
チアミンラウリル硫酸塩		0		0	
Lーテアニン		0		0	
デカナール			0	0	
デカノール			0	0	
デカン酸エチル			0	0	
鉄クロロフィリンナトリウム		0		0	
5,6,7,8-テトラヒドロキノキサリン			0		0
2,3,5,6-テトラメチルピラジン			Ö		Ö

デヒドロ酢酸ナトリウム		0		0	
				0	
テルピネオール The Land A			0		0
デンプングリコール酸ナトリウム		0		0	
銅塩類(グルコン酸銅及び硫酸銅に限る。)	グルコン酸銅	0		0	
新り温 (スペン アレーン 日文新り)(人) 特に日文新り(一)(人)	硫酸銅	0		0	
銅クロロフィリンナトリウム		0		0	
銅クロロフィル		0		0	
$dl - \alpha - $ トコフェロール		0		0	
トコフェロール酢酸エステル		0		0	
$d-\alpha$ ートコフェロール酢酸エステル		0		0	
					
DLートリプトファン		0		0	
Lートリプトファン		0		0	
トリメチルアミン			0		0
2,3,5-トリメチルピラジン			0		0
DLートレオニン		0		0	
Lートレオニン		Ō		0	
ナイシン		0		0	
					$\vdash \frown$
ナタマイシン		0			0
ナトリウムメトキシド		0		0	
ニコチン酸		0		0	
ニコチン酸アミド		0		0	
	二酸化ケイ素	0		0	
二酸化ケイ素	微粒二酸化ケイ素	Ö		0	
二酸化炭素		0			0
二酸化チタン		0		0	
乳酸		0		0	
乳酸カリウム		0		0	
乳酸カルシウム		0		0	
乳酸鉄		0		0	
乳酸ナトリウム		Ö		0	
ネオテーム		0		0	
					
γーノナラクトン			0	0	
ノルビキシンカリウム	水溶性アナトー	0		0	
ノルビキシンナトリウム	(水)				
バニリン			0	0	
パラオキシ安息香酸イソブチル		0		0	
パラオキシ安息香酸イソプロピル		Ö		Ö	
パラオキシ安息香酸エチル		0		0	
					——
パラオキシ安息香酸ブチル		0		0	
パラオキシ安息香酸プロピル		0		0	
パラメチルアセトフェノン			0	0	
Lーバリン		0		0	
バレルアルデヒド			0		0
パントテン酸カルシウム		0		0	
パントテン酸ナトリウム		0		0	
					\vdash
ビオチン		0		0	
Lーヒスチジン塩酸塩		0		0	
ビスベンチアミン		0		0	
ビタミンA	ビタミンA油	0			0
ビタミンA脂肪酸エステル	粉末ビタミンA	0		0	
ビタミンA脂肪酸エステル	ビタミンA脂肪酸エステル	0			0
ヒドロキシシトロネラール	= / 35 · MHIMAHA — / \ / / / /	 	0	0	Ŭ
ヒドロキシシトロネラールジメチルアセタール		-	0	0	
	+	+			
ヒドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン		0		0	
ヒドロキシプロピルセルロース		0			0
ヒドロキシプロピルデンプン		0		0	
ヒドロキシプロピルメチルセルロース		0	_	0	
ピペリジン			0		0
IF ヘロナール				\cap	— <u> </u>
ピペロナール ピペロニルブトキシド		0	0	0	0

ヒマワリレシチン	レシチン	0		0	
	氷酢酸	0		0	
氷酢酸	酢酸	0		0	
 ピラジン	H F HX		0		0
ピリドキシン塩酸塩		0		0	-
ピリメタニル		0			0
L リアダール	ピロ亜硫酸カリウム	0		0	
ピロ亜硫酸カリウム					
	亜硫酸水素カリウム液	0		0	
ピロ亜硫酸ナトリウム	ピロ亜硫酸ナトリウム	0		0	
	亜硫酸水素ナトリウム液	0		0	_
ピロリジン			0		0
ピロリン酸四カリウム		0		0	
ピロリン酸二水素カルシウム		0		0	
ピロリン酸二水素ニナトリウム		0		0	
ピロリン酸第二鉄	ピロリン酸第二鉄	0		0	
ロック阪	ピロリン酸第二鉄液	0		0	
ピロリン酸四ナトリウム		0		0	
ピロール		_	0	_	0
Lーフェニルアラニン		0		0	
フェニル酢酸イソアミル			0	0	
フェニル酢酸イソブチル			0	0	
フェニル酢酸エチル			0	0	
				0	
2-(3-フェニルプロピル)ピリジン			0		0
フェネチルアミン			0		0
フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カル	フェロシアン化カリウム	0		0	
シウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る。)	フェロシアン化カルシウム	0		0	
7 7 A X O 7 A 7 7 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1	フェロシアン化ナトリウム	0		0	
ブタノール			0		0
ブチルアミン			0		0
ブチルアルデヒド			0		0
ブチルヒドロキシアニソール		0	_	0	_
フマル酸		0		0	
フマル酸ーナトリウム		0		Ō	
フルジオキソニル		0			0
プロパノール		0	0		0
			0		0
プロピオンアルデヒド					0
プロピオン酸			0	0	
プロピオン酸イソアミル			0	0	
プロピオン酸エチル			0	0	
プロピオン酸カルシウム		0		0	
プロピオン酸ナトリウム		0		0	
プロピオン酸ベンジル			0	0	
プロピレングリコール		0		0	
プロピレングリコール脂肪酸エステル		0		0	
ヘキサン酸			0	0	
ヘキサン酸アリル			Ö	0	
ヘキサン酸エチル			Ö	Ö	
ヘプタン酸エチル			0	0	
/一ペリルアルデヒド			0	0	
ベンジルアルコール			0	0	
ベンズアルデヒド			0	0	
2-ペンタノール			0		0
trans - 2 - ペンテナール			0	0	
1-ペンテン-3-オール			0		0
没食子酸プロピル		0		0	
ポリアクリル酸ナトリウム		0		0	
ポリイソブチレン		0		0	
ポリソルベート20		0		0	
ポリソルベート60		0		0	
ポリソルベート65		0		0	
	•				

10-1	 _		_	
ポリソルベート80	0		0	
ポリビニルピロリドン	0			0
ポリビニルポリピロリドン	0		0	
ポリブテン	Ō		0	
ポリリン酸カリウム	0		0	
ポリリン酸ナトリウム	0		0	
dーボルネオール		0	0	
マルトール		0	0	
D-マンニトール	0		0	
メタリン酸カリウム	0		0	
メタリン酸ナトリウム	0		0	
DLーメチオニン	0		0	
Lーメチオニン	0		0	
Nーメチルアントラニル酸メチル		0		0
5-メチルキノキサリン		0		0
6-メチルキノリン		0	0	
5-メチル-6,7-ジヒドロ-5H-シクロペンタピラジン		0		
	_	0		0
メチルセルロース	0		0	
1-メチルナフタレン		0		0
メチル β ーナフチルケトン		0	0	
2-メチルピラジン		0		0
2-メチルブタノール		0		0
3-メチル-2-ブタノール		0		0
2-メチルブチルアルデヒド		0		0
trans-2-メチル-2-ブテナール		0		0
3-メチル-2-ブテナール		0		0
3-メチル-2-ブテノール		Ö		0
	$\overline{}$		_	
メチルヘスペリジン	0		0	
dl ーメントール		0	0	
/ーメントール		0	0	
モルホリン脂肪酸塩	0		0	
葉酸	Ō			0
酪酸		0	0	
酪酸イソアミル		0	0	
酪酸エチル		0	0	
酪酸シクロヘキシル		0	0	
)		
····································				
酪酸ブチル	0	Ö	0	
酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩	0		00	
酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩	0		000	
酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 LーリシンLーグルタミン酸塩		0	0000	
酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 LーリシンLーグルタミン酸塩 リナロオール	0		00000	
酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 LーリシンLーグルタミン酸塩	0	0	0000	
酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 LーリシンLーグルタミン酸塩 リナロオール	0	0	00000	
酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 LーリシンLーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム	0 0 0	0	000000	
略酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 LーリシンLーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン	00000	0	0000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン 	00000	0	00000000	
略酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 LーリシンLーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン リボフラビン5'ーリン酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム	000000	0	000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 	0000000	0	0000000000	
略酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 LーリシンLーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン リボフラビン5'ーリン酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム	000000	0	000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビンを酸エステル リボフラビンがアーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 	00000000	0	00000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン的酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 	00000000	0	000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン酪酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸アンモニウム 	00 0000000	0	0000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上のグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン リボフラビンを酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸アンモニウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 	00 00000000	0	0000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上ーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビンがの酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸カリウム 硫酸カルシウム 	00 000000000	0	00000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上のグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン リボフラビンを酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸アンモニウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 	00 00000000	0	0000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビンが酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸第一鉄 		0	000000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上ーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビンS'ーリン酸エステルリバフラビン5'ーリン酸エステルリバフラビン5'ーリン酸エステルリボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸カリウム 硫酸カリウム 硫酸カルシウム 硫酸第一鉄 硫酸ナトリウム 		0	0000000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上ーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン酪酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸カルシウム 硫酸カリウム 硫酸カルシウム 硫酸オー鉄 硫酸マグネシウム 		0	00000000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上ーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビン酪酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸カルシウム 硫酸カルシウム 硫酸第一鉄 硫酸マグネシウム DLーリンゴ酸 		0	000000000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上ーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビンが酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸カルシウム 硫酸カルシウム 硫酸カルシウム 硫酸第一鉄 硫酸マグネシウム DLーリンゴ酸 DLーリンゴ酸ナトリウム 		0	0000000000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上ーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビンが酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸カルシウム 硫酸カルシウム 硫酸カルシウム 硫酸マグネシウム DLーリンゴ酸 DLーリンゴ酸ナトリウム リン酸 		0	00000000000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン上ーグルタミン酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビンが酸エステル リボフラビン5'ーリン酸エステルナトリウム 硫酸 硫酸アルミニウムアンモニウム 硫酸アルミニウムカリウム 硫酸アンモニウム 硫酸カルシウム 硫酸カルシウム 硫酸カルシウム 硫酸第一鉄 硫酸マグネシウム DLーリンゴ酸 DLーリンゴ酸ナトリウム 		0	0000000000000000000	
 酪酸ブチル LーリシンLーアスパラギン酸塩 Lーリシン塩酸塩 リナロオール 5'ーリボヌクレオチドカルシウム 5'ーリボヌクレオチドニナトリウム リボフラビン リボフラビンがのできる リボフラビンがである 一リボフラビンがである 一リボフラビンがである 一リボフラビンがである 一切が変が、カルシウム 一切が変が、からないのである 一切が変が、からないのである 一切ができる 一切ができる 一切ができる 一切ができる 一切ができる 一切ができる 一切ができる したりのできる しているのできる している		0	00000000000000000000	

リン酸三カリウム	リン酸三カリウム	0	0
リン酸三カルシウム	121	0	0
リン酸三マグネシウム		Ö	0
リン酸水素ニアンモニウム		0	0
リン酸二水素アンモニウム		Ö	Ö
リン酸水素ニカリウム	リン酸水素ニカリウム	0	0
リン酸二水素カリウム	リン酸二水素カリウム	0	0
リン酸一水素カルシウム	70 IX—//////	0	0
リン酸ニ水素カルシウム		0	0
リン酸水素ニナトリウム	リン酸水素ニナトリウム	0	0
リン酸二水素ナトリウム	リン酸二水素ナトリウム	0	0
リン酸一水素マグネシウム	フン 設二 小宗 テープラム	0	0
リン酸ニホーリウム	リン酸三ナトリウム	0	0
リン酸モノエステル化リン酸架橋デンプン	カン酸ニケーケラム	0	0
(成分規格に対応する添加物が特定されないもの)	合成膨張剤		
(成力が指し対心するが加物が特定されないもの)	口及膨張剂		
2. 既存添加物			
Lーアスパラギン		0	
Lーアスパラギン酸		0	0
5'ーアデニル酸	<u> </u>	0	0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	L-アラニン		0
L-アラニン	L-アラニン液		0
アラビアガム		0	0
Lーアラビノース		0	0
L-アルギニン			0
アルギン酸		0	0
	7 15 15 11	0	0
イノシトール	myo ーイノシトール	0	0
ウコン色素			
カオリン		0	0
活性炭		0	0
活性白土		0	0
<u>ガティガム</u>		0	0
カードラン	1	0	0
カラギナン	加工ユーケマ藻類	0	0
	精製カラギナン	0	0
カラメル I		0	0
カラメル I		0	0
カラメルⅢ		0	0
カラメルIV		0	0
カラヤガム		0	0
カルナウバロウ		0	0
カロブビーンガム		0	0
カンゾウ抽出物		0	0
カンデリラロウ		0	0
キサンタンガム		0	0
D-キシロース		0	0
キラヤ抽出物		0	0
グァーガム		0	0
クチナシ青色素		0	0
クチナシ赤色素		0	0
クチナシ黄色素		0	0
α ーグルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア		0	0
L-グルタミン		0	0
クロロフィル		0	0
ケイソウ土		0	0
酵素処理イソクエルシトリン		0	0
酵素処理へスペリジン		0	0
酵素分解レシチン		0	0
酵母細胞壁		0	0
コチニール色素		0	0

교		$\overline{}$		
骨炭		0	0	
サイリウムシードガム		0	0	
酸性白土		0	0	
シアノコバラミン		0	0	
シェラック		0	0	
ジェランガム		0	0	
	α ーシクロデキストリン	0	0	
シクロデキストリン	β ーシクロデキストリン	0	0	
	· - シクロデキストリン	Ō	0	
L-シスチン	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ö	0	
こっへ, つ		0	0	
	日払棒ボカルシウノ	0	0	
焼成カルシウム	貝殻焼成カルシウム 卵殻焼成カルシウム	00	0	
植物レシチン				
分別レシチン	レシチン	0	0	
卵黄レシチン		Ŭ		
しらこたん白質抽出物		0	0	
ステビア抽出物		0	0	
スピルリナ色素		0	0	
L-セリン		0	0	
粗製海水塩化マグネシウム		0	0	
タウマチン		0	0	
タウリン(抽出物)		0	0	
タマリンドシードガム		0	0	
タラガム		Ö	0	
タルク		Ö	Ö	
タンニン(抽出物)	植物タンニン	0	0	
	但物メンニン			
L-チロシン		0	0	
ツヤプリシン(抽出物)		0	0	
デキストラン		0	0	
デュナリエラカロテン		0	0	
トウガラシ色素		0	0	
トコトリエノール		0	0	
$d-\alpha$ ートコフェロール		0	0	
$d-\gamma$ $ 1$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0	0	
$d-\delta$ ートコフェロール		0	0	
トマト色素		Ö	0	
トラガントガム		0	Ö	
トリプシン			0	
		0		
納豆菌ガム		0	0	
ナリンジン		0	0	
ニンジンカロテン		0	0	
パパイン		0	0	
パーム油カロテン		0	0	
パーライト		0	0	
パラフィンワックス		Ō	0	
微結晶セルロース		Ö	Ö	
微小繊維状セルロース	1	0	0	
L-ヒスチジン		0	0	
ビートレッド	 	0	0	
L-ヒドロキシプロリン		0	0	
フクロノリ抽出物		0	0	
ブドウ果皮色素		0	0	
プルラン		0	0	
ブロメライン		0	0	
	L-プロリン	0	0	
L-プロリン	L−プロリン液	Ō	0	
		0	Ö	
ヘキサン	†	0	0	
ペクチン		0	0	
・ソノノ	<u> </u>)		

ベタイン		0	0	
ベニコウジ色素		0	0	
ベニバナ赤色素		0	0	
ベニバナ黄色素		0	0	
ペプシン		0	0	
ヘマトコッカス藻色素		0	0	
へム鉄		0	0	
ベントナイト		0	0	
ε ーポリリシン		0	0	
マイクロクリスタリンワックス		0	0	
マクロホモプシスガム		0	0	
マリーゴールド色素		0	0	
ミックストコフェロール		0	0	
ミツロウ		0	0	
ムラサキイモ色素		0	0	
ムラサキトウモロコシ色素		0	0	
メナキノン(抽出物)		0	0	
ラカンカ抽出物		0	0	
ヤマモモ抽出物		0	0	
ユッカフォーム抽出物		0	0	
ラック色素		0	0	
ラノリン		0	0	
ラムザンガム		0	0	
Lーリシン	Lーリシン	0	0	
	Lーリシン液	0	0	
リゾチーム		0	0	
Dーリボース		0	0	
流動パラフィン		0	0	
ルチン酵素分解物		0	0	
ルチン(抽出物)	エンジュ抽出物	0	0	
Lーロイシン		0	0	
3. 一般飲食物添加物			_	
アカキャベツ色素		0	0	
カゼイン		0	0	
ブラックカーラント色素		0	0	

2-2. 第9版食品添加物公定書の作成に伴う規格基準の改正について (一般試験法の改正に伴う成分規格の改正)(香料に係るものを除く)

(1) 鉛試験法に関する改正(①重金属試験法から鉛試験法への変更、②既存の鉛試験法の変更、③鉛の規格値の変更)。改正の理由としては、重金属試験法が検出感度が良くないことから、JECFAでも試験法が切り替えられていることから、鉛試験法に変更を行ったものである。また、鉛の規格値の変更については、鉛試験法への変更に伴い、検出感度が向上したことから、改正したものである。

(2)ヒ素試験法に関する改正(ヒ素の規格値を「 As_2O_3 として」から「Asとして」に改正)。なお、分子量による換算を踏まえ、以下のとおり改正する。改正の理由としては、JECFAにおいて、Asとして規格が設定されていることから、JECFAとの整合性を図るため、規格値の変更を行ったものである。このため、分子量の換算を行ったのみであり、規格値については変更はない。なお、「 As_2O_3 として 0.2ug $\rightarrow As$ として 0.2ug」については、記載を整数または、小数点第1位までとしたため、規格値自体に変更はない。

			改正の	内容		
添加物の名称	成分規格の名称 ^{※1} (添加物の名称と異なる場合に 記載)	重金属試験法 →鉛試験法	既存の鉛試 験法	鉛の規格値 (ug/g)	ヒ素の規 格値 (ug/g)	ページ
1. 指定添加物						
亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛及び硫酸亜鉛	グルコン酸亜鉛		0	10→2	4.0→3	634
に限る。)	硫酸亜鉛		0	10→2	4.0→3	1115
亜塩素酸水			0	改正なし	1.0→0.8	401
亜塩素酸ナトリウム	亜塩素酸ナトリウム	0		10→2	1.0→0.8	402
	亜塩素酸ナトリウム液	0		10→2	1.0→0.8	402
アジピン酸		0		10→2	4.0→3	407
亜硝酸ナトリウム		0		20→2	4.0→3	407
L-アスコルビン酸		0		20→2	4.0→3	409
Lーアスコルビン酸カルシウム			0	改正なし	4.0→3	411
Lーアスコルビン酸2-グルコシド		0		10→2	1.0→0.8	413
Lーアスコルビン酸ステアリン酸エステル		0		10→2	4.0→3	414
Lーアスコルビン酸ナトリウム		0		20→2	4.0→3	415
Lーアスコルビン酸パルミチン酸エステル		0		10→2	4.0→3	416
アスパラギナーゼ			0	改正なし	4.0→3	417
Lーアスパラギン酸ナトリウム		0		20→2	4.0→3	420
アスパルテーム		0	_	10→1	4.0→3	421
アセスルファムカリウム			0	改正なし	4.0→3	423
アセチル化アジピン酸架橋デンプン			0	改正なし	4.0→3	425
アセチル化酸化デンプン			0	改正なし	4.0→3	429
アセチル化リン酸架橋デンプン			0	改正なし	4.0→3	430
β ーアポー8' ーカロテナール			0	改正なし	4.0→3	444
DLーアラニン		0		20→2	4.0→3	453
亜硫酸ナトリウム		0		10→5	4.0→3	459
LーアルギニンLーグルタミン酸塩		0		20→2	4.0→3	461
アルギン酸アンモニウム			0	改正なし	4.0→3	465
アルギン酸カリウム			0	改正なし	4.0→3	466
アルギン酸カルシウム			0	改正なし	4.0→3	467
アルギン酸ナトリウム		0		20→5	4.0→3	467
アルギン酸プロピレングリコールエステル		0		20→5	4.0→3	468
安息香酸		0		10→2	4.0→3	471
安息香酸ナトリウム		0		10→2	4.0→3	472
イオン交換樹脂	イオン交換樹脂 (粒状) (粉状) (懸濁液)	000		20→2 20→2 20→2	4.0→3 4.0→3 4.0→3	476 478 480
Lーイソロイシン		0		20→2	4.0→3	489
5'ーイノシン酸ニナトリウム		0		20→1	4.0→3	493

イマザリル		0		10→2		494
5'-ウリジル酸ニナトリウム		0		20→2	4.0→3	499
エステルガム		0		40→2	4.0→3	504
エチレンジアミン四酢酸カルシウムニナトリウム		0		20→2	4.0→3	510
エチレンジアミン四酢酸ニナトリウム		0		20→2	4.0→3	511
エリソルビン酸		0		20→2	4.0→3	512
エリソルビン酸 エリソルビン酸ナトリウム		0		20→2	4.0 → 3	513
塩化アンモニウム		0		20→2	4.0→3	
						515
塩化カリウム		0		10→2	4.0→3	515
塩化カルシウム		0		20→2	4.0→3	517
塩化第二鉄		0		20→2	4.0→3	518
塩化マグネシウム		0		20→2	4.0→3	519
塩酸		0	_	10→1	2.0→1.5	520
オクテニルコハク酸デンプンナトリウム			0	改正なし	4.0→3	525
オルトフェニルフェノール	オルトフェニルフェノール	0		20→2		527
及びオルトフェニルフェノールナトリウム	オルトフェニルフェノールナトリウム	0		20→2	4.0→3	529
オレイン酸ナトリウム		0		40→2	4.0→3	530
過酸化水素		0		10→4	4.0→3	539
過酸化ベンゾイル	希釈過酸化ベンゾイル	0		40→2	4.0→3	580
カゼインナトリウム		0		20→2	2.0→1.5	542
過硫酸アンモニウム		0		30→2	4.0→3	562
カルボキシメチルセルロースカルシウム			0	改正なし	4.0→3	564
カルボキシメチルセルロースナトリウム			0	改正なし	4.0→3	565
β-カロテン		0			4.0 →3	566
L'				20→2		
カンタキサンチン			0	改正なし	4.0→3	574
キシリトール			0	改正なし	4.0→3	583
5'-グアニル酸ニナトリウム		0		20→1	4.0→3	592
クエン酸		0		10→0.5	4.0→3	593
クエン酸イソプロピル			0	10→2	1.3→1	594
クエン酸三エチル			0	改正なし	4.0→3	595
クエン酸ーカリウム及びクエン酸三カリウ	クエン酸ーカリウム	0		10→2	4.0→3	596
厶	クエン酸三カリウム	0		10→2	4.0→3	597
クエン酸カルシウム		0		20→2	4.0→3	597
クエン酸第一鉄ナトリウム		0		20→2	4.0→3	599
クエン酸鉄		0		20→2	4.0→3	600
クエン酸鉄 クエン酸鉄アンモニウム		0		20→2	4.0→3	601
クエン酸ミナトリウム						
		0		20→2	4.0→3	602
グリシン		0		20→2	4.0→3	606
グリセリン		0		5.0→2	4.0→3	607
グリセリン脂肪酸エステル		0		10→2	4.0→3	608
グリセロリン酸カルシウム		0		20→2	4.0→3	609
グリチルリチン酸ニナトリウム		0		30→2	4.0→3	611
グルコノデルタラクトン		0		20→2	4.0→3	632
グルコン酸		0		20→2	4.0→3	633
グルコン酸カリウム		0		20→2	4.0→3	635
グルコン酸カルシウム		0		10→2	4.0→3	636
グルコン酸第一鉄		0		20→2	4.0→3	637
グルコン酸ポー数			0	10→2	4.0→3	640
グルタミルバリルグリシン			0	改正なし	1.0→0.8	641
			0			
L-グルタミン酸		0		10→1	4.0→3	644
L-グルタミン酸アンモニウム			0	2.0→1	2.5→1.9	644
L-グルタミン酸カリウム		0		10→1	2.5→1.9	646
L-グルタミン酸カルシウム		0		10→1	2.5→1.9	646
L−グルタミン酸ナトリウム		0		10→1	2.5→1.9	647
L-グルタミン酸マグネシウム		0		10→1	2.5→1.9	648
ケイ酸カルシウム			0	改正なし	4.0→3	650
ケイ酸マグネシウム			Ö	改正なし	4.0→3	652
コハク酸		0		20→2	4.0→3	672
コハク酸ーナトリウム				20→2	4.0→3	673
コハク酸ニナトリウム		0		20→2	4.0 → 3	674
				20 /Z	⊤.∪ ∕ ∪	U/+

	1		1		1	
コンドロイチン硫酸ナトリウム		0		40→2	4.0→3	677
酢酸カルシウム			0	改正なし	4.0→3	680
酢酸デンプン			0	改正なし	4.0→3	686
酢酸ナトリウム		0		10→2	4.0→3	686
酢酸ビニル樹脂		0		10→2	4.0→3	687
サッカリン		0		10→1	4.0→3	691
サッカリンカルシウム			0	改正なし	4.0→3	693
サッカリンナトリウム		0		10→1	4.0→3	697
酸化カルシウム			0	改正なし	4.0→3	698
酸化デンプン			0	改正なし	4.0→3	700
酸化マグネシウム				20→2	4.0 →3	701
		0				
三二酸化鉄		0		40→10	2.0→1.5	704
次亜硫酸ナトリウム		0		10→2	4.0→3	709
Lーシステイン塩酸塩		0		20→2	4.0→3	724
5'ーシチジル酸ニナトリウム		0		20→2	4.0→3	726
ジフェニル		0		20→2		731
ジブチルヒドロキシトルエン		0		10→2	4.0→3	733
ジベンゾイルチアミン		0		20→2		734
ジベンゾイルチアミン塩酸塩		0		20→2		735
シュウ酸		0		20→2	4.0→3	738
臭素酸カリウム		0		10→4	4.0→3	738
DL一酒石酸		0		10→2	4.0→3	739
L一酒石酸		0		10→2	4.0→3	740
DLー酒石酸水素カリウム		0		20→2	4.0→3	741
L一酒石酸水素カリウム		0		20→2	4.0→3	742
DLー酒石酸ナトリウム		0		10→2	4.0→3	743
Lー酒石酸ナトリウム		0		10→2	4.0→3	744
確保 でかりな 一個 であり であり		0		20→2	4.0 →3	744
						_
硝酸ナトリウム	<u>~ п + 4 о п</u>	0		20→2	4.0→3	745
食用赤色2号及びそのアルミニウムレーキ	食用赤色2号	0		20→2	4.0→3	751
	食用赤色2号アルミニウムレーキ	0		20→5	4.0→3	753
食用赤色2号及びそのアルミニウムレーキ 食用赤色3号及びそのアルミニウムレーキ 食用赤色40号及びそのアルミニウムレー キ						
食用赤色102号 食用赤色104号 食用赤色105号 食用赤色106号 食用黄色4号及びそのアルミニウムレーキ 食用黄色5号及びそのアルミニウムレーキ 食用緑色3号及びそのアルミニウムレーキ 食用青色1号及びそのアルミニウムレーキ 食用青色2号及びそのアルミニウムレーキ	タール色素の製剤				4.0→3	832
食用赤色3号及びそのアルミニウムレーキ	食用赤色3号	0		20→2	4.0→3	754
	食用赤色3号アルミニウムレーキ	0		20→5	4.0→3	756
食用赤色40号及びそのアルミニウムレー	食用赤色40号		0	10→2	4.0→3	757
+	食用赤色40号アルミニウムレーキ		0	10→5	4.0→3	759
食用赤色102号	食用赤色102号		0	10→2	4.0→3	760
食用赤色104号	食用赤色104号	0		20→2	4.0→3	762
食用赤色105号	食用赤色105号	0		20→2	4.0→3	765
食用赤色106号	食用赤色106号	0		20→2	4.0→3	766
	食用黄色4号	0		20→2	4.0→3	768
食用黄色4号及びそのアルミニウムレーキ	食用黄色4号アルミニウムレーキ	0		20→5	4.0→3	770
	食用黄色5号	0		20→2	4.0→3	771
食用黄色5号及びそのアルミニウムレーキ	食用黄色5号アルミニウムレーキ	0		20→5	4.0→3	774
	食用緑色3号	0		20→3	4.0 →3	775
食用緑色3号及びそのアルミニウムレーキ	良用林巴3万 食用緑色3号アルミニウムレーキ	0				
		_		20→5	4.0→3	777
食用青色1号及びそのアルミニウムレーキ	食用青色1号	0		20→2	4.0→3	778
	食用青色1号アルミニウムレーキ	0		20→5	4.0→3	780

Δ Π ± Δ 2 Π π ε ² 2 Ω π ι 2 − ± / ι	食用青色2号	0		20→2	4.0→3	781
食用青色2号及びそのアルミニウムレーキ	食用青色2号アルミニウムレーキ	0		20→5	4.0→3	783
ショ糖脂肪酸エステル		_	0	改正なし	4.0→3	784
シリコーン樹脂			新規	1		789
	水酸化カリウム		0	10→2	4.0→3	791
水酸化カリウム	水酸化カリウム液		0	10→2	4.0→3	793
水酸化カルシウム		0		40→2	4.0→3	794
-1-T-4	水酸化ナトリウム	0		30→2	4.0→3	795
水酸化ナトリウム	水酸化ナトリウム液	0		30→2	4.0→3	796
水酸化マグネシウム			0	改正なし	4.0→3	797
スクラロース			0	改正なし	4.0→3	800
ステアリン酸カルシウム		0		10→2	4.0→3	802
ステアリン酸マグネシウム		0		20→2		803
ステアロイル乳酸カルシウム		0		10→2	4.0→3	805
ステアロイル乳酸ナトリウム			0	改正なし	4.0→3	807
ソルビタン脂肪酸エステル		0		10→2	4.0→3	819
D-ソルビトール	Dーソルビトール	0		10→1	4.0→3	819
·	D-ソルビトール液	0		10→1	4.0→3	821
ソルビン酸		0		10→2	4.0→3	821
ソルビン酸カリウム		0		10→2	4.0→3	822
ソルビン酸カルシウム			0	改正なし	4.0→3	823
炭酸アンモニウム		0		10→2	4.0→3	834
炭酸カリウム (無水)	炭酸カリウム	0		20→2	4.0→3	835
炭酸カリウム(無水) 炭酸水素ナトリウム 炭酸ナトリウム リン酸三カリウム リン酸水素ニカリウム リン酸二水素カリウム リン酸水素ニナトリウム リン酸ニ水素ナトリウム リン酸三ナトリウム	かんすい (固形かんすい) (液状かんすい) (希釈粉末かんすい)				4.0→3 4.0→3 2.5→1.9	569 570 571
 		0		20→3	4.0→3	836
炭酸水素アンモニウム		0		10→2	4.0→3	837
炭酸水素ナトリウム		0		10→2	4.0→3	837
炭酸ナトリウム	炭酸ナトリウム	0		20→2	4.0→3	838
炭酸マグネシウム		0		30→2	4.0→3	839
チアベンダゾール		0		20→2		841
チアミン塩酸塩		0		20→2		842
チアミン硝酸塩		0		20→2		843
チアミンセチル硫酸塩		0		20→2		844
チアミンチオシアン酸塩		0		20→2		845
チアミンナフタレンー1,5ージスルホン酸塩		0		20→2		846
チアミンラウリル硫酸塩		0		20→2		847
Lーテアニン		0		10→2	4.0→3	850
鉄クロロフィリンナトリウム					4.0→3	856
デヒドロ酢酸ナトリウム		0		10→2	4.0→3	858
デンプングリコール酸ナトリウム		0		20→2	4.0→3	861
銅塩類(グルコン酸銅及び硫酸銅に限	グルコン酸銅		0	10→2	4.0→3	639
る。)	硫酸銅		0	改正なし	4.0→3	1122
銅クロロフィリンナトリウム			新規	5	4.0→3	862
銅クロロフィル			新規	5	4.0→3	863
dl - α - トコフェロール		0		20→2	4.0→3	869
トコフェロール酢酸エステル		0		20→2		870
d-α-トコフェロール酢酸エステル		0		20→2	2.0→1.5	872
DLートリプトファン		0		20→2	4.0→3	878
Lートリプトファン		0		20→2	4.0→3	879
DLートレオニン		0		20→2	4.0→3	881
L-トレオニン		0		20→2	4.0→3	882
ナイシン			0	改正なし	2.0→1.5	884

サーリウム サキシド	147 CO.	1			74.T.#N		000
□ヨテン酸 ○ 20-2 □ 10-2 □ 20-2 □ 10-2 □ 20-2 □ 10-2 □ 30-5 □ 40-3 □ 20-5	ナタマイシン			0	改正なし		890
□音化ケイ素 □酸化ケイ素 □酸化ケイ素 □ 30-5 40-3 1						4.0→3	893
直酸化ケイ素	ニコチン酸				20→2		897
一般にケイ素	ニコチン酸アミド		0		30→2		898
一酸化チテン 一般化デチン 20-15 2	ー エ	二酸化ケイ素	0		30→5	4.0→3	899
競技	一酸化ケ1系	微粒二酸化ケイ素	0		20→5	2.0→1.5	951
	一酸化チタン						901
(利益)リウム	* * *						903
開放			0				904
熟験性				0			
頂触ナリウム	* * *						905
末才テーム			_				907
ルルビキシンカリウム ハルビキシンナトリウム ハドラオキシ安息香酸イソブロビル ハラオキシ安息香酸イフブロビル ハラオキシ安息香酸プロビル ハラオキシ安息香酸プロビル ハラオキシ安息香酸プロビル ハラオキシ安息香酸プロビル ハラオキシ安息香酸プロビル ハラオキシ安息香酸プロビル ハラオキシ安息香酸プロビル ローバリン ローグントラン酸カルシウム ベントラン酸カルシウム ビオテン レーとスデンン塩酸塩 ビブスペンチアミシ ビグミンA ビグミンA ビグミンA ビグミンA ビグミンDビルセルロース ヒドロキシブロビルルロース ヒドロキンプロビルルレロース ヒドロキンプロビルルレロース ヒドロキンプロビルルレロース ヒドロキンプロビルルレロース ヒドロキンプロビルルレロース ヒドロキンプロビルルレロース ヒドロキンプロビルルシカム アルナキンド ヒマワリレシチン 水酢酸 新酸 の 10-2 40-3			0			4.0→3	908
/ルビキシンナトリウム (**) 10-2 40-3 10-2 40-3 10-7 40-3 10-7 40-7 40-3 10-7 40-7 40-7 40-7 40-7 40-7 40-7 40-7 4	ネオテーム			0	改正なし	4.0→3	909
/ルCキンプドアリカム バラオキシ安息香酸イソブロビル バラオキシ安息香酸イブラル バラオキシ安息香酸ブロビル バラオキシ安息香酸ブロビル バラオキシ安息香酸ブロビル ハラオキシ皮息香酸ブロビル ハラオキシ皮息香酸ブロビル ハラオキシ皮息香酸ブロビル ハラオキシ皮息香酸ブロビル ローバリン ローグルトラン酸ガルシウム バントテン酸カルシウム ビントテン酸ナリウム ビオチン レービスデジン堆酸塩 ローズスデジン堆酸塩 ローズスデジン型でレルでレース ビグミンA に対すンロビル化リン酸架橋デンブン ヒドロキシブロビルセルロース ヒドロキシブロビルセルロース ヒドロキシブロビルセルロース ヒドロキシブロビルアンプン ローブロビルアンプン ローブロビルアンプン ローブロビルアンプン ローブロビルアンプン ローブロビルアンプン ローブロビルアンプン ローズステル ドドロキシブロビルアンプン ローズステンギルセルロース ローズステンギルセルロース ローズステンギルセルロース ローズステンド・レシチン ローズのカーボード・レンチン ローズのカーボード・レンチン 水酢酸 酢酸 の 10-2 20-15 10	ノルビキシンカリウム	-14 2克 - 14 - 17 - 1-1)		10 . 0	40.0	700
バラオキシ安島香酸チル	ノルビキシンナトリウム	水浴性アナトー	O		10→2	4.0→3	799
バラオキシ安島香酸イソプロビル	パラオキシ安息香酸イソブチル		0		10→2	4 0→3	917
バラオキシ安息香酸エチル							918
「ラオキシ安息香酸プチル							
パラオキシ安息香酸プロピル							919
L - バントラ酸カルシウム							919
パンドラン酸ナリウム					10→2	4.0→3	921
パントテン酸サトリウム ビオチン ○ 20-2 40-3 (ビオチン ○ 10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 20-2 40-3 (20-	Lーバリン				20→2	4.0→3	924
パントテン酸サトリウム ビオチン ○ 20-2 40-3 (ビオチン ○ 10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 28-2.1 (10-2 20-2 40-3 (20-2	パントテン酸カルシウム		0		20→2	4.0→3	926
ビオチン ○ 10-2 28-21 1 レーとステジン塩酸塩 ○ 20-2 40-3 9 ビタミンA間肪酸エステル 砂末ビタミンA ○ 20-2 40-3 1 ビドロキシブロビルセルDを開発機帯デンブン ○ 改正なし 40-3 9 ヒドロキシブロビルセルロース ○ 改正なし 40-3 9 ヒドロキシブロビルをデンプン ○ 0 改正なし 40-3 9 ヒドロキシブロビルメチルセルロース ○ 0 改正なし 40-3 9 ヒドロキシブロビルメチルセルロース ○ 0 改正なし 40-3 9 ヒペーニープトキシド ○ 0 改正なし 0 20-15 9 セペーニープトシドン ○ 20-2 40-3 1 0 10-05 40-3 1 オーナンシーン ○ 20-2 40-3 1 0 20-2 40-3 1 0 20-2 40-3 1 0 20-2 40-3 1 0 20-2 40-3 1 0 20-2 40-3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0→3</td><td>927</td></td<>						4.0→3	927
上一ヒスチジン塩酸塩						28→21	928
ビタミンA ビタミンA脂肪酸エステル の 20~2 4.0~3 1 ビタミンA脂肪酸エステル ビドロキシブロビルセルロース の 改正なし ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							932
ビタミンA 協助酸エステル 粉末ビタミンA ○ 20-2 4.0-3 1 ビドロキシブロビルセルロース ○ 改正なし 4.0-3 5 ビドロキシブロビルセルロース ○ 改正なし 5 ビドロキシブロビルチルセルロース ○ 10-2 2.0-1.5 5 ビベロニルブトキシド ○ 改正なし 5 5 ビベロニルブトキンド ○ 20-2 4.0-3 1 6 1 1 4 1 4 1 3 1 1 4 1 4 1 3 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4						4.0 / 3	
ビタミンA脂肪酸エステル 初米ビタミシA 0 改正なし 4.0→3 1 ヒドロキシプロピルセルロース ○ 改正なし 4.0→3 2 ヒドロキシプロピルセルロース ○ 改正なし 4.0→3 2 ヒドロキシプロピルメチルセルロース ○ 10→2 2.0→1.5 2 ビペコールブトキンド ○ 改正なし 5 2 20→2 4.0→3 1 ヒマワリレシチン ○ 20→2 4.0→3 1 4.0→3 1 1 4.0→3 1 1 4.0→3 1 1 4.0→3 1 1 4.0→3 1 1 4.0→3			0		20→2		933
Eドロキシプロピルセルロース	= * ··	粉末ビタミンA	0		20→2	4.0→3	1000
Eドロキシプロピルセルロース	Pドロキシプロピル化リン酸架橋デンプン			C	改正なし	4.0→3	939
Eドロキシプロピルデンプン ○ 改正なし 4.0→3 を 10−2 2.0−1.5 を							941
Eドロキシプロピルメチルセルロース						4 0→3	943
Eペロールブトキシド							943
とマワリレシチン 0 20~2 4.0~3 1 水酢酸 0 10~0.5 4.0~3 9 ビリドキシン塩酸塩 0 30~2 9 4.0~3 6 ビリメラニル 0 改正なし 9 9 4.0~3 9 9 10~2 4.0~3 9 4.0~3 9 9 4.0~3 9 9 9 4.0~3 9 9 4.0~3 9 9 4.0~3 9 9 9 4.0~3 9 9 4.0~3 9 9 9 4.0~3 9 9 9 9 9 4.0~3 9						2.0→1.5	
水酢酸 〇 10→0.5 4.0→3 5 ピリドキシン塩酸塩 〇 30→2 9 ピリメタニル 〇 改正なし 9 ピロ亜硫酸カリウム 〇 10→2 4.0→3 9 ピロ亜硫酸ナトリウム 〇 4.0→2 2.0→1.5 4 ピロリン酸四カリウム 世の単硫酸ナトリウム 〇 4.0→2 2.0→1.5 4 ピロリン酸四カリウム 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸西カリウム 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸エ水素カルシウム 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二針 〇 20→4 4.0→3 9 プェールアラン化カリウム フェロシアン化カリウム 新規 5 9 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>947</td>						4.0	947
が酢酸	ヒマソリレシチン						1143
野藤	ik 西乍西势						948
ピリメタニル ピロ亜硫酸カリウム 〇 改正なし 会 ピロ亜硫酸カリウム 0 10→2 4.0→3 9 ピロ亜硫酸ナトリウム 0 10→2 4.0→3 9 ピロリン酸四カリウム 0 10→2 4.0→3 9 ピロリン酸四カリウム 0 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸ニ水素カルシウム 0 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二株 0 20→2 4.0→3 9 ピロリン酸四ナトリウム 0 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二株 0 20→4 4.0→3 9 フェロシアン化カルシウム及びフェロシアン化カルシウム カボ規 5 5 9 アンルサートリウム 0 10→2 4.0→3 9 フェロシアン化カルシウム 0 10→5 4.0→3 9		酢酸			10→0.5	4.0→3	679
ピロ亜硫酸カリウム	ピリドキシン塩酸塩		0		30→2		949
世の主義のであった。	ピリメタニル			0	改正なし		950
世の主義 では、		ピロ亜硫酸カリウム	0		10→2	4.0→3	953
ピロ亜硫酸ナトリウム 〇 10→2 4.0→3 9 ピロリン酸四カリウム 〇 40→2 2.0→1.5 4 ピロリン酸ニ水素カルシウム 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸ニ水素ニナトリウム 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 〇 20→2 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 〇 20→2 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 〇 20→2 4.0→3 9 レーフェニルアラニン 〇 20→4 4.0→3 9 フェーシアン化物(フェロシアン化カリウム フェロシアン化カリウム 新規 5 9 フェーシアン化カルシウム 新規 5 9 9 フェーシアンルナトリウムに限る) 〇 10→2 4.0→3 9 フェル酸ーナトリウム 〇 10→2 4.0→3 9 フェル酸ーナトリウム 〇 20→2 4.0→3 9 フェルシアン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ヒロ亜硫酸カリワム				4.0→2	2.0→1.5	458
世の中のでは、							954
ピロリン酸四カリウム ○ 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸ニ水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 ○ 20→2 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 ○ 20→2 4.0→3 9 ピロリン酸四ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 9 レーフェニルアラニン ○ 20→2 4.0→3 9 フェロシアン化物(フェロシアン化カリウム 入フェロシアン化カルシウム アン化ナトリウムに限る) フェロシアン化カルシウム フェロシアン化ナトリウム 新規 5 5 フェル酸 フマル酸 フマル酸 フマル酸 フマル酸 フマル酸ーナトリウム ○ 10→2 4.0→3 9 フェルジオキソニル プロピオン酸カルシウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール ○ 10→2 4.0→3 9	ビロ亜硫酸ナトリウム						459
ピロリン酸ニ水素カルシウム 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 〇 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 〇 20→2 4.0→3 9 ピロリン酸四ナトリウム 〇 20→4 4.0→3 9 Lーフェニルアラニン 〇 20→4 4.0→3 9 フェロシアン化物(フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カルシウム 新規 5 9 アン化ナトリウムに限る) フェロシアン化ナトリウム 新規 5 9 ブチルヒドロキシアニソール 〇 10→2 4.0→3 9 フマル酸 〇 10→2 4.0→3 9 フマル酸 〇 20→2 4.0→3 9 フルジオキソニル 〇 20→2 4.0→3 9 プロピオン酸カルシウム 〇 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム 〇 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール 〇 10→2 4.0→3 9		エ別版のポノビアノム仪					
ピロリン酸ニ水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 9 ピロリン酸第二鉄 ○ 20→2 4.0→3 9 ピロリン酸四ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 9 Lーフェニルアラニン ○ 20→4 4.0→3 9 フェロシアン化物(フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カルシウム、フェロシアン化カルシウム 新規 5 9 アン化ナトリウムに限る) フェロシアン化カルシウム 新規 5 9 ブチルヒドロキシアニソール ○ 10→2 4.0→3 9 フマル酸 ○ 10→2 4.0→3 9 フェル酸ーナトリウム ○ 20→2 4.0→3 9 フルジオキソニル ○ 0 20→2 4.0→3 9 プロピオン酸カルシウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール ○ 10→2 4.0→3 9	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						955
ピロリン酸第二鉄 ○ 20→2 4.0→3 9 ピロリン酸四ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 9 Lーフェニルアラニン ○ 20→4 4.0→3 9 フェロシアン化物(フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カリウム スプェロシアン化カルシウム アン化ナトリウムに限る) カェロシアン化カルシウム 新規 5 9 ブチルヒドロキシアニソール ○ 10→2 4.0→3 9 フマル酸 フマル酸 フマル酸ーナトリウム フルジオキソニル フルジオキソニル フロピオン酸カルシウム プロピオン酸カルシウム ○ ○ 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム プロピオン酸ナトリウム プロピングリコール ○ 10→5 4.0→3 9							956
ピロリン酸第二鉄	ヒロリン酸二水素ニナトリウム						957
ピロリン酸第二鉄液 O 4.0→2 0.2→0.2 9 ピロリン酸四ナトリウム O 20→4 4.0→3 9 Lーフェニルアラニン O 20→2 4.0→3 9 フェロシアン化物(フェロシアン化カリウム 新規 5 9 アン化ナトリウムに限る) フェロシアン化カルシウム 新規 5 9 アン化ナトリウムに限る) フェロシアン化ナトリウム 新規 5 9 フェロシアン化ナトリウム 新規 5 9 フェロシアン化ナトリウム 新規 5 9 フェロシアン化ナトリウム 5 9 フマル酸 O 10→2 4.0→3 9 フマル酸ーナトリウム O 20→2 4.0→3 9 フロピオン酸カルシウム O 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム O 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール O 10→2 4.0→3 9	ピロリン酸第二鉄						958
Lーフェニルアラニン O 20→2 4.0→3 9 フェロシアン化物(フェロシアン化カリウム ム、フェロシアン化カルシウム及びフェロシアン化カルシウム アン化ナトリウムに限る) フェロシアン化カルシウム フェロシアン化カルシウム 新規 5 9 ブチルヒドロキシアニソール フマル酸 フマル酸 フマル酸ーナトリウム フルジオキソニル O 10→2 4.0→3 9 フェルジオキソニル プロピオン酸カルシウム プロピオン酸ナトリウム O 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム プロピレングリコール O 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール O 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール O 10→2 4.0→3 9		ピロリン酸第二鉄液			4.0→2	0.2→0.2	959
フェロシアン化物(フェロシアン化カリウム 新規 5 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ピロリン酸四ナトリウム		0		20→4	4.0→3	960
フェロシアン化物(フェロシアン化カリウム 新規 5 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Lーフェニルアラニン		0		20→2	4.0→3	965
ム、フェロシアン化カルシウム及びフェロシアン化カルシウム 新規 5 アン化ナトリウムに限る) フェロシアン化ナトリウム 新規 5 ブチルヒドロキシアニソール 〇 10→2 4.0→3 9 フマル酸 〇 10→2 4.0→3 9 フマル酸ーナトリウム 〇 20→2 4.0→3 9 フルジオキソニル 〇 改正なし 9 プロピオン酸カルシウム 〇 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム 〇 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール 〇 10→2 4.0→3 9		フェロシアン化カリウム		新規	5		970
アン化ナトリウムに限る) フェロシアン化ナトリウム 新規 5 ブチルヒドロキシアニソール 〇 10→2 4.0→3 9 フマル酸 〇 10→2 4.0→3 9 フマル酸ーナトリウム 〇 20→2 4.0→3 9 フルジオキソニル 〇 改正なし 9 プロピオン酸カルシウム 〇 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム 〇 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール 〇 10→2 4.0→3 9							971
ブチルヒドロキシアニソール ○ 10→2 4.0→3 9 フマル酸 ○ 10→2 4.0→3 9 フマル酸ーナトリウム ○ 20→2 4.0→3 9 フルジオキソニル ○ 改正なし 9 プロピオン酸カルシウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール ○ 10→2 4.0→3 9							971
フマル酸 ○ 10→2 4.0→3 9 フマル酸ーナトリウム ○ 20→2 4.0→3 9 フルジオキソニル ○ 改正なし 9 プロピオン酸カルシウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール ○ 10→2 4.0→3 9	** *		\cap	イソ レンじ		40-2	974
フマル酸ーナトリウム ○ 20→2 4.0→3 9 フルジオキソニル ○ 改正なし 9 プロピオン酸カルシウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール ○ 10→2 4.0→3 9							
フルジオキソニル 〇 改正なし 9 プロピオン酸カルシウム 〇 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム 〇 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール 〇 10→2 4.0→3 9	1.01						979
プロピオン酸カルシウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピオン酸ナトリウム ○ 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール ○ 10→2 4.0→3 9			U			4.0→3	980
プロピオン酸ナトリウム O 10→5 4.0→3 9 プロピレングリコール O 10→2 4.0→3 9				O			983
プロピレングリコール O 10→2 4.0→3 9							992
					10→5	4.0→3	993
	プロピレングロコ ー ル				10→2	10→3	995
プロピレングリコール脂肪酸エステル	プロピレングリコール		<u> </u>		10 2	4.0 7.0	

ポリアクリル酸ナトリウム		1	_				
ポリナルデート20	没食子酸プロピル		0		20→2	4.0→3	1032
ポリンルベート80	ポリアクリル酸ナトリウム				20→2	4.0→3	1034
ポリンルベーNBO	ポリイソブチレン		0		10→2	4.0→3	1035
ポリンルベート85	ポリソルベート20			0	改正なし	4.0→3	1036
ポリンルベーNSS	ポリソルベート60			0	改正なし	4.0→3	1040
ポリリルベーB80	ポリソルベート65			0	改正なし	4.0→3	1041
ポリピニルボロリドン							1042
ポリピールポリピロリドン						1.0	
ポリアシー			\circ			40→3	
ポリリン酸ナトリウム ○ 204 403 1050 D-マンニトール ○ 204 403 1064 Xタリン酸かけウム ○ 204 403 1065 DL-メチオニン ○ 202 403 1065 Xチルセルロース ○ 202 403 1065 Xチルセルロース ○ 202 403 1069 Xチルセルロース ○ 202 403 1069 Xチルセルロース ○ 202 403 1069 D-ジェーアスパラン酸塩 ○ 202 403 1076 D-ジェーアスパラン酸塩 ○ 202 403 1076 D-ジェーアスパラン酸塩 ○ 102 403 1076 D-ジェーアスパラン酸塩 ○ 202 403 1076 D-ジェーグルタン&地塩 □ 0 202 403 1076 D-ジェーグルタン&地塩 □ 0 202 403 1076 D-ジェーグルタン&地塩 □ 0 202 403 1076 D-ジェーグルタンと酸塩 ○ 201 403 1069 D-ジェーグルタンと酸性ステルナトリウム D-ジェーグルタンと酸性ステルナトリウム D-ジェーグルタンとが、カーラ 102 403 1114 Ribbyrルミニウムアンモニウム ○ 202 403 1114 Ribbyrルミニウムアンモニウム ○ 202 403 1114 Ribbyrルミニウムアンモニウム ○ 202 403 1114 Ribbyrルシウム ○ 202 403 1124 Ribbyrnynynynynynynynynynynynynynynynynyny							
ボリン酸ナリウム ○ 204 40-3 1050 D-マンニトール ○ 10-11 40-3 1054 X9リン酸ナリウム ○ 204 40-3 1064 X9リン酸ナリウム ○ 204 40-3 1064 X9リン酸ナリウム ○ 202 40-3 1066 C-メチオニン ○ 202 40-3 1066 C-メチオニン ○ 202 40-3 1066 E-メチオニン ○ 202 40-3 1066 Xメチルへスペリジン ○ 202 40-3 1066 E-ルオルン脂肪酸塩 ○ 202 40-3 1079 E-ルオルン脂肪酸塩 ○ 202 40-3 1079 C-リンシューグルタミン酸塩 ○ 202 40-3 1079 C-リンシューグルタミン酸塩 ○ 102 40-3 1086 S-リボスクレオチドカルとウム ○ 201 40-3 1086 S-リボスクレカチドカルとウム ○ 201 40-3 1086 S-リボスクレカチドカルとしん S 新規 2 11112 UボフラビンS-リン酸エステル リボフラビンS-リン酸エステルナトリウム ○ 第規 2 11112 UボフラビンS-リン酸エステルカトリウム ○ 403 40-3 11166 S 202 40-3 1126 S 202 40-3 1136 S 20-							
Dーマンニトール							
メタリン酸ナトリウム ○ 20-44 40-33 1064 レーメチオニン ○ 20-44 40-33 1065 レーメチオニン ○ 20-2 40-33 1066 メチルセルロース ○ 20-2 40-33 1066 メチルセルロース ○ 20-2 40-33 1076 モルホリン脂肪酸塩 ○ 20-2 40-33 1079 レーリシンは酸塩 ○ 20-2 40-33 1079 レーリシンは酸塩 ○ 20-2 40-33 1079 レーリシンはカイナインルタミン酸塩 ○ 20-2 40-33 1079 シーリボスタレオチドニカレウム ○ 20-1 40-3 1106 デーリボスタレオチドニナトリウム ○ 20-1 40-3 1108 リボフラビン等・リン検索を設定する ● 20-1 40-3 1108 リボスタレオテドニナトリウム 新規 2 1111 リボフラビン等・リン酸素・エーウム 新規 2 1111 施酸アルニールンのできをしまり 新規 2 1114 硫酸アンニールンのできをしまり 新規 2 40-3							
メタリン酸ナトリウム 〇 20-4 4.0-3 1065 DLーメチオニン 〇 20-2 4.0-3 1066 メデルセルロース 〇 20-2 4.0-3 1066 メデルセルロース 〇 20-2 4.0-3 1066 モルオリン脂肪酸塩 〇 20-2 4.0-3 1079 ヒーリシンとしてアスパラギン酸塩 〇 10-2 4.0-3 1079 ヒーリシンと力がよりをと砂塩 〇 20-2 4.0-3 1079 ヒーリシンと力がより大ドカルシウム 〇 20-1 4.0-3 1098 トーリシンしーグルタミン酸塩 〇 20-1 4.0-3 1098 トーリンエステレオテドカルシウム 〇 20-1 4.0-3 1106 ケーガスタレオチドニナトリウム 〇 20-1 4.0-3 1108 ケーガスラビン部を放射をステル 新規 2 1111 1113 山ボフラビン路酸エステルナリウム 新規 2 1111 1116 〇 40-3 1116 40-3 1116 硫酸アルミニウム・アミーウム 〇 40-3 1116 40-3 1116 40-3 1111 40-3 1111 40-3 1116 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
DLーメチオニン							
レーメデルセルロース メデルセルロース					20→4	4.0→3	1065
メチルヘスペリジン	DLーメチオニン		0		20→2		1065
メチルへスペリジン 0 20-2 4.0-3 1076 モルホリン脂肪酸塩 0 20-2 4.0-3 1079 レーリシン上ーアスパラギン酸塩 0 20-2 4.0-3 1098 レーリシン上のグルタミン酸塩 0 20-1 4.0-3 1098 シーリイナイデカルシウム 0 20-1 4.0-3 1106 デーリボスタレオチドニナトリウム 0 20-1 4.0-3 1108 リボフラビン野はステル 新規 2 1111 リボラデビンボラビン・リン酸エステルナトリウム 新規 2 4.0-3 1116 山ボラビン・リン酸エステルナトリウム 新規 2 4.0-3 1116 硫酸アルミーウムアンモニウム 0 40-3 40-3 1116 硫酸アルミーウムリウム 0 40-3 40-3 1116 硫酸アルミーウムリウム 0 20-2 4.0-3 1117 硫酸アルミーウムリウム 0 20-2 4.0-3 1112 硫酸アルミーウムリウム 0 20-2 4.0-3 1112 硫酸アルミーウム 0 20-2 4.0-3 1112 硫酸アルミーウム 0 20-2 4.0-3 112 硫酸アイシウム 0	Lーメチオニン		0		20→2	4.0→3	1066
モルホリン脂肪酸塩	メチルセルロース		0		20→2	4.0→3	1069
モルホリン脂肪酸塩	メチルヘスペリジン		0		20→2		1076
Lーリシン上の変数塩 ○ 20-2 4.0-3 1097 Lーリシン塩酸塩 ○ 10-2 4.0-3 1098 5-リボスクレオチドカルシウム ○ 20-1 4.0-3 1106 5-リボスクレオチドカルシウム ○ 20-1 4.0-3 1106 5-リボスクレオチドカルシウム ○ 20-1 4.0-3 1106 5-リボスクレオチドカルシウム ○ 30-1 4.0-3 1106 6 3						4.0→3	
Lーリシン上の							
LーリシンLーグルタミン酸塩							
5 ーリボヌクレオチドニナトリウム ○ 20一1 4.0→3 1106 5 ーリボヌクレオチドニナトリウム ● 20一1 4.0→3 1106 リボフラピン 新規 2 1111 リボフラピン節酸エステル 新規 2 40→3 1113 強酸 ○ 20→2 40→3 1116 硫酸アルミニウムアンモニウム ○ 40→3 40→3 1116 硫酸アルミニウムアンモニウム ○ 40→5 40→3 1116 硫酸カルシウム ○ 20→2 40→3 1111 硫酸カルシウム ○ 20→2 40→3 1112 硫酸サトリウム ○ 20→2 40→3 112 硫酸サトリウム ○ 10→2 40→3 112 硫酸サトリウム ○ 10→2 40→3 112 硫酸サトリウム ○ 10→2 40→3 112 小砂酸サトリウム ○ 10→2 40→3 112 小砂酸サトリウム ○ 20→2 40→3 112 小砂酸サトリウム ○ 20→2 40→3 112 小砂酸サトリウム ○ 20→2 40→3 112							
5 ーリボヌクレオチドニナトリウム ○ 20一1 4.0→3 1108 リボフラビン酪酸エステル 新規 2 1111 リボフラビン5 ーリン酸エステルナトリウム 新規 2 4.0→3 1114 硫酸 ○ 40→3 4.0→3 1114 硫酸アルミーウムアンモニウム ○ 40→5 4.0→3 1117 硫酸アルミーウムカリウム ○ 20→2 4.0→3 1119 硫酸アルシウム ○ 20→2 4.0→3 1119 硫酸カルシウム ○ 20→2 4.0→3 1119 硫酸ナルシウム ○ 20→2 4.0→3 1112 硫酸ナトリウム ○ 10→2 4.0→3 112 硫酸ナトリウム ○ 10→2 4.0→3 1124 リン酸 ○ 10→2 4.0→3 1124 リン酸 ○ 20→2 4.0→3 1124 ローリンゴ酸ナトリウム ○ 20→2 4.0→3 1124 リン酸素インブン ○ 0 20→2 4.0→3 1126 リン酸モデンブン ○ 0 20→2 4.0→3 1126 リン酸医ニカルシウム ○ 0							
リボフラビン路酸エステル 新規 2 1111 リボフラビン路酸エステル 新規 2 4.0-3 1113 硫酸 ○ 20-2 4.0-3 1114 硫酸アルミニウムカリウム ○ 40-3 4.0-3 1116 硫酸アルミニウムカリウム ○ 40-5 4.0-3 1117 硫酸ナルミニウム ○ 20-2 4.0-3 1119 硫酸カルシウム ○ 20-2 4.0-3 1112 硫酸サー鉄 ○ 20-2 4.0-3 1120 硫酸サトリウム ○ 10-2 4.0-3 1120 硫酸サトリウム ○ 10-2 4.0-3 1120 水酸酸 ○ 10-2 4.0-3 1124 ローリンゴ酸 ○ 10-2 4.0-3 1124 ローリンゴ酸 ○ 20-2 4.0-3 1124 リン酸 ○ 20-2 4.0-3 1124 リン酸 ○ 20-2 4.0-3 1126 リン酸 ○ 20-2 4.0-3 1126 リン酸 ○ 20-2 4.0-3 1126 リン酸 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
リボフラビンを高酸エステル 新規 2 4.0~3 11112 リボフラビン5 - リン酸エステルナトリウム 新規 2 4.0~3 11113 硫酸アルミニウムアンモニウム ○ 40~3 4.0~3 11116 硫酸アルミニウムカリウム ○ 40~5 4.0~3 11117 硫酸サフモニウム ○ 20~2 4.0~3 11119 硫酸サフモニウム ○ 20~2 4.0~3 11119 硫酸サフモニウム ○ 20~2 4.0~3 1112 硫酸サフモニウム ○ 20~2 4.0~3 1112 硫酸サンサム ○ 20~2 4.0~3 112 硫酸サイネシウム ○ 10~2 4.0~3 112 リンゴ酸サトリウム ○ 20~2 4.0~3 112 リン酸 (デンプン ○ 20~2 4.0~3 1125 リン酸 (デンプン ○ 0 20~4 4.0~3 1128 リン酸 (デンプン ○ 0 20~4 4.0~3 1128 リン酸 (デンプン ○ 0 20~4 4.0~3 1128			0	÷r+0		4.0→3	
リボフラビン5 ーリン酸エステルナトリウム 新規 2 4.0-3 1113 硫酸 () 20-2 4.0-3 1114 硫酸アルミーウム () 40-5 4.0-3 1116 硫酸アルミーウム () () 40-5 4.0-3 1117 硫酸アンモニウム () () 20-2 4.0-3 1119 硫酸カリウム () () 20-2 4.0-3 1112 硫酸サリウム () () 20-2 4.0-3 1120 硫酸サリウム () () 10-2 4.0-3 1120 硫酸サリウム () () 10-2 4.0-3 1120 水酸酸 () () 10-2 4.0-3 1120 水酸 () () 20-2 4.0-3 1120 水酸 () () 20-2 4.0-3 1123 リン () () 20-2 4.0-3 1123 リン () () 20-2 4.0-3 1126 リン () () 20-2 4.0-3 1126 リン () () () 20-2 4.0-3 1126 リン () () () () () </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
硫酸							
硫酸アルミーウムアリウム				新規			
硫酸アルミニウムカリウム					20→2	4.0→3	1114
硫酸アンモニウム の 20-2 4.0-3 1119 (硫酸カリウム の 改正なし 4.0-3 1119 (硫酸カリウム の ではない 4.0-3 1112 (硫酸チー鉄 の					40→3	4.0→3	1116
 硫酸カリウム 硫酸カルシウム 心臓能素の会 が成酸ナトリウム が成酸ナトリウム が成酸サトリウム では、物格の一型を収集物をの一型を収集物をの一型を収集物をの一型を収集物をの一型を収集物をの一型を収集がある。 りして、シーンを収集がある。 りいて、シーンを収集がある。 りいて、シーンをのよりにはないますがある。 りいて、シーンを収集がある。 りいで、シーンを収集がある。 りいでは、シーンを収集がある。 りいでは、シーンを収集がある。 りいで、シーンを収集がある。 りいで、シーンを収集がある。 りいでは、シーンを収集がある。 りいでは、シーンを収集がある。 りいでは、シーンを収集がある。 りいでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。 りのでは、シーンを収集がある。<td>硫酸アルミニウムカリウム</td><td></td><td>0</td><td></td><td>40→5</td><td>4.0→3</td><td>1117</td>	硫酸アルミニウムカリウム		0		40→5	4.0→3	1117
 硫酸カルシウム ○ 20→2 4.0→3 1120 硫酸第一鉄 ○ 高酸サトリウム の 10→2 4.0→3 1121 硫酸サトリウム ○ 10→2 4.0→3 1123 硫酸サトリウム ○ 10→2 4.0→3 1124 DL-リンゴ酸 ○ 20→2 4.0→3 1125 DL-リンゴ酸ナトリウム ○ 20→2 4.0→3 1126 リン酸 リン酸・ボーンブン リン酸・ボーンブン リン酸・ボーンブン リン酸・ボーンウム リン酸・ボーンウム リン酸・ボーン・ウム リン酸・ボース・トリウム ローム 4.0→3 1131 1132 1133 1134 1134 1135 1136	硫酸アンモニウム		0		20→2	4.0→3	1119
硫酸第一鉄	硫酸カリウム			0	改正なし	4.0→3	1119
硫酸第一鉄	硫酸カルシウム		0		20→2	4.0→3	1120
 硫酸マグネシウム DLーリンゴ酸 DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリン酸架橋デンブン リン酸エボレ リン酸正力リウム リン酸三カリウム リン酸三カルシウム リン酸三オシウム リン酸三マグネシウム リン酸水素ニアンモニウム リン酸水素ニアンモニウム リン酸エ水素カリウム リン酸エ水素カリウム リン酸エ水素カリウム リン酸エ水素カリウム リン酸エ水素カリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸・水素カルシウム ウンサイム・の3 1138 リン酸・水素マグネシウム リン酸・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	硫酸第一鉄					4.0→3	1121
 硫酸マグネシウム DLーリンゴ酸 DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリンゴ酸ナトリウム DLーリン酸架橋デンブン リン酸エボレ リン酸正力リウム リン酸三カリウム リン酸三カルシウム リン酸三オシウム リン酸三マグネシウム リン酸水素ニアンモニウム リン酸水素ニアンモニウム リン酸エ水素カリウム リン酸エ水素カリウム リン酸エ水素カリウム リン酸エ水素カリウム リン酸エ水素カリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム リン酸・水素カルシウム ウンサイム・の3 1138 リン酸・水素マグネシウム リン酸・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			0			4.0→3	1123
DL-リンゴ酸 DLーリンゴ酸ナトリウム ○ 20→2 4.0→3 1125 DLーリンゴ酸ナトリウム ○ 20→2 4.0→3 1126 リン酸 リン酸 禁煙・アンプン ○ 改正なし 4.0→3 1127 リン酸 土がフン ○ 改正なし 4.0→3 1128 リン酸 ナルシウム ○ 20→4 4.0→3 1129 リン酸 ラカルシウム ○ 20→4 4.0→3 1130 リン酸 ラカルシウム ○ 20→4 4.0→3 1131 リン酸 大素 アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸 大素 アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸 大素 カリウム リン酸 大素 カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸 大素 カリウム リン酸 大素 カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸 大素 カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸 大素 カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸 大素 カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸 大素 ナトリウム ○ 20→4 4.							
DL-リンゴ酸ナトリウム ○ 20→2 4.0→3 1126 リン酸 ○ 10→4 4.0→3 1127 リン酸架橋デンプン ○ 改正なし 4.0→3 1128 リン酸モカリウム ○ 20→4 4.0→3 1129 リン酸三カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1130 リン酸三マグネシウム ○ 30→4 4.0→3 1131 リン酸水素ニアンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸ニ水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1133 リン酸ニ水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸・素ニカリウム リン酸・素ニカリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸・水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸・水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸・水素ナトリウム リン酸・水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸・水素・オトリウム リン酸・エス素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸・水素・オトリウム ○ 0 20							
リン酸 〇 10→4 4.0→3 1127 リン酸保備デンプン 〇 改正なし 4.0→3 1128 リン酸ニカリウム 〇 20→4 4.0→3 1128 リン酸三カリウム 〇 20→4 4.0→3 1130 リン酸三カルシウム 〇 20→4 4.0→3 1131 リン酸大素ニアンモニウム 〇 20→4 4.0→3 1132 リン酸木素アンモニウム 〇 20→4 4.0→3 1133 リン酸木素ニカリウム リン酸水素ニカリウム 〇 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム リン酸ニ水素カリウム 〇 20→4 4.0→3 1134 リン酸・水素カルシウム 〇 20→4 4.0→3 1135 リン酸・水素カルシウム 〇 20→4 4.0→3 1136 リン酸・水素カルシウム リン酸・水素・ナトリウム 〇 20→4 4.0→3 1137 リン酸・水素・ナトリウム リン酸・水素・ナトリウム 〇 20→4 4.0→3 1138 リン酸・水素・オトリウム 〇 改正なし 4.0→3 1138 リン酸・水素・ナトリウム 〇 改正なし 4.0→3 1139 リン酸・ス素・ナトリウム 〇 20→4							
リン酸果橋デンプン ○ 改正なし 4.0→3 1128 リン酸モカリウム ○ 20→4 4.0→3 1129 リン酸三カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1130 リン酸三マグネシウム ○ 30→4 4.0→3 1131 リン酸水素ニアンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸ニ水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1133 リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸・水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素オナトリウム ○ 0 20→4 4.0→3 1138 リン酸・水素マグネシウム ○ 0 0 0 0 0 リン酸ニナトリウム リン酸ニナトリウム ○ 0 0 0 0 リン酸・コン酸・コン酸・コン酸・コン酸・コン酸・コン酸・コン酸・コン酸・コン酸・コ							
リン酸化デンプン ○ 改正なし 4.0→3 1128 リン酸三カリウム ○ 20→4 4.0→3 1129 リン酸三カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1130 リン酸エマグネシウム ○ 30→4 4.0→3 1131 リン酸水素ニアンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸エ水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1133 リン酸水素ニカリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸木素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸エ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1141 リン酸ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1141	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		U				
リン酸三カリウム ○ 20→4 4.0→3 1129 リン酸三カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1130 リン酸三マグネシウム ○ 30→4 4.0→3 1131 リン酸水素ニアンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸二水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1133 リン酸木素ニカリウム リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸一水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸二水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸二水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素オトリウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸ニナトリウム リン酸ニナトリウム ○ 改正なし 4.0→3 1141							
リン酸三カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1130 リン酸エマグネシウム ○ 30→4 4.0→3 1131 リン酸水素ニアンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸エ水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1133 リン酸水素ニカリウム リン酸エ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸エ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸エ水素カルシウム リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素ナトリウム 〇 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素ナトリウム 〇 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニナトリウム 〇 0 0 0 0 リン酸ニナトリウム 〇 0 0 0 0 0 リン酸ニナトリウム 〇 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				O			
リン酸三マグネシウム ○ 30→4 4.0→3 1131 リン酸水素ニアンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸ニ水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1133 リン酸水素ニカリウム リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素オトリウム リン酸ニ水素ナトリウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム リン酸ミナトリウム ○ 改正なし 4.0→3 1141							
リン酸水素ニアンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1132 リン酸ニ水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1133 リン酸水素ニカリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ー水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸・水素・ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸・水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム ○ 改正なし 4.0→3 1141					20→4	4.0→3	
リン酸ニ水素アンモニウム ○ 20→4 4.0→3 1133 リン酸水素ニカリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ー水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸ス素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ー水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム ○ 改正なし 4.0→3 1141					30→4	4.0→3	1131
リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ー水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1141	リン酸水素ニアンモニウム		0		20→4	4.0→3	1132
リン酸水素ニカリウム リン酸水素ニカリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ー水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ニ水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1141	リン酸二水素アンモニウム		0		20→4	4.0→3	1133
リン酸ニ水素カリウム リン酸ニ水素カリウム ○ 20→4 4.0→3 1134 リン酸ー水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸水素ニナトリウム リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ー水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1141		リン酸水素ニカリウム			20→4	4.0→3	
リン酸ー水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1135 リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸水素ニナトリウム リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ー水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸ミナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1141							
リン酸ニ水素カルシウム ○ 20→4 4.0→3 1136 リン酸水素ニナトリウム リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ー水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸三ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1141							
リン酸水素ニナトリウム リン酸水素ニナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1137 リン酸ニ水素ナトリウム リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ー水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸三ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1141							
リン酸ニ水素ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1138 リン酸ー水素マグネシウム ○ 改正なし 4.0→3 1139 リン酸三ナトリウム ○ 20→4 4.0→3 1141		11、一般水麦ニナに11ウル					
リン酸ー水素マグネシウム O 改正なし 4.0→3 1139 リン酸三ナトリウム O 20→4 4.0→3 1141							
リン酸三ナトリウム O 20→4 4.0→3 1141		ソノ政一小系フトリソム	<u> </u>				
				U			
リン酸セノエステル化リン酸栄稔テンフン		リン酸ニナトリワム	O .				
	リン酸セノエステル化リン酸架橋テンプン				改止なし	4.0→3	1141

(成分規格に対応する添加物が特定され7 いもの)	合成膨張剤 (一剤式合成膨張剤) (二剤式合成膨張剤) (アンモニア系合成膨張剤)				4.0→3 4.0→3 4.0→3	658 659 660	
-----------------------------	--	--	--	--	-------------------------	-------------------	--

[※] 成分規格の名称中、「A(B)」は、成分規格Aの中にBの規格が設けられていることを示す。

2. 既存添加物

. ファ .ºー よゝ				00 0	40 0	440
Lーアスパラギン		0		20→2	4.0→3	419
L-アスパラギン酸		0		20→2	4.0→3	420
5' ーアデニル酸		0		10→2	4.0→3	437
L-アラニン	L-アラニン	0		20→2	4.0→3	454
	L−アラニン液	0		20→2	4.0→3	455
アラビアガム			0	改正なし	4.0→3	456
L-アラビノース			0	10→2	4.0→3	457
L-アルギニン		0	_	20→2	4.0→3	460
アルギン酸			0	10→5	4.0→3	462
イノシトール	myo ーイノシトール	0		25→2	2.0→1.5	491
ウコン色素			0	10→2	4.0→3	498
カオリン		0		10→5	4.0→3	532
活性炭			0	10→5	4.0→3	543
活性白土			0	改正なし	4.0→3	544
ガティガム			0	10→2	4.0→3	545
カードラン			0	改正なし	4.0→3	546
カラギナン	加工ユーケマ藻類		0	改正なし	4.0→3	535
<u></u>	精製カラギナン		0	改正なし	4.0→3	812
カラメル I			0	改正なし	1.0→0.8	553
カラメル 🏻			0	改正なし	1.0→0.8	555
カラメルⅢ			0	改正なし	1.0→0.8	557
カラメルⅣ			0	改正なし	1.0→0.8	560
カラヤガム			0	10→2	4.0→3	561
カルナウバロウ			0	10→2	4.0→3	563
カロブビーンガム			0	改正なし	4.0→3	568
カンデリラロウ			0	10→2	4.0→3	575
カンゾウ抽出物	カンゾウ抽出物 (粗製物) (精製物)	00		改正なし	2.0→1.5 2.0→1.5	572 573
キサンタンガム			0	改正なし	4.0→3	578
D-キシロース		0		10→2	4.0→3	585
キラヤ抽出物			0	5.0→2	2.6→2	589
グァーガム			0	改正なし	4.0→3	591
クチナシ青色素			0	8.0→2	4.0→3	602
クチナシ赤色素			0	8.0→2	4.0→3	604
クチナシ黄色素			0	改正なし	4.0→3	604
α ーグルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	αーグルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	0		10→1	2.0→1	625
L-グルタミン	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0		20→2	4.0→3	643
クロロフィル		<u> </u>	0	10→5	4.0→3	649
ケイソウ土			0	改正なし	10→7.5	654
対イングエ			0	5.0→2	2.0→1.5	660
酵素処理へスペリジン			0	10→2	2.0 → 1.5	661
酵素分解レシチン			0	10→2	4.0→3	667
酵系ガルレンテン 酵母細胞壁			0	5.0→2	2.0→1.5	668
コチニール色素			0	10→2	4.0→3	670
コケーールビ系 骨炭			0	10→2	4.0→3	672
甲灰 サイリウムシードガム			0	10→5	4.0→3	678
酸性白土	\		0	改正なし	4.0→3	703
シェラック	シェラック (白シェラック) (精製シェラック)	0		10→2 10→2	2.0→1.5 2.0→1.5	712 712

^{※「}重金属試験法→鉛試験法」の項は空欄、「既存の鉛試験法」の項に○となっているものの中には、現在、「重金属」及び「鉛」の 規格が設定されており、今回の改正に伴い、「重金属」の規格を削除し、「鉛」の試験法を改正した場合も含まれる。

ジェランガム			0	改正なし	4.0→3	713
	α ーシクロデキストリン		0	改正なし	1.3→1	715
シクロデキストリン				+		
シグロテキストリン	βーシクロデキストリン		0	改正なし	1.3→1	716
	γ ーシクロデキストリン		0	改正なし	1.3→1	718
L-シスチン		0		20→2	4.0→3	723
5'ーシチジル酸		0		10→2	4.0→3	725
 焼成カルシウム	貝殻焼成カルシウム	0		10→2	4.0→3	531
	卵殻焼成カルシウム	0		10→2	4.0→3	1095
植物レシチン						
分別レシチン	レシチン	0		20→2	4.0→3	1143
卵黄レシチン						
しらこたん白質抽出物			0	5.0→2	4.0→3	788
ステビア抽出物	ステビア抽出物		0	2.0→1	2.0→1	808
スピルリナ色素	スプログ間田初		0	8.0→2	4.0→3	811
L-セリン				20→2	4.0 → 3	
		0				813
粗製海水塩化マグネシウム		0		20→2	4.0→3	816
タウマチン			0	10→3	4.0→3	826
タウリン(抽出物)		0		20→2	4.0→3	827
タマリンドシードガム			0	10→2	4.0→3	829
タラガム			0	改正なし	4.0→3	830
タルク			0	10→2	4.0→3	831
タンニン	植物タンニン		0	10→2	4.0→3	750
L-チロシン		0		20→2	4.0→3	848
ツヤプリシン(抽出物)		0		20→2	4.0→3	849
デキストラン			0	10→2	4.0→3	855
デュナリエラカロテン			0	10→2	4.0→3	859
			0			861
トウガラシ色素			0	10→2	4.0→3	
トコトリエノール		0		20→2	2.0→1.5	865
$d-\alpha$ ートコフェロール		0		20→2	4.0→3	867
$d-\gamma$ ートコフェロール		0		20→2	4.0→3	868
$d-\delta$ ートコフェロール		0		20→2	4.0→3	868
トマト色素			0	8.0→1	4.0→3	873
トラガントガム			0	10→2	4.0→3	874
トリプシン			0	改正なし	4.0→3	877
納豆菌ガム			0	10→2	4.0→3	892
ナリンジン			0	5.0→2	2.0→1.5	895
ニンジンカロテン			0	10→5	4.0→3	909
パパイン			Ö	改正なし	4.0→3	914
パーム油カロテン			0	10→5	4.0→3	915
パーライト				改正なし		
			0	· ·	4.0→3	915
パラフィンワックス			0	改正なし	2.0→1.5	921
微結晶セルロース		0	 	10→2	4.0→3	929
微小繊維状セルロース			0	改正なし	2.0→1.5	930
L-ヒスチジン		0		20→2	4.0→3	931
ビートレッド			0	10→2	4.0→3	936
L-ヒドロキシプロリン		0		20→2	4.0→3	945
フクロノリ抽出物			0	10→2	4.0→3	972
ブドウ果皮色素			0	10→2	4.0→3	975
プルラン			0	2.0→1	2.0→1.5	986
ブロメライン			0	改正なし	4.0→3	996
	L-プロリン	0	1	20→2	4.0→3	998
L-プロリン	L-プロリン液	0	1	20→2	4.0→3	999
 粉末セルロース		0	 	10→2	4.0→3	999
ヘキサン)	新規	10 - 2	7.0 70	1001
				<u> </u>	40.50	-
ペクチン			0	改正なし	4.0→3	1007
ベタイン		0		5.0→2	4.0→3	1012
ベニコウジ色素			0	10→2	4.0→3	1014
ベニバナ赤色素	ĺ		0	10→5	4.0→3	1015
ベニバナ黄色素 ペプシン			0	10→5 改正なし	4.0→3	1016

へム鉄 ○ 20→2 4.0→3 1023 ペントナイト ○ 改正なし 4.0→3 1027 ε - ポリリシン ○ 0 改正なし 2.0→1.5 1048 マクロホモブシスガム ○ 5.0→2 4.0→3 1052 マリーゴールド色素 ○ 10→3 4.0→3 1053 ミックストコフェロール ○ 20→2 4.0→3 1059 ミックストコフェロール ○ 20→2 4.0→3 1059 ミックストコフェロール ○ 10→2 4.0→3 1059 ミックストコフェロール ○ 20→2 4.0→3 1059 ミックストコフェロール ○ 10→2 4.0→3 1059 ミックストコフェロール ○ 8.0→2 4.0→3 1059 ミックストコフェロール ○ 20→2 4.0→3 1061 ムラサキイモ色素 ○ 0 改正なし 4.0→3 1061 メナキン(抽出物) ○ 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 ○ 0 8.0→5 4.0→3 1085 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラノリン							
ベントナイト ε ーポリリシン マイクロクリスタリンワックス マイクロホモプシスガム マリーゴールド色素 ミックストコフェロール ミックストコフェロール ミックストコフェロール ミックストコンロール ミックストコンロール ミッカストコンロール コール・フェール コール・フール コール・フェール コール コール・フェール コ	ヘマトコッカス藻色素			0	8.0→5	4.0→3	1019
E ーポリリシン 〇 10→2 4.0→3 1048 マイクロクリスタリンワックス 〇 改正なし 2.0→1.5 1052 マクロホモブシスガム 〇 5.0→2 4.0→3 1052 マリーゴールド色素 〇 10→3 4.0→3 1053 ミックストコフェロール 〇 20→2 4.0→3 1060 ムラサキイモ色素 〇 8.0→2 4.0→3 1061 ムラサキトウモロコシ色素 〇 8.0→2 4.0→3 1061 メナキノン(抽出物) 〇 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 〇 5.0→2 2.0→1.5 1080 ラルンカ抽出物 〇 10→1 1.0→0.8 1083 ラノリン 〇 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン 〇 8.0→5 4.0→3 1092 ラムザンガム 〇 20→2 4.0→3 1093 レーリシン 〇 20→2 4.0→3 1093 レーリシン 〇 20→2 4.0→3 1093 レーリシン液 〇 0 立た 4.0→3 1093 カーリデーム 〇 0	ヘム鉄		0		20→2	4.0→3	1023
マイクロクリスタリンワックス ○ 改正なし 2.0→1.5 1052 マクロホモブシスガム ○ 5.0→2 4.0→3 1052 マリーゴールド色素 ○ 10→3 4.0→3 1054 ミックストコフェロール ○ 20→2 4.0→3 1059 ミックストコフェロール ○ 10→2 4.0→3 1060 ムラサキイモ色素 ○ 8.0→2 4.0→3 1061 ムラサキトウモロコシ色素 ○ 改正なし 4.0→3 1061 メナキノン(抽出物) ○ 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1080 ラルカカオーム抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1083 ラルカカオーム抽出物 ○ 10→1 1.0→0.8 1085 ラック色素 ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラインカイン ○ 20→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1109 レーリシン ○ 改正なし 4.0→3 1109 カーランステース ○ 改正なし 4.0→3 1100 カーランス ○ 改正なし 4.0→3 1100 カーランス 0 20→2 4.0→3 1100<	ベントナイト			0	改正なし	4.0→3	1027
マクロホモブシスガム ○ 5.0→2 4.0→3 1052 マリーゴールド色素 ○ 10→3 4.0→3 1054 ミックストコフェロール ○ 20→2 4.0→3 1059 ミックストコフェロール ○ 10→2 4.0→3 1060 ムラサキイモ色素 ○ 8.0→2 4.0→3 1061 ムラサキトウモロコシ色素 ○ 改正なし 4.0→3 1061 メナキノン(抽出物) ○ 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1077 オッカフォーム抽出物 ○ 20→2 2.0→1.5 1083 ラルカ抽出物 ○ 10→1 1.0→0.8 1085 ランリン ○ 20→2 2.0→1.5 1083 ランリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ランリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ローリシン ○ 20→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1096 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1105 カーリボーム ○ 改正なし 4.0→3	ε ーポリリシン		0		10→2	4.0→3	1048
マリーゴールド色素 ○ 10→3 4.0→3 1054 ミックストコフェロール ○ 20→2 4.0→3 1059 ミツロウ ○ 10→2 4.0→3 1060 ムラサキイモ色素 ○ 8.0→2 4.0→3 1061 ムラサキトウモロコシ色素 ○ 改正なし 4.0→3 1061 メナキノン(抽出物) ○ 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1080 ユッカフォーム抽出物 ○ 20→2 2.0→1.5 1083 ラカンカ抽出物 ○ 10→1 1.0→0.8 1085 ラノリン ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 20→2 4.0→3 1092 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1092 リゾチーム ○ 0 改正なし 4.0→3 1105 カーリボース ○ 0 な正なし 4.0→3 1105 カーリボース ○ 0	マイクロクリスタリンワックス			0	改正なし	2.0→1.5	1052
ミックストコフェロール ○ 20→2 4.0→3 1059 ミツロウ ○ 10→2 4.0→3 1060 ムラサキイモ色素 ○ 8.0→2 4.0→3 1061 ムラサキトウモロコシ色素 ○ 改正なし 4.0→3 1061 メナキノン(抽出物) ○ 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1080 ユッカフォーム抽出物 ○ 20→2 2.0→1.5 1083 ランク色素 ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 20→2 4.0→3 1092 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1093 リゾチーム ○ 0 改正なし 4.0→3 1106 レーリシン ○ 0 改正なし 4.0→3 1093 リゾチーム ○ 0 改正なし 4.0→3 1105 カーリデーム ○ 0 改正なし 4.0→3 1105 カーリデーム <t< td=""><td>マクロホモプシスガム</td><td></td><td></td><td>0</td><td>5.0→2</td><td>4.0→3</td><td>1052</td></t<>	マクロホモプシスガム			0	5.0→2	4.0→3	1052
ミツロウ ○ 10→2 4.0→3 1060 ムラサキイモ色素 ○ 8.0→2 4.0→3 1061 ムラサキトウモロコシ色素 ○ 改正なし 4.0→3 1061 メナキノン(抽出物) ○ 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1080 ユッカフォーム抽出物 ○ 10→1 1.0→0.8 1085 ラルンカ抽出物 ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 5.0→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1093 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1109 レーリデーム ○ 改正なし 4.0→3 1105 プリボース ○ 改正なし 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	マリーゴールド色素			0	10→3	4.0→3	1054
ムラサキイモ色素 〇 8.0→2 4.0→3 1061 ムラサキトウモロコシ色素 〇 改正なし 4.0→3 1061 メナキノン(抽出物) 〇 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 〇 5.0→2 2.0→1.5 1080 ユッカフォーム抽出物 〇 10→1 1.0→0.8 1085 ラカンカ抽出物 〇 8.0→5 4.0→3 1092 ラック色素 〇 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン 〇 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム 〇 20→2 4.0→3 1093 レーリシン 〇 20→2 4.0→3 1093 リゾチーム 〇 20→2 4.0→3 1109 レーリシン液 〇 改正なし 4.0→3 1109 カリボース 〇 改正なし 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1142 ルチン エンジュ抽出物 〇 5.0→2 4.0→3 521	ミックストコフェロール		0		20→2	4.0→3	1059
ムラサキトウモロコシ色素 ○ 改正なし 4.0→3 1061 メナキノン(抽出物) ○ 5.0→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1080 ユッカフォーム抽出物 ○ 10→1 1.0→0.8 1085 ラルンカ抽出物 ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラノリン ○ 5.0→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1096 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1097 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1100 ローリボース ○ 改正なし 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 521 ルチン エンジュ抽出物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	ミツロウ			0	10→2	4.0→3	1060
メナキノン(抽出物) ○ 20→2 2.0→1.5 1077 ヤマモモ抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1080 ュッカフォーム抽出物 ○ 10→1 1.0→0.8 1085 ラック色素 ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 20→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1096 レーリシン液 ○ 20→2 4.0→3 1097 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1100 ローリボース ○ 0 0 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 521 ルチン エンジュ抽出物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	ムラサキイモ色素			0	8.0→2	4.0→3	1061
ヤマモモ抽出物 ○ 5.0→2 2.0→1.5 1080 ユッカフォーム抽出物 ○ 20→2 2.0→1.5 1083 ラカンカ抽出物 ○ 10→1 1.0→0.8 1085 ラック色素 ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 20→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1097 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1100 ワーリボース ○ 改正なし 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	ムラサキトウモロコシ色素			0	改正なし	4.0→3	1061
ユッカフォーム抽出物 〇 20→2 2.0→1.5 1083 ラカンカ抽出物 〇 10→1 1.0→0.8 1085 ラック色素 〇 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン 〇 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム 〇 5.0→2 4.0→3 1093 レーリシン 〇 20→2 4.0→3 1096 リゾチーム 〇 改正なし 4.0→3 1100 カーリボース 〇 改正なし 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 〇 5.0→2 4.0→3 521 ルチン エンジュ抽出物 〇 5.0→2 4.0→3 521	メナキノン(抽出物)		0		20→2	2.0→1.5	1077
ラカンカ抽出物 ○ 10→1 1.0→0.8 1085 ラック色素 ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 5.0→2 4.0→3 1093 レーリシン ○ 20→2 4.0→3 1096 レーリシン液 ○ 20→2 4.0→3 1097 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1100 カーリボース ○ 10→2 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 521 ルチン エンジュ抽出物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	ヤマモモ抽出物			0	5.0→2	2.0→1.5	1080
ラック色素 ○ 8.0→5 4.0→3 1092 ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 5.0→2 4.0→3 1093 Lーリシン ○ 20→2 4.0→3 1096 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1109 Dーリボース ○ 10→2 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	ユッカフォーム抽出物		0		20→2	2.0→1.5	1083
ラノリン ○ 20→2 4.0→3 1092 ラムザンガム ○ 5.0→2 4.0→3 1093 Lーリシン ○ 20→2 4.0→3 1096 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1100 Dーリボース ○ 10→2 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 521 ルチン エンジュ抽出物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	ラカンカ抽出物		0		10→1	1.0→0.8	1085
ラムザンガム ○ 5.0→2 4.0→3 1093 Lーリシン ○ 20→2 4.0→3 1096 レーリシン液 ○ 20→2 4.0→3 1097 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1100 ローリボース ○ 10→2 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 521 ルチン エンジュ抽出物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	ラック色素			0	8.0→5	4.0→3	1092
Lーリシン ○ 20→2 4.0→3 1096 リゾチーム ○ 20→2 4.0→3 1097 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1100 Dーリボース ○ 10→2 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 1142 ルチン エンジュ抽出物 ○ 5.0→2 4.0→3 521			0		20→2	4.0→3	1092
Lーリシン液 ○ 20→2 4.0→3 1097 リゾチーム ○ 改正なし 4.0→3 1100 Dーリボース ○ 10→2 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 1142 ルチン エンジュ抽出物 ○ 5.0→2 4.0→3 521	ラムザンガム			0	5.0→2	4.0→3	1093
L−リシン液	1 – 115.57	Lーリシン	0		20→2	4.0→3	1096
Dーリボース ○ 10→2 4.0→3 1105 流動パラフィン 新規 1 4.0→3 1124 ルチン酵素分解物 ○ 5.0→2 4.0→3 1142 ルチン エンジュ抽出物 ○ 5.0→2 4.0→3 521		Lーリシン液	0		20→2	4.0→3	1097
流動パラフィン新規1 4.0→3 1124ルチン酵素分解物○ 5.0→2 4.0→3 1142ルチンエンジュ抽出物○ 5.0→2 4.0→3 521	リゾチーム			0	改正なし	4.0→3	1100
ルチン酵素分解物○5.0→24.0→31142ルチンエンジュ抽出物○5.0→24.0→3521	Dーリボース			0	10→2	4.0→3	1105
ルチン エンジュ抽出物 O 5.0→2 4.0→3 521	流動パラフィン			新規	1	4.0→3	1124
	ルチン酵素分解物			0	5.0→2	4.0→3	1142
L−ロイシン O 20→2 4.0→3 1145	ルチン	エンジュ抽出物		0	5.0→2	4.0→3	521
	Lーロイシン		0		20→2	4.0→3	1145

[※] 成分規格の名称中、「A(B)」は、成分規格Aの中にBの規格が設けられていることを示す。

3. 一般飲食物添加物

アカキャベツ色素		0	8.0→2	4.0→3	403
カゼイン	0		20→2		540
ブラックカーラント色素		0	10→2	4.0→3	980

2-3. 第9版食品添加物公定書の作成に伴う規格基準の改正について (成分規格の改正)(2-2. 及び香料に係るものを除く)

既収載品目の成分規格の改正について示す。なお、2-2に記載した鉛試験法及びヒ素試験法に係るものは除く。 また、微生物限度試験については、国際整合性を考慮し、JECFAとの整合を図る観点から、一般試験法に真菌数試験、大腸菌群試験及びサルモネラ試 験の追加を行うとともに規格を設定した。なお、以下の改正については本表には記載しない。なお、生菌数、真菌数、大腸菌、サルモネラ規格規格の設 定については本表には記載しない。

- 学名の付記を行うもの
- ・通則中の原子量の見直し及び訂正、用語及び用例の統一を行うもの
- ・試験の記載場所の移動を行うもの

試薬・試液等について原則JISに基づく名称に変更するもの

- ·色の表現の変更を行うもの 紅色→赤色 (原案作成要領案に基づく修正。紅色等の色をものにより例示する表現は、原則として用いない。)
- ・乾燥減量,強熱残分の規格値の有効数字の変更(小数点第一位まで)を行うもの

			改正の内容	
添加物の名称	成分規格の名称 (添加物の名称と異なる場合に記載)	項目	内容	ページ
1. 指定添加物	•	•		•
亜鉛塩類 (グルコン酸亜鉛及び硫酸亜	グルコン酸亜鉛	CAS番号	変更	634
鉛に限る。)	硫酸亜鉛	含量	98.0%以上→98.0%~102.2%	1115
アスパラギナーゼ		定義	従来の製剤形態も含めた定義に変更**1 「食品(賦形, 粉末化, 希釈, 安定化, 保存又は 力価調整の目的に限る。) 又は添加物(賦形, 粉末化, 希釈, 安定化, 保存, pH調整又は力価 調整の目的に限る。) を含むことがある。」	417
Lーアスパラギン酸ナトリウム		比旋光度	試験法の変更	420
アスパルテーム		純度試験	試験法の変更	421
アセチル化アジピン酸架橋デンプン		純度試験	試験法の変更	425
アセチル化酸化デンプン		純度試験	試験法の変更	429
アセチル化リン酸架橋デンプン		純度試験	試験法の変更	430
LーアルギニンLーグルタミン酸塩		比旋光度	試験法の変更	461
アルギン酸アンモニウム		微生物限度	適合性試験を除く ^{※2}	465
アルギン酸カリウム		微生物限度	適合性試験を除く※2	466
アルギン酸カルシウム		微生物限度	適合性試験を除く※2	467
アルギン酸ナトリウム		微生物限度	設定	467
アルギン酸プロピレングリコールエステル		微生物限度	設定	468
イソプロパノール		純度試験 水分	試験法の追加 試験法の追加	488
Lーイソロイシン		比旋光度、 純度試験	試験法の変更 試験法の変更	489
エステルガム		純度試験	「酸価」の横の「8.0以下」を削除 ^{※3}	504
エリソルビン酸		IUPAC名	修正	512
エリソルビン酸ナトリウム		CAS番号	CAS番号の修正	513
塩化カリウム		純度試験	試験法の記載の変更	515
塩化カルシウム		純度試験	試験法の変更	517
塩化マグネシウム		含量 純度試験	含量の上限を設定、 カルシウムの限度値を設定 試験法の変更	519
オルトフェニルフェノール 及びオルトフェニルフェノールナトリウム	オルトフェニルフェノールナトリウム	純度試験	試験法の変更	529
カゼインナトリウム		純度試験	脂肪:1.5%以下→2.0%以下※4	542
クエン酸		純度試験	多環芳香族炭化水素の項目の削除 ^{※5}	593
クエン酸イソプロピル		確認試験	試験法の変更	594
クエン酸カルシウム		CAS番号、純度 試験	CAS番号の変更、試験法の変更	597
クエン酸第一鉄ナトリウム		性状	味の記載を削除 ^{※6}	599
グルコン酸第一鉄		純度試験	試験法の記載の変更	637
L−グルタミン酸		純度試験	試験法の変更	644
L−グルタミン酸ナトリウム		比旋光度	試験法の変更	647
酢酸カルシウム		純度試験	試験法の記載の変更	680
酢酸ビニル樹脂		純度試験	試験法の記載の変更	687
酸化マグネシウム		純度試験	試験法の変更	701
次亜塩素酸水		定義	塩酸→適切な濃度の塩酸	705
Lーシステイン塩酸塩		比旋光度	試験法の変更	724

	食用赤色2号	性状 確認試験	色の表現を変更 色調削除	751
食用赤色2号及びそのアルミニウムレーキ	食用赤色2号アルミニウムレーキ	純度試験 確認試験、純 度試験	他の色素→副成色素 定義の修正 色調削除、他の色素レーキ→削除 ^{※7}	753
食用赤色2号及びそのアルミニウムレーキ 食用赤色3号及びそのアルミニウムレーキ 食用赤色40号及びそのアルミニウムレーキ 食用赤色102号 食用赤色105号 食用赤色106号 食用赤色106号 食用赤色5号及びそのアルミニウムレーキ 食用緑色3号及びそのアルミニウムレーキ 食用緑色3号及びそのアルミニウムレーキ	タール色素の製剤	確認試験、純度試験	試験法の変更	832
食用赤色3号及びそのアルミニウムレーキ	食用赤色3号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→副成色素、未反応原料及び反応中 間体の項目の追加及び削除 ^{※7}	754
R/11/91/2017/2017/2017/2017	食用赤色3号アルミニウムレーキ	性状 確認試験 純度試験	定義の修正 色の表現を変更 色調削除 他の色素レーキ→削除 ^{※7}	756
	食用赤色40号	性状、 確認試験	色の表現を変更 色調削除	757
食用赤色40号及びそのアルミニウムレー キ	食用赤色40号アルミニウムレーキ	性状 確認試験 純度試験	定義の修正 色の表現を変更 色調削除 副成色素、未反応原料及び反応中間体の項目 の削除 ^{※7}	759
食用赤色102号	食用赤色102号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→副成色素	760
食用赤色104号	食用赤色104号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→副成色素、未反応原料及び反応中 間体の項目の追加	762
食用赤色105号	食用赤色105号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→副成色素、未反応原料及び反応中 間体の項目の追加	765
食用赤色106号	食用赤色106号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→副成色素、未反応原料及び反応中 間体の項目の追加	766
	食用黄色4号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→副成色素	768
食用黄色4号及びそのアルミニウムレーキ	食用黄色4号アルミニウムレーキ	性状 確認試験 純度試験	定義の修正 色の表現を変更 色調削除 他の色素レーキ→削除 ^{※7}	770
	食用黄色5号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 スダンI 追加	771
食用黄色5号及びそのアルミニウムレーキ	食用黄色5号アルミニウムレーキ	性状 確認試験 純度試験	定義の修正 色の表現を変更 色調削除 副成色素の削除 ^{※7}	774
食用緑色3号及びそのアルミニウムレーキ	食用緑色3号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→副成色素、未反応原料及び反応中 間体、色素前駆体(ロイコ体)の項目の追加	775
	食用緑色3号アルミニウムレーキ	確認試験 純度試験	定義の修正 色調削除 他の色素レーキ→削除 ^{※7}	777

	食用青色1号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→副成色素、未反応原料及び反応中 間体、色素前駆体(ロイコ体)の項目の追加	778
食用青色1号及びそのアルミニウムレーキ	食用青色1号アルミニウムレーキ	性状 確認試験 純度試験	定義の修正 色の表現を変更 色調削除 他の色素レーキ→削除 ^{※7}	780
食用青色2号及びそのアルミニウムレーキ	食用青色2号	性状 確認試験 純度試験	色の表現を変更 色調削除 他の色素→異性体、副成色素、未反応原料及 び反応中間体の項目の追加	781
良用自巴2亏及ひてのアルミー・ノムレーキ	食用青色2号アルミニウムレーキ	性状 確認試験 純度試験	定義の修正 色の表現を変更 色調削除 他の色素レーキ→削除 ^{※7}	783
ショ糖脂肪酸エステル		純度試験	試験法の変更	784
シリコーン樹脂		屈折率、純度 試験	試験法の変更	789
-LC TA //L -L /	水酸化カリウム	純度試験	試験法の変更	791
水酸化カリウム	水酸化カリウム液	純度試験	試験法の変更	793
水酸化カルシウム		純度試験	試験法の変更	794
-1.TA //. /	水酸化ナトリウム	純度試験	試験法の変更	795
水酸化ナトリウム	水酸化ナトリウム液	純度試験	試験法の変更	796
スクラロース		構造式	修正	800
ソルビタン脂肪酸エステル		純度試験	試験法の変更	819
炭酸カルシウム		純度試験	試験法の変更	836
人 ROMAN D J A				
デヒドロ酢酸ナトリウム		CAS番号 純度試験	CAS番号の変更 デヒドロ酢酸の項目を確認試験に移動	858
銅塩類(グルコン酸銅及び硫酸銅に限	グルコン酸銅	純度試験	試験法の変更	639
る。)	硫酸銅	純度試験	試験法の変更	1122
Lートレオニン		рН	試験法の変更	882
ナイシン		微生物限度	適合性試験を除く ^{※2}	884
	二酸化ケイ素	純度試験	試験法の記載の変更	899
二酸化ケイ素	微粒二酸化ケイ素	純度試験	試験法の記載の変更	951
二酸化チタン	DA. 17 - 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	含量 純度試験 定量法	酸化アルミニウム及び二酸化ケイ素を除外酸化アルミニウム及び二酸化ケイ素の項目を追加	901
ノルビキシンカリウム ノルビキシンナトリウム	水溶性アナトー	確認試験、定量法	試験法の変更	799
パラオキシ安息香酸イソブチル		確認試験等	試験法の記載の変更	917
レーバリン		比旋光度	試験法の変更	924
* '				
パントテン酸ナトリウム		pH	規格値の変更 9.0~10.0→8.5~10.0 ^{※8}	927
L-ヒスチジン塩酸塩		比旋光度	試験法の変更	932
ビタミンA ビタミンA脂肪酸エステル	ビタミンA油	純度試験	試験法の記載の変更	935
ビタミンA脂肪酸エステル	ビタミンA脂肪酸エステル	純度試験	試験法の記載の変更	934
ビタミンA脂肪酸エステル ピペロニルブトキシド	ビタミンA脂肪酸エステル	性状	試験法の記載の変更 淡黄~淡褐色→無~淡褐色	934 947
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム	ビタミンA脂肪酸エステル ピロ亜硫酸ナトリウム			
ピペロニルブトキシド		性状	淡黄~淡褐色→無~淡褐色	947
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン		性状英名	淡黄~淡褐色→無~淡褐色 追加	947 954
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム	性状 英名 純度試験	淡黄〜淡褐色→無〜淡褐色 追加 試験法の変更	947 954 965
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウ	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム	性状 英名 純度試験 純度試験	淡黄~淡褐色→無~淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更	947 954 965 970
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カルシウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る)	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム フェロシアン化カルシウム	性状 英名 純度試験 純度試験 純度試験 純度試験	淡黄〜淡褐色→無〜淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更	947 954 965 970 971 971
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カルシウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る) プロピレングリコール脂肪酸エステル	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム フェロシアン化カルシウム	性状 英名 純度試験 純度試験 純度試験 純度試験 純度状	淡黄〜淡褐色→無〜淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更	947 954 965 970 971 971 996
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化内ルシウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る) プロピレングリコール脂肪酸エステルポリアクリル酸ナトリウム	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム フェロシアン化カルシウム	性状 英名 純度試験 純度試験 純度試験 純度試験 性状	淡黄〜淡褐色→無〜淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 記載の変更 記載の変更	947 954 965 970 971 971 996 1034
ピペロニルブトキシドピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニンフェロシアン化物 (フェロシアン化物)ウム、フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カルシウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る)プロピレングリコール脂肪酸エステル	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム フェロシアン化カルシウム	性状 英名 純度試験 純度試験 純度試試 性状 純度試験 性狀 純度試験	淡黄~淡褐色→無~淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 記載の変更 記載の変更 試験法の記載の変更 試験法の記載の変更	947 954 965 970 971 971 996
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化力ルシウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る) プロピレングリコール脂肪酸エステルポリアクリル酸ナトリウム ポリイソブチレン	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム フェロシアン化カルシウム	性状 英名 純度試験 純度試験 純度試試 性状 純度試験 性状 純度試験 性皮質 純度	淡黄~淡褐色→無~淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 記載の変更 記載の変更 記載の変更 試験法の記載の変更 試験法の記載の変更 試験法の記載の変更	947 954 965 970 971 971 996 1034 1035
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カルシウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る) プロピレングリコール脂肪酸エステルポリアクリル酸ナトリウム ポリイソブチレン	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム フェロシアン化カルシウム	性状 英名 純度試験 純度試験 純度試試 性状 純度試験 性狀 純度試験	淡黄~淡褐色→無~淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 記載の変更 記載の変更 試験法の記載の変更 試験法の記載の変更	947 954 965 970 971 971 996 1034 1035
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化カルシウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る) プロピレングリコール脂肪酸エステルポリアクリル酸ナトリウム ポリイソブチレン	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム フェロシアン化カルシウム	性状 英名 純度試験 純度試験 純度試試 性状 純度試験 性状 純度試験 比旋度試験 上旋度	淡黄~淡褐色→無~淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 記載の変更 記載の変更 記載の変更 試験法の記載の変更 試験法の記載の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更	947 954 965 970 971 971 996 1034 1035
ピペロニルブトキシド ピロ亜硫酸ナトリウム Lーフェニルアラニン フェロシアン化物 (フェロシアン化カリウム、フェロシアン化力ルシウム及びフェロシアン化ナトリウムに限る) プロピレングリコール脂肪酸エステルポリアクリル酸ナトリウム ポリイソブチレン Lーメチオニン Lーリシン塩酸塩	ピロ亜硫酸ナトリウム フェロシアン化カリウム フェロシアン化カルシウム	性状 英名 純度試験 純度試試験 純度試試 性性度試試 性性度試試 純度形 純度	淡黄~淡褐色→無~淡褐色 追加 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 記載の変更 記載の変更 試験法の記載の変更 試験法の記載の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更 試験法の変更	947 954 965 970 971 971 996 1034 1035 1066

2. 既存添加物

アラビアガム	性状	においがない→においがないか又はわずかに においがある。	456
	微生物限度	適合性試験を除く※2	
L-アルギニン	pH、純度試験	試験法の変更	460

アルギン酸		微生物限度	適合性試験を除く※2	462
アルイン酸		定量法	試験法の変更	402
イノシトール	myo ーイノシトール	定量法	試験法の変更	491
カオリン		純度試験	試験法の記載の変更	532
活性白土		純度試験	試験法の記載の変更	544
ガティガム		微生物限度	適合性試験を除く**2	545
		構造式	修正	343
カードラン		横垣式 微生物限度		546
			適合性試験を除く※2	
カラギナン	加工ユーケマ藻類	微生物限度	適合性試験を除く ^{※2}	535
33172	精製カラギナン	微生物限度	適合性試験を除く※2	812
カラメル I		英名	変更	553
カラメルⅡ		英名	変更	555
77 77 70 11				555
カラメル皿		英名 純度試験	変更 試験法の変更	557
カラメルⅣ		英名	変更	560
カラヤガム		微生物限度	適合性試験を除く ^{※2}	561
カロブビーンガム		微生物限度	適合性試験を除く**2	568
<u> Лаус — </u>			週日 注試験を除く	300
カンゾウ抽出物	(粗製物)	確認試験、pH、 定量法	試験法の変更	572
 1000	(精製物)	確認試験、pH、 定量法	試験法の変更	573
 キサンタンガム		微生物限度	 適合性試験を除く ^{※2}	578
イザンダンガム グァーガム				591
		微生物限度	適合性試験を除く**2	591
α ーグルコシルトランスフェラーゼ処理ス テビア	α ーグルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア	確認試験、定 量法	試験法の変更	625
酵素分解レシチン		純度試験	試験法の記載の変更	667
酵母細胞壁		微生物限度	適合性試験を除く※2	668
サイリウムシードガム		微生物限度	適合性試験を除く※2	678
シアノコバラミン		純度試験	プソイドシアノコバラミン→類縁物質として規定	707
ジェランガム		微生物限度	適合性試験を除く ^{※2}	713
	α ーシクロデキストリン	確認試験、乾 燥減量	試験法の変更	715
シクロデキストリン	β ーシクロデキストリン	確認試験、乾 燥減量	試験法の変更	716
	γ ーシクロデキストリン	確認試験、乾燥減量	試験法の変更	718
	貝殻焼成カルシウム	純度試験	試験法の変更	531
焼成カルシウム	卵殻焼成カルシウム	純度試験	試験法の変更	1095
	卵成焼成刀ルンラム			1095
ステビア抽出物	ステビア抽出物	別名 定量法	4種削除 試験法の変更	808
64				
タウマチン		純度試験	試験法の変更	826
タマリンドシードガム		微生物限度	適合性試験を除く ^{※2}	829
タラガム		微生物限度	適合性試験を除く※2	830
ツヤプリシン(抽出物)		強熱残分	試験法の変更	849
デキストラン		微生物限度	適合性試験を除く※2	855
				-
トラガントガム		微生物限度	適合性試験を除く※2	874
トリプシン		確認試験	設定	877
納豆菌ガム		微生物限度	適合性試験を除く**2	892
パパイン		確認試験	試験法の変更	914
微小繊維状セルロース		微生物限度	適合性試験を除く※2	930
L-ヒスチジン		定量法	試験法の記載の変更	931
		粘度	試験法の変更	901
フクロノリ抽出物		粘度 微生物限度		972
			適合性試験を除く※2	
プルラン		微生物限度	適合性試験を除く※2	986
ブロメライン		確認試験	試験法の変更	996
ペクチン		微生物限度	適合性試験を除く**2	1007
ベタイン		定量法	試験法の記載の変更	1012
ペプシン		確認試験	試験法の変更	1017
マクロホモプシスガム		微生物限度	適合性試験を除く**2	1052
ミツロウ		純度試験	試験法の変更	1060
ムラサキトウモロコシ色素		定義	又は雌穂 を追記	1061
ヤマモモ抽出物		構造式 分子式 化学名	水和物を削除	1080
= / 45\.+\(\frac{1}{2}\)) 立 ヘ h4 = 4 FA ナ RA ノ※2	1000
ラムザンガム		微生物限度	適合性試験を除く※2	1093
リゾチーム		確認試験 微生物限度	試験法の変更 設定	1100
ルギン	ナンバラは出地			E01
ルチン	エンジュ抽出物	化学名	修正	521

Lーロイシン	i X	純度試験	試験法の変更	1145	
3. 一般飲食物添加物					

純度試験

試験法の変更、脂肪:1.5%→2.0%以下※4

540

参考

カゼイン

※1:添加物原体だけでなく、添加物製剤として規格を設定することにより、流通実態に即した規格を設定したもの。

※2:品目ごとに主な流通製品を対象とし、予め国立医薬品食品衛生研究所からの委託研究により検証が行われた結果、すべての品目で適合性が確認されたことから、微生物限度試験の適合性試験を除外することとしたもの。なお、ナイシンについては、指定の際に、「発育阻止物質の確認試験を除く。」と規定されたが、用語統一のため、「試験法の適合性試験を除く。」と修正した。

※3:酸価の右側の「8.0以下」を削除したものであるが、既に各エステルガム(グリセリン系エステルガム、ペンタエリスリトール系エステルガム、メタノール系エステルガム)に対する酸価が規定されているが、現行の記載では分かりづらいため削除したものであり、規格値に変更を行ったものではない。

※4:試験法の改正を行うとともに、CODEXの規格との整合性を図ったもの。

※5:かつては化学合成により製造されていたが、近年では、酵素を用いた発酵法により製造されることから、化学合成法による不純物規格である多環 芳香族炭化水素の項目を削除した。

※6:クエン酸第一鉄ナトリウムが「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律(昭和35年法律第145号)」に基づく劇薬に指 定されていることから、試験担当者の試験負担軽減のために削除した。

※7:タール色素レーキの原料として当該タール色素の成分規格に適合するものを用いるよう定義を修正したことから、「他の色素レーキ」等の項目は不要と考えたため。

※8:「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律(昭和35年法律第145号)」に基づき、既に承認されている医薬品及び指定 医薬部外品に含まれるパントテン酸ナトリウムの規格の実態を考慮したため。

2-4. 第9版食品添加物公定書の作成に伴う規格基準の改正について (香料)

JECFAとの整合性を図る観点から、以下の点について改正を行っている。なお、凝固点、ハロゲン化物、重金属、ヒ素、乾燥減量及び乾燥減量の各試験項目はJECFAで設定されていないこと、溶状、アルカリ不溶物、エステル価の各試験項目については、ガスクロマトグラフィーによる含量測定、IRによる確認試験及び融点の各規定で品質が確保されることから、不要と考え、削除したものである。また、比重は試験法の条件(d20/20からd25/25へ変更)を伴っている。

- (1)定量法の改正
- (2)屈折率の規格値の改正
- (3)比重の試験法の改正及びそれに伴う規格値の改正又は規格の追加
- (4)遊離酸→酸価の改正
- (5)溶状、凝固点、ハロゲン化物、重金属、ヒ素、乾燥減量、強熱残分の項目の削除
- (6)その他の改正

	(1)	(2)	(3)	(4)		(5) [頁目 0	り削防	È		
添加物(香料)の名称	定量法	屈折率	比重	遊離 酸→ 酸価	溶状	凝固点	ハロ ゲン 化物	重金 属·ヒ 素	乾燥 減量・ 強熱 残分	(6)その他	ページ
アセト酢酸エチル	0		0	0	0					含量(98.0~102.0%以上→97.5以上)	432
アセトフェノン	0	0	0		0	0	0				433
アニスアルデヒド	0		0		0					確認試験の変更	443
α ーアミルシンナムアルデヒド	0	0	0		0				0	含量(98.0%以上→97.0%)、酸価 (1.0以下→5.0以下)	453
アントラニル酸メチル	0	0	0		0	0				確認試験の変更	474
イソオイゲノール	0		0		0					含量(99.0vol以上→98.5%以上)	483
イソ吉草酸イソアミル	0		0		0					確認試験の変更、酸価(1.0以下 →2.0以下)	484
イソ吉草酸エチル	0	0	0		0					確認試験の変更、酸価(1.0以下 →2.0以下)	484
イソチオシアン酸アリル		0	0							確認試験の変更	486
γーウンデカラクトン	0	0	0		0						501
エチルバニリン	0				0			0	0		506
オイゲノール	0	0	0		0						523
オクタナール	0		0		0						524
オクタン酸エチル	0		0		0						524
ギ酸イソアミル	0	0	0		0					含量(95.0%以上→92.0%以上)、酸価(1.0以下→3.0以下)	576
ギ酸シトロネリル	0	0	0		0					含量(86.0%以上→90.0%以上)、確認試験の変更、酸価(1.0以下→ 3.0以下)	577
ケイ皮酸	0				0		0	0	0	含量(99.0%以上→98.0%以上)、確認試験の変更、融点(132~ 135℃→132℃以上)	655
ケイ皮酸エチル	0	0	0		0					CAS番号の変更、確認試験の変 更	656
ケイ皮酸メチル	0				0	0				CAS番号の変更、確認試験の変 更、融点の追加	657
ゲラニオール	0									※定量法(香料試験法の改正)	658
酢酸イソアミル	0	0	0		0					含量(98.0%以上→95.0%以上)、確 認試験の変更	679
酢酸シクロヘキシル	0	0	0		0					確認試験の変更	682
酢酸シトロネリル	0	0	0		0					含量(95.0%以上→92.0%以上)、確 認試験の変更	683
酢酸シンナミル	0	0	0		0					確認試験の変更、酸価(1.0以下 →3.0以下)	684
酢酸テルピニル										確認試験の変更	685
酢酸フェネチル	0	0	0		0					確認試験の変更	688
酢酸ブチル	0	0	0		0					確認試験の変更、酸価(1.0以下 →2.0以下)	689
酢酸ベンジル	0	0	0		0		0				689
酢酸/-メンチル	0	0	0		0					確認試験の変更、旋光度(-70~ -75° →-69°以下)	690
酢酸リナリル	0	0	0		0					含量(90.0%以上→95.0%以上)	691
サリチル酸メチル	0	0	0		0					酸価(0.5以下→2.0以下)	698
シクロヘキシルプロピオン酸アリル	0		0		0					酸価(1.0以下→5.0以下)	722

シトラール	0		0		0						728
シトロネラール	0		Ö		Ö					確認試験の変更	728
シトロネロール	0		0		0					含量(94.0%以上→90.0%以上)、確認試験の変更、エステル価・アルデヒド類の項目削除	729
1,8ーシネオール	0	0	0		0					含量(85.0%以上→98.0%以上)、旋 光度・フェランドレン・レゾルシン の項目削除	730
2,6-ジメチルピラジン	0										737
シンナミルアルコール	0				0	0				CAS番号の変更、確認試験の変更、融点の項目追加、酸価・シンナムアルデヒドの項目削除	790
シンナムアルデヒド	0		0		0		0			酸価(5.0以下→10.0以下)	790
デカナール	0	0	0		0					含量(93.0%以上→92.0%以上)、確認試験の変更	852
デカノール	0	0			0	0				確認試験の変更	853
デカン酸エチル	0		0		0						853
2,3,5,6-テトラメチルピラジン	0									分子量の変更	857
テルピネオール										確認試験の変更	860
γ ーノナラクトン	0		0		0						912
パニリン	0				0			0	0	含量(98.0%以上→97.0%以上)、確認試験の変更、融点(81~83°C →81~84°C)	913
パラメチルアセトフェノン	0		0		0		0			含量(98.0%以上→95.0%以上)、屈 折率の項目削除	924
ヒドロキシシトロネラール	0		0		0					確認試験の変更	938
ヒドロキシシトロネラールジメチルアセタール										確認試験の変更	938
ピペロナール	0				0			0	0	含量(99.0%以上→98.0%以上)、確 認試験の変更、酸価の項目追加	946
フェニル酢酸イソアミル	0	0	0		0		0			含量(98.0%以上→97.0%以上)	966
フェニル酢酸イソブチル	0	0	0		0		0				967
フェニル酢酸エチル	0	0	0		0		0			含量(98.0%以上→97.0%以上)	967
2-(3-フェニルプロピル)ピリジン	0									※定量法(香料試験法の改正)	968
ブチルアルデヒド	0									※定量法(香料試験法の改正)	974
プロパノール										分子量の変更	989
プロピオンアルデヒド	0							_			990
プロピオン酸								0		鉛の項目追加、ヒ素の変更	990
プロピオン酸イソアミル	0	0	0		0					確認試験の変更	991
プロピオン酸エチル	0		0		0					含量(98.0%以上→97.0%以上)、確 認試験の変更、酸価(1.0以下→ 2.0以下)	992
プロピオン酸ベンジル	0	0	0		0		0			確認試験の変更	994
ヘキサン酸	0		0							確認試験の変更、アルカリ不溶 物の項目削除	1002
ヘキサン酸アリル	0		0		0						1003
ヘキサン酸エチル	0		0		0					確認試験の変更	1003
ヘプタン酸エチル	0	0	0		0						1018
/ーペリルアルデヒド	0		0		0					確認試験の変更	1024
ベンジルアルコール	0	0	0	0	0		0			確認試験の変更、アルデヒド類 の項目削除	1024
ベンズアルデヒド	0		0				0			含量(97.0%以上→98.0%以上)	1025
trans -2-ペンテナール	0		0							※定量法(香料試験法の改正)	1026
dーボルネオール								0			1051
マルトール	0				0			0	0	融点(160~163°C→160~164°C)	1057
N-メチルアントラニル酸メチル										確認試験の変更	1067
6-メチルキノリン	0									※定量法(香料試験法の改正)、 酸価の項目削除	1068
メチル β ーナフチルケトン	0				0		0	0	0		1071
2-メチルブチルアルデヒド	0									W-5-11-1-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15	1073
trans-2-メチル-2-ブテナール	0									※定量法(香料試験法の改正)	1074
3-メチル-2-ブテナール	0									※定量法(香料試験法の改正)	1075
dl - メントール	0							0		含量(98.0%以上→95.0%以上)、確 認試験の変更、チモールの項目 削除	1078

/-メントール	0					0	含量(98.0%以上→95.0%以上)、確 認試験の変更、チモールの項目 削除、比旋光度、融点の変更	1079
酪酸	0	0	0				含量(98.0%以上→99.0%以上)、確認試験の変更、硫酸塩の項目削除	1086
酪酸イソアミル	0		0	0			確認試験の変更	1087
酪酸エチル	0	0	0	0			確認試験の変更	1088
酪酸シクロヘキシル	0	0	0	0			確認試験の変更	1088
酪酸ブチル	0		0	0			確認試験の変更	1089
リナロオール	0		0	0	0		含量(92.0%以上→95.0%以上)、酸価·エステル価の項目削除	1101