

## 東京における生薬学会創成期と日本薬局方の生薬

下 村 裕 子

### The Japanese Society of Pharmacognosy in 1946 — 1960 in Tokyo and Crude Drugs in the Japanese Pharmacopoeia

Hiroko Shimomura

This article comprises the memoirs of the activities of the Japanese Society of Pharmacognosy in its early days and also a brief story how the lists of the crude drugs in the Japanese Pharmacopoeia changed during the period from 1886 (1st issue) to 1996 (13th issue).

**Keywords:** society: Japanese society of pharmacognosy; pharmacopoeia: Japanese pharmacopoeia

日本生薬学会創設50周年を衷心よりお祝い申し上げます。冒頭の課題で記念号への寄稿依頼を受けたとき、私には重過ぎる課題なので、数人の先生を推薦申し上げましたところ、それぞれ別の課題で依頼予定とのことでした。私の師であり夫である下村孟が存命なら、戦地から復員早々日本薬局方の大改訂に携わり苦勞をしているので話題に富み、現在に発展して来た喜びなど面白く皆様にお伝えできたのにと残念に思いながら拙い筆を取りました。

#### 生薬学会創成期の東京

学会発足当時の東京は焼け野が原に建てたバラック住まいの人が大勢いて、上野では駅の地下道や公園には戦災孤児や主として男性の放浪者がまだたむろするのを見かけました。京都で日本生薬学会の胎動、生薬懇話会が始まったのは終戦わずか半年後のことで、背景に空爆を免れていた幸いと、戦中戦後の物資不足は生薬もその例外ではなく、海外に依存する生薬の輸入の途絶えやストック品の消耗、国内産でさえ不足して粗悪品を使わざるを得ない状態の上に、研究用の薬品不足や光熱の不自由その他、先行きの不安も伴ったことと憶測致します。

私は東京薬専女子部を昭和19年9月に繰り上げ卒業、母校で植物と生薬の内部形態の実習に携わり、1学年140名を2クラスに分けて、2学年分、通年週4日間午後の全時間を受け持ち、顕微鏡を覗きながらの質疑、実習準

備やレポートのコメントなどに多大の時間を要する忙しい日々でした。そのような中で、手狭な研究室に時折顔を出される女子部校長で、植物化学御専門の寺坂教授から学会発足の喜びや、関西側と関東側の意見のずれなど当時の様子をもれ承りました。生薬学関係には村山義温、寺坂正信、太田達男、藤田路一教授などや角倉一助教授などもおられ、そうそうとしたメンバーの揃う学校でしたから、学会発足の総会へは下働きの私は臨めませんでした。しかし、昭和23年初夏の関東支部の見学会で津村薬草園（当時東京都北多摩郡神代村仙川・現在調布市仙川の白百合学園校地）へ、同年秋の平山方面（現在東大の隣地）での採集会のおり、五倍子のついたヌルデに感激、25年初秋の外房州八積方面採集会で食虫植物や寄生植物に出会えたときの喜びなどが思い出されます。

大会に初めて参加したのは昭和25年の初夏、東大医学部講堂でした。27年の大阪大会では2回目（初回は薬学会）の研究発表に胸を躍らせ、28年静岡の折には女学校時代の恩師のお宅で一夜を明かしました。29年初秋の大会は信州、学生実習日と重なり、学校では参加を認めてもらえず、実習終了後夜行で松本へ、早朝到着という異端者の行動でしたが薬用人参の栽培と調製の見学は貴重な体験で、学生指導上でプラスになったと自負しています。その翌年は富山でした。広貫堂の見学で、幼稚園児の頃立方体の紙風船を持って現れた配置売薬を思い出し、家庭薬に対する認識を深めました。

一方宿では、日本生薬学会第二代会長・東薬大学長村山義温先生の美声「都都逸」を偶然に拝聴、下っ端の私が先生の御趣味に初めて触れた感銘の一時があり、学会直後東薬大植物研究部の大勢の学生と合流、立山での植物採集（高山植物採取許可書携帯）など今も脳裏に鮮明です。昭和31年：京都、32年：東京（共立薬大）、33年：東北薬大、34年：京都薬大、35年：名古屋（愛知県文化会館）、36年：東京（星薬大）-----と足を運ぶごと参加者が増し、演題は多彩化、質疑応答での大先輩の先生方の御意見や補足に感銘を受けました。文化勲章拝授の栄に浴され、今尚生薬学の発展に意を注がれ、御尊敬申し上げる柴田承二先生のお若い頃や故人になられた長老、朝比奈泰彦名誉会長、初代会長刈米達男、二代目会長村山義温、三代目会長木村康一、四代目会長木島正夫、その他木村雄四郎、清水藤太郎、嶋田玄弥ら諸先生方によって会場が一段と活気付けられていた印象が離れません。

雑誌の創刊号は昭和22年9月発行の「生薬」で、3～5号は「薬用植物と生薬」と名称を変更、6号から「生薬学雑誌」と改名、平成6年から「Natural Medicines」となって現在に至っていますが、学会発足当時は薬学の教育機関が少ない上、投稿者の主流が生薬関係の主として研究者であったこと、食糧危機によるたけのこ生活のあおりその他、原因不明ですが投稿はしばしば滞りがち、編集が軌道に乗るまでの計り知れない御苦勞の様子を耳にしたことがあり、関東で編集の折には下働きをしました。その後何年経てでしょうか、私が編集委員をしているときにも締切り近くなっても投稿が少なめで、薄い冊子になりかねないのを心配した覚えがあります。しかし、編集の任を終える頃は多彩な論文があふれて掲載待ちが増え、年4回の発行が編集会議の話題に何回か上がりました。現在は年6回も発行されているのです。

紙面の都合上二つ目の課題に転じましょう。

### 日本薬局方収載生薬の変遷

現行は第13改正日本薬局方（以下〔13局〕と略称）ですが、生薬学会発足時には〔5局〕（昭和7年公布され、8回追補を重ねたもの）が使われていました。大東亜戦争による空白時代があったため、18年余の長期間使用された局方です。本題を記すに先立ち内容の理解を容易にするために、日本薬局方およびこれに関係深い国民医薬品集の概要に触れましょう。

日本薬局方：医薬品の基本となる律書として明治19年（1886年）に初版が公布されました。明治政府の西洋医学を基とする近代化方針で従来の東洋生薬を主体とする

漢方薬に替わり欧米系の植物を基原とする生薬やその製剤が使われるようになり、これらは海外に依存度が高く、各国各様の規格のものが輸入されるうえ、贋造品も横行するので律書が必要となりました。

編纂にはオランダ人の J. F. Eijkman および A. J. C. Geerts、ドイツ人の A. Langgard などの教師を中心に日本人委員7名が加わり、オランダ、ドイツ、イギリス、アメリカなどの局方を検討、各委員の学識と経験の結集によるものです。初版の収載品目のラテン名はオランダ式の記載、〔2～5局〕ではドイツ式です。

国民医薬品集：局方以外の暫定的な公定書としてアメリカの法制を取り入れて編纂され、内容はアメリカの National Formulary に匹敵。初版は昭和23年9月、戦後最初の薬事法制定の折に公布され、〔6局〕で削除された医薬品の一部必要品目を移行。第2改正国民医薬品集（以下〔2国〕と略称）は昭和30年3月公布、漢方方剤の注目の高まりに対処しての生薬が多数収載され、漢方製剤4処方も収載されました。〔2国〕は昭和35年制定の薬事法により〔7局〕Ⅱ部へと発展したものが多く、

〔6局〕：昭和26年3月公布、占領下にあり、アメリカやイギリスの薬局方を範としたため収載品目や記載様式をはじめ全般にわたり〔5局〕までとは内容を一新、各条の収載は五十音順、条文は文語体から口語体へ、当用漢字を使用、試験法の拡大、生薬和名は使用部を除き単称（例：ゲンチアナ根→ゲンチアナ）、粉末生薬を基本生薬の条文中で規定し、鏡検による確認法を採用。

〔7局〕：Ⅰ部と暫定的なⅡ部を同時に昭和36年4月に公布、アメリカ薬局方偏重を修正して日本色豊かなものとした。生薬総則を新設。ジギタリスの試験に「フオッケ法」を廃止し、「ハト法」を採用。

Ⅱ部の大改定版は昭和41年4月に公布。粉末生薬は○末として1品目扱いとなった。

〔8局〕：昭和46年4月公布。〔7局〕同様Ⅰ部、Ⅱ部の双方に生薬が収載されている。「薄層クロマトグラフ法」が一般試験法中に採用され、生薬の確認または純度試験に適用可能となる。「生薬試験法」中の精油定量装置を改良し「キシレン」を使用する方法に改正。

〔9局〕：Ⅰ部、Ⅱ部を合本し、昭和51年4月公布、生薬関連医薬品は総てⅡ部に収載となり、生薬総則がⅡ部に移された。生薬総則、生薬試験法、油脂試験法、各条生薬などに部分的な改定がなされた。

〔10局〕：昭和56年4月公布。Ⅰ部、Ⅱ部を全面的に見直し、新たなⅠ部、Ⅱ部となる。生薬総則に全形生薬、切断生薬、粉末生薬を規定する。ワシントン条約（野生動物植物の絶滅のおそれある種の国際取引に関する条約）締結により「サイカク」を削除、漢方方剤四品目を

「薬局製剤指針」へ移すなどのほか処々の手直しがされた。

〔11局〕：昭和61年4月公布，各条生薬は多項目にわたり手直しされ，特ににおいの表現法を明確化，「薄層クロマトグラフ法」を確認，純度，定量の各試験法に導入，有害試験回避のためマイヤー試験をドラーゲンドルフ試験に変更などがある。平成元年4月「ジャコウ」を削除した。

〔12局〕：平成3年4月公布。「生薬試験法」中に「鏡検」を追加，各条生薬では難字生薬名の簡略化，物質名の日本語表現の変更，市場の実情や蓄積された基礎研究の成果をもとに，基原，性状，灰分，確認試験法などの改定や成分含量の分布範囲の設定などがなされた。

〔13局〕：平成8年3月公布。新収載品目は別表参照。生薬総則にセッコウおよび新収載6品目を追加。各条生薬ではチョコレイの生薬ラテン名を学名に基くものに変更，基原植物のあいまいな表現を廃する努力と実情による植物名の選択，性状記載を流通品の実情を考慮して補足または改正，定量法を液体クロマトグラフ法に統一する努力，乾燥減量値と乾燥時間の規定を新設，純度試験を実情に合わせて削除または追加，成分含量の分布範囲の記載を削除するなどがなされた。

## 収載生薬の変遷

手許にある初版の復刻本から〔13局〕までの官版または解説書を頼りに，精油・油脂・ろうなどを除いた狭義の生薬のうち〔4局〕までに収載の止まる品目を割愛した収載生薬を別表にまとめた。

内容の4項目は次の通りである。

「日局生薬名」：最近の正名を用い，削除されたものは直前の正名とした。

「収載」：欄内の数字は収載時の版数を示す。初版局方から〔6局〕までは1～6の数字を用い，国民医薬品集は初版を〔1国〕，第二改正を〔2国〕とした。〔7局〕，〔8局〕では生薬をⅠ部とⅡ部の双方に収載しているので，標示を〔7Ⅰ〕，〔7Ⅱ〕などとした。〔9局〕以後はすべての生薬がⅡ部に収載となったので，9～13の数字のみを用い，また追補による収載には※印を付し，収載と削除が繰り返されたものは二段に分けて記した。継続収載の場合は〔2国〕から〔7局〕Ⅱ部へは2国/7Ⅱ，〔6局〕から〔7局〕Ⅰ部，Ⅱ部へは6/7Ⅰ，6/7Ⅱを用いた。

「削除」：記載法は収載の欄に準ずるが，〔7局〕は版数のみの記載とした。尚，空欄は収載が現行〔13局〕に及ぶことを示す。

「旧名・別名・その他」：往時に記載の際用いられた名称および参考事項を記す。

別表から以下に示す生薬事情が読み取れる。

○初版以来，約120年間親しまれている生薬。

○代替品または補足的に特定の期間使用の生薬。

○有効成分の解明が進み，純粋な成分や化学構造の一致または同類の薬品が登場した生薬。

○罹患者が消滅し不要となった生薬など。

## おわりに

自分史となった点をお詫びしますが，私にとって昨今考えも及ばなかった「自分にもあった若き日」を彷彿するチャンスとなったこと，また〔10局〕から〔12局〕までの調査会の折には多くの流通生薬に触れ，また博識ある先生方に目を見開くことの多い充実した日々を送った喜びを回想できた貴重な一時でした。

日本生薬学会発足から今日までバトンタッチで会を運営され，会を育てられた先生方各位に深く感謝申し上げます。また会員の皆様の益々の御活躍により，より良い学会となることを念じて稿を綴じます。

（東京薬大名誉教授，元中央薬事審議会委員，元日本薬局方調査会調査員）

別表：日本薬局方収載生薬の変遷

| 日局生薬名    | 収 載         | 削除      | 旧名・別名・その他              |
|----------|-------------|---------|------------------------|
| アカメガシワ   | 13          |         |                        |
| アギ       | 1<br>1国※    | 6<br>2国 | 阿魏                     |
| アコニット根   | 3           | 5       |                        |
| アセンヤク    | 1           |         | 阿仙菜, ガンピール             |
| アセンヤク末   | 7Ⅱ          |         | 阿仙菜末,<br>ガンピール末        |
| アニス      | 3<br>1国※    | 6<br>2国 | アニ(一)ス実                |
| アヘン末     | 1           |         | 阿片(末)                  |
| アマチャ     | 2国/7Ⅱ       |         | 甘茶                     |
| アマチャ末    | 2国/7Ⅱ       |         | 甘茶末                    |
| アマニン     | 1           | 7※      | 亜麻仁                    |
| アマニン末    | 6           | 7※      |                        |
| アラビアゴム   | 1           |         | 亜拉毘亜護膜                 |
| アラビアゴム末  | 6/7Ⅰ        |         |                        |
| アロエ      | 1           |         | 蘆薈, ロカイ                |
| アロエ末     | 6/7Ⅱ        |         | ロカイ末                   |
| アンソッコウ   | 1           |         | 安息香                    |
| イオウ      | 1<br>1国※/2国 | 6       | 精製硫黄, 精製イオウ            |
| 昇華イオウ    | 1           | 8       | 昇華硫黄, 硫黄華,<br>イオウ華     |
| 沈降イオウ    | 1           | 8       | 沈降(製)硫黄                |
| イズシュクシャ  | 2国/7Ⅱ       | 7※      | 伊豆縮砂                   |
| イズシュクシャ末 | 2国/7Ⅱ       | 7※      |                        |
| イリス      | 3<br>1国※    | 6<br>2国 | イリス根                   |
| インチンコウ   | 13          |         |                        |
| 印度大麻草    | 1           | 6       | 印度大麻                   |
| ウイキョウ    | 1           |         | 茴香                     |
| ウイキョウ末   | 13          |         |                        |
| ウコン      | 2国/7Ⅱ       | 7※      | 鬱金                     |
| ウコン末     | 2国/7Ⅱ       | 7※      |                        |
| ウワウルシ    | 1           |         | 烏華烏爾(児)矢(葉),<br>ウワウルシ葉 |
| エイジツ     | 2国/7Ⅱ       |         | 營実                     |
| エイジツ末    | 2国/7Ⅱ       |         | 營実末                    |
| エンゴサク    | 2国/7Ⅱ       |         | 延胡索                    |
| オウギ      | 2国/7Ⅱ       |         | 黄耆(芪)                  |
| オウギ末     | 7Ⅱ※         | 9       | 黄耆末                    |

|          |            |         |                          |
|----------|------------|---------|--------------------------|
| オウゴン     | 2国/7Ⅱ      |         | 黄芩                       |
| オウゴン末    | 2国/7Ⅱ      |         | 黄芩末                      |
| 黄蜀葵根     | 3          | 6       |                          |
| オウバク     | 6/7Ⅰ       |         | 黄柏                       |
| オウバク末    | 6/7Ⅰ       |         | 黄柏末                      |
| オウレン     | 2          |         | 黄连, 黄(黄)連(連)             |
| オウレン末    | 6/7Ⅰ       |         | 黄连末                      |
| オンジ      | 4          |         | 遠志                       |
| オンジ末     | 7Ⅱ※        |         | 遠志末                      |
| カイカ      | 2国/7Ⅰ      | 9       | 槐花                       |
| 海葱       | 1<br>1国※   | 6<br>2国 |                          |
| カゴソウ     | 2国/7Ⅱ      |         | 夏枯草                      |
| ガジュツ     | 3          |         | 菰述                       |
| ガジュツ末    | 6/7Ⅱ       | 9       | 菰述末                      |
| カスカラサグラダ | 2※         | 9       | ラムヌスブルシアナ皮,<br>カスカラ・サグラダ |
| カッコン     | 6/7Ⅱ       |         | 葛根                       |
| カノコソウ    | 1          |         | 纈(吉)草根                   |
| カノコソウ末   | 6/7Ⅱ       |         | 吉草根末                     |
| カマラ      | 1          | 9       | 加麻刺                      |
| カミツレ     | 1          | 7※      | 加密爾列(花),<br>カミル(ツ)レ花     |
| カラシ      | 1          | 9       | 芥子, ガイシ                  |
| カラシ末     | 6          | 7       |                          |
| 脱脂カラシ    | 5          | 7※      | 脱脂芥子                     |
| カロコン     | 2国/7Ⅱ      |         | 栝楼(楼)根                   |
| カンショデンプン | 5※         | 8       | 甘藷(カンショ)澱粉               |
| カンソウ     | 1          |         | 甘草                       |
| カンゾウ末    | 6/7Ⅰ       |         | 甘草末                      |
| カンタリス    | 1          | 9       | 羯答利斯, 豆斑猫                |
| カンテン     | 4          |         | 寒天                       |
| カンテン末    | 6/7Ⅰ       |         | 寒天末                      |
| カンピ末     | 5※         | 7※      | 柑皮末, カン皮末                |
| 甘扁桃      | 1<br>1国※   | 6<br>2国 |                          |
| カンボウイ    | 7Ⅱ         | 7※      | 漢防己                      |
| キキョウ     | 4※         |         | 桔梗根                      |
| キキョウ末    | 6/7Ⅱ       |         | 桔梗根末                     |
| キササゲ     | 5          |         | キササゲ實                    |
| キジツ      | 3<br>2国/7Ⅱ | 5       | 未熟橙實, 枳實, 枳殼             |
| キナ       | 1          | 10      | 規那, 規那皮, キナ皮             |

|              |          |         |                     |
|--------------|----------|---------|---------------------|
| キナ末          | 6/7Ⅱ     | 10      |                     |
| キョウニン        | 2        |         | 杏仁                  |
| グアヤク木        | 1<br>1国※ | 6<br>2国 | 癒瘡木                 |
| クジン          | 2国/7Ⅱ    |         | 苦参                  |
| クジン末         | 2国/7Ⅱ    |         | 苦参末                 |
| クズデンプン       | 5        | 9       | 葛(クズ)澱粉             |
| クベバ          | 1<br>1国※ | 6<br>2国 | 蘿澄茄, クベバ実           |
| クリサロビン       | 1        | 7       | 苦利沙羅並,<br>精製ゴア末     |
| クレンピ         | 2国/7Ⅱ    | 7※      | 苦楝皮                 |
| ケイガイ         | 9        |         | 荊芥, 荊芥穗             |
| ケイヒ          | 1        |         | 桂皮                  |
| ケイヒ末         | 6/7Ⅰ     |         | 桂皮末                 |
| ケツメイシ        | 2国/7Ⅱ    |         | 決明子                 |
| 決明葉          | 5※<br>1国 | 6<br>2国 |                     |
| ケンゴシ         | 4※       |         | 牽牛子, ケンゴ子           |
| ゲンチアナ        | 3        |         | ゲンチアナ根              |
| ゲンチアナ末       | 6/7Ⅰ     |         |                     |
| ゲンノショウコ      | 5※       |         |                     |
| ゲンノショウコ<br>末 | 7Ⅱ※      |         |                     |
| コウカ          | 2国/7Ⅱ    |         | 紅花, ベニバナ            |
| コウジン         | 2国/7Ⅱ    |         | 紅参                  |
| コウブシ         | 2国/7Ⅱ    |         | 香附子                 |
| コウブシ末        | 2国/7Ⅱ    |         | 香附子末                |
| コウボク         | 2国/7Ⅱ    |         | 和厚朴                 |
| コウボク末        | 2国/7Ⅱ    |         | 和厚朴末                |
| ゴオウ          | 2国/7Ⅱ    |         | 牛黄                  |
| コケモモ         | 5※       | 7※      | コケモモ葉               |
| ゴシツ          | 2国/7Ⅱ    |         | 牛膝                  |
| ゴシュユ         | 2国/7Ⅱ    |         | 呉茱萸                 |
| コショウ         | 3        | 7※      | 胡椒                  |
| コショウ末        | 6/7Ⅱ     | 7※      |                     |
| ゴバイシ         | 1        | 7※      | 五倍子                 |
| ゴミシ          | 2国/7Ⅱ    |         | 五味子                 |
| コムギデンプン      | 5        |         | 小麥(麦)澱粉             |
| コメデンプン       | 5        |         | 米澱粉                 |
| コロombo       | 1        |         | 古倫僕(根),<br>コロム(ン)ボ根 |
| コロombo末      | 6/7Ⅱ     |         |                     |

|         |            |         |                        |
|---------|------------|---------|------------------------|
| コンズランゴ  | 2※         |         | コンチュ(ツ)ランゴ<br>(皮)      |
| サイカク    | 2国/7Ⅱ      | 10      | 犀角, 烏犀角, 水犀角           |
| サイカチ    | 2国/7Ⅱ      | 7※      | 皂莢                     |
| サイコ     | 2国/7Ⅱ      |         | 柴胡                     |
| サイシン    | 2国/7Ⅱ      |         | 細辛                     |
| ザクロヒ    | 1          | 9       | 石榴(根)皮, ザクロ皮           |
| ザクロヒ末   | 6          | 9       |                        |
| サフラン    | 1          |         | 泊芙蘭                    |
| サルサ     | 1<br>1国※   | 6<br>2国 | 撒兒沙巴利刺,<br>撒兒沙根, サルサ根  |
| サレップ    | 1<br>1国※   | 6<br>2国 | 沙列布(根),<br>サレップ根       |
| サンキライ   | 7Ⅱ※        |         | 山歸来                    |
| サンキライ末  | 7Ⅱ※        |         | 山歸来末                   |
| サンザシ    | 2国/7Ⅱ      | 7※      | 山査子                    |
| サンシシ    | 2国/7Ⅱ      |         | 山梔子                    |
| サンシシ末   | 7Ⅱ         |         | 山梔子末                   |
| サンシュユ   | 9          |         | 山茱萸                    |
| サンショウ   | 5※         |         | 山椒                     |
| サンショウ末  | 6/7Ⅰ       |         | 山椒末                    |
| サンソウニン  | 2国/7Ⅱ      | 7※      | 酸棗仁                    |
| サンヤク    | 9          |         | 山藥                     |
| サンヤク末   | 13         |         |                        |
| ジオウ     | 2国/7Ⅱ      |         | 地黄                     |
| ジギタリス   | 1          |         | 實芫荽利(里)斯(葉),<br>チギタリス葉 |
| ジギタリス末  | 6          |         |                        |
| シコン     | 2国/7Ⅱ      |         | 紫根                     |
| シナ花     | 1<br>1国※   | 6<br>2国 | (搗綿)支奈(花)              |
| シャクヤク   | 6/7Ⅱ       |         | 芍藥                     |
| シャクヤク末  | 6/7Ⅱ       |         | 芍藥末                    |
| ジャコウ    | 1<br>2国/7Ⅱ | 5<br>12 | 麝香                     |
| シャゼンシ   | 2国/7Ⅱ      |         | 車前子                    |
| シャゼンソウ  | 7Ⅱ※        |         | 車前草                    |
| ジュウヤク   | 2国/7Ⅱ      |         | 卜藥                     |
| シュクシャ   | 1<br>2国/7Ⅱ | 2       | 縮砂                     |
| シュクシャ末  | 2国/7Ⅱ      |         | 縮砂末                    |
| ショウキョウ  | 1          |         | 生薑, 薑根, 乾生薑            |
| ショウキョウ末 | 6/7Ⅱ       |         | 生薑末, 乾生薑末              |
| ショウズク   | 2          |         | 小豆蔻                    |

|          |          |         |                            |
|----------|----------|---------|----------------------------|
| ショウズク末   | 6/7Ⅱ     | 9       | 小豆蔻末                       |
| ショウマ     | 2国/7Ⅱ    |         | 升麻                         |
| ジョチュウギク  | 2国/7Ⅱ    | 7※      | 除虫菊                        |
| ジョチュウギク末 | 2国/7Ⅱ    | 7※      |                            |
| ストロファンツス | 2※       | 7※      | ストロファンツス子                  |
| セキショウシ   | 1        | 7※      | 石松子                        |
| セッコウ     | 2国/7Ⅱ    |         | 石膏                         |
| 焼セッコウ    | 1        |         | 煨製硫酸加爾叟膜[カルチ(シ)ウム],<br>焼石膏 |
| セネガ      | 1        |         | 攝涅瓦(根), セネガ根               |
| セネガ末     | 7Ⅰ       |         |                            |
| ゼラチン     | 3        |         | 白阿膠                        |
| 精製ゼラチン   | 8Ⅰ       |         |                            |
| センキュウ    | 2国/7Ⅱ    |         | 川芎                         |
| センキュウ末   | 2国/7Ⅱ    |         | 川芎末                        |
| センコツ     | 2国/7Ⅱ    |         | 川骨                         |
| センソ      | 2国/7Ⅱ    |         | 蟾酥                         |
| センナ      | 1        |         | 栴那(葉), センナ葉                |
| センナ末     | 6/7Ⅰ     |         |                            |
| センブリ     | 4        |         | 當菜, 当菜                     |
| センブリ末    | 6/7Ⅰ     |         | 当菜末                        |
| ソウジュツ    | 6/7Ⅱ     |         | 蒼朮, オケラ                    |
| ソウジュツ末   | 6/7Ⅱ     |         | 蒼朮末                        |
| ソウハクヒ    | 2国/7Ⅱ    |         | 桑白皮                        |
| 流動ソゴウコウ  | 1<br>1国※ | 6<br>2国 | 流動蘇合香                      |
| ソヨウ      | 9        |         | (紫)蘇葉                      |
| ソリシ      | 2国/7Ⅱ    | 7※      | 鼠李子                        |
| ダイオウ     | 1        |         | 大黄                         |
| ダイオウ末    | 6/7Ⅰ     |         | 大黄末                        |
| タイソウ     | 2国/7Ⅱ    |         | 大棗                         |
| タクシャ     | 2国/7Ⅱ    |         | 澤瀉                         |
| タクシャ末    | 7Ⅱ※      |         | 澤瀉末                        |
| ダツラ      | 3        | 7※      | 曼荼羅葉, マンダラ葉                |
| ダツラ末     | 6/7Ⅱ     | 7※      |                            |
| タマリンド    | 1<br>1国※ | 6<br>2国 | 答納林度                       |
| 精製タマリンド  | 3<br>1国※ | 6<br>2国 |                            |
| チクセツニンジン | 2国/7Ⅱ    |         | 竹節人參                       |

|            |           |         |                          |
|------------|-----------|---------|--------------------------|
| チクセツニンジン末  | 7Ⅱ※       |         | 竹節人參末                    |
| チモ         | 2国/7Ⅱ     |         | 知母                       |
| チョウジ       | 1         |         | 丁子(香)                    |
| チョウジ末      | 6/7Ⅱ      |         | 丁子(香)末                   |
| チョレイ       | 2国/7Ⅱ     |         | 猪苓                       |
| チョレイ末      | 13        |         |                          |
| チンピ        | 9         |         | 陳皮                       |
| 澱粉         | 1         | 5       | 5局から各種澱粉にわかれる            |
| トウガラシ      | 3         |         | 番(蕃)椒                    |
| トウガラシ末     | 6/7Ⅱ      |         | 番椒末                      |
| トウキ        | 2国/7Ⅱ     |         | 当歸                       |
| トウキ末       | 2国/7Ⅱ     |         | 当歸末                      |
| 唐大黃        | 4         | 6       | 6局で大黃と合併                 |
| トウニン       | 2国/7Ⅱ     |         | 桃仁                       |
| トウニン末      | 13        |         |                          |
| トウヒ        | 1         |         | 橙皮                       |
| トウヒ末       | 6/7Ⅰ      | 9       | 橙皮末                      |
| トウモロコシデンプン | 5※        |         | 玉蜀黍(トウモロコシ)澱粉            |
| トコン        | 1         |         | 吐根                       |
| トコン末       | 6/7Ⅰ      |         | 吐根末                      |
| トタキナ       | 5※<br>1国※ | 6<br>2国 |                          |
| トラガント      | 1         |         | 達刺(拉)侃篤護謨,<br>トラガカント     |
| トラガント末     | 6/7Ⅱ      |         |                          |
| トルーバルサム    | 1         | 7※      | 篤留拔爾撒謨                   |
| トロロアオイ     | 3         | 7※      | 黄蜀葵根                     |
| ニガキ        | 1         |         | 括矢垂(木), クワッシア木, 苦木, カシア木 |
| ニガキ末       | 6/7Ⅱ      |         | 苦木末                      |
| ニクズク       | 1         | 7※      | 肉豆蔻                      |
| ニクズク末      | 6/7Ⅱ      | 7※      |                          |
| 日本ケイ皮      | 4         | 7※      | 肉桂, 日本桂皮                 |
| ニンジン       | 6/7Ⅱ      |         | 人參(人參)                   |
| ニンジン末      | 13※       |         |                          |
| バクチ葉       | 3<br>1国※  | 6<br>2国 |                          |
| バクモンドウ     | 2国/7Ⅱ     |         | 麥門冬                      |
| ハズ         | 2国/7Ⅱ     | 7※      | 巴豆                       |
| ハチミツ       | 1         |         | 蜂蜜                       |
| 精製ハチミツ     | 1         | 7※      | 精製蜂蜜                     |

|               |                   |             |                   |
|---------------|-------------------|-------------|-------------------|
| ハッカ           | 1<br>9            | 7※          | 薄荷(葉)             |
| バッカク          | 1                 | 9           | 麥角, 麦角, バクカク      |
| 脱脂バッカク        | 7 I               | 9           | 脱脂麦角              |
| ハマボウフウ        | 2国/7 II           |             | 浜防風               |
| パレイショデ<br>ンブン | 5                 |             | 馬鈴薯(パレイショ)澱粉      |
| ハンゲ           | 5                 |             | 半夏                |
| ヒドラスチス        | 2※<br>1国※         | 6<br>2国     | ヒドラスチス根           |
| ビャクシ          | 9                 |             | 白芷                |
| ビャクジュツ        | 6                 |             | オケラ, 蒼朮, 白朮       |
| ビャクジュツ末       | 6                 |             | オケラ末, 白朮末         |
| ビャクダン         | 4<br>1国※          | 6<br>2国     | 白檀                |
| ヒヨス           | 1<br>3            | 2<br>7※     | 非沃斯矢垂膜斯,<br>ヒヨス葉  |
| ヒヨス末          | 6/7 II            | 7※          |                   |
| ビワニン          | 5※                | 6           | 枇杷仁               |
| ビンロウジ         | 2国/7 II           |             | 檳榔子               |
| ビンロウジ末        | 2国/7 II           | 9           | 檳榔子末              |
| ブクリョウ         | 2国/7 II           |             | 茯苓                |
| ブクリョウ末        | 2国/7 II           |             | 茯苓末               |
| ブシ            | 2国/7 II           | 7※          | 附子                |
| ベラドンナコン       | 2国/7 II           |             | ベラドンナ根            |
| ベラドンナヨウ       | 1<br>3<br>2国/7 II | 2<br>4<br>9 | 別刺敦那葉,<br>ベラドンナ葉  |
| ベラドンナヨウ<br>末  | 2国/7 II           | 7※          |                   |
| ペルーバルサム       | 1                 | 7※          | 百露拔爾撒膜            |
| ボウイ           | 2国/7 II           |             | 防己, 漢防己,<br>カンボウイ |
| ボウコン          | 2国/7 II           |             | 茅根                |
| ボウフウ          | 2国/7 II<br>9      | 7※          | 防風                |
| ボタンビ          | 2国/7 II           |             | 牡丹皮               |
| ボタンビ末         | 2国/7 II           |             | 牡丹皮末              |
| ホップ           | 1<br>2国/7 II      | 3<br>7※     | 律彪林, 忽布腺          |
| ホミカ           | 1                 |             | 番木鱉(子), 馬錢子       |
| ボレイ           | 2国/7 II           |             | 牡蠣                |
| ボレイ末          | 2国/7 II           |             | 牡蠣末               |
| マオウ           | 6                 |             | 麻黄                |
| マクリ           | 4※                |             | 海人草               |

|         |                |              |                                 |
|---------|----------------|--------------|---------------------------------|
| ミツガシワ   | 3<br>5※<br>1国※ | 4<br>6<br>2国 | 睡菜葉                             |
| ミルラ     | 1<br>1国※/2国    | 6<br>7※      | 密兒拉                             |
| メンマ     | 1              | 7※           | 綿馬(根)                           |
| モクツウ    | 2国/7 II        |              | 木通                              |
| モッコウ    | 7 II ※         |              | 木香                              |
| モッコウ末   | 7 II ※         | 9            | 木香末                             |
| ヤクチ     | 2国/7 II        |              | 益智                              |
| ヤラッパ    | 1              | 7※           | 葯刺巴根, ヤラッパ根                     |
| ヤラッパ末   | 6/7 II         | 7※           |                                 |
| ユウタン    | 7 II ※         |              | 熊胆                              |
| ユーカリ    | 1<br>3<br>1国※  | 2<br>6<br>2国 | 有加利布丟斯, オイカ<br>リプツス葉, ユーカリ<br>葉 |
| ヨクイニン   | 2国/7 II        |              | 薏苡仁                             |
| ヨクイニン末  | 7 II ※         |              | 薏苡仁末                            |
| ラウオルフィア | 7 I            | 8            |                                 |
| 加水ラノリン  | 2※             |              | [抱(含)水]ラノリン                     |
| 精製ラノリン  | 3              |              | 無水ラノリン, 脱水ラ<br>ノリン, 羊毛脂         |
| リュウコツ   | 9              |              | 龍骨                              |
| リュウタン   | 1              |              | 龍膽(胆), 健質垂那<br>(根), リンドウ        |
| リュウタン末  | 6/7 I          |              | 龍膽末, リンドウ末                      |
| レンギョウ   | 9              |              | 連翹                              |
| ロジン     | 3              |              | コロフォ(ホ)ニウム                      |
| ロートコン   | 2              |              | 苘蓉根, ロート根                       |
| ロートヨウ   | 4              | 7※           | 苘蓉葉, ロート葉                       |
| ロベリア    | 1<br>2国/7 II   | 5<br>7※      | 魯別利(里)垂(草), ロ<br>ベリア草           |
| ロベリア末   | 2国/7 II        | 7※           |                                 |
| ワダイオウ   | 6/7 I          | 7※           | 和大黄                             |