

原料生薬使用量等調査報告書（4）

—平成 25 年度および 26 年度の使用量—

平成 28 年 10 月

日本漢方生薬製剤協会

はじめに

この度、「原料生薬使用量等調査報告書（4）－平成 25 年度および 26 年度の使用量－」の冊子を日本漢方生薬製剤協会（日漢協）から発行させていただくこととなり、ご挨拶申し上げます。

日漢協の活動は「中長期事業計画 2012（5 ヶ年計画）」を基に、医療用漢方製剤、生薬、一般用漢方製剤、生薬製剤および原薬エキスの 5 つの業態別会議と総務、広報、国際、薬制、技術および安全性の 6 つの機能別委員会が担っています。5 ヶ年計画の 7 つのテーマの 1 つ「原料生薬の品質確保と安定確保の推進」を優先課題として取り組んでおり、平成 26 年には原料生薬の安定確保を目的として日漢協訪中団を組織し、中国国家中医薬管理局等の関係部局や関係団体を訪問、交流を行い、日中伝統薬交流の担い手として、日漢協と中国医薬保健品進出口商会在毎年交互に訪問し、意見交換などにより理解を深めることを合意しました。本年 6 月には日漢協側が第 7 回中国国際健康・栄養保健品展覧会（上海）に合わせて訪中し交流を図り、「中国では、生薬の栽培・生産技術と品質向上に関する国家級プロジェクトを 2015 年に立上げ、中薬の品質基準の改訂を行うなど、生薬の品質向上を生薬の生産段階から流通段階まで強化するという、国家レベルの施策がスピード感を持って進められている状況」を確認しました。一方、国内では平成 25 年度から 3 年にわたり、農林水産省、厚生労働省および日漢協の主催で「薬用作物の産地化に向けたブロック会議」を全国 8 ヶ所で開催し、生産者と実需者（製薬メーカー）間での栽培マッチングを進め、国内での生薬生産とその利用を一層推し進めております。この流れは平成 28 年度の農林水産省薬用作物産地支援体制整備事業に繋がっており、日漢協は一般社団法人全国農業改良普及支援協会との協議会の設置により事業を担い、相談窓口での対応や地域相談会の開催により薬用作物の産地化に向けて継続的に取り組んでおります。

これら諸活動を支える重要な基礎情報の一つとして、会員会社を対象に医薬品に使用する原料生薬の種類、使用量および産出国を調査し「原料生薬使用量等調査報告書」としてまとめ、平成 23 年 7 月に平成 20 年度分を発行以来、平成 24 年 10 月には「平成 21 年度および 22 年度分の報告書（2）」、さらに平成 27 年 4 月には「平成 23 年度および 24 年度分の報告書（3）」を発行し、日漢協ホームページにも掲載しています。医薬品原料として、生薬ごとに使用量を明確な数値として示した報告は、日本で唯一の調査報告であり、生薬供給に関する一つのエビデンスとして漢方製剤、生薬製剤および生薬の様々な検討場面でご利用いただいていると認識しております。

私共は原料生薬の使用量などの状況を継続して把握し、関係する皆様と情報共有させていただくことで、原料生薬の安定確保のための一助になるものと信じております。関係各位におかれましては、従前と同様、ご研究やご活動などに本冊子をご活用いただければ幸甚に存じます。

平成 28 年 10 月

日本漢方生薬製剤協会
会長 加藤 照和

目 次

1. 緒論	1
2. 調査方法	2
(1) 調査期間	2
(2) 調査対象会社	2
(3) 調査表と回答会社の特定	2
3. 調査結果	3
(1) 使用生薬の種類、使用量および生産国	3
(2) 使用量の多い生薬	9
(3) 生産国による分類	11
1) 日本産のみが使用されている生薬の使用量	12
2) 中国産のみが使用されている生薬の使用量	13
3) その他の国のみを産地とするものが使用されている生薬の使用量	13
4) 生産国が複数ある生薬の使用量	18
4. 考察	21
5. 調査メンバーおよび報告書作成班メンバー	26
(1) 調査メンバー	26
(2) 報告書作成班メンバー	26
【参考文献】	27
【資料】	
1-1) 原料生薬使用量調査表	28
1-2) 調査対象生薬	29
1-3) 対象となる原料生薬の回答対象例	31
2. 平成 20～24 年度の使用生薬、使用量および生産国（修正版）	32

1. 緒論

日本漢方生薬製剤協会（日漢協）は、平成 13 年 5 月に策定した「漢方の新しい展開 21—漢方薬の普及から定着へ—」（以後、「展開 21」という）で、21 世紀における日漢協の重要な行動指針のひとつとして「高品質な漢方・生薬製剤の供給と原料生薬を安定確保する」を初めて掲げた。この「展開 21」は、当時の役員、委員長らが 1983 年設立後の日漢協の活動を振り返り、21 世紀に向けて漢方薬・生薬に関するビジョンと幾つかの指針を示したものであるが、原料生薬に係る指針の基本は、今も変わらず受け継がれている。少し長くなるが、その部分を引用してみる。

「漢方・生薬製剤の品質は原料生薬の品質によって大きく左右されることから、優れた生薬を安定的に確保することは今後とも重要な課題である。そのためには、…（中略）…漢方 GMP の特徴である生薬管理責任者の育成を図り、総合的に生薬の品質管理レベルをあげていく必要がある。また、栽培・育種研究をさらに推進するとともに、特に原料生薬産出国との良好な関係を保ちながら、長期的視点に立った安定確保策が必要である。」

「展開 21」は 5 年を経た平成 19 年に、一旦この間の成果と未達課題がまとめられ、未達の課題については、その後 5 年毎に策定されている「中長期事業計画」に引き継がれている。

「原料生薬の品質確保と安定確保の推進」という課題は、「中長期事業計画 2007（5 ヶ年計画）」「中長期事業計画 2012（5 ヶ年計画）」ともに最優先課題として筆頭に掲げられ、原料生薬の安定確保に向けた活動が強化推進されてきた。なお、この課題は、現在検討中の「中長期事業計画 2017（5 ヶ年計画）」（案）においても、第一義的優先課題として掲げられることはほぼ間違いない。

以上のビジョンや事業計画に基づいた活動が、平成 24 年度に薬用作物をめぐる情勢や課題等を情報共有する目的で厚生労働省、農林水産省と日漢協を中心に設定された「薬用作物に関する情報交換会」の開催に結び付いた。この情報交換会は、都合 3 回開催され、厚生労働省、農林水産省、日漢協の他、地方行政や関係機関・団体が参加して、国内での生薬生産を推進するためには、薬用作物栽培に関する情報を農家など生産者側と企業側とで共有することが重要であるとの共通認識が得られた。

これを受けて、平成 25 年度に農林水産省、厚生労働省および日漢協が主催して、「薬用作物の産地化に向けたブロック会議」が開催された。ブロック会議は、全国 8 ヶ所で開催され、主催者側から生薬使用量や漢方製剤等の生産金額の推移、農林水産省の支援事業、生薬を使用する企業側（実需者）のニーズなどが説明された。ブロック会議終了後、薬用作物の試作・生産を希望する団体・生産者（生産団体）から要望書が提出され、実需者と個別折衝が行われた結果、翌年度から 14 道県 18 生産団体で産地化に向けた試作栽培が進められている。このブロック会議は、平成 26 年度と 27 年度にも継続開催され、生産者と実需者間でさらに幾つかの試作栽培が開始されている。

日漢協は、これまで平成 22 年 2 月（平成 20 年度分）、24 年 1 月（21 年度および 22 年度分）および 26 年 1 月（23 年度および 24 年度分）の 3 回にわたり、原料生薬の使用量等調査

を実施してきた。これらの調査結果については、それぞれ報告書並びに日漢協ホームページで公表しているので参照願いたい¹⁻³⁾。また日漢協では、使用量等調査に関連して中国産生薬の価格指数調査を実施し⁴⁾、さらには薬用植物栽培化の一助とするため、平成26年10月に「薬用植物の栽培と採取、加工に関する手引き」を公表した⁵⁾。これらの調査結果等については、学会等でも数多く引用され、原料生薬に関する重要データとして取り扱われているものと認識している。

一方、冒頭に引用した「展開21」にあるように、日漢協は「原料生薬産出国との良好な関係を保つ」ことにも注力してきた。原料生薬年間使用量の約8割の輸入先である中国との良好な関係を保つため、平成26年10月に日漢協訪中団が派遣された。その後、中国との交流は、平成27年には中国側から訪日団が来日し、平成28年には日漢協訪中団が再度訪中するなどして毎年行われており、今後も継続的に交流することが合意されている。

以上述べたような原料生薬をめぐる情勢変化のきっかけとなったのは、平成22年に実施した第1回目の本調査（平成23年7月に公表）もひとつの要因であったと思料する。

今回、第4回調査として、平成25年度および26年度に医薬品原料として使用された生薬の使用量等調査を実施した。調査方法は、前回までの調査と基本的に同じである。また、集計の段階で数量や産地に疑問が生じた生薬については、過去に遡り追跡調査して修正を加えた。これら修正点を含め、以下に第4回調査結果を報告する。

2. 調査方法

過去3回の調査と同様、日漢協全加盟会社を対象として、平成25年度（平成25年4月～26年3月）および平成26年度（平成26年4月～27年3月）の各年度に医薬品の原料として使用された生薬の種類、量および生産国について、以下の方法に従って調査を実施した。以下、年号の「平成」は、必要箇所以外はできるだけ省略した。

(1) 調査期間

平成27年10月19日～11月30日

なお、調査終了直後から集計作業に取り組み、一次集計後、数量、生産国などに疑問が生じた生薬については、28年6月にかけて20～24年度分を含めて該当する生薬について追加調査を行った。

(2) 調査対象会社

日漢協会員会社 全67社（調査時点）

(3) 調査表と回答会社の特定

調査表を資料1-1)に示した。調査対象生薬は、日本薬局方および日本薬局方外生薬規格に記載されている生薬、医療用および一般用漢方製剤、生薬製剤の生産に使用されている生薬並びに薬価基準に記載されている生薬から322品目（資料1-2)を参照)をリスト化し、該当する生薬欄に回答会社が当該年度に使用した数量を記入する方式とした。また、このリスト以外の生薬についても、回答会社が生薬名を記入し追加回答できることとした。

各生薬の生産国については、前回までの調査と同様に、日本、中国およびその他の国の3つに分類し、それぞれの使用量を記入する方式とした。

なお、原薬製造会社と医薬品製造会社でダブルカウントが発生しないよう3つの製剤に分類し、それぞれで回答する会社を予め特定して調査した（資料1-3）を参照）。

3. 調査結果

日漢協会会員会社全67社（調査時点）から回答を得た（回収率100%）。

（1）使用生薬の種類、使用量および生産国

調査対象とした322品目のうち、平成25年度および26年度にそれぞれ使用実績のあった生薬を五十音順に並べ、各生薬の総使用量と生産国別に分類したデータを表1に示した。この中には、中国国内にエキス生産工場を有する会員会社が中国国内で入手し使用した生薬の数量も含まれている。

25年度および26年度に日漢協会会員会社が使用した生薬の種類および総使用量は、25年度が267品目で27,055トン、26年度が266品目で25,419トンであった。25年度および26年度の使用量を20年度と比較すると、25年度が約6,300トン（約30%）、26年度が約4,700トン（約22%）の増加となっている。ただし、26年度は25年度に対して約1,600トンの減で、23年度および24年度の総使用量とほぼ同等であった。なお、第1回調査から今回の調査までの7年間（20～26年度）に一度でも使用実績があった生薬は286品目である（資料1-2）を参照）。

生薬の総使用量に対する生産国の割合は、25年度が日本産10.3%、中国産78.8%、その他の国を産地とするものが10.9%であり、26年度が日本産10.2%、中国産78.6%、その他の国を産地とするものが11.2%であった（図1）。

20～26年度の7年間における総使用量に対する生産国の割合は、日本産が10.2～11.9%、中国産が78.6～81.6%、その他の国を産地とするものが6.7～11.2%で推移している。

25年度および26年度の総使用量に対する日本産の割合は、上記の通り25年度が10.3%、26年度が10.2%であり、24年度と比較するとそれぞれ1.4、1.5ポイント減少した。また、数量的にも24年度3,011トンに対して、25年度は2,786トン、26年度は2,593トンで、それぞれ225トン、418トン減少した。その主な生薬は、クマザサ薬、ダイオウ、チンピ、シャクヤクなどである。

中国産の割合も24年度と比較すると、25年度が78.8%、26年度が78.6%とそれぞれ1.9、2.1ポイント減少した。数量的には24年度20,818トンに対して、25年度が21,320トンで502トンの増、26年度が19,982トンで836トンの減であった。総使用量の増減にかかわらず24年度に対して25年度および26年度に減少している主な生薬は、ダイオウ、ショウキョウ、セッコウ、カッセキ、オウゴン、タイソウ、ビャクジュツなどである。

その他の国を産地とするものの割合は、24年度と比較すると25年度が10.9%、26年

度が11.2%とそれぞれ3.3、3.6ポイント増加した。数量的にも24年度1,952トンに対して、25年度が2,949トン、26年度が2,844トンと、それぞれ997トン、892トン増加した。その主な生薬は、センナジツである。

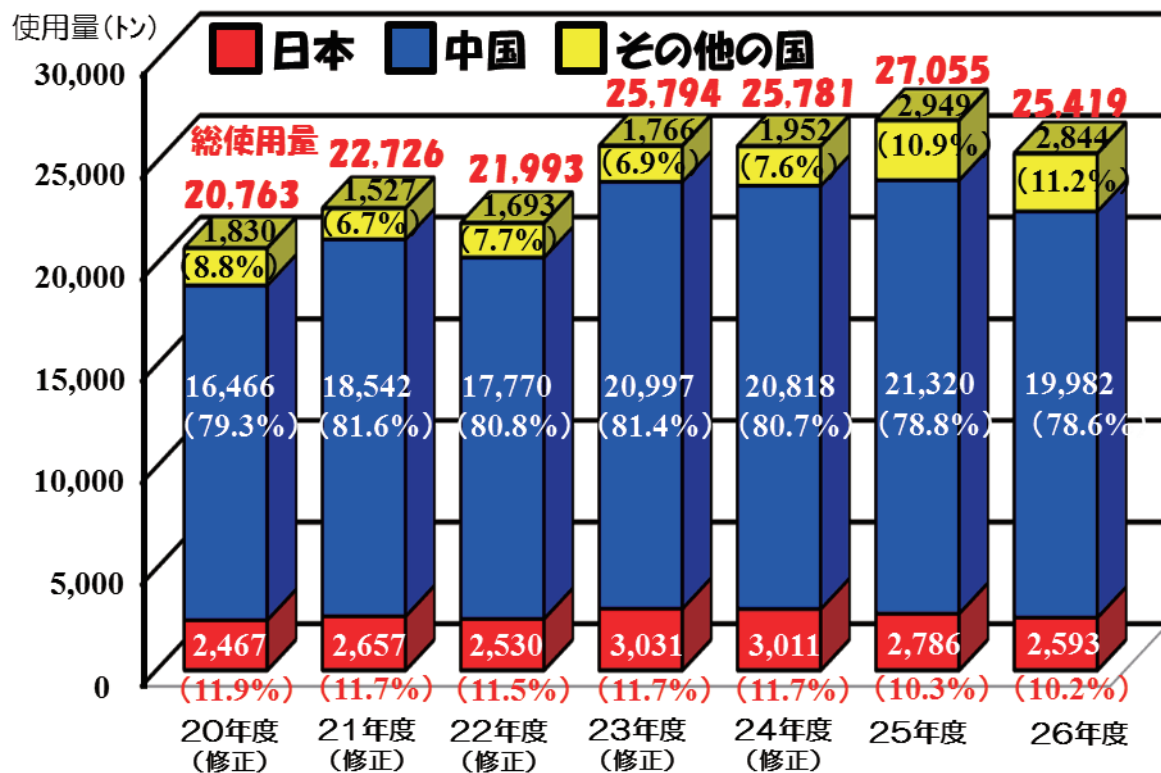


図1. 原料生薬の使用量と生産国 (平成20~26年度)

表 1. 平成 25 年度および 26 年度の生薬、使用量および生産国

(単位 : kg)

No.	生薬名 (五十音順)	25 年度				26 年度			
		使用量	生産国			使用量	生産国		
			日本	中国	その他の国		日本	中国	その他の国
1	アカマツ葉	13,529	13,529	0	0	8,839	8,839	0	0
2	アカメガシワ	27,134	27,134	0	0	14,378	14,378	0	0
3	アキヨウ ¹⁾	47,428	42,615	4,813	0	49,150	44,729	4,421	0
4	アセンヤク	29,987	0	348	29,640	30,027	0	1,009	29,018
5	アマチャ	333	318	0	15	299	254	25	20
6	アラビアゴム	331	0	0	331	391	0	0	391
7	アルニカ	1,604	0	0	1,604	1,453	0	0	1,453
8	アロエ	7,137	26	0	7,111	8,945	15	0	8,930
9	アワ	30	0	30	0	30	0	30	0
10	イチイ	300	300	0	0	487	487	0	0
11	イレイセン	11,342	0	11,342	0	11,012	0	11,012	0
12	インチンコウ	11,109	5,092	6,017	0	10,195	4,303	5,891	0
13	インヨウカク	69,634	0	69,634	0	62,320	0	62,320	0
14	ウイキョウ	33,315	0	33,315	0	37,150	0	37,150	0
15	ウコン	9,950	0	3,561	6,389	15,465	0	12,615	2,850
16	ウヅクコツ	10	0	0	10	19	0	0	19
17	ウバイ	2,596	0	2,596	0	3,480	0	3,480	0
18	ウヤク	4,045	0	4,045	0	3,822	0	3,822	0
19	ウラジロガシ	16,406	16,406	0	0	15,071	15,071	0	0
20	ウワウルシ	3,433	0	0	3,433	996	0	0	996
21	エイジツ	2,816	0	2,801	15	3,656	0	3,652	4
22	エンゴサク	43,174	0	43,174	0	43,197	0	43,197	0
23	エンメイソウ	408	400	8	0	594	594	0	0
24	オウギ	381,056	21,440	359,616	0	366,486	11,225	355,262	0
25	オウゴン	356,403	0	356,403	0	349,052	0	349,052	0
26	オウセイ	11,075	0	11,075	0	12,695	0	12,695	0
27	オウバク	211,986	3,076	208,909	0	187,243	2,496	184,747	0
28	オウヒ	39,065	14,093	24,973	0	29,637	16,100	13,537	0
29	オウレン	50,829	2,191	48,639	0	44,563	1,097	43,467	0
30	オトギリソウ	22	22	0	0	29	29	0	0
31	オンジ	22,371	0	22,371	0	21,931	0	21,931	0
32	カイカ	2,087	0	2,087	0	1,363	0	1,363	0
33	カイクジン	51	0	1	50	56	0	1	55
34	カイバ	64	0	0	64	127	0	0	127
35	ガイヨウ	5,757	4,339	215	1,203	7,790	6,167	301	1,321
36	カゴソウ	1,852	0	1,852	0	2,496	0	2,496	0
37	カシ	666	0	340	326	1,021	0	676	345
38	カシュウ	7,530	0	7,530	0	7,073	0	7,073	0
39	ガジュツ	4,132	0	4,132	0	3,635	0	3,635	0
40	カスカラサグラダ	3,510	0	0	3,510	2,105	0	0	2,105
41	カッコウ	1,431	0	1,383	48	1,134	0	1,114	20
42	カクコン	532,324	30	529,662	2,632	502,113	15	499,165	2,933
43	カッセキ	233,436	0	233,436	0	213,732	0	213,732	0
44	カノコソウ	19,032	18,217	815	0	21,025	20,465	560	0
45	カミツレ	1,199	0	0	1,199	1,303	0	0	1,303
46	ガラナ	4,897	0	0	4,897	5,100	0	0	5,100
47	カラムスコン (菖蒲根)	464	0	464	0	441	0	441	0
48	カロコン	10,749	0	10,749	0	9,805	0	9,805	0
49	カロニン	3,146	0	3,146	0	2,371	0	2,371	0
50	カンキョウ ²⁾	297,546	0	297,546	0	271,179	0	271,179	0
51	カンゾウ ³⁾	1,669,597	0	1,669,597	0	1,565,371	0	1,564,371	1,000
52	カンテン	122	122	0	0	142	142	0	0
53	カントウカ	31	0	31	0	18	0	18	0
54	キキョウ	220,714	0	220,714	0	226,430	0	226,430	0
55	キクカ	22,495	0	22,495	0	14,152	0	14,152	0
56	キササゲ	619	203	416	0	540	152	389	0
57	キジツ ⁴⁾	91,569	43,489	48,080	0	97,480	40,553	56,927	0
58	キツビ ⁵⁾	5,556	0	5,556	0	6,342	0	6,342	0
59	牛胆汁 ⁶⁾	1,507	0	0	1,507	1,181	0	0	1,181
60	キョウカツ ⁷⁾	12,437	0	12,437	0	12,640	0	12,640	0

表 1. 平成 25 年度および 26 年度の使用生薬、使用量および生産国 (続き)

(単位 : kg)

No.	生薬名 (五十音順)	25 年度				26 年度			
		使用量	生産国			使用量	生産国		
			日本	中国	その他の国		日本	中国	その他の国
61	キョウニン	100,810	0	100,810	0	94,765	0	94,765	0
62	キンギンカ	6,364	0	6,364	0	5,039	0	5,039	0
63	クコシ	9,933	0	9,933	0	8,703	0	8,703	0
64	クジン	5,207	0	5,207	0	4,305	0	4,305	0
65	クマザサ葉	126,870	126,870	0	0	121,800	121,800	0	0
66	クロマメ	202	202	0	0	312	312	0	0
67	クロモジ (ウシヨウ)	78,848	78,848	0	0	75,328	75,328	0	0
68	ケイガイ	105,530	0	105,530	0	106,174	0	106,174	0
69	ケイシ	1,265	0	1,265	0	1,091	0	1,091	0
70	ケイヒ	1,100,032	0	930,363	169,669	1,026,785	0	885,990	140,796
71	ケツメイシ	14,893	0	6,343	8,550	14,663	0	5,196	9,467
72	ケンゴシ	346	0	346	0	381	0	381	0
73	ゲンジン	4,499	0	4,499	0	3,923	0	3,923	0
74	ゲンチアナ	15,481	0	0	15,481	14,909	0	30	14,879
75	ゲンノシヨウコ	78,417	1,366	77,051	0	68,437	1,013	67,424	0
76	コウイ ⁸⁾	815,041	815,041	0	0	847,216	847,216	0	0
77	コウカ	17,979	0	17,979	0	16,344	0	16,344	0
78	コウジン	37,492	80	37,412	0	23,919	68	23,851	0
79	コウブシ	36,953	0	36,060	893	33,003	0	32,938	64
80	コウベイ	132,423	91,785	40,638	0	93,603	46,930	46,673	0
81	コウボク	198,179	88,036	110,143	0	167,034	53,635	113,400	0
82	コウホン ⁹⁾	51	0	51	0	85	0	85	0
83	ゴオウ	328	0	2	326	351	0	3	349
84	ゴカヒ	85	0	85	0	132	0	132	0
85	ゴシツ	77,069	0	77,069	0	77,373	0	77,373	0
86	ゴシユク	37,687	0	37,687	0	35,404	0	35,404	0
87	コシヨウ	32	0	0	32	0	0	0	0
88	ゴバイシ	38	0	38	0	33	0	33	0
89	ゴボウシ	21,433	0	21,433	0	19,475	0	19,475	0
90	ゴマ	3,198	100	2,668	430	3,946	110	3,528	308
91	ゴミシ	119,062	0	119,062	0	106,906	0	106,906	0
92	コロソバ	4	0	0	4	3	0	0	3
93	サイコ	637,008	15,849	611,164	9,995	601,076	15,410	585,258	408
94	サイシン	153,045	0	152,811	235	132,631	0	132,588	44
95	サフラン	812	12	4	796	718	6	7	705
96	サンキライ	10,844	0	10,844	0	15,245	0	15,245	0
97	サンザシ	4,255	0	4,255	0	4,232	0	4,232	0
98	サンシシ ¹⁰⁾	221,033	0	215,788	5,245	205,980	0	205,980	0
99	サンシユク	143,790	0	143,472	318	133,738	0	133,491	247
100	サンシヨウ ¹¹⁾	63,851	63,851	0	0	56,125	56,125	0	0
101	サンズコン	278	0	278	0	280	0	280	0
102	サンソウニン	57,265	0	57,265	0	54,549	0	54,549	0
103	サンナ	0	0	0	0	59	0	59	0
104	サンヤク	142,059	4,589	137,470	0	141,427	2,078	139,349	0
105	ジオウ ¹²⁾	442,084	2,494	439,418	172	411,255	2,275	408,811	168
106	シオン	97	0	97	0	129	0	129	0
107	シゴカ (エゾウコギ)	97,829	0	97,829	0	98,618	0	98,618	0
108	ジコッピ	10,197	0	10,197	0	10,582	0	10,582	0
109	シコン	9,587	0	9,587	0	9,605	0	9,605	0
110	シソシ	365	1	364	0	357	0	357	0
111	シツリン	6,509	0	6,509	0	6,760	0	6,760	0
112	シテイ	968	0	968	0	1,111	0	1,111	0
113	シベット	17	0	0	17	28	0	0	28
114	シャカンソウ ¹³⁾	1,456	0	1,456	0	1,768	0	1,768	0
115	シャクナゲヨウ	0	0	0	0	45	45	0	0
116	シャクヤク	1,544,568	54,894	1,489,674	0	1,463,883	16,867	1,447,016	0
117	ジャシヨウシ	8,298	0	8,298	0	8,266	0	8,266	0
118	ジャジン	852	0	852	0	802	0	802	0
119	ジャゼンシ	84,192	0	84,192	0	88,200	0	88,200	0
120	ジャゼンソウ	5,536	251	5,285	0	1,848	198	1,650	0

表 1. 平成 25 年度および 26 年度の使用生薬、使用量および生産国 (続き)

(単位 : kg)

No.	生薬名 (五十音順)	25 年度				26 年度			
		使用量	生産国			使用量	生産国		
			日本	中国	その他の国		日本	中国	その他の国
121	ジュウヤク	21,541	4,293	17,248	0	16,919	3,571	13,348	0
122	シュクシャ	18,454	0	4,320	14,134	20,473	0	3,756	16,718
123	ショウキョウ ¹⁴⁾	427,715	28	427,687	0	391,056	40	391,016	0
124	ショウズク	17	0	0	17	29	0	0	29
125	ショウバク	26,406	26,406	0	0	24,715	24,715	0	0
126	ショウマ	54,089	0	54,089	0	48,665	0	48,665	0
127	ショクショウ ¹⁵⁾	506	0	506	0	593	0	593	0
128	ジョテイシ	1,600	0	1,600	0	1,800	0	1,800	0
129	ジリュウ	8,566	0	7,053	1,513	4,307	0	3,620	687
130	シンイ	30,600	322	30,278	0	37,192	400	36,793	0
131	シンキク	935	11	825	99	1,409	13	1,297	100
132	シンギ	1,931	0	1,931	0	2,012	0	2,012	0
133	ジンギョウ	957	0	957	0	632	0	632	0
134	ジンコウ	39	0	4	35	172	0	9	163
135	シンジュ	178	67	111	0	272	98	174	0
136	セイヒ	198	0	198	0	401	0	401	0
137	セキイ	56	56	0	0	67	67	0	0
138	セキサン	200	200	0	0	180	180	0	0
139	セキショウコン	1	0	1	0	0	0	0	0
140	セッコウ	384,707	0	384,707	0	319,279	0	319,279	0
141	セッコク	210	0	210	0	211	0	209	2
142	セッコツボク (ニワトコ)	174	174	0	0	169	169	0	0
143	セネガ	7,255	7,255	0	0	7,518	7,518	0	0
144	センキュウ	535,358	413,268	122,089	0	540,827	404,431	136,395	0
145	ゼンコ	1,516	0	1,516	0	913	0	913	0
146	センコツ	3,641	3,234	357	50	2,524	1,053	1,356	115
147	センソ	92	0	92	0	203	0	203	0
148	センタイ	3,312	0	3,312	0	3,572	0	3,572	0
149	センナ	118,075	0	0	118,075	68,754	0	0	68,754
150	センナヅツ	2,300,017	0	0	2,300,017	2,200,031	0	0	2,200,031
151	センブクカ	71	0	71	0	62	0	62	0
152	センブリ	2,526	2,186	340	0	2,330	1,588	742	0
153	センレンシ	285	0	285	0	283	0	283	0
154	ソウキセイ	736	0	736	0	554	0	554	0
155	ソウジン	288	0	288	0	360	0	360	0
156	ソウジュツ	860,036	0	860,036	0	810,446	0	810,446	0
157	ソウハクヒ	12,440	0	12,440	0	17,738	0	17,738	0
158	ソクダン	1	0	1	0	1	0	1	0
159	ソボク	4,185	0	4,170	15	3,827	0	3,813	14
160	ソヨウ	68,688	29,594	39,094	0	83,749	25,041	58,708	0
161	ダイウイキョウ	15	0	0	15	120	0	100	20
162	ダイオウ	393,657	20	393,637	0	338,430	24	338,406	0
163	タイシャセキ	1,368	0	1,368	0	689	0	689	0
164	タイソウ	878,176	0	878,176	0	820,453	0	820,453	0
165	ダイフクヒ	441	0	441	0	429	0	429	0
166	タクシャ	486,630	0	486,630	0	431,216	0	431,216	0
167	ダツラ	1,362	0	0	1,362	2,283	0	70	2,213
168	タンジン	10,707	0	10,707	0	8,684	0	8,684	0
169	タンズン (タントウシ)	1,733	0	1,733	0	2,195	0	2,195	0
170	タンチクヨウ	1,815	0	1,815	0	1,202	0	1,202	0
171	チクジョ	7,936	0	7,936	0	9,952	0	9,952	0
172	チクセツニンジン	1,047	1,047	0	0	1,057	1,027	30	0
173	チクヨウ	14	0	14	0	78	0	78	0
174	チモ	54,543	0	54,543	0	51,872	0	51,872	0
175	チャヨウ ¹⁶⁾	995	916	79	0	674	611	63	0
176	チョウジ	14,987	0	0	14,987	20,387	0	0	20,387
177	チョウトウコウ	222,469	0	222,469	0	222,716	0	222,716	0
178	チョレイ	162,046	0	162,046	0	134,187	0	134,187	0
179	チンピ ¹⁷⁾	327,251	137,501	189,749	0	309,465	92,799	216,666	0
180	ツユクサ	1,502	1,502	0	0	1,410	1,410	0	0

表 1. 平成 25 年度および 26 年度の使用生薬、使用量および生産国 (続き)

(単位 : kg)

No.	生薬名 (五十音順)	25 年度				26 年度			
		使用量	生産国			使用量	生産国		
			日本	中国	その他の国		日本	中国	その他の国
181	テンナンショウ	2,907	0	2,907	0	2,371	0	2,371	0
182	テンマ	11,576	0	11,576	0	11,762	0	11,762	0
183	テンモンドウ	5,940	0	5,940	0	8,973	0	8,973	0
184	トウガシ	6,828	0	6,828	0	7,662	0	7,662	0
185	トウガラシ	119,011	0	90,990	28,020	138,096	0	119,894	18,202
186	トウキ	1,054,527	191,082	863,445	0	840,053	184,712	655,342	0
187	トウジン	4,091	0	4,091	0	3,071	0	3,071	0
188	トウシンソウ ¹⁸⁾	184	49	135	0	179	59	120	0
189	トウチュウカソウ	234	0	234	0	188	0	188	0
190	トウドクカツ ¹⁹⁾	1,971	0	1,971	0	1,661	0	1,661	0
191	トウニン	224,524	0	224,524	0	223,598	0	223,598	0
192	トウヒ	2,981	1,959	15	1,007	2,082	624	9	1,449
193	ドクカツ ²⁰⁾	23,689	16,225	6,508	957	21,697	16,499	4,892	306
194	トケイソウ	960	0	0	960	1,200	0	0	1,200
195	トコン	72	0	71	1	0	0	0	0
196	トシシ	6,206	0	6,206	0	5,004	0	5,004	0
197	トチュウ	10,066	1,400	8,666	0	10,558	1,000	9,558	0
198	豚脂	179	177	0	2	202	199	0	3
199	ナンテンジツ	4,946	3,813	1,133	0	5,733	4,279	1,454	0
200	ニガキ	8,869	8,869	0	0	10,759	10,759	0	0
201	ニクジュヨウ ²¹⁾	7,840	0	7,840	0	9,491	0	9,491	0
202	ニクズク	10,615	0	0	10,615	13,240	0	0	13,240
203	ニューコウ	377	0	0	377	128	0	0	128
204	ニンジン	805,946	1,080	804,489	377	688,306	998	687,010	298
205	ニンドウ	4,994	4,100	894	0	5,295	4,219	1,076	0
206	ニンニク	0	0	0	0	40	0	40	0
207	パイモ	5,730	0	5,730	0	7,841	0	7,841	0
208	バクガ	11,541	8,343	2,505	694	11,849	8,036	2,741	1,072
209	ハクガイシ	3	0	3	0	0	0	0	0
210	ハクズク (ビヤクズク)	22	0	0	22	14	0	0	14
211	バクモンドウ	313,151	0	313,151	0	251,944	0	251,944	0
212	ハゲキテン	15,217	0	15,217	0	9,938	0	9,938	0
213	ハチミツ	12,259	0	12,259	0	14,373	0	14,373	0
214	ハッカ	121,461	260	121,201	0	114,444	259	114,185	0
215	ハッカイヒ	4	0	4	0	9	0	9	0
216	ハトムギ ²²⁾	45,204	45,000	204	0	44,196	43,800	396	0
217	ハマボウフウ	9,225	58	9,168	0	9,525	42	9,483	0
218	ハンゲ	890,435	0	890,435	0	812,190	0	812,190	0
219	ハンピ	5,277	0	5,277	0	5,270	0	5,270	0
220	ヒシノミ	301	103	199	0	428	215	213	0
221	ビヤクゴウ	16,717	0	16,717	0	19,821	0	19,821	0
222	ビヤクシ	20,529	3,502	6,180	10,847	23,801	4,311	6,401	13,089
223	ビヤクジュツ	474,019	0	473,802	217	468,173	0	467,988	185
224	ビヤクキョウサン	8	0	8	0	7	0	7	0
225	ピワヨウ	9,831	1,623	8,209	0	10,541	407	10,134	0
226	ビンロウジ	5,532	0	5,506	26	6,742	0	6,669	73
227	ブクリョウ	1,554,980	131	1,551,023	3,827	1,477,719	101	1,475,478	2,140
228	ブシ ²³⁾	128,248	74,479	53,769	0	118,374	67,458	50,916	0
229	フジコブ	274	274	0	0	223	223	0	0
230	ブランタゴ・オバタ	56,070	0	0	56,070	43,540	0	0	43,540
231	ベッコウ (ドベッコウ)	886	0	886	0	819	0	819	0
232	ベニサラサ (エゾノレンソウ)	165	165	0	0	255	255	0	0
233	ヘンズ (ハクヘンズ)	287	0	287	0	291	0	291	0
234	ボウイ	109,397	80,439	28,959	0	130,444	96,127	34,317	0
235	ボウコン	495	0	495	0	434	0	434	0
236	ボウショウ	28,958	28,924	9	25	29,225	29,019	156	50
237	ボウフウ	158,425	0	158,425	0	146,474	46	146,429	0
238	ボクソク	11,361	11,361	0	0	12,764	12,764	0	0
239	ホコウエイ (蒲公英根)	7	0	7	0	7	0	7	0
240	ボタンピ	362,485	0	362,436	50	333,674	11	333,663	0

表 1. 平成 25 年度および 26 年度の生薬、使用量および生産国 (続き)

(単位: kg)

No.	生薬名 (五十音順)	25 年度				26 年度			
		使用量	生産国			使用量	生産国		
			日本	中国	その他の国		日本	中国	その他の国
241	ホップ	3,220	0	2,702	519	3,436	0	2,102	1,333
242	ボレイ	88,384	50,575	37,809	0	89,176	50,641	38,535	0
243	マオウ	648,784	0	647,921	863	586,438	0	586,438	0
244	マグリ	5	5	0	0	3	3	0	0
245	マシニン	82,054	0	82,054	0	76,089	0	76,089	0
246	マツブサ	3,840	3,840	0	0	3,440	3,440	0	0
247	マンケイシ	498	51	447	0	448	115	333	0
248	メリロート	870	0	0	870	1,000	0	0	1,000
249	モククレオソート	63,190	3,780	35,217	24,193	60,394	3,612	33,669	23,114
250	モクツウ	47,967	45,880	2,087	0	46,297	45,653	644	0
251	モッカ ²⁴⁾	443	151	292	0	237	0	237	0
252	モッコウ	12,905	3,996	8,909	0	13,003	4,251	8,753	0
253	ヤクチ	620	0	620	0	615	0	615	0
254	ヤクモソウ	9,561	5,094	4,468	0	9,181	4,243	4,938	0
255	ヨウバイヒ	5	0	5	0	3	0	3	0
256	ヨクイニン ²⁵⁾	344,515	79	265,319	79,117	471,880	45	285,945	185,889
257	ランオウ【未】	105	105	0	0	105	105	0	0
258	リュウガンニク	22,728	0	21,015	1,713	23,247	0	21,739	1,508
259	リュウコツ	33,922	0	33,922	0	33,835	0	33,835	0
260	リュウタン	11,102	0	11,102	0	11,730	0	11,730	0
261	リュウノウ	44	0	1	43	59	0	0	59
262	リュウキョウ	7,529	0	7,529	0	7,330	0	7,330	0
263	リヒ (李根皮・李根白皮)	9	0	9	0	0	0	0	0
264	レンギョウ	97,945	0	97,945	0	98,120	0	98,120	0
265	レンセンソウ	1,500	1,500	0	0	2,039	1,380	659	0
266	レンニク	17,017	0	17,017	0	18,260	0	18,260	0
267	ロートコン	28,798	0	28,798	0	24,480	0	24,480	0
268	ローヤルゼリー	11,077	0	11,077	0	13,382	0	13,382	0
269	ロクジョウ	3,303	0	2,783	520	2,842	0	2,240	602
270	ワキョウカツ ²⁶⁾	2,678	2,620	0	58	2,210	2,157	0	53
	合計	27,054,869	2,786,482	21,319,938	2,948,450	25,419,251	2,593,346	19,981,491	2,844,414

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1) ゼラチンを含む。 | 14) カンキョウを除く。カンショウキョウ (乾生姜) を含む。 |
| 2) ショウキョウを除く。 | 15) サンショウを除く。 |
| 3) シャカンソウを除く。 | 16) サイチャを含む。 |
| 4) キコク (枳殻) を含む。 | 17) キツビを除く。 |
| 5) チンピを除く。 | 18) トウシンを含む。 |
| 6) 動物胆、胆汁末を含む。 | 19) ドクカツを除く。 |
| 7) ワキョウカツを除く。 | 20) トウドクカツを除く。 |
| 8) マルトースを含む。 | 21) ワニクジュヨウを除く。 |
| 9) ワコウホンを除く。 | 22) ヨクイニンを除く。 |
| 10) スイシンを含む。 | 23) ホウブシ、ウズを含む。 |
| 11) ショクショウ (蜀椒、花椒) を除く。 | 24) 光皮モッカ (カリン)、皺皮モッカ (ボケ) を含む。 |
| 12) 熟ジオウを含む。 | 25) ハトムギを除く。 |
| 13) カンゾウを除く。 | 26) キョウカツを除く。 |

(2) 使用量の多い生薬

使用量上位 60 位までの生薬が総使用量の 90%以上 (25 年度: 92.9%, 26 年度: 92.8%) を占めることから、60 位までの生薬の使用量を表 2 に示した。そのほとんどは、漢方製剤あるいは漢方処方として煎剤に使用される生薬であり、カンゾウ、ブクリョウ、シャクヤク、ケイヒなどである。

一方、主として生薬製剤に使用される生薬は、センナジツが全体を通じて使用量第 1 位で、その他にトウガラシ、クマザサ葉、センナなどが 60 位以内にランクインしている。

25 年度において使用量上位 60 生薬の使用量が、20 年度と比較して約 6,000 トン (約 31%) 増加しているが、26 年度は 24 年度と同程度まで減少している (20 年度に対して約

4,500 トン、約 23%の増加)。また、上位 5 生薬を見ると、センナジツの使用量の増加が著しく、25 年度に使用量第 1 位となり、26 年度に若干下がっているものの 20 年度に比較して約 2.8 倍と全体の増加率より著しく高い数値となっている。

表 2. 使用量上位 60 品目の使用量および生産国（平成 25 年度および 26 年度）（単位：kg）

順位	生薬名	25年度			順位	生薬名	26年度				
		使用量	生産国				使用量	生産国			
			日本	中国	その他の国			日本	中国	その他の国	
1	センナジツ	2,300,017	0	0	2,300,017	1	センナジツ	2,200,031	0	0	2,200,031
2	カンゾウ ¹⁾	1,669,597	0	1,669,597	0	2	カンゾウ ¹⁾	1,565,371	0	1,564,371	1,000
3	ブクリョウ	1,554,980	131	1,551,023	3,827	3	ブクリョウ	1,477,719	101	1,475,478	2,140
4	シャクヤク	1,544,568	54,894	1,489,674	0	4	シャクヤク	1,463,883	16,867	1,447,016	0
5	ケイヒ	1,100,032	0	930,363	169,669	5	ケイヒ	1,026,785	0	885,990	140,796
6	トウキ	1,054,527	191,082	863,445	0	6	コウイ ²⁾	847,216	847,216	0	0
7	ハンゲ	890,435	0	890,435	0	7	トウキ	840,053	184,712	655,342	0
8	タイソウ	878,176	0	878,176	0	8	タイソウ	820,453	0	820,453	0
9	ソウジュツ	860,036	0	860,036	0	9	ハンゲ	812,190	0	812,190	0
10	コウイ ²⁾	815,041	815,041	0	0	10	ソウジュツ	810,446	0	810,446	0
11	ニンジン	805,946	1,080	804,489	377	11	ニンジン	688,306	998	687,010	298
12	マオウ	648,784	0	647,921	863	12	サイコ	601,076	15,410	585,258	408
13	サイコ	637,008	15,849	611,164	9,995	13	マオウ	586,438	0	586,438	0
14	センキュウ	535,358	413,268	122,089	0	14	センキュウ	540,827	404,431	136,395	0
15	カッコン	532,324	30	529,662	2,632	15	カッコン	502,113	15	499,165	2,933
16	タクシャ	486,630	0	486,630	0	16	ヨクイニン ⁵⁾	471,880	45	285,945	185,889
17	ビャクジュツ	474,019	0	473,802	217	17	ビャクジュツ	468,173	0	467,988	185
18	ジオウ ³⁾	442,084	2,494	439,418	172	18	タクシャ	431,216	0	431,216	0
19	ショウキョウ ⁴⁾	427,715	28	427,687	0	19	ジオウ ³⁾	411,255	2,275	408,811	168
20	ダイオウ	393,657	20	393,637	0	20	ショウキョウ ⁴⁾	391,056	40	391,016	0
21	セッコウ	384,707	0	384,707	0	21	オウギ	366,486	11,225	355,262	0
22	オウギ	381,056	21,440	359,616	0	22	オウゴン	349,052	0	349,052	0
23	ボタンビ	362,485	0	362,436	50	23	ダイオウ	338,430	24	338,406	0
24	オウゴン	356,403	0	356,403	0	24	ボタンビ	333,674	11	333,663	0
25	ヨクイニン ⁵⁾	344,515	79	265,319	79,117	25	セッコウ	319,279	0	319,279	0
26	チンピ ⁶⁾	327,251	137,501	189,749	0	26	チンピ ⁶⁾	309,465	92,799	216,666	0
27	バクモンドウ	313,151	0	313,151	0	27	カンキョウ ⁷⁾	271,179	0	271,179	0
28	カンキョウ ⁷⁾	297,546	0	297,546	0	28	バクモンドウ	251,944	0	251,944	0
29	カッセキ	233,436	0	233,436	0	29	キョウ	226,430	0	226,430	0
30	トウニン	224,524	0	224,524	0	30	トウニン	223,598	0	223,598	0
31	チョウトウコウ	222,469	0	222,469	0	31	チョウトウコウ	222,716	0	222,716	0
32	サンシシ ⁸⁾	221,033	0	215,788	5,245	32	カッセキ	213,732	0	213,732	0
33	キョウ	220,714	0	220,714	0	33	サンシシ ⁸⁾	205,980	0	205,980	0
34	オウバク	211,986	3,076	208,909	0	34	オウバク	187,243	2,496	184,747	0
35	コウボク	198,179	88,036	110,143	0	35	コウボク	167,034	53,635	113,400	0
36	チヨレイ	162,046	0	162,046	0	36	ボウフウ	146,474	46	146,429	0
37	ボウフウ	158,425	0	158,425	0	37	サンヤク	141,427	2,078	139,349	0
38	サイシン	153,045	0	152,811	235	38	トウガラシ	138,096	0	119,894	18,202
39	サンシユユ	143,790	0	143,472	318	39	チヨレイ	134,187	0	134,187	0
40	サンヤク	142,059	4,589	137,470	0	40	サンシユユ	133,738	0	133,491	247
41	コウバイ	132,423	91,785	40,638	0	41	サイシン	132,631	0	132,588	44
42	ブン ⁹⁾	128,248	74,479	53,769	0	42	ボウイ	130,444	96,127	34,317	0
43	クマザサ葉	126,870	126,870	0	0	43	クマザサ葉	121,800	121,800	0	0
44	ハッカ	121,461	260	121,201	0	44	ブン ⁹⁾	118,374	67,458	50,916	0
45	ゴミシ	119,062	0	119,062	0	45	ハッカ	114,444	259	114,185	0
46	トウガラシ	119,011	0	90,990	28,020	46	ゴミシ	106,906	0	106,906	0
47	センナ	118,075	0	0	118,075	47	ケイガイ	106,174	0	106,174	0
48	ボウイ	109,397	80,439	28,959	0	48	シゴカ (エゾウコギ)	98,618	0	98,618	0
49	ケイガイ	105,530	0	105,530	0	49	レンギョウ	98,120	0	98,120	0
50	キョウニン	100,810	0	100,810	0	50	キジツ ¹⁰⁾	97,480	40,553	56,927	0
51	レンギョウ	97,945	0	97,945	0	51	キョウニン	94,765	0	94,765	0
52	シゴカ (エゾウコギ)	97,829	0	97,829	0	52	コウバイ	93,603	46,930	46,673	0
53	キジツ ¹⁰⁾	91,569	43,489	48,080	0	53	ボレイ	89,176	50,641	38,535	0
54	ボレイ	88,384	50,575	37,809	0	54	シャゼンシ	88,200	0	88,200	0
55	シャゼンシ	84,192	0	84,192	0	55	ソウウ	83,749	25,041	58,708	0
56	マシニン	82,054	0	82,054	0	56	ゴシツ	77,373	0	77,373	0
57	クロモジ (ウショウ)	78,848	78,848	0	0	57	マシニン	76,089	0	76,089	0
58	ゲンノショウコ	78,417	1,366	77,051	0	58	クロモジ (ウショウ)	75,328	75,328	0	0
59	ゴシツ	77,069	0	77,069	0	59	センナ	68,754	0	0	68,754
60	インヨウカク	69,634	0	69,634	0	60	ゲンノショウコ	68,437	1,013	67,424	0
上位60品目の合計		25,136,584	2,296,751	20,121,006	2,718,827	上位60品目の合計		23,577,118	2,159,574	18,796,451	2,621,094
総使用量(267品目) ¹¹⁾		27,054,869	2,786,482	21,319,938	2,948,450	総使用量(266品目) ¹¹⁾		25,419,251	2,593,346	19,981,491	2,844,414
総使用量に対する割合		92.9%	82.4%	94.4%	92.2%	総使用量に対する割合		92.8%	83.3%	94.1%	92.1%

1) シャカンゾウを除く。

2) マルトースを含む。

3) 熟ジオウを含む。

4) カンキョウを除く、カンショウキョウを含む。

5) ハトムギを除く。

6) キツビを除く。

7) ショウキョウを除く。

8) スイシシを含む。

9) ホウブシ、ウズを含む。

10) キコクを含む。

11) 総調査品目数322品目に対して該当年度に使用実績のあった品目数を示す。

(3) 生産国による分類

25年度および26年度に使用された生薬を生産国別に、すなわち「日本」、「中国」および「その他の国」の3つに分類し、さらに複数の生産国があるものは、組み合わせて、それぞれ品目数を図2および図3に示した。なお、図中、多少なりとも日本産がある品目を赤の矢印で、また中国産がある品目を青の破線矢印で示した。

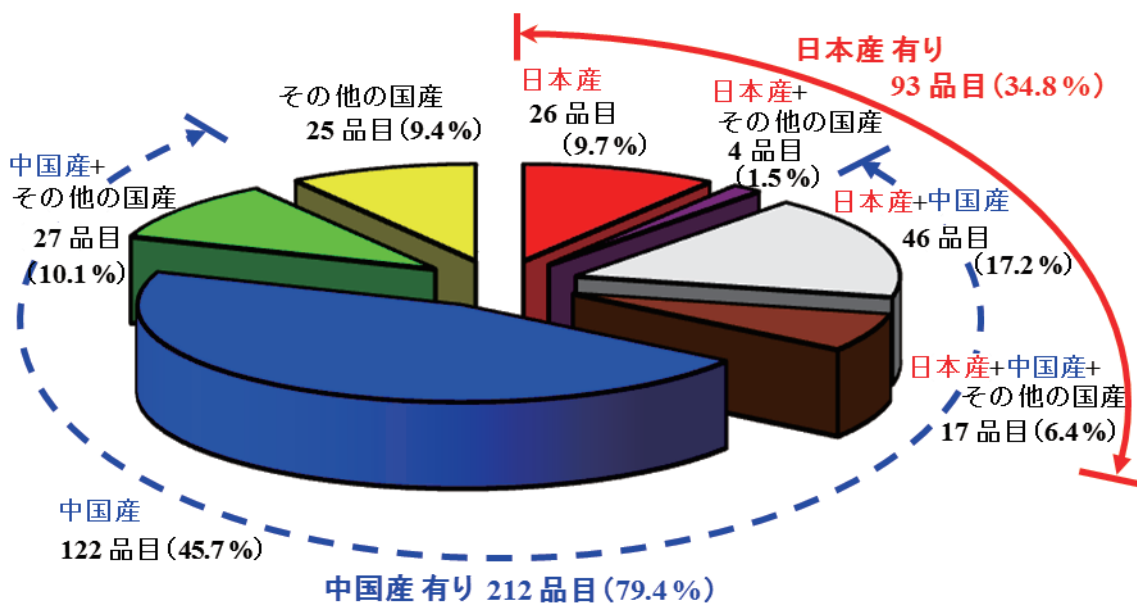


図2. 平成25年度の使用生薬267品目の生産国

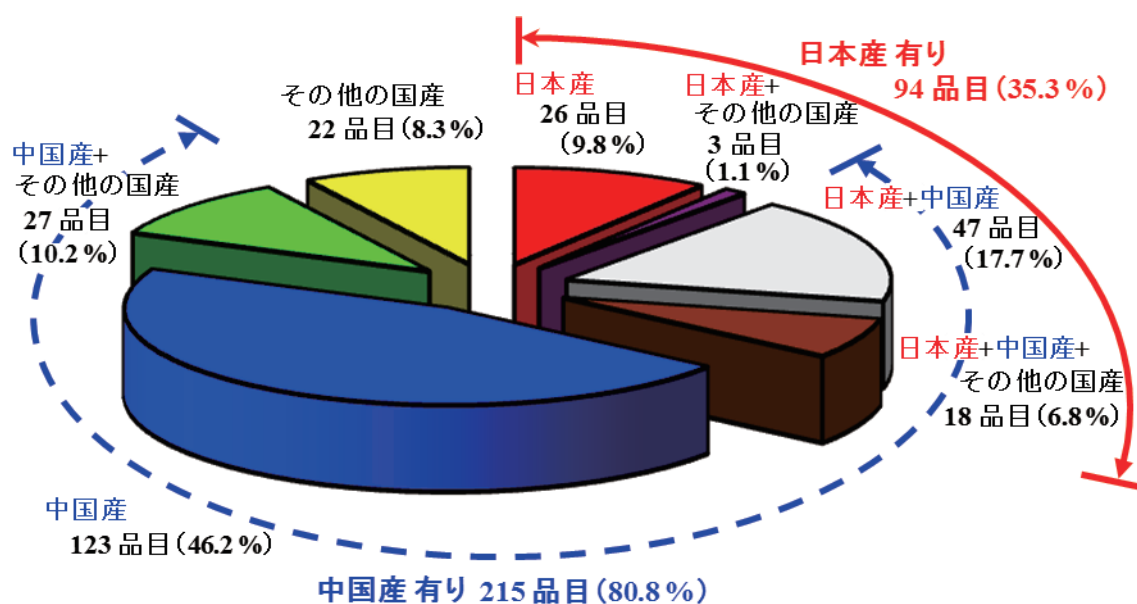


図3. 平成26年度の使用生薬266品目の生産国

1) 日本産のみが使用されている生薬の使用量

平成 20～26 年度に日本産のみが使用されている生薬を年度毎に表 3 に示した。この 7 年分の調査において、日本産のみが使用されている生薬の総数は 35 品目であるが、各年度の品目数は 20～26 品目であった。この 7 年間で、上位 3 品目（コウイ、クマザサ葉、クロモジ）は変わっていないが、2 位のクマザサ葉は、24 年度が約 231 トンであるのに対し、26 年度は約 122 トンと 109 トン減少している。また、カンテンについては、前回の調査までは、すべてその他の国を産地とするものであったが、25 年度からは日本産になっている。

表 3. 日本産のみが使用されている生薬と使用量の推移（平成 20～26 年度）
(単位：kg)

順位 ¹⁾	生薬名	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
1	コウイ ²⁾	555,718	592,065	639,168	701,001	768,415	815,041	847,216
2	クマザサ葉	240,000	232,000	220,000	228,209	231,030	126,870	121,800
3	クロモジ（ウシヨウ）	82,024	120,414	104,698	74,400	79,328	78,848	75,328
4	サンショウ ³⁾	45,756	41,156	46,616	(50,362)	(54,405)	63,851	56,125
5	ショウバク	(9,995)	(17,067)	(20,520)	(16,181)	(18,112)	26,406	24,715
6	ウラジロガシ	調査なし	13,239	9,026	15,807	18,628	16,406	15,071
7	アカメガシワ	32,121	28,759	9,143	25,054	26,837	27,134	14,378
8	ボクソク	10,748	15,701	16,126	30,660	21,671	11,361	12,764
9	ニガキ	11,328	9,918	9,534	15,871	14,410	8,869	10,759
10	アカマツ葉	15,000	17,910	17,900	20,000	19,000	13,529	8,839
11	セネガ	6,651	5,721	6,411	7,540	7,370	7,255	7,518
12	マツブサ	3,700	4,200	3,600	1,399	1,146	3,840	3,440
13	ツクサ	22	605	600	1,505	1,505	1,502	1,410
14	エンメイソウ	(2,084)	(2,161)	(1,956)	(824)	(793)	(400)	594
15	イチイ	379	798	482	237	314	300	487
16	クロマメ	調査なし	145	135	(103)	(219)	202	312
17	ベニサラサ（エゾノレンリソウ）	555	207	200	255	169	165	255
18	フジコブ	調査なし	205	420	351	812	274	223
19	セキサン	388	287	200	297	192	200	180
20	セッコツボク（ニワトコ）	(1,139)	(500)	0	(300)	(300)	174	169
21	カンテン ⁴⁾	0	0	0	0	0	122	142
22	ランオウ【末】	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	105	105
23	セキイ	0	80	60	70	82	56	67
24	シャクナゲヨウ	調査なし	調査なし	調査なし	210	(0)	0	45
25	オトギリソウ	(0)	68	(0)	(36)	42	22	29
26	マクリ	20	12	9	1	1	5	3
27	コウバイ	80,516	(87,298)	(78,907)	(89,933)	(82,287)	(91,785)	(46,930)
28	モクツウ	35,878	(39,732)	(35,406)	(74,957)	(66,344)	(45,880)	(45,653)
29	カノコソウ	3,029	(2,716)	(527)	(15,382)	(14,685)	(18,217)	(20,465)
30	センブリ	2,941	(3,387)	(3,284)	(2,659)	(2,131)	(2,186)	(1,588)
31	レンセンソウ	(2,178)	(1,500)	1,800	(1,500)	(1,500)	1,500	(1,380)
32	チクセツニンジン	1,062	2,132	1,203	1,310	1,001	1,047	(1,027)
33	チャヨウ ⁵⁾	(437)	(1,046)	(787)	560	(500)	(916)	(611)
34	豚脂	調査なし	72	49	101	187	(177)	(199)
35	トウシンソウ ⁶⁾	40	(94)	(85)	(41)	(36)	(48)	(59)
	合計 ⁷⁾	1,127,877	1,085,692	1,087,379	1,124,835	1,192,139	1,205,084	1,201,974

1) 順位は26年度の順位である。なお、27～35位に示した生薬は過去に日本産のみが使用された生薬である。

2) マルトースを含む。

3) ショクショウ（蜀椒、花椒）は含まない。

4) 20～24年度はその他の国産が使用されていた。

5) サイチャ（細茶）を含む。

6) トウシン（灯心）を含む。

7) 日本産のみが使用されている生薬の使用量の合計。

(注) 表中、「調査なし」とあるのは、その年度の調査データがなかったことを示す。また、括弧内に数字があるのは日本産以外の使用もある生薬で、そのうちの日本産の使用量を、また括弧内に(0)とあるのは日本産も日本産以外も使用がなかったことを示す。

2) 中国産のみが使用されている生薬の使用量

平成 25 年度および 26 年度に中国産のみが使用されている生薬を表 4 に示した。品目ベースで 25 年度が 122 品目(品目数構成比 45.7%)、26 年度が 123 品目(同 46.2%)と産地別分類の中で最も多く、また数量ベースでも 25 年度で 8,978 トン(使用量構成比 33.2%)、26 年度で 7,462 トン(同 29.4%)と最も多かった。

中国産のみが使用されている生薬には、漢方製剤あるいは漢方処方によく用いられるカンゾウ、タイソウ、ハンゲ、ソウジュツ、マオウ、タクシャ、オウゴン、セッコウなどが含まれ、それぞれの使用量は 300 トンを超えている。なお、カンゾウについては、25 年度は中国産が 100%であったが、26 年度に一部その他の国を産地とするもの(0.06%)が使用されている。また、マオウは 25 年度のみその他の国を産地とするもの(0.13%)が使用されている。その他、主として生薬製剤に用いられるインヨウカク、ロートコン、ローヤルゼリーなどは 10 トン以上使用されている。また、中国産のみが使用されている生薬は、使用量上位 60 生薬のうち、25 年度が 24 品目、26 年度が 23 品目を占めている。

次に 20 年度から 7 年間を通して中国産のみが使用されている生薬とそれらの使用量の推移を表 5-1 に、また使用実績が初めて計上された後、26 年度まで中国産のみが使用されている生薬とそれらの使用量の推移を表 5-2 に示した。20 年度の調査開始当初より、中国産のみが使用されている生薬の使用量は全体の 21.3~22.6%で推移している。また、これらの品目数は 96 品目であり、全 286 品目の 33.6%であった。

3) その他の国のみを産地とするものが使用されている生薬の使用量

平成 25 年度および 26 年度にその他の国を産地とするもののみが使用されている生薬を表 6 に示した。25 年度で 25 品目、26 年度で 22 品目であった。その使用量の合計は 25 年度で 2,535 トン(使用量構成比 9.4%)、26 年度で 2,361 トン(同 9.3%)であった。そのうち使用量 60 位以内にランクされる生薬はセンナジツとセンナの 2 品目で、これらは漢方製剤には使用されず、主として生薬製剤の原料として用いられる。

次に 7 年間を通してその他の国を産地とするもののみが使用されてきた生薬とそれらの使用量の推移を表 7 に示した。その品目数は 15 品目であり、全 286 品目に対する割合は 5.2%である。このうちセンナジツとセンナの使用量がその他の国のみを産地とするもの全体の 9 割以上を占めるが、センナジツについては、24 年度 1,076 トンであるのに対し、25 年度が 2,300 トン、26 年度が 2,200 トンと倍増しており、一方、センナについては、24 年度 192 トンであるのに対し、25 年度が 118 トン、26 年度が 69 トンと年々減少し、26 年度は 24 年度の約 36%に減少している。

表 4. 中国産のみが使用されている生薬と使用量（平成 25 年度および 26 年度）

（単位：kg）

25年度					26年度						
順位	生薬名	使用量	順位	生薬名	使用量	順位	生薬名	使用量	順位	生薬名	使用量
1	カンゾウ ¹⁾	1,669,597	66	ハンピ	5,277	1	タイソウ	820,453	66	トシシ	5,004
2	ハンゲ	890,435	67	クジン	5,207	2	ハンゲ	812,190	67	クジン	4,305
3	タイソウ	878,176	68	ゲンジン	4,499	3	ソウジュツ	810,446	68	サンザシ	4,232
4	ソウジュツ	860,036	69	サンザシ	4,255	4	マオウ	586,438	69	ゲンジン	3,923
5	タクシャ	486,630	70	ガジュツ	4,132	5	タクシャ	431,216	70	ウヤク	3,822
6	セッコウ	384,707	71	トウジン	4,091	6	オウゴン	349,052	71	ガジュツ	3,635
7	オウゴン	356,403	72	ウヤク	4,045	7	セッコウ	319,279	72	センタイ	3,572
8	バクモンドウ	313,151	73	センタイ	3,312	8	カンキョウ ²⁾	271,179	73	ウバイ	3,480
9	カンキョウ ²⁾	297,546	74	カロニン	3,146	9	バクモンドウ	251,944	74	トウジン	3,071
10	カッセキ	233,436	75	テンナンシヨウ	2,907	10	キキョウ	226,430	75	カゴソウ	2,496
11	トウニン	224,524	76	ウバイ	2,596	11	トウニン	223,598	76	カロニン	2,371
12	チョウトウコウ	222,469	77	カイカ	2,087	12	チョウトウコウ	222,716	77	テンナンシヨウ	2,371
13	キキョウ	220,714	78	トウドクカツ ⁷⁾	1,971	13	カッセキ	213,732	78	タンズシ (タントウシ)	2,195
14	チョレイ	162,046	79	シンギ	1,931	14	サンシ ³⁾	205,980	79	シンギ	2,012
15	ボウフウ	158,425	80	カゴソウ	1,852	15	チョレイ	134,187	80	ジョテイシ	1,800
16	ゴミシ	119,062	81	タンチクヨウ	1,815	16	ゴミシ	106,906	81	シャカンゾウ ⁸⁾	1,768
17	ケイガイ	105,530	82	タンズシ (タントウシ)	1,733	17	ケイガイ	106,174	82	トウドクカツ ⁷⁾	1,661
18	キョウニン	100,810	83	ジョテイシ	1,600	18	シゴク	98,618	83	カイカ	1,363
19	レンギョウ	97,945	84	ゼンコ	1,516	19	レンギョウ	98,120	84	タンチクヨウ	1,202
20	シゴク	97,829	85	シャカンゾウ ⁸⁾	1,456	20	キョウニン	94,765	85	シテイ	1,111
21	シャゼンシ	84,192	86	タイシャセキ	1,368	21	シャゼンシ	88,200	86	ケイシ	1,091
22	マシニン	82,054	87	ケイシ	1,265	22	ゴシツ	77,373	87	ゼンコ	913
23	ゴシツ	77,069	88	シテイ	968	23	マシニン	76,089	88	ベッコウ (ドベッコウ)	819
24	インヨウカク	69,634	89	ジンギョウ	957	24	インヨウカク	62,320	89	シャジン	802
25	サンソウニン	57,265	90	ベッコウ (ドベッコウ)	886	25	サンソウニン	54,549	90	タイシャセキ	689
26	チモ	54,543	91	シャジン	852	26	チモ	51,872	91	ジンギョウ	632
27	ショウマ	54,089	92	ソウキセイ	736	27	ショウマ	48,665	92	ヤクチ	615
28	エンゴサク	43,174	93	ヤクチ	620	28	エンゴサク	43,197	93	ショクシヨウ ⁹⁾	593
29	ゴシュユ	37,687	94	ショクシヨウ ⁹⁾	506	29	ウイキョウ	37,150	94	ソウキセイ	554
30	リュウコツ	33,922	95	ボウコン	495	30	ゴシュユ	35,404	95	カラムスコン (高麗根)	441
31	ウイキョウ	33,315	96	カラムスコン (高麗根)	464	31	リュウコツ	33,835	96	ボウコン	434
32	ロートコン	28,798	97	ダイフクヒ	441	32	ロートコン	24,480	97	ダイフクヒ	429
33	ククカ	22,495	98	ケンゴシ	346	33	オンジ	21,931	98	セイヒ	401
34	オンジ	22,371	99	ソウジシ	288	34	ビヤクゴウ	19,821	99	ケンゴシ	381
35	ゴボウシ	21,433	100	ヘンズ (ハクヘンズ)	287	35	ゴボウシ	19,475	100	ソウジシ	360
36	コウカ	17,979	101	センレンシ	285	36	レンニク	18,260	101	シソシ	357
37	レンニク	17,017	102	サンズコン	278	37	ソウハクヒ	17,738	102	ヘンズ (ハクヘンズ)	291
38	ビヤクゴウ	16,717	103	トウチュウカソウ	234	38	コウカ	16,344	103	センレンシ	283
39	ハゲキテン	15,217	104	セッコク	210	39	サンキライ	15,245	104	サンズコン	280
40	ソウハクヒ	12,440	105	セイヒ	198	40	ハチミツ	14,373	105	モッカ ¹⁰⁾	237
41	キョウカツ ⁴⁾	12,437	106	シオン	97	41	ククカ	14,152	106	センソ	203
42	ハチミツ	12,259	107	センソ	92	42	ローヤルゼリー	13,382	107	トウチュウカソウ	188
43	テンマ	11,576	108	ゴカヒ	85	43	オウセイ	12,695	108	ゴカヒ	132
44	イレイセン	11,342	109	センブクカ	71	44	キョウカツ ⁴⁾	12,640	109	シオン	129
45	リュウタン	11,102	110	コウホン ¹¹⁾	51	45	テンマ	11,762	110	コウホン ¹¹⁾	85
46	ローヤルゼリー	11,077	111	ゴバイシ	38	46	リュウタン	11,730	111	チクヨウ	78
47	オウセイ	11,075	112	カントウカ	31	47	イレイセン	11,012	112	センブクカ	62
48	サンキライ	10,844	113	アワ	30	48	ジコッピ	10,582	113	サンナ	59
49	カロロン	10,749	114	チクヨウ	14	49	チクジョ	9,952	114	ニンニク	40
50	タンジン	10,707	115	リヒ (李根皮・李根白皮)	9	50	ハゲキテン	9,938	115	ゴバイシ	33
51	ジコッピ	10,197	116	ビヤクキョウサン	8	51	カロロン	9,805	116	アワ	30
52	クコシ	9,933	117	ホコウエイ (蒲公英根)	7	52	シコン	9,605	117	カントウカ	18
53	シコン	9,587	118	ヨウバイヒ	5	53	ニクジュヨウ ⁵⁾	9,491	118	ハッカイヒ	9
54	ジャシヨウシ	8,298	119	ハッカイヒ	4	54	テンモンドウ	8,973	119	ビヤクキョウサン	7
55	チクジョ	7,936	120	ハクガイシ	3	55	クコシ	8,703	120	ホコウエイ (蒲公英根)	7
56	ニクジュヨウ ⁵⁾	7,840	121	ゾクダン	1	56	タンジン	8,684	121	ヨウバイヒ	3
57	カシュウ	7,530	122	セキショウコン	1	57	ジャシヨウシ	8,266	122	ゾクダン	1
58	リョウキョウ	7,529	合計		8,977,687	58	バイモ	7,841	123	セキショウコン	0.4
59	トウガシ	6,828				59	トウガシ	7,662	合計		7,461,508
60	シツリシ	6,509				60	リョウキョウ	7,330			
61	キンギンカ	6,364				61	カシュウ	7,073			
62	トシシ	6,206				62	シツリシ	6,760			
63	テンモンドウ	5,940				63	キツビ ⁶⁾	6,342			
64	バイモ	5,730				64	ハンピ	5,270			
65	キツビ ⁶⁾	5,556				65	キンギンカ	5,039			

1) シャカンゾウを除く。
2) ショウキョウを除く。
3) スイシシを含む。
4) ワキョウカツを除く。

5) ワニクジュヨウを除く。
6) チンピを除く。
7) ドクカツを除く。
8) カンゾウを除く。

9) サンシヨウを除く。
10) 光皮モッカ (カリン)、鱗皮モッカ (ボケ) を含む。
11) ワコウホンを除く。

表 5-1. 7 年間通して中国産のみが使用されている生薬と使用量の推移（平成 20～26 年度）

(単位 : kg)

順位	生薬名 ¹⁾	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
1	タイソウ	676,143	756,035	732,297	798,284	890,208	878,176	820,453
2	ハンゲ	606,678	700,493	700,750	804,739	811,177	890,435	812,190
3	ソウジュツ	504,185	642,135	604,894	783,148	802,389	860,036	810,446
4	タクシヤ	358,198	389,904	390,720	442,538	450,189	486,630	431,216
5	セッコウ	378,346	405,550	362,333	414,993	395,661	384,707	319,279
6	バクモンドウ	210,015	224,689	219,173	275,233	276,316	313,151	251,944
7	トウニン	165,449	189,394	191,415	233,869	209,998	224,524	223,598
8	チョウトウコウ	85,546	126,705	125,146	171,156	204,784	222,469	222,716
9	カッセキ	297,893	309,512	271,292	324,667	288,533	233,436	213,732
10	チョレイ	105,903	110,727	119,570	132,101	133,113	162,046	134,187
11	ゴミシ	88,016	101,417	106,752	97,962	84,598	119,062	106,906
12	ケイガイ	132,582	138,991	118,293	150,299	128,849	105,530	106,174
13	レンギョウ	129,248	148,873	119,218	136,350	118,097	97,945	98,120
14	キョウニン	62,672	134,812	74,988	73,487	99,613	100,810	94,765
15	シャゼンシ	74,631	71,368	75,851	81,194	89,930	84,192	88,200
16	インヨウカク	65,513	63,729	71,254	63,739	65,577	69,634	62,320
17	サンソウニン	35,036	43,361	38,138	50,323	51,939	57,265	54,549
18	チモ	40,601	54,065	44,122	54,802	58,636	54,543	51,872
19	ショウマ	41,227	46,761	46,727	62,585	48,745	54,089	48,665
20	ゴシユユ	24,035	28,089	24,000	42,176	41,406	37,687	35,404
21	リュウコツ	23,868	26,634	28,561	29,991	34,943	33,922	33,835
22	ロートコン	30,073	27,183	26,630	31,680	31,675	28,798	24,480
23	オンジ	16,882	21,578	17,823	18,053	17,638	22,371	21,931
24	ビヤクゴウ	12,974	15,660	15,486	15,994	18,708	16,717	19,821
25	ゴボウシ	11,356	17,754	13,490	24,398	23,021	21,433	19,475
26	レンニク	17,781	18,051	16,622	15,976	17,141	17,017	18,260
27	ソウハクヒ	7,903	8,363	8,508	16,176	20,220	12,440	17,738
28	コウカ	13,148	12,910	15,206	16,022	23,358	17,979	16,344
29	キクカ	19,790	19,864	17,986	20,804	19,784	22,495	14,152
30	オウセイ	14,718	16,859	17,612	15,350	12,802	11,075	12,695
31	キョウカツ ²⁾	10,553	11,190	14,957	18,512	10,717	12,437	12,640
32	テンマ	8,531	10,639	11,732	13,526	12,076	11,576	11,762
33	イレイセン	9,187	10,136	10,654	10,505	10,356	11,342	11,012
34	ジコツピ	10,846	11,135	9,025	9,772	10,599	10,197	10,582
35	チクジョ	4,853	6,622	6,674	7,772	8,575	7,936	9,952
36	ハゲキテン	2,718	3,083	8,385	13,850	16,010	15,217	9,938
37	カロコン	8,867	12,494	10,163	10,202	12,260	10,749	9,805
38	ニクジュヨウ ³⁾	9,127	11,069	7,896	7,074	7,634	7,840	9,491
39	テンモンドウ	4,418	7,990	5,719	6,230	6,462	5,940	8,973
40	クコシ	19,349	14,464	12,020	10,477	13,102	9,933	8,703
41	タンジン	7,507	9,140	7,400	6,105	12,209	10,707	8,684
42	ジャシヨウシ	8,543	7,176	7,553	7,758	7,421	8,298	8,266
43	バイモ	4,616	6,288	4,934	5,796	6,086	5,730	7,841
44	トウガシ	7,139	7,414	6,386	6,517	7,399	6,828	7,662
45	リョウキョウ	13,642	8,426	8,249	9,586	7,346	7,529	7,330
46	カシュウ	8,525	8,850	7,772	6,991	8,210	7,530	7,073
47	シツリシ	8,878	9,052	8,093	6,406	7,144	6,509	6,760
48	キツビ ⁴⁾	2,762	4,175	4,570	8,230	6,512	5,556	6,342
49	ハンピ	5,498	5,306	4,758	5,406	5,872	5,277	5,270
50	キンギンカ	7,668	21,390	8,259	6,753	6,306	6,364	5,039
51	トシシ	4,623	6,713	4,682	6,408	6,776	6,206	5,004
52	クジン	4,922	8,227	7,089	9,705	9,779	5,207	4,305
53	サンザシ	1,525	3,508	4,074	2,768	4,106	4,255	4,232
54	ゲンジン	5,007	6,390	5,646	5,062	4,961	4,499	3,923
55	ウヤク	3,492	3,407	3,339	2,796	3,464	4,045	3,822

表 5-1. 7 年間通して中国産のみが使用されている生薬と使用量の推移（続き）

		(単位：kg)						
順位	生薬名 ¹⁾	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
56	ガジュツ	3,824	6,592	5,699	5,598	5,263	4,132	3,635
57	センタイ	4,258	5,457	4,582	5,442	3,844	3,312	3,572
58	ウバイ	3,791	4,135	5,275	5,997	4,533	2,596	3,480
59	トウジン	1,932	4,935	3,110	3,286	4,346	4,091	3,071
60	カゴソウ	1,629	2,160	2,183	2,407	2,038	1,852	2,496
61	カロニン	3,150	3,820	3,998	3,308	3,460	3,146	2,371
62	テンナンショウ	1,964	2,982	1,924	2,203	2,888	2,907	2,371
63	タンズシ (タントウシ)	1,500	7,127	1,585	1,671	1,284	1,733	2,195
64	カイカ	2,262	2,247	1,930	1,909	1,755	2,087	1,363
65	タンチクヨウ	1,000	5,816	1,308	1,863	547	1,815	1,202
66	シテイ	1,127	1,067	1,074	1,182	1,066	968	1,111
67	ケイシ	3,114	1,430	1,654	2,335	3,134	1,265	1,091
68	ゼンコ	611	1,657	1,693	757	1,674	1,516	913
69	ベッコウ (ドベッコウ)	1,246	1,315	1,210	1,120	942	886	819
70	タイシャセキ	816	800	781	3,403	1,109	1,368	689
71	ジンギョウ	521	854	538	2,400	1,215	957	632
72	ヤクチ	339	463	578	558	628	620	615
73	ボウコン	1,899	1,781	1,215	977	816	495	434
74	ダイフクヒ	352	487	524	765	419	441	429
75	セイヒ	383	248	296	480	1,390	198	401
76	ケンゴシ	36	32	219	48	38	346	381
77	ヘンズ (ハクヘンズ)	737	187	348	62	54	287	291
78	センソ	110	97	173	117	698	92	203
79	トウチュウカソウ	373	63	64	221	317	234	188
80	シオン	200	169	317	184	217	97	129
81	コウホン ⁵⁾	107	84	67	107	172	51	85
82	ゴバイシ	34	33	37	28	28	38	33
83	アワ	88	30	23	31	31	30	30
84	カントウカ	39	106	67	43	25	31	18
85	ビヤッキョウサン	248	251	278	10	10	8	7
86	ヨウバイヒ	24	12	4	5	5	5	3
	小計	4,470,916	5,142,180	4,847,633	5,650,809	5,724,368	5,875,921	5,414,132

表 5-2. 使用実績が計上された後、26 年度まで中国産のみが使用されている生薬と使用量の推移

順位	生薬名 ¹⁾	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
87	シンギ	調査なし	調査なし	調査なし	1,726	2,319	1,931	2,012
88	ジョテイシ	調査なし	調査なし	調査なし	450	2,206	1,600	1,800
89	シヨクシヨウ ⁶⁾	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	506	593
90	ソウキセイ	調査なし	504	174	933	880	736	554
91	カラムスコン (菖蒲根)	調査なし	131	140	119	129	464	441
92	センレンシ	調査なし	447	388	444	268	285	283
93	ソウジシ	調査なし	200	250	385	338	288	360
94	ゴカヒ	調査なし	1	2	13	19	85	132
95	チクヨウ	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	14	78
96	ゾクダン	調査なし	352	1,044	846	718	1	1
	小計		1,635	1,997	4,917	6,877	5,910	6,253
	合計	4,470,916	5,143,815	4,849,631	5,655,726	5,731,245	5,881,831	5,420,385
	総使用量に対する割合	21.5%	22.6%	22.1%	21.9%	22.2%	21.7%	21.3%

1) 生薬名に下線を付けた品目は、一般用漢方製剤承認基準294処方の構成生薬である。

2) ワキョウカツを除く。 5) ワコウホンを除く。

3) ワニクジュヨウを除く。 6) サンショウを除く。

4) チンピを除く。 (注) 表中、“調査なし”とあるのは、その年度の調査データがなかったことを示す。

表 6. その他の国のみを産地とするものが使用されている生薬と使用量

(平成 25 年度および 26 年度)

(単位 : kg)

25年度			26年度		
順位	生薬名	使用量	順位	生薬名	使用量
1	センナジツ	2,300,017	1	センナジツ	2,200,031
2	センナ	118,075	2	センナ	68,754
3	プラントゴ・オバタ	56,070	3	プラントゴ・オバタ	43,540
4	ゲンチアナ	15,481	4	チョウジ	20,387
5	チョウジ	14,987	5	ニクズク	13,240
6	ニクズク	10,615	6	ガラナ	5,100
7	ガラナ	4,897	7	カスカラサグラダ	2,105
8	カスカラサグラダ	3,510	8	アルニカ	1,453
9	ウワウルシ	3,433	9	カミツレ	1,303
10	アルニカ	1,604	10	トケイソウ	1,200
11	牛胆汁 ¹⁾	1,507	11	牛胆汁 ¹⁾	1,181
12	ダツラ	1,362	12	メリロート	1,000
13	カミツレ	1,199	13	ウワウルシ	996
14	トケイソウ	960	14	アラビアゴム	391
15	メリロート	870	15	ニュウコウ	128
16	ニュウコウ	377	16	カイバ	127
17	アラビアゴム	331	17	リュウノウ	59
18	カイバ	64	18	ショウズク	29
19	コショウ	32	19	シベット	28
20	ハクズク (ビャクズク)	22	20	ウゾクコツ	19
21	シベット	17	21	ハクズク (ビャクズク)	14
22	ショウズク	17	22	コロンボ	3
23	ダイウイキョウ	15			
24	ウゾクコツ	10			
25	コロンボ	4			
	合 計	2,535,476		合 計	2,361,087

1) 動物胆、胆汁末を含む。

表 7. 7 年間通してその他の国のみを産地とするものが使用されている生薬と使用量の推移

(平成 20～26 年度)

(単位 : kg)

順位	生薬名	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
1	センナジツ	790,687	693,012	858,209	847,826	1,076,060	2,300,017	2,200,031
2	センナ	474,130	365,688	370,761	206,613	191,863	118,075	68,754
3	プラントゴ・オバタ	調査なし	100	100	60,100	54,150	56,070	43,540
4	ガラナ	200	195	0	2,730	4,139	4,897	5,100
5	カスカラサグラダ	0	0	0	1,911	1,867	3,510	2,105
6	アルニカ	120	0	99	969	1,111	1,604	1,453
7	メリロート	調査なし	2	0	6,682	8,161	870	1,000
8	ウワウルシ	19,859	5,795	7,926	1,867	5,618	3,433	996
9	ショウズク	0	5	1	3	2	17	29
10	シベット	0	61	51	25	30	17	28
11	コロンボ	0	2	2	4	3	4	3
12	コショウ	49	1	4	10	10	32	0
13	アンソクコウ	0	0	0	0	100	0	0
14	アニス	21	0	0	0	0	0	0
15	マタタビ (モクテンリョウ)	調査なし	0	0.2	0	0	0	0
	合計	1,285,065	1,064,861	1,237,153	1,128,740	1,343,113	2,488,545	2,323,039

(注) 表中の 0 は、その年度には日本産、中国産も含めて使用実績が無かったこと、「調査なし」とあるのは、その年度の調査データがなかったことを示す。

4) 生産国が複数ある生薬の使用量

平成 25 年度および 26 年度に使用された生薬を生産国によって分類し、それぞれの生産国あるいは生産国の組み合わせごとに、品目数、使用量並びにそれぞれの構成比を表 8 に示した。また、表 9 に使用量 60 位以内に含まれる生薬を同様に分類し、それぞれの品目数と生薬名を示した。

表 8. 生産国による分類（平成 25 年度および 26 年度）

生産国	25 年度				
	品目数	品目数 構成比	使用量 (kg)	使用量 構成比	うち日本産の 使用量 (kg)
日本	26	9.7%	1,205,084	4.5%	1,205,084
日本および中国	46	17.2%	6,458,791	23.9%	1,488,165
日本およびその他の国	4	1.5%	10,327	0.04%	3,141
日本、中国およびその他の国	17	6.4%	4,482,088	16.6%	90,092
小 計	93	34.8%	12,156,290	44.9%	2,786,482
中国	122	45.7%	8,977,687	33.2%	
中国およびその他の国	27	10.1%	3,385,417	12.5%	
その他の国	25	9.4%	2,535,476	9.4%	
小 計	174	65.2%	14,898,579	55.1%	
合 計	267	100%	27,054,869	100%	2,786,482

生産国	26 年度				
	品目数	品目数 構成比	使用量 (kg)	使用量 構成比	うち日本産の 使用量 (kg)
日本	26	9.8%	1,201,974	4.7%	1,201,974
日本および中国	47	17.7%	6,418,504	25.3%	1,300,453
日本およびその他の国	3	1.1%	11,357	0.04%	2,371
日本、中国およびその他の国	18	6.8%	4,318,081	17.0%	88,548
小 計	94	35.3%	11,949,916	47.0%	2,593,346
中国	123	46.2%	7,461,508	29.4%	
中国およびその他の国	27	10.2%	3,646,739	14.3%	
その他の国	22	8.3%	2,361,087	9.3%	
小 計	172	64.7%	13,469,335	53.0%	0
合 計	266	100%	25,419,251	100%	2,593,346

表 9. 使用量上位 60 品目の生産国による分類¹⁾ (平成 25 年度および 26 年度)

生産国	25 年度		26 年度	
	品目数	生薬名	品目数	生薬名
日本	3	コウイ(10)・クマザサ葉(43)・クロモジ(57)	3	コウイ(6)・クマザサ葉(43)・クロモジ(58)
日本および中国	17	シャクヤク(4)・トウキ(6)・センキュウ(14)・ショウキョウ(19)・ダイオウ(20)・オウギ(22)・チンピ(26)・オウバク(34)・コウボク(35)・サンヤク(40)・コウベイ(41)・ブシ(42)・ハッカ(44)・ボウイ(48)・キジツ(53)・ボレイ(54)・ゲンノショウコ(58)	20	シャクヤク(4)・トウキ(7)・センキュウ(14)・ショウキョウ(20)・オウギ(21)・ダイオウ(23)・ボタンビ(24)・チンピ(26)・オウバク(34)・コウボク(35)・ボウフウ(36)・サンヤク(37)・ボウイ(42)・ブシ(44)・ハッカ(45)・キジツ(50)・コウベイ(52)・ボレイ(53)・ソヨウ(55)・ゲンノショウコ(60)
日本およびその他の国	0		0	
日本、中国およびその他の国	6	ブクリョウ(3)・ニンジン(11)・サイコ(13)・カクコン(15)・ジオウ(18)・ヨクイニン(25)	6	ブクリョウ(3)・ニンジン(11)・サイコ(12)・カクコン(15)・ヨクイニン(16)・ジオウ(19)
小 計	26		29	
中国	24	カンゾウ(2)・ハンゲ(7)・タイソウ(8)・ソウジュツ(9)・タクシャ(16)・セッコウ(21)・オウゴン(24)・バクモンドウ(27)・カンキョウ(28)・カッセキ(29)・トウニン(30)・チョウトウコウ(31)・キキョウ(33)・チョレイ(36)・ボウフウ(37)・ゴミシ(45)・ケイガイ(49)・キョウニン(50)・レンギョウ(51)・シゴカ(52)・シャゼンシ(55)・マシニン(56)・ゴシツ(59)・インヨウカク(60)	23	タイソウ(8)・ハンゲ(9)・ソウジュツ(10)・マオウ(13)・タクシャ(18)・オウゴン(22)・セッコウ(25)・カンキョウ(27)・バクモンドウ(28)・キキョウ(29)・トウニン(30)・チョウトウコウ(31)・カッセキ(32)・サンシシ(33)・チョレイ(39)・ゴミシ(46)・ケイガイ(47)・シゴカ(48)・レンギョウ(49)・キョウニン(51)・シャゼンシ(54)・ゴシツ(56)・マシニン(57)
中国およびその他の国	8	ケイヒ(5)・マオウ(12)・ビヤクジュツ(17)・ボタンビ(23)・サンシシ(32)・サイシン(38)・サンシュユ(39)・トウガラシ(46)	6	カンゾウ(2)・ケイヒ(5)・ビヤクジュツ(17)・トウガラシ(38)・サンシュユ(40)・サイシン(41)
その他の国	2	センナジツ(1)・センナ(47)	2	センナジツ(1)・センナ(59)
小 計	34		31	
合 計	60		60	

1) 表中、括弧内の数字は使用量の順位を示す。

日本産と中国産の両方が使用される生薬は、25 年度で 46 品目(品目数構成比 17.2%)、26 年度で 47 品目(同 17.7%)であり、その使用量の合計は 25 年度が 6,459 トン(使用量構成比 23.9%)、26 年度が 6,419 トン(同 25.3%)であった。そのうち日本産の使用量は 25 年度が 1,488 トン、26 年度が 1,300 トンであり、これらの中にはシャクヤク、トウキ、センキュウ、ショウキョウなど使用量 60 位以内の生薬が 25 年度で 17 品目、26 年度で 20 品目含まれており、中国産のみが使用されている生薬に次いで多かった。

日本、中国に加えてその他の国を産地とする生薬は、25 年度で 17 品目(品目数構成比 6.4%)、26 年度で 18 品目(同 6.8%)であり、それらの使用量の合計は、25 年度で

4,482 トン（使用量構成比 16.6%）、26 年度で 4,318 トン（同 17.0%）であった。そのうち日本産の使用量は 25 年度が 90 トン、26 年度が 89 トンであり、これらの中にはブクリョウ、ニンジン、サイコなど 60 位以内の生薬が 25 年度、26 年度ともに 6 品目含まれている。

日本とその他の国を産地とする生薬は、25 年度で 4 品目（品目数構成比 1.5%）、26 年度で 3 品目（同 1.1%）であるが、60 位以内に入っている品目はなく、最も多いアロエでも 25 年度 7.1 トン（135 位、そのうち日本産は僅か 26 kg）、また 26 年度 8.9 トン（128 位、そのうち日本産は僅か 15 kg）であった。

以上、日本産についてまとめると、多少なりとも日本産が使われている生薬は、25 年度は 93 品目（品目数構成比 34.8%）、26 年度は 94 品目（同 35.3%）であった（図 2 および図 3）。それらの使用量の合計は 25 年度が 12,156 トン（使用量構成比 44.9%）、26 年度が 11,950 トン（同 47.0%）であり、そのうち日本産の使用量は 25 年度が 2,786 トン、26 年度が 2,593 トンであった。

また、中国とその他の国を産地とする生薬は、25 年度、26 年度ともに 27 品目（品目数構成比 25 年度 10.1%、26 年度 10.2%）であり、それらの使用量の合計は 25 年度で 3,385 トン（使用量構成比 12.5%）、26 年度で 3,647 トン（同 14.3%）であった。これらの中にはケイヒ、ビャクジュツ、サイシンなど 60 位以内の生薬が、25 年度は 8 品目、26 年度は 6 品目含まれている。

以上、中国産についてまとめると、多少なりとも中国産が使われている生薬は、25 年度は 212 品目（品目数構成比 79.4%）、26 年度は 215 品目（同 80.8%）であった（図 2 および図 3）。それらの使用量の合計は 25 年度で 23,304 トン（使用量構成比 86.1%）、26 年度で 21,845 トン（同 85.9%）であり、そのうち中国産の使用量は 25 年度が 21,320 トン、26 年度が 19,982 トンであった。

20～26 年度の 7 年間の生産国と品目数の推移を図 4 に示した。20 年度以降の 7 年間の生産国による分類を比較すると、さほど大きく変化していないことが分かる。

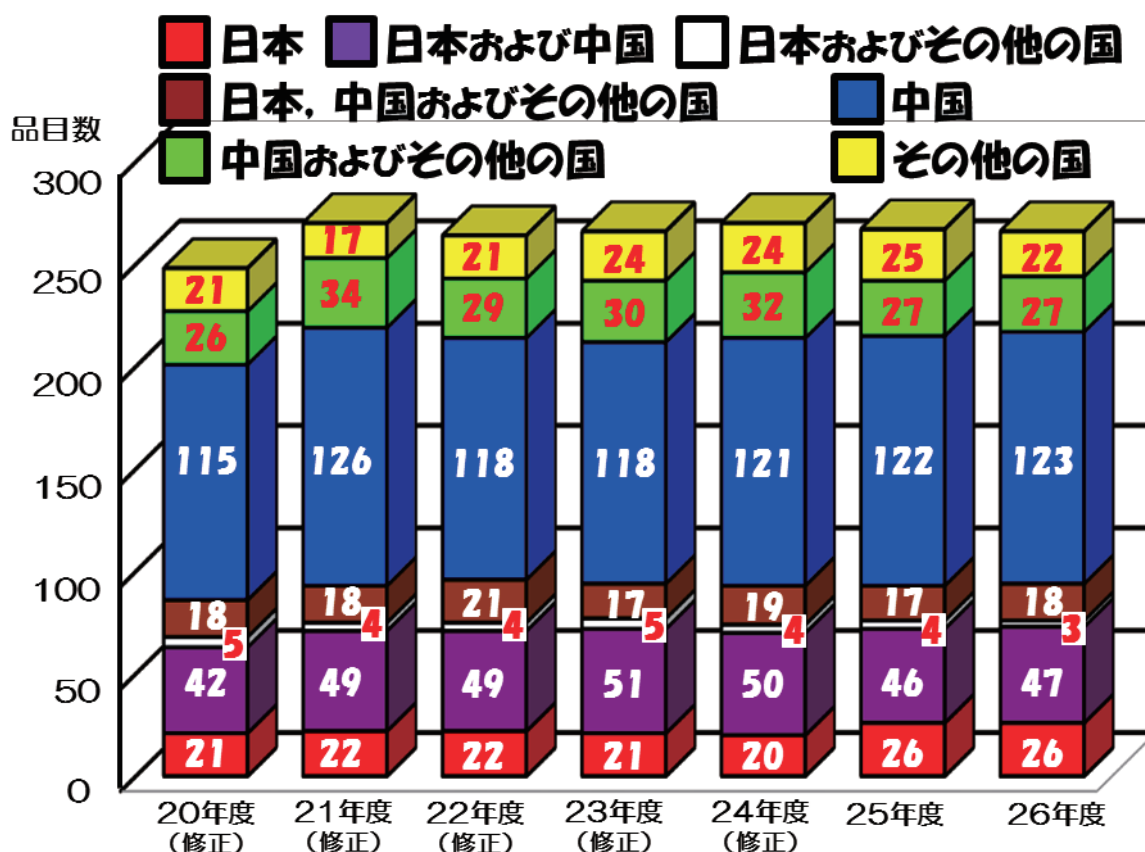


図4. 原料生薬の生産国と品目数（平成20～26年度）

4. 考察

今回の調査で、第1回調査（平成20年度分）から7年分のデータが揃ったわけだが、それらを俯瞰し、以下に要点をまとめてみた。

（1）品目数と総使用量の推移

平成25年度は24年度に対して約1,300トン増加しているが、26年度は25年度に対して1,600トン減少し、23年度および24年度の総使用量とほぼ同等となった。21年度および22年度の調査、23年度および24年度の調査結果では、いずれも偶数年度が若干少ない傾向にある。しかし、上記の通り、26年度の減少量が大きかったため、数社にヒヤリングを実施した結果、25年度に26年度の前倒し生産を実施した等の回答が得られた。第1回調査は20年度だけの単年度調査であったが、その後は2年度分の調査をしてきたこと、また前倒し生産のような実態があることを考え合わせて、2年毎の平均値を算出してみた。その結果を眺めてみると、21年度と22年度の平均値が22,360トン、23年度と24年度が25,788トン、そして25年度と26年度が26,237トンと、2年毎で増加していることが判る。表10および図5に、20～26年度の品目数と使用量の推移、並びに2年毎の平均値を示した。

21年度以降、品目数に大きな変化はないが、21年度に対して26年度の総使用量が約3,000トン増加しており、また上記した2年毎の平均値も踏まえると、今後も原料生薬の使用量の増加が見込まれる。

表 10. 品目数と総使用量の推移（平成 20～26 年度）

調査回	第1回	第2回		第3回		第4回	
調査年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
品目数	248	270	264	266	270	267	266
総使用量(トン)	20,763	22,726	21,993	25,794	25,781	27,005	25,419
2年毎の平均値(トン)	20,763	22,360		25,788		26,237	

（注）平成20年度は単年度

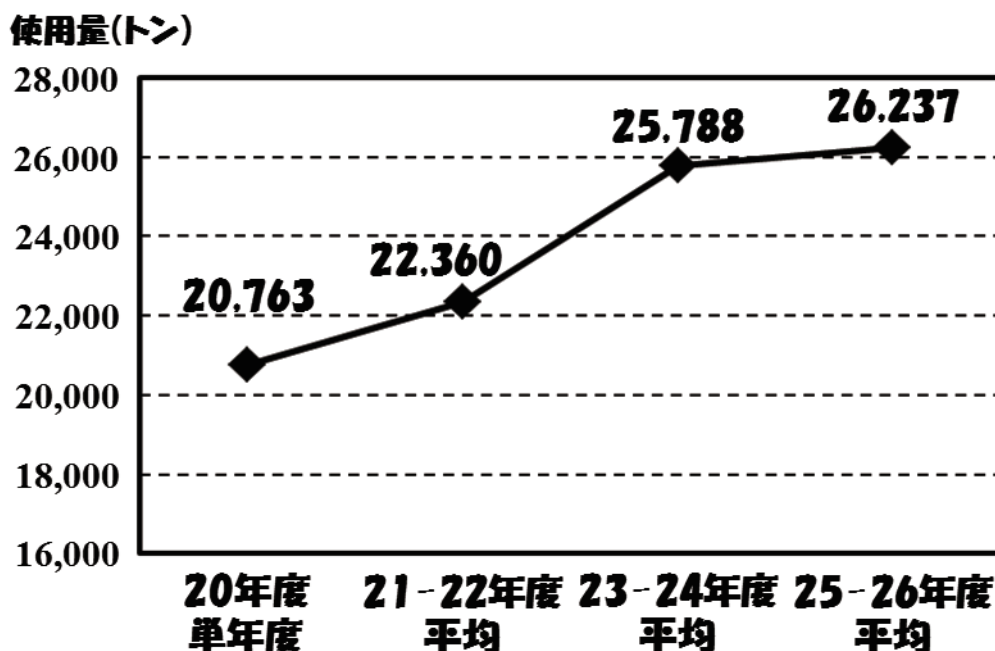


図 5. 2年毎の総使用量の推移（平成 20～26 年度 /平成 20 年度のみ単年度）

（2）日本産の使用状況

平成 20～24 年度は日本産のみの品目数はほとんど変化していないが、25 年度以降は 6 品目増加している（表 11）。その内訳をみると、サンショウ（26 年度 56,125 kg）、ショウバク（24,715 kg）、エンメイソウ（594 kg）、クロマメ（312 kg）、セッコツボク（169 kg）、カンテン（142 kg）、ランオウ末（105 kg）およびシャクナゲ葉（45 kg）の 8 品目であるが、24 年度は日本産のみであったチクセツニンジン（1,057 kg 中、中国産が 30 kg）、豚脂（202 kg 中、その他の国が 3 kg）の 2 品目が複数産地に移行したため、6 品目が増加したことになる。

日本産がある生薬の数は、この 7 年間で 86～96 品目の間で推移している（表 11 中の B または図 4）。25 年度以降、日本産が 6 品目増加したことは、緒論において国内での生薬生産推進の様々な取り組みについて触れたが、これらの施策の効果が現れ始めているものと考えら

れる。

なお、24年度の日本産の使用量（3,011トン）に対して、26年度は約400トン減少しているが、その主な要因は、クマザサ葉（109トン減）、ダイオウ（82トン減）、チンピ（72トン減）、シャクヤク（64トン減）などの減少によるものである。

表 11. 日本産生薬の品目数と使用量の推移

	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
A.日本産のみの品目数	21	22	22	21	20	26	26
Aの使用量（トン）	1,128	1,086	1,087	1,125	1,192	1,205	1,202
B.日本産有りの品目数	86	93	96	94	93	93	94
B中の日本産の使用量（トン）	2,467	2,657	2,530	3,031	3,011	2,786	2,593
対総使用量比率（％）	11.9	11.7	11.5	11.7	11.7	10.3	10.2

（3）中国産の使用状況

過去7年間で中国産のみの品目数は115～126品目の間で推移しており（表12）、21年度の126品目から考えると若干減少傾向にある。また、過去7年間を通して中国産のみが使用されている生薬は96品目（表5-1、5-2）であり、この96品目の使用量が各年度の総使用量に占める割合は21.3～22.6%、各年度の総品目数に占める構成比率は34.1～36.1%である。

なお、96品目のうち68品目は、一般用漢方製剤承認基準にある294処方の構成生薬（表5-1、5-2において下線を付けて表示）であり、中国への依存度は、この7年間で基本的に変化していない。

表 12. 中国産のみの品目数および使用量の推移

	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
品目数	115	126	118	118	121	122	123
品目数構成比（％）	45.6	47.0	45.5	44.8	45.6	45.7	46.2
使用量（トン）	6,979	6,802	5,663	7,796	7,427	8,978	7,462
使用量構成比（％）	33.6	29.9	25.7	30.2	28.8	33.2	29.4

しかし、原料供給の一極集中を回避するための会員各社の挑戦は続けられており、その成果が調査結果に表れないのは、継続的な生産を目指しているもののまだ初期段階にあり、まだ新しい産地として固定されていないことにあると考えられる。ちなみに、第1回調査時（20年度）には中国産だけが使用されていたが、それ以降、僅かでも中国産以外のものが使用された品目は以下に示す24品目である。

ウイキョウ、ウヅクコツ、エンゴサク、カイバ、カッコウ、カンキョウ、カンゾウ、ゴシツ、サンキライ、サンズコン、シゴカ、シコン、シソシ、シャジン、セッコク、ダイウイキョウ、トウドクカツ、トチュウ、ハクズク、ハチミツ、ヒハツ、ボウフウ、マオウ、マシニン

(4) その他の国を産地とする生薬の使用状況

その他の国のみを産地とする生薬の品目数は、この7年間では17～25品目の間で推移しており、また、その他の国を産地とする生薬が使用されている品目数も70～79品目で推移している(表13、図1および4)。しかし、それらの総使用量に対する比率は、一定していないものの全体として増える傾向にあり、25年度にはその比率がついに2ケタ台に乗っている。品目数があまり変わっていないにもかかわらず使用量が増えていることは、1品目あたりの供給量が増えており、カントリーリスクの回避が徐々にではあるが進行しているものと考えられる。

表13. その他の国のみを産地とする生薬の品目数および使用量の推移

	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
その他の国のみ品目数	21	17	21	24	24	25	22
その他の国有り品目数	70	73	75	76	79	73	70
使用量(ト)	1,830	1,527	1,693	1,766	1,952	2,949	2,844
対総使用量比率(%)	8.8	6.7	7.7	6.9	7.6	10.9	11.2

(5) 総使用量の修正

今回の調査結果から、過去に遡って生薬品目別、産地別にその使用量を見通したところ、一部の生薬の産地と使用量について再度確認する必要が生じた。再確認の結果で、20～24年度の年間総使用量を一部修正した(表14)。また、修正した生薬については、修正箇所を資料2)において下線を付けて示してある。なお、差異が僅かなものであったため、各年度における生薬の総使用量に対する生産国の割合に変更はなかった。

表14. 総使用量の修正による増減(平成20～24年度) (単位:ト)

	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
第3回調査報告	20,766	22,741	22,006	25,797	25,785
第4回調査報告	20,763	22,726	21,993	25,794	25,781
増減量	▲3	▲15	▲13	▲3	▲4

本報告書は、医薬品としての生薬の使用量に関する日本で唯一の調査報告書であり、平成20年度からの7年分の調査結果をまとめたものである。これまでの調査結果は、学会などでも数多く引用され、ますます重要なデータとして認められつつあるものと考えている。生薬を原料とする漢方製剤、生薬製剤および生薬の製造、販売、研究など種々の場面で、本報告書を活用していただければ幸甚である。なお、本報告は、前回までの報告書¹⁻³⁾と同様、日漢協ホームページでも公開する予定である。

また現在、農林水産省、厚生労働省、地方自治体、農業団体、日漢協が参加して行われている薬用作物の国内産地化の取り組みは、国民の健康を維持する上で、漢方製剤、生薬製剤

および生薬は不可欠のものであり、かつ、その原料である生薬の国内生産拡大は、カントリーリスク回避の観点からも急務であることから、日漢協として積極的に取り組んでいく方針である。ちなみに、日漢協は、薬用植物の栽培化の一助として、平成 26 年 10 月に“薬用植物の栽培と採取、加工に関する手引き”を日本語のみならず、英語と中国語訳も付して冊子として発刊するとともに日漢協ホームページでも公開している⁵⁾。この冊子は、栽培に使用する農薬の管理など生薬の安全性の確保や野生品の採取時の資源保護などを示したものであり、あわせてご活用いただければ幸いである。

最後に、本調査はさらに継続する予定であるので、関係各位からのご批判、並びにさらなるご協力、ご支援を賜りたい。

5. 調査メンバーおよび報告書作成班メンバー

本調査に携わったメンバーと報告書作成班メンバーを以下に記す。

(1) 調査メンバー

山本	豊	生薬流通部会部会長兼生薬委員会副委員長	(株式会社栃本天海堂)
白鳥	誠	生薬流通部会副部会長	(株式会社ウチダ和漢薬)
有村	勉	同 元部会員	(元福田龍株式会社)
磯崎	隆史	同 部会員	(クラシエ薬品株式会社)
笠原	良二	同 部会員	(株式会社ツムラ)
熊谷	大輔	同 元部会員	(小林製薬株式会社)
倉田	清	同 部会員	(小太郎漢方製薬株式会社)
黄	秀文	同 部会員	(養命酒製造株式会社)
土田	貴志	同 部会員	(クラシエ薬品株式会社)
豊岡	寛美	同 元部会員	(クラシエ薬品株式会社)
樋口	剛央	同 部会員	(松浦薬業株式会社)
向田	有希	同 部会員	(福田龍株式会社)
森	祐悟	同 部会員	(大杉製薬株式会社)
山口	能宏	同 部会員	(小林製薬株式会社)
吉田	忠雄	同 部会員	(ジェーピーエス製薬株式会社)
吉田	隆輔	同 部会員	(本草製薬株式会社)
浅間	宏志	生薬委員会 委員長	(株式会社ウチダ和漢薬)
小柳	裕和	同 副委員長	(株式会社ツムラ)
佐々木	博	同 副委員長	(日本粉末薬品株式会社)
松葉	知浩	同 委員	(株式会社ツムラ)
小川	出	日漢協事務局長	
近藤	真理	日漢協事務局員	

(2) 報告書作成班メンバー

班長	山本	豊	(株式会社栃本天海堂)
	小柳	裕和	(株式会社ツムラ)
	佐々木	博	(日本粉末薬品株式会社)
	白鳥	誠	(株式会社ウチダ和漢薬)
	土田	貴志	(クラシエ薬品株式会社)
	樋口	剛央	(松浦薬業株式会社)
	向田	有希	(福田龍株式会社)
	山口	能宏	(小林製薬株式会社)

(五十音順)

【参考文献】

- 1) 日本漢方生薬製剤協会生薬委員会編（2011），“原料生薬使用量等調査報告書 - 平成 20 年度の使用量 - ”，日本漢方生薬製剤協会，東京.
<http://www.nikkankyo.org/aboutus/investigation/investigation03.html>
- 2) 日本漢方生薬製剤協会生薬委員会編（2013），“原料生薬使用量等調査報告書（2） - 平成 21 年度および 22 年度の使用量 - ”，日本漢方生薬製剤協会，東京.
<http://www.nikkankyo.org/aboutus/investigation/investigation03.html>
- 3) 日本漢方生薬製剤協会生薬委員会編（2015），“原料生薬使用量等調査報告書（3） - 平成 23 年度および 24 年度の使用量 - ”，日本漢方生薬製剤協会，東京.
<http://www.nikkankyo.org/aboutus/investigation/investigation03.html>
- 4) 日本漢方生薬製剤協会（2015），“中国産原料生薬の価格指数調査について”
<http://www.nikkankyo.org/aboutus/investigation/investigation02.html>
- 5) 日本漢方生薬製剤協会生薬委員会編（2014），
“薬用植物の栽培と採取、加工に関する手引き”，日本漢方生薬製剤協会，東京.
<http://www.nikkankyo.org/kampo/cultivation.html>

【資料】

資料 1-1) 原料生薬使用量調査表

シート(1)

第4回原料生薬使用量等調査表(平成25年度および26年度分)

貴社名		
ご担当者	ご氏名	
	所属	
	電話	
	E-mail	

記載上の注意点

- 連絡先は、再確認などの際に必要ですので、必ずご記入ください。
- 回答対象会社は前回までの調査と同様です。回答対象会社のシートをご参照ください。
- 最初に、「I. 原料生薬の取扱いの有無」の「あり」「なし」をご回答ください。
「なし」の会社様は、数値入力せずそのままご返信ください。「あり」の会社様は、調査表(2)にお進みください。

I. 原料生薬の取扱いの有無: あり / なし (どちらかに○)

～ 「なし」の方、そのままご返信ください。ご協力ありがとうございました ～

シート(2)

第4回原料生薬使用量等調査表(平成25年度および26年度分)

記載上の注意点

- 医薬品として使用している原料生薬の数量のみご入力ください(健康食品などの食品用は対象外です)。
なお、総使用量は各国における数値を入力すれば自動計算するため、入力は日本産、中国産、その他の国産のみの入力をお願いします。
- 使用量はkg単位でお答えください(但し「kg」は入力しない)。なお、使用量が1kg未満の場合は、小数点以下二桁で記載をお願いします(表示は一桁になります)。
- 平成25年4月から平成26年3月までの使用量を平成25年度に、平成26年4月から平成27年3月までの使用量を平成26年度の欄にそれぞれご入力ください。
- 「日本産」とは日本で採取・収穫されたものを指しており、国内業者から購入したものの意味ではありません。
(以前の調査において日本産の甘草の計上がありました。確認した結果、日本産からの購入ということがわかりました。)
- 下記の品目以外に使用している生薬がありましたら、欄の最下段に生薬名(カタカナ名だけでも可)をご記入の上、使用量をご入力ください。(欄が足りない場合は、適宜、行を増やしてご記入下さい。)
- ジャコウ、ユウタン及びレイヨウカクは、ワシントン条約関係生薬として日本製薬団体連合会の調査対象品目であるため、調査対象としません。

F列は入力しないでください(自動計算)

J列は入力しないでください(自動計算)

II. 原料生薬の使用量

(注) 日本産は青字、中国産は赤字、その他の国産は黒字 表記にしています。

No.	医薬品用の原料生薬名	平成25年度(25年4月～26年3月)				平成26年度(26年4月～27年3月)			
		使用量 単位:kg			総使用量 単位:kg	使用量 単位:kg			総使用量 単位:kg
		日本産	中国産	その他の国産		日本産	中国産	その他の国産	
例	○ x △ □	150.0	1,050.0	1.0	1,201.0	240.0	1,220.0	0.0	1,460.0
1	アカマツ葉(赤松葉)				0.0				0.0
2	アカメガシワ(赤芽薺)				0.0				0.0
3	アキヨウ(阿膠) ※ゼラチンを含む				0.0				0.0
4	アセンヤク(阿仙薬)				0.0				0.0
以下、続く(計322品目)									
318	ローヤルゼリー				0.0				0.0
319	ロクジョウ(鹿茸)				0.0				0.0
320	ワキョウカツ(和羌活) ※キョウカツ(羌活)は別項目(No.70)にて回答				0.0				0.0
321	ワコウホン(和肉桂) ※コウホン(高本・肉桂)は別項目(No.96)にて回答				0.0				0.0
322	ワニクジュヨウ(和肉桂) ※ニクジュヨウ(肉桂)は別項目(No.238)にて回答				0.0				0.0
323					0.0				0.0
324					0.0				0.0

資料 1-2) 調査対象生薬

アカマツ葉、アカメガシワ、アキョウ¹⁾、アセンヤク、アニス、アマチャ、アマニン、アラビアゴム、アルニカ、アロエ、アワ、アンソクコウ、イチイ、イレイセン、インチンコウ、インヨウカク、ウイキョウ、ウコン、ウズ²⁾、ウヅクコツ、ウバイ、ウヤク、ウラジロガシ、ウワウルシ、エイジツ、エンゴサク、エンメイスウ、オウギ³⁾、オウゴン、オウセイ、オウバク、オウヒ、オウレン、オトギリソウ、オンジ、カイカ、カイカク、カイクジン、カイバ、ガイヨウ、カゴソウ、カシ、カシュウ、カシヨウ⁴⁾、ガジュツ、カスカラサグラダ、カッコウ、カッコン、カッセキ、カノコソウ、カマラ、カミツレ、ガラナ、カラムスコン⁵⁾、カロコン、カロニン、カンキョウ⁶⁾、カンゾウ⁷⁾、カンタリス、カンテン、カントウカ、キキョウ、キクカ、キコク⁸⁾、キササゲ、キジツ⁹⁾、キツピ¹⁰⁾、キナ、牛胆汁¹¹⁾、キョウカツ¹²⁾、キョウニン、キンギンカ、グアヤク脂、クコシ、クコヨウ、クジン、クマザサ葉、クレンピ、クロマメ、クロモジ、ケイガイ、ケイカン、ケイシ、ケイヒ、ケツメイシ、ケンゴシ、ゲンジン、ゲンチアナ、ゲンノショウコ、コウイ¹³⁾、コウカ、コウジン、コウブシ、コウベイ、コウボク、コウホン¹⁴⁾、ゴオウ、ゴカヒ、ゴシツ、ゴシユユ、コシヨウ、ゴバイシ、ゴボウシ、ゴマ、ゴミシ、コロombo、コンズランゴ、サイコ、サイシン、サイチャ¹⁵⁾、ザクロヒ、サフラン、サンキライ、サンザシ、サンシシ¹⁶⁾、サンシチニンジン、サンシユユ、サンシヨウ¹⁷⁾、サンズコン、サンソウニン、サンナ、サンヤク、ジオウ¹⁸⁾、シオン、シクンシ、シゴカ、ジコツピ、シコン、シソシ、シツリシ、シテイ、シベット、シャカンゾウ¹⁹⁾、シャクナゲヨウ、シャクヤク、ジャシヨウシ、シャジン、シャゼンシ、シャゼンソウ、ジュウヤク、シュクシヤ、シヨウキョウ²⁰⁾、シヨウシ、シヨウズク、シヨウバク、シヨウブコン²¹⁾、シヨウマ、シヨクシヨウ²²⁾、ジョテイシ、ジリュウ、シンイ、シンキク、シンギ²³⁾、ジンギョウ、ジンコウ、シンジュ、スイサイヨウ、セイヒ、セイヨウハッカ、セキイ、セキサン、セキシヨウコン²⁴⁾、セキシヨウシ、セツケツメイ、セッコウ、セッコク、セッコツボク、セネガ、ゼラチン²⁵⁾、センキョウ、ゼンコ、センコツ、センソ、センタイ、センタリウム草、センナ、センナジツ、センブクカ、センブリ、センレンシ、ソウキセイ、ソウジシ、ソウジュツ、ソウズク、ソウハクヒ、ゾクダン、ソボク、ソヨウ、ダイウイキョウ、ダイオウ、タイサン²⁶⁾、タイシャセキ、タイソウ、ダイフクヒ、タクシャ、ダツラ、タラコンピ、タンジン、タンズシ、タンチクヨウ、チクジョ、チクセツニンジン、チクヨウ、チクレキ、チモ、チャヨウ²⁷⁾、チユ、チョウジ、チョウトウコウ、チョレイ、チンピ²⁸⁾、ツユクサ、デンサンシチ²⁹⁾、テンナンシヨウ、テンマ、テンモンドウ、トウガシ、トウガラシ、トウキ、トウジン、トウシンソウ³⁰⁾、トウチュウカソウ、トウドクカツ³¹⁾、トウニン、トウヒ、ドクカツ³²⁾、トケイソウ、トコン、トシシ、トチュウ、ドベッコウ³³⁾、トラガント、豚脂、ナンテンジツ、ニガキ、ニクジュヨウ³⁴⁾、ニクズク、ニューコウ、ニンジン、ニンドウ、ニンニク、バイモ、バクガ、ハクガイシ、ハクズク、ハクバン、バクモンドウ、ハゲキテン、ハチミツ、ハッカ、ハッカイヒ、ハトムギ³⁵⁾、ハマボウフウ³⁶⁾、ハンゲ、ハンピ、ヒカイ、ヒシノミ、ヒハツ、ビヤク

ゴウ、ビヤクシ、ビヤクジュツ、ビヤッキョウサン、ビワヨウ、ビンロウジ、ブクリュウカン、ブクリョウ、ブシ³⁷⁾、フジコブ、フラングラ皮、プランタゴ・オバタ、ベッコウ、ベニサラサ、ベラドンナ根、ヘンズ、ボウイ、ボウコン、ボウショウ、ボウフウ³⁸⁾、ホウブシ³⁹⁾、ボクソク、ホコウエイ、ホコツシ、ボタンピ⁶⁾、ホップ、ホミカ、ボレイ、マオウ、マクリ、マシニン、マタタビ、マツブサ、マルトース⁴⁰⁾、マンケイシ、ミョウバン、メリロート、モククレオソート、モクツウ、モクテンリョウ⁴¹⁾、モッカ⁴²⁾、モッコウ、ヤカン、ヤクチ、ヤクモソウ、ヨウバイヒ、ヨクイニン⁴³⁾、ランオウ(末)、リュウガンニク、リュウコツ、リュウタン、リュウノウ、リョウキョウ、リヒ、レンギョウ、レンセンソウ、レンニク、ロジン、ロートコン、ローヤルゼリー、ロクジョウ、ワキョウカツ⁴⁴⁾、ワコウホン⁴⁵⁾、ワニクジュヨウ⁴⁶⁾ (総計 322 品目)

1) ゼラチンを含む。2) ブシとして回答。3) シンギは別項目にて回答。4) ショクショウとして回答、但し、日局サンショウは別項目にて回答。5) セキショウコンは別項目にて回答。6) ショウキョウは別項目にて回答。7) シヤカンゾウは別項目にて回答。8) キジツとして回答。9) キコク(枳殻)を含む。10) チンピは別項目にて回答。11) 動物胆、胆汁末を含む。12) ワキョウカツは別項目にて回答。13) マルトースを含む。14) ワコウホンは別項目にて回答。15) チャヨウとして回答。16) スイシシ(水梔子)を含む。17) ショクショウ(蜀椒、花椒)は別項目にて回答。18) 熟ジオウを含む。19) カンゾウは別項目にて回答。20) カンショウキョウ(乾生姜)を含む。但し、カンキョウ(乾姜)は別項目にて回答。21) カラムスコンとして回答。但し、セキショウコン(石菖根)は別項目にて回答。22) 日局サンショウは別項目にて回答。23) オウギは別項目にて回答。24) カラムスコン(菖蒲根)は別項目にて回答。25) アキョウとして回答。26) ニンニクとして回答。27) サイチャ(細茶)を含む。28) キッピ(橘皮)は別項目にて回答。29) サンシチニンジン(三七人參)として回答。30) トウシン(灯心)を含む。31) ドクカツは別項目にて回答。32) トウドクカツは別項目にて回答。33) ベッコウ(別甲)として回答。34) ワニクジュヨウは別項目にて回答。35) ヨクイニンは別項目にて回答。36) ボウフウは別項目にて回答。37) ホウブシ(炮附子)、ウズ(烏頭)を含む。38) ハマボウフウは別項目にて回答。39) ブシ(附子)として回答。40) コウイ(膠飴)として回答。41) マタタビとして回答。42) 光皮モッカ(カリン)、皺皮モッカ(ボケ)を含む。43) ハトムギは別項目にて回答。44) キョウカツは別項目にて回答。45) コウホンは別項目にて回答。46) ニクジュヨウは別項目にて回答。

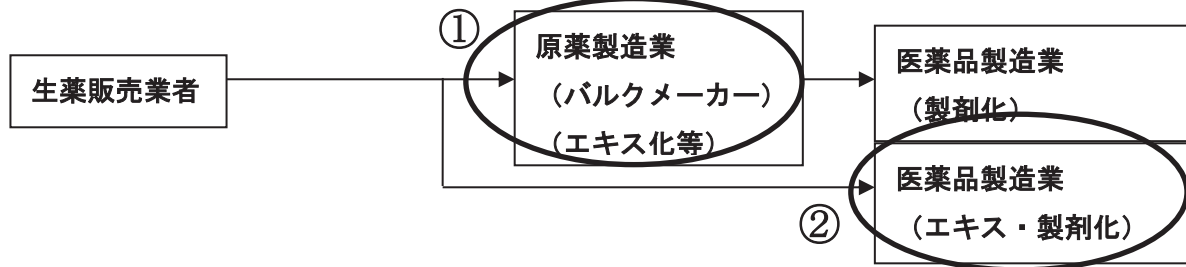
(注) 下線を付けた品目：7年間の調査期間において一度も使用実績が無かった品目(25品目)
二重下線を付けた品目：別名で集計した品目(11品目)

資料 1-3) 対象となる原料生薬の回答対象例

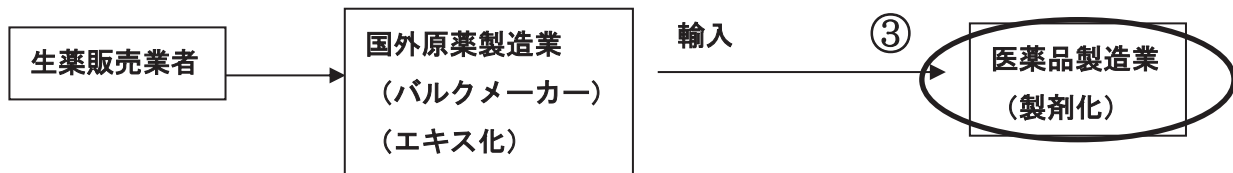
【資料】対象となる原料生薬の回答対象例

回答対象：下記の例に従い、囲みに該当する会社をご回答ください。

1. 漢方エキス、生薬エキスを用いて製剤を製する場合

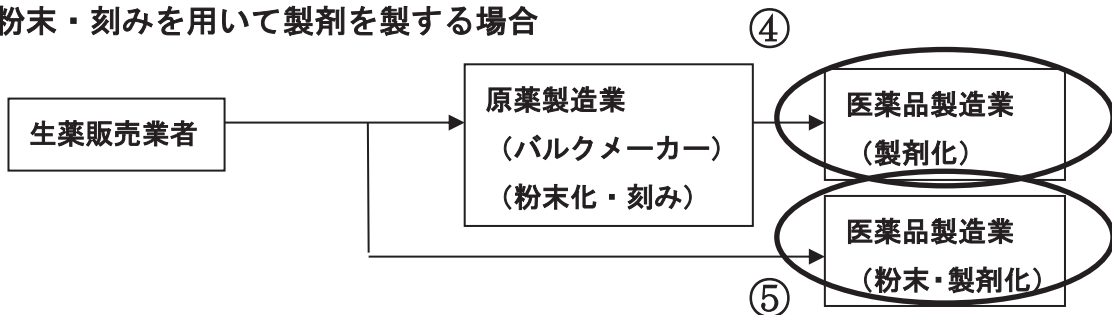


※エキス化した製造業者をご回答をお願い致します。エキス剤にはエキス、チンキ剤、流エキス剤を含みます。



※日本国外においてエキス化している場合には、輸入後に製剤化する第一次製造業者をご回答をお願い致します。

2. 生薬粉末・刻みを用いて製剤を製する場合



※生薬粉末・刻みを用いた製剤（散剤・丸剤・錠剤・煎じ薬・茶剤 等）の場合には製造業者をご回答をお願い致します。

3. 単味生薬での最終製品の場合



※袋詰め生薬の場合には、最終製造業者をご回答をお願い致します。

資料 2. 平成 20～24 年度の使用生薬、使用量および生産国（修正版）

No.	生薬名 (五十年間)	20年度					21年度					22年度					23年度					24年度				
		使用量		生産国			使用量		生産国			使用量		生産国			使用量		生産国			使用量		生産国		
		日本	中国	中国	中国	その他の国	日本	中国	中国	中国	その他の国	日本	中国	中国	中国	その他の国	日本	中国	中国	中国	その他の国	日本	中国	中国	中国	その他の国
1	アマガツマ	15,000	15,000	0	0	0	17,910	17,900	0	0	0	17,900	20,000	20,000	0	0	0	19,000	19,000	0	0	0	19,000	19,000	0	0
2	アマガツマ	32,121	32,121	0	0	0	28,759	28,759	0	0	0	9,143	9,143	25,054	25,054	0	0	26,837	26,837	0	0	0	26,837	26,837	0	0
3	アキヨウ	41,201	33,512	6,039	1,650	0	45,590	37,494	4,627	2,310	5,872	2,590	45,824	40,674	5,150	0	42,509	38,145	4,264	100	0	42,509	38,145	4,264	100	
4	アゼンヤク	21,111	0	21,111	0	0	21,833	0	4,082	17,750	1,012	21,517	25,133	83	0	0	23,674	23,674	0	0	0	23,674	23,674	0	0	
5	アニス	21	0	21	0	0	1,018	800	18	200	0	0	1,350	1,150	0	0	1,941	510	0	0	0	1,230	530	0	0	
6	アマチャ	582	385	18	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	425	0	0	0	
7	アマニ	43	0	0	43	0	495	0	8	488	0	414	0	0	0	156	0	0	0	0	205	0	0	0		
8	アラビヤゴム	510	0	0	510	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	969	0	0	0	0	1,111	0	0	0	0	
9	アルニカ	120	0	0	120	0	2,458	0	136	2,322	0	2,436	0	0	0	9,267	0	0	0	0	6,146	0	0	0	0	
10	アロエ	1,625	8	1,617	0	0	30	0	30	0	23	0	23	0	0	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0	
11	アワ	88	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	アンクコウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	アヤ	379	379	0	0	0	798	798	0	0	482	482	0	0	0	237	237	0	0	0	314	314	0	0	0	
14	イシセン	9,187	0	9,187	0	0	10,136	0	10,136	0	10,654	0	10,654	0	0	10,505	0	10,505	0	0	10,356	10,356	0	0	0	
15	インチンコウ	9,734	3,568	6,167	0	0	18,135	8,122	10,013	0	13,792	7,917	5,875	0	0	14,037	5,836	8,201	0	0	11,550	5,176	6,374	0	0	
16	インヨウカク	65,513	0	65,513	0	0	63,729	0	63,729	0	71,254	0	71,254	0	0	63,739	0	63,739	0	0	65,577	0	65,577	0	0	
17	インキヨウ	30,597	0	30,597	0	0	30,221	129	30,092	0	26,111	4	26,107	0	0	37,061	0	37,061	0	0	42,480	0	42,480	0	0	
18	ウコン	13,859	300	10,562	2,997	0	17,281	150	12,316	4,815	14,107	100	12,481	1,526	0	14,609	0	11,169	3,440	0	9,140	0	6,262	2,878	0	
19	ウソクソウ	152	0	152	0	0	96	0	96	0	71	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	ウバ	3,791	0	3,791	0	0	4,135	0	4,135	0	5,275	0	5,275	0	0	5,997	0	5,997	0	0	4,533	0	4,533	0	0	
21	ウヤク	3,492	0	3,492	0	0	3,407	0	3,407	0	3,339	0	3,339	0	0	2,796	0	2,796	0	0	3,464	0	3,464	0	0	
22	ウラジロガシ	調剤なし	調剤なし	調剤なし	調剤なし	調剤なし	13,239	13,239	0	0	9,026	0	9,026	0	0	15,807	15,807	0	0	0	18,628	18,628	0	0	0	
23	ウヅルシ	19,859	0	19,859	0	0	5,795	0	5,795	0	7,926	0	7,926	0	0	1,867	0	1,867	0	0	5,618	0	5,618	0	0	
24	ウヅルシ	1,294	0	1,238	56	0	2,125	0	2,106	19	2,221	0	2,206	15	0	3,930	10	3,914	7	0	619	0	613	6	0	
25	エンゴサク	45,422	0	45,422	0	0	40,450	0	40,237	213	30,445	0	30,223	222	0	51,908	0	51,908	0	0	48,139	0	48,139	0	0	
26	エンメイソウ	2,101	2,084	17	0	0	2,196	2,161	35	0	2,722	1,956	767	0	0	832	824	8	0	0	801	793	8	0	0	
27	オウギ	278,664	12,555	266,109	0	0	347,476	17,586	329,890	0	313,840	20,212	293,629	0	0	398,968	30,199	368,769	0	0	366,793	35,314	331,479	0	0	
28	オウゴン	382,498	15	382,483	0	0	403,585	0	403,585	0	378,871	30	378,871	0	0	422,195	0	422,195	0	0	421,533	0	421,533	0	0	
29	オウソウ	14,718	0	14,718	0	0	16,859	0	16,859	0	17,612	0	17,612	0	0	15,350	0	15,350	0	0	12,802	0	12,802	0	0	
30	オウバ	198,821	6,667	192,154	0	0	230,833	6,050	224,783	0	233,865	5,650	218,215	0	0	223,066	4,302	218,764	0	0	204,054	3,176	200,878	0	0	
31	オウバ	10,644	8,724	1,920	0	0	16,180	13,074	3,106	0	18,381	13,933	4,448	0	0	23,481	12,894	10,587	0	0	24,913	13,551	11,362	0	0	
32	オウレン	45,837	2,015	43,823	0	0	43,613	1,297	42,316	0	42,998	1,317	41,681	0	0	50,869	1,081	49,788	0	0	47,903	1,483	46,420	0	0	
33	オトギリソウ	0	0	0	0	0	68	68	0	0	0	0	0	0	0	37	36	1	0	0	42	42	0	0	0	
34	オトギリソウ	16,882	0	16,882	0	0	21,578	0	21,578	0	17,823	0	17,823	0	0	18,053	0	18,053	0	0	17,638	0	17,638	0	0	
35	カイカ	2,262	0	2,262	0	0	2,247	0	2,247	0	1,930	0	1,930	0	0	1,909	0	1,909	0	0	1,755	0	1,755	0	0	
36	カイクジン	36	0	36	0	0	69	0	69	0	111	0	111	0	0	109	0	109	0	0	90	0	90	0	0	
37	カイバ	129	0	129	0	0	465	0	465	0	130	0	130	0	0	92	0	92	0	0	106	0	106	0	0	
38	ガイヨウ	5,314	5,059	100	155	0	10,598	9,572	90	936	12,319	11,044	96	1,179	0	21,393	16,636	3,537	1,220	0	17,125	15,732	126	1,267		
39	カゾウ	1,629	0	1,629	0	0	2,160	0	2,160	0	2,183	0	2,183	0	0	2,407	0	2,407	0	0	2,038	0	2,038	0	0	
40	カシ	602	0	602	0	0	1,020	0	801	219	1,095	0	936	159	0	933	0	481	452	0	809	0	381	428	0	
41	カシ	8,525	0	8,525	0	0	8,850	0	8,850	0	7,772	0	7,772	0	0	6,991	0	6,991	0	0	8,210	0	8,210	0	0	
42	カシ	3,824	0	3,824	0	0	6,592	0	6,592	0	5,699	0	5,699	0	0	5,598	0	5,598	0	0	5,263	0	5,263	0	0	
43	カサカサクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,911	0	1,911	0	0	1,867	0	1,867	0	0	
44	カサコ	569	0	569	0	0	1,125	0	753	372	1,397	595	802	0	0	1,228	0	891	337	0	1,072	0	764	308		
45	カサコ	479,837	61	479,837	7,840	0	469,000	93	462,197	6,710	449,145	97	444,549	4,500	0	473,768	30	471,738	2,000	0	543,888	30	539,803	4,055	0	
46	カサコ	297,893	0	297,893	0	0	309,512	0	309,512	0	271,292	0	271,292	0	0	324,667	0	324,667	0	0	288,533	0	288,533	0	0	
47	カノコ	3,029	3,029	0	0	0	3,326	2,716	610	0	1,217	527	690	0	0	16,291	15,382	909	0	0	15,483	14,685	798	0	0	
48	カミツレ	780	0	780	0	0	911	0	50	861	1,251	0	220	1,031	0	1,320	0	0	0	4,647	0	0	0	4,647		
49	カマ	200	0	200	0	0	195	0	195	0	140	0	140	0	0	2,730	0	2,730	0	0	4,139	0	4,139	0	0	
50	カマ	0	0	0	0	0	131	0	131	0	140	0	140	0	0	119	0	119	0	0	129	0	129	0	0	
51	カマ	8,867	0	8,867	0	0	12,494	0	12,494	0	10,163	0	10,163	0	0	10,202	0	10,202	0	0	12,260	0	12,260	0	0	
52	カマ	3,150	0	3,150	0	0	3,820	0	3,820	0	3,998	0	3,998	0	0	3,308	0	3,308	0	0	3,460	0	3,460	0	0	
53	カンキョウ	214,319	0	214,319	0	0	218,286	500	217,786	0	249,795	600	249,195	0	0	253,293	300	252,993	0	0	251,085	250	250,835	0	0	
54	カンソウ	1,261,161	0	1,261,161	0	0	1,412,552	0	1,409,552	3,000	1,309,660	0	1,306,660	3,000	0	1,609,420	0	1,604,873	4,546	0	1,575,935	0	1,570,299	5,636	0	
55	カンソウ	280	0	280	0	0	132	0	132	0	96	0	96	0	0	27	0	27	0	0	192	0	192	0	0	
56	カントウ	39	0	39	0	0	106	0	106	0	67	0	67	0	0	43	0	43	0	0	25	0	25	0	0	
57	キヨウ	268,418	0	268,418	65	0	260,323	0	260,323	0	251,195	0	250,623	572	0	291,747	0	291,747	0	0	270,457	0	270,457	0	0	
58	キク	19,790	0	19,790	0	0	19,864	0	19,864	0	17,986	0														

資料 2. 平成 20～24 年度の使用生薬、使用量および生産国 (修正版/続き)

No.	生薬名 (五十音順)	20年度					21年度					22年度					23年度					24年度				
		使用量		生産国			使用量		生産国			使用量		生産国			使用量		生産国			使用量		生産国		
		日本	中国	その他の国	中国	日本	中国	その他の国	中国	日本	中国	その他の国	中国	日本	中国	その他の国	中国	日本	中国	その他の国	中国	日本	中国	その他の国		
61	キツビク	2,762	0	2,762	0	4,175	0	4,175	0	4,570	0	4,570	0	8,230	0	8,230	0	8,230	0	8,230	0	6,512	0	6,512	0	
62	牛胆汁 ⁶⁾	2,449	129	2,320	0	1,555	2	1,553	5	1,407	5	1,402	0	2,842	0	2,842	0	2,842	0	2,842	0	2,468	0	2,468	0	
63	キョウカクツ ⁶⁾	10,553	0	10,553	0	11,190	0	11,190	0	14,957	0	14,957	0	18,512	0	18,512	0	18,512	0	18,512	0	10,717	0	10,717	0	
64	キョウニン	62,672	0	62,672	0	134,812	0	134,812	0	74,988	0	74,988	0	73,487	0	73,487	0	73,487	0	73,487	0	99,613	0	99,613	0	
65	キンギンカ	7,668	0	7,668	0	21,390	0	21,390	0	8,259	0	8,259	0	6,753	0	6,753	0	6,753	0	6,753	0	6,306	0	6,306	0	
66	クコシロ	19,349	0	19,349	0	14,464	0	14,464	0	12,020	0	12,020	0	10,477	0	10,477	0	10,477	0	10,477	0	13,102	0	13,102	0	
67	クコウ	29	2	27	0	40	0	40	0	71	0	71	0	53	0	53	0	53	0	53	0	103	0	103	0	
68	クマサ	4,922	0	4,922	0	8,227	0	8,227	0	7,089	0	7,089	0	9,705	0	9,705	0	9,705	0	9,705	0	9,779	0	9,779	0	
69	クマササ	240,000	240,000	0	0	232,000	232,000	0	0	220,000	220,000	0	0	228,209	228,209	0	0	228,209	228,209	0	0	231,030	231,030	0	0	
70	クマサ	調産なし	調産なし	調産なし	調産なし	145	145	0	0	135	135	0	0	251	103	148	0	251	103	148	0	384	219	165	0	
71	クモジ	82,024	82,024	0	0	120,414	120,414	0	0	104,698	104,698	0	0	74,400	74,400	0	0	74,400	74,400	0	0	79,328	79,328	0	0	
72	ケイガイ	132,582	0	132,582	0	138,991	0	138,991	0	118,293	0	118,293	0	150,299	0	150,299	0	150,299	0	150,299	0	128,849	0	128,849	0	
73	ケイシ	3,114	0	3,114	0	1,430	0	1,430	0	1,654	0	1,654	0	2,335	0	2,335	0	2,335	0	2,335	0	3,134	0	3,134	0	
74	ケイヒ	880,147	0	714,871	165,276	971,528	0	837,022	134,506	895,636	720	771,344	123,572	1,065,398	0	809,294	256,104	1,065,398	0	809,294	256,104	1,107,678	0	883,180	224,499	
75	ケツメイシ	22,125	0	17,885	4,240	24,536	0	9,167	15,369	18,376	0	9,125	9,251	16,897	0	8,974	7,923	16,897	0	8,974	7,923	16,486	0	9,886	6,600	
76	ケンゴシ	36	0	36	0	32	0	32	0	219	0	219	0	48	0	48	0	48	0	48	0	38	0	38	0	
77	ゲンジン	5,007	0	5,007	0	6,390	0	6,390	0	5,646	0	5,646	0	5,062	0	5,062	0	5,062	0	5,062	0	4,961	0	4,961	0	
78	ゲンチアナ	11,905	0	11,905	0	9,826	0	17	9,809	9,360	0	9,360	0	21,128	0	21,128	0	21,128	0	21,128	0	21,240	0	21,240	0	
79	ゲンシヨウコ	77,614	4,292	64,522	8,800	95,908	3,622	92,286	0	49,750	3,119	46,631	0	71,990	1,747	70,243	0	71,990	1,747	70,243	0	77,924	1,472	76,452	0	
80	ウイ ⁶⁾	555,718	555,718	0	0	592,065	592,065	0	0	639,168	639,168	0	0	701,001	701,001	0	0	701,001	701,001	0	0	768,415	768,415	0	0	
81	ウカ	13,148	0	13,148	0	12,910	0	12,910	0	15,206	0	15,206	0	16,022	0	16,022	0	16,022	0	16,022	0	23,358	0	23,358	0	
82	ウズン	33,343	614	32,729	0	27,609	635	26,975	0	31,021	563	30,458	0	42,029	566	41,463	0	42,029	566	41,463	0	33,258	63	33,195	0	
83	ウズン	32,353	0	24,779	7,573	30,714	0	29,442	1,272	25,797	774	25,021	6,735	32,677	0	25,942	6,735	32,677	0	25,942	6,735	44,554	0	43,250	1,304	
84	ウズベ	80,516	0	80,516	0	87,620	87,298	323	0	81,095	78,907	2,188	0	105,695	89,933	15,762	0	105,695	89,933	15,762	0	104,469	82,287	22,182	0	
85	ウズボク	125,681	90,669	35,012	0	164,231	114,342	49,890	0	159,833	111,527	48,306	0	228,468	154,588	73,880	0	228,468	154,588	73,880	0	191,494	86,190	105,303	0	
86	ウズホン ⁶⁾	107	0	107	0	84	0	84	0	67	0	67	0	107	0	107	0	107	0	107	0	172	0	172	0	
87	ウオウ	689	0	689	0	405	0	405	0	437	0	437	0	673	0	673	0	673	0	673	0	722	0	722	0	
88	ウオウ	調産なし	調産なし	調産なし	調産なし	1	0	1	0	2	0	2	0	13	0	13	0	13	0	13	0	19	0	19	0	
89	ゴシユ	67,051	0	67,051	0	63,278	0	63,278	0	72,983	26	72,957	0	72,805	0	72,805	0	72,805	0	72,805	0	77,416	0	77,416	0	
90	ゴシユ	24,035	0	24,035	0	28,089	0	28,089	0	24,000	0	24,000	0	42,176	0	42,176	0	42,176	0	42,176	0	41,406	0	41,406	0	
91	ゴシユ	49	0	49	0	1	0	1	0	4	0	4	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	
92	ゴシユ	34	0	34	0	33	0	33	0	37	0	37	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	
93	ゴシユ	11,356	0	11,356	0	17,754	0	17,754	0	13,490	0	13,490	0	24,398	0	24,398	0	24,398	0	24,398	0	23,021	0	23,021	0	
94	ゴシユ	3,474	190	2,801	483	4,279	130	3,536	613	3,458	110	2,708	640	5,033	120	4,347	567	5,033	120	4,347	567	5,216	100	2,640	475	
95	ゴシユ	88,016	0	88,016	0	101,417	0	101,417	0	106,752	0	106,752	0	97,962	0	97,962	0	97,962	0	97,962	0	84,598	0	84,598	0	
96	ゴシユ	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	4	0	4	0	4	0	4	0	3	0	3	0	
97	サイコ	419,155	23,244	374,556	21,355	505,825	26,764	473,834	5,228	493,042	25,617	464,631	2,794	589,303	28,005	552,194	9,104	589,303	28,005	552,194	9,104	604,161	28,877	563,945	11,339	
98	サイシ	110,503	0	110,503	0	130,183	0	130,147	36	129,350	0	129,290	60	139,221	0	139,161	60	139,221	0	139,161	60	113,724	0	113,686	38	
99	サクロヒ	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100	サフラン	541	34	51	457	1,211	38	11	1,161	941	14	1	926	1,027	10	1	1,016	1,027	10	1	1,016	940	25	1	914	
101	サンキライ	2,740	0	2,740	0	9,970	0	9,970	0	4,198	0	4,198	0	8,341	0	8,295	46	8,341	0	8,295	46	13,035	0	13,035	0	
102	サンキライ	1,525	0	1,525	0	3,508	0	3,508	0	4,074	0	4,074	0	2,768	0	2,768	0	2,768	0	2,768	0	4,106	0	4,106	0	
103	サンシユ ⁶⁾	214,633	0	211,574	3,059	236,266	1,000	235,266	1,000	214,770	0	213,770	1,000	249,230	0	249,230	0	249,230	0	249,230	0	246,904	0	246,304	600	
104	サンシユ	127,575	0	127,040	535	129,831	0	129,296	535	136,381	0	135,803	578	137,309	0	136,913	396	137,309	0	136,913	396	143,096	0	142,790	307	
105	サンシユ ⁶⁾	45,756	45,756	0	0	41,156	41,156	0	0	46,616	46,616	0	0	51,508	50,362	0	1,146	51,508	50,362	0	55,942	54,405	0	1,537		
106	サソコ	483	0	483	0	863	0	863	0	646	0	646	0	556	0	556	0	556	0	556	0	343	0	343	0	
107	サンソウ	35,036	0	35,036	0	43,361	0	43,361	0	38,138	0	38,138	0	50,323	0	50,323	0	50,323	0	50,323	0	51,939	0	51,939	0	
108	サンナ	171	0	171	0	171	0	171	0	135	0	135	0	136	0	136	0	136	0	136	0	30				

資料 2. 平成 20～24 年度の使用生薬、使用量および生産国 (修正版/続き)

No.	生薬名 (五十音順)	20年度				21年度				22年度				23年度				24年度			
		使用量		生産国		使用量		生産国		使用量		生産国		使用量		生産国		使用量		生産国	
		日本	中国	中国	その他の国	日本	中国	中国	その他の国	日本	中国	中国	その他の国	日本	中国	中国	その他の国	日本	中国	中国	その他の国
121	シヤクヤク	1,163,279	41,019	1,122,260	0	1,330,174	68,931	1,261,243	0	1,226,311	38,017	1,188,294	0	1,489,548	63,158	1,426,390	0	1,489,161	81,336	1,407,825	0
122	シヤシヨウシ	8,543	0	8,543	0	7,176	0	7,176	0	7,553	0	7,553	0	7,758	0	7,758	0	7,421	0	7,421	0
123	シヤクジン	1,461	0	1,461	0	989	0	989	0	834	0	834	0	1,019	0	920	98	850	0	850	0
124	シヤクゼンシ	74,631	0	74,631	0	71,368	0	71,368	0	75,851	0	75,851	0	81,194	0	81,194	0	89,930	0	89,930	0
125	シヤクシヤク	3,332	1,117	2,215	0	5,104	971	4,133	0	7,090	1,146	5,944	0	8,801	1,457	7,345	0	8,975	987	7,989	0
126	シヤクシヤク	60,343	13,411	47,133	0	73,581	16,083	57,499	0	77,024	14,180	62,844	0	39,641	8,467	31,174	0	41,293	7,151	34,142	0
127	シヤクシヤク	17,655	0	2,569	15,087	19,417	0	1,883	17,535	17,629	0	1,854	15,474	27,859	0	3,739	24,120	24,393	0	3,594	20,800
128	シヤクシヤク	335,824	162	335,573	90	384,329	2,215	382,115	0	374,497	1,630	372,868	0	700,101	355	699,546	200	480,112	350	479,562	200
129	シヨウズク	0	0	0	895	5	0	5	0	1	0	1	0	3	0	0	3	2	0	0	2
130	シヨウバク	10,889	9,995	0	0	17,879	17,067	812	0	20,882	20,520	362	0	16,477	16,181	296	0	18,369	18,112	257	0
131	シヨウバク	41,227	0	41,227	0	46,761	0	46,761	0	46,722	0	46,722	0	62,585	0	62,585	0	48,745	0	48,745	0
132	シヨウバク	0	0	0	0	1,001	0	1,001	0	0	0	0	0	450	0	450	0	2,206	0	2,206	0
133	シヨウバク	4,022	0	4,022	0	7,847	0	3	7,844	5,093	0	1	5,092	4,900	0	3,85	4,515	5,499	0	368	5,131
134	シヤクシヤク	30,923	575	30,349	0	30,181	388	29,793	0	30,694	518	30,176	0	34,729	418	34,311	0	38,859	308	38,551	0
135	シヤクシヤク	1,912	0	1,912	831	1,681	0	1,531	150	1,917	16	1,651	250	1,588	0	1,448	140	1,353	8	1,113	232
136	シヤクシヤク	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	1,726	0	1,726	0	2,319	0	2,319	0
137	シヤクシヤク	521	0	521	0	854	0	854	0	538	0	538	0	2,400	0	2,400	0	1,215	0	1,215	0
138	シヤクシヤク	46	0	46	46	138	0	4	134	144	0	9	135	147	0	147	0	121	0	121	0
139	シヤクシヤク	162	51	111	0	171	63	107	0	252	91	162	0	234	66	168	0	160	64	96	0
140	セイヒ	383	0	383	0	248	0	248	0	296	0	296	0	480	0	480	0	1,390	0	1,390	0
141	セイヨウハツカ	0	0	0	0	70	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
142	セイヒ	0	0	0	0	80	80	0	0	60	60	0	0	70	70	0	0	82	82	0	0
143	セイヒ	388	388	0	0	287	287	0	0	200	200	0	0	297	297	0	0	192	192	0	0
144	セイヒ	284	0	284	0	565	0	565	0	14	0	14	0	0	0	0	0	10	10	0	0
145	セイヒ	662	0	662	0	500	0	500	0	413	0	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	セッコク	378,346	0	378,346	0	405,550	0	405,550	0	362,333	0	362,333	0	414,993	0	414,993	0	395,661	0	395,661	0
147	セッコク	102	0	102	0	414	0	414	0	209	0	209	0	534	0	530	4	834	0	833	1
148	セッコク	1,327	1,139	188	0	732	500	0	232	632	0	0	232	474	300	0	174	498	300	0	198
149	セッコク	6,651	6,651	0	0	5,721	5,721	0	0	6,411	6,411	0	0	7,540	7,540	0	0	7,370	7,370	0	0
150	セッコク	372,198	305,604	66,594	0	444,307	355,824	88,482	0	415,026	337,618	77,408	0	592,633	469,182	123,451	0	556,948	435,330	121,618	0
151	センコ	611	0	611	0	1,657	0	1,657	0	1,693	0	1,693	0	757	0	757	0	1,674	0	1,674	0
152	センコ	2,394	1,702	682	10	5,518	4,528	903	87	6,859	5,642	884	334	9,546	4,254	2,231	3,061	7,547	2,641	1,772	3,135
153	センコ	110	0	110	0	97	0	97	0	173	0	173	0	117	0	117	0	698	0	698	0
154	センコ	4,258	0	4,258	0	5,457	0	5,457	0	4,582	0	4,582	0	5,442	0	5,442	0	3,844	0	3,844	0
155	センコ	474,130	0	474,130	0	365,688	0	365,688	0	370,761	0	370,761	0	206,613	0	206,613	0	191,863	0	191,863	0
156	センコ	790,687	0	790,687	0	693,012	0	693,012	0	858,209	0	858,209	0	847,826	0	847,826	0	1,076,060	0	1,076,060	0
157	センコ	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	5	0	5	0	0	0	0	0	258	0	258	0	76	0	76	0
158	センコ	2,941	2,941	0	0	3,546	3,387	160	0	3,474	3,284	191	0	2,994	2,659	335	0	2,213	2,131	82	0
159	センコ	0	0	0	0	447	0	447	0	388	0	388	0	444	0	444	0	268	0	268	0
160	ソウキ	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	504	0	504	0	174	0	174	0	933	0	933	0	880	0	880	0
161	ソウキ	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	200	0	200	0	250	0	250	0	385	0	385	0	338	0	338	0
162	ソウキ	504,185	0	504,185	0	642,135	0	642,135	0	604,894	0	604,894	0	783,148	0	783,148	0	802,389	0	802,389	0
163	ソウキ	7,903	0	7,903	0	8,363	0	8,363	0	8,508	0	8,508	0	16,176	0	16,176	0	20,220	0	20,220	0
164	ソウキ	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	352	0	352	0	1,044	0	1,044	0	846	0	846	0	718	0	718	0
165	ソウキ	2,727	0	2,727	475	3,052	0	2,415	637	4,050	0	4,050	0	3,262	0	3,262	0	3,801	0	3,801	0
166	ソウキ	47,471	15,356	32,115	0	55,848	19,314	36,534	0	46,356	16,162	30,194	0	61,732	23,425	38,307	0	62,855	29,423	33,431	0
167	ソウキ	113	0	113	0	350	0	350	0	201	0	201	0	4,103	0	3,883	220	2,550	0	2,340	210
168	ソウキ	431,547	95,418	336,130	0	462,756	83,300	379,457	0	433,567	77,642	355,925	0	515,392	65,276	450,116	0	522,526	82,370	440,157	0
169	ソウキ	816	0	816	0	800	0	800	0	781	0	781	0	3,403	0	3,403	0	1,109	0	1,109	0
170	ソウキ	676,143	0	676,143	0	756,035	0	756,035	0	732,297	0	732,297	0	798,284	0	798,284	0	890,208	0	890,208	0
171	ソウキ	352	0	352	0	487	0	487	0	524	0	524	0	765	0	765	0	419	0	419	0
172	ソウキ	358,198	0	358,198	0	389,904	0	389,904	0	390,720	0	390,720	0	442,538	0	442,538	0	450,189	0	450,189	0
173	ソウキ	4,884	0	4,884	4,500	1,899	0	899	1,000	1,000	0	1,000	0	3,037	0	3,037	0	3,235	0	3,235	0
174	ソウキ	1,085	118	967	0	121	0	121	0	108	0	108	0	35	0	35	0	15	0	15	0
175	ソウキ	7,507	0	7,507	0	9,140	0	9,140	0	7,400	0	7,400	0	6,105	0	6,105	0	12,209	0	12,209	0
176	ソウキ	1,500	0	1,500	0	7,127	0	7,127	0	1,585	0	1,585	0	1,671	0	1,671	0	1,284	0	1,284	0
177	ソウキ	1,000	0	1,000	0	5,816	0	5,816	0	1,308	0	1,308	0	1,863	0	1,863	0	547	0	547	0
178	ソウキ	4,853	0	4,853	0	6,622	0	6,622	0	6,674	0	6,674	0</								

資料 2. 平成 20～24 年度の使用生薬、使用量および生産国 (修正版/続き)

No.	生薬名 (五十年間)	20年度					21年度					22年度					23年度					24年度				
		使用量		生産国		その他の国	使用量		生産国		その他の国	使用量		生産国		その他の国	使用量		生産国		その他の国	使用量		生産国		その他の国
		日本	中国	日本	中国		日本	中国	日本	中国		日本	中国	日本	中国		日本	中国	日本	中国						
181	チャヨウ(5)	1,467	437	1,030	0	1,136	1,046	90	0	841	787	54	0	560	560	0	0	0	0	0	610	500	110	0		
182	チュウ	209	0	209	0	245	0	245	0	181	0	181	0	1,749	0	1,749	0	0	0	0	1,984	0	1,984	0		
183	チャヨウ	13,294	0	13,294	0	15,816	0	210	15,606	20,582	0	20,582	0	20,582	0	20,582	0	20,492	0	16,382	16,728	0	271	16,456		
184	トウゴク	85,546	0	85,546	0	126,705	0	126,705	0	125,146	0	125,146	0	171,156	0	171,156	0	171,156	0	204,784	204,784	0	204,784	0		
185	チャレイ	105,903	0	105,903	0	110,727	0	110,727	0	119,570	0	119,570	0	132,101	0	132,101	0	132,101	0	133,113	133,113	0	133,113	0		
186	チャレ(6)	228,963	133,975	94,988	0	260,523	153,571	106,952	0	252,169	142,692	109,478	0	356,919	168,765	188,154	0	336,415	164,473	171,942	336,415	164,473	171,942	0		
187	ツムカサ	22	22	0	0	605	605	0	0	600	600	0	0	1,505	1,505	0	0	1,505	1,505	0	1,505	1,505	0	0		
188	テンナンショウ	1,964	0	1,964	0	2,982	0	2,982	0	1,924	0	1,924	0	2,203	0	2,203	0	2,203	0	2,888	2,888	0	2,888	0		
189	テンマ	8,531	0	8,531	0	10,659	0	10,659	0	11,732	0	11,732	0	13,526	0	13,526	0	13,526	0	12,076	12,076	0	12,076	0		
190	トンモン	4,418	0	4,418	0	7,990	0	7,990	0	5,719	0	5,719	0	6,230	0	6,230	0	6,230	0	6,462	6,462	0	6,462	0		
191	トウゴク	7,139	0	7,139	0	7,414	0	7,414	0	6,386	0	6,386	0	6,517	0	6,517	0	6,517	0	7,399	7,399	0	7,399	0		
192	トウゴク	162,106	0	159,697	2,409	130,100	0	123,254	6,846	135,341	0	131,865	3,476	674,489	0	674,489	0	125,845	4,570	140,298	165,992	0	140,298	25,694		
193	トウキ	564,366	204,471	359,895	0	681,728	189,742	491,986	0	681,728	189,742	491,986	0	854,460	168,106	686,355	0	854,460	173,380	867,488	860,868	173,380	867,488	0		
194	トウジン	1,932	0	1,932	0	4,935	0	4,935	0	3,110	0	3,110	0	3,286	0	3,286	0	3,286	0	4,346	4,346	0	4,346	0		
195	トウシツク(7)	40	40	0	0	162	94	68	0	134	85	49	0	78	41	37	0	194	36	159	194	36	159	0		
196	トウシツク(8)	373	0	373	0	63	0	63	0	64	0	64	0	221	0	221	0	1,046	0	317	317	0	317	0		
197	トウシツク(9)	2,151	0	2,151	0	1,802	0	1,802	0	1,362	0	1,362	0	3,294	1,000	2,294	0	3,294	1,000	2,536	3,536	1,000	2,536	0		
198	トウシツク(10)	165,449	0	165,449	0	189,394	0	189,394	0	191,415	0	191,415	0	233,869	0	233,869	0	233,869	0	209,998	209,998	0	209,998	0		
199	トウシツク(11)	6,180	165	7	6,008	3,057	0	216	2,841	3,383	2,498	211	674	2,779	2,563	161	56	2,779	1,788	218	2,019	1,788	218	13		
200	トウシツク(12)	8,779	8,414	0	366	13,923	12,524	569	830	12,075	10,047	1,068	960	18,176	16,844	735	598	18,176	12,050	729	13,832	12,050	729	1,053		
201	トウシツク(13)	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし		
202	トウシツク(14)	323	0	323	0	3	0	3	0	3	0	3	0	6,408	0	6,408	0	6,408	0	6,776	6,776	0	6,776	0		
203	トウシツク(15)	4,623	0	4,623	0	6,713	0	6,713	0	4,682	0	4,682	0	10,218	1,500	8,718	0	10,218	1,500	11,619	13,019	1,400	11,619	0		
204	トウシツク(16)	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし		
205	豚脂	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし		
206	トウシツク(17)	12,946	5,627	7,319	0	7,667	7,411	256	0	14,683	10,228	4,455	0	11,698	9,808	1,890	0	11,698	9,808	918	6,220	5,302	918	0		
207	ニガキ	11,328	11,328	0	0	9,918	9,918	0	0	9,534	9,534	0	0	15,871	15,871	0	0	15,871	15,871	14,410	14,410	14,410	0	0		
208	ニガキ(8)	9,127	0	9,127	0	11,069	0	11,069	0	7,896	0	7,896	0	7,074	0	7,074	0	7,074	0	7,634	7,634	0	7,634	0		
209	ニガキ(9)	11,535	0	11,535	0	10,690	0	10,690	0	10,262	0	10,262	0	12,307	0	12,307	0	12,307	0	10,880	10,880	0	10,880	0		
210	ニガキ(10)	75	0	75	0	774	0	774	0	742	0	742	0	4,024	0	4,024	0	4,024	0	119	119	0	119	100		
211	ニンジン	622,776	498	621,630	648	632,838	1,215	630,896	727	655,357	1,046	653,379	932	745,426	940	744,051	435	745,426	1,222	703,311	705,303	1,222	703,311	770		
212	ニンニク	2,593	82	2,511	0	9,687	7,337	2,350	0	8,035	6,677	1,358	0	6,141	3,905	2,236	0	6,141	5,135	929	6,064	5,135	929	0		
213	ニンニク(2)	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし		
214	ハイモ	4,616	0	4,616	0	6,288	0	6,288	0	4,934	0	4,934	0	5,796	0	5,796	0	5,796	0	6,086	6,086	0	6,086	0		
215	ハクガイ	8,147	5,917	2,008	222	8,333	4,907	2,023	1,403	9,154	5,809	1,869	1,476	18,288	6,504	898	10,886	18,288	6,116	18,776	10,323	6,116	18,776	2,332		
216	ハクガイ(2)	80	0	80	0	45	0	45	0	57	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
217	ハクガイ(3)	124	0	124	0	118	0	118	0	108	0	108	0	10	0	10	0	10	0	30	40	0	30	10		
218	ハクガイ(4)	210,015	0	210,015	0	224,689	0	224,689	0	219,173	0	219,173	0	275,233	0	275,233	0	275,233	0	276,316	276,316	0	276,316	0		
219	ハクガイ(5)	2,718	0	2,718	0	3,083	0	3,083	0	8,385	0	8,385	0	13,850	0	13,850	0	13,850	0	16,010	16,010	0	16,010	0		
220	ハクガイ(6)	19,118	0	19,118	0	19,325	0	19,325	0	19,872	0	19,872	0	15,136	0	15,136	0	15,136	0	15,681	15,681	0	15,681	0		
221	ハクガイ(7)	114,059	735	113,324	0	157,731	355	157,376	0	131,281	302	130,979	0	165,386	288	165,098	0	165,386	260	153,747	154,007	260	153,747	0		
222	ハクガイ(8)	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし		
223	ハクガイ(9)	42,559	10,000	1,059	31,500	40,000	10,000	0	30,000	40,000	3,000	0	37,000	0	37,000	0	10,308	10,238	70	10,266	10,194	70	10,194	72		
224	ハクガイ(10)	10,834	1,140	9,694	0	12,371	567	11,804	0	11,827	402	11,425	0	15,396	231	15,165	0	15,396	231	13,581	13,581	70	13,511	0		
225	ハンパ	606,678	0	606,678	0	700,493	0	700,493	0	700,750	0	700,750	0	804,739	0	804,739	0	804,739	0	811,177	811,177	0	811,177	0		
226	ハンパ(2)	5,498	0	5,498	0	5,306	0	5,306	0	4,758	0	4,758	0	5,406	0	5,406	0	5,406	0	5,872	5,872	0	5,872	0		
227	ヒカイ	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし		
228	ヒシノミ	1,434	285	1,150	0	629	58	571	0	970	183	787	0	271	73	198	0	271	73	120	274	120	154	0		
229	ヒシノミ(2)	23	0	23	0	33	0	33	0	16	17	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
230	ヒシノミ(3)	12,974	0	12,974	0	15,660	0	15,660	0	15,486	0	15,486	0	19,924	0	19,924	0	19,924	0	18,708	18,708	0	18,708	0		
231	ヒシノミ(4)	22,296	0	4,233	18,063	22,483	297	6,111	16,075	21,668	684	5,993	14,991	22,507	0	4,476	18,031	22,507	0	23,355	1,780	6,955	14,620			
232	ヒシノミ(5)	425,129	0	417,396	7,733	471,572	0	470,569	1,003	461,838	0	461,838	278	528,792	0	528,792	202	528,792	0	523,671	523,671	0	523,671	239		
233	ヒシノミ(6)	248	0	248	0	248	0	248	0	248	0	248	0	10	0	10	0	10	0	10	10	0	10	0		
234	ヒシノミ(7)	9,592	100	9,492	0	7,673	290	7,383	0	7,847	270	7,577	0	10,962	970	9,992	0	10,962	970	11,410	11,410	870	10,540	0		
235	ヒシノミ(8)	3,479	0	3,479	0	6,971	0	6,961	10	7,481	0	7,476	5	10,397	0	10,377	2									

資料 2. 平成 20～24 年度の使用生薬、使用量および生産国 (修正版/続き)

No.	生薬名 (五十音順)	20年度				21年度				22年度				23年度				24年度			
		使用量		生産国		使用量		生産国		使用量		生産国		使用量		生産国		使用量		生産国	
		日本	中国	その他の国	調査なし	日本	中国	その他の国	調査なし	日本	中国	その他の国	調査なし	日本	中国	その他の国	調査なし	日本	中国	その他の国	
241	ベッコウ	1,246	0	1,246	0	1,315	0	1,315	0	1,210	0	1,210	0	1,120	0	1,120	0	942	0	942	
242	ベニナリサ	555	0	555	0	207	0	207	0	200	0	200	0	255	0	255	0	169	0	169	
243	ベラドンナ根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	532	0	532	
244	ベンズ	737	0	737	0	187	0	187	0	348	0	348	0	62	0	62	0	54	0	54	
245	ベウシ	98,789	67,988	30,801	0	92,442	67,405	25,038	0	96,414	60,662	35,752	0	145,415	107,523	37,892	0	135,085	85,103	49,982	
246	ボウゴン	1,899	0	1,899	0	1,781	0	1,781	0	1,215	0	1,215	0	977	0	977	0	816	0	816	
247	ボウフウ	93,926	93,794	0	132	36,282	35,655	568	60	34,626	33,836	741	50	67,429	67,273	93	63	52,007	51,872	85	
248	ボウフウ	174,665	0	174,665	0	181,519	0	181,519	0	158,433	0	158,433	0	201,514	0	201,514	0	177,886	0	177,886	
249	ボクク	10,748	10,748	0	0	15,701	15,701	0	0	16,126	16,126	0	0	30,660	30,660	0	0	21,671	21,671	0	
250	ボクウエイ	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	10	0	10	0	0	0	0	0	674	0	674	0	212	0	212	
251	ボクシ	516	0	516	0	262	0	262	0	309	0	309	0	0	0	0	0	9	0	9	
252	ボタンビ	285,374	37	285,337	0	314,010	3	313,096	911	319,431	9	319,278	144	369,648	2	369,646	0	346,338	1	346,337	
253	ボツ	5,189	0	5,189	0	1,673	0	1,673	0	2,982	0	2,982	0	7,215	0	7,215	0	788	0	788	
254	ボレイ	75,274	47,761	27,514	0	76,963	46,756	28,999	1,208	78,361	50,002	27,075	1,283	90,993	58,338	32,655	0	95,827	59,489	36,338	
255	マオウ	568,717	0	568,717	0	638,415	0	638,415	0	563,735	0	563,735	0	707,829	0	707,829	0	605,295	0	605,295	
256	マクリ	20	20	0	0	12	12	0	0	9	9	0	0	0.5	0.5	0	0	0.8	0.8	0	
257	マシニ	47,244	0	47,244	0	63,878	0	63,878	0	67,861	0	67,861	0	75,320	0	75,320	0	76,441	0	76,441	
258	マタダヒ	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	4,200	4,200	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	マツバ	3,700	0	3,700	0	4,200	4,200	0	0	3,600	3,600	0	0	1,399	1,399	0	0	1,146	1,146	0	
260	マンケイシ	381	187	194	0	354	148	206	0	372	168	204	0	326	138	188	0	391	85	306	
261	メリロート	調査なし	調査なし	調査なし	調査なし	2	0	2	0	0	0	0	0	6,682	0	6,682	0	8,161	0	8,161	
262	モクク	46,011	0	46,011	0	39,082	0	39,082	0	45,673	0	45,673	0	50,236	0	50,236	0	49,198	0	49,198	
263	モクソウ	35,878	35,878	0	0	41,051	39,732	1,319	0	35,552	35,406	147	0	75,328	74,957	372	0	68,532	66,344	2,189	
264	モクツガ	1,554	1,330	224	0	1,307	1,096	211	0	765	512	253	0	388	192	197	0	446	201	245	
265	モクコウ	8,318	1,050	7,268	0	8,018	1,663	6,355	0	9,128	3,128	6,000	0	10,159	2,835	7,325	0	11,331	3,290	8,040	
266	ヤカン	0	0	0	0	65	0	65	0	102	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	
267	ヤクチ	339	0	339	0	463	0	463	0	578	0	578	0	558	0	558	0	628	0	628	
268	ヤクモンソウ	9,850	5,292	4,559	0	15,572	10,308	5,264	0	12,210	6,027	6,183	0	12,241	9,512	2,729	0	12,725	4,224	8,501	
269	ヨバヒ	24	0	24	0	12	0	12	0	4	0	4	0	5	0	5	0	5	0	5	
270	ヨクイニシ ²⁰⁾	446,000	600	370,275	75,125	402,573	0	311,536	91,036	426,154	780	326,536	98,838	387,743	1,300	267,686	118,757	398,183	67	271,676	
271	リュウガンニク	14,711	0	13,695	1,016	15,189	0	14,906	283	17,390	0	16,012	1,378	19,613	0	17,664	1,949	20,987	0	19,256	
272	リュウゴン	23,868	0	23,868	0	26,634	0	26,634	0	28,561	0	28,561	0	29,991	0	29,991	0	34,943	0	34,943	
273	リュウタン	9,228	60	9,168	0	8,809	25	8,784	0	11,682	11	11,671	0	10,865	21	10,844	0	10,642	12	10,630	
274	リュウノウ	72	1	71	58	2,809	0	2,761	49	4,429	0	4,360	69	423	0	430	0	39	0	39	
275	リュウキヨウ	13,642	0	13,642	0	8,426	0	8,426	0	8,249	0	8,249	0	9,586	0	9,586	0	7,346	0	7,346	
276	レンギョウ	129,248	0	129,248	0	148,873	0	148,873	0	119,218	0	119,218	0	136,350	0	136,350	0	118,097	0	118,097	
277	レンゼンソウ	2,954	2,178	777	0	2,000	1,500	500	0	1,800	1,800	0	0	2,300	1,500	800	0	2,031	1,500	31	
278	レンニク	17,781	0	17,781	0	18,051	0	18,051	0	16,622	0	16,622	0	15,976	0	15,976	0	17,141	0	17,141	
279	ロートコン	30,073	0	30,073	0	27,183	0	27,183	0	26,630	0	26,630	0	31,680	0	31,680	0	31,675	0	31,675	
280	ローヤルゼリー	10,129	0	10,129	52	8,426	0	8,426	0	9,677	0	9,677	0	7,973	0	7,973	0	14,049	0	14,049	
281	ロクジョウ	1,584	0	966	618	3,300	0	2,797	503	4,233	0	3,437	796	3,826	0	3,026	800	3,979	0	3,405	
282	ロクウカツ ²⁰⁾	2,066	1,944	0	122	7,350	7,238	0	112	2,113	2,003	0	110	1,868	1,798	0	70	2,639	2,592	0	
合計		20,763,109	2,467,405	16,465,968	1,829,736	22,726,330	2,657,155	18,442,545	1,526,630	21,993,229	2,530,266	17,769,784	1,693,179	25,794,234	3,030,689	20,996,958	1,766,587	25,781,231	3,011,568	20,817,851	1,951,812

1) セキヤンを含む。
 2) ショウキヨウを除く。
 3) シヤカンソウを除く。
 4) キコウ(根脚)を含む。
 5) チンドを除く。
 6) 動物胆、胆汁末を含む。
 7) ワキウカツを除く。
 8) マルトーニスを含む。
 9) ワコウホンソウを除く。
 10) スイシシを含む。
 11) ショクシヨウ(薔薇、花根)を除く。
 12) 熟シオウを含む。
 13) カンソウを除く。
 14) カンキヨウを除く。
 15) サイチヤを含む。
 16) キツビを含む。
 17) トクシを含む。
 18) トクカツを除く。
 19) トウドクカツを除く。
 20) ワニタジュウヨウを除く。
 21) ヨクイニシを除く。
 22) ホウアジ、ウズを含む。
 23) 光皮モツカ(カリン)、糠皮モツカ(ボク)を含む。
 24) ハトムギを除く。
 25) キョウカツを除く。
 26) 表中、「調査なし」とあるのは、その年度の調査データがなかったことを示す。