

平成 24 年 9 月 13 日

医薬食品局監視指導・麻薬対策課

課長補佐 柴辻正喜(内 2763)

専門官 小池紘一郎、坪井隆(内 2765、2784)

電 話 ; 03(5253)1111

夜間直通 ; 03(3595)2436

報道関係者 各位

漢方生薬製剤に用いる原料生薬の放射性物質検査 の調査結果（第三報）

日本製薬団体連合会(日薬連)においては、その会員企業が平成 23 年 3 月 11 日から 10 月 31 日までに 17 都県※からの原料生薬について放射性物質を検査し、結果等を自主的に取りまとめております。その取りまとめについては、平成 23 年 10 月 14 日及び平成 24 年 1 月 16 日にお知らせしたところです。

本日、日薬連から、平成 23 年 11 月 1 日から平成 24 年 4 月 30 日までに 17 都県※からの原料生薬の放射性物質を検査した結果等について報告がありましたので、情報提供いたします。

なお、報告された 287 検体に係る原料生薬については、平成 23 年 12 月 13 日付け薬食監麻発 1213 第 2 号監視指導・麻薬対策課長通知「漢方生薬製剤原料生薬の放射性物質の検査に係る適切な方法について」で示した「生薬等の放射性物質測定ガイドライン」に基づく精密な方法で検出されていないことが確認されたものでない限り、使用・出荷されておられません。

※ 食品の放射性物質に関する検査等が指示されている 17 都県（検査計画、出荷制限等の品目・区域の設定・解除の考え方（原子力災害対策本部）による。）



日製連発第 531 号
平成 24 年 9 月 13 日

厚生労働省医薬食品局
監視指導・麻薬対策課
課長 中井川 誠 殿

日本製薬団体連合会
会長 内藤 晴夫

生薬の放射性物質検査結果の調査報告について

日頃よりご指導・ご鞭撻賜りまして厚く御礼申し上げます。

さて、当連合会傘下団体に対して生薬に関する放射性物質の検査状況を調査しましたので、その結果を下記のとおりご報告申し上げます。

なお、当連合会では調査を今後も実施し、その結果を入手次第ご報告申し上げます。

記

1. 別紙「生薬の放射性物質検査結果の調査について 概略」
2. 別添「生薬の放射性物質検査に関する調査表（第三報）」及び「生薬の放射性物質検査に関する調査表（第三報・別表）」

以上

平成 24 年 9 月 13 日

生薬の放射性物質検査結果の調査について 概略

1. 調査の概略

(1) 調査目的

日本製薬団体連合会傘下団体に対し生薬に関する放射性物質検査結果の実態の確認（3 回目）を行うため。

(2) 調査対象 日薬連加盟団体

(3) 調査期間 平成 24 年 6 月 1 日～6 月 20 日

(4) 調査内容

平成 23 年 3 月 11 日以降に検査計画対象自治体 17 都県から産出した生薬（以下、対象原料生薬）の購入又は購入予定がある会社における平成 23 年 11 月 1 日から平成 24 年 4 月 30 日の間に結果が判明した全ての生薬の放射性物質検査状況を調査。

なお、平成 23 年 10 月末までの検査状況については、平成 24 年 1 月 16 日付けで報告済である。

(5) 結果の概要

1) 生薬の放射性物質検査に関する調査表（第三報）

- ① 今回の調査により報告された 37 生薬・287 検体の中から、平成 23 年 12 月 13 日付け薬食監麻発 1213 第 2 号監視指導・麻薬対策課長通知「漢方生薬製剤原料生薬の放射性物質の検査に係る適切な方法について」（以下、検査ガイドライン）に準じてサンプリング・検査が行われた 35 生薬・277 検体の結果についてまとめた。
- ② 検査ガイドラインの発出前に検査結果が判明したのものとして 6 生薬 11 検体が報告された。これら 6 生薬 11 検体を含めて、35 生薬・277 検体はゲルマニウム半導体検査法で確認が行われており、定量下限値の適切な設定等、検査ガイドラインに示された精密な方法に照らし適切に放射性物質の検査が行われていた。
- ③ 277 検体中 267 検体では放射性物質の検出は認められず、6 生薬・10 検体（※1）に放射性物質（放射性セシウム）が確認された（※2）。

※1 6 生薬・10 検体はコウボク 4 検体、ジュウヤク 1 検体、ソヨウ 1 検体、トウキ 2 検体、ドクカツ 1 検体、ワキョウカツ 1 検体

※2 コウボク 1 検体：セシウム-137 22 Bq/Kg

同上 1 検体：セシウム-137 22 Bq/Kg

同上 1 検体：セシウム-137 20 Bq/Kg

同上 1 検体：セシウム-137 20 Bq/Kg

ジュウヤク 1 検体：セシウム-134 50 Bq/Kg、セシウム-137 58 Bq/Kg

ソヨウ	1 検体：セシウム-137	33 Bq/Kg
トウキ	1 検体：セシウム-137	23 Bq/Kg
同 上	1 検体：セシウム-137	31 Bq/Kg
ドクカツ	1 検体：セシウム-134	23 Bq/Kg、セシウム-137 40 Bq/Kg
ワキョウカツ	1 検体：セシウム-134	21 Bq/Kg、セシウム-137 34 Bq/Kg

④ これら検出された生薬は、すべて医薬品製造に使用していないことを確認している。

2) 生薬の放射性物質検査に関する調査表 (第三報・別表)

- ① 今回の調査により報告された 37 生薬・287 検体の中から、当該生薬の取扱いを検討の参考とするため、検査ガイドラインに準じたサンプリングとは別に本収穫前あるいは本購入前の段階 (所謂、事前サンプル) で検査が行われた 4 生薬・10 検体の結果についてまとめた。
- ② これら事前サンプルの検査方法は、ゲルマニウム半導体検査法で確認が行われ定量下限値の適切な設定等、検査ガイドラインに示された精密な方法に照らして適切に放射性物質の検査が行われている。
- ③ 10 検体中 9 検体では放射性物質の検出は認められず、1 生薬・1 検体 (※1) に放射性物質 (放射性セシウム) が確認された (※2)。
 ※1 1 生薬・1 検体はアカマツバ 1 検体
 ※2 アカマツバ 1 検体：セシウム-134 703 Bq/Kg、セシウム-137 956 Bq/Kg
- ④ 前項③の当該検体は、医薬品原料として本収穫する前のものであり、医薬品原料として収穫されておらず医薬品製造に使用していないことを確認している。
- ⑤ なお、今回検査が行われた事前サンプル 10 検体に係る生薬は、現時点においては、いずれも医薬品の原料として使用されておらず、1) に相当する検査は実施されていない。今後、医薬品の原料として使用される場合にあつては、改めて、検査ガイドラインに沿って放射性物質検査を実施する旨、報告者から確認を得ているところ。

2. 今後の調査予定

今後も検査ガイドラインに沿った適切な方法による検査結果について引き続き調査を行うことを予定している。

以上

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日(購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
1	インテンコウ	カワラヨモギの頭花	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.1.25	ND	ND	ND	
2	インテンコウ	カワラヨモギの頭花	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.12	H24.4.4	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
3	インテンコウ	カワラヨモギの頭花	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.12	H24.4.4	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
4	オウバク	キハダの周皮を除いた樹皮	野生	愛知県薬剤師会生活科学センター	Ge	H24.1.24	H24.1.27	ND	ND	ND	
5	オウバク	キハダの周皮を除いた樹皮	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.14	H24.2.22	ND	ND	ND	
6	オウバク	キハダの周皮を除いた樹皮	栽培	(株)ユニチカ環境技術センター	Ge	H23.11.21	H23.11.22	ND	ND	ND	
7	オウレン	オウレンの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
8	ガイヨウ	ヨモギまたはヤマヨモギの葉及び枝先	野生	(株)ハウス食品分析テクノサービス	Ge	H23.12.1	H23.12.29	ND	ND	ND	
9	ガイヨウ	ヨモギまたはヤマヨモギの葉及び枝先	野生	愛知県薬剤師会生活科学センター	Ge	H24.2.3	H24.2.7	ND	ND	ND	
10	ガイヨウ	ヨモギまたはヤマヨモギの葉及び枝先	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.8.26	H24.2.17	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
11	ガイヨウ	ヨモギまたはヤマヨモギの葉及び枝先	野生	(財)食品分析センター-SUNATEC	Ge	H23.12.12~12.16	H23.12.29	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
12	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.22	H24.1.10	ND	ND	ND	
13	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.22	H24.1.10	ND	ND	ND	
14	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.22	H24.1.10	ND	ND	ND	
15	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.22	H24.1.10	ND	ND	ND	
16	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.22	H24.1.10	ND	ND	ND	
17	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.22	H24.1.10	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生ノ栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
18	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.14	H24.1.25	ND	ND	ND	
19	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.14	H24.1.25	ND	ND	ND	
20	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.14	H24.1.25	ND	ND	ND	
21	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H23.11.14	H24.2.1	ND	ND	ND	市町村別に測定した後、そのブレンド品についても、確認のため検査
22	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H23.11.14	H24.2.1	ND	ND	ND	市町村別に測定した後、そのブレンド品についても、確認のため検査
23	カノコソウ	カノコソウの根及び根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H23.11.14	H24.2.1	ND	ND	ND	市町村別に測定した後、そのブレンド品についても、確認のため検査
24	キジツ	ナツミカンの未熟果実	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	
25	クコヨウ	クコの葉	野生	(株)ハウス食品分析テクノサービス	Ge	H23.12.1	H23.12.21	ND	ND	ND	
26	クマザサ	クマザサの葉	野生	(株)島津テクノリサーチ	Ge	H23.10.30	H23.11.2	ND	ND	ND	生
27	クマザサ	クマザサの葉	野生	(株)島津テクノリサーチ	Ge	H23.10.30	H23.11.2	ND	ND	ND	生
28	クマザサ	クマザサの葉	野生	(財)千葉県薬剤師会検査センター	Ge	H23.11.14	H23.11.17	ND	ND	ND	生
29	クマザサ	クマザサの葉	野生	(財)千葉県薬剤師会検査センター	Ge	H23.11.14	H23.11.17	ND	ND	ND	生
30	クマザサ	クマザサの葉	野生	(株)島津テクノリサーチ	Ge	H23.11.1	H23.11.30	ND	ND	ND	生
31	クマザサ	クマザサの葉	野生	(株)島津テクノリサーチ	Ge	H24.1.23	H24.2.3	ND	ND	ND	生
32	クマザサ	クマザサの葉	野生	(株)島津テクノリサーチ	Ge	H24.1.31	H24.2.10	ND	ND	ND	生
33	クマザサ	クマザサの葉	野生	(株)島津テクノリサーチ	Ge	H24.3.12	H24.3.15	ND	ND	ND	生
34	クマザサ	クマザサの葉	野生	(財)千葉県薬剤師会検査センター	Ge	H24.4.19	H24.4.21	ND	ND	ND	生
35	クマザサ	クマザサの葉	野生	(財)千葉県薬剤師会検査センター	Ge	H24.4.25	H24.4.26	ND	ND	ND	生

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
36	クマザサ	クマザサの葉	野生	(財)千葉県薬剤師会検査センター	Ge	H24.4.25	H24.4.26	ND	ND	ND	生
37	クマザサ	クマザサの葉	野生	(社)上田薬剤会	Ge	H24.4.25	H24.4.27	ND	ND	ND	生
38	クマザサ	クマザサの葉	野生	(社)上田薬剤会	Ge	H24.4.25	H24.4.27	ND	ND	ND	生
39	クマザサ	クマザサの葉	野生	(社)上田薬剤会	Ge	H24.4.25	H24.4.27	ND	ND	ND	生
40	クマザサ	クマザサの葉	野生	(社)上田薬剤会	Ge	H24.4.25	H24.4.27	ND	ND	ND	生
41	ゲンノショウコ	ゲンノショウコの地上部	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.1.17	ND	ND	ND	
42	コウジン	オタネニンジンの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	-	H23.12.2	ND	ND	ND	
43	コウジン	オタネニンジンの根	栽培	(財)食品分析センターSUNATEC	Ge	H24.2.2	H24.2.13	ND	ND	ND	
44	コウボク	ホオノキの樹皮	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.8.24	H24.1.10	ND	ND	22	野生品のため、ブレンド品で検査
45	コウボク	ホオノキの樹皮	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.5	H24.1.10	ND	ND	22	野生品のため、ブレンド品で検査
46	コウボク	ホオノキの樹皮	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.5	H24.1.25	ND	ND	20	野生品のため、ブレンド品で検査
47	コウボク	ホオノキの樹皮	野生	愛知県薬剤師会生活科学センター	Ge	H24.1.24	H24.1.27	ND	ND	ND	
48	コウボク	ホオノキの樹皮	野生	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H23.9.20	H24.2.1	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
49	コウボク	ホオノキの樹皮	野生	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H23.9.28	H24.2.1	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
50	コウボク	ホオノキの樹皮	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.10.17	H24.2.1	ND	ND	20	野生品のため、ブレンド品で検査
51	コウボク	ホオノキの樹皮	野生	(株)キューサイ分析研究所	Ge	H24.2.24	H24.2.29	ND	ND	ND	
52	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(株)環境技研	Ge	H24.2.15	H24.2.16	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
53	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1月	H24.2.23	ND	ND	ND	
54	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1月	H24.2.23	ND	ND	ND	
55	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.17	H24.3.16	ND	ND	ND	
56	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.17	H24.3.16	ND	ND	ND	
57	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.21	H24.3.16	ND	ND	ND	
58	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.21	H24.3.16	ND	ND	ND	
59	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.21	H24.3.16	ND	ND	ND	
60	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	
61	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	
62	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	
63	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.14	H24.4.4	ND	ND	ND	
64	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.14	H24.4.4	ND	ND	ND	
65	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.16	H24.4.4	ND	ND	ND	
66	サイコ	ミシマサイコの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.16	H24.4.4	ND	ND	ND	
67	サンショウ	サンショウの果皮	不明	(株)ハウス食品分析テクノサービス	Ge	H24.1.1	H24.1.30	ND	ND	ND	
68	シコン	ムラサキの根茎	栽培	(株)環境技研	Ge	H24.1.19	H24.1.20	ND	ND	ND	
69	シコン	ムラサキの根茎	栽培	(株)環境技研	Ge	H24.2.15	H24.2.16	ND	ND	ND	
70	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.25	H24.1.25	ND	ND	ND	
71	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.25	H24.1.25	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日(購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
72	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(株)食環境衛生研究所	Ge	H24.2.14	H24.2.17	ND	ND	ND	
73	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.14	H24.2.22	ND	ND	ND	
74	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.14	H24.2.22	ND	ND	ND	
75	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.14	H24.2.28	ND	ND	ND	
76	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.17	H24.3.16	ND	ND	ND	
77	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.17	H24.3.16	ND	ND	ND	
78	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.17	H24.3.16	ND	ND	ND	
79	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
80	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
81	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
82	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
83	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
84	シャクヤク	シャクヤクの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.4.2	H24.4.9	ND	ND	ND	
85	ジュウヤク	ドクダミの地上部	栽培	(株)環境技研	Ge	H24.1.19	H24.1.20	ND	50	58	
86	ジュウヤク	ドクダミの地上部	野生	(財)食品分析センター-SUNATEC	Ge	H24.1.11	H24.1.24	ND	ND	ND	
87	ジュウヤク	ドクダミの地上部	野生	(株)ハウス食品分析テクノサービス	Ge	H24.1.1	H24.1.30	ND	ND	ND	
88	ジュウヤク	ドクダミの地上部	野生	愛知県薬剤師会生活科学センター	Ge	H24.3.8	H24.3.15	ND	ND	ND	
89	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.2	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
90	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.2	ND	ND	ND	
91	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.2	ND	ND	ND	
92	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.2	ND	ND	ND	
93	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.2	ND	ND	ND	
94	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.2	ND	ND	ND	
95	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.2	ND	ND	ND	
96	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1.26	H24.2.28	ND	ND	ND	
97	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1.26	H24.2.28	ND	ND	ND	
98	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1.26	H24.2.28	ND	ND	ND	
99	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1.26	H24.2.28	ND	ND	ND	
100	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1.26	H24.2.28	ND	ND	ND	
101	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1.26	H24.2.28	ND	ND	ND	
102	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.1.26	H24.2.28	ND	ND	ND	
103	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.10	H24.2.28	ND	ND	ND	
104	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.10	H24.2.28	ND	ND	ND	
105	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.10	H24.2.28	ND	ND	ND	
106	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.10	H24.2.28	ND	ND	ND	
107	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.10	H24.2.28	ND	ND	ND	
108	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.10	H24.2.28	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
109	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.3.6	ND	ND	ND	
110	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.3.6	ND	ND	ND	
111	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.3.6	ND	ND	ND	
112	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.3.6	ND	ND	ND	
113	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.3.6	ND	ND	ND	
114	センキュウ	センキュウの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.3.6	ND	ND	ND	
115	センコツ	コウホネの根茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.28	H24.1.25	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
116	センコツ	コウホネの根茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.16	H24.2.17	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
117	センコツ	コウホネの根茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
118	センコツ	コウホネの根茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
119	センコツ	コウホネの根茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
120	センコツ	コウホネの根茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
121	センコツ	コウホネの根茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
122	センブリ	センブリの全草	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.19	H23.12.23	ND	ND	ND	
123	センブリ	センブリの全草	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.6	H24.2.9	ND	ND	ND	
124	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
125	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
126	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
127	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
128	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
129	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
130	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
131	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
132	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
133	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
134	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
135	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
136	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
137	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
138	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
139	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	33	
140	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
141	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
142	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
143	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
144	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
145	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
146	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
147	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
148	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
149	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
150	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
151	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
152	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
153	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
154	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.1	ND	ND	ND	
155	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
156	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
157	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
158	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
159	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
160	ソヨウ	シソの葉及び枝先	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
161	タマサキツツラフジの根	タマサキツツラフジの根	栽培	東京ニュークリアサービス(株)	Ge	H23.11.7	H23.11.29	ND	ND	ND	
162	タマサキツツラフジの根	タマサキツツラフジの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.3	H24.2.6	ND	ND	ND	
163	チクセツニンジン	トチバニンジンの根茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.10.26	H23.11.15	ND	ND	ND	
164	チクセツニンジン	トチバニンジンの根茎	野生	(株)ユニチカ環境技術センター	Ge	H23.11.22	H23.11.24	ND	ND	ND	
165	トウキ	トウキの根	栽培	(株)環境技研	Ge	H24.1.19	H24.1.20	ND	ND	23	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
166	トウキ	トウキの根	栽培	(株)環境技研	Ge	H24.2.15	H24.2.16	ND	ND	ND	
167	トウキ	トウキの根	栽培	(株)環境技研	Ge	H24.2.15	H24.2.16	ND	ND	ND	
168	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.17	ND	ND	ND	
169	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
170	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
171	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
172	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
173	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
174	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
175	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
176	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
177	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.6	ND	ND	ND	
178	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
179	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
180	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
181	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
182	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
183	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
184	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
185	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
186	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
187	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
188	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
189	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
190	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.16	ND	ND	ND	
191	トウキ	トウキの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.17	H24.3.16	ND	ND	ND	
192	トウキ	トウキの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.21	H24.3.16	ND	ND	ND	
193	トウキ	トウキの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.21	H24.3.16	ND	ND	31	
194	トウキ	トウキの根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.21	H24.3.16	ND	ND	ND	
195	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
196	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
197	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
198	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
199	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
200	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
201	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
202	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.14	H24.4.4	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
203	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.4.2	H24.4.9	ND	ND	ND	
204	トウキ	トウキの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.4.9	H24.4.16	ND	ND	ND	
205	ドクカツ	ウドの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.19	H24.1.25	ND	ND	ND	
206	ドクカツ	ウドの根茎	栽培	(株)キューサイ分析研究所	Ge	H24.2.7	H24.2.9	ND	ND	ND	
207	ドクカツ	ウドの根茎	栽培	(株)食環境衛生研究所	Ge	H24.2.14	H24.2.17	ND	ND	ND	
208	ドクカツ	ウドの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.13	H24.3.19	ND	23	40	
209	ドクカツ	ウドの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
210	ドクカツ	ウドの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
211	ドクカツ	ウドの根茎	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.3.26	ND	ND	ND	
212	ニンジン	オタネニンジンの根	栽培	(株)食環境衛生研究所	Ge	H24.1.5	H24.1.10	ND	ND	ND	
213	ニンジン	オタネニンジンの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.25	H24.1.25	ND	ND	ND	
214	ニンジン	オタネニンジンの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.25	H24.1.25	ND	ND	ND	
215	ニンジン	オタネニンジンの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.25	H24.1.25	ND	ND	ND	
216	ニンジン	オタネニンジンの根	栽培	(財)食品分析センター-SUNATEC	Ge	-	H24.2.3	ND	ND	ND	
217	ニンジン	オタネニンジンの根	栽培	(財)食品分析センター-SUNATEC	Ge	H24.2.14	H24.3.1	ND	ND	ND	
218	ニンジン	オタネニンジンの根	栽培	(財)食品分析センター-SUNATEC	Ge	H24.2.14	H24.3.1	ND	ND	ND	
219	ビャクシ	ヨロイグサの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.17	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
220	ビャクシ	ヨロイグサの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.17	ND	ND	ND	
221	ビャクシ	ヨロイグサの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.17	ND	ND	ND	
222	ビャクシ	ヨロイグサの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.22	H24.2.17	ND	ND	ND	
223	ビャクシ	ヨロイグサの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.2.17	ND	ND	ND	
224	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
225	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
226	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
227	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
228	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
229	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
230	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
231	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
232	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
233	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
234	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
235	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
236	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
237	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
238	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
239	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
240	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
241	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
242	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
243	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
244	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
245	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
246	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
247	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
248	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
249	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
250	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
251	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
252	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
253	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
254	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
255	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
256	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
257	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
258	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	茨城県薬剤師会公衆衛生検査センター	Ge	H24.2.18	H24.4.6	ND	ND	ND	
259	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.30	H23.12.26	ND	ND	ND	
260	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.11.30	H23.12.26	ND	ND	ND	
261	フジコブ	フジの樹皮瘤	野生	(財)食品分析センター-SUNATEC	Ge	H24.1.31	H24.3.1	ND	ND	ND	
262	ボクソク	クヌギまたはその他近縁植物の樹皮	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
263	ボクソク	クヌギまたはその他近縁植物の樹皮	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	
264	マンケイシ	ハマゴウの果実	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.8	H24.1.17	ND	ND	ND	
265	モクツウ	アケビまたはミツバアケビの茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.5.16	H24.2.17	ND	ND	ND	野生品のため、ブレンド品で検査
266	モクツウ	アケビまたはミツバアケビの茎	野生	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.21	H24.4.10	ND	ND	ND	
267	モッコウ	<i>Saussurea lappa</i> の根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.2.17	ND	ND	ND	
268	モッコウ	<i>Saussurea lappa</i> の根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.2.17	ND	ND	ND	
269	モッコウ	<i>Saussurea lappa</i> の根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.2.17	ND	ND	ND	
270	モッコウ	<i>Saussurea lappa</i> の根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.1.13	H24.2.17	ND	ND	ND	
271	ヤクモソウ	メハジキの地上部	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.10.31	H23.11.15	ND	ND	ND	
272	レンセンソウ	カキドウシの地上部	野生	㈱ハウス食品分析テクノサービス	Ge	H23.12.1	H23.12.29	ND	ND	ND	
273	ワキョウカツ	ウドの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H23.12.5	H24.1.25	ND	ND	ND	
274	ワキョウカツ	ウドの根	栽培	(株)食環境衛生研究所	Ge	H23.11.27	H24.1.26	ND	ND	ND	
275	ワキョウカツ	ウドの根	栽培	(株)食環境衛生研究所	Ge	H24.2.14	H24.2.17	ND	ND	ND	

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
276	ワキョウカツ	ウドの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.3.13	H24.3.19	ND	21	34	
277	ワキョウカツ	ウドの根	栽培	(財)日本食品分析センター	Ge	H24.2.18	H24.4.4	ND	ND	ND	

※ Ge: ゲルマニウム半導体検出器

なお、「生薬等の放射性物質測定ガイドライン」で示す放射能測定機器は、ゲルマニウム半導体検出器、シンチレーションスペクトロメータ及びNaI(Tl)シンチレーション式サーベイメータの3種であり、精密な方法はゲルマニウム半導体検出器による方法である。

※ 検査結果においては、「生薬等の放射性物質検査測定ガイドライン」で示す検査条件下にあつて定量下限値未満と判定されたものは「ND」として記した。

※ 生: 乾燥前の「生」の状態で検査したもの(医薬品の製造方法によっては「生」のまま使用する場合もあり)。

別表(事前サンプル検査結果)

生薬の放射性物質検査に関する調査表(第三報・別表)

No	生薬名	基原(植物・動物)と部位等	野生/栽培	検査機関名	検査方法	サンプル採取日 (購入日)	結果判明日	検査結果(Bq/kg)			備考
								ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	
1	アカマツバ	赤松の葉	野生	(株)環境技研	Ge	H24.4.24	H24.4.29	ND	ND	ND	生、事前サンプル
2	アカマツバ	赤松の葉	野生	(株)環境技研	Ge	H24.4.24	H24.4.29	ND	ND	ND	生、事前サンプル
3	アカマツバ	赤松の葉	野生	(株)環境技研	Ge	H24.4.26	H24.4.29	ND	ND	ND	生、事前サンプル
4	アカマツバ	赤松の葉	野生	(株)環境技研	Ge	H24.4.28	H24.4.29	ND	703	956	生、事前サンプル
5	アカマツバ	赤松の葉	野生	(株)環境技研	Ge	H24.4.26	H24.4.29	ND	ND	ND	生、事前サンプル
6	ウシヨウ(クロモジ)	クロモジの幹枝	野生	自社	Ge	H24.3.15	H24.3.15	ND	ND	ND	生、事前サンプル
7	ウシヨウ(クロモジ)	クロモジの幹枝	野生	自社	Ge	H24.3.19	H24.3.21	ND	ND	ND	生、事前サンプル
8	ウシヨウ(クロモジ)	クロモジの幹枝	野生	自社	Ge	H24.3.19	H24.3.21	ND	ND	ND	生、事前サンプル
9	トウキ	トウキの根	栽培	(財)食品分析センターSUNATEC	Ge	-	H24.1.13	ND	ND	ND	生、事前サンプル
10	ブシ	トリカブトの塊根	栽培	(株)食環境衛生研究所	Ge	H23.10.27	H23.11.1	ND	ND	ND	生、事前サンプル

※ Ge: ゲルマニウム半導体検出器

なお、「生薬等の放射性物質測定ガイドライン」で示す放射能測定機器は、ゲルマニウム半導体検出器、シンチレーションスペクトロメータ及びNaI(Tl)シンチレーション式サーベイメータの3種であり、精密な方法はゲルマニウム半導体検出器による方法である。

※ 検査結果においては、「生薬等の放射性物質検査測定ガイドライン」で示す検査条件下にあって定量下限値未満と判定されたものは「ND」として記した。

※ 生: 乾燥前の「生」の状態を検査したもの(医薬品の製造方法によっては「生」のまま使用する場合もあり)。

※ 事前サンプル: 当該生薬を本収穫あるいは本購入する前などの時点で、事前にサンプリングを行い本収穫あるいは本購入のために確認用として検査したもの。