

特産農産物に関する生産情報調査結果（平成23年）

薬用作物（生薬）

1 栽培状況の推移

年産	栽培戸数 (戸)	栽培面積 (a)	転作面積 (a)	契約面積 (a)	収穫面積 (a)	生産量 (kg)
昭和55年産	14,996	188,283			82,527	3,785,687
昭和56年産	16,018	236,818			86,183	3,357,668
昭和57年産	16,081	253,569		60,537	91,297	3,911,024
昭和58年産	16,200	271,200			103,000	4,869,400
昭和59年産	19,200	295,600		81,900	113,400	3,293,900
昭和60年産	19,250	245,200		97,900	120,000	3,985,900
昭和61年産	20,841	302,745		121,073	133,491	3,776,838
昭和62年産	24,490	365,000		129,200	187,900	4,881,000
昭和63年産	26,108	391,644		158,598	214,076	4,060,313
平成元年産	21,058	373,669		136,119	182,895	3,469,724
平成2年産	20,469	344,758		145,474	205,002	5,122,942
平成3年産	18,187	344,263		138,774	185,079	5,839,683
平成4年産	16,094	299,007		146,154	166,851	6,581,892
平成5年産	14,181	283,442		129,393	175,008	10,808,756
平成6年産	13,728	255,949	30,355	111,410	151,305	10,326,035
平成7年産	12,873	262,284	38,828	122,841	161,108	14,947,457
平成8年産	12,333	258,053	39,647	122,570	158,634	15,627,934
平成9年産	11,446	191,277	31,884	104,196	144,169	9,841,400
平成10年産	10,418	166,571	28,787	92,981	124,149	11,514,072
平成11年産	8,863	165,547	18,252	79,866	101,478	12,432,205
平成12年産	8,635	123,742	18,649	60,212	79,137	10,882,886
平成13年産	6,806	106,128	17,119	51,205	67,305	9,556,233
平成14年産	6,368	129,734	17,500	53,129	73,111	9,999,954
平成15年産	5,981	123,546	17,860	52,638	71,863	12,587,115
平成16年産	6,118	129,070	8,387	65,256	80,233	9,846,636
平成17年産	6,098	118,794	4,564	51,392	68,726	6,137,842
平成18年産	6,192	113,821	9,247	54,168	74,297	5,688,757
平成19年産	6,290	114,293	13,532	67,838	85,739	7,931,411
平成20年産	6,938	149,738	31,168	92,351	112,888	7,844,835
平成21年産	6,372	183,896	43,151	99,694	123,824	9,311,548
平成22年産	5,585	172,771	45,746	95,697	130,547	5,191,010
平成23年産	5,963	195,561	47,847	135,767	157,550	12,982,574

## 2 都道府県における栽培薬用作物（生薬）一覧（平成23年産）

都道府県名	種	作物名
北海道	15	トリカブト、センキュウ、トウキ、カノコソウ、セネガ、ダイオウ、シャクヤク、シソ、ホソバオケラ、ハトムギ、オウギ、ボウフウ、ハーブ、ハッカ、ハナスゲ
青森	2	ムラサキ、カワラケツメイ
岩手	9	センキュウ、トウキ、シソ、カノコソウ、トリカブト、モッコウ、トチュウ、キササゲ、アマチャ
宮城	—	
秋田	—	
山形	1	キハダ
福島	7	クワ、イチョウ、サフラン、センキュウ、コブシ、ニンニク、ハトムギ
茨城	6	ヤーコン、ケール、トウキ、タマサキツヅラフジ、カノコソウ、ミシマサイコ
栃木	7	シソ、トウキ、ミシマサイコ、ヨロイグサ、ハトムギ、ウコン、モロヘイヤ
群馬	5	トウキ、ミシマサイコ、トチュウ、ウコン、シャクヤク
埼玉	2	ウコン、マカ
千葉	—	
東京	—	
神奈川	—	
山梨	—	
長野	15	オタネニンジン、アマチャ、トチュウ、ヤーコン、ラベンダー、ミント、カミツレ、ウイキョウ、サフラン、シャクヤク、センブリ、マタタビ、トウキ、オオバコ、ドクダミ
静岡	2	ミシマサイコ、オウレン
新潟	8	シャクヤク、カワラケツメイ、オウゴン、トチュウ、ヤーコン、ヨモギ、トウキ、ホソバオケラ
富山	8	オウレン、ジオウ、オウギ、シャクヤク、トウキ、ハトムギ、ホソバオケラ、ミシマサイコ
石川	4	ハトムギ、ヤーコン、トチュウ、ヨモギ
福井	5	オウレン、キハダ、イチョウ、ナツメ、トチュウ
岐阜	15	アシタバ、カミツレ、ワサビ、カキドオシ、ゲンノショウコ、ドクダミ、トウキ、イブキジャコウソウ、ヨモギ、シモンイモ、ナンテン、ミシマサイコ、ウコン、ムラサキイモ、アマドコロ
愛知	1	ヤーコン

都道府 県名	種	作物名
三重	—	
滋賀	1	クワ
京都	8	ラベンダー、ローズマリー、ミント、レモンバーム、レモンバーベナ、セイジ、カミツレ、ウコン
大阪	1	ナンテン
兵庫	5	ウコン、カワラケツメイ、モロヘイヤ、セネガ、トウキ
奈良	11	ジオウ、ウコン、オケラ、カラハリスイカ、カリン、キハダ、サンシュユ、サンショウ、トウキ、ナンテン、ミシマサイコ
和歌山	6	サンショウ、トウキ、キハダ、トチュウ、キハダ、テンダイウヤク
鳥取	5	ハトムギ、ハマチャ、ナタマメ、シソ、エビスグサ
島根	11	クワ、青刈（葉）麦、ワサビ、キハダ、ホオノキ、ウコン、モロヘイヤ、ヤーコン、ハトムギ、マンネンタケ、サンショウ
岡山	6	アマチャヅル、ハトムギ、クワ、ケール、ケシ、ドクダミ
広島	2	タマサキツヅラフジ、カミツレ
山口	—	
徳島	—	
香川	—	
愛媛	4	ウコン、シソ、ミシマサイコ、サンショウ
高知	10	アロエ、ミシマサイコ、サンショウ、ダイダイ、トウキ、センブリ、セネガ、トチュウ、キハダ、オウレン
福岡	6	ケール、ヤーコン、ウコン、ヒキオコシ、ニンニク、ハトムギ
佐賀	—	
長崎	1	ミシマサイコ
熊本	3	青刈（葉）麦、オウレン、ミシマサイコ
大分	7	ケール、青刈（葉）麦、サフラン、ムラサキ、ウコン、ミシマサイコ、エビスグサ
宮崎	1	ミシマサイコ
鹿児島	13	アシタバ、ウコン、ガジュツ、アロエ、グアバ、クワ、ケール、シモンイモ、ドクダミ、ヨモギ、ニンニク、ボタンボウフウ、ヤーコン
沖縄	6	アロエ、ウコン、クミスクチン、グアバ、ボタンボウフウ、その他
全国	219	種

注：種の欄の「—」は該当なしを示す

### 3 薬用作物の道府県別栽培状況（平成23年産）

#### （1）総括表

都道府県名	栽培戸数 (戸)	栽培面積 (a)	栽培面積			生産量
			転作面積 (a)	契約面積 (a)	収穫面積 (a)	
北海道	289	28,831	858	27,478	23,464	734,859
青森	19	16		10	16	255
岩手	381	4,747	27		397	87,842
宮城	—	—	—	—	—	—
秋田	—	—	—	—	—	—
山形	1	0				1,334
福島	44	4,065		1,440	2,425	51,296
茨城	50	1,462		675	1,402	174,493
栃木	123	5,150	3,521	2,046	4,800	277,119
群馬	216	4,300		2,122	2,243	79,056
埼玉	2	60	30	30	0	250
千葉	—	—	—	—	—	—
東京	—	—	—	—	—	—
神奈川	—	—	—	—	—	—
山梨	40	105		75	104	6,468
長野	289	3,418			2,237	133,550
静岡	48	367	44	367	263	580
新潟	208	1,630	536	320	1,352	27,294
富山	207	17,497	17,210	17,150	17,236	280,262
石川	92	1,610	1,570		1,610	23,140
福井	70	11,149	60		2,180	14,495
岐阜	227	2,245	17	15	535	13,805
愛知	17	不明	不明	不明	不明	不明
三重						
滋賀	6	240			240	20,000
京都	16	11	11		9	233
大阪	55	100			40	400
兵庫	111	793	789	793	793	12,398
奈良	240	1,644	158	73	590	27,785
和歌山	1,107	15,585	4,633	1,951	13,711	207,242
鳥取	63	2,501				15,000
島根	243	16,347	10,503	11,861	12,483	303,984
岡山	64	882	31	1,921	731	44,787
広島	2	100				220
山口	—	—	—	—	—	—
徳島	—	—	—	—	—	—
香川	—	—	—	—	—	—
愛媛	104	1,497	40	1,490	1,497	14,502
高知	375	11,782	2,366	10,982	10,305	232,535
福岡	113	6,982	4,998	5,667	6,982	1,833,524
佐賀	—	—	—	—	—	—
長崎	2	20		20		30
熊本	73	5,883		5,873	5,873	602,297
大分	293	25,610		25,610	25,610	7,463,943
宮崎	4	120		120	120	840
鹿児島	300	5,862	445	5,197	5,854	183,006
沖縄	469	12,950		12,481	12,448	113,750
合計	5,963	195,561	47,847	135,767	157,550	12,982,574

注：種の欄の「—」は該当なしを示す

## (2) 種類別栽培状況

薬用作物名	栽培戸数 (戸)	栽培面積 (a)	収穫面積	生産量 (kg)	主産県
			(a)		
アシタバ	10	283	283	65,000	岐阜県、鹿児島県
アマチャ	56	1,196	1,196	13,112	岩手県、長野県
アマチャヅル	1	10	10	50	岡山県
アマドコロ	1	70	70	125	岐阜県
アロエ	82	1,782	1,740	212,651	高知県、鹿児島県、沖縄県
イチョウ	17	2,850	2,550	20,695	福島県、福井県
イブキジャコウソウ	3	1	1	4	岐阜県
ウイキョウ	3	16	5	3	長野県
ウコン	297	6,164	5,981	46,297	栃木県、栃木県、群馬県、埼玉県、山梨県、岐阜県、京都府、兵庫県、奈良県、島根県、愛媛県、福岡県、大分県、鹿児島県、沖縄県
エビスグサ	12	85	55	1,716	鳥取県、大分県
オウギ	29	1,843	1,608	26,755	北海道、富山県
オウレン	29	9,035	70	1,431	静岡県、富山県、福井県、高知県、熊本県
オオバコ	6	16	15	330	長野県
オケラ	1	1	1	26	奈良県
オタネニンジン	24	769	139	5,733	長野県
カキドオシ	8	1	1	35	岐阜県
ガジュツ	192	1,926	1,926	51,457	鹿児島県
カノコソウ	59	580	240	3,374	北海道、岩手県、茨城県
カミツレ	25	400	380	5,864	長野県、岐阜県、京都府、広島県
カラハリスイカ	1	30	30	9,000	奈良県
カリン	25	12	12	2,600	奈良県
カワラケツメイ	12	115	45	1,040	青森県、新潟県、兵庫県
ククイモ	2	5	4	169	山梨県
キササゲ	1	19	19	57	岩手県
キジツ	56	3,325	2,821	29,747	和歌山県、高知県
キハダ	88	2,694	270	11,409	山形県、福井県、奈良県、和歌山県、島根県、島根県、高知県
グァバ	36	571	571	6,418	鹿児島県、沖縄県
クミスクチン	22	218	218	4,308	沖縄県
クワ	44	3,520	880	40,294	福島県、滋賀県、島根県、島根県、岡山県、鹿児島県
ケール	127	10,093	10,093	2,713,744	茨城県、岡山県、福岡県、大分県、鹿児島県
ケシ	1	1	1	0	岡山県
ゲンノショウコ	2	1	1	18	岐阜県
コガネバナ	2	1	1	18	新潟県
コブシ	1	50	50	1,000	福島県
サフラン	98	385	385	40	福島県、長野県、大分県
サンシュユ	5	13	13	260	奈良県
サンショウ	1,293	17,770	16,570	218,760	奈良県、和歌山県、島根県、愛媛県、高知県
ジオウ	4	10	9	260	富山県、奈良県
シソ	49	1,490	610	14,581	北海道、岩手県、栃木県、鳥取県、愛媛県
シモンイモ	21	11	11	63	岐阜県、鹿児島県
シャクヤク	118	1,480	466	66,936	北海道、群馬県、長野県、新潟県、富山県、奈良県
セイジ	1	0	0	0	京都府
セネガ	77	789	789	11,144	北海道、兵庫県、高知県
センキュウ	338	20,941	16,046	620,236	北海道、岩手県、福島県
センブリ	31	284	219	11,528	長野県、高知県
ダイオウ	13	2,477	580	45,612	北海道
タマサキツヅラフジ	21	565	485	33,737	茨城県、広島県
テンダイウヤク	10	1,765	50	242	和歌山県
トウキ	347	6,904	4,320	134,109	北海道、岩手県、茨城県、栃木県、群馬県、長野県、新潟県、富山県、岐阜県、兵庫県、奈良県、和歌山県、高知県
ドクダミ	52	159	148	28,841	長野県、岐阜県、岡山県、鹿児島県
ドクダミ・ヨモギなど	10	0	0	100	鹿児島県
トチュウ	52	600	647	7,316	岩手県、群馬県、長野県、新潟県、新潟県、石川県、福井県、和歌山県、高知県
トリカブト	80	2,648	2,048	50,224	北海道、岩手県
ナタマメ	26	21	20	2,470	山梨県、鳥取県
ナツメ	2	299	280	8,000	福井県
ナンテン	290	2,010	240	10,363	岐阜県、大阪府、奈良県
ニンニク	36	335	335	14,106	福島県、福岡県、鹿児島県
ハーブ	1	58	58	0	北海道

薬用作物名	栽培戸数 (戸)	栽培面積 (a)	収穫面積		生産量 (kg)	主産県
			(a)	(a)		
ハッカ	4	200		190	4,587	北海道
ハトムギ	257	38,207		35,856	759,515	北海道、福島県、栃木県、富山県、石川県、 鳥取県、島根県、岡山県、福岡県
ハナスゲ	1	130		0	0	北海道
ハマチャ	25	250		0	9,800	鳥取県
ヒキオコシ	5	3		3	100	福岡県
ボウフウ	3	50		40	248	北海道
ホオノキ	0	50		0	0	島根県
ホソバオケラ	4	262		100	0	北海道、新潟県、富山県
ボタンボウフウ	63	2,593		2,592	31,180	鹿児島県、沖縄県
マカ	1	30		0	0	埼玉県
マタタビ	3	0		0	45	長野県
マンネンタケ	1	40		40	0	島根県
ミシマサイコ	408	7,923		7,321	23,191	茨城県、栃木県、群馬県、静岡県、富山県、 岐阜県、奈良県、愛媛県、高知県、長崎県、 熊本県、大分県、宮崎県
ミント	5	5		3	39	長野県、京都府
ムラサキ	19	36		36	65	青森県、大分県
ムラサキイモ	1	35		35	70	岐阜県
モッコウ	50	150		0	7,000	岩手県
モロヘイヤ	69	351		351	48,320	栃木県、兵庫県、島根県
ヤーコン	170	723		658	79,670	茨城県、山梨県、長野県、新潟県、石川県、 愛知県、島根県、福岡県、鹿児島県
ヨモギ	224	1,075		1,075	24,753	新潟県、石川県、岐阜県
ヨロイグサ	11	135		135	2,420	栃木県
ラベンダー	9	39		39	11	長野県、京都府
レモンバーベナ	1	0		0	0	京都府
レモンバーム	3	1		0	0	京都府
ローズマリー	1	0		0	0	京都府
ワサビ	70	1,554		794	23,786	岐阜県、島根県
青刈(葉)麦	135	30,042		30,042	7,385,438	島根県、熊本県、大分県
その他	164	2,981		2,620	28,924	沖縄県

# 薬用人参

## 1 栽培状況の推移

### (1) 全国の生産

年次	栽培農家数 (戸)	栽培面積 (ha)	収穫面積 (ha)	10a当たり 収量(土根kg)	生産量 (t)	
					土根	製品
昭和49	4,010	423	83	490	407	116
昭和50	3,960	438	88	492	433	124
昭和51	3,910	425	73	524	487	139
昭和52	3,810	448	97	496	481	138
昭和53	3,710	457	98	479	469	132
昭和54	3,630	460	101	503	508	151
昭和55	3,290	473	98	514	504	151
昭和56	3,240	540	118	495	584	156
昭和57	2,580	562	122	502	613	168
昭和58	2,570	585	127	527	669	195
昭和59	2,620	607	124	504	625	183
昭和60	2,640	622	119	461	548	155
昭和61	2,710	636	119	460	547	149
昭和62	2,660	607	119	448	534	143
昭和63	2,641	612	116	461	535	140
平成元	2,520	559	118	420	496	135
平成2	2,246	516	107	385	412	112
平成3	2,026	479	98	386	378	91
平成4	1,844	469	101	347	352	74
平成5	1,642	322	72	378	308	68
平成6	1,315	322	72	354	255	54
平成7	1,075	281	62	321	198	35
平成8	889	243	51	344	174	35
平成9	772	189	40	400	158	30
平成10	695	179	38	400	152	32
平成11	485	157	34	385	132	27
平成12	409	129	27	321	88	17
平成13	400	117	26	318	81	16
平成14	329	77	17	371	64	20
平成15	279	66	15	506	78	17
平成16	223	53	12	383	61	20
平成17	137	36	11	762	52	9
平成18	118	34	12	514	63	10
平成19	92	22	6	638	40	6
平成20	81	36	10	377	37	8
平成21	82	25	5	492	31	8
平成22	59	21	5	595	29	8
平成23	53	18	4	531	23	2

(注) 生産県報告による

(2) 県別の生産（平成23年度）

都道府 県名	農家戸数 (戸)	栽培面積 (ha)	収穫面積 (ha)	10a当たり収量 (土根) (kg)	生産量(kg)	
					土 根	製品
北海道	7	0.04	0.04	14	48	48
福島	12	7.58	2.38	672	15,990	—
長野	24	7.69	1.39	411	5,733	1,393
島根	10	2.43	0.52	240	1,236	309
合 計	53	17.73	4.33	531	23,007	1,750



## 2 製品の種類別生産状況の推移

### (1) 全国

単位：kg

年度	紅 参	白 参	生 干 し	湯 通 し	そ の 他	計
平成9年度	7,750		3,584	11,889	8,312	31,535
平成10年度	5,760		4,716	13,184	8,043	31,703
平成11年度	5,802		2,022	12,789	6,262	26,875
平成12年度	5,820		1,337	6,051	4,229	17,437
平成13年度	5,410		2,003	4,669	3,935	16,017
平成14年度	5,932		2,805	6,282	4,781	19,800
平成15年度	5,623		2,535	4,259	4,290	16,707
平成16年度	4,255	0	880	4,797	3,335	13,267
平成17年度	1,915		815	5,424	2,849	10,990
平成18年度	1,604		760	3,584	2,304	8,252
平成19年度	1,184	0	682	3,718	2,197	7,780
平成20年度	1,155	0	552	3,528	2,452	7,687
平成21年度	1,354	4	813	3,572	2,167	7,910
平成22年度	1,368	4	180	3,794	1,387	6,733
平成23年度	2,174	0	0	1,850	1,247	5,271

### (2) 県別

単位：kg

	紅 参	白 参	生 干 し	湯 通 し	そ の 他	計
北海道		0			0	0
福島県	1,486	0	0	1,715	633	3,833
長野県	688			136	569	1,393
島根県	—	—	—	—	45	45
合計	2,174	0	0	1,850	1,247	5,271

# 和紙原料

## 1. 種類別年次別生産動向

### (1) こうぞ

年度	面積 (ha)		生産量 (t)			10a当たり黒皮 収量(kg)
	栽 培	収 穫	黒 皮	白 皮	黒皮換算計	
平成7年度	132	121	123	15	156	129
平成8年度	125	114	87	13	115	101
平成9年度	129	116	126	18	164	141
平成10年度	120	105	133	9	151	144
平成11年度	112	99	132	9	151	152
平成12年度	104	86	103	8	121	141
平成13年度	95	78	94	8	111	142
平成14年度	95	78	98	8	114	146
平成15年度	81	71	73	8	90	127
平成16年度	74	60	25	8	70	117
平成17年度	80	78	82	7	76	97
平成18年度	82	78	97	7	102	131
平成19年度	67	67	92	8	108	161
平成20年度	59	57	34	7	50	88
平成21年度	57	55	32	9	46	84
平成22年度	33	32	28	5	40	125
平成23年度	84	83	90	6	91	110
平成24年度	36	35	48	10	69	197

(2) みつまた

年度	面積 (ha)		生産量 (t)			10a当たり黒皮 収量(kg)
	栽 培	収 穫	黒 皮	白 皮	黒皮換算計	
平成7年度	681	261	40	246	655	251
平成8年度	608	229	10	224	570	249
平成9年度	576	206	8	222	564	274
平成10年度	546	200	5	227	566	282
平成11年度	544	210	4	257	648	308
平成12年度	549	218	13	260	650	298
平成13年度	495	207	1	225	563	272
平成14年度	460	186	1	179	449	241
平成15年度	411	168	14	164	424	252
平成16年度	389	160	0	229	571	357
平成17年度	337	155	0	220	549	354
平成18年度	304	123	0	185	314	255
平成19年度	254	101	0	119	245	243
平成20年度	197	83	4	48	116	140
平成21年度	157	59	9	21	30	51
平成22年度	73	31	5	14	13	42
平成23年度	78	29	1	13	9	30
平成24年度	48	28	6	12	11	39

(3) とろろあおい

年度	収穫面積 (ha)	生産量(t)	10 a 当たり 収量(kg)
平成7年度	7	76	1,086
平成8年度	6	73	1,217
平成9年度	5	50	1,000
平成10年度	6	66	1,069
平成11年度	5	67	1,338
平成12年度	2	17	850
平成13年度	6	61	1,033
平成14年度	4	60	1,500
平成15年度	3	26	867
平成16年度	4	45	1,125
平成17年度	4	47	1,175
平成18年度	4	20	500
平成19年度	4	1	25
平成20年度	4	12	300
平成21年度	3	37	1,233
平成22年度	1	12	1,200
平成23年度	3	29	1,072
平成24年度	3	34	1,133

## 2. 都道府県別生産状況（平成24年度生産実績）

### (1) こうぞ

生産量の黒皮換算計：（白皮生産量／0.47）＋黒皮生産量

都道府県名	面積 (ha)		生産量 (t)			農家数	市町村数
	栽培	収穫	黒皮	白皮	黒皮換算計		
岩手	0.45	0.45	0.27	0.24		3	1
宮城	0.62	0.62	1.00	0.60	2.28	2	2
山形	0.10	0.10		0.05		1	1
福島	0.17	0.17	0.41	0.00	0.41	1	1
茨城	8.65	8.52	1.44	4.32	10.60	94	2
栃木	0.21	0.20	0.11	0.03	0.18	6 (うち会社 1)	2
埼玉	0.81	0.81	0.83			15	2
山梨	0.10					1	1
長野	2.35	2.35	2.08	0.11	2.31	15	6
新潟	3.10	3.10	2.50	1.40	5.50	7	4
富山	3.10	3.10	1.73	0.23	2.22	2	1
石川	0.15	0.15	0.10	—	0.10	1	1
福井	0.82	0.82	0.90		0.90	10	1
岐阜	3.70	3.70	3.60	0.30	4.24	44	2
愛知	0.25	0.25	0.03	—	0.03	1	1
兵庫	1.71	1.71	0.01	0.59	1.27	20	2
奈良	0.90	0.90	0.30	0.07	0.45	3	2
和歌山	不明	不明	1.14	0.21	1.59	37	2
島根	0.20	0.15	0.25		0.25	5	1
山口	1.90	1.70	2.75	0.70	4.23	22	2
高知	5.40	5.09	16.79	1.62	20.28	127	10
熊本	0.61	0.61	2.50		2.50	3	2
宮崎	0.60	0.60	9.50		9.50	6	2
鹿児島	0.05	0.05	0.05		0.05	1	1
計	35.95	35.15	48.28	10.47	68.89	421	52

## (2) みつまた

生産量の黒皮換算計：(白皮生産量/0.47) + 黒皮生産量

都道府県名	面積(ha)		生産量(t)			農家数	市町村数
	栽培	収穫	黒皮	白皮	黒皮換算計		
岩手	0.01	0.01	0.01	0.01		1	1
山梨	0.10					1	1
島根	9.90	2.65	2.80	1.23	2.50	53	
岡山	22.20	17.30		8.60		89	7
山口	7.00	3.80	2.00	1.00	4.13	35	2
愛媛	5.50	1.50	1.27	1.01	3.80	27	2
高知	3.50	3.00	0.03	0.02	0.08	18	5
計	48.21	28.26	6.11	11.87	10.51	224	18

## (3) 雁皮

生産量の黒皮換算計：(白皮生産量/0.47) + 黒皮生産量

都道府県名	平成23年度実績						
	面積(ha)		生産量(t)			農家数	市町村数
	栽培	収穫	黒皮	白皮	黒皮換算計		
山口	天然のみ						
計	—	—	—	—	—	—	—

(4) とろろあおい

都道府県名	面積 (ha)		生産量 (t)			農家数	市町村数
	栽培	収穫	黒皮	白皮	黒皮換算計		
宮城	0.08	0.08				2	2
茨城	1.20	1.20	(土根) 24.60			7	1
栃木	0.02	0.02	(土根) 0.04		0.04	2	1
埼玉	0.69	0.69	(土根) 4.10			17	1
山梨	0.01					1	1
長野	0.11	0.11		0.00	0.33	4	4
新潟	0.10	0.10		0.10	0.10	4	1
富山	0.03	0.03	(土根) 0.11	0.00	0.11	1	1
岐阜	0.05	0.05	0.03		0.03	2	2
島根	0.03	0.02	(土根) 0.07	0.07		1	1
山口	0.30	0.30				2	1
高知			(土根) 5.00				1
佐賀	0.00	0.00	(土根) 0.05		0.05		1
鹿児島	0.05	0.05					1
計	2.67	2.87	33.93	0.00	0.28	45	11

(5) その他

都道府県名	面積 (ha)		生産量 (t)			農家数	市町村数
	栽培	収穫	黒皮	白皮	黒皮換算計		
和歌山	不明 (ノリウツギ)	不明				1	1
鹿児島			<sup>4</sup> (かじ)			4	1
計	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	4	1