

調査結果の概要

1 みかん

(1) 結果樹面積

結果樹面積は4万5,300haで、前年産に比べて800ha(2%)減少した。

これは、生産者の高齢化に伴う中山間地の条件不利地や老木園の廃園、その他かんきつ類への転換等が進んだためである。

なお、前の表年である21年産に比べて1,700ha(4%)減少した。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は2,050kgで、21年産に比べて4%下回った。

これは、和歌山県、佐賀県及び長崎県等で生育期の日照不足により生理落果が多発したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は92万8,200t、出荷量は82万8,600tで、21年産に比べてそれぞれ7万4,800t(7%)、6万4,800t(7%)減少した。

都道府県別にみた収穫量割合は、和歌山県が20%、愛媛県が16%、静岡県が14%となっており、この3県で全国の約5割を占めている。

図1 みかんの結果樹面積及び収穫量の推移

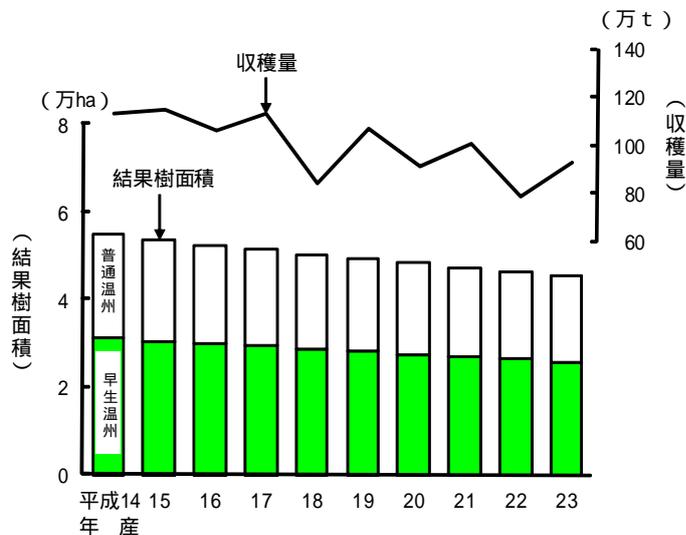


図2 平成23年産みかんの都道府県別収穫量割合

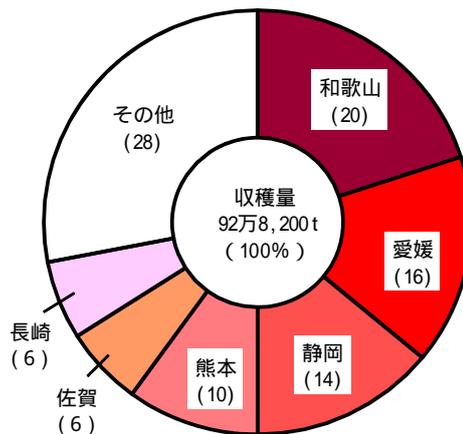


表1 平成23年産みかんの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品目・品種	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量		出荷量	対22年産比		対21年産比		
			実数	割合		結果樹面積	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	%	t	%	%	%	%	%
みかん	45,300	2,050	928,200	100	828,600	98	96	96	93	93
早生温州	25,700	2,130	546,800	59	494,600	98	96	98	94	94
うち極早生みかん	8,260	1,830	151,400	16	137,700	97	95	92	87	87
ハウスみかん	584	4,900	28,600	3	27,300	97	95	102	97	97
普通温州	19,600	1,950	381,400	41	334,100	98	97	94	91	91

注：みかんは、果実数が多くなる年（表年）と少くなる年（裏年）とが交互に発生する現象（隔年結果）が顕著であり、23年産は表年であることから、統計結果の対比については、結果樹面積は前年産（22年産）及び前々年産（21年産）と、10a当たり収量、収穫量及び出荷量は前の表年である前々年産（21年産）と行った。

2 りんご

(1) 結果樹面積

結果樹面積は3万7,800haで、前年産に比べて300ha(1%)減少した。

これは、生産者の高齢化に伴う廃園等が進んだためである。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は1,730kgで、前年産に比べて16%下回った。

これは、青森県等において花芽が不足し着果数が減少したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は65万5,300t、出荷量は58万2,000tで、前年産に比べてそれぞれ13万1,200t(17%)、11万5,800t(17%)減少した。

都道府県別にみた収穫量割合は、青森県が56%、長野県が21%となっており、この2県で全国の約8割を占めている。

図3 りんごの結果樹面積及び収穫量の推移

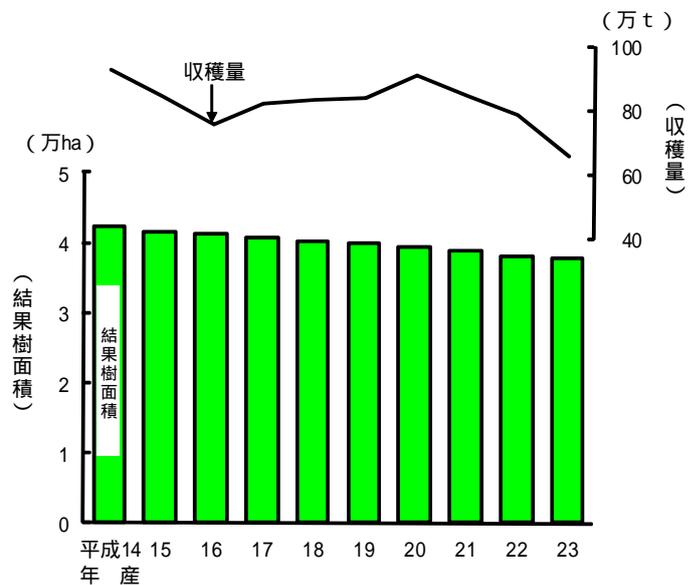


図4 平成23年産りんごの都道府県別収穫量割合

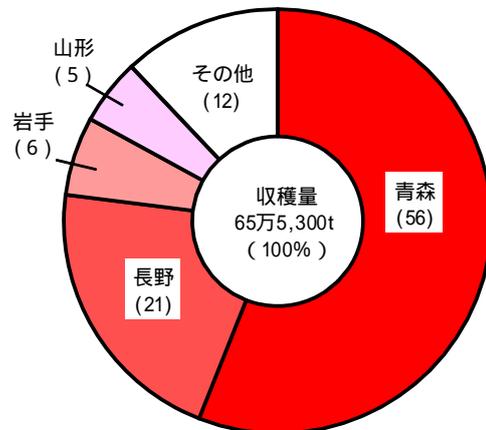


表2 平成23年産りんごの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品目・品種	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量		出荷量	対前年産比			
			実数	割合		結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	%	t	%	%	%	%
りんご	37,800	1,730	655,300	100	582,000	99	84	83	83
うちふじ	19,700	1,790	351,800	54	311,600	99	81	80	80
つがる	5,080	1,660	84,300	13	74,600	98	102	100	100
ジョナゴールド	2,870	1,740	49,800	8	44,700	95	87	82	82
王林	3,200	1,600	51,100	8	45,700	97	76	74	74

3 日本なし

(1) 結果樹面積

結果樹面積は1万3,700haで、前年産に比べて200ha(1%)減少した。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は2,090kgで、前年産に比べて12%上回った。

これは、千葉県、茨城県等において作柄の悪かった前年産に比べて果実肥大期の天候に恵まれ、果実の肥大が良好であったこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は28万6,200t、出荷量は26万4,000tで、前年産に比べてそれぞれ2万7,500t(11%)、2万5,200t(11%)増加した。

都道府県別の収穫量割合は、千葉県が13%、茨城県が10%、栃木県が8%、福島県が8%となっており、この4県で全国の約4割を占めている。

図5 日本なしの結果樹面積及び収穫量の推移

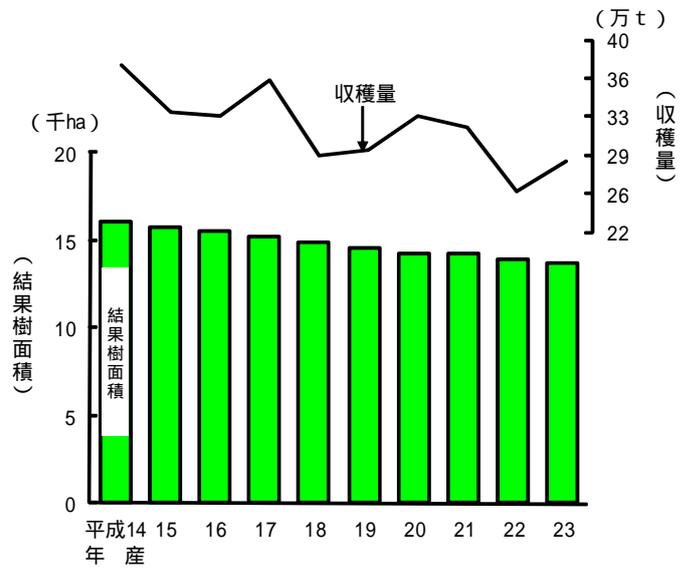


図6 平成23年産日本なしの都道府県別収穫量割合

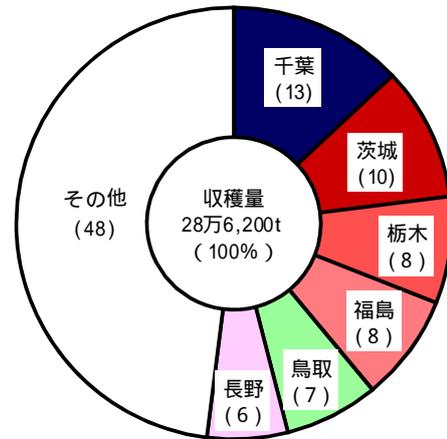


表3 平成23年産日本なしの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
日本なし	13,700	2,090	286,200	264,000	99	112	111	111

4 西洋なし

(1) 結果樹面積

結果樹面積は1,590haで、前年産に比べて50ha(3%)減少した。

これは、廃園等が進んだためである。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は1,670kgで、前年産に比べて4%上回った。

これは、作柄の悪かった前年産に比べて結果数が増加したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は2万6,600t、出荷量は2万3,300tで、収穫量は前年産に比べて400t(2%)増加し、出荷量は前年産並みとなった。

都道府県別の収穫量割合は、山形県が全国の約6割を占めている。

図7 西洋なしの結果樹面積及び収穫量の推移

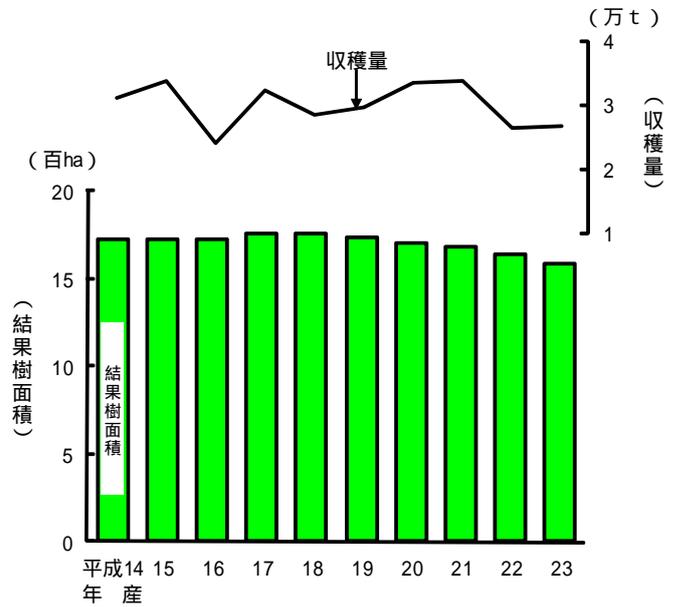


図8 平成23年産西洋なしの都道府県別収穫量割合

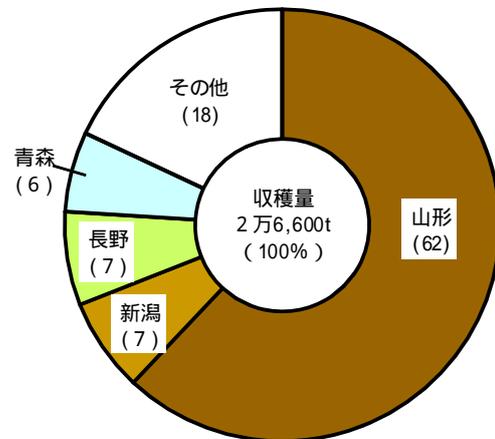


表4 平成23年産西洋なしの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10a当たり収	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10a当たり収	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
西洋なし	1,590	1,670	26,600	23,300	97	104	102	100

5 かき

(1) 結果樹面積

結果樹面積は2万2,100haで、前年産に比べて300ha（1%）減少した。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は939kgで、前年産に比べて11%上回った。

これは、作柄の悪かった前年産に比べて結果数が増加したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は20万7,500t、出荷量は17万300tで、前年産に比べてそれぞれ1万8,100t（10%）、1万5,200t（10%）増加した。

都道府県別の収穫量割合は、和歌山県が23%、奈良県が14%、福岡県が7%、岐阜県が6%となっており、この4県で全国の5割を占めている。

図9 かきの結果樹面積及び収穫量の推移

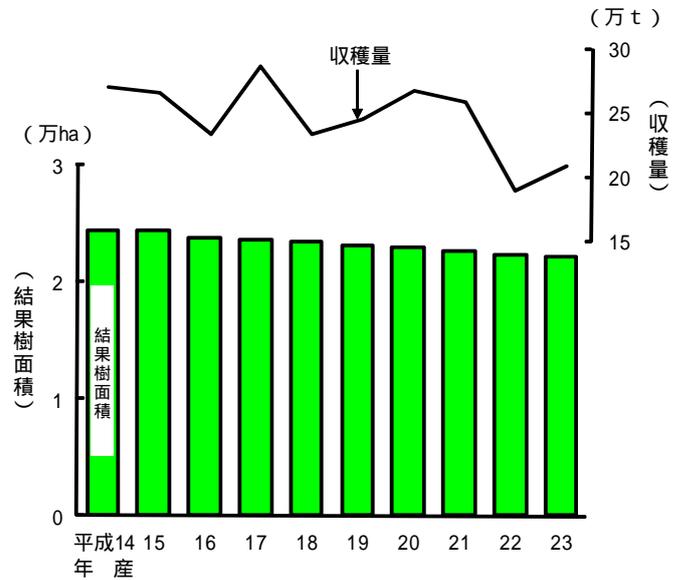


図10 平成23年産かきの都道府県別収穫量割合

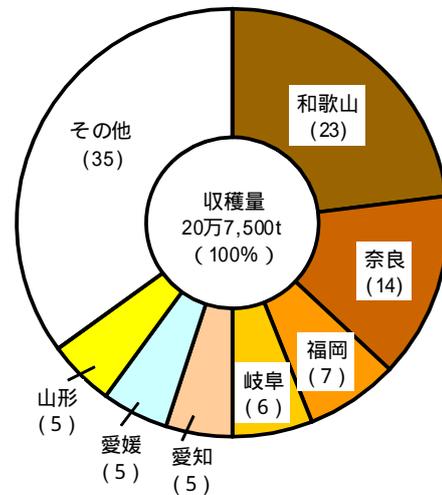


表5 平成23年産かきの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
かき	22,100 ha	939 kg	207,500 t	170,300 t	99 %	111 %	110 %	110 %

6 びわ

(1) 結果樹面積

結果樹面積は1,600haで、前年産に比べて30ha（2%）減少した。

これは、廃園等が進んだためである。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は331kgで、前年産に比べて5%下回った。

これは、長崎県等において開花期の天候不順の影響により、結果数が減少したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は5,300t、出荷量は4,350tで、前年産に比べてそれぞれ400t（7%）、330t（7%）減少した。

都道府県別の収穫量割合は、長崎県が31%、千葉県が12%、香川県が10%、和歌山県及び鹿児島県が8%となっており、この5県で全国の約7割を占めている。

図11 びわの結果樹面積及び収穫量の推移

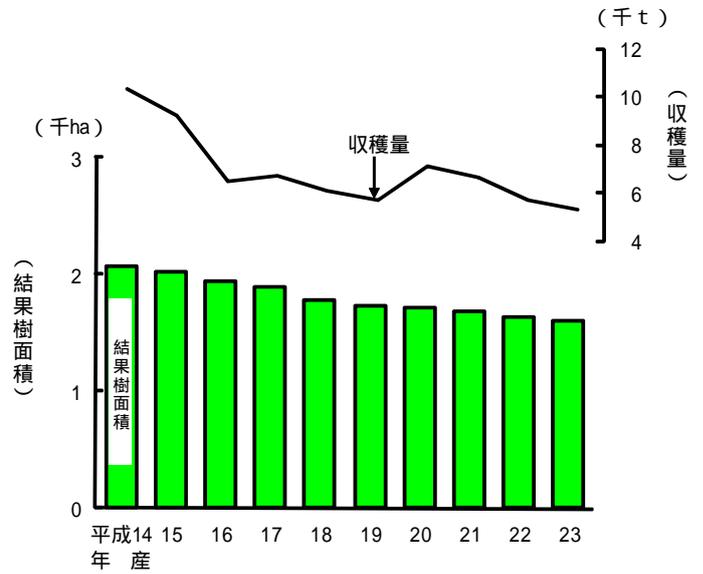


図12 平成23年産びわの都道府県別収穫量割合

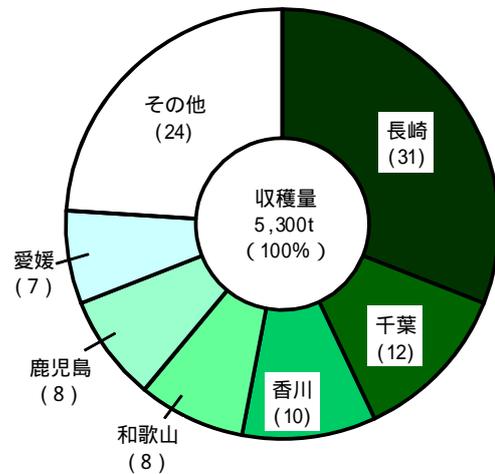


表6 平成23年産びわの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
びわ	ha 1,600	kg 331	t 5,300	t 4,350	% 98	% 95	% 93	% 93

7 もも

(1) 結果樹面積

結果樹面積は9,980haで、前年産並みとなった。

(2) 10aあたり収量

10aあたり収量は1,400kgで、前年産に比べて2%上回った。

これは、山梨県等において、作柄の悪かった前年産に比べて開花期の天候に恵まれ、結果数が増加したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は13万9,800t、出荷量は12万8,100tで、前年産に比べてそれぞれ3,100t(2%)、2,400t(2%)増加した。

都道府県別の収穫量割合は、山梨県が35%、福島県が21%、長野県が12%となっており、この3県で全国の約7割を占めている。

図13 ももの結果樹面積及び収穫量の推移

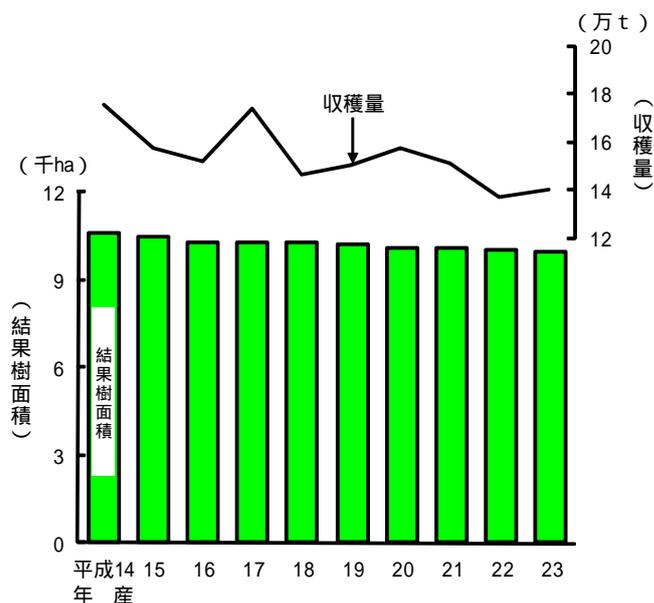


図14 平成23年産ももの都道府県別収穫量割合

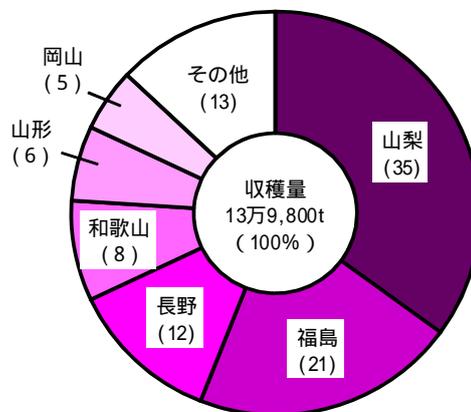


表7 平成23年産ももの結果樹面積、10aあたり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10aあたり収量	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10aあたり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
もも	9,980	1,400	139,800	128,100	100	102	102	102

8 すもも

(1) 結果樹面積

結果樹面積は2,970haで、前年産に比べて20ha（1%）減少した。

(2) 10aあたり収量

10aあたり収量は758kgで、前年産に比べて8%上回った。

これは、山梨県等において開花期の天候に恵まれ、結果数が増加したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は2万2,500t、出荷量は1万9,600tで、前年産に比べてそれぞれ1,600t（8%）、1,500t（8%）増加した。

都道府県別の収穫量割合は、山梨県が33%、和歌山県及び長野県が14%となっており、この3県で全国の約6割を占めている。

図15 すももの結果樹面積及び収穫量の推移

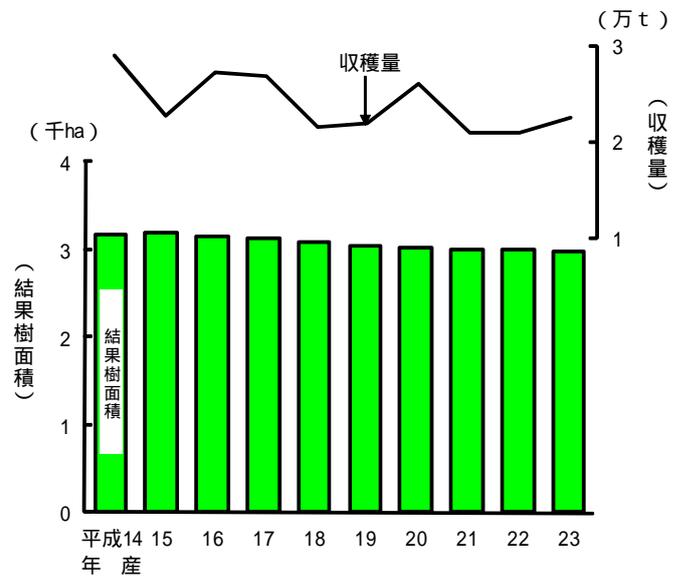


図16 平成23年産すももの都道府県別収穫量割合

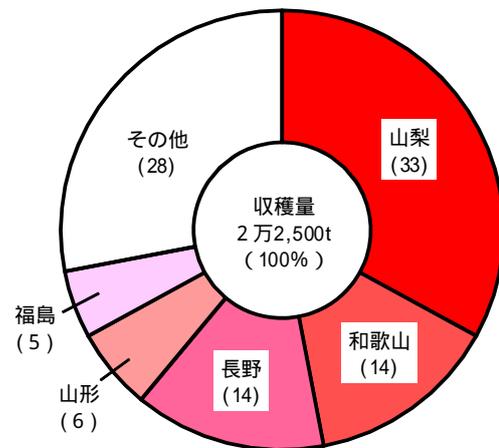


表8 平成23年産すももの結果樹面積、10aあたり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10aあたり収量	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10aあたり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
すもも	2,970	758	22,500	19,600	99	108	108	108

9 おうとう

(1) 結果樹面積

結果樹面積は4,440haで、前年産に比べて30ha（1%）減少した。

(2) 10aあたり収量

10aあたり収量は459kgで、前年産に比べて4%上回った。

これは、山形県において開花期の天候に恵まれ、結果数が増加したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は2万400t、出荷量は1万8,000tで、前年産に比べてそれぞれ700t（4%）、500t（3%）増加した。

都道府県別の収穫量割合は、山形県が全国の約8割を占めている。

図17 おうとうの結果樹面積及び収穫量の推移

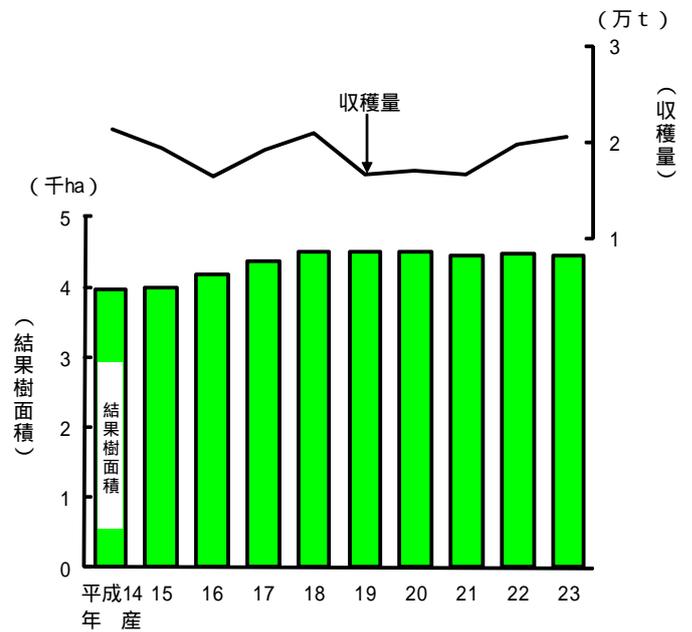


図18 平成23年産おうとうの都道府県別収穫量割合

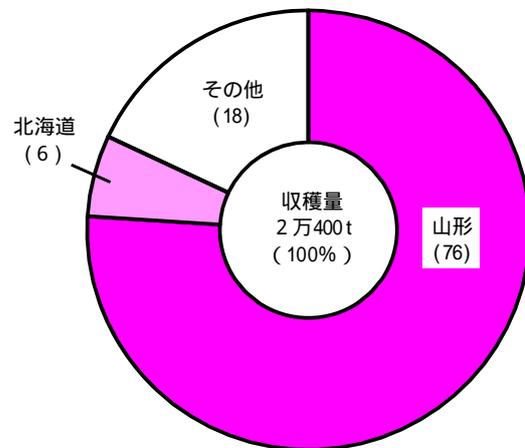


表9 平成23年産おうとうの結果樹面積、10aあたり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10aあたり収	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10aあたり収	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
おうとう	4,440	459	20,400	18,000	99	104	104	103

10 うめ

(1) 結果樹面積

結果樹面積は1万6,600haで、前年産に比べて300ha(2%)減少した。

これは、廃園等が進んだためである。

(2) 10aあたり収量

10aあたり収量は644kgで、前年産に比べて18%上回った。

これは、和歌山県等において開花期の天候に恵まれ、作柄の悪かった前年産に比べて結果数が増加したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は10万6,900t、出荷量は9万2,700tで、前年産に比べてそれぞれ1万4,500t(16%)、1万3,000t(16%)増加した。

都道府県別の収穫量割合は、和歌山県が全国の約6割を占めている。

図19 うめの結果樹面積及び収穫量の推移

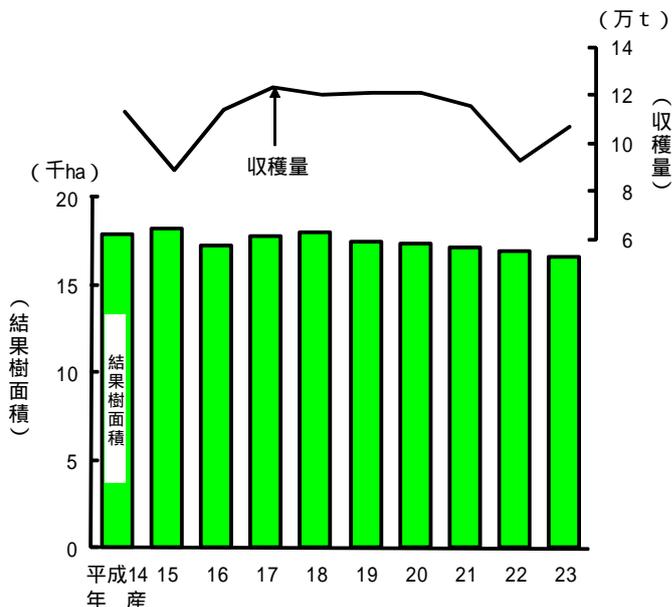


図20 平成23年産うめの都道府県別収穫量割合

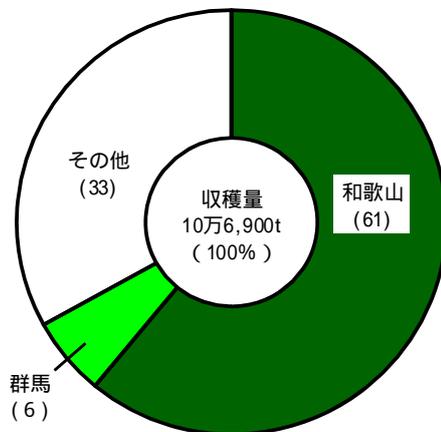


表10 平成23年産うめの結果樹面積、10aあたり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10aあたり収量	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10aあたり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
うめ	16,600	644	106,900	92,700	98	118	116	116

11 ぶどう

(1) 結果樹面積

結果樹面積は1万7,800haで、前年産に比べて200ha（1%）減少した。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は970kgで、前年産に比べて6%下回った。

これは、山梨県等で開花期及び果実肥大期の降雨等の影響により果実の肥大が抑制されたこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は17万2,600t、出荷量は15万7,800tで、前年産に比べてそれぞれ1万2,200t（7%）、1万700t（6%）減少した。

都道府県別の収穫量割合は、山梨県が25%、長野県が14%、山形県が11%となっており、この3県で全国の5割を占めている。

図21 ぶどうの結果樹面積及び収穫量の推移

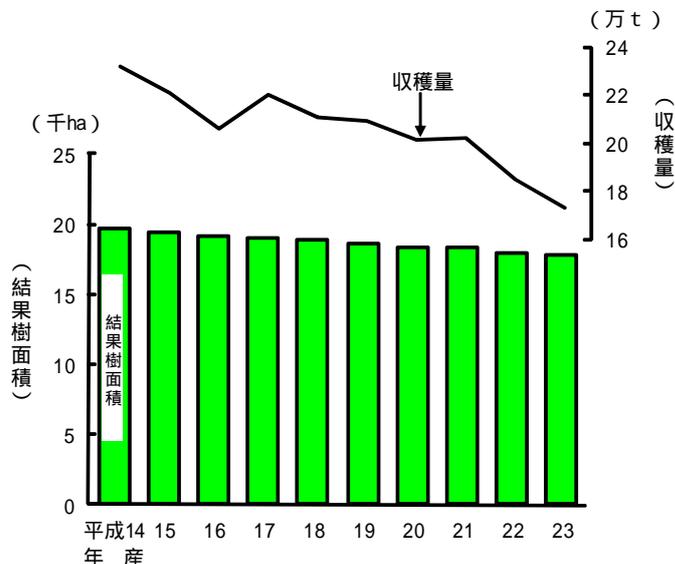


図22 平成23年産ぶどうの都道府県別収穫量割合

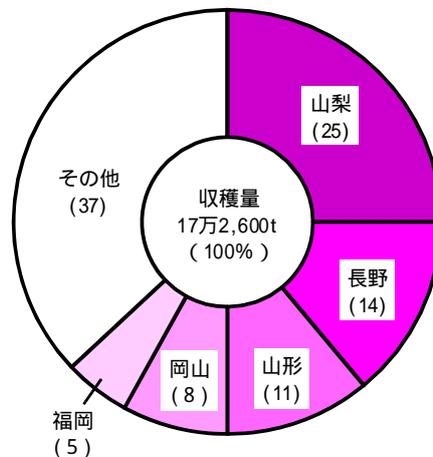


表11 平成23年産ぶどうの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品 目	結果樹面積	10a当たり収量	収 穫 量	出 荷 量	対 前 年 産 比			
					結果樹面積	10a当たり収量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
ぶ ど う	17,800	970	172,600	157,800	99	94	93	94

12 くり

(1) 結果樹面積

結果樹面積は2万1,400haで、前年産に比べて300ha(1%)減少した。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は89kgで、前年産に比べて18%下回った。

これは、開花期の天候不順の影響により結球数が減少したこと等による。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は1万9,100t、出荷量は1万3,800tで、前年産に比べてそれぞれ4,400t(19%)、3,300t(19%)減少した。

都道府県別の収穫量割合は、茨城県が26%、熊本県が12%、愛媛県が8%となっており、この3県で全国の約5割を占めている。

図23 くりの結果樹面積及び収穫量の推移

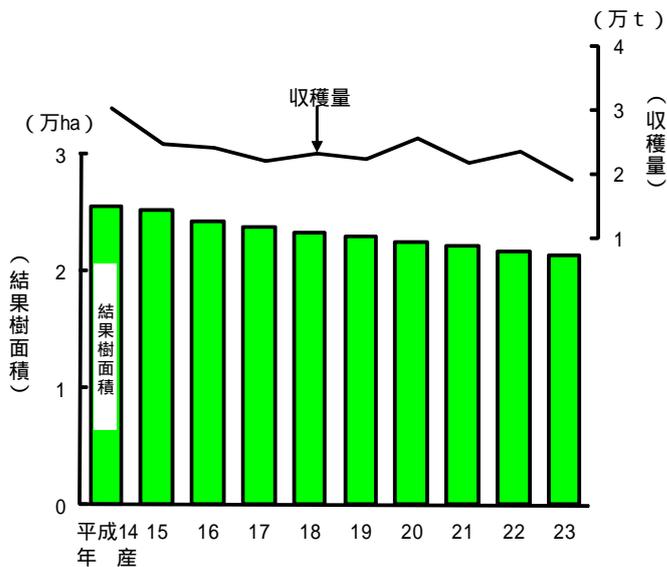


図24 平成23年産くりの都道府県別収穫量割合

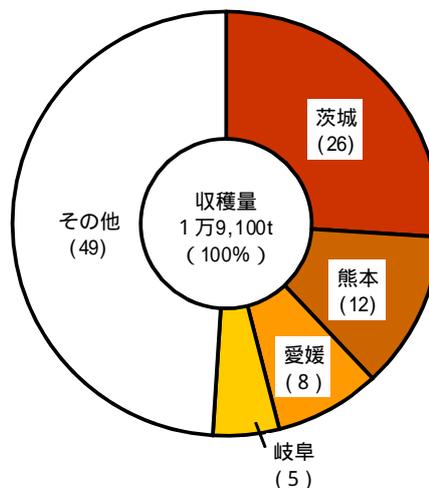


表12 平成23年産くりの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品目	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量	対前年産比			
					結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
くり	21,400	89	19,100	13,800	99	82	81	81

13 パインアップル（沖縄県）

(1) 収穫面積

収穫面積は345haで、前年産に比べて12ha（3%）減少した。

これは、廃園等が進んだためである。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は1,840kgで、前年産に比べて25%下回り、本調査を開始した昭和48年産以降最も低い水準となった。

これは、沖縄本島において春先の低温や台風の影響を受けて茎葉の生育が抑制され、出蕾率が低下し、また果実が小玉化したこと等によるものである。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は6,350t、出荷量は6,160tで、前年産に比べてそれぞれ2,430t（28%）、2,330t（27%）減少し、本調査を開始した昭和48年産以降最も低い水準となった。

図25 パインアップルの収穫面積及び収穫量の推移

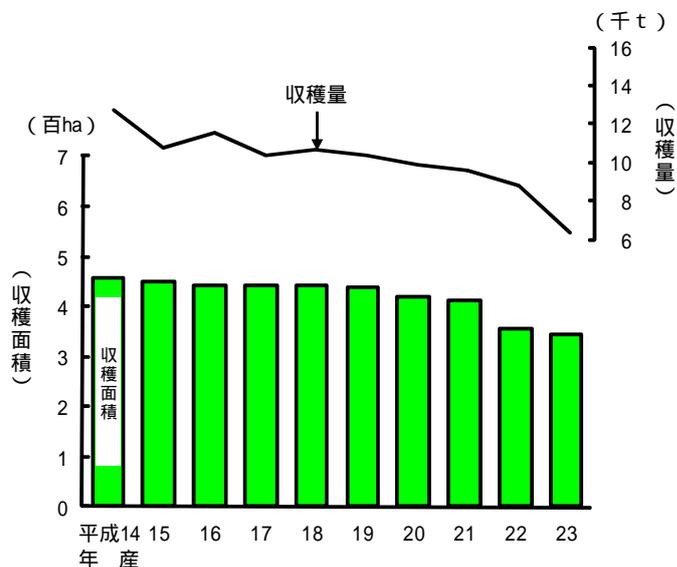


表13 平成23年産パインアップルの収穫面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品目	収穫面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量	対前年産比			
					収穫面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
パインアップル	ha 345	kg 1,840	t 6,350	t 6,160	% 97	% 75	% 72	% 73

14 キウイフルーツ

(1) 結果樹面積

結果樹面積は2,250haで、前年産に比べて50ha（2%）減少した。

これは、廃園等が進んだためである。

(2) 10a当たり収量

10a当たり収量は1,160kgで、作柄の悪かった前年産並み（1%増）となった。

これは、福岡県、和歌山県等において開花期及び果実肥大期の天候不順の影響により結果数が減少し、また果実肥大が抑制されたためである。

(3) 収穫量及び出荷量

収穫量は2万6,100t、出荷量は2万1,900tで、前年産に比べてそれぞれ400t（2%）、500t（2%）減少した。

これは、10a当たり収量は作柄の悪かった前年産とほぼ同水準であったが、結果樹面積が減少したためである。

都道府県別にみた収穫量割合は、愛媛県が25%、福岡県が16%、和歌山県が11%となっており、この3県で全国の約5割を占めている。

図26 キウイフルーツの結果樹面積及び収穫量の推移

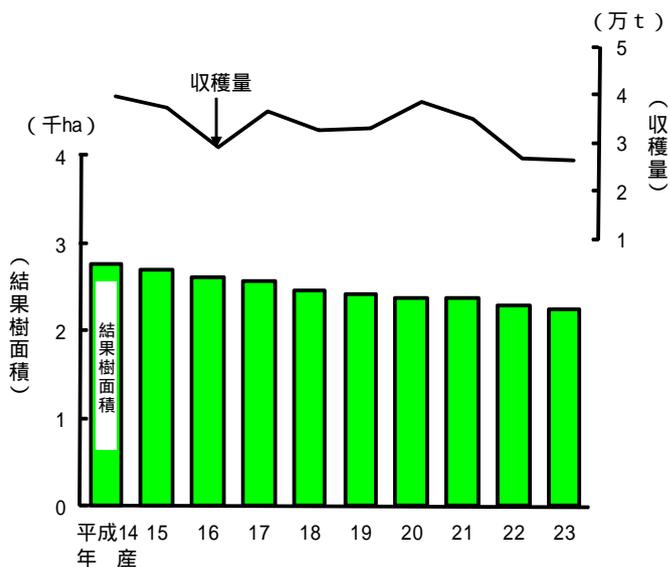


図27 平成23年産キウイフルーツの都道府県別収穫量割合

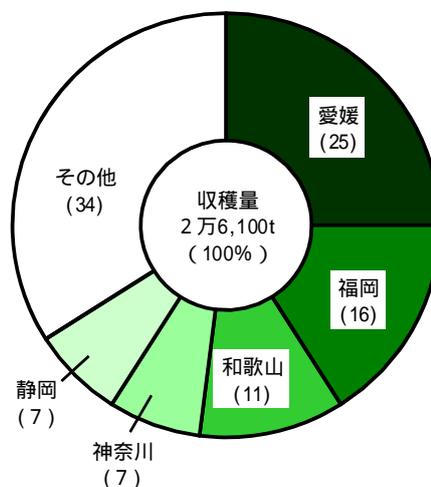


表14 平成23年産キウイフルーツの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

品 目	結果樹面積	10a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	対 前 年 産 比			
					結果樹 面 積	10a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
キウイフルーツ	2,250	1,160	26,100	21,900	98	101	98	98