

作物統計調査 令和2年産もも、すももの結果樹面積、収穫量 及び出荷量

— ももの収穫量は前年産に比べ8%減少、すももは同9%減少 —

【調査結果の概要】

1 もも

結果樹面積(注)は9,290haで、前年産に比べ250ha(3%)減少した。

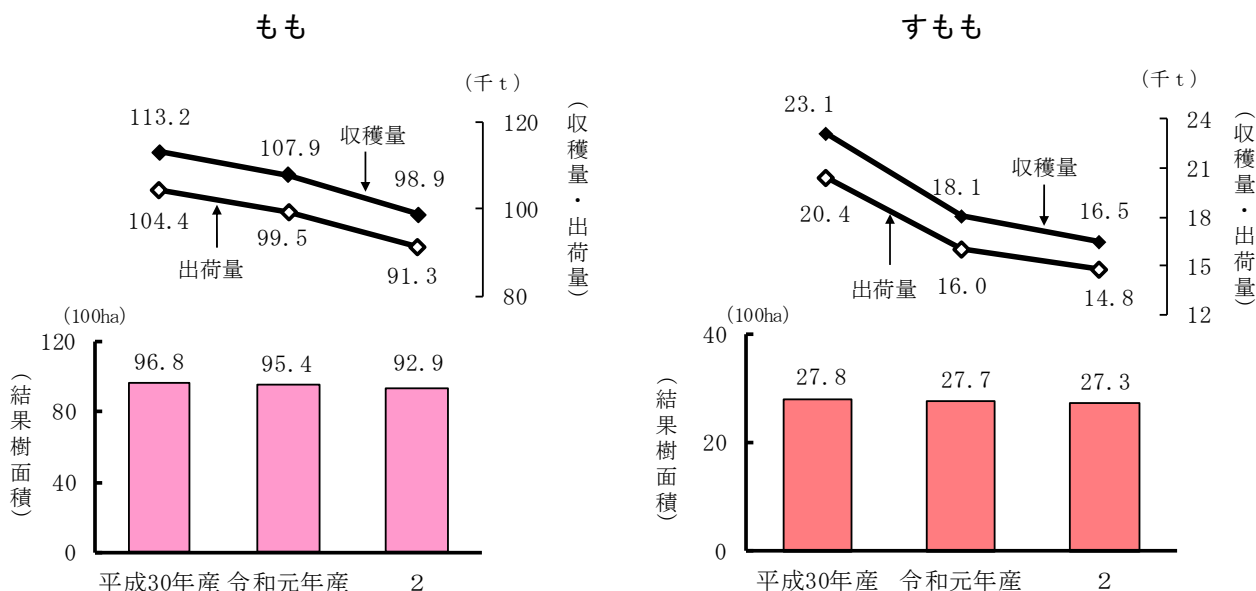
収穫量は9万8,900t、出荷量は9万1,300tで、前年産に比べそれぞれ9,000t(8%)、8,200t(8%)減少した。

2 すもも

結果樹面積は2,730haで、前年産に比べ40ha(1%)減少した。

収穫量は1万6,500t、出荷量は1万4,800tで、前年産に比べそれぞれ1,600t(9%)、1,200t(7%)減少した。

図1 もも、すももの結果樹面積、収穫量及び出荷量(全国)



注：結果樹面積とは、栽培面積のうち生産者が本年産の果実を収穫するために結実させた面積をいう。

◎ 調査結果の主な利活用

- ・ 食料・農業・農村基本計画における果実の生産努力目標の策定及びその達成に向けた各種対策の推進のための資料
- ・ 農業保険法（昭和22年法律第185号）に基づく果樹共済事業の適切な運営のための資料

◎ 累年データ

1 ももの結果樹面積、10a当たり収量、
収穫量及び出荷量（全国）

2 すももの結果樹面積、10a当たり
収量、収穫量及び出荷量（全国）

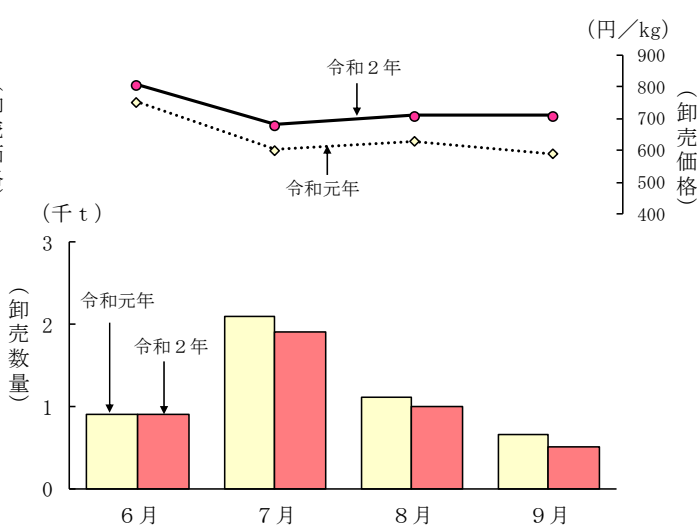
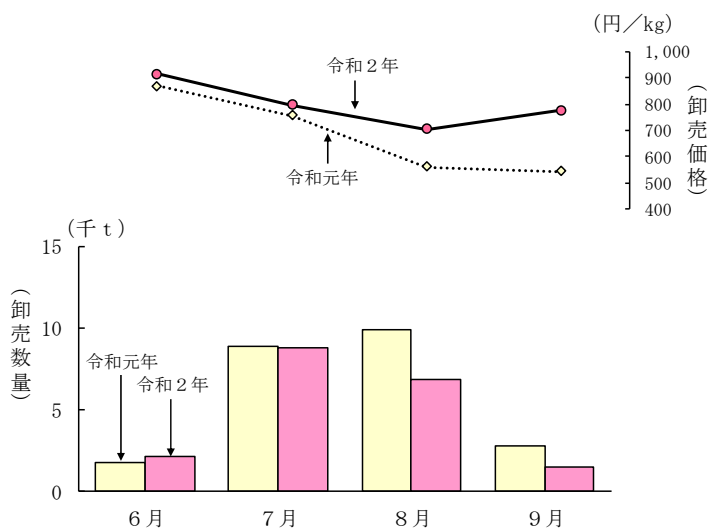
年 産	もも				すもも			
	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	ha	kg	t	t
平成 23 年産	9,980	1,400	139,800	128,100	2,970	758	22,500	19,600
24	9,950	1,360	135,200	123,700	2,970	751	22,300	19,300
25	9,890	1,260	124,700	114,100	2,940	741	21,800	18,900
26	9,850	1,390	137,000	125,400	2,900	769	22,300	19,600
27	9,690	1,260	121,900	111,400	2,880	740	21,300	18,600
28	9,710	1,310	127,300	116,600	2,840	810	23,000	20,100
29	9,700	1,290	124,900	115,100	2,810	698	19,600	17,100
30	9,680	1,170	113,200	104,400	2,780	831	23,100	20,400
令和 元	9,540	1,130	107,900	99,500	2,770	653	18,100	16,000
2 (概数)	9,290	1,060	98,900	91,300	2,730	604	16,500	14,800

資料：農林水産省統計部「果樹生産出荷統計」

◎ 関連データ

1 ももの卸売数量及び卸売価格の推移
（主要卸売市場）

2 すももの卸売数量及び卸売価格の推移
（主要卸売市場）



資料：農林水産省統計部「青果物卸売市場調査（日別調査）」

注：日別調査は、14都市（札幌市、仙台市、東京都、横浜市、金沢市、名古屋市、京都市、大阪市、神戸市、広島市、高松市、北九州市、福岡市、沖縄県）の中央卸売市場に所在する全ての青果物卸売会社を対象とした調査である。

【調査結果】

1 もも

(1) 結果樹面積は9,290haで、前年産に比べ250ha（3%）減少した。

(2) 10a当たり収量は1,060kgで、前年産に比べ70kg（6%）下回った。

これは、主に福島県において4月中旬からの低温により着果数が少なかったこと、7月の長雨、日照不足により果実の軟化が発生したことに加え、福島県及び長野県等において、モモせん孔細菌病が多発したこと等による。

(3) 収穫量は9万8,900t、出荷量は9万1,300tで、前年産に比べそれぞれ9,000t（8%）、8,200t（8%）減少した。

(4) 都道府県別の収穫量割合は、山梨県が31%、福島県が23%、長野県が10%となっており、この3県で全国の約6割を占めている。

図2 ももの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移（全国）

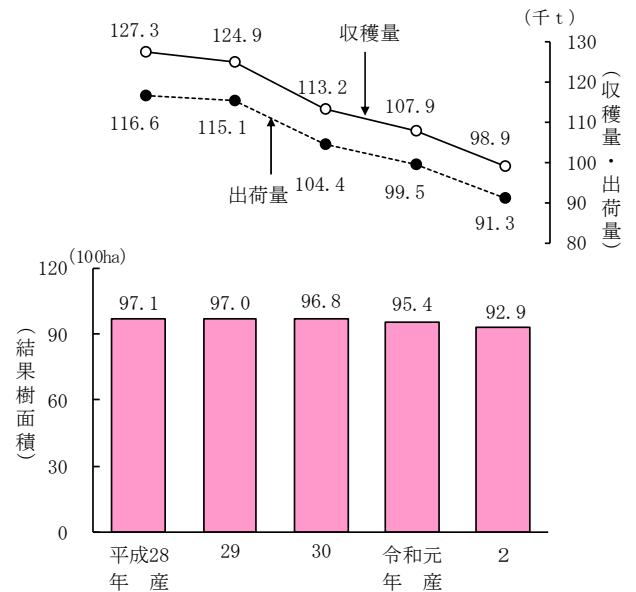


図3 ももの都道府県別収穫量

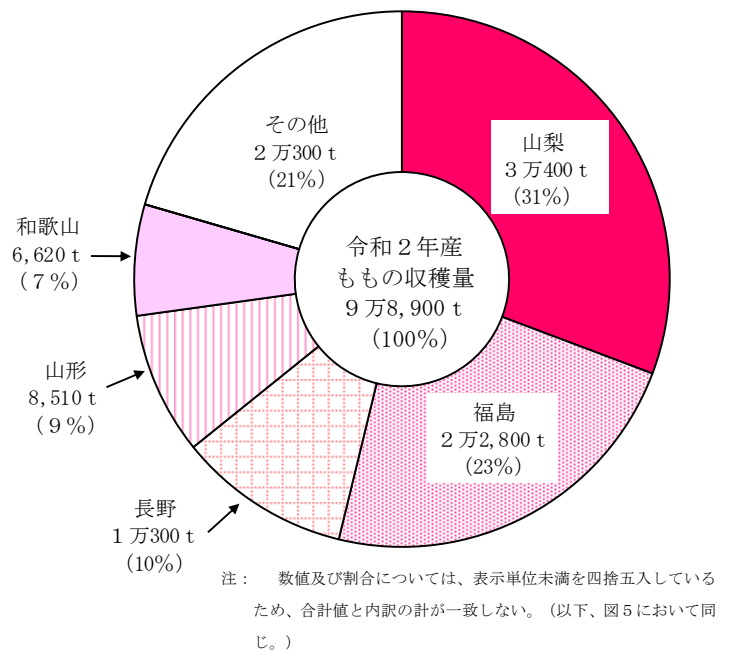


表1 令和2年産ももの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

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	%	%	%	%
もも	9,290	1,060	98,900	91,300	97	94	92	92

2 すもも

(1) 結果樹面積は2,730haで、前年産に比べ40ha（1%）減少した。

(2) 10a当たり収量は604kgで、前年産に比べ49kg（8%）下回った。

これは、和歌山県において4月から6月の少雨の影響により果実の肥大が抑制されたこと等や、長野県において開花期の低温により着果数が少なかったこと等による。

(3) 収穫量は1万6,500t、出荷量は1万4,800tで、前年産に比べそれぞれ1,600t（9%）、1,200t（7%）減少した。

(4) 都道府県別の収穫量割合は、山梨県が32%、長野県が15%、山形県が11%となっており、この3県で全国の約6割を占めている。

図4 すももの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移（全国）

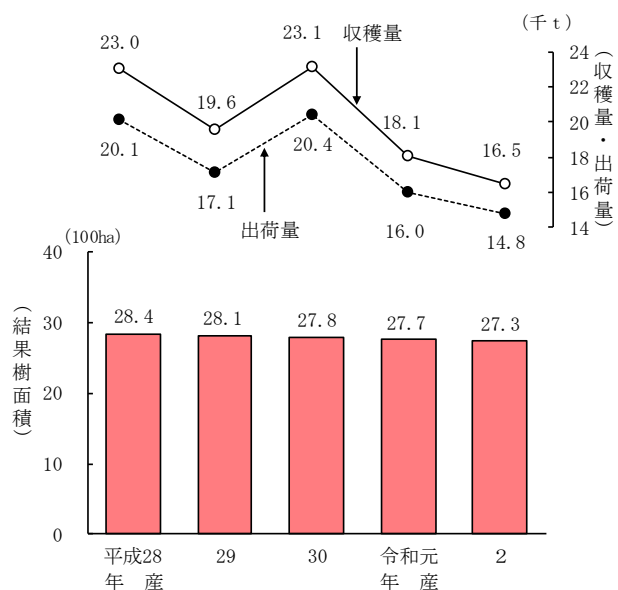


図5 すももの都道府県別収穫量

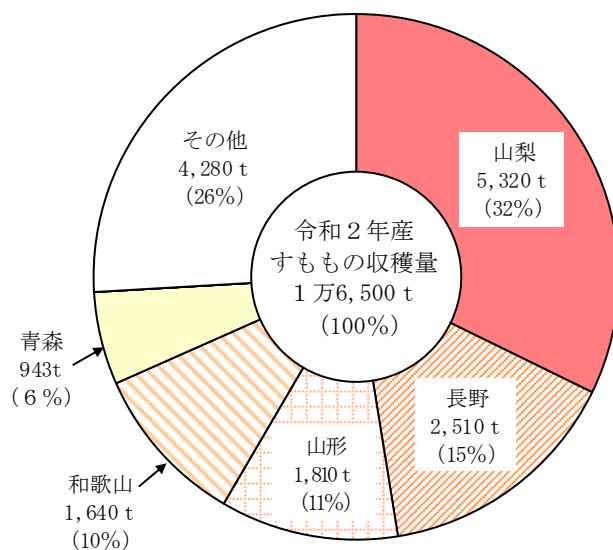


表2 令和2年産すももの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

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	%	%	%	%
すもも	2,730	604	16,500	14,800	99	92	91	93

【統計表】

1 令和2年産ももの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

全国農業地域 都道府県	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	%	%	%	%
全国 (全国農業地域)	9,290	1,060	98,900	91,300	97	94	92	92
北海道	11	865	95	88	nc	nc	nc	nc
北海道	9,280	1,060	98,800	91,200	nc	nc	nc	nc
東北	2,490	1,420	35,400	32,400	nc	nc	nc	nc
東北	242	562	1,360	1,200	nc	nc	nc	nc
関東	4,140	1,000	41,500	39,100	nc	nc	nc	nc
関東	286	846	2,420	2,170	nc	nc	nc	nc
近畿	817	934	7,630	6,950	nc	nc	nc	nc
中国	775	906	7,020	6,260	nc	nc	nc	nc
四国	279	552	1,540	1,320	nc	nc	nc	nc
九州	250	804	2,010	1,730	nc	nc	nc	nc
沖縄	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc
(都道府県)								
北海道	11	865	95	88	nc	nc	nc	nc
青森	131	1,170	1,530	1,360	102	94	96	96
岩手	79	1,230	972	905	nc	nc	nc	nc
宮城	30	767	230	178	nc	nc	nc	nc
秋田	106	1,240	1,310	1,200	nc	nc	nc	nc
山形	621	1,370	8,510	7,770	101	90	91	91
福島	1,520	1,500	22,800	21,000	96	88	84	84
茨城	10	957	96	94	nc	nc	nc	nc
栃木	19	705	134	123	nc	nc	nc	nc
群馬	56	818	458	435	nc	nc	nc	nc
埼玉	14	379	53	50	nc	nc	nc	nc
千葉	5	348	17	15	nc	nc	nc	nc
東京都	3	382	11	8	nc	nc	nc	nc
神奈川県	5	638	32	28	nc	nc	nc	nc
新潟	211	554	1,170	1,040	98	62	61	61
富山	19	584	111	92	nc	nc	nc	nc
石川	11	623	69	61	nc	nc	nc	nc
福井	1	585	6	2	nc	nc	nc	nc
山梨	3,060	994	30,400	29,100	98	101	99	99
長野	968	1,060	10,300	9,280	98	88	86	82
岐阜	65	905	588	538	98	92	90	90
静岡県	28	568	159	137	nc	nc	nc	nc
愛知県	185	875	1,620	1,470	nc	nc	nc	nc
三重	8	610	49	25	nc	nc	nc	nc
滋賀	8	250	20	15	nc	nc	nc	nc
京都	20	440	88	76	nc	nc	nc	nc
大阪	38	1,230	467	442	nc	nc	nc	nc
兵庫県	35	774	271	223	nc	nc	nc	nc
奈良	21	767	161	137	nc	nc	nc	nc
和歌山	695	953	6,620	6,060	98	95	94	93
鳥取	12	700	84	70	nc	nc	nc	nc
島根	10	580	58	52	nc	nc	nc	nc
岡山	629	909	5,720	5,110	100	89	90	89
広島	87	1,110	966	860	nc	nc	nc	nc
山口	37	513	190	166	nc	nc	nc	nc
徳島	32	678	217	202	nc	nc	nc	nc
香川県	165	535	883	748	98	95	92	92
愛媛	71	559	397	337	97	97	94	94
高知県	11	391	43	30	nc	nc	nc	nc
福岡	89	815	725	648	nc	nc	nc	nc
佐賀	19	816	155	135	nc	nc	nc	nc
長崎	22	982	216	173	nc	nc	nc	nc
熊本	82	868	712	612	nc	nc	nc	nc
大分	29	569	165	123	nc	nc	nc	nc
宮崎	6	467	28	25	nc	nc	nc	nc
鹿児島	3	419	13	9	nc	nc	nc	nc
沖縄	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc

2 令和2年産すももの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

全国農業地域 都道府県	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	%	%	%	%
全国 (全国農業地域)	2,730	604	16,500	14,800	99	92	91	93
北海道	136	602	819	770	100	96	96	97
北海道	2,600	604	15,700	14,000	nc	nc	nc	nc
東北	556	653	3,630	3,160	nc	nc	nc	nc
北陸	9	289	26	20	nc	nc	nc	nc
関東・東海	1,300	648	8,430	7,710	nc	nc	nc	nc
近畿	14	536	75	64	nc	nc	nc	nc
中国	320	538	1,720	1,560	nc	nc	nc	nc
四国	69	429	296	204	nc	nc	nc	nc
九州	80	369	295	218	nc	nc	nc	nc
沖縄	251	486	1,220	1,090	nc	nc	nc	nc
(都道府県)	2	10	0	0	nc	nc	nc	nc
北海道	136	602	819	770	100	96	96	97
青森	107	881	943	849	100	104	104	104
岩手	14	629	88	77	nc	nc	nc	nc
宮城	25	253	63	38	nc	nc	nc	nc
秋田	17	252	43	24	nc	nc	nc	nc
山形	250	724	1,810	1,600	101	95	96	96
福島	143	475	679	573	99	86	85	85
茨城	9	393	35	34	nc	nc	nc	nc
栃木	28	201	56	51	nc	nc	nc	nc
群馬	45	829	373	346	nc	nc	nc	nc
埼玉	43	237	102	94	nc	nc	nc	nc
千葉	3	500	15	13	nc	nc	nc	nc
東京都	3	300	9	7	nc	nc	nc	nc
神奈川県	4	333	13	9	nc	nc	nc	nc
新潟	5	280	14	10	nc	nc	nc	nc
富山	0	110	0	0	nc	nc	nc	nc
石川	4	306	12	10	nc	nc	nc	nc
福井	0	140	0	0	nc	nc	nc	nc
山梨	792	672	5,320	4,870	100	99	98	99
長野	370	678	2,510	2,290	99	94	92	92
岐阜	2	450	9	7	nc	nc	nc	nc
静岡県	5	840	42	39	nc	nc	nc	nc
愛知県	7	329	23	18	nc	nc	nc	nc
三重	0	478	1	0	nc	nc	nc	nc
滋賀	2	174	3	1	nc	nc	nc	nc
京都	0	280	1	1	nc	nc	nc	nc
大阪	4	110	4	2	nc	nc	nc	nc
兵庫県	5	146	7	3	nc	nc	nc	nc
奈良	18	348	63	47	nc	nc	nc	nc
和歌山	291	562	1,640	1,510	100	81	81	81
鳥取	0	380	2	1	nc	nc	nc	nc
島根	5	540	27	25	nc	nc	nc	nc
岡山	22	370	81	52	nc	nc	nc	nc
広島	37	480	178	121	nc	nc	nc	nc
山口	5	164	8	5	nc	nc	nc	nc
徳島	6	241	14	12	nc	nc	nc	nc
香川	19	522	99	67	nc	nc	nc	nc
愛媛	35	294	103	74	nc	nc	nc	nc
高知	20	395	79	65	nc	nc	nc	nc
福岡	59	969	572	540	95	82	78	78
佐賀	15	952	143	121	nc	nc	nc	nc
長崎	5	640	32	29	nc	nc	nc	nc
熊本	28	439	123	108	nc	nc	nc	nc
大分	66	424	280	237	nc	nc	nc	nc
宮崎	13	292	38	27	nc	nc	nc	nc
鹿児島	65	55	36	30	100	35	36	36
沖縄	2	10	0	0	nc	nc	nc	nc

【調査の概要】

1 調査の目的

本調査は、作物統計調査の作況調査の果樹調査として実施したものであり、果樹の結果樹面積、収穫量、出荷量等の現状とその動向を明らかにし、食料・農業・農村基本計画における果実の生産努力目標の策定及びその達成に向けた各種対策の推進、農業保険法に基づく果樹共済事業の適切な運営等のための資料を整備することを目的としている。

2 調査の対象

(1) 調査の範囲

令和2年産については、全国を対象として調査を実施した。

なお、全ての都道府県を調査対象とする全国調査を6年ごとに実施しており、全国調査年以外の年にあつては、調査対象品目ごとに、直近の全国調査年における面積調査結果に基づき、全国の栽培面積のおおむね80%を占めるまでの上位都道府県及び調査対象品目に係る果樹共済事業を実施する都道府県を調査の範囲（主産県）としている。

(2) 調査対象者の選定

ア 関係団体調査（全数調査）

調査対象品目を取り扱っている全ての農協等の関係団体とした。

イ 標本経営体調査（標本調査）

都道府県ごとの収穫量に占める関係団体の取扱数量の割合が8割に満たない都道府県については、2015年農林業センサスにおいて、調査対象品目を販売目的で栽培し関係団体以外に出荷した農林業経営体から、品目別の作付面積の大きさに比例した確率比例抽出法により抽出をした。

標本の大きさ（標本経営体数）については、全国の目標精度（2～3%）が確保されるよう、調査対象品目の全国収穫量に占める都道府県ごとのシェアを考慮して設定した10a当たり収量に関する目標精度（おおむね5%）及び団体シェアの割合等に基づき、必要な標本経営体数を算出した。

(3) 調査対象者数

	関係団体調査			標本経営体調査				
	団体数 ①	有効回収数 ②	有効回収率 ③=②/①	母集団の大きさ ④	標本の大きさ ⑤	抽出率 ⑥=⑤/④	有効回収数 ⑦	有効回収率 ⑧=⑦/⑤
	団体	団体	%	経営体	経営体	%	経営体	%
もも	243	210	86.4	10,733	1,378	12.8	797	57.8
すもも	171	139	81.3	3,600	960	26.7	510	53.1

注：「有効回収数」とは、集計に用いた関係団体及び標本経営体の数であり、回収はされたが、当年産において栽培がなかった標本経営体等は含まれていない。

3 調査事項

(1) 関係団体調査

調査対象品目の結果樹面積及び出荷量

(2) 標本経営体調査

調査対象品目の結果樹面積、出荷量及び自家用、無償の贈与の量

4 調査期日

収穫・出荷終了時

なお、本調査の年産区分の主たる収穫期間は、次のとおりである。

品目	主たる収穫期間
もも	令和2年7月～8月
すもも	令和2年6月～8月

5 調査方法

本調査は、関係団体に対する往復郵送調査又はオンライン調査及び標本経営体に対する往復郵送調査により行った。

6 集計方法

(1) 都道府県値

ア 結果樹面積の集計は、関係団体調査結果を基に、職員又は統計調査員による巡回・見積り及び職員による情報収集により補完している。

イ 収穫量の集計は、関係団体調査及び標本経営体調査結果から得られた10a当たり収量に結果樹面積を乗じて算出し、必要に応じて職員又は統計調査員による巡回及び職員による情報収集により補完している。

ウ 出荷量の集計は、関係団体調査結果から得られた出荷量及び標本経営体調査結果から得られた10a当たり出荷量等を基に算出している。

(2) 全国値

結果樹面積、収穫量及び出荷量は、都道府県値の積み上げにより算出した。

7 実績精度

本調査結果の10a当たり収量を指標とした実績精度を標準誤差率（標準誤差の推定値÷推定値×100）により示すと、次のとおりである。

品 目	標準誤差率(%)
も も	1.9
す も も	2.4

8 用語の解説

- (1) 栽培面積とは、調査日現在において、複数年にわたって収穫を行うことができる永年性作物の栽培に利用している面積をいう。
- (2) 結果樹面積とは、栽培面積のうち、生産者が本年産の果実を収穫するために結実させた面積をいう。
- (3) 収穫量とは、収穫したもののうち、生食用又は加工用として流通する基準を満たすものの重量をいう。
- (4) 出荷量とは、収穫量のうち、生食用、加工用として販売した量をいい、生産者が自家消費した量及び種子用、飼料用として販売したものは含めない。

9 全国農業地域の表章区分

全国農業地域名	所属都道府県名
北海道	北海道
東北	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
北陸	新潟、富山、石川、福井
関東・東山	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
東海	岐阜、静岡、愛知、三重
近畿	滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
中国	鳥取、島根、岡山、広島、山口
四国	徳島、香川、愛媛、高知
九州	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
沖縄	沖縄

10 利用上の注意

- (1) 統計数値については、次の方法によって四捨五入しており、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

原 数		5桁 (1万)	4桁 (1,000)	3桁以下 (100)
四捨五入する桁 (下から)		2桁	1桁	四捨五入しない
例	四捨五入する前 (原数)	12,345	1,234	123
	四捨五入した数値 (統計数値)	12,300	1,230	123

- (2) この統計表で使用した符号は、次のとおりである。
「0」：単位に満たないもの (例：0.4ha→0ha)
「-」：事実のないもの
「nc」：計算不能
- (3) この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「令和2年産もも、すももの結果樹面積、収穫量及び出荷量」(農林水産省)による旨を記載してください。

11 その他

この資料の数値は、概数値である。確定した詳細な数値は、ホームページに掲載(令和3年12月予定)するとともに、その後刊行する『令和2年産果樹生産出荷統計』に掲載する。
なお、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。
【<https://www.maff.go.jp/j/tokei/>】
この結果は、分野別分類「作付面積・生産量、被害、家畜の頭数など」、品目別分類「果樹」の「作況調査(果樹)」で御覧いただけます。
【https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/sakumotu/sakkyou_kazyu/index.html#y6】

【関連リンク】

果樹関係ページ：農林水産省＞組織別から探す＞生産局＞園芸作物(野菜・果樹・花き)＞果樹のページ

<https://www.maff.go.jp/j/seisan/ryutu/fruits/>

果樹農業振興基本方針：農林水産省＞組織別から探す＞生産局＞園芸作物(野菜・果樹・花き)＞果樹のページ＞果樹施策の概要

<https://www.maff.go.jp/j/seisan/ryutu/fruits/attach/pdf/index-96.pdf>

お問合せ先

◎本統計調査結果について

農林水産省 大臣官房統計部
生産流通消費統計課 園芸統計班
電話：（代表）03-3502-8111 内線 3680
（直通）03-6744-2044
FAX： 03-5511-8771

◎農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部
統計企画管理官 統計広報推進班
電話：（代表）03-3502-8111 内線 3589
（直通）03-6744-2037
FAX： 03-3501-9644



政府統計

政府統計の総合窓口
(e-Stat)
<https://www.e-stat.go.jp/>