

平成20年産りんごの結果樹面積、収穫量及び出荷量

—— りんごの収穫量は、前年産に比べて8%増加 ——

【調査結果の概要】

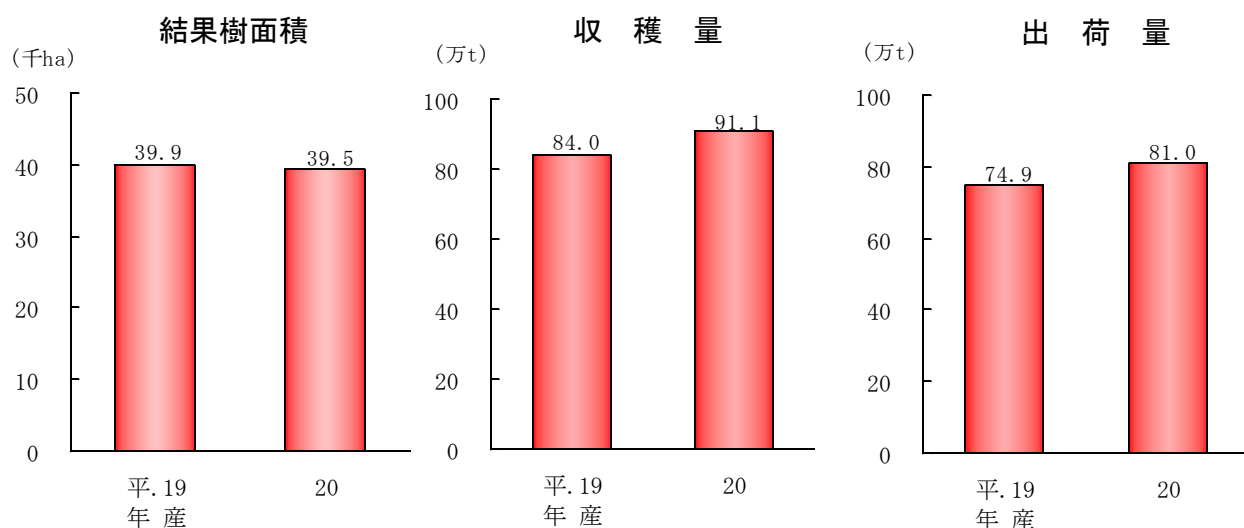
1 結果樹面積

結果樹面積は3万9,500haで、前年産に比べて400ha（1%）減少した。

2 収穫量・出荷量

収穫量は91万700t、出荷量は80万9,600tで、おおむね天候に恵まれ、着果数が多く、果実肥大も良好であったことから、前年産に比べてそれぞれ7万600t（8%）、6万900t（8%）増加した。

図1 りんごの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移（全国）



○結果樹面積とは、農家が当該年産の収穫を意図して結果させた栽培面積をいう。

○収穫量とは、収穫したもののうち、生食用、加工用として流通する基準を満たすものの重量をいう。

○出荷量とは、収穫量から、生産者の自家消費、生産物を贈与した量、収穫後の減耗等を差し引いた重量をいう。

注：本年産は主産県を対象に調査を実施しており、全国値については主産県の結果を基に推計した。

この統計調査結果で使用している統計表は、以下のアドレスからデータとしてご利用いただけます。

【<http://www.maff.go.jp/toukei/sokuhou/data/ringo08/ringo08.xls>】

【関連するデータ、情報】

◎ 調査結果の利活用

- ・ 果実を安定的に供給するための国及び都道府県における生産努力目標の策定を行う際の資料
- ・ 農業災害補償法に基づく共済事業の適正な運営のための資料

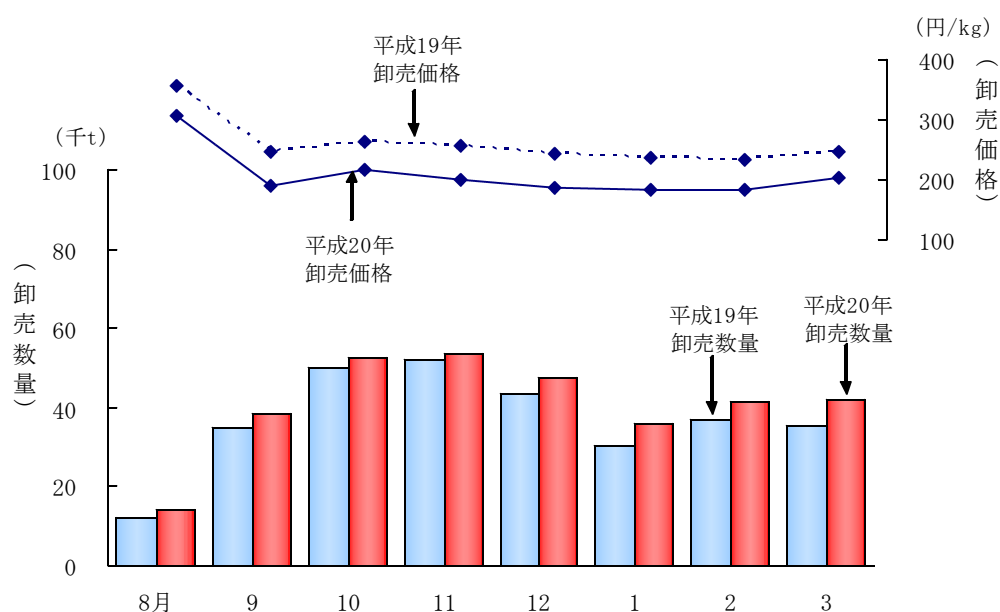
◎ 関連データ

1 累年統計表

区 分	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	卸売価格 (8月～3月)
	ha	kg	t	t	円/kg
平成 11 年産	44 600	2 080	927 700	830 400	240
12	43 900	1 820	799 600	712 700	276
13	43 100	2 160	930 700	829 500	215
14	42 400	2 180	925 800	809 400	198
15	41 600	2 020	842 200	747 100	240
16	41 300	1 830	754 400	666 900	279
17	40 800	2 010	818 900	724 100	234
18	40 300	2 060	831 800	739 500	254
19	39 900	2 110	840 100	748 700	254
20 (概数)	39 500	2 310	910 700	809 600	201

資料：農林水産省統計部『果樹生産出荷統計』、『青果物流通統計月報』（1・2類都市の市場計）

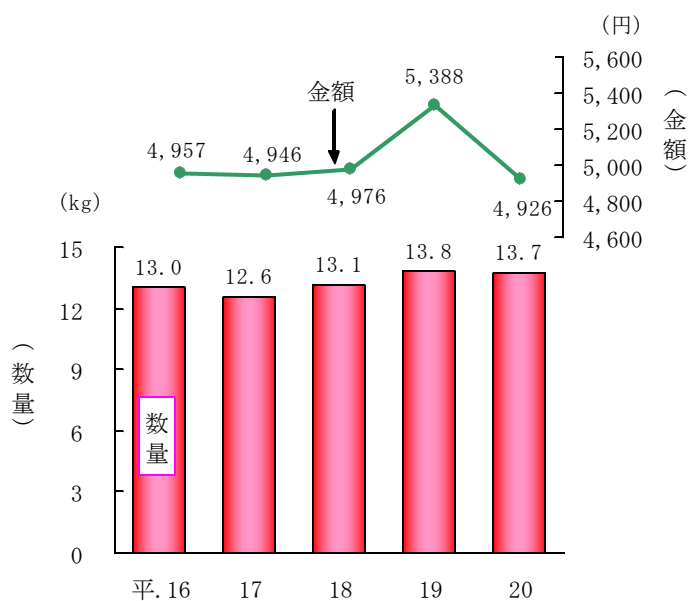
2 りんごの卸売数量及び卸売価格の推移（主要卸売市場・国産）



資料：農林水産省統計部『青果物流通統計月報』

注：主要卸売市場とは、全国の主要都市に所在する青果物卸売市場の89市場をいう。

3 りんごの一世帯当たり年間の支出金額及び購入数量の推移



資料：総務省『家計調査』（家計収支編・二人以上の世帯）

4 平成10年産（10年前）と20年産におけるりんごの収穫量上位3県の比較

平成10年産

1位	青森県	477,300t (54%)
2位	長野県	164,700t (19%)
3位	岩手県	64,500t (7%)

平成20年産

1位	青森県	493,200t (54%)
2位	長野県	185,500t (20%)
3位	岩手県	62,500t (7%)

注：（ ）内は全国に占める都道府県別収穫量割合である。

【調査結果】

1 結果樹面積は3万9,500haで、前年産に比べて400ha（1％）減少した。

2 収穫量は91万700t、出荷量は80万9,600tで、前年産に比べてそれぞれ7万600t（8％）、6万900t（8％）増加した。

これは、全体的におおむね天候に恵まれたことから、着果数が多かったことに加えて、果実肥大が良好であったためである。

なお、青森県等では降ひょう等の影響による品質の低下が見られた。

3 都道府県別にみた収穫量割合は、青森県が54％、長野県が20％となっており、この2県で全国の約7割を占めている。

図2 りんごの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移

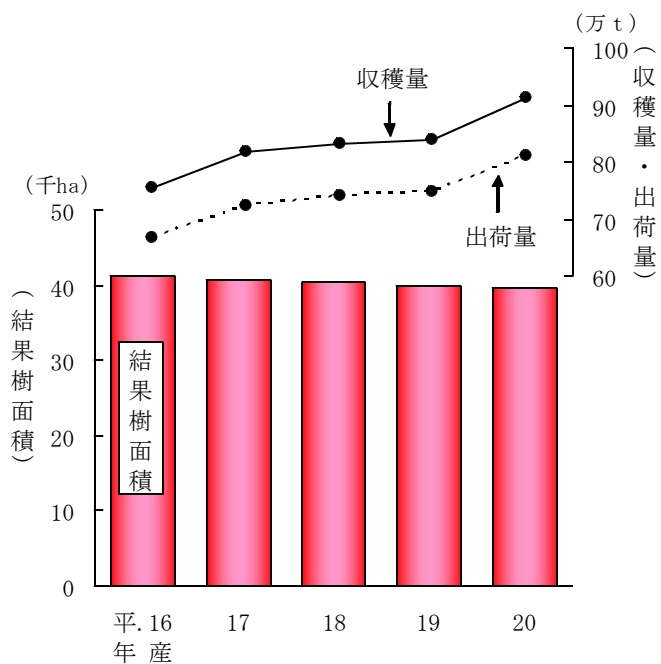


図3 りんごの都道府県別収穫量割合

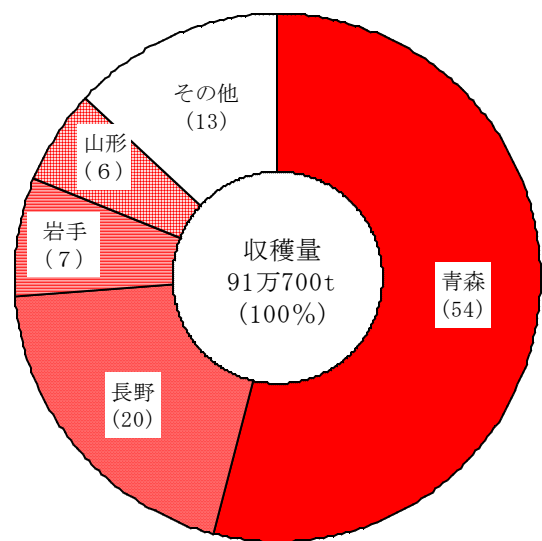


表 平成20年産りんごの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

品 目 ・ 品 種	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量		出 荷 量	前 年 産 対 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	39 500	2 310	910 700	100	809 600	99	109	108	108
うち、ふ じ	20 300	2 490	505 800	56	448 300	99	109	108	108
つ が る	5 320	1 980	105 400	12	93 200	99	106	106	106
ジョナゴールド	3 400	2 350	80 000	9	72 600	98	110	107	107
王 林	3 490	2 130	74 200	8	66 500	98	107	105	104

注：本年産は主産県を対象に調査を実施しており、全国値については主産県の結果を基に推計した。

統計表

統計表一覧

ページ

りんご

1	計	-----	6
2	ふじ	-----	6
3	つがる	-----	7
4	ジョナゴールド	-----	7
5	王林	-----	8

利用上の注意

- 統計数値については、下記の方法によって四捨五入しており、合計と内訳の計が一致しないことがある。

原 数		7けた以上 (100万)	6けた (10万)	5けた (万)	4けた (1 000)	3けた以下 (100)
四捨五入するけた数（下から）		3けた	2 け た		1けた	四捨五入 し ない
例	四捨五入する前（原数）	1 234 567	123 456	12 345	1 234	123
	四捨五入した後（統計数値）	1 235 000	123 500	12 300	1 230	123

- 表中に用いた記号は以下のとおりである。

「－」：事実のないもの

「…」：事実不詳又は調査を欠くもの

「0」：単位に満たないもの（例0.4ha→0 ha）

【統計表】

りんご 1 計

全 国 ・ 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	前 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	39 500 ^{ha}	2 310 ^{kg}	910 700 ^t	809 600 ^t	99	109	108	108
うち、北 海 道	648	1 540	9 980	8 990	97	105	101	101
青 森	20 900	2 360	493 200	445 400	99	109	108	107
岩 手	2 660	2 350	62 500	53 600	98	112	110	111
宮 城	277	1 580	4 380	3 660	100	104	104	103
秋 田	1 680	2 360	39 600	33 800	98	117	115	115
山 形	2 420	2 150	52 000	45 600	98	113	111	112
福 島	1 430	2 640	37 800	33 700	97	110	108	107
群 馬	433	2 210	9 570	8 560	99	99	98	95
富 山	104	1 940	2 020	1 870	103	110	113	112
石 川	54	1 510	815	729	90	113	101	102
山 梨	112	1 560	1 750	1 490	96	108	103	104
長 野	7 960	2 330	185 500	162 400	101	108	109	109
岐 阜	92	2 450	2 250	2 060	100	105	105	105
広 島	81	1 800	1 460	1 400	100	106	106	104

注：主産県を対象に調査を実施しており、全国値については主産県の結果を基に推計した（以下の統計表について同じ）。

2 ふじ

全 国 ・ 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	前 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	20 300 ^{ha}	2 490 ^{kg}	505 800 ^t	448 300 ^t	99	109	108	108
うち、北 海 道	109	1 580	1 720	1 570	106	114	120	119
青 森	10 100	2 540	256 500	231 200	99	108	107	107
岩 手	1 100	2 520	27 700	23 800	97	117	114	114
宮 城	153	1 730	2 650	2 230	100	104	104	103
秋 田	1 100	2 510	27 600	23 700	99	120	118	118
山 形	1 330	2 320	30 900	27 000	99	114	113	113
福 島	1 000	2 830	28 300	25 100	97	111	108	108
群 馬	184	2 270	4 180	3 770	98	100	98	98
富 山	77	1 990	1 530	1 430	103	112	114	115
石 川	29	1 460	423	375	88	110	96	98
山 梨	42	1 520	638	538	100	113	113	114
長 野	4 700	2 510	118 000	102 800	99	106	106	106
岐 阜	43	2 520	1 080	967	100	104	104	104
広 島	36	1 780	641	621	103	106	109	108

3 つがる

全 国 ・ 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	前 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	5 320 ^{ha}	1 980 ^{kg}	105 400 ^t	93 200 ^t	99	106	106	106
うち、北 海 道	177	1 630	2 890	2 630	97	107	104	104
青 森	2 330	2 190	51 000	45 600	100	107	106	106
岩 手	347	2 010	6 970	5 920	99	103	102	102
宮 城	36	1 310	472	405	100	100	100	101
秋 田	87	1 890	1 640	1 400	94	108	101	101
山 形	285	2 000	5 700	5 060	97	105	101	104
福 島	136	1 990	2 710	2 440	99	106	105	104
群 馬	52	2 400	1 250	1 110	100	99	99	98
富 山	5	1 940	97	87	100	103	102	110
石 川	8	1 610	129	112	89	106	94	97
山 梨	60	1 610	966	828	95	107	102	102
長 野	1 690	1 780	30 100	26 300	99	108	107	107
岐 阜	18	2 440	439	414	100	107	107	106
広 島	9	1 900	171	166	100	104	104	102

4 ジョナゴールド

全 国 ・ 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	前 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	3 400 ^{ha}	2 350 ^{kg}	80 000 ^t	72 600 ^t	98	110	107	107
うち、北 海 道	29	1 470	426	379	107	118	126	125
青 森	2 570	2 440	62 700	57 600	98	110	108	108
岩 手	462	2 270	10 500	9 040	99	108	107	108
宮 城	11	1 570	173	154	110	105	115	109
秋 田	31	2 180	676	584	89	112	100	100
山 形	50	1 750	875	755	91	104	95	95
福 島	58	2 290	1 330	1 210	98	110	108	106
群 馬	2	2 380	48	48	100	99	100	102
富 山	0	1 500	2	2	...	102	200	200
石 川	0	1 250	5	5	...	96	100	100
山 梨	-	-	-	-	-	-	-	-
長 野	150	1 850	2 780	2 390	91	102	93	92
岐 阜	4	2 580	103	95	100	106	106	108
広 島	7	1 790	125	122	100	117	117	115

5 王林

全 国 ・ 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 穫 量	収 穫 量	出 荷 量	前 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 穫 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	ha 3 490	kg 2 130	t 74 200	t 66 500	98	107	105	104
うち、北 海 道	25	1 660	415	372	93	112	104	107
青 森	2 390	2 210	52 800	48 100	99	107	105	105
岩 手	243	2 220	5 390	4 570	98	108	106	106
宮 城	16	1 350	216	171	94	103	97	94
秋 田	196	1 900	3 720	3 190	94	108	102	102
山 形	151	1 810	2 730	2 400	95	106	100	100
福 島	58	2 310	1 340	1 190	100	109	110	109
群 馬	5	1 520	76	63	100	97	97	98
富 山	6	1 710	103	101	120	112	134	149
石 川	1	2 450	25	24	100	107	109	109
山 梨	6	1 400	84	71	86	103	88	92
長 野	362	1 900	6 880	5 940	96	104	100	100
岐 阜	3	2 730	82	75	100	106	106	106
広 島	2	2 430	49	47	67	106	71	71

【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・果樹調査として実施したものであり、りんごの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量の現状とその動向を調査し、生産対策、需給調整・流通改善対策等に関する資料を作成することを目的としている。

2 調査の対象

(1) 調査の範囲

平成16年産（5年周期の全国調査年）の全国出荷量のおおむね80%を占めるまでの上位都道府県及び果樹共済事業を実施する都道府県に「需給安定対策」実施都道府県を加えた都道府県を調査対象（主産県）としている。

(2) 調査対象の選定

調査の対象は、調査対象県において、調査対象品目の集出荷を行っている農協等の関係団体（関係団体調査）及び標本経営体（標本経営体調査）としており、その選定については、以下のとおりとした。

ア 関係団体調査

すべての調査対象となる関係団体とした。（しっ皆調査）

イ 標本経営体調査

2005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た農林業経営体を無作為に抽出（母集団名簿を栽培面積順に並べ替えを行い、設定した栽培面積規模別の標本数に応じて等間隔に抽出する方法（系統抽出法）により抽出）した。（標本調査）

(3) 調査対象数

	関係団体調査			標本経営体調査					注 集計対象数	巡回・ 見 積 り 市町村数
	団体数	回収数	回収率	母 集 団 経営体数	標本数	抽出率	回収数	回収率		
	①	②	③=②/①	④	⑤	⑥=⑤/④	⑦	⑧=⑦/⑤	⑨	
りんご	471	364	77.3	50,972	1,508	3.0	1,097	72.7	979	657

注：「集計対象数」は、回収があったもののうち、当年産において栽培がなかった経営体等を除いた数である。

3 調査事項

(1) 関係団体調査

結果樹面積及び出荷量

(2) 標本経営体調査

結果樹面積、収穫量及び出荷量

4 調査期日

収穫期

この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
りんご	平成20年 8 月～平成20年11月

5 調査方法

結果樹面積の把握は、関係団体に対する往復郵送調査及び職員による巡回・見積りの方法、収穫量及び出荷量の把握は、関係団体及び標本経営体に対する往復郵送調査並びに職員による巡回・情報収集の方法による。

6 集計方法

結果樹面積は、関係団体調査結果及び巡回・見積り結果により算出している。

収穫量は、調査対象品目の団体取扱数量（団体把握シェア（おおむね80%）を基準としている。）に応じて、関係団体調査結果又は標本経営体調査結果により算出した10a当たり収量を必要に応じて巡回・情報収集結果により補完し、10a当たり収量を決定し、結果樹面積に乗じて算出している。

7 全国値の推計方法

全国値は、本年産の主産県の結果（結果樹面積については、平成20年11月に公表した「平成20年果樹及び茶栽培面積（7月15日現在）」における栽培面積に占める割合も考慮）と全国調査年（平成16年産）における全国に占める主産県の割合を基に推計している。

8 目標（実績）精度

本調査においては、目標精度は設定していない。

9 用語の解説

- （1）結果樹面積とは、農家が当該年産の収穫を意図して結果させた栽培面積をいう。
- （2）収穫量とは、収穫したもののうち、生食用、加工用として流通する基準を満たすものの重量をいう。
- （3）出荷量とは、収穫量から生産者の自家消費、生産物を贈与した量、収穫後の減耗等を差し引いた重量をいう。

10 その他

この資料の数値は概数であり、確定値は追って刊行する『平成20年産果樹生産出荷統計』に掲載する。

【ホームページ掲載案内】

- この統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報に掲載しています。
【<http://www.maff.go.jp/j/tokei/>】
分野別分類は「作付面積・生産量、家畜の頭数など」、品目別分類は「果樹」に分類しています。
- この統計の累年データは農林水産省ホームページ中の農林水産統計情報総合データベースに掲載しています。
【<http://www.tdb.maff.go.jp/toukei/toukei>】

【関連リンク】

果樹関係ページ: 農林水産省＞生産＞園芸作物（野菜・果樹・花き）＞果樹のページ
<http://www.maff.go.jp/j/seisan/engei/fruits/>

果樹農業振興基本方針:

http://www.maff.go.jp/j/seisan/engei/fruits/f_sesaku/pdf/kihon_housin.pdf

問い合わせ先

◎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 : 03-6744-2044

◎農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房 統計部
統計企画課 広報普及班
電 話 : 03-6744-2037