

平成 30 年産こんにゃくいもの栽培面積、収穫面積及び収穫量

－ 全国のこんにゃくいもの収穫量は 14%減少 －

【調査結果】

1 栽培面積

全国の栽培面積^(注1)は 3,700ha で、前年産に比べ 160ha (4%) 減少した。
これは、労働力不足による作付け中止があったためである。

2 収穫面積

全国の収穫面積^(注2)は 2,160ha で、前年産に比べ 170ha (7%) 減少した。
これは、群馬県において養成期間の長い品種への切替えが進んだためである。

3 10a 当たり収量

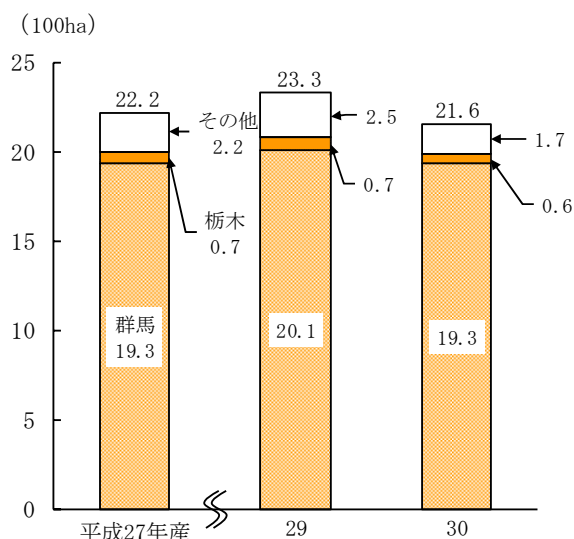
全国の 10a 当たり収量は 2,590 kg で、前年産に比べ 7% 下回った。
これは、7月の高温・乾燥及び9月の台風の影響により、いもが肥大不良となったためである。

なお、10a 当たり平均収量対比は 91% であった。

4 収穫量

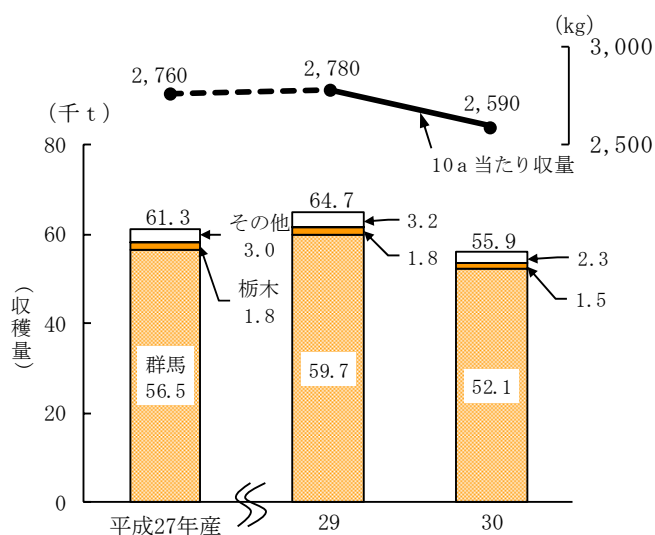
全国の収穫量は 5 万 5,900 t で、前年産に比べ 8,800 t (14%) 減少した。

図 1 収穫面積の推移



注: 平成 29 年産の全国値は、主産県の結果から推計している (以下、図 2 において同じ。)

図 2 10a 当たり収量及び収穫量の推移



注: 1 コンニャくいもは、収穫までにおおむね 3 年を要する多年生作物であり、本資料の「栽培面積」とは収穫までの養成期間中のものを含む全ての面積をいう。

2 「収穫面積」とは、実際に収穫された面積 (養成期間中に種いもとして収納されたものに係る面積を除く。) をいう。

本資料は、農林水産省ホームページの統計情報」の次の URL から御覧いただけます。

【 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/tokutei_sakumotu/index.html#y5 】

◎ 調査結果の主な利活用

- ・ こんにゃくいもの関税割当数量の算定等の企画立案のための資料
- ・ こんにゃくに関する生産振興に資する各種事業（強い農業づくり交付金）の推進のための資料

◎ 累年データ

こんにゃくいもの栽培面積、収穫面積、10a 当たり収量及び収穫量の推移

区 分	栽培面積		収穫面積		10 a 当たり収量		収 穫 量	
	全国	主産県	全国	主産県	全国	主産県	全国	主産県
	ha	ha	ha	ha	kg	kg	t	t
平成21年産	4,310	3,700	2,450	2,150	2,730	2,920	66,900	62,700
22	…	3,690	…	2,150	…	3,000	…	64,600
23	…	3,660	…	2,010	…	2,880	…	57,800
24	4,070	3,560	2,240	2,000	2,990	3,190	67,000	63,700
25	…	3,570	…	2,000	…	3,110	…	62,200
26	…	3,490	…	1,930	…	2,910	…	56,100
27	3,910	3,490	2,220	2,000	2,760	2,920	61,300	58,300
28	…	3,470	…	2,060	…	3,460	…	71,300
29	3,860	3,440	2,330	2,080	2,780	2,960	64,700	61,500
30 (概数)	3,700	3,370	2,160	1,990	2,590	2,690	55,900	53,600

資料：農林水産省統計部『作物統計』

注：1 主産県とは、栃木県及び群馬県である。

2 「…」は事実不詳又は調査を欠くものである。

3 平成21年産、平成24年産、平成27年産及び平成30年産は全国調査年であり、平成29年産の全国値は主産県の結果から推計している。

◎ 関連データ

1 こんにゃくいもの価格の推移（全国）

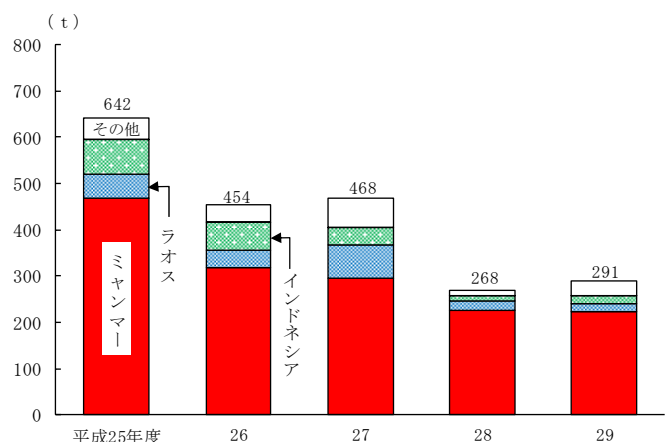
単位：円/10kg

区 分	平均価格
平成25年	1,397
26	1,624
27	1,627
28	1,309
29	1,227

資料：農林水産省統計部『農産物価統計』

注：農家が販売した農産物の販売価格（消費税を含む。）から出荷、販売に要した経費（消費税を含む。）を控除した価格である。

2 こんにゃくいもの輸入量の推移



資料：財務省「貿易統計」

注：輸入の主な形態は、荒粉、精粉等である。

【統計表】

平成30年産こんにゃくいもの栽培面積、収穫面積、10a当たり収量及び収穫量

全国農業地域 ・ 都道府県	栽培 面積	収穫 面積	10 a 当たり 収 量	収穫量	前 年 産 と の 比 較								(参 考)	
					栽 培 面 積		収 穫 面 積		10 a 当 たり 収 量	収 穫 量		10 a 当 たり 平 均 収 量 対 比	10 a 当 たり 平 均 収 量	
					対 差	対 比	対 差	対 比	対 比	対 差	対 比			
全 国 (全国農業地域)	3,700	2,160	2,590	55,900	△ 160	96	△ 170	93	93	△ 8,800	86	91	2,840	
北海道	x	x	x	x	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
都 府 県	3,690	2,160	2,590	55,900	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
東 北	x	x	1,740	x	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
北 陸	5	4	650	26	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
関 東 ・ 東 山	3,460	2,050	2,680	54,900	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
東 海	22	12	517	62	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
近 畿	x	x	382	x	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
中 国	59	30	1,450	435	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
四 国	35	15	667	100	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
九 州	52	16	338	54	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
沖 縄	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
(都 道 府 県)														
北 海 道	x	x	x	x	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
青 森	x	x	x	x	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
岩 手	1	0	875	4	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
宮 城	4	2	1,140	23	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
秋 田	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
山 形	4	3	836	23	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
福 島	22	11	2,070	228	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
茨 城	40	30	2,550	765	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
栃 木	89	62	2,400	1,490	△ 6	94	△ 5	93	89	△ 330	82	93	2,570	
群 馬	3,280	1,930	2,700	52,100	△ 70	98	△ 80	96	91	△ 7,600	87	89	3,040	
埼 玉	12	8	2,060	165	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
千 葉	10	6	2,700	162	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
東 京	1	0	785	3	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
神 奈 川	5	2	490	8	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
新 潟	5	4	600	24	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
富 山	0	0	906	0	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
石 川	0	0	842	1	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
福 井	0	0	217	1	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
山 梨	10	5	1,060	53	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
長 野	18	10	1,300	130	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
岐 阜	7	5	811	41	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
静 岡	5	3	255	8	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
愛 知	2	1	698	7	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
三 重	8	3	212	6	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
滋 賀	6	2	250	5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
京 都	3	2	143	3	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
大 阪	x	x	x	x	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
兵 庫	3	1	214	3	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
奈 良	8	4	614	25	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
和 歌 山	5	2	300	5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
鳥 取	3	3	767	23	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
島 根	22	8	390	31	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
岡 山	2	1	720	7	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
広 島	32	18	2,080	374	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
山 口	0	0	376	0	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
徳 島	15	8	1,010	81	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
香 川	0	0	370	0	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
愛 媛	5	3	394	12	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
高 知	15	4	185	7	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
福 岡	16	5	480	24	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
佐 賀	1	1	112	1	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
長 崎	1	0	236	1	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
熊 本	13	5	230	12	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
大 分	18	4	240	10	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
宮 崎	2	1	450	5	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
鹿 児 島	1	0	350	1	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
沖 縄	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	

注：「(参考) 10a 当たり平均収量対比」とは、10a 当たり平均収量（原則として直近7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値）に対する当年産の10a 当たり収量の比率である。

【調査の概要】

1 調査の目的

本調査は、特定作物統計調査の作付面積調査及び収穫量調査として実施したものであり、こんにゃくいもの生産に関する実態を明らかにすることにより、こんにゃくいもの関税割当数量の算定等の企画立案のための資料、こんにゃくいものに関する生産振興に資する各種事業（強い農業づくり交付金等）の推進等のための基礎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

平成30年産については、全国を調査の対象としている。

なお、すべての都道府県を調査対象とする全国調査を作付面積調査にあつては3年、収穫量調査にあつては6年ごとに実施しており、中間年にあつては、栃木県及び群馬県を主産県として調査の対象としている。

(2) 調査対象者の選定

ア 作付面積調査（全数調査）

こんにゃくいもを取り扱っている全ての農協等の関係団体とした。

イ 収穫量調査

(ア) 関係団体調査（全数調査）

こんにゃくいも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、こんにゃくいもを販売目的で作付けし、関係団体以外に出荷した農林業経営体から無作為に抽出した。

(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 33	団体 31	% 93.9	経営体 1,910	経営体 364	% 19.1	経営体 192	% 52.7

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、当年産において作付けがなかった団体及び経営体は含まない。

3 調査事項

(1) 作付面積調査

栽培面積

(2) 収穫量調査

ア 関係団体調査

収穫面積及び集荷量

イ 標本経営体調査

栽培面積、収穫面積、出荷量及び自家消費の量

4 調査期日

収穫期（主たる収穫期は10月～11月）

5 調査方法

(1) 作付面積調査

関係団体に対する往復郵送調査又はオンライン調査により行った。

(2) 収穫量調査

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) 作付面積調査

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。

(2) 収穫量調査

関係団体調査及び標本経営体調査結果から得られた10a当たり収量に収穫面積を乗じて算出し、必要に応じて統計調査員による巡回又は職員による情報収集により補完している。

7 調査の精度

(1) 作付面積調査

本調査は、標本調査を実施していないため、目標精度を設定していない。

(2) 収穫量調査

本調査の10a当たり収量に係る調査結果（全国）の実績精度（標準誤差率の推定値）は2.4%である。

注：標準誤差率（%）＝標準誤差の推定値÷推定値×100

8 用語の解説

(1) こんにゃくいもは、収穫までにおおむね3年を要する多年生作物であり、本資料の「栽培面積」とは収穫までの養成期間中のものを含む全ての面積をいう。

(2) 「収穫面積」とは、実際に収穫された面積（養成期間中に種いもとして収納されたものに係る面積を除く。）をいう。

(3) 「収穫量」とは、収穫し、収納（保存又は販売できる状態にして収納舎等に入れること）をいう。）がされた一定の基準（品質・規格）以上のものの量をいう。

(4) 「10a当たり収量」とは、実際に収穫された10a当たりの収穫量をいう。

(5) 「10a当たり平均収量」とは、原則として直近7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値をいう。

(6) 「10a当たり平均収量対比」とは、10a当たり平均収量に対する10a当たり収量の比率をいう。

9 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いる。

原 数		5 桁 (1 万)	4 桁 (1,000)	3 桁以下 (100)
四捨五入する桁数 (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) 表中に用いた記号は、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

「x」： 個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの

「…」： 事実不詳又は調査を欠くもの

「△」： 負数又は減少したもの

「nc」： 計算不能

(3) 秘匿措置について

統計調査結果について、生産者数が2以下の場合には、個人又は法人その他の団体に関する調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。

なお、全体(計)からの差引きにより、秘匿措置を講じた当該結果が推定できる場合には、本来秘匿措置を施す必要のない箇所についても「x」表示としている。

(4) この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「平成30年産こんにゃくいもの栽培面積、収穫面積及び収穫量」(農林水産省)による旨を記載してください。

10 その他

この資料(平成31年2月25日公表)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(本年6月予定)するとともに、その後刊行する『平成30年産作物統計』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。

【 <http://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「いも・雑穀・豆」の「作況調査（水陸稲、麦類、豆類、かんしょ、飼料作物、工芸農作物）」で御覧いただけます。

【 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/tokutei_sakumotu/index.html#y5 】

【関連リンク】

農林水産施策関係ページ：農林水産省>組織別から探す>大臣官房

<http://www.maff.go.jp/j/kanbo/>

農業生産振興関係ページ：農林水産省>組織別から探す>政策統括官

http://www.maff.go.jp/j/seisaku_tokatu/

お問合せ先

◎本統計調査結果について

生産流通消費統計課 普通作物統計班

電話：(代表) 03-3502-8111 内線 3682

(直通) 03-3502-5687

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 広報普及班

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)

<http://www.e-stat.go.jp/>