

特定作物統計調査

令和3年産小豆、いんげん及びらっかせい（乾燥子実）の収穫量

— 小豆の収穫量は前年産に比べ減少、いんげん及びらっかせいの収穫量は前年産に比べ増加 —

【調査結果の概要】

1 小豆

全国の小豆の収穫量は4万2,200 tで、前年産に比べ9,700 t（19%）減少した。

これは、主産地である北海道において、作付面積が減少するとともに10 a 当たり収量が前年産を下回ったためである。

2 いんげん

全国はいんげんの収穫量は7,200 tで、前年産に比べ2,280 t（46%）増加した。

これは、主産地である北海道において、10 a 当たり収量が前年産を上回ったためである。

3 らっかせい

全国のらっかせいの収穫量は1万4,800 tで、前年産に比べ1,600 t（12%）増加した。

これは、主産地である千葉県において、10 a 当たり収量が前年産を上回ったためである。

表 令和3年産小豆、いんげん及びらっかせいの作付面積、10 a 当たり収量及び収穫量（全国）

区 分	作付面積	10 a 当たり収量	収 穫 量	前 年 産 と の 比 較						(参 考)	
				作 付 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 比	対 比	対 差	対 比		
ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg		
小 豆	23,300	181	42,200	△ 3,300	88	93	△ 9,700	81	84	215	
いんげん	7,130	101	7,200	△ 240	97	151	2,280	146	59	170	
らっかせい	6,020	246	14,800	△ 200	97	116	1,600	112	110	224	

注：「(参考) 10 a 当たり平均収量対比」とは、10 a 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10 a 当たり収量の比率である。

- 本調査は各作物の「乾燥子実」を対象に調査している。
- 「乾燥子実」とは、食用を目的に未成熟（完熟期以前）で収穫されるもの（さやいんげん等）を除いたものをいう。なお、らっかせいはさやつきのものをいう。

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

【 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/tokutei_sakumotu/index.html#y3 】

◎ 調査結果の主な利活用

- ・ 小豆、いんげん及びらっかせいの関税割当数量の算定のための資料
- ・ 小豆、いんげん及びらっかせいに関する生産振興に資する各種事業の推進のための資料
- ・ 農業保険法（昭和22年法律第185号）に基づく畑作物共済事業の適切な運営のための資料

◎ 累年データ

小豆、いんげん及びらっかせい（乾燥子実）の作付面積、
10 a 当たり収量及び収穫量の推移（全国）

区 分	小豆			いんげん		
	作付面積	10 a 当たり 収 量	収 穫 量	作付面積	10 a 当たり 収 量	収 穫 量
	ha	kg	t	ha	kg	t
平成24年産	30,700	222	68,200	9,650	187	18,000
25	32,300	211	68,000	9,120	168	15,300
26	32,000	240	76,800	9,260	221	20,500
27	27,300	233	63,700	10,200	250	25,500
28	21,300	138	29,500	8,560	66	5,650
29	22,700	235	53,400	7,150	236	16,900
30	23,700	178	42,100	7,350	133	9,760
令和元	25,500	232	59,100	6,860	195	13,400
2	26,600	195	51,900	7,370	67	4,920
3（概数）	23,300	181	42,200	7,130	101	7,200

区 分	らっかせい		
	作付面積	10 a 当たり 収 量	収 穫 量
	ha	kg	t
平成24年産	7,180	241	17,300
25	6,970	232	16,200
26	6,840	235	16,100
27	6,700	184	12,300
28	6,550	237	15,500
29	6,420	240	15,400
30	6,370	245	15,600
令和元	6,330	196	12,400
2	6,220	212	13,200
3（概数）	6,020	246	14,800

資料：農林水産省統計部「作物統計」

【調査結果】

1 小豆（乾燥子実）（統計表 8 ページ参照）

(1) 作付面積

全国の作付面積は 2 万 3,300ha で、前年産に比べ 3,300ha（12%）減少した。

このうち、主産地である北海道の作付面積は 1 万 9,000ha で、他作物への転換等により、前年産に比べ 3,100ha（14%）減少した。

(2) 10 a 当たり収量

全国の 10 a 当たり収量は 181kg で、作柄の悪かった前年産をさらに 7% 下回った。

これは、主産地である北海道において、7 月の高温・少雨の影響により、着さや数が少なかったこと等による。

なお、10 a 当たり平均収量対比は、84% となった。

(3) 収穫量

全国の収穫量は 4 万 2,200 t で、前年産に比べ 9,700 t（19%）減少した。

なお、都道府県別の収穫量割合は、北海道が全国の 93% を占めている。

図 1 小豆の 10 a 当たり収量及び収穫量（全国）

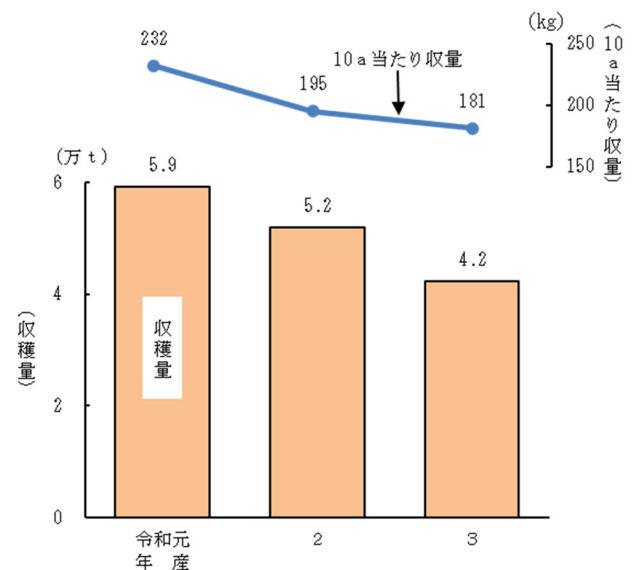
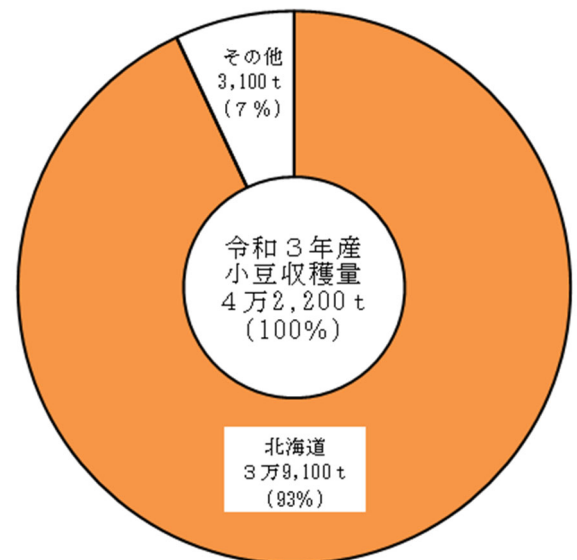


図 2 令和 3 年産小豆の都道府県別収穫量及び割合（全国）



2 いんげん(乾燥子実) (統計表 9 ページ参照)

(1) 作付面積

全国の作付面積は7,130haで、前年産に比べ240ha(3%)減少した。

このうち、主産地である北海道の作付面積は6,660haで、他作物への転換等により、前年産に比べ220ha(3%)減少した。

(2) 10a当たり収量

全国の10a当たり収量は101kgで、前年産を51%上回った。

これは、主産地である北海道において、7月の高温・少雨の影響により、着さや数が少なく、未熟粒が多かったものの、特に作柄の悪かった前年産の10a当たり収量を上回ったためである。

なお、10a当たり平均収量対比は、59%となった。

(3) 収穫量

全国の収穫量は7,200tで、前年産に比べ2,280t(46%)増加した。

なお、都道府県別の収穫量割合は、北海道が全国の95%を占めている。

図3 いんげんの10a当たり収量及び収穫量(全国)

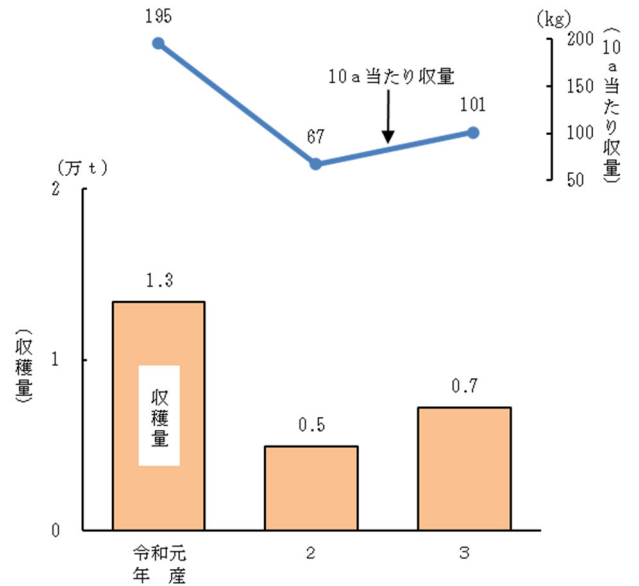
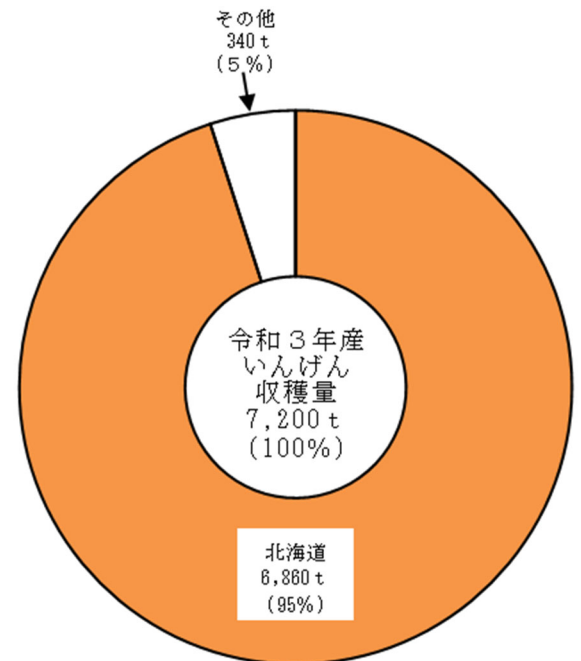


図4 令和3年産いんげんの都道府県別収穫量及び割合(全国)



3 らっかせい(乾燥子実) (統計表10ページ参照)

(1) 作付面積

全国の作付面積は6,020haで、前年産に比べ200ha(3%)減少した。

このうち、主産地である千葉県の作付面積は4,890haで、高齢化による労力不足に伴う作付中止等により、前年産に比べ90ha(2%)減少した。

(2) 10a当たり収量

全国の10a当たり収量は246kgで、前年産を16%上回った。

これは、主産地である千葉県において、おおむね天候に恵まれ生育が順調で、粒の肥大も良好であったためである。

なお、10a当たり平均収量対比は、110%となった。

(3) 収穫量

全国の収穫量は1万4,800tで、前年産に比べ1,600t(12%)増加した。

なお、都道府県別の収穫量割合は、千葉県が84%、茨城県が9%となっており、この2県で全国の約9割を占めている。

図5 らっかせいの10a当たり収量及び収穫量(全国)

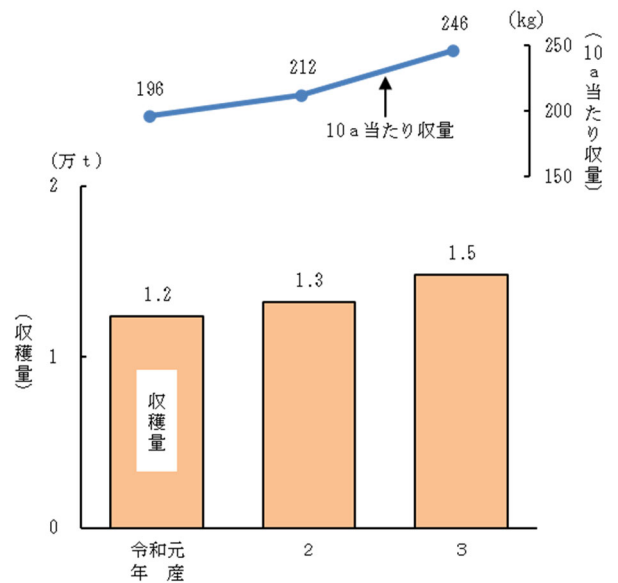
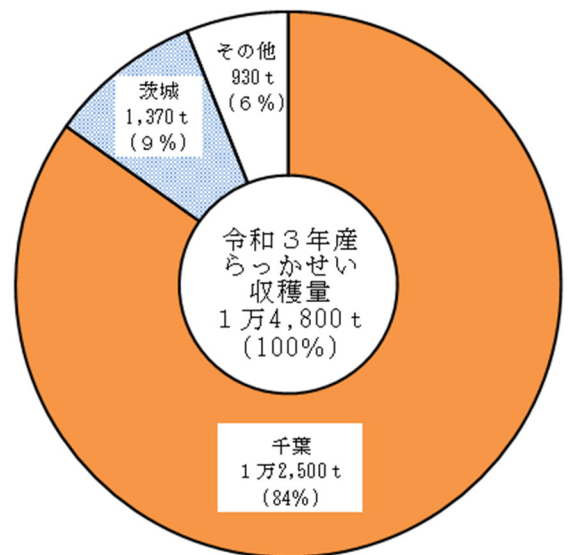


図6 令和3年産らっかせいの都道府県別収穫量及び割合(全国)



注：割合については、表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計が一致しない。

【統計表】

統計表一覧

	ページ
1 令和3年産小豆、いんげん及びらっかせい（乾燥子実）の作付面積、10 a 当たり収量及び収穫量	
(1) 小豆	8
(2) いんげん	9
(3) らっかせい	10
2 令和3年産いんげんの種類別作付面積、10 a 当たり収量及び収穫量（北海道）	11

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：0.4 t → 0 t）又は増減がないもの
「-」：事実のないもの
「…」：事実不詳又は調査を欠くもの
「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
「△」：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、「令和3年産小豆、いんげん及びらっかせい（乾燥子実）の収穫量」（農林水産省）による旨を記載してください。

1 令和3年産小豆、いんげん及びらっかせい（乾燥子実）の作付面積、10a当たり収量及び収穫量
 (1) 小豆

全国農業地域 ・ 都道府県	作付面積	10 a 当たり 収 量	収穫量	前 年 産 と の 比 較						(参 考)	
				作 付 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 比	対 差	対 比			
全 国 (全国農業地域)	23,300	181	42,200	△ 3,300	88	93	△ 9,700	81	84	215	
北海道	19,000	206	39,100	△ 3,100	86	94	△ 9,500	80	83	247	
北海道	4,300	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
東北	735	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
北陸	322	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
関東・東海	683	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
東海	107	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
近畿	1,430	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
中国	699	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
四国	66	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
九州	264	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
沖縄	-	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
(都道府県)	19,000	206	39,100	△ 3,100	86	94	△ 9,500	80	83	247	
北海道	119	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
青森	200	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
岩手	99	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
宮城	104	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
秋田	50	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
山形	163	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
福島	113	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
茨城	61	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
栃木	165	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
群馬	95	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
埼玉	73	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
東京	-	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
神奈川	10	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
新潟	96	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
富山	17	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
石川	157	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
福井	52	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
山梨	40	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
長野	126	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
岐阜	47	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
静岡	12	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
愛知	22	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
三重	26	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
滋賀	189	108	204	△ 2	99	106	9	105	146	74	
京都	458	79	362	7	102	136	100	138	152	52	
大阪	0	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
兵庫	754	69	520	△ 53	93	86	△ 126	80	99	70	
奈良	24	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
和歌山	1	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
鳥取	133	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
島根	156	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
岡山	277	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
広島	107	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
山口	26	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
徳島	8	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
香川	18	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
愛媛	32	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
高知	8	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
福岡	31	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
佐賀	31	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
長崎	33	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
熊本	95	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
大分	53	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
宮崎	20	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
鹿児島	1	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	
沖縄	-	…	…	nc	nc	nc	nc	nc	nc	…	

注：1 収穫量調査は、主産県を対象に実施しており、全国値については主産県の調査結果を基に推計した。

2 「(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(以下の各統計表において同じ。)

(2) いんげん

全国農業地域 ・ 都道府県	作付面積	10 a 当たり 収 量	収穫量	前 年 産 と の 比 較						(参 考)	
				作 付 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 比	対 差	対 比	%	kg	
ha	kg	t	△	ha	%	%	t	%	%	kg	
全 国 (全国農業地域)	7,130	101	7,200	△ 240	97	151	2,280	146	59	170	
北 海 道	6,660	103	6,860	△ 220	97	151	2,180	147	58	177	
都 府 県	466	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
東 北	58	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
北 陸	61	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
関 東 ・ 東 山	334	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
東 海	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
近 畿	4	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
中 国	4	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
四 国	4	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
九 州	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
沖 縄	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
(都 道 府 県)	6,660	103	6,860	△ 220	97	151	2,180	147	58	177	
北 海 道	4	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
青 森 県	13	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
岩 手 県	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
宮 城 県	16	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
秋 田 県	9	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
山 形 県	15	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
福 島 県	36	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
茨 城 県	3	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
栃 木 県	98	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
群 馬 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
埼 玉 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
千 葉 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
東 京 都	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
神 奈 川 県	20	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
新 潟 県	7	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
富 山 県	25	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
石 川 県	9	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
福 井 県	45	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
山 梨 県	151	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
長 岐 県	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
岐 阜 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
静 岡 県	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
愛 知 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
三 重 県	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
滋 賀 県	2	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
京 都 府	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
大 阪 府	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
兵 庫 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
奈 良 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
和 歌 山 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
鳥 取 県	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
島 根 県	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
岡 山 県	3	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
広 島 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
山 口 県	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
徳 島 県	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
香 川 県	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
愛 媛 県	2	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
高 知 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
福 岡 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
佐 賀 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
長 崎 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
熊 本 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
大 分 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
宮 崎 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
鹿 児 島 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
沖 縄 県	-	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...

1 令和3年産小豆、いんげん及びらっかせい（乾燥子実）の作付面積、10a当たり収量及び収穫量
 (続き)

(3) らっかせい

全国農業地域 ・ 都道府県	作付面積	10 a 当たり 収 量	収穫量	前 年 産 と の 比 較						(参 考)	
				作 付 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 比	対 差	対 比	%	kg	
全 国 (全国農業地域)	6,020	246	14,800	△	200	97	116	1,600	112	110	224
北海道	8	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
都 府 県	6,010	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
東 北	x	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
北 陸	27	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
関 東 ・ 東 山	5,650	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
東 海	75	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
近 畿	9	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
中 国	18	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
四 国	14	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
九 州	194	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
沖 縄	8	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
(都道府県)											
北海道	8	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
青 森	x	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
岩 手	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
宮 城	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
秋 田	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
山 形	5	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
福 島	8	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
茨 城	489	280	1,370	△	26	95	113	100	108	102	275
栃 木	33	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
群 馬	30	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
埼 玉	27	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
千 葉	4,890	255	12,500	△	90	98	116	1,500	114	112	228
東 京	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
神 奈 川	140	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
新 潟	21	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
富 山	3	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
石 川	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
福 井	2	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
山 梨	39	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
長 野	3	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
岐 阜	22	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
静 岡	16	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
愛 知	15	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
三 重	22	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
滋 賀	3	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
京 都	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
大 阪	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
兵 庫	4	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
奈 良	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
和 歌 山	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
鳥 取	5	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
島 根	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
岡 山	3	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
広 島	9	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
山 口	1	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
徳 島	0	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
香 川	5	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
愛 媛	3	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
高 知	6	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
福 岡	5	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
佐 賀	3	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
長 崎	32	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
熊 本	18	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
大 分	23	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
宮 崎	28	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
鹿 児 島	85	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...
沖 縄	8	...	...	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	...

2 令和3年産いんげんの種類別作付面積、10a当たり収量及び収穫量（北海道）

区 分	作付面積	10 a 当たり 収 量	収 穫 量	前 年 産 と の 比 較						(参 考)	
				作 付 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 比	対 差	対 比			
	ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg	
北 海 道	6,660	103	6,860	△ 220	97	151	2,180	147	58	177	
うち 金 時	4,830	76	3,670	50	101	123	710	124	47	162	
手 亡	1,500	193	2,900	△ 280	84	247	1,510	209	83	233	

注：「金時」には、「きたロッソ」を含んでいない。

【調査の概要】

1 調査の目的

本調査は、特定作物統計調査の収穫量調査として実施したものであり、豆類の生産に関する実態を明らかにすることにより、小豆、いんげん及びらっかせいの関税割当数量の算定、小豆、いんげん及びらっかせいに関する生産振興に資する各種事業の推進、農業保険法（昭和 22 年法律第 185 号）に基づく畑作物共済事業の適切な運営等のための農政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

令和 3 年産については、主産県を対象に調査を行った。

なお、全ての都道府県を調査の範囲とする全国調査（直近は平成 30 年産）を 6 年ごとに実施しており、全国調査以外の年にあつては、直近の作付面積調査の全国調査年（平成 30 年産）における作付面積のおおむね 80% を占めるまでの上位都道府県及び畑作物共済事業（らっかせいを除く。）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）

調査対象作物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、2020 年農林業センサスにおいて、当該作物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次のとおり抽出を行った。

ただし、いんげんについては、主産県の北海道において、関係団体の取扱数量の割合が 8 割を超えたことから、標本経営体調査を実施していない。

なお、標本の大きさ（標本経営体数）については、10 a 当たり収量を指標とした全国の目標精度（2～3%）が確保されるよう、調査対象作物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都道府県別の目標精度（3～20%）を設定し、必要な標本経営体数を算出した。

(ア) 小豆及びらっかせい（千葉県）

品目別作付面積の規模に比例した確率比例抽出法により抽出を行った。

(イ) らっかせい（茨城県）

2020 年農林業センサスにおいて当該品目単独で母集団情報を得ることができないことから「その他の豆類」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系統抽出法により抽出を行った。

(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 回答数 ②	有効 回答率 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 回答数 ⑦	有効 回答率 ⑧=⑦/⑤
	団体	団体	%	経営体	経営体	%	経営体	%
小豆	126	117	92.9	3,258	87	2.7	53	60.9
いんげん	48	40	83.3	-	-	-	-	-
らっかせい	6	5	83.3	2,510	365	14.5	175	47.9

注：1 「有効回答数」とは、集計に用いた関係団体及び標本経営体の数であり、回答はあったが、当年産において作付けがなかった関係団体及び標本経営体は含まれていない。

2 いんげんは、主産県の北海道において、関係団体の取扱数量の割合が8割を超えたことから、標本経営体調査を実施していない。

3 調査事項

(1) 関係団体調査

作付面積及び集荷量

(2) 標本経営体調査

作付面積、出荷量及び「自家用、無償の贈答用、種子用等の量」

4 調査期日

収穫期（主たる収穫期間は10月～11月）

5 調査方法

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（収穫量）

収穫量の集計は、関係団体調査及び標本経営体調査の結果から得られた10a当たり収量に作付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。

(2) 全国値（収穫量）

本年産調査は主産県調査年に当たることから、主産県の収穫量に、次の式により推計した非主産県の収穫量の計を合計し算出した。

$$\text{非主産県の収穫量} = \frac{\text{直近の全国調査年（平成30年産）における非主産県の10a当たり収量}}{\text{主産県の10a当たり収量の比率}(x)} \times \text{令和3年産の非主産県の作付面積}$$

$$x = \frac{\text{令和3年産の主産県の10a当たり収量}}{\text{全国調査年（平成30年産）の主産県の10a当たり収量}}$$

7 調査の精度

本調査結果（主産県計）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、らっかせいは3.7%である。

なお、小豆及びいんげんは、主要な都道府県において、関係団体の取扱数量の割合が8割を超え、標本経営体調査を行っていないことから、実績精度の算出は行っていない。

8 全国農業地域の表章区分

掲載した統計の全国農業地域の区分とその範囲は、次表のとおりである。

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・東海	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
近畿	岐阜、静岡、愛知、三重
中国	滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
四国	鳥取、島根、岡山、広島、山口
九州	徳島、香川、愛媛、高知
沖縄	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
	沖縄

9 用語の解説

- (1) 「乾燥子実」とは、食用を目的に未成熟（完熟期以前）で収穫されるもの（さやいんげん等）を除いたものをいう。
なお、らっかせいはさやつきのものをいう。
- (2) 「作付面積」とは、は種又は植付けをしてからおおむね1年以内に収穫され、複数年にわたる収穫ができない非永年性作物を作付けしている面積をいう。
- (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。
ただし、直近7か年全ての10a 当たり収量が確保できない場合は、6か年又は5か年の最高及び最低を除いた平均とし、4か年又は3か年の場合は、単純平均である。
- (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当年産の10a 当たり収量の比率をいう。

10 その他

この資料の収穫量の数値は、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4年6月予定）するとともに、その後発刊する『令和3年耕地及び作付面積統計』及び『令和3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。

【 <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「いも・雑穀・豆」の「特定作物統計調査」で御覧いただけます。

【 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/tokutei_sakumotu/index.html#y3 】

【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

<https://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>農産局

<https://www.maff.go.jp/j/nousan/>

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 普通作物統計班

電話：（代表）03-3502-8111 内線 3682

（直通）03-3502-5687

F A X： 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

F A X： 03-3501-9644



政府統計

政府統計の総合窓口
(e-Stat)

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