

[公表用]

令和3年度 第2回ブロイラー種鶏導入調査及び素びな計画生産の概要

月日：令和4年2月18日(金)

場所：馬事畜産会館 会議室

1 ブロイラー種鶏導入調査結果について

この調査は、令和3年12月末現在の種鶏導入実績（令和3年次と令和3年度）及び種鶏導入計画（令和4年次と令和4年度）について、全国のブロイラー種鶏導入53社(場)から得た統計データを集計したものである。

2 種鶏導入実績および導入計画（表1）

○年次対比

- ・令和3年次の種鶏導入実績羽数（今回調査） 481万4,058羽
 - ・令和3年次の種鶏導入計画羽数（令和3年6月調査） 477万3,135羽
- * 計画羽数に対して、4万0,923羽増（計画比0.9%増）

○年度対比

- ・令和3年度の種鶏導入実績羽数（今回調査） 480万0,636羽
 - ・令和3年度の種鶏導入計画羽数（令和3年6月調査） 477万3,479羽
- * 計画羽数に対して、2万7,157羽増（計画比0.6%増）

○導入計画

- ・令和4年次の種鶏導入計画羽数（今回調査） 480万2,612羽
- * 前年実績に対して、1万1,446羽減（前年比0.2%減）の見込み
- ・令和4年度の種鶏導入計画羽数（今回調査） 479万5,325羽
- * 前年実績に対して、5,311羽減（前年比0.1%減）の見込み

調査羽数をもとに、令和4年次及び令和4年度の全国種鶏羽数を推計すると、令和4年次は、483万3,000羽となり、令和3年次統計実績483万6,000羽に対して、0.1%の減が見込まれる。また、令和4年度では、482万6,000羽となり、令和3年度統計実績483万1,000羽に対して、0.1%の減が見込まれる。（表1－令和3年推計*）

また、近年の種鶏のひな生産能力が著しく向上していること、および種卵採取期間を実態にあわせるため、令和2年6月調査分から以下の新基準：生産能力試算指標を適用。

従来：

種卵採取開始	：	180日齢(6カ月齢)
採取期間	：	270日(27～64週齢)
種鶏1羽当りCHC	：	146.21羽

新基準：

種卵採取開始	：	183日齢
採取期間	：	259日(183～441日齢)
種鶏1羽当りCHC	：	158.36羽

推計*に使った指数：カバー率による指数

(A) 令和3年度国内産種鶏導入羽数+輸入初生ひな(メス)(肉用種) 483万1,000羽

(B) 令和3年度種鶏導入羽数 480万0,636羽

(C) カバー率 (B) / (A) = 99.4%

(D) 指数 (A) / (B) = 1.006

3 令和4年次及び令和4年度の素ひな生産見込(表2)

令和4年次及び令和4年度の素ひな生産見込は、年次ベースで7億6,652万羽(前年比0.1%増)、年度ベースで7億6,551万羽(前年比0.1%減)。

令和4年次及び令和4年度の商業素ひなえ付羽数について、令和3年年計実績を採用し前年比1.1%増と仮定した場合、年次ベースで1,563万羽の不足、年度ベースで1,873万羽の不足と推測される。

4 羽色別種鶏導入割合(表3)

令和4年次の羽色別種鶏導入計画は、白色羽系は467万5,562羽で前年に比べ0.2%減。有色羽系は8万0,200羽で前年に比べ2.4%減。

地鶏系は4万6,850羽で前年に比べ2.5%減。

ブロイラー種鶏羽入色別の構成比は白色羽系97.4%、有色系1.7%、地鶏系1.0%となる

5 今回調査にご協力いただいたブロイラー孵卵場は次の通りです。

ここに厚く御礼申し上げます。(順不同)

[東日本] 22

(株)十文字チキンカンパニー、(株)アマタケ、(株)イシイ(東北、関東)、(株)高田ポトリ、(株)松本鶏園、(株)オオヌマ、(株)福島エンヤ、日本ホワイトファーム(株)(知床、東北)、プライフーズ(株)、(株)ヤマモト、(株)山本養鶏孵化場、とりっこ倶楽部”ホシノ“、甲州地どり生産組合、(株)スリーエム、(株)森孵卵場(宮城、関東、中部、和歌山)、(株)小松種鶏場、(有)黎明舎種鶏場

[中国四国] 11

(株)一宮家禽孵卵場、(株)オーエヌポトリ、(株)福田種鶏場、米久おいしい鶏(株)、(有)松尾孵卵場、石井養鶏農業協同組合、(有)篠塚孵化場、(株)大山どり、(株)森孵卵場(四国、岡山)、(株)パートナーズチック

[九州] 20

深川養鶏農業協同組合、(株)山形種鶏場、(株)森孵卵場(福岡、大分、宮崎)、(株)ヨコオ、(株)児湯食鳥、(株)イシイ(九州、鹿児島)、(株)JAフーズさが、マルイファーム(株)、(株)久留米孵卵場、(株)ジャパンファーム、(株)アクシーズ、(有)竹下種鶏孵化場、宮崎くみあいチキンフーズ(株)、ティケイエビス(株)、日本ホワイトファーム(株)(宮崎)、(株)ウェルファームフーズ(霧島)、鹿児島くみあいチキンフーズ(株)

(表1) ブロイラー種鶏導入調査集計表(令和3年12月調査)

単位：羽、%

区分		1月	2月	3月	4月	5月	6月	上期計	7月	8月	9月	10月	11月	12月	下期計	年計	1月	2月	3月	3ヶ月計	年度計	
東 日 本	令和3年実績	144,788	208,620	153,977	148,926	167,566	136,240	960,117	136,081	158,306	138,237	168,887	75,741	197,420	874,672	1,834,789	162,300	230,250	92,700	485,250	1,812,654	
	令和4年計画	162,300	230,250	92,700	153,200	176,450	152,400	967,300	97,050	168,600	159,800	145,900	165,300	136,200	872,850	1,840,150	149,700	204,400	94,400	448,500	1,803,400	
	前年比	112.1%	110.4%	60.2%	102.9%	105.3%	111.9%	100.7%	71.3%	106.5%	115.6%	86.4%	218.2%	69.0%	99.8%	100.3%	92.2%	88.8%	101.8%	92.4%	99.5%	
中 四 国	令和3年実績	62,340	57,800	34,075	65,100	24,700	33,300	277,315	58,350	43,900	45,625	56,200	35,150	76,025	315,250	592,565	29,400	75,600	49,325	154,325	592,675	
	令和4年計画	29,400	75,600	49,325	54,800	13,700	29,100	251,925	97,700	40,400	67,325	48,000	11,000	59,025	323,450	575,375	45,400	64,100	73,325	182,825	603,875	
	前年比	47.2%	130.8%	144.8%	84.2%	55.5%	87.4%	90.8%	167.4%	92.0%	147.6%	85.4%	31.3%	77.6%	102.6%	97.1%	154.4%	84.8%	148.7%	118.5%	101.9%	
九 州	令和3年実績	189,167	190,028	219,173	151,297	205,009	279,015	1,233,689	140,014	198,934	220,940	162,858	237,026	193,243	1,153,015	2,386,704	203,083	177,018	226,870	606,971	2,395,307	
	令和4年計画	203,083	177,018	226,870	197,171	196,129	179,300	1,179,571	210,383	213,701	176,280	218,704	212,728	175,720	1,207,516	2,387,087	229,773	177,327	200,834	607,934	2,388,050	
	前年比	107.4%	93.2%	103.5%	130.3%	95.7%	64.3%	95.6%	150.3%	107.4%	79.8%	134.3%	89.7%	90.9%	104.7%	100.0%	113.1%	100.2%	88.5%	100.2%	99.7%	
全 国	令和3年実績	396,295	456,448	407,225	365,323	397,275	448,555	2,471,121	334,445	401,140	404,802	387,945	347,917	466,688	2,342,937	4,814,058	394,783	482,868	368,895	1,246,546	4,800,636	
	令和4年計画	394,783	482,868	368,895	405,171	386,279	360,800	2,398,796	405,133	422,701	403,405	412,604	389,028	370,945	2,403,816	4,802,612	424,873	445,827	368,559	1,239,259	4,795,325	
	前年比	99.6%	105.8%	90.6%	110.9%	97.2%	80.4%	97.1%	121.1%	105.4%	99.7%	106.4%	111.8%	79.5%	102.6%	99.8%	107.6%	92.3%	99.9%	99.4%	99.9%	
	令和4年推計*	千羽 397	* 486	* 371	* 408	* 389	* 363		* 2,414	* 408	* 425	* 406	* 415	* 391	* 373		99.9% 4,833	* 428	* 449	* 371		99.9% 4,826
参 考	令和3年統計 (協会調べ)	千羽 388																				
		388	457	414	384	388	460	2,491	326	423	399	361	382	454	2,345	4,836	397	486	371	1,254	4,831	

(注1) 令和3年1月～令和3年12月は実績値(一社)日本種鶏孵卵協会調べ)

(注2) 令和3年度実績カバー率 99.4%

(注3) 4年推計*は推計係数 1.006 を計画羽数に乗じた。

3年次	令和3年次実績カバー率	4,814,058 ÷	4,836,000 =	99.5%
	推計係数	4,836,000 ÷	4,814,058 =	1.005

3年度	令和3年度実績カバー率	4,800,636 ÷	4,831,000 =	99.4%
	推計係数	4,831,000 ÷	4,800,636 =	1.006

(表2) プロイラー 種鶏導入結果と素ひな生産能力 (令和3年12月調査)

一般社団法人 日本種鶏孵卵協会

種鶏導入羽数 (千羽)					素ひなの生産能力 (G:千羽、J:千羽)							コマーシャルえ付羽数 (千羽)			備 考
種 鶏 餌 付	A	B	C	D (A+B-C)		E	F	G	H	J	K	L	M	N	
	国内産	輸 入	輸 出	全国計	前年比	餌付年月	生産月	種鶏累計	生産能力	ひ生産力	前年比	え付月	え付統計	前年比	
R3.1	388	0		388	87.2%	R1/10~R2/6	R3.1	3,655	17.4	63,545	100.1%	R3.1	63,829	96.7%	※J欄ひな生産能力試算指標 ○従来： *種卵採取開始：180日齢（6カ月齢） *採取期間270日（27週齢～64週齢） *種鶏1羽当りCHC 146.21羽 ↓ ↓ ↓ (改訂) ○新基準：（H31.3月導入群より適用） *種卵採取開始：183日齢 *採取期間259日（183～441日齢） *種鶏1羽当りCHC 158.36羽
2	444	13		457	112.0%	11～ 7	2	3,688	16.2	59,868	99.7%	2	59,463	97.4%	
3	402	12		414	106.4%	12～ 8	3	3,693	17.4	64,199	99.3%	3	64,722	105.9%	
R2年度				4,829	97.2%		R2年度	44,256	17.5	775,489	105.0%	R2年度	765,419	100.9%	
R3.4	373	11		384	104.9%	R2/1～ 9	R3.4	3,607	17.7	63,900	99.2%	R3.4	64,313	103.3%	
5	388	0		388	102.0%	2～ 10	5	3,581	18.0	64,504	98.8%	5	62,291	100.6%	
6	455	5		460	124.3%	3～ 11	6	3,534	17.7	62,609	98.9%	6	60,392	101.0%	
7	316	10		326	69.7%	4～ 12	7	3,570	17.9	63,847	97.3%	7	63,868	102.8%	
8	415	8		423	117.5%	5～ R3/1	8	3,592	17.6	63,212	96.2%	8	65,467	102.2%	
9	386	13		399	95.0%	6～ 2	9	3,668	17.4	63,940	96.4%	9	65,693	99.2%	
10	359	2		361	86.2%	7～ 3	10	3,712	17.8	66,251	98.8%	10	70,408	98.3%	
11	377	5		382	105.8%	8～ 4	11	3,628	17.7	64,186	98.7%	11	63,170	105.4%	
12	437	17		454	106.8%	9～ 5	12	3,656	17.7	64,725	99.5%	12	70,021	100.8%	
R3年計				4,836	100.5%		R3年計	43,580	17.5	764,786	98.5%	R3年計	773,637	101.1%	
R4.1	397			397	102.4%	R2/10~R3/6	R4.1	3,696	17.5	64,806	102.0%	R4.1	64,531	101.1%	○種鶏1羽当り素ひな生産能力基準算出方法 2020年6月発表の日本チャッキー協会実績調査、 2016年発行のチャッキー種鶏 成績目標を参考 *2018年導入 全国平均CHC=161.77羽から、 26週齢(0.95羽)、64週齢(2.46羽)を除外し、 CHC = 158.36羽とする。 ※M欄のえ付け統計は（一社）日本種鶏孵卵協会調べ。 ※M欄の令和4年1月以降のえ付け羽数は 令和3年計を採用して 1.1%増とする。
2	486			486	106.3%	11～ 7	2	3,603	16.6	59,908	100.1%	2	60,117	101.1%	
3	371			371	89.7%	12～ 8	3	3,665	17.6	64,465	100.4%	3	65,434	101.1%	
R3年度				4,831	100.1%		R3年度	43,510	17.6	766,353	98.8%	R3年度	775,705	101.3%	
R4.4	408			408	106.2%	R3/1～ 9	R4.4	3,639	17.8	64,762	101.3%	R4.4	65,020	101.1%	
5	389			389	100.2%	2～ 10	5	3,612	17.8	64,391	99.8%	5	62,976	101.1%	
6	363			363	78.9%	3～ 11	6	3,537	17.5	61,862	98.8%	6	61,056	101.1%	
7	408			408	125.1%	4～ 12	7	3,577	17.7	63,455	99.4%	7	64,571	101.1%	
8	425			425	100.6%	5～ R4/1	8	3,590	17.6	63,052	99.7%	8	66,187	101.1%	
9	406			406	101.7%	6～ 2	9	3,688	17.4	64,317	100.6%	9	66,416	101.1%	
10	415			415	115.0%	7～ 3	10	3,599	18.2	65,594	99.0%	10	71,182	101.1%	
11	391			391	102.5%	8～ 4	11	3,681	17.6	64,890	101.1%	11	63,865	101.1%	
12	373			373	82.2%	9～ 5	12	3,647	17.8	65,019	100.5%	12	70,791	101.1%	
R4年計				4,833	99.9%		R4年計	43,535	17.6	766,522	100.1%	R4年計	782,147	101.1%	
R5.1	428			428	107.6%	R3/10~R4/6	R4.1	3,611	17.6	63,728	98.3%	R4.1	65,241	101.1%	○ひな生産能力試算指標の見直し 隔年、6月調査7月公表時に見直し検討を行う。 次回は令和4年度の予定。
2	449			449	92.3%	11～ 7	2	3,658	16.3	59,782	99.8%	2	60,778	101.1%	
3	371			371	99.9%	12～ 8	3	3,701	17.5	64,659	100.3%	3	66,154	101.1%	
R4年度				4,826	99.9%		R4年度	43,541	17.6	765,512	99.9%	R4年度	784,238	101.1%	

