

[検討会用]

## 令和4年度 第1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7月15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4年6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

#### ○年度対比

・令和3年度の種鶏導入実績羽数（今回調査） 480万4,590羽

・令和3年度の種鶏導入計画羽数（令和3年12月調査） 480万0,636羽

\* 計画羽数に対して、3,954羽増（計画比0.1%増）

#### ○導入計画

・令和4年次の種鶏導入計画羽数（今回調査） 478万5,789羽

\* 前回調査に対して、1万6,823羽減（0.3%減）

\* 前年実績に対して、2万8,269羽減（前年比0.6%減）の見込み

・令和4年度の種鶏導入計画羽数（今回調査） 477万4,740羽

\* 前回調査に対して、2万0,585羽減（0.4%減）

\* 前年実績に対して、2万9,850羽減（前年比0.6%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、482万8,000羽となり、令和3年次統計実績483万6,000羽に対して、0.2%の減が見込まれる。また、令和4年度では、481万0,000羽となり、令和3年度統計実績484万5,000羽に対して、0.7%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から、令和4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：種鶏1羽当りCHC：158.36羽

新基準：種鶏1羽当りCHC：162.48羽（4.12羽増）

\*令和3年3月導入群より適用

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) 484万5,000羽

(B) 令和3年度種鶏導入羽数 480万4,590羽

(C) カバー率 (B) / (A) = 99.2%

(D) 指数 (A) / (B) = 1.008

### 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7億8,549万羽(前年比2.5%増)、年度ベースで7億8,414万羽(前年比1.7%増)。

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599万羽の余剰、年度ベースで258万羽の余剰が見込まれるが、大半は年前半に生じている。

### 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465万6,722羽で前年に比べ0.6%減、有色羽系は8万0,897羽で前年に比べ1.5%減。

地鶏系は4万8,170羽で前年に比べ0.2%増。

ブロイラー種鶏羽入色別の構成比は白色羽系97.3%、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4年6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	155,083	224,600	109,384	489,067	1,816,471
	令和4年計画	155,083	224,600	109,384	138,937	192,870	123,000	943,874	100,000	180,900	185,400	145,700	137,200	135,900	885,100	1,828,974	133,500	194,050	103,300	430,850	1,770,757
	前年比	107.1%	107.7%	71.0%	93.3%	115.1%	90.3%	98.3%	73.5%	114.3%	134.1%	86.3%	181.1%	68.8%	101.2%	99.7%	86.1%	86.4%	94.4%	88.1%	97.5%
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	28,000	65,600	53,075	146,675	585,025
	令和4年計画	28,000	65,600	53,075	49,300	14,700	19,400	230,075	77,500	29,400	76,125	27,750	34,800	68,100	313,675	543,750	53,000	53,500	74,325	180,825	577,900
	前年比	44.9%	113.5%	155.8%	75.7%	59.5%	58.3%	83.0%	132.8%	67.0%	166.8%	49.4%	99.0%	89.6%	99.5%	91.8%	189.3%	81.6%	140.0%	123.3%	98.8%
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	207,765	177,902	229,091	614,758	2,403,094
	令和4年計画	207,765	177,902	229,091	197,357	215,412	187,971	1,215,498	186,002	202,029	186,322	210,305	226,608	186,301	1,197,567	2,413,065	232,957	200,818	194,001	627,776	2,426,083
	前年比	109.8%	93.6%	104.5%	130.4%	105.1%	67.4%	98.5%	132.8%	101.6%	84.3%	129.1%	95.6%	96.4%	103.9%	101.1%	112.1%	112.9%	84.7%	102.1%	101.0%
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	390,848	468,102	391,550	1,250,500	4,804,590
	令和4年計画	390,848	468,102	391,550	385,594	422,982	330,371	2,389,447	363,502	412,329	447,847	383,755	398,608	390,301	2,396,342	4,785,789	419,457	448,368	371,626	1,239,451	4,774,740
	前年比	98.6%	102.6%	96.2%	105.5%	106.5%	73.7%	96.7%	108.7%	102.8%	110.6%	98.9%	114.6%	83.6%	102.3%	99.4%	107.3%	95.8%	94.9%	99.1%	99.4%
	令和4年推計*	千羽 413	482	373	385	424	*	333	*	*	*	*	*	*	2,418	99.8% 4,828	* 423	* 452	* 375		99.3% 4,810
参 考	令和3年統計 (協会調べ)	千羽 388	457	414	384	388	460	2,491	326	423	399	361	382	454	2,345	4,836	413	482	373	1,268	4,845

(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 99.2%

(注3) 4年推計\*は推計係数 1.008 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	4,804,590 ÷	4,845,000 =	99.2%
	推計係数	4,845,000 ÷	4,804,590 =	1.008

(表2) プロイラー 種鶏導入結果と素ひな生産能力 (令和4年6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	O			
	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	け生産力	前年比	え付月	え付統計	前年比	過不足		
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%	△ 284	※J欄ひな生産能力試算指標 ○従来: (H31.3月導入群より適用) *種卵採取開始: 183日齢	
2	444	13		457	112.0%	11~ 7	2	3,688	16.2	59,868	99.7%	2	59,463	97.4%	405		
3	402	12		414	106.4%	12~ 8	3	3,693	17.4	64,199	99.3%	3	64,722	105.9%	△ 523		
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%	10,070	*採取期間259日 (183~441日齢)	
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%	△ 413	*種鶏1羽当りCHC 158.36羽  ↓ ↓ ↓ (改訂)  ○新基準: (R3.3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 162.48羽	
5	388	0		388	102.0%	2~ 10	5	3,581	18.0	64,504	98.8%	5	62,291	100.6%	2,213		
6	455	5		460	124.3%	3~ 11	6	3,534	17.7	62,609	98.9%	6	60,392	101.0%	2,217		
7	316	10		326	69.7%	4~ 12	7	3,570	17.9	63,847	97.3%	7	63,868	102.8%	△ 21		
8	415	8		423	117.5%	5~ R3/1	8	3,592	17.6	63,212	96.2%	8	65,467	102.2%	△ 2,255		
9	386	13		399	95.0%	6~ 2	9	3,668	17.4	63,940	96.4%	9	65,693	99.2%	△ 1,753		
10	359	2		361	86.2%	7~ 3	10	3,712	17.9	66,444	99.0%	10	70,408	98.3%	△ 3,964		
11	377	5		382	105.8%	8~ 4	11	3,628	17.8	64,613	99.4%	11	63,170	105.4%	1,443		
12	437	17		454	106.8%	9~ 5	12	3,656	17.9	65,370	100.5%	12	70,021	100.8%	△ 4,651		
R3年計				4,836	100.5%		R3年計	43,580	17.6	766,050	98.7%	R3年計	773,637	101.1%	△ 7,587		
R4.1	413			413	106.4%	R2/10~R3/6	R4.1	3,696	17.8	65,718	103.4%	R4.1	64,467	101.0%	1,251		○種鶏1羽当り素ひな生産能力基準算出方法 2022年6月発表の日本ファンキ協会実績調査、 2021年発行のファンキ種鶏 成績目標を参考
2	474	8		482	105.5%	11~ 7	2	3,603	16.9	60,927	101.8%	2	59,344	99.8%	1,583		
3	366	7		373	90.1%	12~ 8	3	3,665	17.9	65,748	102.4%	3	63,622	98.3%	2,126		
R3年度				4,845	100.3%		R3年度	43,510	17.7	770,832	99.4%	R3年度	773,056	101.0%	△ 2,224	*2020年導入 全国平均CHC=166.19羽から、 26週齢(1.09羽)、64週齢(2.62羽)を除外し、 CHC = 162.48羽とする。	
R4.4	382	3		385	100.3%	R3/1~ 9	R4.4	3,639	18.2	66,197	103.6%	R4.4	65,085	101.2%	1,112	※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6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。	
5	424			424	109.3%	2~ 10	5	3,612	18.3	65,950	102.2%	5	62,914	101.0%	3,036		
6	333			333	72.4%	3~ 11	6	3,537	17.9	63,471	101.4%	6	61,056	101.1%	2,415		
7	367			367	112.6%	4~ 12	7	3,577	18.2	65,106	102.0%	7	64,571	101.1%	535		
8	416			416	98.3%	5~ R4/1	8	3,606	18.0	64,947	102.7%	8	66,187	101.1%	△ 1,240		
9	452			452	113.3%	6~ 2	9	3,700	17.9	66,308	103.7%	9	66,416	101.1%	△ 108		
10	387			387	107.2%	7~ 3	10	3,613	18.7	67,612	101.8%	10	71,182	101.1%	△ 3,570		
11	402			402	105.2%	8~ 4	11	3,672	18.1	66,450	102.8%	11	63,865	101.1%	2,585		
12	394			394	86.8%	9~ 5	12	3,673	18.3	67,051	102.6%	12	70,791	101.1%	△ 3,740		
R4年計				4,828	99.8%		R4年計	43,593	18.0	785,487	102.5%	R4年計	779,500	100.8%	5,986		
R5.1	423			423	102.4%	R3/10~R4/6	R4.1	3,607	18.1	65,463	99.6%	R4.1	65,176	101.1%	287		○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6年度の予定。
2	452			452	93.8%	11~ 7	2	3,613	16.8	60,576	99.4%	2	59,997	101.1%	579		
3	375			375	100.5%	12~ 8	3	3,647	17.8	65,007	98.9%	3	64,322	101.1%	685		
R4年度				4,810	99.3%		R4年度	43,496	18.0	784,140	101.7%	R4年度	781,562	101.1%	2,578		

