

[公表用]

令和5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5年7月13日(木)

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5年6月末現在の種鶏導入実績（令和4年次と令和4年度）及び種鶏導入計画（令和5年次と令和5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4年次の種鶏導入実績羽数（今回調査） 482万0,909羽

○年度対比

・令和4年度の種鶏導入実績羽数（今回調査） 482万5,218羽

・令和4年度の種鶏導入計画羽数（令和4年12月調査） 478万1,861羽

＊ 計画羽数に対して、43,357羽増（計画比0.9%増）

○導入計画

・令和5年次の種鶏導入計画羽数（今回調査） 482万0,874羽

＊ 前回調査に対して、6,644羽増（0.1%増）

＊ 前年実績に対して、35羽減（前年比並み）の見込み

・令和5年度の種鶏導入計画羽数（今回調査） 477万4,406羽

＊ 前回調査に対して、2万3,230羽増（4.9%増）

＊ 前年実績に対して、4万6,503羽減（前年比1.0%減）の見込み

調査羽数をもとに、令和5年次及び令和5年度の全国種鶏羽数を推計すると、令和5年次は、484万9,000羽となり、令和4年次統計実績485万2,000羽に対して、0.1%の減、また、令和5年度は、480万4,000羽となり、令和4年度統計実績482万8,000羽に対して、0.5%の減が見込まれる。（表1－令和5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5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：162.48羽

新基準：種鶏1羽当りCHC：163.59羽（1.11羽増）

＊令和4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4年度国内産種鶏導入羽数+輸入初生ひな(メス)(肉用種) 482万8,000羽

(B) 令和4年度種鶏導入羽数 482万5,218羽

(C) カバー率 (B) / (A) = 99.9%

(D) 指数 (A) / (B) = 1.001

3 令和5年次及び令和5年度の素ひな生産見込(表2)

令和5年次及び令和5年度の素ひな生産見込は、年次ベースで7億8,721万羽(前年比0.2%増)、年度ベースで7億8,964万羽(前年比0.4%増)。

令和5年次及び令和5年度のコマーシャル素ひなえ付羽数について、令和3年11月～令和4年10月までの12か月間における実績を採用し、前年同月比0.9%増と仮定した場合、年次ベースで647万羽の余剰、年度ベースで717万羽の余剰が見込まれるが、大半は年前半で生じている。

4 羽色別種鶏導入割合(表3)

令和5年次の羽色別種鶏導入計画は、白色羽系は468万3,524羽で前年に比べ0.6%減。有色羽系は8万7,900羽で前年に比べ34.2%増。

地鶏系は4万9,450羽で前年に比べ13.1%増。

ブロイラー種鶏羽入色別の構成比は白色羽系97.2%、有色系1.8%、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5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	22	令和4年実績	155,083	221,500	109,384	127,137	201,020	127,076	941,200	100,599	185,663	155,129	149,140	140,440	146,127	877,098	1,818,298	149,474	186,173	108,345	443,992	1,776,323
		令和5年計画	149,474	186,173	108,345	106,198	183,766	160,500	894,456	144,100	165,600	131,900	115,600	182,450	146,700	886,350	1,780,806	161,500	190,500	144,400	496,400	1,833,214
		前年比	96.4%	84.1%	99.1%	83.5%	91.4%	126.3%	95.0%	143.2%	89.2%	85.0%	77.5%	129.9%	100.4%	101.1%	97.9%	108.0%	102.3%	133.3%	111.8%	103.2%
中 四 国	11	令和4年実績	29,400	64,700	53,725	49,550	14,700	21,400	233,475	77,500	28,900	59,125	33,750	29,300	83,325	311,900	545,375	28,300	87,500	36,115	151,915	549,465
		令和5年計画	28,300	87,500	36,115	53,700	22,000	50,050	277,665	52,000	47,400	66,915	2,000	21,000	93,015	282,330	559,995	16,000	73,600	51,515	141,115	549,195
		前年比	96.3%	135.2%	67.2%	108.4%	149.7%	233.9%	118.9%	67.1%	164.0%	113.2%	5.9%	71.7%	111.6%	90.5%	102.7%	56.5%	84.1%	142.6%	92.9%	100.0%
九 州	20	令和4年実績	203,506	177,589	225,350	206,592	210,407	166,629	1,190,073	223,240	195,403	188,517	179,486	212,624	267,893	1,267,163	2,457,236	229,097	198,467	221,075	648,639	2,499,430
		令和5年計画	229,097	198,467	221,075	122,227	248,487	228,744	1,248,097	155,274	209,154	219,431	167,154	229,747	251,216	1,231,976	2,480,073	178,836	204,381	177,346	560,563	2,391,997
		前年比	112.6%	111.8%	98.1%	59.2%	118.1%	137.3%	104.9%	69.6%	107.0%	116.4%	93.1%	108.1%	93.8%	97.2%	100.9%	78.1%	103.0%	80.2%	86.4%	95.7%
全 国	53	令和4年実績	387,989	463,789	388,459	383,279	426,127	315,105	2,364,748	401,339	409,966	402,771	362,376	382,364	497,345	2,456,161	4,820,909	406,871	472,140	365,535	1,244,546	4,825,218
		令和5年計画	406,871	472,140	365,535	282,125	454,253	439,294	2,420,218	351,374	422,154	418,246	284,754	433,197	490,931	2,400,656	4,820,874	356,336	468,481	373,261	1,198,078	4,774,406
		前年比	104.9%	101.8%	94.1%	73.6%	106.6%	139.4%	102.3%	87.6%	103.0%	103.8%	78.6%	113.3%	98.7%	97.7%	100.0%	87.6%	99.2%	102.1%	96.3%	98.9%
		令和5年推計＊	千羽 423	471	350	307	457	＊ 440	＊ 2,448	＊ 352	＊ 422	＊ 418	＊ 285	＊ 433	＊ 491	＊ 2,401	99.9% 4,849	＊ 357	＊ 469	＊ 373	＊ 1,199	99.5% 4,804
参 考		令和4年統計 (協会調べ)	千羽 413	482	373	385	424	342	2,419	368	435	437	350	352	491	2,433	4,852	423	471	350	1,244	4,828

(注 1) 令和4年1月～令和4年12月は実績値（（一社）日本種鶏解卵協会調べ）

(注 2) 令和4年度実績カパー率 99.9%

(注 3) 5年推計＊は推計係数 1.001 を計画羽数に乗じた。

令和2年実績カパー率=
推計係数 1.001

4年次	令和4年次実績カパー率	4,820,909 ÷	4,852,000 =	99.4%
	推計係数	4,852,000 ÷	4,820,909 =	1.006

4年度	令和4年度実績カパー率	4,825,218 ÷	4,828,000 =	99.9%
	推計係数	4,828,000 ÷	4,825,218 =	1.001

(表2) プロイラー 種鶏導入結果と素ひな生産能力 (令和5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	
	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	
R2年計				4,812	96.6%		R2年計	44,546	17.4	776,110	105.8%	R2年計	765,578	101.5%	
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年計				4,836	100.5%		R3年計	43,580	17.6	766,050	98.7%	R3年計	773,637	101.1%	
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%	※J欄ひな生産能力試算指標 ○従来：(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 ↓ ↓ ↓ (改訂) ○新基準：(R4.3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 163.62羽
2	474	8		482	105.5%	11～ 7	2	3,603	16.9	60,927	101.8%	2	59,344	99.8%	
3	366	7		373	90.1%	12～ 8	3	3,665	17.9	65,748	102.4%	3	63,622	98.3%	
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%	
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%	
5	424			424	109.3%	2～ 10	5	3,612	18.3	65,950	102.2%	5	62,914	101.0%	
6	342			342	74.3%	3～ 11	6	3,537	17.9	63,471	101.4%	6	60,815	100.7%	
7	356	12		368	112.9%	4～ 12	7	3,577	18.2	65,106	102.0%	7	63,102	98.8%	
8	426	9		435	102.8%	5～ R4/1	8	3,606	18.0	64,947	102.7%	8	67,104	102.5%	
9	437			437	109.5%	6～ 2	9	3,700	17.9	66,308	103.7%	9	67,795	103.2%	
10	347	3		350	97.0%	7～ 3	10	3,613	18.7	67,659	101.8%	10	69,281	98.4%	
11	352			352	92.1%	8～ 4	11	3,672	18.1	66,559	103.0%	11	62,728	99.3%	
12	491			491	108.1%	9～ 5	12	3,673	18.3	67,223	102.8%	12	68,340	97.6%	
R4年計				4,852	100.3%		R4年計	43,593	18.0	785,813	102.6%	R4年計	774,597	100.1%	
R5.1	423			423	102.4%	R3/10～R4/6	R5.1	3,616	18.2	65,850	100.2%	R5.1	65,885	102.2%	○種鶏1羽当り素ひな生産能力基準算出方法 2023年6月発表の日本ファンキー協会実績調査、 2021年発行のファンキー種鶏 成績目標を参考 ＊2021年導入 全国平均CHC＝167.33羽から、 26週齢(1.10羽)、64週齢(2.64羽)を除外し、 CHC = 163.59羽とする。 ※M欄の令和5年6月以降のえ付け羽数 令和4年10月以降の鳥インフルエンザ発生 による影響を考慮して、令和3年11月から 令和4年10月までの12か月間の前年同月比 0.9%増を採用
2	471			471	97.7%	11～ 7	2	3,623	16.9	61,052	100.2%	2	59,997	101.1%	
3	350			350	93.8%	12～ 8	3	3,676	17.9	65,912	100.2%	3	63,749	100.2%	
R4年度				4,828	99.6%		R4年度	43,544	18.1	786,234	102.0%	R4年度	776,795	100.5%	
R5.4	307			307	79.7%	R4/1～ 9	R5.4	3,659	18.2	66,582	100.6%	R5.4	63,393	97.4%	
5	457			457	107.8%	2～ 10	5	3,596	18.4	66,254	100.5%	5	64,424	102.4%	
6	440			440	128.7%	3～ 11	6	3,466	18.2	63,136	99.5%	6	61,362	100.9%	
7	352			352	95.7%	4～ 12	7	3,584	18.3	65,526	100.6%	7	63,670	100.9%	
8	422			422	97.0%	5～ R5/1	8	3,622	18.1	65,696	101.2%	8	67,708	100.9%	
9	418			418	95.7%	6～ 2	9	3,669	18.2	66,880	100.9%	9	68,405	100.9%	
10	285			285	81.4%	7～ 3	10	3,677	18.7	68,756	101.6%	10	69,905	100.9%	
11	433			433	123.0%	8～ 4	11	3,616	18.1	65,502	98.4%	11	63,293	100.9%	
12	491			491	100.0%	9～ 5	12	3,638	18.2	66,067	98.3%	12	68,955	100.9%	
R5年計				4,849	99.9%		R5年計	43,442	18.1	787,213	100.2%	R5年計	780,745	100.8%	
R6.1	357			357	84.4%	R4/10～R5/6	R6.1	3,641	18.2	66,371	100.8%	R6.1	66,478	100.9%	○ひな生産能力試算指標の見直し 毎年、6月調査7月公表時に見直し検討を行う。
2	469			469	99.6%	11～ 7	2	3,643	17.0	62,036	101.6%	2	60,537	100.9%	
3	373			373	106.6%	12～ 8	3	3,713	18.0	66,818	101.4%	3	64,323	100.9%	
R5年度				4,804	99.5%		R5年度	43,524	18.1	789,624	100.4%	R5年度	782,452	100.7%	

(表3) ブロイラー羽色別種鶏導入計画(令和5年6月調査)

(表 3-1) 羽色別種鶏導入羽数

(单位:羽、%)

①年次		令和4年次（実績）				令和5年次（計画）				対比（計画／実績）				
		白色羽系	有色羽系	地鶏系	計	白色羽系	有色羽系	地鶏系	計	白色羽系	有色羽系	地鶏系	計	
		東日本	1,766,578	24,700	27,020	1,818,298	1,710,956	37,700	32,150	1,780,806	96.9%	152.6%	119.0%	97.9%
		中四国	526,175	7,400	11,800	545,375	539,995	7,600	12,400	559,995	102.6%	102.7%	105.1%	102.7%
		九州	2,418,936	33,400	4,900	2,457,236	2,432,573	42,600	4,900	2,480,073	100.6%	127.5%	100.0%	100.9%
	計	4,711,689	65,500	43,720	4,820,909	4,683,524	87,900	49,450	4,820,874	99.4%	134.2%	113.1%	100.0%	

②年度		令和4年度（実績）				令和5年度（計画）				対比（計画／実績）				
		白色羽系	有色羽系	地鶏系	計	白色羽系	有色羽系	地鶏系	計	白色羽系	有色羽系	地鶏系	計	
		東日本	1,727,023	25,200	24,100	1,776,323	1,759,114	40,800	33,300	1,833,214	101.9%	161.9%	138.2%	103.2%
		中四国	529,265	8,400	11,800	549,465	530,195	6,600	12,400	549,195	100.2%	78.6%	105.1%	100.0%
		九州	2,459,130	35,400	4,900	2,499,430	2,346,997	40,100	4,900	2,391,997	95.4%	113.3%	100.0%	95.7%
	計	4,715,418	69,000	40,800	4,825,218	4,636,306	87,500	50,600	4,774,406	98.3%	126.8%	124.0%	98.9%	

(表 3-2) 羽色別種鶏導入羽数割合

資料：（一社）日本種鶏孵卵協会調べ

①年次		令和4年次（実績）				令和5年次（計画）			
		白色羽系	有色羽系	地鶏系	計	白色羽系	有色羽系	地鶏系	計
	東日本	97.2%	1.4%	1.5%	100.0%	96.1%	2.1%	1.8%	100.0%
	中四国	96.5%	1.4%	2.2%	100.0%	96.4%	1.4%	2.2%	100.0%
	九州	98.4%	1.4%	0.2%	100.0%	98.1%	1.7%	0.2%	100.0%
	計	97.7%	1.4%	0.9%	100.0%	97.2%	1.8%	1.0%	100.0%

②年度		令和4年度（実績）				令和5年度（計画）			
		白色羽系	有色羽系	地鶏系	計	白色羽系	有色羽系	地鶏系	計
	東日本	97.2%	1.4%	1.4%	100.0%	96.0%	2.2%	1.8%	100.0%
	中四国	96.3%	1.5%	2.1%	100.0%	96.5%	1.2%	2.3%	100.0%
	九州	98.4%	1.4%	0.2%	100.0%	98.1%	1.7%	0.2%	100.0%
	計	97.7%	1.4%	0.8%	100.0%	97.1%	1.8%	1.1%	100.0%

(表 3-3) 羽色別地域別構成比

[illegible][illegible]