

[公表用]

令和4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5年2月17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12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） 482万6,486羽
- ・令和4年次の種鶏導入計画羽数（令和4年6月調査） 478万5,789羽
- ＊ 計画羽数に対して、4万0,697羽増（計画比0.9%増）

○年度対比

- ・令和4年度の種鶏導入実績羽数（今回調査） 478万1,861羽
- ・令和4年度の種鶏導入計画羽数（令和4年6月調査） 477万4,740羽
- ＊ 計画羽数に対して、7,121羽増（計画比0.1%増）

○導入計画

- ・令和5年次の種鶏導入計画羽数（今回調査） 481万4,230羽
- ＊ 前年実績に対して、1万2,256羽減（前年比0.3%減）の見込み
- ・令和5年度の種鶏導入計画羽数（今回調査） 475万1,176羽
- ＊ 前年実績に対して、3万0,685羽減（前年比0.6%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、485万0,000羽となり、令和4年次統計実績485万2,000羽に対して、ほぼ横ばい。また、令和5年度では、478万6,000羽となり、令和4年度統計実績481万5,000羽に対して、0.6%の減が見込まれる。（表1－令和4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4年度国内産種鶏導入羽数+輸入初生ひな(メス)(肉用種) 481万5,000羽

(B) 令和4年度種鶏導入羽数 478万1,861羽

(C) カバー率 (B) / (A) = 99.3%

(D) 指数 (A) / (B) = 1.007

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7億8,082万羽(前年比0.6%減)、年度ベースで7億8,206万羽(前年比0.4%減)。

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75万羽の不足、年度ベースで121万羽の不足が見込まれる。

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469万8,300羽で前年に比べ0.5%減。有色羽系は6万7,680羽で前年に比べ20.2%増。

地鶏系は4万8,250羽で前年に比べ2.9%増。

ブロイラー種鶏羽入色別の構成比は白色羽系97.6%、有色系1.4%、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	22	令和4年実績	155,083	221,500	109,064	128,937	201,020	125,176	940,780	100,099	181,263	159,529	139,140	150,440	191,027	921,498	1,862,278	136,000	195,700	120,300	452,000	1,828,631
		令和5年計画	136,000	195,700	120,300	127,780	180,050	149,900	909,730	125,700	200,100	128,000	145,300	171,100	182,750	952,950	1,862,680	125,200	173,200	140,100	438,500	1,849,180
		前年比	87.7%	88.4%	110.3%	99.1%	89.6%	119.8%	96.7%	125.6%	110.4%	80.2%	104.4%	113.7%	95.7%	103.4%	100.0%	92.1%	88.5%	116.5%	97.0%	101.1%
中 四 国	11	令和4年実績	29,400	65,600	53,725	48,650	14,700	21,400	233,475	77,500	28,900	58,025	36,050	29,300	83,325	313,100	546,575	28,300	67,700	53,700	149,700	547,550
		令和5年計画	28,300	67,700	53,700	53,000	26,950	42,700	272,350	45,900	45,900	49,400	21,900	32,200	75,650	270,950	543,300	40,300	54,200	41,900	136,400	530,000
		前年比	96.3%	103.2%	100.0%	108.9%	183.3%	199.5%	116.7%	59.2%	158.8%	85.1%	60.7%	109.9%	90.8%	86.5%	99.4%	142.4%	80.1%	78.0%	91.1%	96.8%
九 州	20	令和4年実績	204,681	177,500	249,386	184,209	211,854	168,406	1,196,036	224,806	196,717	191,145	179,486	203,823	225,620	1,221,597	2,417,633	220,740	200,928	197,946	619,614	2,405,680
		令和5年計画	220,740	200,928	197,946	139,605	246,815	212,325	1,218,359	167,656	220,226	213,762	162,154	232,230	193,863	1,189,891	2,408,250	207,845	201,336	174,179	583,360	2,371,996
		前年比	107.8%	113.2%	79.4%	75.8%	116.5%	126.1%	101.9%	74.6%	112.0%	111.8%	90.3%	113.9%	85.9%	97.4%	99.6%	94.2%	100.2%	88.0%	94.1%	98.6%
全 国	53	令和4年実績	389,164	464,600	412,175	361,796	427,574	314,982	2,370,291	402,405	406,880	408,699	354,676	383,563	499,972	2,456,195	4,826,486	385,040	464,328	371,946	1,221,314	4,781,861
		令和5年計画	385,040	464,328	371,946	320,385	453,815	404,925	2,400,439	339,256	466,226	391,162	329,354	435,530	452,263	2,413,791	4,814,230	373,345	428,736	356,179	1,158,260	4,751,176
		前年比	98.9%	99.9%	90.2%	88.6%	106.1%	128.6%	101.3%	84.3%	114.6%	95.7%	92.9%	113.5%	90.5%	98.3%	99.7%	97.0%	92.3%	95.8%	94.8%	99.4%
		令和5年推計＊	千羽 388	＊ 468	＊ 375	＊ 323	＊ 457	＊ 408		＊ 342	＊ 469	＊ 394	＊ 332	＊ 439	＊ 455		100.0% 4,850	＊ 376	＊ 432	＊ 359		99.4% 4,786
参 考		令和4年統計 (協会調べ)	千羽 413															＊ 388	＊ 468	＊ 375		

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

(注 2) 令和4年度実績カバー率 99.3%

(注 3) 5年推計＊は推計係数 1.007 を計画羽数に乗じた。

4年次	令和4年次実績カバー率	4,826,486 ÷	4,852,000 =	99.5%
	推計係数	4,852,000 ÷	4,826,486 =	1.005

4年度	令和4年度実績カバー率	4,781,861 ÷	4,815,000 =	99.3%
	推計係数	4,815,000 ÷	4,781,861 =	1.007

(表2) ブロイラー 種鶏導入結果と素ひな生産能力 (令和4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	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：(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 ↓ ↓ ↓ (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
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	67,612	101.8%	10	69,281	98.4%	
11	352			352	92.1%	8～ 4	11	3,672	18.1	66,450	102.8%	11	62,728	99.3%	
12	491			491	108.1%	9～ 5	12	3,673	18.3	67,051	102.6%	12	68,340	97.6%	
R4年計				4,852	100.3%		R4年計	43,593	18.0	785,487	102.5%	R4年計	774,597	100.1%	
R5.1	388			388	93.9%	R3/10～R4/6	R5.1	3,616	18.1	65,618	99.8%	R5.1	65,047	100.9%	○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 ＊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。 ※M欄の令和5年1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	468			468	97.1%	11～ 7	2	3,623	16.8	60,791	99.8%	2	59,878	100.9%	
3	375			375	100.5%	12～ 8	3	3,676	17.8	65,577	99.7%	3	64,195	100.9%	
R4年度				4,815	99.4%		R4年度	43,544	18.0	785,079	101.8%	R4年度	776,284	100.4%	
R5.4	323			323	83.9%	R4/1～ 9	R5.4	3,659	18.1	66,199	100.0%	R5.4	65,671	100.9%	
5	457			457	107.8%	2～ 10	5	3,596	18.3	65,836	99.8%	5	63,480	100.9%	
6	408			408	119.3%	3～ 11	6	3,466	18.1	62,707	98.8%	6	61,362	100.9%	
7	342			342	92.9%	4～ 12	7	3,584	18.2	65,081	100.0%	7	63,670	100.9%	
8	469			469	107.8%	5～ R5/1	8	3,587	18.0	64,684	99.6%	8	67,708	100.9%	
9	394			394	90.2%	6～ 2	9	3,631	18.0	65,533	98.8%	9	68,405	100.9%	
10	332			332	94.9%	7～ 3	10	3,664	18.5	67,853	100.4%	10	69,905	100.9%	
11	439			439	124.7%	8～ 4	11	3,619	18.0	65,114	98.0%	11	63,293	100.9%	
12	455			455	92.7%	9～ 5	12	3,641	18.1	65,823	98.2%	12	68,955	100.9%	
R5年計				4,850	100.0%		R5年計	43,362	18.0	780,818	99.4%	R5年計	781,568	100.9%	
R6.1	376			376	96.9%	R4/10～R5/6	R6.1	3,612	18.2	65,662	100.1%	R6.1	65,633	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	432			432	92.3%	11～ 7	2	3,604	16.9	61,069	100.5%	2	60,417	100.9%	
3	359			359	95.7%	12～ 8	3	3,721	17.9	66,501	101.4%	3	64,772	100.9%	
R5年度				4,786	99.4%		R5年度	43,384	18.0	782,064	99.6%	R5年度	783,270	100.9%	

(表3) ブロイラー羽色別種鶏導入計画(令和4年12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
①年次	東日本	1,807,378	24,700	30,200	1,862,278	1,793,250	38,080	31,350	1,862,680	99.2%	154.2%	103.8%	100.0%
	中四国	527,375	7,400	11,800	546,575	523,700	7,600	12,000	543,300	99.3%	102.7%	101.7%	99.4%
	九州	2,388,536	24,197	4,900	2,417,633	2,381,350	22,000	4,900	2,408,250	99.7%	90.9%	100.0%	99.6%
	計	4,723,289	56,297	46,900	4,826,486	4,698,300	67,680	48,250	4,814,230	99.5%	120.2%	102.9%	99.7%

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	1,769,381	27,200	32,050	1,828,631	1,781,550	37,580	30,050	1,849,180	100.7%	138.2%	93.8%	101.1%
	中四国	527,350	8,400	11,800	547,550	512,300	5,700	12,000	530,000	97.1%	67.9%	101.7%	96.8%
	九州	2,379,874	20,906	4,900	2,405,680	2,341,596	25,500	4,900	2,371,996	98.4%	122.0%	100.0%	98.6%
	計	4,676,605	56,506	48,750	4,781,861	4,635,446	68,780	46,950	4,751,176	99.1%	121.7%	96.3%	99.4%

(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	97.1%	1.3%	1.6%	100.0%	96.3%	2.0%	1.7%	100.0%
	中四国	96.5%	1.4%	2.2%	100.0%	96.4%	1.4%	2.2%	100.0%
	九州	98.8%	1.0%	0.2%	100.0%	98.9%	0.9%	0.2%	100.0%
	計	97.9%	1.2%	1.0%	100.0%	97.6%	1.4%	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	96.8%	1.5%	1.8%	100.0%	96.3%	2.0%	1.6%	100.0%
	中四国	96.3%	1.5%	2.2%	100.0%	96.7%	1.1%	2.3%	100.0%
	九州	98.9%	0.9%	0.2%	100.0%	98.7%	1.1%	0.2%	100.0%
	計	97.8%	1.2%	1.0%	100.0%	97.6%	1.4%	1.0%	100.0%

(表 3-3) 羽色別地域別構成比

[illegible][illegible]