

【公表用】

令和4年度 第2回レイヤー種鶏導入および素ひな計画生産の概要

月 日: 令和5年2月17日(金)

場 所: 馬事畜産会館 会議室

1 レイヤー種鶏導入調査結果

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、全国のレイヤー孵卵場20場(前回21場)からの統計データを集計したものである。

2 種鶏導入計画羽数(令和5年次と令和5年度)(表1)

令和5年次の種鶏導入計画羽数(調査報告)は、105万5,190羽と令和4年次実績107万8,610羽に比べ2.2%減の計画となっている。

年度ベースでも、令和5年度は106万9,950羽と4年度の108万7,850羽に比べて1.6%減の計画となっている。

地域別に見た場合、年次ベースでは、東日本が前年より6.7%減(4年次68万1,000羽⇒5年次63万5,700羽)であり、年度ベースでも1.9%減(4年度67万3,700羽⇒5年度66万1,200羽)となっている。

中部は、年次ベースでは前年より6.0%増(4年次23万5,410羽⇒5年次24万9,650羽)であるが、年度ベースでは逆に2.4%減(4年度26万9,310羽⇒5年度26万2,750羽)となっている。

中四国・九州は、年次ベースでは、前年より4.7%増(4年次16万2,200羽⇒5年次16万9,840羽)であり、年度ベースでも0.8%増(4年度14万4,840羽⇒5年度14万6,000羽)となっている。

この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年次が110万8,000羽(前年次113万4,000羽に対して2.3%の減少(羽数ベース-26,000羽))、令和5年度が112万4,000羽(前年度114万5,000羽に対して1.8%の減少(羽数ベース-21,000羽))が見込まれる。(表1-令和5年推計*)

(*1) カバー率による指数

(A) 令和4年次の(一社)日本種鶏孵卵協会調べの国内産種鶏雌導入羽数と農林水産省動物検疫所による輸入初生ひなの輸入実績(卵用種鶏)をあわせた羽数は、113万4,000羽。

(B) 種鶏導入調査による令和4年次の導入羽数実績は107万8,610羽。

(C) カバー率(B) / (A) = 95.1% (年度ベースでは、96.8%)

(D) 指数(A) / (B) = 1.05135 (年度ベースでは、1.03323)

3 令和5年次及び令和5年度の採卵用素ひな生産見込み（出荷能力）

（表2）

令和5年次と令和5年度における素ひなの出荷羽数を推計すると令和5年次が1億1,096万羽（前年次より1.2%減）であり、令和5年度は1億0,922万羽（前年度より2.4%減）となっている。

（*）生産見込みを算定する指標

採卵用素ひなの生産見込みを算定する指標は、種鶏の育成率97%、供用期間308日（44週）、種鶏1羽当たり素ひな生産羽数は白玉鶏が100.9羽、赤玉鶏は91.2羽、ピンク玉鶏は104.6羽とした。

4 卵殻色別種鶏導入計画（表3）

（表3-1 卵殻色別種鶏導入羽数）

令和5年次の卵殻色別種鶏導入計画を令和4年次の実績羽数と比較すると、白色卵は年次ベースでは前年に比べ1.8%増（年度ベースでは8.1%増）、褐色卵は年次ベースでは13.9%減（年度ベースでは17.7%減）、ピンク卵は年次ベースでは22.7%増（年度ベースでは16.5%減）の見込み。

（表3-2 卵殻色別種鶏導入羽数割合）

卵殻色別種鶏導入羽数割合は、令和5年次には、白色卵の羽数割合が63.9%（4年次61.4%）、褐色卵は、29.0%（同32.9%）、ピンク卵は7.2%（同5.7%）となっている。

5 素ひな・種卵の需給動向

（1）令和5年次の種鶏導入計画羽数見込みは、105万5,190羽と令和4年次実績107万8,610羽と比べ2.2%減少する見込みであり、年度で見た場合でも、令和5年度が106万9,950羽と4年度の108万7,850羽と比べ1.6%減少する見込み。（表1参照）

（2）令和5年次の素ひなの出荷羽数を推計すると、1億1,096万羽（前年次より1.2%減）となっており、年度で見た場合でも1億0,922万羽（前年度より2.4%減）となっている。（表2のG欄）

一方、令和5年次のコマーシャルのえ付け羽数を、1月以降の餌付け羽数を前年同月並みと仮定すると、1億0,462万羽（表2のM欄）と推計され、年次トータルでは、634万羽（表2のO欄）の余力が見込まれ、年度ベースでも、459万羽の余力が見込まれる。

6 今回の調査にご協力いただいたレイヤー孵卵場は次のとおりです。（順不同）ここに厚く御礼申し上げます。

北海道・東北（２）

小岩井農牧(株)小岩井農場、(有)黎明舎種鶏場

関東甲信越（６）

千葉孵化場(株)、(株)小松種鶏場、(株)I・ひよこ、(有)岩村ポーター、(株)トマル、
神奈川県養鶏経済農業協同組合連合会

中部（５）

とりっこ倶楽部“ホシノ”、日本レイヤー(株)、(株)大畑シェーバー孵化場、
(株)後藤孵卵場、(株)三重ヒヨコ

四国・九州（７）

(有)新延孵化場、マルイファーム(株)、(資)琉球孵卵場、(株)カジワラファーム、
(株)坪井種鶏孵化場、アミューズ(株)、(株)後藤孵卵場九州営業所

(表1) レイヤー種鶏導入調査集計表(令和5年1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	9	令和4年実績	76,500	38,700	41,600	62,200	75,700	38,700	333,400	47,800	62,000	92,800	24,000	31,900	89,100	347,600	681,000	69,000	36,000	44,500	149,500	673,700
		令和5年計画 前年比	69,000 90.2%	36,000 93.0%	44,500 107.0%	43,400 69.8%	86,000 113.6%	800 2.1%	279,700 83.9%	47,500 99.4%	48,300 77.9%	101,000 108.8%	56,200 234.2%	0 0.0%	103,000 115.6%	356,000 102.4%	635,700 93.3%	49,500 71.7%	50,000 138.9%	75,500 169.7%	175,000 117.1%	661,200 98.1%
中 部	5	令和4年実績	0	0	12,000	33,300	47,860	0	93,160	16,500	15,000	21,000	51,400	38,350	0	142,250	235,410	0	25,000	20,900	45,900	269,310
		令和5年計画 前年比	0 -	25,000 -	20,900 174.2%	46,000 138.1%	8,000 16.7%	10,000 -	109,900 118.0%	45,100 273.3%	14,450 96.3%	45,000 214.3%	0 0.0%	10,200 26.6%	25,000 -	139,750 98.2%	249,650 106.0%	0 -	54,000 216.0%	5,000 23.9%	59,000 128.5%	262,750 97.6%
中四国・九州	7	令和4年実績	0	36,000	19,000	0	9,000	21,000	85,000	0	26,700	11,500	18,000	21,000	0	77,200	162,200	14,200	0	23,440	37,640	144,840
		令和5年計画 前年比	14,200 -	0 0.0%	23,440 123.4%	0 -	21,000 233.3%	25,200 120.0%	83,840 98.6%	0 -	21,000 78.7%	15,800 137.4%	0 0.0%	14,200 67.6%	35,000 -	86,000 111.4%	169,840 104.7%	0 0.0%	0 -	13,800 58.9%	13,800 36.7%	146,000 100.8%
全 国	21	令和4年実績	76,500	74,700	72,600	95,500	132,560	59,700	511,560	64,300	103,700	125,300	93,400	91,250	89,100	567,050	1,078,610	83,200	61,000	88,840	233,040	1,087,850
		令和5年計画 前年比	83,200 108.8%	61,000 81.7%	88,840 122.4%	89,400 93.6%	115,000 86.8%	36,000 60.3%	473,440 92.5%	92,600 144.0%	83,750 80.8%	161,800 129.1%	56,200 60.2%	24,400 26.7%	163,000 182.9%	581,750 102.6%	1,055,190 97.8%	49,500 59.5%	104,000 170.5%	94,300 106.1%	247,800 106.3%	1,069,950 98.4%
参 考		令和5年推計*	千羽*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	97.7%	千羽*	*	*	*	*	98.2%
		令和4年統計 (協会調べ)	87	64	93	94	121	38	497	97	88	170	59	26	171	611	1,108	52	109	99	260	1,124
		令和4年統計 (協会調べ)	78	64	91	105	114	81	533	65	112	129	117	87	601	1,134	87	64	93	244	1,145	

(注1) 令和4年1月～令和4年12月は実績値(一社)日本種鶏卵協会調べ)

(注2) 令和4年実績カバー率(1,078,610/1,134,000=95.11552%)

(注3) 令和5年推計*は修正係数(1,134,000/1,078,610=1.05135)を令和5年計画羽数に乗じた羽数。

