

【公表用】

令和5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6年2月16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6年1月末現在の種鶏導入実績（令和5年次と令和5年度）及び種鶏導入計画（令和6年次と令和6年度）について、全国のレイヤー孵卵場19場（前回19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6年次と令和6年度）（表1）

令和6年次の種鶏導入計画羽数（調査報告）は、96万7,640羽と令和5年次実績103万4,096羽に比べ6.4%減の計画となっている。

年度ベースでも、令和6年度は100万3,140羽と5年度の100万4,906羽に比べて0.2%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、東日本が前年とほぼ同じ（5年次61万6,316羽⇒6年次61万6,200羽）であり、年度ベースでは0.9%増（5年度60万1,966羽⇒6年度60万7,400羽）となっている。

中部は、年次ベースでは前年より6.7%減（5年次25万9,040羽⇒6年次24万1,600羽）であり、年度ベースでも10.1%減（5年度27万8,940羽⇒6年度25万0,900羽）となっている。

中四国・九州は、年次ベースでは、前年より30.8%減（5年次15万8,740羽⇒6年次10万9,840羽）であり、年度ベースでは逆に16.8%増（5年度12万4,000羽⇒6年度14万4,840羽）となっている。

この調査羽数をもとに令和6年次及び令和6年度の全国種鶏羽数を推計すると令和6年次が100万9,000羽（前年次107万8,000羽に対して6.4%の減少（羽数ベース-69,000羽））、令和6年度が104万6,000羽（前年度103万8,000羽に対して0.8%の増加（羽数ベース+8,000羽））が見込まれる。（表1-令和6年推計*）

（*1）カバー率による指数

（A）令和5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）を合わせた羽数は、107万8,000羽。

（B）種鶏導入調査による令和5年次の導入羽数実績は103万4,096羽。

（C）カバー率（B）／（A）=95.93%（年度ベースでは、96.81%）

（D）指数（A）／（B）=1.042456（年度ベースでは、1.032932）

3 令和6年次及び令和6年度の採卵用素ひな生産見込み（出荷能力）

（表2）

令和6年次と令和6年度における素ひなの出荷羽数を推計すると令和6年次が1億0,300万羽（前年次より6.5%減）であり、令和6年度は1億0,372万羽（前年度より4.2%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6年次の卵殻色別種鶏導入計画を令和5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2.2%減（年度ベースでは7.5%増）、褐色卵は年次ベースでは16.1%減（年度ベースでは11.9%減）、ピンク卵は年次ベースでは4.0%減（年度ベースでは19.1%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6年次には白色卵の羽数割合が66.1%（5年次63.2%）、褐色卵は、26.5%（同29.6%）、ピンク卵は7.3%（同7.1%）となっている。

5 素ひな・種卵の需給動向

（1）令和6年次の種鶏導入計画羽数見込みは、96万7,640羽と令和5年次実績103万4,096羽と比べ6.4%減少する見込みであり、年度で見た場合でも、令和6年度が100万3,140羽と5年度の100万4,906羽と比べ0.2%減少する見込み。（表1参照）

（2）令和6年次の素ひなの出荷羽数を推計すると、1億0,300万羽（前年次より6.5%減）となっており、年度で見た場合でも1億0,372万羽（前年度より4.2%減）となっている。（表2のG欄）

一方、令和6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、1億0,707万羽（表2のM欄）と推計され、年次トータルでは、407万羽（表2のO欄）の不足が見込まれ、年度ベースでも、334万羽の不足が見込まれる。

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（6）

(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)

(表1) レイヤー種鶏導入調査集計表(令和6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	8	令和5年実績	49,332	57,000	44,818	33,400	65,000	12,132	261,682	86,400	43,800	72,332	72,702	28,000	51,400	354,634	616,316	38,000	31,800	67,000	136,800	601,966
		令和6年計画	38,000	31,800	67,000	55,400	67,600	59,400	319,200	63,000	44,000	21,000	67,000	46,000	56,000	297,000	616,200	44,000	60,000	24,000	128,000	607,400
		前年比	77.0%	55.8%	149.5%	165.9%	104.0%	489.6%	122.0%	72.9%	100.5%	29.0%	92.2%	164.3%	108.9%	83.7%	100.0%	115.8%	188.7%	35.8%	93.6%	100.9%
中部	5	令和5年実績	0	25,000	20,000	48,900	0	23,000	116,900	34,000	28,900	43,000	0	15,000	21,240	142,140	259,040	5,500	57,400	2,000	64,900	278,940
		令和6年計画	5,500	57,400	2,000	32,200	22,000	10,000	129,100	37,400	24,000	10,000	30,000	8,400	2,700	112,500	241,600	43,200	10,000	21,000	74,200	250,900
		前年比	-	229.6%	10.0%	65.8%	-	43.5%	110.4%	110.0%	83.0%	23.3%	-	56.0%	12.7%	79.1%	93.3%	785.5%	17.4%	1050.0%	114.3%	89.9%
中四国・九州	6	令和5年実績	13,900	0	23,440	0	9,000	30,900	77,240	0	21,000	11,600	0	14,000	34,900	81,500	158,740	0	0	2,600	2,600	124,000
		令和6年計画	0	0	2,600	0	30,000	18,900	51,500	0	12,000	11,600	20,840	0	13,900	58,340	109,840	0	35,000	2,600	37,600	144,840
		前年比	0.0%	-	11.1%	-	333.3%	61.2%	66.7%	-	57.1%	100.0%	-	0.0%	39.8%	71.6%	69.2%	-	-	100.0%	1446.2%	116.8%
全国	19	令和5年実績	63,232	82,000	88,258	82,300	74,000	66,032	455,822	120,400	93,700	126,932	72,702	57,000	107,540	578,274	1,034,096	43,500	89,200	71,600	204,300	1,004,906
		令和6年計画	43,500	89,200	71,600	87,600	119,600	88,300	499,800	100,400	80,000	42,600	117,840	54,400	72,600	467,840	967,640	87,200	105,000	47,600	239,800	1,003,140
		前年比	68.8%	108.8%	81.1%	106.4%	161.6%	133.7%	109.6%	83.4%	85.4%	33.6%	162.1%	95.4%	67.5%	80.9%	93.6%	200.5%	117.7%	66.5%	117.4%	99.8%
		令和6年推計*	千羽*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	93.6%	千羽*	*	*	*	100.8%	
			45	93	75	91	125	92	521	105	83	44	123	57	76	488	1,009	91	109	50	250	1,046
参考		令和5年統計 (協会調べ)	千羽														千羽*	*	*	*		
			71	94	88	59	94	66	472	123	93	137	44	89	120	606	1,078	45	93	75	213	1,038

(注1) 令和5年1月～令和5年12月は実績値（（一社）日本種鶏孵卵協会調べ）

(注2) 令和5年実績カバー率(1,034,096/1,078,000=95.92727%)。

(注3) 令和6年推計*は修正係数(1,078,000/1,034,096=1.042456)を令和5年計画羽数に乗じた羽数。

(表2) レイヤー 種鶏導入結果と素ひな生産能力 (令和6年1月調査)

一般社団法人 日本種鶏卵協会

(調査回答羽数によって作成)

種 鶏 餌 付	種 鶏 餌 付 羽 数 (千羽)							素 ヒ ナ の 出 荷 能 力 (千羽)							コ マ ー シ ャ ル 餌 付 羽 数 (千羽)				備 考
	A	B	C			調査羽数(導入調査)		E	F	出荷羽数(G)				L	M	N	O		
	国内産	輸入	統計(A+B)	白	赤	ピンク	回答	前年比	餌付年月	生産月	白	赤	ピンク	計	餌付月	餌付統計	前年比	過不足	
R3年1月	100	20	120	72	36	12	106	165.0	元/9 ~ 2/6	R3/1	6,177	2,769	1,058	10,004	R3/1	8,518	83.9	1,486	
2	85	0	85	51	26	9	71	55.1	10 ~ 7	2	5,404	2,421	926	8,751	2	8,892	104.5	△ 141	
3	65	0	65	39	20	7	61	86.1	11 ~ 8	3	5,812	2,593	999	9,404	3	9,040	89.4	364	
R2年度	1,083	87	1,170	702	351	117	1,064	97.4			69,629	31,138	11,939	112,706		107,417	97.5	5,289	
4	95	23	118	71	35	12	111	82.8	12 ~ 2/9	4	5,641	2,514	969	9,124	4	9,654	103.9	△ 530	
5	93	5	98	59	29	10	96	111.7	2/1 ~ 10	5	6,005	2,674	1,028	9,707	5	9,183	95.6	524	
6	75	10	85	51	26	9	90	75.2	2 ~ 11	6	5,810	2,585	993	9,388	6	10,083	107.8	△ 695	
7	94	19	113	68	34	11	95	163.6	3 ~ 12	7	5,916	2,636	1,015	9,567	7	9,867	100.0	△ 300	
8	60	11	71	43	21	7	58	100.4	4 ~ 3/1	8	6,055	2,702	1,038	9,795	8	8,140	98.1	1,655	
9	87	8	95	57	29	10	88	78.8	5 ~ 2	9	5,682	2,549	979	9,210	9	8,924	111.2	286	
10	112	10	122	73	37	12	107	99.6	6 ~ 3	10	5,744	2,575	998	9,317	10	9,696	108.0	△ 379	
11	78	0	78	47	23	8	76	105.9	7 ~ 4	11	5,564	2,496	971	9,031	11	9,057	101.2	△ 26	
12	118	40	158	95	47	16	146	180.2	8 ~ 5	12	5,898	2,639	1,030	9,567	12	9,574	111.3	△ 7	
R3年計	1,062	146	1,208	725	362	121	1,103	101.3			69,708	31,153	12,004	112,865		110,628	100.8	2,237	
R4年1月	78	0	78	47	23	8	77	72.4	2/9 ~ 3/6	R4/1	5,962	2,662	1,043	9,667	R4/1	8,535	100.2	1,132	
2	64	0	64	38	19	6	75	106.0	10 ~ 7	2	5,324	2,384	926	8,634	2	8,670	97.5	△ 36	
3	82	9	91	55	27	9	73	118.8	11 ~ 8	3	5,702	2,551	991	9,244	3	9,248	102.3	△ 4	
R3年度	1,036	135	1,171	703	351	117	1,090	102.5			69,303	30,967	11,981	112,251		110,631	103.0	1,620	
4	101	4	105	63	32	11	96	86.1	12 ~ 3/9	4	5,600	2,502	980	9,082	4	8,843	91.6	239	
5	114	0	114	68	34	11	133	138.4	3/1 ~ 10	5	5,836	2,613	1,015	9,464	5	9,302	101.3	162	
6	60	21	81	49	24	8	60	66.1	2 ~ 11	6	5,597	2,506	974	9,077	6	8,450	83.8	627	
7	65	0	65	39	20	7	64	67.4	3 ~ 12	7	6,089	2,721	1,054	9,864	7	9,018	91.4	846	
8	107	5	112	67	34	11	104	178.0	4 ~ 4/1	8	6,080	2,713	1,049	9,842	8	8,482	104.2	1,360	
9	129	0	129	77	39	13	125	143.2	5 ~ 2	9	5,655	2,527	973	9,155	9	7,826	87.7	1,329	
10	107	10	117	70	35	12	93	87.6	6 ~ 3	10	5,821	2,591	1,001	9,413	10	8,406	86.7	1,007	
11	87	0	87	52	26	9	91	120.8	7 ~ 4	11	5,724	2,546	983	9,253	11	8,767	96.8	486	
12	91	0	91	55	27	9	89	61.1	8 ~ 5	12	5,932	2,642	1,015	9,589	12	9,076	94.8	513	
R4年計	1,085	49	1,134	680	340	113	1,079	97.8			69,322	30,958	12,004	112,284		104,623	94.6	7,661	
R5年1月	71	0	71	43	21	7	63	82.7	3/9 ~ 4/6	R5/1	5,909	2,624	1,012	9,545	R5/1	8,475	99.3	1,070	
2	94	0	94	56	28	9	82	109.8	10 ~ 7	2	5,188	2,306	892	8,386	2	8,289	95.6	97	
3	88	0	88	53	26	9	88	121.6	11 ~ 8	3	5,737	2,553	987	9,277	3	9,470	102.4	△ 193	
R4年度	1,114	40	1,154	692	346	115	1,088	99.8			69,168	30,844	11,935	111,947		104,404	94.4	7,543	
4	59	0	59	35	18	6	82	86.2	12 ~ 4/9	4	5,770	2,578	992	9,340	4	8,715	98.6	625	
5	94	0	94	56	28	9	74	55.8	4/1 ~ 10	5	5,864	2,641	1,006	9,511	5	9,349	100.5	162	
6	61	5	66	40	20	7	66	110.6	2 ~ 11	6	5,741	2,587	988	9,316	6	9,641	114.1	△ 325	
7	99	24	123	74	37	12	120	187.2	3 ~ 12	7	5,957	2,677	1,029	9,663	7	9,325	103.4	338	
8	87	6	93	56	28	9	94	90.4	4 ~ 5/1	8	5,822	2,609	1,004	9,435	8	8,694	102.5	741	
9	114	23	137	82	41	14	127	101.3	5 ~ 2	9	5,577	2,489	957	9,023	9	8,053	102.9	970	
10	44	0	44	26	13	4	73	77.8	6 ~ 3	10	5,631	2,509	966	9,106	10	8,801	104.7	305	
11	86	3	89	53	27	9	57	62.5	7 ~ 4	11	5,342	2,377	919	8,638	11	8,671	98.9	△ 33	
12	120	0	120	72	36	12	108	120.7	8 ~ 5	12	5,516	2,443	946	8,905	12	9,584	105.6	△ 679	
R5年計	1,017	61	1,078	647	323	108	1,034	95.9			68,054	30,393	11,698	110,145		107,067	102.3	3,078	
R6年1月			* 45	27	14	5	44	68.8	4/9 ~ 5/6	R6/1	5,346	2,365	921	8,632	R6/1	8,475	100.0	157	
2			* 93	56	28	9	89	108.8	10 ~ 7	2	4,980	2,212	851	8,043	2	8,289	100.0	△ 246	
3			* 75	45	23	8	72	81.1	11 ~ 8	3	5,335	2,377	906	8,618	3	9,470	100.0	△ 852	
R5年度			* 1,038	623	311	104	1,005	92.3			66,881	29,864	11,485	108,230		107,067	102.6	1,163	
4			* 91	55	27	9	88	106.4	12 ~ 5/9	4	5,343	2,393	906	8,642	4	8,715	100.0	△ 73	
5			* 125	75	38	13	120	161.6	5/1 ~ 10	5	5,336	2,398	905	8,639	5	9,349	100.0	△ 710	
6			* 92	55	28	9	88	133.7	2 ~ 11	6	5,256	2,361	898	8,515	6	9,641	100.0	△ 1,126	
7			* 105	63	32	11	100	83.4	3 ~ 12	7	5,465	2,461	934	8,860	7	9,325	100.0	△ 465	
8			* 83	50	25	8	80	85.4	4 ~ 6/1	8	5,312	2,391	908	8,611	8	8,694	100.0	△ 83	
9			* 44	26	13	4	43	33.6	5 ~ 2	9	5,214	2,336	893	8,443	9	8,053	100.0	390	
10			* 123	74	37	12	118	162.1	6 ~ 3	10	5,334	2,385	918	8,637	10	8,801	100.0	△ 164	
11			* 57	34	17	6	54	95.4	7 ~ 4	11	5,245	2,344	904	8,493	11	8,671	100.0	△ 178	
12			* 76	46	23	8	73	67.5	8 ~ 5	12	5,469	2,452	945	8,866	12	9,584	100.0	△ 718	
R6年計			* 1,009	605	303	101	968	93.6			63,635	28,475	10,889	102,999		107,067	100.0	△ 4,068	
R7年1月			* 91	55	27	9	87	200.5	5/9 ~ 6/6	R7/1	5,486	2,475	950	8,911	R7/1	8,475	100.0	436	
2			* 109	65	33	11	105	117.7	10 ~ 7	2	4,932	2,229	849	8,010	2	8,289	100.0	△ 279	
3			* 50	30	15	5	48	66.5	11 ~ 8	3	5,648	2,496	953	9,097	3	9,470	100.0	△ 373	
R6年度			* 1,046	628	314	105	1,003	99.8			64,040	28,721	10,963	103,724		107,067	100.0	△ 3,343	

注) *は推計値

※L素ひな生産能力指標(新)
 *種鶏供用期間
 308日(44週;25~68週齢)
 *種卵の平均採取率:
 白93.0%、赤92.4%、ピンク94.3%
 *種鶏1羽当たり種卵個数:
 白249.8個 赤226.4個 ピンク240.9個
 *種鶏1羽当たりひな生産:
 白100.9羽 赤91.2羽 ピンク104.6羽
 *C欄の種鶏♀羽数は推計値
 白:赤:ピンク=6:3:1にて羽数を算出
 ※M欄の令和6年1月以降の餌付け羽数は
 前年並みと仮定。

