

[公表]

令和元年度 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2年2月20日（木）

場所：馬事畜産会館

1 ブロイラー種鶏導入調査結果について

この調査は令和元年12月末現在の種鶏導入実績（令和元年次と令和元年度）及び種鶏導入計画（令和2年次と令和2年度）について、全国のブロイラーふ卵場40社（場）から得た統計データを集計したものである。

2 種鶏導入計画羽数（令和2年次と令和2年度）（表1）

令和2年次の種鶏導入計画羽数 475万3,174羽

令和元年次の種鶏導入実績羽数 484万2,354羽

8万9,180羽減（前年比1.8%減）の見込み

令和2年度の種鶏導入計画羽数 481万2,459羽

令和元年度の種鶏導入実績羽数 484万0,995羽

2万8,536羽減（前年度比0.6%減）の見込み

地域別で見ると、

東日本 令和2年次 170万8,650羽（前年比0.7%減）

令和2年度 176万5,850羽（前年度比3.9%増）の見込み

中四国 令和2年次 66万4,150羽（前年比4.0%増）

令和2年度 63万4,850羽（前年度比1.9%減）の見込み

九州 令和2年次 238万0,374羽（前年比4.2%減）

令和2年度 241万1,759羽（前年度比%3.3%減）の見込み

調査羽数をもとに令和2年次及び令和2年度の全国種鶏羽数を推計すると、令和2年次が488万8,000羽となり、令和元年次統計実績498万0,000羽に対して1.8%の減が見込まれる。

また、令和2年度が、495万0,000羽となり、令和元年度統計実績498万0,000羽に対して0.6%の減が見込まれる。（表1－令和2年推計値）

*推計に使った指数

3カバー率

(A) 令和元年次国内産種鶏え付け羽数＋輸入初生ひな（メス）（肉用種）498万0,000羽。

(B) 令和元年次種鶏導入羽数484万2,354羽。

(C) カバー率(B)/(A) = 97.2%

(D) 指数(A)/(B)=1.028

3 令和2年次及び令和2年度の素ひな生産見込（表2）

令和2年次及び令和2年度の素ひな生産見込は、年次ベースでは7億2,208万羽（1.0%減）、年度ベースで7億1,977万羽（0.8%減）

令和2年次及び令和2年度の商業素ひなえ付羽数について前年同様と仮定すると年次ベースでは3,230万羽の不足が見込まれる。（年度ベース3,461万羽の不足）

4 羽色別種鶏導入割合（表3）

令和2年次の羽色別種鶏導入計画は、白色羽系は463万7,424羽で前年に比べ2.4%減。

有色羽系は8万7,100羽で前年に比べ57.8%増。

地鶏系は4万7,650羽で前年に比べ16.1%減。

ブロイラー種鶏の羽入色別の構成比は白色羽系97.3%、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] 18

（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、日本ホワイトファーム（株）、（株）オオヌマ、（株）福島エンヤ、（株）森孵卵場（宮城、関東）、プライフーズ（株）、（株）山本養鶏孵化場、（株）スリーエム、（株）森孵卵場（和歌山）、（株）ヤマモト、とりっこ倶楽部”ホシノ”、

[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）、石井養鶏農業協同組合（徳島）、（有）篠塚孵化場、（有）松尾孵卵場、（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）久留米孵卵場、（株）ヨコオ、（株）イシイ（九州、鹿児島）、（株）児湯食鳥、（株）JAフーズさが、マルイファーム（株）、（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2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	18	令和元年実績	148,782	148,400	142,269	158,615	97,371	159,589	855,026	138,330	176,941	146,371	142,808	98,993	161,486	864,929	1,719,955	101,900	159,100	158,500	419,500	1,700,004
		令和2年計画	101,900	159,100	158,500	165,100	140,800	120,800	846,200	173,200	138,000	143,800	134,200	104,000	169,250	862,450	1,708,650	144,100	182,700	149,900	476,700	1,765,850
		前年比	68.5%	107.2%	111.4%	104.1%	144.6%	75.7%	99.0%	125.2%	78.0%	98.2%	94.0%	105.1%	104.8%	99.7%	99.3%	141.4%	114.8%	94.6%	113.6%	103.9%
中 四 国	10	令和元年実績	87,325	85,550	24,100	28,400	65,000	34,700	325,075	75,900	34,000	31,547	79,700	28,000	64,675	313,822	638,897	107,400	74,500	23,200	205,100	647,022
		令和2年計画	107,400	74,500	23,200	42,900	51,800	50,100	349,900	86,400	40,100	35,600	50,200	59,950	42,000	314,250	664,150	105,400	50,000	20,400	175,800	634,850
		前年比	123.0%	87.1%	96.3%	151.1%	79.7%	144.4%	107.6%	113.8%	117.9%	112.8%	63.0%	214.1%	64.9%	100.1%	104.0%	98.1%	67.1%	87.9%	85.7%	98.1%
九 州	20	令和元年実績	201,134	188,670	172,466	265,189	184,928	250,019	1,262,406	194,825	165,625	178,414	202,764	216,555	262,913	1,221,096	2,483,502	199,608	191,250	181,879	572,737	2,493,969
		令和2年計画	199,608	191,250	173,354	180,528	163,921	263,957	1,172,618	132,446	225,391	247,464	163,151	209,010	230,294	1,207,756	2,380,374	207,395	171,248	216,954	595,597	2,411,759
		前年比	99.2%	101.4%	100.5%	68.1%	88.6%	105.6%	92.9%	68.0%	136.1%	138.7%	80.5%	96.5%	87.6%	98.9%	95.8%	103.9%	89.5%	119.3%	104.0%	96.7%
全 国	48	令和元年実績	437,241	422,620	338,835	452,204	347,299	444,308	2,442,507	409,055	376,566	356,332	425,272	343,548	489,074	2,399,847	4,842,354	408,908	424,850	355,054	1,197,337	4,840,995
		令和2年計画	408,908	424,850	355,054	388,528	356,521	434,857	2,368,718	392,046	403,491	426,864	347,551	372,960	441,544	2,384,456	4,753,174	456,895	403,948	387,254	1,248,097	4,812,459
		前年比	93.5%	100.5%	104.8%	85.9%	102.7%	97.9%	97.0%	95.8%	107.2%	119.8%	81.7%	108.6%	90.3%	99.4%	98.2%	111.7%	95.1%	109.1%	104.2%	99.4%
		令和2年推計＊	千羽	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊		98.2%	＊	＊	＊	
			421	437	365	400	367	447	2,436	403	415	439	357	384	454	2,452	4,888	467	413	396	1,276	4,942
参 考		令和1年統計	千羽																			
		(協会調べ)	440	459	355	460	339	460	2,513	395	383	393	435	355	506	2,467	4,980	421	437	365	1,223	4,949

(注 1) 令和元年1月～令和元年 1 2 月は実績値 ((一社) 日本種鶏孵卵協会調べ)

(注 2) 平成30年実績カバー率 97.2%

(注 3) 2年推計*は推計係数 1.028 を計画羽数に乗じた。

1年次	令和1年次実績カバー率	4,842,354 ÷ 4,980,000 = 97.2%
	推計係数	4,980,000 ÷ 4,842,354 = 1.028

1年度	令和1年度実績カバー率	4,840,995 ÷ 4,948,604 = 97.8%
	推計係数	4,948,604 ÷ 4,840,995 = 1.022

(表2)ブロイラー 種鶏導入結果と素ひな生産能力（令和2年1月調査）
一般社団法人 日本種鶏孵卵協会

種鶏餌付羽数（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	
H30年計	4,890	142		5,032	100.3%		H30年計	45,540	16.3	740,258	101.3%		741,053	101.4%	△ 795	
R1.1	440			440	95.4%	29/10～30/6	R1.1	3,900	16.1	62,950	99.9%	R1.1	64,397	102.7%	△ 1,447	※J欄ひな生産能力試算指標 ※種卵採取開始日齢180（6カ月齢） ※採取期間270日（27週齢～64週齢）
2	459			459	111.4%	11～ 7	2	3,805	15.2	57,972	100.5%	2	58,143	102.3%	△ 171	
3	338	17		355	84.7%	12～ 8	3	3,809	16.3	62,150	99.7%	3	61,300	98.9%	850	
H30年度				4,994	99.5%		H30年度	45,515	16.3	740,318	101.1%		743,371	101.3%	△ 3,053	
R1.4	458	2		460	95.0%	30/1～ 9	R1.4	3,767	16.4	61,664	99.9%	R1.4	62,887	106.9%	△ 1,223	※種鶏1羽当たり146.2羽 (平成28年までは141.7羽)
5	328	11		339	89.2%	2～ 10	5	3,711	16.6	61,563	99.0%	5	61,795	103.0%	△ 232	
6	454	6		460	95.2%	3～ 11	6	3,672	16.0	58,620	96.8%	6	57,274	98.0%	1,346	
7	386	9		395	117.6%	4～ 12	7	3,740	16.1	60,337	97.8%	7	61,150	102.3%	△ 813	※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2年1月以降のえ付け羽数は 前年並みと仮定。
8	370	13		383	86.5%	5～ R1/1	8	3,696	16.2	59,984	97.5%	8	63,778	98.0%	△ 3,794	
9	373	20		393	112.6%	6～ 2	9	3,775	16.2	61,017	99.1%	9	65,116	104.8%	△ 4,099	
10	410	25		435	107.4%	7～ 3	10	3,647	16.9	61,485	97.7%	10	70,777	102.5%	△ 9,292	
11	343	12		355	95.2%	8～ 4	11	3,771	15.9	60,013	97.7%	11	61,033	100.9%	△ 1,020	
12	485	21		506	103.9%	9～ 5	12	3,667	16.9	61,804	97.0%	12	66,729	101.5%	△ 4,925	
R1年計				4,980	99.0%		R1年計	44,960	16.2	729,556	98.8%		754,379	101.8%	△ 24,823	
R2.1				421	95.6%	30/10～R1/6	R2.1	3,778	16.1	60,880	96.7%	R2.1	64,397	100.0%	△ 3,517	
2				437	95.2%	11～ 7	2	3,768	15.1	57,043	98.4%	2	58,143	100.0%	△ 1,100	
3				365	102.9%	12～ 8	3	3,778	16.1	60,847	97.9%	3	61,300	100.0%	△ 453	
R1年度				4,949	99.1%		R1年度	44,770	16.2	725,256	98.0%		754,379	101.5%	△ 29,123	
R2.4				400	86.9%	R1 /1～ 9	R2,4	3,684	16.3	60,197	97.6%	R3.4	62,887	100.0%	△ 2,690	
5				367	108.2%	2～ 10	5	3,679	16.6	61,076	99.2%	5	61,795	100.0%	△ 719	
6				447	97.2%	3～ 11	6	3,575	16.2	58,073	99.1%	6	57,274	100.0%	799	
7				403	102.1%	4～ 12	7	3,726	16.3	60,592	100.4%	7	61,150	100.0%	△ 558	
8				415	108.3%	5～ R2/1	8	3,687	16.4	60,337	100.6%	8	63,778	100.0%	△ 3,441	
9				439	111.7%	6～ 2	9	3,784	16.2	61,138	100.2%	9	65,116	100.0%	△ 3,978	
10				357	82.2%	7～ 3	10	3,690	16.7	61,632	100.2%	10	70,777	100.0%	△ 9,145	
11				384	108.0%	8～ 4	11	3,694	16.0	59,007	98.3%	11	61,033	100.0%	△ 2,026	
12				454	89.7%	9～ 5	12	3,678	16.7	61,257	99.1%	12	66,729	100.0%	△ 5,472	
R2年計				4,888	98.2%		R2年計	44,521	16.2	722,080	99.0%		754,379	100.0%	△ 32,299	
R3.1				467	111.0%	R1/10～R2/6	R3.1	3,732	16.1	59,901	98.4%	H32 .1	64,397	100.0%	△ 4,496	
2				413	94.5%	11～ 7	2	3,700	15.1	56,041	98.2%	2	58,143	100.0%	△ 2,102	
3				396	108.4%	12～ 8	3	3,760	16.1	60,516	99.5%	3	61,300	100.0%	△ 784	
R2年度				4,942	99.9%		R2年度	44,389	16.2	719,767	99.2%		754,379	100.0%	△ 34,612	
R3.4						R2/1～ 9	R3,4	3,693	16.5	60,766	100.9%	H32 4	62,887	100.0%	△ 2,121	
5						2～ 10	5	3,630	16.8	60,885	99.7%	5	61,795	100.0%	△ 910	
6						3～ 11	6	3,577	16.2	58,032	99.9%	6	57,274	100.0%	758	
7						4～ 12	7	3,666	16.4	60,120	99.2%	7	61,150	100.0%	△ 1,030	
8						5～ R3/1	8	3,733	16.2	60,575	100.4%	8	63,778	100.0%	△ 3,203	
9						6～ 2	9	3,779	16.2	61,154	100.0%	9	65,116	100.0%	△ 3,962	
10						7～ 3	10	3,728	16.6	62,024	100.6%	10	70,777	100.0%	△ 8,753	
11						8～ 4	11					11				
12						9～ 5	12					12				
R3年計							R3年計									

*推計値

表3 ブロイラー羽色別種鶏導入計画(令和2年1月調査)

(表 3-1) 羽色別種鶏導入羽数

(单位:羽、%)

年次		令和元年度（実績）				令和2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	1,662,305	32,700	24,950	1,719,955	1,657,300	28,200	23,150	1,708,650	99.7%	86.2%	92.8%
中四国	612,947	16,250	9,700	638,897	635,850	20,800	7,500	664,150	103.7%	128.0%	77.3%	104.0%	
九州	2,439,102	40,200	4,200	2,483,502	2,344,274	31,700	4,400	2,380,374	96.1%	78.9%	104.8%	95.8%	
計	4,714,354	89,150	38,850	4,842,354	4,637,424	80,700	35,050	4,753,174	98.4%	90.5%	90.2%	98.2%	

(表3-2) ブロイラー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

年次		令和元年度（実績）				令和2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	96.6%	1.9%	1.5%	100.0%	97.0%	1.7%	1.4%	100.0%
	中四国	95.9%	2.5%	1.5%	100.0%	95.7%	3.1%	1.1%	100.0%
	九州	98.2%	1.6%	0.2%	100.0%	98.5%	1.3%	0.2%	100.0%
	計	97.4%	1.8%	0.8%	100.0%	97.6%	1.7%	0.7%	100.0%

(表3-3) ブロイラー羽色別地域別構成比

[illegible]