

【公表用】

令和元年度 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：令和元年7月10日（水）

場 所：馬事畜産会館 会議室

1 ブロイラー種鶏調査結果について

この調査は令和元年6月現在の種鶏導入実績（平成30年次と平成30年度）及び種鶏導入計画（令和元年次と令和元年度）について、全国のブロイラーふ卵場48社（場）から得た統計データを集計したものである。

2 種鶏導入実績羽数（平成30年次と平成30年度）（表1）

平成30年次の種鶏導入羽数は、484万3,457羽で、前年次実績486万9,675羽に比べ0.6%減、羽数ベースで2万6,218羽の減少となり、平成30年度の種鶏導入羽数は、477万1,580羽と前年度実績487万4,953羽よりも2.2%減、羽数ベースでは10万3,373羽の減少となった。

地域別では、東日本では、平成30年次が181万0,639羽（前年比2.9%増）、平成30年度が174万1,802羽（前年度比2.8%減）であり、九州では、平成30年次が245万4,118羽（前年比1.5%減）、平成30年度が242万2,328羽（前年度比2.0%減）となった。また、中四国では、平成30年次が57万8,700羽（前年比6.6%減）、平成30年度は60万7,450羽（前年度比1.0%減）となっている。

調査羽数をもとに平成30年次及び平成30年度の全国種鶏羽数を推計すると、30年次が503万2千羽（平成29年次の501万5,000羽に対して0.3%の増加）、30年度が499万4,000羽（平成29年度の502万1,000羽に対して0.6%の減少）となった。（表1－30年推計欄＊）

（＊）カバー率による指数

（A）平成30年次の国内産種鶏雌え付け羽数と動物検疫所による輸入初生ひな輸入実績（肉用種鶏）をあわせた羽数503万2,000羽（平成29年度は501万5,000羽）。

（B）種鶏導入調査による平成30年次の導入実績羽数は484万3,457羽（平成29年度は486万9,675羽）。

（C）カバー率（B）／（A）＝96.2%。

（D）指数（A）／（B）＝1.0389。

3 令和元年次及び令和元年度の素ひな生産見込み（表2）

令和元年次と令和元年度における素ひな生産見込みは、それぞれ7億2,955万羽と7億2,573万羽が見込まれ、年次ベースでは1.0%減（ひな生産力ベース）、年度ベースでは、2.0%の減少となる。

令和元年次のコマーシャル素ひなえ付け羽数について、6月以降を前年同と仮定すると、年次では7億4,920万羽となり、1,965万羽の不足となる。

素ひなの生産は、近年、抑制的に推移しているものの、高い種鶏能力は引き続き維持されると見込まれることから、ひなの需給は表2のように推移すると見込まれる。

4 羽色別種鶏導入羽数割合（表3）

羽色別種鶏導入計画（令和元年次と令和元年度）は、白色羽系は全国の年次ベースで前年次に比べ1.0%の増加（年度ベースでは2.5%の増加）が見込まれる。有色羽系は全国の年次ベースでは11.4%の減少（年度ベースでは9.8%の減少）の見込み。また、地鶏系は全国の年次ベースでは11.7%の減少（年度ベースでは10.8%の減少）となっている。

ブロイラー種鶏の羽色別の構成比は31年と令和元年の年次ベースでも年度ベースでも、白色羽系96.9～97.3%、有色羽系1.6～1.9%、地鶏系1.1～1.4%とほぼ構成比は変わらず、白色羽系が大半を占める。

5 今回の調査にご協力いただいたブロイラー孵卵場は次のとおりです。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)高田ポトリー、(株)松本鶏園、日本ホワイトファーム(株)(知床・東北)、(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】（10）

(株)一宮家禽孵卵場、(株)福田種鶏場、米久おいしい鶏(株)、(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(令和元年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	18	30年実績	179,568	184,001	129,599	169,675	120,859	164,520	948,222	92,746	208,617	110,628	127,691	140,330	182,405	862,417	1,810,639	163,432	144,400	116,499	424,331	1,741,802
		31年計画	163,432	144,400	116,499	148,715	105,871	149,250	828,167	123,500	220,450	155,400	202,900	94,900	129,700	926,850	1,755,017	167,000	164,000	138,800	469,800	1,800,486
		前年比	91.0%	78.5%	89.9%	87.6%	87.6%	90.7%	87.3%	133.2%	105.7%	140.5%	158.9%	67.6%	71.1%	107.5%	96.9%	102.2%	113.6%	119.1%	110.7%	103.4%
中 四 国	10	30年実績	54,000	46,100	45,000	44,800	58,200	20,300	268,400	88,400	26,500	34,000	51,800	51,800	57,800	310,300	578,700	56,800	82,050	35,000	173,850	607,450
		31年計画	56,800	82,050	35,000	28,400	59,800	32,800	294,850	70,300	27,000	45,350	43,200	47,900	47,000	280,750	575,600	71,300	52,300	0	123,600	525,350
		前年比	105.2%	178.0%	77.8%	63.4%	102.7%	161.6%	109.9%	79.5%	101.9%	133.4%	83.4%	92.5%	81.3%	90.5%	99.5%	125.5%	63.7%	0.0%	71.1%	86.5%
九 州	20	30年実績	207,716	192,432	206,085	223,182	200,193	281,200	1,310,808	135,056	194,986	199,021	224,687	152,829	236,731	1,143,310	2,454,118	181,049	215,467	177,927	574,443	2,422,328
		31年計画	181,049	215,467	177,927	262,682	184,052	245,577	1,266,754	203,177	171,925	178,177	273,093	173,281	274,381	1,274,034	2,540,788	201,178	199,910	185,904	586,992	2,553,337
		前年比	87.2%	112.0%	86.3%	117.7%	91.9%	87.3%	96.6%	150.4%	88.2%	89.5%	121.5%	113.4%	115.9%	111.4%	103.5%	111.1%	92.8%	104.5%	102.2%	105.4%
全 国	48	30年実績	441,284	422,533	380,684	437,657	379,252	466,020	2,527,430	316,202	430,103	343,649	404,178	344,959	476,936	2,316,027	4,843,457	401,281	441,917	329,426	1,172,624	4,771,580
		31年計画	401,281	441,917	329,426	439,797	349,723	427,627	2,389,771	396,977	419,375	378,927	519,193	316,081	451,081	2,481,634	4,871,405	439,478	416,210	324,704	1,180,392	4,879,173
		前年比	90.9%	104.6%	86.5%	100.5%	92.2%	91.8%	94.6%	125.5%	97.5%	110.3%	128.5%	91.6%	94.6%	107.2%	100.6%	109.5%	94.2%	98.6%	100.7%	102.3%
		31年推計*	440	459	355	460	339	444	2,497	412	436	394	539	328	469	2,578	5,075	457	432	337	1,226	5,047
参 考		30年統計 (協会調べ)	千羽 461	412	419	484	380	483	2,639	336	443	349	405	373	487	2,393	5,032	440	459	355	1,254	4,994

(注1) 平成30年1月～令和元年5月は実績値 (一社) 日本種鶏卵卵協会調べ)

(注2) 平成30年実績カバー率(96.2%)

(注3) *は、推計値。

(表2) ブロイラー 種鶏導入結果と素ひな生産能力 (令和元年6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	
	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	ヒ生産力	前年比	え付月	え付統計	前年比	
H30.1	455	6		461	100.0%	28/10～29/6	H30.1	3,823	16.2	61,969	99.3%	H30.1	62,704	102.6%	※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	412	0		412	98.8%	11～ 7	2	3,831	15.1	57,670	99.2%	2	56,836	101.1%	
3	384	35		419	102.7%	12～ 8	3	3,885	16.1	62,359	101.8%	3	61,982	102.3%	
H29年度	4,926	95		5,021	101.4%			44,302	16.5	730,933	99.0%		734,188	101.6%	
H30.4	461	23		484	123.5%	29/1～ 9	H30.4	3,754	16.4	61,698	101.7%	H30.4	58,828	98.9%	※種鶏1羽当たり146.2羽 (平成28年までは141.7羽) ※O欄のえ付け統計は(一社)日本種鶏孵卵協会調べ。 ※M欄の平成30年1月以降のえ付け羽数は 前年並みと仮定。
5	376	4		380	93.1%	2～ 10	5	3,724	16.7	62,194	103.1%	5	60,023	102.3%	
6	469	14		483	107.8%	3～ 11	6	3,746	16.2	60,544	104.9%	6	58,443	101.1%	
7	336	0		336	90.8%	4～ 12	7	3,729	16.5	61,676	102.0%	7	59,775	103.0%	
8	427	16		443	92.5%	5～ 30/1	8	3,798	16.2	61,495	100.3%	8	65,059	102.4%	
9	341	8		349	94.1%	6～ 2	9	3,802	16.2	61,590	100.2%	9	62,120	97.3%	
10	401	4		405	94.0%	7～ 3	10	3,773	16.7	62,906	99.6%	10	69,048	104.3%	
11	356	17		373	85.0%	8～ 4	11	3,887	15.8	61,402	101.8%	11	60,471	100.5%	
12	472	15		487	124.6%	9～ 5	12	3,788	16.8	63,737	100.4%	12	65,764	101.3%	
H30年計	4,890	142		5,032	100.3%		H30年計	45,540	16.2	739,240	101.2%		741,053	101.5%	
H31.1	440	0		440	95.4%	29/10～30/6	H31.1	3,900	16.1	62,951	101.6%	H31.1	64,397	102.7%	※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	0		459	111.4%	11～ 7	2	3,805	15.2	57,973	100.5%	2	58,143	102.3%	
3	338	17		355	84.7%	12～ 8	3	3,809	16.3	62,142	99.7%	3	61,300	98.9%	
H30年度	4,876	118		4,994	99.5%		H30年度	45,515	16.3	740,308	101.3%		743,371	101.3%	
H31.4	458	2		460	95.0%	30/1～ 9	H31.4	3,767	16.4	61,671	100.0%	H31.4	62,887	106.9%	※種鶏1羽当たり146.2羽 (平成28年までは141.7羽) ※M欄のえ付け統計は(一社)日本種鶏孵卵協会調べ。 ※O欄の令和元年6月以降のえ付け羽数は 前年並みと仮定。
R元. 5	328	11		339	89.2%	2～ 10	5	3,711	16.6	61,561	99.0%	R元. 5	61,795	103.0%	
6				444	91.9%	3～ 11	6	3,672	16.0	58,620	96.8%	6	58,443	100.0%	
7				412	122.6%	4～ 12	7	3,740	16.1	60,336	97.8%	7	59,775	100.0%	
8				436	98.4%	5～ 31/1	8	3,696	16.2	59,985	97.5%	8	65,059	100.0%	
9				394	112.9%	6～ 2	9	3,775	16.2	61,017	99.1%	9	62,120	100.0%	
10				539	133.1%	7～ 3	10	3,647	16.9	61,483	97.7%	10	69,048	100.0%	
11				328	87.9%	8～ 4	11	3,771	15.9	60,013	97.7%	11	60,471	100.0%	
12				469	96.3%	9～ 5	12	3,667	16.9	61,799	97.0%	12	65,764	100.0%	
R元年計				5,075	100.9%		R元年計	44,960	16.2	729,551	98.7%		749,202	101.3%	
R2.1				457	103.9%	29/10～30/6	H31.1	3,762	16.1	60,605	96.3%	R2.1	64,397	100.0%	
2				432	94.1%	11～ 7	2	3,769	15.1	56,951	98.2%	2	58,143	100.0%	
3				337	94.9%	12～ 8	3	3,832	16.1	61,684	99.3%	3	61,300	100.0%	
R元年度計	786	13		5,047	101.1%		R元年度計	44,809	16.2	725,725	98.0%		749,202	100.8%	

表3 ブロイラー羽色別種鶏導入計画(令和元年6月調査)

(表 3-1) 羽色別種鶏導入羽数

(單位：羽、%)

① 年次		平成30年次（実績）				平成31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
	北日本関東甲信越	1,635,339	23,800	5,500	1,664,639	1,588,917	21,200	5,000	1,615,117	97.2%	89.1%	90.9%	97.0%
	中部	106,400	8,300	31,300	146,000	105,600	8,600	25,700	139,900	99.2%	103.6%	82.1%	95.8%
	中国四国	549,700	11,900	17,100	578,700	548,200	10,600	16,800	575,600	99.7%	89.1%	98.2%	99.5%
	九州	2,396,123	45,950	12,045	2,454,118	2,490,708	39,320	10,760	2,540,788	103.9%	85.6%	89.3%	103.5%
	計	4,687,562	89,950	65,945	4,843,457	4,733,425	79,720	58,260	4,871,405	101.0%	88.6%	88.3%	100.6%
② 年度		平成30年度（実績）				平成31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
	北日本関東甲信越	1,570,902	21,500	2,500	1,594,902	1,610,886	21,600	5,000	1,637,486	102.5%	100.5%	200.0%	102.7%
	中部	110,900	8,600	27,400	146,900	131,700	8,600	22,700	163,000	118.8%	100.0%	82.8%	111.0%
	中国四国	577,600	12,750	17,100	607,450	499,800	11,750	13,800	525,350	86.5%	92.2%	80.7%	86.5%
	九州	2,365,993	44,390	11,945	2,422,328	2,496,557	36,720	11,060	2,544,337	105.5%	82.7%	92.6%	105.0%
	計	4,625,395	87,240	58,945	4,771,580	4,738,943	78,670	52,560	4,870,173	102.5%	90.2%	89.2%	102.1%

(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

① 年次		平成30年次（実績）				平成31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
	北日本関東甲信越	98.2%	1.4%	0.3%	100.0%	98.4%	1.3%	0.3%	100.0%
	中部	72.9%	5.7%	21.4%	100.0%	75.5%	6.1%	18.4%	100.0%
	中国四国	95.0%	2.1%	3.0%	100.0%	95.2%	1.8%	2.9%	100.0%
	九州	97.6%	1.9%	0.5%	100.0%	98.0%	1.5%	0.4%	100.0%
	計	96.8%	1.9%	1.4%	100.0%	97.2%	1.6%	1.2%	100.0%

② 年度		平成30年度（実績）				平成31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
	北日本関東甲信越	98.5%	1.3%	0.2%	100.0%	98.4%	1.3%	0.3%	100.0%
	中部	75.5%	5.9%	18.7%	100.0%	80.8%	5.3%	13.9%	100.0%
	中国四国	95.1%	2.1%	2.8%	100.0%	95.1%	2.2%	2.6%	100.0%
	九州	97.7%	1.8%	0.5%	100.0%	98.1%	1.4%	0.4%	100.0%
	計	96.9%	1.8%	1.2%	100.0%	97.3%	1.6%	1.1%	100.0%

(表 3-3) ブロイラー羽色別地域別構成比

[illegible]