#### 【公表用】

# 令和2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3年2月17日(水)

会議方法: WEB会議

### 1 レイヤー種鶏導入調査結果

この調査は令和2年12月末現在の種鶏導入実績(令和2年次と令和2年度)及び種 鶏導入計画(令和3年次と令和3年度)について、全国のレイヤー孵卵場22場(前回 23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3年次と令和3年度) (表1)

令和3年次の種鶏導入計画羽数(調査報告)は、109万9,320羽と令和2年次 実績109万0,660羽に比べて0.8%増の見込み。

年度ベースでは、令和3年度は108万0,320羽と2年度の108万2,020 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、東日本が前年より2.1%減(2年次66万0,290羽⇒3年次64万6,300羽)であるが、年度ベースでは逆に3.1%増(2年度63万8,690羽⇒3年度65万8,600羽)となっている。

中部は、年次ベースでは前年より12.0%増(2年次26万8,630羽⇒3年次30万0,920羽)であるが、年度ベースでは逆に8.4%減(2年度28万9,930羽⇒3年度26万5,720羽)となっている。

一方、中四国・九州は、年次ベースでは、前年より6.0%減(2年次16万1,740羽⇒3年次15万2,100羽)であるが、年度ベースでは逆に1.7%増(2年度15万3,400羽⇒3年度15万6,000羽)となっている。

この調査羽数をもとに令和3年次及び令和3年度の全国種鶏羽数を推計すると令和3年次が118万2,000羽(前年次117万2,000羽に対して0.9%の増加(羽数ベース-10,000羽))、令和3年度が116万1,000羽(前年度117万3,000羽に対して1.0%の減少)見込まれる。(表1-令和3年推計\*)

#### (\*1) カバー率による指数

- (A) 令和2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、117万2,000羽(2年度ベースでは、117万3,000羽)。
- (B) 種鶏導入調査による令和2年次の導入羽数実績は109万0,660羽。 (2年度ベースでは、108万2,020羽)。
- (C) カバー率(B)/(A)=93.1%(年度ベースでは、92.2%)

(D) 指数(A)/(B)=1.074579(年度ベースでは、1.084083)

# 3 令和3年次及び令和3年度の採卵用素ひな生産見込み(出荷能力)(表2)

令和3年次と令和3年度における素ひなの出荷羽数を推計すると令和3年次が1億1,329万羽(前年次より0.2%減)であるのに対して、令和3年度は1億1,324万羽(前年度より0.5%増)。

一方、令和3年次(1—12月)のコマーシャルのえ付け羽数を前年並みの1億0,974万羽(表2のM欄)と仮定すると、年間トータルでは、令和3年次は余剰気味で推移することから、355万羽の余力が見込まれ、年度ベースでも、350万羽の余力が見込まれる。

#### (\*) 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 卵殼色別種鶏導入計画(表3)

#### (表3-1 卵殼色別種鶏導入羽数)

令和3年次の卵殻色別種鶏導入計画を令和2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0.5%増(年度ベースでは2.9%増)、褐色卵は年次ベースでは3.3%減(年度ベースでは4.4%増)、ピンク卵は年次ベースでは20.4%増(年度ベースでは35.2%減)の見込み。

#### (表3-2 卵殼色別種鶏導入羽数割合)

卵殻色別種鶏導入羽数割合では、令和2年次、令和2年度、令和3年次、令和3年度と、それぞれ白色卵の羽数割合が64.8%、62.6%、64.6%、64.5%と変動するのに対し、褐色卵の羽数割合は、28.3%、28.3%、27.1%、29.6%と変動する。

#### 5 素びな・種卵の需給動向

- (1)令和3年次の種鶏導入計画羽数見込みは、109万9,320羽と令和2年次実績109万0,660羽に比べて0.8%増加する見込みであり、年度で見た場合では、3年度が108万0,320羽と2年度の108万2,020羽と同程度になる見込み。(表1参照)
- (2) 令和3年次と令和3年度における素ひなの出荷羽数を推計すると令和3年次が1億1,329万羽(前年次より0.2%減)であるのに対して、令和3年度は1億1,324万羽(前年度より0.5%増)。(表2のG欄)

一方、令和3年次(1—12 月)のコマーシャルのえ付け羽数を前年並みの1億 O,974万羽(表2のM欄)と仮定すると、年間トータルでは、令和3年次は余 剰気味で推移することから、355万羽(表2のO欄)の余力が見込まれ、年度ベ ースでも、350万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 (3)

小岩井農牧㈱小岩井農場、侚岩村ポートリー北海道事業所、侚黎明舎種鶏場

#### 関東甲信越 (7)

千葉孵化場(株)、(株)小松種鶏場、(株) - ひよこ、(角岩村ポートリー、(株)トマル、神奈川県養鶏経済農業協同組合連合会、イセファーム(株) (茨城)

#### 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)梶原種鶏孵化場、 (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3年1月調査)

単位:羽、%

																	_				<u> </u>
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
		38, 200	80,000	46, 800	55,000	63, 110	89, 480	372, 590	36,000	46, 250	40,000	59, 810	71, 240	34, 400		660, 290	83, 400	0	60,000	143, 400	
9		83, 400	0	60,000	93,000	45, 150	49,000	330, 550	60, 400	20, 750	67, 000	66, 600	89,000	12,000	315, 750	646, 300	77,000	22,000	56, 700	155, 700	658, 600
		218.3%	0.0%	128. 2%	169. 1%	71.5%	54.8%	88. 7%	167.8%	44. 9%	167.5%	111.4%	124. 9%	34. 9%	109. 7%	97. 9%	92.3%	#DIV/0!	94. 5%	108.6%	103. 1%
		26, 000	21,000	8, 900	63,000	14,000	20,000	152, 900	5, 300	12,000	55, 000	25, 000	0	18, 430	115, 730	268, 630	22, 200	55,000	0	77, 200	289, 930
5	令和3年計画	22, 200	55, 000	0	15,000	24,000	9,700	125, 900	48,000	33,000	0	35, 500	18,000	40, 520	175, 020	300, 920	24,000	0	18,000	42,000	265, 720
	前年比	85.4%	261.9%	0.0%	23.8%	171.4%	48.5%	82.3%	267.7%	0.0%	0.0%	0.0%	11.4%	960.0%	151.2%	112.0%	34. 2%	266. 7%	0.0%	54.4%	91.6%
	令和2年実績	0	26, 500	14, 940	16,000	9,000	11,000	77, 440	17,000	0	16,000	22, 800	0	28, 500	84, 300	161, 740	10,500	15, 500	7, 100	33, 100	153, 400
7	令和3年計画	10, 500	15, 500	7, 100	0	48,000	0	81, 100	14,000	0	31, 500	16, 500	9,000	0	71,000	152, 100	0	37,000	0	37, 000	156, 000
	前年比	_	58.5%	47.5%	0.0%	533.3%	0.0%	104. 7%	82.4%	#DIV/0!	196. 9%	72.4%	#DIV/0!	0.0%	84. 2%	94.0%	0.0%	238. 7%	0.0%	111.8%	101.7%
	令和2年実績	64, 200	127, 500	70,640	134, 000	86, 110	120, 480	602, 930	58, 300	58, 250	111,000	107,610	71, 240	81, 330	487, 730	1,090,660	116, 100	70, 500	67, 100	253, 700	1,082,020
	令和3年計画	116, 100	70, 500	67, 100	108,000	117, 150	58, 700	537, 550	122, 400	53, 750	98, 500	118,600	116,000	52, 520	561, 770	1,099,320	101,000	59,000	74, 700	234, 700	1,080,320
21	前年比	180.8%	55.3%	95.0%	80.6%	136.0%	48.7%	89.2%	209.9%	92.3%	88.7%	110.2%	162.8%	64.6%	115.2%	100.8%	87.0%	83. 7%	111.3%	92.5%	99.8%
	令和3年推計*	千羽 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100.9%	千羽*	*	k	*	99.0%
		125	76	72	116	126	63	578	132	58	106	127	125	56	604	1, 182	109	63	80	252	1, 161
	令和2年統計	千羽			·					•							千羽*	*	k		
	(協会調べ)	66	131	75	130	93	134	629	61	66	118	119	73	106	543	1, 172	125	76	72	273	1, 173
	9 5 7 21	7 令和 2 年実績 令和 3 年計画 前年比 令和 2 年実績 令和 3 年計画 前年比 令和 3 年推計*	9     令和3年計画 前年比     83,400 218.3%       6     有和2年実績 令和3年計画 前年比     26,000 85.4%       7     令和2年実績 令和3年計画 前年比     0 10,500 前年比       6     64,200 令和3年計画 令和3年計画 16,100 16,100 180.8%       21     前年比 令和3年推計*     千羽 125       令和2年統計     千羽 125	9     令和3年計画 前年比     83,400 218.3%     0.0%       6和2年実績 令和3年計画 前年比     26,000 21,000 55,000 55,000 85.4%     261.9%       7     令和2年実績 令和3年計画 前年比     0 26,500 10,500 15,500 58.5%       7     令和2年実績 令和3年計画 令和3年計画 10,500 116,100 70,500 116,100 70,500 180.8%     127,500 70,500 55.3%       21     前年比 令和3年推計* 令和3年推計* 76     千羽 76       令和2年統計     千羽 76	9     令和3年計画 前年比     83,400 218.3%     0.0% 0.0%     128.2%       6和2年実績 令和3年計画 前年比     26,000 35,000 85,4%     21,000 55,000 26,500 14,940 7     0.0%       7     令和2年実績 令和3年計画 前年比     0 26,500 15,500 7,100 15,500 7,100 15,500 7,100 67,5%     70,640 67,100 67,100 67,100 67,100 180.8%       21     前年比 64,200 67,100 180.8%     127,500 55.3%     70,640 67,100 67,100 95.0%       21     前年比 64,200 67,100 180.8%     55.3% 95.0%       令和3年推計* 64,200 127,500 67,100 180.8%     70,500 55.3%     67,100 67,100 67,100 67,100 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 7	9       令和3年計画 前年比       83,400 218.3%       0.0% 0.0%       128.2% 169.1%         6和2年実績 令和3年計画 前年比       26,000 85,000 55,000 0       21,000 0       8,900 0       63,000 63,000 0         7       令和3年計画 令和2年実績 令和3年計画 令和3年計画 10,500 前年比       0.0% 15,500 15,500 7,100 0       16,000 0         6和2年実績 令和3年計画 116,100 70,500 67,100 116,000 116,000 70,500 67,100 108,000 108,000 67,100 108,000 67,100 108,000 67,100 67,100 108,000 80.6%         21       前年比 180.8% 55.3% 95.0% 80.6%         令和3年推計* 令和3年推計* 64,200 127,500 108,000 108,000 70,500 67,100 108,000 80.6%         令和3年推計* 64,200 127,500 108,000 70,500 67,100 108,000 80.6%         令和3年推計* 64,200 127,500 108,000 70,500 67,100 108,000 70,500 67,100 67,100 108,000 70,500 67,100 108,000 70,500 67,100 108,000 70,500 67,100 108,000 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 67,100 70,500 70	9       令和3年計画 前年比       83,400 218.3%       0.0%       128.2%       169.1%       71.5%         6 令和2年実績 令和3年計画 前年比       26,000 85,000       21,000 95,000       8,900 90       63,000 63,000       14,000 14,000         7       令和3年計画 令和2年実績 64,200       0.0%       23.8%       171.4%         7       令和2年実績 64,200       0.0%       14,940 90       16,000 9,000 9,000 9,000 16,000       9,000 9,000 9,000 9,000 9,000 15,500 97,100       0.0%       533.3%         6和2年実績 64,200       64,200 127,500 97,500 67,100       70,640 134,000 108,000 117,150 108,000 117,150 108,000 117,150 136.0%         21       前年比 180.8%       55.3% 95.0%       80.6% 80.6%       136.0%         令和3年推計*       千羽 125       76       72       116       126         令和2年統計       千羽       *       *       *       *	9       令和3年計画 前年比       83,400 218.3%       0.0% 0.0%       128.2% 169.1%       45,150 71.5%       49,000 54.8%         6和2年実績 令和3年計画 10,500 前年比       26,000 55,000 85.4%       261.9% 261.9%       0.0% 23.8%       171.4% 16,000 9,000 11,000 9,700 11,000 9,700 11,000 9,700 11,000 11,000 9,000 11,000 1	9       令和 2 年実績       38, 200       80,000       46,800       55,000       63,110       89,480       372,590         9       令和 3 年計画       83,400       0 60,000       93,000       45,150       49,000       330,550         前年比       218.3%       0.0%       128.2%       169.1%       71.5%       54.8%       88.7%         今和 2 年実績       26,000       21,000       8,900       63,000       14,000       20,000       152,900         5       令和 3 年計画       22,200       55,000       0 15,000       24,000       9,700       125,900         前年比       85.4%       261.9%       0.0%       23.8%       171.4%       48.5%       82.3%         令和 2 年実績       0 26,500       14,940       16,000       9,000       11,000       77,440         今和 3 年計画       10,500       15,500       7,100       0 48,000       0 81,100         前年比       - 58.5%       47.5%       0.0%       533.3%       0.0%       104.7%         21       奇和 2 年実績       64,200       127,500       70,640       134,000       86,110       120,480       602,930         21       前年比       180.8%       55.3%       95.0%       80.6%	9       令和 2 年実績       38,200       80,000       46,800       55,000       63,110       89,480       372,590       36,000         9       令和 3 年計画       83,400       0 60,000       93,000       45,150       49,000       330,550       60,400         前年比       218.3%       0.0%       128.2%       169.1%       71.5%       54.8%       88.7%       167.8%         今和 2 年実績       26,000       21,000       8,900       63,000       14,000       20,000       152,900       5,300         5       令和 3 年計画       22,200       55,000       0 15,000       24,000       9,700       125,900       48,000         6和 2 年実績       0 26,500       14,940       16,000       9,000       11,000       77,440       17,000         7       令和 3 年計画       10,500       15,500       7,100       0 48,000       0 81,100       14,000         6和 2 年実績       64,200       127,500       70,640       134,000       86,110       120,480       602,930       58,300         今和 3 年計画       116,100       70,500       67,100       108,000       117,150       58,700       537,550       122,400         21       前年比       180.8%       55.3%       <	9       令和 2 年実績 令和 3 年計画 前年比       38, 200 218. 3%       80, 000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9       令和 2 年実績       38,200       80,000       46,800       55,000       63,110       89,480       372,590       36,000       46,250       40,000         6	9       令和 2 年実績 令和 3 年計画 新年比       38, 200 80,000       80,000 46,800       46,800 55,000       55,000 93,000       63,110 45,150 49,000       89,480 372,590       36,000 60,000       46,250 40,000       40,000 66,600       59,810         6 介和 3 年計画 6 介和 2 年実績 6 介和 3 年計画 7 行       26,000 85,400       21,000 85,900       8,900 80,000       63,000 80,000       14,000 15,000       20,000 9,700       152,900 152,900       5,300 82,300       12,000 152,900       55,000 9,700       25,000 9,700       25,000 125,900       44,900 83,000       33,000 9,700       0.0% 125,900       44,000 83,000       33,000 9,700       0.0% 125,900       44,000 80,000       33,000 9,700       0.0% 125,900       48,000 82,800       33,000 82,900       0.0% 82,800        0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800       0.0% 82,800	令和2年実績   38,200   80,000   46,800   55,000   63,110   89,480   372,590   36,000   46,250   40,000   59,810   71,240     令和3年計画   83,400   0   60,000   93,000   45,150   49,000   330,550   60,400   20,750   67,000   66,600   89,000     前年比   218.3%   0.0%   128.2%   169.1%   71.5%   54.8%   88.7%   167.8%   44.9%   167.5%   111.4%   124.9%     令和2年実績   26,000   21,000   8,900   63,000   14,000   20,000   152,900   5,300   12,000   55,000   25,000   0     市年比   85.4%   261.9%   0.0%   23.8%   171.4%   48.5%   82.3%   267.7%   0.0%   0.0%   0.0%   0.0%   11.4%     令和2年実績   0   26,500   14,940   16,000   9,000   11,000   77,440   17,000   0   16,000   22,800   0     市年比   - 58.5%   47.5%   0.0%   533.3%   0.0%   104.7%   82.4%   #DIV/0!   196.9%   72.4%   #DIV/0!     令和2年実績   64,200   127,500   70,640   134,000   86,110   120,480   602,930   58,250   111,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   117,240   116,000   117,150   120,480   602,930   58,250   111,000   116,000   116,000   116,000   116,000   116,000   117,150   120,480   602,930   58,250   111,000   116,000   116,000   116,000   117,150   120,480   602,930   58,250   111,000   116,000   116,000   117,240   116,000   117,150   116,000   117,150   116,000   117,150   116,000   117,150   116,000   117,150   116,000   117,150   116,000   117,150   116,000   117,150   116,000   117,150   116,000   117,150   117,00	令和2年実績   38,200   80,000   46,800   55,000   63,110   89,480   372,590   36,000   46,250   40,000   59,810   71,240   34,400   60,000   前年比   218.3%   0.0%   128.2%   169.1%   71.5%   54.8%   88.7%   167.8%   44.9%   167.5%   111.4%   124.9%   34.9%   67.2年実績   26,000   21,000   8,900   63,000   14,000   20,000   125,900   5,300   12,000   55,000   25,000   0   18,430     令和3年計画   22,200   55,000   0   15,000   24,000   9,700   125,900   48,000   33,000   0   35,500   18,000   40,520     前年比   85.4%   261.9%   0.0%   23.8%   171.4%   48.5%   82.3%   267.7%   0.0%   0.0%   0.0%   11.4%   960.0%     令和2年実績   0   26,500   14,940   16,000   9,000   11,000   77,440   17,000   0   16,000   22,800   0   28,500     行	令和 2 年実績       38,200       80,000       46,800       55,000       63,110       89,480       372,590       36,000       46,250       40,000       59,810       71,240       34,400       287,700         9 令和 3 年計画       83,400       0 60,000       93,000       45,150       49,000       330,550       60,400       20,750       67,000       66,600       89,000       12,000       315,750         前年比       218.3%       0.0%       128.2%       169.1%       71.5%       54.8%       88.7%       167.8%       44.9%       167.5%       111.4%       124.9%       34.9%       109.7%         令和 2 年実績       26,000       21,000       8,900       63,000       14,000       20,000       152,900       5,300       12,000       55,000       0       18,430       115,730         5 令和 3 年計画       22,200       55,000       0 15,000       24,000       9,700       125,900       48,000       33,000       0       35,500       18,400       40,520       175,020         6 令和 2 年実績       0 26,500       14,940       16,000       9,000       11,000       77,440       17,000       0       16,000       22,800       0       28,500       84,300         7 令和 3 年計画 </td <td>令和2年実績 令和3,200       38,200 (0,000)       80,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       63,110 (0,000)       89,480 (0,000)       372,590 (0,000)       36,000 (0,000)       46,250 (0,000)       40,000 (0,000)       59,810 (0,000)       71,240 (0,000)       34,400 (0,000)       287,700 (0,000)       660,290 (0,000)       660,290 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       46,800 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       48,000 (0,000)       48,000 (0,000)</td> <td>  令和2年実績 38,200   80,000   46,800   55,000   63,110   89,480   372,590   36,000   46,250   40,000   59,810   71,240   34,400   287,700   660,290   83,400   63,400   64,250   44,000   64,250   44,000   64,000</td> <td>  令和2年実績   38,200   80,000   46,800   55,000   63,110   89,480   372,590   36,000   46,250   40,000   59,810   71,240   34,400   287,700   666,290   83,400   0   646,300   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,700</td> <td>今和2年実績 令和3年計画       38,200 名利3年計画       80,000 (60,000)       46,800 (60,000)       55,000 (45,150)       63,110 (49,000)       89,480 (49,000)       372,590 (330,550)       36,000 (60,000)       46,250 (60,000)       40,000 (66,600)       59,810 (60,000)       71,240 (60,000)       34,400 (60,000)       287,700 (46,300)       660,290 (46,300)       83,400 (70,000)       0       660,000 (60,000)       66,000 (66,000)       89,000 (66,000)       71,240 (40,000)       34,400 (40,000)       287,700 (46,300)       660,290 (46,300)       83,400 (70,000)       0       0       60,000 (66,000)       71,240 (40,000)       34,400 (40,000)       287,700 (46,300)       660,290 (46,300)       77,000 (70,000)       22,000 (70,000)       55,600 (70,000)       66,000 (70,000)       89,000 (12,000)       71,240 (40,000)       34,400 (12,000)       287,700 (40,000)       660,600 (40,300)       77,000 (40,500)       77,000 (40,500)       77,000 (40,500)       77,000 (40,500)       11,570 (40,500)       11,570 (40,500)       22,800 (40,500)       0       18,400 (40,500)       11,570 (40,500)       268,630 (40,500)       22,200 (40,000)       53,000 (40,500)       11,440 (40,500)       48,000 (40,500)       33,500 (40,500)       18,400 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)&lt;</td> <td>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           令和2年実績 38,200         80,000         46,800         55,000         63,110         89,480         372,590         36,000         46,250         40,000         59,810         71,240         34,400         287,700         660,290         83,400         0         60,000         93,000         45,150         49,900         330,550         60,400         20,750         67,000         66,600         89,000         12,000         315,750         646,300         77,000         22,000         56,700         66,040         90,000         11,44         48,900         33,050         11,14         11,44</td>	令和2年実績 令和3,200       38,200 (0,000)       80,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       63,110 (0,000)       89,480 (0,000)       372,590 (0,000)       36,000 (0,000)       46,250 (0,000)       40,000 (0,000)       59,810 (0,000)       71,240 (0,000)       34,400 (0,000)       287,700 (0,000)       660,290 (0,000)       660,290 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       55,000 (0,000)       46,800 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       46,800 (0,000)       44,900 (0,000)       44,900 (0,000)       48,000 (0,000)       48,000 (0,000)	令和2年実績 38,200   80,000   46,800   55,000   63,110   89,480   372,590   36,000   46,250   40,000   59,810   71,240   34,400   287,700   660,290   83,400   63,400   64,250   44,000   64,250   44,000   64,000	令和2年実績   38,200   80,000   46,800   55,000   63,110   89,480   372,590   36,000   46,250   40,000   59,810   71,240   34,400   287,700   666,290   83,400   0   646,300   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   646,300   77,000   22,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,000   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,500   70,700	今和2年実績 令和3年計画       38,200 名利3年計画       80,000 (60,000)       46,800 (60,000)       55,000 (45,150)       63,110 (49,000)       89,480 (49,000)       372,590 (330,550)       36,000 (60,000)       46,250 (60,000)       40,000 (66,600)       59,810 (60,000)       71,240 (60,000)       34,400 (60,000)       287,700 (46,300)       660,290 (46,300)       83,400 (70,000)       0       660,000 (60,000)       66,000 (66,000)       89,000 (66,000)       71,240 (40,000)       34,400 (40,000)       287,700 (46,300)       660,290 (46,300)       83,400 (70,000)       0       0       60,000 (66,000)       71,240 (40,000)       34,400 (40,000)       287,700 (46,300)       660,290 (46,300)       77,000 (70,000)       22,000 (70,000)       55,600 (70,000)       66,000 (70,000)       89,000 (12,000)       71,240 (40,000)       34,400 (12,000)       287,700 (40,000)       660,600 (40,300)       77,000 (40,500)       77,000 (40,500)       77,000 (40,500)       77,000 (40,500)       11,570 (40,500)       11,570 (40,500)       22,800 (40,500)       0       18,400 (40,500)       11,570 (40,500)       268,630 (40,500)       22,200 (40,000)       53,000 (40,500)       11,440 (40,500)       48,000 (40,500)       33,500 (40,500)       18,400 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)       48,000 (40,500)<	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           令和2年実績 38,200         80,000         46,800         55,000         63,110         89,480         372,590         36,000         46,250         40,000         59,810         71,240         34,400         287,700         660,290         83,400         0         60,000         93,000         45,150         49,900         330,550         60,400         20,750         67,000         66,600         89,000         12,000         315,750         646,300         77,000         22,000         56,700         66,040         90,000         11,44         48,900         33,050         11,14         11,44

<sup>(</sup>注1) 令和2年1月~令和2年12月は実績値((一社)日本種鶏孵卵協会調べ)

<sup>(</sup>注2) 令和2年実績カバー率(1,090,660/1,172,000=93.0597%)。

<sup>(</sup>注3) 令和3年推計\*は修正係数 (1,172,000/1,090,660=1.074579) を令和3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3年1月調査)

一般社団法人 日本種鶏艀卵協会 (調査回答羽数によって作成) 素ヒナの出荷能力(千羽) 種 鶏 餌 付 羽 数 (千羽) コマーシャル餌付羽数(千羽) 調查羽数 (導入調查) 出荷羽数(G) N 備 J. В F M 前年比 赤 ピンク 餌付月 餌付統計 餌 付 国内産 輸入統計(A+B) III 回答 前年比 餌付年月 生産月 白 1, 049 H30/1 90 85. 1 28/9 ~ 29/6 H30/ 6, 099 2, 754 9, 902 9, 387 101. 2 H30年1月 54 27 74 71 71 71 5, 448 2, 453 934 8, 835 9,034 109.1 43 21 58. 2 10 ~ 7 119 71 36 101 131. 2 6.054 2, 714 1, 036 9, 804 9.940 102.0 11 ~ 8 704 352 117 . 040 70, 616 31, 729 12.074 14, 420 110, 328 102. 1 1. 070 104 93. 1 H29年度 1, 174 104. 3 113 16 124 114. 8 5. 820 2, 607 994 9, 421 9, 503 H30年4月 77 12~9 6.056 2, 700 1. 032 75 24 59 30 10  $118.9|29/1 \sim 10$ 9. 788 10, 035 111. 1 28 5, 928 2, 643 1.009 9. 580 9, 193 94, 2 55 75. 9 2 ~ 11 112 117 70 35 12 108 136.73 ~ 12 5, 911. 2, 641 1.004 9, 557 9, 902 111.4 85 85 26 76 102.7 5, 828 2, 603 991 9, 422 8, 723 104.6 51 4 ~ 30/1 71 10 18 24 74 69.8 5, 510 2, 456 936 8, 901 8, 897 98. 7 5~ 2 104 2,602 990 9, 423 10 9, 972 108.1 101 101 30 10 10 61 150.7 6~3 5, 831 11 110 110 66 33 11 98 5, 771 2, 588 981 9, 341 11 9, 690 101.8 130.7 7~ 4 11 57 29 iō 2, 715 1, 028 9, 775 8, 709 95 101 108.6 6.032 95. 9 12 95 8~ 5 1. 102 87 1. 189 1, 107 102. 5 70, 289 31, 476 11, 984 113, 748 112, 985 103. 4 H30年計 713 357 119 75 2, 72 1, 034 9, 804 H31/1 9, 706 103. 4 56 28 101. 4 29/9 ~ 30/6 H31/ 6, 042 H31年1月 93 98 84 29 5, 527 2, 498 951 8.293 14 59 10 84 118. 3 8, 976 91.8 10 ~ 7 22 91 97 29 6, 053 2. 736 8. 996 58 10 105 1.045 9, 834 90.5 104. 0 11 ~ 8 H30年度 106 1, 197 718 359 120 1, 125 108. 2 70. 310 31, 517 11, 994 113, 822 111. 619 101. 2 133 92 5, 730 123 123 74 37 12 107. 3 12~9 2, 579 989 9, 298 9, 227 97. [ H31年4月 84 R元/5 5.977 2.6771.030 9, 684 R元/5 9.363 93.3 50  $104.5 | 30/1 \sim 10$ R元年5月 114 9, 533 20 134 80 40 13 112 127. 3 2 ~ 11 5, 886 2, 633 1.015 8, 292 90.2 84 2, 726 1.054 9, 872 84 50 25 92 85. 2 6.092 9, 843 99. 4 3~ 12 65 75 10 45 23 57 75. 0 5, 953 2, 664 1, 027 9, 644 7, 964 91. 3 4 ~ 31/1 79 15 94 56 28 82 5, 684 2, 543 982 9, 209 8, 956 100.7 110.8 5~ 2 97 97 29 103 5.925 1,023 9, 593 58 2, 645 9, 304 93. 3 10 99.0 6~ 3 126 9, 593 11 126 76 38 13 163 166. 3 11 5. 836 2, 608 1.003 9.447 99. 0 7~ 4 80 6.014 2, 655 1.019 9, 688 48 26.7 8.868 101.8 8~ 元/5 95. 9 97 12, 171 R元年計 1. 088 1, 185 711 356 101.6 70, 719 31, 692 114, 582 108, 405 R2/1 R2年1月 72 96.0 30/9 ~ 元/6 R2/1 6, 194 2, 768 l. 050 10, 012 10, 152 104, 6 20 401 110 21 131 79 39 13 112 132. 7 10 ~ 7 5, 749 2, 574 974 9, 297 8, 509 102.6 23 75 45 66 63. 2 5. 983 2.681 1.019 9, 683 10. 112 112.4 75 11 ~ 8 82 1, 087 169 701 351 117 , 111 98. 7 71. 022 31, 754 12, 184 114, 960 110, 183 98. 7 R元年度 100, 7 R2年4月 130 130 78 39 13 144 108. 3 30/12 ~ 元/9 5, 705 2. 552 9, 227 9. 292 93 56 56  $60.3|31/1 \sim 10$ 5. 938 2. 647 1, 010 9, 595 9, 606 102. 6 106 134 28 80 40 13 135 120. 2 5, 876 2, 623 1.004 9, 503 9, 353 112.8 2~ 11 61 5, 906 1,007 60 37 2, 640 9, 553 9, 863 100. 2 18 49 53. 2 3 ~ 12 66 66 5, 758 2, 572 8, 298 40 20 56 97.4 988 9.318 104. 2  $4 \sim 2/1$ 20 98 118 71 35 12 114 139.3 5, 621 2. 512 967 9, 100 8, 025 89. 6 元/5~2 111 119 71 12 96 5, 799 1, 002 9, 394 8,978 10 36 93. 5 6~ 3 2, 593 96. 5 11 73 73 44 22 50 30. 6 5, 653 2, 537 977 9, 167 8, 950 93. 3 7~ 4 106 64 11 140 518.1 5.980 2.679 1.031 9, 690 8, 602 97.0 12 8~ 5 703 31, 378 113, 539 88 172 70, 162 11.999 109, 740 101.2 R2年計 1, 084 089 96. 8 2, 769 10, 004 100.0 ※ L 素ひな生産能力指標 (新) R3年1月 125 75 38 116 161.3 元/9~ 2/6 6, 177 1. 0581 10, 152 76 23 71 5.404 2, 421 926 8, 751 100.0 \* 種鶏供用期間 46 63. 2 10 ~ 7 8. 509 100.0 308日 (44週;25~68週齡) 72 22 67 101.1 11~ 8 5, 812 2, 593 999 9. 404 10.112 R2年度 \* 1, 173 704 352 117 092 98. 3 69, 629 31, 138 11, 939 112, 706 109, 740 99.6 \* 種卵の平均採取率: 9, 292 100.0 白93.0%、赤92.4%、ピンク94.3% 116 35 108 75. 0 5, 641 2, 514 969 9, 124 701 12 12 ~ 2/9 126 13 117 1.028 9, 707 38 6, 005 9.606 100.0 \* 種鶏1羽当たり種卵個数: 76 211.01 2/1 ~ 10 2. 674 63 993 9, 388 59 5.810 2. 585 9, 353 100.0 白249.8個 赤226.4個 ピンク240.9個 19 43. 61 2~ 11 132 122 79 40 13 250. 3 3 ~ 12 5. 922 2.639 1.018 9, 579 9.863 | 100.0| \* 種鶏1羽当たりひな生産: 58 35 17 54 6, 076 2, 716 1, 046 9, 838 8, 298 100.0 白100.9羽 赤91.2羽 ピンク104.6羽 96. 8  $4 \sim 3/1$ 99 106 32 11 86.3 5, 676 2, 547 979 9, 202 8.025 100.0 \* C欄の種鶏早羽数は推計値 64 5 ~ 2 127 76 38 119 5, 760 2, 584 998 9, 342 10 13 123. 2 8. 978 100.0 白:赤:ピンク=6:3:1にて羽数を算出 6~ 3 125 75 38 116 232. 7 5, 621 2, 526 979 9, 126 8, 950 100.0 ※M欄の令和3年1月以降のえ付け羽数は 11 7~ 4 56 37. 5 6.055 2, 721 1.052 9, 828 8.602 100. 0 前年並みと仮定。 34 R3年計 \* 182 709 099 101.0 69, 959 31, 289 12. 045 113, 293 109, 740 100.0 101 87. 0 6, 062 2. 716 1.051 9. 829 R4/1 100.0 R4年1月 109 33 11 2/9 ~ 3/6 R4/1 10, 152 65 63 59 100.0 38 19 83. 7 10 ~ 7 5, 460 2. 457 943 8.860 8, 509 80 48 5.807 2.609 004 9, 420 10, 112 100.0 11 ~ 8 R3年度 \* 1, 161 697 348 [16 1, 080 98. 9 69, 895 31, 288 12. 060 | 113. 243 109, 740 100, 0

注)\*は推計値

# 表3 レイヤー卵殻色別種鶏導入計画(令和3年1月調査)

# (表3-1) 卵殼色別種鶏導入羽数

① 年次

(単位:羽、%)

資料: (一社) 日本種鶏孵卵協会調べ

U TV											(1-1-1	• 11.17
		令和2年次(実績)				令和3年》	(画信) 対		対比(計画/実績)			
1	白色	褐色	ピンク	計	白色	褐色	ピンク	計	白色	褐色	ピンク	計
東日本	476, 020	164, 270	20,000	660, 290	470, 500	155, 300	20, 500	646, 300	98.8%	94.5%	102.5%	97.9%
中部	136, 400	92, 570	39, 660	268, 630	157, 200	93, 600	50, 120	300, 920	115. 2%	101.1%	126.4%	112.0%
中四国·九州	94, 340	51, 400	16,000	161, 740	82, 500	49, 100	20, 500	152, 100	87.4%	95.5%	128.1%	94.0%
計	706, 760	308, 240	75, 660	1, 090, 660	710, 200	298, 000	91, 120	1, 099, 320	100.5%	96. 7%	120.4%	100.8%
② 年度											•	
		令和2年度	き (実績)			令和3年周	き(計画)			対比(計画	ī/実績)	
	白色	褐色	ピンク	計	白色	褐色	ピンク	計	白色	褐色	ピンク	計
東日本	442, 520	173, 670	22, 500	638, 690	465,000	173, 100	20, 500	658, 600	105.1%	99. 7%	91.1%	103.1%
中部	149, 700	82, 070	58, 160	289, 930	145, 700	90, 900	29, 120	265, 720	97.3%	110.8%	50.1%	91.6%
中四国•九州	85, 500	50, 400	17, 500	153, 400	86, 450	55, 550	14,000	156, 000	101.1%	110.2%	80.0%	101.7%
計	677, 720	306, 140	98, 160	1,082,020	697, 150	319, 550	63, 620	1,080,320	102.9%	104.4%	64.8%	99.8%

# (表3-2) 卵殼色別種鶏導入羽数割合

① 年次

<u> 中</u>										
		令和2年》	欠 (実績)		令和3年次(計画)					
	白色	褐色	ピンク	計	白色	褐色	ピンク	計		
東日本	72.1%	24.9%	3.0%	100.0%	72.8%	24.0%	3.2%	100.0%		
中部	50.8%	34.5%	14.8%	100.0%	52.2%	31.1%	16.7%	100.0%		
中四国・九州	58.3%	31.8%	9.9%	100.0%	54.2%	32.3%	13.5%	100.0%		
計	64.8%	28.3%	6.9%	100.0%	64.6%	27. 1%	8.3%	100.0%		

② 年度

		令和2年周	) (実績)		令和3年度(計画)					
	白色	褐色	ピンク	計	白色	褐色	ピンク	計		
東日本	69.3%	27.2%	3.5%	100.0%	70.6%	26.3%	3.1%	100.0%		
中部	51.6%	28.3%	20.1%	100.0%	54.8%	34.2%	11.0%	100.0%		
中四国・九州	55. 7%	32.9%	11.4%	100.0%	55.4%	35.6%	9.0%	100.0%		
計	62.6%	28. 3%	9.1%	100.0%	64. 5%	29.6%	5. 9%	100.0%		

# (表3-3) 卵殼色別地域別構成比

① 年次

		令和2年》	欠 (実績)		令和3年次(計画)					
	白色	褐色	ピンク	計	白色	褐色	ピンク	計		
東日本	67.4%	53. 3%	26.4%	60.5%	66. 2%	52.1%	22.5%	58.8%		
中部	19.3%	30.0%	52.4%	24. 6%	22.1%	31.4%	55.0%	27. 4%		
中四国・九州	13.3%	16.7%	21.1%	14.8%	11.6%	16.5%	22.5%	13. 8%		
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		

② 年度

		令和2年月	) (実績)		令和3年度(計画)					
	白色	褐色	ピンク	計	白色	褐色	ピンク	計		
東日本	65.3%	56. 7%	22.9%	59.0%	66. 7%	54. 2%	32.2%	61.0%		
中部	22.1%	26.8%	59.3%	26.8%	20.9%	28.4%	45.8%	24. 6%		
中四国·九州	12.6%	16.5%	17.8%	14. 2%	12.4%	17.4%	22.0%	14.4%		
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		