

# COBB500種鶏・標準体重

付表1

週令	♀:オープン(7~12月餌付)・ウインドレス		♀:オープン(1~6月餌付)		♂		備考
	体重(g)	増体率	体重(g)	増体率	体重(g)	増体率	
1	150		150		150		
2	290	93.3	290	93.3	330	120.0	
3	400	37.9	420	44.8	520	57.6	
4	520	30.0	540	28.6	690	32.7	
5	620	19.2	650	20.4	840	21.7	無給餌
6	720	16.1	750	15.4	1,000	19.0	無給餌
7	820	13.9	850	13.3	1,140	14.0	無給餌
8	920	12.2	950	11.8	1,270	11.4	無給餌
9	1,020	10.9	1,050	10.5	1,400	10.2	無給餌
10	1,120	9.8	1,150	9.5	1,520	8.6	無給餌
11	1,220	8.9	1,230	7.0	1,650	8.6	無給餌
12	1,300	6.6	1,310	6.5	1,780	7.9	無給餌
13	1,380	6.2	1,390	6.1	1,920	7.9	無給餌
14	1,460	5.8	1,475	6.1	2,060	7.3	無給餌
15	1,540	5.5	1,560	5.8	2,210	7.3	無給餌
16	1,620	5.2	1,660	6.4	2,350	6.3	無給餌
17	1,720	6.2	1,770	6.6	2,500	6.4	無給餌
18	1,820	5.8	1,900	7.3	2,640	5.6	無給餌
19	1,960	7.7	2,060	8.4	2,800	6.1	無給餌
20	2,160	10.2	2,260	9.7	2,960	5.7	無給餌
21	2,420	12.0	2,520	11.5	3,250	9.8	
22	2,585	6.8	2,685	6.5	3,355	3.2	
23	2,750	6.4	2,850	6.1	3,470	3.4	
24	2,930	6.5	3,030	6.3	3,590	3.5	
25	3,080	5.1	3,200	5.6	3,700	3.1	
26	3,190	3.6	3,300	3.1	3,790	2.4	
27	3,280	2.8	3,400	3.0	3,880	2.4	
28	3,350	2.1	3,475	2.2	3,960	2.1	
29	3,395	1.3	3,525	1.4	4,030	1.8	
30	3,440	1.3	3,575	1.4	4,090	1.5	
31	3,460	0.6	3,595	0.6	4,140	1.2	
32	3,480	0.6	3,615	0.6	4,180	1.0	
33	3,500	0.6	3,635	0.6	4,210	0.7	
34	3,520	0.6	3,655	0.6	4,235	0.6	
35	3,540	0.6	3,675	0.5	4,260	0.6	
36	3,560	0.6	3,695	0.5	4,285	0.6	
37	3,580	0.6	3,715	0.5	4,310	0.6	
38	3,600	0.6	3,735	0.5	4,335	0.6	
39	3,620	0.6	3,755	0.5	4,360	0.6	
40	3,640	0.6	3,770	0.4	4,385	0.6	
41	3,660	0.5	3,785	0.4	4,410	0.6	
42	3,675	0.4	3,800	0.4	4,435	0.6	
43	3,690	0.4	3,815	0.4	4,460	0.6	
44	3,705	0.4	3,830	0.4	4,485	0.6	
45	3,720	0.4	3,845	0.4	4,510	0.6	
46	3,735	0.4	3,860	0.4	4,535	0.6	
47	3,750	0.4	3,875	0.4	4,560	0.6	
48	3,765	0.4	3,890	0.4	4,585	0.5	
49	3,780	0.4	3,905	0.4	4,610	0.5	
50	3,795	0.4	3,915	0.3	4,635	0.5	
51	3,810	0.4	3,925	0.3	4,660	0.5	
52	3,820	0.3	3,935	0.3	4,685	0.5	
53	3,830	0.3	3,945	0.3	4,710	0.5	
54	3,840	0.3	3,955	0.3	4,735	0.5	
55	3,850	0.3	3,965	0.3	4,760	0.5	
56	3,860	0.3	3,975	0.3	4,785	0.5	
57	3,870	0.3	3,985	0.3	4,810	0.5	
58	3,880	0.3	3,995	0.3	4,835	0.5	
59	3,890	0.3	4,005	0.3	4,860	0.5	
60	3,900	0.3	4,015	0.2	4,885	0.5	

## 飼料体系

(現在一般的に使用されている種鶏用飼料です)

日・週令	餌種類	CP (%)	ME (Kcal/kg)
1～5 日令	プレスターター	21.0～22.5	3,000～3,100
6 日令～4 週令	育雛用飼料	19.0～20.0	2,800～2,900
5～17 週令	育成用飼料	15.0～16.0	2,700～2,800
18～23 週令	プレブリーダー	15.5～16.5	2,700～2,850
23～35 週令	成鶏用前期飼料	16.0～17.0	2,700～2,850
36 週令以降	成鶏用後期飼料	15.0～16.0	2,700～2,850
配雄以降(20 週令)	雄用飼料	11.5～12.5	2,700～2,800

- ・ プレスターターは雛の初期体重を目標体重に乗せ、バラツキを小さくする為に効果的です。ブロイラー餌付け用飼料でも代替え出来ます(抗コクシ剤添加有無に注意)。
- ・ 雛は発生から約4週間で骨格、臓器および免疫機能が急速に発達します。この時期に、雛に十分な発育を促すため、高タンパク、高カロリーの餌を給与します。
- ・ コップ種鶏は5～17週において増体率が良いため、体重誘導を行い易いように低タンパク、低カロリーの餌で育成します。

**コジバントレス社**  
**COBB500種鶏用飼料推奨値(2008年)**  
 (ME1,000Kcal当たり推奨値%)

日令	スターター 0~28		グロアー 29~125		プレブリーダー 126~154		ブリーダー-1 155~280		ブリーダー-2 281~		オス用 155~		
	有効	合計	有効	合計	有効	合計	有効	合計	有効	合計	有効	合計	
CP	%	6.63		5.6		5.59		5.59		5.24		4.717	
カルシウム	%	0.358		0.383		0.524		1.048		1.119		0.326	
有効リン	%	0.16		0.156		0.157		0.157		0.139		0.163	
カリウム	%	0.215		0.232		0.227		0.227		0.209		0.218	
ナトリウム	%	0.067		0.075		0.066		0.066		0.066		0.069	
塩素	%	0.067		0.075		0.066		0.066		0.066		0.069	
リノール酸	%	0.436		0.43		0.419		0.454		0.349		—	
アミノ酸													
リジン	%	0.322	0.359	0.190	0.230	0.220	0.260	0.230	0.262	0.225	0.255	0.152	0.175
メチオニン	%	0.142	0.158	0.086	0.104	0.099	0.117	0.108	0.123	0.106	0.120	0.076	0.088
メチオニン+システイン	%	0.242	0.269	0.162	0.196	0.187	0.221	0.198	0.225	0.194	0.219	0.137	0.158
トリプトファン	%	0.071	0.079	0.048	0.058	0.055	0.065	0.058	0.066	0.056	0.064	0.044	0.051
スレオニン	%	0.225	0.251	0.158	0.191	0.183	0.216	0.173	0.199	0.169	0.194	0.141	0.165
アルギニン	%	0.338	0.377	0.190	0.230	0.220	0.260	0.207	0.236	0.203	0.230	0.152	0.175
バリン	%	0.216	0.241	0.143	0.173	0.165	0.195	0.184	0.210	0.180	0.204	0.114	0.131
イソロイシン	%	0.225	0.251	0.158	0.191	0.183	0.216	0.175	0.199	0.171	0.194	0.126	0.145
ロイシン	%	0.380	0.424	0.247	0.299	0.286	0.338	0.258	0.293	0.252	0.286	0.182	0.210
ヒスチジン	%	0.103	0.115	0.063	0.076	0.073	0.086	0.078	0.089	0.077	0.087	0.053	0.061
フェニルアラニン	%	0.209	0.233	0.124	0.150	0.143	0.169	0.152	0.173	0.149	0.168	0.099	0.114
フェニルアラニン+チロシン	%	0.370	0.413	0.228	0.276	0.264	0.312	0.276	0.314	0.270	0.306	0.182	0.210

**ビタミン及び微量ミネラル添加推奨量(トン当たり)** 付表3

日令		スターター 0~28	グロアー 29~125	プレブリーダー/ ブリーダー 126~
		ビタミンA	MIU	10
ビタミンD3	MIU	3	3	3
ビタミンE	KIU	75~80	45~50	50~100
ビタミンK	g	3	3	6
ビタミンB1	g	2	2	2.5~3.5
ビタミンB2	g	5~8	5~7	10~16
パントテン酸	g	8~12	8~10	25
ニコチン酸	g	20~40	20~35	40
ビタミンB6	g	3	3	6
葉酸	g	1.5	1	4
ビタミンB12	mg	25	20	35~40
ビオチン	mg	250	250	300
ビタミンC	g	25	25	50
コリン	g	300~350	200~300	250~450
マンガン	g	100	100	120
亜鉛	g	100	120	110
鉄	g	20~50	20~50	40~55
銅	g	10~15	10~15	10~15
ヨウ素	g	1.5	0.5	2
セレン	g	0.3	0.3	0.3

# COBB500種鶏・雌標準体重及び餌量

付表4

週令	目安量(g)			雌標準体重(g)		給餌量の考え方	推奨飼料体系
	下限	平均	上限	7~12月餌付	1~6月餌付		
1	不断給餌			150	150	<p>左の餌量はあくまで目安です。目標体重に到達させるために適宜、餌量を調整して下さい。</p> <p>無給餌日体測値</p>	可能なら3~5日令 プレスターター飼料 育雛用飼料
2	28	30	32	290	290		
3	34	36	38	400	420		
4	38	40	42	520	540		
5	42	44	46	620	650		育成用飼料
6	45	47	49	720	750		
7	48	50	52	820	850		
8	50	52	54	920	950		
9	52	54	56	1,020	1,050		
10	53	55	57	1,120	1,150		
11	55	57	59	1,220	1,230		
12	56	58	60	1,300	1,310		
13	58	60	62	1,380	1,390		
14	61	63	65	1,460	1,475		
15	66	68	70	1,540	1,560		
16	70	73	76	1,620	1,660		
17	76	79	82	1,720	1,770		
18	81	85	89	1,820	1,900		
19	88	92	96	1,960	2,060		プレリーダー
20	94	99	104	2,160	2,260		
21	102	107	112	2,420	2,520		
22	110	115	120	2,585	2,685		成鶏用飼料
23	+5~7			初産5~7gUP			
	+5~7			5%HD産卵率まで			
	+5~7			5%HD産卵率			
	+5~7			10%HD産卵率			
	+5~7			20%HD産卵率			
	+5~7			30%HD産卵率			
	+5~7			40%HD産卵率			
	+5~7			50%HD産卵率			
	+5~7			60%HD産卵率			
	+5			65%HD産卵率			

# COBB500種鶏・雄標準体重及び餌量

付表5

週令	目安量(g)			雄標準体重(g)	増体量	推奨飼料体系	雌雄比率 配雄率
	下限	平均	上限				
1	不断給餌			150		可能なら3~5日令 プレスターター飼料 育雛用飼料	第一回目選抜 12.5~13.0%  配雄 8.5~9.5% 8.5% 8.0% 7.5% 6.5~7.0%
2	30	32	34	330	180		
3	36	38	40	520	190		
4	43	45	47	690	170		
5	49	51	53	840	150	育成用飼料	
6	53	55	57	1,000	160		
7	56	58	60	1,140	140		
8	58	60	62	1,270	130		
9	60	62	64	1,400	130		
10	62	64	66	1,520	120		
11	64	66	68	1,650	130		
12	66	68	70	1,780	130		
13	68	70	72	1,920	140		
14	70	72	74	2,060	140		
15	73	75	77	2,210	150		
16	77	80	83	2,350	140		
17	82	85	88	2,500	150		
18	86	90	94	2,640	140		
19	91	95	99	2,800	160		
20	95	100	105	2,960	160	配雄後、雄専用飼料 または育成用飼料	
21	100	105	110	3,250	290		
22	105	110	115	3,355	105		
23	115	120	125	3,470	115		
24	120	125	130	3,590	120		
25	↓	↓	↓	3,700	110		ただし、体重測定の結果から雄餌の増減の調整が必要です。
26				3,790	90		
27				3,880	90		
28				3,960	80		
29				4,030	70		
30				4,090	60		
35				4,260	170		
40				4,385	125		
45				4,510	125		
50				4,635	125		
55	4,760	125					
60	4,885	125					

# 生産指標 I

付表6

週令	日令	産卵率(H.D.)		累計個数(H.H)		種卵採取率	卵重
		総産卵	種卵	総産卵	種卵		
24	162~168	3.0		0.2			48.8
25	169~175	13.0		1.1			50.1
26	176~182	40.0	16.0	3.9	1.1	40.0	52.0
27	183~189	65.0	42.3	8.4	4.1	65.0	53.9
28	190~196	80.0	66.4	14.0	8.7	83.0	55.8
29	197~203	84.0	75.6	19.8	13.9	90.0	57.5
30	204~210	85.0	79.1	25.7	19.4	93.0	58.8
31	211~217	84.3	80.1	31.5	24.9	95.0	59.6
32	218~224	83.6	80.3	37.3	30.4	96.0	60.5
33	225~231	82.9	80.4	43.0	36.0	97.0	61.3
34	232~238	82.2	80.6	48.6	41.5	98.0	62.1
35	239~245	81.2	79.6	54.2	46.9	98.0	63.0
36	246~252	80.2	78.6	59.6	52.3	98.0	63.6
37	253~259	79.2	77.6	65.0	57.6	98.0	63.9
38	260~266	78.2	76.7	70.4	62.8	98.0	64.4
39	267~273	77.2	75.7	75.6	67.9	98.0	64.6
40	274~280	76.1	74.6	80.8	73.0	98.0	65.1
41	281~287	75.0	73.5	85.8	78.0	98.0	65.5
42	288~294	73.9	72.4	90.8	82.9	98.0	65.9
43	295~301	72.8	71.4	95.7	87.7	98.0	66.4
44	302~308	71.7	70.3	100.6	92.4	98.0	66.8
45	309~315	70.6	69.2	105.3	97.1	98.0	67.1
46	316~322	69.5	67.8	110.0	101.6	97.5	67.3
47	323~329	68.4	66.7	114.6	106.1	97.5	67.4
48	330~336	67.3	65.3	119.1	110.5	97.0	67.6
49	337~343	66.2	64.2	123.5	114.8	97.0	67.8
50	344~350	65.1	63.1	127.9	119.0	97.0	67.9
51	351~357	64.0	61.8	132.2	123.2	96.5	68.2
52	358~364	62.9	60.7	136.4	127.2	96.5	68.3
53	365~371	61.8	59.6	140.5	131.2	96.5	68.5
54	372~378	60.6	58.5	144.6	135.1	96.5	68.7
55	379~385	59.5	57.4	148.5	138.9	96.5	68.8
56	386~392	58.3	56.0	152.4	142.6	96.0	68.8
57	393~399	57.1	54.8	156.2	146.3	96.0	68.9
58	400~406	55.9	53.7	159.9	149.9	96.0	69.1
59	407~413	54.7	52.5	163.5	153.3	96.0	69.2
60	414~420	53.5	51.3	167.1	156.7	96.0	69.3
61	421~427	52.2	50.1	170.5	160.1	96.0	69.5
62	428~434	50.9	48.8	173.9	163.3	96.0	69.7
63	435~441	49.6	47.6	177.2	166.4	96.0	69.8

# 生産指標Ⅱ

付表7

週令	日令	受精率	孵化率	対熟卵 孵化率	対入卵 健雛率	累計 雛羽数	残存率
24	162~168						100.0
25	169~175						99.8
26	176~182	83.5	75.6	91.1	73.6	0.8	99.6
27	183~189	86.3	79.2	92.4	77.2	3.1	99.4
28	190~196	89.0	82.9	93.7	80.9	6.8	99.2
29	197~203	91.8	86.7	95.0	84.7	11.3	99.0
30	204~210	95.0	90.4	95.7	88.4	16.1	98.8
31	211~217	95.5	91.5	96.3	89.5	21.0	98.6
32	218~224	95.5	91.5	96.3	89.5	26.0	98.4
33	225~231	95.5	91.5	96.3	89.5	30.9	98.2
34	232~238	95.5	91.5	96.3	89.5	35.9	98.0
35	239~245	95.5	91.5	96.3	89.5	40.8	97.8
36	246~252	95.5	91.5	96.3	89.5	45.6	97.6
37	253~259	95.5	91.5	96.3	89.5	50.3	97.4
38	260~266	95.5	91.5	96.3	89.5	55.0	97.2
39	267~273	95.0	91.0	96.3	89.0	59.5	97.0
40	274~280	95.0	91.0	96.3	89.0	64.0	96.8
41	281~287	95.0	91.0	96.3	89.0	68.5	96.6
42	288~294	95.0	91.0	96.3	89.0	72.8	96.5
43	295~301	95.0	91.0	96.3	89.0	77.1	96.4
44	302~308	95.0	91.0	96.3	89.0	81.3	96.3
45	309~315	95.0	91.0	96.3	89.0	85.5	96.2
46	316~322	95.0	91.0	96.3	89.0	89.5	96.1
47	323~329	94.5	90.4	96.2	88.4	93.5	96.0
48	330~336	94.0	89.9	96.1	87.9	97.3	95.9
49	337~343	93.8	89.6	96.1	87.6	101.1	95.8
50	344~350	93.5	89.3	96.0	87.3	104.8	95.7
51	351~357	93.0	88.7	95.9	86.7	108.4	95.6
52	358~364	92.4	88.1	95.8	86.1	111.9	95.5
53	365~371	91.9	87.5	95.7	85.5	115.3	95.4
54	372~378	91.3	86.9	95.6	84.9	118.6	95.3
55	379~385	90.8	86.3	95.6	84.3	121.8	95.2
56	386~392	90.3	85.7	95.5	83.7	124.9	95.1
57	393~399	89.7	85.1	95.4	83.1	127.9	95.0
58	400~406	89.2	84.5	95.3	82.5	130.9	94.9
59	407~413	88.7	83.9	95.2	81.9	133.7	94.8
60	414~420	88.1	83.4	95.1	81.4	136.5	94.7
61	421~427	87.6	82.8	95.1	80.8	139.2	94.6
62	428~434	87.0	82.2	95.0	80.2	141.8	94.5
63	435~441	86.5	81.6	94.9	79.6	144.3	94.4