

15-N1A		83.3 mm ashtaka 2013-N3 (同腹最大)						52 mm ashtaka 2014-N1A														
産地	血統番号	仮入札		1本目		2本目				3本目			成虫		備考							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境		羽化日	全長					
能勢YG	15-N1A-01	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	27.3 g	12.8 mm	S3	1400 cc	###	日	g	cc	2015/12/3	76 mm		
能勢YG	15-N1A-02	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	25.6 g	12.8 mm	S3	1400 cc	###	日	g	cc	2015/11/23	75 mm		
能勢YG	15-N1A-03	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	26.6 g	12.8 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	99日	33.4 g	S3	1400 cc	2016/5/20	79 mm	
能勢YG	15-N1A-04	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	24 g	12.5 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	99日	23.2 g	S3	1400 cc	2016/5/25	71 mm	
能勢YG	15-N1A-05	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	26.1 g	12.3 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	99日	26.2 g	S3	1400 cc	2016/5/20	74 mm	
能勢YG	15-N1A-06	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	13.8 g	10.1 mm	TH	800 cc	###	日	g	cc	2016/1/18	50 mm	羽出	
能勢YG	15-N1A-07	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	16.1 g	11 mm	KT	800 cc	###	日	g	cc	2016/1/30	51.5 mm		
能勢YG	15-N1A-08	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	14.2 g	11 mm	KT	800 cc	★	###	日	g	cc		mm	
能勢YG	15-N1A-09	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/5/9	KT	800 cc	2015/8/16	99日	24 g	12.3 mm	S3	1400 cc	2015/11/18	94日	22.8 g	S3	1400 cc	2016/5/15	71 mm	

15-N1B		83.3 mm ashtaka 2013-N3 (同腹最大)						51.5 mm ashtaka 2014-N1E														
産地	血統番号	仮入札		1本目		2本目				3本目			成虫		備考							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境		羽化日	全長					
能勢YG	15-N1B-01	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	L-G-SF	800 cc	2015/7/11	51日	6.6 g	10.5 mm	S3	800 cc	2015/10/10	91日	13.1 g	KT	800 cc	2016/3/1	49 mm	
能勢YG	15-N1B-02	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	26.5 g	13 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	31 g	S3	1400 cc		mm	
能勢YG	15-N1B-03	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	31.2 g	13.3 mm	S3	1400 cc	2015/11/18	88日	31.8 g	S3	1400 cc	2016/6/1	83 mm	不全
能勢YG	15-N1B-04	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	32.8 g	13.4 mm	S3	1400 cc	2015/11/10	80日	36 g	S3	1400 cc	★	mm	
能勢YG	15-N1B-05	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	L+E	800 cc	2015/8/22	93日	30.6 g	13.3 mm	S3	1400 cc	2015/11/18	88日	33.4 g	S3	1400 cc	2016/4/7	82 mm	
能勢YG	15-N1B-06	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	L+E	800 cc	2015/8/22	93日	29.7 g	13.2 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	28.6 g	S3	1400 cc	2016/6/1	77 mm	
能勢YG	15-N1B-07	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	TH	800 cc	2015/8/22	93日	26.6 g	12.9 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	32 g	S3	1400 cc		mm	
能勢YG	15-N1B-08	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	L+E	800 cc	2015/8/22	93日	30.7 g	13.3 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	34.1 g	S3	1400 cc	★	mm	
能勢YG	15-N1B-09	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	TH	800 cc	2015/9/12	114日	24.5 g	12.8 mm	L-G	1400 cc	2015/12/12	91日	18.2 g	KT	1400 cc		mm	
能勢YG	15-N1B-10	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/9/26	128日	13.7 g	10.6 mm	TH	800 cc		###	日	g	cc	2016/5/13	50 mm	
能勢YG	15-N1B-11	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/9/26	128日	13.9 g	10.7 mm	KT	800 cc		###	日	g	cc	2016/4/28	52 mm	
能勢YG	15-N1B-12	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/9/26	128日	13.5 g	10.8 mm	KT	800 cc	2016/4/3	190日	13.6 g	MAT	800 cc	2016/5/21	52 mm	
能勢YG	15-N1B-13	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	TH	800 cc	2015/9/26	128日	25.2 g	13.4 mm	L-G	1400 cc		###	日	g	cc	2016/2/14	68 mm	
能勢YG	15-N1B-14	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/6/3	L-G-SF	800 cc	2015/7/11	38日	6.6 g	11 mm	S3	800 cc	2015/10/4	85日	30.1 g	S3	1400 cc	2016/6/1	85.4 mm	
能勢YG	15-N1B-15	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/6/3	L-G	800 cc	2015/10/3	122日	前蛹	g		cc	早期羽化	###	日	g	cc	2015/10/1	45 mm	
能勢YG	15-N1B-16	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/6/26	S3	800 cc	2015/9/26	92日	26.8 g	12.8 mm	S3	1400 cc	2015/11/18	53日	29 g	S3	1400 cc	2016/5/15	78 mm	
能勢YG	15-N1B-17	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/6/26	S3	800 cc	2015/10/4	100日	26.1 g	11.5 mm	L-G	1400 cc	2015/12/23	80日	28.7 g	S3	1400 cc	2016/6/1	78 mm	
能勢YG	15-N1B-18	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/6/26	S3	800 cc	2015/11/7	134日	13.3 g	10.1 mm	KT	800 cc		###	日	g	cc	2016/4/1	46 mm	
能勢YG	15-N1B-19	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/6/26	S3	800 cc	2015/11/7	134日	14.1 g	10.9 mm	KT	800 cc	2016/3/20	134日	13.5 g	MAT	800 cc	2016/5/13	52 mm	

15-N1C		83.3 mm ashtaka 2013-N3 (同腹最大)						52 mm BKダイヤさん 2013-7 (861同腹)										成虫		備考		
産地	血統 番号	仮入れ		1本目		2本目				3本目				羽化日	全長							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重			環境						
能勢YG	15-N1C-01	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	29.8 g	12.9 mm	S3	1400 cc	2015/11/28	91日	31.5 g	S3	1400 cc	2016/5/20	82 mm	
能勢YG	15-N1C-02	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	24.8 g	12.4 mm	S3	1400 cc	2015/11/28	91日	22.7 g	KT	1400 cc	2016/5/19	68 mm	
能勢YG	15-N1C-03	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/10/3	126日	14.8 g	10.6 mm	E24	800 cc	2016/3/20	169日	13.3 g	MAT	800 cc	2016/5/7	mm	
能勢YG	15-N1C-04	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/9/12	92日	28.4 g	12.7 mm	S3	1400 cc	2015/12/12	91日	28.8 g	KT	1400 cc	2016/5/20	80 mm	
能勢YG	15-N1C-05	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/9/12	92日	25.6 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2015/11/24	73日	24.6 g	S3	1400 cc	2016/5/20	79 mm	
能勢YG	15-N1C-06	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	L-G	800 cc	2015/9/12	92日	27.9 g	13.1 mm	L-G	1400 cc	2015/12/12	91日	28.5 g	KT	1400 cc	2016/5/7	78 mm	不全
能勢YG	15-N1C-07	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	L-G	800 cc	2015/9/12	92日	24 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2015/12/12	91日	22.2 g	KT	1400 cc	2016/5/8	77 mm	
能勢YG	15-N1C-08	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	L-G	800 cc	2015/9/12	92日	25.4 g	12.4 mm	L-G	1400 cc	2015/12/12	91日	24.8 g	KT	1400 cc	2016/5/29	77 mm	
能勢YG	15-N1C-09	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/10/10	120日	30.6 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2015/12/23	74日	35.3 g	S3	1400 cc	2016/6/1	mm	不全
能勢YG	15-N1C-10	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/10/10	120日	25.5 g	12.9 mm	L-G	1400 cc	2015/12/23	74日	24.7 g	KT	1400 cc	2016/5/15	74 mm	
能勢YG	15-N1C-11	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/10/10	120日	15.2 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/4/23	51 mm		
能勢YG	15-N1C-12	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/10/10	120日	14.6 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/4/20	51 mm		
能勢YG	15-N1C-13	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/10/10	120日	12.5 g	10.4 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/2/1	47 mm	アゴ欠	
能勢YG	15-N1C-14	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/12	L-G	800 cc	2015/10/10	120日	11.6 g	9.5 mm	KT	800 cc	2016/3/20	162日	10.1 g	MAT	800 cc	2016/5/7	47 mm	
能勢YG	15-N1C-15	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/20	S3	800 cc	2015/9/26	98日	30.6 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2015/12/19	84日	28 g	KT	1400 cc	2016/5/11	81 mm	

15-N1E		83.3 mm ashtaka 2013-N3 (同腹最大)						49 mm ashtaka 2014-N2A										成虫		備考		
産地	血統 番号	仮入れ		1本目		2本目				3本目				羽化日	全長							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重			環境						
能勢YG	15-N1E-01	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	S3	800 cc	2015/8/29	98日	28.7 g	12.9 mm	S3	1400 cc	2015/11/10	73日	30.4 g	S3	1400 cc	2016/5/17	82 mm	
能勢YG	15-N1E-02	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	S3	800 cc	2015/8/29	98日	31.5 g	13.4 mm	L-G	1400 cc	2015/11/28	91日	30 g	KT	1400 cc	2016/5/20	84 mm	不全
能勢YG	15-N1E-03	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	S3	800 cc	2015/8/29	98日	13.6 g	10.7 mm	TH	800 cc		###日	g	cc	2016/5/7	51 mm		
能勢YG	15-N1E-04	♂	2015/5/20	卵	cc	2015/6/4	E+L	800 cc	2015/9/5	93日	28.4 g	12.7 mm	E24	1400 cc	2015/12/5	91日	30.2 g	S3	1400 cc	2016/6/15	80 mm	猫背
能勢YG	15-N1E-05	♂	2015/5/20	卵	cc	2015/6/4	E+L	800 cc	2015/9/5	93日	30.6 g	12.8 mm	E24	1400 cc	2015/12/5	91日	29.7 g	KT	1400 cc	★	mm	
能勢YG	15-N1E-06	♂	2015/5/20	卵	cc	2015/6/4	L-G	800 cc	2015/9/5	93日	28.3 g	12.7 mm	L-G	1400 cc	2015/12/5	91日	27.5 g	KT	1400 cc	2016/5/30	77 mm	
能勢YG	15-N1E-07	♂	2015/5/20	卵	cc	2015/6/4	S3	800 cc	2015/9/5	93日	27.7 g	12.7 mm	S3	1400 cc	2015/11/8	64日	29.3 g	S3	1400 cc	2016/5/20	81 mm	
能勢YG	15-N1E-08	♂	2015/5/20	卵	cc	2015/6/4	S3	800 cc	2015/9/5	93日	28.5 g	12.7 mm	S3	1400 cc	2015/11/8	64日	28.7 g	S3	1400 cc	2016/5/13	80 mm	
能勢YG	15-N1E-09	♀	2015/5/20	卵	cc	2015/6/4	TH	800 cc	2015/9/19	107日	14.2 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/2/1	48 mm		
能勢YG	15-N1E-10	♀	2015/5/20	卵	cc	2015/6/4	L-G	800 cc	2015/9/26	114日	14.4 g	10.3 mm	TH	800 cc	2016/4/8	195日	14.6 g	Mat	800 cc	2016/5/21	52 mm	
能勢YG	15-N1E-11	♀	2015/5/20	卵	cc	2015/6/4	TH	800 cc	2015/10/3	121日	13.5 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/5/2	51 mm		
能勢YG	15-N1E-12	♂	2015/5/20	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93日	27.4 g	12.8 mm	L-G	1400 cc	2015/12/12	91日	27.2 g	KT	1400 cc	2016/6/1	81 mm	
能勢YG	15-N1E-13	♂	2015/5/20	卵	cc	2015/6/11	TH	800 cc	2015/9/12	93日	25.6 g	12.6 mm	L-G	1400 cc	2015/12/12	91日	30.7 g	S3	1400 cc	2016/6/1	78 mm	尻出
能勢YG	15-N1E-14	♀	2015/5/20	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/10/10	121日	14.5 g	10.7 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/5/15	51 mm		
能勢YG	15-N1E-15	♀	2015/5/20	卵	cc	2015/6/20	S3	800 cc	2015/10/24	126日	11.8 g	10.3 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/4/28	47 mm		
能勢YG	15-N1E-16	♂	2015/5/20	卵	cc	2015/6/28	S3	800 cc	2015/10/4	98日	24.1 g	10.3 mm	L-G	1400 cc	2015/12/23	80日	18.5 g	KT	1400 cc	2016/5/15	72 mm	

15-N2A		83 mm BKダイヤさん 2013-7 (861同腹)						50.5 mm ashtaka 2014-N3A										成虫		備考		
産地	血統 番号	仮入れ		1本目		2本目				3本目				羽化日	全長							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重			環境						
能勢YG	15-N2A-01	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	24.8 g	12.3 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	99日	24.3 g	S3	1400 cc	2016/5/20	73 mm	
能勢YG	15-N2A-02	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	29.3 g	13.4 mm	S3	1400 cc	2015/11/10	86日	27.6 g	S3	1400 cc	2016/3/1	77 mm	
能勢YG	15-N2A-03	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	14.2 g	10.1 mm	TH	800 cc		###日	g	cc	2015/12/15	51 mm		
能勢YG	15-N2A-04	♂	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	21 g	12.3 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	99日	21.2 g	S3	1400 cc	2016/5/20	70 mm	
能勢YG	15-N2A-05	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	13.3 g	10.2 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/2/2	49 mm		
能勢YG	15-N2A-06	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	12.6 g	10.2 mm	TH	800 cc		###日	g	cc	2015/12/26	48 mm		
能勢YG	15-N2A-07	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	15.7 g	10.8 mm	KT	800 cc		###日	g	cc	2016/2/1	51 mm		
能勢YG	15-N2A-08	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/4/29	KT	800 cc	2015/8/16	109日	12.1 g	9.7 mm	TH	800 cc		###日	g	cc	2016/2/1	47 mm		
能勢YG	15-N2A-09	♀	2015/4/10	卵	cc	2015/5/9	KT	800 cc	2015/8/16	99日	13.6 g	10.2 mm	KT	800 cc	早期羽化	###日	g	cc	2015/12/9	48 mm		

15-N2B

83 mm BKダイヤさん 2013-7 (861同腹)

53 mm ashtaka 2014-N1E

産地	血統 番号	仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考					
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長							
能勢YG	15-N2B-01	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	S3	800 cc	2015/9/5	93日	29.3 g	13 mm	S3	1400 cc	2015/11/14	70日	33.3 g	S3	1400 cc		mm		
能勢YG	15-N2B-02	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	S3	800 cc	2015/9/5	93日	32.4 g	13.3 mm	S3	1400 cc	★	###日	g		cc			mm	
能勢YG	15-N2B-03	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	S3	800 cc	2015/9/5	93日	13.1 g	10.3 mm	TH	800 cc		###日	g		cc		2016/5/24	50 mm	
能勢YG	15-N2B-04	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	L-G	800 cc	2015/9/5	93日	26.1 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2015/12/5	91日	27.4 g	KT	1400 cc			mm	
能勢YG	15-N2B-05	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	TH	800 cc	2015/9/5	93日	12.1 g	9.5 mm	TH	800 cc		###日	g		cc		2016/4/28	46 mm	
能勢YG	15-N2B-06	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	E+L	800 cc	2015/10/3	121日	10.2 g	9.3 mm	S3	800 cc		###日	g		cc		2016/4/14	44 mm	羽化後★
能勢YG	15-N2B-07	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	TH	800 cc	2015/10/3	121日	8.7 g	10.1 mm	KT	800 cc	★	###日	g		cc			mm	
能勢YG	15-N2B-08		2015/5/22	卵	cc	2015/6/4		800 cc	★	#####日	g	mm		cc		###日	g		cc			mm	
能勢YG	15-N2B-09	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/9/12	93日	35.3 g	13.2 mm	S3	1400 cc	2015/11/18	67日	33.7 g	S3	1400 cc		2016/4/20	85.8 mm	
能勢YG	15-N2B-10	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/9/12	93日	28.4 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2015/11/14	63日	28 g	S3	1400 cc		2016/5/23	82 mm	
能勢YG	15-N2B-11	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/9/12	93日	31.1 g	13.1 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	72日	32.6 g	S3	1400 cc		2016/5/20	83 mm	
能勢YG	15-N2B-12	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/9/12	93日	15 g	10.4 mm	KT	800 cc	早期羽化	###日	g		cc		2015/12/18	49 mm	早期
能勢YG	15-N2B-13	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93日	13.2 g	10.3 mm	TH	800 cc		###日	g		cc		2016/4/28	51 mm	
能勢YG	15-N2B-14	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93日	14.9 g	10.4 mm	TH	800 cc	早期羽化	###日	g		cc		2015/12/1	49 mm	早期
能勢YG	15-N2B-15	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/10/10	121日	15.5 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g		cc		2016/5/7	51 mm	
能勢YG	15-N2B-16	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/10/10	121日	15.9 g	10.7 mm	KT	800 cc	2016/3/19	161日	13.5 g	S3	800 cc		2016/5/7	51 mm	
能勢YG	15-N2B-17	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/10/10	121日	12.6 g	10.2 mm	KT	800 cc		###日	g		cc		2016/4/18	50 mm	
能勢YG	15-N2B-18	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/10/10	121日	12.1 g	9.9 mm	KT	800 cc		###日	g		cc		2016/5/1	47 mm	
能勢YG	15-N2B-19		2015/5/30	卵	cc	2015/6/11		800 cc	★	#####日	g	mm		cc		###日	g		cc			mm	
能勢YG	15-N2B-20	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/9/19	91日	30.4 g	12.8 mm	L-G	1400 cc	2015/12/19	91日	27.7 g	KT	1400 cc		2016/5/15	78 mm	
能勢YG	15-N2B-21	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/30	S8	800 cc	2015/10/24	116日	28.8 g	11.9 mm	S8	1400 cc	2015/12/26	63日	29.6 g	S3	1400 cc		2016/5/15	79.5 mm	
能勢YG	15-N2B-22	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/30	S3	800 cc	2015/10/24	116日	27.4 g	12.2 mm	S8	1400 cc	2015/12/26	63日	24.9 g	S3	1400 cc		2016/5/7	73 mm	

15-N2C

83 mm BKダイヤさん 2013-7 (861同腹)

51 mm ashtaka 2014-N7 (855同腹)

産地	血統 番号	仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考					
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長							
能勢YG	15-N2C-01	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	TH	800 cc	2015/8/29	101日	28.5 g	13.1 mm	L-G	1400 cc	2015/11/28	91日	29.7 g	KT	1400 cc		2016/5/6	77 mm	
能勢YG	15-N2C-02	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	TH	800 cc	2015/8/29	101日	26.2 g	12.7 mm	L-G	1400 cc	2015/11/28	91日	29.3 g	KT	1400 cc		2016/5/23	82 mm	羽パカ
能勢YG	15-N2C-03	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	S3	800 cc	2015/8/29	101日	29.5 g	12.9 mm	S3	1400 cc	2015/11/28	86日	27.9 g	S3	1400 cc		2016/5/23	82 mm	
能勢YG	15-N2C-04	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	S3	800 cc	2015/8/29	101日	31.3 g	13 mm	S3	1400 cc	2015/11/28	91日	31.3 g	S3	1400 cc		2016/6/1	79 mm	
能勢YG	15-N2C-05	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	S3	800 cc	2015/8/29	101日	29.6 g	12.7 mm	S3	1400 cc	2015/1/10	###日	34.6 g	S3	1400 cc		2016/6/1	83 mm	
能勢YG	15-N2C-06	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	L+E	800 cc	2015/8/29	101日	28.6 g	13.6 mm	E24	1400 cc	2015/11/28	91日	30.2 g	KT	1400 cc		2016/4/19	78 mm	
能勢YG	15-N2C-07	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	L+E	800 cc	2015/8/29	101日	33 g	12.9 mm	E24	1400 cc	2015/11/28	91日	36.4 g	S3	1400 cc		2016/5/22	83 mm	羽パカ
能勢YG	15-N2C-08	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	L-G	800 cc	2015/8/29	101日	30.1 g	13.1 mm	L-G	1400 cc	2015/11/28	91日	31.7 g	S3	1400 cc		2016/5/17	83 mm	
能勢YG	15-N2C-09	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	L-G	800 cc	2015/8/29	101日	16 g	11 mm	KT	800 cc	早期羽化	###日	g		cc		2015/12/20	48 mm	
能勢YG	15-N2C-10	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	KT	800 cc	2015/8/29	101日	14.7 g	10.7 mm	TH	800 cc		###日	g		cc		2016/2/20	50 mm	早期
能勢YG	15-N2C-11	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/20	S3	800 cc	2015/8/29	101日	15.5 g	10.7 mm	KT	800 cc		###日	g		cc		2016/4/20	53 mm	
能勢YG	15-N2C-12	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	TH	800 cc	2015/9/12	105日	15.5 g	10.9 mm	TH	800 cc		###日	g		cc		2016/4/18	46 mm	
能勢YG	15-N2C-13	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	TH	800 cc	2015/9/12	105日	20.1 g	12.8 mm	L-G	1400 cc		###日	g		cc		2016/2/25	70 mm	
能勢YG	15-N2C-14	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/6/3	S3	800 cc	2015/9/5	94日	30.5 g	13.2 mm	S3	1400 cc	2015/12/5	91日	28.3 g	KT	1400 cc		2016/6/13	79 mm	
能勢YG	15-N2C-15	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/6/3	TH	800 cc	2015/10/3	122日	17.2 g	11 mm	KT	800 cc	早期羽化	###日	g		cc		2016/2/6	50 mm	早期

15-N2E

83 mm BKダイヤさん 2013-7 (861同腹)

50 mm ashtaka 2014-N2A

産地	血統番号	性別	仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考				
			割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長						
能勢YG	15-N2E-01	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	28.2 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	28.4 g	S3	1400 cc	2016/5/23	79 mm		
能勢YG	15-N2E-02	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	28.8 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2015/11/8	78日	31 g	S3	1400 cc	2016/5/11	81 mm		
能勢YG	15-N2E-03	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	29.4 g	13.3 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	32 g	S3	1400 cc	2016/6/1	81 mm		
能勢YG	15-N2E-04	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	14.1 g	10.7 mm	TH	800 cc	###日				cc	2016/1/18	51 mm		
能勢YG	15-N2E-05	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	31.2 g	13 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	30.3 g	S3	1400 cc	2016/6/1	81 mm		
能勢YG	15-N2E-06	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/8/22	93日	25 g	12.5 mm	S3	1400 cc	2015/11/8	78日	26.1 g	S3	1400 cc	2016/4/29	78 mm		
能勢YG	15-N2E-07	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	TH	800 cc	2015/8/22	93日	22 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	21.2 g	S3	1400 cc	2016/5/15	67 mm		
能勢YG	15-N2E-08	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	TH	800 cc	2015/8/22	93日	21.3 g	12.1 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	93日	27.4 g	S3	1400 cc	2016/5/21	71 mm		
能勢YG	15-N2E-09	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	TH	800 cc	2015/9/26	128日	14.7 g	10.5 mm	TH	800 cc	###日				cc	2016/4/28	48 mm		
能勢YG	15-N2E-10	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	KT	800 cc	2015/9/26	128日	14.7 g	10.4 mm	KT	800 cc	2016/2/11	138日	16.6 g	S3	800 cc	2016/5/3	50 mm		
能勢YG	15-N2E-11	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/9/26	128日	15.1 g	11 mm	S3	800 cc	###日				cc	2016/6/5	53 mm		
能勢YG	15-N2E-12	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	S3	800 cc	2015/9/26	128日	15.5 g	10.8 mm	KT	800 cc	###日				cc	2016/5/15	53 mm		
能勢YG	15-N2E-13	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	E+L	800 cc	2015/9/26	128日	11.8 g	10.7 mm	S3	800 cc	###日				cc	2016/1/15	46 mm		
能勢YG	15-N2E-14	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/21	E+L	800 cc	2015/9/26	128日	5 g	9.8 mm	L-G	800 cc	★###日				cc				
能勢YG	15-N2E-15	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/6/3	S3	800 cc	2015/10/3	122日	13.6 g	10.4 mm	KT	800 cc	###日				cc	2016/5/1	51 mm		
能勢YG	15-N2E-16	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/3	L-G-SF	800 cc	2015/7/11	38日	3.5 g	6 mm	S3	800 cc	2015/10/4	85日	26.1 g	L-G	1400 cc	2016/6/1	81 mm		
能勢YG	15-N2E-17	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/3	S3	800 cc	2015/9/5	94日	30.8 g	13.1 mm	S3	1400 cc	2015/12/5	91日	32.1 g	S3	1400 cc	2016/5/23	81 mm		
能勢YG	15-N2E-18	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/3	S3	800 cc	2015/9/5	94日	13.9 g	10.6 mm	TH	800 cc	###日				cc	2016/5/23	48 mm		
能勢YG	15-N2E-19	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/3	S8	800 cc	2015/10/24	143日	27.3 g	11.4 mm	S8	1400 cc	2015/12/26	63日	27.9 g	S3	1400 cc	2016/6/10	81 mm		
能勢YG	15-N2E-20	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/27	S8	800 cc	2015/10/24	119日	27.4 g	11.4 mm	S8	1400 cc	2015/12/26	63日	29.5 g	S3	1400 cc	2016/5/23	78 mm		
能勢YG	15-N2E-21	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/27		800 cc	2015/10/31	126日	14.1 g	10.4 mm	KT	800 cc	###日				cc	2016/4/28	49 mm		

15-N3A

80.7 mm waizuさん 2012-10 (867同腹)

50 mm ashtaka 2014-N4C (873同腹)

産地	血統番号	性別	仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考				
			割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長						
能勢YG	15-N3A-01	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	L-G-SF	800 cc	2015/7/11	42日	5.9 g	11 mm	S3	800 cc	2015/11/7	119日	15.9 g	S3	800 cc	2016/5/13	52 mm		
能勢YG	15-N3A-02	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	29.9 g	12.8 mm	S3	1400 cc	★###日				cc				
能勢YG	15-N3A-03	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	31.3 g	13.1 mm	S3	1400 cc	2015/11/10	73日	33.6 g	S3	1400 cc	★			
能勢YG	15-N3A-04	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	33.8 g	13 mm	S3	1400 cc	2015/11/14	77日	33.2 g	S3	1400 cc	2016/4/20	81 mm		
能勢YG	15-N3A-05	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	28.7 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2015/11/10	73日	26.1 g	S3	1400 cc	2016/5/1	79 mm		
能勢YG	15-N3A-06	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	30.4 g	12.6 mm	L-G	1400 cc	2015/12/5	98日	33.1 g	S3	1400 cc	2016/6/12	82 mm		
能勢YG	15-N3A-07	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	E+L	800 cc	2015/8/29	91日	29.9 g	13.1 mm	E24	1400 cc	2015/11/14	77日	35.4 g	S3	1400 cc	2016/4/30	83 mm		
能勢YG	15-N3A-08	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	L-G	800 cc	2015/8/29	91日	30.6 g	12.5 mm	L-G	1400 cc	2015/11/14	77日	31 g	S3	1400 cc	2016/6/25	79 mm	不全★	
能勢YG	15-N3A-09	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	L-G	800 cc	2015/8/29	91日	16 g	10.8 mm	KT	800 cc	2015/11/23	86日	15.7 g	S3	800 cc	2016/3/15	52 mm		
能勢YG	15-N3A-10	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	KT	800 cc	2015/8/29	91日	23 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2015/11/23	86日	22.4 g	S3	1400 cc	2016/5/23	73 mm		
能勢YG	15-N3A-11	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	TH	800 cc	2015/8/29	91日	24.1 g	12.5 mm	L-G	1400 cc	2015/11/14	77日	30.1 g	S3	1400 cc	2016/5/29	82 mm		
能勢YG	15-N3A-12	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	TH	800 cc	2015/9/12	105日	26 g	12.6 mm	L-G	1400 cc	2015/12/12	91日	32.9 g	S3	1400 cc	2016/5/26	81 mm		
能勢YG	15-N3A-13	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	TH	800 cc	2015/9/12	105日	16 g	10.4 mm	KT	800 cc	早期羽化	###日			cc	2015/12/1	47 mm		
能勢YG	15-N3A-14	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	TH	800 cc	2015/9/12	105日	15.8 g	10.8 mm	TH	800 cc	###日				cc	2016/5/21	52 mm		
能勢YG	15-N3A-15	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	E+L	800 cc	2015/10/3	126日	12.7 g	10.6 mm	TH	800 cc	###日				cc	2016/5/15	49 mm		
能勢YG	15-N3A-16	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	KT	800 cc	2015/10/3	126日	13.8 g	10.2 mm	KT	800 cc	###日				cc	2016/4/28	49 mm		
能勢YG	15-N3A-19	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/10/3	126日	30.2 g	12.3 mm	S3	1400 cc	2015/12/5	63日	29.8 g	KT	1400 cc	2016/5/29	80 mm		
能勢YG	15-N3A-20	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/6/4	L-G	800 cc	2015/9/5	93日	22.5 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2015/11/14	70日	23.8 g	S3	1400 cc	2016/5/15	74 mm		

15-N3B		80.7 mm waizuさん 2012-10 (867同腹)							51.5 mm ashtaka 2014-N1E														
産地	血統 番号	性別	仮入れ		1本目		2本目					3本目				成虫		備考					
			割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長						
能勢YG	15-N3B-01	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	33.5 g	12.4 mm	S3	1400 cc	2015/11/28	91日	35.2 g	S3	1400 cc	2016/5/23	82 mm	不全	
能勢YG	15-N3B-02	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	27.8 g	12.4 mm	E24	1400 cc	2015/11/28	91日	28.7 g	KT	1400 cc	2016/7/6	74 mm		
能勢YG	15-N3B-03	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	31.7 g	13 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	86日	30.5 g	S3	1400 cc	★	mm		
能勢YG	15-N3B-04	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	S3	800 cc	2015/8/29	91日	30.7 g	12.6 mm	L-G	1400 cc	2015/11/23	86日	38.8 g	S3	1400 cc	2016/4/20	83 mm	不全	
能勢YG	15-N3B-05	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	TH	800 cc	2015/8/29	91日	14.9 g	10.5 mm	KT	800 cc	2016/1/4	128日	13.6 g	S3	800 cc	2016/3/1	50 mm		
能勢YG	15-N3B-06	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	E+L	800 cc	2015/8/29	91日	28.4 g	13.2 mm	E24	1400 cc	2015/11/28	91日	28.3 g	KT	1400 cc	2016/5/23	76 mm		
能勢YG	15-N3B-07	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	E+L	800 cc	2015/8/29	91日	29.4 g	12.7 mm	E24	1400 cc	2015/11/28	91日	27.2 g	KT	1400 cc	2016/5/11	77 mm		
能勢YG	15-N3B-08	♂	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	E+L	800 cc	2015/8/29	91日	21 g	11.2 mm	KT	800 cc		###日	g	cc				mm	
能勢YG	15-N3B-09	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	L-G	800 cc	2015/9/19	112日	12.1 g	10.4 mm	TH	800 cc		###日	g	cc		2016/5/24	50 mm		
能勢YG	15-N3B-10	♀	2015/5/16	卵	cc	2015/5/30	L-G	800 cc	2015/10/3	126日	11.4 g	10.2 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/4/7	47 mm		
能勢YG	15-N3B-11		2015/5/16	卵	cc	2015/5/30		800 cc	★	#####日	g	mm		cc		###日	g	cc			mm		
能勢YG	15-N3B-12	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	S3	800 cc	2015/9/5	93日	29.7 g	12.5 mm	S3	1400 cc	2015/11/14	70日	30.1 g	S3	1400 cc	2016/5/20	81 mm		
能勢YG	15-N3B-13	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	L-G	800 cc	2015/9/5	93日	14.6 g	10.3 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/3/30	46 mm		
能勢YG	15-N3B-14	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	TH	800 cc	2015/9/5	93日	13.2 g	9.8 mm	TH	800 cc	2016/3/19	196日	13.1 g	S3	800 cc	2016/5/15	50 mm		
能勢YG	15-N3B-15	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	S3	800 cc	2015/9/26	114日	14.3 g	10.4 mm	KT	800 cc	2016/3/19	175日	15 g	S3	800 cc	2016/5/13	53 mm		
能勢YG	15-N3B-16	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/4	L-G	800 cc	2015/10/3	121日	13.6 g	10.4 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/3/1	49 mm		
能勢YG	15-N3B-17	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/10/10	121日	13.7 g	10.2 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/4/18	48 mm		
能勢YG	15-N3B-18	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/9/12	92日	33.1 g	12.9 mm	S3	1400 cc	2015/11/8	57日	36.7 g	S3	1400 cc	2016/4/7	82 mm	尻出	
能勢YG	15-N3B-19	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/12	S3	800 cc	2015/9/12	92日	14.9 g	10.9 mm	TH	800 cc	早期羽化	###日	g	cc		2015/12/1	49 mm	早期	
能勢YG	15-N3B-20	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/14	S3	800 cc	2015/9/12	90日	34.1 g	13.6 mm	S3	1400 cc	2015/11/23	72日	31.6 g	S3	1400 cc	2016/6/1	83 mm	微アゴズ	
能勢YG	15-N3B-21	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/14	S3	800 cc	2015/9/12	90日	16.5 g	10.5 mm	TH	800 cc	早期羽化	###日	g	cc		2015/12/1	50 mm	早期	
能勢YG	15-N3B-22	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/14	S3	800 cc	2015/10/10	118日	16.8 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/3/1	51 mm		
能勢YG	15-N3B-23	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/6/14	S3	800 cc	2015/10/10	118日	18.2 g	10.8 mm	KT	800 cc	2016/1/4	86日	15.7 g	S3	800 cc	2016/4/7	52 mm		
能勢YG	15-N3B-24	♂	2015/5/22	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/9/19	91日	30.2 g	13.3 mm	L-G	1400 cc	2015/12/19	91日	28.6 g	KT	1400 cc	2016/5/20	77 mm		
能勢YG	15-N3B-25	♀	2015/5/22	卵	cc	2015/7/3	L-G	800 cc	2015/10/24	113日	13.2 g	10.6 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/5/1	49 mm		
能勢YG	15-N3B-26	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/11/7	127日	16.8 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/5/7	52 mm		
能勢YG	15-N3B-27	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/11/7	127日	14.3 g	10 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/5/20	50 mm		

15-N3C		80.7 mm waizuさん 2012-10 (867同腹)							51 mm ashtaka 2014-N7 (855同腹)													
産地	血統 番号	性別	仮入れ		1本目		2本目					3本目				成虫		備考				
			割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長					
能勢YG	15-N3C-01	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	E+L	800 cc	2015/8/29	98日	29.7 g	13 mm	E24	1400 cc	2015/11/28	91日	31.1 g	KT	1400 cc	2016/6/11	78 mm	
能勢YG	15-N3C-02	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	E+L	800 cc	2015/8/29	98日	32.7 g	13.5 mm	E24	1400 cc	2015/11/28	91日	31.3 g	S3	1400 cc	2016/5/23	77 mm	
能勢YG	15-N3C-03	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	L-G	800 cc	2015/8/29	98日	23 g	12.9 mm	L-G	1400 cc	2015/11/28	91日	25.5 g	KT	1400 cc	2016/5/20	73 mm	
能勢YG	15-N3C-04	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	TH	800 cc	2015/8/29	98日	32.8 g	13.7 mm	S3	1400 cc	2015/11/7	70日	32.7 g	S3	1400 cc	2016/4/30	80 mm	
能勢YG	15-N3C-05	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	S3	800 cc	2015/8/29	98日	35.5 g	13.5 mm	S3	1400 cc	2015/11/14	77日	35.7 g	S3	1400 cc	2016/3/28	81 mm	
能勢YG	15-N3C-06	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	S3	800 cc	2015/8/29	98日	16.3 g	11.1 mm	KT	800 cc	2016/1/4	128日	15.4 g	KT	800 cc	2016/3/19	53 mm	
能勢YG	15-N3C-07	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	TH	800 cc	2015/9/12	112日	30.9 g	13 mm	L-G	1400 cc		###日	g	cc			mm	
能勢YG	15-N3C-08	♂	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	TH	800 cc	2015/9/12	112日	29.5 g	12.5 mm	L-G	1400 cc	2015/12/12	91日	31.8 g	S3	1400 cc		mm	
能勢YG	15-N3C-09	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	TH	800 cc	2015/9/12	112日	14.9 g	10.3 mm	TH	800 cc		###日	g	cc		2016/6/1	47 mm	
能勢YG	15-N3C-10	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	S3	800 cc	2015/10/3	133日	16.3 g	10.7 mm	S3	800 cc	早期羽化	###日	g	cc		2015/12/19	52 mm	早期
能勢YG	15-N3C-11	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	S3	800 cc	2015/10/3	133日	15 g	10.4 mm	KT	800 cc		###日	g	cc			mm	
能勢YG	15-N3C-12	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	KT	800 cc	2015/10/3	133日	13 g	10.4 mm	KT	800 cc		###日	g	cc		2016/4/16	48 mm	

15-N4		80.5 mm エバクワさん 2012-5 (866同腹)								53.5 mm ashtaka-2013-N3 (toplegendさん 2013-11番)											
		仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考			
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長					
能勢YG	15-N4-01	♂	2015/6/4	卵	cc	2015/6/20	S3	800 cc	2015/9/19	91日	24.2 g	12.5 mm	S3	1400 cc	2015/11/18	60日	17.4 g	S3	1400 cc		mm
能勢YG	15-N4-02	♂	2015/6/4	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/9/19	91日	26.6 g	12.8 mm	L-G	1400 cc	2015/12/19	91日	24.9 g	KT	1400 cc	2016/6/1	75 mm
能勢YG	15-N4-03	♂	2015/6/4	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/10/24	126日	18.1 g	12.3 mm	S8	1400 cc	2016/3/19	147日	12.8 g	S3	800 cc		mm
能勢YG	15-N4-04	♀	2015/6/4	卵	cc	2015/6/20	S3	800 cc	2015/10/24	126日	15.7 g	10.3 mm	KT	800 cc		###日	g		cc	2016/5/7	51 mm

15-N5		84 mm Gullさん 2013-19 (878同腹)								51 mm Goshinさん 14-3-11											
		仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考			
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長					
能勢YG	15-N5-01	♂	?	マット	60 cc	2015/6/20	S3	800 cc	2015/9/19	91日	32.7 g	12.4 mm	S3	1400 cc	2015/11/18	60日	33.3 g	S3	1400 cc	2016/4/30	81 mm
能勢YG	15-N5-02	♂	?	マット	60 cc	2015/6/20	S3	800 cc	2015/9/19	91日	26.8 g	11.7 mm	S3	1400 cc	2015/11/18	60日	28.2 g	S3	1400 cc	2016/5/30	79 mm

15-N6		84.7 mm yasukongさん 1312								54.5 mm ワイドカウさん 13YGC105												
		仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考				
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長						
能勢YG	15-N6-01	♂	?	S4	60 cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/3	92日	30.2 g	13.1 mm	S3	1400 cc	2015/12/19	77日	30.2 g	S3	1400 cc	2016/5/20	83 mm	アゴズレ
能勢YG	15-N6-02	♂	?	S4	60 cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/3	92日	31 g	12.7 mm	S3	1400 cc	2015/12/19	77日	35.7 g	S3	1400 cc	2016/5/30	84.3 mm	
能勢YG	15-N6-03	♂	?	S4	60 cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/3	92日	28.7 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2015/12/19	77日	28.8 g	S3	1400 cc	2016/5/30	79 mm	
能勢YG	15-N6-04	♂	?	S4	60 cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/3	92日	29.9 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2015/12/19	77日	33.2 g	S3	1400 cc	2016/6/3	83 mm	
能勢YG	15-N6-05	♀	?	S4	60 cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/31	120日	15.2 g	10.1 mm	KT	800 cc		###日	g		cc	2016/5/3	52 mm	

15-N7		86.1 mm ガッタさん								53 mm ともさん (88.1B同腹)												
		仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考				
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長						
能勢YG	15-N7-01	♂	?	マット	60 cc	2015/7/15	S8	800 cc	2015/10/17	94日	31.5 g	12.3 mm	S8	1400 cc	2016/1/18	93日	30.4 g	S3	1400 cc	2016/5/30	82 mm	完品で★
能勢YG	15-N7-02	♂	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/10/17	94日	31.1 g	12.2 mm	S3	1400 cc	2016/1/18	93日	29.4 g	S3	1400 cc	2016/6/5	82 mm	
能勢YG	15-N7-03	?	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/11/7	115日	14.7 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g		cc	2016/4/24	52 mm	
能勢YG	15-N7-04	?	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/11/7	115日	15.9 g	10.7 mm	KT	800 cc	早期羽化	###日	g		cc	2016/2/1	49 mm	

15-N8A		86 mm ガッタさん								53.8 mm ともさん (87.5同腹)											
		仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考			
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長					
能勢YG	15-N8A-01	♀	?	マット	60 cc	2015/7/15	S8	800 cc	2015/10/17	94日	12.6 g	10.3 mm	KT	800 cc		###日	g		cc	2016/4/19	50 mm
能勢YG	15-N8A-02	♂	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/10/17	94日	31 g	12.2 mm	S3	1400 cc	2016/1/18	93日	30.6 g	S3	1400 cc	2016/5/29	82 mm
能勢YG	15-N8A-03	♀	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/10/31	108日	14.7 g	10.7 mm	KT	800 cc		###日	g		cc	2016/4/18	52 mm
能勢YG	15-N8A-04	♀	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/10/31	108日	12.2 g	10.2 mm	KT	800 cc		###日	g		cc	2016/5/3	51 mm

15-N8B		86 mm ガッタさん								51.6 mm ガッタさん 2014-G3A (860同腹)												
		仮入れ		1本目				2本目				3本目				成虫		備考				
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長						
能勢YG	15-N8B-01	♀	?	マット	60 cc	2015/7/15	S8	800 cc	2015/11/7	115日	14.5 g	9.9 mm	KT	800 cc		###日	g		cc	2016/4/23	51 mm	
能勢YG	15-N8B-02	♂	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/10/17	94日	33.4 g	12.7 mm	S3	1400 cc	2016/1/18	93日	33.5 g	S3	1400 cc	2016/5/20	82 mm	
能勢YG	15-N8B-03	♀	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/11/7	115日	14.6 g	10.5 mm	KT	800 cc		###日	g		cc	2016/5/7	51 mm	
能勢YG	15-N8B-04	♀	?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/11/7	115日	15.7 g	10.5 mm	KT	800 cc	早期羽化	###日	g		cc	2016/1/3	52 mm	早期

15-N9		85 mm ガツタさん				55.3 mm ともさん (875同腹)								3本目				成虫		備考	
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長					
能勢YG	15-N9-01	♀?	マット	60 cc	2015/7/15	S8	800 cc	2015/10/17	94 日	14.7 g	9.5 mm	KT	800 cc	### 日	g	cc	2016/5/1	47 mm			
能勢YG	15-N9-02	♀?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/10/17	94 日	15.5 g	10.4 mm	KT	800 cc	### 日	g	cc	2016/5/1	50 mm			
能勢YG	15-N9-03	♂?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/10/17	94 日	30.6 g	12.4 mm	S3	1400 cc	2016/1/18	93 日	34.3 g	S3	1400 cc	2016/6/4	82 mm	尻出
能勢YG	15-N9-04	♀?	マット	60 cc	2015/7/15	S3	800 cc	2015/11/7	115 日	13.5 g	9.9 mm	KT	800 cc	### 日	g	cc	2016/4/28	51 mm			

15-N10		84.4 mm toplegendさん (861同腹)				51.7 mm toplegendさん (861同腹)								3本目				成虫		備考
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長				
能勢YG	15-N10-01	♂?	マット	60 cc	2015/7/24	S8	800 cc	2015/10/24	92 日	31.1 g	13.1 mm	S8	1400 cc	2016/1/18	86 日	31 g	S3	1400 cc	2016/5/25	79 mm
能勢YG	15-N10-02	♂?	マット	60 cc	2015/7/24	S3	800 cc	2015/10/24	92 日	32.7 g	12.9 mm	S3	1400 cc	2016/1/18	86 日	32.1 g	S3	1400 cc	2016/5/23	82 mm
能勢YG	15-N10-03	♀?	マット	60 cc	2015/7/24	S3	800 cc	2015/10/24	92 日	14.1 g	10.1 mm	KT	800 cc	### 日	g	cc	2016/5/7	47 mm		
能勢YG	15-N10-04	♀?	マット	60 cc	2015/7/24	S3	800 cc	2015/11/7	106 日	13.7 g	10.7 mm	S3	800 cc	### 日	g	cc	2016/4/23	49 mm		

15-N11		84 mm Gullさん 1307(861同腹)				53.1 mm toplegendさん 1310(841同腹)								3本目				成虫		備考
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長				
能勢YG	15-N11-01	♂?	マット	60 cc	2015/7/24	S8	800 cc	2015/10/24	92 日	31.8 g	13.1 mm	S8	1400 cc	### 日	g	cc	2016/2/5	77 mm		
能勢YG	15-N11-02	♂?	マット	60 cc	2015/7/24	S3	800 cc	2015/10/24	92 日	32.3 g	13.5 mm	S3	1400 cc	### 日	g	cc	2016/2/19	77 mm	符節欠	
能勢YG	15-N11-03	♀?	マット	60 cc	2015/7/24	S3	800 cc	2015/10/24	92 日	13.8 g	10.6 mm	KT	800 cc	### 日	g	cc	2016/5/2	51 mm		
能勢YG	15-N11-04	♀?	マット	60 cc	2015/7/24	S3	800 cc	2015/11/7	106 日	16.8 g	10.8 mm	S3	800 cc	早期羽化	### 日	g	cc	2016/2/1	47 mm	羽化後★

15-N12		85 mm Gullさん 1321(860同腹)				53.5 mm Gullさん 1303(845同腹)								3本目				成虫		備考	
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長					
能勢YG	15-N12-01	♂?	マット	60 cc	2015/7/24	S3	800 cc	2015/10/24	92 日	34.1 g	13.7 mm	S3	1400 cc	2016/1/18	86 日	32 g	S3	1400 cc	★	mm	
能勢YG	15-N12-02	♂?	マット	60 cc	2015/7/24	S3	800 cc	2015/10/24	92 日	30.5 g	30.5 mm	S8	1400 cc	2016/1/18	86 日	30.3 g	S3	1400 cc	2016/5/29	mm	羽パカ

15-N13		84 mm toplegendさん 1304(879同腹)				53.9 mm toplegendさん 1305(845同腹)								3本目				成虫		備考
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長				
能勢YG	15-N13-01	♂?	マット	60 cc	2015/8/9	S3	800 cc	2015/11/7	90 日	24.3 g	12.6 mm	S3	1400 cc	2016/1/18	72 日	25.5 g	S3	1400 cc	2016/6/16	76 mm
能勢YG	15-N13-02	♂?	マット	60 cc	2015/8/9	S3	800 cc	2015/11/7	90 日	28.2 g	12.6 mm	S8	1400 cc	★	### 日	g	cc	2016/6/16	mm	
能勢YG	15-N13-03	♀?	マット	60 cc	2015/8/9	S3	800 cc	2015/11/7	90 日	17 g	11.2 mm	S3	800 cc	早期羽化	### 日	g	cc	2016/2/1	52 mm	
能勢YG	15-N13-04	♂?	マット	60 cc	2015/8/9	S3	800 cc	2015/11/7	90 日	28 g	13.1 mm	S3	1400 cc	2016/1/18	72 日	27.1 g	S3	1400 cc	2016/5/23	76 mm

15-N14		83.2 mm toplrgrndさん 1309(851同腹)				52.5 mm toplegendさん 1305(845同腹)								3本目				成虫		備考
産地	血統番号	割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	羽化日	全長				
能勢YG	15-N14-01	♂?	マット	60 cc	2015/8/9	S3	800 cc	2015/11/7	90 日	32.8 g	13.9 mm	S8	1400 cc	2016/1/18	72 日	34.3 g	S3	1400 cc	2016/6/11	82 mm
能勢YG	15-N14-02	♀?	マット	60 cc	2015/8/15	S3	800 cc	2015/11/7	84 日	15.6 g	10.5 mm	KT	800 cc	早期羽化	### 日	g	cc	2016/1/26	47 mm	
能勢YG	15-N14-03	♀?	マット	60 cc	2015/8/15	S3	800 cc	2015/11/14	91 日	15.4 g	10.8 mm	S3	800 cc	### 日	g	cc	2016/2/1	48 mm		
能勢YG	15-N14-04	♂?	マット	60 cc	2015/8/15	S3	800 cc	2015/11/14	91 日	11.1 g	12 mm	S3	1400 cc	### 日	g	cc	★	mm		
能勢YG	15-N14-05	♀?	マット	60 cc	2015/8/15	S3	800 cc	2015/11/14	91 日	14.8 g	10.7 mm	S3	800 cc	### 日	g	cc	2016/5/7	47 mm		

15-K1J		81 mm ashtaka 2013-K8 (846同腹)						53 mm ashtaka 2013-K2D						3本目				成虫		備考		
産地	血統 番号	仮入れ		1本目		2本目				3本目				羽化日	全長							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重			環境						
久留米	15-K1J-01	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/4	L-G	800 cc	2015/9/12	100 日	24.9 g	12.4 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	25.7 g	KT	1400 cc	2016/5/8	79 mm	
久留米	15-K1J-02	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/4	L-G	800 cc	2015/9/12	100 日	15.4 g	10.7 mm	KT	800 cc	2016/2/11	152 日	12.9 g	S3	800 cc	2016/5/7	51 mm	
久留米	15-K1J-03	♂	2015/6/6	卵	cc	2015/6/14	L-G	800 cc	2015/10/10	118 日	19.1 g	11.2 mm	L-G	1400 cc	2015/12/23	74 日	20.7 g	KT	1400 cc	2016/5/30	73 mm	
久留米	15-K1J-04	♀	2015/6/6	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/10/17	119 日	12.5 g	10.7 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/5/1	47 mm	
久留米	15-K1J-05	♀	2015/6/6	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/10/17	119 日	12.8 g	10.6 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/5/1	51 mm	
久留米	15-K1J-06	♀	2015/6/6	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/10/17	119 日	10.2 g	10.2 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc		mm	
久留米	15-K1J-07	♂	2015/6/6	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/10/24	126 日	21.5 g	11.6 mm	L-G	1400 cc	2015/12/26	63 日	20.6 g	S3	1400 cc	2016/5/15	70 mm	
久留米	15-K1J-08	♀	2015/6/6	卵	cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/31	120 日	14.6 g	10.5 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/4/23	52 mm	
久留米	15-K1J-09	♀	2015/6/6	卵	cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/31	120 日	14.3 g	10.5 mm	KT	800 cc	2016/3/20	141 日	12.2 g	MAT	800 cc	2016/5/13	49 mm	
久留米	15-K1J-10	♀	2015/6/6	卵	cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/31	120 日	13.6 g	10.6 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/4/18	51 mm	

15-K1M		81 mm ashtaka 2013-K8 (846同腹)						52.5 mm ashtaka 2013-K6						3本目				成虫		備考		
産地	血統 番号	仮入れ		1本目		2本目				3本目				羽化日	全長							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重			環境						
久留米	15-K1M-01	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93 日	25 g	12.4 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	30.5 g	KT	1400 cc	2016/5/20	83 mm	
久留米	15-K1M-02	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93 日	29.8 g	12.4 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	32.2 g	S3	1400 cc	2016/5/20	84.7 mm	
久留米	15-K1M-03	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93 日	23.4 g	12.6 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	21.6 g	KT	1400 cc	2016/5/15	70 mm	
久留米	15-K1M-04	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93 日	23.5 g	12.5 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	22.3 g	KT	1400 cc	2016/5/15	72 mm	
久留米	15-K1M-05	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93 日	13.3 g	10.4 mm	TH	800 cc		### 日	g		cc	2016/5/7	51 mm	
久留米	15-K1M-06	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/9/12	93 日	24.9 g	12.4 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	26.8 g	KT	1400 cc	2016/5/7	79 mm	不全
久留米	15-K1M-07	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	TH	800 cc	2015/9/12	93 日	18.6 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	29.5 g	KT	1400 cc	2016/5/20	80.5 mm	
久留米	15-K1M-08	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	TH	800 cc	2015/9/12	93 日	17.7 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	30.9 g	S3	1400 cc	2016/5/20	83 mm	
久留米	15-K1M-09	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/10/10	121 日	24.7 g	12.1 mm	L-G	1400 cc	2015/12/23	74 日	25.4 g	S3	1400 cc		mm	
久留米	15-K1M-10	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/10/10	121 日	15.7 g	10.6 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/5/7	51 mm	
久留米	15-K1M-11	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/10/10	121 日	11.9 g	10.1 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc		mm	
久留米	15-K1M-12	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/19	100 日	27.2 g	12.4 mm	L-G	1400 cc	2015/12/19	91 日	27.7 g	KT	1400 cc	2016/5/20	82 mm	
久留米	15-K1M-13	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/19	100 日	26.6 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2015/12/19	91 日	31.4 g	S3	1400 cc	2016/5/20	79 mm	
久留米	15-K1M-14	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/20	L-G	800 cc	2015/9/19	91 日	13 g	10.4 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/3/1	47 mm	

15-K2K		82.5 mm ashtaka 2013-K6						53 mm ashtaka 2013-K5						3本目				成虫		備考		
産地	血統 番号	仮入れ		1本目		2本目				3本目				羽化日	全長							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重			環境						
久留米	15-K2K-01	♀	2015/5/12	卵	cc	2015/5/23	E+L	800 cc	2015/8/29	98 日	14.5 g	10.5 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/4/15	50 mm	
久留米	15-K2K-02	♀	2015/5/23	卵	cc	2015/6/3	L-G	800 cc	2015/10/3	122 日	12.2 g	10.2 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/4/18	47 mm	
久留米	15-K2K-03	♀	2015/5/23	卵	cc	2015/6/3	E+L	800 cc	2015/10/3	122 日	9 g	8.8 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	★	mm	
久留米	15-K2K-04	♀	2015/5/23	卵	cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/11/7	127 日	13.5 g	9.9 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/5/7	50 mm	

15-K3J		82 mm ashtaka 2013-K1A						52 mm ashtaka 2013-K6						3本目				成虫		備考		
産地	血統 番号	仮入れ		1本目		2本目				3本目				羽化日	全長							
		割出日	環境	投入日	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重			環境						
久留米	15-K3J-01	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93 日	27.1 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2015/12/13	92 日	33.9 g	S3	1400 cc	2016/5/17	82 mm	
久留米	15-K3J-02	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/9/12	93 日	10.7 g	10.7 mm	KT	800 cc	2016/3/19	189 日	15.9 g	S3	800 cc	2016/5/15	54 mm	
久留米	15-K3J-03	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	S3	800 cc	2015/10/10	121 日	15.9 g	10.3 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/5/1	50 mm	
久留米	15-K3J-04	♀	2015/5/30	卵	cc	2015/6/11	L-G	800 cc	2015/10/10	121 日	13.7 g	10.3 mm	KT	800 cc		### 日	g		cc	2016/5/1	49 mm	
久留米	15-K3J-05	♂	2015/5/30	卵	cc	2015/7/3	S3	800 cc	2015/10/17	106 日	26.7 g	11.6 mm	L-G	1400 cc	2015/12/26	70 日	33 g	S3	1400 cc	2016/5/23	82 mm	