

2013年-K1A		84 mm ashtaka-2011-K04										50 mm ashtaka-2011-K05 (815同腹)										2013年-K1A													
産地	血統番号	仮入れ		1本目		2本目		3本目		4本目		蛹		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	投入日		間隔	重さ	環境	蛹化日	血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅										
久留米	K1A-01	♂	2013/5/3	卵	cc	2013/5/18	K-S3	R800	cc	2013/9/7	112	28 g	11.9 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	31.4 g	K-S2	1700	cc	2014/3/21	104	29.4 g	MAT	800	cc	2014/4/23	K1A-01	2014/5/20	79 mm	mm	mm	
久留米	K1A-02	♂	2013/5/3	卵	cc	2013/5/18	K-S3	R800	cc	2013/9/7	112	23.9 g	11.4 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	27.8 g	K-S2	1400	cc	2014/3/23	106	24.4 g	K-S4	1400	cc	2014/5/1	K1A-02	2014/5/28	77.5 mm	mm	mm	
久留米	K1A-03	♂	2013/5/3	卵	cc	2013/5/18	K-S3	R800	cc	2013/9/7	112	27.8 g	12 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	30.1 g	K-S2	1700	cc	2014/3/21	104	27.3 g	MAT	800	cc	2014/4/24	K1A-03	2014/5/20	79 mm	mm	mm	
久留米	K1A-04	♂	2013/5/3	卵	cc	2013/5/18	K-S3	R800	cc	2013/9/7	112	25.1 g	11.7 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	29.5 g	K-S2	1700	cc	2014/3/23	106	27.3 g	K-S4	1400	cc	2014/5/2	K1A-04	2014/5/28	79.5 mm	mm	mm	
久留米	K1A-05	♂	2013/5/3	卵	cc	2013/5/18	K-S3	R800	cc	2013/9/7	112	25.7 g	11.6 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	30.3 g	K-S2	1700	cc	2014/3/21	104	27.7 g	MAT	800	cc	2014/4/26	K1A-05	2014/5/23	79 mm	mm	mm	
久留米	K1A-06	♂	2013/5/3	卵	cc	2013/5/18	K-S3	R800	cc	2013/9/7	112	25.1 g	11.7 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	32.3 g	K-S2	1700	cc	2014/3/23	106	29.6 g	K-S4	1400	cc	2014/5/8	K1A-06	2014/6/3	82 mm	mm	mm	
久留米	K1A-07	♀	2013/5/3	卵	cc	2013/5/18	K-S3	R800	cc	2013/9/7	112	13.2 g	10.2 mm	K-S4	R800	cc	2013/12/7	91	12 g	K-S2	R800	cc	2014/4/12	126	12.4 g	MAT	800	cc	2014/5/4	K1A-07	2014/5/26	48 mm	mm	mm	
久留米	K1A-08	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	R800	cc	2013/9/14	105	26.8 g	11.4 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/14	91	30.7 g	K-S2	1400	cc	2014/3/23	99	26.5 g	K-S4	1400	cc	2014/5/5	K1A-08	2014/6/1	79.5 mm	mm	mm	
久留米	K1A-09	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	R800	cc	2013/9/14	105	27.3 g	11.6 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/8	85	28.1 g	K-S2	1400	cc	2014/3/21	103	27 g	MAT	800	cc	2014/4/22	K1A-09	2014/5/19	79.5 mm	mm	mm	★突然死
久留米	K1A-10	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	R800	cc	2013/9/14	105	26.2 g	11.5 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/14	91	29.6 g	K-S2	1400	cc	2014/4/5	112	27.7 g	K-S4	1400	cc	2014/5/28	K1A-10	2014/6/21	79 mm	mm	mm	
久留米	K1A-11	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	R800	cc	2013/9/14	105	27.4 g	11.7 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/14	91	31.6 g	K-S2	1700	cc	2014/4/5	112	28.6 g	K-S4	1400	cc	2014/6/10	K1A-11	2014/7/7	80.6 mm	mm	mm	
久留米	K1A-12	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	R800	cc	2013/9/14	105	25.5 g	11.9 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/14	91	29.9 g	K-S2	1400	cc	2014/4/5	112	30 g	K-S4	1400	cc	2014/5/5	K1A-12	2014/6/1	77 mm	mm	mm	尻出
久留米	K1A-13	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	R800	cc	2013/9/14	105	11.9 g	9.5 mm	K-S4	R800	cc	2013/12/8	85	11.3 g	K-S2	R800	cc	2014/4/12	125	10.4 g	MAT	800	cc	2014/5/1	K1A-13	2014/5/23	46 mm	mm	mm	
久留米	K1A-14	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	R800	cc	2013/9/14	105	23.8 g	11.5 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/14	91	30.9 g	K-S2	1400	cc	2014/4/5	112	29.6 g	K-S4	1400	cc	2014/6/3	K1A-14	2014/6/20	81.4 mm	mm	mm	
久留米	K1A-15	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	R800	cc	2013/9/14	105	13.5 g	9.8 mm	K-S4	R800	cc	2013/12/16	93	12.8 g	K-S2	R800	cc	2014/4/12	117	11.5 g	MAT	800	cc	2014/5/3	K1A-15	2014/5/24	49 mm	mm	mm	
久留米	K1A-16	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800	cc	2013/9/21	98	27 g	12.1 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/29	99	30.9 g	K-S2	1700	cc	2014/3/30	91	28.2 g	K-S4	1400	cc	2014/5/3	K1A-16	2014/5/28	81 mm	mm	mm	イボ者、羽化後弱
久留米	K1A-17	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800	cc	2013/9/21	98	13.5 g	9.6 mm	K-S4	800	cc	2014/1/12	113	13.8 g	K-S2	800	cc	###	g	cc	2014/4/20	K1A-17	2014/5/13	51 mm	mm	mm				
久留米	K1A-18	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/22	K-S3	800	cc	2013/9/29	99	28 g	11.9 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/29	91	30.2 g	K-S2	1400	cc	2014/3/30	91	27.4 g	K-S4	1400	cc	2014/4/27	K1A-18	2014/5/24	81.4 mm	mm	mm	
久留米	K1A-19	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/22	K-S3	800	cc	2013/9/29	99	14.1 g	9.8 mm	K-S4	800	cc	2014/1/12	105	14.9 g	K-S2	800	cc	2014/4/5	83	13.3 g	MAT	800	cc	2014/5/17	K1A-19	2014/5/24	51.5 mm	mm	mm	

2013年-K1B		84 mm ashtaka-2011-K04										49 mm 雅ハバきん-2011 (820同腹)										2013年-K1B													
産地	血統番号	仮入れ		1本目		2本目		3本目		4本目		蛹		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	投入日		間隔	重さ	環境	蛹化日	血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅										
久留米	K1B-01	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800	cc	2013/9/15	99	27.9 g	12.3 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/8	84	24.1 g	K-S2	1400	cc	2014/3/30	112	26.1 g	K-S4	1400	cc	2014/4/28	K1B-01	2014/5/25	80.1 mm	mm	mm	
久留米	K1B-02	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800	cc	2013/9/15	99	26.2 g	11.7 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/8	84	28.5 g	K-S2	1400	cc	2014/4/5	118	27.4 g	K-S4	1400	cc	2014/5/10	K1B-02	2014/6/4	79.5 mm	mm	mm	符節文け
久留米	K1B-03	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800	cc	2013/9/15	99	13.2 g	10.3 mm	K-S4	R800	cc	2013/12/8	84	11.2 g	K-S2	R800	cc	2014/4/12	125	12.2 g	MAT	800	cc	2014/5/3	K1B-03	2014/5/25	49 mm	mm	mm	
久留米	K1B-04	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800	cc	2013/9/15	99	13.2 g	10.6 mm	K-S4	R800	cc	2013/12/8	84	12.1 g	K-S2	R800	cc	2014/4/12	125	11.7 g	MAT	800	cc	2014/4/28	K1B-04	2014/5/20	49.5 mm	mm	mm	
久留米	K1B-05	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800	cc	2013/9/15	99	15.2 g	10.5 mm	K-S4	R800	cc	2013/12/8	84	13.8 g	K-S2	R800	cc	2014/4/12	125	13.2 g	MAT	800	cc	?	K1B-05	2014/6/1	51 mm	mm	mm	
久留米	K1B-06	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800	cc	2013/9/15	99	23.1 g	11.7 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/8	84	27.6 g	K-S2	1400	cc	2014/3/30	112	25.8 g	K-S4	1400	cc	2014/4/30	K1B-06	2014/5/25	78 mm	mm	mm	
久留米	K1B-07	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800	cc	2013/9/15	99	12.1 g	9.6 mm	K-S4	R800	cc	2013/12/8	84	11.3 g	K-S2	R800	cc	2014/4/12	125	10.8 g	MAT	800	cc	2014/5/4	K1B-07	2014/5/26	48 mm	mm	mm	

2013年-K2A		81 mm メルリンさん 2011-4 (834同腹)										51 mm masukoさん 2011-8 (846同腹)										2013年-K2A													
産地	血統番号	仮入れ		1本目		2本目		3本目		4本目		蛹		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	投入日		間隔	重さ	環境	蛹化日	血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅										
久留米	K2A-01	♂	2013/5/3	卵	cc	2013/5/18	K-S3	800	cc	2013/9/7	112	27 g	12.2 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	28.7 g	K-S2	1400	cc	2014/3/23	106	27.1 g	K-S4	1400	cc	2014/4/25	K2A-01	2014/5/19	78.5 mm	mm	mm	
久留米	K2A-02	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/5/18	K-S3	800	cc	2013/9/7	112	21.4 g	12.6 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	25.5 g	K-S2	1400	cc	2014/3/23	106	25.4 g	K-S4	1400	cc	2014/5/17	K2A-02	2014/6/10	78 mm	mm	mm	
久留米	K2A-03	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800	cc	2013/9/7	98	24.5 g	12.5 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/7	91	26.9 g	K-S2	1400	cc	2014/3/23	106	30.5 g	K-S4	1400	cc	2014/5/12	K2A-03	2014/6/5	80.6 mm	mm	mm	
久留米	K2A-04	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800	cc	2013/9/14	105	25.4 g	12.6 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/8	85	31 g	K-S2	1700	cc	2014/4/5	118	27.4 g	K-S4	1400	cc	2014/5/6	K2A-04	2014/5/28	80.1 mm	mm	mm	
久留米	K2A-05	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800	cc	2013/9/14	105	29.1 g	12.6 mm	K-S4	1400	cc	2013/12/8	85	30.2 g	K-S2	1700	cc	2014/3/23	105	24.6 g	K-S4</									

2013年-K2C

81 mm メルリンさん 2011-4 (834同腹)

51 mm ガッターさん 2011-G2 (854同腹)

2013年-K2C

産地	血統番号	割出日	1本目				2本目				3本目				4本目				蛹化日	血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅	備考						
			仮入れ	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	投入日	間隔	重さ	環境	蛹化日													
久留米	K2C-01	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/15	99	25.2 g	12.6 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/8	84	29.3 g	K-S2	1400 cc	2014/3/23	105	27.9 g	K-S4	1400 cc	2014/4/30	K2C-01	2014/5/26	81.1 mm	mm	mm	
久留米	K2C-02	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/15	99	26.3 g	12.7 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/8	84	30.4 g	K-S2	1700 cc	2014/3/23	105	29.8 g	K-S4	1400 cc	2014/5/12	K2C-02	2014/6/5	81 mm	mm	mm	
久留米	K2C-03	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/15	99	13.6 g	9.9 mm	K-S4	800 cc	2013/12/14	90	13.7 g	K-S2	R800 cc	2014/4/5	112	12.3 g	MAT	800 cc	2014/4/28	K2C-03	2014/5/19	48 mm	mm	mm	
久留米	K2C-04	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/15	99	15.1 g	10.6 mm	K-S4	800 cc	2013/12/14	90	15.1 g	K-S2	800 cc	2014/4/5	112	14.7 g	MAT	800 cc	?	K2C-04	2014/6/1	51.5 mm	mm	mm	
久留米	K2C-05	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/15	99	24 g	12.4 mm	K-S4	800 cc	2013/12/8	84	29.6 g	K-S2	1400 cc	2014/3/23	105	28.5 g	K-S4	1400 cc	2014/5/2	K2C-05	2014/5/28	80.3 mm	mm	mm	
久留米	K2C-06	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/15	99	13.9 g	10.0 mm	K-S4	800 cc	2013/12/14	90	14.1 g	K-S2	800 cc	2014/3/2	78	13.5 g	MAT	800 cc	2014/4/23	K2C-06	2014/5/16	51 mm	mm	mm	
久留米	K2C-07	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/15	99	20.4 g	11.6 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/8	84	26.3 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	112	25.7 g	K-S4	1400 cc	2014/5/3	K2C-07	2014/5/28	78 mm	mm	mm	
久留米	K2C-08	♂	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	19.2 g	11.9 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/14	84	24.8 g	K-S2	1400 cc	2014/3/9	85	24.4 g	MAT	800 cc	2014/4/18	K2C-08	2014/5/13	77 mm	mm	mm	
久留米	K2C-09	♂	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	23.9 g	11.6 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/14	91	25.2 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	99	24.6 g	K-S4	1400 cc	2014/4/27	K2C-09	2014/5/23	77 mm	mm	mm	
久留米	K2C-10	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	14 g	10.1 mm	K-S4	800 cc	2013/12/21	91	14.4 g	K-S2	800 cc	2014/3/2	71	13.3 g	MAT	800 cc	2014/4/10	K2C-10	2014/5/4	50 mm	mm	mm	
久留米	K2C-11	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	12.8 g	9.9 mm	K-S4	800 cc	2013/12/21	70	14.7 g	K-S2	800 cc	2014/3/2	71	14.3 g	MAT	800 cc	2014/4/28	K2C-11	2014/5/21	50.5 mm	mm	mm	
久留米	K2C-12	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	23.7 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2014/1/5	85	28 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	84	26.8 g	K-S4	1400 cc	2014/5/2	K2C-12	2014/5/28	79.5 mm	mm	mm	
久留米	K2C-13	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	10.7 g	10.1 mm	K-S4	800 cc	2013/12/21	70	11.4 g	K-S2	R800 cc	2014/4/12	112	9.7 g	MAT	800 cc	2014/5/1	K2C-13	2014/5/22	45 mm	mm	mm	
久留米	K2C-14	♂	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	24.4 g	11.9 mm	L-G	1400 cc	2014/1/18	91	26.3 g	K-S2	1400 cc	2014/3/21	62	24.9 g	MAT	800 cc	2014/5/2	K2C-14	2014/5/28	77.5 mm	mm	mm	
久留米	K2C-15	♀	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	13.8 g	10.2 mm	L-G	800 cc	2014/1/26	99	13.7 g	K-S2	800 cc	2014/4/22	##	g	cc	2014/4/24	K2C-15	2014/5/16	48 mm	mm	mm		
久留米	K2C-16	♂	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	25.4 g	11.5 mm	L-G	1400 cc	2014/1/18	91	29.6 g	K-S2	S1700 cc	2014/3/21	##	24.3 g	MAT	800 cc	2014/4/24	K2C-16	2014/5/19	77 mm	mm	mm	
久留米	K2C-17	♀	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	12.3 g	10.0 mm	L-G	800 cc	2014/1/26	99	14.1 g	K-S2	800 cc	2014/4/12	76	13.4 g	MAT	800 cc	2014/5/3	K2C-17	2014/5/26	51 mm	mm	mm	
久留米	K2C-18	♂	2013/7/20	卵	cc	2013/7/20	K-S3	800 cc	2013/10/26	98	24	11.5 mm	L-G	1400 cc	2014/1/25	91	26.3 g	K-S2	1400 cc	2014/5/2	##	g	cc	2014/5/2	K2C-18	2014/5/27	73 mm	mm	mm		
久留米	K2C-19	♀	2013/7/6	卵	cc	2013/7/20	K-S3	800 cc	2013/10/26	98	13.4 g	10.2 mm	L-G	800 cc	*	##	g	K-S2	cc	2014/4/12	##	g	cc	2014/4/29	K2C-19	2014/5/21	47 mm	mm	mm		
久留米	K2C-20	♀	2013/7/6	卵	cc	2013/7/20	K-S3	800 cc	2013/10/26	98	12.6 g	9.7 mm	L-G	800 cc	2014/1/3	69	13.3 g	K-S2	800 cc	2014/4/12	##	10.5 g	MAT	800 cc	2014/4/29	K2C-20	2014/5/21	47 mm	mm	mm	
久留米	K2C-21	♀	2013/7/6	卵	cc	2013/7/20	K-S3	800 cc	2013/10/26	98	12.6 g	9.7 mm	L-G	800 cc	2014/1/26	92	12.2 g	K-S2	800 cc	2014/4/23	##	g	cc	2014/4/23	K2C-21	2014/5/15	47 mm	mm	mm		
久留米	K2C-22	♀	2013/7/6	卵	cc	2013/7/20	K-S3	800 cc	2013/10/26	98	26 g	11.7 mm	L-G	1400 cc	2014/1/25	91	25.9 g	K-S2	1400 cc	2014/4/26	##	g	cc	2014/4/26	K2C-22	2014/5/21	78.5 mm	mm	mm		

2013年-K2D

81 mm メルリンさん 2011-4 (834同腹)

52 mm クマモンさん 2011-1A (845同腹)

2013年-K2D

産地	血統番号	割出日	1本目				2本目				3本目				4本目				蛹化日	血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅	備考						
			仮入れ	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	環境	投入日	間隔	重さ	環境	蛹化日													
久留米	K2D-01	♂	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	26.1 g	12.1 mm	L-G	1700 cc	2014/1/3	91	27.3 g	K-S2	1400 cc	2014/3/23	79	28.1 g	K-S4	1400 cc	?	K2D-01	2014/5/26	79.5 mm	mm	mm	
久留米	K2D-02	♂	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	26.9 g	12.5 mm	L-G	1700 cc	2013/12/21	78	28.2 g	K-S2	1400 cc	2014/3/23	92	28.2 g	K-S4	1400 cc	?	K2D-02	2014/5/29	80 mm	mm	mm	イボ
久留米	K2D-03	♂	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	22.7 g	11.9 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/29	86	28.5 g	K-S2	1400 cc	2014/3/23	84	26.2 g	K-S4	1400 cc	2014/4/28	K2D-03	2014/5/24	78.5 mm	mm	mm	
久留米	K2D-04	♀	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	14.7 g	10.5 mm	K-S4	800 cc	2014/1/12	100	15.8 g	K-S2	800 cc	2014/3/23	84	14.9 g	SG	800 cc	2014/4/26	K2D-04	2014/5/18	53 mm	mm	mm	
久留米	K2D-05	♀	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	14.7 g	10.2 mm	K-S4	800 cc	2014/1/12	100	13.3 g	K-S2	800 cc	2014/3/9	56	13.2 g	MAT	800 cc	2014/4/25	K2D-05	2014/5/18	50.5 mm	mm	mm	
久留米	K2D-06	♀	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	7.9 g	8.5 mm	K-S4	800 cc	2014/1/26	114	9.6 g	K-S2	800 cc	2014/4/12	##	g	cc	2014/4/20	K2D-06	2014/5/12	40 mm	mm	mm		
久留米	K2D-07	♀	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	11.6 g	9.6 mm	K-S4	800 cc	2014/1/26	114	13.1 g	K-S2	800 cc	2014/4/12	76	11 g	MAT	800 cc	2014/4/29	K2D-07	2014/5/21	47 mm	mm	mm	
久留米	K2D-08	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	21.6 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2014/1/5	85	27.2 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	84	25.9 g	K-S4	1400 cc	2014/5/12	K2D-08	2014/5/21	47 mm	mm	mm	蛹跡★
久留米	K2D-09	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	25.5 g	12.6 mm	L-G	1700 cc	*	##	g	K-S2	cc	2014/3/30	##	g	cc	2014/3/30	K2D-09	2014/5/30	80.9 mm	mm	mm		
久留米	K2D-10	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	27.7 g	12.4 mm	L-G	1700 cc	2014/1/5	85	27.2 g	K-S2	1400 cc	2014/3/23	77	28.5 g	K-S4	1400 cc	?	K2D-10	2014/5/30	80.9 mm	mm	mm	
久留米	K2D-11	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	12.6 g	9.7 mm	K-S4	800 cc	2013/12/29	78	12.6 g	K-S2	R800 cc	2014/4/12	104	10.7 g	MAT	800 cc	2014/5/1	K2D-11	2014/5/23	47.5 mm	mm	mm	
久留米	K2D-12	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	14.6 g	10.2 mm	K-S4	800 cc	2013/12/29	78	14.5 g	K-S2	R800 cc	2014/3/22	83	13.4 g	MAT	800 cc	2014/4/21	K2D-12	2014/5/13	50 mm	mm	mm	
久留米	K2D-13	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	24.5 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2014/1/5	85	31.7 g	K-S2	1700 cc	2014/3/9	63	31 g	K-S3	S1700 cc	2014/5/9	K2D-13	2014/6/4	82 mm	mm	mm	
久留米	K2D-14	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	11.1 g	10.6 mm	K-S4	800 cc	2013/12/21	70	13.5 g	K-S2	800 cc	2014/2/2	43	12.4 g	K-S2	800 cc	2014/5/4	K2D-14	2014/5/26	51.5 mm	mm	mm	
久留米	K2D-15	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	11.9 g	10.2 mm	L-G	800 cc	2014/1/12	92	15.7 g	K-S2	800 cc	2014/3/22	69	13.5 g	MAT	800 cc	2014/4/18	K2D-15	2014/5/12	51 mm	mm	mm	
久留米	K2D-16	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	15.4 g	10.1 mm	K-S4	800 cc	2013/12/21	70	13.4 g	K-S2	800 cc	2014/2/2	43	14.3 g	K-S2	800 cc	?	K2D-16	2014/6/1	49.5 mm	mm	mm	
久留米	K2D-17	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	14.7 g	10.7 mm	K-S4	800 cc	2013/																

2013年-K3B

81 mm masukoさん 2011-7 (831同腹)

51 mm ashtaka-2011-K03 (805同腹)

2013年-K3B

産地	血統番号	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				蛹日	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	投入日	間隔	重さ	環境	投入日	間隔	重さ		環境	血統番号	羽化日	全長		頭幅	アゴ幅		
久留米	K3B-01	♂	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	26.6 g	12.0 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/29	99	27.8 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	91	28.4 g	K-S4	1400 cc	2014/4/30	K3B-01	2014/5/25	79 mm	mm	mm	
久留米	K3B-02	♂	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	25.7 g	11.8 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/29	99	27.2 g	K-S2	1400 cc	2014/4/5	97	24.6 g	K-S4	1400 cc	2014/5/9	K3B-02	2014/6/1	77 mm	mm	mm	
久留米	K3B-03	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	12.8 g	10.1 mm	K-S4	800 cc	2014/1/12	113	13.2 g	K-S2	800 cc	2014/4/12	90	11.9 g	MAT	800 cc	2014/5/4	K3B-03	2014/5/26	48.5 mm	mm	mm	
久留米	K3B-04	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	12.6 g	9.9 mm	K-S4	800 cc	2014/1/12	113	12.8 g	K-S2	800 cc	2014/4/12	90	11 g	MAT	800 cc	2014/4/28	K3B-04	2014/5/19	48 mm	mm	mm	
久留米	K3B-05	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	13.5 g	10.5 mm	K-S4	800 cc	2014/1/12	113	13.7 g	K-S2	800 cc	###	0	g	cc	2014/4/11	K3B-05	2014/5/5	48 mm	mm	mm		
久留米	K3B-06	♀	2013/6/1	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	13.7 g	10.0 mm	K-S4	800 cc	2013/12/21	91	11.1 g	K-S2	R800 cc	2014/3/22	91	11.8 g	MAT	800 cc	2014/5/3	K3B-06	2014/5/26	48 mm	mm	mm	

2013年-K3C

81 mm masukoさん 2011-7 (831同腹)

50 mm クマモンさん 2011-1A (845同腹)

2013年-K3C

産地	血統番号	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				蛹日	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	投入日	間隔	重さ	環境	投入日	間隔	重さ		環境	血統番号	羽化日	全長		頭幅	アゴ幅		
久留米	K3C-01	♂	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	24 g	11.4 mm	K-S4	1400 cc	2014/1/5	93	27.1 g	K-S2	1400 cc	2014/4/5	90	26 g	K-S4	1400 cc	2014/5/5	K3C-01	2014/5/30	81 mm	mm	mm	羽化時★
久留米	K3C-02	♂	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	26.2 g	12.0 mm	L-G	1700 cc	2013/12/21	78	25.6 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	99	24.8 g	K-S4	1400 cc	2014/5/9	K3C-02	2014/6/2	79 mm	mm	mm	
久留米	K3C-03	♀	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	21.1 g	12.1 mm	L-G	1400 cc	2014/1/18	91	27.2 g	K-S2	S1700 cc	2014/3/21	62	23.7 g	MAT	800 cc	2014/5/3	K3C-03	2014/5/26	78 mm	mm	mm	
久留米	K3C-04	♂	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	24 g	12.1 mm	L-G	1400 cc	2014/1/18	91	27.9 g	K-S2	S1700 cc	2014/3/21	62	23.3 g	MAT	800 cc	2014/5/21	K3C-04	2014/6/16	78 mm	mm	mm	
久留米	K3C-05	♂	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	28.8 g	12.5 mm	L-G	1600 cc	2014/1/18	91	30.2 g	K-S2	S1700 cc	2014/3/21	62	26.1 g	MAT	800 cc	2014/4/17	K3C-05	2014/5/13	78.5 mm	mm	mm	
久留米	K3C-06	♀	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	13.1 g	10.0 mm	L-G	800 cc	2014/1/26	99	12.5 g	K-S2	800 cc	2014/4/12	76	12.3 g	MAT	800 cc	2014/5/2	K3C-06	2014/5/25	49.5 mm	mm	mm	符箭欠け
久留米	K3C-07	♀	2013/6/29	卵	cc	2013/7/13	K-S3	800 cc	2013/10/19	98	15 g	10.3 mm	L-G	800 cc	2014/1/18	91	13.9 g	K-S2	800 cc	###	0	g	cc	2014/4/17	K3C-07	2014/5/12	51 mm	mm	mm		

2013年-K4

82 mm クマモンさん 2011-1A (845同腹)

50 mm MAXさん 2011 (826同腹)

2013年-K4

産地	血統番号	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				蛹日	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	投入日	間隔	重さ	環境	投入日	間隔	重さ		環境	血統番号	羽化日	全長		頭幅	アゴ幅		
久留米	K4-01	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/7	98	24.5 g	12.2 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/7	91	30.1 g	K-S2	1700 cc	2014/3/23	106	26.1 g	K-S4	1400 cc	2014/4/30	K4-01	2014/5/23	78.5 mm	mm	mm	
久留米	K4-02	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/7	98	22.7 g	12.2 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/7	91	25.4 g	K-S2	1400 cc	2014/3/23	106	24.9 g	K-S4	1400 cc	2014/5/12	K4-02	2014/6/5	76 mm	mm	mm	
久留米	K4-03	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	13.3 g	10.2 mm	K-S4	R800 cc	2013/12/29	106	12.7 g	K-S2	R800 cc	2014/4/12	104	11.4 g	MAT	800 cc	2014/5/7	K4-03	2014/5/26	48 mm	mm	mm	
久留米	K4-04	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/16	100	26.4 g	11.7 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/14	89	29.4 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	106	27.5 g	K-S4	1400 cc	2014/4/30	K4-04	2014/5/26	78.5 mm	mm	mm	
久留米	K4-05	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/16	100	27.1 g	11.6 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/14	89	27.4 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	106	25.2 g	K-S4	1400 cc	2014/4/30	K4-05	2014/5/24	77 mm	mm	mm	
久留米	K4-06	♂	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/16	100	24.3 g	11.6 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/14	89	30 g	K-S2	1400 cc	2014/4/5	112	28.5 g	K-S4	1400 cc	2014/5/1	K4-06	2014/5/27	75 mm	mm	mm	
久留米	K4-07	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/16	100	11.8 g	10.0 mm	K-S4	800 cc	###	0	g	K-S2	cc	0	0	g	cc	2014/3/12	K4-07	2014/4/10	47 mm	mm	mm	アゴ欠	
久留米	K4-08	♀	2013/5/25	卵	cc	2013/6/8	K-S3	800 cc	2013/9/16	100	12.6 g	10.0 mm	K-S4	800 cc	###	0	g	K-S2	cc	0	0	g	cc	2014/3/17	K4-08	2014/4/15	48 mm	mm	mm	アゴ欠	

2013年-K5

85 mm エバクワさん (masukoさん 2011-8)

51 mm メルリンさん 2011-3 (850同腹)

2013年-K5

産地	血統番号	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				蛹日	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	投入日	間隔	重さ	環境	投入日	間隔	重さ		環境	血統番号	羽化日	全長		頭幅	アゴ幅		
久留米	K5-01	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	28.5 g	12.0 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/14	91	30.9 g	K-S2	1700 cc	2014/3/23	99	27.3 g	K-S4	1400 cc	2014/4/26	K5-01	2014/5/20	81 mm	mm	mm	
久留米	K5-02	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/16	107	16.6 g	10.3 mm	K-S4	800 cc	2013/12/29	104	17.4 g	K-S2	R800 cc	2014/4/5	97	14.4 g	MAT	800 cc	2014/4/28	K5-02	2014/5/20	50 mm	mm	mm	
久留米	K5-03	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/16	107	13.6 g	10.6 mm	K-S4	800 cc	###	0	g	K-S2	cc	0	0	g	cc	2014/2/18	K5-03	2014/3/15	50 mm	mm	mm		
久留米	K5-04	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	25.8 g	12.2 mm	L-G	1700 cc	2014/1/12	92	28.3 g	K-S2	1400 cc	2014/3/21	68	25.9 g	MAT	800 cc	2014/4/20	K5-04	2014/5/16	81.3 mm	mm	mm	
久留米	K5-05	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	11.4 g	10.0 mm	L-G	800 cc	2014/1/3	83	13.3 g	K-S2	800 cc	2014/3/9	65	13.3 g	MAT	800 cc	2014/4/13	K5-05	2014/5/7	50 mm	mm	mm	
久留米	K5-06	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	25.8 g	11.5 mm	L-G	1400 cc	2014/1/12	92	26.1 g	K-S2	1400 cc	2014/3/21	68	24.6 g	MAT	800 cc	2014/4/18	K5-06	2014/5/16	77 mm	mm	mm	
久留米	K5-07	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	27.1 g	12.2 mm	L-G	1700 cc	2014/1/12	92	26.7 g	K-S2	1700 cc	###	0	g	cc	2014/5/4	K5-07	2014/5/29	81.5 mm	mm	mm		
久留米	K5-08	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	26.6 g	12.0 mm	L-G	1700 cc	2014/1/12	92	26.6 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	77	28.1 g	K-S4	1400 cc	2014/4/25	K5-08	2014/5/19	79.5 mm	mm	mm	
久留米	K5-09	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	29.9 g	12.1 mm	L-G	1700 cc	2014/1/12	92	27.7 g	K-S2	S1700 cc	###	0	g	cc	2014/5/8	K5-09	2014/6/3	80 mm	mm	mm	上翔シフ	
久留米	K5-10	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	23.4 g	11.7 mm	L-G	1400 cc	2014/1/12	92	25 g	K-S2	1400 cc	2014/3/21	68	21.8 g	MAT	800 cc	2014/4/16	K5-10	2014/5/13	76 mm	mm	mm	
久留米	K5-11	♀	2013/6/22																												

2013年-K6

83 mm みかんさん 2011-2A (857同腹 (クワガエ)) 52 mm メルリンさん 2011-10 (866同腹)

2013年-K6

産地	血統番号	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				蛹	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	頭幅	環境	投入日	間隔	体重	頭幅	環境	投入日		間隔	重さ	環境	蛹化日		血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅
久留米	K6-01	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/6/7	98	23.2 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2013/12/7	91	26.3 g	K-S2	1400 cc	2014/3/23	106	22.4 g	K-S4	1400 cc	2014/5/1	K6-01	2014/5/26	78.5 mm	mm	mm	mm	羽化時★
久留米	K6-02	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/7	98	23.5 g	12.2 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/7	91	27.9 g	K-S2	1400 cc	2014/3/9	92	27.4 g	MAT	800 cc	2014/4/23	K6-02	2014/5/19	78.5 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-03	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	22.4 g	12.0 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/8	85	29.3 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	112	29.4 g	K-S4	1400 cc	2014/4/28	K6-03	2014/5/25	80.5 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-04	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	14 g	10.3 mm	K-S4	R800 cc	2013/12/16	93	14.4 g	K-S2	800 cc	2014/4/5	110	14.3 g	MAT	800 cc	2014/4/29	K6-04	2014/5/20	52.5 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-05	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	11.9 g	9.9 mm	K-S4	R800 cc	2013/12/16	93	12.2 g	K-S2	R800 cc	2014/4/12	117	10.1 g	MAT	800 cc	2014/5/21	K6-05	2014/6/12	★	mm	mm	mm	蛹室狭
久留米	K6-06	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	15.4 g	10.5 mm	K-S4	R800 cc	2013/12/16	93	15.7 g	K-S2	800 cc	2014/4/5	110	14.4 g	MAT	800 cc	2014/5/1	K6-06	2014/5/24	51.5 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-07	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	14.6 g	10.1 mm	K-S4	R800 cc	2013/12/16	93	14.8 g	K-S2	800 cc	2014/4/5	110	12.8 g	MAT	800 cc	2014/4/26	K6-07	2014/5/19	51 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-08	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	13.7 g	10.0 mm	K-S4	R800 cc	2013/12/14	91	13.3 g	K-S2	R800 cc	2014/3/9	85	13.5 g	MAT	800 cc	2014/4/25	K6-08	2014/5/18	51 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-09	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/1	K-S3	800 cc	2013/9/14	105	24.8 g	11.8 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/14	91	19 g	L-G	800 cc	2014/4/5	112	18.3 g	K-S4	1400 cc	2014/4/13	K6-09	2014/5/18	78 mm	mm	mm	mm	3令時★
久留米	K6-10	♂	2013/5/18	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	21.8 g	11.6 mm	K-S4	1400 cc	2013/12/14	84	28.9 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	106	27.9 g	K-S4	1400 cc	2014/4/26	K6-10	2014/5/21	78 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-11	♀	2013/5/18	卵	cc	2013/6/15	K-S3	800 cc	2013/9/21	98	12.4 g	10.0 mm	K-S4	800 cc	2013/12/21	91	11.4 g	K-S2	800 cc	2014/4/12	112	11.6 g	MAT	800 cc	2014/5/2	K6-11	2014/5/23	47 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-12	♂	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	27.9 g	11.8 mm	L-G	1700 cc	2014/1/3	91	29.3 g	K-S2	1700 cc	2014/3/8	64	24.8 g	MAT	800 cc	2014/4/23	K6-12	2014/5/16	81 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-13	♂	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	25.9 g	11.3 mm	L-G	1400 cc	2014/1/5	93	27.5 g	K-S2	1400 cc	2014/4/5	90	25.8 g	K-S4	1400 cc	2014/5/21	K6-13	2014/6/10	79 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-14	♀	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	15.1 g	10.4 mm	K-S4	800 cc	2013/12/14	71	14.8 g	K-S2	800 cc	2014/3/2	78	14.7 g	MAT	800 cc	2014/4/13	K6-14	2014/5/7	52 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-15	♀	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	14.5 g	10.1 mm	K-S4	800 cc	2013/12/29	86	14.1 g	K-S2	R800 cc	2014/3/2	63	13.5 g	MAT	800 cc	2014/4/13	K6-15	2014/5/6	47 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-16	♀	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	12.6 g	9.1 mm	K-S4	800 cc	2014/1/12	100	12.2 g	K-S2	800 cc	2014/3/22	69	11.6 g	MAT	800 cc	2014/4/10	K6-16	2014/5/5	49 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-17	♀	2013/6/15	卵	cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/4	97	13.2 g	10.5 mm	K-S4	800 cc	2013/12/29	86	13.5 g	K-S2	R800 cc	2014/3/22	83	12.5 g	MAT	800 cc	2014/4/17	K6-17	2014/5/10	48 mm	mm	mm	mm	微羽根閉
久留米	K6-18	♂	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	29.8 g	12.3 mm	L-G	1700 cc	2014/1/5	85	28.3 g	K-S2	1400 cc	2014/3/21	75	27.8 g	MAT	800 cc	2014/4/27	K6-18	2014/5/24	79.5 mm	mm	mm	mm	尻出
久留米	K6-19	♀	2013/6/22	卵	cc	2013/7/6	K-S3	800 cc	2013/10/12	98	21.3 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2014/1/5	85	24.2 g	K-S2	1400 cc	2014/3/30	84	24 g	K-S4	1400 cc	2014/5/28	K6-19	2014/5/15	77 mm	mm	mm	mm	蛹化時★
久留米	K6-20	♀	2013/7/6	卵	cc	2013/7/20	K-S3	800 cc	2013/10/26	98	13.8 g	10.1 mm	L-G	800 cc	2014/1/3	69	14.3 g	K-S2	800 cc	2014/3/22	78	13.5 g	MAT	800 cc	2014/4/24	K6-20	2014/5/15	51 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-21	♀	2013/7/20	卵	cc	2013/7/20	K-S3	800 cc	2013/10/26	98	26.8 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2014/1/25	91	33.5 g	K-S2	S1700 cc	2014/3/21	55	29.2 g	SG	800 cc	2014/4/26	K6-21	2014/5/22	82.5 mm	mm	mm	mm	
久留米	K6-22	♀	2013/7/6	卵	cc	2013/7/20	K-S3	800 cc	2013/10/26	98	13.3 g	10.5 mm	L-G	800 cc	2014/1/3	69	12.9 g	K-S2	800 cc	2014/3/22	78	12.7 g	MAT	800 cc	2014/5/4	K6-22	2014/5/26	50 mm	mm	mm	mm	

2013年-K7(クマモンさん11番里子)

84 mm shimaさん 2011-11 (844同腹) 51 mm Gullさん 2011-3 (830同腹)

2013年-K7(クマモンさん11番里子)

産地	血統番号	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				蛹	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日	間隔		重さ	環境	蛹化日	血統番号		羽化日	全長	頭幅	アゴ幅	
久留米	K7-01	♂	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	27.3 g	12.2 mm	L-G	1700 cc	2014/1/13	93	31.3 g	K-S2	S1700 cc	2014/3/30	76	27.2 g	K-S4	1400 cc	2014/4/30	K7-01	2014/5/25	78.5 mm	mm	mm	mm	
久留米	K7-02	♂	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	26.7 g	11.5 mm	L-G	1700 cc	2014/1/13	93	25.7 g	K-S2	S1400 cc					cc	2014/4/17	K7-02	2014/5/13	76 mm	mm	mm	mm	
久留米	K7-03	♀	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	14 g	10.5 mm	L-G	800 cc	2014/1/26	106	13.2 g	K-S2	800 cc	傷	###			cc	2014/4/10	K7-03	2014/5/4	48 mm	mm	mm	mm	
久留米	K7-04	♂	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	28 g	11.8 mm	L-G	1700 cc	2014/1/13	93	26.9 g	K-S2	S1700 cc	傷	###			cc	2014/3/30	K7-04	2014/5/26	75 mm	mm	mm	mm	
久留米	K7-05	♂	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	24.3 g	11.3 mm	L-G	1400 cc	2014/1/13	93	19.9 g	K-S2	1300 cc					cc	2014/4/14	K7-05	2014/5/10	★	mm	mm	mm	羽化時★

2013年-K8(クマモンさん1番里子)

85 mm クマモンさん 2011-1A 53.5 mm shimaさん 2011-10 (854同腹)

2013年-K8(クマモンさん1番里子)

産地	血統番号	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				蛹	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日	間隔		重さ	環境	蛹化日	血統番号		羽化日	全長	頭幅	アゴ幅	
久留米	K8-01	♂	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	26.2 g	11.8 mm	L-G	1700 cc	2014/1/13	93	23.5 g	K-S2	1300 cc	2014/3/30	76	22.2 g	K-S4	1400 cc	2014/4/26	K8-01	2014/5/20	75 mm	mm	mm	mm	84.6mm同腹
久留米	K8-02	♂	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	25.4 g	11.7 mm	L-G	1600 cc	2014/1/13	93	28.2 g	K-S2	S1700 cc	2014/3/30	76	24.7 g	K-S4	1400 cc	2014/5/17	K8-02	2014/6/10	79.5 mm	mm	mm	mm	84.6mm同腹
久留米	K8-03	♂	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	26.4 g	12.1 mm	L-G	1600 cc	2014/1/13	93	28.4 g	K-S2	S1700 cc	2014/3/30	76	26 g	K-S4	1400 cc	2014/5/2	K8-03	2014/5/27	80 mm	mm	mm	mm	84.6mm同腹
久留米	K8-04	♂	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	25.5 g	12.2 mm	L-G	1600 cc	2014/1/13	93	28 g	K-S2	S1700 cc					cc	2014/4/27	K8-04	2014/5/23	81 mm	mm	mm	mm	84.6mm同腹
久留米	K8-05	♀	2013/6/22	マット	60 cc	2013/6/29	K-S3	800 cc	2013/10/12	105	12.7 g	10.3 mm	L-G	800 cc	2014/1/3	83	13 g	K-S2	800 cc					cc								

2013年-N1 (エバクワさん8番里子)

84 mm エバクワさん 2011-1

51 mm HSさん 2012

2013年-N1 (エバクワさん8番里子)

産地	血統番号	割出日	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				鱈	成虫				備考								
			環境	投入日	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日		間隔	重さ	環境	鱈化日		血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅			
能勢	N1-01	♂	2013/5/22	マット	60 cc	2013/7/5	K-S3	800 cc	2013/10/12	99 日	28.3 g	11.6 mm	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	29.8 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28.4 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28.4 g	K-S3	1400 cc	2014/12/5	N1-01	2014/1/1	72 mm	mm	mm	早期羽化
能勢	N1-02	♀	2013/5/22	マット	60 cc	2013/7/5	K-S3	800 cc	2013/10/12	99 日	13.7 g	10.0 mm	L-G	800 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/12/5	N1-02	2014/11/27	49 mm	mm	mm	早期羽化

2013年-N2 (Top Legendさん7番里子)

81 mm Gullさん 2011-7 (861同腹)

51 mm Gullさん 2011-6 (848同腹)

2013年-N2 (Top Legendさん7番里子)

産地	血統番号	割出日	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				鱈	成虫				備考								
			環境	投入日	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日		間隔	重さ	環境	鱈化日		血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅			
能勢	N2-01	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/7	K-S3	800 cc	2013/10/12	97 日	30.2 g	12.4 mm	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	29.8 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28.4 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28.4 g	K-S3	1400 cc	2014/5/1	N2-01	2014/5/28	81 mm	mm	mm	羽化不全
能勢	N2-02	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/7	K-S3	800 cc	2013/10/12	97 日	28 g	12.3 mm	L-G	1600 cc	2014/1/25	105 日	28.4 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28.4 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28.4 g	K-S3	1400 cc	2014/12/21	N2-02	2014/1/11	50.5 mm	mm	mm	3令時★
能勢	N2-03	♀	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/7	K-S3	800 cc	2013/10/12	97 日	15.3 g	10.2 mm	L-G	800 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/12/5	N2-03	2014/1/11	50.5 mm	mm	mm	早期羽化

2013年-N3 (Top Legendさん11番里子)

83 mm エバクワさん 2011 (862同腹)

51.3 mm Top Legendさん 2012

2013年-N3 (Top Legendさん11番里子)

産地	血統番号	割出日	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				鱈	成虫				備考								
			環境	投入日	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日		間隔	重さ	環境	鱈化日		血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅			
能勢	N3-01	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	29.5 g	12.6 mm	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	31.2 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	30.7 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	30.7 g	K-S3	1400 cc	2014/4/28	N3-01	2014/5/23	83.3 mm	mm	mm	
能勢	N3-02	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	31.6 g	12.6 mm	L-G	1600 cc	2014/1/25	105 日	30.7 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	30.7 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	30.7 g	K-S3	1400 cc	2014/5/1	N3-02	2014/5/26	81.5 mm	mm	mm	
能勢	N3-03	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	29.3 g	12.4 mm	L-G	1400 cc	2014/1/25	105 日	25.3 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	25.3 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	25.3 g	K-S3	1400 cc	2014/5/1	N3-03	2014/5/26	78 mm	mm	mm	
能勢	N3-04	♀	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	19.6 g	11.3 mm	L-G	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/12/5	N3-04	2014/1/14	53.5 mm	mm	mm	早期羽化
能勢	N3-05	♀	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	16 g	10.7 mm	L-G	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/12/5	N3-05	2014/1/11	52 mm	mm	mm	早期羽化

2013年-N4 (Top Legendさん5番里子)

83 mm yasukongさん 2011

52 mm Top Legendさん (yasukongさん)

2013年-N4 (Top Legendさん5番里子)

産地	血統番号	割出日	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				鱈	成虫				備考													
			環境	投入日	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日		間隔	重さ	環境	鱈化日		血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅								
能勢	N4-01	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	33 g	13.0 mm	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	30.9 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/4/28	N4-01	2014/5/21	81.5 mm	mm	mm	羽化後★					
能勢	N4-02	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	31.4 g	13.1 mm	L-G	1700 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.5 g	K-S3	1400 cc	2014/12/5	N4-02	2014/5/26	77 mm	mm	mm	

2013年-N5 (Top Legendさん15番里子)

82 mm MEGAさん 2011 (858同腹の子)

51 mm MEGAさん 2011 (858同腹の子)

2013年-N5 (Top Legendさん15番里子)

産地	血統番号	割出日	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				鱈	成虫				備考								
			環境	投入日	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日		間隔	重さ	環境	鱈化日		血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅			
能勢	N5-01	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	26.6 g	11.1 mm	L-G	1400 cc	2014/1/25	105 日	26.3 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28 g	K-S3	1400 cc	2014/5/1	N5-01	2014/6/17	mm	mm	mm	羽化後★
能勢	N5-02	♂	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	24.5 g	11.7 mm	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28 g	K-S3	1400 cc	2014/1/25	105 日	28 g	K-S3	1400 cc	2014/5/1	N5-02	2014/6/1	77 mm	mm	mm	
能勢	N5-03	♀	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	13.6 g	9.6 mm	L-G	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/1/25	105 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/11/20	N5-03	2014/12/14	47 mm	mm	mm	早期羽化
能勢	N5-04	♀	2013/6/28	マット	60 cc	2013/7/4	K-S3	800 cc	2013/10/12	100 日	7.5 g	10.1 mm	L-G	800 cc	2014/1/3	83 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/1/3	83 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/1/3	83 日	16 g	K-S3	800 cc	2014/3/1	N5-04	2014/3/28	61 mm	mm	mm	

2013年-N6 (Top Legendさん3番里子)

81 mm yasukongさん 2011 (867同腹)

50.6 mm yasukongさん 2011 (867同腹)

2013年-N6 (Top Legendさん3番里子)

産地	血統番号	割出日	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				鱈	成虫				備考								
			環境	投入日	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日		間隔	重さ	環境	鱈化日		血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅			
能勢	N6-01	♂	2013/7/26	マット	60 cc	2013/8/13	K-S3	800 cc	2013/11/30	109 日	27.4 g	12.1 mm	K-S3	1400 cc	2014/3/2	92 日	24.2 g	K-S3	1700 cc	2014/3/2	92 日	24.2 g	K-S3	1700 cc	2014/3/2	92 日	24.2 g	K-S3	1700 cc	2014/6/3	N6-01	2014/6/30	80.5 mm	mm	mm	
能勢	N6-02	♀	2013/7/26	マット	60 cc	2013/8/13	K-S3	800 cc	2013/11/30	109 日	14.7 g	10.6 mm	K-S3	800 cc	2014/3/2	92 日	24.2 g	K-S3	1700 cc	2014/3/2	92 日	24.2 g	K-S3	1700 cc	2014/3/2	92 日	24.2 g	K-S3	1700 cc	2014/1/1	N6-02	2014/1/20	50 mm	mm	mm	早期羽化

2013年-S (ひろさん里子)

98 mm スマトラヒラタ

51 mm スマトラヒラタ

2013年-S (ひろさん里子)

産地	血統番号	割出日	仮入れ				1本目				2本目				3本目				4本目				鱈	成虫				備考								
			環境	投入日	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	頭幅	環境	投入日	間隔	重さ	環境	投入日		間隔	重さ	環境	鱈化日		血統番号	羽化日	全長	頭幅	アゴ幅			
アチェ	S-01	♂	2013/7/25	マット	60 cc	2013/8/31	K-S3	800 cc	2013/11/30	91 日	48.3 g	15.3 mm	K-S3	1700 cc	2014/2/11	73 日	50.8 g	K-S3	1700 cc	2014/2/11	73 日	50.8 g	K-S3	1700 cc	2014/2/11	73 日	50.8 g	K-S3	1700 cc	2014/12/30	S-01	2014/4/16	89 mm	mm	mm	羽化時★
アチェ	S-02	♂	2013/7/25	マット	60 cc	2013/8/31	K-S3	800 cc	2013/11/30	91 日	40.6 g	15.5 mm	K-S3	1400 cc	2014/1/25	56 日	46.6 g	K-S3	1700 cc	2014/1/25	56 日	46.6 g	K-S3	1700 cc	2014/1/25	56 日	46.6 g	K-S3	1700 cc	2014/1/1	S-02	2014/4/16	89 mm	mm	mm	
アチェ	S-03	♂	2013/7/25	マット	60 cc	2013/8/31	K-S3	800 cc	2013/11/30	91 日	37.6 g	14.9 mm	K-S3	1700 cc																						