2011年-K01番　　81.8mm(ashtaka-K01) x 50.5mm(ashtaka-K01)　　2011年-K01番

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K01- 01	♂	2011/7/12		cc	2011/7/12	L-G	500 cc	2011/10/30	110 日	10.4 g	10.5 mm	L-G	600 cc	2012/1/21	83 日	15.6 g	L-G	1400 cc		不明	K01- 01	2012/6/29	68.4 mm	
久留米	K01- 02	♂	2011/7/27		cc	2011/7/27	L-G	500 cc	2011/10/30	95 日	23.1 g	11.9 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	83 日	30.2 g	L-G	1400 cc		不明	K01- 02	2012/6/20	79.8 mm	
久留米	K01- 03	♂	2011/7/27		cc	2011/7/27	L-G	500 cc	2011/10/30	95 日	19.9 g	11.7 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	83 日	22 g	L-G	1400 cc		★	K01- 03		mm	蛹化時★
久留米	K01- 04	♂	2011/8/6		cc	2011/8/6	L-G	500 cc	2011/10/30	85 日	24.1 g	11.9 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	83 日	26.4 g	L-G	1400 cc		2012/5/18	K01- 04	2012/6/10	79 mm	完品羽化後★
久留米	K01- 05	♀	2011/8/6		cc	2011/8/6	L-G	500 cc	2011/10/30	85 日	13.4 g	10 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	84 日	13.8 g	L-G	600 cc		2012/3/19	K01- 05	2012/4/11	50 mm	

2011年-K03番　　81.8mm(ashtaka-K01) x 48mm(ashtaka-K01)　　2011年-K03番

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K03- 01	♂	2011/6/18		cc	2011/6/18	L-G	500 cc	2011/10/1	104 日	25.1 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	98 日	28.4 g	L-G	1400 cc		不明	K03- 01	2012/5/16	78 mm	羽化不全(羽根バカ)
久留米	K03- 02	♂	2011/6/18		cc	2011/6/18	L-G	500 cc	2011/10/1	104 日	24.8 g	11.6 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	98 日	26.7 g	L-G	1400 cc		不明	K03- 02	2012/6/20	76.5 mm	
久留米	K03- 03	♂	2011/6/18		cc	2011/6/18	L-G	500 cc	2011/10/1	104 日	19.8 g	11.4 mm	L-G	1400 cc	2012/1/9	100 日	25.4 g	L-G	1400 cc		2012/5/2	K03- 03	2012/5/27	77.5 mm	
久留米	K03- 04	♀	2011/6/18		cc	2011/6/18	L-G	500 cc	2011/10/1	104 日	14.5 g	9.8 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	106 日	12.9 g	L-G	600 cc		2012/8/20	K03- 04		mm	羽化時★
久留米	K03- 05	♀	2011/6/18		cc	2011/6/18	L-G	500 cc	2011/10/1	104 日	14.1 g	10.0 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	106 日	13.9 g	L-G	600 cc		2012/3/20	K03- 05	2012/4/11	50 mm	尻出
久留米	K03- 06	♀	2011/6/18		cc	2011/6/18	L-G	500 cc	2011/10/1	104 日	13.5 g	10.3 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	106 日	14.2 g	L-G	600 cc		2012/8/2	K03- 06	2012/8/30	51 mm	羽化不全(尻出)後★
久留米	K03- 07	♀	2011/6/18		cc	2011/6/18	L-G	500 cc	2011/10/1	104 日	13.2 g	10.2 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	106 日	11.4 g	L-G	600 cc		不明	K03- 07	2012/4/9	46.5 mm	
久留米	K03- 08	♂	2011/6/25		cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/1	97 日	25.8 g	12.0 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	98 日	28.2 g	L-G	1400 cc		2012/4/26	K03- 08	2012/5/24	80.5 mm	
久留米	K03- 09	♂	2011/6/25		cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/1	97 日	25.1 g	11.9 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	98 日	30.8 g	L-G	1400 cc		2012/4/29	K03- 09	2012/5/27	80.5 mm	
久留米	K03- 10	♀	2011/6/25		cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/8	104 日	13.2 g	9.7 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	113 日	12.2 g	L-G	600 cc		2012/3/2	K03- 10	2012/3/30	49 mm	
久留米	K03- 11	♀	2011/6/25		cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/22	119 日	12.9 g	9.8 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	85 日	12.3 g	L-G	600 cc		2012/2/26	K03- 11	2012/3/18	48 mm	
久留米	K03- 12	♀	2011/6/25		cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/22	119 日	13.8 g	9.8 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	85 日	13.8 g	L-G	600 cc		2012/4/21	K03- 12	2012/5/14	50 mm	
久留米	K03- 13	♀	2011/6/25		cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/22	119 日	13.8 g	10.1 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	85 日	14.6 g	L-G	600 cc		2012/3/27	K03- 13	2012/4/18	51 mm	
久留米	K03- 14	♀	2011/6/25		cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/22	119 日	12.4 g	10.1 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	85 日	12.4 g	L-G	600 cc		2012/2/27	K03- 14	2012/3/21	48 mm	
久留米	K03- 15	♀	2011/6/25		cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/22	119 日	13.2 g	9.5 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	85 日	12.3 g	L-G	600 cc		2012/2/24	K03- 15	2012/3/17	47 mm	

2011年-K04番　　81.8mm(ashtaka-K01) x 51.5mm(masukoさん)　　2011年-K04番

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K04- 01	♂	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/1	97 日	26.8 g	12.2 mm	L-G	1400 cc	2012/1/9	100 日	33.5 g	L-G	1400 cc		2012/5/5	K04- 01	2012/6/1	**83.5 mm**	
久留米	K04- 02	♂	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/1	97 日	25.8 g	11.8 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	98 日	32.5 g	L-G	1400 cc			K04- 02		mm	セミ化後蛹化時★
久留米	K04- 03	♂	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/1	97 日	25 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	98 日	29.6 g	L-G	1400 cc		2012/4/22	K04- 03	2012/5/17	81 mm	羽化不全(羽根バカ)
久留米	K04- 04	♂	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/1	97 日	24.5 g	11.8 mm	L-G	1400 cc	2012/1/9	100 日	29.4 g	L-G	1400 cc		2012/4/22	K04- 04	2012/5/20	81.3 mm	
久留米	K04- 05	♂	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/1	97 日	24.2 g	11.9 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	98 日	28.2 g	L-G	1400 cc		2012/4/22	K04- 05	2012/5/17	80 mm	羽化不全(羽根バカ)
久留米	K04- 06	♀	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/8	104 日	14.5 g	10.2 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	105 日	15.1 g	L-G	600 cc		2012/4/16	K04- 06	2012/5/10	52 mm	羽化不全(羽根バカ)
久留米	K04- 07	♂	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/8	104 日	22.8 g	11.4 mm	L-G	1400 cc	2012/1/9	92 日	28.6 g	L-G	1400 cc		2012/5/13	K04- 07	2012/6/9	80 mm	
久留米	K04- 08	♀	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/6/25	L-G	500 cc	2011/10/8	104 日	14.3 g	9.9 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	105 日	14.8 g	L-G	600 cc		2012/5/16	K04- 08	2012/6/9	52 mm	羽化不全(羽根バカ)
久留米	K04- 09	♀	2011/6/26	L-G	500 cc	2011/6/26	L-G	500 cc	2011/10/8	104 日	14.8 g	10.2 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	105 日	14.3 g	L-G	600 cc		2012/4/7	K04- 09	2012/5/1	52 mm	
久留米	K04- 10	♀	2011/6/26	L-G	500 cc	2011/6/26	L-G	500 cc	2011/10/22	118 日	12.7 g	9.7 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	85 日	12.6 g	K-S3	600 cc		2012/2/15	K04- 10	2012/3/5	48 mm	

2011年-K05番 (MAXさん)　　81mm(メルリンさん-13番) x 51mm(メルリンさん-13番)　　2011年-K05番 (MAXさん)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K05- 01	♂	不明		cc	2011/7/3	L-G	500 cc	2011/10/8	97 日	22.5 g	11.5 mm	L-G	1400 cc	2012/1/14	97 日	27.5 g	L-G	1400 cc		不明	K05- 01	2012/6/9	78 mm	
久留米	K05- 02	♂	不明		cc	2011/7/3	L-G	500 cc	2011/10/8	97 日	23.3 g	12.3 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	90 日	30.5 g	L-G	1400 cc		2012/5/8	K05- 02	2012/5/29	80 mm	羽化不全後★
久留米	K05- 03	♀	不明		cc	2011/7/3	L-G	500 cc	2011/10/8	97 日	13 g	9.8 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	98 日	13 g	L-G	600 cc		不明	K05- 03	2012/4/10	50 mm	
久留米	K05- 04	♀	不明		cc	2011/7/3	L-G	500 cc	2011/10/8	97 日	12.5 g	9.7 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	98 日	11.6 g	L-G	600 cc		2012/2/24	K05- 04	2012/3/17	48 mm	

2011年-K06番 (HSさん-03番)　　81.8mm(masaredさん-3番) x 50.2mm(ガッタさん-G3)　　2011年-K06番 (HSさん-03番)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K06- 01	♂	不明		cc	2011/7/9	L-G	500 cc	2011/10/8	91 日	25.6 g	12.0 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	90 日	28.8 g	L-G	1400 cc		2012/5/20	K06- 01	2012/6/17	79.3 mm	
久留米	K06- 02	♀	不明		cc	2011/7/9	L-G	500 cc	2011/10/22	105 日	13 g	10.0 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	92 日	12.8 g	K-S3	600 cc		2012/4/9	K06- 02	2012/5/2	48 mm	
久留米	K06- 03	♀	不明		cc	2011/7/9	L-G	500 cc	2011/10/22	105 日	13.9 g	10.0 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	92 日	14.7 g	K-S3	600 cc		2012/4/12	K06- 03	2012/5/6	51 mm	

2011年-K07番 (HSさん-04番)　　79.3mm(ガッタさん-G1) x 48.8mm(ガッタさん-G4)　　2011年-K07番 (HSさん-04番)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K07- 01	♀	不明		cc	2011/7/9	L-G	500 cc	10月22日	105 日	12.1 g	9.7 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	92 日	10.9 g	K-S3	600 cc		不明	K07- 01	2012/6/3	49 mm	
久留米	K07- 02	♀	不明		cc	2011/7/9	L-G	500 cc	10月22日	105 日	12.4 g	9.7 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	92 日	12.3 g	K-S3	600 cc		2012/4/22	K07- 02	2012/5/8	48 mm	
久留米	K07- 03	♀	不明		cc	2011/7/9	L-G	500 cc	10月22日	105 日	13.2 g	9.8 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	92 日	13.6 g	K-S3	600 cc		2012/3/16	K07- 03	2012/4/2	50 mm	

2011年-K08番 (ガッタさん-G1)　　83mm(みかんさん-4A) x 53mm(みかんさん-4A)　　2011年-K08番 (ガッタさん-G1)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K08- 01	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/8	82 日	21.2 g	11.1 mm	L-G	1400 cc	2012/1/8	91 日	21.1 g	L-G	1000 cc		2012/5/5	K08- 01	2012/5/29	73.6 mm	
久留米	K08- 02	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/8	82 日	25.1 g	11.8 mm	L-G	1400 cc	2012/1/7	90 日	25.9 g	L-G	1400 cc		不明	K08- 02	2012/6/20	77.3 mm	
久留米	K08- 03	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/22	96 日	22 g	11.5 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	91 日	25.1 g	L-G	1400 cc		2012/5/3	K08- 03	2012/5/27	78 mm	
久留米	K08- 04	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/22	96 日	24.9 g	11.7 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	91 日	28.1 g	L-G	1400 cc		不明	K08- 04	2012/6/20	79.6 mm	
久留米	K08- 05	♀	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/22	96 日	13.4 g	10.1 mm	L-G	600 cc	2012/1/15	85 日	11.9 g	K-S3	600 cc		2012/2/27	K08- 05	2012/3/20	51 mm	
久留米	K08- 06	♀	2011/7/18		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	11.7 g	9.7 mm	L-G	600 cc	★		日	g	L-G	cc		K08- 06		mm	2本目で★
久留米	K08- 07	♀	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	13.1 g	9.9 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	83 日	11.7 g	K-S3	600 cc		2012/4/24	K08- 07	2012/5/16	47 mm	
久留米	K08- 08	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	15.7 g	10.5 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	91 日	12.3 g	L-G	1000 cc		2012/4/20	K08- 08	2012/5/14	54 mm	
久留米	K08- 09	♀	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	11.5 g	10.2 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	83 日	9.7 g	K-S3	600 cc		2012/4/5	K08- 09	2012/4/27	43 mm	

2011年-K09番 (クワガエルさん-2番)　　82mm(みかんさん-3A) x 52mm(みかんさん-1A)　　2011年-K09番 (クワガエルさん-2番)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K09- 01	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	20.7 g	11.5 mm	L-G	1400 cc	2012/1/28	90 日	30.4 g	L-G	1400 cc		2012/5/13	K09- 01	2012/6/9	79.6 mm	
久留米	K09- 02	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	21.6 g	10.8 mm	L-G	1400 cc	2012/1/28	90 日	19.7 g	L-G	1400 cc		不明	K09- 02	2012/6/15	72 mm	
久留米	K09- 03	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	22.4 g	12.4 mm	L-G	1400 cc	2012/1/28	90 日	26.5 g	L-G	1400 cc			K09- 03		mm	4本目★
久留米	K09- 04	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	17.2 g	11.7 mm	L-G	1400 cc	2012/1/28	90 日	21.6 g	L-G	1400 cc		★	K09- 04		mm	蛹化時★
久留米	K09- 05	♀	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	10.7 g	9.4 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	83 日	12.5 g	K-S3	600 cc		2012/4/7	K09- 05	2012/5/1	47 mm	
久留米	K09- 06	♀	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	11.5 g	9.9 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	83 日	10.8 g	K-S3	600 cc		★	K09- 06		mm	蛹化時★
久留米	K09- 07		2011/7/18		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	★		日	g	mm	L-G	cc		日	g	L-G	cc		K09- 07		mm	1本目で★

2011年-K10番 (きくまるさん-13番)　　79mm(メルリンさん-13番) x 49mm(メルリンさん-9番)　　2011年-K10番 (きくまるさん-13番)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K10- 01	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/22	96 日	22.3 g	11.7 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	91 日	27.9 g	L-G	1400 cc		不明	K10- 01	2012/7/1	81.1 mm	軽度羽根バカ
久留米	K10- 02	♂	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/22	96 日	24.5 g	11.3 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	91 日	29.8 g	L-G	1400 cc		不明	K10- 02	2012/6/28	80.3 mm	
久留米	K10- 03	♀	不明		cc	2011/7/18	L-G	500 cc	2011/10/30	104 日	12.3 g	9.9 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	83 日	13.9 g	K-S3	600 cc		2012/7/21	K10- 03	2012/8/10	51 mm	軽度羽根バカ

2011年-K11番 (ポチさん-1番)　　83.4mm(みかんさん-3A) x 51.3mm(shimaさん-1番)　　2011年-K11番 (ポチさん-1番)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K11- 01	♂	不明		cc	2011/7/20	L-G	500 cc	2011/10/8	80 日	21.9 g	11.7 mm	L-G	1400 cc	2012/1/9	92 日	22.7 g	L-G	1400 cc		2012/5/7	K11- 01	2012/5/31	77.2 mm	
久留米	K11- 02	♂	不明		cc	2011/7/20	L-G	500 cc	2011/10/22	94 日	19.4 g	11.2 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	91 日	22.5 g	L-G	1000 cc		2012/4/13	K11- 02	2012/5/8	70.5 mm	
久留米	K11- 03	♂	不明		cc	2011/7/20	L-G	500 cc	2011/10/30	102 日	20.4 g	11.1 mm	L-G	1400 cc	2012/1/21	83 日	24.4 g	L-G	1400 cc		2012/5/19	K11- 03	2012/6/17	75.5 mm	

2011年-K12番 (ポチさん-3番)　　82.5mm(メルリンさん-13番) x 50mm(メルリンさん-3番)　　2011年-K12番 (ポチさん-3番)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K12- 01	♀	不明		cc	2011/7/20	L-G	500 cc	2011/10/30	102 日	12.2 g	9.3 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	83 日	12.2 g	K-S3	600 cc		2012/4/21	K12- 01	2012/5/13	47 mm	
久留米	K12- 02	♀	不明		cc	2011/7/20	L-G	500 cc	2011/10/30	102 日	13.7 g	9.7 mm	L-G	600 cc	2012/1/22	83 日	14.1 g	K-S3	600 cc		2012/4/16	K12- 02	2012/5/8	48 mm	

2011年-K13番 (paxさん)　　82.2mm(paxさん) x 50.3mm(paxさん)　　2011年-K13番 (paxさん)

			仮入れ			1本目			2本目						3本目						蛹		成虫		
	血　番		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			蛹化日	血 番	羽化日	全長	備考
久留米	K13- 01(S1)	♂	不明		cc	2011/5/28	大夢B	800 cc	2011/9/11	106 日	23.4 g	11.7 mm	L-G	1400 cc	2012/1/14	125 日	26.2 g	L-G	1400 cc		不明	K13- 01(S1)	2012/7/3	80 mm	羽化不全(尻出)後★
久留米	K13- 02(S4)	♂	不明		cc	2011/5/28	大夢B	800 cc	2011/9/11	106 日	16 g	10.7 mm	L-G	1400 cc	2012/1/14	125 日	23.3 g	L-G	1000 cc		2012/5/1	K13- 02(S4)	2012/5/29	72 mm	
久留米	K13- 03(S5)	♀	不明		cc	2011/5/28	大夢B	800 cc	2011/9/11	106 日	11.8 g	10.3 mm	L-G	600 cc		日	g		cc		2011/11/10	K13- 03(S5)	2011/12/5	48 mm	早期羽化