



7. 試験成績の概要

表1 交雑三眠蚕の飼育成績と繭質、繰糸成績（'00 春蚕期）

区	蚕品種（飼育農家）	供試頭数（頭）	三眠期除外四眠蚕（頭）	飼育日数（日・時間）		上繭収量（kg）	箱当たり上繭収量（kg）
				4 齡	全齡		
1	OK 39 × 日202号	14,714	118	7.23	22.04	15.4	20.8
2	日202号 × OK 39	11,294	134	7.23	22.04	10.7	18.9
3	日202号 × べん陽	3,759	75	6.19	21.02	3.7	19.8
4	日202号 × 長城	4,059	-	7.01	21.01	4.0	19.9
5	日202号 × 四川金黃	4,063	198	7.02	21.02	4.0	19.6
6	"（前沢町O農家）	10,801	533	8.00	22.07	11.5	21.3
7	"（" H農家）	24,616	557	8.00	22.07	24.8	20.1
8	"（" Z農家）	10,501	326	8.00	22.07	12.7	24.2
9	"（" S農家）	10,847	348	8.00	22.07	11.2	20.7

区	繭重（g）	繭層重（cg）	繭層歩合（%）	生糸量歩合（%）	繭格（格）	解じょ率（%）	繭糸長（m）	繭糸織度（d）	小節（点）
1	1.15	22.8	19.8	16.54	5A	90	997	1.77	98.5
2	1.16	22.6	19.5	16.42	5A	93	936	1.76	98.5
3	1.16	18.7	16.1	13.07	5A	96	636	2.15	97.5
4	1.17	20.5	17.5	14.33	5A	88	724	2.05	98.0
5	1.20	20.0	16.7	14.01	5A	95	760	1.93	92.5
6	1.21	20.5	16.9	14.19	5A	93	720	2.15	96.5
7	1.21	18.9	15.6	12.84	5A	94	632	2.18	97.0
8	1.35	22.4	16.6	13.74	5A	96	747	2.23	98.0
9	1.25	21.4	17.1	13.52	5A	95	707	2.14	96.0

注) 供試蚕は1～3 齡を研究センターで飼育し、農家では4 齡期以降の飼育、上蔭管理を実施。

表2 交雑三眠蚕の飼育成績と繭質、繰糸成績（'00 初秋蚕期）

区	蚕品種（飼育農家）	供試頭数（箱）	三眠期除外四眠蚕（頭）	飼育日数（日・時間）		上繭収量（kg）	箱当たり上繭収量（kg）
				4 齡	全齡		
1	日202号 × 四川金黃	1.5	942	7.00	21.00	23.6	15.7
2	"（大東町T農家）	6.5	欠調	6.00	20.00	95.3	14.7
3	"（前沢町O農家）	0.5	欠調	6.00	20.00	8.3	16.6
4	"（" H農家）	1.0	欠調	6.00	20.00	14.5	14.5

区	繭重（g）	繭層重（cg）	繭層歩合（%）	生糸量歩合（%）	繭格（格）	解じょ率（%）	繭糸長（m）	繭糸織度（d）	小節（点）
1	1.10	17.1	15.5	12.62	5A	95	604	2.07	98.5
2	1.32	22.2	16.8	13.31	5A	87	704	2.25	98.0
3	1.22	19.4	15.9	13.02	5A	94	702	2.05	98.0
4	1.15	17.3	15.0	11.87	4A	84	559	2.19	97.5

注) 供試蚕は1, 2 齡を研究センターで飼育し、農家では3 齡期以降の飼育、上蔭管理を実施。  
H農家の繭は破風抜け気味であった。