

表 I - 1 水稻の圃場別作付状況と収量

圃場	面積	品種	育苗法	播種期	田植期	出穂期	刈取期	玄米収量		屑米収量	わら収量
								総面積当り	10 a 当り		
1 号	120 a	ササミノリ	稚苗	4/9	5/11	8/16	10/22	4,780 kg	398 kg	67 kg	7,785 kg
3 号	120	ササミノリ トヨニシキ	稚苗	4/6	5/10	8/14	10/6	4,950	412.5	59	5,625
4 号	230	ササミノリ フジヒカリ	稚苗	4/12	5/7~12	8/16	9/27	6,304	272	80	8,625
4 号開田	130	トヨニシキ サトホナミ	稚苗	4/6	5/6~7	8/14 8/16	10/4	4,420	340	56	6,090
合計	600							20,454	340	262	28,125

表 I - 2 水稻の圃場別種子量・施肥量・農薬使用量

(単位 kg)

圃場	面積	種子量	施肥量						農薬使用量														
			育苗肥料	塩化リン	N 6 K 8	熔 P	ケイカル	堆肥	PMP 粉剤	マーシエット	クリミート S M	カスミン液剤	タチガレン液剤	ベンレート水和剤	M O	クミテン	バザグラン S M	ディプテレックス	マメット S M	ダコニール	スミチオン乳剤	オリゼメート	タチガレン粉剤
1 号	120 a	60	10.2	480	240	240	1,200	18,000	24	48		1.5	0.2	1.5	60	0.2		1.2	75	0.2	0.5	42	1.5
3 号	120	60	10.2	480	240	240	1,200	18,000	24	45		1.5	0.3	1.5	60	0.2		1.3	75	0.2	0.5	39	1.5
4 号	230	115	19.5	920	460	460	2,300	34,500	51	93	3	2	0.5	2	138	0.4	60	2		0.4	1		4
4 号開田	130	65	11	520	260	260	1,300	19,500	24	54		1.5	0.5	1.5	66	0.2	36	1.5		0.2	0.5		2
合計	600	300	50.9	2,400	1,200	1,200	6,000	90,000	123	240	3	6.5	2	6.5	324	1	96	6	150	1	2.5	81	9

表 I - 3 水稻の圃場別、作業別所要労力とトラクターの稼働時間

圃場	面積	播種育苗	耕耘整地	施肥	田植	補植	中耕除草	追肥	農薬散布	水管理	刈取	脱穀	調整	籾運搬	供米	わら処理	計	トラクター	10 a 当り		
																			労力	トラクター	
1 号	120 a	(6) 26	(1) 3	2	(1.5) 2.5	(3) 1.5	(2) 1	(1) 1	(0.5) 2.5	(1.5) 4	(1) 2		(2) 1	1	0.5	(3) 5	(22.5) 53	75.5	52	6.3	4.3
3 号	120	(6) 26.5	(1) 3	2	(1) 2.5	(5) 1.5	(5) 2	(1) 1	(0.5) 2.5	(2) 5	2		(2) 1	1	0.5	(3) 5	(28.5) 55.5	84	53.5	7	4.5
4 号	230	(12.5) 50.5	(3) 10.5	6	(2.5) 4	(12.5) 4	(17) 10.5	(2.5) 2	(1.5) 7.5	(4) 7.5	(17.5) 19	(11) 8.5	(4) 5	2	(2) 1.5	(11) 16.5	(101) 155	256	160	11	7
4 開	130	(6.5) 28	(1.5) 4.5	2.5	(1.5) 3	(5) 2	(6) 3	(1.5) 1	(0.5) 3	(2) 6	(3) 3		(2) 1	1	0.5	(4) 5.5	(33.5) 64	97.5	68	7.5	5.2
合計	600	(31) 131	(6.5) 21	12.5	(6.5) 12	(25.5) 9	(30) 16.5	(6) 5	(3) 15.5	(9.5) 22.5	(21.5) 26	(11) 8.5	(10) 8	5	(2) 3	(21) 32	(185.5) 327.5	513	333.5	8.5	5.6

() 内は非常勤職員