

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	玄米米 収 量		屑米収量	わら収量
								総面積当り	10 a 当り		
1号	115a	トヨニシキ	中 苗	4 / 7	5 / 13	8 / 17	10 / 18	1,560 kg	135.6 kg	41 kg	5,475 kg
3号	115	ササミノリ	〃	〃	5 / 14	8 / 13	10 / 11	1,860	161.7	28	5,393
4号	230	ササミノリ (ササニシキ)	稚 苗	4 / 10	5 / 9	8 / 13 8 / 15	10 / 6	4,110	178.6	69	10,867
4号開田	140	ササミノリ	〃	4 / 14	5 / 8	8 / 13	10 / 8	1,650	117.8	42	6,615
合 計	600							9,180	153.0	180	28,350

註：4号圃場ササニシキの収量はゼロに近い

表 I - 2 水稻の圃場別種子量・施肥量及び農薬使用量

(単位 kg)

圃場	面積	種子量	施 肥 量						農 薬 使 用 量												
			育 苗 肥 料	塩 化 磷 安	N 6	K 8	熔 P	ケイカル	堆肥	MO	マメット	マ シエット	マメット S M	ダコニ ー ル	トップ ジンM	キタジ ンP乳	キタジ ンP粉	アッパ	クミリート S M	カスミン 液 剤	タチガ レン液
1号	115a	57.5	10	460	230	230	1,150	23,000	69			48	0.24	1.64	1.25	59	18		2.2	0.2	1.15
3号	115	57.5	10	460	230	230	1,150	23,000	69		34.5	48	0.24	1.64	1.25	59	18		2.2	0.2	1.15
4号	230	115	19	920	460	460	2,300	46,000	138	6	85.5	48	0.48	3.27	2.5	122	38	43	4.1	0.4	2.3
4号開田	140	70	12	560	280	280	1,400	28,000	84		84		0.29	1.95	1.5	72	22	56	2.5	0.2	1.4
合 計	600	300	51	2,400	1,200	1,200	6,000	120,000	360	6	204	144	1.25	8.5	6.5	312	96	99	11	1	6.

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

(単位 労力：人 トラクター：時間)

圃場	面積	播 種 育 苗	耕 転 整 地	施 肥	田 植	補 植	中 除 耕 草	追 肥	農 薬 散 布	水 管 理	刈 取	脱 穀	調 製	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	1.15ha	(10) 27	1	0.5	(3) 3	(4) 3	(2) 2	0.2	(1) 4	(2) 5	2		2	0.3	0.5	(3) 4	(25) 54.5	79.5	80	6.9	6.9
3号	1.15	(10) 27	1	0.5	(3) 4	(5) 4	(7) 3	(0.5)	(1) 4	(3) 7	3		(0.5) 2	0.5	0.5	(4) 6.5	(34) 63	97	61.5	8.4	5.3
4号	2.3	(22) 53.5	(8.5) 4	0.5	(6.5) 8	(12.5) 10	(20) 9	0.5	(1) 8.5	(7) 17	(23) 21.5	(3) 6	(0.5) 4	(2) 0.5	1	(11) 12	(117) 156	273	141	11.9	6.1
4号開田	1.4	(12) 35	2	0.5	(4) 4.5	(5) 5.5	(8.5) 3.5	0.3	(1) 5	(3.5) 8	5		(0.5) 2	0.2	0.5	(4.5) 7	(39) 79	118	86	8.4	6.1
計	6.0	(54) 142.5	(8.5) 8	2	(16.5) 19.5	(26.5) 22.5	(37.5) 17.5	(0.5) 1	(4) 21.5	(15.5) 37	(23) 31.5	(3) 6	(1.5) 10	(2) 1.5	2.5	(22.5) 29.5	(215) 352.5	567.5	369.5	9.5	6.1

(註) カッコ内は雇用労力