

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	10a当り		
1号	1.2 ^{ha}	ササミノリ	中 苗	4 / 8	5 / 15	7 / 30	10 / 5	5,820 ^{Kg}	485 ^{Kg}	210 ^{Kg}	5,400 ^{Kg}
3 "	1.2	ササミノリ	中 苗	4 / 8	5 / 17	7 / 25	9 / 25	5,610	467.5	100	5,475
4 "	2.3	ササニシキ ササミノリ キヨニシキ	稚 苗	4 / 8 ペーパーポット4/3 4 / 4	5 / 10	8 / 3 8 / 1 7 / 25	9 / 19	7,957	346	450	10,350
4 " 開田	1.5	トヨニシキ	中苗・稚苗	4 / 8	5 / 9	8 / 3	9 / 28	5,970	398	310	6,750
計	6.2	—	—	—	—	—	—	25,357	409	1,070	27,975

表 I - 2 水稻の圃場別種子量・施肥量および農薬使用量 (単位: kg)

圃場	面積	種子量	施 肥 量						農 薬 使 用 量									
			育苗肥料	塩加燐安	NKC68号	熔 P	苦土石灰	厩 肥	M O	マーシュット	マメットSM	サターンS	グラスジンM	アッパ粉	キタジンP粉	キタジンP乳	タチガレン	ベンレートT
1号	1.2 ^{ha}	58	10.0	480	340	240	1680	24,000	120			45		21	88.5	2	1.2	0.12
3 "	1.2	58	10.0	480	340	240	1680	24,000	150	51	24		12	21	88.5	2	1.2	0.12
4 "	2.3	110	19.0	920	650	460	3220	46,000	201	102	108			42	171	4	2.2	0.22
4 " 開田	1.5	74	12.0	600	430	300	2100	30,000	147					27	111	3	1.4	0.14
計	6.2	300	51.0	2,480	1,760	1,240	8,680	124,000	618	153	132	45	12	111	459	11	6.0	0.60

表 I - 3 水稻の圃場別・作業別所要労力とトラクターの 動時間 (単位 労力:人 トラクター:時間)

圃場	面積	播 種 管 理	耕 耘 地	施 肥	田 植	補 植	中 耕 除 草	追 肥	農 薬 散 布	水 管 理	稲 刈	脱 穀	調 製	扱 運 搬	供 米	わ ら 処 理	計	トラクター	10a 当り		
																			労 力	トラクター	
1号	1.2 ^{ha}	(4) 2.15	2.5	3.5	3	(4.5) 2.5	(2.5) 0.5	(0.5) 1	(0.5) 5.5	(2.5) 15	3			2	0.5	(4.5) 4	(19) 67.5	865	33.5	7.2	2.8
3 "	1.2	(4) 2.15	4	4.5	6	(1.5) 3	(13.5) 6	(0.5) 0.5	(0.5) 4.5	(2.5) 7.5	2.5		(1) 1.5	4.5	0.5	(6.5) 8.5	(30.5) 75	105.5	90.5	8.8	7.5
4 "	2.3	(7) 3.25	(1) 16.5	(1) 4	(3) 12	(11.5) 12.5	(39) 46.5	(1) 1.5	5.5	(7) 33	(15) 35.5	(14) 15	(1) 8	4	1.5	(2.5) 12	(103) 240	343	261	14.9	11.3
4 " 開田	1.5	(4) 2.45	4.5	(0.5) 4	(3) 7	(1) 1.5	(39.5) 38.5	(0.5) 0.5	3.5	(3.5) 8.5	4		11.5	3	0.5	(5.5) 8	(57.5) 119.5	177	98	11.8	7.3
計	6.2	(19) 100	(1) 27.5	(1.5) 16	(6.5) 28	(18.5) 19.5	(94.5) 91.5	(2.5) 3.5	(1) 19	(15.5) 64	(15) 45	(14) 15	(2) 24	13.5	3	(19) 32.5	(210) 502	712	483	11.5	mean 7.8

註:カッコ内は雇用労力