

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   | 120 a | トヨニシキ          | 中苗  | 4/10 | 5/8  | 8/21         | 10/21 | 4,440 kg | 370 kg | 386 kg | 7,035 kg |
| 3号   | 120   | ササミノリ          | 〃   | 〃    | 5/14 | 8/17         | 10/13 | 4,930    | 410    | 176    | 5,325    |
| 4号   | 230   | ササミノリ<br>ササニシキ | 稚苗  | 4/17 | 5/12 | 8/17<br>8/21 | 10/19 | 9,200    | 400    | 341    | 9,750    |
| 4号開田 | 130   | ササミノリ          | 〃   | 4/17 | 5/11 | 8/19         | 10/20 | 5,370    | 360    | 247    | 5,850    |
| 合計   | 600   |                |     |      |      |              |       | 23,940   | 399    | 1,150  | 27,960   |

表 I - 2 水稻の圃場別種子量・施肥量、農薬使用量

(単価: 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<br>K 8 | 熔 P   | ケイカル  | 堆肥     | MO  | マーシエット | スミチオン乳剤 | PMP  | キタジンP粒剤 | ダコニール | カスミン液剤 | カスミン粉剤 | タチカレン液剤 | ベンレート | オリゼメート粒剤 | アピロサン粒剤 | タチガレン粉剤 |
| 1号   | 120 a | 60  | 10.2 | 480   | 240        | 240   | 1,200 | 18,000 | 60  | 48     | 1.5     | 28.5 |         | 0.5   | 3.3    | 27     | 0.5     | 0.5   | 36       | 36      | 2       |
| 3号   | 120   | 60  | 10.2 | 480   | 240        | 240   | 1,200 | 18,000 | 60  | 48     | 1.5     | 28.5 |         | 0.5   | 3.3    | 27     | 0.5     | 0.5   | 36       | 36      | 2       |
| 4号   | 230   | 115 | 19.5 | 920   | 460        | 460   | 2,300 | 34,500 | 117 | 92     | 3       | 36   | 66      | 2.0   | 6.3    | 51     | 1       | 1     | 69       | 69      | 3       |
| 4号開田 | 130   | 65  | 11   | 520   | 260        | 260   | 1,300 | 19,500 | 63  | 52     | 1.5     |      |         | 0.5   | 3.6    | 30     | 0.5     | 0.5   | 39       | 39      | 2       |
| 合計   | 600   | 300 | 50.9 | 2,400 | 1,200      | 1,200 | 6,000 | 90,000 | 300 | 240    | 7.5     | 93   | 66      | 2.5   | 16.5   | 135    | 2.5     | 2.5   | 180      | 180     | 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

(単位 労力:人, トラクター: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           | 調製             | 籾運搬          | 供米  | わら処理       | 計                      | トラクター | 10a当り |       |
|----|-------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-----|------------|------------------------|-------|-------|-------|
|    |       |                 |              |              |             |             |            |              |              |            |              |              |                |              |     |            |                        |       | 労力    | トラクター |
| 1号 | 120 a | (9)<br>28       | (2.5)<br>5   | (0.5)<br>2.5 | (2.5)<br>3  | (3)<br>2    | (2)<br>2   | (1.5)<br>0.6 | (2)<br>3.4   | (7)<br>6   | (4)<br>3     |              | (2)<br>2       | (0.5)<br>1.5 | 0.5 | (6)<br>5   | ( 42.5)<br>64.5 } 107  | 55.2  | 8.9   | 4.6   |
| 3号 | 120   | (9)<br>28.5     | (3)<br>5     | (0.5)<br>2.5 | (2.5)<br>3  | (5)<br>2    | (3)<br>3   | (1.5)<br>0.7 | (1)<br>3.8   | (8.5)<br>7 |              | 4            | (2)<br>2       | (0.5)<br>1.5 | 0.5 | (4)<br>5   | ( 40.5)<br>68.5 } 109  | 58.4  | 9.1   | 4.9   |
| 4号 | 230   | (17.5)<br>54    | (4.5)<br>11  | (0.5)<br>5.5 | ((6)<br>6.5 | (8)<br>3    | (25)<br>21 | (3.5)<br>1.5 | (3.5)<br>7   | (17)<br>13 | (25)<br>25.5 | (13)<br>11.5 | (5.5)<br>4.5   | (0.5)<br>4   | 1   | (13)<br>15 | (142.5)<br>184 } 326.5 | 118.5 | 14.2  | 5.2   |
| 4開 | 130   | (10)<br>32      | (2.5)<br>6   | (0.5)<br>3.5 | (3)<br>3.5  | (4.5)<br>2  | (12)<br>8  | (1.5)<br>0.7 | (2.5)<br>4.3 | (9.5)<br>7 |              | 5            | (2)<br>2       | (0.5)<br>2   | 1   | (7)<br>6   | ( 55.5)<br>83 } 138.5  | 78.4  | 10.7  | 6     |
| 合計 | 600   | (45.5)<br>142.5 | (12.5)<br>27 | (2)<br>14    | (14)<br>16  | (20.5)<br>9 | (42)<br>34 | (8)<br>3.5   | (9)<br>18.5  | (42)<br>33 | (29)<br>37.5 | (13)<br>11.5 | (11.5)<br>10.5 | (2)<br>9     | 3   | (30)<br>31 | (281)<br>400 } 681     | 310.5 | 11.4  | 5.2   |

註: カッコ内は非常勤職員