

| 調査<br>区分 | 鳥取市福部町(鳥取普及) |     |                | 鳥取市佐治町(鳥取普及)** |     |                | 八頭郡八頭町(旧郡家町, 八頭普及) |     |                | 倉吉市関金町(倉吉普及) |      |                | 東伯郡湯梨浜町(防除所)***** |     |    | 東伯郡北栄町(防除所) |     |                | 東伯郡琴浦町(東伯普及)*** |      |               | 西伯郡南部町(西部普及)***** |    |    | 西伯郡大山町(大山支所)**** |    |               |
|----------|--------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|--------------------|-----|----------------|--------------|------|----------------|-------------------|-----|----|-------------|-----|----------------|-----------------|------|---------------|-------------------|----|----|------------------|----|---------------|
|          | 本年           | 前年  | 平年<br>(H27～R6) | 本年             | 前年  | 平均<br>(H29～R6) | 本年                 | 前年  | 平年<br>(H27～R6) | 本年           | 前年   | 平年<br>(H27～R6) | 本年                | 前年  | 平年 | 本年          | 前年  | 平年<br>(H27～R6) | 本年              | 前年   | 平均<br>(R1～R6) | 本年                | 前年 | 平年 | 本年               | 前年 | 平年<br>(R4～R6) |
| 4月上      | 2            | 7   | 28.5           | 6              | 12  | 15.3           | 20                 | 45  | 35.9           | 7            | 56   | 27.7           | 19                | 49  | －  | 0           | 2   | 5.2            | 79              | 129  | 65.8          | 3                 | －  | －  | 0                | 2  | 1.0           |
| 中        | 39           | 90  | 36.8           | 96             | 228 | 60.6           | 68                 | 301 | 72.2           | 22           | 313  | 65.4           | 43                | 194 | －  | 7           | 23  | 6.4            | 267             | 331  | 117.2         | 6                 | －  | －  | 8                | 12 | 7.0           |
| 下        | 36           | 23  | 13.8           | 62             | 51  | 29.8           | 50                 | 16  | 21.8           | 19           | 31   | 16.0           | 24                | 45  | －  | 3           | 0   | 2.1            | 169             | 35   | 21.0          | 9                 | －  | －  | 5                | 9  | 5.6           |
| 5月上      | 4            | 5   | 7.9            | 16             | 8   | 12.5           | 9                  | 3   | 8.3            | 1            | 21   | 15.0           | 11                | 16  | －  | 0           | 2   | 2.7            | 24              | 5    | 25.9          | 0                 | －  | －  | 3                | 7  | 3.8           |
| 中        | 3            | 7   | 3.9            | 12             | 3   | 4.7            | 9                  | 3   | 4.1            | 4            | 14   | 7.0            | 10                | 7   | －  | 0           | 0   | 0.2            | 35              | 7    | 20.5          | 0                 | －  | －  | 2                | 2  | 1.8           |
| 下        | 6            | 16  | 6.5            | 3              | 0   | 2.7            | 2                  | 22  | 5.9            | 4            | 7    | 12.5           | 3                 | 2   | －  | 0           | 1   | 0.2            | 16              | 7    | 11.7          | 0                 | －  | －  | 3                | 2  | 3.9           |
| 6月上      | 25           | 41  | 25.8           | 30             | 36  | 16.0           | 14                 | 44  | 24.9           | 31           | 35   | 21.7           | 69                | 72  | －  | 8           | 4   | 1.9            | 86              | 72   | 50.2          | 1                 | －  | －  | 2                | 0  | 0.7           |
| 中        | 40           | 41  | 35.7           | 91             | 85  | 37.7           | 91                 | 73  | 26.2           | 32           | 67   | 35.3           | 86                | 79  | －  | 4           | 8   | 3.6            | 88              | 112  | 57.2          | 2                 | －  | －  | 3                | 3  | 2.9           |
| 下        | 23           | 30  | 19.2           | 74             | 48  | 32.8           | 48                 | 26  | 10.9           | 26           | 46   | 25.7           | 47                | 12  | －  | 2           | 5   | 2.3            | 101             | 48   | 38.2          | 1                 | －  | －  | 3                | 3  | 1.7           |
| 7月上      | 30           | 41  | 19.4           | 26             | 33  | 15.7           | 45                 | 19  | 13.3           | 38           | 64   | 25.3           | 22                | 32  | －  | 12          | 6   | 3.6            | 103             | 91   | 42.7          | 0                 | －  | －  | 3                | 1  | 2.0           |
| 中        | 40           | 30  | 27.2           | 63             | 54  | 37.2           | 67                 | 23  | 15.4           | 60           | 53   | 29.8           | 41                | 46  | －  | 11          | 19  | 7.0            | 321             | 76   | 63.6          | 0                 | －  | －  | 11               | 4  | 7.0           |
| 下        | 35           | 26  | 30.7           | 54             | 70  | 40.2           | 68                 | 19  | 18.5           | 30           | 73   | 28.2           | 25                | 32  | －  | 11          | 2   | 4.3            | 217             | 107  | 85.4          | 0                 | －  | －  | 13               | 3  | 6.0           |
| 8月上      | 32           | 36  | 25.7           | 24             | 26  | 24.0           | 65                 | 47  | 22.8           | 54           | 91   | 47.5           | 30                | 35  | －  | 8           | 16  | 14.2           | 312             | 42   | 43.0          | 1                 | －  | －  | 23               | 6  | 5.5           |
| 中        | 41           | 49  | 30.3           | 39             | 62  | 34.8           | 69                 | 61  | 25.4           | 44           | 36   | 48.2           | 29                | 65  | －  | 12          | 20  | 9.7            | 286             | 177  | 79.1          | 1                 | －  | －  | 5                | 12 | 14.1          |
| 下        | 50           | 46  | 45.0           | 88             | 97  | 60.3           | 121                | 100 | 33.5           | 150          | 112  | 48.9           | 73                | 56  | －  | 7           | 12  | 9.5            | 346             | 188  | 178.9         | 2                 | －  | －  | 17               | 4  | 7.5           |
| 9月上      | 58           | 47  | 46.0           | 60             | 56  | 26.4           | 64                 | 66  | 22.9           | 91           | 156  | 50.7           | 46                | 37  | －  | 2           | 27  | 17.4           | 379             | 126  | 103.5         | 5                 | －  | －  | 18               | 2  | 6.6           |
| 中        | 57           | 40  | 33.4           | 33             | 38  | 23.4           | 43                 | 44  | 16.1           | 28           | 24   | 22.0           | 29                | 17  | －  | 16          | 7   | 9.0            | 261             | 81   | 46.6          | 3                 | －  | －  | 31               | 6  | 5.1           |
| 下        | 11           | 3   | 12.3           | 26             | 12  | 10.9           | 36                 | 6   | 2.4            | 12           | 8    | 6.2            | 5                 | 0   | －  | 7           | 0   | 2.6            | 65              | 7    | 16.0          | 0                 | －  | －  | 3                | 1  | 1.0           |
| 10月上     | 3            | 5   | 3.5            | 2              | 2   | 1.5            | 10                 | 0   | 0.4            | 4            | 2    | 3.1            | 3                 | 4   | －  | 0           | 0   | 0.4            | 23              | 7    | 5.5           | 1                 | －  | －  | 2                | 2  | 0.7           |
| 中        | 2            | 2   | 0.5            | 0              | 0   | 0.2            | 3                  | 4   | 0              | 0            | 5    | 1.0            | 0                 | 0   | －  | 0           | 0   | 0              | 12              | 0    | 2.7           | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 下        | 0            | 3   | 0.3            | 0              | 3   | 0              | 1                  | 1   | 0              | 0            | 2    | 0.4            | 2                 | 2   | －  | 0           | 0   | 0              | 0               | 7    | 3.2           | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 合計       | 537          | 588 | 452.3          | 805            | 924 | 487.2          | 903                | 923 | 381.6          | 657          | 1216 | 537.7          | 617               | 802 | －  | 110         | 154 | 102.3          | 3190            | 1655 | 1078.0        | 35                | －  | －  | 155              | 81 | 83.7          |

\*表中の数字は誘殺数(頭)、粘着トラップ(SEトラップ)に誘殺された雄成虫数を計数。R2年度からトラップの種類を変更(1Cトラップ→SEトラップ)

\*\*H29年度から調査開始 \*\*\*R1年度から調査地点を変更 \*\*\*\*R4年度から調査地点を変更 \*\*\*\*\*R5年度から調査地点を変更 \*\*\*\*\*R7年度から調査地点を変更

# 【ナシヒメシンクイ】

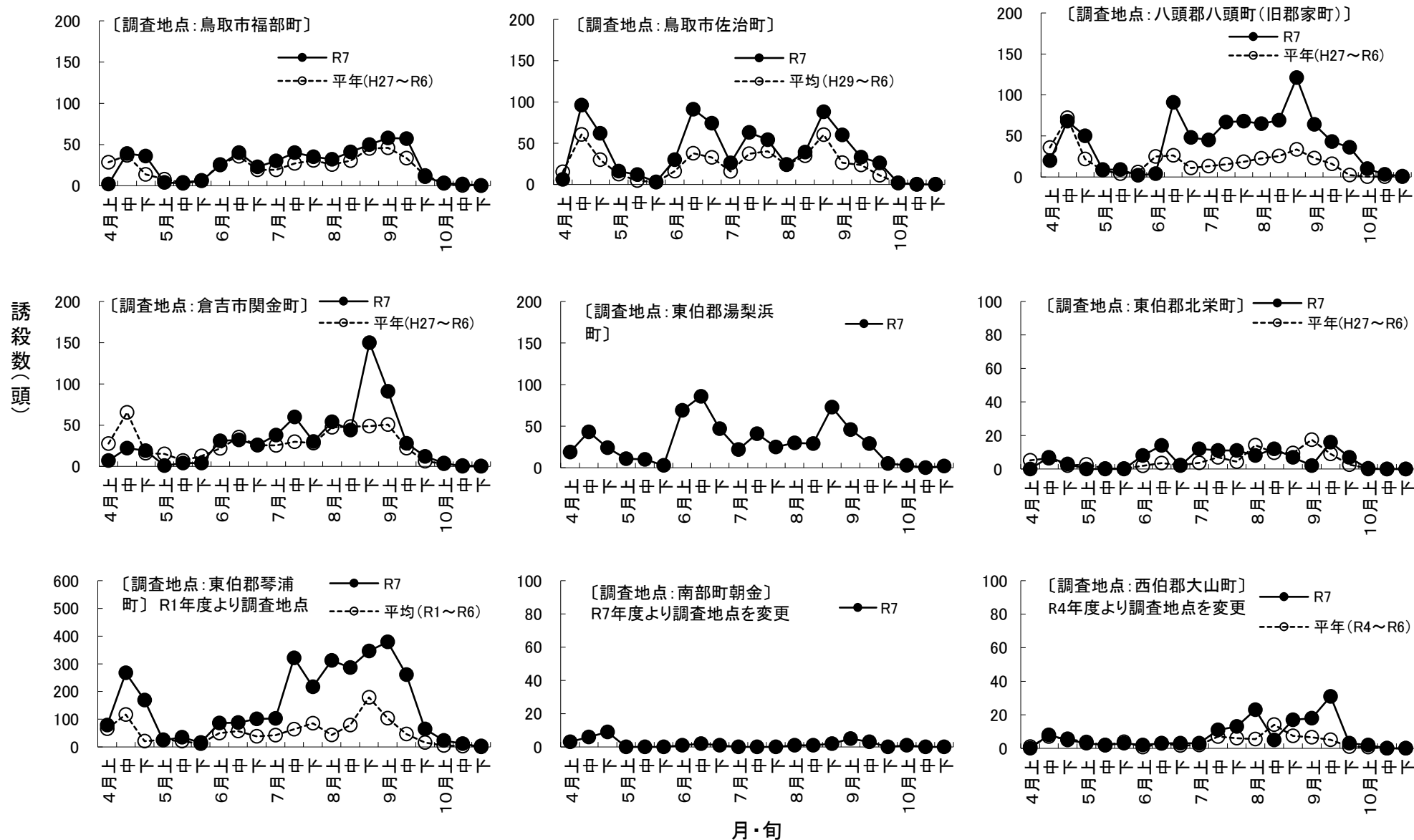


図1 フェロモントラップにおけるナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)

モモンクイガ

| 調査<br>区分 | 鳥取市福部町(鳥取普及) |    |                | 鳥取市佐治町(鳥取普及)** |     |                | 八頭郡八頭町(旧郡家町, 八頭普及) |     |                | 倉吉市関金町(倉吉普及) |     |                | 東伯郡湯梨浜町(防除所)***** |     |    | 東伯郡北栄町(防除所) |    |                | 東伯郡琴浦町(東伯普及)*** |      |               | 西伯郡南部町(西部普及)***** |    |    | 西伯郡大山町(大山支所)**** |    |               |
|----------|--------------|----|----------------|----------------|-----|----------------|--------------------|-----|----------------|--------------|-----|----------------|-------------------|-----|----|-------------|----|----------------|-----------------|------|---------------|-------------------|----|----|------------------|----|---------------|
|          | 本年           | 前年 | 平年<br>(H27～R6) | 本年             | 前年  | 平均<br>(H29～R6) | 本年                 | 前年  | 平年<br>(H27～R6) | 本年           | 前年  | 平年<br>(H27～R6) | 本年                | 前年  | 平年 | 本年          | 前年 | 平年<br>(H27～R6) | 本年              | 前年   | 平均<br>(R1～R6) | 本年                | 前年 | 平年 | 本年               | 前年 | 平年<br>(R4～R6) |
| 4月上      | 0            | 0  | 0              | 0              | 0   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 0   | 0              | 0                 | 0   | －  | 0           | 0  | 0              | 0               | 0    | 0             | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 中        | 0            | 0  | 0              | 0              | 0   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 0   | 0              | 0                 | 0   | －  | 0           | 0  | 0              | 0               | 0    | 0             | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 下        | 0            | 0  | 0              | 0              | 0   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 0   | 0              | 0                 | 0   | －  | 0           | 0  | 0              | 0               | 0    | 0             | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 5月上      | 0            | 0  | 0              | 0              | 0   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 0   | 0              | 0                 | 0   | －  | 0           | 0  | 0              | 0               | 0    | 0             | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 中        | 0            | 0  | 0              | 0              | 3   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 0   | 0.8            | 1                 | 0   | －  | 0           | 0  | 0              | 0               | 4    | 3.4           | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 下        | 0            | 2  | 2.4            | 1              | 5   | 1.7            | 0                  | 2   | 1.3            | 0            | 3   | 9.4            | 1                 | 33  | －  | 0           | 0  | 0              | 16              | 33   | 24.4          | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 6月上      | 2            | 3  | 6.2            | 12             | 17  | 12.9           | 21                 | 20  | 9.5            | 13           | 15  | 37.2           | 51                | 81  | －  | 0           | 0  | 0.2            | 137             | 159  | 107.0         | 0                 | －  | －  | 3                | 0  | 0.1           |
| 中        | 1            | 12 | 13.5           | 17             | 37  | 17.7           | 5                  | 23  | 16.5           | 20           | 51  | 56.3           | 39                | 139 | －  | 0           | 3  | 0.6            | 104             | 223  | 100.7         | 0                 | －  | －  | 2                | 5  | 4.2           |
| 下        | 22           | 29 | 17.9           | 53             | 73  | 31.5           | 13                 | 15  | 10.0           | 43           | 59  | 48.7           | 47                | 147 | －  | 0           | 1  | 0              | 217             | 149  | 79.6          | 0                 | －  | －  | 3                | 2  | 1.7           |
| 7月上      | 10           | 9  | 16.4           | 70             | 62  | 47.8           | 15                 | 18  | 9.7            | 59           | 22  | 46.2           | 30                | 32  | －  | 0           | 0  | 0              | 124             | 101  | 51.0          | 0                 | －  | －  | 2                | 4  | 1.7           |
| 中        | 10           | 1  | 4.8            | 78             | 49  | 31.7           | 15                 | 4   | 2.3            | 23           | 6   | 18.8           | 21                | 41  | －  | 0           | 0  | 0              | 135             | 60   | 46.1          | 0                 | －  | －  | 0                | 3  | 1.0           |
| 下        | 6            | 0  | 6.0            | 25             | 28  | 13.8           | 11                 | 2   | 5.8            | 18           | 31  | 16.8           | 18                | 30  | －  | 0           | 0  | 0              | 112             | 100  | 74.6          | 0                 | －  | －  | 1                | 0  | 0.7           |
| 8月上      | 27           | 4  | 16.7           | 45             | 20  | 22.9           | 59                 | 8   | 20.5           | 136          | 18  | 36.9           | 117               | 56  | －  | 0           | 0  | 1.0            | 240             | 99   | 106.7         | 0                 | －  | －  | 7                | 4  | 2.4           |
| 中        | 18           | 10 | 15.5           | 27             | 87  | 32.6           | 37                 | 19  | 20.5           | 30           | 18  | 42.9           | 42                | 83  | －  | 0           | 0  | 0.1            | 109             | 115  | 107.9         | 0                 | －  | －  | 3                | 10 | 5.2           |
| 下        | 7            | 10 | 4.7            | 33             | 86  | 30.4           | 8                  | 8   | 6.8            | 32           | 8   | 13.1           | 43                | 97  | －  | 0           | 0  | 0              | 77              | 175  | 104.8         | 0                 | －  | －  | 7                | 7  | 4.1           |
| 9月上      | 2            | 3  | 3.3            | 8              | 9   | 8.0            | 1                  | 0   | 0.6            | 1            | 2   | 7.5            | 64                | 29  | －  | 0           | 0  | 0              | 29              | 43   | 56.4          | 0                 | －  | －  | 5                | 1  | 7.4           |
| 中        | 1            | 0  | 0.4            | 0              | 1   | 0.7            | 0                  | 0   | 0.1            | 0            | 1   | 2.5            | 30                | 18  | －  | 0           | 0  | 0              | 5               | 1    | 5.3           | 0                 | －  | －  | 0                | 1  | 1.3           |
| 下        | 1            | 0  | 0.0            | 0              | 0   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 0   | 1.0            | 1                 | 6   | －  | 0           | 0  | 0              | 1               | 0    | 1.0           | 0                 | －  | －  | 0                | 1  | 0.3           |
| 10月上     | 0            | 0  | 0              | 0              | 0   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 0   | 0              | 3                 | 1   | －  | 0           | 0  | 0              | 0               | 0    | 0             | 0                 | －  | －  | 0                | 1  | 0.3           |
| 中        | 0            | 0  | 0              | 0              | 0   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 0   | 0              | 0                 | 0   | －  | 0           | 0  | 0              | 0               | 0    | 0             | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 下        | 0            | 0  | 0              | 0              | 0   | 0              | 0                  | 0   | 0              | 0            | 欠測  | 0              | 0                 | 0   | －  | 0           | 0  | 0              | 0               | 0    | 0             | 0                 | －  | －  | 0                | 0  | 0             |
| 合計       | 107          | 83 | 107.8          | 369            | 477 | 252.1          | 185                | 119 | 103.6          | 375          | 234 | 338.1          | 508               | 793 | －  | 0           | 4  | 2.1            | 1306            | 1262 | 869.0         | 0                 | －  | －  | 33               | 39 | 30.3          |

\*表中の数字は誘殺数(頭)、粘着トラップ(SEトラップ)に誘殺された雄成虫数を計数。R2年度からトラップの種類を変更(1Cトラップ→SEトラップ)

\*\*H29年度から調査開始   \*\*\*R1年度から調査地点を変更   \*\*\*\*R4年度から調査地点を変更   \*\*\*\*\*R5年度から調査地点を変更   \*\*\*\*\*R7年度から調査地点を変更

【モモシクイガ】

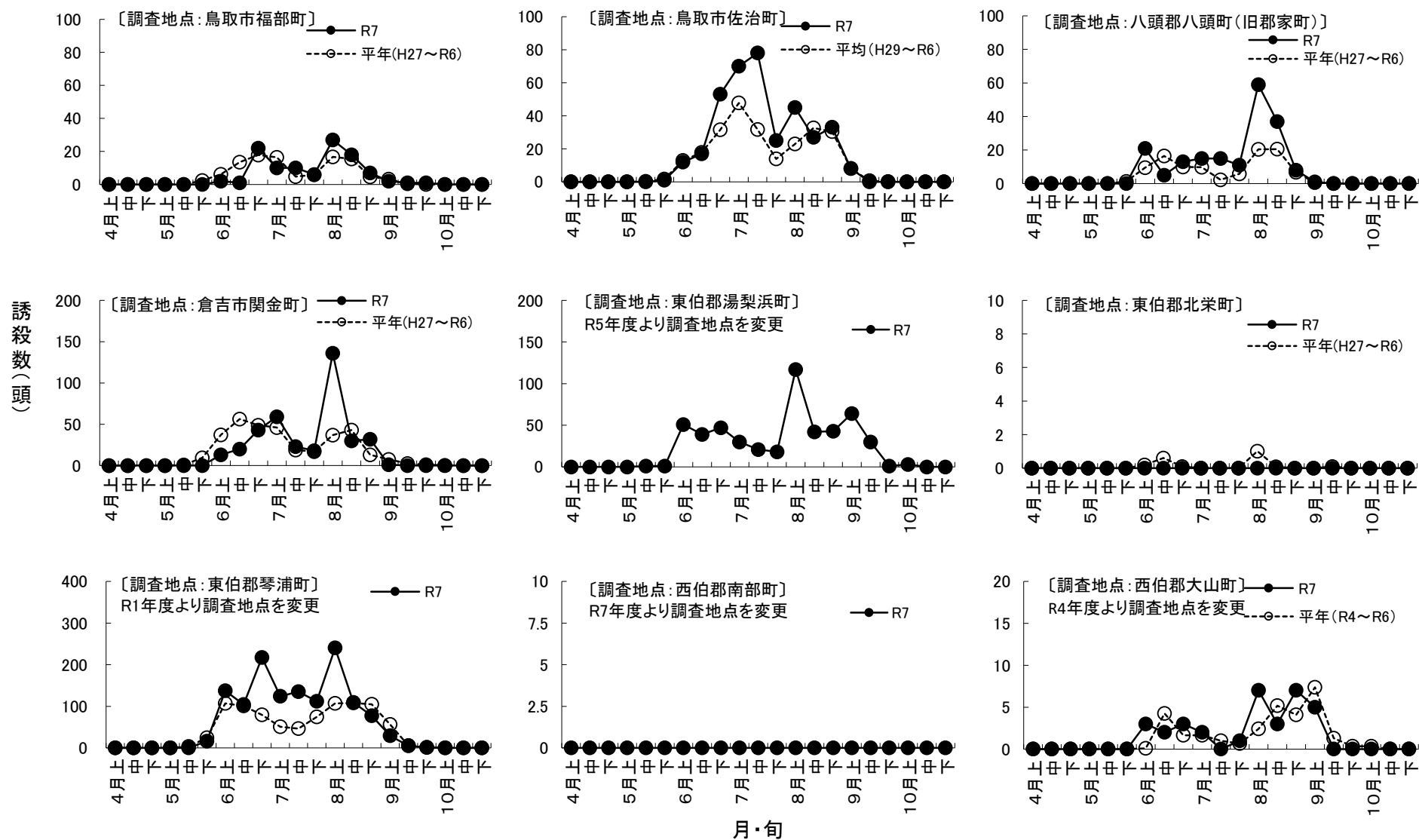


図2 フェロモントラップにおけるモモシクイガ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)