

# 牛群成績平均情報 1

平成 23年 11月分

2011/12/08

82

1 / 2

香川

全 27 戸中 20 戸集計

| 年間累計 | kg (1戸平均)            | 千円 (1戸平均)          | 生乳100kgに要した濃厚飼料費 |
|------|----------------------|--------------------|------------------|
| 乳量   | 11,823,081 (591,154) | 1,085,913 (54,296) | 2922円            |
| 濃厚飼料 | 8,285,658 (414,283)  | 345,476 (17,274)   | 乳飼比 32%          |
|      | 乳代 - 濃厚飼料費           | 740,437 (37,022)   | 飼料効果 1.4         |
|      | 前年対比 113 %           | 前年対比 113 %         |                  |
|      | 前年対比 114 %           | 前年対比 115 %         |                  |
|      |                      | 前年対比 113 %         |                  |

| 検定日成績 (1戸平均) | 1 日 成 績            |                    |                    |                     |                    | 1頭1日当たり平均 |       |        | 1kg単価           |                 |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------|--------|-----------------|-----------------|
|              | 検定乳量               | 出荷乳量               | 濃厚飼料給与量            | 乳代                  | 濃厚飼料費              | 乳脂率       | 蛋白質率  | 無脂固形分率 | 乳価              | 濃厚飼料            |
| 今 月          | 1655 <sup>kg</sup> | 1626 <sup>kg</sup> | 1140 <sup>kg</sup> | 150358 <sup>円</sup> | 49368 <sup>円</sup> | 4.13%     | 3.22% | 8.59%  | 96 <sup>円</sup> | 54 <sup>円</sup> |
| 前 月          | 1469               | 1459               | 953                | 140541              | 42470              | 4.09      | 3.21  | 8.60   | 99              | 54              |
| 3ヵ月          | 1430               | 1373               | 973                | 135593              | 42647              | 4.03      | 3.17  | 8.53   | 98              | 53              |
| 過去1ヵ年        | 1707               | 1700               | 1189               | 156966              | 49545              | 4.04      | 3.19  | 8.62   | 97              | 53              |

|            |             |
|------------|-------------|
| 前回の検定からの日数 | 検定から発行までの日数 |
| 平均 30 日    | 平均 4.2 日    |

| 移動13ヵ月成績<br>検定月 | 牛 群 構 成 |             |             |      |      |             |            |            | 検定乳量<br>出荷乳量<br>×100 | 検定日成績 / 搾乳牛1頭平均 |      |      |      |        |      |         |  |
|-----------------|---------|-------------|-------------|------|------|-------------|------------|------------|----------------------|-----------------|------|------|------|--------|------|---------|--|
|                 | 戸数      | 経産牛         | 搾乳牛         | 搾乳牛率 | 搾乳日数 | 分頭数         | 初産         | 雌          |                      | 標準乳量            | 乳量   | 乳脂率  | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | P/F比 | 濃厚飼料給与量 |  |
| 11              | 26      | 1597 (61.4) | 1334 (51.3) | 87   | 194  | 114 (5.7)   | 36 (1.8)   | 53 (2.7)   | 103                  | 34.7            | 30.8 | 4.13 | 3.29 | 8.71   | 0.80 | 21.0    |  |
| 12              | 26      | 1584 (60.9) | 1362 (52.4) | 88   | 200  | 108 (5.4)   | 32 (1.6)   | 42 (2.1)   | 102                  | 33.8            | 30.0 | 4.10 | 3.30 | 8.72   | 0.80 | 20.9    |  |
| 1               | 24      | 1440 (60.0) | 1227 (51.1) | 86   | 202  | 94 (4.7)    | 16 (0.8)   | 27 (1.4)   | 100                  | 34.0            | 30.4 | 4.09 | 3.27 | 8.67   | 0.80 | 21.6    |  |
| 2               | 25      | 1451 (58.0) | 1259 (50.4) | 90   | 207  | 93 (4.7)    | 23 (1.2)   | 32 (1.6)   | 100                  | 34.6            | 31.1 | 4.15 | 3.27 | 8.71   | 0.79 | 21.5    |  |
| 3               | 26      | 1558 (59.9) | 1378 (53.0) | 91   | 216  | 91 (4.6)    | 29 (1.5)   | 21 (1.1)   | 103                  | 34.1            | 30.6 | 4.11 | 3.26 | 8.68   | 0.79 | 22.1    |  |
| 4               | 26      | 1542 (59.3) | 1400 (53.8) | 92   | 230  | 73 (3.7)    | 21 (1.1)   | 28 (1.4)   | 102                  | 34.3            | 30.6 | 4.06 | 3.22 | 8.71   | 0.79 | 21.9    |  |
| 5               | 26      | 1548 (59.5) | 1383 (53.2) | 92   | 240  | 67 (3.4)    | 41 (2.1)   | 23 (1.2)   | 100                  | 34.7            | 30.5 | 3.96 | 3.18 | 8.63   | 0.80 | 21.0    |  |
| 6               | 26      | 1591 (61.2) | 1320 (50.8) | 88   | 244  | 73 (3.7)    | 41 (2.1)   | 34 (1.7)   | 100                  | 34.4            | 29.7 | 3.93 | 3.09 | 8.54   | 0.79 | 21.1    |  |
| 7               | 24      | 1535 (64.0) | 1193 (49.7) | 78   | 238  | 98 (4.9)    | 18 (0.9)   | 40 (2.0)   | 100                  | 34.4            | 29.5 | 3.89 | 3.08 | 8.48   | 0.79 | 21.1    |  |
| 8               | 24      | 1490 (62.1) | 1171 (48.8) | 81   | 222  | 153 (7.7)   | 15 (0.8)   | 46 (2.3)   | 101                  | 32.9            | 28.1 | 3.95 | 3.13 | 8.49   | 0.79 | 19.5    |  |
| 9               | 23      | 1432 (62.3) | 1160 (50.4) | 83   | 218  | 98 (4.9)    | 17 (0.9)   | 28 (1.4)   | 103                  | 33.1            | 28.8 | 4.04 | 3.17 | 8.49   | 0.79 | 20.2    |  |
| 10              | 24      | 1477 (61.5) | 1164 (48.5) | 82   | 215  | 160 (8.0)   | 45 (2.3)   | 69 (3.5)   | 103                  | 34.2            | 30.3 | 4.09 | 3.21 | 8.60   | 0.79 | 19.6    |  |
| 11              | 20      | 1322 (66.1) | 1082 (54.1) | 82   | 206  | 69 (3.5)    | 16 (0.8)   | 21 (1.1)   | 102                  | 34.0            | 30.6 | 4.13 | 3.22 | 8.59   | 0.78 | 21.1    |  |
| 平均・計            | 20      | 1232 (61.6) | 1072 (53.6) | 86   | 229  | 1222 (61.1) | 334 (16.7) | 443 (22.2) | 99                   | 34.6            | 30.5 | 4.04 | 3.19 | 8.62   | 0.79 | 21.2    |  |
| 前年成績            | 19      | 1108 (58.3) | 955 (50.3)  | 86   | 228  | 1147 (57.4) | 325 (16.3) | 421 (21.1) | 99                   | 34.1            | 30.4 | 4.09 | 3.17 | 8.61   | 0.78 | 21.1    |  |

( )内は、1戸平均。

| 検定日乳量階層 | 頭数  | 1 産   |      |      |       |       | 2 産 以 上 |       |      |      |       |       |
|---------|-----|-------|------|------|-------|-------|---------|-------|------|------|-------|-------|
|         |     | 21日以下 | 22日~ | 50日~ | 100日~ | 200日~ | 300日以上  | 21日以下 | 22日~ | 50日~ | 100日~ | 200日~ |
| 55以上    | 4   |       |      |      |       |       | .2      | .1    | .1   |      |       |       |
| 50      | 14  |       |      |      |       |       | .1      | .5    | .6   | .2   |       |       |
| 45      | 52  |       |      |      |       |       | .4      | 1.3   | 1.8  | 1.1  | .2    |       |
| 40      | 103 |       | .3   |      | .2    |       | .3      | 2.1   | 3.3  | 2.3  | 1.0   |       |
| 35      | 159 |       | .3   | .2   | 1.5   | .4    | 1.4     | 2.0   | 4.3  | 3.1  | 1.4   | .2    |
| 30      | 226 | .2    | 1.1  | .6   | 2.1   | 1.2   | 1.8     | 1.5   | 2.8  | 3.7  | 4.3   | 1.0   |
| 25      | 236 | 1.2   | 1.0  | .7   | 3.7   | 2.7   | .6      | .4    | 1.4  | 1.9  | 4.1   | 2.7   |
| 20      | 156 | .3    | .4   | .5   | 1.6   | 1.8   | .2      | .6    | .9   | 1.0  | 2.9   | 3.3   |
| 15      | 87  | .6    | .1   | .1   | .4    | .5    |         |       | .5   | .4   | .8    | 3.7   |
| 15未満    | 45  | .2    | .3   | .1   | .3    | .6    | .1      | .1    | .1   | .7   | 1.7   |       |
| 頭数      |     | 26    | 34   | 26   | 103   | 73    | 51      | 93    | 170  | 150  | 167   | 136   |
| 標準乳量    |     | 28.1  | 33.9 | 28.0 | 34.8  | 34.0  | 32.7    | 33.4  | 33.5 | 35.0 | 36.3  | 34.4  |
| 平均乳量    |     | 23.7  | 30.6 | 26.0 | 29.3  | 26.1  | 34.6    | 39.1  | 37.0 | 35.0 | 28.7  | 21.5  |
| 乳脂率%    |     | 4.70  | 4.21 | 3.78 | 4.02  | 4.15  | 5.15    | 4.17  | 3.82 | 3.94 | 4.16  | 4.31  |
| 蛋白質率%   |     | 3.26  | 2.93 | 3.10 | 3.16  | 3.39  | 3.35    | 2.94  | 2.98 | 3.17 | 3.44  | 3.67  |
| 無脂固形分率% |     | 8.59  | 8.39 | 8.67 | 8.68  | 8.87  | 8.63    | 8.33  | 8.38 | 8.53 | 8.70  | 8.91  |
| 濃厚飼料給与量 |     | 22.0  | 23.4 | 16.8 | 21.7  | 20.0  | 21.3    | 20.7  | 22.9 | 21.0 | 23.0  | 18.1  |

参考情報[ MAX:ピーク時乳量(kg), DAY:泌乳ピークに要した日数(日), MID:分娩後160日目乳量(kg), LP:泌乳持続性 ]

| 年間305日成績 | 頭数  | 240~305日間 成績 |      |      |        |       |
|----------|-----|--------------|------|------|--------|-------|
|          |     | 乳量           | 乳脂率  | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | 補乳量   |
| 1産       | 296 | 8475         | 4.01 | 3.17 | 8.71   | 10161 |
| 2産       | 220 | 9950         | 4.06 | 3.17 | 8.62   | 10914 |
| 3産以上     | 368 | 10208        | 4.11 | 3.14 | 8.52   | 10433 |
| 平均又は合計   | 884 | 9564         | 4.07 | 3.16 | 8.61   | 10462 |

| 平均体重(kg) |     |
|----------|-----|
| 1産       | 539 |
| 2産       | 574 |
| 3産以上     | 592 |

| 搾乳管理 |                 |
|------|-----------------|
| ユニット | 6.1 台           |
| 1回平均 | 112 分           |
| 1頭平均 | 19 分            |
| 1回目  | 時間 46 % 乳量 47 % |
| 2回目  | 54 % 53 %       |

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

| 検定日牛群構成     | 頭数     | 未経産牛 | 1産   | 2産   | 3産   | 4産   | 5産以上 | 経産牛平均 | 除籍牛平均 |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|             |        | 歳月   | 歳月   | 歳月   | 歳月   | 歳月   | 歳月   | 歳月    | 歳月    |
| 年齢          |        | 2-6  | 2-8  | 3-10 | 5-0  | 6-1  | 7-11 | 4-7   | 6-2   |
| 比率 (未経産牛含む) | 1322   | -    | 28%  | 27%  | 16%  | 13%  | 15%  | 2.7   | 3.8   |
|             | (1325) | (0)  | (28) | (27) | (16) | (13) | (15) |       |       |

# 牛群成績平均情報 2

平成 23年 11月分

2011/12/08

82

2 / 2

香川

全 27 戸中 20 戸集計

| 移動<br>13ヵ月<br>成績<br>検定月 | 授 精 状 況      |               |      |          |         |     |             |           | 管 理 状 況 (除籍牛を含む) |         |           |            |            |              |            |    |           |            |           |           |
|-------------------------|--------------|---------------|------|----------|---------|-----|-------------|-----------|------------------|---------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----|-----------|------------|-----------|-----------|
|                         | 授 精          | 肉牛<br>交配<br>率 | 授精回数 |          | 初回授精    |     | 未経産<br>授精開始 | 経産<br>JMR | 妊 娠              | 空 胎 日 数 |           |            |            |              | 乾 乳 日 数    |    |           |            |           |           |
|                         |              |               | 平均   | 3回<br>以上 | 受胎<br>率 | 開始  |             |           |                  | 平均      | 59日<br>以下 | 60~<br>79日 | 80~<br>99日 | 100~<br>119日 | 120日<br>以上 | 平均 | 39日<br>以下 | 40~<br>69日 | 70日<br>以上 | 90日<br>以上 |
| 11                      | 260 (13.0)   | 41            | 2.7  | 37       | 67      | 131 | 0.0         | 72        | 563 (21.7)       | 130     | 22        | 17         | 17         | 14           | 31         | 64 | 8         | 66         | 26        | 13        |
| 12                      | 213 (10.7)   | 39            | 2.6  | 34       | 64      | 98  | 0.0         | 83        | 538 (20.7)       | 136     | 20        | 14         | 17         | 15           | 33         | 64 | 8         | 67         | 24        | 12        |
| 1                       | 274 (13.7)   | 36            | 2.7  | 34       | 59      | 97  | 0.0         | 76        | 514 (21.4)       | 138     | 21        | 13         | 18         | 14           | 35         | 64 | 9         | 67         | 24        | 12        |
| 2                       | 194 (9.7)    | 33            | 2.8  | 37       | 65      | 107 | 0.0         | 68        | 579 (23.2)       | 147     | 18        | 12         | 18         | 13           | 39         | 63 | 9         | 68         | 24        | 11        |
| 3                       | 212 (10.6)   | 42            | 2.7  | 36       | 60      | 93  | 0.0         | 64        | 673 (25.9)       | 149     | 18        | 11         | 17         | 13           | 41         | 63 | 9         | 69         | 23        | 11        |
| 4                       | 184 (9.2)    | 43            | 2.7  | 37       | 71      | 94  | 0.0         | 59        | 756 (29.1)       | 150     | 17        | 13         | 16         | 13           | 42         | 63 | 8         | 69         | 23        | 11        |
| 5                       | 161 (8.1)    | 37            | 2.8  | 39       | 54      | 102 | 0.0         | 55        | 832 (32.0)       | 152     | 17        | 14         | 15         | 13           | 42         | 63 | 8         | 69         | 23        | 11        |
| 6                       | 123 (6.2)    | 39            | 2.8  | 37       | 58      | 93  | 35.0        | 53        | 931 (35.8)       | 147     | 18        | 14         | 15         | 13           | 40         | 63 | 8         | 69         | 23        | 11        |
| 7                       | 148 (7.4)    | 36            | 2.7  | 39       | 60      | 102 | 0.0         | 63        | 899 (37.5)       | 143     | 19        | 14         | 15         | 13           | 39         | 63 | 7         | 70         | 23        | 11        |
| 8                       | 128 (6.4)    | 44            | 2.6  | 38       | 63      | 95  | 0.0         | 46        | 828 (34.5)       | 145     | 19        | 14         | 16         | 14           | 38         | 64 | 9         | 67         | 25        | 12        |
| 9                       | 153 (7.7)    | 41            | 2.4  | 35       | 56      | 107 | 0.0         | 59        | 687 (29.9)       | 140     | 19        | 16         | 15         | 13           | 37         | 64 | 8         | 69         | 24        | 12        |
| 10                      | 151 (7.6)    | 28            | 2.6  | 36       | 26      | 86  | 0.0         | 55        | 689 (28.7)       | 140     | 19        | 16         | 16         | 14           | 36         | 64 | 8         | 69         | 23        | 12        |
| 11                      | 87 (4.4)     | 21            | 2.3  | 26       | 0       | 75  | 0.0         | 64        | 551 (27.6)       | 140     | 19        | 16         | 16         | 15           | 35         | 64 | 8         | 69         | 23        | 12        |
| 平均・計                    | 2201 (110.1) | 38            | 2.7  | 16       | 62      | 102 | 35.0        | 69        | 607 (30.3)       | 147     | 18        | 13         | 16         | 13           | 39         | 63 | 8         | 68         | 24        | 12        |
| 前年成績                    | 1879 (94.0)  | 33            | 2.4  | 16       | 56      | 97  | 0.0         | 80        | 536 (28.2)       | 138     | 17        | 18         | 17         | 14           | 34         | 63 | 9         | 67         | 25        | 12        |

( )内は、1戸平均。

| 項目別<br>種雄牛成績 | 種雄牛区分別雌牛頭数 |          |           |          |     | 種雄牛情報         |       |       |        |       |         |
|--------------|------------|----------|-----------|----------|-----|---------------|-------|-------|--------|-------|---------|
|              | 頭 数        | 成績<br>あり | 海外<br>種雄牛 | 後代<br>検定 | その他 | 総合指数<br>(NTP) | E B V |       |        | 乳代効果  |         |
|              |            |          |           |          |     | 乳 量           | 乳脂率   | 蛋白質率  | 無脂固形分率 | 乳代効果  |         |
| 授精・妊娠        | 825        | 16       | 2         |          | 84  | +2130         | +1015 | +0.09 | -0.05  | -0.01 | +88975  |
| 12ヵ月未満(生産雌牛) | 97         | 76       | 6         | 10       | 13  | +1928         | +1361 | -0.19 | -0.08  | -0.01 | +109008 |
| 未 経 産        | 3          | 67       | 67        |          | 33  | +1422         | +1197 | -0.17 | -0.14  |       |         |
| 1 産          | 376        | 72       | 20        | 9        | 19  | +1605         | +1135 | -0.19 | -0.04  | -0.03 | +100952 |
| 2 産以上        | 983        | 78       | 14        | 1        | 21  | +1231         | +789  | -0.11 | +0.01  | +0.01 | +65883  |

注) 乳代効果と無脂固形分率には海外種雄牛は含まれておりません

| 初産分娩<br>月 齢 | 21以下 | 22~    | 24~   | 26~   | 28~   | 30以上   | 初産分娩月齢(予定) | 合計頭数  |
|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|------------|-------|
|             | 9%   | 25%    | 32%   | 19%   | 5%    | 9%     |            |       |
|             |      |        |       |       |       |        | 25 (45)    | 310 頭 |
| 分娩間隔        | 頭 数  | 365日未満 | 365日~ | 395日~ | 425日~ | 455日以上 | 分娩間隔(予定)   |       |
|             |      |        |       |       |       |        |            |       |
| 2 産         | 294  | 31     | 14    | 12    | 13    | 30     | 440 (372)  |       |
| 3 産         | 176  | 31     | 10    | 16    | 11    | 32     | 440 (380)  |       |
| 4産以上        | 303  | 31     | 21    | 14    | 12    | 23     | 411 (380)  |       |
| 平均又は<br>合計  | 773  | 31     | 16    | 14    | 12    | 28     | 429 (377)  |       |

| 月別分娩<br>予定頭数 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月   | 5 月 | 6 月 | 合計頭数  |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| 頭数<br>(初産)   | 11%  | 18%  | 17% | 14% | 11% | 10%   | 11% | 9%  | 534 頭 |
|              | (0)  | (0)  | (0) | (0) | (0) | (100) | (0) | (0) | (1)   |

| 月  | 経産牛1頭当たり年間成績 |      |      |        |      |
|----|--------------|------|------|--------|------|
|    | 乳量           | 乳脂率  | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | P/F比 |
| 11 | 9460         | 4.11 | 3.21 | 8.64   | 0.78 |
| 12 | 9474         | 4.10 | 3.22 | 8.64   | 0.79 |
| 1  | 9457         | 4.08 | 3.22 | 8.64   | 0.79 |
| 2  | 9521         | 4.08 | 3.22 | 8.64   | 0.79 |
| 3  | 9535         | 4.08 | 3.22 | 8.64   | 0.79 |
| 4  | 9551         | 4.08 | 3.22 | 8.64   | 0.79 |
| 5  | 9452         | 4.13 | 3.27 | 8.66   | 0.79 |
| 6  | 8290         | 4.62 | 3.37 | 8.70   | 0.73 |
| 7  | 9237         | 4.23 | 3.35 | 8.77   | 0.79 |
| 8  | 9394         | 4.29 | 3.37 | 8.77   | 0.79 |
| 9  | 9289         | 4.17 | 3.29 | 8.69   | 0.79 |
| 10 | 9243         | 4.31 | 3.38 | 8.78   | 0.78 |

| 授精報告        | 未経産 |     | 1 頭 |     | 33 % |     |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|             | 頭 数 | 頭 数 | 頭 数 | 頭 数 | 頭 数  | 頭 数 |
| 今月の<br>未授精牛 | 507 | 49  | 8   | 12  | 7    | 24  |
| 初 前 月       | 69  | 38  | 28  | 12  | 10   | 13  |
| 3 ヲ月        | 202 | 34  | 22  | 14  | 10   | 20  |
| 過去1年        | 718 | 37  | 20  | 13  | 9    | 21  |
| 繁殖に供さない牛    |     | 4   |     | 頭   |      |     |

| 年間<br>追加<br>除籍牛 | 追 加      |          | 除 籍           |          |          |          |          |         |         |      |          |     |     |
|-----------------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|------|----------|-----|-----|
|                 | 頭数       | 追加<br>比率 | 乳器障害<br>(乳房炎) | 繁殖<br>障害 | 肢蹄<br>故障 | 消化<br>器病 | 起立<br>不能 | 疾病<br>計 | 低<br>能力 | 死亡   | 乳用<br>売却 | 計   | 除籍率 |
| 未経産             | 4        | 0.3      | ( )           |          |          |          |          |         |         |      |          |     |     |
| 1 産             | 334      | 25.2     | ( )           | 8.7      |          |          |          | 4.3     |         | 17.4 |          | 23  | 2   |
| 2 産             | 21       | 1.6      | 7.1 ( )       | 4.8      |          |          |          | 4.8     | 7.1     | 2.4  |          | 42  | 3   |
| 3産以上            | 22       | 1.7      | 4.0 ( )       | 4.5      |          |          |          | 6.0     | 2.0     | 7.5  |          | 201 | 15  |
| 除籍日までの年齢(歳-月)   | 5-11 ( ) |          | 6-6           |          | 6-5      |          | 5-9      |         | 6-1     |      |          |     |     |
| 除籍日までの分娩後日数     | 223 ( )  |          | 376           |          | 299      |          | 303      |         | 292     |      |          |     |     |

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません