

全道概要

| 年間累計    ()内は1戸平均、[]内は前年対比 |                                        |         |
|---------------------------|----------------------------------------|---------|
| 乳    量                    | 3, 271, 823 (       997) t             | [ 104%] |
| 乳    代                    | 38, 854, 869 (    11, 839) 万円          | [ 108%] |
| 購入飼料                      | 6, 513, 612 (       1, 985) 万円         | [ 104%] |
|                           | 濃飼      6, 128, 545 (       1, 867) 万円 | [ 104%] |
|                           | 1, 046, 204 (       319) t             | [ 103%] |
| 乳代-購飼費                    | 32, 341, 257 (       9, 854) 万円        | [ 109%] |
| 乳 飼 比                     | 17 %                                   | [ -1%]  |

| 検定日牛群構成            | 未經産<br>12ヵ月以上              | 初    産                     | 2    産                     | 3    産                     | 4    産                     | 5産以上                       | 平    均                     |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 年    齢<br>(搾乳日数)   | 歳    ー    月<br>1    ー    7 | 歳    ー    月<br>2    ー    1 | 歳    ー    月<br>3    ー    2 | 歳    ー    月<br>4    ー    3 | 歳    ー    月<br>5    ー    5 | 歳    ー    月<br>7    ー    3 | 歳    ー    月<br>3    ー    8 |
| 頭    数<br>(比    率) | 116, 070 頭                 | 112, 104 頭<br>( 33 %)      | 93, 543 頭<br>( 27 %)       | 64, 813 頭<br>( 19 %)       | 39, 585 頭<br>( 12 %)       | 33, 484 頭<br>( 10 %)       | 平均産次                       |
| 日 乳 量              |                            | 29. 3 kg                   | 33. 8 kg                   | 34. 9 kg                   | 34. 6 kg                   | 32. 8 kg                   | 2. 4 産                     |
| 出 荷 比 率            |                            | 29 %                       | 28 %                       | 20 %                       | 12 %                       | 10 %                       |                            |

| 検定日成績       | 検定乳量   | 出荷乳量   | 比率  | 乳代 |
|-------------|--------|--------|-----|----|
|             | kg     | kg     | %   | 万円 |
| 1ヵ年平均       | 2, 722 | 2, 723 | 100 | 32 |
| 1    年    前 | 2, 718 |        |     |    |
| 前    月      | 2, 842 |        |     |    |
| 今    月      | 2, 861 |        |     |    |

| 年    間<br>305 日<br>成    績 | 頭数       | 240～305日間成績 |         | 補正乳量分布             |                    |                    |                    |                    |
|---------------------------|----------|-------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                           |          | 乳    量      | 補正乳量    | ～20%               | ～40%               | ～60%               | ～80%               | 80%～               |
|                           |          | kg          | kg      | 頭                  | 頭                  | 頭                  | 頭                  | 頭                  |
| 初    産<br>(比率)            | 88, 275  | 8, 756      | 11, 648 | 14, 232<br>( 16 %) | 17, 191<br>( 19 %) | 18, 629<br>( 21 %) | 18, 988<br>( 22 %) | 19, 235<br>( 22 %) |
| 平均・計<br>(比率)              | 246, 339 | 9, 856      | 11, 410 | 49, 279<br>( 20 %) | 49, 277<br>( 20 %) | 49, 272<br>( 20 %) | 49, 262<br>( 20 %) | 49, 249<br>( 20 %) |

全 道 概 要  
年間累計・検定日成績・牛群構成・年間305日成績

除籍牛の分析

| 年間追加除籍牛     | 1年前      | 追加       | 除            籍     |     |             |         |
|-------------|----------|----------|--------------------|-----|-------------|---------|
|             |          |          | 頭数(売却)             | 淘汰率 | 30日以内<br>除籍 | 通算乳量    |
|             | 頭        | 頭        | 頭                  | %   | %           | kg      |
| 未    経    産 | 193, 802 | 136, 384 | 34, 044 ( 24, 269) | 5   |             |         |
| 初    産      | 114, 705 | 4, 203   | 18, 988 ( 2, 681)  | 14  | 2           | 7, 593  |
| 2    産      | 89, 754  | 1, 054   | 21, 458 ( 1, 685)  | 22  | 2           | 17, 972 |
| 3    産      | 64, 066  | 736      | 22, 373 ( 1, 539)  | 33  | 4           | 29, 171 |
| 4    産      | 37, 158  | 427      | 18, 112 ( 1, 107)  | 46  | 7           | 39, 932 |
| 5 産 以 上     | 31, 647  | 348      | 20, 639 ( 1, 273)  | 61  | 10          | 57, 184 |
| 経産牛<br>平均・計 |          |          | 3. 2 産<br>5 歳 2 月  | 28  | 4           | 31, 203 |

|              |              |
|--------------|--------------|
| 検定から<br>受付まで | 受付から<br>発行まで |
| 3. 1 日       | 1. 6 日       |

除籍牛の分析

| 除籍理由                | 乳房炎               |                  |                   |                  |               |                  |                  | 死亡                 | 他                  |
|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|                     |                   |                  |                   |                  |               |                  |                  | 頭                  | 頭                  |
| 未    経    産<br>(比率) | 408<br>( 4 %)     | 35<br>(    %)    | 784<br>( 8 %)     | 99<br>( 1 %)     | 39<br>(    %) | 106<br>( 1 %)    | 65<br>( 1 %)     | 5, 894<br>( 60 %)  | 2, 345<br>( 24 %)  |
| 初    産<br>(比率)      | 1, 156<br>( 7 %)  | 648<br>( 4 %)    | 2, 666<br>( 16 %) | 1, 178<br>( 7 %) | 221<br>( 1 %) | 746<br>( 5 %)    | 1, 055<br>( 6 %) | 3, 968<br>( 24 %)  | 4, 669<br>( 29 %)  |
| 2    産<br>(比率)      | 2, 072<br>( 10 %) | 705<br>( 4 %)    | 3, 447<br>( 17 %) | 1, 491<br>( 8 %) | 327<br>( 2 %) | 758<br>( 4 %)    | 1, 215<br>( 6 %) | 4, 318<br>( 22 %)  | 5, 440<br>( 28 %)  |
| 3産以上<br>(比率)        | 6, 693<br>( 12 %) | 2, 111<br>( 4 %) | 7, 805<br>( 14 %) | 5, 120<br>( 9 %) | 849<br>( 1 %) | 2, 743<br>( 5 %) | 3, 684<br>( 6 %) | 12, 108<br>( 21 %) | 16, 092<br>( 28 %) |

直近13ヵ月成績推移

| 経産牛1頭当り年間成績 |    |         |       |       |       |
|-------------|----|---------|-------|-------|-------|
| 起点          | 月  | 乳量      | 乳脂    | 蛋白    | 無脂    |
|             |    | kg      | %     | %     | %     |
| 1    年    前 | 4  | 9, 930  | 4. 03 | 3. 39 | 8. 86 |
| 11ヵ月前       | 5  | 9, 943  | 4. 04 | 3. 40 | 8. 87 |
| 10ヵ月前       | 6  | 9, 937  | 4. 04 | 3. 40 | 8. 87 |
| 9ヵ月前        | 7  | 9, 930  | 4. 05 | 3. 41 | 8. 88 |
| 8ヵ月前        | 8  | 9, 936  | 4. 06 | 3. 41 | 8. 88 |
| 7ヵ月前        | 9  | 9, 949  | 4. 06 | 3. 42 | 8. 89 |
| 6ヵ月前        | 10 | 9, 964  | 4. 07 | 3. 42 | 8. 89 |
| 5ヵ月前        | 11 | 9, 978  | 4. 07 | 3. 42 | 8. 89 |
| 4ヵ月前        | 12 | 10, 000 | 4. 08 | 3. 43 | 8. 90 |
| 最    新      | 4  | 10, 049 | 4. 08 | 3. 43 | 8. 90 |

直近13ヵ月成績  
1頭当り年間成績

| 直近13ヵ月成績 | 牛 群 構 成 |                 |                |               |                 |                |                |                |              |             | ()内は1戸平均 |   |      |  |
|----------|---------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|----------|---|------|--|
|          | 戸数      | 経 産 牛           | 搾 乳 牛          | 乾 乳 牛         | 分 娩             |                |                | 除 籍 (経 産 牛)    |              |             |          |   | 搾乳日数 |  |
|          |         |                 |                |               | 初 産             | 乳 用 雌          | 乳 用 雄          | 除 籍 (経 産 牛)    |              | 頭           |          |   |      |  |
|          |         |                 |                |               |                 |                |                | ～30日           | 31～60日       |             |          |   |      |  |
| 検定月      | 戸       | 頭               | 頭              | 頭             | 頭               | 頭              | 頭              | 頭              | 頭            | 頭           | 頭        | 頭 | 日    |  |
| 5        | 3,413   | 346,616( 101.6) | 304,305( 89.2) | 38,244( 11.2) | 20,647( 6.0)    | 8,171( 2.4)    | 8,861( 2.6)    | 7,744( 2.3)    | 871( 0.3)    | 566( 0.2)   | 200      |   |      |  |
| 6        | 3,403   | 348,097( 102.3) | 297,222( 87.3) | 46,322( 13.6) | 24,182( 7.1)    | 8,227( 2.4)    | 10,782( 3.2)   | 7,800( 2.3)    | 931( 0.3)    | 468( 0.1)   | 204      |   |      |  |
| 7        | 3,393   | 348,543( 102.7) | 292,343( 86.2) | 50,133( 14.8) | 33,631( 9.9)    | 9,210( 2.7)    | 14,652( 4.3)   | 9,136( 2.7)    | 1,436( 0.4)  | 596( 0.2)   | 202      |   |      |  |
| 8        | 3,390   | 348,767( 102.9) | 294,441( 86.9) | 47,533( 14.0) | 34,588( 10.2)   | 9,339( 2.8)    | 15,039( 4.4)   | 9,438( 2.8)    | 1,604( 0.5)  | 732( 0.2)   | 195      |   |      |  |
| 9        | 3,387   | 348,536( 102.9) | 296,876( 87.7) | 45,304( 13.4) | 31,056( 9.2)    | 8,904( 2.6)    | 13,476( 4.0)   | 9,926( 2.9)    | 1,530( 0.5)  | 948( 0.3)   | 191      |   |      |  |
| 10       | 3,382   | 347,419( 102.7) | 296,399( 87.6) | 45,437( 13.4) | 29,854( 8.8)    | 8,466( 2.5)    | 13,045( 3.9)   | 14,092( 4.2)   | 1,536( 0.5)  | 1,184( 0.4) | 188      |   |      |  |
| 11       | 3,370   | 342,613( 101.7) | 292,328( 86.7) | 44,526( 13.2) | 29,252( 8.7)    | 8,474( 2.5)    | 13,052( 3.9)   | 9,608( 2.9)    | 1,210( 0.4)  | 699( 0.2)   | 186      |   |      |  |
| 12       | 3,362   | 341,264( 101.5) | 292,404( 87.0) | 42,104( 12.8) | 28,568( 8.8)    | 8,841( 2.6)    | 12,828( 3.8)   | 10,154( 3.0)   | 1,262( 0.4)  | 690( 0.2)   | 184      |   |      |  |
| 1        | 3,351   | 341,631( 101.9) | 294,611( 87.9) | 42,104( 12.8) | 28,568( 8.8)    | 8,841( 2.6)    | 12,828( 3.8)   | 10,154( 3.0)   | 1,262( 0.4)  | 690( 0.2)   | 184      |   |      |  |
| 2        | 3,346   | 341,787( 102.1) | 296,495( 88.6) | 42,104( 12.8) | 28,568( 8.8)    | 8,841( 2.6)    | 12,828( 3.8)   | 10,154( 3.0)   | 1,262( 0.4)  | 690( 0.2)   | 184      |   |      |  |
| 3        | 3,342   | 341,991( 102.3) | 298,241( 89.2) | 42,104( 12.8) | 28,568( 8.8)    | 8,841( 2.6)    | 12,828( 3.8)   | 10,154( 3.0)   | 1,262( 0.4)  | 690( 0.2)   | 184      |   |      |  |
| 4        | 3,296   | 342,577( 103.9) | 300,463( 91.2) | 36,805( 11.2) | 25,216( 7.7)    | 8,688( 2.6)    | 11,657( 3.5)   | 8,376( 2.5)    | 1,054( 0.3)  | 589( 0.2)   | 190      |   |      |  |
| 5        | 3,282   | 343,529( 104.7) | 299,298( 91.2) | 39,692( 12.1) | 23,589( 7.2)    | 7,844( 2.4)    | 10,788( 3.3)   | 7,936( 2.4)    | 1,024( 0.3)  | 578( 0.2)   | 195      |   |      |  |
| 平均・計     | 3,370   | 344,987( 102.4) | 296,344( 87.9) | 43,118( 12.8) | 340,326( 101.0) | 104,342( 31.0) | 152,001( 45.1) | 112,588( 33.4) | 15,127( 4.5) | 8,447( 2.5) | 191      |   |      |  |
| 前年成績     | 3,507   | 345,131( 98.4)  | 297,276( 84.8) | 42,285( 12.1) | 333,646( 95.1)  | 105,894( 30.2) | 142,222( 40.6) | 115,256( 32.9) | 15,399( 4.4) | 8,726( 2.5) | 190      |   |      |  |

直近13ヵ月成績    牛群構成

今後の分娩予定

| 月    別    予    定    頭    数 |                  |                  |                 |                  |                    |                  | ()内は1戸平均 |        |
|----------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|----------|--------|
| 月                          | 分    娩           | 産    子    内    訳 |                 | 予    測    頭    数 |                    |                  | 搾    乳   | 乾    乳 |
|                            |                  | 初    産           | 乳    用          | 肉    用           | 搾    乳             | 乾    乳           |          |        |
| 5                          | 頭                | 頭                | 頭               | 頭                | 頭                  | 頭                | 頭        | 頭      |
| 5                          | 12, 809 ( 3. 9)  | 3, 668 ( 1. 1)   | 7, 754 ( 2. 4)  | 5, 055 ( 1. 5)   | 303, 049 ( 92. 3)  | 44, 637 ( 13. 6) |          |        |
| 6                          | 25, 706 ( 7. 8)  | 7, 161 ( 2. 2)   | 17, 559 ( 5. 4) | 8, 147 ( 2. 5)   | 306, 979 ( 93. 5)  | 49, 789 ( 15. 2) |          |        |
| 7                          | 31, 429 ( 9. 6)  | 7, 819 ( 2. 4)   | 21, 432 ( 6. 5) | 9, 997 ( 3. 0)   | 314, 828 ( 95. 9)  | 53, 133 ( 16. 2) |          |        |
| 8                          | 33, 493 ( 10. 2) | 8, 321 ( 2. 5)   | 22, 827 ( 7. 0) | 10, 666 ( 3. 2)  | 324, 942 ( 99. 0)  | 51, 340 ( 15. 6) |          |        |
| 9                          | 31, 705 ( 9. 7)  | 8, 168 ( 2. 5)   | 21, 167 ( 6. 4) | 10, 538 ( 3. 2)  | 332, 095 ( 101. 2) | 52, 355 ( 16. 0) |          |        |
| 10                         | 32, 019 ( 9. 8)  | 7, 903 ( 2. 4)   | 20, 744 ( 6. 3) | 11, 275 ( 3. 4)  | 352, 430 ( 107. 4) | 39, 923 ( 12. 2) |          |        |
| 11                         | 33, 051 ( 10. 1) | 8, 000 ( 2. 5)   | 21, 850 ( 6. 4) | 11, 800 ( 3. 5)  |                    |                  |          |        |
| 12                         | 13, 360 ( 4. 1)  |                  |                 |                  |                    |                  |          |        |

今後の分娩予定

※ 予測頭数は、将来の牛の除籍を考慮して

種雄牛利用・産子生産状況

| 最終授精            | 乳 用 種         |                         |                         |                       |                    | 肉 用 種                   |                       | 合 計          |
|-----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
|                 | 総合指数<br>(NTP) | AI                      |                         | ET                    | AI                 | ET                      |                       |              |
|                 |               | 性選別                     | ヤング                     |                       |                    |                         |                       |              |
| 未 経 産<br>(比率)   | +3, 069       | 頭<br>48, 102<br>( 60 %) | 頭<br>37, 738<br>( 47 %) | 頭<br>3, 053<br>( 4 %) | 頭<br>954<br>( 1 %) | 頭<br>27, 722<br>( 34 %) | 頭<br>3, 575<br>( 4 %) | 頭<br>80, 831 |
| 初 産<br>(比率)     | +3, 052       | 60, 287<br>( 71 %)      | 20, 195<br>( 24 %)      | 7, 151<br>( 8 %)      | 519<br>( 1 %)      | 16, 643<br>( 20 %)      | 6, 046<br>( 7 %)      | 84, 603      |
| 2 産 以 上<br>(比率) | +             | 種雄牛利用・産子生産状況            |                         |                       |                    |                         | 836<br>( 8 %)         | 167, 623     |
| 平均・計            | +             | 種雄牛利用・産子生産状況            |                         |                       |                    |                         | 457<br>( 7 %)         | 333, 057     |
| 年間 産子生産         |               | ♀ 139, 696頭             | ♂ 79, 239頭              |                       |                    | 75, 525                 | 18, 001               | 331, 104     |

種雄牛利用・産子生産状況

※1    ♀はフリーマーチンと性別不明、合計は品種不明の授精とETを含みます

※2    ヤングサイアの集計対象は国内種雄牛のみです

直近13ヵ月成績推移

| 直近13ヵ月成績<br>検定月 | 検 定 日 成 績 / 1 頭 平 均 |                     |      |      |      |       |       | 健 康 指 標        |     |        |     |       |                      |        |     |     |     |           |  |
|-----------------|---------------------|---------------------|------|------|------|-------|-------|----------------|-----|--------|-----|-------|----------------------|--------|-----|-----|-----|-----------|--|
|                 | 管理乳量                | 乳量                  | 乳脂   | 蛋白   | 無脂   | MUN   | デノボFA | 泌乳初期(分娩後60日以内) |     |        |     | 体 細 胞 |                      | 体細胞スコア |     |     |     |           |  |
|                 |                     |                     |      |      |      |       |       | 低デノボ           |     | 高BHB   |     | 平均    | 損 失 乳 代<br>( )内は1戸平均 | 平均     | 2以下 | 3～4 | 5以上 | 新規<br>5以上 |  |
|                 |                     |                     |      |      |      |       |       | 頭              | 比率  | 頭      | 比率  | 千     | 千円/月                 |        | %   | %   | %   | %         |  |
| 5               | kg                  | kg                  | %    | %    | %    | mg/dl | %     | 5,616          | 14% | 2,542  | 6%  | 187   | 397,213 ( 118)       | 2.3    | 62  | 25  | 13  | 6         |  |
| 6               | 34.1                | 31.9                | 3.96 | 3.38 | 8.87 | 12.3  | 28.5  | 5,243          | 16% | 2,226  | 7%  | 190   | 376,046 ( 112)       | 2.3    | 62  | 25  | 13  | 6         |  |
| 7               | 34.0                | 31.6                | 3.93 | 3.33 | 8.81 | 12.5  | 28.0  | 7,476          | 20% | 2,946  | 8%  | 199   | 393,260 ( 118)       | 2.3    | 61  | 25  | 14  | 7         |  |
| 8               | 34.0                | 31.4                | 3.92 | 3.31 | 8.77 | 12.2  | 27.6  | 8,977          | 19% | 3,508  | 7%  | 220   | 416,892 ( 125)       | 2.4    | 59  | 26  | 15  | 8         |  |
| 9               | 34.4                | 31.3                | 3.96 | 3.36 | 8.80 | 11.8  | 27.7  | 7,713          | 15% | 2,859  | 5%  | 220   | 419,986 ( 126)       | 2.4    | 59  | 26  | 15  | 7         |  |
| 10              | 34.8                | 31.1                | 4.07 | 3.44 | 8.88 | 11.7  | 28.0  | 5,026          | 12% | 2,528  | 5%  | 196   | 403,708 ( 121)       | 2.3    | 61  | 25  | 14  | 6         |  |
| 11              | 34.8                | 直近13ヵ月成績 検定日成績・健康指標 |      |      |      |       |       |                |     |        |     |       |                      |        | 62  | 25  | 13  | 6         |  |
| 12              | 34.9                |                     |      |      |      |       |       |                |     |        |     |       |                      |        | 63  | 24  | 13  | 6         |  |
| 1               | 35.0                |                     |      |      |      |       |       |                |     |        |     |       |                      |        | 64  | 24  | 12  | 6         |  |
| 2               | 35.0                | 32.0                | 4.13 | 3.46 | 8.95 | 12.1  | 28.5  | 5,779          | 13% | 2,481  | 6%  | 178   | 341,982 ( 104)       | 2.2    | 64  | 24  | 12  | 6         |  |
| 3               | 34.9                | 32.0                | 4.13 | 3.46 | 8.94 | 12.1  | 28.5  | 5,900          | 14% | 2,712  | 6%  | 175   | 362,602 ( 111)       | 2.2    | 64  | 24  | 12  | 6         |  |
| 4               | 34.9                | 32.2                | 4.09 | 3.43 | 8.93 | 11.8  | 28.2  | 6,702          | 16% | 2,748  | 6%  | 181   | 376,017 ( 115)       | 2.2    | 63  | 24  | 13  | 6         |  |
| 5               | 33.0                | 32.5                | 4.02 | 3.40 | 8.89 | 11.7  | 27.8  | 7,273          | 18% | 2,387  | 6%  | 186   | 392,938 ( 121)       | 2.2    | 63  | 24  | 13  | 6         |  |
| 平均・計            | 34.6                | 31.6                | 4.06 | 3.42 | 8.89 | 12.0  | 28.2  | 68,555         | 21% | 28,666 | 9%  | 189   | 382,550 ( 115)       | 2.3    | 62  | 25  | 13  | 6         |  |
| 前年成績            | 33.8                | 31.1                | 4.02 | 3.38 | 8.85 | 11.4  | 28.7  | 45,811         | 19% | 31,203 | 10% | 198   | 378,530 ( 110)       | 2.3    | 61  | 25  | 14  | 7         |  |

※1 前月以前の成績には除籍農家の情報も含まれます

※2 体細胞スコアと体細胞数の対応 2: 70千、5: 283千

搾乳日数別成績

| 検定日<br>個 体<br>分 布 | 頭 数     | 初 産           |               |               |                 |                 |                 |                 | 2 産 以 上         |                 |                 |                 |       |                 |   |
|-------------------|---------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|---|
|                   |         |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |       |                 |   |
|                   |         | ～30日          | 31～60日        | 61～99日        | 100日～           | 200日～           | 300日～           |                 | ～30日            | 31～60日          | 61～99日          | 100日～           | 200日～ | 300日～           |   |
| kg                | 頭       | 頭             | 頭             | 頭             | 頭               | 頭               | 頭               | 頭               | 頭               | 頭               | 頭               | 頭               | 頭     | 頭               | 頭 |
| 55以上              | 5,368   | 2             | 11            | 7             | 19              | 14              | 9               | 387             | 1,697           | 1,617           | 1,404           | 185             |       | 16              |   |
| 50                | 8,794   | 5             | 15            | 28            | 95              | 58              | 15              | 775             | 2,043           | 2,166           | 2,960           | 582             |       | 52              |   |
| 45                | 17,918  | 31            | 155           | 175           | 459             | 246             | 85              | 1,636           | 3,079           | 3,731           | 6,185           | 1,925           |       | 211             |   |
| 40                | 30,279  | 151           | 645           | 764           | 1,685           | 970             | 356             | 2,363           | 3,343           | 4,348           | 10,042          | 4,807           |       | 805             |   |
| 35                | 45,918  | 644           | 1,719         | 2,102         | 4,499           | 3,096           | 1,147           | 2,424           | 2,776           | 4,016           | 12,192          | 9,159           |       | 2,144           |   |
| 30                | 57,758  | 1,631         | 2,607         | 3,066         | 7,394           | 5,729           | 2,680           | 1,783           | 1,850           | 2,716           | 10,998          | 12,684          |       | 4,620           |   |
| 25                | 56,096  | 1,902         | 2,066         | 2,494         | 6,786           | 7,110           | 4,493           | 1,007           | 866             | 1,425           | 7,310           | 13,228          |       | 7,409           |   |
| 20                | 37,428  | 1,113         | 874           | 1,157         | 3,420           | 4,915           | 4,497           | 443             | 382             | 602             | 3,488           | 8,821           |       | 7,716           |   |
| 15                | 17,668  | 362           | 227           | 284           | 984             | 1,823           | 2,626           | 128             | 145             | 184             | 1,186           | 4,058           |       | 5,661           |   |
| 15未満              | 8,455   | 129           | 6             |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 396             | 1,567           |       | 3,974           |   |
| 頭 数               | 285,682 | 5,970         | 8,388         | 9,711         | 24,711          | 15,911          | 6,311           | 56,161          | 57,016          | 32,608          |                 |                 |       |                 |   |
| 乳量                | kg      | 28.5          | 31.7          | 31.7          | 32.5            | 32.5            | 32.5            | 37.0            | 30.5            | 24.4            |                 |                 |       |                 |   |
| 乳脂率               | %       | 4.27          | 3.90          | 3.88          | 3.97            | 4.19            | 4.41            | 4.20            | 3.76            | 3.73            | 3.88            | 4.13            |       | 4.38            |   |
| 蛋白質率              | %       | 3.30          | 3.11          | 3.22          | 3.40            | 3.56            | 3.77            | 3.30            | 3.02            | 3.12            | 3.33            | 3.55            |       | 3.79            |   |
| 乳糖率               | %       | 4.54          | 4.62          | 4.60          | 4.57            | 4.56            | 4.51            | 4.46            | 4.51            | 4.52            | 4.48            | 4.43            |       | 4.36            |   |
| MUN               | mg/dl   | 10.9          | 11.4          | 12.0          | 12.2            | 11.9            | 11.5            | 10.3            | 11.1            | 11.7            | 11.9            | 11.7            |       | 11.5            |   |
| P / F 比           | %       | 77            | 80            | 83            | 86              | 85              | 85              | 79              | 80              | 84              | 86              | 86              |       | 86              |   |
| 体細胞数              | 千/ml    | 164           | 109           | 111           | 124             | 121             | 149             | 186             | 162             | 192             | 219             | 219             |       | 244             |   |
| 体細胞スコア<br>(5以上頭数) |         | 2.4<br>( 624) | 1.7<br>( 506) | 1.6<br>( 658) | 1.6<br>( 1,885) | 1.9<br>( 1,988) | 2.3<br>( 1,907) | 2.0<br>( 1,242) | 1.7<br>( 1,740) | 1.8<br>( 2,585) | 2.1<br>( 8,274) | 2.7<br>( 9,223) |       | 3.1<br>( 6,362) |   |

分娩後の健康状態

| 泌乳初期(分娩後60日以内)<br>要注意牛 | 初 産               |     |                   |     | 2 産               |     |                   |     | 3産以上              |     |                   |     |
|------------------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
|                        | ～30日              |     | 31～60日            |     | ～30日              |     | 31～60日            |     | ～30日              |     | 31～60日            |     |
|                        | 頭                 | 比率  | 頭                 | 比率  | 頭                 | 比率  | 頭                 | 比率  | 頭                 | 比率  | 頭                 | 比率  |
| 要注意頭数<br>(総頭数)         | 2,796<br>( 5,970) | 47% | 3,007<br>( 8,388) | 36% | 2,139<br>( 4,821) | 44% | 2,926<br>( 6,712) | 44% | 3,449<br>( 6,218) | 55% | 5,005<br>( 9,514) | 53% |
| 乳脂率≦3.5%               | 671               | 11% | 1,809             | 22% | 596               | 12% | 1,988             | 30% | 837               | 13% | 2,983             | 31% |
| 乳脂率≧5.0%               | 897               | 15% | 299               | 4%  | 590               | 12% | 208               | 3%  | 925               | 15% | 310               | 3%  |
| 蛋白質率≦2.8%              | 183               | 3%  | 768               | 9%  | 162               | 3%  | 887               | 13% | 380               | 6%  | 2,147             | 23% |
| BHB≧0.13mmol/l         | 2                 |     |                   |     |                   |     |                   |     | 801               | 13% | 551               | 6%  |
| デノボFA<22%              | 1,772             |     |                   |     |                   |     |                   |     | 212               | 36% | 1,019             | 11% |

※「比率」は各区分の総頭数に対する割合を指します

繁殖成績(経産牛)

| 直近13ヵ月成績<br>検定月 | 繁殖管理 (経産牛)       |                 |     |    |               |    |                |          |  |  | ()内は1戸平均 |  |
|-----------------|------------------|-----------------|-----|----|---------------|----|----------------|----------|--|--|----------|--|
|                 | 授 精              |                 | 受胎率 |    | 100日以上未授精     |    |                | 200日以上空胎 |  |  |          |  |
|                 | 頭                | 受 胎             | %   | 初回 | 頭             | 比率 | 頭              | 比率       |  |  |          |  |
|                 |                  |                 |     |    |               |    |                |          |  |  |          |  |
| 5               | 53,945 ( 15.8)   | 21,592 ( 6.3)   | 40  | 37 | 18,277 ( 5.4) | 7% | 33,080 ( 9.7)  | 19%      |  |  |          |  |
| 6               | 51,579 ( 15.2)   | 20,641 ( 6.1)   | 40  | 38 | 18,603 ( 5.5) | 7% | 33,327 ( 9.8)  | 18%      |  |  |          |  |
| 7               | 48,364 ( 14.3)   | 18,375 ( 5.4)   | 38  | 36 | 19,150 ( 5.6) | 7% | 33,351 ( 9.8)  | 18%      |  |  |          |  |
| 8               | 48,959 ( 14.4)   | 18,018 ( 5.3)   | 37  | 36 | 18,752 ( 5.5) | 7% | 33,418 ( 9.9)  | 19%      |  |  |          |  |
| 9               | 53,659 ( 15.8)   | 21,148 ( 6.2)   | 39  | 38 | 17,510 ( 5.2) | 7% | 33,697 ( 9.9)  | 19%      |  |  |          |  |
| 10              | 60,546 ( 17.9)   | 25,420 ( 7.5)   | 42  | 40 | 17,299 ( 5.1) | 7% | 35,105 ( 10.4) | 20%      |  |  |          |  |
| 11              | 59,36            |                 |     |    |               |    |                | 21%      |  |  |          |  |
| 12              | 59,46            |                 |     |    |               |    |                | 21%      |  |  |          |  |
| 1               | 56,05            |                 |     |    |               |    |                | 20%      |  |  |          |  |
| 2               | 51,877 ( 15.5)   | 22,712 ( 6.8)   | 44  | 42 | 18,600 ( 5.6) | 7% | 31,494 ( 9.4)  | 20%      |  |  |          |  |
| 3               | 57,561 ( 17.2)   | 25,914 ( 7.8)   | 45  | 44 | 18,782 ( 5.6) | 7% | 32,933 ( 9.9)  | 20%      |  |  |          |  |
| 4               | 53,313 ( 16.2)   | 8,485 ( 2.6)    | 16  | 15 | 18,457 ( 5.6) | 7% | 33,209 ( 10.1) | 20%      |  |  |          |  |
| 5               | 23,511 ( 7.2)    | 437 ( 0.1)      | 2   | 2  | 19,067 ( 5.8) | 7% | 33,074 ( 10.1) | 19%      |  |  |          |  |
| 平均・計            | 654,685 ( 194.3) | 256,945 ( 76.2) | 41  | 39 | 18,365 ( 5.4) | 7% | 33,252 ( 9.9)  | 20%      |  |  |          |  |
| 前年成績            | 671,025 ( 191.3) | 260,466 ( 74.3) | 39  | 36 | 18,450 ( 5.3) | 8% | 35,261 ( 10.1) | 21%      |  |  |          |  |

※ 前月以前の成績には除籍農家の情報も含まれます

| 分娩間隔<br>乾乳日数  | 分 娩 間 隔 (日) |                  |                  |                  |                  |     | 乾 乳 日 数 |                 |                   |                  |    |
|---------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|---------|-----------------|-------------------|------------------|----|
|               | 頭数          | ～379             | 380～             | 405～             | 430～             | 平均  | 頭数      | ～39             | 40～               | 70～              | 平均 |
| (分娩牛)         | 頭           | 頭                | 頭                | 頭                | 頭                | 日   | 頭       | 頭               | 頭                 | 頭                | 日  |
| 初産→2産<br>(比率) | 88,099      | 36,415<br>( 41%) | 13,786<br>( 16%) | 10,241<br>( 12%) | 27,657<br>( 31%) | 416 | 85,175  | 8,817<br>( 10%) | 61,732<br>( 72%)  | 14,626<br>( 17%) | 60 |
| 2産→3産<br>(比率) | 64,260      | 23,015<br>( 36%) | 9,863<br>( 15%)  | 7,833<br>( 12%)  | 23,549<br>( 37%) | 424 | 62,362  | 5,305<br>( 9%)  | 41,932<br>( 67%)  | 15,125<br>( 24%) | 64 |
| 4産以上<br>(比率)  | 80,166      | 26,788<br>( 33%) | 12,348<br>( 15%) | 10,153<br>( 13%) | 30,877<br>( 39%) | 427 | 78,052  | 5,732<br>( 7%)  | 49,347<br>( 63%)  | 22,973<br>( 29%) | 68 |
| 平均・計<br>(比率)  | 232,525     | 86,218<br>( 37%) | 35,997<br>( 15%) | 28,227<br>( 12%) | 82,083<br>( 35%) | 422 | 225,589 | 19,854<br>( 9%) | 153,011<br>( 68%) | 52,724<br>( 23%) | 64 |

| 空胎日数         | 頭数      | ～99              | 100～             | 125～             | 150～             | 平均  | 授精回数 | 分娩間隔<br>予定平均 | 繁殖に<br>供さない |
|--------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|------|--------------|-------------|
| (受胎牛)        | 頭       | 頭                | 頭                | 頭                | 頭                | 日   | 回    | 日            | 頭           |
| 初 産<br>(比率)  | 87,827  | 35,244<br>( 40%) | 14,133<br>( 16%) | 10,533<br>( 12%) | 27,917<br>( 31%) | 139 | 2.2  | 418          | 735         |
| 2 産<br>(比率)  | 68,502  | 25,568<br>( 37%) | 10,745<br>( 16%) | 8,301<br>( 12%)  | 23,549<br>( 34%) |     |      |              |             |
| 3産以上<br>(比率) | 91,808  | 30,906<br>( 34%) | 14,404<br>( 16%) | 11,233<br>( 12%) | 35,261<br>( 38%) |     |      |              |             |
| 平均・計<br>(比率) | 248,137 | 91,718<br>( 37%) | 39,282<br>( 16%) | 30,067<br>( 12%) | 87,070<br>( 35%) | 144 | 2.2  | 420          | 4,93        |