

畜種酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2020年1月～2020年12月

畜産経営診断 全国集計

|        |       |             |                      |     |     |       |       |     |
|--------|-------|-------------|----------------------|-----|-----|-------|-------|-----|
| 層<br>化 | 項目名   |             | 集選<br>計択<br>対象<br>条件 | 条件1 | 項目名 | ブロック1 | カテゴリ名 | 北海道 |
|        | カテゴリ名 |             |                      | 条件2 | 項目名 |       | カテゴリ名 |     |
|        | 表頭項目名 | 規模区分(経産牛頭数) |                      | 条件3 | 項目名 |       | カテゴリ名 |     |

| 1 経営の概要                         |                  | 全体      | 1<br>～ 20 | 20<br>～ 30 | 30<br>～ 40 | 40<br>～ 50 | 50<br>～ 60 | 60<br>～ 80 | 80<br>～   |  |  |  |
|---------------------------------|------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|--|--|
| 集計件数                            |                  | 40      |           |            | 2          | 8          | 4          | 5          | 21        |  |  |  |
| 労働力                             | 労働力員数 (人)        | 4.3     |           |            | 2.1        | 2.6        | 3.3        | 4.7        | 5.3       |  |  |  |
|                                 | うち家族員数 (人)       | 3.4     |           |            | 2.1        | 2.6        | 2.9        | 4.0        | 3.9       |  |  |  |
| 経産牛頭数 (頭)                       |                  | 94.9    |           |            | 35.4       | 46.5       | 52.8       | 72.2       | 132.5     |  |  |  |
| 耕<br>・<br>草<br>地<br>の<br>面<br>積 | 個別利用自作地 (a)      | 4,734.8 |           |            | 4,100.0    | 3,235.0    | 4,417.5    | 5,342.0    | 5,282.4   |  |  |  |
|                                 | 個別利用借地 (a)       | 1,326.6 |           |            | 1,390.0    | 2,962.5    | 1,015.0    | 634.0      | 921.5     |  |  |  |
|                                 | 共同利用地 (a)        | 2,652.0 |           |            | 0.0        | 0.0        | 1,292.5    | 1,034.0    | 4,559.0   |  |  |  |
|                                 | 計 (a)            | 8,713.3 |           |            | 5,490.0    | 6,197.5    | 6,725.0    | 7,010.0    | 10,763.0  |  |  |  |
| 生<br>産<br>・<br>販<br>売<br>量      | 産乳量 (kg)         | 958,792 |           |            | 268,440    | 392,901    | 443,204    | 713,659    | 1,396,690 |  |  |  |
|                                 | 牛乳 (kg)          | 958,792 |           |            | 268,440    | 392,901    | 443,204    | 713,659    | 1,396,690 |  |  |  |
|                                 | 子牛・育成牛・肥育もと牛 (頭) | 54.9    |           |            | 27.5       | 31.0       | 33.8       | 53.2       | 71.0      |  |  |  |
|                                 | 肥育牛 (頭)          | 0.0     |           |            | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0       |  |  |  |

畜種酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2020年1月～2020年12月

畜産経営診断 全国集計

|        |        |             |                      |     |     |       |        |     |
|--------|--------|-------------|----------------------|-----|-----|-------|--------|-----|
| 層<br>化 | 項目名    |             | 集選<br>計択<br>対象<br>条件 | 条件1 | 項目名 | ブロック1 | カテゴリー名 | 北海道 |
|        | カテゴリー名 |             |                      | 条件2 | 項目名 |       | カテゴリー名 |     |
|        | 表頭項目名  | 規模区分(経産牛頭数) |                      | 条件3 | 項目名 |       | カテゴリー名 |     |

| 3 損益(補助金を圧縮する場合) |            | 全体        | 1<br>~ 20 | 20<br>~ 30 | 30<br>~ 40 | 40<br>~ 50 | 50<br>~ 60 | 60<br>~ 80 | 80<br>~   |         |  |  |
|------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------|--|--|
| 経産牛1頭当り (円)      |            |           |           |            |            |            |            |            |           |         |  |  |
| 集計件数             |            | 40        |           |            | 2          | 8          | 4          | 5          | 21        |         |  |  |
| 売上高              | 牛乳販売収入     | 992,756   |           |            | 792,190    | 874,553    | 841,365    | 1,009,567  | 1,081,721 |         |  |  |
|                  | 子牛・育成牛販売収入 | 134,043   |           |            | 141,874    | 152,851    | 132,597    | 159,306    | 120,393   |         |  |  |
|                  | 肥育牛販売収入    | 0         |           |            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |         |  |  |
|                  | 堆肥販売・交換収入  | 0         |           |            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |         |  |  |
|                  | その他        | 39,368    |           |            | 51,891     | 21,469     | 42,587     | 31,598     | 46,231    |         |  |  |
|                  | 計          | 1,166,167 |           |            | 985,955    | 1,048,873  | 1,016,549  | 1,200,471  | 1,248,344 |         |  |  |
| 当期生産費用           | 期首飼養牛評価額   |           | 118,207   |            |            | 95,085     | 101,591    | 85,253     | 122,966   | 131,883 |  |  |
|                  | 種付料        | 種付料       | 21,017    |            |            | 20,732     | 17,448     | 19,218     | 18,875    | 23,256  |  |  |
|                  |            | もと畜費      | 17        |            |            | 0          | 0          | 0          | 0         | 33      |  |  |
|                  | 購入飼料費      |           | 372,439   |            |            | 163,499    | 201,726    | 269,612    | 368,762   | 477,834 |  |  |
|                  | 自給飼料費      |           | 41,421    |            |            | 46,933     | 43,880     | 32,280     | 42,920    | 41,344  |  |  |
|                  | 敷料費        |           | 11,550    |            |            | 4,037      | 5,171      | 17,771     | 15,107    | 12,664  |  |  |
|                  | 労働費        | 雇用        | 16,275    |            |            | 0          | 327        | 16,716     | 28,409    | 20,928  |  |  |
|                  |            | 家族        | 178,678   |            |            | 237,080    | 222,013    | 222,238    | 222,673   | 137,836 |  |  |
|                  |            | 計         | 194,954   |            |            | 237,080    | 222,339    | 238,953    | 251,082   | 158,764 |  |  |
|                  | 診療・医薬品費    |           | 24,177    |            |            | 11,159     | 16,668     | 14,605     | 27,920    | 29,210  |  |  |
|                  | 電力・水道費     |           | 32,641    |            |            | 27,646     | 24,825     | 32,306     | 27,546    | 37,371  |  |  |
|                  | 燃料費        |           | 14,956    |            |            | 15,385     | 12,197     | 14,784     | 16,836    | 15,551  |  |  |
|                  | 減価償却費      | 建物・構築物    | 50,747    |            |            | 55,573     | 31,263     | 26,093     | 57,239    | 60,861  |  |  |
|                  |            | 機器具・車輛    | 70,054    |            |            | 50,606     | 64,569     | 44,345     | 95,621    | 72,805  |  |  |
|                  |            | 家畜        | 61,721    |            |            | 55,734     | 65,922     | 52,627     | 57,169    | 63,507  |  |  |
|                  |            | 計         | 182,522   |            |            | 161,913    | 161,753    | 123,065    | 210,030   | 197,173 |  |  |
|                  | 修繕費        |           | 52,276    |            |            | 59,112     | 39,822     | 39,517     | 53,047    | 58,617  |  |  |
| 小農具費             |            | 3,510     |           |            | 17,832     | 4,284      | 2,924      | 2,790      | 2,135     |         |  |  |
| 消耗諸材料費           |            | 23,962    |           |            | 22,033     | 36,638     | 22,234     | 14,934     | 21,795    |         |  |  |
| 賃料料金その他          |            | 88,199    |           |            | 90,434     | 68,614     | 106,264    | 64,843     | 97,567    |         |  |  |
| 当期生産費用合計         |            | 1,063,642 |           |            | 877,795    | 855,364    | 933,531    | 1,114,693  | 1,173,313 |         |  |  |

畜種酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2020年1月～2020年12月

畜産経営診断 全国集計

|        |       |             |                                      |     |     |       |       |     |
|--------|-------|-------------|--------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-----|
| 層<br>化 | 項目名   |             | 集<br>選<br>計<br>折<br>対<br>条<br>象<br>件 | 条件1 | 項目名 | ブロック1 | カテゴリ名 | 北海道 |
|        | カテゴリ名 |             |                                      | 条件2 | 項目名 |       | カテゴリ名 |     |
|        | 表頭項目名 | 規模区分(経産牛頭数) |                                      | 条件3 | 項目名 |       | カテゴリ名 |     |

| 3 損益(つづき)             |          | 全体      | 1<br>～ 20 | 20<br>～ 30 | 30<br>～ 40 | 40<br>～ 50 | 50<br>～ 60 | 60<br>～ 80 | 80<br>～   |  |  |  |
|-----------------------|----------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|--|--|
| 経産牛1頭当り (円)           |          |         |           |            |            |            |            |            |           |  |  |  |
| 集計件数                  |          | 40      |           |            | 2          | 8          | 4          | 5          | 21        |  |  |  |
| 売<br>上<br>原<br>価      | 期中経産牛振替額 | 79,078  |           |            | 64,346     | 63,274     | 65,917     | 70,749     | 90,991    |  |  |  |
|                       | 期末飼養牛評価額 | 121,900 |           |            | 132,287    | 106,969    | 78,212     | 130,717    | 132,821   |  |  |  |
|                       | 売上原価     | 980,871 |           |            | 776,247    | 786,712    | 874,656    | 1,036,194  | 1,081,384 |  |  |  |
| 売上総利益                 |          | 185,296 |           |            | 209,708    | 262,161    | 141,893    | 164,278    | 166,961   |  |  |  |
| 販<br>売<br>費<br>・<br>費 | 一般管理費    | 70,768  |           |            | 63,480     | 63,829     | 53,265     | 67,299     | 78,265    |  |  |  |
|                       | 共済掛金等    | 36,977  |           |            | 40,114     | 27,555     | 25,894     | 34,508     | 42,967    |  |  |  |
|                       | その他      | 45,717  |           |            | 31,481     | 43,596     | 29,889     | 51,347     | 49,556    |  |  |  |
|                       | 計        | 153,462 |           |            | 135,075    | 134,979    | 109,048    | 153,154    | 170,787   |  |  |  |
| 営業利益                  |          | 31,834  |           |            | 74,633     | 127,182    | 32,845     | 11,123     | -3,826    |  |  |  |
| 営<br>業<br>外<br>収<br>益 | 受取利息     | 57      |           |            | 1          | 3          | 1          | 2          | 107       |  |  |  |
|                       | 奨励金・補填金  | 26,359  |           |            | 27,814     | 22,670     | 23,665     | 24,224     | 28,648    |  |  |  |
|                       | 経産牛処分益   | 10,420  |           |            | 13,966     | 13,592     | 18,895     | 13,913     | 6,429     |  |  |  |
|                       | その他      | 59,543  |           |            | 72,960     | 66,309     | 37,574     | 51,833     | 61,708    |  |  |  |
|                       | 計        | 96,380  |           |            | 114,742    | 102,575    | 80,136     | 89,972     | 96,892    |  |  |  |
| 営<br>業<br>外<br>費<br>用 | 支払利息     | 2,408   |           |            | 4,146      | 1,779      | 2,253      | 2,070      | 2,592     |  |  |  |
|                       | 支払地代     | 5,043   |           |            | 15,650     | 10,899     | 6,980      | 2,273      | 2,093     |  |  |  |
|                       | 経営安定積立金  | 169     |           |            | 24         | 216        | 63         | 60         | 210       |  |  |  |
|                       | 経産牛処分損   | 3,019   |           |            | 61         | 3,721      | 971        | 26         | 4,135     |  |  |  |
|                       | その他      | 0       |           |            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |  |  |  |
| 計                     | 10,638   |         |           | 19,881     | 16,615     | 10,267     | 4,428      | 9,030      |           |  |  |  |
| 経常利益                  |          | 117,576 |           |            | 169,494    | 213,142    | 102,714    | 96,666     | 84,035    |  |  |  |
| 経常所得                  |          | 296,254 |           |            | 406,573    | 435,154    | 324,951    | 319,339    | 221,871   |  |  |  |
| 当期償還額控除所得             |          | 224,789 |           |            | 284,475    | 389,695    | 259,384    | 212,387    | 152,647   |  |  |  |
| 同上償却費加算額              |          | 407,311 |           |            | 446,388    | 551,448    | 382,449    | 422,417    | 349,819   |  |  |  |

畜種酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2020年1月～2020年12月

畜産経営診断 全国集計

|        |        |             |                      |     |     |       |        |     |
|--------|--------|-------------|----------------------|-----|-----|-------|--------|-----|
| 層<br>化 | 項目名    |             | 集選<br>計択<br>対象<br>条件 | 条件1 | 項目名 | ブロック1 | カテゴリー名 | 北海道 |
|        | カテゴリー名 |             |                      | 条件2 | 項目名 |       | カテゴリー名 |     |
|        | 表頭項目名  | 規模区分(経産牛頭数) |                      | 条件3 | 項目名 |       | カテゴリー名 |     |

| 6 収益性諸要因分析             | 全体      | 1<br>～ 20 | 20<br>～ 30 | 30<br>～ 40 | 40<br>～ 50 | 50<br>～ 60 | 60<br>～ 80 | 80<br>～   |  |  |  |
|------------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--|--|--|
| 集計件数                   | 40      |           |            | 2          | 8          | 4          | 5          | 21        |  |  |  |
| 家族労働力1人当り年間経常所得 (千円)   | 8,718   |           |            | 7,442      | 8,961      | 5,986      | 6,490      | 9,798     |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間経常所得 (円)      | 296,254 |           |            | 406,574    | 435,154    | 324,952    | 319,339    | 221,871   |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間産乳額 (円)       | 992,756 |           |            | 792,190    | 874,553    | 841,365    | 1,009,567  | 1,081,721 |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間産乳量 (kg)      | 9,672   |           |            | 7,627      | 8,448      | 8,305      | 9,856      | 10,549    |  |  |  |
| 平均分娩間隔 (月)             | 13.9    |           |            | 13.9       | 14.1       | 14.3       | 13.6       | 13.8      |  |  |  |
| 受胎に要した種付回数 (回)         | 2.1     |           |            | 1.9        | 2.1        | 2.2        | 2.0        | 2.1       |  |  |  |
| 経産牛事故率 (%)             | 7.6     |           |            | 8.8        | 6.6        | 4.2        | 4.9        | 9.1       |  |  |  |
| 生乳1kg当り平均価格 (円)        | 101.71  |           |            | 104.11     | 101.50     | 102.90     | 102.77     | 101.07    |  |  |  |
| 平均乳脂率 (%)              | 3.97    |           |            | 4.15       | 4.04       | 4.01       | 4.00       | 3.91      |  |  |  |
| 乳飼比(育成牛その他を含む) (%)     | 35.7    |           |            | 20.2       | 22.6       | 27.1       | 35.7       | 43.7      |  |  |  |
| 労働力1人当り経産牛飼養頭数 (頭)     | 22.3    |           |            | 18.0       | 19.2       | 16.9       | 16.7       | 26.2      |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間労働時間 (時間)     | 103     |           |            | 118        | 112        | 126        | 129        | 88        |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間飼養管理労働時間 (時間) | 96      |           |            | 116        | 102        | 116        | 123        | 82        |  |  |  |
| 飼料生産のべ10a当り労働時間 (時間)   | 0.6     |           |            | 0.2        | 0.7        | 0.8        | 0.7        | 0.5       |  |  |  |
| 雇用依存率 (%)              | 12.7    |           |            | 0.0        | 0.2        | 7.8        | 13.3       | 19.5      |  |  |  |
| 経産牛1頭当り供用土地面積 (a)      | 106.3   |           |            | 153.1      | 135.0      | 128.1      | 98.3       | 88.6      |  |  |  |
| 経産牛1頭当り借入地面積 (a)       | 23.3    |           |            | 40.9       | 65.8       | 19.1       | 9.3        | 9.7       |  |  |  |
| 借入地依存率 (%)             | 17.6    |           |            | 30.4       | 44.7       | 12.3       | 7.9        | 9.3       |  |  |  |
| 借入地のべ10a当り年間平均支払地代(円)  | 2,315   |           |            | 3,587      | 2,964      | 3,659      | 2,557      | 1,090     |  |  |  |
| 所得率 (%)                | 26.8    |           |            | 41.2       | 41.8       | 35.9       | 26.6       | 18.0      |  |  |  |
| 売上高経常利益率 (%)           | 10.6    |           |            | 17.1       | 20.2       | 11.7       | 7.2        | 6.9       |  |  |  |
| 8 施設投資・資金借入状況          |         |           |            |            |            |            |            |           |  |  |  |
| 集計件数                   | 40      |           |            | 2          | 8          | 4          | 5          | 21        |  |  |  |
| 経産牛1頭当り施設機器具平均投資額 (円)  | 915,672 |           |            | 677,035    | 575,029    | 490,758    | 936,985    | 1,144,029 |  |  |  |
| 経産牛1頭当り資金借入残高 (円)      | 757,485 |           |            | 476,065    | 485,465    | 925,766    | 350,397    | 952,786   |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間借入金償還負担額 (円)  | 71,466  |           |            | 122,099    | 45,460     | 65,568     | 106,952    | 69,225    |  |  |  |
| 経常所得対借入金償還額比率 (%)      | 33.6    |           |            | 28.6       | 12.6       | 24.5       | 36.9       | 43.1      |  |  |  |