

畜種 酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2022年1月～2022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  | 所得階層4(家族労働1人1日当り所得階層別) |                      | 条件3 | 項目名 |       | カテゴリー名 |     |

| 1 経営の概要                              |             | 全体               | 下位20%     | 中位60%     | 上位20%     |           |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 集計件数                                 |             | 60               | 12        | 36        | 12        |           |  |  |  |  |  |  |
| 労働力                                  | 労働力員数 (人)   | 5.7              | 9.3       | 4.4       | 5.8       |           |  |  |  |  |  |  |
|                                      | うち家族員数 (人)  | 3.8              | 3.8       | 3.8       | 3.7       |           |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛頭数 (頭)                            |             | 136.1            | 218.7     | 86.3      | 202.8     |           |  |  |  |  |  |  |
| 耕<br>・<br>草<br>地<br>の<br>へ<br>面<br>積 | 個別利用自作地 (a) | 4,162.7          | 4,327.9   | 3,602.0   | 5,679.4   |           |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 個別利用借地 (a)  | 2,724.0          | 5,769.7   | 2,496.1   | 362.0     |           |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 共同利用地 (a)   | 6,748.8          | 8,343.3   | 2,033.9   | 19,299.2  |           |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 計 (a)       | 13,635.5         | 18,440.9  | 8,132.0   | 25,340.6  |           |  |  |  |  |  |  |
| 生<br>産<br>・<br>販<br>売<br>量           | 産乳量 (kg)    | 1,387,295        | 2,189,114 | 841,457   | 2,222,989 |           |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 販<br>売<br>量 | 牛乳 (kg)          | 1,387,295 | 2,189,114 | 841,457   | 2,222,989 |  |  |  |  |  |  |
|                                      |             | 子牛・育成牛・肥育もと牛 (頭) | 86.7      | 122.3     | 58.1      | 136.8     |  |  |  |  |  |  |
|                                      |             | 肥育牛 (頭)          | 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 2022年1月～2022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  | 所得階層4（家族労働1人1日当り所得階層別） |                      | 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        | 下位20%     | 中位60%     | 上位20%     |         |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| 経産牛1頭当り (円)                          |                       |           |           |           |           |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 集計件数                                 |                       | 60        | 12        | 36        | 12        |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 売<br>上<br>高                          | 牛乳販売収入                | 923,347   | 919,455   | 901,565   | 992,585   |         |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 子牛・育成牛販売収入            | 85,428    | 63,788    | 84,139    | 110,937   |         |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 肥育牛販売収入               | 0         | 0         | 0         | 0         |         |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 堆肥販売・交換収入             | 0         | 0         | 0         | 0         |         |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | その他                   | 32,861    | 34,846    | 26,231    | 50,769    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 計                                    |                       | 1,041,637 | 1,018,089 | 1,011,935 | 1,154,290 |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 当<br>期<br>生<br>産<br>原<br>価<br>費<br>用 | 期首飼養牛評価額              |           | 122,188   | 149,501   | 108,866   | 134,844 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 種<br>付<br>料           | 種付料       | 20,887    | 27,995    | 19,373    | 18,322  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       | もと畜費      | 809       | 1,443     | 861       | 19      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 購入飼料費                 |           | 474,801   | 556,193   | 452,475   | 460,389 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 自給飼料費                 |           | 33,098    | 39,501    | 34,100    | 23,689  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 敷料費                   |           | 11,085    | 24,925    | 5,620     | 13,642  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 労<br>働<br>費           | 雇用        | 21,364    | 55,161    | 11,779    | 16,326  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       | 家族        | 207,638   | 168,698   | 249,757   | 120,223 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       | 計         | 229,003   | 223,859   | 261,535   | 136,549 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 診療・医薬品費               |           | 30,489    | 38,413    | 29,446    | 25,694  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 電力・水道費                |           | 41,055    | 47,629    | 42,325    | 30,671  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 燃料費                   |           | 18,797    | 22,788    | 18,383    | 16,049  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 減<br>価<br>償<br>却<br>費 | 建物・構築物    | 77,744    | 75,666    | 75,714    | 85,911  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       | 機器具・車輛    | 33,408    | 24,885    | 36,591    | 32,382  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       | 家畜        | 75,740    | 69,518    | 81,695    | 64,098  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      |                       | 計         | 186,892   | 170,069   | 194,000   | 182,392 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | 修繕費                   |           | 47,809    | 44,880    | 48,347    | 49,123  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小農具費                                 |                       | 1,449     | 759       | 1,931     | 694       |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 消耗諸材料費                               |                       | 32,711    | 30,520    | 33,999    | 31,038    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 賃料料金その他                              |                       | 87,652    | 124,609   | 77,884    | 80,001    |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 当期生産費用合計                             |                       | 1,216,537 | 1,353,583 | 1,220,277 | 1,068,270 |         |  |  |  |  |  |  |  |

畜種 酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2022年1月～2022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  | 所得階層4（家族労働1人1日当り所得階層別） |                      | 条件3 | 項目名 |       | カテゴリー名 |     |

| 3 損益（つづき）         |          | 全体        | 下位20%     | 中位60%     | 上位20%     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 経産牛1頭当り (円)       |          |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |
| 集計件数              |          | 60        | 12        | 36        | 12        |  |  |  |  |  |  |
| 売上<br>原価          | 期中経産牛振替額 | 79,343    | 104,091   | 70,280    | 81,785    |  |  |  |  |  |  |
|                   | 期末飼養牛評価額 | 122,218   | 154,107   | 112,087   | 120,721   |  |  |  |  |  |  |
|                   | 売上原価     | 1,137,164 | 1,244,887 | 1,146,776 | 1,000,608 |  |  |  |  |  |  |
| 売上総利益             |          | -95,527   | -226,797  | -134,841  | 153,683   |  |  |  |  |  |  |
| 販売<br>管理<br>費     | 一般販売経費   | 50,008    | 47,277    | 51,484    | 48,309    |  |  |  |  |  |  |
|                   | 共済掛金等    | 40,195    | 49,400    | 36,218    | 42,924    |  |  |  |  |  |  |
|                   | その他      | 36,073    | 35,427    | 34,639    | 41,022    |  |  |  |  |  |  |
|                   | 計        | 126,276   | 132,104   | 122,341   | 132,255   |  |  |  |  |  |  |
| 営業利益              |          | -221,804  | -358,901  | -257,182  | 21,427    |  |  |  |  |  |  |
| 営業<br>外<br>収<br>益 | 受取利息     | 42        | 0         | 70        | 2         |  |  |  |  |  |  |
|                   | 奨励金・補填金  | 89,643    | 80,818    | 94,767    | 83,099    |  |  |  |  |  |  |
|                   | 経産牛処分益   | 7,264     | 5,055     | 7,004     | 10,256    |  |  |  |  |  |  |
|                   | その他      | 82,789    | 88,463    | 86,706    | 65,364    |  |  |  |  |  |  |
|                   | 計        | 179,739   | 174,337   | 188,546   | 158,721   |  |  |  |  |  |  |
| 営業<br>外<br>費<br>用 | 支払利息     | 5,728     | 13,062    | 4,393     | 2,401     |  |  |  |  |  |  |
|                   | 支払地代     | 7,180     | 14,171    | 6,051     | 3,574     |  |  |  |  |  |  |
|                   | 経営安定積立金  | 3,009     | 3,386     | 3,125     | 2,284     |  |  |  |  |  |  |
|                   | 経産牛処分損   | 8,485     | 12,607    | 8,673     | 3,798     |  |  |  |  |  |  |
|                   | その他      | 540       | 0         | 881       | 60        |  |  |  |  |  |  |
| 計                 | 24,942   | 43,227    | 23,122    | 12,117    |           |  |  |  |  |  |  |
| 経常利益              |          | -67,007   | -227,791  | -91,758   | 168,031   |  |  |  |  |  |  |
| 経常所得              |          | 140,631   | -59,093   | 157,998   | 288,254   |  |  |  |  |  |  |
| 当期償還額控除所得         |          | 34,867    | -193,757  | 50,366    | 216,996   |  |  |  |  |  |  |
| 同上償却費加算額          |          | 221,759   | -23,688   | 244,365   | 399,388   |  |  |  |  |  |  |

畜種 酪農

畜産クラスター事業

集計対象期間 2022年1月～2022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 | 所得階層4（家族労働1人1日当り所得階層別） |                      | 条件3 | 項目名 |       | カテゴリ名 |     |

| 6 収益性諸要因分析             | 全体      | 下位20%     | 中位60%   | 上位20%   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|---------|-----------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 集計件数                   | 60      | 12        | 36      | 12      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 家族労働力1人当り年間経常所得 (千円)   | 3,888   | -1,893    | 2,872   | 12,719  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間経常所得 (円)      | 140,631 | -59,093   | 157,999 | 288,254 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間産乳額 (円)       | 923,347 | 919,455   | 901,565 | 992,585 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間産乳量 (kg)      | 9,306   | 9,345     | 9,072   | 9,972   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均分娩間隔 (月)             | 14.0    | 14.3      | 14.1    | 13.5    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 受胎に要した種付回数 (回)         | 2.2     | 2.1       | 2.2     | 2.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛事故率 (%)             | 8.4     | 11.5      | 7.3     | 8.6     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 生乳1kg当り平均価格 (円)        | 99.02   | 98.66     | 99.22   | 98.81   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 平均乳脂率 (%)              | 4.04    | 3.98      | 4.06    | 4.06    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 乳飼比（育成牛その他を含む） (%)     | 49.8    | 60.0      | 48.6    | 42.9    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 労働力1人当り経産牛飼養頭数 (頭)     | 22.3    | 20.5      | 18.6    | 35.0    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間労働時間 (時間)     | 116     | 121       | 130     | 69      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間飼養管理労働時間 (時間) | 109     | 115       | 122     | 65      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 飼料生産のべ10a当り労働時間 (時間)   | 0.7     | 0.8       | 0.7     | 0.4     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 雇用依存率 (%)              | 14.5    | 35.2      | 7.1     | 16.2    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り供用土地面積 (a)      | 106.1   | 103.5     | 108.4   | 101.8   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り借入地面積 (a)       | 32.8    | 43.2      | 39.2    | 3.4     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 借入地依存率 (%)             | 27.9    | 39.4      | 32.1    | 3.8     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 借入地のべ10a当り年間平均支払地代(円)  | 3,047   | 2,917     | 2,373   | 6,673   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 所得率 (%)                | 14.2    | -5.9      | 16.5    | 27.3    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 売上高経常利益率 (%)           | -8.2    | -24.1     | -11.0   | 15.9    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 施設投資・資金借入状況          |         |           |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 集計件数                   | 60      | 12        | 36      | 12      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り施設機器具平均投資額 (円)  | 766,154 | 616,789   | 798,868 | 817,376 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り資金借入残高 (円)      | 932,154 | 1,334,037 | 886,402 | 667,526 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経産牛1頭当り年間借入金償還負担額 (円)  | 105,764 | 134,664   | 107,633 | 71,258  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 経常所得対借入金償還額比率 (%)      | 39.7    | -113.2    | 92.9    | 33.1    |  |  |  |  |  |  |  |  |