## 23. 営業倉庫の分類

- 営業倉庫
  - 普通倉庫
    - 1類倉庫……危険物等を除き、とくに保管物品の制限のない倉庫［建屋］
    - 2類倉庫……防火性能を有せず、保管物品に制限のある倉庫［建屋］
    - 3類倉庫……防火性能、防湿性能、遮熱性能等を有せず保管物品に制限のある倉庫［建屋］
    - 野積倉庫……製材、かわら等を野積みで保管する倉庫［整地］
    - 貯蔵槽倉庫…穀物等のバラ貨物や液体を保管する倉庫［サイロ・タンク］
    - 危険品倉庫…石油、化学薬品等危険物を保管する倉庫［建屋・タンク］
    - トランクルーム…上記の内、消費者の物品を保管する倉庫
  - 冷蔵倉庫……冷凍水産物、食肉等＋10℃以下で保管することが適当な物品を保管する倉庫
    - ・C3級……　－2℃を超え、＋10℃以下のもの
    - ・C2級……－10℃を超え、　－2℃以下のもの
    - ・C1級……－20℃を超え、－10℃以下のもの
    - ・F1級……－30℃を超え、－20℃以下のもの
    - ・F2級……－40℃を超え、－30℃以下のもの
    - ・F3級……－50℃を超え、－40℃以下のもの
    - ・F4級……－50℃以下のもの
  - 水面倉庫……原木を水面において保管する倉庫

## 24. 類別倉庫所管面(容)積の推移

各年3月31日現在

| 区分 / 年 | 普通倉庫 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 事業者数 | 所管面(容)積 | | | | |
| | | 1～3類倉庫 | 野積倉庫 | 貯蔵槽倉庫 | 危険品倉庫 | |
| | | | | | 建屋 | タンク |
| | | 面積(㎡) | 面積(㎡) | 容積(㎥) | 面積(㎡) | 容積(㎥) |
| 21 | 379 | 2,078,517 | 136,852 | 644,602 | 9,689 | 945,805 |
| 22 | 399 | 2,118,816 | 115,789 | 662,943 | 9,503 | 945,805 |
| 23 | 403 | 2,151,892 | 122,283 | 658,760 | 9,503 | 945,805 |
| 24 | 418 | 2,304,872 | 127,172 | 667,617 | 9,503 | 950,817 |
| 25 | 429 | 2,439,862 | 123,956 | 667,617 | 8,284 | 941,081 |
| 26 | 453 | 2,494,941 | 116,878 | 663,195 | 10,595 | 941,031 |
| 27 | 456 | 2,548,887 | 116,878 | 663,195 | 10,572 | 941,031 |
| 28 | 468 | 2,748,262 | 116,878 | 663,195 | 10,288 | 1,018,761 |
| 29 | 490 | 2,877,118 | 116,878 | 662,305 | 13,077 | 937,857 |
| 30 | 497 | 3,011,615 | 139,954 | 662,927 | 16,930 | 937,857 |

| 区分 / 年 | 冷蔵倉庫 | | 水面倉庫 | |
|---|---|---|---|---|
| | 事業者数 | 所管容積(㎥) | 事業者数 | 所管面積(㎡) |
| 21 | 191 | 2,587,432 | 1 | 83,900 |
| 22 | 189 | 2,624,663 | 0 | - |
| 23 | 190 | 2,624,631 | 0 | - |
| 24 | 192 | 2,595,705 | 0 | - |
| 25 | 195 | 2,711,355 | 0 | - |
| 26 | 198 | 2,819,815 | 0 | - |
| 27 | 200 | 2,827,306 | 0 | - |
| 28 | 197 | 2,866,245 | 0 | - |
| 29 | 199 | 2,896,249 | 0 | - |
| 30 | 196 | 2,853,535 | 0 | - |

資料:東北運輸局

(注)事業者数については延べ数である。

## 25. 県別倉庫所管面(容)積の推移

各年3月31日現在

(1)1～3類倉庫

単位:㎡

| 県 / 年 | 青森 | | 岩手 | | 宮城 | | 福島 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 事業者数 | 所管面積 | 事業者数 | 所管面積 | 事業者数 | 所管面積 | 事業者数 | 所管面積 |
| 21 | 33 | 179,952 | 39 | 143,225 | 135 | 974,389 | 88 | 494,753 |
| 22 | 35 | 182,211 | 41 | 150,382 | 142 | 998,406 | 94 | 492,059 |
| 23 | 33 | 180,134 | 44 | 157,405 | 146 | 1,011,413 | 95 | 492,329 |
| 24 | 34 | 193,501 | 45 | 160,762 | 149 | 1,024,464 | 99 | 563,456 |
| 25 | 38 | 200,970 | 46 | 171,324 | 162 | 1,226,614 | 107 | 606,676 |
| 26 | 37 | 205,820 | 46 | 185,726 | 160 | 1,056,723 | 110 | 638,759 |
| 27 | 38 | 207,945 | 46 | 181,872 | 161 | 1,090,953 | 110 | 657,964 |
| 28 | 39 | 209,925 | 46 | 245,570 | 168 | 1,172,136 | 114 | 700,966 |
| 29 | 42 | 244,127 | 48 | 250,749 | 172 | 1,206,498 | 120 | 730,872 |
| 30 | 42 | 247,479 | 55 | 260,077 | 180 | 1,265,343 | 125 | 780,787 |

| 県 / 年 | 秋田 | | 山形 | | 合計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 事業者数 | 所管面積 | 事業者数 | 所管面積 | 事業者数 | 所管面積 |
| 21 | 28 | 136,979 | 44 | 149,219 | 367 | 2,109,256 |
| 22 | 29 | 144,398 | 45 | 151,360 | 392 | 2,137,039 |
| 23 | 29 | 144,088 | 44 | 166,523 | 400 | 2,252,794 |
| 24 | 29 | 149,738 | 49 | 212,951 | 431 | 2,568,273 |
| 25 | 32 | 156,044 | 54 | 210,474 | 439 | 2,453,546 |
| 26 | 31 | 173,083 | 53 | 234,830 | 439 | 2,546,647 |
| 27 | 31 | 175,323 | 53 | 234,830 | 439 | 2,548,887 |
| 28 | 31 | 174,031 | 54 | 245,634 | 452 | 2,748,262 |
| 29 | 33 | 187,676 | 57 | 257,196 | 472 | 2,877,118 |
| 30 | 34 | 189,242 | 61 | 268,687 | 497 | 3,011,615 |

資料:東北運輸局

(注)1. 各年3月31日現在である。
2. 各県にまたがる事業者は、各県それぞれ1事業者とした。

(2)冷蔵倉庫

各年3月31日現在

単位：㎥

| 県 / 年 | 青森 | | 岩手 | | 宮城 | | 福島 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 事業者数 | 所管容積 | 事業者数 | 所管容積 | 事業者数 | 所管容積 | 事業者数 | 所管容積 |
| 21 | 48 | 709,347 | 16 | 147,112 | 86 | 1,410,320 | 19 | 178,530 |
| 22 | 48 | 720,744 | 16 | 167,324 | 85 | 1,419,518 | 19 | 178,530 |
| 23 | 47 | 708,454 | 17 | 169,116 | 86 | 1,426,777 | 19 | 181,932 |
| 24 | 46 | 715,064 | 18 | 175,716 | 86 | 1,374,199 | 19 | 181,932 |
| 25 | 47 | 732,885 | 19 | 187,002 | 87 | 1,463,170 | 19 | 180,743 |
| 26 | 47 | 732,244 | 21 | 225,014 | 88 | 1,514,543 | 20 | 199,026 |
| 27 | 47 | 732,244 | 22 | 225,419 | 90 | 1,529,916 | 19 | 190,739 |
| 28 | 46 | 728,692 | 21 | 223,505 | 89 | 1,571,059 | 19 | 190,739 |
| 29 | 46 | 736,252 | 21 | 212,993 | 89 | 1,584,974 | 21 | 203,396 |
| 30 | 46 | 720,609 | 22 | 215,677 | 87 | 1,562,377 | 19 | 197,542 |

| 県 / 年 | 秋田 | | 山形 | | 合計 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 事業者数 | 所管容積 | 事業者数 | 所管容積 | 事業者数 | 所管容積 |
| 21 | 11 | 37,671 | 11 | 104,452 | 190 | 2,628,239 |
| 22 | 10 | 34,095 | 11 | 104,452 | 190 | 2,624,826 |
| 23 | 10 | 34,095 | 11 | 104,257 | 190 | 2,585,263 |
| 24 | 10 | 35,207 | 13 | 113,587 | 195 | 2,712,594 |
| 25 | 10 | 35,207 | 13 | 112,348 | 199 | 2,818,382 |
| 26 | 10 | 35,207 | 12 | 113,781 | 200 | 2,827,306 |
| 27 | 10 | 35,207 | 12 | 113,781 | 200 | 2,827,306 |
| 28 | 9 | 32,654 | 13 | 119,596 | 197 | 2,866,245 |
| 29 | 9 | 38,941 | 13 | 119,693 | 199 | 2,896,249 |
| 30 | 9 | 37,637 | 13 | 119,693 | 196 | 2,853,535 |

## 26. 営業倉庫入庫量、平均月末在庫量及び回転数の推移

単位：千トン

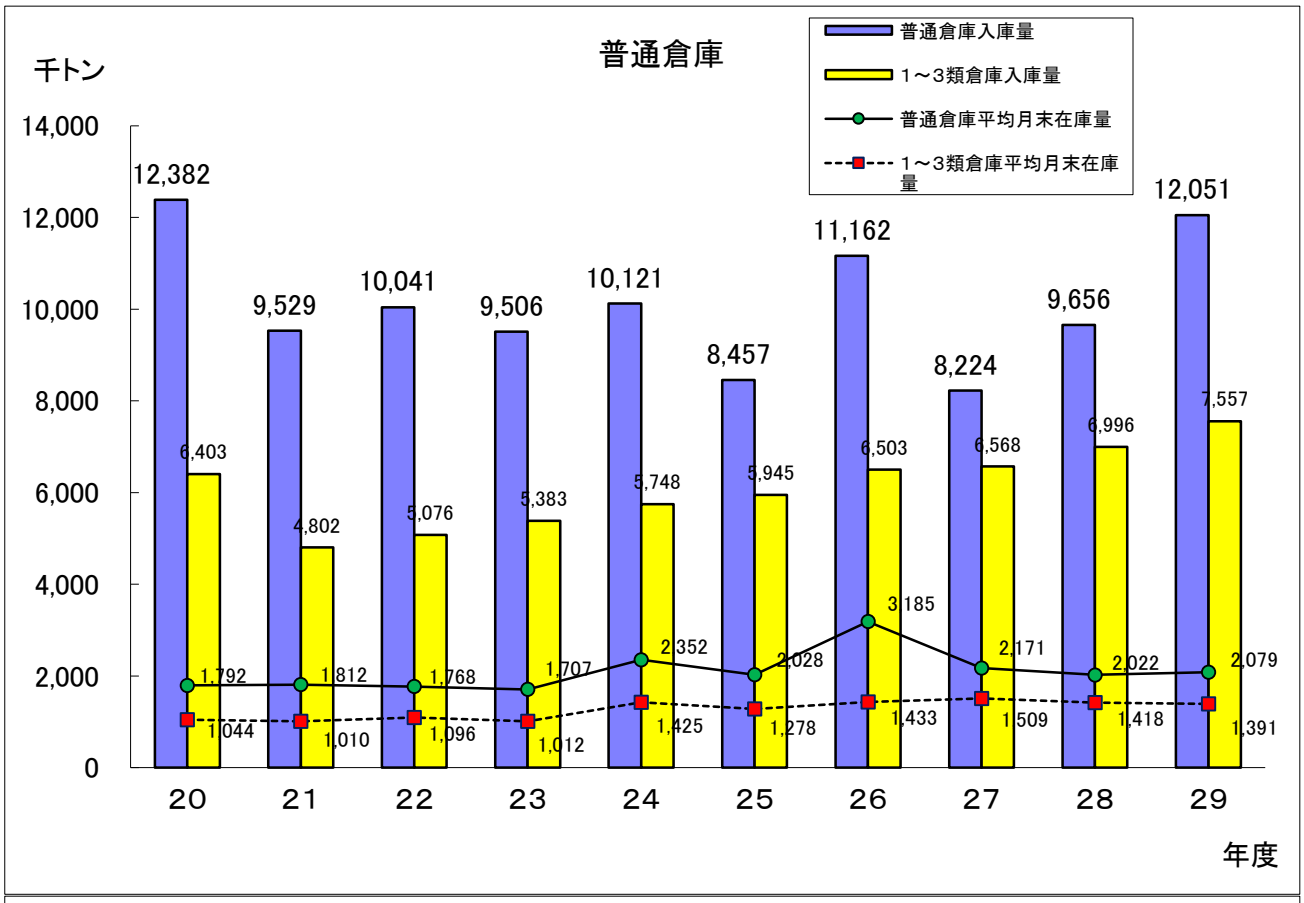
| 区分 / 年度 | 普通倉庫 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 年間入庫量 (A) | | | 平均月末在庫量 (B) | | | 回転数 (A)／(B) | |
| | 普通倉庫 | うち1～3類倉庫 | 対前年比 | 普通倉庫 | うち1～3類倉庫 | 対前年比 | 普通倉庫 | うち1～3類倉庫 |
| 20 | 12,382 | 6,403 | 100 | 1,792 | 1,044 | 100 | 6.9 | 6.1 |
| 21 | 9,529 | 4,802 | 75 | 1,812 | 1,010 | 97 | 5.3 | 4.8 |
| 22 | 10,041 | 5,076 | 106 | 1,768 | 1,096 | 109 | 5.7 | 4.6 |
| 23 | 9,506 | 5,383 | 106 | 1,707 | 1,012 | 92 | 5.6 | 5.3 |
| 24 | 10,121 | 5,748 | 107 | 2,352 | 1,425 | 141 | 4.3 | 4.0 |
| 25 | 8,547 | 5,945 | 103 | 2,028 | 1,278 | 90 | 4.2 | 4.7 |
| 26 | 11,161 | 6,502 | 109 | 3,185 | 1,433 | 112 | 3.5 | 4.5 |
| 27 | 8,224 | 6,568 | 101 | 2,171 | 1,509 | 105 | 3.8 | 4.4 |
| 28 | 9,656 | 6,996 | 107 | 2,022 | 1,418 | 94 | 4.8 | 4.9 |
| 29 | 12,051 | 7,557 | 108 | 2,079 | 1,391 | 98 | 5.8 | 5.4 |

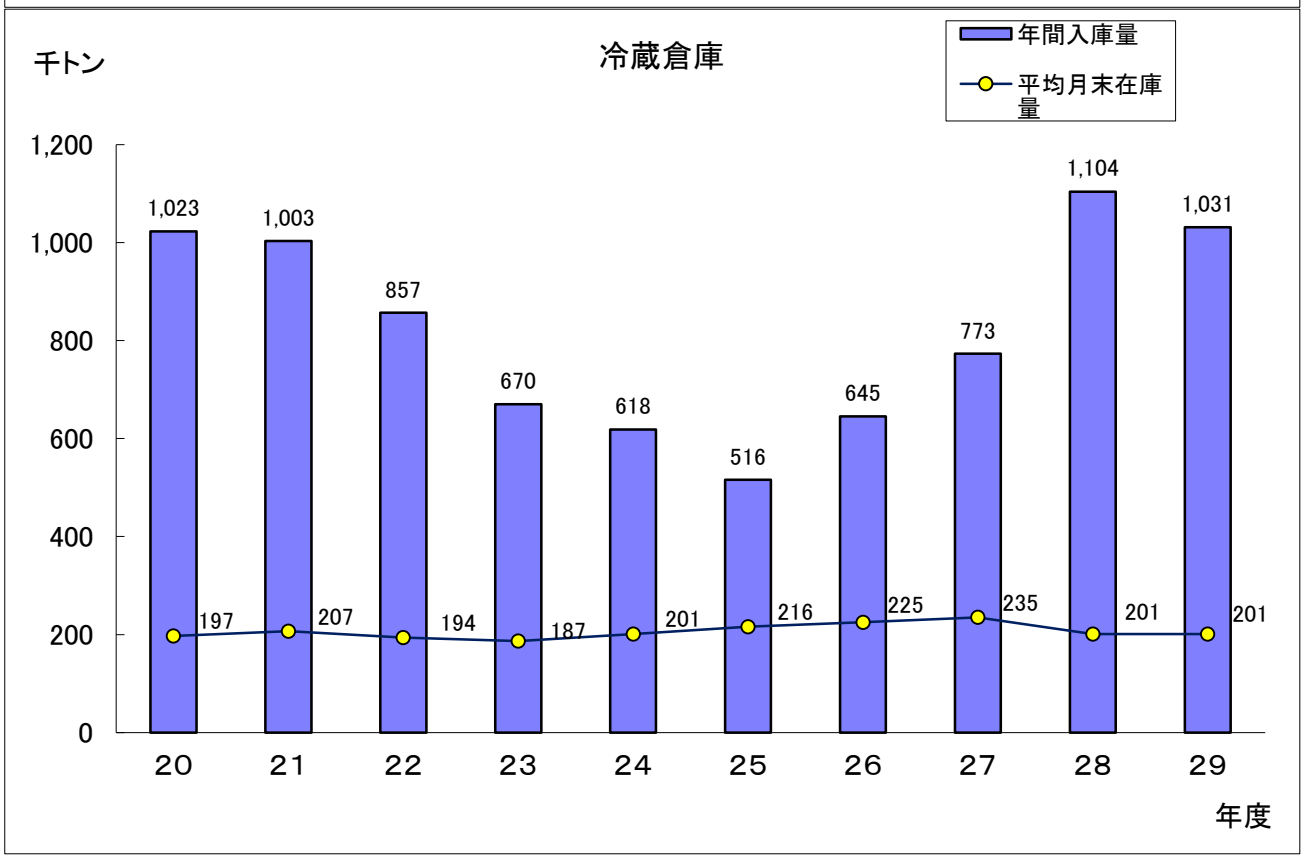
| 区分 / 年度 | 冷蔵倉庫 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 年間入庫量 (A) | | 平均月末在庫量 (B) | | 回転数 (A)／(B) |
| | | 対前年比 | | 対前年比 | |
| 20 | 1,003 | 100 | 207 | 100 | 4.8 |
| 21 | 857 | 85 | 194 | 94 | 4.4 |
| 22 | 857 | 100 | 194 | 100 | 4.4 |
| 23 | 670 | 78 | 187 | 96 | 3.6 |
| 24 | 618 | 92 | 201 | 108 | 3.1 |
| 25 | 516 | 83 | 216 | 107 | 2.4 |
| 26 | 645 | 125 | 225 | 104 | 2.9 |
| 27 | 773 | 120 | 235 | 105 | 3.3 |
| 28 | 1,104 | 143 | 201 | 85 | 5.5 |
| 29 | 1,031 | 93 | 201 | 100 | 5.1 |

資料：東北運輸局

(注)1. 普通倉庫には水面倉庫を含む。
(注)2. 平成16年度の普通倉庫の数量減は平成16年2月に危険品倉庫事業者の国家石油備蓄会社が廃止され国の直轄事業とされたため。

## 営業倉庫入庫量、平均月末在庫量の推移




資料:東北運輸局

## 27. 普通倉庫の県別品目別年間入庫実績

平成２９年度

| 種別 | 入庫高 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 県 | 青森県 | | 岩手県 | | 宮城県 | | 秋田県 | | 山形県 | | 福島県 | | 管内合計 | |
| 品目 | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % |
| 農水産品 | 1,209,789 | 53.2 | 179,804 | 25.3 | 792,044 | 14.7 | 160,922 | 35.8 | 84,918 | 13.1 | 142,903 | 5.6 | 2,570,381 | 21.3 |
| 金属 | 122,983 | 5.4 | 345 | 0.0 | 1,060,341 | 19.6 | 17,476 | 3.9 | 767 | 0.1 | 24,564 | 1.0 | 1,226,476 | 10.2 |
| 金属製品・機械 | 10,883 | 0.5 | 238,875 | 33.6 | 322,097 | 6.0 | 78,415 | 17.4 | 64,800 | 10.0 | 110,728 | 4.3 | 825,797 | 6.9 |
| 窯業品 | 24,634 | 1.1 | 0 | 0.0 | 30,120 | 0.6 | 25 | 0.0 | 3,562 | 0.6 | 8,742 | 0.3 | 67,083 | 0.6 |
| 化学工業品 | 46,918 | 2.1 | 34,021 | 4.8 | 359,562 | 6.7 | 20,629 | 4.6 | 170,964 | 26.5 | 478,424 | 18.6 | 1,110,518 | 9.2 |
| 紙・パルプ | 175,353 | 7.7 | 21,755 | 3.1 | 209,083 | 3.9 | 33,851 | 7.5 | 39,455 | 6.1 | 460,749 | 17.9 | 940,246 | 7.8 |
| 繊維工業品 | 0 | 0.0 | 4 | 0.0 | 4,675 | 0.1 | 834 | 0.2 | 15,497 | 2.4 | 33,052 | 1.3 | 54,062 | 0.4 |
| 食料工業品 | 172,373 | 7.6 | 212,000 | 29.8 | 1,259,644 | 23.3 | 50,055 | 11.1 | 184,955 | 28.6 | 222,206 | 8.7 | 2,101,232 | 17.4 |
| 雑工業品 | 15,343 | 0.7 | 21,270 | 3.0 | 648,419 | 12.0 | 5,646 | 1.3 | 75,975 | 11.8 | 358,238 | 13.9 | 1,124,891 | 9.3 |
| 雑品 | 496,118 | 21.8 | 3,766 | 0.5 | 714,506 | 13.2 | 81,885 | 18.2 | 5,077 | 0.8 | 728,943 | 28.4 | 2,030,295 | 16.8 |
| 合計 | 2,274,393 | 100.0 | 711,840 | 100.0 | 5,400,491 | 100.0 | 449,738 | 100.0 | 645,970 | 100.0 | 2,568,549 | 100.0 | 12,050,981 | 100.0 |

| 種別 | 保管残高（月平均） | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 県 | 青森県 | | 岩手県 | | 宮城県 | | 秋田県 | | 山形県 | | 福島県 | | 管内合計 | |
| 品目 | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % |
| 農水産品 | 182,904 | 63.3 | 61,714 | 50.9 | 163,947 | 27.4 | 130,533 | 74.1 | 87,346 | 44.1 | 162,084 | 23.3 | 788,528 | 37.9 |
| 金属 | 7,735 | 2.7 | 69 | 0.1 | 63,181 | 10.6 | 6,621 | 3.8 | 69 | 0.0 | 2,893 | 0.4 | 80,567 | 3.9 |
| 金属製品・機械 | 1,627 | 0.6 | 22,275 | 18.4 | 32,340 | 5.4 | 5,370 | 3.0 | 51,400 | 26.0 | 17,281 | 2.5 | 130,292 | 6.3 |
| 窯業品 | 3,369 | 1.2 | 0 | 0.0 | 5,490 | 0.9 | 27 | 0.0 | 368 | 0.2 | 3,568 | 0.5 | 12,822 | 0.6 |
| 化学工業品 | 13,189 | 4.6 | 9,069 | 7.5 | 61,948 | 10.4 | 3,938 | 2.2 | 18,986 | 9.6 | 121,300 | 17.4 | 228,430 | 11.0 |
| 紙・パルプ | 12,088 | 4.2 | 6,059 | 5.0 | 24,610 | 4.1 | 3,848 | 2.2 | 9,770 | 4.9 | 49,309 | 7.1 | 105,683 | 5.1 |
| 繊維工業品 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 643 | 0.1 | 122 | 0.1 | 2,580 | 1.3 | 5,552 | 0.8 | 8,899 | 0.4 |
| 食料工業品 | 8,945 | 3.1 | 11,113 | 9.2 | 53,149 | 8.9 | 5,793 | 3.3 | 18,356 | 9.3 | 12,301 | 1.8 | 109,656 | 5.3 |
| 雑工業品 | 2,303 | 0.8 | 9,442 | 7.8 | 64,620 | 10.8 | 1,143 | 0.6 | 7,600 | 3.8 | 27,648 | 4.0 | 112,756 | 5.4 |
| 雑品 | 56,854 | 19.7 | 1,423 | 1.2 | 127,724 | 21.4 | 18,805 | 10.7 | 1,584 | 0.8 | 294,846 | 42.3 | 501,236 | 24.1 |
| 合計 | 289,014 | 100.0 | 121,165 | 100.0 | 597,653 | 100.0 | 176,199 | 100.0 | 198,059 | 100.0 | 696,782 | 100.0 | 2,078,871 | 100.0 |

## 28. 冷蔵倉庫の県別品目別年間入庫実績

平成２９年度

| 種別 | 入庫高 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 県 | 青森県 | | 岩手県 | | 宮城県 | | 秋田県 | | 山形県 | | 福島県 | | 管内合計 | |
| 品目 | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % |
| 生鮮水産物 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 | 0 | 0.0 | 135 | 0.2 | 0 | 0.0 | 137 | 0.0 |
| 冷凍水産物 | 125,809 | 58.6 | 17,898 | 31.5 | 226,066 | 36.4 | 2,928 | 30.2 | 1,274 | 2.3 | 5,948 | 8.2 | 379,923 | 36.8 |
| 塩干水産物 | 6,470 | 3.0 | 1,561 | 2.7 | 7,064 | 1.1 | 1,123 | 11.6 | 1,325 | 2.4 | 342 | 0.5 | 17,885 | 1.7 |
| 水産加工品 | 2,684 | 1.3 | 1,085 | 1.9 | 17,555 | 2.8 | 1,052 | 10.8 | 512 | 0.9 | 1,601 | 2.2 | 24,489 | 2.4 |
| 畜産物 | 35,645 | 16.6 | 9,663 | 17.0 | 36,269 | 5.8 | 63 | 0.6 | 15,964 | 28.5 | 8,324 | 11.4 | 105,928 | 10.3 |
| 畜産加工品 | 14 | 0.0 | 6,832 | 12.0 | 125,917 | 20.3 | 37 | 0.4 | 5,280 | 9.4 | 5,266 | 7.2 | 143,345 | 13.9 |
| 農産物 | 27,903 | 13.0 | 358 | 0.6 | 7,245 | 1.2 | 131 | 1.3 | 7,714 | 13.8 | 4,455 | 6.1 | 47,806 | 4.6 |
| 農産加工品 | 3,395 | 1.6 | 785 | 1.4 | 6,634 | 1.1 | 170 | 1.8 | 4,215 | 7.5 | 6,987 | 9.6 | 22,186 | 2.2 |
| 冷凍食品 | 9,290 | 4.3 | 14,242 | 25.0 | 145,880 | 23.5 | 4,201 | 43.3 | 16,734 | 29.8 | 29,869 | 41.0 | 220,216 | 21.4 |
| その他 | 3,319 | 1.5 | 4,434 | 7.8 | 48,703 | 7.8 | 1 | 0.0 | 2,922 | 5.2 | 10,126 | 13.9 | 69,505 | 6.7 |
| 合計 | 214,529 | 100.0 | 56,858 | 100.0 | 621,335 | 100.0 | 9,706 | 100.0 | 56,075 | 100.0 | 72,918 | 100.0 | 1,031,420 | 100.0 |

| 種別 | 保管残高（月平均） | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 県 | 青森県 | | 岩手県 | | 宮城県 | | 秋田県 | | 山形県 | | 福島県 | | 管内合計 | |
| 品目 | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % | トン数 | % |
| 生鮮水産物 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22 | 0.2 | 28 | 0.2 | 51 | 0.0 |
| 冷凍水産物 | 37,145 | 62.5 | 8,233 | 58.2 | 66,658 | 65.0 | 559 | 48.5 | 646 | 6.0 | 1,726 | 13.0 | 114,967 | 57.1 |
| 塩干水産物 | 1,464 | 2.5 | 1,038 | 7.3 | 866 | 0.8 | 263 | 22.9 | 497 | 4.6 | 141 | 1.1 | 4,270 | 2.1 |
| 水産加工品 | 371 | 0.6 | 146 | 1.0 | 2,092 | 2.0 | 123 | 10.7 | 20 | 0.2 | 508 | 3.8 | 3,260 | 1.6 |
| 畜産物 | 8,334 | 14.0 | 1,237 | 8.8 | 4,269 | 4.2 | 61 | 5.3 | 3,193 | 29.8 | 939 | 7.1 | 18,032 | 9.0 |
| 畜産加工品 | 1 | 0.0 | 552 | 3.9 | 5,172 | 5.0 | 6 | 0.5 | 383 | 3.6 | 497 | 3.7 | 6,610 | 3.3 |
| 農産物 | 7,721 | 13.0 | 101 | 0.7 | 1,969 | 1.9 | 37 | 3.2 | 2,046 | 19.1 | 906 | 6.8 | 12,779 | 6.3 |
| 農産加工品 | 2,299 | 3.9 | 114 | 0.8 | 1,429 | 1.4 | 13 | 1.2 | 1,788 | 16.7 | 872 | 6.6 | 6,515 | 3.2 |
| 冷凍食品 | 934 | 1.6 | 2,299 | 16.3 | 16,978 | 16.5 | 90 | 7.8 | 1,371 | 12.8 | 5,112 | 38.5 | 26,782 | 13.3 |
| その他 | 1,148 | 1.9 | 415 | 2.9 | 3,177 | 3.1 | 0 | 0.0 | 741 | 6.9 | 2,554 | 19.2 | 8,036 | 4.0 |
| 合計 | 59,417 | 100.0 | 14,134 | 100.0 | 102,610 | 100.0 | 1,151 | 100.0 | 10,707 | 100.0 | 13,282 | 100.0 | 201,301 | 100.0 |