

图 表

表1-1 津波による農地被害面積(県別)

単位: ha

| 県名 | 耕地面積 (平成22年) | 流失・冠水等 被害推定面積 | 田畑別内訳試算 | | 被害面積 率 |
|-----|-----------------|------------------|---------|-------|-----------|
| | | | 田 | 畑 | |
| 青森県 | 156,800 | 79 | 76 | 3 | 0.1% |
| 岩手県 | 153,900 | 1,838 | 1,172 | 666 | 1.2% |
| 宮城県 | 136,300 | 15,002 | 12,685 | 2,317 | 11.0% |
| 福島県 | 149,900 | 5,923 | 5,588 | 335 | 4.0% |
| 茨城県 | 175,200 | 531 | 525 | 6 | 0.3% |
| 千葉県 | 128,800 | 227 | 105 | 122 | 0.2% |
| 合計 | 900,900 | 23,600 | 20,151 | 3,449 | 2.6% |

資料. 農林水産省(ホームページから)

表1-2 東北各県水田作大豆面積(平成22年産・23年産比較)
 単位:ha

| 事項 | 平成22年 | 平成23年 | 増減 | 増減率 |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| 青森県 | 3,980 | 4,230 | 250 | 6.3% |
| 岩手県 | 3,730 | 4,370 | 640 | 17.2% |
| 宮城県 | 10,700 | 9,410 | -1,290 | -12.1% |
| 秋田県 | 8,160 | 7,830 | -330 | -4.0% |
| 山形県 | 6,470 | 6,220 | -250 | -3.9% |
| 福島県 | 2,880 | 1,140 | -1,740 | -60.4% |
| 東北計 | 34,700 | 32,500 | -2,200 | -6.3% |

資料. 農水省「作物統計」

表1-3 平成23年産作付面積の増減(水稲・田作大豆比較)

単位:ha

| 区分 | 作付面積増減 | | 面積増減率 | |
|-----|---------|--------|--------|--------|
| | 水稲 | 田作大豆 | 水稲 | 田作大豆 |
| 青森県 | -2,500 | 250 | -5.1% | 6.3% |
| 岩手県 | -1,900 | 640 | -3.4% | 17.2% |
| 宮城県 | -7,000 | -1,290 | -9.5% | -12.1% |
| 秋田県 | -1,300 | -330 | -1.4% | -4.0% |
| 山形県 | 0 | -250 | 0.0% | -3.9% |
| 福島県 | -16,200 | -1,740 | -20.1% | -60.4% |
| 東北計 | -30,300 | -2,200 | -7.2% | -6.3% |

資料. 農水省「作物統計」

表1-4 津波被災市町村における平成22年産大豆作付面積と県全体に占める割合

単位:ha

| 事項 | 岩手県 | 宮城県 | 福島県 |
|----------------|-------|--------|-------|
| 作付市町村数 | 34 | 34 | 59 |
| うち被災市町村数 | 11 | 14 | 10 |
| 作付面積(a) | 4,420 | 11,100 | 2,880 |
| うち被災市町村作付面積(b) | 297 | 3,512 | 849 |
| 割合(b/a) | 6.7% | 31.6% | 29.5% |

資料. 農水省ホームページのデータによる。

注. 被災市町村作付面積は、被災した農業集落があった市町村の22年産作付面積であり、管轄区域の大きい市町村では、津波被害のない地域の作付面積も多く含まれる可能性がある。

表1-5 津波・原発事故に係わる福島県市町村の平成22年産大豆作付面積と
県全体に占める割合

単位: ha

| 事項 | 市町村数 | 作付面積 | 面積割合 |
|----------------|------|-------|--------|
| 平成22年産作付面積 | 59 | 2,880 | 100.0% |
| うち津波被災市町村分 | 10 | 849 | 29.5% |
| うち原発避難市町村分 | 13 | 819 | 28.4% |
| いずれにも係わる市町村分 | 8 | 677 | 23.5% |
| いずれかに係わる市町村分 | 6 | 230 | 8.0% |
| いずれにも係わらない市町村分 | 45 | 1,973 | 68.5% |

注. 原発避難市町村は、原発避難者特例法に基づく指定市町村である。

(震災が大豆生産に与えた影響を把握するため、平成22年産大豆作付面積(作物統計)を基礎に算出した。)

表1-6 東北各県及び茨城県、栃木県における大豆収穫量推移

単位：トン

| 年産 | 平成21年産 | 平成22年産 | 平成23年産 | 増減 |
|----|--------|--------|--------|--------|
| 青森 | 5,900 | 6,130 | 6,230 | 100 |
| 岩手 | 5,760 | 4,550 | 4,980 | 430 |
| 宮城 | 18,100 | 17,900 | 16,900 | -1,000 |
| 秋田 | 12,800 | 8,590 | 10,100 | 1,510 |
| 山形 | 9,790 | 7,900 | 6,640 | -1,260 |
| 福島 | 4,660 | 3,050 | 2,940 | -110 |
| 小計 | 57,000 | 48,100 | 47,800 | -300 |
| 茨城 | 7,100 | 4,660 | 5,610 | 950 |
| 栃木 | 9,370 | 6,020 | 5,230 | -790 |

資料. 農水省「作物統計」

表1-7 東北各県及び茨城県、栃木県の平成23年産大豆検査数量(推計値)

単位:トン

| 年産 | 平成21年産 | | 平成22年産 | 平成23年産 | | |
|----|----------------|--------|--------|----------------|-----------|-------------|
| | 2010年2月 末現在 | 年産確定値 | 年産確定値 | 2012年2月 末現在 | 年産推計 値 | 対22年産 増減 |
| 青森 | 4,591 | 4,710 | 5,240 | 5,405 | 5,545 | 305 |
| 岩手 | 3,860 | 4,073 | 3,293 | 3,755 | 3,962 | 669 |
| 宮城 | 15,206 | 16,496 | 15,905 | 13,968 | 15,153 | -752 |
| 秋田 | 10,848 | 10,981 | 6,745 | 8,418 | 8,521 | 1,776 |
| 山形 | 7,609 | 7,791 | 6,383 | 6,066 | 6,211 | -172 |
| 福島 | 1,738 | 1,779 | 1,178 | 1,166 | 1,194 | 16 |
| 小計 | 43,852 | 45,830 | 38,744 | 38,778 | 40,586 | 1,842 |
| 茨城 | 5,880 | 5,916 | 3,980 | 4,398 | 4,425 | 445 |
| 栃木 | 8,377 | 8,377 | 5,114 | 4,665 | 4,665 | -449 |

資料. 農水省生産局「大豆の検査結果」

注. 平成23年産大豆検査結果の最新の資料は、2月末現在の速報値である。平成22年産については、年産確定値が公表されている(各月末の速報値は公表されていない。)。平成21年産については、各月末の速報値が公表されているので、その2月末速報値と確定値の比率を用いて、平成23年産数量を推計した。

表1-8 東北各県及び茨城県、栃木県の平成23年産大豆主要産地品種銘柄別検査
数量推計値

単位：トン

| 年産 集計時点 | 平成21年産 | | 平成22年産 | 平成23年産 | | |
|--------------|----------------|-----------|--------|----------------|-----------|-------------|
| | 2010年2 月末現在 | 年産確定 値 | 年産確定値 | 2012年2 月末現在 | 年産推計 値 | 対22年産 増減 |
| (大粒大豆＋中粒大豆) | | | | | | |
| 青森おおすず | 4,437 | 4,444 | 4,939 | 5,248 | 5,256 | 317 |
| 岩手ナンブシロメ | 964 | 964 | 594 | 1,168 | 1,168 | 574 |
| 宮城ミヤギシロメ | 4,389 | 5,372 | 4,852 | 4,189 | 5,127 | 275 |
| 宮城タンレイ | 4,973 | 5,054 | 4,690 | 4,473 | 4,546 | -144 |
| 宮城タチナガハ | 3,636 | 3,690 | 3,611 | 3,677 | 3,732 | 121 |
| 秋田リュウホウ | 9,174 | 9,230 | 5,847 | 7,529 | 7,575 | 1,728 |
| 山形エンレイ | 4,273 | 4,322 | 3,545 | 3,559 | 3,600 | 55 |
| 福島タチナガハ | 1,262 | 1,290 | 792 | 656 | 671 | -121 |
| 茨城タチナガハ | 3,039 | 3,043 | 1,500 | 1,673 | 1,675 | 175 |
| 栃木タチナガハ | 7,717 | 7,717 | 4,553 | 4,198 | 4,198 | -355 |
| (小粒大豆＋極小粒大豆) | | | | | | |
| 茨城納豆小粒 | 2,283 | 2,283 | 1,909 | 2,220 | 2,220 | 311 |

注. 資料及び推計方法は、前表に同じ。

表2-1 年産別落札数量・平均落札価格

単位:トン、円/60kg

| 年産 | 落札数量 | 平均落札価格 |
|--------|--------|--------|
| 平成12年産 | 40,563 | 5,653 |
| 平成13年産 | 34,051 | 4,501 |
| 平成14年産 | 70,637 | 4,585 |
| 平成15年産 | 60,936 | 9,536 |
| 平成16年産 | 34,772 | 15,836 |
| 平成17年産 | 37,752 | 6,931 |
| 平成18年産 | 34,418 | 6,835 |
| 平成19年産 | 58,880 | 7,364 |
| 平成20年産 | 24,211 | 7,079 |
| 平成21年産 | 19,980 | 6,654 |
| 平成22年産 | 20,667 | 6,829 |

図2-1 年産別落札数量・平均落札価格

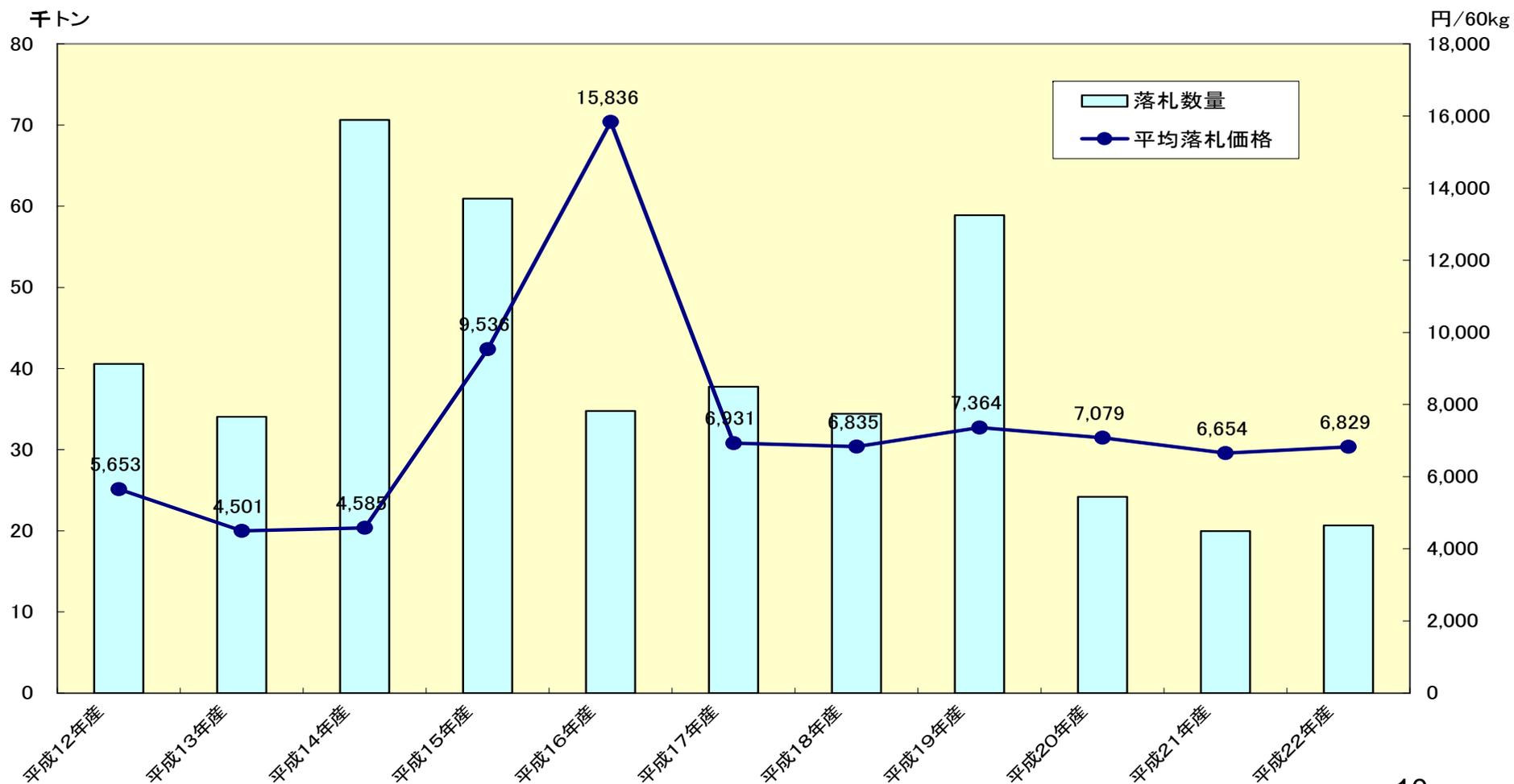


図2-2 月次落札数量・平均落札価格推移

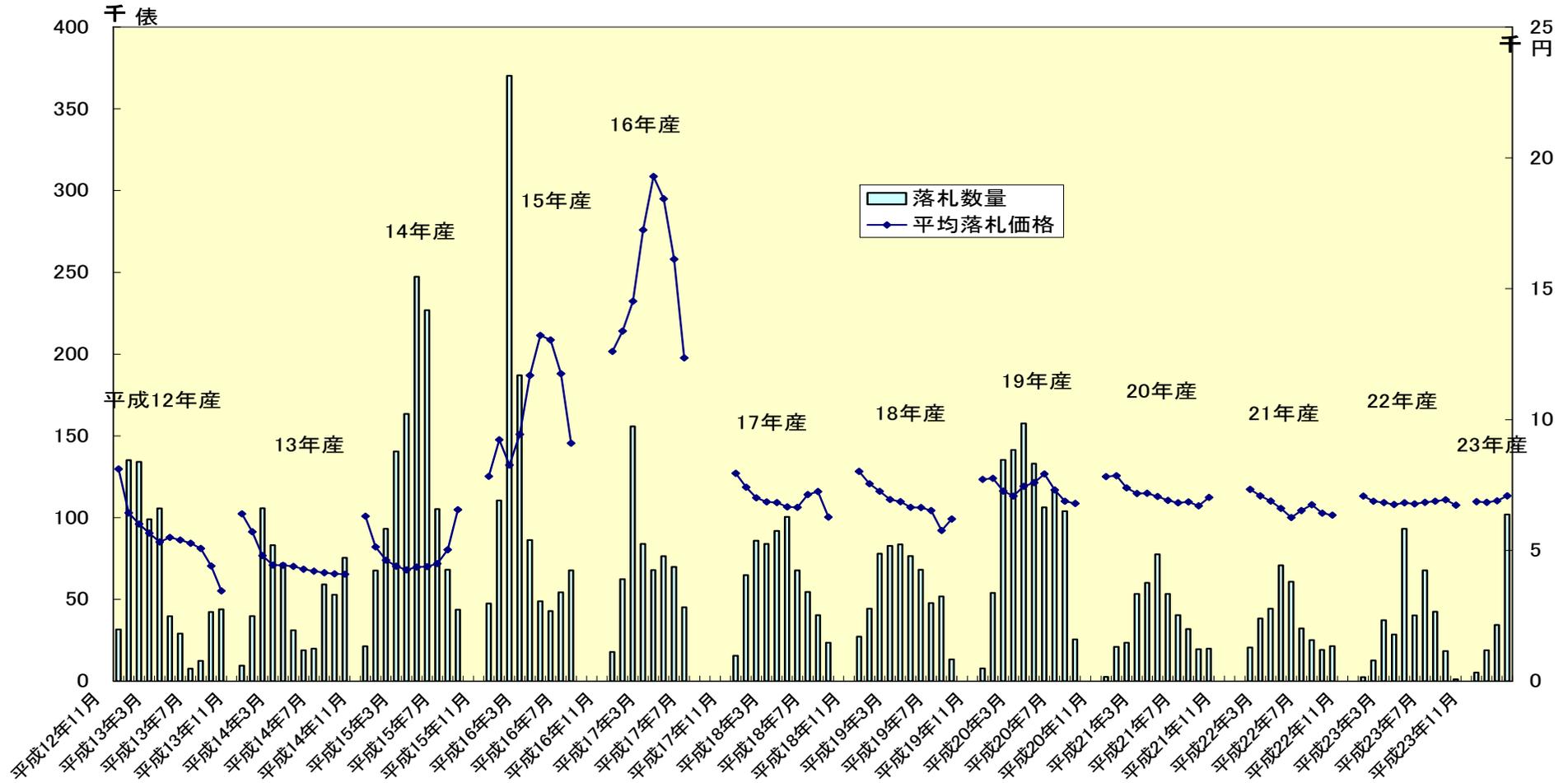


図2-3 月次落札数量・平均落札価格推移(平成20年11月～24年2月)

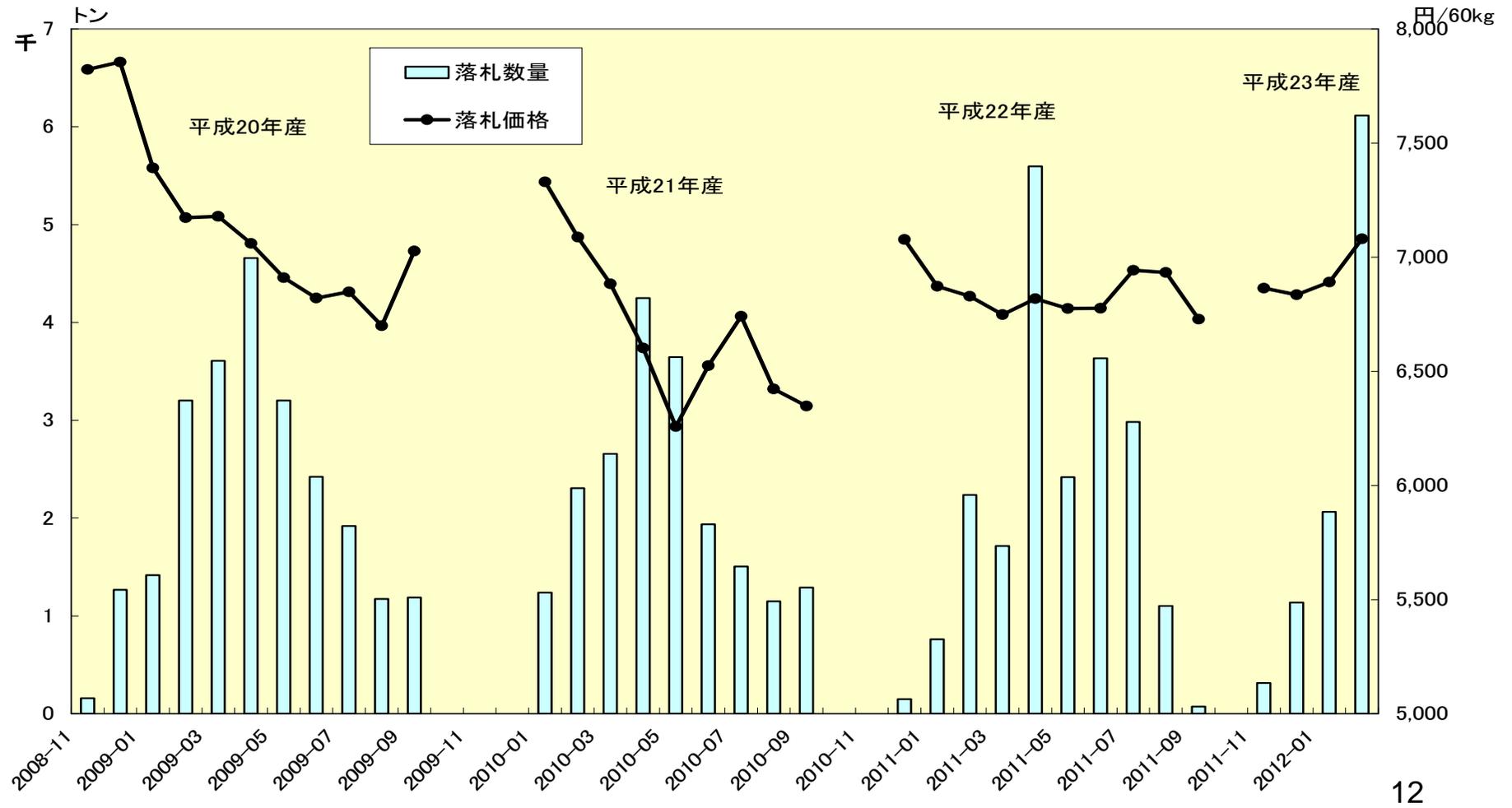


図2-4 月次落札数量・落札率推移(平成20年11月～24年2月)

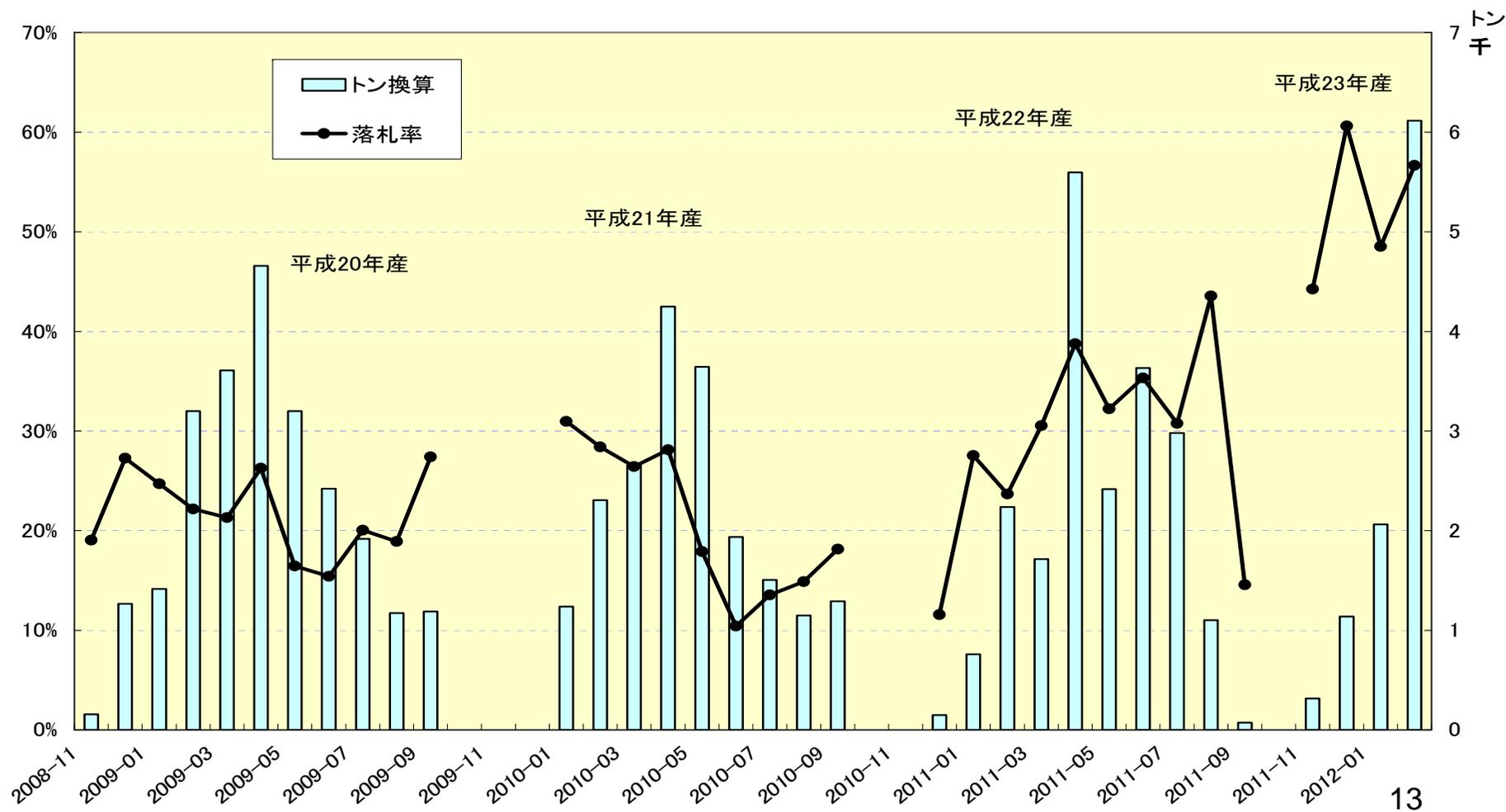


表2-2 主要産地品種銘柄平均落札価格前年比較

単位：円／60kg、トン

| 産地品種 | 平成21年産 | 平成22年産 | 前年差 | 平成22年産 落札数量 |
|----------|--------|--------|------|----------------|
| 新潟エンレイ | 6,308 | 6,745 | 437 | 1,320 |
| 秋田リュウホウ | 6,127 | 6,536 | 409 | 328 |
| 佐賀フクユタカ | 6,827 | 7,141 | 315 | 896 |
| 北海道とよまさり | 6,266 | 6,548 | 282 | 2,507 |
| 宮城ミヤギシロメ | 6,512 | 6,770 | 258 | 397 |
| 富山エンレイ | 6,348 | 6,597 | 249 | 1,191 |
| 福岡フクユタカ | 6,825 | 6,892 | 67 | 1,140 |
| 北海道ユキシズカ | 7,338 | 7,275 | -63 | 160 |
| 三重フクユタカ | 7,209 | 6,863 | -346 | 1,638 |
| 北海道スズマル | 8,594 | 8,221 | -373 | 519 |
| 岐阜フクユタカ | 7,680 | 6,954 | -725 | 1,196 |
| 愛知フクユタカ | 7,865 | 7,004 | -861 | 2,003 |

表3-1 北海道大豆の種類別作付面積推移

| 年産 | | 作付面積 | | | | 割合 | | |
|------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | | 大粒・中粒 | 小粒 | 黒大豆 | 大豆計 | 大粒・中粒 | 小粒 | 黒大豆 |
| 1990 | 平成2年産 | 9,795 | 750 | 1,415 | 12,700 | 77.1% | 5.9% | 11.1% |
| 1995 | 平成7年産 | 6,816 | 873 | 1,493 | 9,620 | 70.9% | 9.1% | 15.5% |
| 1996 | 平成8年産 | 7,346 | 1,417 | 2,206 | 11,400 | 64.4% | 12.4% | 19.4% |
| 1997 | 平成9年産 | 7,730 | 2,035 | 2,520 | 12,700 | 60.9% | 16.0% | 19.8% |
| 1998 | 平成10年産 | 10,723 | 2,642 | 2,402 | 16,300 | 65.8% | 16.2% | 14.7% |
| 1999 | 平成11年産 | 9,748 | 2,297 | 2,153 | 14,900 | 65.4% | 15.4% | 14.4% |
| 2000 | 平成12年産 | 12,110 | 2,136 | 1,580 | 16,200 | 74.8% | 13.2% | 9.8% |
| 2001 | 平成13年産 | 15,856 | 2,023 | 1,304 | 19,700 | 80.5% | 10.3% | 6.6% |
| 2002 | 平成14年産 | 15,671 | 2,019 | 2,050 | 20,000 | 78.4% | 10.1% | 10.3% |
| 2003 | 平成15年産 | 14,553 | 2,205 | 2,760 | 19,900 | 73.1% | 11.1% | 13.9% |
| 2004 | 平成16年産 | 11,272 | 1,895 | 3,500 | 17,000 | 66.3% | 11.1% | 20.6% |
| 2005 | 平成17年産 | 12,364 | 1,955 | 6,554 | 21,100 | 58.6% | 9.3% | 31.1% |
| 2006 | 平成18年産 | 21,055 | 2,973 | 3,810 | 28,100 | 74.9% | 10.6% | 13.6% |
| 2007 | 平成19年産 | 19,078 | 2,492 | 965 | 22,700 | 84.0% | 11.0% | 4.3% |
| 2008 | 平成20年産 | 18,041 | 4,014 | 1,762 | 24,000 | 75.2% | 16.7% | 7.3% |
| 2009 | 平成21年産 | 17,209 | 5,080 | 2,040 | 24,500 | 70.2% | 20.7% | 8.3% |
| 2010 | 平成22年産 | 16,691 | 4,945 | 2,489 | 24,400 | 68.4% | 20.3% | 10.2% |

資料：前掲

表3-2 北海道大・中粒銘柄品種別作付面積割合の推移

| 年産 | | 作付面積 | | | 割合 | |
|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| | | とよまさり | その他 | 大粒・中粒計 | とよまさり | その他 |
| 1990 | 平成2年産 | 4,753 | 5,042 | 9,795 | 48.5% | 51.5% |
| 1995 | 平成7年産 | 4,453 | 2,363 | 6,816 | 65.3% | 34.7% |
| 1996 | 平成8年産 | 4,984 | 2,362 | 7,346 | 67.8% | 32.2% |
| 1997 | 平成9年産 | 5,310 | 2,420 | 7,730 | 68.7% | 31.3% |
| 1998 | 平成10年産 | 7,650 | 3,073 | 10,723 | 71.3% | 28.7% |
| 1999 | 平成11年産 | 6,920 | 2,828 | 9,748 | 71.0% | 29.0% |
| 2000 | 平成12年産 | 8,733 | 3,377 | 12,110 | 72.1% | 27.9% |
| 2001 | 平成13年産 | 12,281 | 3,575 | 15,856 | 77.5% | 22.5% |
| 2002 | 平成14年産 | 11,918 | 3,753 | 15,671 | 76.1% | 23.9% |
| 2003 | 平成15年産 | 11,264 | 3,289 | 14,553 | 77.4% | 22.6% |
| 2004 | 平成16年産 | 8,257 | 3,015 | 11,272 | 73.3% | 26.7% |
| 2005 | 平成17年産 | 9,234 | 3,130 | 12,364 | 74.7% | 25.3% |
| 2006 | 平成18年産 | 16,137 | 4,918 | 21,055 | 76.6% | 23.4% |
| 2007 | 平成19年産 | 15,594 | 3,484 | 19,078 | 81.7% | 18.3% |
| 2008 | 平成20年産 | 15,288 | 2,753 | 18,041 | 84.7% | 15.3% |
| 2009 | 平成21年産 | 15,217 | 1,992 | 17,209 | 88.4% | 11.6% |
| 2010 | 平成22年産 | 14,743 | 1,948 | 16,691 | 88.3% | 11.7% |

資料:前掲

表3-3 北海道とよまさり構成品種

| 産地品種銘柄 | 品種 | 奨励品種採用 |
|----------|-------|-----------------|
| 北海道とよまさり | トヨコマチ | 昭和63年産から |
| | トヨハルカ | 平成17年産から |
| | トヨホマレ | 平成6年産から |
| | トヨムスメ | 昭和60年産から |
| | ユキホマレ | 平成13年産から |
| | カリユタカ | 平成3年産から平成16年産まで |

(北海道資料から作成)

表3-4 とよまさり銘柄品種別作付面積推移

| 年産 | | 作付面積 | | | | 割合 | | |
|------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | | トヨムスメ | ユキホマレ | その他 | 計 | トヨムスメ | ユキホマレ | その他 |
| 1990 | 平成2年産 | 2,952 | 0 | 1,801 | 4,753 | 62.1% | 0.0% | 37.9% |
| 1991 | 平成3年産 | 4,521 | 0 | 2,215 | 6,736 | 67.1% | 0.0% | 32.9% |
| 1992 | 平成4年産 | 2,363 | 0 | 1,733 | 4,096 | 57.7% | 0.0% | 42.3% |
| 1993 | 平成5年産 | 1,207 | 0 | 1,396 | 2,603 | 46.4% | 0.0% | 53.6% |
| 1994 | 平成6年産 | 1,398 | 0 | 1,387 | 2,785 | 50.2% | 0.0% | 49.8% |
| 1995 | 平成7年産 | 2,769 | 0 | 1,684 | 4,453 | 62.2% | 0.0% | 37.8% |
| 1996 | 平成8年産 | 2,412 | 0 | 2,572 | 4,984 | 48.4% | 0.0% | 51.6% |
| 1997 | 平成9年産 | 2,585 | 0 | 2,725 | 5,310 | 48.7% | 0.0% | 51.3% |
| 1998 | 平成10年産 | 3,742 | 0 | 3,908 | 7,650 | 48.9% | 0.0% | 51.1% |
| 1999 | 平成11年産 | 2,933 | 0 | 3,987 | 6,920 | 42.4% | 0.0% | 57.6% |
| 2000 | 平成12年産 | 4,171 | 0 | 4,562 | 8,733 | 47.8% | 0.0% | 52.2% |
| 2001 | 平成13年産 | 5,297 | 128 | 6,856 | 12,281 | 43.1% | 1.0% | 55.8% |
| 2002 | 平成14年産 | 4,190 | 1,174 | 6,554 | 11,918 | 35.2% | 9.9% | 55.0% |
| 2003 | 平成15年産 | 3,956 | 2,138 | 5,170 | 11,264 | 35.1% | 19.0% | 45.9% |
| 2004 | 平成16年産 | 2,871 | 2,451 | 2,935 | 8,257 | 34.8% | 29.7% | 35.5% |
| 2005 | 平成17年産 | 3,327 | 2,993 | 2,914 | 9,234 | 36.0% | 32.4% | 31.6% |
| 2006 | 平成18年産 | 5,163 | 6,175 | 4,799 | 16,137 | 32.0% | 38.3% | 29.7% |
| 2007 | 平成19年産 | 5,346 | 6,761 | 3,487 | 15,594 | 34.3% | 43.4% | 22.4% |
| 2008 | 平成20年産 | 3,148 | 8,929 | 3,211 | 15,288 | 20.6% | 58.4% | 21.0% |
| 2009 | 平成21年産 | 2,848 | 9,458 | 2,911 | 15,217 | 18.7% | 62.2% | 19.1% |
| 2010 | 平成22年産 | 2,679 | 9,497 | 2,567 | 14,743 | 18.2% | 64.4% | 17.4% |

資料：前掲

表3-5 とよまさり品種別落札状況推移(年産比較)

| 事項 | 品種 | 平成19年産 | 平成20年産 | 平成21年産 | 平成22年産 |
|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 落札数量 (トン) | トヨムスメ | 1,220 | 445 | 1,009 | 1,362 |
| | トヨコマチ | 407 | 20 | 129 | 136 |
| | トヨハルカ | 157 | 89 | 416 | 22 |
| | ユキホマレ | 4,304 | 1,269 | 1,688 | 975 |
| | トヨホマレ | 377 | 90 | 129 | 11 |
| | 小計 | 6,465 | 1,913 | 3,371 | 2,507 |
| 落札率 | トヨムスメ | 49.2% | 15.4% | 64.1% | 56.0% |
| | トヨコマチ | 27.1% | 1.6% | 9.0% | 9.0% |
| | トヨハルカ | 18.8% | 5.7% | 27.0% | 10.4% |
| | ユキホマレ | 65.7% | 9.0% | 10.5% | 11.9% |
| | トヨホマレ | 29.3% | 9.2% | 11.7% | 11.2% |
| | 平均 | 51.1% | 9.2% | 15.5% | 20.1% |
| 落札価格 (円/60kg) | トヨムスメ | 7,558 | 7,498 | 6,704 | 6,705 |
| | トヨコマチ | 8,021 | 7,520 | 5,795 | 6,549 |
| | トヨハルカ | 8,150 | 7,286 | 5,981 | 6,310 |
| | ユキホマレ | 8,349 | 7,439 | 6,151 | 6,331 |
| | トヨホマレ | 7,923 | 7,411 | 5,737 | 6,820 |
| | 平均 | 8,149 | 7,445 | 6,266 | 6,548 |

表3-6 納豆用銘柄落札状況(年産比較)

単位:トン

| 区分 | | 平成19年産 | 平成20年産 | 平成21年産 | 平成22年産 |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 上場数量 | 北海道スズマル | 1,515 | 1,991 | 1,878 | 2,328 |
| | 北海道ユキシズカ | 228 | 1,233 | 4,424 | 3,809 |
| | 茨城納豆小粒 | 476 | 1,370 | 1,628 | 1,004 |
| | 小計 | 2,218 | 4,593 | 7,929 | 7,142 |
| 落札数量 | 北海道スズマル | 1,515 | 381 | 327 | 259 |
| | 北海道ユキシズカ | 228 | 253 | 386 | 80 |
| | 茨城納豆小粒 | 476 | 347 | 169 | 40 |
| | 小計 | 2,218 | 981 | 882 | 379 |
| 落札率 | 北海道スズマル | 100.0% | 19.1% | 17.4% | 11.1% |
| | 北海道ユキシズカ | 100.0% | 20.5% | 8.7% | 2.1% |
| | 茨城納豆小粒 | 100.0% | 25.3% | 10.4% | 3.9% |
| | 小計 | 100.0% | 21.3% | 11.1% | 5.3% |

表3-7 納豆用平均落札価格

単位：円／60kg

| 銘柄 | 平成19年産 | 平成20年産 | 平成21年産 | 平成22年産 |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| 北海道スズマル | 17,777 | 11,611 | 8,594 | 8,221 |
| 北海道ユキシズカ | 9,672 | 11,128 | 7,338 | 7,275 |
| 茨城納豆小粒 | 19,967 | 12,043 | 8,251 | 8,545 |
| 小計 | 17,415 | 11,639 | 7,978 | 8,055 |

表4-1 大豆の用途別需要量

単位:千トン、%

| 用途 | 需要量 | うち国産 | 比率 |
|---------|-------|------|----|
| 油糧用 | 4,296 | 0 | 0 |
| 食品用 | 1,052 | 218 | 21 |
| 豆腐 | 496 | 134 | 27 |
| 煮豆・そう菜 | 33 | 29 | 88 |
| 納豆 | 136 | 15 | 11 |
| みそ・しょうゆ | 171 | 12 | 7 |
| その他 | 215 | 28 | 13 |

資料：農林水産省「平成19年度食料・農業・農村白書参考統計表」

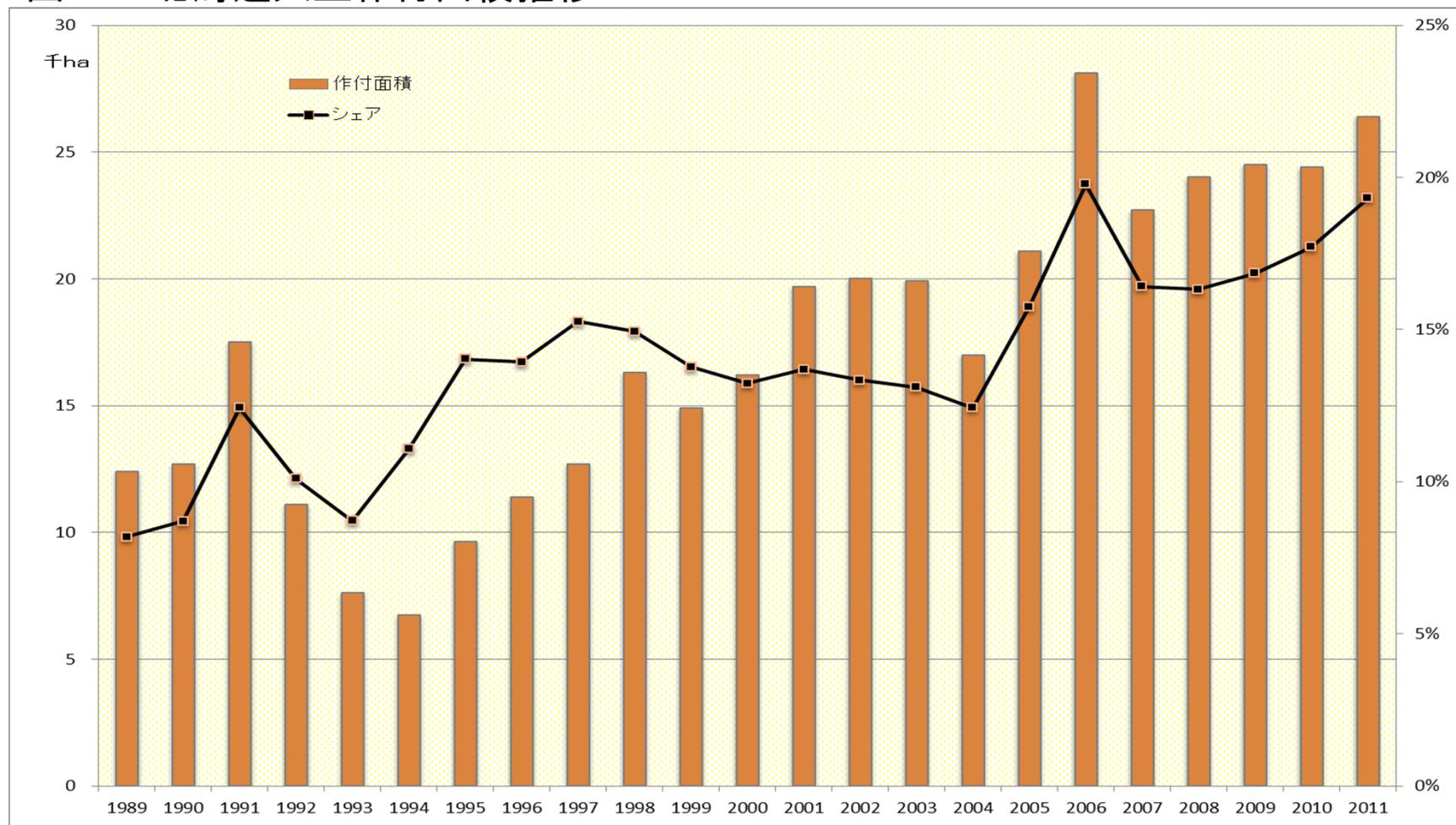
表4-2 国別豆乳消費量比較

| | | 2009年 国別人口 (百万人) | 最近5年の消費量の変化 | | | 2010年 年間一人当たり 消費量(%) |
|-------|---------|------------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------------------|
| | | | 2005年 (千kl) | 2010年 (千kl) | 5年間の伸び率(%) 2010/2005 | |
| 北アメリカ | 米国 | 314.7 | 498 | 582 | 116.9 | 1.9 |
| | カナダ | 33.6 | 68 | 86 | 126.3 | 2.6 |
| アジア | 日本 | 127.6 | 215 | 210 | 97.7 | 1.6 |
| | マレーシア | 27.5 | 80 | 105 | 131.3 | 3.8 |
| | タイ | 67.8 | 327 | 604 | 184.8 | 8.9 |
| | 韓国 | 48.3 | 188 | 189 | 100.5 | 3.9 |
| | 台湾 | 22.8 | 57 | 92 | 160.8 | 4.0 |
| | 中国 | 1,345.8 | 620 | 1,048 | 169.0 | 0.8 |
| ヨーロッパ | ベルギー | 10.5 | 23 | 24 | 103.1 | 2.2 |
| | フランス | 62.3 | 22 | 39 | 176.8 | 0.6 |
| | ドイツ | 82.2 | 66 | 65 | 98.5 | 0.8 |
| | スペイン | 44.9 | 67 | 127 | 189.4 | 2.8 |
| 南アメリカ | ブラジル | 193.7 | 42 | 76 | 178.9 | 0.4 |
| オセアニア | オーストラリア | 21.3 | 63 | 71 | 113.0 | 3.3 |

資料:農林水産省(出荷データ)/日本テトラパック(消費データ)/その他

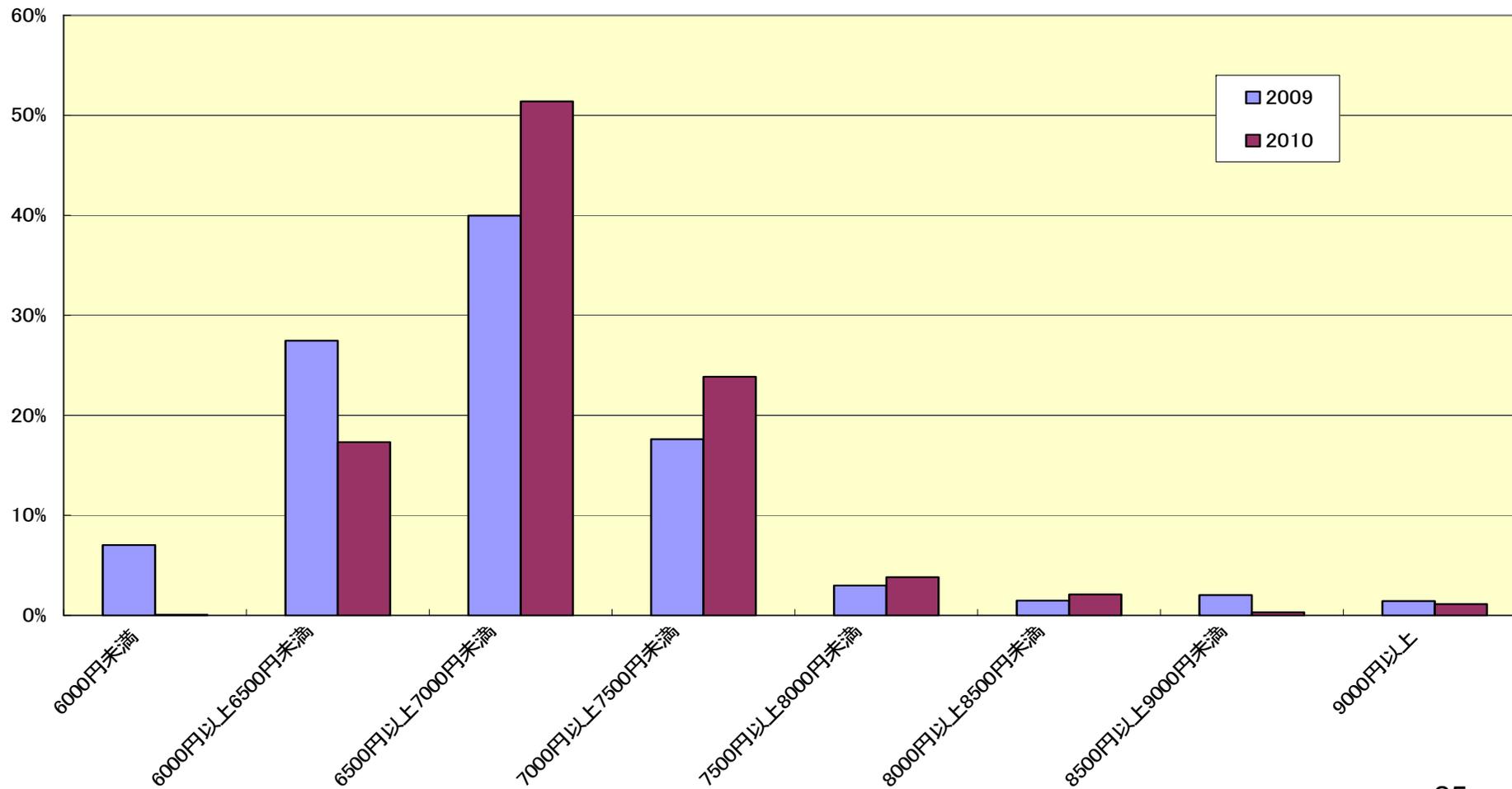
(日本豆乳協会ホームページ掲載資料)

図3-1 北海道大豆作付面積推移



資料:農水省作物統計

図2-5 落札価格帯別落札数量の分布(平成21年産-22年産比較)



60kg当り落札価格

図3-2 北海道大豆単収推移

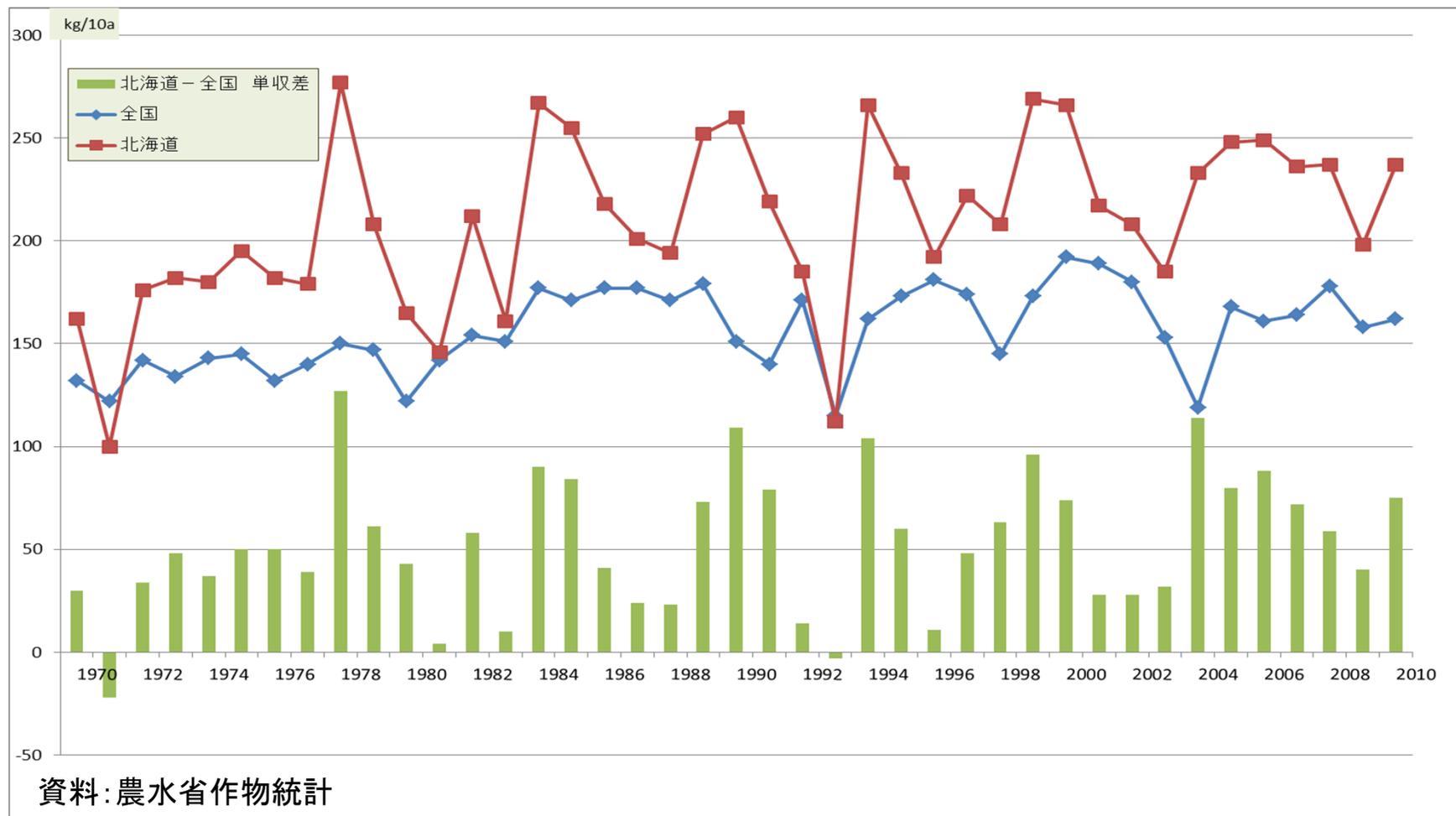
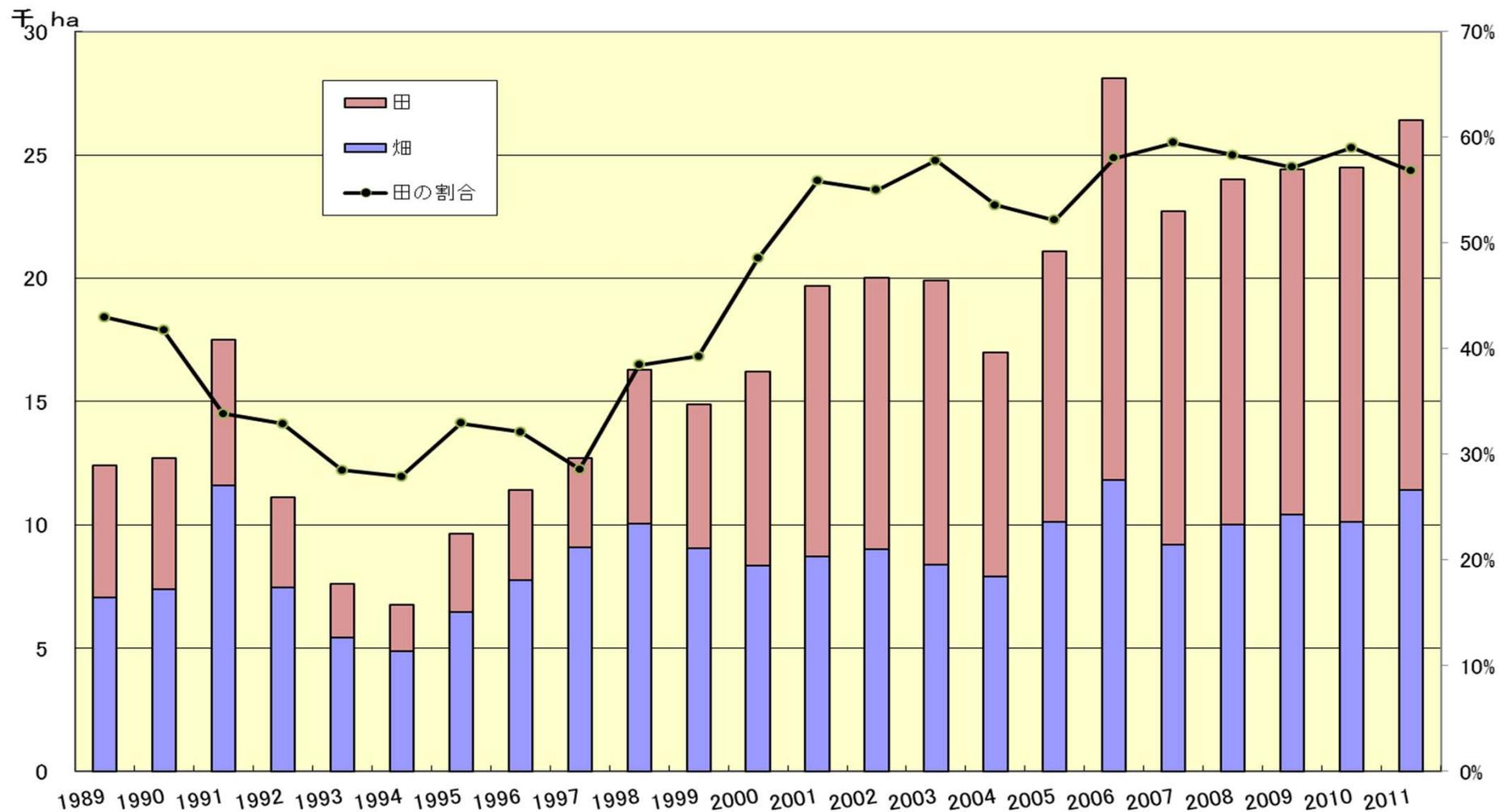
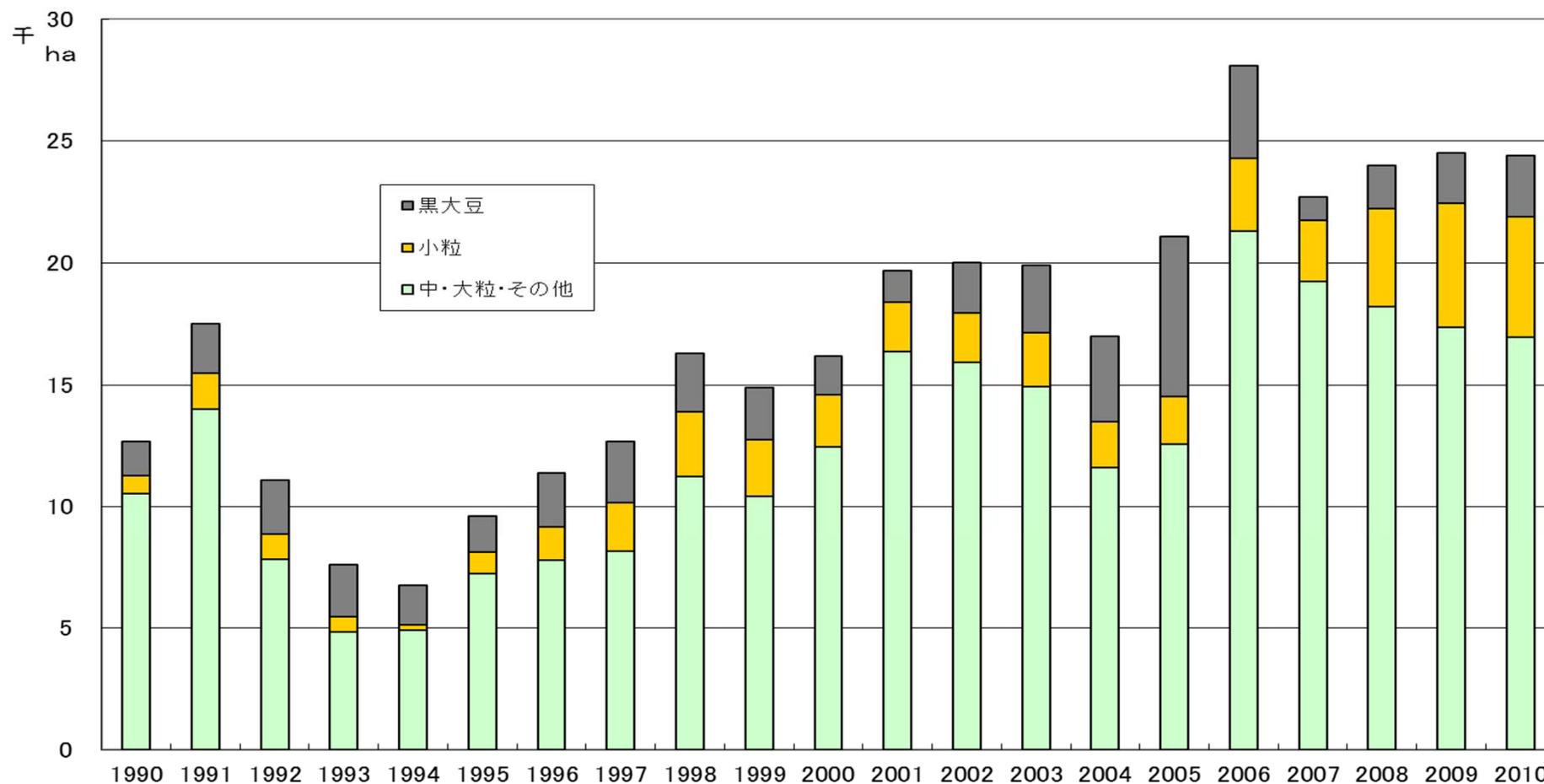


図3-3 北海道田畑別大豆作付面積推移



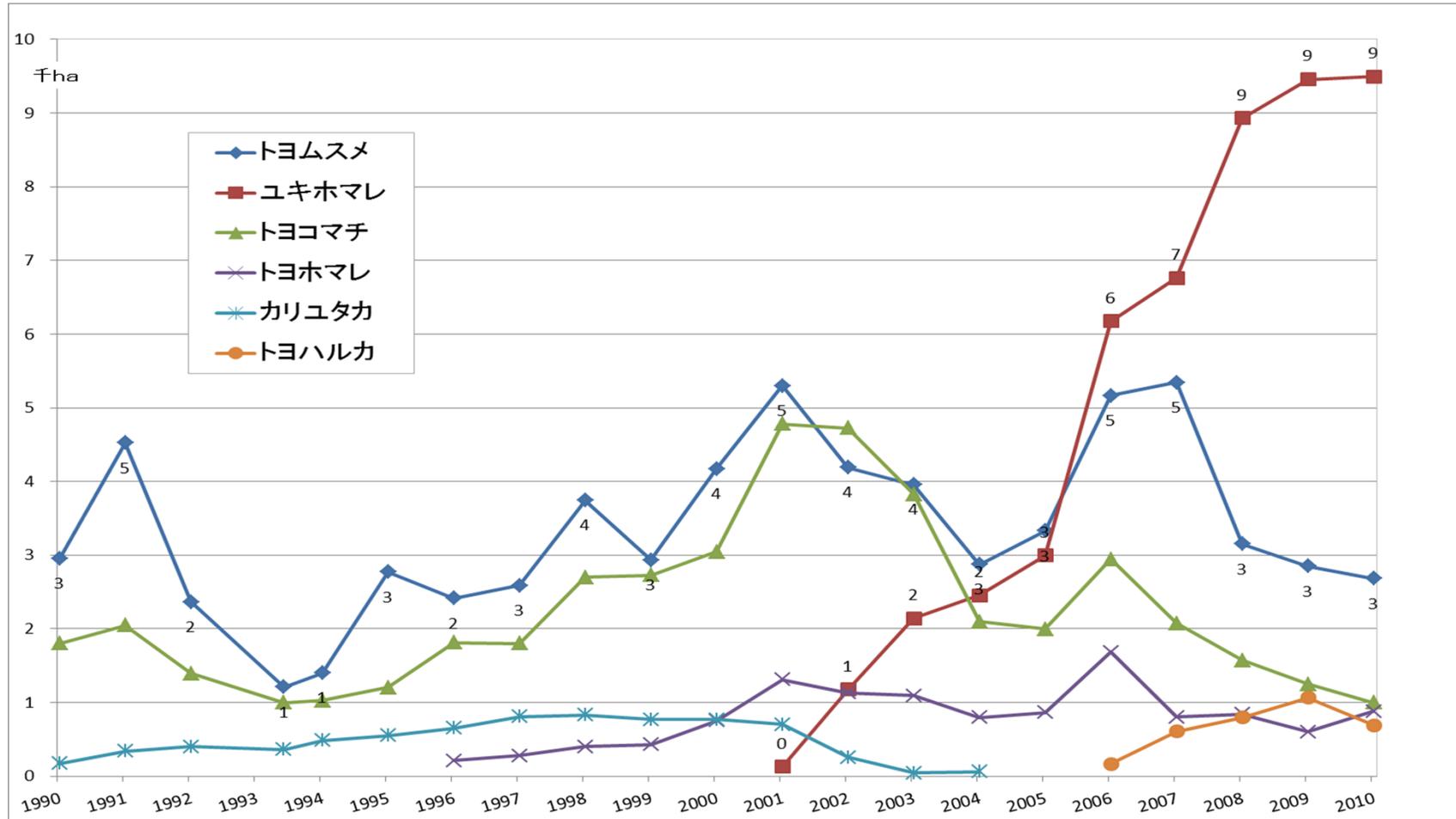
資料:農水省作物統計

図3-4 大豆の種類別作付面積推移



資料:北海道庁調査

図3-5 とよまさり銘柄品種別作付面積の推移



資料:前掲

図3-6 スズマル・ユキシズカ月別落札価格推移

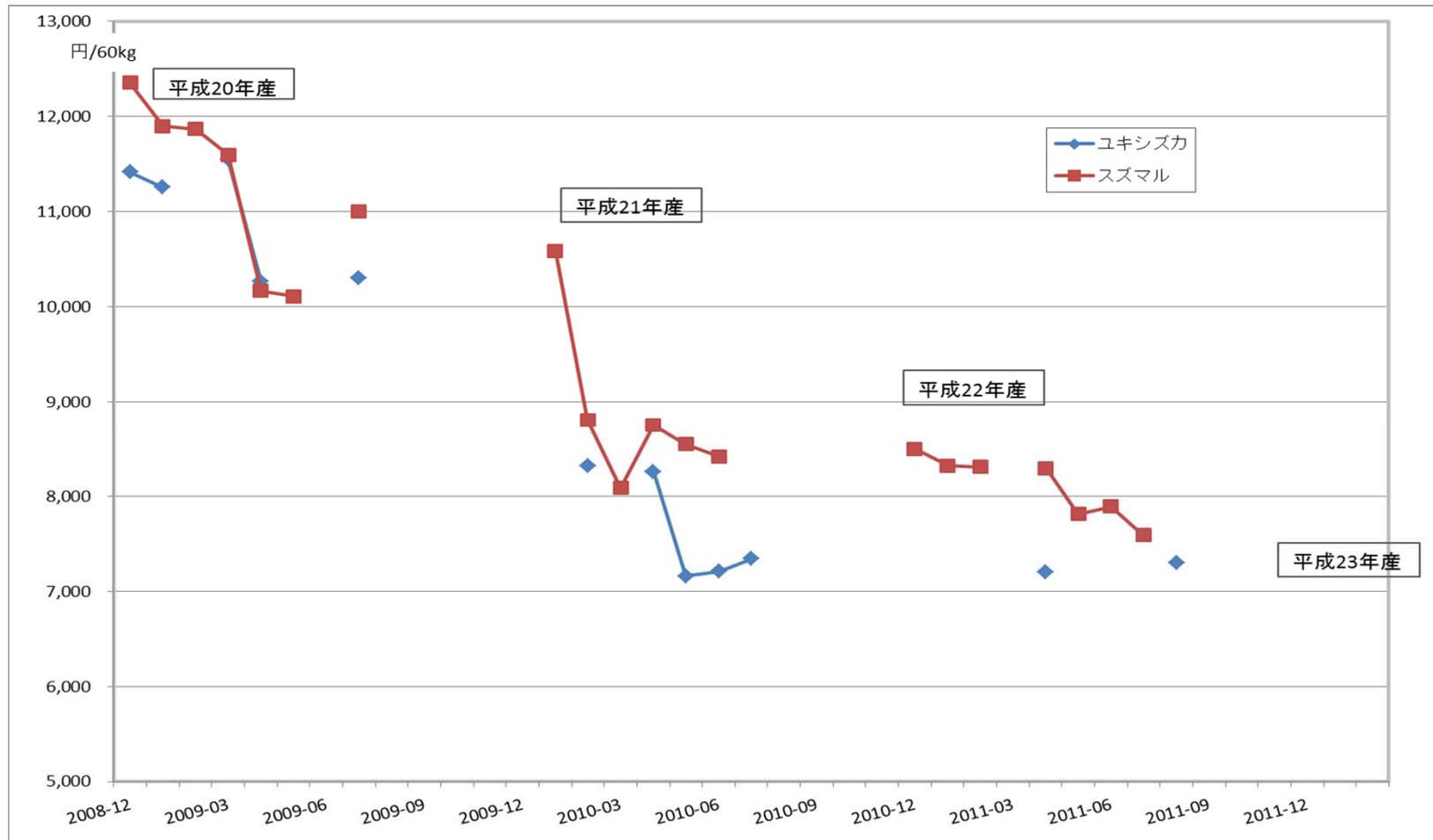
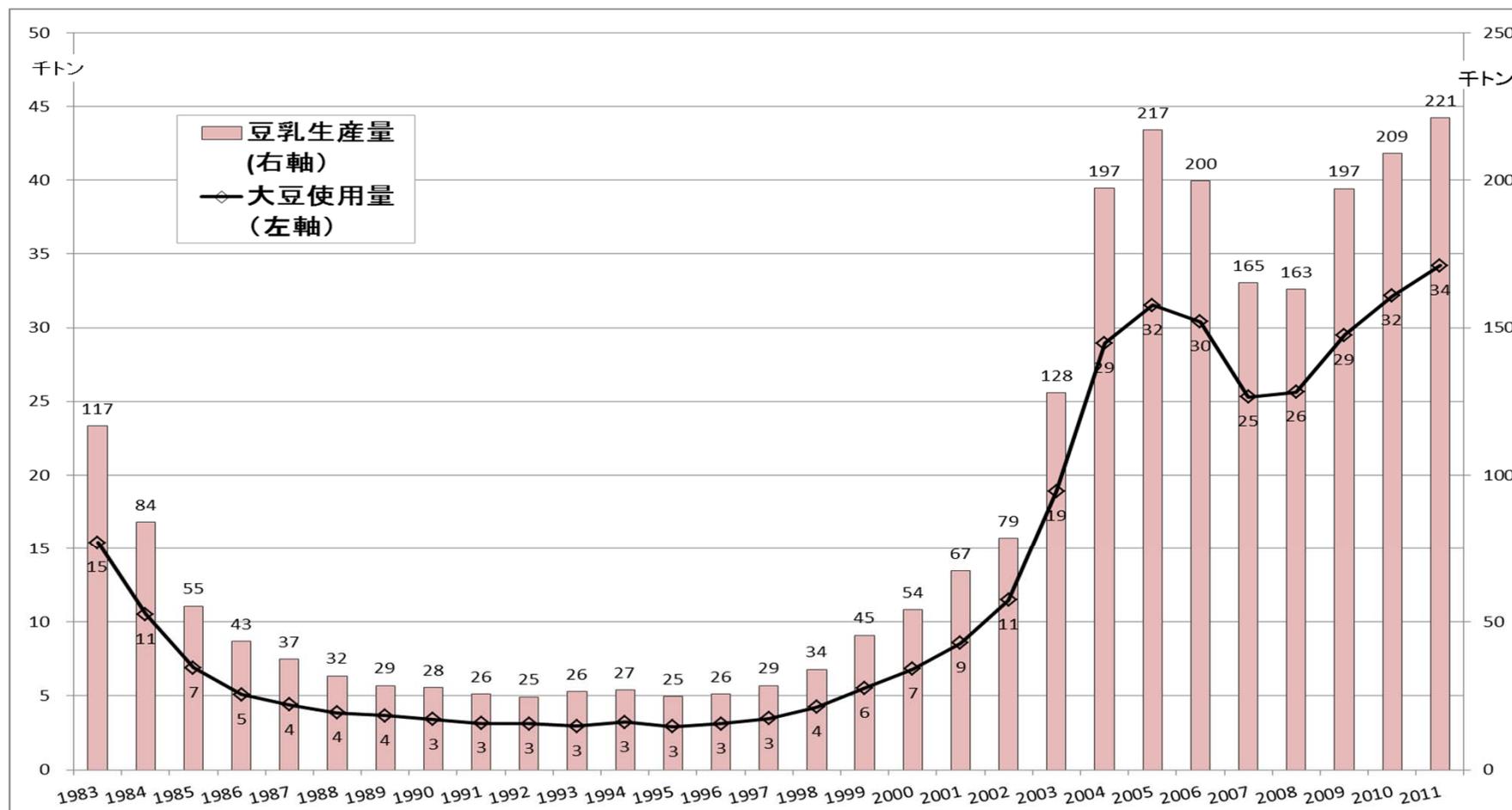


図4-1 豆乳生産量・大豆使用量推移



資料:農水省推計