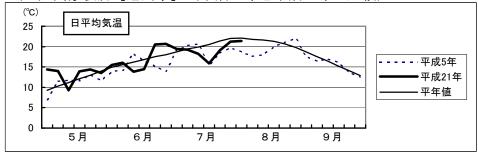
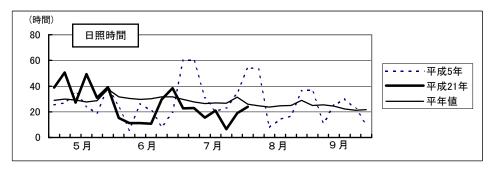
# 近年の作柄不良年(北海道・東北)の気象等の状況 (本年気象との比較グラフ等)

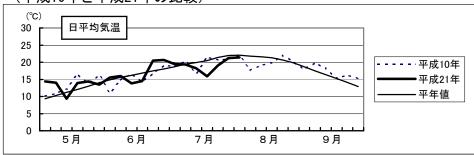
# 1 北海道

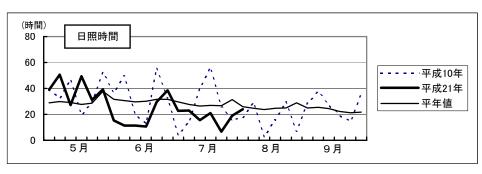
#### (1) 気象状況 [旭川市] (平成5年と平成21年の比較)



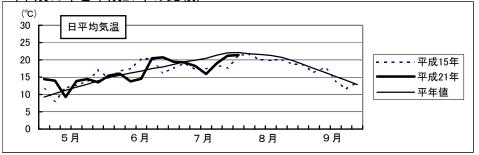


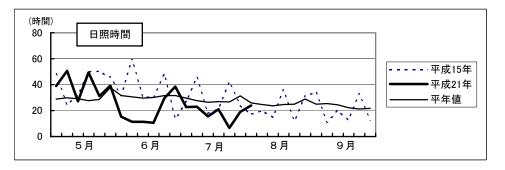
#### (平成10年と平成21年の比較)





# (平成15年と平成21年の比較)

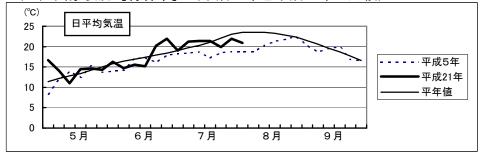


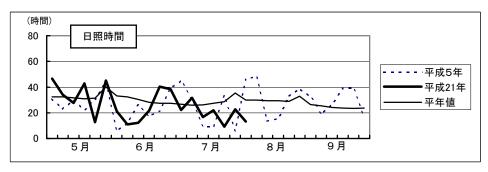


|      | 8/15現在 | 9/15現在 | 10/15現在 | 収穫期 |
|------|--------|--------|---------|-----|
| 平成5年 | 8 8    | 4 6    | 4 2     | 4 0 |
| 10年  | 100    | 102    | 105     | 105 |
| 15年  | -      | 8 1    | 7 3     | 7 3 |

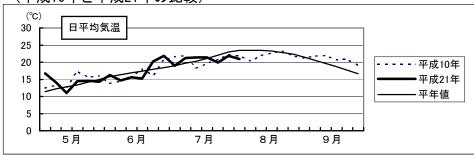
# 2 青森県

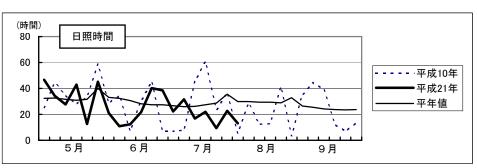
#### (1) 気象状況 [青森市] (平成5年と平成21年の比較)



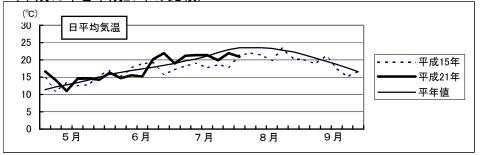


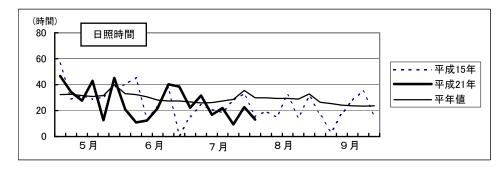
#### (平成10年と平成21年の比較)





# (平成15年と平成21年の比較)

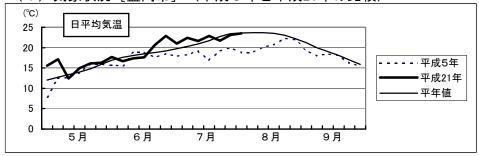


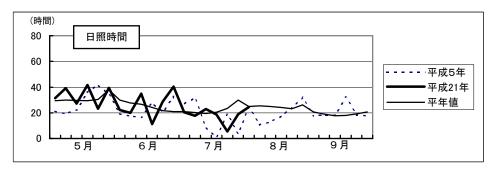


|      | 8/15現在 | 9/15現在 | 10/15現在 | 収穫期 |
|------|--------|--------|---------|-----|
| 平成5年 | 8 5    | 3 2    | 2 8     | 2 8 |
| 10年  | 9 8    | 9 6    | 9 6     | 9 6 |
| 15年  | -      | 7 1    | 5 3     | 5 3 |

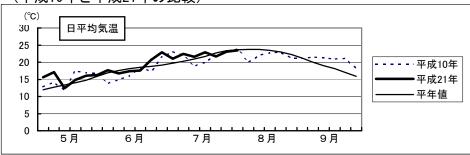
# 3 岩手県

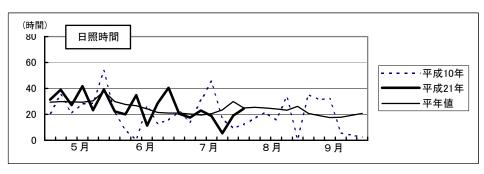
#### (1) 気象状況 [盛岡市] (平成5年と平成21年の比較)



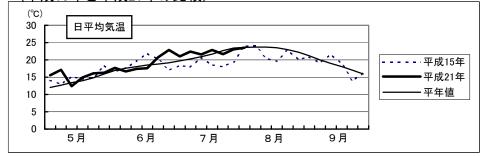


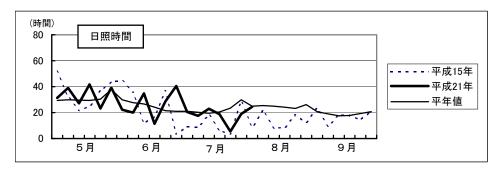
#### (平成10年と平成21年の比較)





# (平成15年と平成21年の比較)

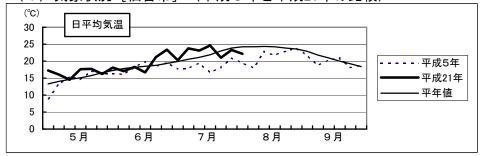


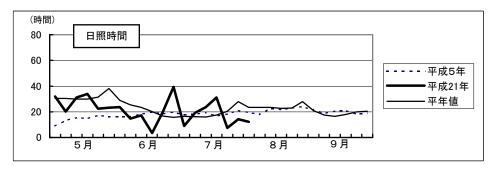


|      | 8/15現在 | 9/15現在 | 10/15現在 | 収穫期 |
|------|--------|--------|---------|-----|
| 平成5年 | 9 1    | 4 2    | 3 3     | 3 0 |
| 10年  | 9 7    | 9 5    | 9 6     | 9 6 |
| 15年  | -      | 7 7    | 7 3     | 7 3 |

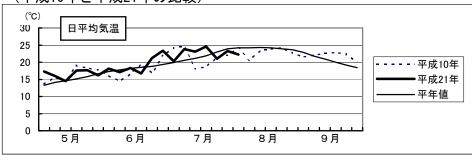
# 4 宮城県

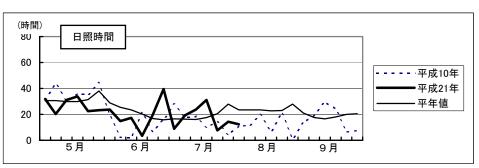
#### (1) 気象状況[仙台市] (平成5年と平成21年の比較)



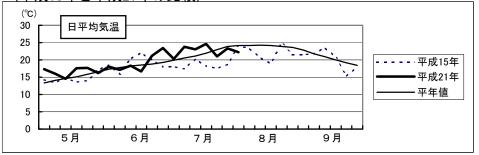


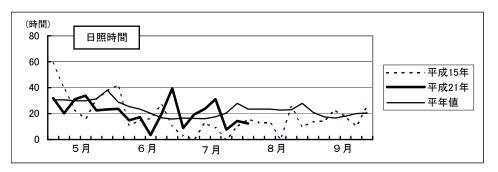
#### (平成10年と平成21年の比較)





# (平成15年と平成21年の比較)

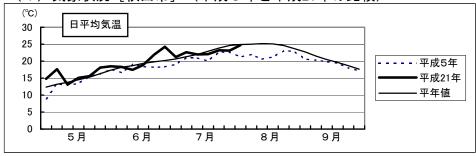


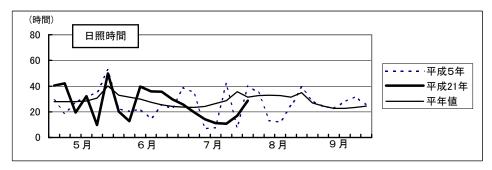


|      | 8/15現在 | 9/15現在 | 10/15現在 | 収穫期 |
|------|--------|--------|---------|-----|
| 平成5年 | 9 0    | 4 4    | 3 8     | 3 7 |
| 10年  | 9 7    | 9 5    | 9 6     | 9 6 |
| 15年  | -      | 7 8    | 6 9     | 6 9 |

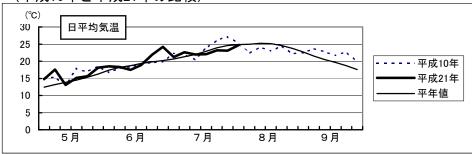
# 5 秋田県

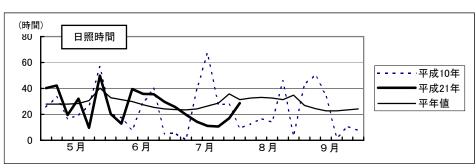
#### (1) 気象状況 [秋田市] (平成5年と平成21年の比較)



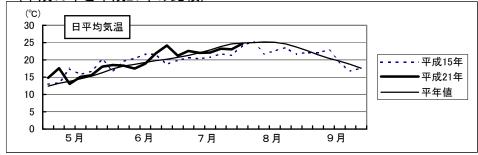


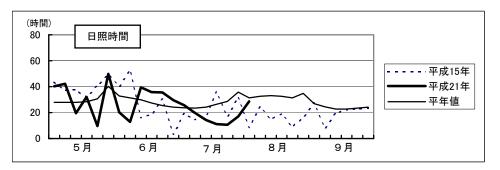
#### (平成10年と平成21年の比較)





# (平成15年と平成21年の比較)

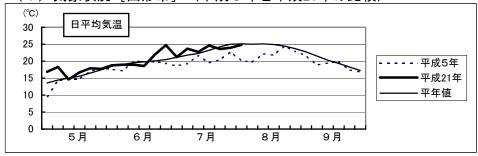


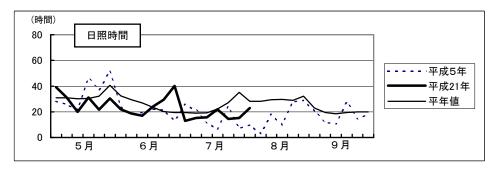


|      | 8/15現在 | 9/15現在 | 10/15現在 | 収穫期 |
|------|--------|--------|---------|-----|
| 平成5年 | 9 4    | 8 3    | 8 3     | 8 3 |
| 10年  | 9 8    | 9 8    | 9 9     | 9 9 |
| 15年  | -      | 9 6    | 9 2     | 9 2 |

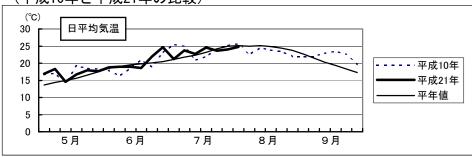
# 6 山形県

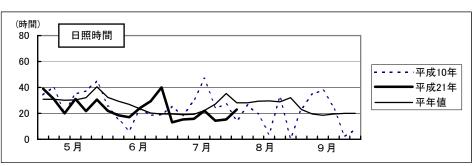
#### (1) 気象状況 [山形市] (平成5年と平成21年の比較)



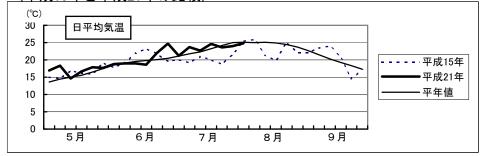


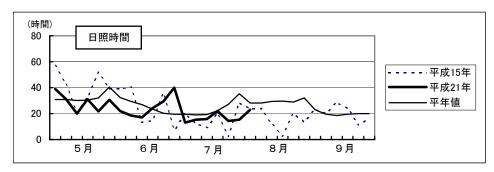
#### (平成10年と平成21年の比較)





# (平成15年と平成21年の比較)

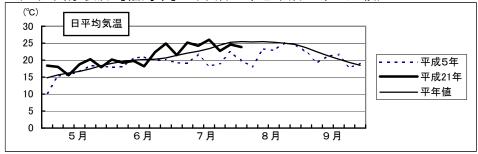


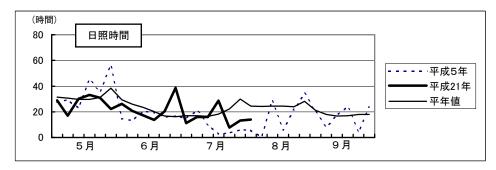


|      | 8/15現在 | 9/15現在 | 10/15現在 | 収穫期   |
|------|--------|--------|---------|-------|
| 平成5年 | 9 4    | 8 4    | 7 9     | 7 9   |
| 10年  | 101    | 100    | 1 0 1   | 1 0 1 |
| 15年  | -      | 9 4    | 9 2     | 9 2   |

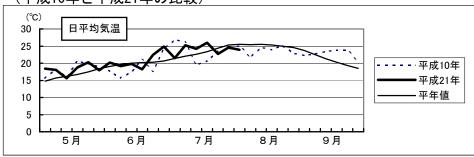
# 7 福島県

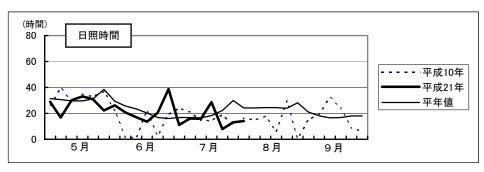
#### (1) 気象状況[福島市] (平成5年と平成21年の比較)



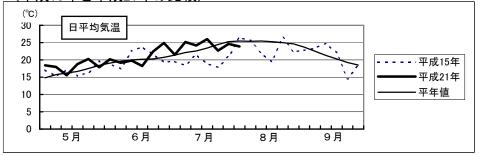


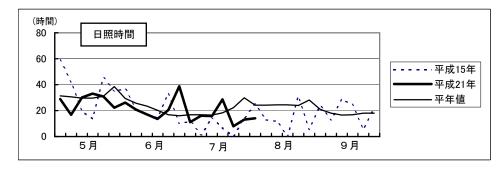
#### (平成10年と平成21年の比較)





# (平成15年と平成21年の比較)





|      | 8/15現在 | 9/15現在 | 10/15現在 | 収穫期 |
|------|--------|--------|---------|-----|
| 平成5年 | 9 1    | 6 7    | 6 4     | 6 1 |
| 10年  | 9 9    | 9 5    | 9 4     | 9 4 |
| 15年  | -      | 9 2    | 8 9     | 8 9 |