

令和5年9月22日

山形県農林水産部長

## 高温・少雨に係る農作物等への影響調査結果について（速報）

高温・少雨に係る農作物等への影響調査に係る報告について、本日現在の状況を取りまとめましたのでお知らせします。

### 1 農作物への影響（9月22日現在 33市町村 49品目）・・・詳細は別紙のとおり

#### (1) 穀物・いも・豆類

①内 訳：28市町村 5品目

②主な状況：水稻の枯れ上がり、大豆・そば・さといもの生育不良が見られる

#### (2) 果樹

①内 訳：21市町 10品目

②主な状況：ぶどう、もも、りんご、なし等で着色不良や日焼け等が見られる

#### (3) 野菜

①内 訳：25市町村 25品目

②主な状況：アスパラガスの奇形芽の発生やきゅうりの枯れ上がり、にらの葉先枯れ、ねぎの生育停滞等が見られる

#### (4) 花き

①内 訳：16市町村 9品目

②主な状況：りんどうの着色不良、トルコギキョウの品質低下等が見られる

※圃場内の一部で影響が見られている場合が多く、実面積の正確な把握には相当な時間を要することから、面積集計なしで、速報版として取りまとめを行っている。

※品質低下や収量低下など、現状では把握できないものは記載していない。

### 2 家畜（7月1日～9月15日現在）

家畜の死亡は、前年同期の約2～10倍となっている。

(頭・羽)

|     | 牛   | 豚   | 鶏     | 合計    |
|-----|-----|-----|-------|-------|
| R 5 | 103 | 100 | 6,899 | 7,102 |
| R 4 | 38  | 52  | 699   | 789   |

### 3 水産（7月1日～9月20日現在）

#### (1) 海面漁業

- ・酒田市でイガイ（約15t）のへい死あり。

#### (2) 海面養殖業

- ・ヒラメ親魚74尾（鶴岡市）、アワビ約5千個（遊佐町）のへい死あり。

#### (3) 内水面漁業

- ・全体的に河川水量が少なく、水温が高い状況。
- ・一部漁協において、少数のアユのへい死あり。

#### (4) 内水面養殖業

- ・ニシキゴイ稚魚約6万尾（長井市）、イワナ・ヤマメ約7千尾（小国町）、ニジサクラ約1千尾（小国町、庄内町）のへい死あり。

#### 【問合せ先】

##### 1 農作物に関する事

農政企画課 課長 鈴木 陽 TEL023-630-2419

##### 2 畜産に関する事

畜産振興課 課長 今田 匡彦 TEL023-630-2474

##### 3 水産に関する事

水産振興課 課長 佐藤 年彦 TEL023-630-2477

## 農作物関係（調査継続中）

| 種別        | 影響の内訳                           | 影響が見られている地域   |
|-----------|---------------------------------|---|
| 農作物等      |                                 |   |
| 穀物・いも・豆類  |                                 |   |
| 水稲        | 枯れ上がり                           | 山形市、天童市、寒河江市、朝日町、大江町、村山市、東根市、尾花沢市、大石田町、新庄市、金山町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、米沢市、長井市、南陽市、高畠町、川西町、小国町、白鷹町、飯豊町、酒田市、鶴岡市、庄内町 |
| そば        | 生育停滞                            | 大江町、村山市、小国町、酒田市、鶴岡市、庄内町   |
| 大豆        | 枯れ上がり、生育停滞                      | 村山市、小国町、酒田市、鶴岡市、庄内町   |
| さといも      | 枯死、肥大不足                         | 村山市、真室川町  |
| ヤーコン      | 枯れ上がり                           | 最上町   |
| 【 5 品目 】  |                                 | 28市町村   |
| 果 樹       |                                 |   |
| ぶどう       | 着色不良、日焼け等                       | 山形市、上山市、天童市、朝日町、村山市、東根市、米沢市、南陽市、高畠町、川西町   |
| もも        | 着色不良、日焼け等                       | 山形市、上山市、天童市、朝日町、村山市、東根市   |
| りんご       | 着色不良、日焼け等                       | 山形市、上山市、天童市、山辺町、中山町、寒河江市、河北町、朝日町、大江町、村山市、東根市、米沢市、南陽市、高畠町、長井市、白鷹町  |
| 西洋なし      | 日焼け、肥大不良等                       | 山形市、上山市、天童市、山辺町、東根市、南陽市、白鷹町   |
| 日本なし      | 日焼け                             | 酒田市、鶴岡市   |
| おうとう      | 落葉                              | 天童市、東根市   |
| すもも       | 日焼け等                            | 山形市、上山市、天童市   |
| 柿         | 日焼け、肥大不良                        | 酒田市、鶴岡市、庄内町、遊佐町   |
| いちじく      | 日焼け                             | 遊佐町   |
| あけび       | 着色不良等                           | 朝日町、白鷹町   |
| 【 10 品目 】 |                                 | 21市町  |
| 野 菜       |                                 |   |
| アスパラガス    | 奇形芽の発生（曲がり、穂先の開き等）、葉焼け、生育停滞、しおれ | 新庄市、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、米沢市、長井市、南陽市、高畠町、川西町、小国町、白鷹町、飯豊町、酒田市、遊佐町  |
| きゅうり      | 果実の肥大不良、障害果の発生（曲がり等）、枯れ上がり      | 東根市、新庄市、金山町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、米沢市、長井市、南陽市、高畠町、川西町、小国町、飯豊町、遊佐町  |
| ねぎ        | 葉先枯れ、生育停滞、腐敗                    | 山形市、新庄市、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、酒田市、庄内町、遊佐町  |
| ミニトマト     | 花落ち、着果不良、花数減少                   | 新庄市、金山町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、酒田市、鶴岡市、庄内町、遊佐町  |
| えだまめ      | 花落ち、障害莢の発生、葉焼け                  | 寒河江市、真室川町、米沢市、長井市、高畠町、川西町、白鷹町、酒田市、鶴岡市、庄内町   |
| にら        | 葉先枯れ、生育停滞                       | 新庄市、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村  |

| 野 菜        |                                |                                     |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| トマト        | 花落ち、障害果の発生（日焼け等）、着果不良、等級低下、収量減 | 山形市、村山市、東根市、大江町、新庄市、舟形町、大蔵村、鮭川村、白鷹町 |
| キャベツ       | 枯れ上がり、生育停滞                     | 金山町、真室川町、白鷹町、酒田市、鶴岡市                |
| 赤かぶ        | 発芽不良                           | 鶴岡市、庄内町                             |
| なす         | 枯れ上がり                          | 山形市、寒河江市、大江町、最上町                    |
| パプリカ       | 果実の焼け、着果不良、肥大不良                | 酒田市、遊佐町                             |
| ブロッコリー     | 枯れ上がり、しおれ、花蕾異常                 | 金山町、真室川町                            |
| メロン        | しおれ、日焼け、糖度上昇遅れ、腐敗、出荷数量の減少      | 酒田市、鶴岡市                             |
| だいこん       | 播種遅れ                           | 酒田市                                 |
| はくさい       | 枯死、生育停滞、発芽不良                   | 村山市、南陽市                             |
| うるい        | 葉の枯れ上がり、生育停滞                   | 新庄市、金山町、最上町、舟形町、真室川町、鮭川村、遊佐町        |
| たらの芽       | 生育停滞、葉の焼け・枯れ                   | 金山町、舟形町、真室川町                        |
| 行者にんにく     | 生育停滞                           | 舟形町                                 |
| うど         | 生育停滞                           | 真室川町                                |
| いちご        | 着果不良、奇形果の発生                    | 鮭川村                                 |
| さやいんげん     | 草勢低下、着果不良                      | 鶴岡市                                 |
| みょうが       | 生育停滞                           | 舟形町                                 |
| にんじん       | 発芽不良、生育停滞                      | 村山市、金山町、真室川町                        |
| ピーマン       | 草勢低下、障害果の発生                    | 真室川町                                |
| 食用菊        | 生育停滞                           | 山形市                                 |
| 【 25 品 目 】 |                                | 25市町村                               |
| 花 き        |                                |                                     |
| りんどう       | 花卉の着色不良、葉の黄化、しおれ               | 新庄市、最上町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、鶴岡市        |
| ストック       | 発芽不良、生育停滞、発芽後の黄化、作期前進、葉焼け      | 酒田市、鶴岡市、庄内町                         |
| 啓翁桜        | 早期落葉                           | 酒田市、遊佐町                             |
| トルコぎきょう    | 丈不揃い、作期前進、葉焼け、生育停滞             | 東根市、庄内町、遊佐町                         |
| アルストロメリア   | 株の消耗、出荷数量の減少                   | 鶴岡市                                 |
| けいとう       | 変形異常花                          | 酒田市                                 |
| きく         | 作期前進、葉焼け、生育停滞                  | 庄内町                                 |
| 金魚草        | 発芽不良                           | 鶴岡市                                 |
| はぼたん       | 発芽不良                           | 鶴岡市                                 |
| 花き(内訳精査中)  |                                | 米沢市、南陽市、川西町、長井市、小国町、白鷹町             |
| 【 9 品 目 】  |                                | 17市町村                               |
| 合 計        |                                | 33市町村                               |