

[参 考]

## 1 令和2年被害情報（災害種類別被害概況）

### (1) 大雨、強風等による農作物被害情報

ア 1月27日から28日にかけて、発達した低気圧が通過した影響により、愛媛県、高知県及び熊本県の一部地域で暴風雨が発生した。

このため、野菜（すいか等）、果樹（ぶんたん等）及びその他農作物（切り花類）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-1 1月27日～28日の風水害

| 都 道 府 県 | 総 数       |          |            |          | 野 菜       |         |          | 果 樹       |          |          |
|---------|-----------|----------|------------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----------|----------|
|         | 被 害 面 積   |          | 被 害 量      |          | 被 害 面 積   |         | 被 害 量    | 被 害 面 積   |          | 被 害 量    |
|         | 30%以上     |          |            |          | 30%以上     |         |          | 30%以上     |          |          |
| 総 数     | ha<br>463 | ha<br>15 | t<br>1,560 | 千本<br>10 | ha<br>141 | ha<br>5 | t<br>958 | ha<br>320 | ha<br>10 | t<br>601 |
| 愛 媛     | 231       | 10       | 492        | －        | 1         | 0       | 18       | 230       | 10       | 474      |
| 高 知     | 168       | 0        | 218        | －        | 78        | 0       | 92       | 90        | －        | 126      |
| 熊 本     | 64        | 5        | 849        | 10       | 62        | 5       | 848      | 0         | －        | 1        |

| 都 道 府 県 | そ の 他 農 作 物 |         |          |
|---------|-------------|---------|----------|
|         | 被 害         | 面 積     | 被 害 量    |
|         |             | 30%以上   |          |
| 総 数     | ha<br>2     | ha<br>0 | 千本<br>10 |
| 愛 媛     | －           | －       | －        |
| 高 知     | －           | －       | －        |
| 熊 本     | 2           | 0       | 10       |

イ 4月13日に、前線を伴った低気圧の影響により、茨城県の一部地域で強風や大雨となった。  
このため、野菜（メロン等）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1-2 4月13日の風水害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 野 菜     |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       |
|         | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     |
| 茨 城     | 5       | 3  | 38    | 5       | 3  | 38    |

ウ 6月8日に、梅雨前線に吹き込む湿った空気の影響により、沖縄県の一部地域で強風や大雨となった。

このため、水稻に冠水等の被害が発生した。

表1-3 6月8日の風水害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 水 陸 稲   |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       |
| 沖 縄     | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     |
|         | 2       | 2  | 5     | 2       | 2  | 5     |

エ 6月14日に、梅雨前線の影響により、福井県の一部地域で大雨となった。  
このため、水稻及び雑穀・豆類（大豆）に浸冠水等の被害が発生した。

表 1－4 6月14日の水害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 水 陸 稲   |    |       | 雑 穀 ・ 豆 類 |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|-----------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積   |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       | 30%以上     |    |       |
|         | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     | ha        | ha | t     |
| 福 井     | 222     | 4  | 4     | 0       | 0  | 0     | 222       | 4  | 4     |

オ 6月15日に、上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、宮城県、茨城県及び栃木県の一部地域で雨交じりの降ひょう及び強風となった。

このため、野菜（にら等）、果樹（りんご等）及びその他農作物（輪ぎく）に茎葉・果実の損傷等の被害が発生した。

表 1－5 6月15日の風水害・ひょう害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       |    | 野 菜     |    |       | 果 樹     |    |       |
|---------|---------|----|-------|----|---------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |    | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       |    | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       |
|         | ha      | ha | t     | 千本 | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     |
| 総 数     | 31      | 3  | 82    | 10 | 28      | 0  | 62    | 3       | 3  | 20    |
| 宮 城     | 3       | 3  | 18    | 10 | 0       | －  | 1     | 3       | 3  | 17    |
| 茨 城     | 5       | 0  | 48    | －  | 5       | 0  | 47    | 0       | －  | 1     |
| 栃 木     | 23      | －  | 16    | －  | 23      | －  | 14    | 0       | －  | 2     |

| 都 道 府 県 | そ の 他 農 作 物 |         |          |
|---------|-------------|---------|----------|
|         | 被 害         | 面 積     | 被 害 量    |
|         |             | 30%以上   |          |
| 総 数     | ha<br>0     | ha<br>0 | 千本<br>10 |
| 宮 城     | 0           | 0       | 10       |
| 茨 城     | －           | －       | －        |
| 栃 木     | －           | －       | －        |

カ 6月16日に、上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり、福島県及び栃木県の一部地域で雨交じりの降ひょう及び強風となった。

このため、麦類（小麦）、野菜（アスパラガス等）、果樹（りんご等）及び工芸農作物（麻）に茎葉・果実の損傷等の被害が発生した。

表 1－6 6月16日の風水害・ひょう害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 麦 類     |    |       | 野 菜     |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       |
| 総 数     | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     |
|         | 171     | 47 | 250   | 125     | 43 | 124   | 10      | 2  | 35    |
| 福 島     | 36      | 4  | 108   | －       | －  | －     | 3       | 2  | 23    |
| 栃 木     | 135     | 43 | 142   | 125     | 43 | 124   | 7       | －  | 12    |

| 都 道 府 県 | 果 樹     |    |       | 工 芸 農 作 物 |    |       |
|---------|---------|----|-------|-----------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積   |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上     |    |       |
| 総 数     | ha      | ha | t     | ha        | ha | t     |
|         | 35      | 2  | 91    | 1         | －  | 0     |
| 福 島     | 33      | 2  | 85    | －         | －  | －     |
| 栃 木     | 2       | －  | 6     | 1         | －  | 0     |

キ 8月2日から3日にかけて、台風第4号が接近・通過した影響により、沖縄県の一部地域で暴風雨となった。

このため、野菜（オクラ）、果樹（バナナ）及び工芸農作物（さとうきび）に倒伏、茎葉の損傷等の被害が発生した。

表 1－7 台風第4号の風水害

| 都 道 府 県 | 総 数         |         |            | 野 菜      |         |        | 果 樹     |         |        |
|---------|-------------|---------|------------|----------|---------|--------|---------|---------|--------|
|         | 被 害 面 積     |         | 被 害 量      | 被 害 面 積  |         | 被 害 量  | 被 害 面 積 |         | 被 害 量  |
|         | 30%以上       |         |            | 30%以上    |         |        | 30%以上   |         |        |
| 沖 縄     | ha<br>2,250 | ha<br>－ | t<br>1,110 | ha<br>11 | ha<br>－ | t<br>9 | ha<br>1 | ha<br>－ | t<br>1 |

| 都 道 府 県 | 工 芸 農 作 物   |         |            |
|---------|-------------|---------|------------|
|         | 被 害 面 積     |         | 被 害 量      |
|         | 30%以上       |         |            |
| 沖 縄     | ha<br>2,240 | ha<br>－ | t<br>1,100 |

ク 8月7日に、台風第4号から変わった低気圧が発達しながら通過した影響により、北海道の一部地域で非常に強い風が吹いた。

このため、水稻及び果樹（ぶどう）に潮風害が発生した。

表1－8 8月7日の風害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 水 陸 稲   |    |       | 果 樹     |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       |
| 北 海 道   | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     |
|         | 20      | 1  | 13    | 10      | 0  | 9     | 10      | 1  | 4     |

ケ 8月22日から24日にかけて、台風第8号が接近・通過した影響により、沖縄県の一部地域で暴風雨となった。

このため、工芸農作物（さとうきび）に倒伏、茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1－9 台風第8号の風水害

| 都 道 府 県 | 総 数     |       | 工 芸 農 作 物 |       |    |       |
|---------|---------|-------|-----------|-------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 | 被 害 量 | 被 害 面 積   | 被 害 量 |    |       |
|         | 30%以上   |       | 30%以上     |       |    |       |
|         | ha      | ha    | t         | ha    | ha | t     |
| 沖 縄     | 921     | -     | 1,060     | 921   | -  | 1,060 |

コ 10月7日から9日にかけて、台風第14号が接近した影響により、鹿児島県の一部地域で暴風雨となった。

このため、かんしょ、果樹（ポンカン等）、工芸農作物（さとうきび）及びその他農作物（切り花類）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表1－10 台風第14号の風水害

| 都 道 府 県 | 総 数         |         |          | か ん し ょ  |           |         | 果 樹     |          |         |        |
|---------|-------------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|---------|--------|
|         | 被 害 面 積     |         | 被 害 量    | 被 害 面 積  |           | 被 害 量   | 被 害 面 積 |          | 被 害 量   |        |
|         | 30%以上       |         |          | 30%以上    |           |         | 30%以上   |          |         |        |
| 鹿 児 島   | ha<br>2,030 | ha<br>- | t<br>729 | 千本<br>59 | ha<br>255 | ha<br>- | t<br>45 | ha<br>22 | ha<br>- | t<br>4 |

| 都 道 府 県 | 工 芸 農 作 物   |         |          | そ の 他 農 作 物 |         |          |
|---------|-------------|---------|----------|-------------|---------|----------|
|         | 被 害 面 積     |         | 被 害 量    | 被 害 面 積     |         | 被 害 量    |
|         | 30%以上       |         |          | 30%以上       |         |          |
| 鹿 児 島   | ha<br>1,740 | ha<br>- | t<br>680 | ha<br>12    | ha<br>- | 千本<br>59 |

## (2) 降霜による農作物被害情報

4月25日に、上空に寒気が流れ込んだ影響により、宮崎県の一部地域で降霜があった。

このため、かんしょ、野菜（かぼちゃ等）、工芸農作物（茶）及びその他農作物（切り枝）に葉焼け等の被害が発生した。

表2 4月25日の凍霜害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       |         | か ん し ょ |         |       | 野 菜 |    |    |
|---------|---------|----|-------|---------|---------|---------|-------|-----|----|----|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 | 被 害 量   | 被 害 面 積 | 被 害 量 |     |    |    |
|         | 30%以上   |    |       |         |         |         |       |     |    |    |
| 宮 崎     | ha      | ha | t     | 千本      | ha      | ha      | t     | ha  | ha | t  |
|         | 79      | 15 | 111   | 0       | 2       | -       | 4     | 7   | -  | 12 |

| 都 道 府 県 | 工 芸 農 作 物 |    |       | そ の 他 農 作 物 |    |       |
|---------|-----------|----|-------|-------------|----|-------|
|         | 被 害 面 積   |    | 被 害 量 | 被 害 面 積     |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上     |    |       | 30%以上       |    |       |
| 宮 崎     | ha        | ha | t     | ha          | ha | 千本    |
|         | 70        | 15 | 95    | 0           | -  | 0     |

## (3) 降ひょうによる農作物被害情報

ア 5月14日に、寒気を伴った気圧の谷が通過したことにより、大気の状態が不安定となり、山形県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、野菜（にら）に茎葉の損傷の被害が発生した。

表3-1 5月14日のひょう害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 野 菜     |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       |
| 山 形     | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     |
|         | 27      | 27 | 127   | 27      | 27 | 127   |

イ 5月29日に、上空に強い寒気が流れ込んだ影響により、大気の状態が不安定となり、山梨県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、果樹（りんご）に果実の損傷等の被害が発生した。

表3-2 5月29日のひょう害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 果 樹     |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       |
|         | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     |
| 山 梨     | 8       | 2  | 19    | 8       | 2  | 19    |

ウ 6月5日に、寒冷前線の通過により、大気の状態が不安定となり、北海道、岩手県、福島県及び群馬県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、麦類（小麦等）、雑穀・豆類（大豆）、野菜（たまねぎ等）、果樹（りんご等）、工芸農作物（葉たばこ等）及びその他農作物（小ぎく）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表3－3 6月5日のひょう害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       |    | 麦 類     |    |       | 雑 穀 ・ 豆 類 |    |       |
|---------|---------|----|-------|----|---------|----|-------|-----------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |    | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積   |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       |    | 30%以上   |    |       | 30%以上     |    |       |
|         | ha      | ha | t     | 千本 | ha      | ha | t     | ha        | ha | t     |
| 総 数     | 528     | 42 | 1,080 | 2  | 237     | －  | 11    | 13        | 3  | 3     |
| 北 海 道   | 471     | 32 | 961   | －  | 237     | －  | 11    | 13        | 3  | 3     |
| 岩 手     | 30      | 6  | 50    | 2  | －       | －  | －     | －         | －  | －     |
| 福 島     | 17      | －  | 24    | －  | －       | －  | －     | －         | －  | －     |
| 群 馬     | 10      | 4  | 41    | －  | －       | －  | －     | －         | －  | －     |

| 都 道 府 県 | 野 菜     |    |       | 果 樹     |    |       | 工 芸 農 作 物 |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|-----------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積   |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       | 30%以上     |    |       |
|         | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     | ha        | ha | t     |
| 総 数     | 90      | 29 | 887   | 45      | 10 | 107   | 143       | －  | 68    |
| 北 海 道   | 88      | 29 | 880   | －       | －  | －     | 133       | －  | 67    |
| 岩 手     | 0       | －  | 0     | 25      | 6  | 50    | 5         | －  | 0     |
| 福 島     | 2       | －  | 2     | 10      | －  | 21    | 5         | －  | 1     |
| 群 馬     | 0       | －  | 5     | 10      | 4  | 36    | －         | －  | －     |

| 都 道 府 県 | そ の 他 農 作 物 |    |       |
|---------|-------------|----|-------|
|         | 被 害 面 積     |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上       |    |       |
|         | ha          | ha | 千本    |
| 総 数     | 0           | －  | 2     |
| 北 海 道   | －           | －  | －     |
| 岩 手     | 0           | －  | 2     |
| 福 島     | －           | －  | －     |
| 群 馬     | －           | －  | －     |

エ 8月22日に、大気の状態が不安定となり、長野県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、雑穀・豆類（そば）、野菜（レタス等）及び果樹（りんご等）に茎葉の損傷等の被害が発生した。

表3－4 8月22日のひょう害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 雑 穀 ・ 豆 類 |    |       | 野 菜     |    |       |
|---------|---------|----|-------|-----------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積   |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上     |    |       | 30%以上   |    |       |
|         | ha      | ha | t     | ha        | ha | t     | ha      | ha | t     |
| 長 野     | 72      | 2  | 278   | 1         | 1  | 1     | 32      | 0  | 128   |

| 都 道 府 県 | 果 樹     |    |       |
|---------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       |
|         | ha      | ha | t     |
| 長 野     | 39      | 1  | 149   |

オ 10月24日に、大気の状態が不安定となり、山形県の一部地域で降ひょうがあった。

このため、野菜（ねぎ）及び果樹（かき）に茎葉・果実の損傷等の被害が発生した。

表3－5 10月24日のひょう害

| 都 道 府 県 | 総 数     |    |       | 野 菜     |    |       | 果 樹     |    |       |
|---------|---------|----|-------|---------|----|-------|---------|----|-------|
|         | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 | 被 害 面 積 |    | 被 害 量 |
|         | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       | 30%以上   |    |       |
| 山 形     | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     | ha      | ha | t     |
|         | 32      | 9  | 55    | 2       | －  | 5     | 30      | 9  | 50    |

(4) その他の農作物被害情報

1月から12月までの桜島の噴火回数は432回で、このうち爆発的噴火回数は221回であり、鹿児島県の一部地域で降灰等となった。

このため、麦類（はだか麦等）、かんしょ、雑穀・豆類（そば等）、野菜（オクラ等）、果樹（びわ等）、工芸農作物（茶等）及び飼肥料作物（牧草等）で生育不良等の被害が発生した。

表 4 桜島火山活動おける降灰等による農作物被害

| 都 道 府 県 | 総 数         |         |         | 麦 類      |         |        | か ん し ょ   |         |        |
|---------|-------------|---------|---------|----------|---------|--------|-----------|---------|--------|
|         | 被 害 面 積     | 被 害 量   | 被 害 面 積 | 被 害 量    | 被 害 面 積 | 被 害 量  |           |         |        |
|         |             |         |         |          |         |        | 30%以上     | 30%以上   | 30%以上  |
| 鹿 児 島   | ha<br>3,010 | ha<br>- | t<br>96 | ha<br>18 | ha<br>- | t<br>0 | ha<br>107 | ha<br>- | t<br>5 |

| 都 道 府 県 | 雑 穀 ・ 豆 類 |         |         | 野 菜       |         |         | 果 樹       |         |         |
|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|         | 被 害 面 積   | 被 害 量   | 被 害 面 積 | 被 害 量     | 被 害 面 積 | 被害量     |           |         |         |
|         |           |         |         |           |         |         | 30%以上     | 30%以上   | 30%以上   |
| 鹿 児 島   | ha<br>28  | ha<br>- | t<br>0  | ha<br>639 | ha<br>- | t<br>17 | ha<br>447 | ha<br>- | t<br>39 |

| 都 道 府 県 | 工 芸 農 作 物   |         |         | 飼 肥 料 作 物 |         |         |
|---------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
|         | 被 害 面 積     | 被 害 量   | 被 害 面 積 | 被 害 量     |         |         |
|         |             |         |         |           | 30%以上   | 30%以上   |
| 鹿 児 島   | ha<br>1,070 | ha<br>- | t<br>2  | ha<br>710 | ha<br>- | t<br>33 |