

府県支庁名 滋賀県

気 象 災 害 報 告

2019年(令和元年)  
担当官署名: 彦根地方気象台

|              |                      |                      |        |       |            |              |
|--------------|----------------------|----------------------|--------|-------|------------|--------------|
| 通年番号         | 期日・期間                | 災害発生日                | 気象現象名  | 気象災害名 | 発生地域名      | 総観気象的状况      |
| 07<br>(災害報告) | 2019年<br>10月1日～10月1日 | 2019年10月1日<br>18時30分 | その他(風) | 強風害   | 局部地域<br>南部 | 雷雨(熱雷) 暖気の移流 |

| 気 象 観 測 値                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |             |              | 被 害 状 況 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                 |      |          |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------------|---------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|------|----------|----------------|
| 観測項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 観測値         | 起時・期間        | 観測地点    |  | 死者・行方不明者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 人          | 道路損壊                                            | か所   |          |                |
| 最大風向・風速                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 南 6.2m/s    | 10月1日 17時53分 | 大津(a)   |  | 負傷者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 人          | 橋の流失                                            | か所   |          |                |
| 最大瞬間風向・風速                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 南南東 14.2m/s | 10月1日 17時48分 | 大津(a)   |  | 被災者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 人          | 鉄軌道被害                                           | か所   |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 住家                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 全壊・全焼・流失   |                                                 | 棟    | 山崖崩れ・地滑り | か所             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 半壊・半焼・一部破損 |                                                 | 37 棟 | 堤防決壊     | か所             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 床上浸水       |                                                 | 棟    | 通信施設被害   | 回線             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 床下浸水       |                                                 | 棟    | 木材流失     | m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 耕地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 流失・埋没      |                                                 | ha   | 山林焼失     | ha             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 冠水         |                                                 | ha   | 船舶被害     | 隻              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 農業被害                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 33 ha                                           |      |          | か所             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 水産業被害                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 隻                                               |      | か所       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                 |      | 万円       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 林業被害                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | m <sup>3</sup>                                  |      | ha       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | か所                                              |      | 万円       |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 交通                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 陸上         |                                                 |      |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 海上         |                                                 |      |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 航空         |                                                 |      |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 電力・水道被害                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                 |      |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 被害資料の入手先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 竜王町、NHK、京都新聞                                    |      |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 報告刊行物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 気象速報、現地調査報告「令和元年10月1日に滋賀県近江八幡市及び竜王町で発生した突風について」 |      |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  | 備 考 ・ そ の 他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                 |      |          |                |
| 《警報・注意報》<br>(近江八幡市、竜王町に対する警報・注意報)<br>10月1日<br>13:50 近江八幡市、竜王町「雷注意報」<br>18:26 近江八幡市「大雨、雷注意報」 竜王町「雷注意報」<br>19:02 近江八幡市、竜王町「大雨、洪水、雷注意報」<br>22:15 近江八幡市、竜王町「雷注意報」<br>10月2日<br>03:40 近江八幡市、竜王町「雷注意報」 解除<br><br>《滋賀県気象情報》<br>10月1日 17:15～10月1日 18:50<br>滋賀県竜巻注意情報 第1号～第4号<br><br>《JMA-MOT》<br>10月2日近江八幡市、竜王町へ職員を派遣し現地調査を実施した |  |             |              |         |  | 【気象概況】<br>滋賀県では、高気圧の縁に沿って南から湿った空気が流れ込んでいた。このため、大気の状態が非常に不安定となり、活発な積乱雲が通過した近江八幡市及び竜王町付近で突風と見られる現象が1日18時30分ごろ発生した。大津の日最大風速は、南の風6.2メートル(1日17時53分)、最大瞬間風速は南南東14.2メートル(1日17時48分)を観測した。現地調査の結果、この突風をもたらした現象は、ダウンバーストまたはガストフロントの可能性が高いと判断した。突風の強さは風速35m/s(JFE0)と推定した。<br><br>【災害概況】<br>近江八幡市では幼稚園のパイプテントが飛ばされ電線に引っかかった。<br>また、竜王町では屋根瓦のはがれ、水稻の倒伏などの被害があった。 |            |                                                 |      |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                 |      |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |             |              |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                 |      |          |                |