

# 第9回 野洲川地域安全協議会

## 令和6年度大雨時の米原市の対応状況 ～伊吹地区における土砂災害～

令和7年5月26日

滋賀県、彦根地方気象台

# 目次

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| ◆令和6年米原市伊吹における土砂災害の概要          | ..... 3  |
| ◆令和6年6月30日以降の大雨時の対応状況<br>(米原市) | ..... 6  |
| ◆米原市に対する気象台の支援                 | ..... 11 |

# 令和6年 米原市伊吹における土砂災害

## 7月1日の土砂流出状況



令和6年7月1日(月) 9時頃  
被害状況：家屋被害(床上2軒、床下2軒)  
道路  
最大60分雨量：34mm/h 9:00～10:00

令和6年7月15日(月) 21時頃  
被害状況：道路  
最大60分雨量：23mm/h 19:50～20:50

令和6年7月25日(木) 17時頃  
被害状況：家屋被害(床上2軒(重複1)  
床下3軒(重複1)、道路  
最大60分雨量：35mm/h 16:50～17:50

※家屋被害状況は、米原市HP(令和6年9月30日時点)より引用

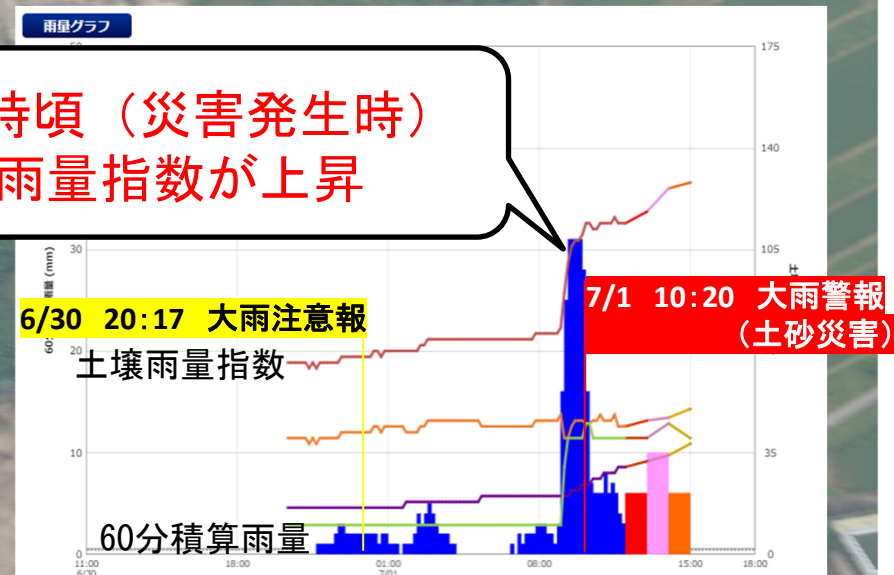
勝山谷川

県道山東伊吹線

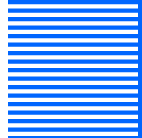
県道山東本巢線

土砂流出

7月1日9時頃(災害発生時)  
土壌雨量指数が上昇







# 令和6年 米原市伊吹における土砂災害

土砂流出時の伊吹集落内

7月1日の土砂流出状況



7月25日の土砂流出状況(集落内)



土砂流出前



7/25 17:00

土砂流出時



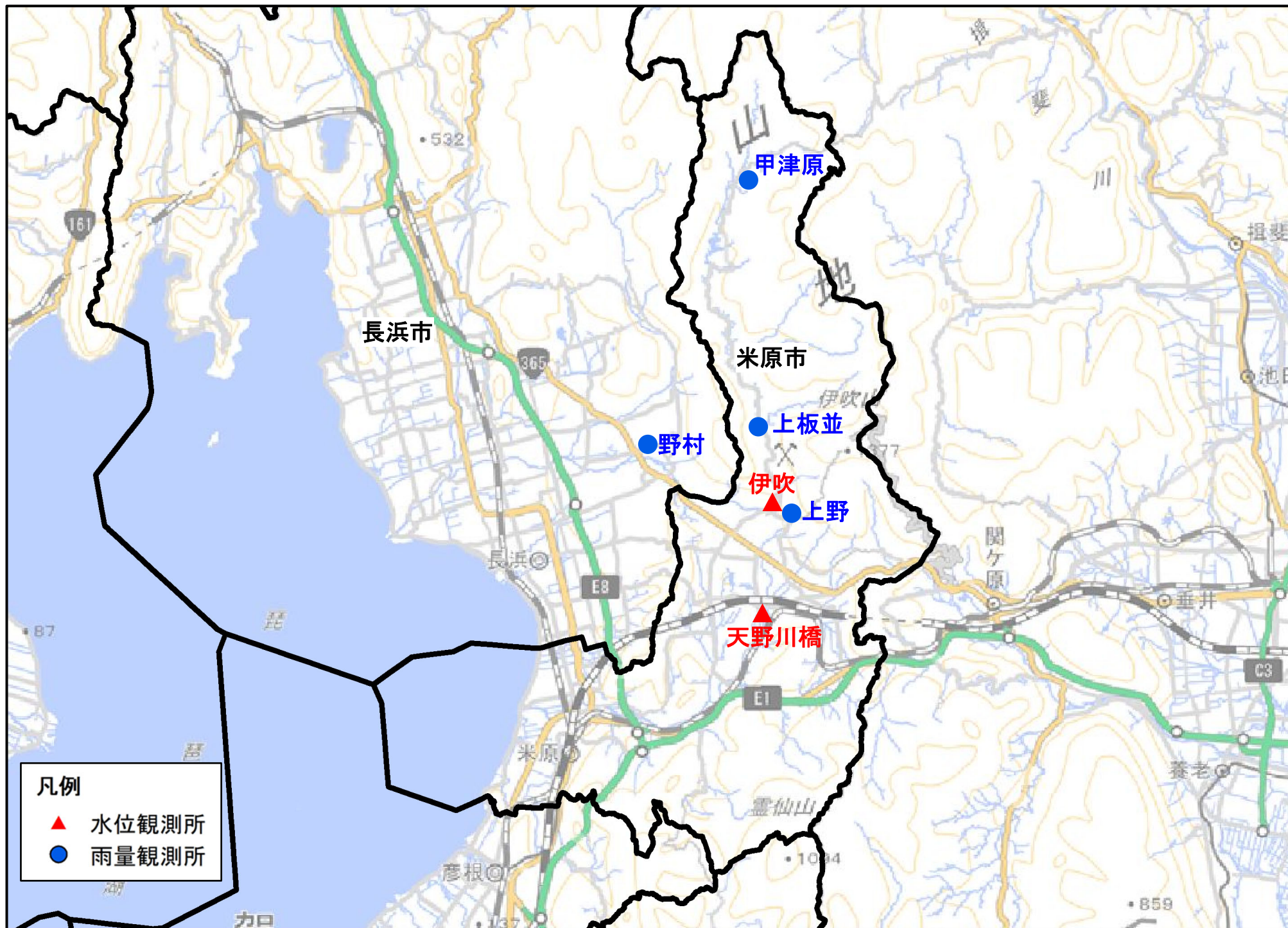
7/25 17:27

7月25日土砂流出時  
溪流内の治山堰堤

# 目次

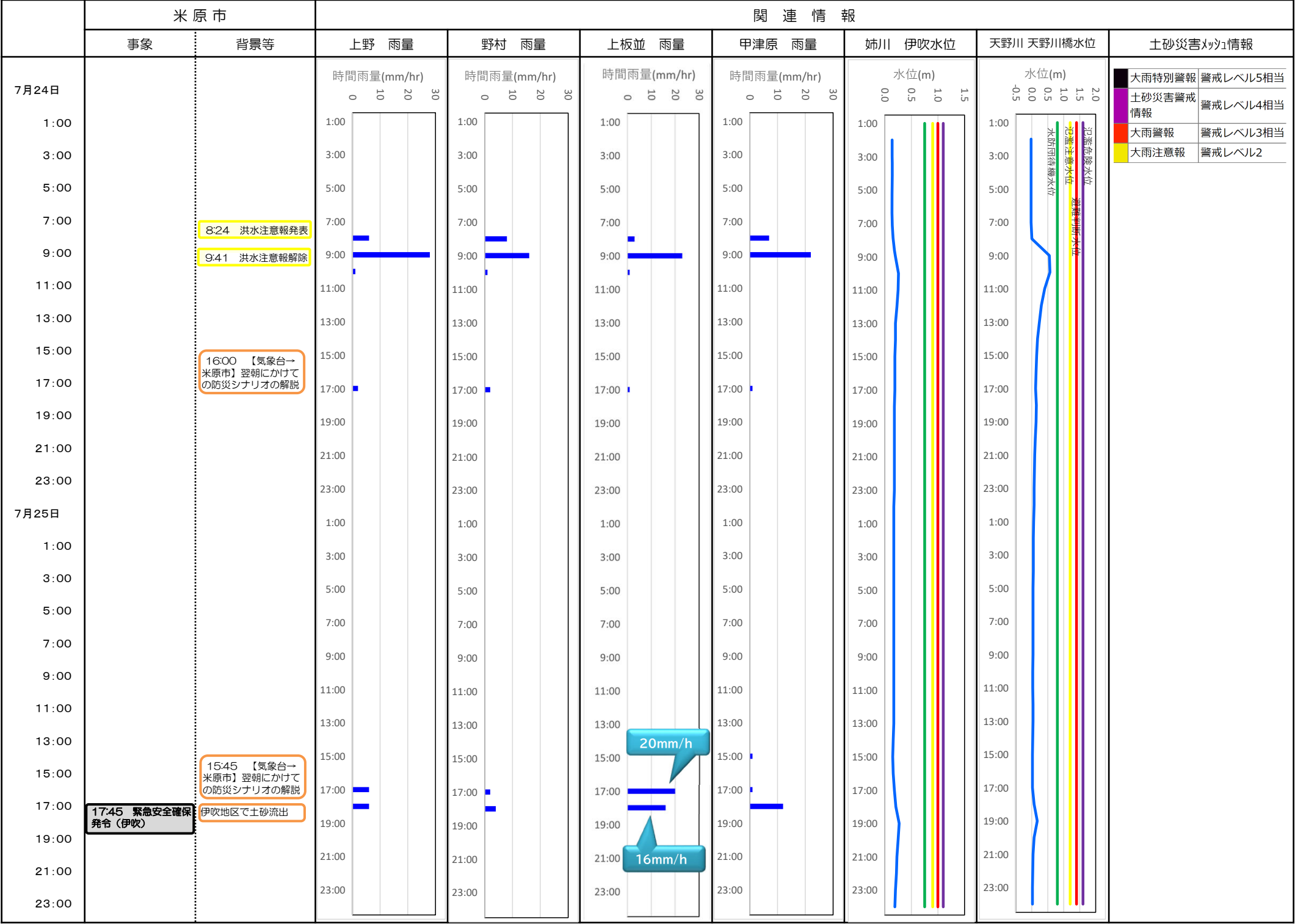
|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| ◆令和6年米原市伊吹における土砂災害の概要          | ..... 3  |
| ◆令和6年6月30日以降の大雨時の対応状況<br>(米原市) | ..... 6  |
| ◆米原市に対する気象台の支援                 | ..... 11 |





|       | 米 原 市                                              |                                   | 関 連 情 報                      |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 事象                                                 | 背景等                               | 上野 雨量                        | 野村 雨量                     | 上板並 雨量                    | 甲津原 雨量                    | 姉川 伊吹水位                  | 天野川 天野川橋水位                   | 土砂災害メッシュ情報                                                                                                                                            |
| 6月30日 |                                                    |                                   | 時間雨量(mm/hr)<br>0 10 20 30 40 | 時間雨量(mm/hr)<br>0 10 20 30 | 時間雨量(mm/hr)<br>0 10 20 30 | 時間雨量(mm/hr)<br>0 10 20 30 | 水位(m)<br>0.0 0.5 1.0 1.5 | 水位(m)<br>0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 | <div>大雨特別警報 警戒レベル5相当</div> <div>土砂災害警戒情報 警戒レベル4相当</div> <div>大雨警報 警戒レベル3相当</div> <div>大雨注意報 警戒レベル2</div> <div>降雨危険度 1kmメッシュ<br/>2024/07/01 9:30</div> |
| 1:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 3:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 5:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 7:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 9:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 11:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 13:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 15:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 17:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 19:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 21:00 |                                                    | 20:17 大雨注意報発表                     |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 23:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 7月1日  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 1:00  | 大雨警報の発表前に土砂災害が発生                                   |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 3:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 5:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 7:00  |                                                    | 9:41 洪水注意報発表                      | 34mm/h                       |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 9:00  |                                                    | 9:50頃 【住民→米原市】土砂災害発生の通報           |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 11:00 | 10:45 災害対策本部設置、第1回災害対策本部会議開催、広域避難所(伊吹小学校)開設指示・職員派遣 | 10:20 大雨警報(土砂災害)発表                |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 13:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 15:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 17:00 | 11:00 緊急安全確保発令(伊吹)                                 | 14:24 【気象台→米原市】災害時支援資料の提供開始       |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 19:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 21:00 | 14:00頃 伊吹小学校に避難完了                                  |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 23:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 7月2日  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 1:00  | 民宿へ二次避難を呼びかけ、希望者が順次移動                              |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 3:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 5:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 7:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 9:00  |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 11:00 |                                                    | 9:21 【気象台→米原市】災害対策本部会議向け気象解説資料の提供 |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 13:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 15:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 17:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 19:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 21:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
| 23:00 |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              |                                                                                                                                                       |
|       |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              | <div>降雨危険度 1kmメッシュ<br/>2024/07/01 10:30</div>                                                                                                         |
|       |                                                    |                                   |                              |                           |                           |                           |                          |                              | <div>降雨危険度 1kmメッシュ<br/>2024/07/01 12:00</div>                                                                                                         |







|       | 米原市                |                                        | 関連情報                      |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 事象                 | 背景等                                    | 上野 雨量                     | 野村 雨量                     | 上板並 雨量                         | 甲津原 雨量                       | 姉川 伊吹水位                  | 天野川 天野川橋水位                        | 土砂災害メッシュ情報                                                                                                                                                                                   |
|       |                    |                                        | 時間雨量(mm/hr)<br>0 10 20 30 | 時間雨量(mm/hr)<br>0 10 20 30 | 時間雨量(mm/hr)<br>0 5 10 15 20 25 | 時間雨量(mm/hr)<br>0 10 20 30 40 | 水位(m)<br>0.0 0.5 1.0 1.5 | 水位(m)<br>-0.5 0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 | <div><div>大雨特別警報</div><div>警戒レベル5相当</div></div> <div><div>土砂災害警戒情報</div><div>警戒レベル4相当</div></div> <div><div>大雨警報</div><div>警戒レベル3相当</div></div> <div><div>大雨注意報</div><div>警戒レベル2</div></div> |
| 8月29日 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   | <div>降雨危険度 1kmメッシュ<br/>2024/08/31 7:00</div>                                                                                                                                                 |
| 1:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 3:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 5:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 7:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 9:00  |                    | 11:47 大雨注意報発表                          |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 11:00 |                    | 12:26 【気象台→米原市】災害対策本部会議向け気象解説資料の提供     |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 13:00 |                    | 14:00 【気象台】台風第10号に関するWeb説明会            |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 15:00 |                    | 15:35 【気象台→米原市】翌朝にかけての防災シナリオの解説        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 17:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 19:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 21:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 23:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 8月30日 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   | <div>降雨危険度 1kmメッシュ<br/>2024/08/31 9:00</div>                                                                                                                                                 |
| 1:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 3:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 5:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 7:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 9:00  |                    | 11:30 【気象台】臨時台風説明会（線状降水帯の可能性についての呼びかけ） |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 11:00 |                    | 15:54 【気象台→米原市】翌朝にかけての防災シナリオの解説        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 13:00 | 雨が強まる前に発令          |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 15:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 17:00 | 17:00 高齢者等避難発令（伊吹） | 線状降水帯が発生する可能性が高まったため                   |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 19:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 21:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 23:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 8月31日 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   | <div>氾濫注意水位(黄色の線)まで水位上昇</div> <div>降雨危険度 1kmメッシュ<br/>2024/08/31 15:00</div>                                                                                                                  |
| 1:00  |                    | 3:52 大雨警報(土砂災害)発表                      |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 3:00  |                    | 6:02 洪水注意報発表                           |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 5:00  | 6:30 避難指示発令（伊吹）    | 線状降水帯が発生する可能性が高まったため                   |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 7:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 9:00  |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 11:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 13:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 15:00 | 15:00 高齢者等避難解除（伊吹） | 大雨が降る可能性が低くなったため                       |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 17:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 19:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 21:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |
| 23:00 |                    |                                        |                           |                           |                                |                              |                          |                                   |                                                                                                                                                                                              |

# 目次

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| ◆令和6年米原市伊吹における土砂災害の概要          | ..... 3  |
| ◆令和6年6月30日以降の大雨時の対応状況<br>(米原市) | ..... 6  |
| ◆米原市に対する気象台の支援                 | ..... 11 |

# 米原市に対する気象台の支援

災害時支援資料の提供

■連携経緯

気象台から米原市へ提案により提供開始。

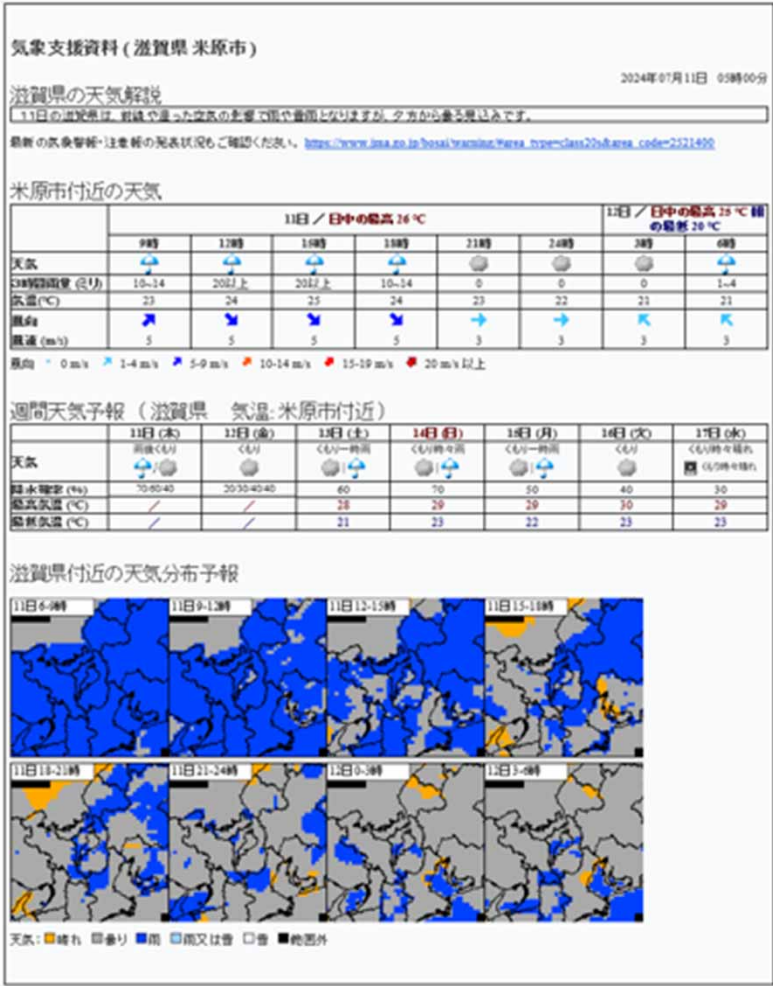
■内容

特定の格子点（緯度・経度）における支援資料（自動作成）を、定期的に気象庁HPの気象予測資料のページ（一般には非公開）に掲載。

■提供期間

7月1日～継続中（毎日原則5、11、17時の予報発表時に提供）

災害時支援資料（例）





# 米原市に対する気象台の支援

災害対策本部会議向け気象解説資料の提供

## ■連携経緯

大雨の予想時は防災メールを自治体へ提供しているが、午前中の防災メールでは災害対策本部会議に間に合わない。また、大雨まで予想していない場合も災害対策本部会議は開催される。このため米原市から気象台へ別途気象解説資料の提供を依頼。

## ■内容

米原市の求めに応じて、災害対策本部会議で用いるための気象解説資料をメールにて米原市防災危機管理課へ提供。

## ■提供期間

7月2日～9月30日（7月12日までに8回、台風接近時の8月26,29日に1回ずつ提供）  
※9月30日の災害対策本部会議解散後も依頼があれば随時提供。

## 気象解説資料（例）

本資料は防災関係機関限りの資料です。取り扱いに注意してください。

今後の気象シナリオ（7月16日09時現在 彦根地方気象台）

|                       |    | 16日   |        |        |            |        | 17日  |      |      |       |        |        |            |        |  |
|-----------------------|----|-------|--------|--------|------------|--------|------|------|------|-------|--------|--------|------------|--------|--|
|                       |    | 9-12時 | 12-15時 | 15-18時 | 18-21時     | 21-24時 | 0-3時 | 3-6時 | 6-9時 | 9-12時 | 12-15時 | 15-18時 | 18-21時     | 21-24時 |  |
|                       |    | 昼前    | 昼過ぎ    | 夕方     | 夜の<br>はじめ頃 | 夜遅く    | 未明   | 明け方  | 朝    | 昼前    | 昼過ぎ    | 夕方     | 夜の<br>はじめ頃 | 夜遅く    |  |
| 大雨(浸水)・洪水<br>(ミリ)     | 北部 | 15    | 20     | 20     | 15         | 5      | 15   | 15   | 20   | 20    | 15     | 10     | 10         | 5      |  |
| 大雨(土砂)                | 北部 | 注     | 注      | 注      | 注          | 注      |      |      |      |       |        |        |            |        |  |
| 雨の早期注意情報<br>(警報級の可能性) | 北部 | 中     | 中      | 中      | 中          | 中      |      |      |      |       |        |        |            |        |  |
| 雷                     | 北部 | 注     | 注      | 注      | 注          | 注      | 注    | 注    | 注    | 注     | 注      | 注      | 注          | 注      |  |

警報級

注意報級

予想雨量は最大1時間降水量を示す

<天気概況>

- ・前線や湿った空気の影響で、16日は午後を中心に、17日は午前中を中心に局地的に雷を伴って断続的に雨が降る見込みです。
- ・17日にかけて、熱中症予防に関する情報に留意してください。

<気象シナリオの解説>

- ・大雨（浸水）・洪水 16日午後から17日午前中にかけて雨や雷雨となる所がありますが、米原市伊吹周辺を対象として注意報を発表する可能性は低い見込みです。警報を発表する可能性はありません。
- ・大雨（土砂） これまでの雨により地盤の緩んでいる所があります。16日夜遅くにかけて注意報を発表中です。予想よりも雨雲が発達した場合や停滞した場合には、警報を発表する可能性があります。米原市伊吹周辺を対象とした警報発表の可能性は低い見込みです。

<16日の降水量（16日09時～17日0時）多い所> 40ミリ

<17日の降水量（17日0時～18日0時）多い所> 20ミリ

<その他の事項>  
最新の気象情報をご確認ください。

# 米原市に対する気象台の支援

## 翌朝にかけての防災シナリオの解説

### ■連携経緯

7月9日以降は災害対策本部会議向けの資料の定期的な提供は不要であるが、夕方から翌朝までに大雨（短時間強雨）の可能性があれば、電話での解説が欲しいとの依頼により開始。8月22日以降は米原市からの依頼によりテキスト文にてメールで送付。また、8月22日以降の解説は平日のみとし、土日休日はホットラインを利用することに変更。

### ■内容

当日夕方から翌日朝にかけて米原市（伊吹周辺）で、1時間30ミリ以上の降水または大雨警報・注意報が予想される場合に米原市防災危機管理課へシナリオの解説を実施。10月16日以降は解説基準を1時間30ミリ以上の降水のみに変更。

### ■提供期間

7月8日～継続中（10月15日までは基準に該当しなくても平日は毎日実施）

## 防災シナリオの解説例

お世話になっております。彦根地方気象台です。  
今夜～明日にかけての米原市（伊吹）における天気の見通しをお知らせします。

○8月30日夜～31日の天気の見通し

実況」  
・南海上から暖かく湿った空気が流入している影響で、鈴鹿山脈から伊吹山地沿いを雨雲が北上しています。  
・上空の風の流れは南風となっていますが、鈴鹿山脈付近など一部南南東の風となっているため、鈴鹿山脈から伊吹山地沿いの滋賀県側や近江西部の山地で雨となっている地域があります。米原市では、午前中は1時間に5ミリ前後の雨となっていました。昼過ぎからは10ミリ台とやや雨が強まってきました。

今夜」  
・15時現在、岡山県～紀伊水道にのびる台風を取り巻く雨雲が東進しています。夜のはじめ頃には、この雨雲がかかりはじめ、南部から雨の範囲が広がる見込みです。局地的に雷を伴って激しい雨や非常に激しい雨となる見込みです。  
・21時頃には米原市でも雨足が強まり、明日にかけて大雨となる可能性があります。

明日」  
・台風をとりまく雨雲がかかるため、夜遅くにかけて、局地的に雷を伴って非常に激しい雨や激しい雨となる見込みです。  
・大雨のピークは今夜遅くから昼前と見ており、1時間に50ミリの非常に激しい雨の降るおそれがあります。  
・滋賀県では30日夜から31日午前中にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。

※雨の動向は、「雨雲の動き」や「今後の雨」を参考にさせていただきますようお願いいたします（以下、リンク先を参照願います）。

台風情報について  
・明日にかけての防災時系列や台風に関する情報は、別途送付する「今後の気象シナリオ」を参照願います。

米原市への気象支援資料等も併せてご覧ください。  
○米原市への気象支援資料

○警報・注意報の発表状況  
[https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area\\_type=class20s&area\\_code=2521400&lang=ja](https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=class20s&area_code=2521400&lang=ja)

○気象情報  
[https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area\\_type=offices&area\\_code=250000&format=table](https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&area_code=250000&format=table)

○気象庁台風情報  
<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/28.845/136.648/&elem=root&typhoon=all&contents=typhoon>

○雨雲の動き  
[https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/#/lat:34.909583/lon:136.043773/zoom:9/colordepth:deep/elements:amds\\_rain10m&hrons&slmcs\\_fcst](https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/#/lat:34.909583/lon:136.043773/zoom:9/colordepth:deep/elements:amds_rain10m&hrons&slmcs_fcst)

○今後の雨  
[https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#zoom:8/lat:34.910710/lon:136.043701/colordepth:deep/elements:rasrf&slmcs&slmcs\\_fcst](https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#zoom:8/lat:34.910710/lon:136.043701/colordepth:deep/elements:rasrf&slmcs&slmcs_fcst)

# 米原市に対する気象台の支援

## 退避雨量判定情報の提供

### ■連携経緯

昨年来の米原市伊吹での土砂災害事例を気象台で解析したところ短時間強雨のタイミングで発生していることが確認できた。避難判断の支援策として退避雨量判定情報をメールで提供することの要否を確認し、希望があったため提供を開始。

### ■内容

災害が発生する可能性のある雨量を米原市伊吹地区に退避雨量として設定し（雨量は随時変更可）、退避雨量の基準に達すると予想した場合、情報電文を24時間自動で30分毎に米原市防災危機管理課と県流域政策局砂防室へメールで配信。退避雨量は安全側に配慮して20mm/hとした。

### ■提供期間

7月26日～継続中（台風接近時の8月29日～31日には10回配信。11月2日以降は本資料作成時点まで判定なし）

## 退避雨量判定情報電文（例）

|                                      |    |      |      |      |            |
|--------------------------------------|----|------|------|------|------------|
| 被災地域雨量判定結果 2024年08月31日06時26分 彦根地方気象台 |    |      |      |      |            |
| <退避雨量判定> 単位(ミリ)                      |    |      |      |      |            |
| 地域名                                  | 実況 | 1時間後 | 2時間後 | 3時間後 | 退避雨量に達する時刻 |
| (滋賀県)                                |    |      |      |      |            |
| 米原市伊吹                                | ◎  | ◎    | ◎    | ◎    | 退避雨量に到達    |
| 1時間雨量                                | 21 | 20   | 21   | 12   |            |
| (滋賀県)                                |    |      |      |      |            |
| [判定] --:なし ○:1時間1ミリ以上 ◎:1時間20ミリ以上    |    |      |      |      |            |
| 予報誤差等を考慮し、判定は、広がりを持った領域内の最大値によります。   |    |      |      |      |            |
| 。表示の1時間雨量は、領域内の平均値です。                |    |      |      |      |            |
| 解析雨量時刻 2024年08月31日06時00分             |    |      |      |      |            |
| 降水短時間予報 2024年08月31日06時00分            |    |      |      |      |            |