**【作成例】青字○○**に必要事項を記入してください。

※作成の一例ですので、自施設に適合するように内容を精査してください。

作成後、本文は削除願います。

「○○○○（施設名）」における

土砂災害時の避難確保計画

令和○○年○○月

１　計画の目的

　　この計画は、土砂災害防止法第８条の２第１項に基づくものであり、「○○○○（施設名）」の利用者の土砂災害から円滑かつ迅速な避難確保を図ることを目的とする。

２　計画の報告

　　計画の作成及び必要に応じて見直し・修正をしたときは、土砂災害防止法第８条の２第２項に基づき、遅延なく当該計画を市長へ報告する。

３　計画の適用範囲

　　この計画は、「○○○○（施設名）」に勤務又は利用する全ての者に適用するものとする。

【施設の利用状況】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 人　数 | | | |
| 平日（昼間・夜間） | | 休　日 | |
| 利用者 | 職　員 | 利用者 | 職　員 |
| 昼間　〇　名 | 昼間　〇　名 | 〇　名 | 〇　名 |
| 夜間　〇　名 | 夜間　〇　名 |

４　防災体制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 体制確立の判断時期 | 活動内容 | 対応要員 |
| 注意体制 | ・大雨注意報発表 | ・水位情報や洪水予報等の情報収集  ・気象情報等の情報収集 | 情報収集伝達要員  氏名○○ |
| 警戒体制 | 以下のいずれかに該当する場合  ・**高齢者等避難**の発令（避難行動に時間を要する方は避難開始）  ・大雨警報（土砂災害）発  　表  ・関係河川（観測所）において氾濫警戒情報発表 | ・避難行動に時間を要する方は避難開始 | 避難誘導要員  氏名○○ |
| ・水位情報や洪水予報等の情報収集 | 情報収集伝達要員  氏名○○ |
| ・使用する資機材の準備 | 避難誘導要員  氏名○○ |
| ・保護者、家族への事前連絡 | 情報収集伝達要員  氏名○○ |
| ・周辺住民への事前協力依頼 | 情報収集伝達要員  氏名○○ |
| 非常体制 | 以下のいずれかに該当する場合  ・**避難指示**の発令  ・大雨特別警報発表  ・土砂災害警戒情報発表  ・記録的短時間大雨情報発表  ・顕著な大雨に関する情報発表  ・関係河川（観測所）において氾濫危険情報発表 | ・避難誘導 | 避難誘導要員  氏名○○ |

* 上記のほか、施設の管理権原者の指揮命令に従うものとする。
* 自力移動困難者の早期避難が必要な場合がある。

　○前兆現象

　　次に示すような土砂災害の前兆現象が見られた際は、安全確保のため施設内から確認し、状況を把握してから通報するものとし、市役所等の情報を待つことなく直ちに避難する。

　　※避難することで逆に危険を伴う場合は、垂直避難する。

【土砂災害前兆現象】

　　・崖の表面に水が流れ出す。　　　　　・崖から水が噴き出す。

　　・崖に亀裂が入る。　　　　　　　　　・崖からの水が濁る。

　　・崖の樹木が傾く。　　　　　　　　　・樹木の倒れる音がする。

　　・崖から小石がパラパラ落ちる。　　　・異常な匂いがする。

　　・斜面が膨らむ。　　　　　　　　　　・地鳴りがする。

【解説１】

|  |  |
| --- | --- |
| 警報・注意報の種類 | 発表基準 |
| 大雨注意報 | 大雨による災害が発生するおそれがあると予想したとき |
| 洪水注意報 | 大雨、長雨、融雪などにより河川が増水し、災害が発生するおそれがあると予想したとき |
| 大雨警報  （土砂災害・浸水害） | 大雨による重大な土砂災害・浸水害が発生するおそれがあると予想したとき |
| 洪水警報 | 大雨、長雨、融雪などにより河川が増水し、重大な災害が発生するおそれがあると予想したとき |
| 土砂災害警戒情報 | 大雨警報（土砂災害）の発表後、命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況 |
| 記録的短時間大雨情報 | 数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨を観測したり、解析したりしたとき |
| 顕著な大雨に関する情報 | 大雨による災害発生の危険度が急激に高まっている中で、線状の降水帯により非常に激しい雨が同じ場所で降り続いている状態 |
| 大雨特別警報  ※ | 大雨による重大な災害が発生するおそれが著しく大きいと予想したとき |

※洪水に関する特別警報は発表されない。

* 気象庁が発表する警報・注意報については、以下のウェブサイトで各地の発表基準が確認できる

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/kijun/index.html>

* 災害種別ごとのハザードマップは、以下のウェブサイトから入手することができる。

<https://disaportal.gsi.go.jp/maps/>

* 洪水時の浸水深情報は、以下のウェブサイトから入手することができる。

<https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/>

* 河川の水位情報は、以下のウェブサイトから入手することができる。

<http://sabo.pref.akita.jp/kasensabo/>

<http://www.river.go.jp/>

* 各種災害の危険度分布は、以下のウェブサイトから入手することができる。

<http://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=rain_level&area_type=class20s&area_code=0520300>

【解説２】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 洪水予報・水位到達  情報の種類 | 発表基準 | 市・住民・避難行動要支援者に求められる行動 |
| ○○川氾濫注意情報 | ○○川△△水位観測所の水位が氾濫注意水位（水防団の出動の目安としてあらかじめ定められた水位）に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる場合 | 氾濫の発生に対する注意を　求める段階 |
| ○○川氾濫警戒情報 | [洪水予報］  ・○○川△△水位観測所の水位が一定時間後に**氾濫危険水位**（市の避難指示の発令判断の目安としてあらかじめ定められた水位）に到達が見込まれる場合  ・○○川△△水位観測所の水位が**避難判断水位**（市の高齢者等避難の発令判断の目安としてあらかじめ定められた水位）に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる場合  [水位到達情報]  ○○川△△水位観測所の水位が避難判断水位に到達した場合 | 避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階  避難行動要支援者（避難行動に時間を要する方）は高齢者等避難発令で避難開始 |
| ○○川氾濫危険情報 | ○○川△△水位観測所の水位が**氾濫危険水位**（市の避難指示の発令判断の目安としてあらかじめ定められた水位）に到達した場合 | いつ氾濫してもおかしくない状態  避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階 |

**※避難判断水位：高齢者等避難を発令する基準（避難行動に時間を要する方は避難開始）**

**※氾濫危険水位：避難指示を発令する基準（通常の避難行動ができる方）**

※自力移動困難者の早期避難が必要な場合がある。

５　情報収集及び伝達

1. 情報収集

収集する主な情報及び収集方法、以下のとおりとする。

|  |  |
| --- | --- |
| 収集する情報 | 収集方法 |
| 気象情報 | テレビ、ラジオ、  インターネット（気象庁等情報提供機関のウェブサイト） |
| 水位到達情報、  土砂災害警戒情報 | 川の防災情報（<http://www.river.go.jp/kawabou/ipTopGaikyo.do>）  秋田県河川砂防情報システム（<http://sabo.pref.akita.jp/kasensabo/>）  テレビ、ラジオ、緊急速報メール、安全安心メール、  防災行政無線　等 |
| 高齢者等避難、  避難指示 | テレビ、ラジオ、インターネット（市役所のホームページ）、  緊急速報メール、安全安心メール、防災行政無線　等 |

停電時は、ラジオ、タブレット、携帯電話を活用して情報を収集するものとし、これに備えて、乾電池、バッテリー等を備蓄する。

提供される情報に加えて、施設周辺の水路や道路状況、斜面に危険な前兆が無いか等、施設内から確認を行う。

情報伝達に係る横手市への登録先（市からの連絡受信用）

　◎施設の名称　　　○○○○○

　◎施設の所在地　　横手市○○町○○字○○ ○○番地

　◎施設管理者の職・氏名　　施設長　○○○○

　◎建物の構造　○○造（例：木造・ＲＣ造など）　地上階数　○階

　　■平日

|  |  |
| --- | --- |
| 緊急時の連絡先 | ＦＡＸ |
| ○○－○○○○ | ○○－○○○○ |
| メールアドレス | |
| ○○○○○○＠○○○○○ | |

■夜間・休日

|  |  |
| --- | --- |
| 緊急時の連絡先 | ＦＡＸ |
| ○○－○○○○ | ○○－○○○○ |
| メールアドレス | |
| ○○○○○○＠○○○○○ | |

1. 情報伝達

・別紙１「体制ごとの施設内緊急連絡網」平日（平時）、休日（夜間等）に基づき、気象情報、洪水予報等の情報を施設内関係者間で共有する。

・警戒体制下で非常体制に移行するおそれがある場合には、家族に対し、「非常体制に移行した場合には○○○○（避難所）へ避難する」旨を連絡する。

・非常体制に移行した場合には、**横手市災害対策本部**（TEL36-0261）に「これより○○○○（避難所）に避難する」旨を連絡する。避難完了後も同様に連絡をする。

・非常体制に移行した場合には、家族に対し、「非常体制に移行したので、○○○○（避難所）へ避難する。」旨を連絡する。避難完了後も同様に連絡をする。児童等、引き渡しが必要な施設にあっては引き渡し場所、時間等必要事項を家族及び横手市災害対策本部へ連絡する。

・状況により、「災害用伝言ダイヤル」の利用を検討する。

・その他必要事項を横手市災害対策本部に報告する。

６　避難誘導

1. 避難場所

・避難場所は、○○町○○丁目「○○避難所」とする。

・周辺の浸水の状況や利用者の健康状態等により上記避難場所への避難が困難な場合には、想定浸水深及び実際の浸水深を考慮して、一時避難場所として本施設○棟の○階へ垂直避難を検討する。

1. 避難経路

・避難場所までの避難経路（方向）については、別紙２「避難経路（方向）図」のとおりである。

1. 避難誘導方法

・施設外の避難場所に誘導するときは、避難場所（○○町○○丁目「○○避難所」までの順路、道路状況について説明する。

・避難する際は、車両等を使用せず徒歩を原則とする。

（※車両での避難を規制するものではなく、車両で避難する場合は、「送迎車や職

員の車両にて、道路が冠水する前など早めに避難する。」などのように記入し、

安全に避難できるよう配車計画等を策定しておいてください。⇒記入後、この文

は削除）

・避難誘導にあたっては拡声器、メガホン等を活用し、先頭と最後尾に誘導員を配置する。

・（徒歩避難の場合に記載）避難誘導員は、避難者が誘導員と識別しやすく、また安全確保のための誘導用ライフジャケット（ビブス・腕章）を着用し、避難ルートや側溝等の危険箇所を指示する。

・避難する際には、ブレーカーの遮断、ガスの元栓の閉鎖等を行う。

・施設からの退出が概ね完了した時点において、未避難者の有無について確認する。

７　避難確保を図るための施設の整備

・情報収集・伝達及び避難誘導の際に使用する施設及び資器材については、下表「避難確保資器材等一覧」に示すとおりである。

・これらの資器材等については、日頃からその維持管理に努めるものとする。

避難確保資器材等一覧

|  |  |
| --- | --- |
| 活動の区分 | 使用する設備又は資器材 |
| 情報収集・伝達 | ラジオ、タブレット、携帯電話、懐中電灯 |
| 避難誘導 | 名簿（従業員、利用者等）、案内旗、タブレット、携帯電話、懐中電灯、携帯用拡声器、搬送具、ライフジャケット（ビブス、腕章）、蛍光塗料、施設内の一時避難のための水・食料、医薬品、寝具・防寒具、カルテのバックアップデータ（紹介状、処方箋作成用）  ※実態に合わせ内容を確認・精査してください⇒記入後、この文は削除 |

８　防災教育及び訓練の実施

　　・毎年４月に新規採用の従業員を対象に研修を実施する。

・毎年５月に全従業員を対象として情報収集・伝達及び避難誘導に関する訓練を実施する。

別紙１

【体制ごとの施設内緊急連絡網】

平日用（平時等）

休日（夜間等）

別紙２

避難経路（方向）図