



# 登別市雨水出水浸水想定区域図【想定最大規模】 (市全体-浸水継続時間)

## 凡例

- 全体計画区域
  - 区域外流入
  - 浸水継続時間算出対象外
  - 検討対象外区域
- ### 浸水継続時間
- ～12時間
  - ～24時間（1日間）
  - ～72時間（3日間）
  - 72時間～（3日間～）

## 1. 説明文

- この図は、登別市内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨が発生した場合に、0.5m以上の浸水が継続する時間を表したものです。なお、計算上で0.5m以上の浸水が見込まれる箇所を図示しているため、雨の降り方によっては浸水継続時間が変わる可能性がありますので注意してください。
- この内水浸水想定区域等は、指定時点の登別市の下水道等の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨（1時間に130mmの降雨）に伴う雨水出水により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
- このシミュレーションは、想定最大規模降雨による浸水を想定するため、排水先の河川の水位を想定される最高水位に設定しています。
- この浸水シミュレーションにおいて、河川の氾濫による浸水及び高潮等による浸水は考慮していません。

## 2. 基本事項等

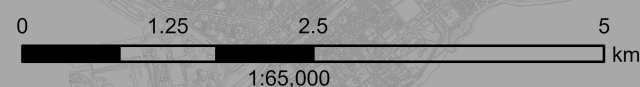
- 作成主体：登別市
- 指定年月日：令和8年7月31日
- 告示番号：登別市告示第141号
- 指定の根拠法令：水防法(昭和24年 法律第193号)第14条の2第2項
- 対象となる地区：登別市公共下水道事業 全体計画区域
- 指定の前提となる降雨：ピーク時の1時間に130mmの降雨
- 浸水想定手法：簡易モデル(地形と管きよの能力を考慮した氾濫解析モデル)とフルモデル(管きよの能力をきめ細やかに設定した氾濫解析モデル)を併用した浸水シミュレーション

## 3. 備考

簡易モデルによる浸水シミュレーションでは浸水継続時間が算出できないため、当該区域内(図中ハッチング箇所)は「浸水継続時間算出対象外」としています。

※想定最大規模降雨とは、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1,000分の1以下の降雨を指します。

問い合わせ先 登別市都市整備部下水道グループ 電話0143-85-9052







# 登別市雨水出水浸水想定区域図【想定最大規模】 (鷺別地区-浸水継続時間)

## 凡例

全体計画区域

区域外流入

浸水継続時間算出対象外

検討対象外区域

## 浸水継続時間

～12時間

～24時間 (1日間)

～72時間 (3日間)

72時間～ (3日間～)

## 1. 説明文

- ① この図は、登別市内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨が発生した場合に、0.5m以上の浸水が継続する時間を表したものです。なお、計算上で0.5m以上の浸水が見込まれる箇所を明示しているため、雨の降り方によっては浸水継続時間が変わる可能性がありますので注意してください。
- ② この内水浸水想定区域等は、指定時点の登別市の下水道等の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨(1時間に130mmの降雨)に伴う雨水出水により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
- ③ このシミュレーションは、想定最大規模降雨による浸水を想定するため、排水先の河川の水位を想定される最高水位に設定しています。
- ④ この浸水シミュレーションにおいて、河川の氾濫による浸水及び高潮等による浸水は考慮していません。

## 2. 基本事項等

- ① 作成主体 : 登別市
- ② 指定年月日 : 令和8年7月31日
- ③ 告示番号 : 登別市告示第141号
- ④ 指定の根拠法令 : 水防法(昭和24年 法律第193号)第14条の2第2項
- ⑤ 対象となる地区 : 登別市公共下水道事業 全体計画区域
- ⑥ 指定の前提となる降雨 : ピーク時の1時間に130mmの降雨
- ⑦ 浸水想定手法 : 簡易モデル(地形と管きよの能力を考慮した氾濫解析モデル)とフルモデル(管きよの能力をきめ細やかに設定した氾濫解析モデル)を併用した浸水シミュレーション

## 3. 備考

簡易モデルによる浸水シミュレーションでは浸水継続時間が算出できないため、当該区域内(図中ハッチング箇所)は「浸水継続時間算出対象外」としています。

※想定最大規模降雨とは、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1,000分の1以下の降雨を指します。

問い合わせ先 登別市都市整備部下水道グループ 電話0143-85-9052

0 0.25 0.5 1 km  
1:15,000



## 凡例

- [---] 全体計画区域  
■ 区域外流入  
■ 浸水継続時間算出対象外  
■ 検討対象外区域

### 浸水継続時間

- ～12時間  
■ ～24時間（1日間）  
■ ～72時間（3日間）  
■ 72時間～（3日間～）

## 登別市雨水出水浸水想定区域図【想定最大規模】 （幌別地区-浸水継続時間）



### 1. 説明文

- ① この図は、登別市内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨が発生した場合に、0.5m以上の浸水が継続する時間を表したものです。なお、計算上で0.5m以上の浸水が見込まれる箇所を明示しているため、雨の降り方によっては浸水継続時間が変わる可能性がありますので注意してください。
- ② この内水浸水想定区域等は、指定時点の登別市の下水道等の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨（1時間に130mmの降雨）に伴う雨水出水により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
- ③ このシミュレーションは、想定最大規模降雨による浸水を想定するため、排水先の河川の水位を想定される最高水位に設定しています。
- ④ この浸水シミュレーションにおいて、河川の氾濫による浸水及び高潮等による浸水は考慮していません。

### 2. 基本事項等

- ① 作成主体：登別市
- ② 指定年月日：令和8年7月31日
- ③ 告示番号：登別市告示第141号
- ④ 指定の根拠法令：水防法(昭和24年 法律第193号)第14条の2第2項
- ⑤ 対象となる地区：登別市公共下水道事業 全体計画区域
- ⑥ 指定の前提となる降雨：ピーク時の1時間に130mmの降雨
- ⑦ 浸水想定手法：簡易モデル(地形と管きよの能力を考慮した氾濫解析モデル)とフルモデル(管きよの能力をきめ細やかに設定した氾濫解析モデル)を併用した浸水シミュレーション

### 3. 備考

簡易モデルによる浸水シミュレーションでは浸水継続時間が算出できないため、当該区域内(図中ハッチング箇所)は「浸水継続時間算出対象外」としています。

※想定最大規模降雨とは、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1,000分の1以下の降雨を指します。

問い合わせ先 登別市都市整備部下水道グループ 電話0143-85-9052

0 0.25 0.5 1 km  
1:15,000





# 登別市雨水出水浸水想定区域図【想定最大規模】 (登別地区-浸水継続時間)

## 凡例

全体計画区域

区域外流入

浸水継続時間算出対象外

検討対象外区域

## 浸水継続時間

～12時間

～24時間（1日間）

～72時間（3日間）

72時間～（3日間～）

## 1. 説明文

- この図は、登別市内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨が発生した場合に、0.5m以上の浸水が継続する時間を表したものです。なお、計算上で0.5m以上の浸水が見込まれる箇所を图示しているため、雨の降り方によっては浸水継続時間が変わる可能性がありますので注意してください。
- この内水浸水想定区域等は、指定時点の登別市の下水道等の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨（1時間に130mmの降雨）に伴う雨水出水により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
- このシミュレーションは、想定最大規模降雨による浸水を想定するため、排水先の河川の水位を想定される最高水位に設定しています。
- この浸水シミュレーションにおいて、河川の氾濫による浸水及び高潮等による浸水は考慮していません。

## 2. 基本事項等

- 作成主体：登別市
- 指定年月日：令和8年7月31日
- 告示番号：登別市告示第141号
- 指定の根拠法令：水防法（昭和24年 法律第193号）第14条の2第2項
- 対象となる地区：登別市公共下水道事業 全体計画区域
- 指定の前提となる降雨：ピーク時の1時間に130mmの降雨
- 浸水想定手法：簡易モデル（地形と管きよの能力を考慮した氾濫解析モデル）とフルモデル（管きよの能力をきめ細やかに設定した氾濫解析モデル）を併用した浸水シミュレーション

## 3. 備考

簡易モデルによる浸水シミュレーションでは浸水継続時間が算出できないため、当該区域内（図中ハッチング箇所）は「浸水継続時間算出対象外」としています。

※想定最大規模降雨とは、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1,000分の1以下の降雨を指します。

問い合わせ先 登別市都市整備部下水道グループ 電話0143－85－9052

0 0.25 0.5 1 km  
1:15,000





# 登別市雨水出水浸水想定区域図【想定最大規模】 (登別温泉地区-浸水継続時間)

## 凡例

全体計画区域

区域外流入

浸水継続時間算出対象外

検討対象外区域

## 浸水継続時間

～12時間

～24時間 (1日間)

～72時間 (3日間)

72時間～ (3日間～)

## 1. 説明文

- ① この図は、登別市内において、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨が発生した場合に、0.5m以上の浸水が継続する時間を表したものです。なお、計算上で0.5m以上の浸水が見込まれる箇所を明示しているため、雨の降り方によっては浸水継続時間が変わる可能性がありますので注意してください。
- ② この内水浸水想定区域等は、指定時点の登別市の下水道等の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨(1時間に130mmの降雨)に伴う雨水出水により内水氾濫が発生した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
- ③ このシミュレーションは、想定最大規模降雨による浸水を想定するため、排水先の河川の水位を想定される最高水位に設定しています。
- ④ この浸水シミュレーションにおいて、河川の氾濫による浸水及び高潮等による浸水は考慮していません。

## 2. 基本事項等

- ① 作成主体 : 登別市
- ② 指定年月日 : 令和8年7月31日
- ③ 告示番号 : 登別市告示第141号
- ④ 指定の根拠法令 : 水防法(昭和24年 法律第193号)第14条の2第2項
- ⑤ 対象となる地区 : 登別市公共下水道事業 全体計画区域
- ⑥ 指定の前提となる降雨 : ピーク時の1時間に130mmの降雨
- ⑦ 浸水想定手法 : 簡易モデル(地形と管きよの能力を考慮した氾濫解析モデル)とフルモデル(管きよの能力をきめ細やかに設定した氾濫解析モデル)を併用した浸水シミュレーション

## 3. 備考

簡易モデルによる浸水シミュレーションでは浸水継続時間が算出できないため、当該区域内(図中ハッチング箇所)は「浸水継続時間算出対象外」としています。

※想定最大規模降雨とは、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1,000分の1以下の降雨を指します。

問い合わせ先 登別市都市整備部下水道グループ 電話0143-85-9052

0 0.25 0.5 1 km  
1:15,000