雨水出水浸水想定区域図
（内水浸水想定区域図）

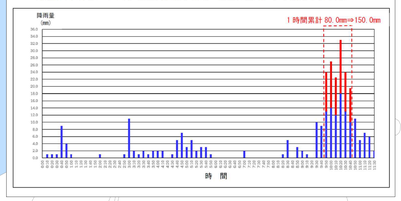
［本荘地域　子吉川左岸］　S＝1:5,000

○雨水出水浸水想定区域図について

この図は、本荘地域管内の公共下水道全体計画区域を対象に近年の大雨であった令和3年7月12日の１時間最大80mm(国土交通省秋田河川国道事務所観測値)が、想定し得る最大規模(１時間最大150mm)であった場合に浸水が想定される範囲やその深さを表したものです。この図で色がついていない場所は、計算上では浸水しない場所です。しかし、雨の降り方によってはこの図に示されていない場所でも浸水する可能性があり、浸水深も深くなる場合がありますので注意して下さい。

また、この図は、水路や下水道(雨水)の排水能力を超えた場合に発生する内水氾濫による浸水が想定される範囲やその深さを示しており、堤防の決壊や河川からあふれた水による氾濫(外水氾濫)は考慮しておりません。外水氾濫による浸水想定区域は洪水浸水想定区域図をご確認ください。

※ １時間最大１５０mm は「浸水想定（洪水、内水）の作成のための想定最大外力の設定方法」（平成２７年７月 国土交通省水管理・国土保全局）より設定しました。



○内水氾濫と外水氾濫について

下図に示すシナリオ①～シナリオ③が内水氾濫による浸水想定となり、シナリオ④が外水氾濫による浸水想定、シナリオ⑤が内水氾濫と外水氾濫を合わせた浸水想定となります。

浸水シナリオ	対象	降雨の状況		外水位の影響	〔シナリオ①：内水浸水想定区域の対象〕
		河川中上流	下水道排水区域		
①	内水	小雨	大雨	無	河川には余裕
②		＜大雨	小雨	有	
③		＜大雨	大雨	有	
④	洪水（内水）	大雨	小雨	有	
⑤		大雨	大雨	有	下水道の雨水排水能力を上回る降雨による浸水

大雨　：下水道及び河川の雨水排水能力を上回る降雨
＜大雨　：河川に余裕は無いが河川からの溢水が発生しない程度の降雨

〔シナリオ②：内水浸水想定区域の対象〕
下水管には余裕
下水道の雨水排水能力以下の降雨であるが、河川へ放流できないことによる浸水

〔シナリオ③：内水浸水想定区域の対象〕
下水道の雨水排水能力を上回る降雨による浸水と、河川へ放流できないことによる浸水

〔シナリオ④：洪水浸水想定区域の対象〕
堤防の決壊、河川からあふれた水による氾濫
下水道の雨水排水能力以下の降雨であるが、堤防の決壊や河川からあふれた水による浸水

〔シナリオ⑤：洪水浸水想定区域との連携の対象〕
堤防の決壊、河川からあふれた水による氾濫
下水道の雨水排水能力を上回る降雨による浸水
下水道の雨水排水能力を上回る降雨による浸水と、堤防の決壊や河川からあふれた水による浸水

出典：内水浸水想定区域図作成マニュアル(案)（令和3年7月 国土交通省水管理・国土保全局下水道部）

基本事項等

(1) 作　成　主　体 ： 由利本荘市

(2) 指　定　年　月　日 ： 令和８年3月6日

(3) 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項第３号及び第４号

(4) 指定の前提となる降雨 ： 想定最大規模降雨（1時間雨量150㎜）

※　この図において、水防法第14条の2第2項第3号及び第4号の規定により定められた雨水出水浸水想定区域は、公共下水道全体計画区域（青枠）のうち浸水が想定される区域（着色部）で示しています。

0　100　500　1000m　1:5,000

凡　例

	排　水　区　域　界

凡　例

	高　速　道　路
	国　　道
	J　R　軌　道
	字　町　界

浸水深

- ： 20.0 m 以上
- ： 10.0 m ～ 20.0 m
- ： 5.0 m ～ 10.0 m
- ： 3.0 m ～ 5.0 m
- ： 1.0 m ～ 3.0 m
- ： 0.5 m ～ 1.0 m
- ： 0.3 m ～ 0.5 m
- ： 0.1 m ～ 0.3 m

