

佐渡市 雨水出水浸水想定区域図

両津処理区



浸水深

1.00m - 3.00m未満

0.50m - 1.00m未満

0.30m - 0.50m未満

0.30m未満

下水道全体計画区域(両津処理区)

c250313_図面修正3

確率年	降雨強度
1000年	時間最大降雨130mm/h

「想定最大降雨」とは、1年にその規模を超える降雨が発生する確率が概ね1/1000以下の確率です。

1) 説明文

①この図は、下水道全体計画区域(両津処理区)を対象にし、降雨による浸水が想定される水深を示した図です。

②皆様には、降雨による浸水の可能性についてを知っていただくことにより、「緊急時の避難」や「水害に強い生活様式」の工夫に役立てていただくをお願いします。

③この雨水出水浸水想定区域図は「想定しうる最大規模の降雨」(1時間降雨量130mm)で、内水浸水が起こった場合に想定される浸水の状況を表したものです。

④なお、このシミュレーションは下水道施設には一定の排水能力があるものとみなし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さを求めたものです。

時間経過に伴う下水道施設等への流入や溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深が異なる場合があります。

⑤河川の破堤や越水による氾濫等を考慮しておりませんので想定される水深と実際と異なる場合があります。

2) 基本事項等

①作成主体 佐渡市

②作成年月日 令和7年3月4日

③対象とした地域 公共下水道全体計画区域(両津処理区)

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対象とした降雨 想定最大規模降雨 時間最大130mm 総雨量230.5mm

⑥浸水想定手法 地形情報を活用(下水道の排水能力以上はすべて溢れ、区域内の低平地に全量湛水するものとした。)

