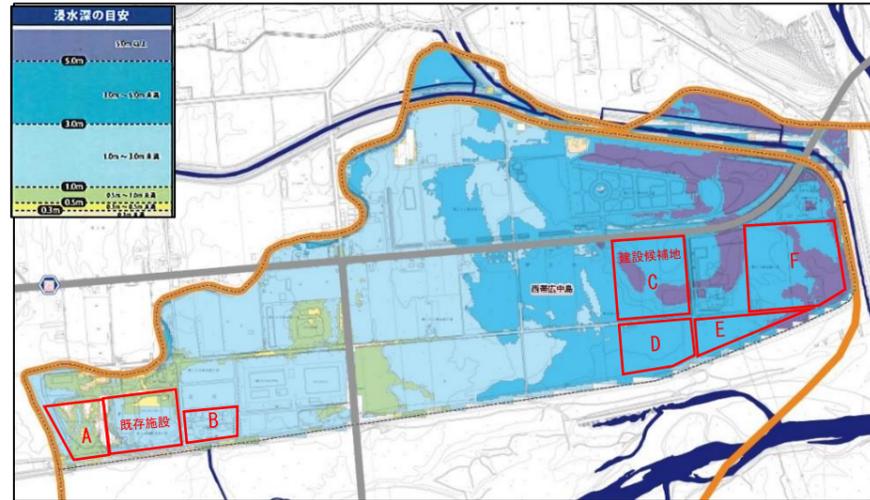


中島地区における洪水発生時の浸水想定について

1 帯広市洪水ハザードマップの状況

令和元年12月に発表された、帯広市洪水ハザードマップでの洪水発生時における浸水想定については以下のとおり。

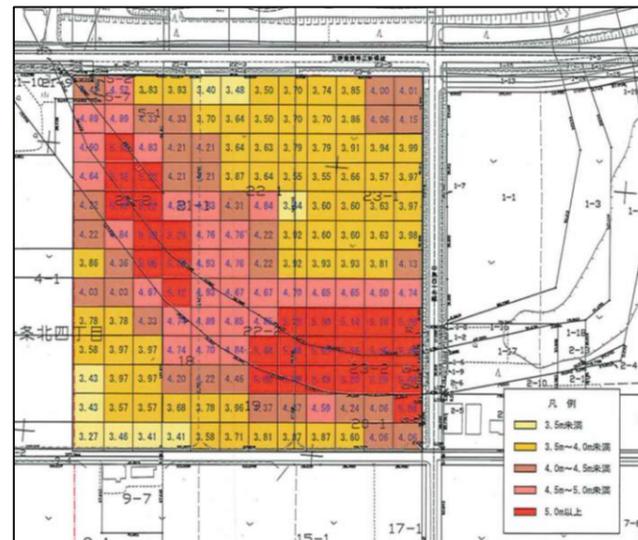


	既存施設	A地区	B地区	C地区	D地区	E地区	F地区
想定浸水深	0.3m未満 0.3～0.5m未満 0.5～1.0m未満 1.0～3.0m未満	0.3m未満 0.3～0.5m未満 0.5～1.0m未満 1.0～3.0m未満	1.0～3.0m未満	3.0～5.0m未満 5.0m以上(一部)	3.0～5.0m未満	3.0～5.0m未満 5.0m以上(一部)	3.0～5.0m未満 5.0m以上(一部)

2 建設候補地(C地区)の想定浸水深の状況

「地点別浸水シミュレーション検索システム」(帯広開発建設部)による、想定浸水深の詳細状況については以下のとおり。

■建設候補地(C地区)



※開発局システムを使用し、コンサルタントが作図

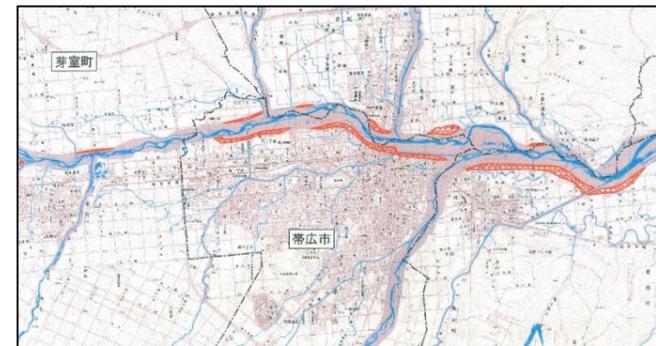
○詳細状況

- ・5.0m以上の浸水箇所は局所的であり、大部分は3.5m程度の浸水想定となっている。
- ・現地盤は周辺道路より1.0m程度低い。

3 家屋倒壊等氾濫想定区域の状況

家屋倒壊等氾濫想定区域とは、家屋の倒壊・流失をもたらすような、堤防決壊に伴う激しい氾濫流と河岸浸食が発生することが想定される区域のことであり、その状況は以下のとおり。

■氾濫流



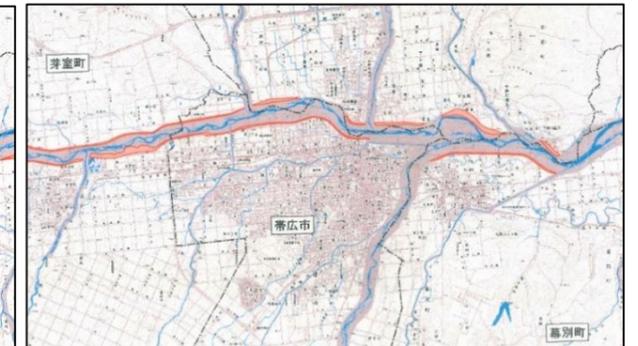
○氾濫流と地区の状況

中島地区の一部が氾濫流区域に該当しています。

※氾濫流とは、氾濫した洪水の流速が早く、木造家屋(地上2階)が倒壊するおそれのある区域。

※河岸浸食とは、洪水の際に河岸が削られて、家屋(木造2階以外も)が倒壊するおそれのある区域。

■河岸浸食

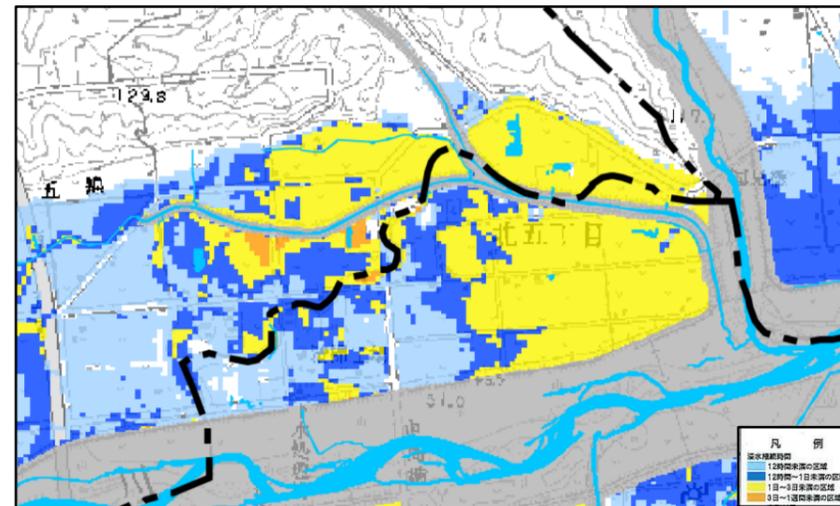


○河岸浸食と地区の状況

中島地区の十勝川沿線が河岸浸食区域に該当しています。

4 浸水継続時間の状況

洪水発生時における浸水の継続時間については以下のとおり。



	既存施設	A地区	B地区	C地区	D地区	E地区	F地区
継続時間	12時間未満	12時間未満	12時間～1日未満	1日～3日未満	1日～3日未満	1日～3日未満	1日～3日未満

