

諫早平野は6百年前から干潟、干拓、干潟、干拓を繰り返してきた特異な地域 (50年に一度は干拓)

○ 有明海の潮流は反時計回り

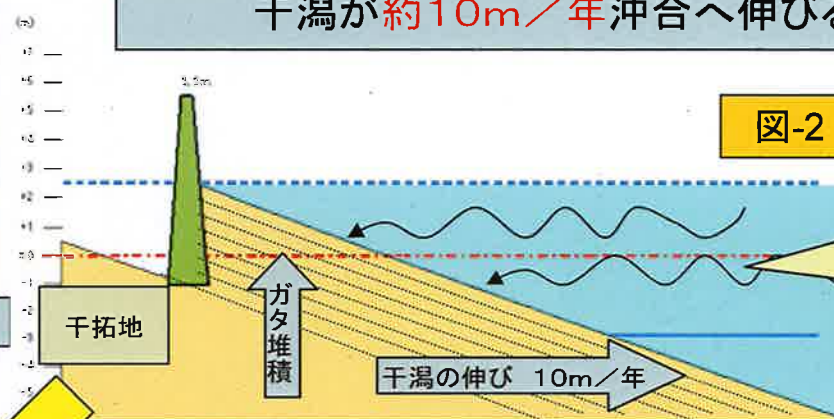
図-1



○ 干潟の形成

ガタ土が5~6cm/年堆積し、
干潟が約10m/年沖合へ伸びる

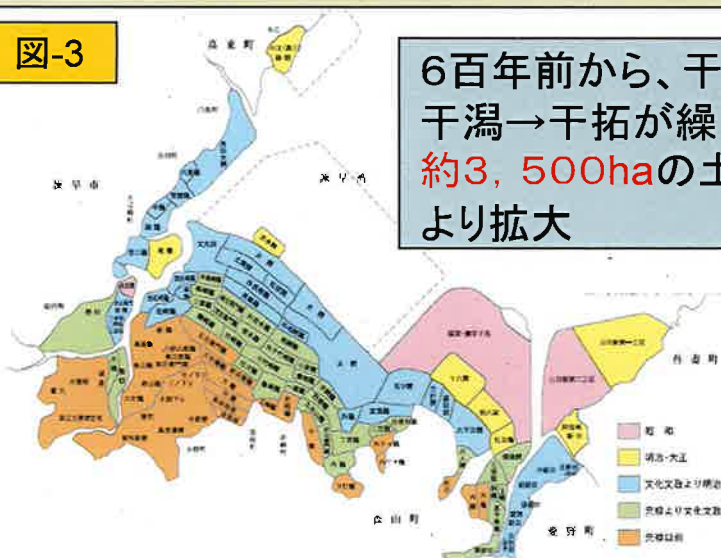
図-2



筑後川など有明海に
流入する河川から
搬出された土砂が
潮流で運ばれ堆積

○ 干拓が繰り返し行われ諫早平野を形成

図-3



6百年前から、干潟→干拓→
干潟→干拓が繰り返され、
約3,500haの土地が干拓に
より拡大

排水樋門前のガタ土の堆積状況

図-4



堆積したガタ土を人力で除去していた

