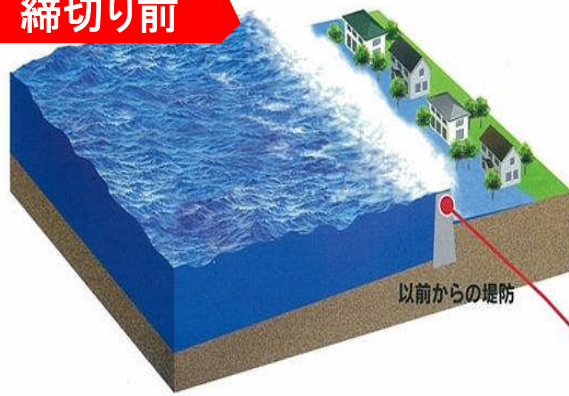


諫早湾干拓事業の完成によって高潮被害の防止に対する防災効果が発揮されている。

効果①：高潮被害防止

潮受堤防が高潮、波浪を遮断するため、台風時においても、高潮被害が生じることがなくなっています。

締切り前



昭和60年8月 台風13号

高潮被害

○家屋 ○農業

床上浸水 18戸 水稲 1,300ha

最高潮位 +3.21m

波が堤防を越えた!!

参考：H16台風襲来時の状況

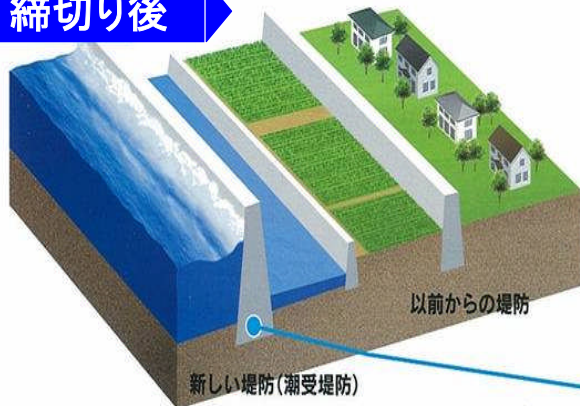
潮受堤防内の地域は高潮被害発生なし



堤防外側

排水門に打ち寄せる高波

締切り後



平成11年9月 台風18号

高潮被害

なし

最高潮位 +3.22m

潮受堤防により高潮を遮断

事業完了後のイメージ



堤防内側

調整池側は静穏で高潮被害なし