

〔背後地域の浸水被害の回避便益〕

防波堤による津波防護効果として、背後地域の浸水被害の回避による想定被害額の削減額を算出する。対象プロジェクトの実施により、年間4,189百万円／年の効果が期待できる。

【浸水被害の想定被害額】

項 目	With時	Without時
一般資産被害額(百万円／年)	45	1,525
公共土木被害額(百万円／年)	81	2,745
公益事業等被害額(百万円／年)	1	46
浸水被害額(百万円／年)	127	4,316
背後地域の浸水被害の回避便益(計)(百万円／年)		4,189

〔海難による損失の回避便益〕

防波堤による避泊水域の確保の効果として、海難の回避による船舶損失額の削減額を算出する。対象プロジェクトの実施により、年間5,599百万円／年の効果が期待できる。

【海難による損失額】

項目	船型	With時	Without時
避泊隻数(隻)	100～500GT未満	4	1
	〃	(6)	
※()は500GT級以上の区域への避泊隻数	500～1,000GT未満	3	0
	1,000～3,000GT未満	3	0
年間荒天回数(回／年)	100～500GT未満	8.0	8.0
	〃	(4.6)	
※()は500GT級以上が避難する迄至らない荒天回数	500～1,000GT未満	3.4	3.4
	1,000～3,000GT未満	3.4	3.4
避泊水域1隻当たり損失回避額(百万円／隻・年)	100～500GT未満	69	69
	500～1,000GT未満	85	85
	1,000～3,000GT未満	115	115
年間海難減少価額(百万円／年)	100～500GT未満	2,204	551
	〃	1,901	
	500～1,000GT未満	869	0
	1,000～3,000GT未満	1,176	0
海難による損失の回避便益(計)(百万円／年)			5,599