

作成年月日	令和 2 年 6 月 1 日
作成部局 課室名	県土整備部 土木局 港湾課、河川整備課、総合治水課 農政環境部 農林水産局 漁港課

兵庫県高潮対策 10 箇年計画の策定

1 策定趣旨

平成 30 年台風第 21 号では、神戸、尼崎、西宮で既往最高潮位を記録するとともに、想定を超える高波の影響により浸水被害が発生した。

このため県では、台風第 21 号での浸水地区については、再度災害防止の緊急対策を令和 3 年度までの予定で実施している。今後は、浸水が発生していない地区においても、近年の台風等を踏まえた対策を計画的に進める必要があることから、「兵庫県高潮対策 10 箇年計画」を策定した。

2 計画の概要

(1) 目的

激甚化する高潮被害から県民の生命・財産を守るため、近年の台風等を考慮して防潮堤等の必要高さを見直したうえで、10 年間で取り組むべき緊急かつ重要な箇所を選定し、計画的・重点的に高潮対策を推進する。

(2) 対策箇所

県が管理する海岸防潮堤及び河川堤防（高潮影響区間）の合計 406km を対象に、既存防潮堤等の高さを再測量し、高潮による必要天端高（設計高潮位＋台風第 21 号の観測データも考慮した高波）が不足する 110km において、次の①～③に該当する箇所を整備対象とする。

- ① 平成 30 年台風第 21 号の浸水箇所（緊急対策箇所）
- ② 高潮・津波対策事業を実施中の箇所
- ③ 天端高が大きく不足（概ね 50cm 以上）する一連区間のうち、背後地に住家や工場・企業が集積している箇所

（ただし、以下の箇所は除く（今後、高潮対策が実施可能となった段階で計画に追加する）
 i）河川整備計画等に基づく高潮区間の洪水対策が未完了の箇所（高潮対策を先行すると手戻りが生じるため）
 ii）鉄道橋等の改築計画の策定に時間を要する箇所

(3) 計画概要

計画期間：令和元年度～10 年度（10 年間）

対策延長：51.3km（別紙一覧表参照）

対策内容：防潮堤・河川堤防の嵩上げ、水門・排水機場の整備

事業費：約 450 億円

（この他、淡路島の西浦など海岸沿いに住家が点在する箇所で、海岸侵食対策等で局所的な越波対策を別途実施（対策延長：約 2.8km、事業費：約 20 億円）

(4) 対策箇所の地域別内訳

（単位：km）

項目別延長		大阪湾	播磨	淡路	但馬	計
海岸	10 箇年対策	29.0	6.4	3.4	1.7	40.5
	内緊急対策箇所	17.3	—	—	—	17.3
河川	10 箇年対策	5.8	1.6	1.5	1.9	10.8
	内緊急対策箇所	1.9	—	—	—	1.9
合計	10 箇年対策	34.8	8.0	4.9	3.6	51.3
	内緊急対策箇所	19.2	—	—	—	19.2

(5) その他

他の施設管理者（国、市町、民間）に対して、波の見直し等に関する情報を提供するとともに、必要に応じて施設の嵩上げ等を行うよう働きかける。

〈問い合わせ先〉 県土整備部土木局港湾課整備班 TEL078-362-3540
 河川整備課企画整備班 TEL078-362-3530
 総合治水課計画班 TEL078-362-3533
 農政環境部農林水産局漁港課漁港整備班 TEL078-362-3484

沿岸名	番号 ※2	海岸・河川名	地区名	市町名	延長 ※1, ※3	不足高 ※1, ※4
大阪湾	1	尼崎西宮芦屋港	丸島（緊急対策）	尼崎市	3.4km	1.8m
	2		鳴尾浜（緊急対策）	西宮市	2.8km	1.4m
	3		鳴尾（緊急対策）	西宮市	0.9km	0.8m
	4		甲子園浜（緊急対策）	西宮市	2.6km	1.5m
	5		西宮浜（緊急対策）	西宮市	0.2km	0.9m
	6		南芦屋浜（緊急対策）	芦屋市	7.4km	2.2m
	①	高橋川（緊急対策）		神戸市	0.8km	1.4m
	②	宮川（緊急対策）		芦屋市	1.1km	0.8m
	小計（緊急対策）				19.2km	
	7	尼崎西宮芦屋港	東海岸町	尼崎市	2.3km	1.5m
	8		扇町	尼崎市	0.2km	1.4m
	9		丸島北	尼崎市	0.9km	1.5m
	10		枝川町	西宮市	1.6km	1.1m
	11		鳴尾浜西	西宮市	1.6km	0.5m
	12		西宮浜西	西宮市	1.6km	0.9m
	13	芦屋浜		芦屋市	2.5km	0.6m
	③	宮川（下流）		芦屋市	1.0km	0.3m
	④	新川水門 ※5		西宮市	1.0km ※6	1.5m
	⑤	新川・東川統合排水機場		西宮市	2.6km ※6	1.8m
	⑥	高羽川		神戸市	0.3km	0.8m
	小計				34.8km	
播磨	14	明石港	明石中崎	明石市	0.5km	0.8m
	15	東播海岸・東播磨港	魚住・二見	明石市	1.1km	1.5m
	16	東播磨港	曾根	高砂市	0.7km	1.0m
	17	姫路港	大津吉美	姫路市	0.4km	1.7m
	18		浜田	姫路市	1.6km	0.8m
	19	坂越港	坂越	赤穂市	1.1km	1.5m
	20	赤穂港	御崎	赤穂市	1.0km	1.4m
	⑦	法華山谷川		高砂市	1.1km	0.6m
	⑧	千種川		赤穂市	0.5km	—
小計				8.0km		
淡路	21	仮屋漁港	久留麻	淡路市	0.6km	0.8m
	22	津名港	津名北浜	淡路市	0.7km	0.8m
	23	洲本港	洲本大浜	洲本市	0.8km	1.0m
	24	福良港 ※5	福良	南あわじ市	0.6km	1.0m
	25	都志港	都志	洲本市	0.1km	2.0m
	26	北淡（富島）	富島	淡路市	0.6km	2.0m
	⑨	室津川		淡路市	0.3km	1.0m
	⑩	洲本川		洲本市	0.9km	1.9m
	⑪	都志川		洲本市	0.3km	0.9m
	小計				4.9km	
但馬 ※5	27	竹野	竹野	豊岡市	0.9km	0.3m
	28	香住	無南垣	香美町	0.1km	1.9m
	29	柴山港	沖浦	香美町	0.5km	0.3m
	30	香住漁港	下浜	香美町	0.2km	0.7m
	⑫	気比川・気比川北流		豊岡市	1.1km	0.4m
	⑬	香住谷川		香美町	0.4km	0.2m
	⑭	長谷川		香美町	0.4km	0.7m
	小計				3.6km	—
合計				51.3km		

※1 今回の検討は概略検討であり、施設整備に向けて実施する詳細検討により、延長や不足高に変更の可能性がある

※2 ○数字は河川

※3 河川の延長は、両岸の延べ延長

※4 不足高は区間中の最大値

※5 津波対策により実施

※6 整備効果による延長

兵庫県高潮対策10箇年計画 位置図

