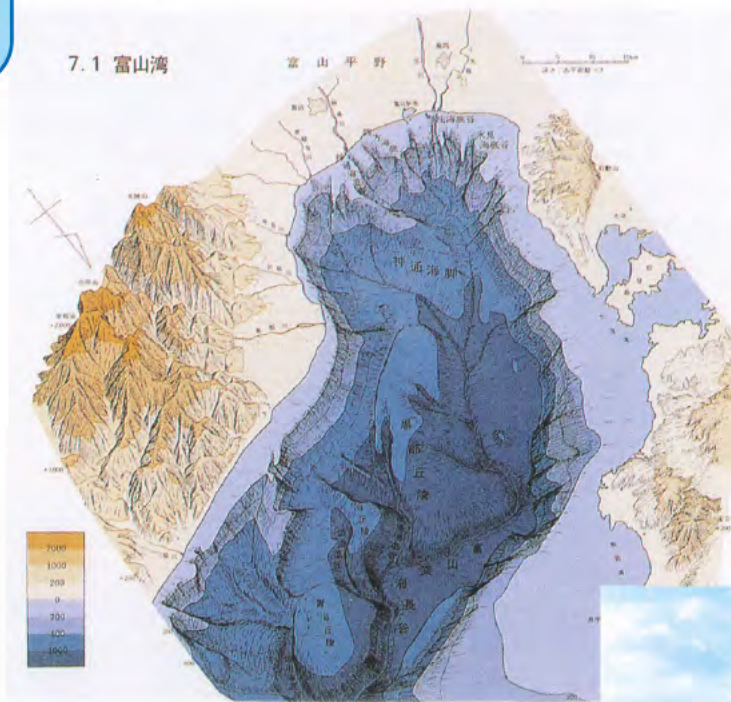


下新川海岸事業概要



豊かな恵みをもたらす神秘の海



蜃気楼が現れ、ホタルイカが青緑色の光を発するふしぎの海。そして海底には樹齢 1,000 年以上という海底林が眠っている富山湾は、古来から絶好の漁場として知られています。しかしその一方でたびたび津波や高波に襲われ、また海岸が侵食されるという宿命も持っています。その原因になっているのが「寄り回り波」で、冬期や台風期に日本海を北上する低気圧が富山湾に高波を起こし、海岸侵食の原因をつくり出しています。



●杉沢の沢スギ（国指定天然記念物）

全国名水百選「黒部川扇状地湧水群」の地域内にある杉沢の沢スギは、豊富な植物群生地になっており、国の天然記念物に指定されています。平成 7 年に観察路が完成し、貴重な自然林を身近に観察できるようになりました。



黒部市生地の風物詩、地引網



●海底林

1980 年黒部川扇状地入善沖の水深 40m の海底で発見された 1 万年前の海底林で、世界最古のものとされています。この海底林は、かつてこの場所が陸地であったことの証でもあります。



●じょうべのま遺跡（国指定史跡）

平安時代、下新川地域は荘園として栄えていました。「じょうべのま遺跡」はその荘家の跡とされています。また、海岸沿いにこの荘園跡が発見されたことから約 1300 年前には海岸線がはるか遠くにあったことが推測されます。

海象情報

●黒部河川事務所ホームページ <http://www.kurobe.go.jp/>

下新川海岸は、富山湾特有の「寄り回り波」や冬期季節風による高波浪により、海岸保全施設や背後の住宅地等に多大な被害をもたらしてきました。そこで、黒部河川事務所のホームページでは、気象・海象観測情報、ライブカメラ映像、災害時の情報などをリアルタイムで発信しています。

ライブカメラ映像の見方

国土交通省 北陸地方整備局
黒部河川事務所
 - 清く豊かな水と自然を守る -

検索

ホーム 防災情報 事業について 黒部川ダム排砂関連情報 入札情報 情報・学習 事務所について

緊急情報 一覧

●現在緊急情報はありません

今日の愛本

愛本基準観測所 (1時間毎)

水位 20時 124.49m (速報値)
 流量 20時 17.04m³/s (速報値)

基準観測所流量 (単位: m³/s)

	愛本下流	愛本上流
はん濫危険流量	3,800	2,500
避難判断流量	3,100	1,600
はん濫注意流量	700	700
水防団待機流量	550	550

基準観測所流量の崩壊川の防災情報 (水包情報) はここから

Live camera
LIVEカメラ 防災情報システム

海岸 河川 ダム 砂防

黒部河川事務所防災情報システム

ここをクリック!



海岸エリアをクリック!



見たいカメラをクリック!



カメラの映像、波の高さを確認できます!

光ファイバーネットワークで収集した情報はホームページ以外でも、事務所や出張所、周辺市町で閲覧することができます。

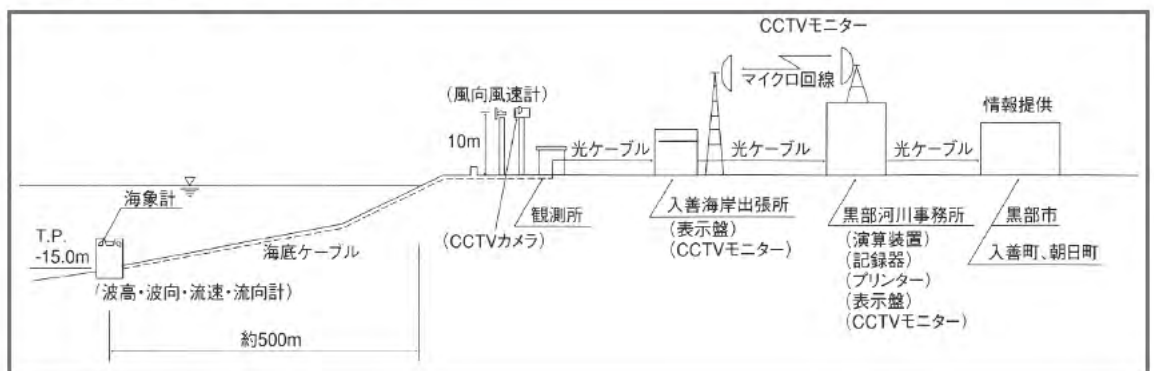


黒部市役所 (モニター)



黒部市役所 (タッチパネル)

●海象観測システム概要



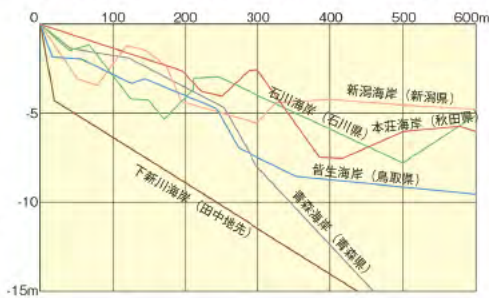
Information

事業概要

下新川海岸は、新潟・富山県境を流下する境川から、黒部市と魚津市の境を流下する片貝川までの 27.9km の海岸を総称しており、そのうち、黒部市、入善町、朝日町（西部）の総延長 17.225km の区間が直轄海岸保全区域となっています。



●日本海沿岸の代表的海岸の海底断面



当海岸は、海底勾配が非常に急峻であり、数多くの海底谷が存在します。台風期や冬期には日本海を北上する低気圧に伴う北東からの高波浪が卓越します。

また、黒部川河口より北東の海岸では土砂の供給が少なくなった明治以降、激しい侵食が継続しています。河口より南西の海岸も黒部川からの供給土砂自体が減少したこと、1/3～1/40 という急な勾配を持つ海底に土砂が流出することから、全国でも稀に見る侵食を受けています。

この高波浪や激しい海岸侵食をくいとめることを目的として、昭和 35 年から国土交通省（旧建設省）が直轄海岸保全事業として直立堤をはじめ離岸堤、副離岸堤等の海岸保全施設による高潮・侵食対策を実施しています。



高波による越波
(生地 CCTV 映像 平成 20 年 2 月 24 日 11:36)



高波による越波
(神子沢 CCTV 映像 平成 20 年 2 月 24 日 11:10)

【計画概要】

種目	単位	記事及び数値			
平均満潮位	m	T.P. + 0.51			
計画高潮位	m	T.P. + 1.07			
計画波高	m	生地鼻以东	7.4	生地鼻以西	3.1
計画周期	s	13.9		6.6	
堤防		直立堤	緩傾斜堤	緩傾斜堤	
	計画堤防高 (m)	5.70		4.20	
	法勾配	1:1	1:5	1:4	1:5
	根固	異形ブロック			

種目	計画高 (m)	天端幅 (m)
離岸堤	T.P. + 2.70	7.0
副離岸堤	T.P. + 3.40	7.0
人工リーフ	T.P. - 2.0	50



入善町吉原地先