

# 平成13年度海域底質追加調査について

# 平成13年度海域底質追加調査の実施について

## 1. 平成12年度海域底質追加調査の概要

### 1) 平成12年度調査の目的

平成12年度連携排砂前の海域の広範囲な環境を把握することを目的とし、平成12年6月に黒部川河口周辺海域において従来の20箇所を追加して53箇所を採泥し分析した。

### 2) 場所の選定

石田～境沖まで9測線を設定し、各測線毎に水深50m、150m、250mの各3地点及び関係8漁協(当時)の調査希望地点の合計53箇所を選定した。

(別図参照)

### 3) 分析項目

- ・現地試験項目：外観、臭気、pH、ORP
- ・室内試験項目：粒度組成、COD、T-N、T-P、強熱減量

## 2. 平成13年度海域底質追加調査の実施について

### 1) 土砂採取地点と実施日

- ・調査地点数：12年度実施の53地点のうち、漁協調査希望地点のうち  
の23地点及び昨年水中ロボットで海底の調査を行った平  
曾海底谷3地点の合計26地点を実施する。(別図参照)
- ・調査船：富山県水産試験場の調査船(立山丸、はやつき)
- ・実施日：平成13年11月21日、22日

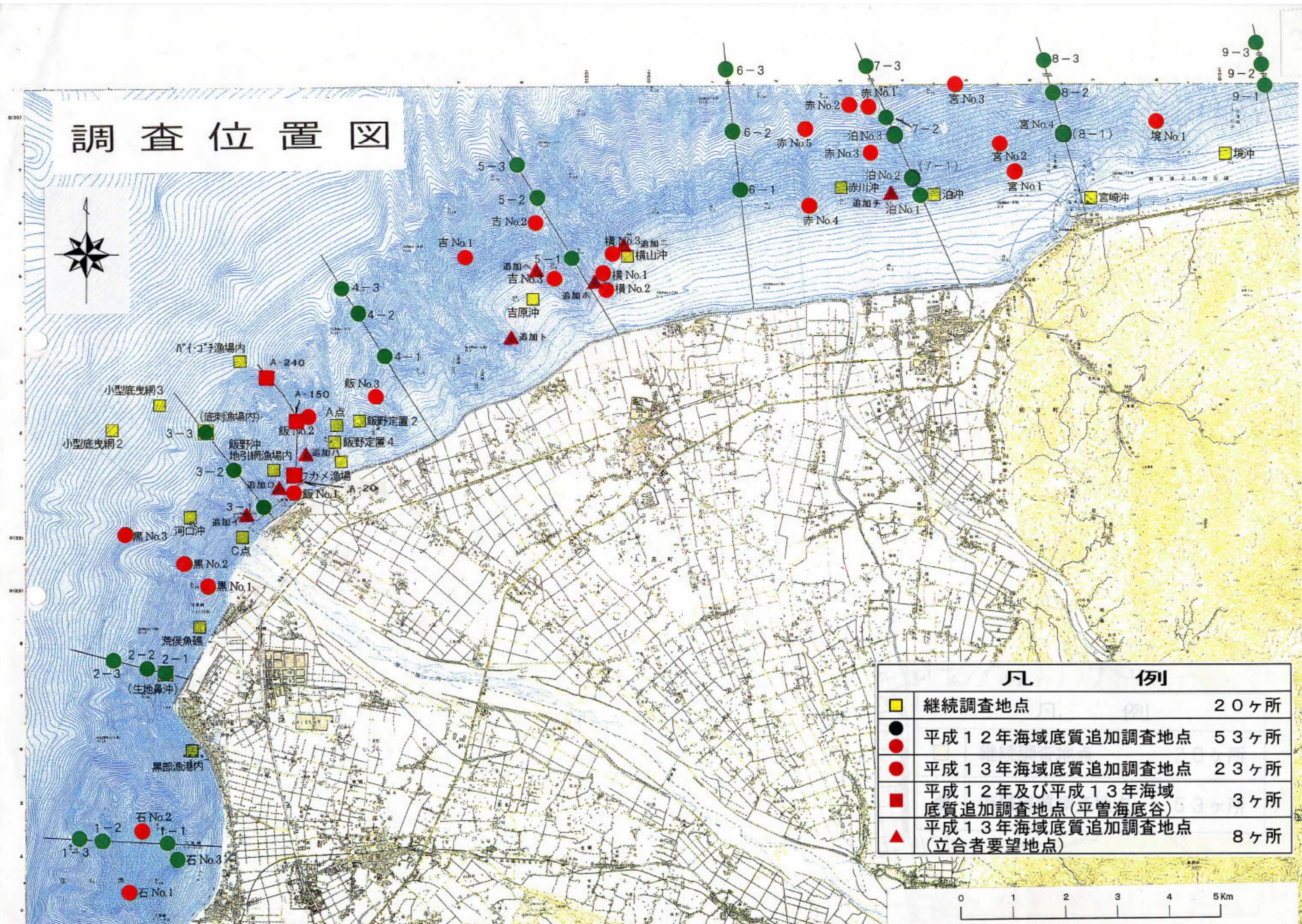
### 2) 分析項目

- ・現地試験項目：外観、臭気、pH、ORP
- ・室内試験項目：粒度組成、COD、T-N、T-P、TOC、硫化物、  
強熱減量、2価鉄(定期調査の分析項目と同じ)

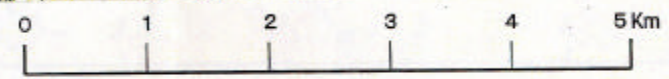
### 3) 追加要望地点の土砂採取

- ・漁協立合者の要望により8地点で追加の土砂採取を実施した。  
飯野沖合3地点、横山沖合2地点、吉原沖合2地点、泊沖合1地点
- ・上記と同様の分析を行う。

# 調査位置図



凡 例	
■ (Yellow square)	継続調査地点 20ヶ所
● (Black circle)	平成12年海域底質追加調査地点 53ヶ所
● (Red circle)	平成13年海域底質追加調査地点 23ヶ所
■ (Red square)	平成12年及び平成13年海域底質追加調査地点(平曾海底谷) 3ヶ所
▲ (Red triangle)	平成13年海域底質追加調査地点(立合者要望地点) 8ヶ所



平成13年度 海域底質追加調査概要

番号	地点名	調査船	採泥日時	北緯	東経	水深(m)	外観土質	備考
1	石 1	はやつき	11/21	36°51.810'	137°24.389'	60	シルト	
2	石 2	はやつき	11/21	36°52.479'	137°24.390'	80	シルト	
3	黒 1	はやつき	11/21	36°54.790'	137°25.209'	37	シルト	
4	黒 2	はやつき	11/21	36°55.007'	137°24.812'	115	砂	
5	飯 1	はやつき	11/21	36°55.631'	137°26.038'	28	シルト	
6	飯 2	はやつき	11/22	36°56.356'	137°26.290'	90	砂混じりシルト	
7	飯 3	はやつき	11/22	36°56.580'	137°27.020'	77	砂混じりシルト	
8	吉 1	はやつき	11/22	36°57.900'	137°28.099'	140	シルト	
9	吉 2	はやつき	11/22	36°58.245'	137°29.011'	142	シルト	
10	吉 3	はやつき	11/22	36°57.715'	137°29.205'	46	シルト混じり砂	
11	横 1	はやつき	11/22	36°57.777'	137°29.786'	58	シルト	
12	横 2	はやつき	11/22	36°57.639'	137°29.820'	30	シルト混じり砂	
13	横 3	はやつき	11/22	36°58.017'	137°30.046'	41	表：砂、内：砂シルト	
14	A - 20	はやつき	11/21	36°55.857'	137°26.315'	30	砂混じりシルト	
15	A - 150	はやつき	11/22	36°56.377'	137°26.049'	95	表：シルト混じり砂、 内：砂混じりシルト	
16	黒 3	立山丸	11/21	36°55.353'	137°24.314'	315	シルト混じり砂	
17	赤 1	立山丸	11/21	36°59.301'	137°33.009'	199	砂混じりシルト	
18	赤 2	立山丸	11/21	36°59.314'	137°32.756'	200	砂混じりシルト	
19	赤 3	立山丸	11/21	36°58.802'	137°32.866'	82	砂混じりシルト	
20	赤 4	立山丸	11/21	36°58.403'	137°32.089'	24	砂	
21	赤 5	立山丸	11/21	36°59.112'	137°32.276'	121	砂混じりシルト	
22	宮 1	立山丸	11/22	36°58.712'	137°34.671'	26	砂	
23	宮 2	立山丸	11/22	36°59.212'	137°34.556'	87	シルト	
24	宮 3	立山丸	11/22	36°59.364'	137°34.472'	106	砂混じりシルト	
25	境 1	立山丸	11/21	36°59.185'	137°36.369'	54	シルト混じり砂	
26	A - 240	立山丸	11/21	36°56.851'	137°25.876'	223	シルト	

【漁協立会者の追加要望地点】

27	追加イ	はやつき	11/21	36°55.470'	137°25.621'	90	シルト	飯野沖
28	追加ロ	はやつき	11/21	36°55.688'	137°26.050'	30	シルト	飯野沖
29	追加ハ	はやつき	11/21	36°55.997'	137°26.293'	55	シルト	飯野沖
30	追加ニ	はやつき	11/22	36°57.994'	137°30.060'	36	砂	横山沖
31	追加ホ	はやつき	11/22	36°57.644'	137°29.771'	28	砂	横山沖
32	追加ヘ	はやつき	11/22	36°57.717'	137°29.060'	48	シルト混じり砂	横山沖
33	追加ト	はやつき	11/22	36°57.109'	137°28.717'	50	砂混じりシルト	吉原沖
34	追加チ	立山丸	11/22	36°58.474'	137°33.230'	25	砂	泊沖