

海洋調査(音波探査)のお知らせ

1. 調査内容

独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構

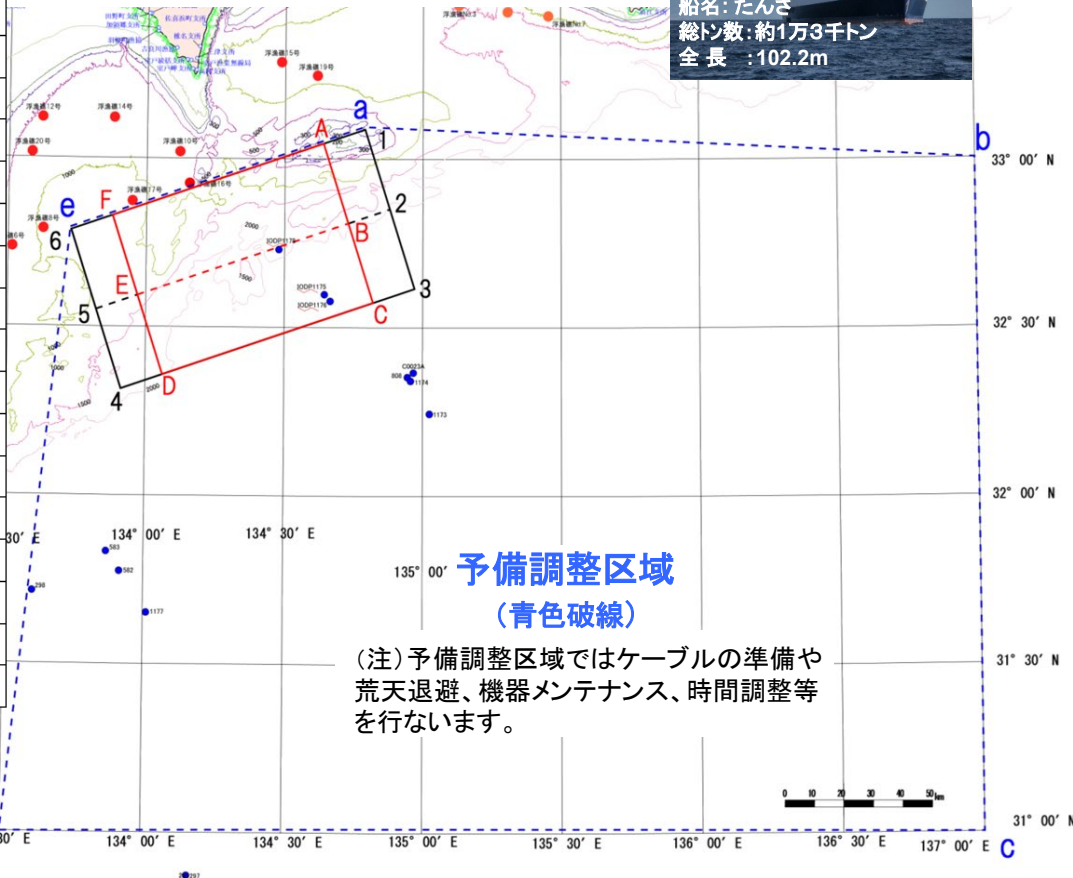
- ☆ 調査船『たんさ』がケーブルを曳航して調査をします。
(ケーブル長:約6~8km×10本、幅:約1~1.5km、ケーブル水深:約5~20m)
- ☆ 調査時の船速:3~5ノット
- ☆ 24時間連続で調査を行います

2. 調査名・期間 《土佐海盆東部3D調査》

令和7年7月9日~令和7年11月15日まで

3. 調査海域

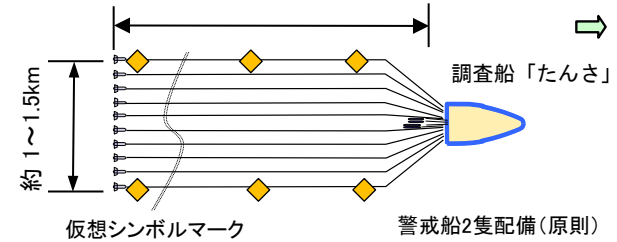
	北緯	東経
土佐海盆東部調査海域		
A	33° 02' 45"	134° 38' 22"
B	32° 48' 34"	134° 43' 49"
C	32° 34' 27"	134° 49' 13"
D	32° 21' 31"	134° 03' 41"
E	32° 35' 36"	133° 58' 11"
F	32° 49' 45"	133° 52' 38"
1	33° 05' 17"	134° 47' 24"
2	32° 51' 06"	134° 52' 50"
3	32° 36' 57"	134° 58' 13"
4	32° 18' 55"	133° 54' 45"
5	32° 33' 00"	133° 49' 14"
6	32° 47' 10"	133° 43' 39"
予備調整エリア		
a	33° 05' 44"	134° 47' 14"
b	33° 00' 00"	137° 00' 00"
c	31° 00' 00"	137° 00' 00"
d	31° 00' 00"	133° 30' 00"
e	32° 47' 36"	133° 43' 28"



調査概要図

ストリーマーカーケーブル
約6~8km×10本

船の進行方向



調査船 要目
船名:たんさ
総トン数:約1万3千トン
全長:102.2m

4. 事故防止対策及び連絡先

水深出典(一財)日本水路協会 海底デジタルデータM7000シリーズ使用

調査中は、調査船の周辺に原則下記の警戒船2隻を配備し、相互の安全を確保します。
ケーブル横断通過は危険な為、ケーブル位置がわかるように6個のAIS信号(◆ 仮想シンボルマーク)が発せられています。(MMSI番号:994316989~994316999)
また、調査中の毎日の予定をFAX及びメールで漁協に送付し、関係漁業無線局からの毎日の放送により、調査状況と予定について周知致します。
警戒船は、船舶電話、国際VHF無線16ch及び漁業無線での交信が可能です。

本調査に関するお問合せは以下までお願い申し上げます。

・調査船「たんさ」 Tel 090-3023-2725

調査船「たんさ」周囲には警戒船2隻または3隻(300~2000トン)を配備しております。

※ 警戒船は青色回転灯を装備・使用しています。

Notice on 3D Marine Seismic Survey

Survey Outline

Seismic Survey Vessel "M/V Tansa" will conduct a 3D seismic survey 24hrs a day, 7 days a week as follows;

Vessel Name: Tansa
GRT: 13,782 t
LOA: 102.2 m
Speed: 3-5 knots

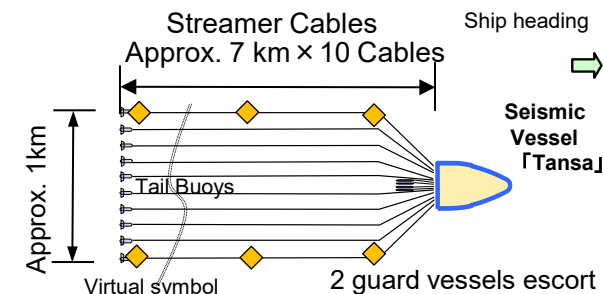


Duration

Tosa Kaibon Tobu 3D

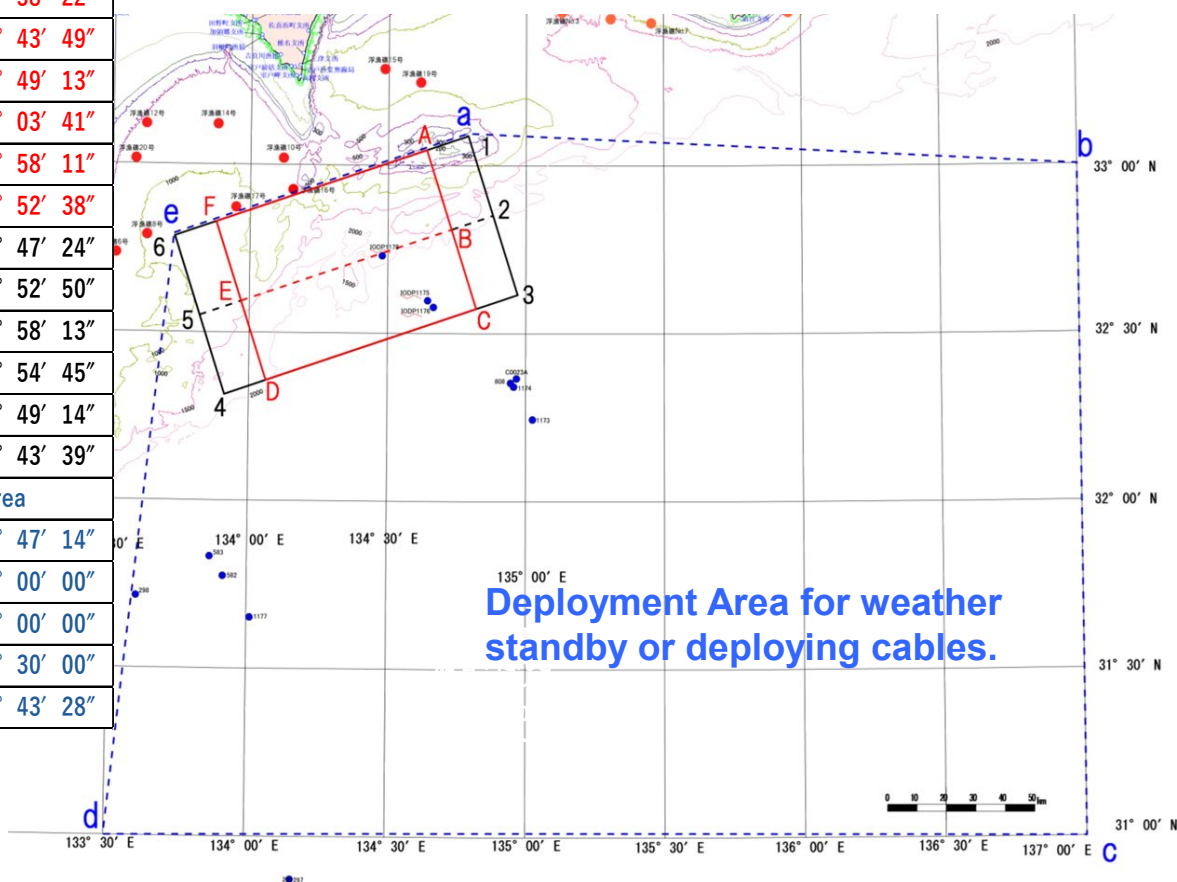
From 9th Jul. 2025 to 15th Nov. 2025

Towing configuration



Survey and preparation areas

	Lat.(N)	Lon.(E)
Tosa Kaibon Tobu Survey Area		
A	33° 02' 45"	134° 38' 22"
B	32° 48' 34"	134° 43' 49"
C	32° 34' 27"	134° 49' 13"
D	32° 21' 31"	134° 03' 41"
E	32° 35' 36"	133° 58' 11"
F	32° 49' 45"	133° 52' 38"
1	33° 05' 17"	134° 47' 24"
2	32° 51' 06"	134° 52' 50"
3	32° 36' 57"	134° 58' 13"
4	32° 18' 55"	133° 54' 45"
5	32° 33' 00"	133° 49' 14"
6	32° 47' 10"	133° 43' 39"
Preparation Area		
a	33° 05' 44"	134° 47' 14"
b	33° 00' 00"	137° 00' 00"
c	31° 00' 00"	137° 00' 00"
d	31° 00' 00"	133° 30' 00"
e	32° 47' 36"	133° 43' 28"



Accident Prevention Measures and Communication Channels

2 Guard Vessels escort around the Seismic Survey Vessel "M/V Tansa" to secure safety of seismic survey operation and overall safety in the survey area. "M/V Tansa" operation and schedule are radiocasted by Japan Fishery Radio publicity. Guard Vessels are reachable by Fishery Radio or marine VHF 16ch at anytime. Because of the danger of crossing the cable, six AIS signals (♦virtual symbols) are issued to indicate the cable position.

Contact Phone Numbers

M/V Tansa Tel: 090-3023-2725

Guard Vessels: Two or Three vessels (300~2000GT) escort around M/V Tansa.

The guard vessel is equipped with Blue Revolving Light.



Japan Organization for Metals and Energy Security (JOGMEC)