

## 2. 驗 潮 儀 記 録

全國諸方に在る驗潮儀によつて記録された三陸津浪の記象を蒐集した。本邦の記録の大部分は既に中央氣象臺の報告せられたものと同一である。第 1 圖には是等の記録された驗潮儀の所在位置を示してある。第 8~32 圖に其等の記象が示してある。第 1 圖は驗潮所の分布を示し、尙驗潮儀所在地附近の詳細な海圖は第 2~7 圖にその判然してゐるものだけを示しておいた。

下關、佐世保、及び高雄の記象は、津浪の影響を認め難きこと、忍路、輪島、元山等の記象に等しいので、此處には割愛した。

是等の記象から津浪の到達せる時間、その初相等を判讀することは却々困難である。それ等の問題については、別項の論文を参照されたい。

外國へ照會したものの中、Manila と Wellington とでは、津浪らしきものを認めなかつた旨を書面で回答してきた。America の Coast and Geodetic Survey でも Sitka の分は記録不明瞭の趣で送つてくれなかつた。Sydney, Melbourne に於ける記象には津浪の襲來を的確に認められるやうな標識が見分けられない。潮汐の曲線に重つて灣の副振動らしいものも不斷に續いてゐる。Melbourne に於ける記象に對して

第 III 表 Weather, Wind Tides.

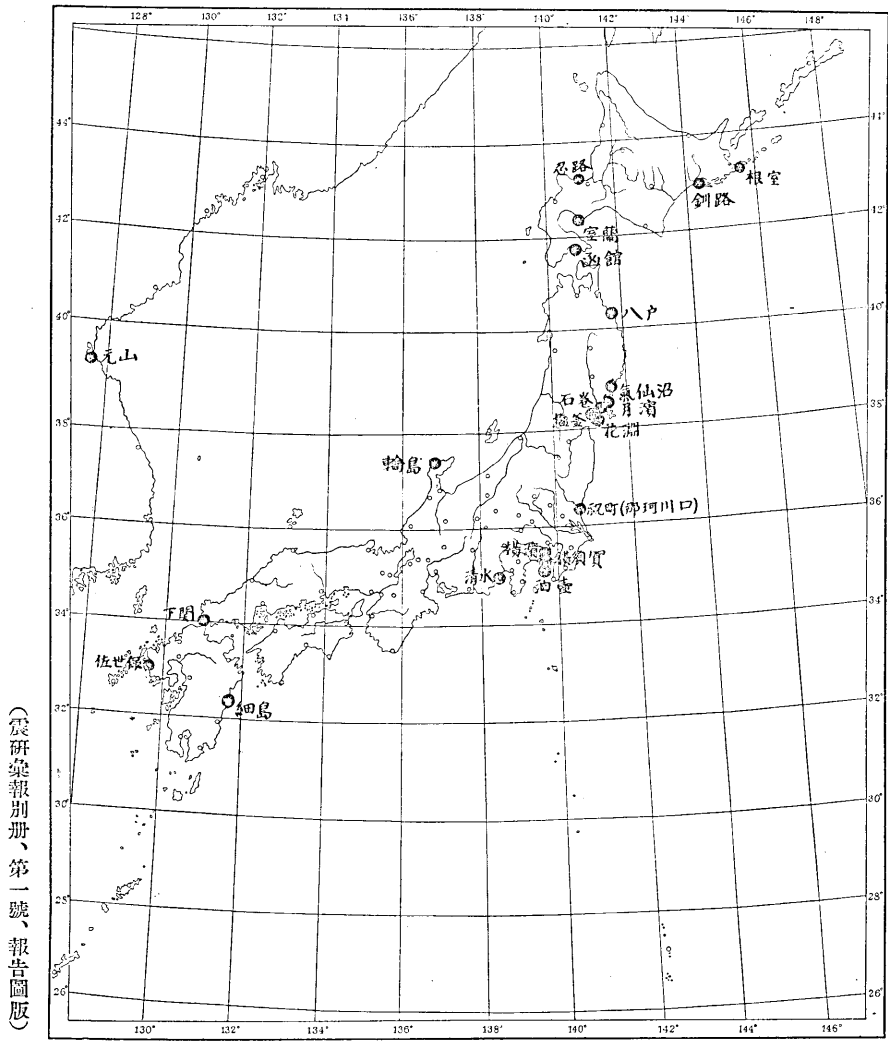
POINT LONSDALE LIGHTHOUSE Station

Date	Time	Baro	Wind	Force	Weather	Tides	
III, 2nd.	6 a.m.	29-90	W	2	CM.	1 F	12:15 a.m.
	Noon	30-07	W	2	BCM	3 „	3:30 a.m. HW
	6 p.m.	30-01	S	3	„	1 Eb.	6:30 p.m.
	M.N.	30-06	S	2	CM	3 „	9:50 p.m. LW
3rd.	6 a.m.	29-98	NE	2	BCM	1 F	1:0 a.m.
	N	30-40	NE	1	BCM	3 „	4:0 a.m.
	6 p.m.	29-94	NE	2	CM	1 E	7:10 p.m.
	M.N.	29-82	N	1	CM	3 „	10:30 „
4th.	6 a.m.	29-16	N	2	CM	1 F	1:35 a.m.
	N	29-79	SW	4	OM	3 „	4:45 „
	6 p.m.	29-83	S	3	GM	1 E	8:0 p.m.
	M.N.	29-88	S	2	CM	3 „	11:0 „

は、灣の副振動等が氣象と關係するらしく、その頃の氣象狀況が付記されてあつたので之も添付しておく。(第 III 表)

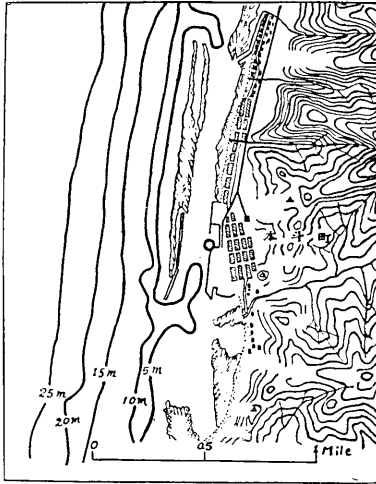
南米 Chili の Iquique に於ける記録は時間のスケールが縮めてある爲めに週期を読みとることが殆ど不可能である。この Iquique の記録は地震學教室の松澤博士の許に送られたもので、同博士の好意によりここに掲載されたものである。

---

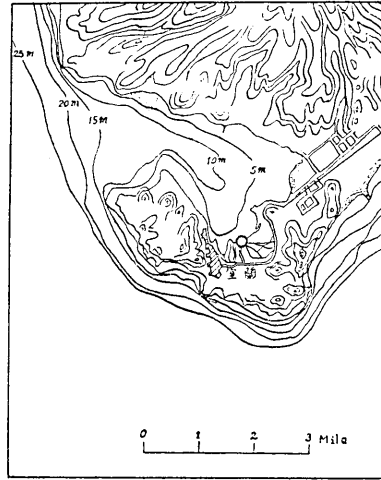


(震研彙報別冊、第一號、報告圖版)

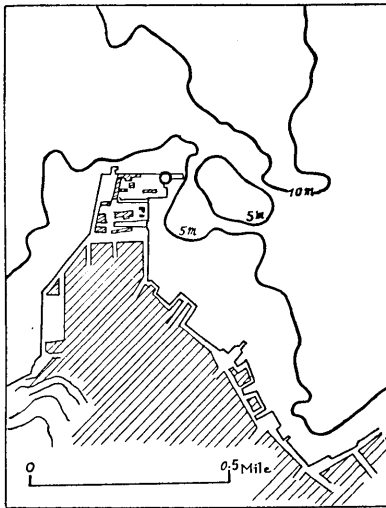
第 1 圖



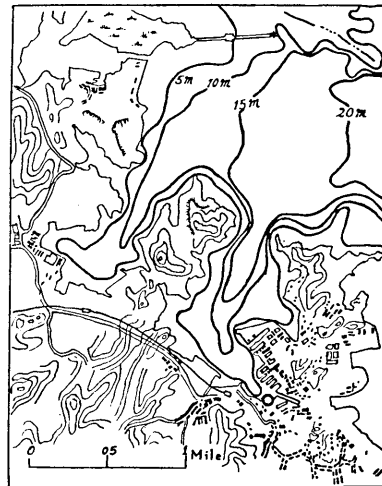
第 2 圖 樺太本斗港



第 3 圖 室蘭港



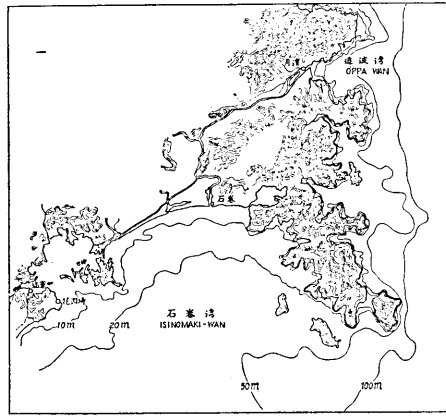
第 4 圖 函館港



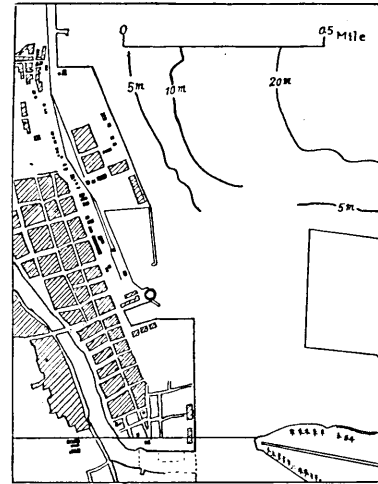
第 5 圖 横須賀港

(震研彙報別冊、第一號、報告圖版)

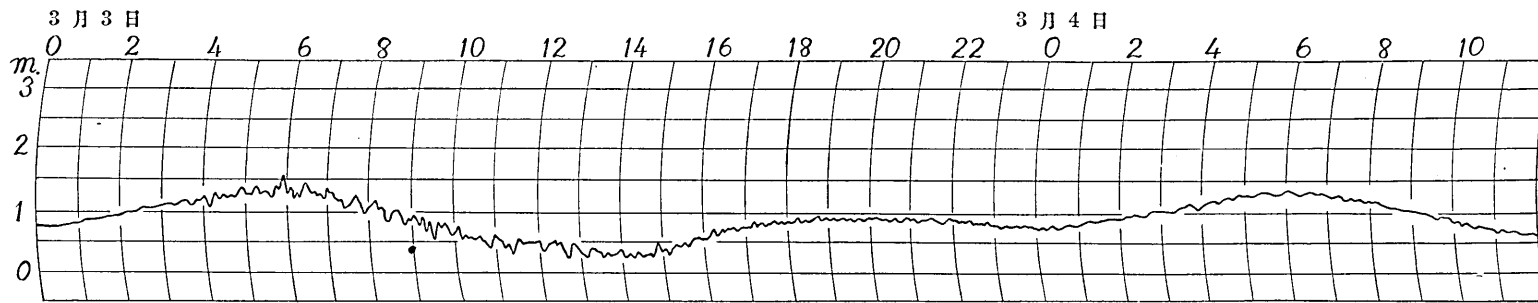
(○ 驗潮儀所在)



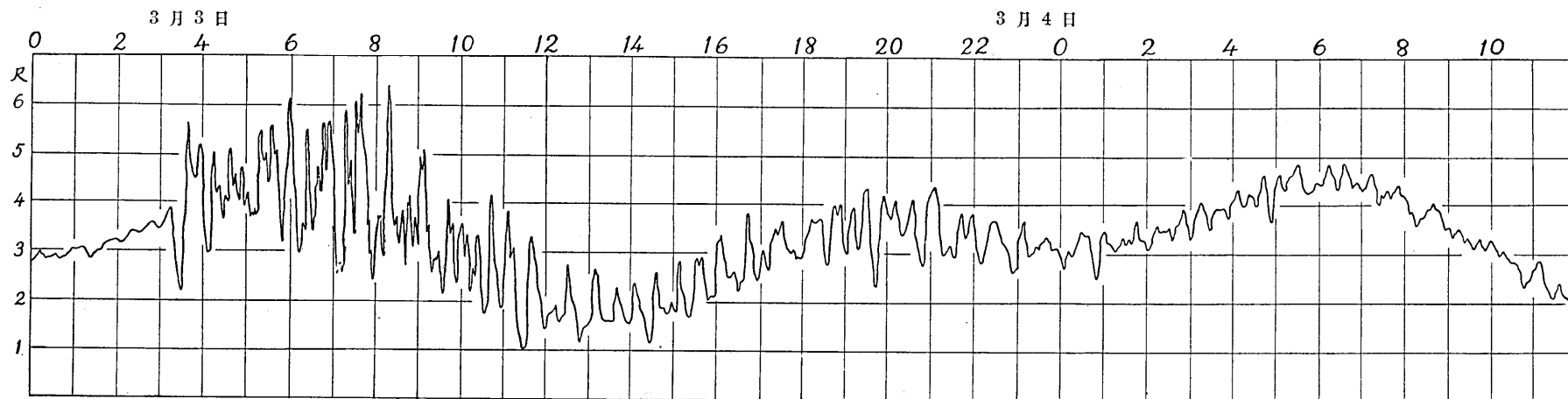
第6圖 石巻港附近  
(○ 驗潮儀所在)



第7圖 靜岡縣清水港  
(○ 驗潮儀所在)



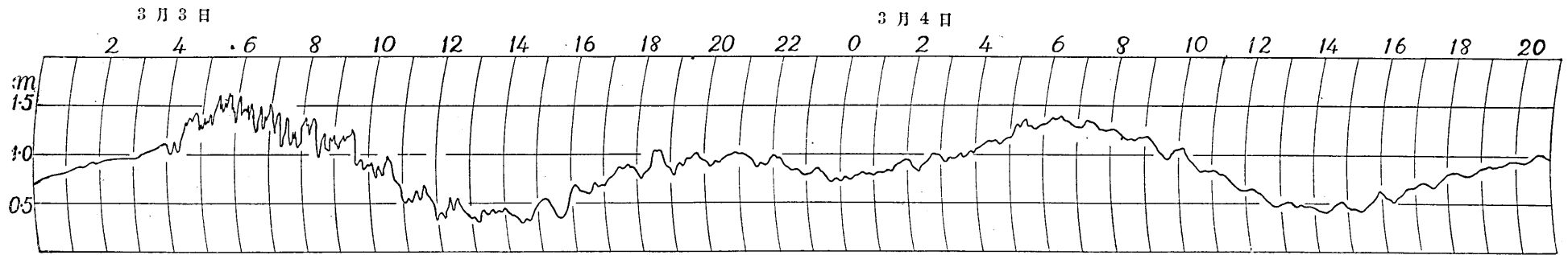
第8圖 根室 (Nemuro)



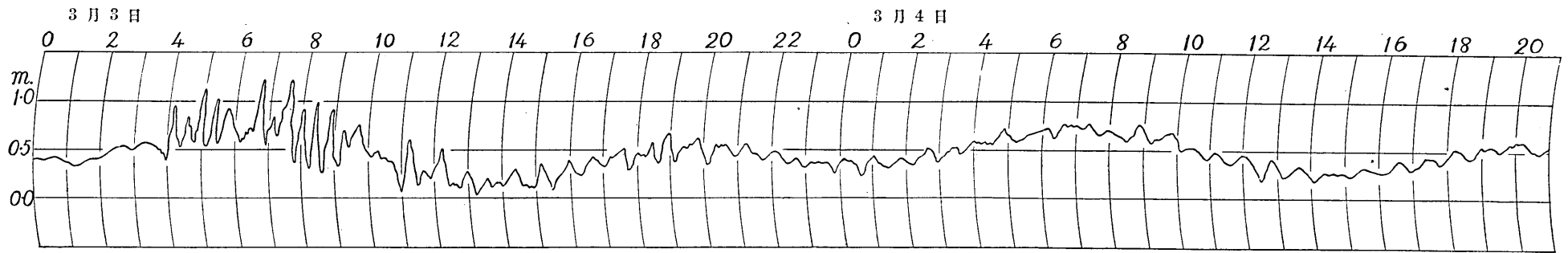
第9圖 釧路 (Kusiro)

[REPORT.]

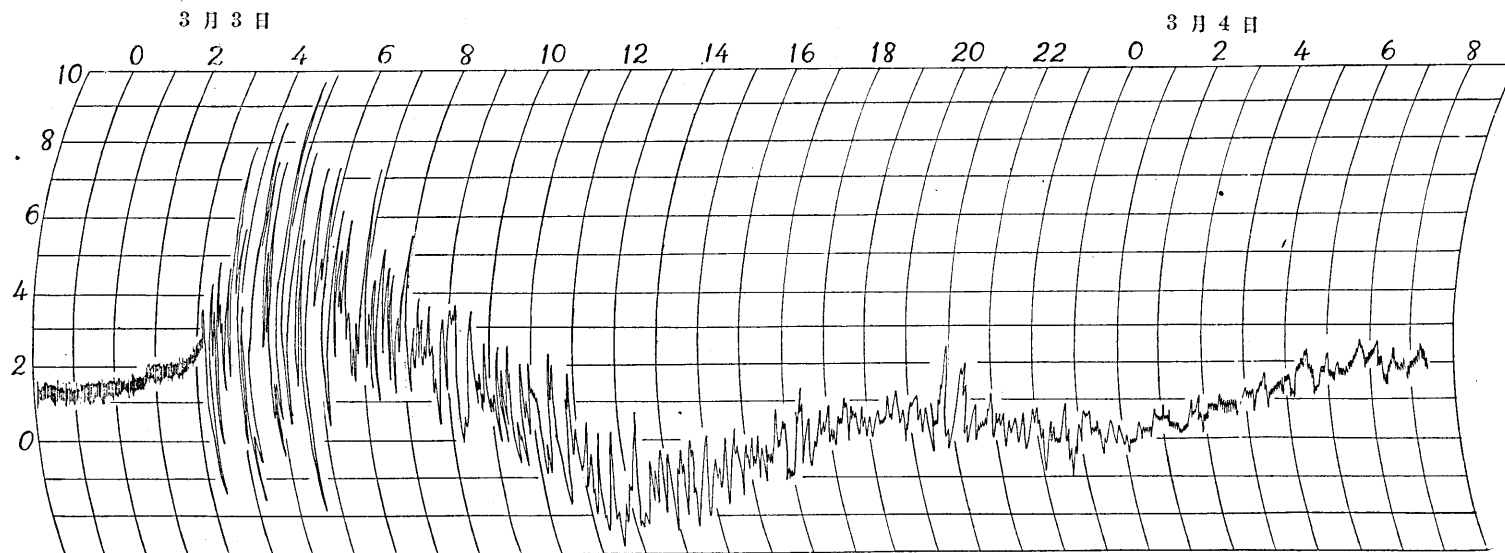
[B. E. R. I., Suppl. Vol. I, Pl. IV.]



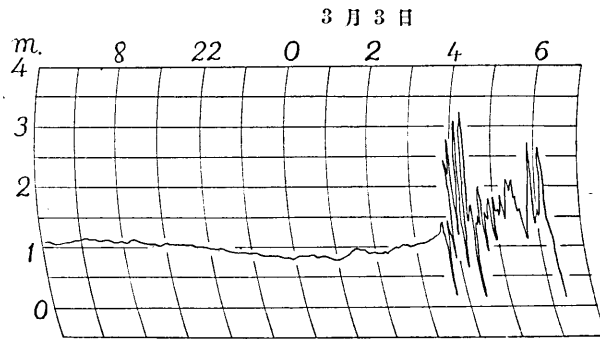
第 10 圖 室蘭 (Murooran)



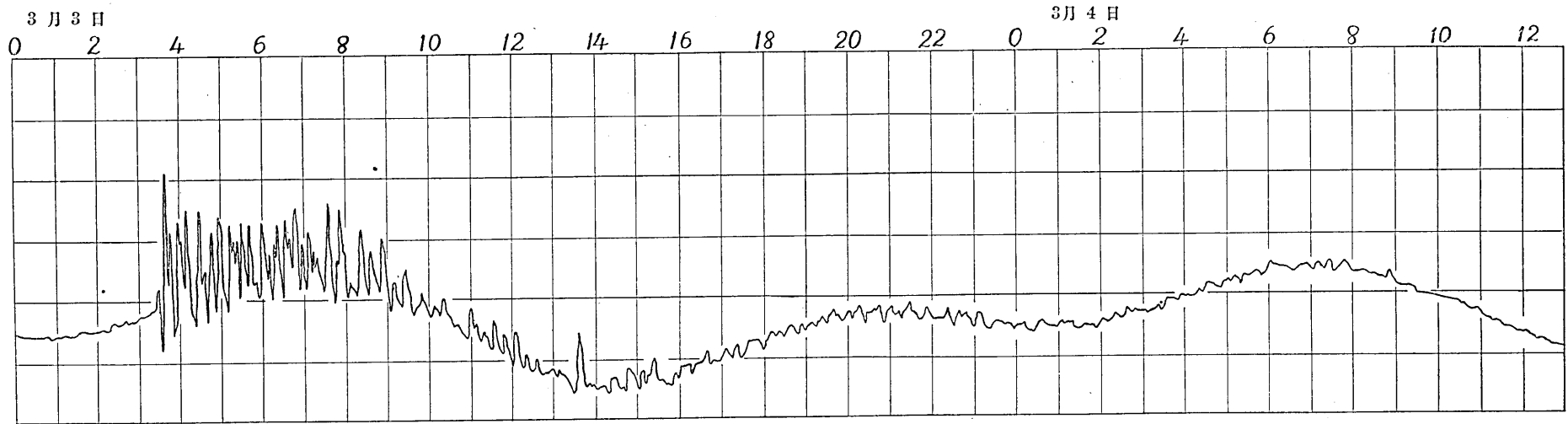
第 11 圖 函館 (Hakodate)



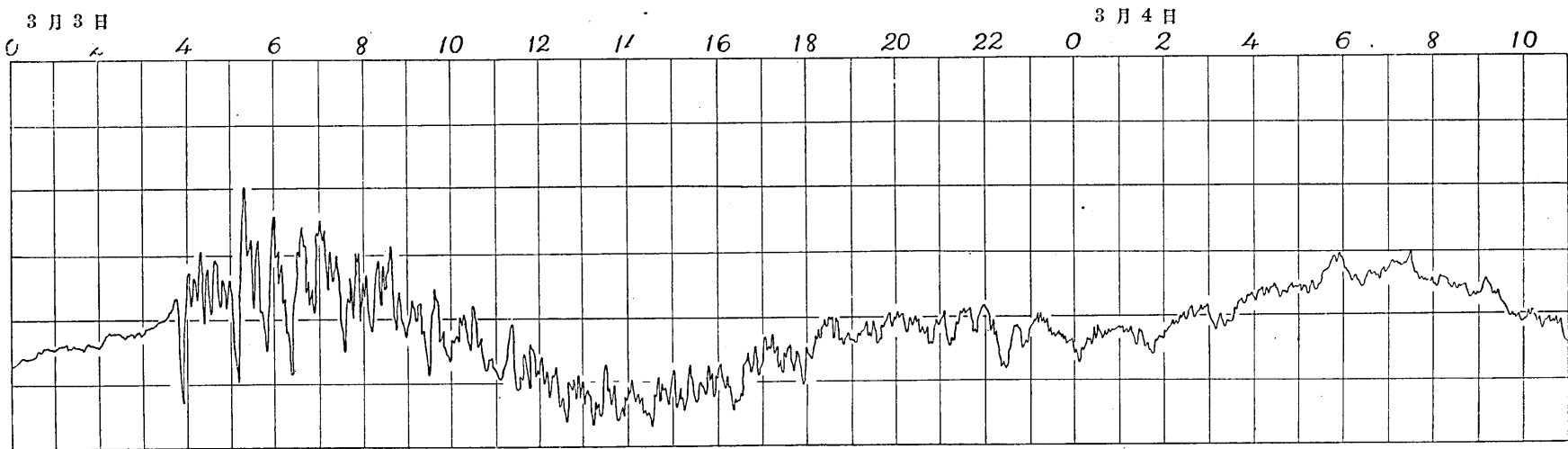
第 12 圖 燕島, 八戸 (Kabusima, Hatinohe)



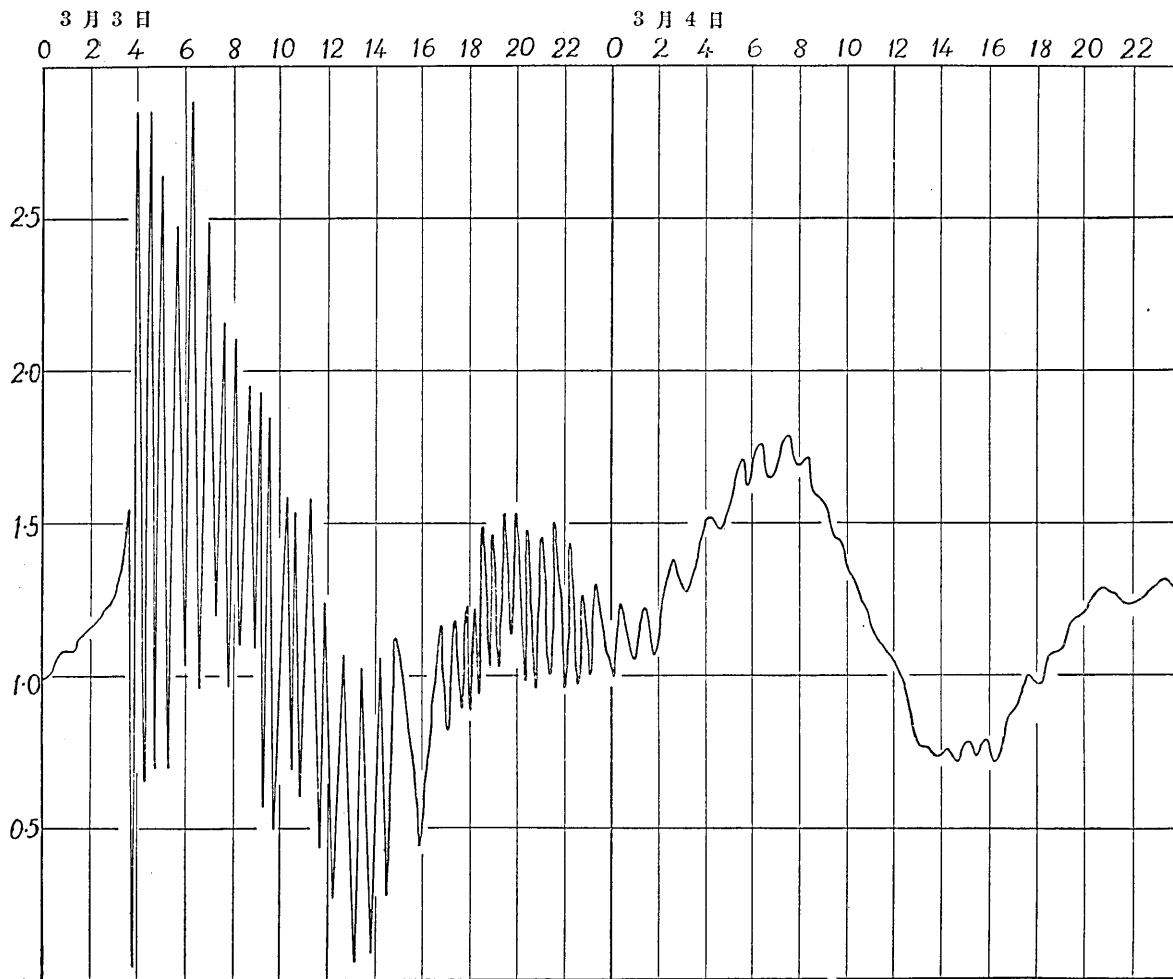
第 13 圖 氣仙沼 (Kesenuma)



第 14 圖 月濱, 追波灣 (Tukahama, Oppa-Wan)

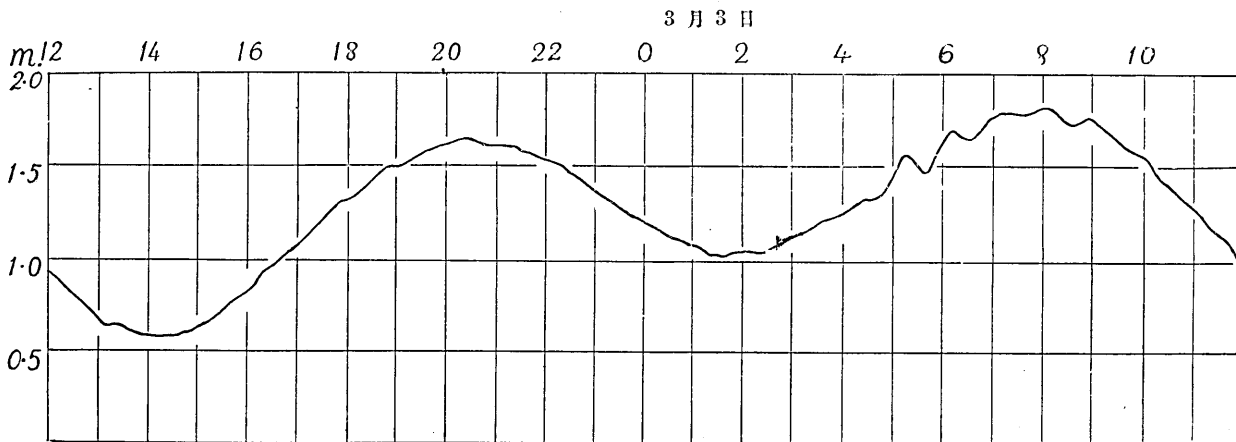


第 15 圖 石卷 (Isinomaki)



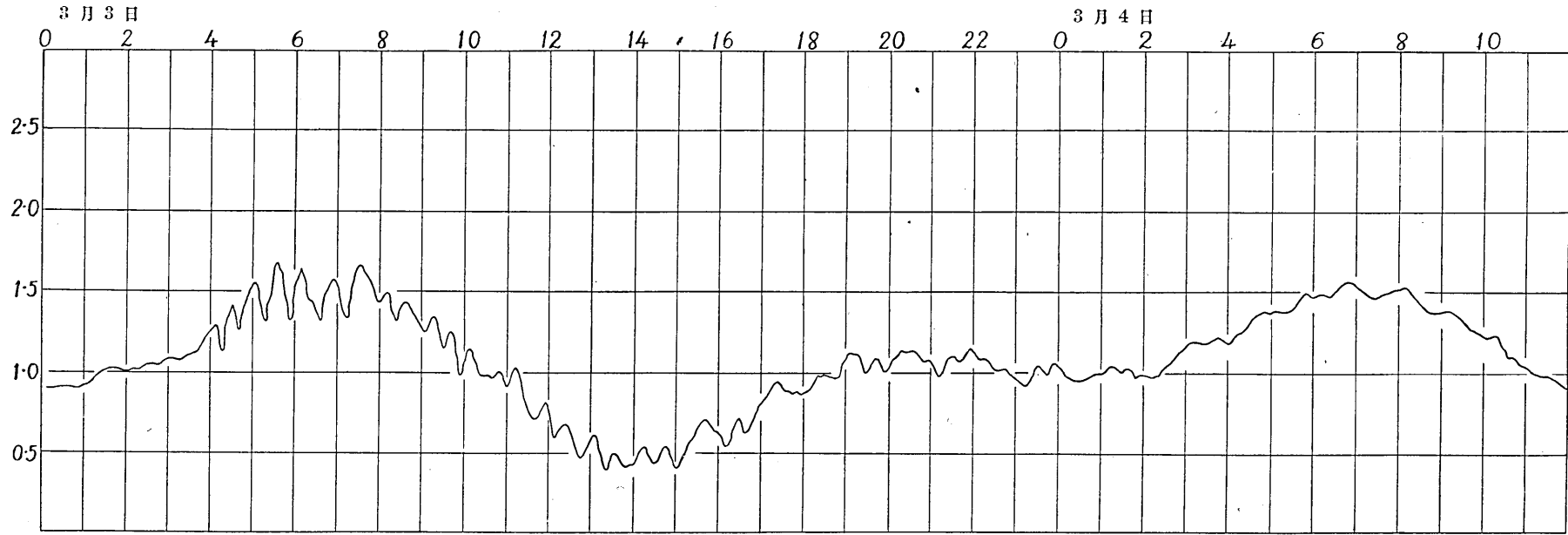
第 16 圖 花淵崎, 鹽釜 (Hanabutizaki, Siogama)

(震研彙報別冊、第一號、報告圖版)

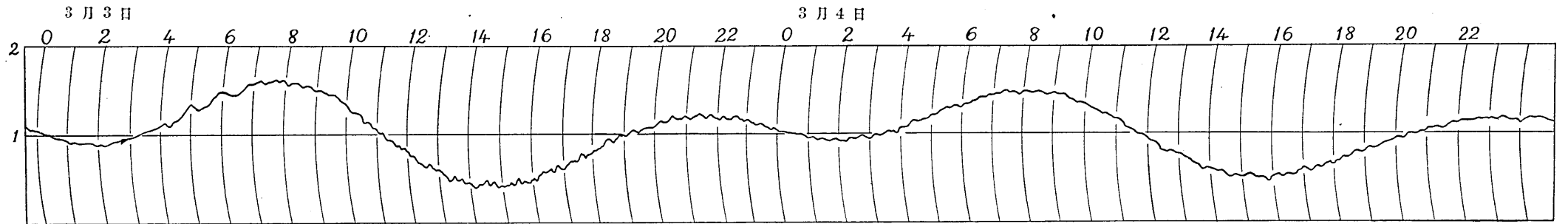


第 17 圖 横濱 (Yokohama)

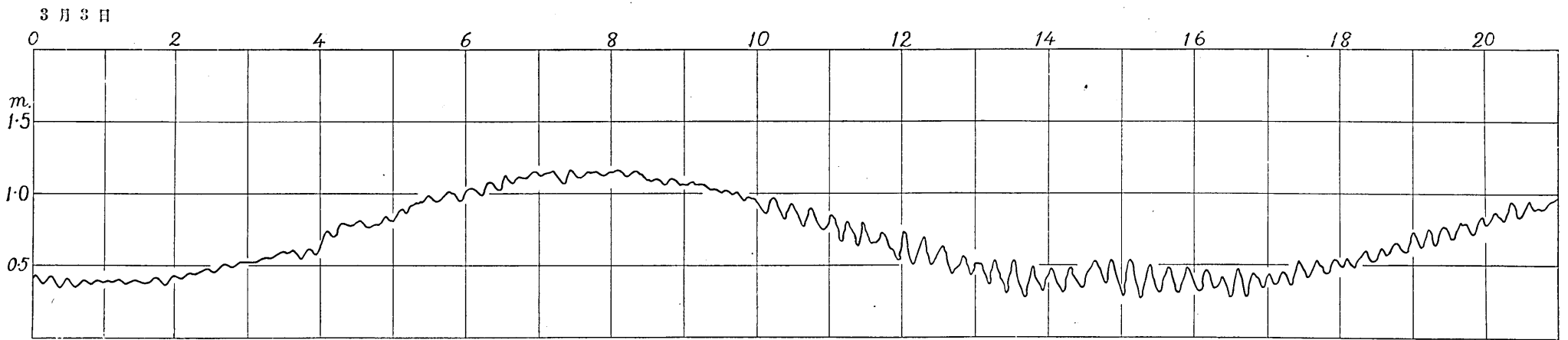




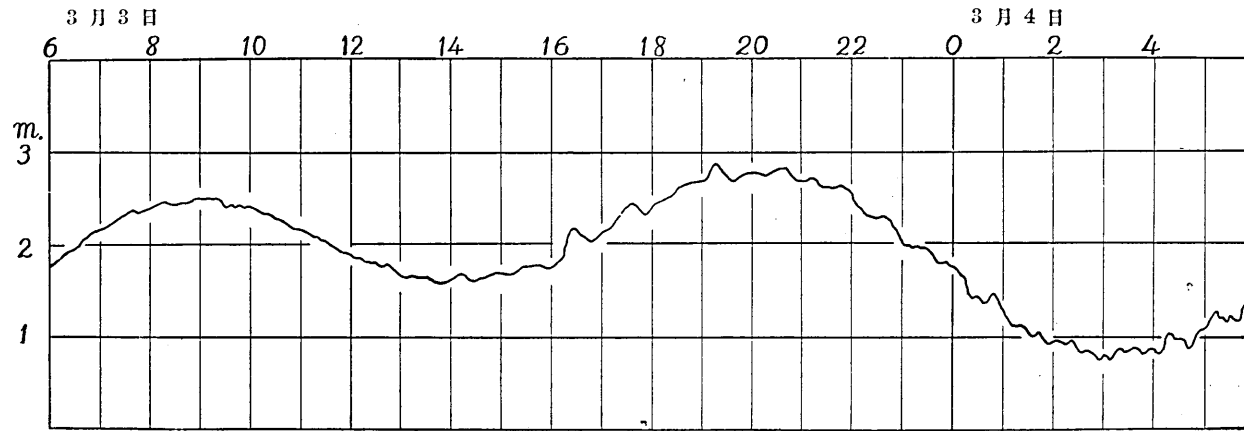
第 18 圖 麩釜 (Siogama)



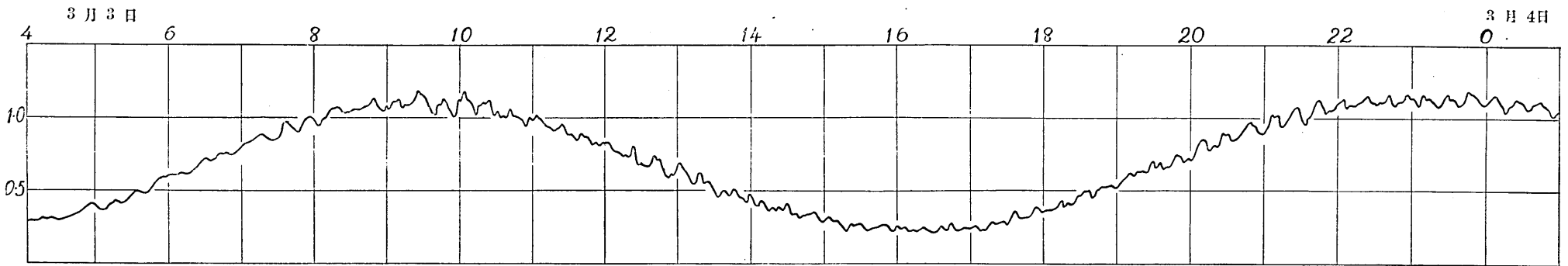
第 19 圖 横須賀 (Yokosuka)



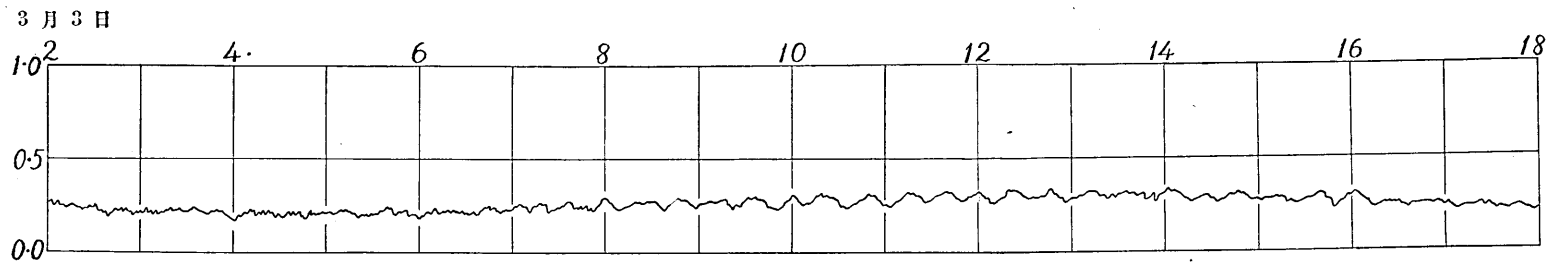
第 20 圖 油壺 (Aburatubo)



第 21 圖 清水 (Simidu)



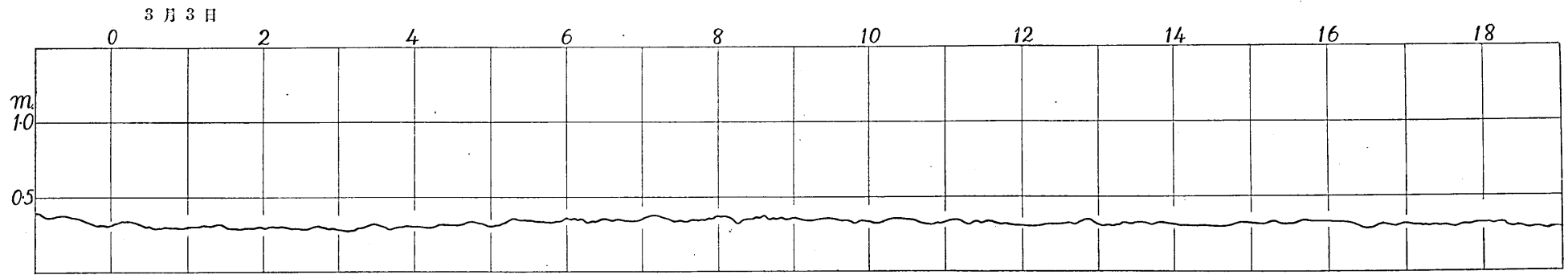
第 22 圖 細島 (Hosozima)



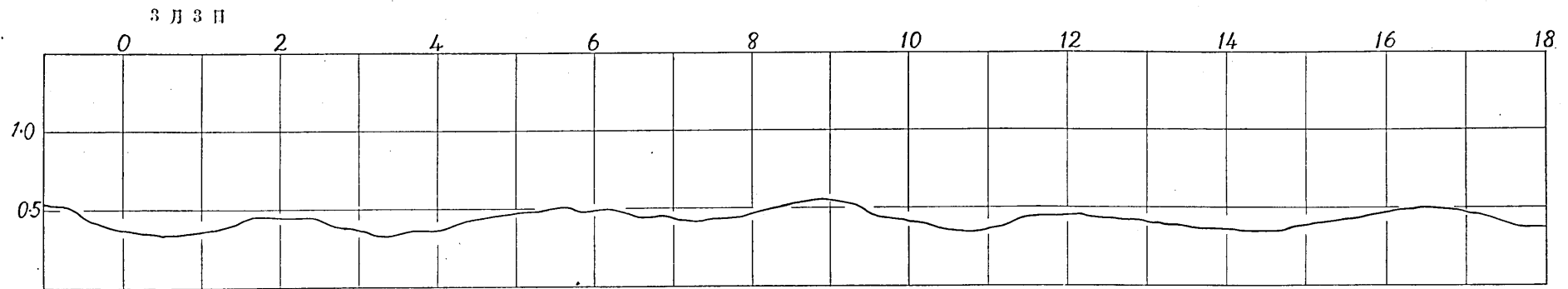
第 23 圖 本斗 (Honto)

[REPORT]

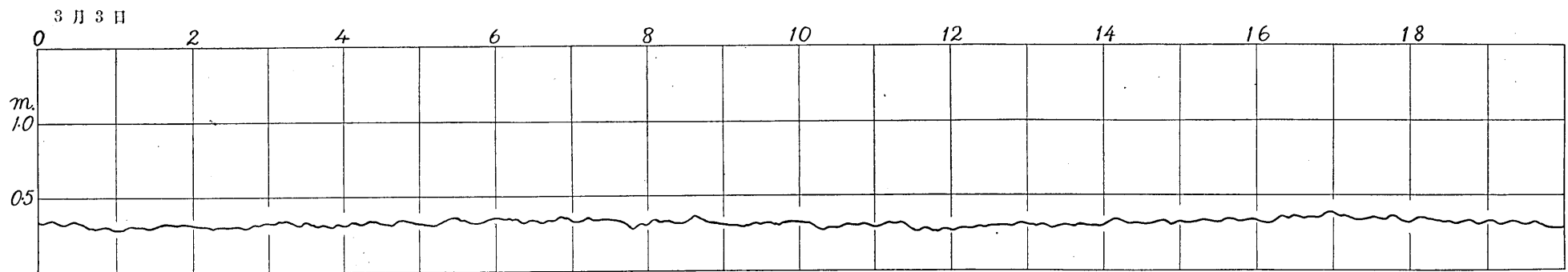
[B. E. R. I., Suppl. Vol. I, Pl. IX.]



第 24 圖 忍 路 (Osyoro)



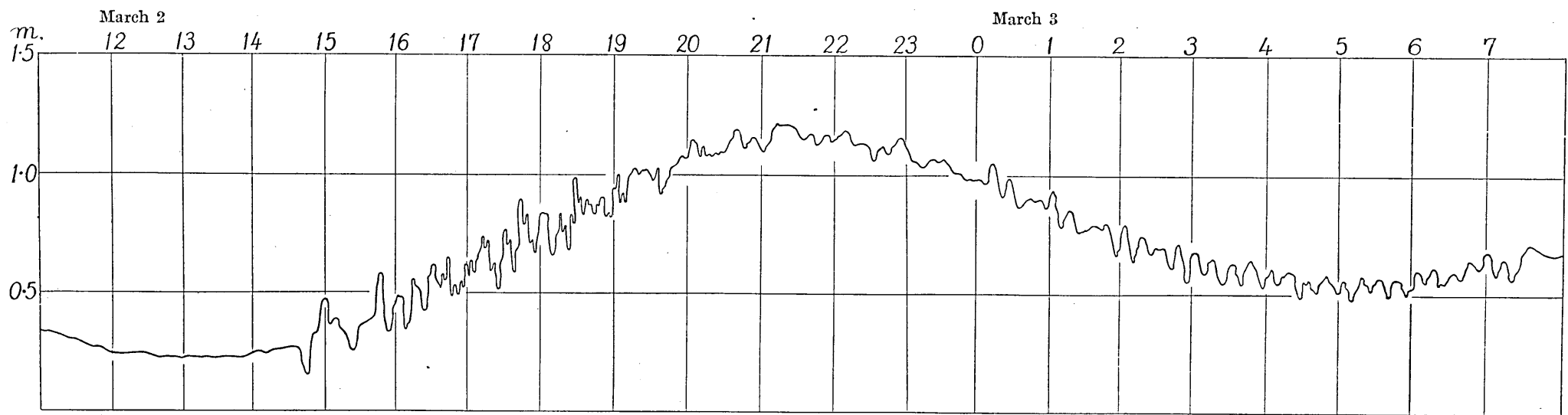
第 25 圖 元 山 (Genzan)



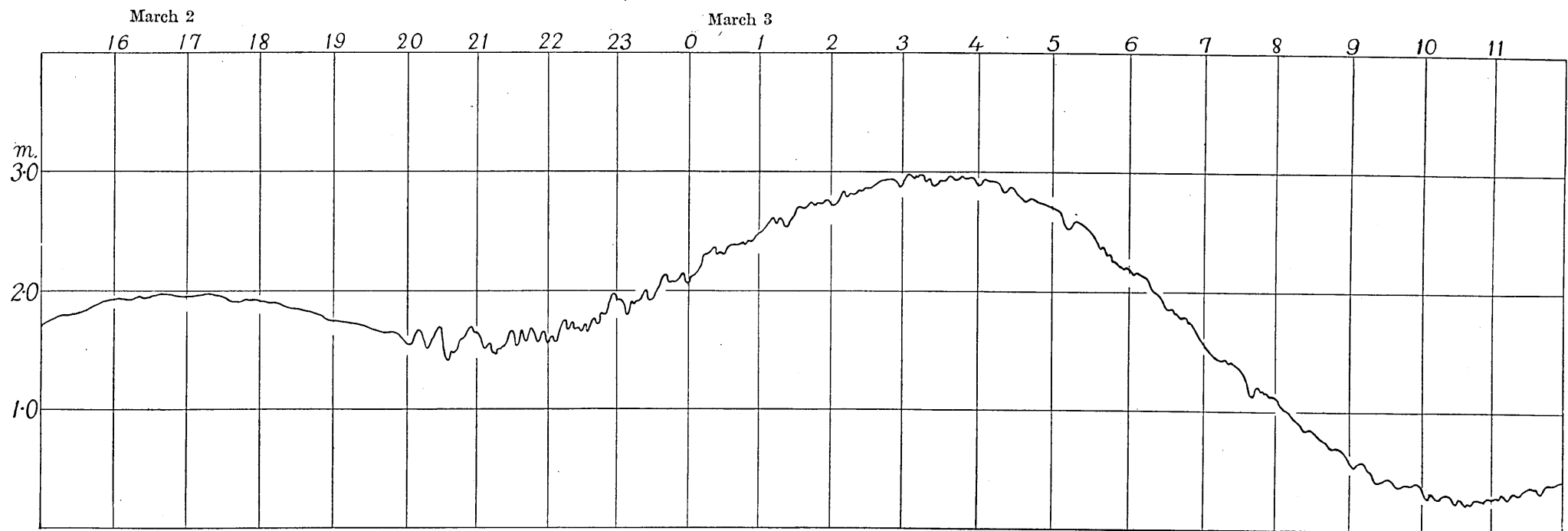
第 26 圖 輪 島 (Wazima)

[REPORT]

[B. E. R. I., Suppl. Vol. I, Pl. X.]



第 27 圖 Honolulu, Hawaii. Standard time: 157°30'W

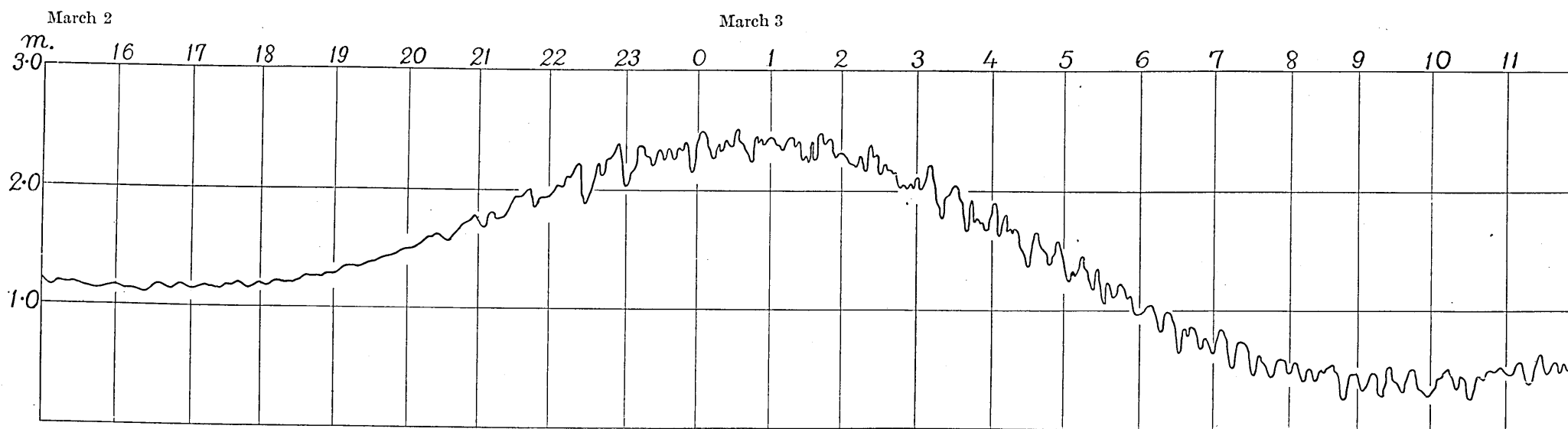


第 28 圖 San Francisco. Standard time: 120°W

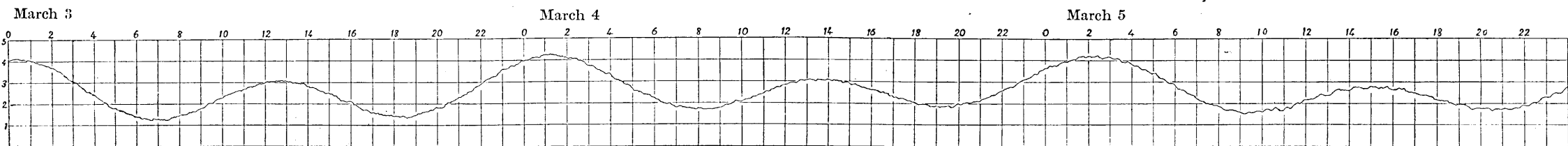
(震研彙報別冊、第一號、報告圖版)

[REPORT.]

[B. E. R. I., Suppl. Vol. I., Pl. XI.]



第 29 圖 Santa Monica. Standard time : 120°W

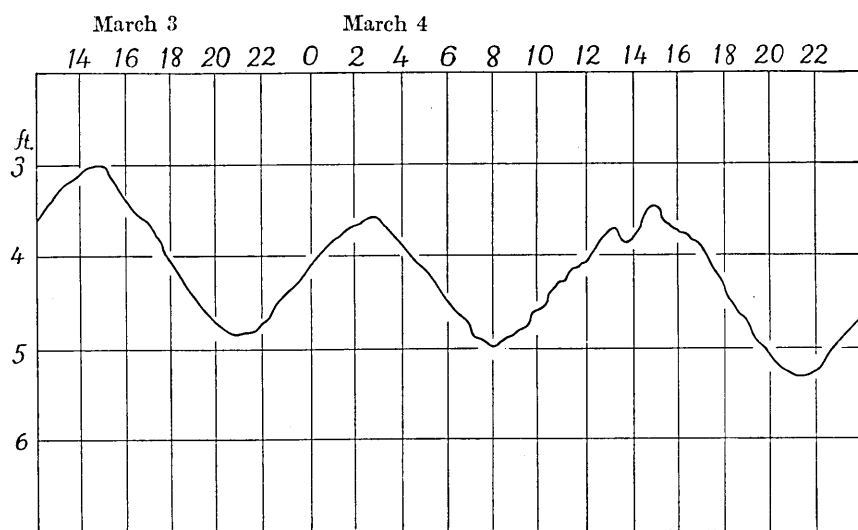


第 30 圖 Fort Denison, Sydney.

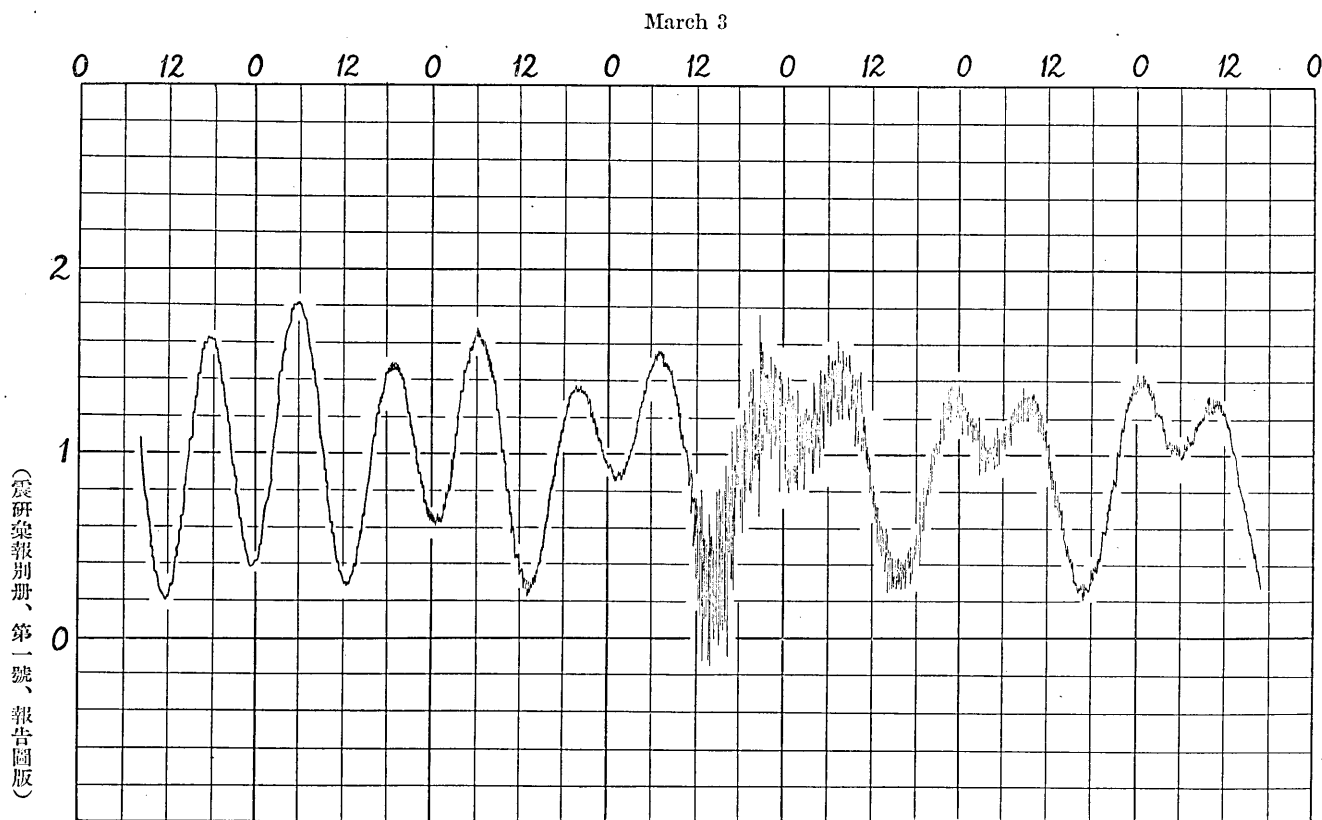
(震研彙報、別冊、第一號、報告圖版)

[REPORT.]

[B. E. R. I., Suppl. Vol. I, Pl. XII.]



第 31 圖 Williamstown Tide Gauge, Melbourne. Standard time : 150°E



第 32 圖 Iquique, Chili. Standard time 60°W

(震研彙報別冊、第一號、報告圖版)