

# 一等水準点検測成果集録

第 26 卷

(昭和56年度観測)

昭和57年12月

建設省国土地理院

一等水準点検測成果集録(正誤表)

誤

正

56-7-I 標石番号 45行目	時<+<	時<<<
56-14 変動図 41行目	+0.0	±0.0
56-41(40.2) 変動図 8行目 " 15行目	欠落 +36.1	+36.1 削除
56-49 変動図 3行目 " 16行目	欠落 欠落	+0.1 -6.0
56-52 変動図 1行目	欠落	±0.0
56-30-I 観測路線図		

## 記

本集録は、昭和 56 年度に、国土地理院が行った一等水準点検測の結果を集録、図示したものである。

なお、地盤変動調査のため行った測量のうち、別途報告書が発表される地域の一部のものについては、本集録では省略した。

昭和 57 年 12 月

建設省国土地理院

# 一等水準点検測成果集録

第 26 卷

(昭和56年度観測)

## 目 次

1. 観測器械および観測法	3
(1) 観 測 器 械	
(2) 観 測 法	
2. 検測区域および期間	7
3. 水準点変動図の説明	11

付 図 一等水準路線図

一等水準点変動図

# 1 観測器械および観測法

昭和56年度において使用した観測器械および観測法は次のとおりである。

## (1) 観測器械

### A 水準儀

水準儀名称	望遠鏡倍率	水準器感度
Wild 製 N 3 型精密水準儀	42 倍	10″/2mm(合致式)
Carl Zeiss Jena 製 Ni 002 型 精密自動水準儀	40 倍	公称視準精度 0.05″

### B 水準標尺

水準標尺名称	長さ	目盛部の状況	
		材質	目盛法
Wild 製精密水準標尺	3 m	インバール(巾2.6 cm,長さ3 mのものを20 kgの張力で緊張してある)	インバール帯の中央線の両側に5 mmの差をもって10 mmごとに目盛る。
Carl Zeiss Jena 製精密水準標尺	3 m	〃	〃

## (2) 観測法

観測に際しては、地上によく踏みこんだ鉄製標尺台に、標尺を尺付属の円形水準器によって鉛直に立て、水準儀は両標尺間の中央に整置し、後視-前視、更に前視-後視の順序に観測を行う。

整準ねじによってまず、円形水準器の気泡を中央に導き、第1回視準(後視-前視)は右側目盛分画線、第2回視準(前視-後視)は左側目盛分画線を視準する。

Wild 製 N 3 型精密水準儀の場合は微傾動ねじによって主水準器気泡の映像を合致させ、測微装置によって、くさび型十字糸で分画線を正しく挟んで10分の1 mmまで読みとる。

Carl Zeiss Jena 製 Ni 002 型精密自動水準儀の場合は第1回視準はコンペンセーターがⅠの位置、第2回視準はコンペンセーターがⅡの位置において測微装置によってくさび型十字糸で分画線を正しく挟んで10分の1 mmまで読みとる。

水準儀と標尺の距離は、平地では通常 50 m 以内とし、各水準点間 2 km、(地点標に併設された水準点間は 1 km) を往復観測行い、その往復差は、 $2.5\text{mm}\sqrt{S}$  (s は片の観測距離で km 単位) 以内である。

なお、標尺の検定は、定期的にレーザー干渉計により比較測定して行い、観測値に所要の補正をする。

付 表

昭和56年度以前において使用した観測器械および観測法

(1) 観測器械

A 水準儀

観測年度	水準儀名称	望遠鏡倍率	水準器感度
大正13年(1924)以前	Carl Bamberg 製 一等水準儀(Y型)	36倍	4"~5" / 2mm
昭和27年(1952)以前	Carl Zeiss 製 Ⅲ型精密水準儀	36倍	10"~12" / 2mm (合致式)
昭和30年(1955)以前	Carl Zeiss 製Ⅲ型精密水準儀	36倍	"
	Wild 製N3型精密水準儀	42倍	10" / 2mm (合致式)
昭和42年(1967)以前	Wild 製N3型精密水準儀	42倍	"
昭和44年(1969)以前	Wild 製N3型精密水準儀	42倍	"
	Zeiss 製 Ni2型精密自動水準儀	32倍	円形水準器8'
昭和53年(1978)以前	Wild 製N3型精密水準儀	42倍	10" / 2mm (合致式)
昭和54年(1979)以後	Wild 製N3型精密水準儀	42倍	10" / 2mm (合致式)
	Carl Zeiss Jena 製 Ni002型精密自動水準儀	40倍	公称視準精度0.05"

B 水準標尺

観測年度	水準標尺名称	長さ	目盛部の状況	
			材質	目盛法
大正13年以前 (1924)	Carl Bamberg 製 水準標尺	3m	露国産自然乾燥 赤楊	木部の表面に直接 5mmごとに目盛る
昭和27年以前 (1952)	Carl Zeiss 製 精密水準標尺	3m	インバール(巾 2.6cm 長さ3m のものを20kg の張力で緊張し てある)	インバール帯の中 央線の両側に2.5 mmの差をもって 5mmごとに目盛る

観測年度	水準標尺名称	長さ	目盛部の状況	
			材質	目盛法
昭和30年以前 (1955)	Carl Zeiss 製精密水準標尺	3 m	インバール(巾2.6 cm長さ3 mのものを20 kgの張力で緊張してある)	インバール帯の中央線の両側に2.5 mmの差をもって5 mmごとに目盛る
	Wild 製精密水準標尺	3 m	"	同上5 mmの差をもって10 mmごとに目盛る
昭和42年以前 (1967)	Wild 製精密水準標尺	3 m	"	"
昭和44年以前 (1969)	Wild 製精密水準標尺	3 m	"	"
	Zeiss 製精密水準標尺	3 m	"	"
昭和53年以前 (1978)	Wild N3型精密水準標尺	3 m	"	"
昭和54年以後 (1979)	Wild N3型精密水準標尺	3 m	"	"
	Carl Zeiss Jena 製 精密水準標尺	3 m	"	"

(2) 観測法

観測器械 区分	Carl Bamberg	Carl Zeiss	Wild N3	Zeiss Ni 2	Carl Zeiss Jena Ni 002
視準順序	上方分画— 下方分画	後視—前視— 前視—後視	後視—前視— 前視—後視	後視—前視— 前視—後視	後視—前視— 前視—後視
読定単位	0.01 mm	0.01 mm	0.1 mm 昭和35年以前 は0.01 mm	0.1 mm	0.1 mm
標尺距離 (平坦地)	最大40 m	最大40 m	最大50 m 昭和45年以前 は最大60 m	最大50 m	最大50 m
往復差の制限 Sは片道の 観測距離で km 単位	$1.5 \text{ mm} \sqrt{2S}$	$1.5 \text{ mm} \sqrt{2S}$	$2.5 \text{ mm} \sqrt{S}$ 昭和35年以前 は $1.5 \text{ mm} \sqrt{2S}$ 昭和36年から 昭和39年まで は $2.0 \text{ mm} \sqrt{2S}$	$2.5 \text{ mm} \sqrt{S}$	$2.5 \text{ mm} \sqrt{S}$
環閉合の制限	$1.5 \text{ mm} \sqrt{S}$	$1.5 \text{ mm} \sqrt{S}$	$2.0 \text{ mm} \sqrt{S}$	$2.0 \text{ mm} \sqrt{S}$	$2.0 \text{ mm} \sqrt{S}$



## 2 検測区域および期間

変動図 番号	検 測 区 間	不動とした 水準点番号	キ口数	検 測 期 間	
56-1	自北海道沙流郡平取町 至 " 様似郡様似町	B. M. 7919 " 8001	B. M. 8001	151	自昭和56年5月 至 " " 8月
56-2	自青森県むつ市(青森県下北部) 至 " " 佐井村經由	B. M. 準基 507 " 交 6236	B. M. 準基 507	118	自 " " 5月 至 " " 8月
56-3	自青森県むつ市(三沢市經由) 至 " 八戸市	B. M. 準基 507 " " 528	B. M. 準基 507	121	自 " " 5月 至 " " 8月
56-4	自青森県むつ市(野辺地町經由) 至 " 八戸市	B. M. 準基 507 " 交 6960	B. M. 準基 507	130	自 " " 5月 至 " " 8月
56-5	自青森県青森市 至 " "	B. M. 附 15 " 007-467	B. M. 附 15	13	自 " " 5月 至 " " "
	自 " " 至 " "	" " 6122 " 準基 563	B. M. 附 15	6	自 " " " 至 " " "
56-6	I { 自青森県青森市 至秋田県能代市	B. M. 交 6126 " 1	B. M. 6126	228	自 " " 6月 至 " " 8月
	II { 自青森県西津軽郡深浦町 至 " " 岩崎村	" " 6087 " 6071	B. M. 6087	36	自 " " 7月 至 " " "
56-7	I { 自秋田県能代市 至岩手県岩手郡滝沢村	B. M. 交 1 " 交 5496	B. M. 交 1	166	自 " " 6月 至 " " 9月
	II { 自青森県南津軽郡浪岡町 至秋田県大館市	" 交 5 " 交 4	" " "	71	自 " " 10月 至 " " 12月
56-8	自秋田県山本郡八竜町 至 " 南秋田郡昭和町	B. M. 5840 " 5825	B. M. 5825	91	自 " " 10月 至 " " 12月
56-9	自青森県三戸郡五戸町 至岩手県北上市	B. M. 交 6006 " 交 5466	B. M. 5466	164	自 " " 7月 至 " " 9月
56-10	I { 自青森県八戸市 至岩手県釜石市	B. M. 準基 528 " 交 3	B. M. 交 3	232	自 " " 6月 至 " " 9月
	II { 自青森県八戸市 至 " "	" 準基 528 " 6957	B. M. 6957	16	自 " " 9月 至 " " "
56-11	自宮城県宮城郡利府町 至 " 仙台市, 岩沼市	B. M. 5655 " 2168	B. M. 2168	39	自 " " 8月 至 " " 9月
	自 " 仙台市 至 " "	" 交 2179 " 004-352	B. M. 2168	1	自 " " " 至 " " "
56-12	自新潟県西蒲原郡岩室村 至 " 新潟市	B. M. 4438 " 4419	B. M. 4438	44	自 " " 8月 至 " " 9月
56-13	自新潟県上越市 至 " 中頸城郡柿崎町	B. M. 3721 " 3732	B. M. 3731	22	自 " " 8月 至 " " 9月
56-14	自石川県輪島市 至 " 金沢市	B. M. 基 17 " 858	B. M. 基 17	121	自 " " 5月 至 " " 10月
	自 " 河北郡津幡町 至 " 加賀市	" 基 16 " 882	B. M. 基 16	63	自 " " 8月 至 " " 10月
56-15	自東京都千代田区(埼玉県大) 至千葉県船橋市(宮市經由)	B. M. 甲 " F 36無号	B. M. 甲	168	自 " " 10月 至 " " 12月
56-16	自東京都中央区(東京都江東) 至千葉県千葉市(区經由)	B. M. 京 2 千葉水準原点	B. M. 京 2	78	自 " " 11月 至 " " 12月

変動図 番号	検 測 区 間	不動とした 水準点番号	キ口数	検 測 期 間	
56-16	自東京都千代田区 至 " 江東区	B. M. 交 4 " 深 1	B. M. 京 2	6 自昭和56年11月 至 " " 12月	
56-17	自東京都千代田区 至神奈川県小田原市	B. M. 甲 " 43-1	B. M. 甲 81	自 " " 11月 至 " " 12月	
56-18	自神奈川県横浜市 至 " 三浦市, 藤沢市	B. M. 基 25 " 交 36-1	B. M. 基 25	82 自 " " 11月 至 " " 57年2月	
	自 " 三浦市 至 " "	" 5367-2 油壺験潮場固定点	" "	2 自 " " " 至 " " "	
56-19	自千葉県富津市 至 " 鴨川市	B. M. 3863 " 3895	B. M. 3863	35 自 " 56年6月 至 " " 7月	
56-20	自千葉県富津市 至 " 勝浦市	B. M. 3863 勝浦験潮場固定点	B. M. 3863	83 自 " " 6月 至 " " 8月	
56-21	自千葉県館山市 至 " 安房郡和田町	B. M. 3880 " 3887	B. M. 3880	37 自 " " 6月 至 " " 7月	
	自 " 館山市 至 " "	" 3880-1 " 3880-3	" "	6 自 " " " 至 " " "	
	自 " " 至 " "	" 35-028-013 布良験潮所	" "	1 自 " " " 至 " " "	
56-22	自東京都大島支庁大島町 至 " "	岡田験潮所固定点 B. M. 10210	B. M. 10210	46 自 " " 11月 至 " " 12月	
	自東京都三宅支庁三宅村 至 " "	" 10236 " "	" 10236	30 自 " " 11月 至 " " 12月	
56-23	I { 自神奈川県小田原市 至静岡県賀茂郡河津町	B. M. 43-1 " 9354	B. M. 43-1	98 自 " " 6月 至 " " 7月	
		自神奈川県足柄下郡湯河原町 至 " " 真鶴町 真鶴験潮場固定点	" 49-1 " "	" "	2 自 " " " 至 " " "
	II { 自神奈川県足柄下郡湯河原町 至静岡県賀茂郡河津町	B. M. 49-1 " 9354	" 49-1	75 自 " " 11月 至 " " 12月	
		自神奈川県足柄下郡湯河原町 至 " " 真鶴町 真鶴験潮場固定点	" 49-1 " "	" "	2 自 " " " 至 " " "
		自静岡県伊東市 至 " " 伊東験潮場固定点	B. M. 9341 " "	" "	4 自 " " " 至 " " "
56-24	自静岡県沼津市 至 " 熱海市	B. M. 交 60 " 交 52	B. M. 交 60	34 自 " " 6月 至 " " 7月	
56-25	自静岡県沼津市 至 " 伊東市	B. M. 9400 伊東験潮場固定点	B. M. 9400	45 自 " " 5月 至 " " 6月	
	自 " 沼津市 至 " "	内浦験潮所固定点 B. M. 9400	" "	1 自 " " " 至 " " "	
	自 " 田方郡中伊豆町 至 " 伊東市	B. M. 48-003-012 " 48-003-000	" "	13 自 " " " 至 " " "	
56-26	自静岡県沼津市 至 " 田方郡天城湯ヶ島町	B. M. 交 60 " 48-136-018	B. M. 交 60	79 自 " " 5月 至 " " 8月	
56-27	自静岡県田方郡修善寺町 至 " 賀茂郡河津町	B. M. 48-136-012 " 9353	B. M. 48-136-012	41 自 " " 6月 至 " " 7月	
56-28	自静岡県藤枝市 至 " 沼津市	B. M. 132 " 交 60	B. M. 交 60	84 自 " " 12月 至 " " "	

変動図番号	検 測 区 間	不動とした水準点番号	キ口数	検 測 期 間		
56-29	自静岡県浜名郡舞阪町 至 " 藤枝市	B. M. 準基 2685 " 132	B. M. 準基 2685	78	自昭和56年5月 至 " " 6月	
56-30	I { 自静岡県掛川市 至 " 藤枝市	B. M. 交 141 " 132	B. M. 交 141	74	自 " " 4月 至 " " 6月	
		自 " 榛原郡金谷町 至 " " 榛原町	" 137 " 2579	" "	16	自 " " " 至 " " "
		自 " 焼津市 至 " "	" 2569 焼津験潮場固定点	" "	2	自 " " " 至 " " "
		自 " 榛原郡相良町 至 " " 御前崎町	B. M. 準基 1354 御前崎検潮所固定点	" "	8	自 " " " 至 " " "
		自 " 小笠郡浜岡町 至 " 榛原郡御前崎町	B. M. 2595 御前崎検潮所標石	" "	10	自 " " " 至 " " "
		自 " " 相良町 至 " " 御前崎町	B. M. 2594 " 10153	" "	5	自 " " " 至 " " "
	II { 自 " " " 至 " " "	" " 準基 1355 " 10150	" "	3	自 " " " 自 " " "	
		自 " 掛川市 至 " 榛原郡御前崎町	" 交 141 御前崎検潮所固定点	" "	37	自 " " 8月 至 " " "
		自 " 掛川市 至 " 榛原郡御前崎町	B. M. 140-1 御前崎検潮所固定点	" 140-1	35	自 " " 10月 至 " " 11月
	III { 自 " " " 至 " " "	自 " 掛川市 至 " 榛原郡御前崎町	B. M. 140-1 御前崎検潮所固定点	" "	"	自 " " 12月 至 " " "
		自 " 掛川市 至 " 榛原郡御前崎町	B. M. 140-1 御前崎検潮所固定点	" "	"	自 " 57年2月 至 " " "
	56-31	自静岡県浜松市 至 " 小笠郡浜岡町	B. M. 148 " 2597	B. M. 148	43	自 " 56年5月 至 " " 6月
自 " 磐田市 至 " "		" 145 " 2619	" "	6	自 " " " 至 " " "	
56-32	自愛知県豊明市 至静岡県浜松市	B. M. 基 39 " 148	B. M. 基 39	100	自 " " 9月 至 " 57年3月	
56-33	自愛知県豊明市 至三重県桑名市	B. M. 基 39 " 1469	B. M. 基 39	40	自 " 56年10月 至 " " 12月	
	自愛知県名古屋市 至 " 常滑市	" 交 172-1 鬼崎験潮場固定点	" "	28	自 " " 10月 至 " " 11月	
56-34	自岐阜県不破郡垂井町 至愛知県名古屋市	B. M. 準基 191-2 " 174-1	BM. 準基 191-2	70	自 " " " 至 " " 12月	
	自岐阜県大垣市 至 " 羽島市	" 191 " 3357	" "	16	自 " " 11月 至 " " 12月	
	自 " 大垣市 至 " 養老郡養老町	" 4674 " 4676	" "	4	自 " " 11月 至 " " 12月	
56-35	自岐阜県海津郡南濃町 至三重県鈴鹿市	B. M. 4717 " 1453	B. M. 4717	51	自 " " 10月 至 " " 11月	
56-36	自滋賀県大津市 至大阪府茨木市	B. M. 基 20 " 226	B. M. 基 20	59	自 " " 10月 至 " 57年2月	
	自京都府京都市 至 " "	" 1296 " 交 216	" "	11	自 " " 1月 至 " " 2月	

変動図 番号	検 測 区 間	不動とした 水準点番号	キ口数	検 測 期 間	
56-37	自大阪府茨木市 至和歌山県海南市	B.M.基 附 21 14	B.M.基 21	116	自昭和56年9月 至 " " 10月
	自兵庫県西宮市 至大阪府大阪市	" 交 460 " 交 229	" "	23	自 " " " 至 " " "
	自大阪府堺市 至 " 柏原市	" 交 246 国分原標	" "	20	自 " " 9月 至 " " 10月
56-38	自広島県三原市 至岡山県岡山市	B.M.基 " 55 380	B.M.基 55	103	自 " 57年2月 至 " " 3月
56-39	自山口県徳山市(山口県下) 至広島県三原市(松市經由)	B.M.準基 1888 " 基 55	B.M.基 55	185	自 " 56年9月 至 " " 10月
56-40	自愛媛県松山市 至 " 八幡浜市	B.M.基 " 交 43 4569	B.M.基 43	77	自 " " " 至 " " 12月
56-41	自長崎県諫早市(福岡県糸島郡) 至福岡県福岡市(前原町經由)	B.M.交 3303 " 1817	B.M.交 3303	226	自 " " 11月 至 " 57年1月
	自佐賀県東松浦郡玄海町 至 " 唐津市	仮屋験潮場固定点 B.M. 3218	" "	18	自 " 56年11月 至 " " 12月
56-42	自福岡県福岡市 至佐賀県佐賀郡諸富町	B.M. " 1817 3351	B.M. 1817	70	自 " " 11月 至 " 57年1月
56-43	自長崎県諫早市 至佐賀県佐賀郡諸富町	B.M.交 3303 " 3351	B.M.交 3303	90	自 " 56年11月 至 " 57年1月
	自 " 杵島郡有明町 至 " 佐賀郡諸富町	B.M.基 52 " 3351	B.M.基 52	38	自 " 56年12月 至 " 57年1月
56-44	自大分県大分市(宮崎県東臼杵) 至宮崎県延岡市(郡北川町經由)	B.M.交 1931 " 交 2635	B.M.交 1931	124	自 " 56年6月 至 " " 7月
56-45	自熊本県熊本市 至宮崎県延岡市	B.M.交 1873 " 交 2635	B.M.交 1873	155	自 " " 6月 至 " " 7月
56-46	自宮崎県延岡市 至 " 児湯郡高鍋町	B.M.交 2635 " 交 2736	B.M.交 2635	61	自 " " 6月 至 " " 7月
	自宮崎県日向市 至 " "	B.M.交 2718 細島験潮場固定点	B.M. "	5	自 " " " 至 " " "
56-47	自熊本県熊本市 至 " 芦北郡芦北町	B.M.交 1873 " 交 2865	B.M.交 2865	77	自 " " 7月 至 " " 8月
56-48	自熊本県芦北郡芦北町 至宮崎県児湯郡高鍋町	B.M.交 2865 " 交 2736	B.M.交 2865	153	自 " " 6月 至 " " 7月
56-49	自宮崎県児湯郡高鍋町 至 " 北諸県郡高城町	B.M.交 2736 " 基 48	B.M.交 2736	76	自 " " 6月 至 " " 7月
56-50	自熊本県芦北郡芦北町 至鹿児島県国分市	B.M.交 2865 " 交 2797	B.M.交 2865	178	自 " " 10月 至 " 57年2月
56-51	自宮崎県宮崎市 至鹿児島県国分市	B.M.交 2751-1 " 交 2797	B.M.交 2751-1	185	自 " 56年9月 至 " " 12月
56-52	自沖縄県石垣市 至 " "	B.M. " 9901 "	B.M. 9901	70	自 " " 6月 至 " 57年2月

### 3 水準点変動図の説明

- (1) 変動量はすべて水準点間の新観測比高から、旧観測比高を減じた値を、仮不動点を基準として累加したものである。
- (2) 変動図中、再設、傾斜改埋等のため比較不能のものについては、点線で示し、それらの点が図の両端にあるときは空白とした。
- (3) 昭和39年度から、建設省道路局長と国土地理院長との覚書により、指定区内の一般国道において、道路管理者の設ける地点標の1km毎に、一等水準点を併設（新設）することになり、これを道路水準点と仮称しており、001 - 181のような番号がなされている。

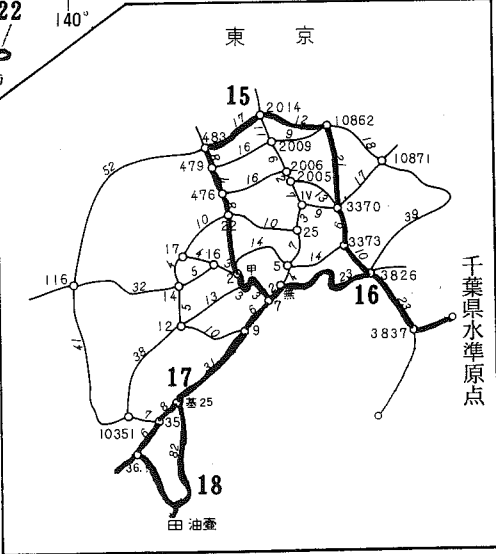
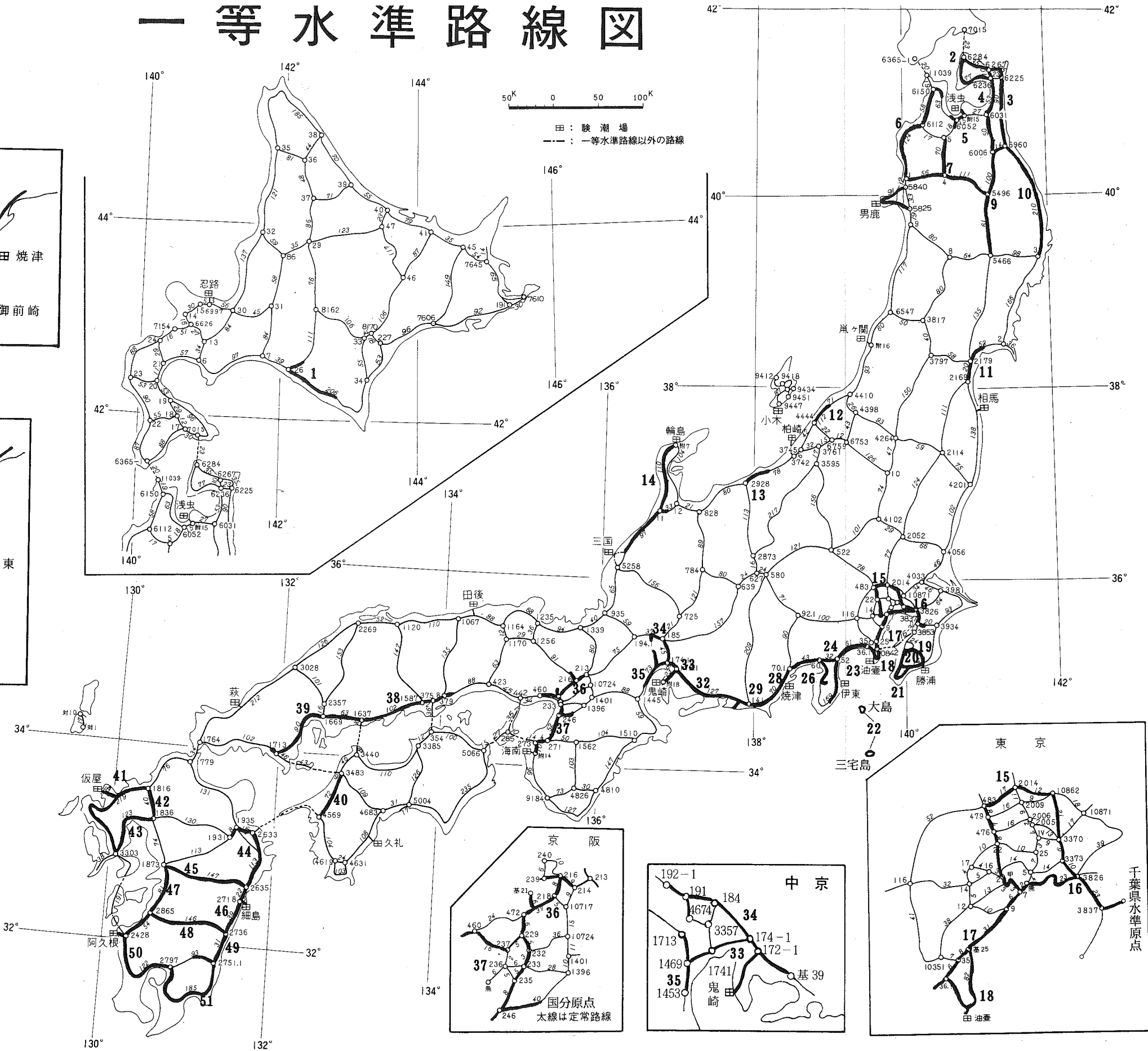
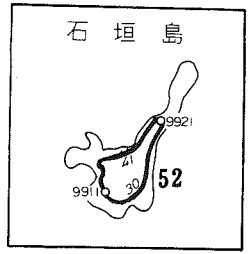
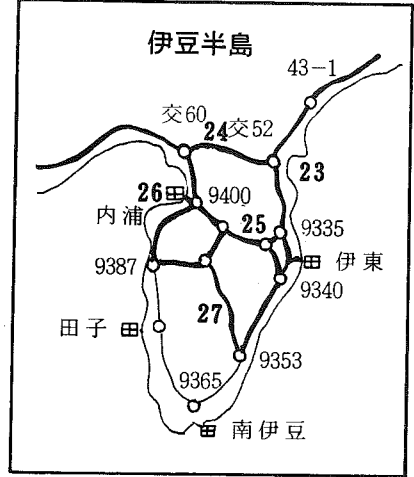
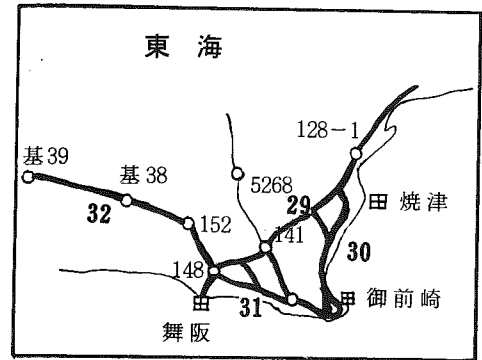
# 一等水準路線図

42° 42°

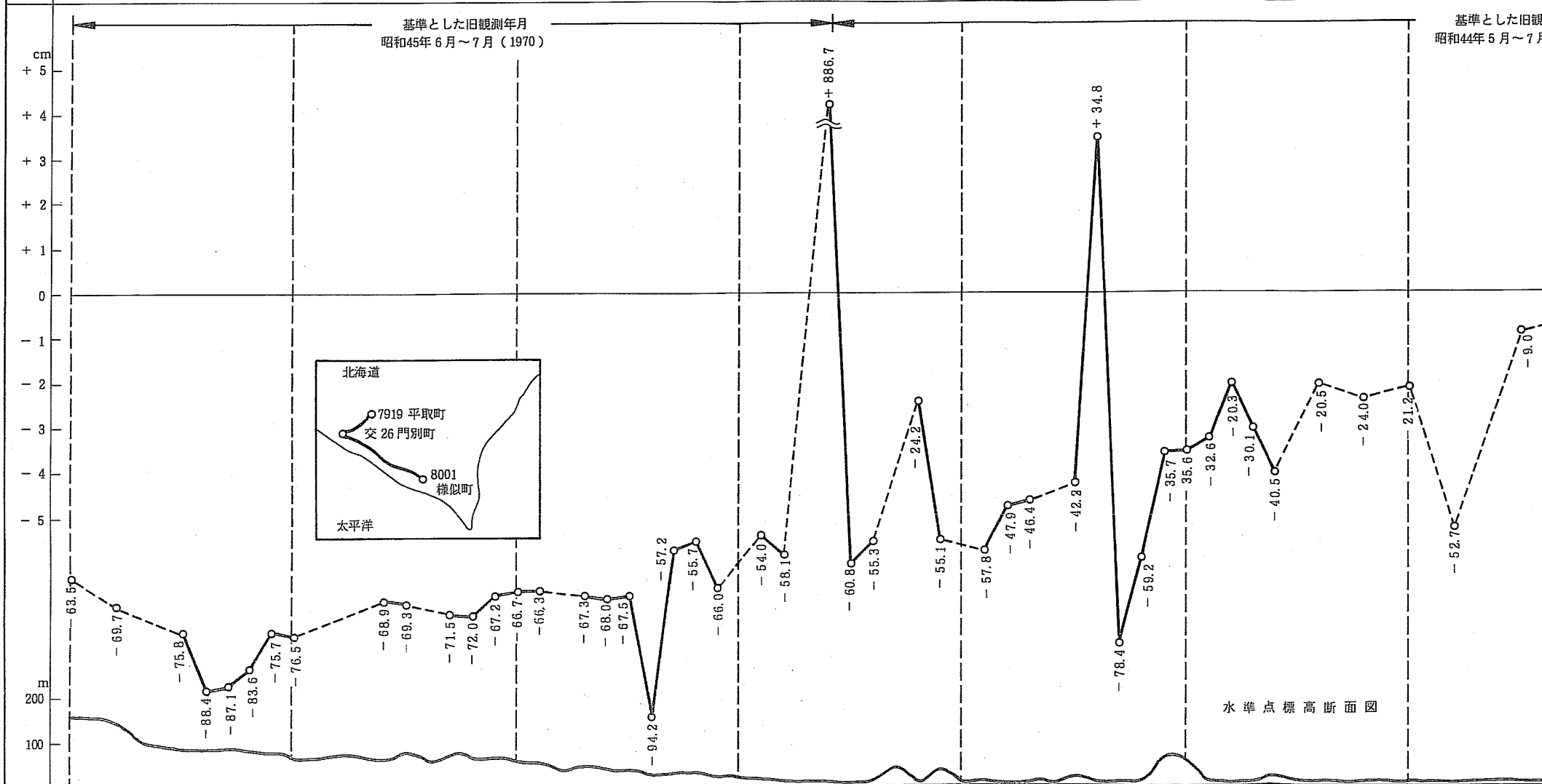
140° 142° 144° 146°

50K 0 50 100K

田：験潮場  
 ---：一等水準路線以外の路線

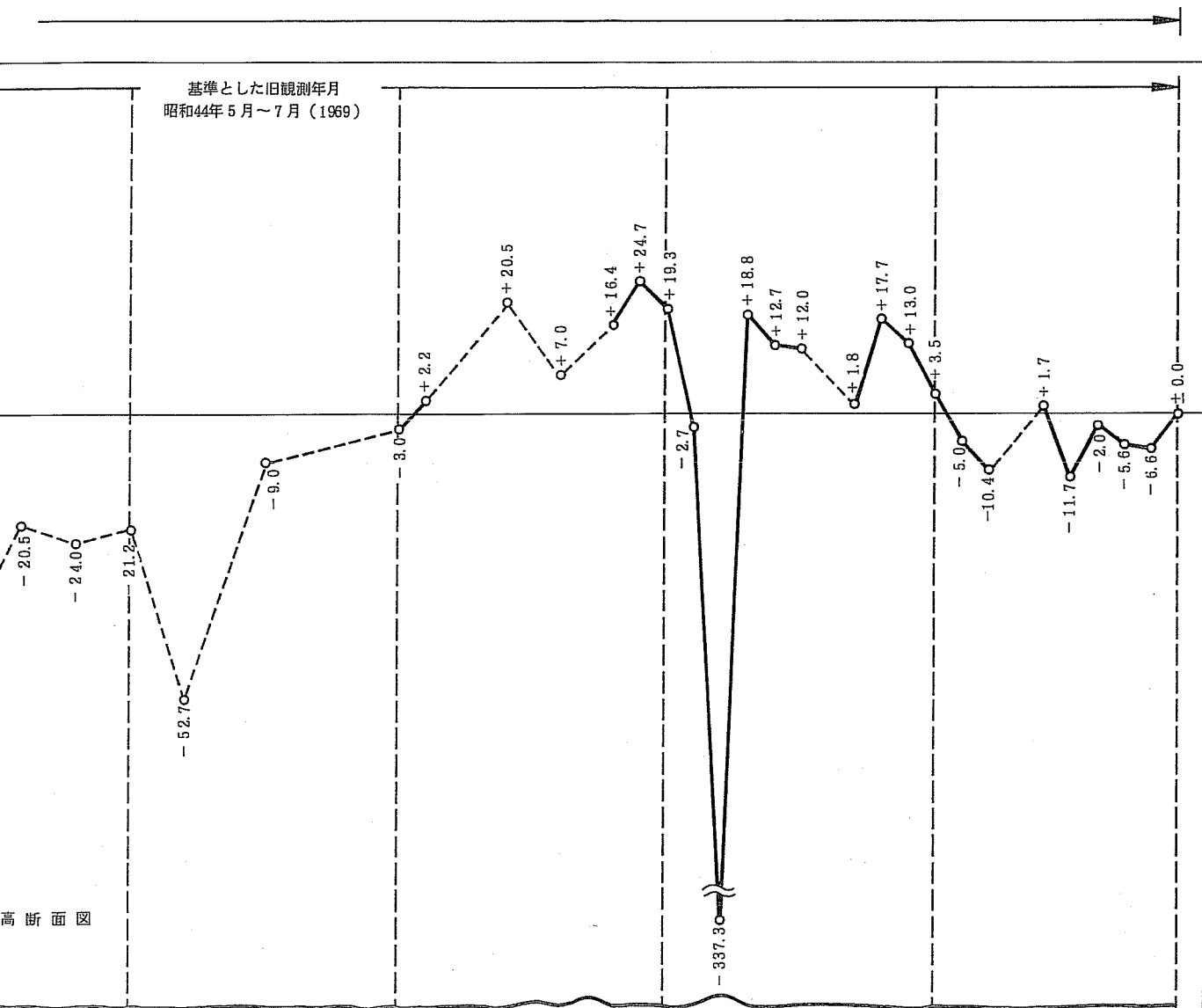


標石番号	七九一九	七九二〇	七九二一	七九二二	七九二三	七九二四	七九二五	七九二六	七九二七	七九二八	七九二九	七九三〇	七九三一	七九三二	七九三三	七九三四	七九三五	七九三六	七九三七	七九三八	七九三九	七九四〇	七九四一	七九四二	七九四三	七九四四	七九四五	七九四六	七九四七	七九四八	七九四九	七九五〇	七九五二	七九五三	七九五四	七九五五	七九五六	七九五七	七九五八	七九五九	七九六〇	七九六一	七九六二	七九六三	七九六四	七九六五	七九六六	七九六七	七九六八	七九六九	七九七〇	七九七一	七九七二	七九七三	七九七四
所在地	北海道沙流郡平取町											門別町											新冠郡新冠町											静内郡静内町																					
新年観測月	昭和56年5月~8月(1981)																																																						



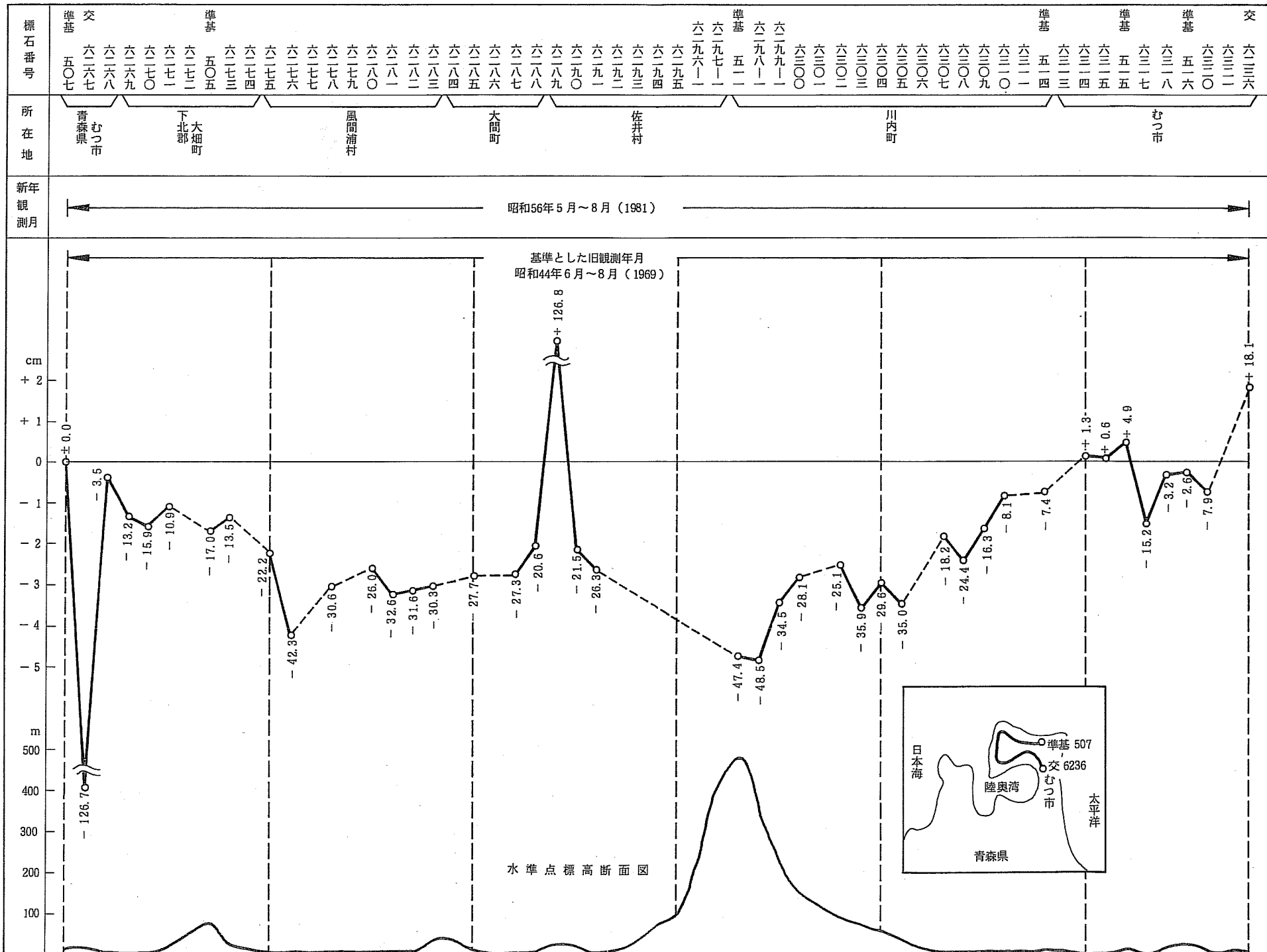
7965	7966	7967	7968	7969	7970	7971	7972	7973	7974	7975	7976	7977	7978	7979	7980	7981	7982	7983	7984	7985	7986	7987	7988	7989	7990	7991	7992	7993	7994	7995	7996	7997	7998	7999	8000	8001																						
準基			準基				準基				準基				準基				準基				準基				準基				準基				準基				準基				準基				準基											
静内郡			静内郡				三石郡				三石郡				浦河郡				浦河郡				浦河郡				浦河郡				浦河郡				浦河郡				浦河郡				浦河郡				浦河郡				浦河郡							
静内町			静内町				三石町				三石町				浦河町				浦河町				浦河町				浦河町				浦河町				浦河町				浦河町				浦河町				浦河町				浦河町				浦河町			

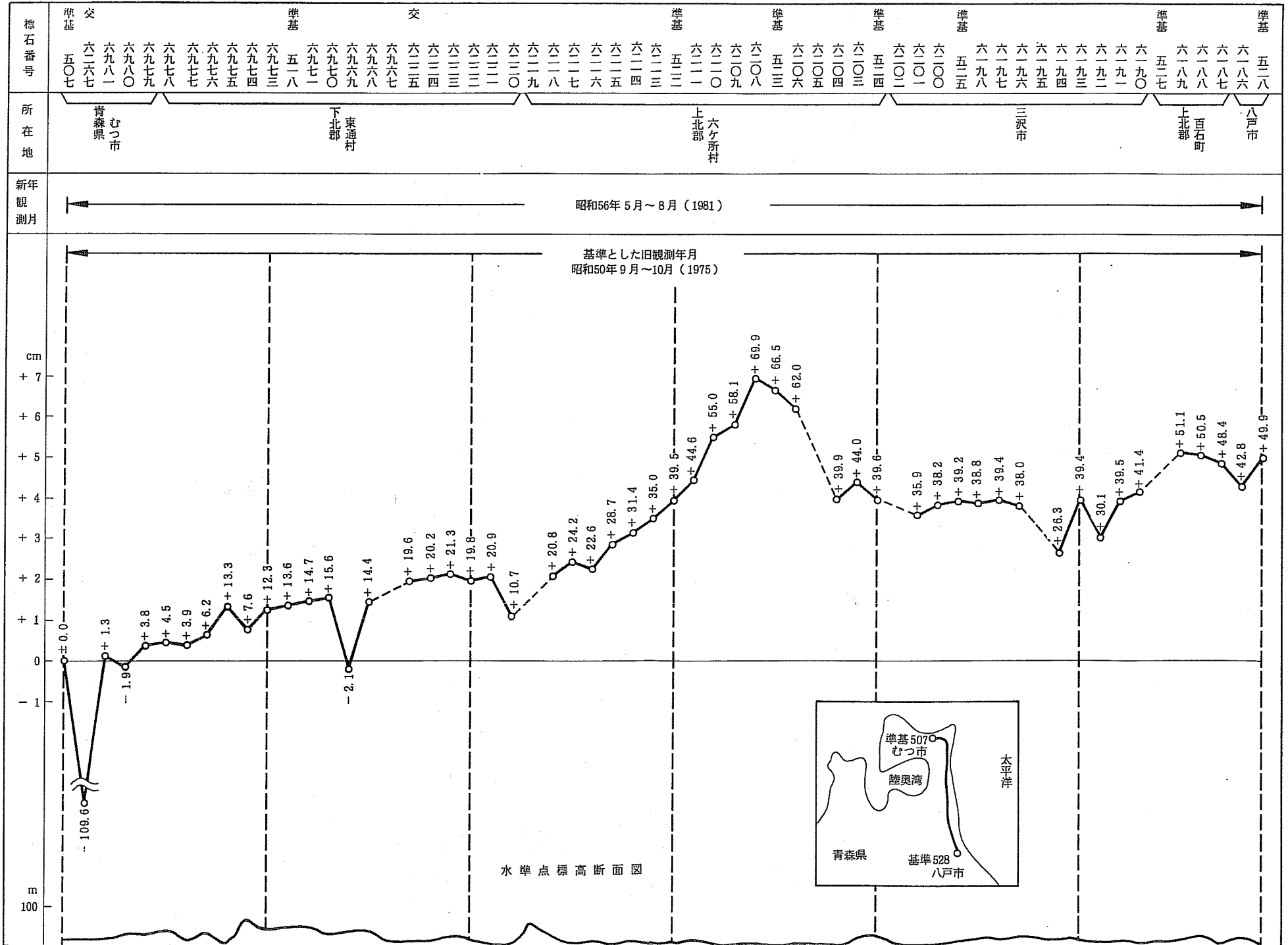
基準とした旧観測年月  
昭和44年5月~7月(1969)



高断面図





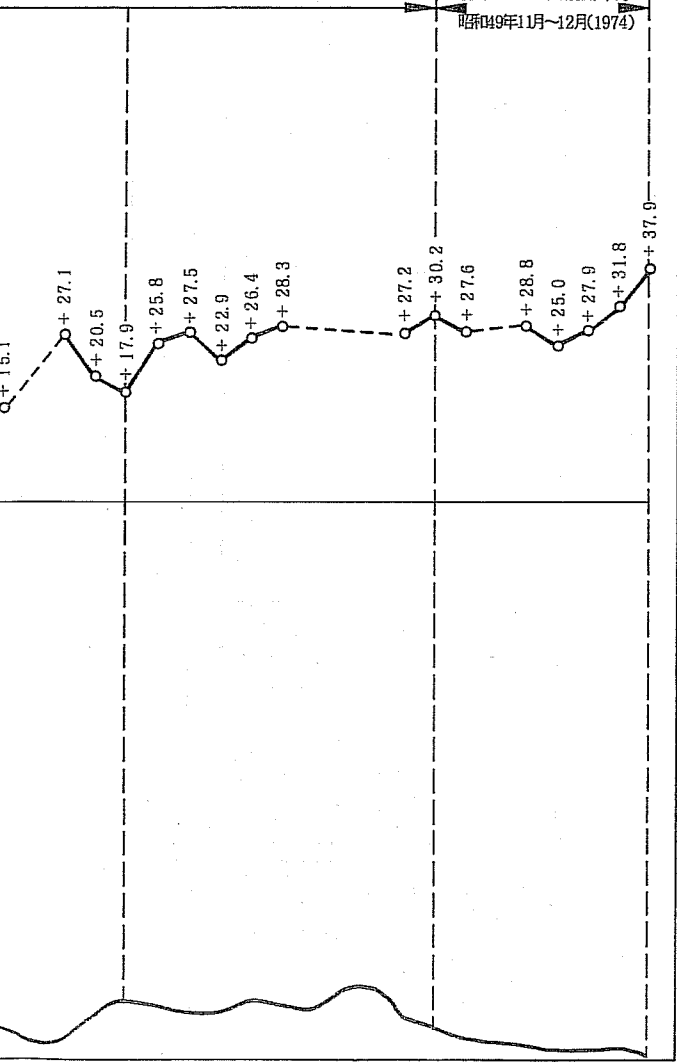


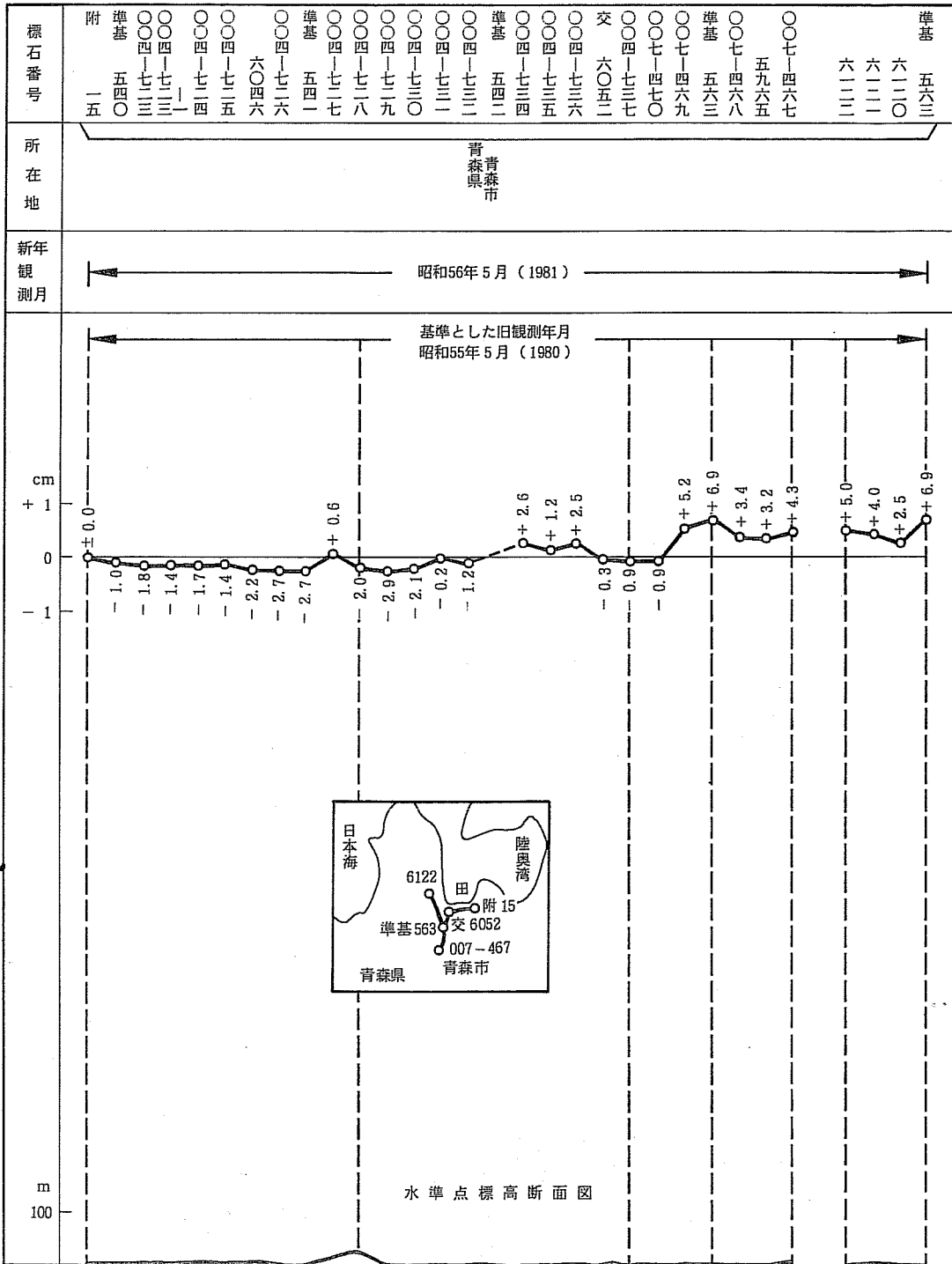


六〇一四	六〇一三	六〇一二	六〇一一	六〇一〇	六〇〇九	六〇〇八	六〇〇七	六〇〇六	六〇〇五	六〇〇四	六〇〇三	六〇〇二	六〇〇一	六〇〇〇
十和田市							三戸郡	五戸町					八戸市	交

昭和56年7月~9月  
(1981)

基準とした旧観測年月  
昭和49年11月~12月(1974)

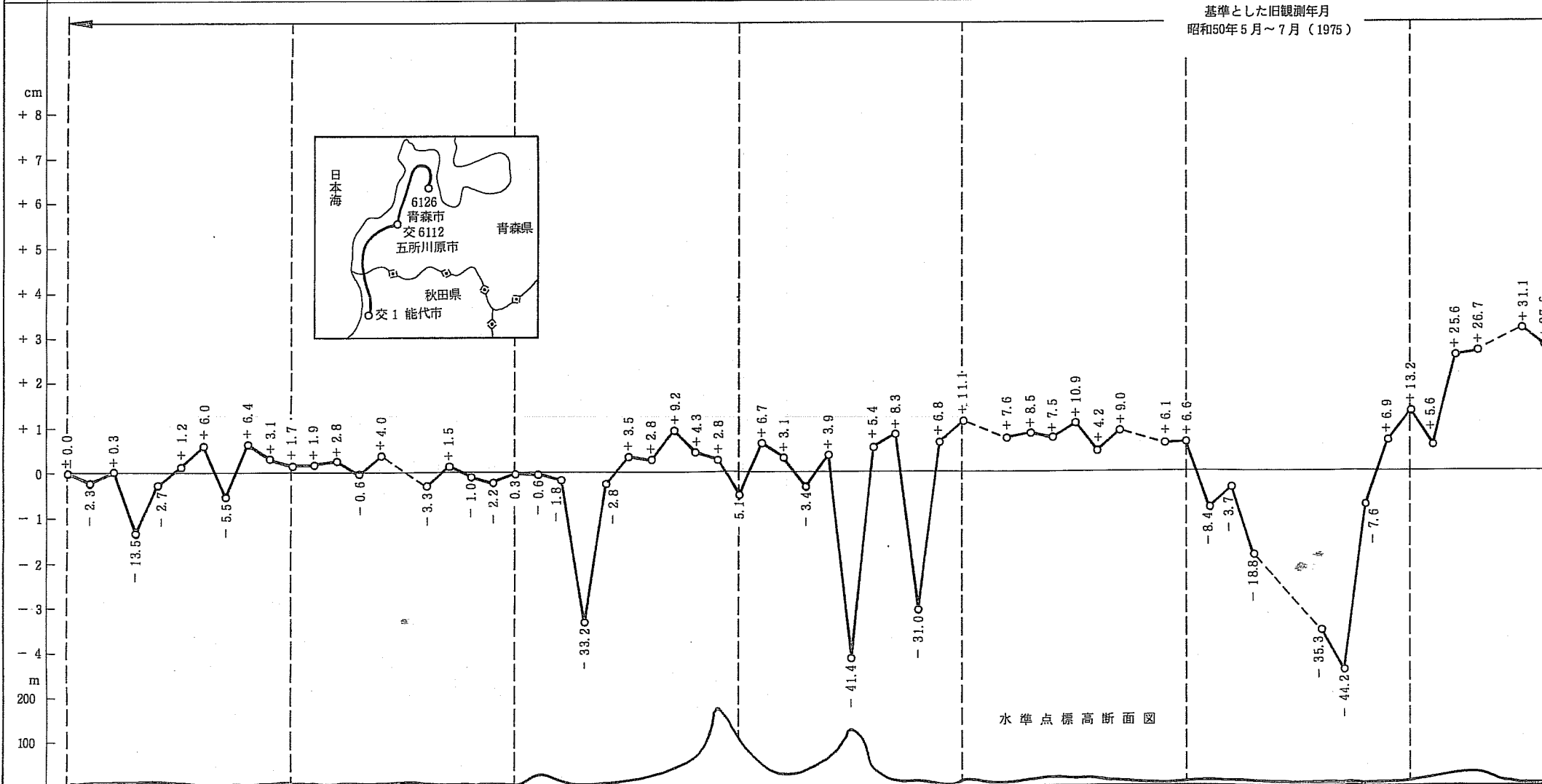




標石番号	青森県											秋田県																																																						
	六二六	六二七	六二八	六二九	六三〇	五四五	六三二	六三三	六三四	六三五	六三六	六三七	六三八	六三九	六四〇	六四一	六四二	六四三	六四四	六四五	六四六	六四七	六四八	六四九	六五〇	六五一	六五二	六五三	六五四	六五五	六五六	六五七	六五八	六五九	六六〇	六六一	六六二	六六三	六六四	六六五	六六六	六六七	六六八	六六九	六七〇	六七二	六七三	六七五	六七六	六七七	六七八	六七九	七八〇	八一一	八一二	八一〇	八〇九	八〇八	八〇七	八〇六	八〇五	八〇四	八〇三	八〇二	八〇一	八〇〇
所在地	青森市		東津軽郡 蓬田村			蟹田町		平舘村											今別町		蟹田町				北津軽郡 中里町				金木町		五所川原市				西津軽郡 柏村		森田村		鯉ヶ沢町																											

昭和56年6月～8月(1981)

基準とした旧観測年月  
昭和50年5月～7月(1975)



六〇五三  
六〇五四  
六〇五五  
六〇五六  
六〇五七  
六〇五八  
六〇五九  
六〇六〇  
六〇六一  
六〇六二  
六〇六三  
六〇六四  
六〇六五  
六〇六六  
六〇六七  
六〇六八  
六〇六九  
六〇七〇  
六〇七一  
六〇七二  
六〇七三  
六〇七四  
六〇七五  
六〇七六  
六〇七七  
六〇七八  
六〇七九  
六〇八〇  
六〇八一  
六〇八二  
六〇八三  
六〇八四  
六〇八五  
六〇八六  
六〇八七  
六〇八八  
六〇八九  
六〇九〇  
六〇九一  
六〇九二  
六〇九三  
六〇九四  
六〇九五  
六〇九六  
六〇九七  
六〇九八  
六〇九九  
六一〇〇  
六一〇一  
六一〇二  
六一〇三  
六一〇四  
六一〇五  
六一〇六  
六一〇七

能代市  
秋田県

峰浜村

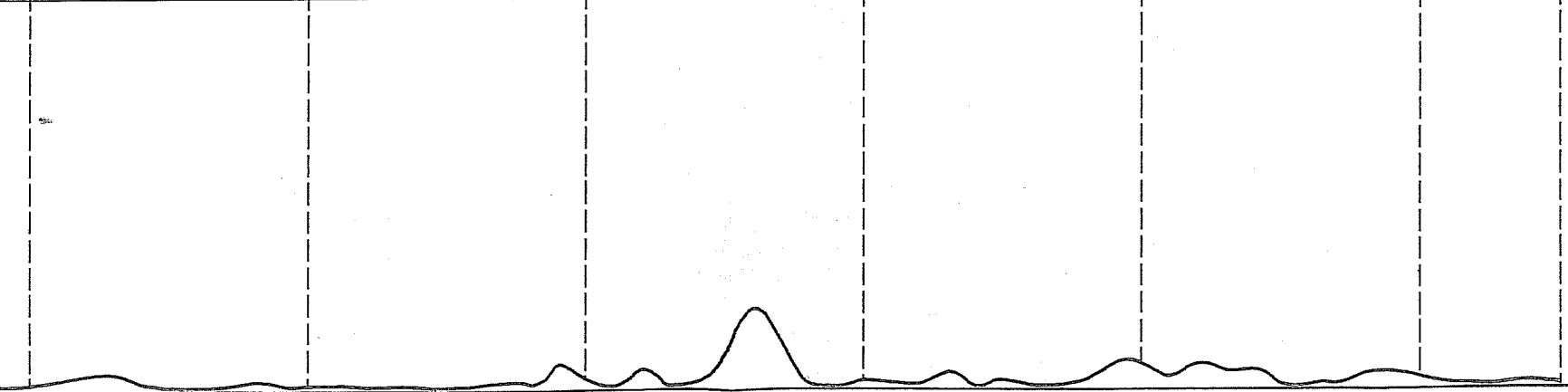
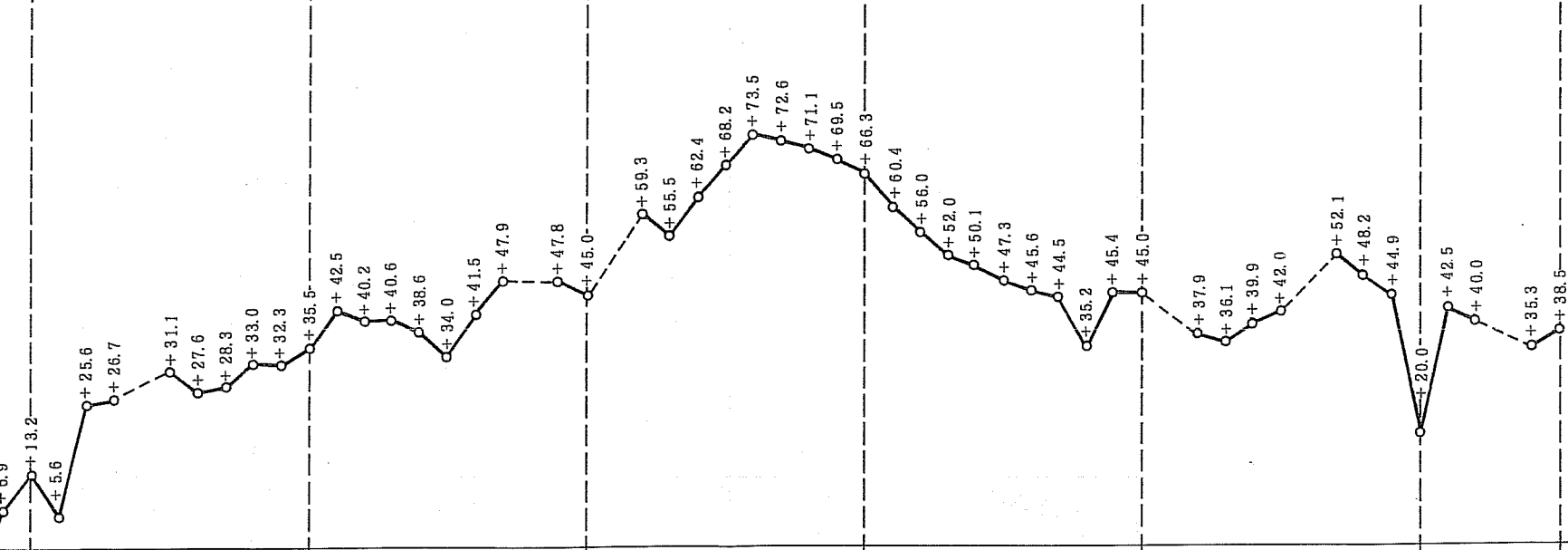
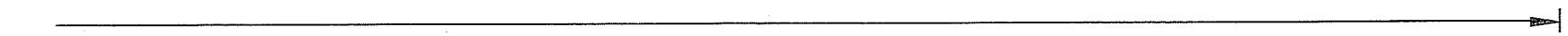
八森町  
山本郡

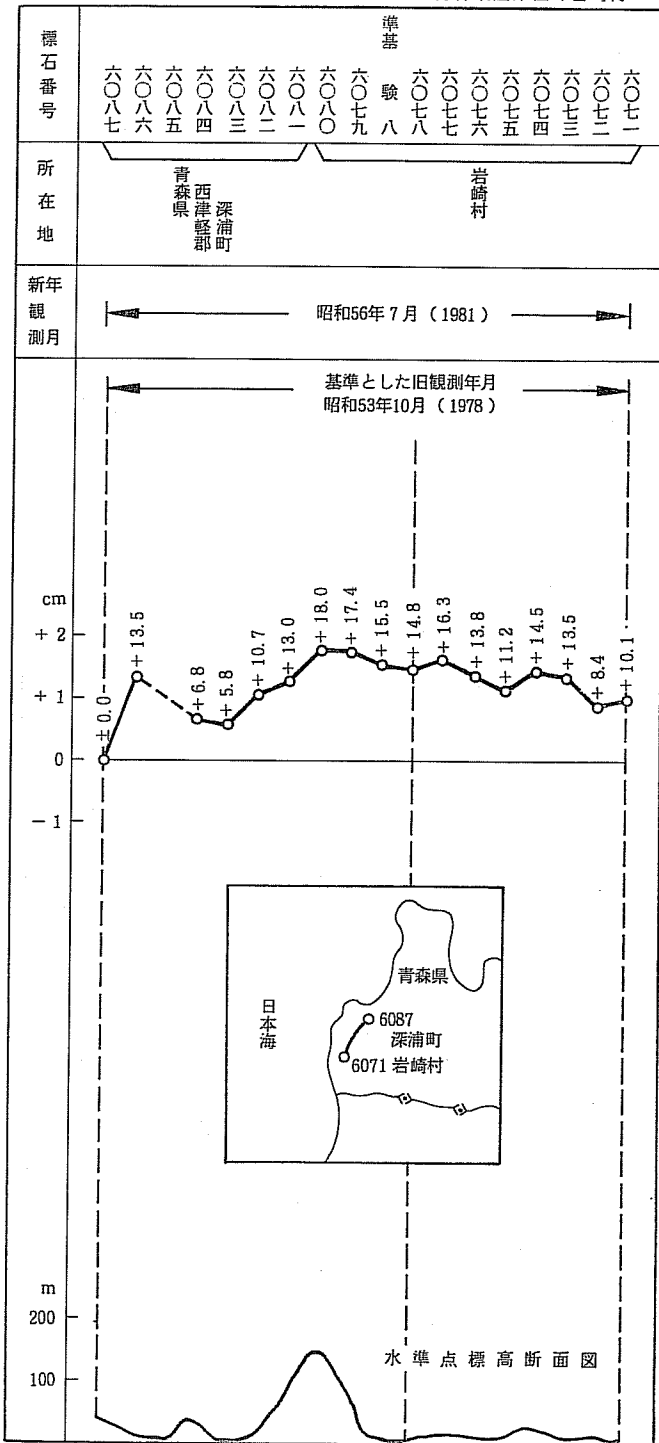
岩崎村

深浦町

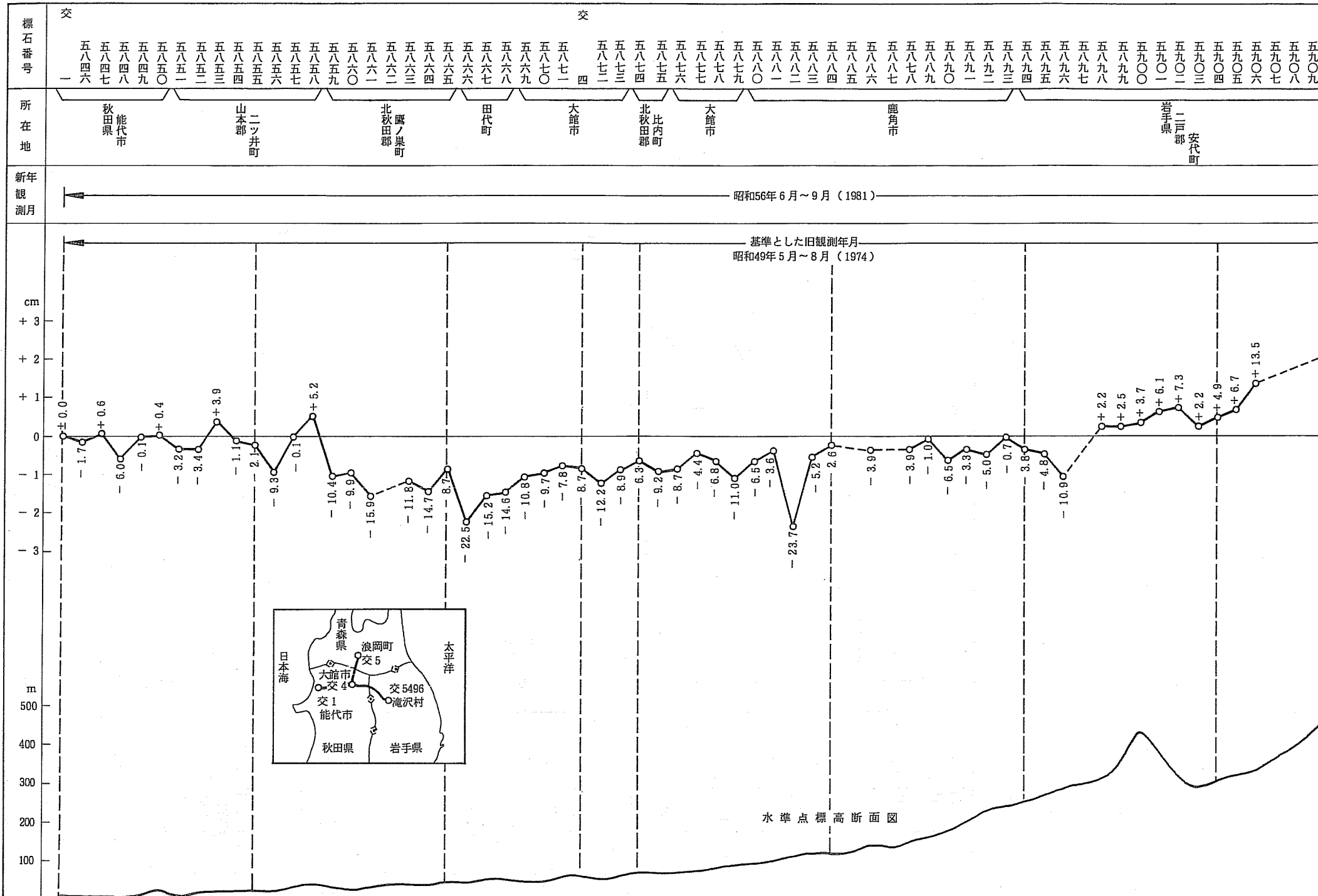
鯨ヶ沢町

深田村









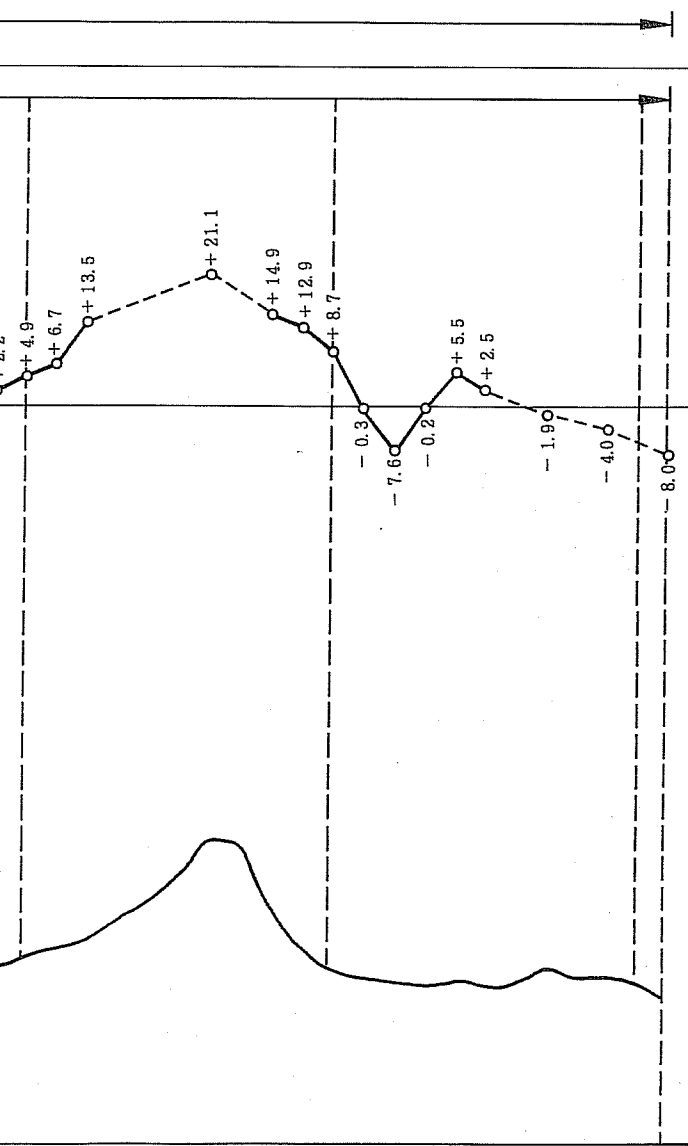
交

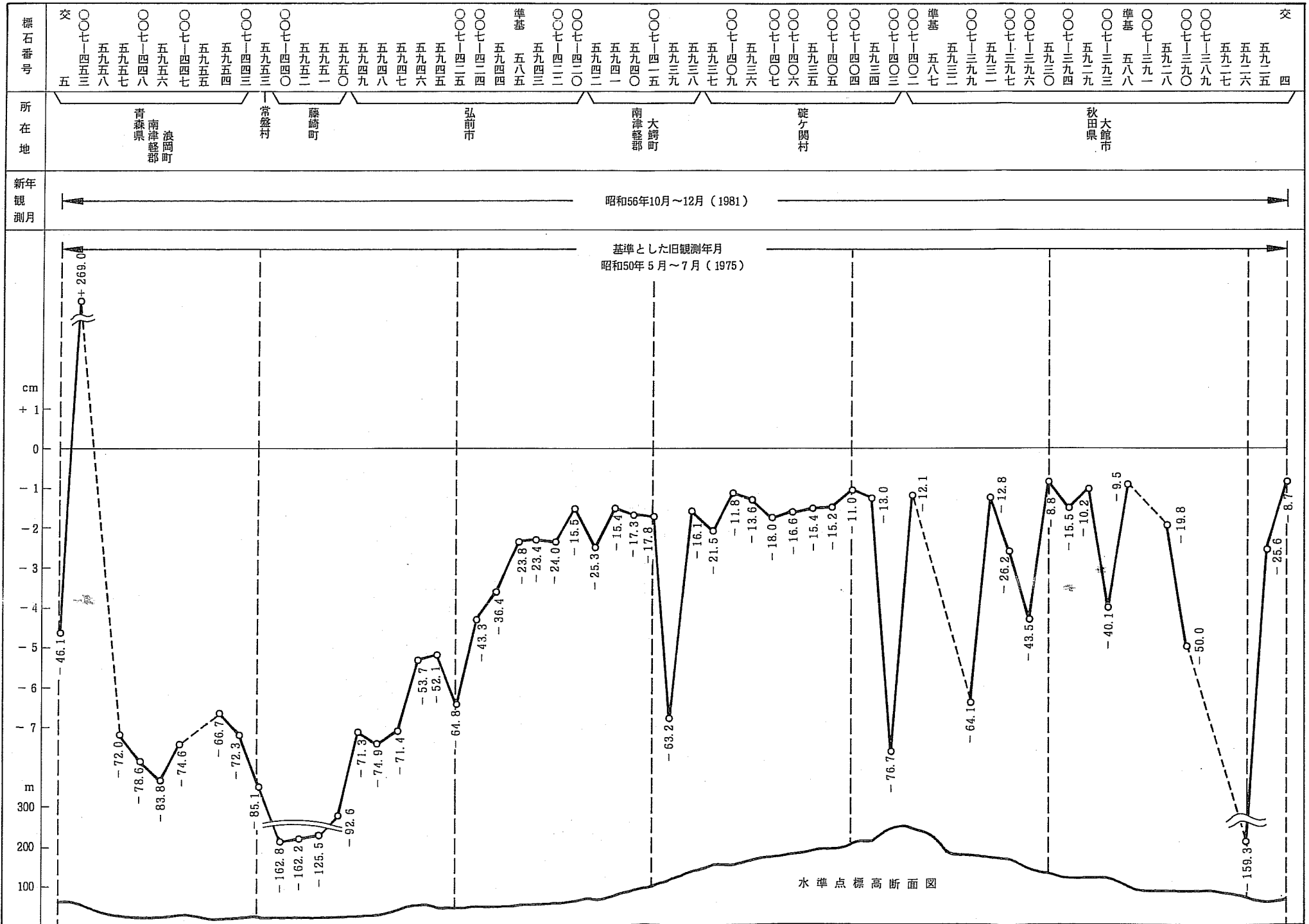
五四九六  
 五九二四  
 五九二三  
 五九二二  
 五九二一  
 五九二〇  
 五九一九  
 五九一八  
 五九一七  
 五九一六  
 五九一五  
 五九一四  
 五九一三  
 五九一二  
 五九一一  
 五九一〇  
 五九〇九  
 五九〇八  
 五九〇七  
 五九〇六  
 五九〇五  
 五九〇四  
 五九〇三

岩手郡  
松尾町

西根町

滝沢村

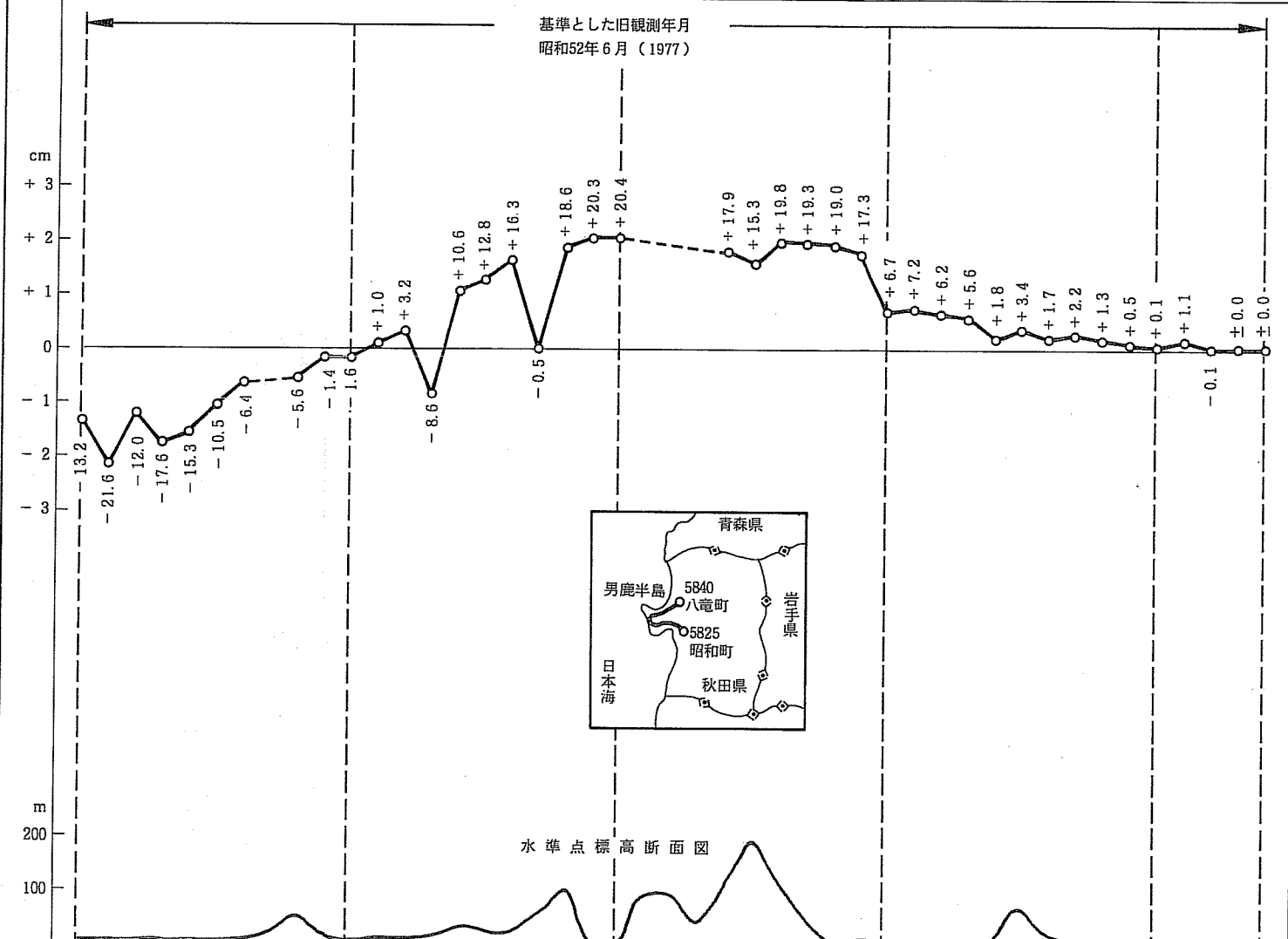




標石番号	五八四〇	一一九六	一一九五	一一九四	一一九三	一一九二	一一九一	一一九〇	一一八九	一一八八	一一八七	一一八六	一一八五	一一八四	一一八三	一一八二	一一八一	一一八〇	一一七九	一一七八	一一七六	一一七五	一一七四	一一七三	一一七二	一一七一	一一七〇	一一六九	一一六八	一一六七	一一六六	一一六五	一一六四	一一六三	一一六二	一一六一	一一六〇	一一五九	一一五八	一一五七	一一五六	一一五五	五八二五
所在地	秋田県山本郡八竜町			南秋田郡若見町																	男鹿市										南秋田郡天王町			昭和町									

新年観測月

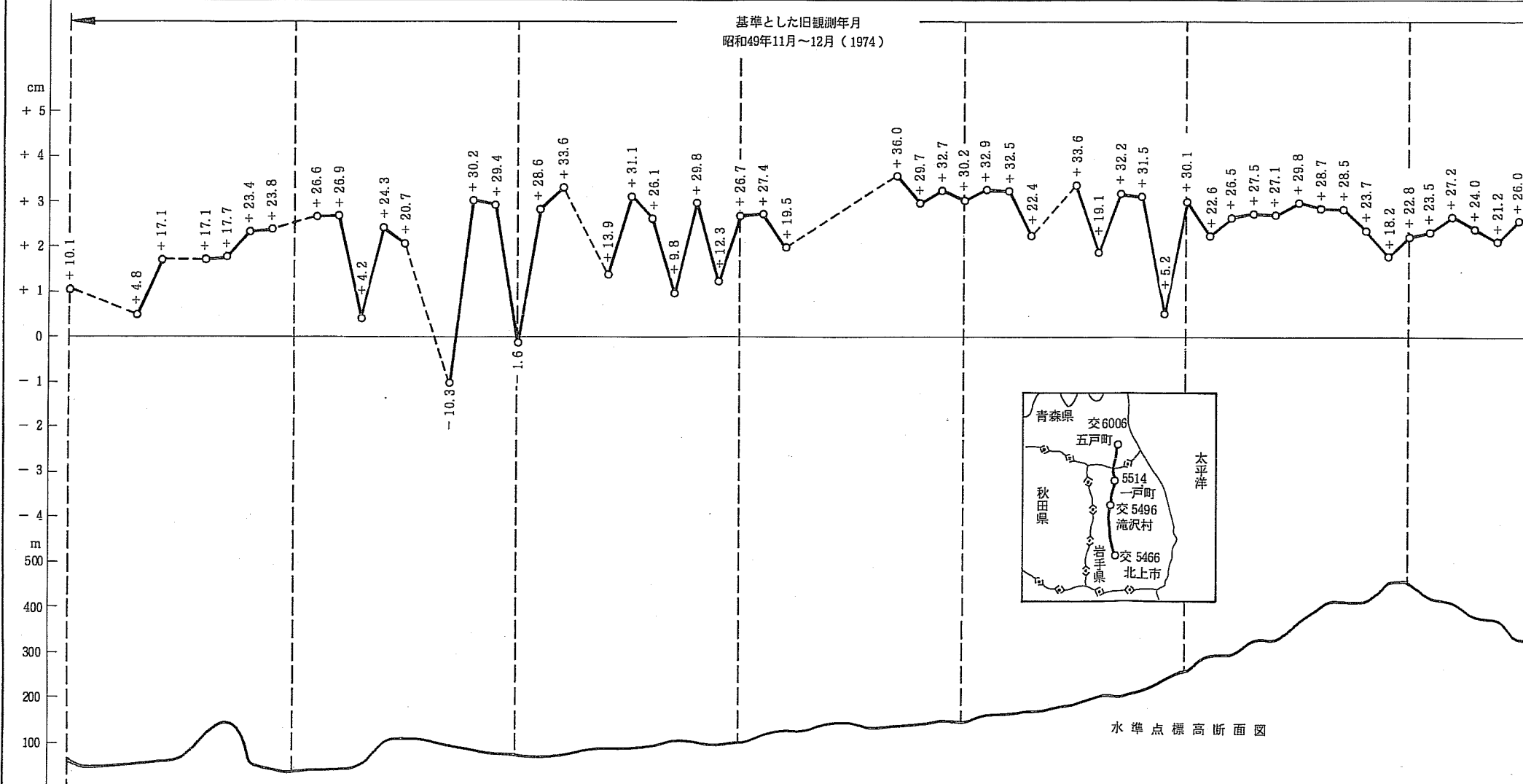
昭和56年10月~12月(1981)



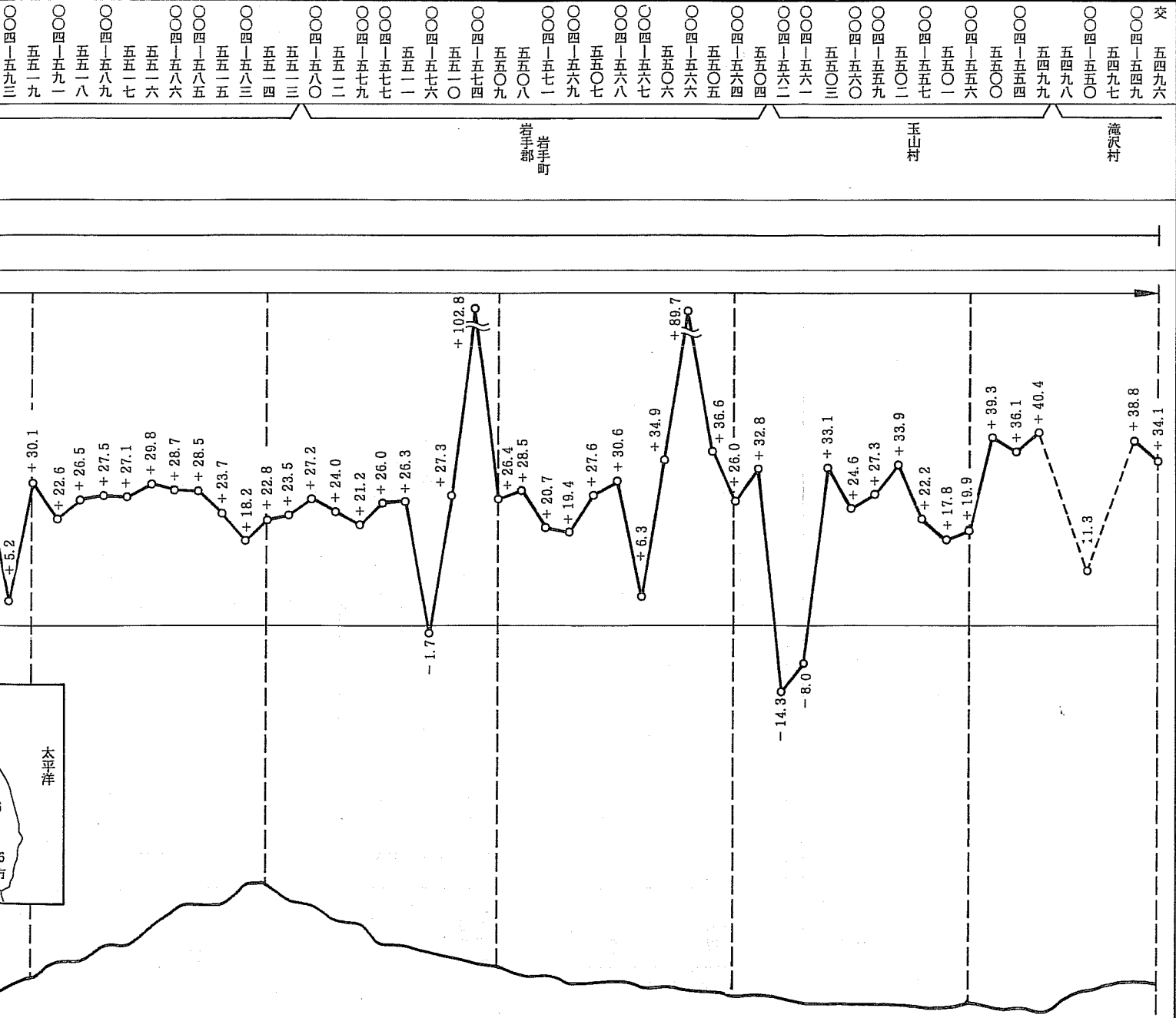
標石番号	交 六〇〇六 〇〇四一六四六 〇〇四一六四五 六〇〇五 六〇〇四 六〇〇三 六〇〇二 六〇〇一 六〇〇〇 五九九九 〇〇四一六三一 〇〇四一六二九 五九九八 〇〇四一六一五 五九九六 〇〇四一六三三 五九九五 〇〇四一六一二 五九九四 〇〇四一六一〇 五九九三 五九九二 〇〇四一六一七 五五七二一 五五七二〇 〇〇四一六一五 五五七一一 〇〇四一六一〇 五五七〇 〇〇四一六〇七 五五七 〇〇四一六〇七 五五二六 〇〇四一六〇六 〇〇四一六〇五 五五二五 〇〇四一六〇四 五五二四 〇〇四一六一〇 五五二三 〇〇四一五九八 五五二二 〇〇四一五九九 五五二一 〇〇四一五九五 五五二〇 〇〇四一五九四 五五一九 〇〇四一五八八 五五一八 〇〇四一五八九 五五一七 〇〇四一五八六 五五一六 〇〇四一五八五 五五一五 〇〇四一五八三 五五一四 〇〇四一五八〇 五五一一 〇〇四一五七九 五五七〇 五五七〇
所在地	青森県 三戸郡 五戸町  南部町  三戸町  岩手県 三戸市       三戸郡 三戸町

新  
年  
観  
測  
月

昭和56年 7月~9月(1981)



点标高断面图



太平洋

此中町

玉出村

滝沢村

交 五四九六

五四九七

五四九八

五四九九

五五〇〇

五五〇一

五五〇二

五五〇三

五五〇四

五五〇五

五五〇六

五五〇七

五五〇八

五五〇九

五四一〇

五四一一

五四一二

五四一三

五四一四

五四一五

五四一六

五四一七

五四一八

五四一九

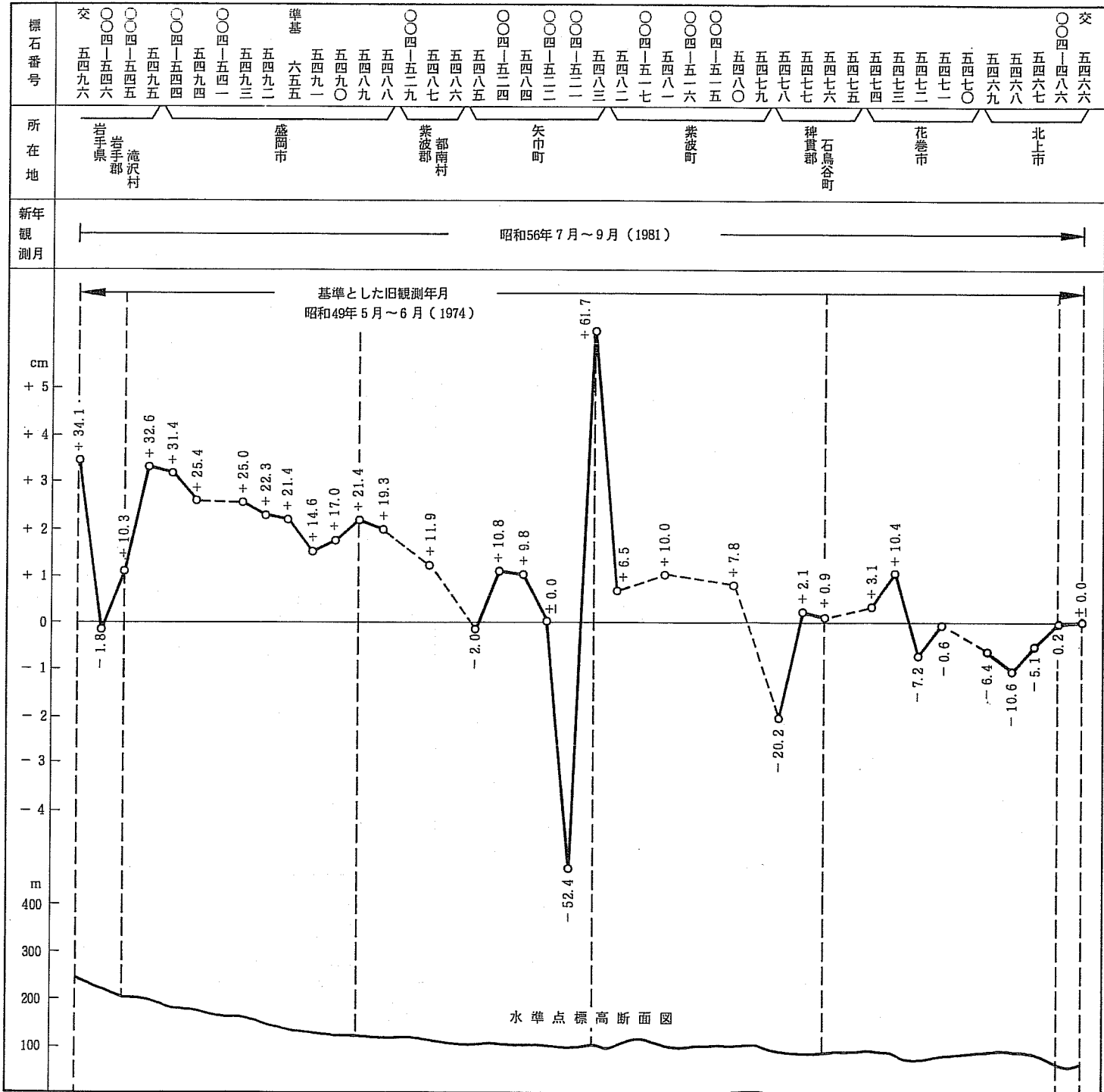
五四二〇

五四二一

五四二二

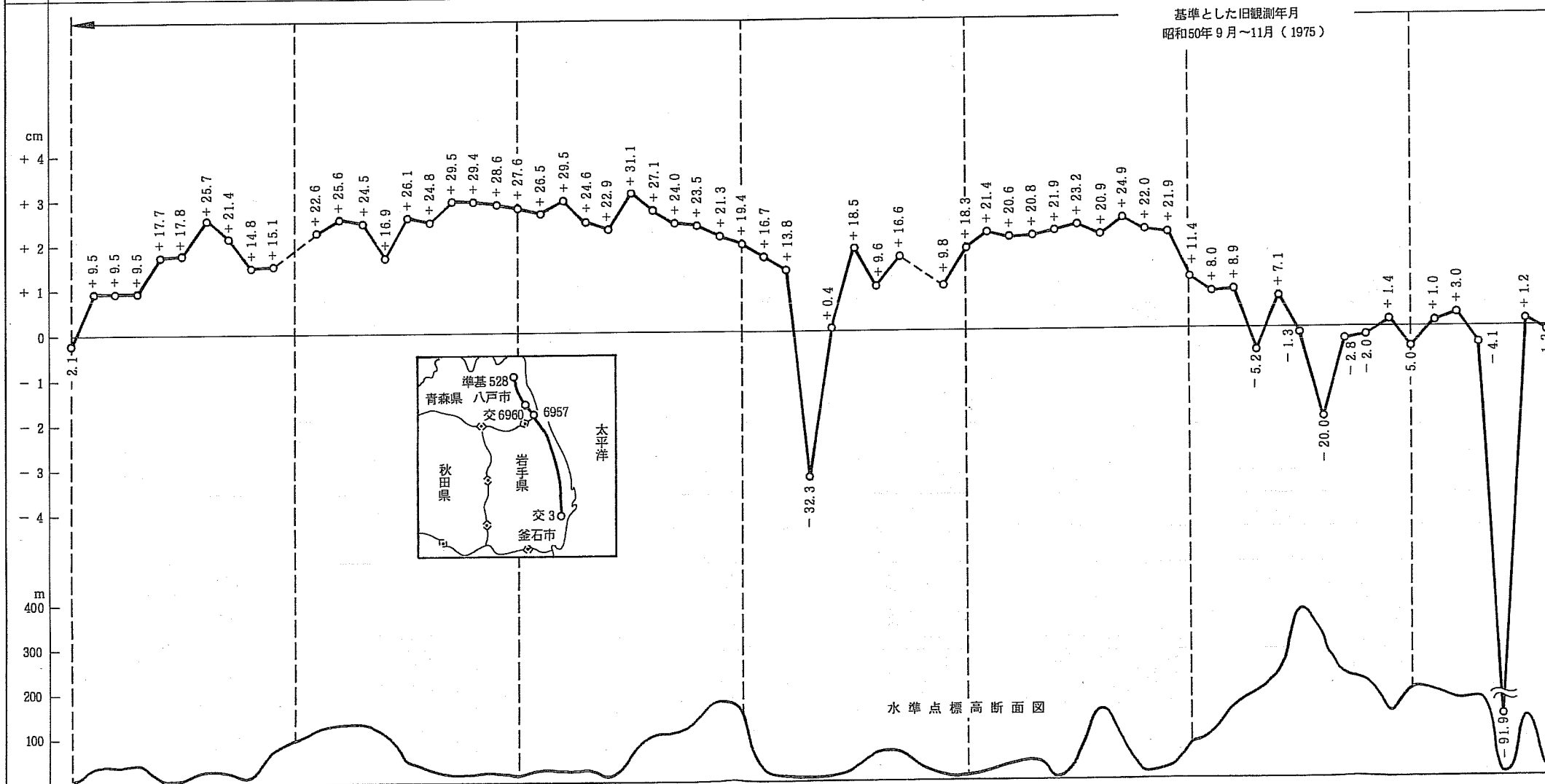
五四二三

自青森県三戸郡五戸町 至岩手県北上市 (その2)

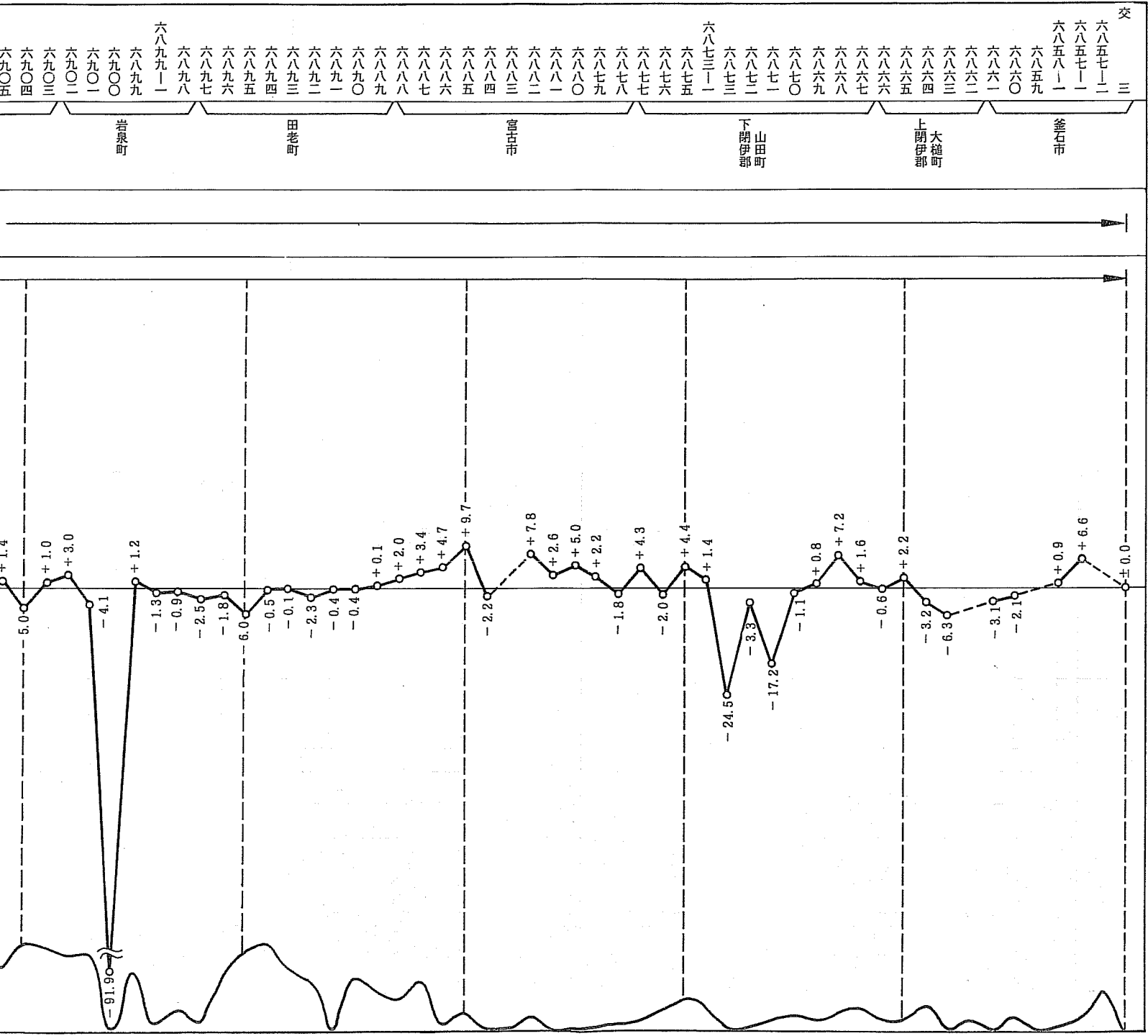


標石番号	518 6184 6183 6182 6181 6960 6959 6958 6957 6956 6955 6954 6953 6952 6951 6950 6949 6948 6947 6946 6945 6944 6943 6942 6941 6940 6939 6938 6937 6936 6935 6934 6933 6932 6931 6930 6929 6928 6927 6926 6925 6924 6923 6922 6921 6920 6919 6918 6917 6916 6915 6914 6913 6912 6911 6910 6909 6908 6907 6906 6905 6904 6903 6902 6901 6900 6899 6898
所在地	青森県 八戸市 三戸郡 階上町 岩手県 種市町 九戸郡 久慈市 九戸郡 野田村 下閉伊郡 普代村 田野畑村 岩泉町

新年観測月 昭和56年6月~9月(1981)







交  
三

釜石市

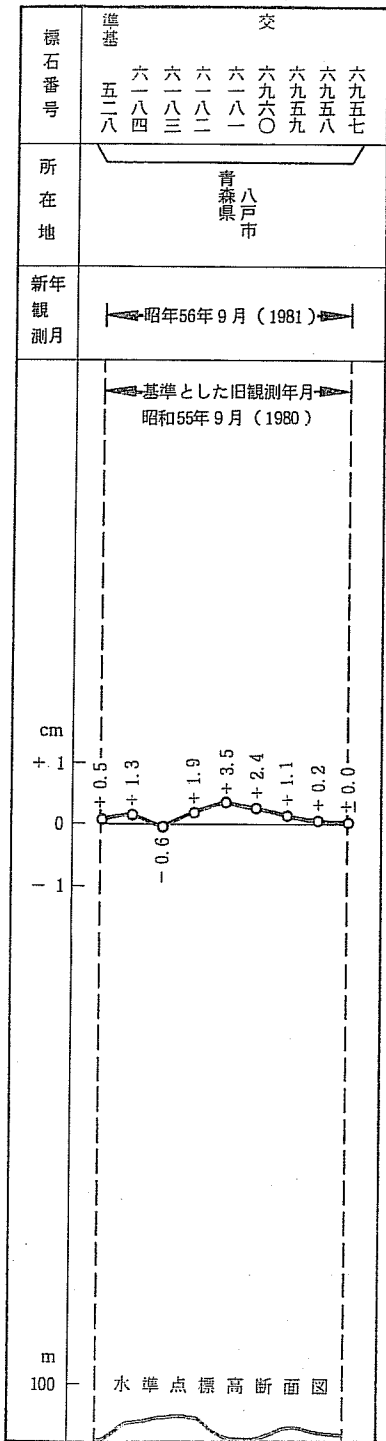
大穂町  
上閉伊郡

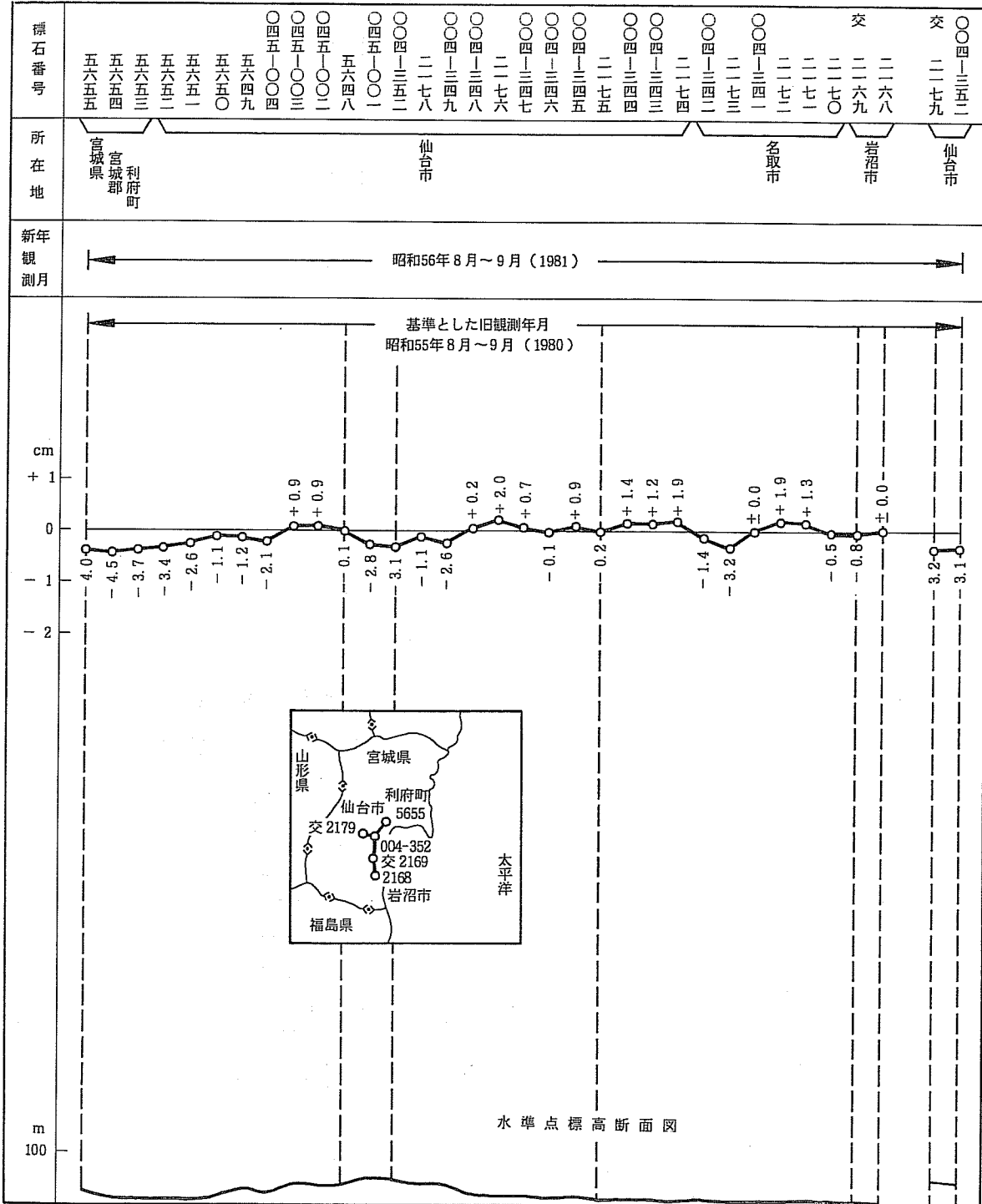
山田町  
下閉伊郡

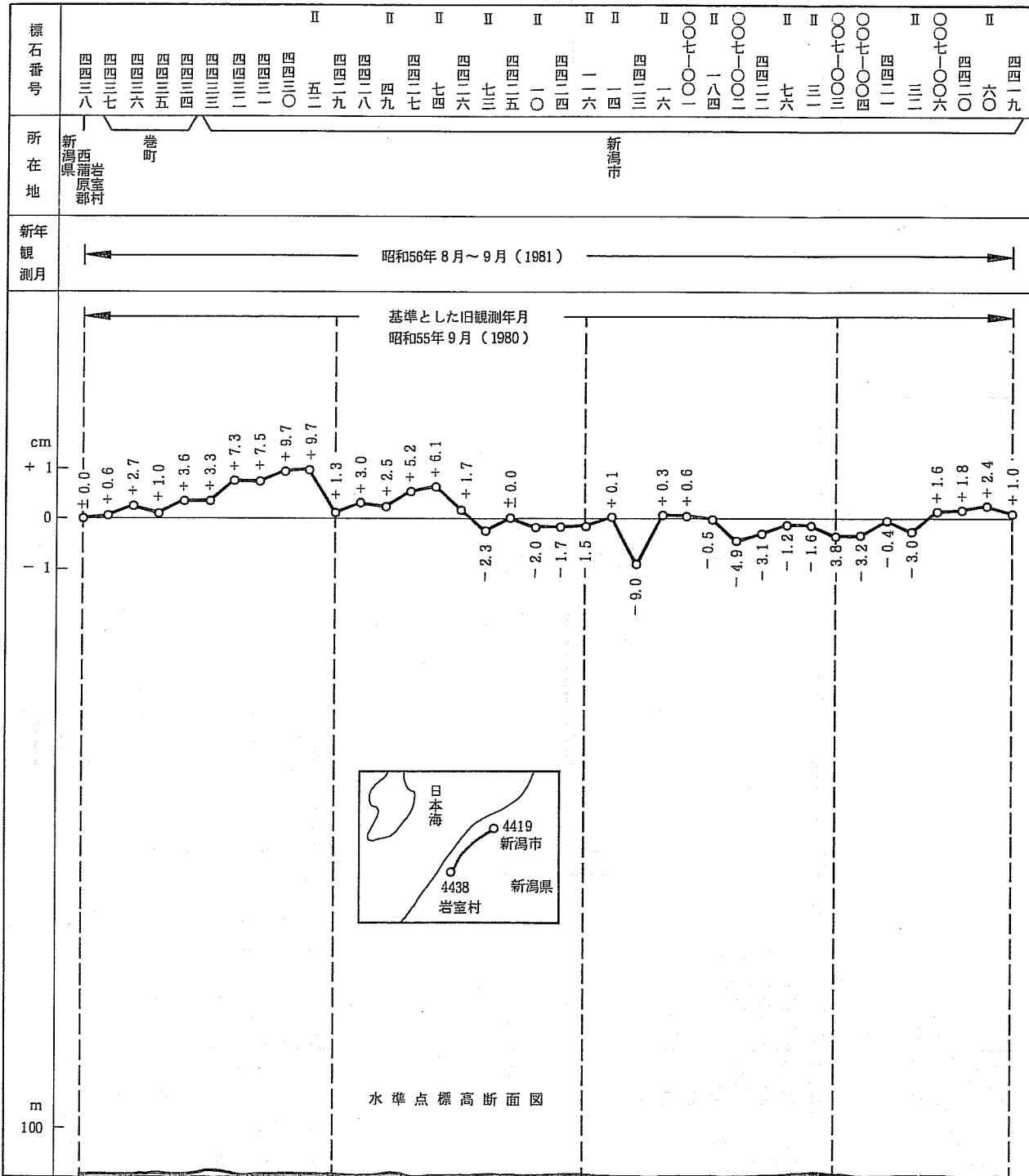
宮古市

田老町

岩泉町

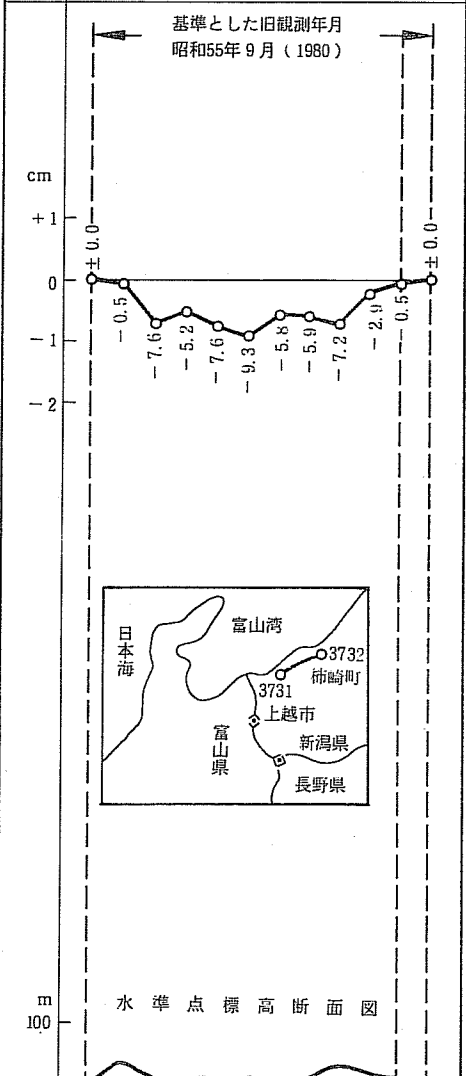


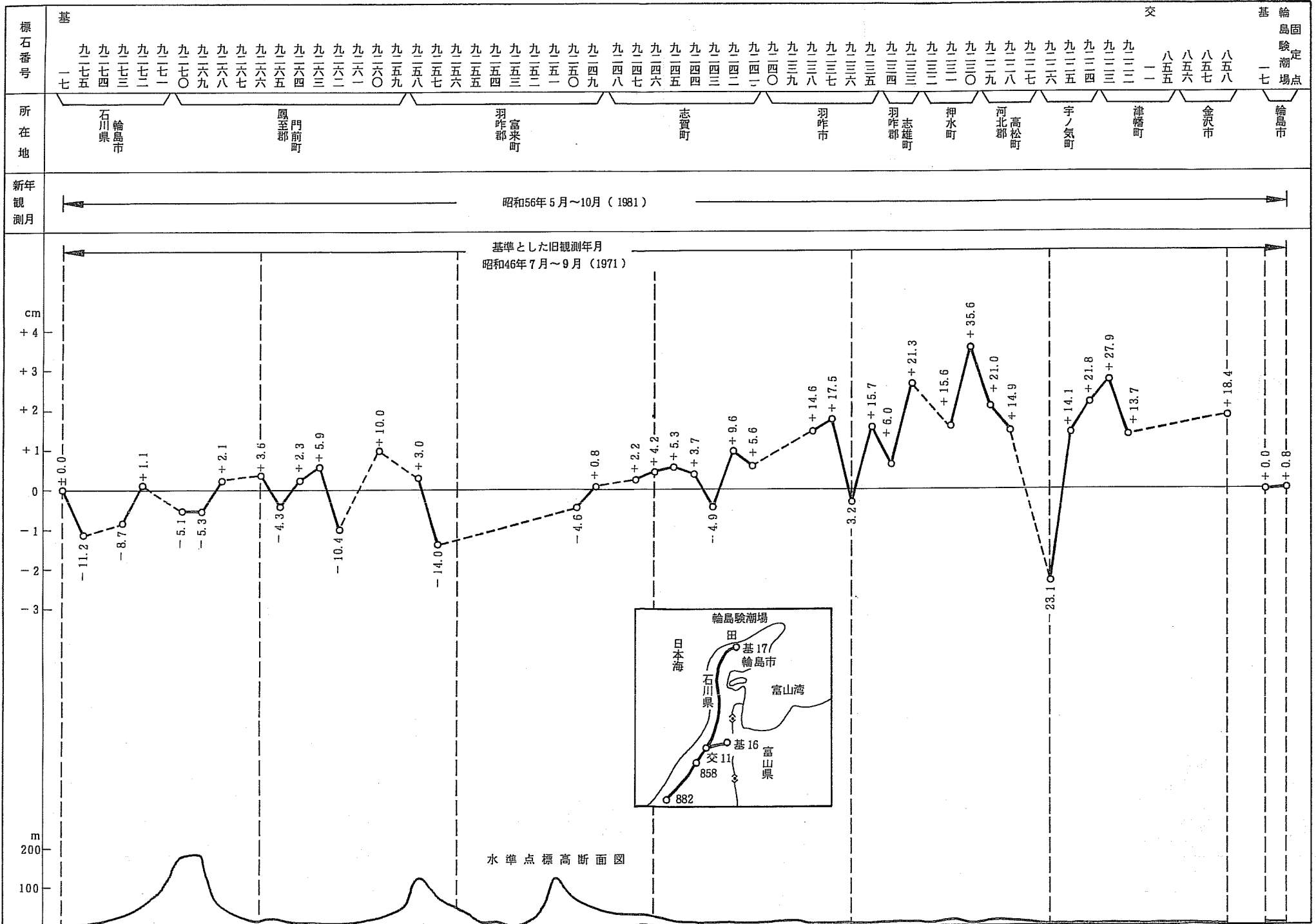




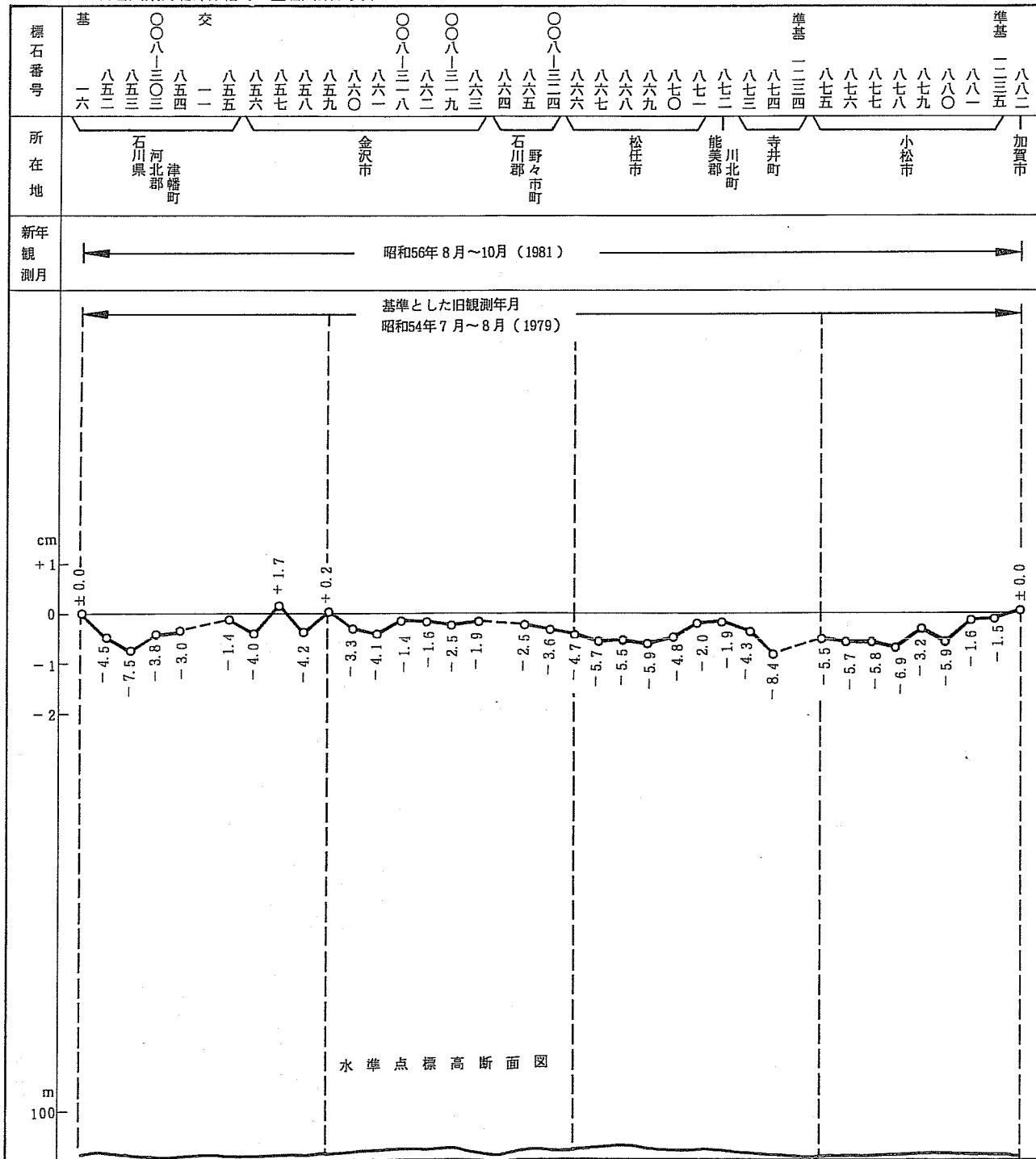
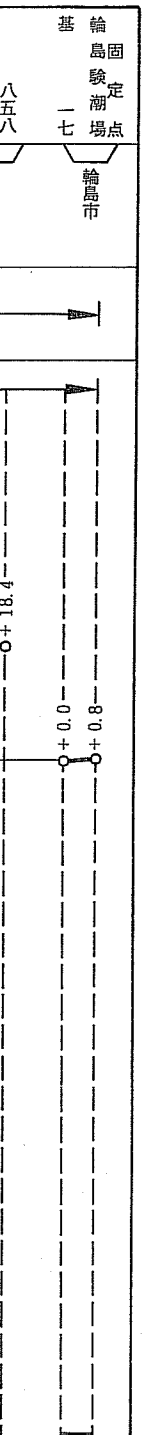
標石番号	三七二 三七三 三七四 三七五 三七六 三七七 三七八 三七九 三七〇 三七二 三七三
所在地	新潟県 上越市 中頸城郡 大潟町 柿崎町

新年観測月  
 昭和56年8月~9月(1981)





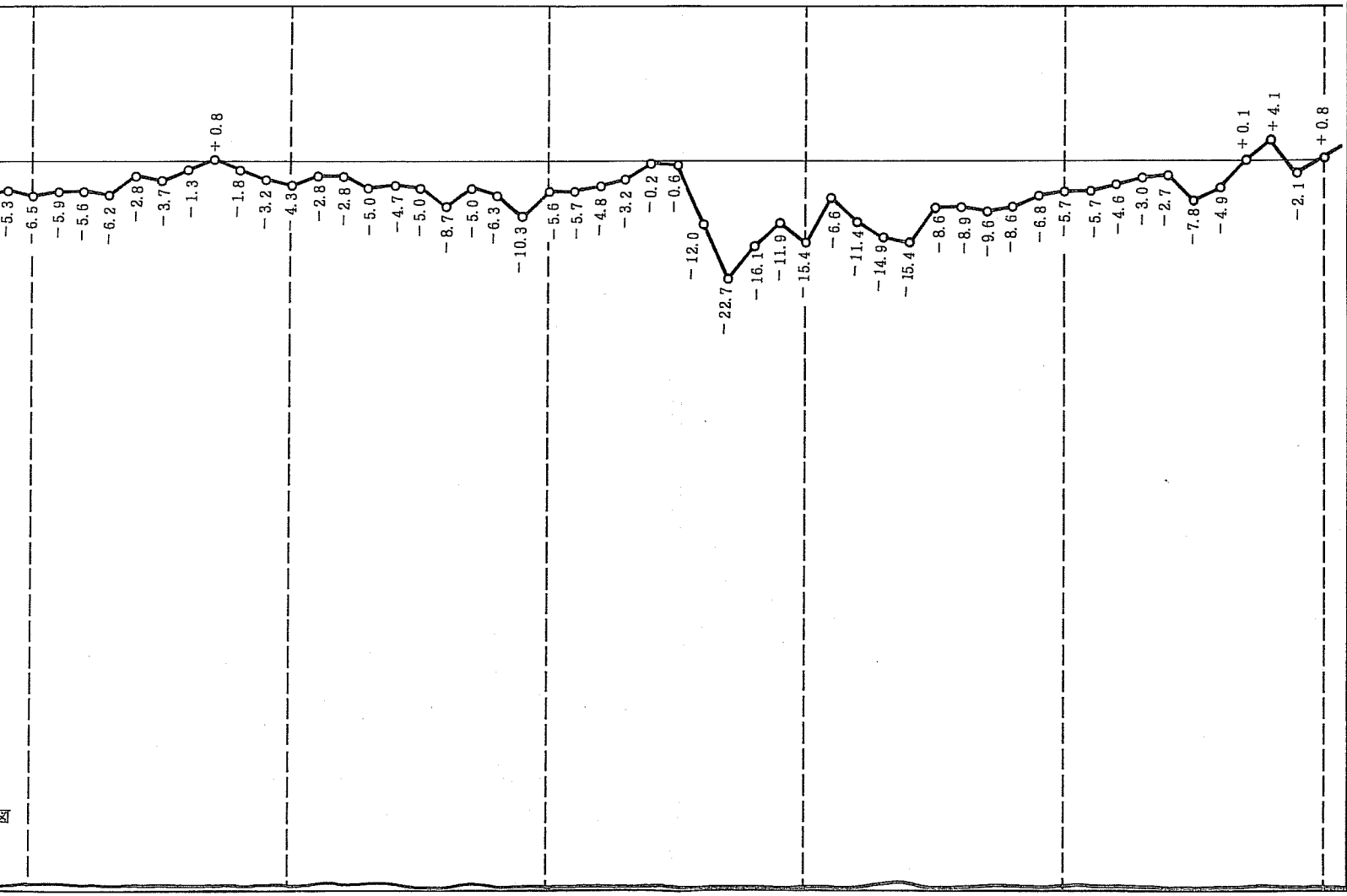
自石川県河北郡津幡町 至石川県加賀市







交	基	大宮	岩槻市	越谷市	越谷	北葛飾郡	越谷市	北葛飾郡	千葉県	野田市	吉川町	北葛飾郡	埼玉県	埼玉	埼玉	埼玉
四八三	三六	一〇八五〇	一〇八五一	一〇八五二	一〇八五三	一〇八五四	一〇八五五	一〇八五六	一〇八五七	一〇八五八	一〇八五九	一〇八六〇	一〇八六一	一〇八六二	一〇八六三	一〇八六四
		S一〇二五	S一〇二四	S一〇二三	S一〇二二	S一〇二一	S一〇二〇	S一〇一九	S一〇一八	S一〇一七	S一〇一六	S一〇一五	S一〇一四	S一〇一三	S一〇一二	S一〇一一
		四五一四四	四五一四三	四五一四二	四五一四一	四五一四〇	四五一三九	四五一三八	四五一三七	四五一三六	四五一三五	四五一三四	四五一三三	四五一三二	四五一三一	四五一三〇
		一一一九八	一一一九九	一一二〇〇	一一二〇一	一一二〇二	一一二〇三	一一二〇四	一一二〇五	一一二〇六	一一二〇七	一一二〇八	一一二〇九	一一二一〇	一一二一一	一一二一二
		一一〇九六	一一〇九七	一一〇九八	一一〇九九	一一一〇〇	一一一〇一	一一一〇二	一一一〇三	一一一〇四	一一一〇五	一一一〇六	一一一〇七	一一一〇八	一一一〇九	一一一〇一〇



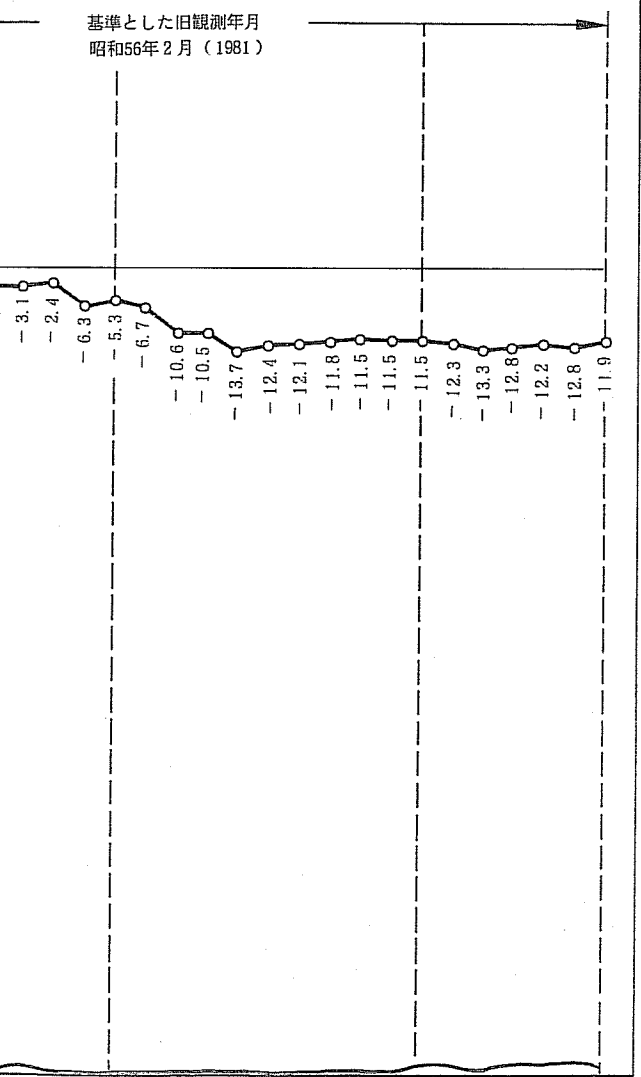








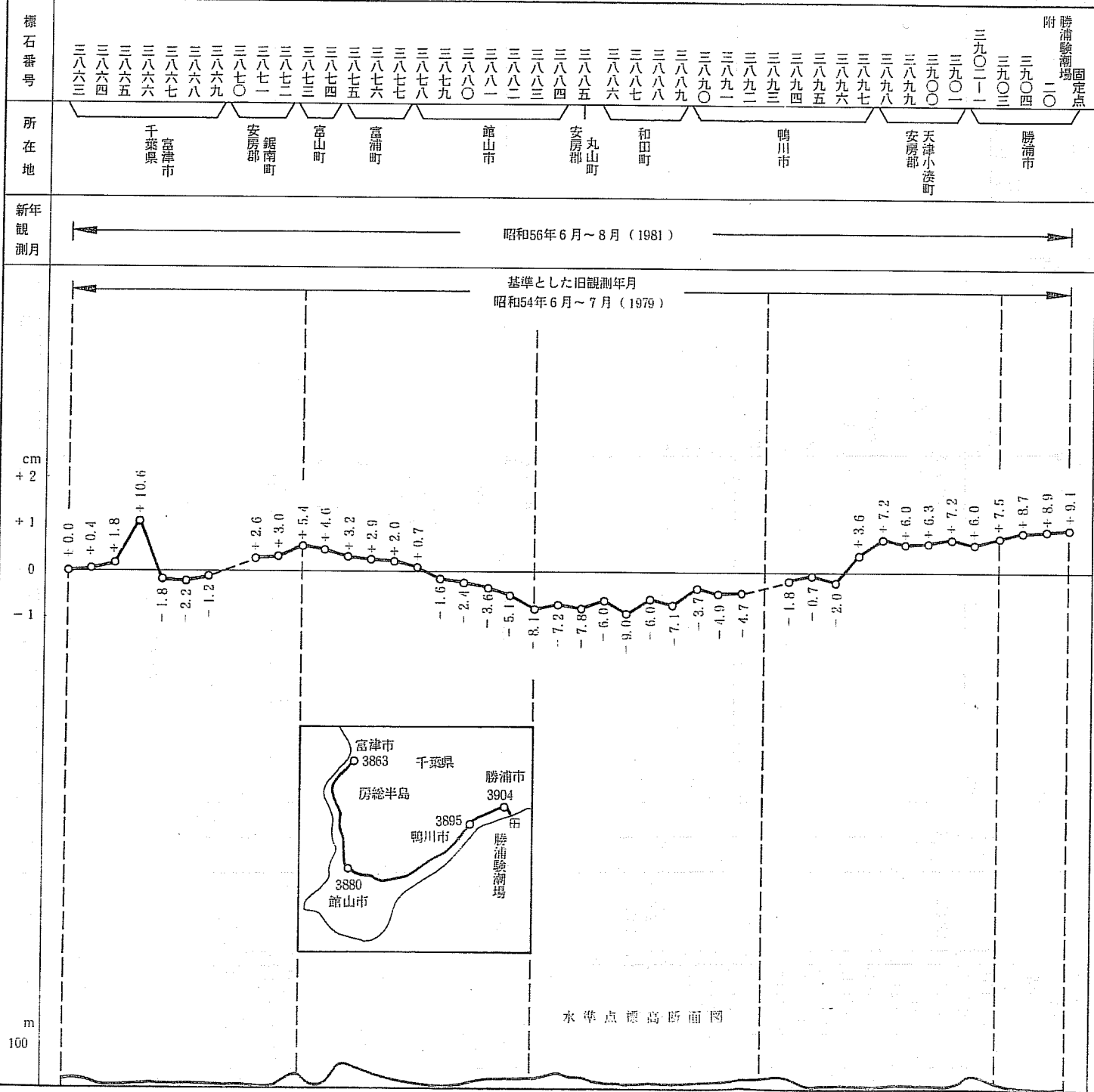
〇〇一〇五七	茅ヶ崎市
〇〇一〇五九	平塚市
〇〇一〇六〇	
三九一一	
〇〇一〇六二	
〇〇一〇六三	大磯町
〇〇一〇六四	
四〇一一	
〇〇一〇六五	
〇〇一〇六七	中郡
〇〇一〇六八	
四一一一	
〇〇一〇七〇	
四一一四	小田原市
四一一三	
四三一一	





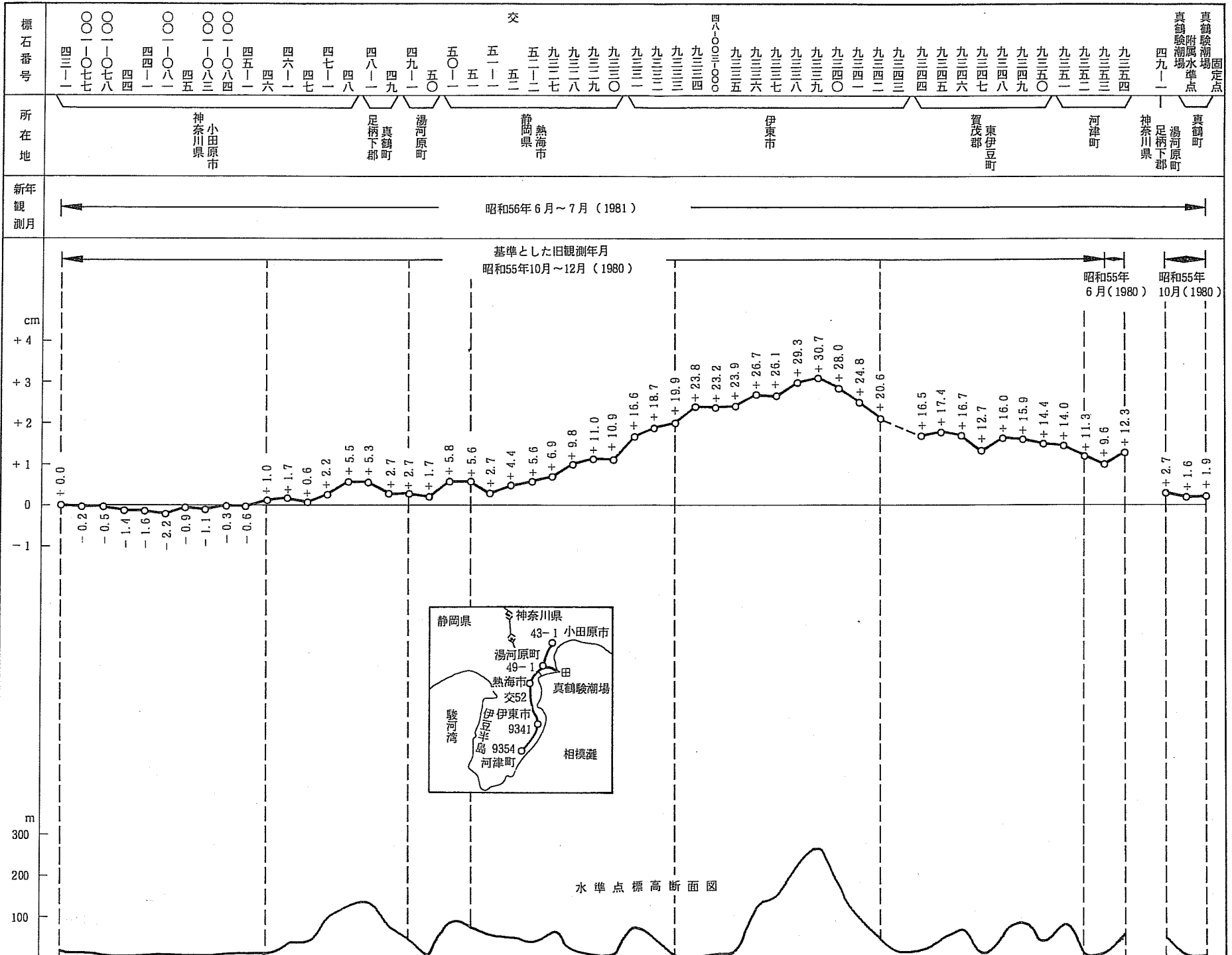


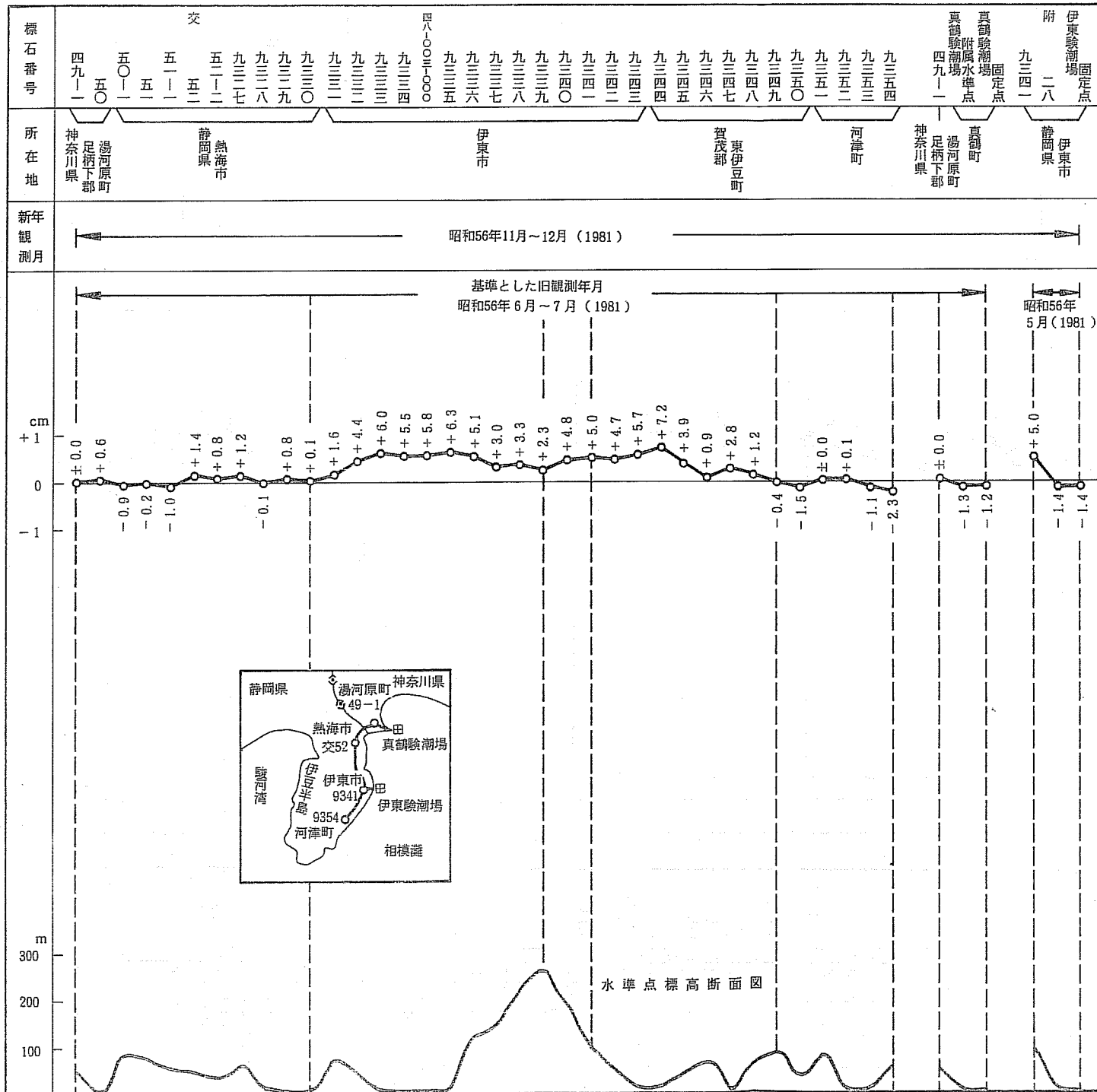


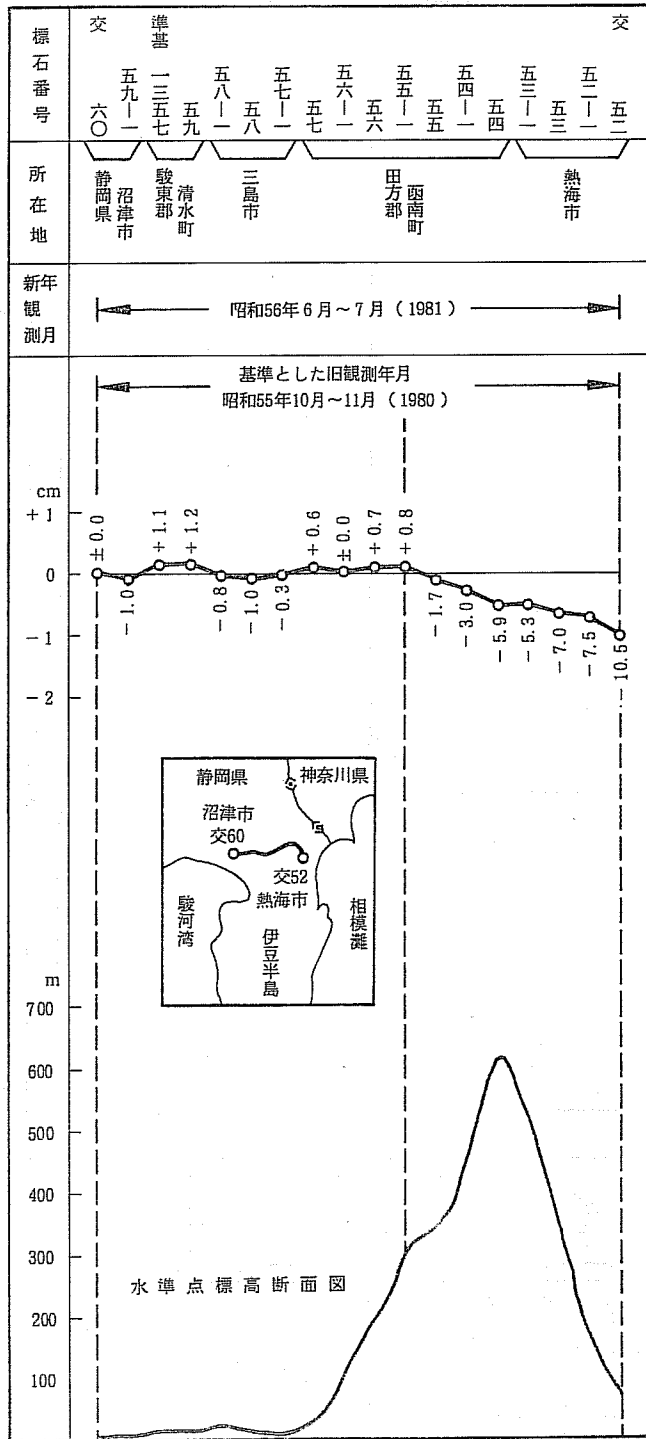


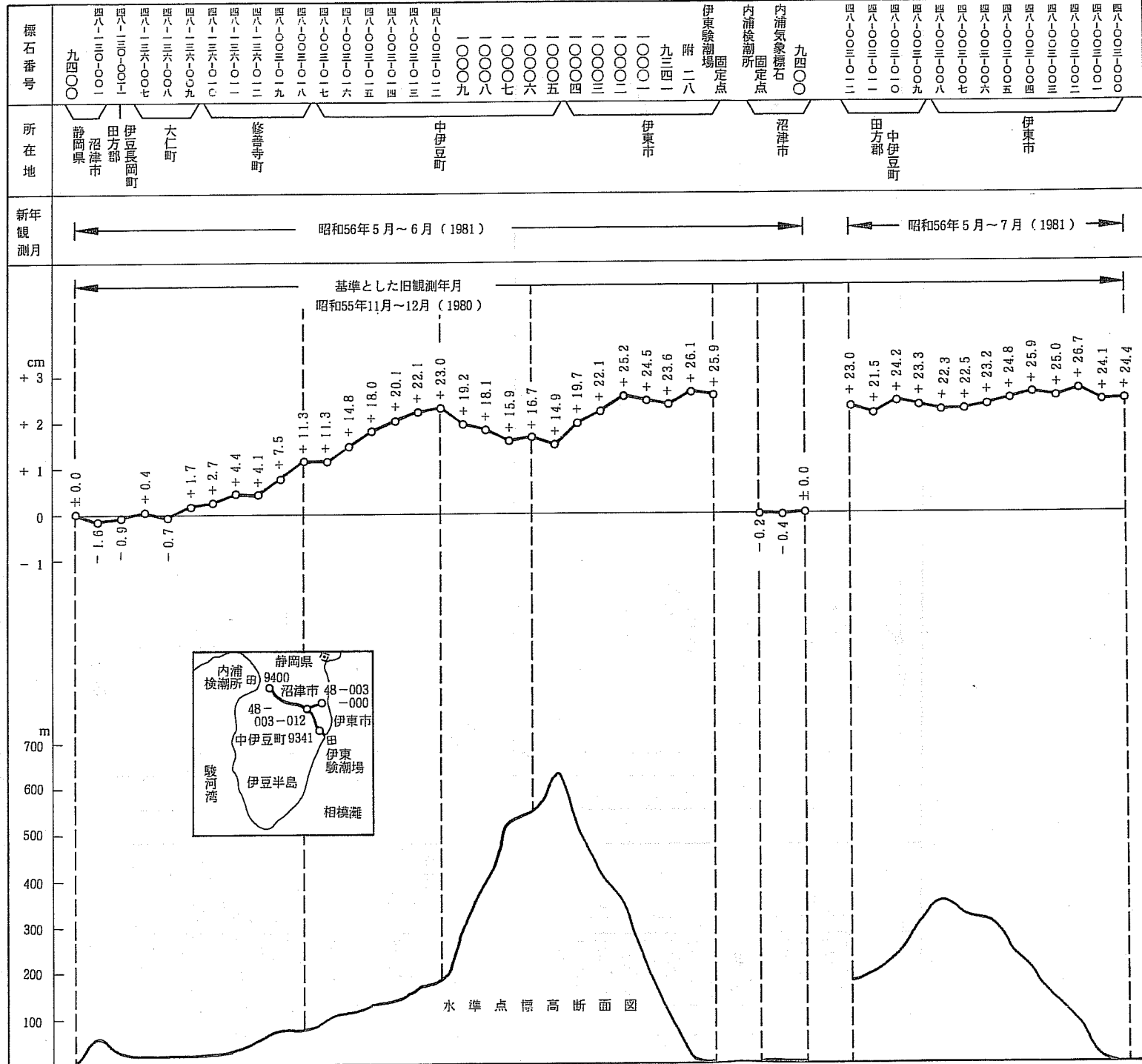


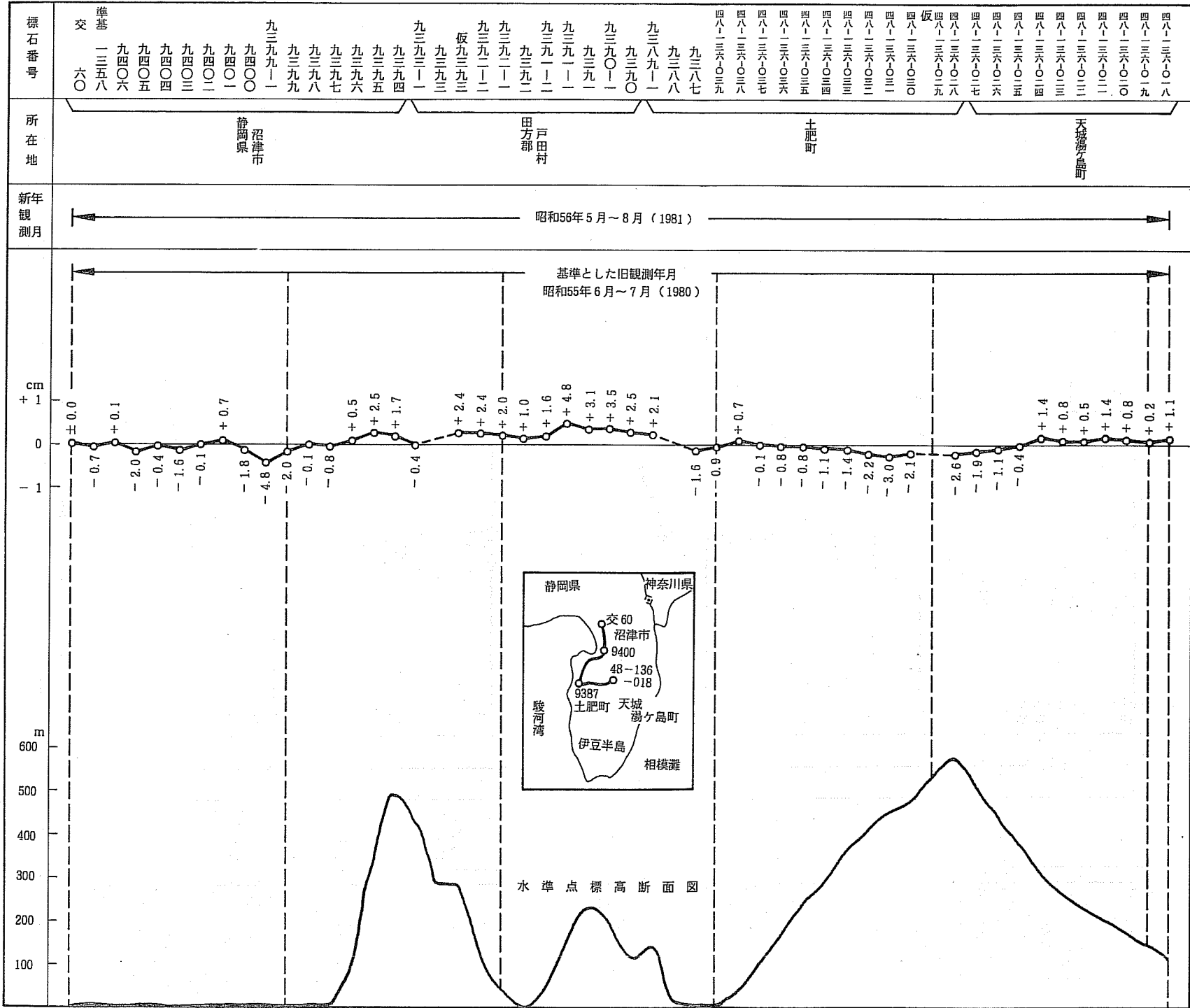




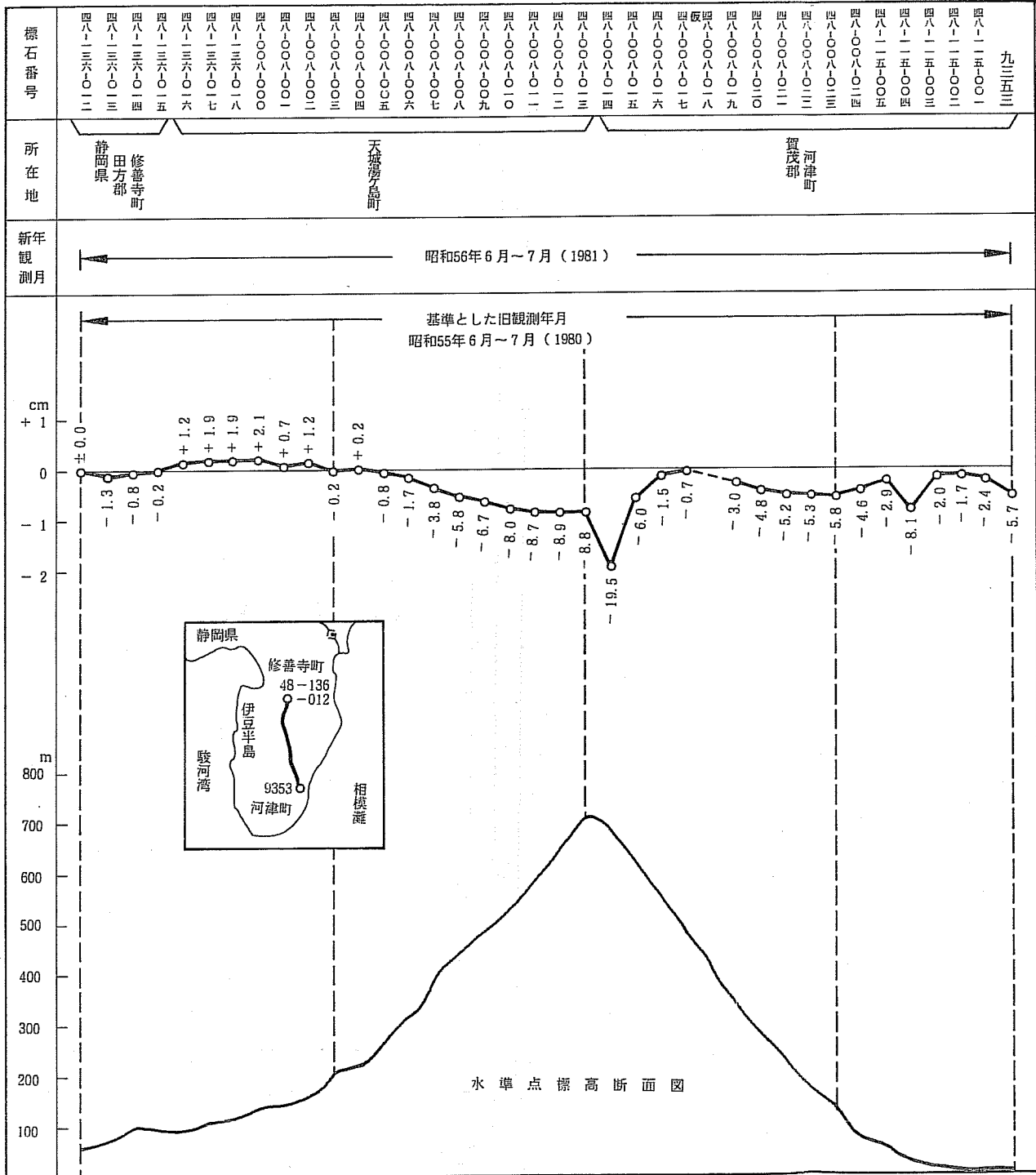


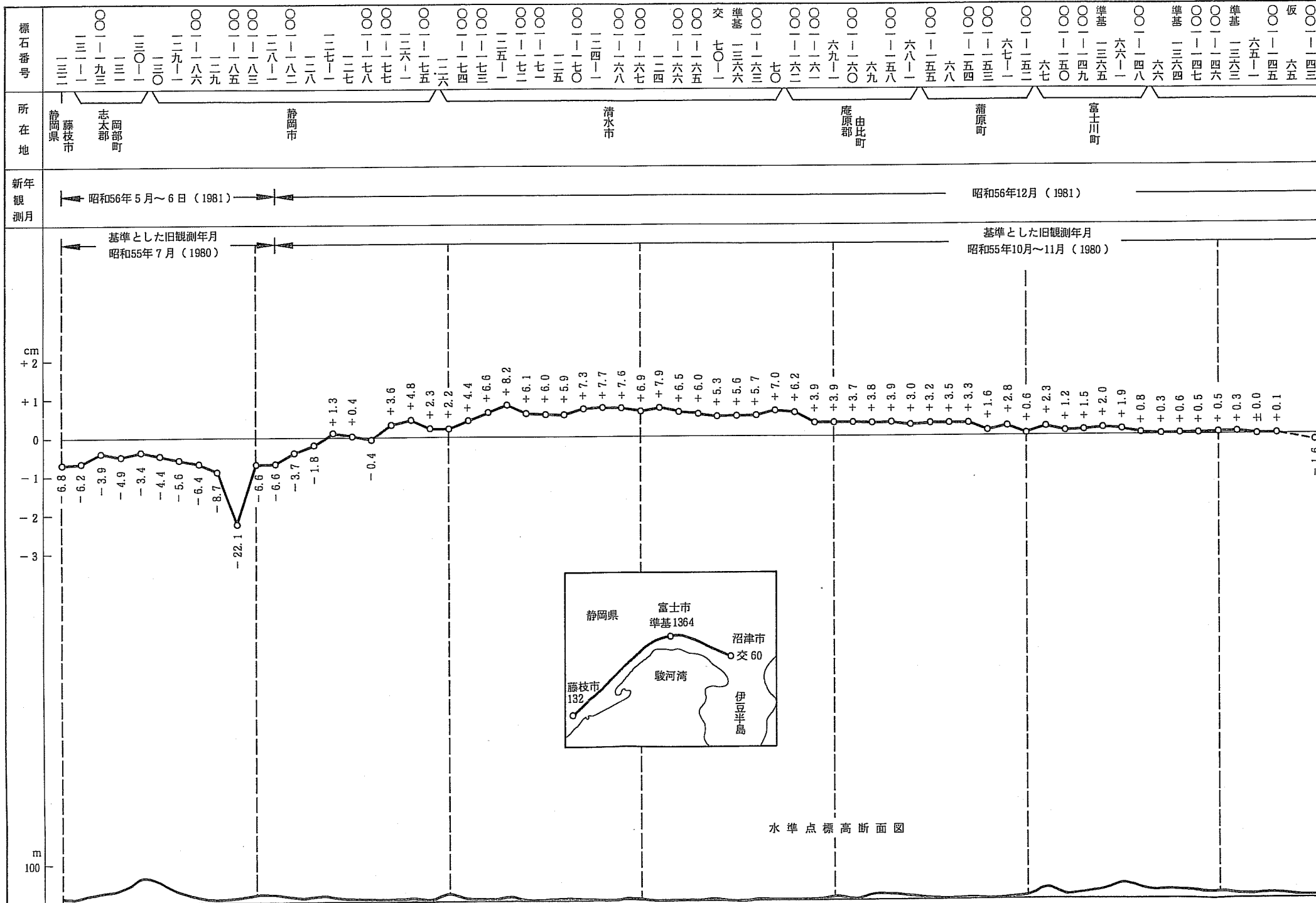


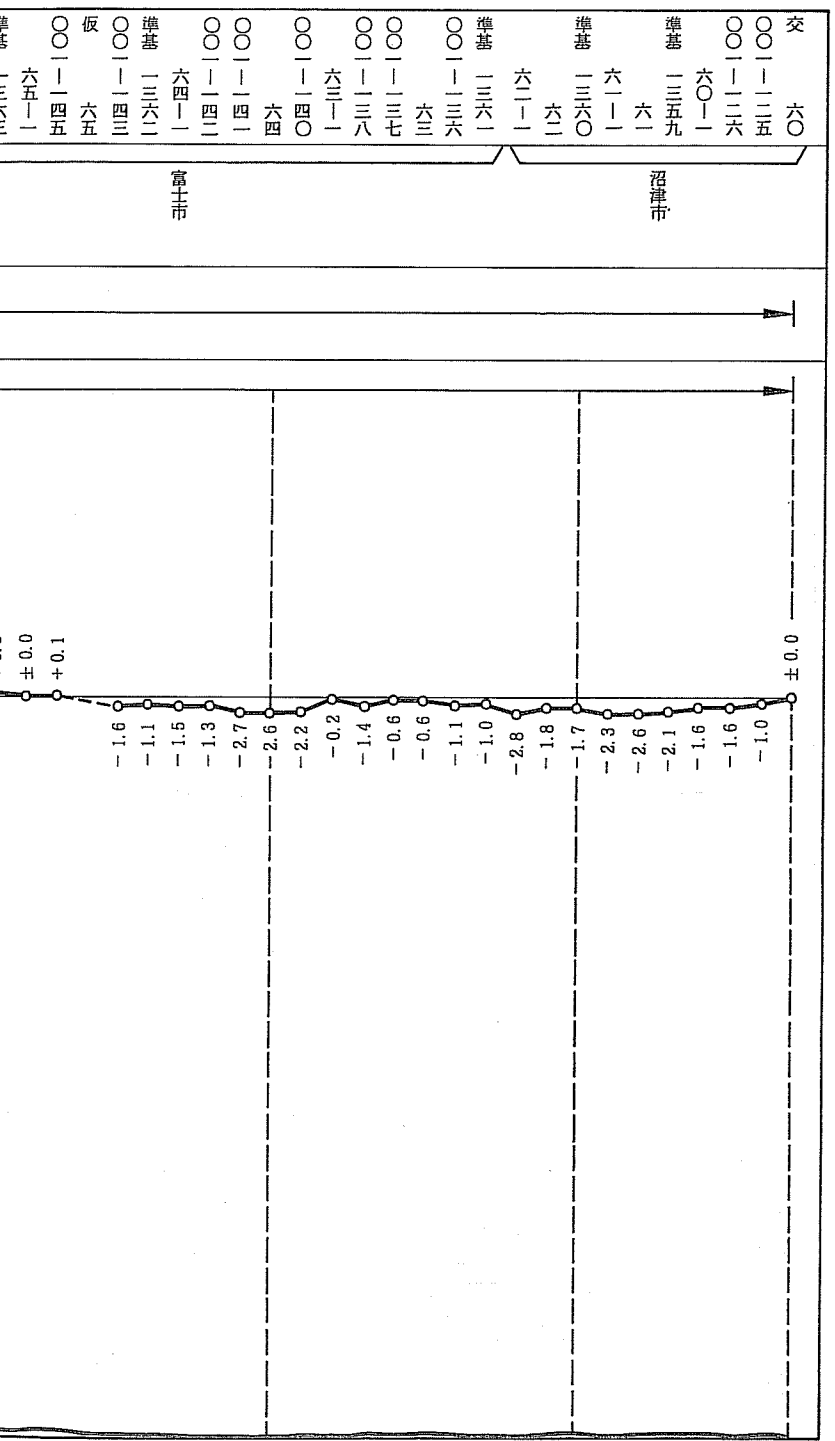










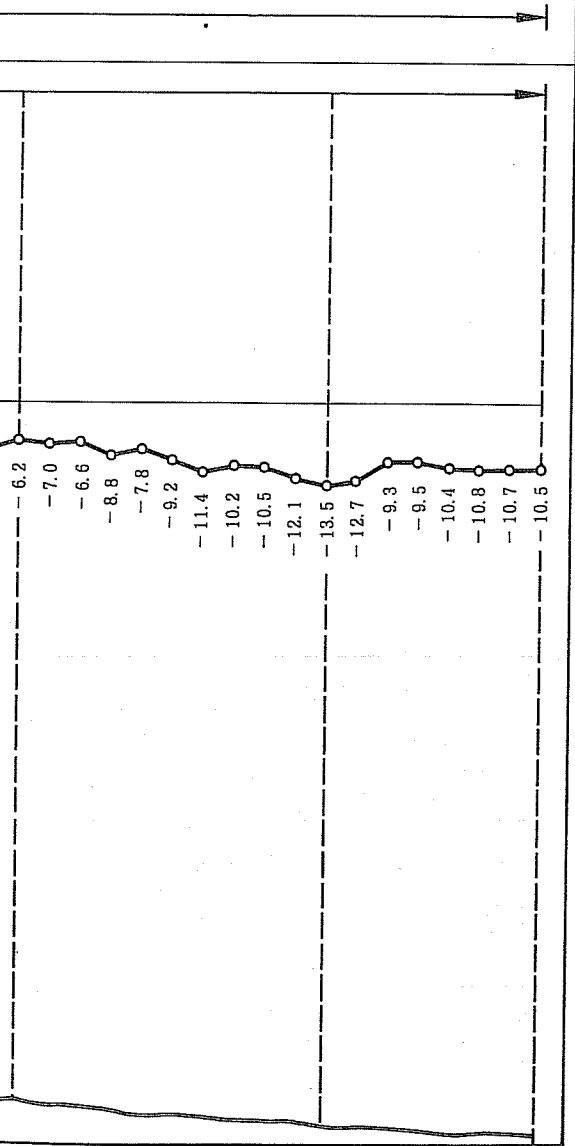


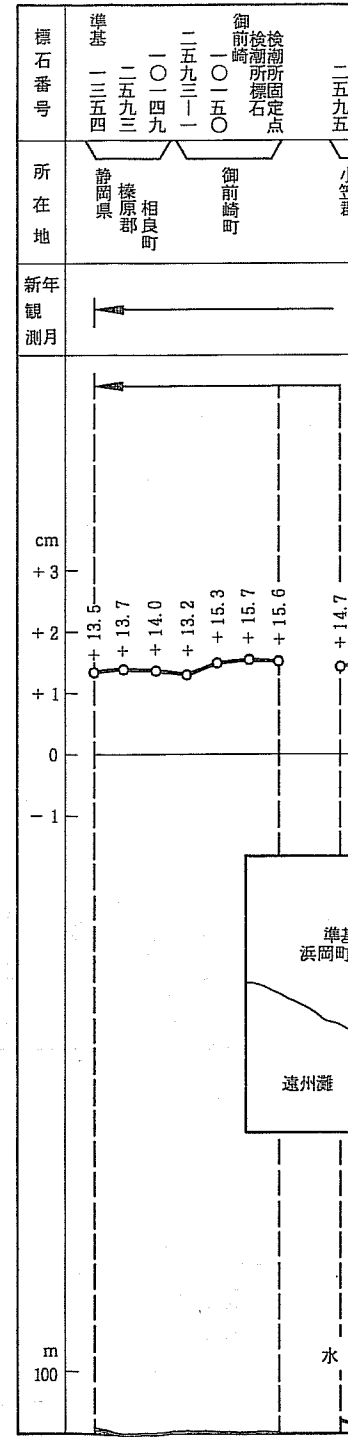
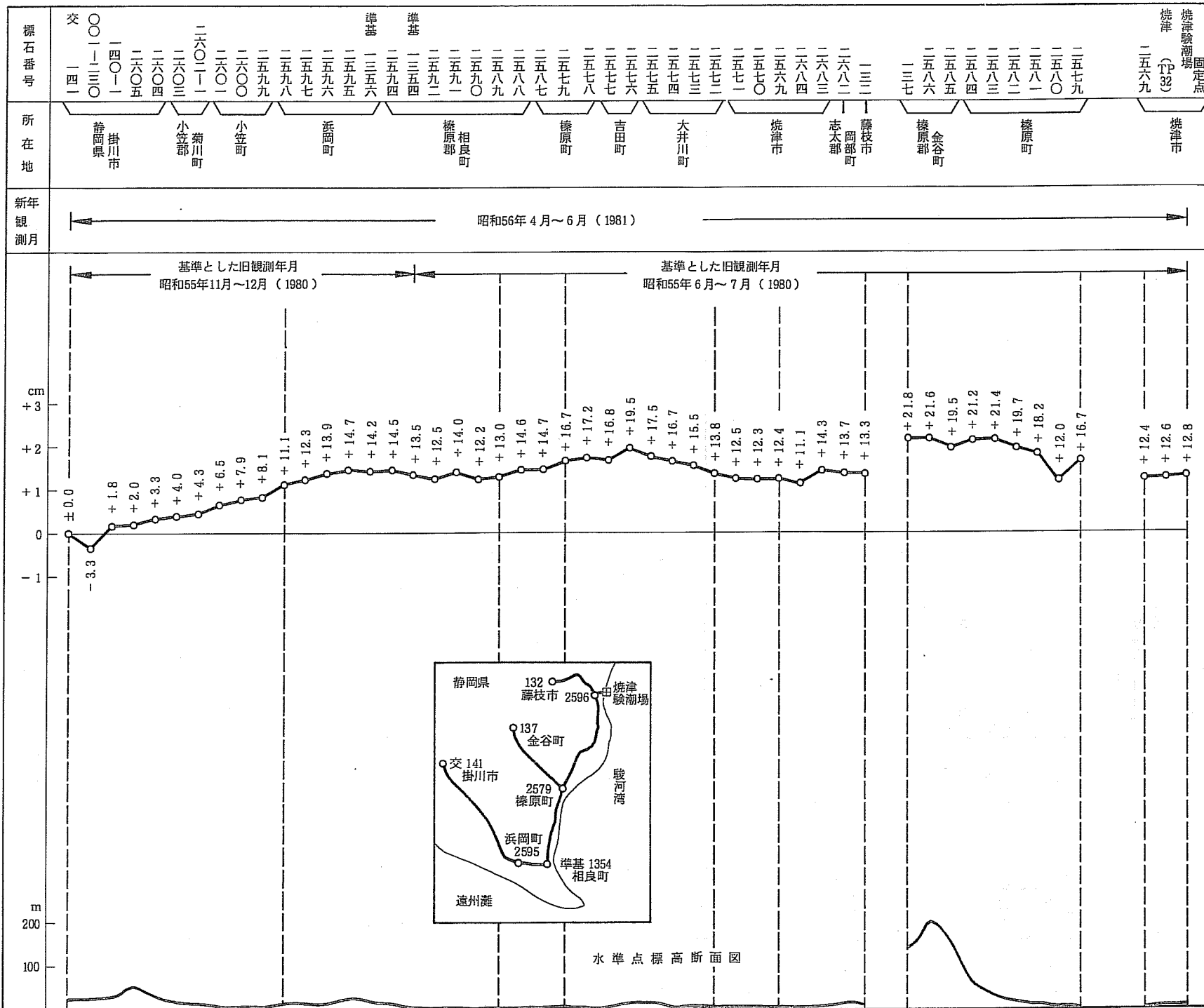


〇〇 一一 一一	〇〇 一一 〇九	〇〇 一一 一五	〇〇 一一 〇八	〇〇 一一 三五	〇〇 一一 〇七	〇〇 一一 〇六	〇〇 一一 三四	〇〇 一一 〇五	〇〇 一一 〇四	〇〇 一一 〇〇	〇〇 一一 三三	〇〇 一一 九九	〇〇 一一 九八	一一 三三 一一	一一 三三 一一
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

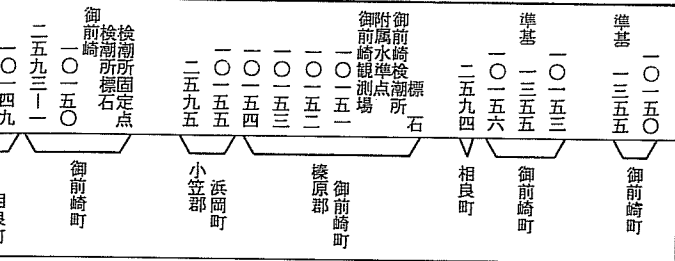
島田市

藤枝市

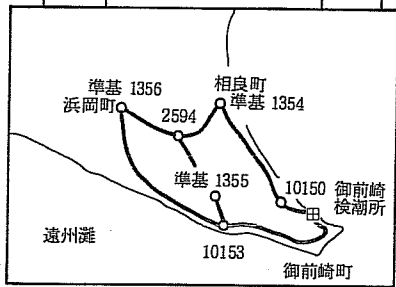
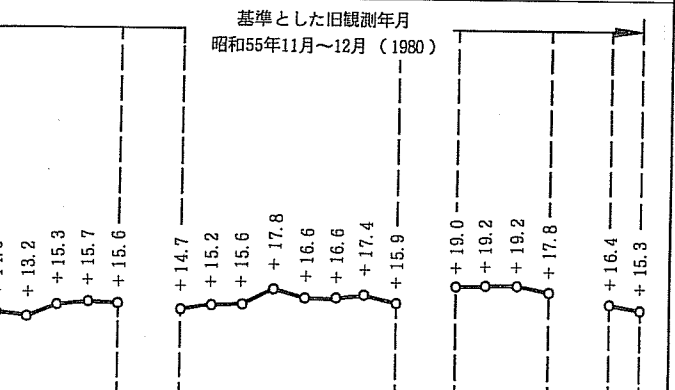




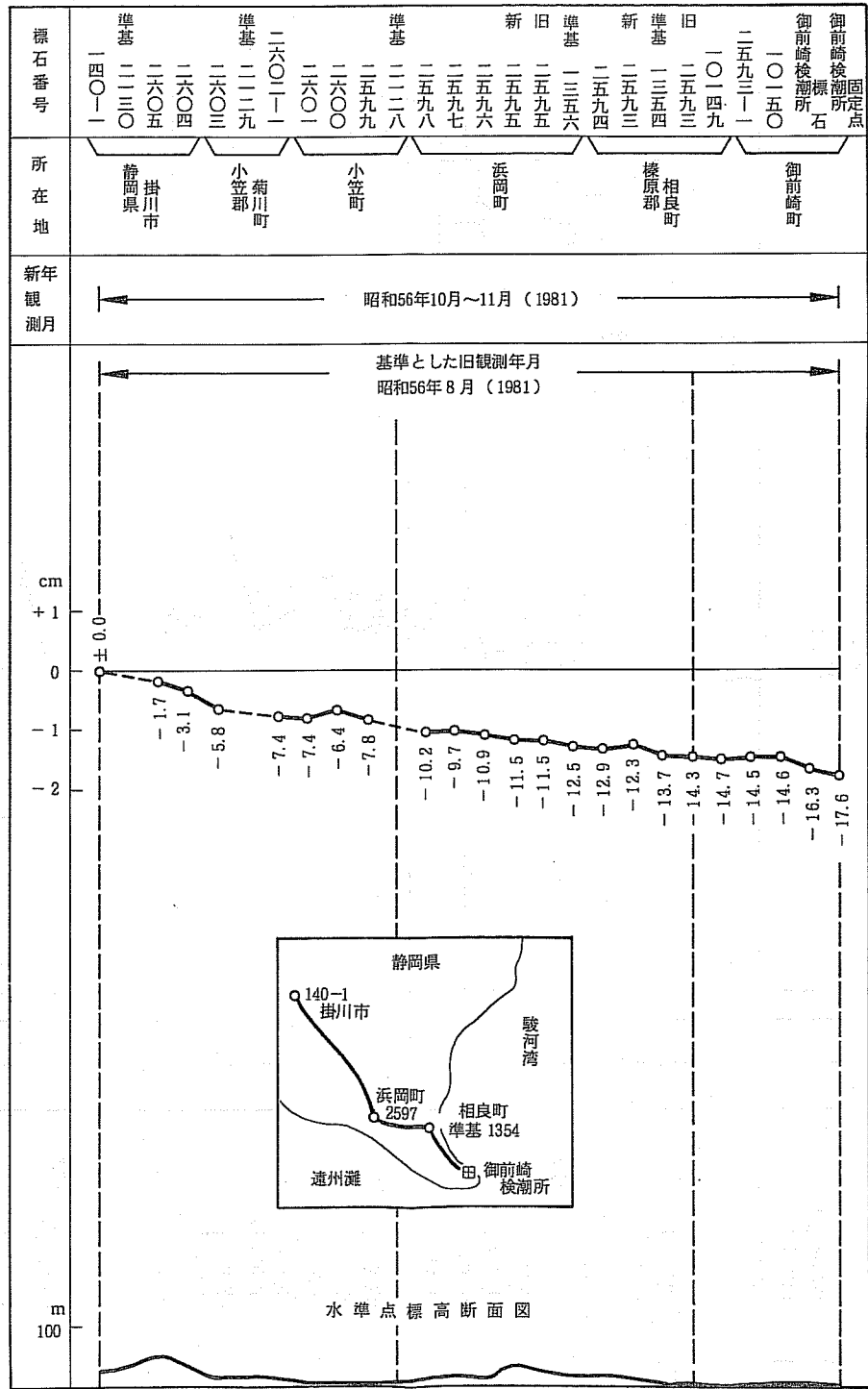
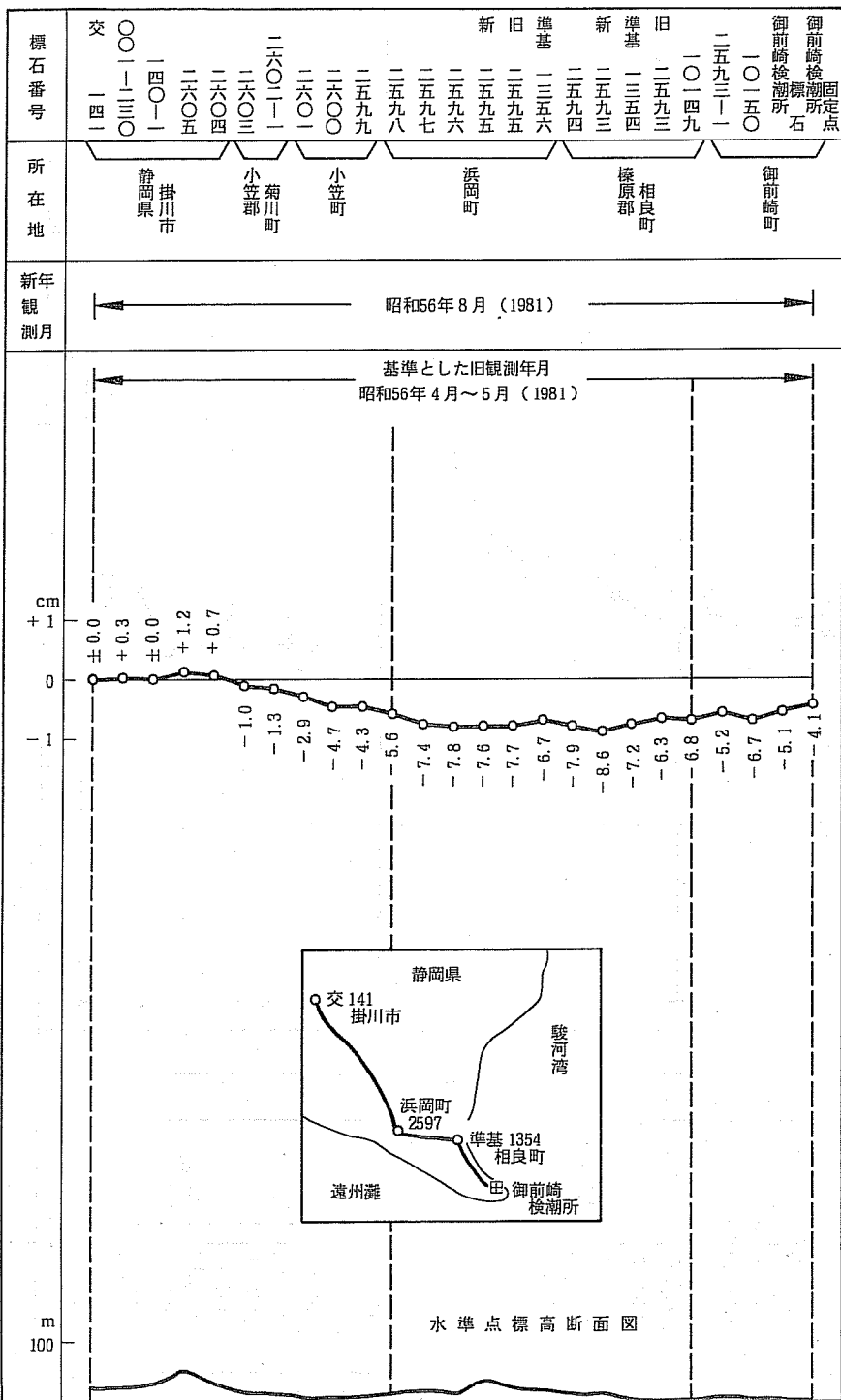
静岡県榛原郡相良町 至静岡県榛原郡御前崎町



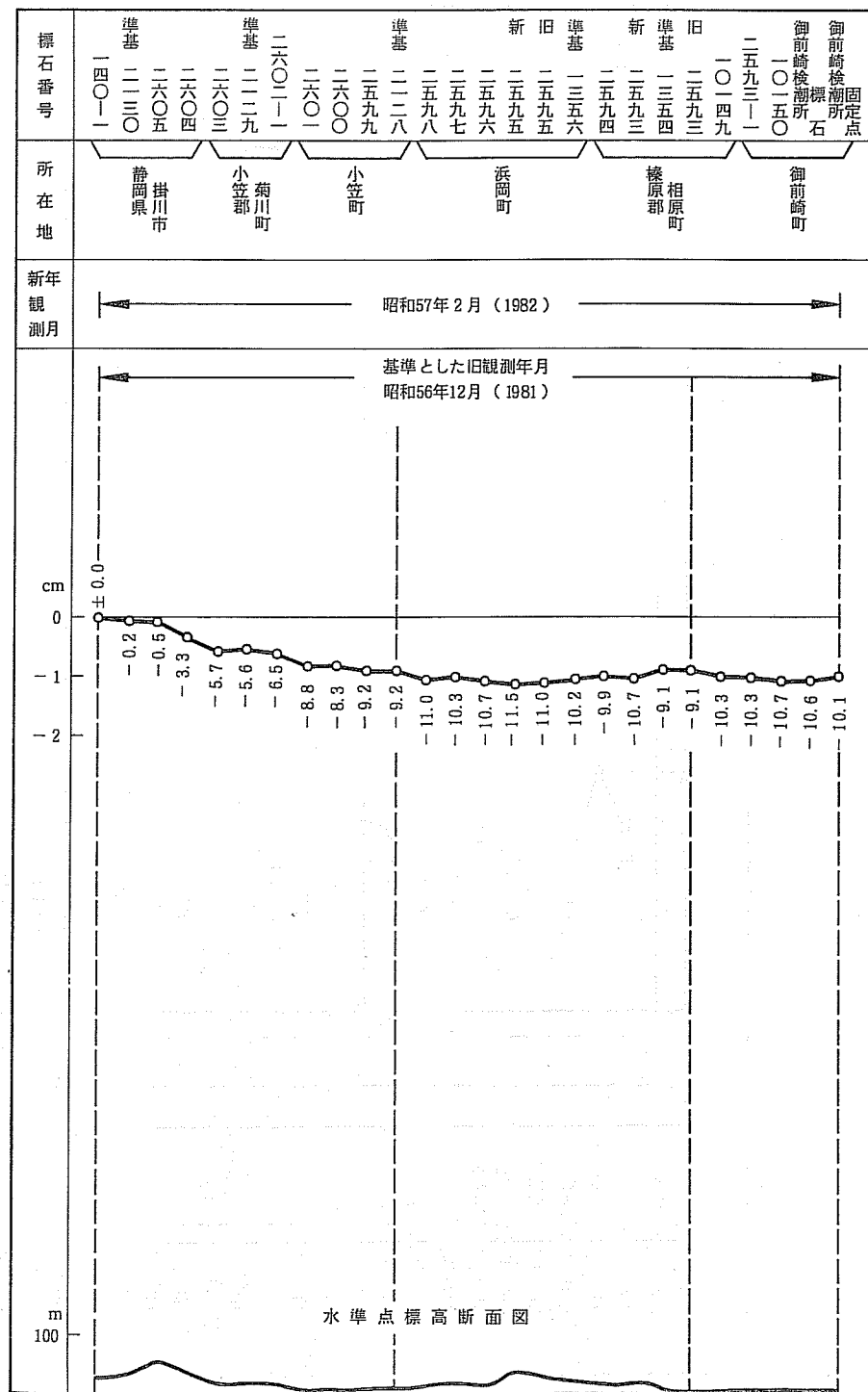
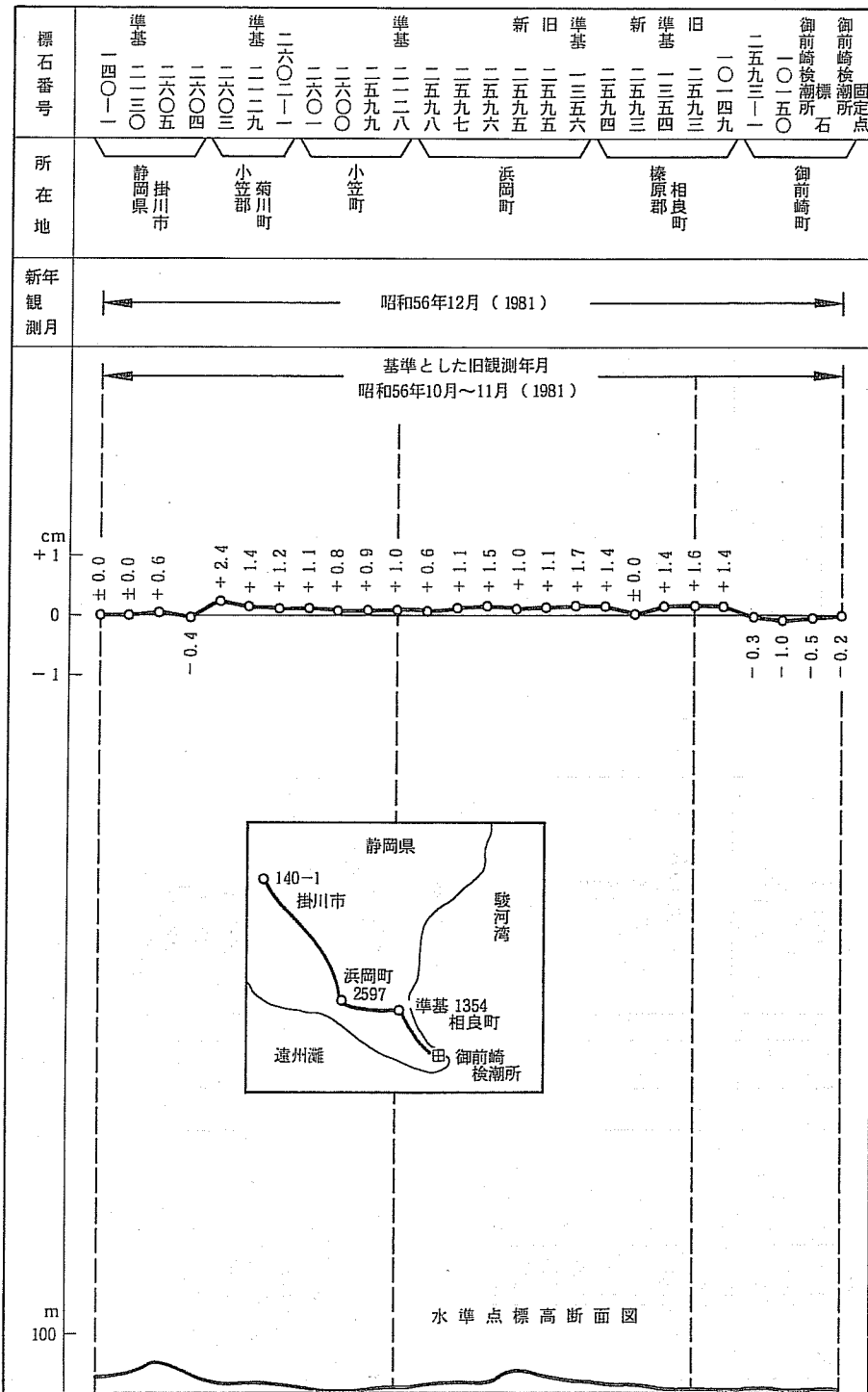
昭和56年4月~5月 (1981)



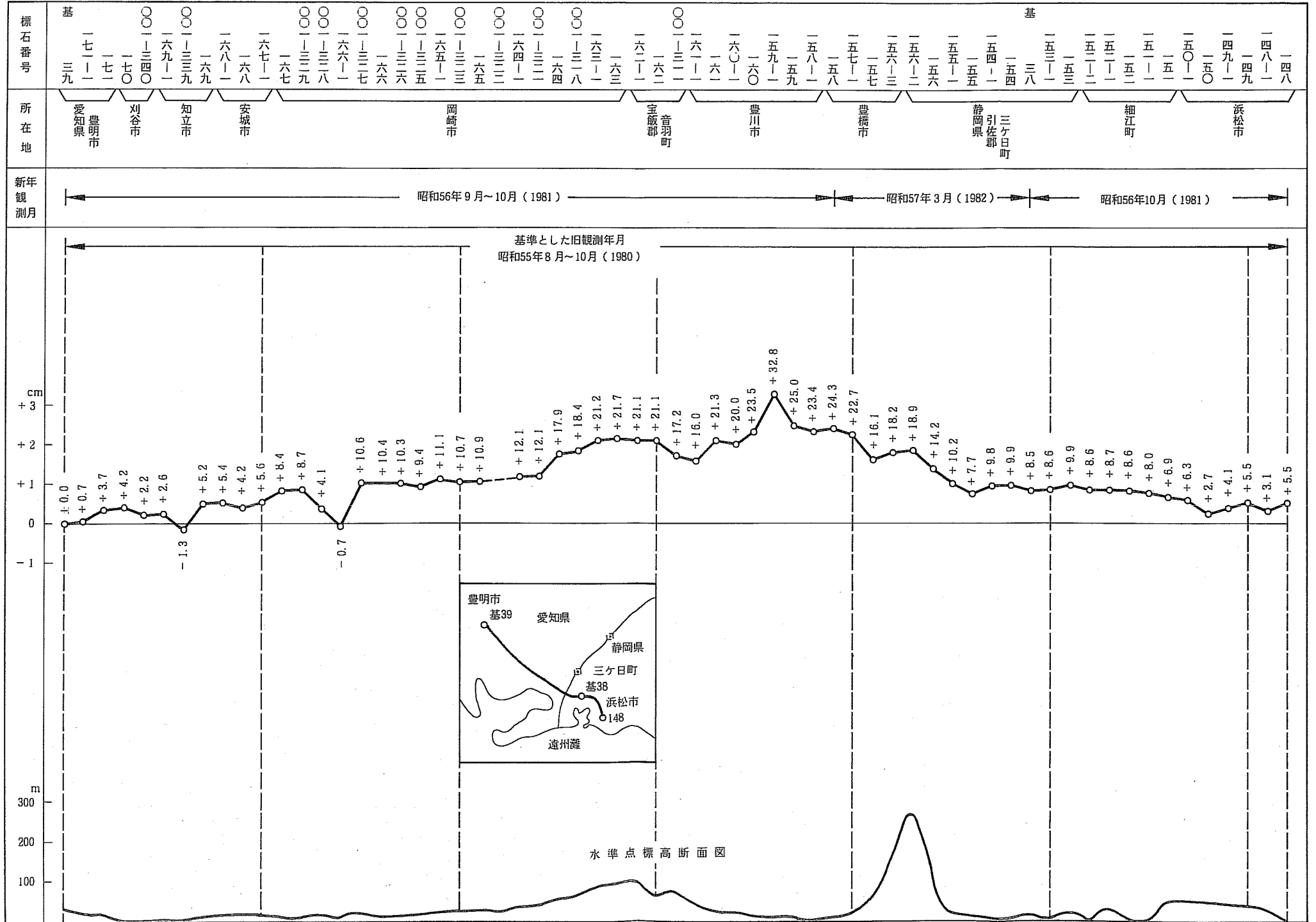
水準点標高断面図

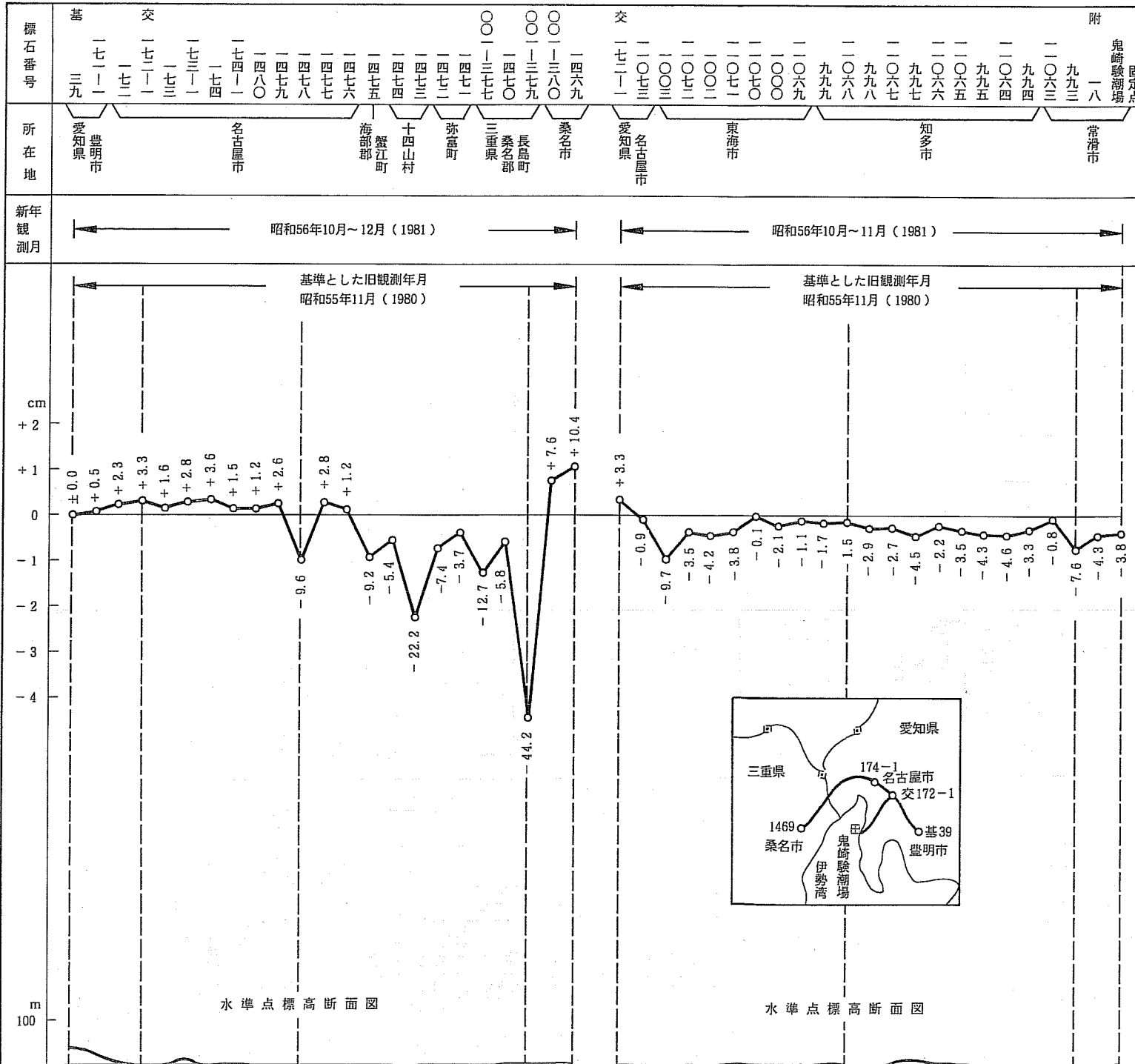






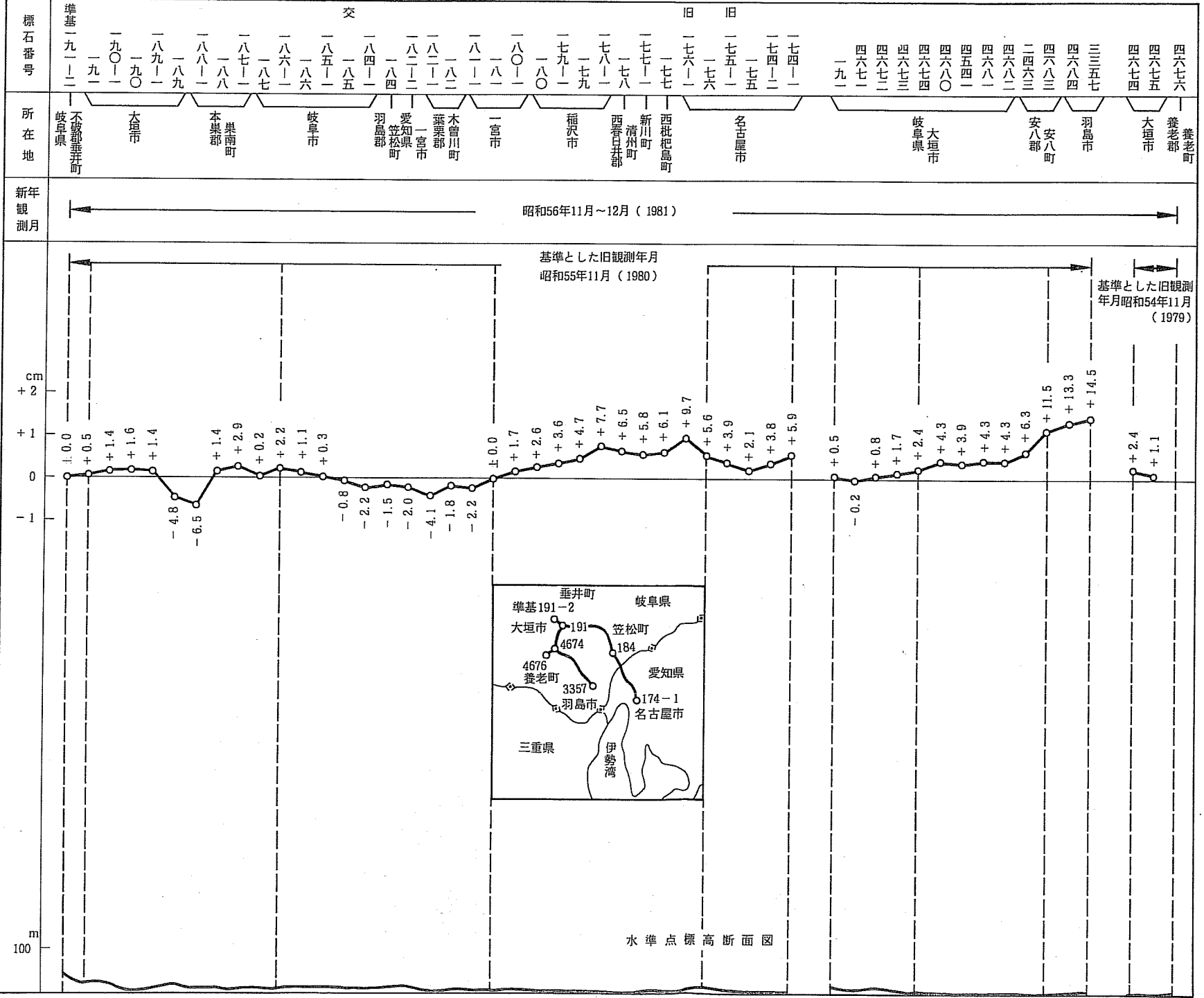


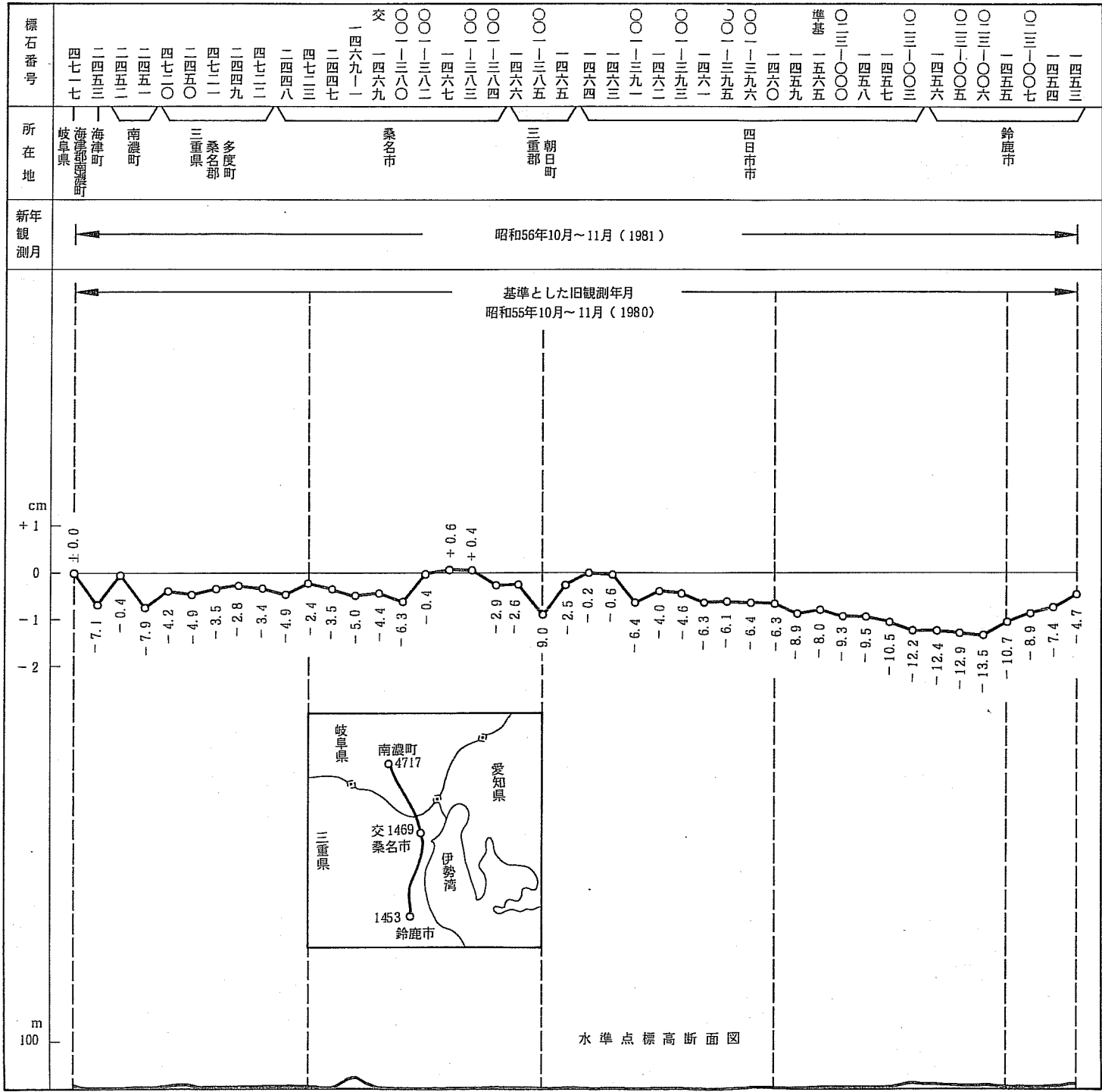




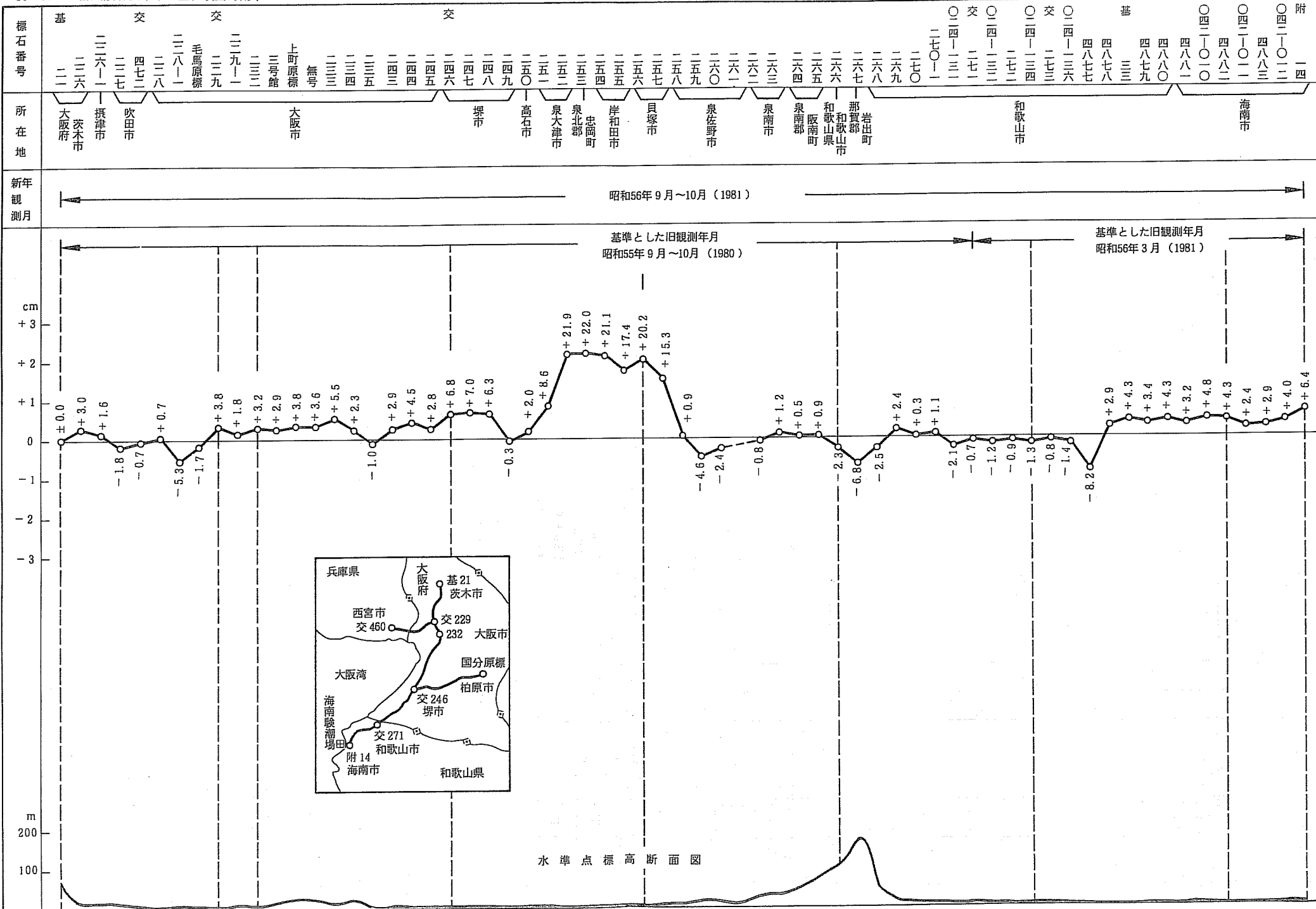
水準点標高断面図

水準点標高断面図





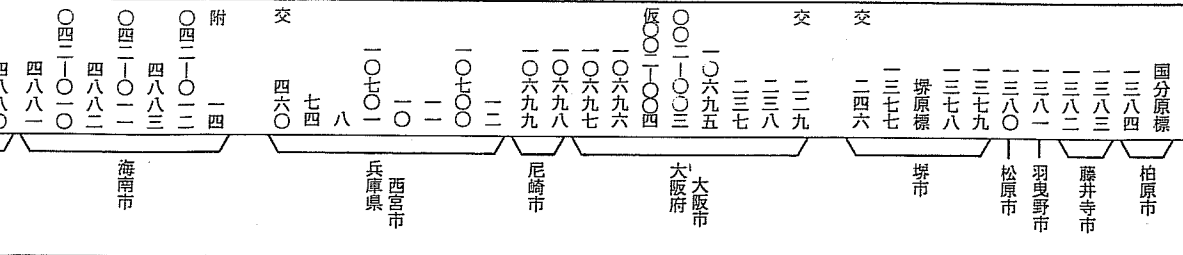






自兵庫県西宮市 至大阪府大阪市

自大阪府堺市 至大阪府柏原市



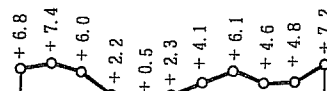
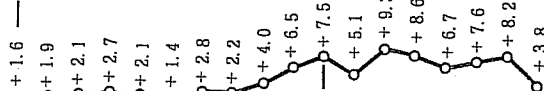
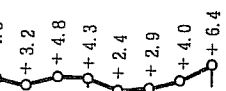
昭和56年10月 (1981)

昭和56年 9月~10月 (1981)

観測年月 (1981)

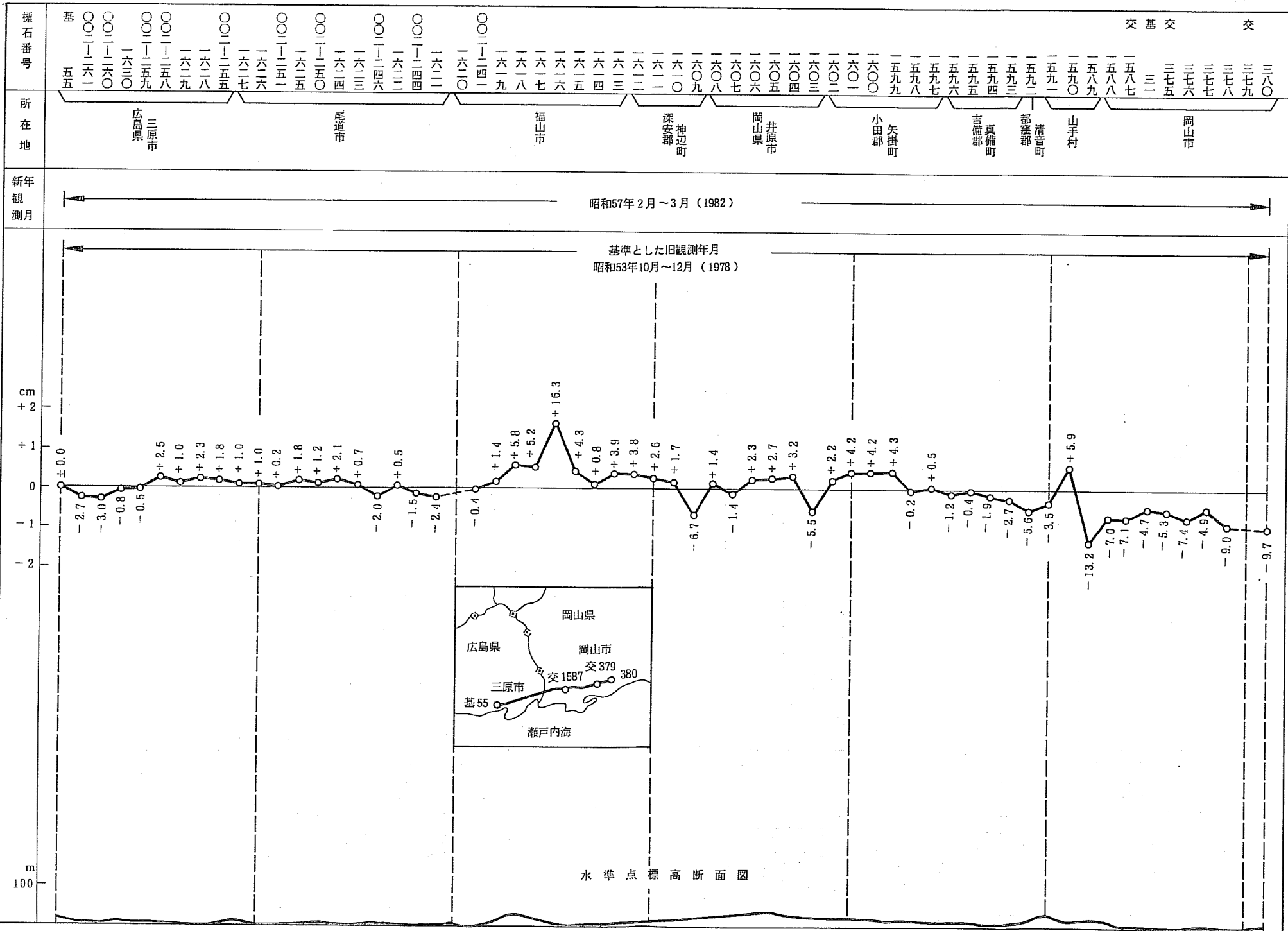
基準とした旧観測年月 昭和55年10月~11月 (1980)

基準とした旧観測年月 昭和55年10月 (1980)



水準点標高断面図

水準点標高断面図



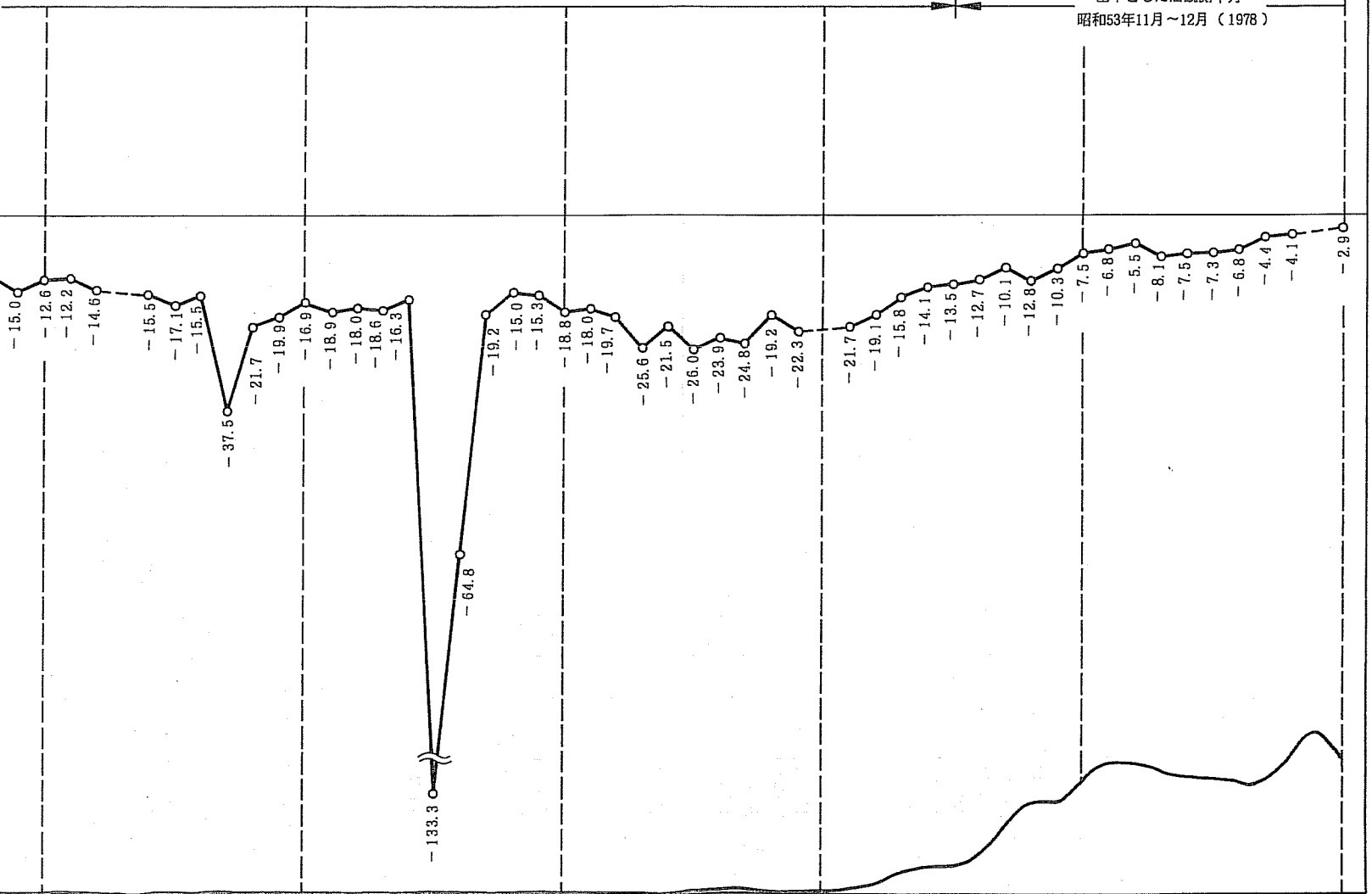
水準点標高断面図



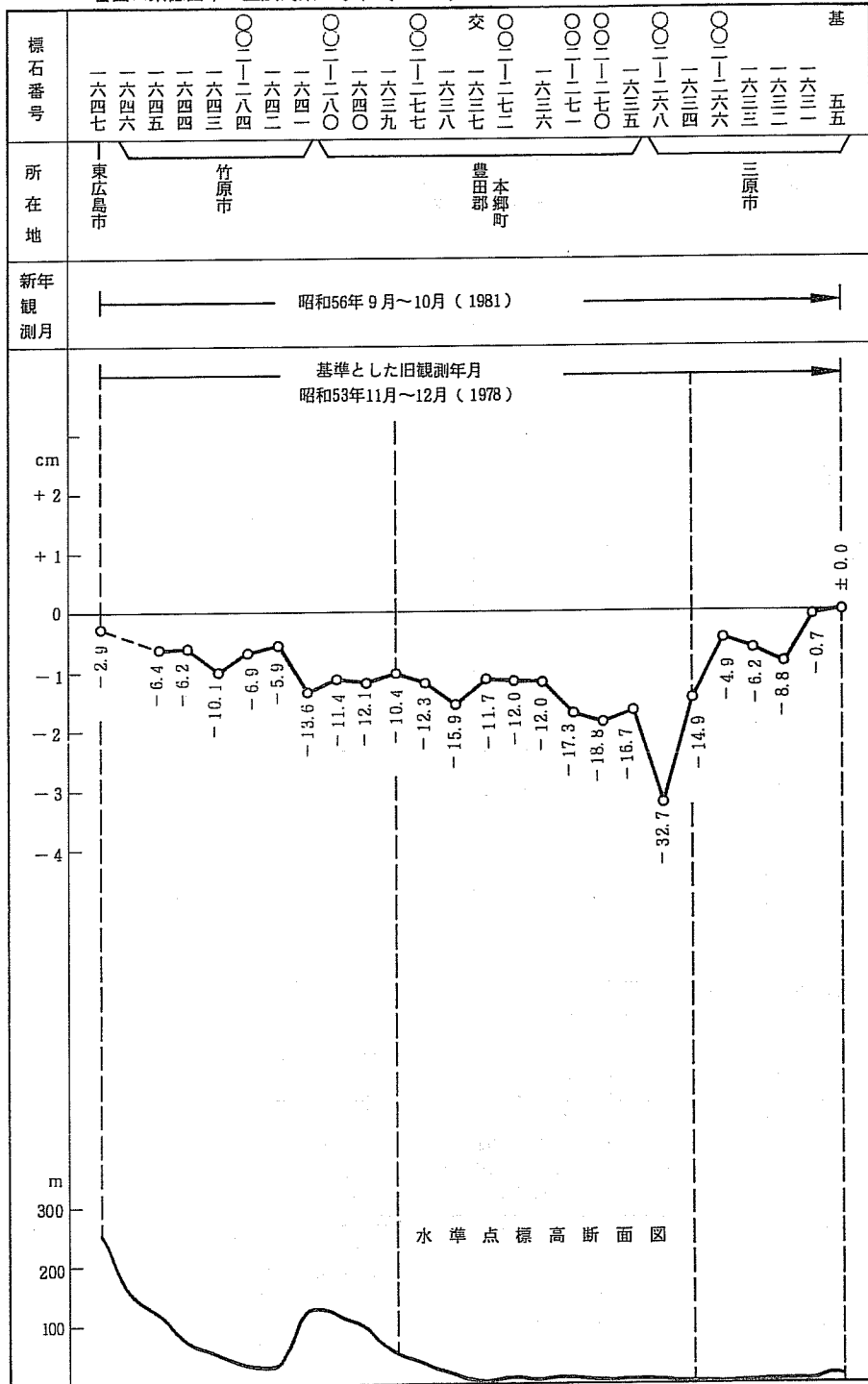
一六四七  
 一六四八  
 一六四九  
 一六五〇  
 一六五一  
 〇〇一三〇四  
 一六五二  
 一六五三  
 〇〇一三〇七  
 一六五四  
 一六五五  
 一六五六  
 〇〇一三一二  
 一六五七  
 一六五八  
 一六五九  
 〇〇一三一八  
 一六六〇  
 一六六一  
 一六六二  
 一六六三  
 一八一八  
 一六六四  
 一六六五  
 一六六六  
 一六六七  
 一六六八  
 〇五四一〇〇〇  
 一六六九  
 一六七〇  
 一六七一  
 一六七二  
 一六七三  
 一六七四  
 〇〇一三四八  
 一六七五  
 一六七六  
 一六七七  
 一六七八  
 〇〇一三五四  
 〇〇一三五五  
 一六七九  
 〇〇一三五七  
 一六八〇  
 〇〇一三五八  
 〇〇一三五九  
 一六八一  
 一六八二  
 〇〇一三六〇  
 〇〇一三六一  
 〇〇一三六二  
 〇〇一三六三

大野町  
 佐伯郡  
 廿日市町  
 五日市町  
 広島市  
 安芸郡  
 府中町  
 安芸郡  
 広島市  
 海田町  
 安芸郡  
 広島市  
 東広島市

基準とした旧観測年月  
 昭和53年11月~12月 (1978)



自山口県徳山市 至広島県三原市 (その2)

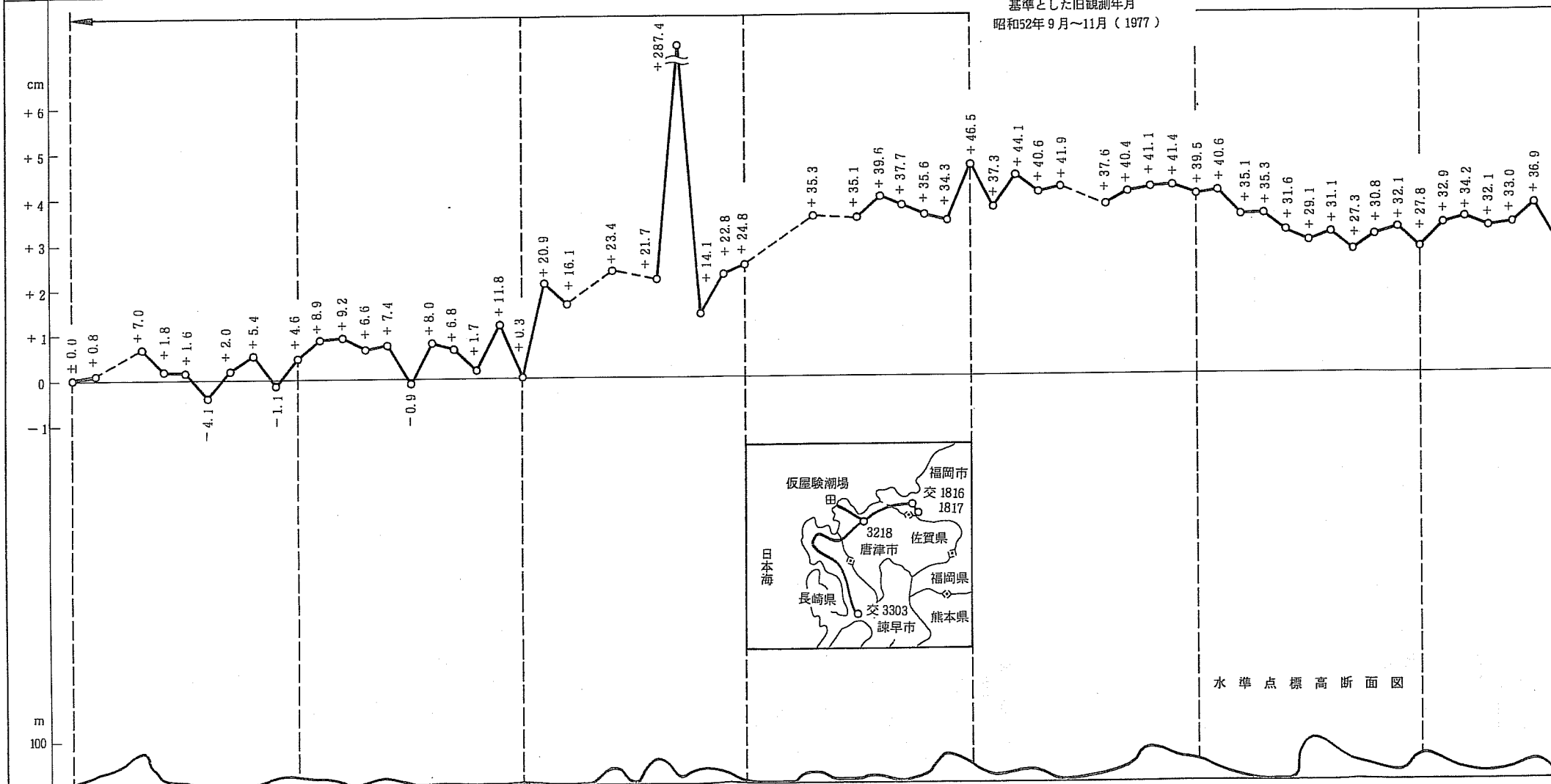




標石番号	交 三〇〇〇 三〇〇一 三〇〇二 三〇〇三 三〇〇四 三〇〇五 三〇〇六 三〇〇七 三〇〇八 三〇〇九 三〇一〇 三〇一一 三〇一二 三〇一三 三〇一四 三〇一五 三〇一六 三〇一七 三〇一八 三〇一九 三〇二〇 三〇二一 三〇二二 三〇二三 三〇二四 三〇二五 三〇二六 三〇二七 三〇二八 三〇二九 三〇三〇 三〇三一 三〇三二 三〇三三 三〇三四 三〇三五 三〇三六 三〇三七 三〇三八 三〇三九 三〇四〇 三〇四一 三〇四二 三〇四三 三〇四四 三〇四五 三〇四六 三〇四七 三〇四八 三〇四九 三〇五〇 三〇五一 三〇五二 三〇五三 三〇五四 三〇五五 三〇五六 三〇五七 三〇五八 三〇五九 三〇六〇 三〇六一 三〇六二 三〇六三 三〇六四 三〇六五 三〇六六 三〇六七 三〇六八 三〇六九 三〇七〇 三〇七一 三〇七二 三〇七三 三〇七四 三〇七五 三〇七六 三〇七七 三〇七八 三〇七九 三〇八〇 三〇八一 三〇八二 三〇八三 三〇八四 三〇八五 三〇八六 三〇八七 三〇八八 三〇八九 三〇九〇 三〇九一 三〇九二 三〇九三 三〇九四 三〇九五 三〇九六 三〇九七 三〇九八 三〇九九 三〇一〇〇 三〇一〇一 三〇一〇二 三〇一〇三 三〇一〇四 三〇一〇五 三〇一〇六 三〇一〇七 三〇一〇八 三〇一〇九 三〇一〇一〇
所在地	長崎県 諫早市  大村市  東彼杵郡 東彼杵町  川棚町  佐世保市  北松浦郡 佐々町 吉井町 江迎町 田平町

新年観測月

昭和56年11月～昭和57年1月 (1981～1982)

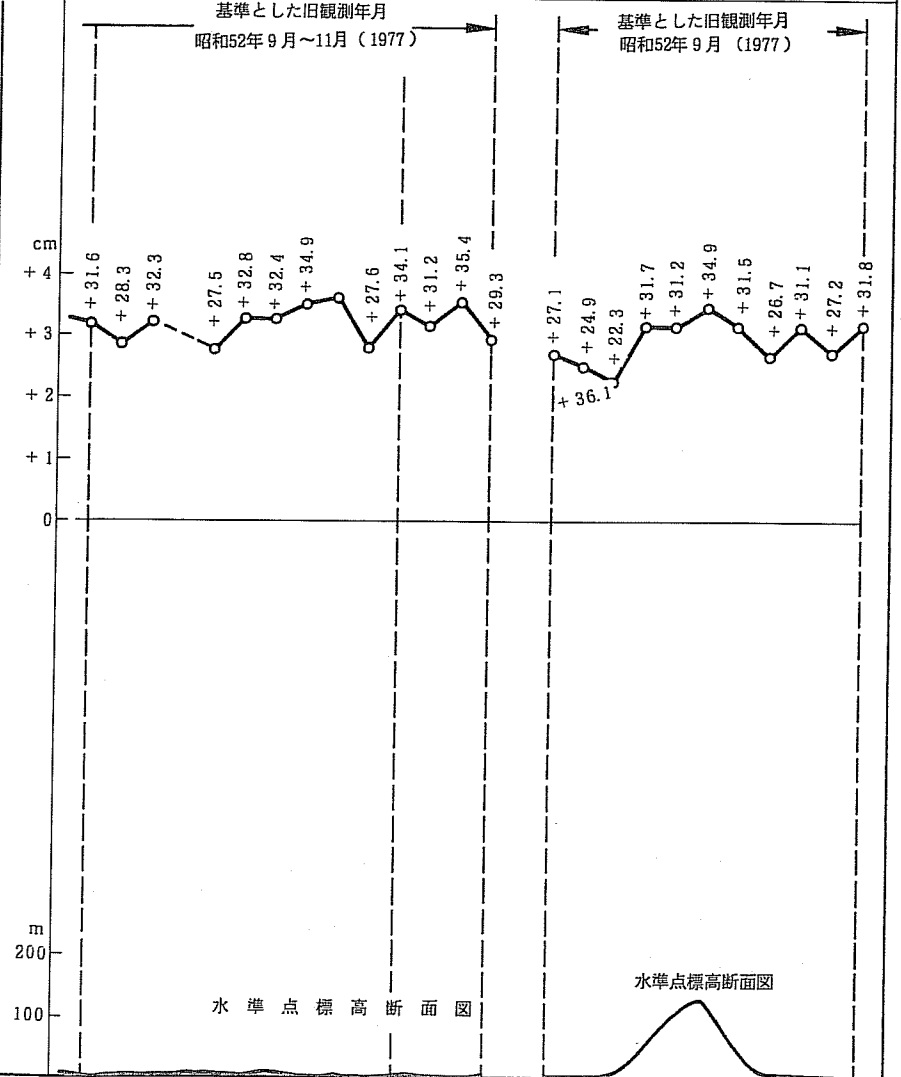


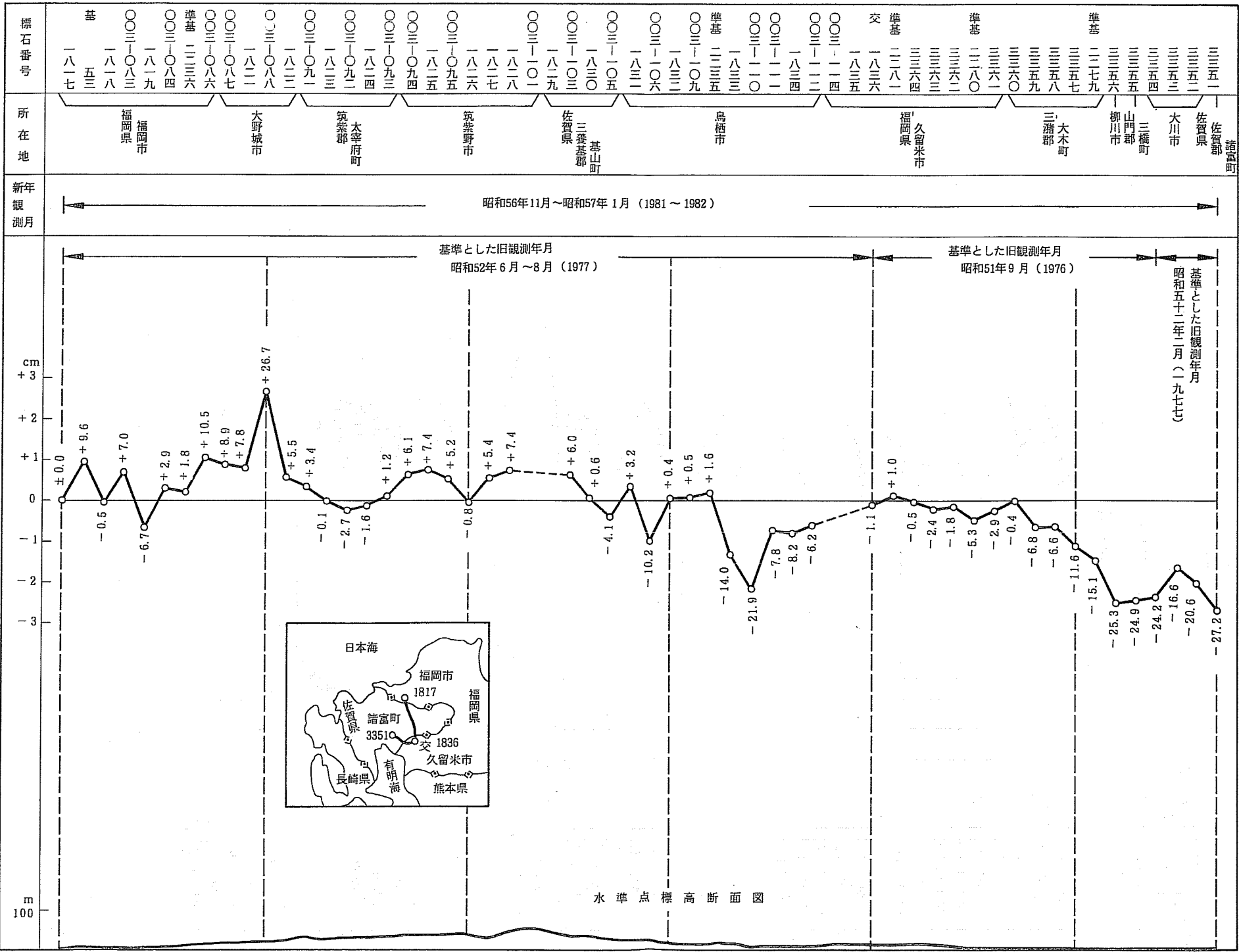


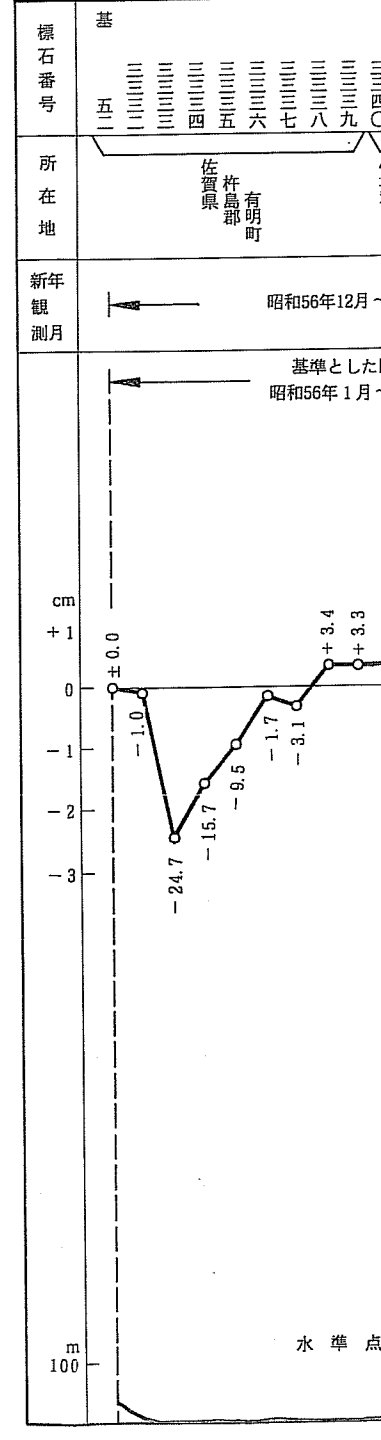
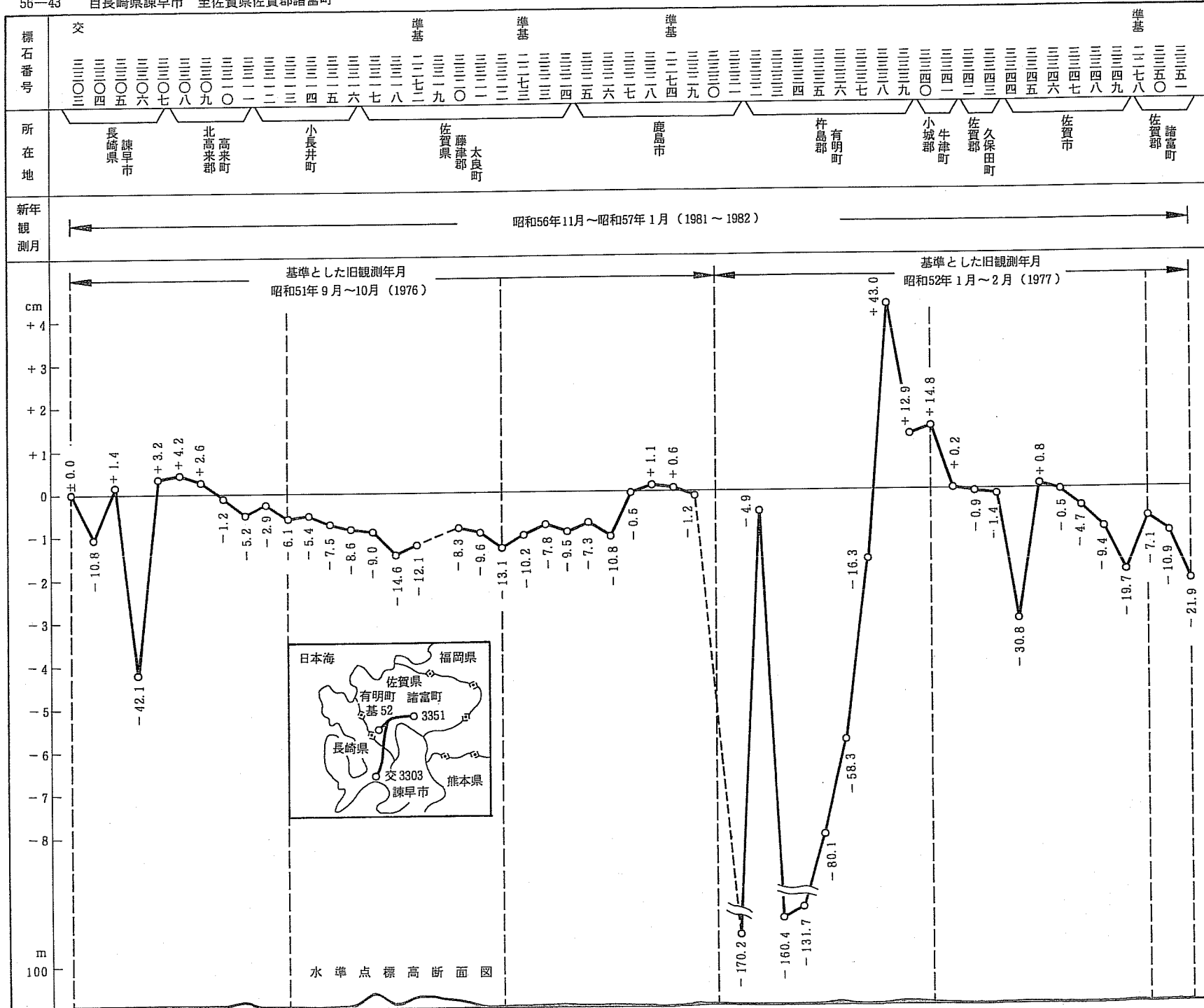


標石 番号	三〇四	三〇三	三〇二	三〇一	三〇〇	二九九	二九八	二九七	二九六	二九五	二九四	二九三	二九二	二八一	二八七
	福岡県 糸島郡 前原町								福岡市					佐賀県 東松浦郡 玄海町	唐津市

新年 観測月	昭和56年11月~昭和57年1月 (1981~1982)	昭和56年11月~12月 (1981)
-----------	---------------------------------	---------------------



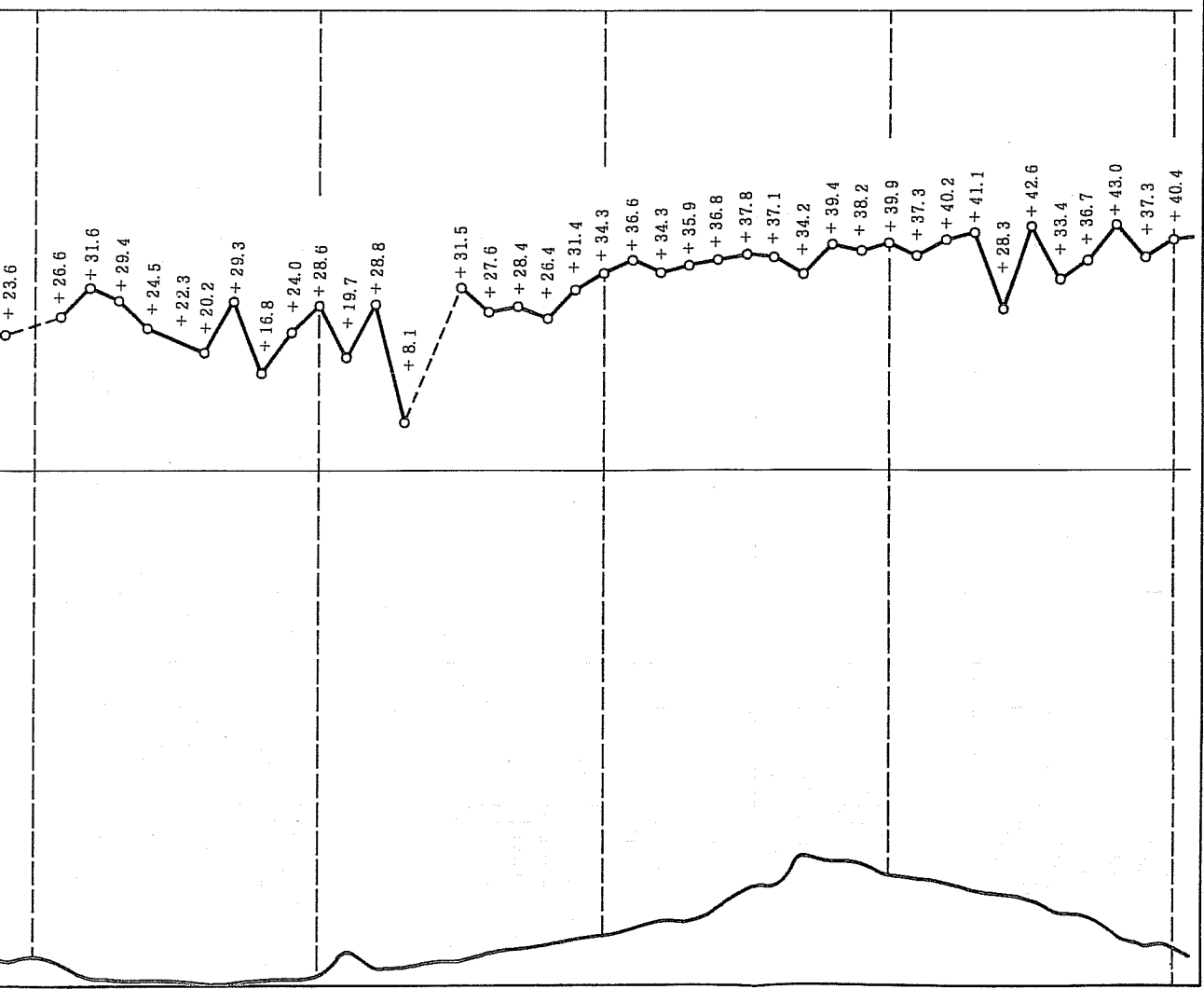




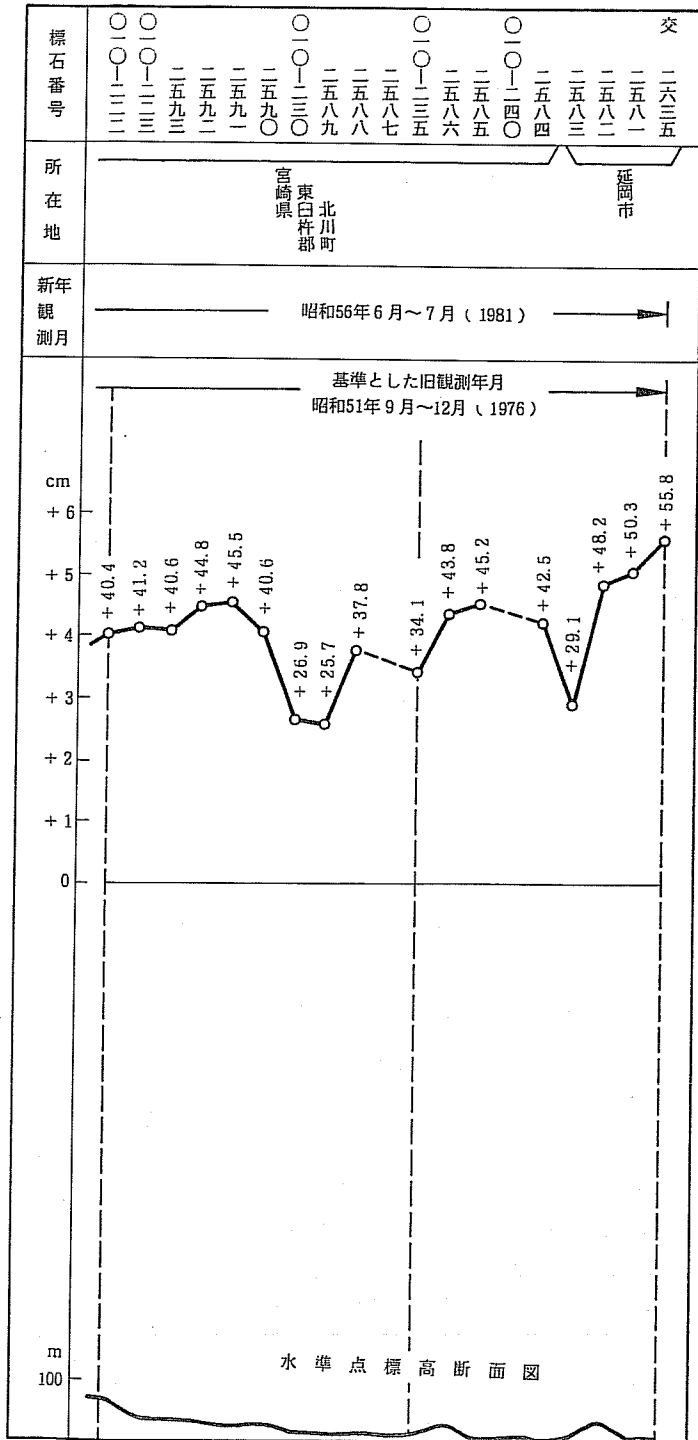




〇二〇一八四	〇二〇一八六	〇二〇一八八	〇二〇一九〇	〇二〇一九二	〇二〇一九四	〇二〇一九六	〇二〇一九八	〇二〇二〇〇	〇二〇二〇二	〇二〇二〇四	〇二〇二〇六	〇二〇二〇八	〇二〇二一〇	〇二〇二一二	〇二〇二一四	〇二〇二一六	〇二〇二一八	〇二〇二二〇	〇二〇二二二	〇二〇二二四	〇二〇二二六	〇二〇二二八	〇二〇二三〇	〇二〇二三二
南海部郡			弥生町			直川村										宇目町		宮崎県 北川町 東臼杵郡						



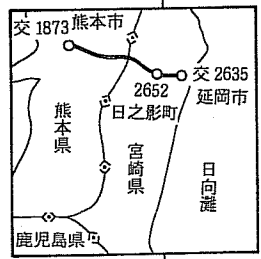
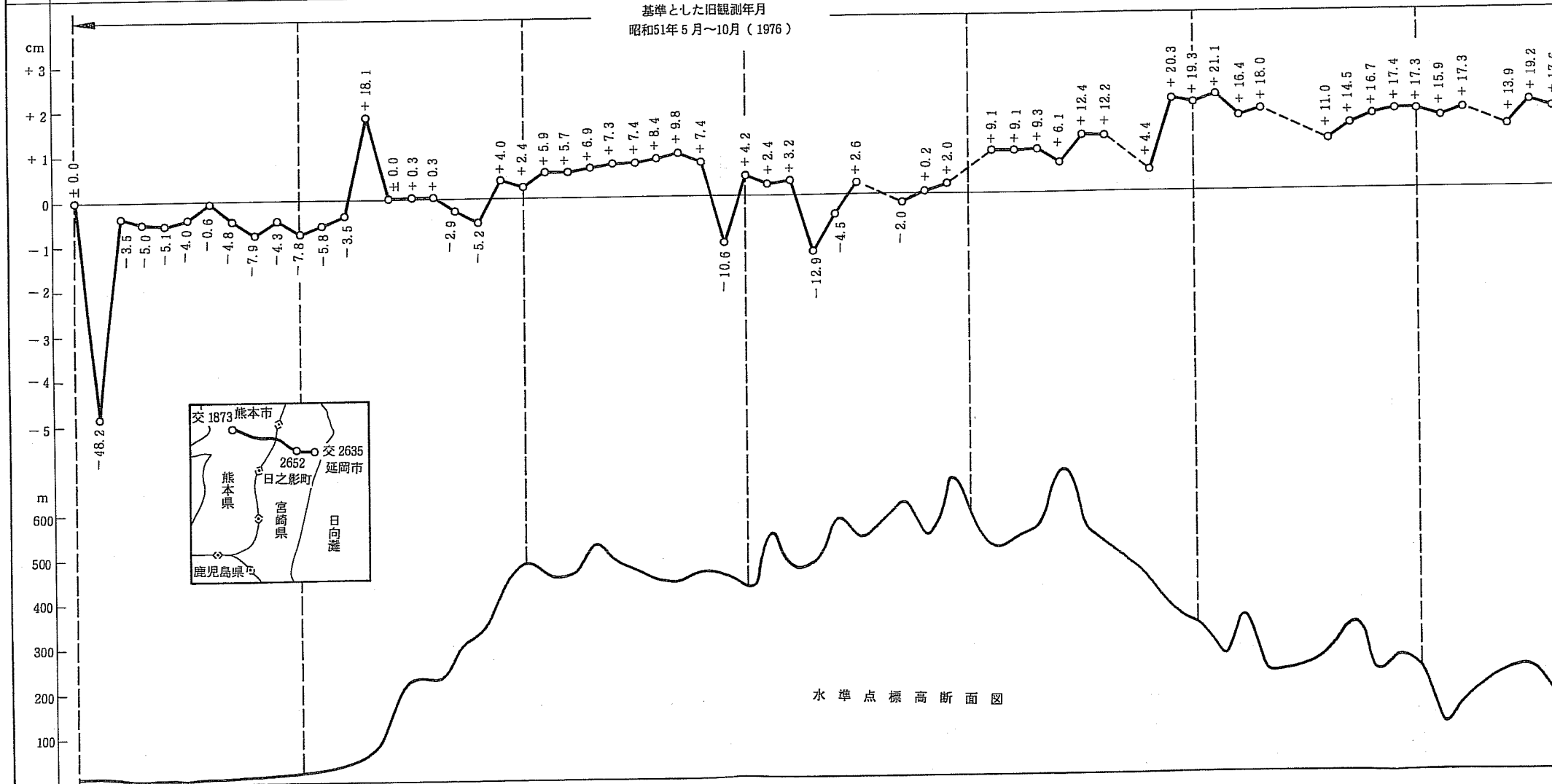
自大分県大分市 至宮崎県延岡市 (その2)



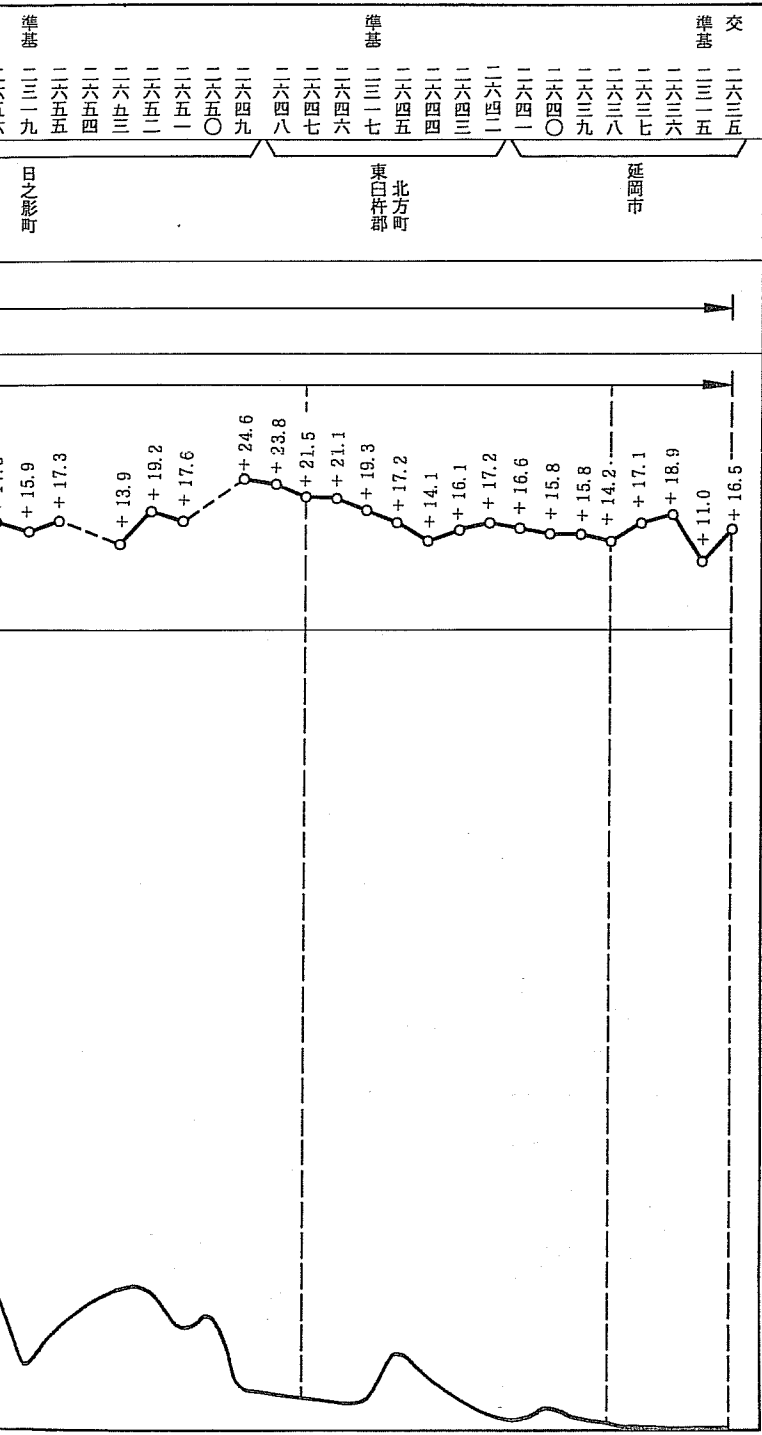
標石番号	交 一八七三 一七〇七 一七〇六 一七〇五 一七〇四 一三一九 一七〇三 一七〇二 一七〇一 一三三八 一六九八 一六九七 一六九六 一三三七 一六九五 一六九四 一六九三 一六九一 一六九〇 一三三六 一六八九 一六八八 一六八七 一三二五 一六八六 一六八五 一六八四 一六八三 一六八二 一六八一 一三二四 一六八〇 一六七九 一六七八 一六七七 一六七六 一六七五 一六六四 一六六五 一六六六 一六六七 一六六八 一六六九 一六七〇 一六七〇 一六七〇
所在地	熊本県 熊本市 上益城郡 嘉島町 御船町 矢部町 清和村 阿蘇郡 蘇陽町 宮崎県 西臼杵郡 五ヶ瀬町 高千穂町 日之影町

新年観測月

昭和56年6月~7月(1981)







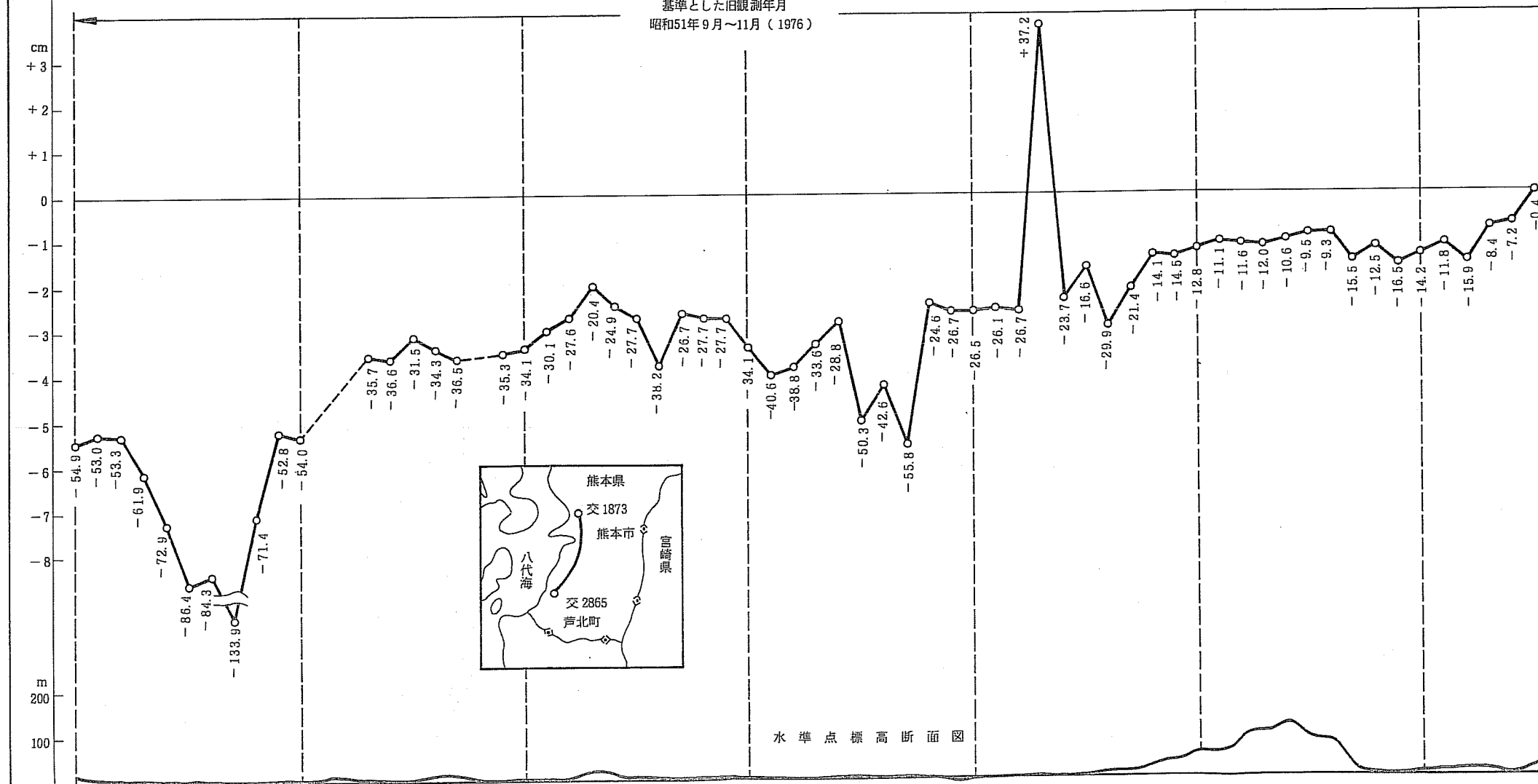


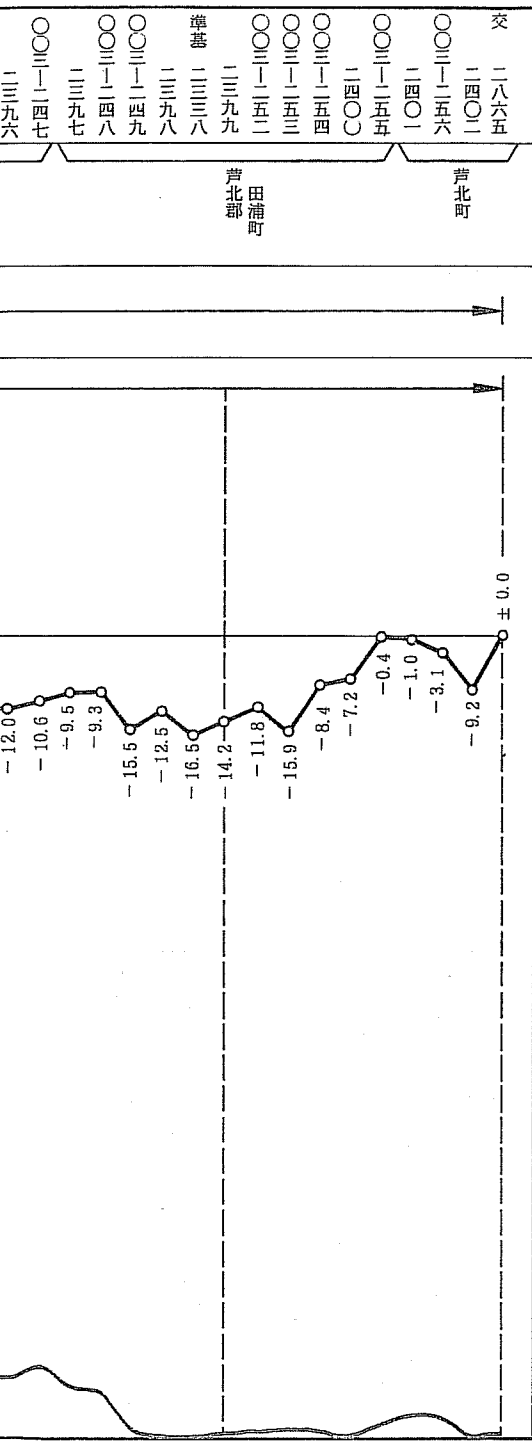
標石番号	交 一八七三 一三六五 一三六七 一三六八 一三六九 一三七〇 一三七一 一三七二 一三七三 一三七四 一三七五 一三七六 一三七七 一三七八 一三七九 一三八〇 一三八一 一三八二 一三八三 一三八四 一三八五 一三八六 一三八七 一三八八 一三八九 一三九〇 一三九一 一三九二 一三九三 一三九四 一三九五 一三九六 一三九七 一三九八 一三九九 一四〇〇 一四〇一 一四〇二 一四〇三 一四〇四 一四〇五 一四〇六 一四〇七 一四〇八 一四〇九 一四一〇 一四一一 一四一二 一四一三 一四一四 一四一五 一四一六 一四一七 一四一八 一四一九 一四二〇 一四二一 一四二二 一四二三 一四二四 一四二五 一四二六 一四二七 一四二八 一四二九 一四三〇 一四三一 一四三二 一四三三 一四三四 一四三五 一四三六 一四三七 一四三八 一四三九 一四四〇 一四四一 一四四二 一四四三 一四四四 一四四五 一四四六 一四四七 一四四八 一四四九 一四五〇 一四五〇C 一四五〇D 一四五〇E 一四五〇F 一四五〇G 一四五〇H 一四五〇I 一四五〇J 一四五〇K 一四五〇L 一四五〇M 一四五〇N 一四五〇O 一四五〇P 一四五〇Q 一四五〇R 一四五〇S 一四五〇T 一四五〇U 一四五〇V 一四五〇W 一四五〇X 一四五〇Y 一四五〇Z
所在地	熊本県 熊本市 下益城郡 富合町 宇土市 下益城郡 松橋町 小川町 八代郡 芦北町 宮原町 八代市 芦北郡 田浦町

新年観測月

昭和56年7月~8月(1981)

基準とした旧観測年月  
昭和51年9月~11月(1976)

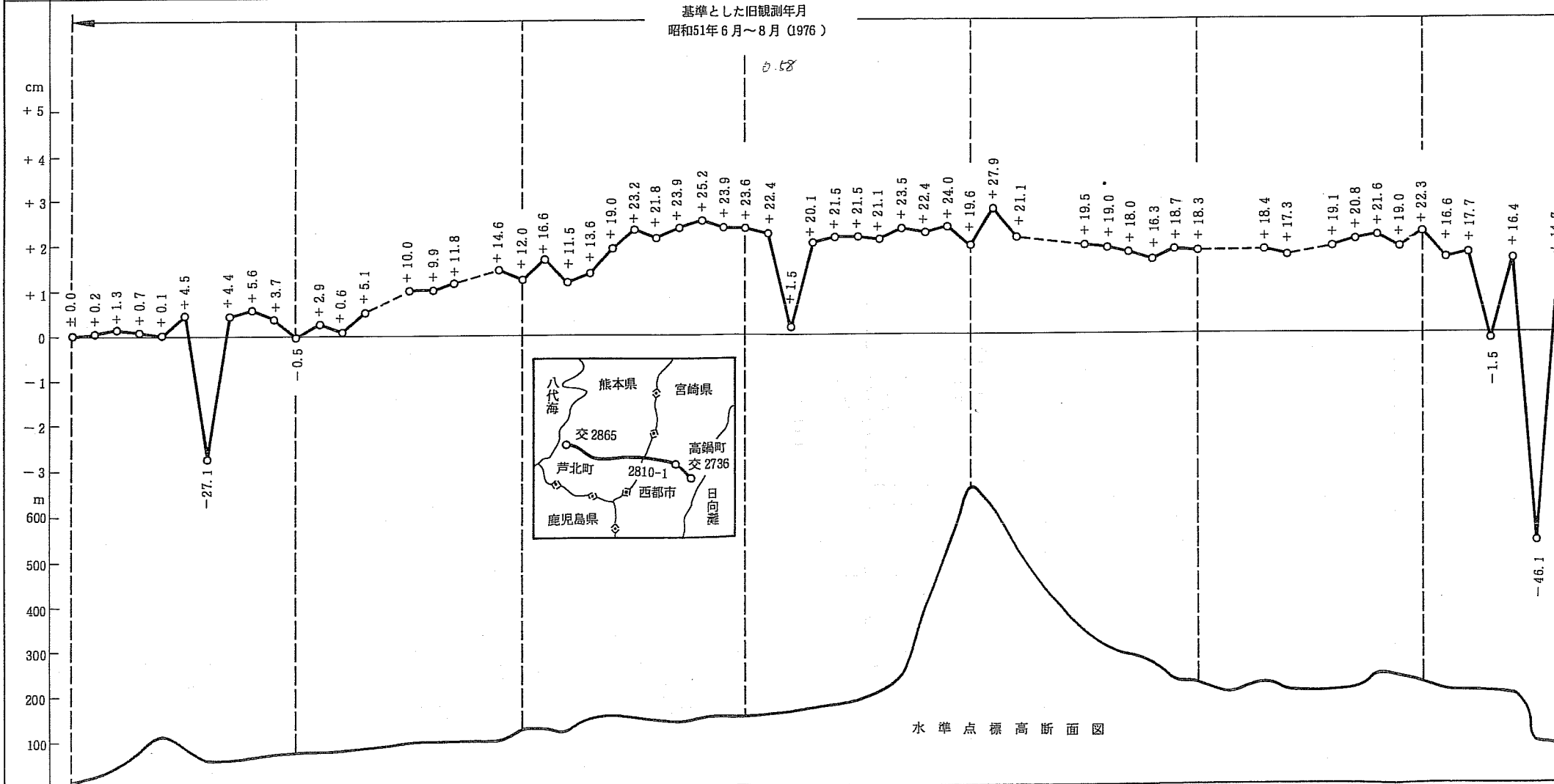




標石番号	交 二八六五 二八六四 二八六三 二八六二 二八六一 二八六〇 二八五九 二八五八 二八五七 二八五四 二八五三 二八五二 二八五一 二八四九 二八四八 二八四七 二八四六 二八四五 二八四四 二八四三 二八四二 二八四一 二八四〇 二八三九 二八三八 二八三七 二八三六 二八三五 二八三四 二八三三 二八三二 二八三一 二八三〇 二八二九 二八二八 二八二七 二八二六 二八二五 二八二四 二八二三 二八二二 二八二一 二八二〇 二八一九 二八一八 二八一七 二八一六 二八一五 二八一四 二八一三 二八一二 二八一 二八〇 二七九 二七八 二七七 二七六 二七五 二七四 二七三 二七二 二七一 二七〇 二六九 二六八 二六七 二六六 二六五 二六四 二六三 二六二 二六一 二六〇 二五九 二五八 二五七 二五六 二五五 二五四 二五三 二五二 二五一 二五〇 二四九 二四八 二四七 二四六 二四五 二四四 二四三 二四二 二四一 二四〇 二三九 二三八 二三七 二三六 二三五 二三四 二三三 二三二 二三一 二三〇 二二九 二二八 二二七 二二六 二二五 二二四 二二三 二二二 二二一 二二〇 二一九 二一八 二一七 二一六 二一五 二一四 二一三 二一二 二一一 二一〇 二〇九 二〇八 二〇七 二〇六 二〇五 二〇四 二〇三 二〇二 二〇一 二〇〇 一九九 一九八 一九七 一九六 一九五 一九四 一九三 一九二 一九一 一九〇 八十九 八十八 八十七 八十六 八十五 八十四 八十三 八十二 八十一 八〇 七十九 七十八 七十七 七十六 七十五 七十四 七十三 七十二 七十一 七十 六十九 六十八 六十七 六十六 六十五 六十四 六十三 六十二 六十一 六十 五十九 五十八 五十七 五十六 五十五 五十四 五十三 五十二 五十一 五十 四十九 四十八 四十七 四十六 四十五 四十四 四十三 四十二 四十一 四十 三十九 三十八 三十七 三十六 三十五 三十四 三十三 三十二 三十一 三十 二十九 二十八 二十七 二十六 二十五 二十四 二十三 二十二 二十一 二十 十九 十八 十七 十六 十五 十四 十三 十二 十一 十 九 八 七 六 五 四 三 二 一 0	所在地	熊本県 芦北町 芦北郡 球磨郡 球磨村 人吉市 球磨郡 錦町 免田町 上村 免田町 多良木町 湯前町 宮崎県 児湯郡 西米良村 西都市
------	---	-----	---

新年観測月

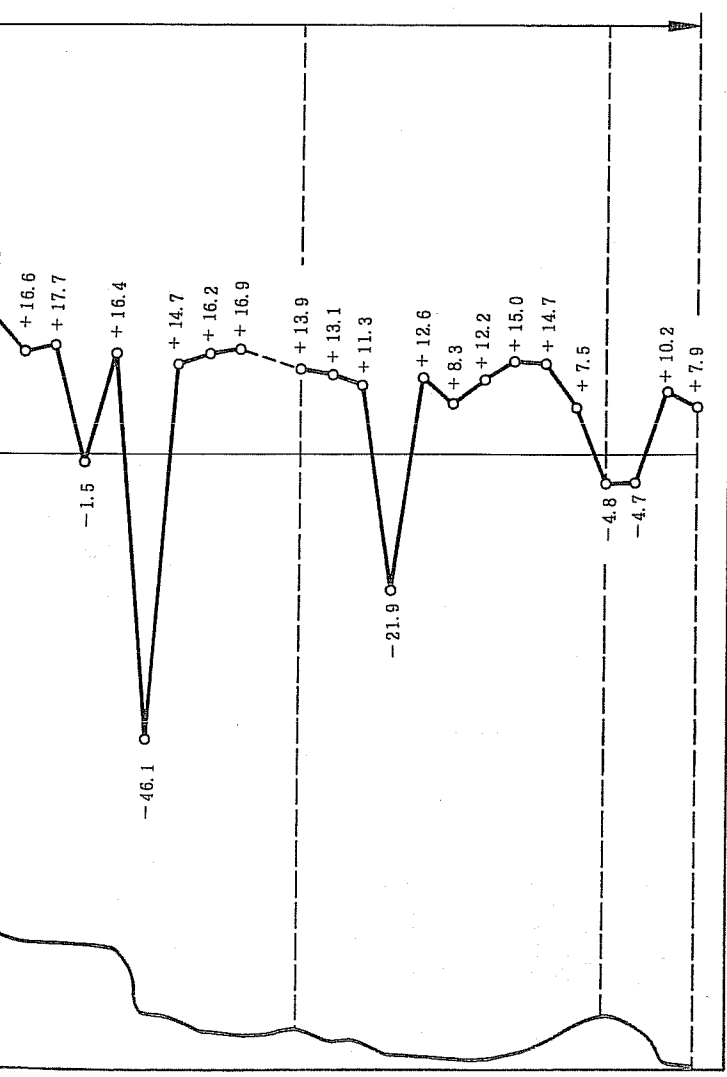
昭和56年6月~7月(1981)  
0.54

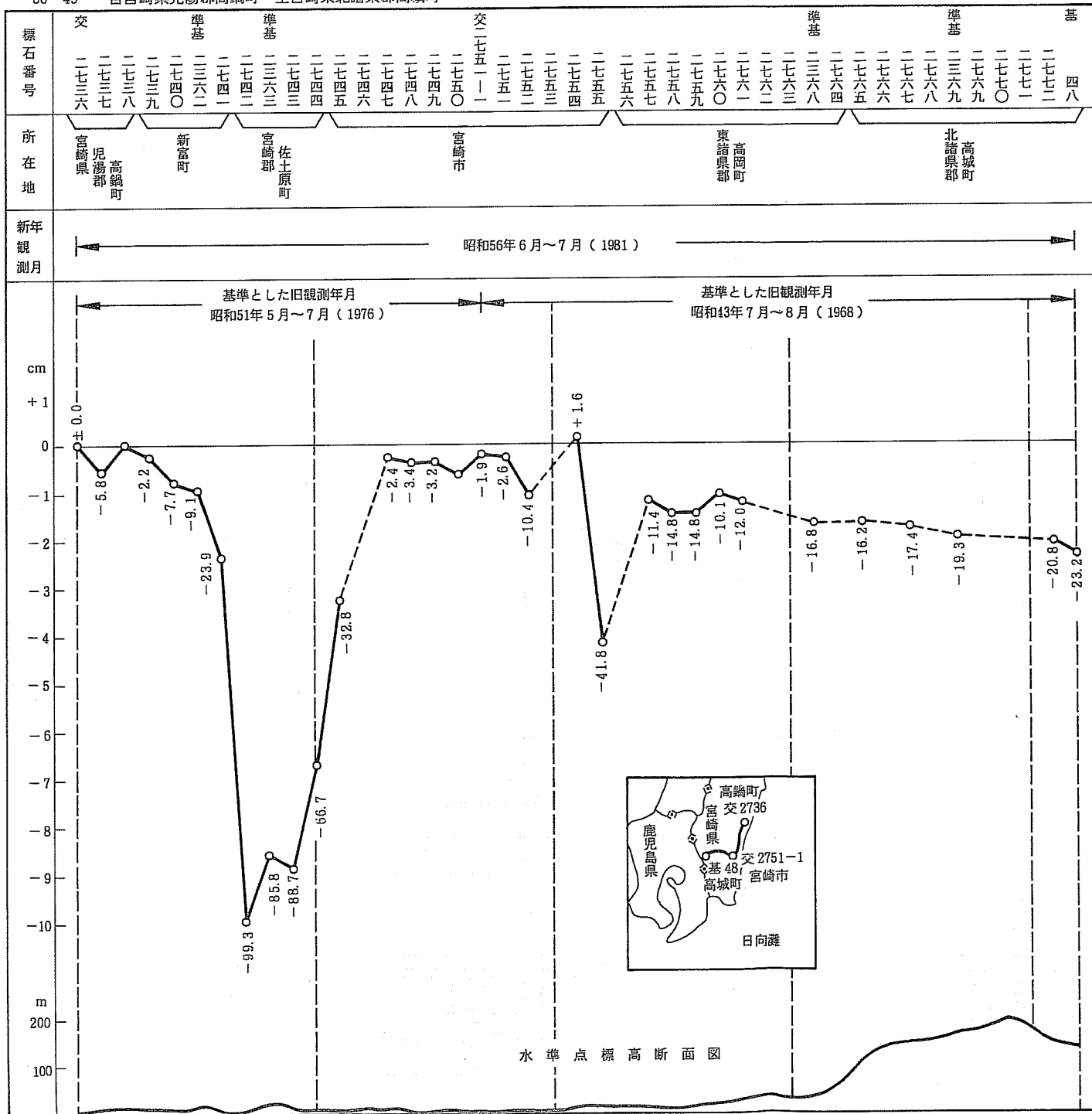


二八四一	二八四二	二八三一	二八三二	二八二二	二八二一	二八二〇	二八一九	二八〇九	二八〇八	二八〇七	二八〇六	二八〇五	二八〇四	二八〇三	二八〇二	二八〇一	二八〇〇	二七九九	二七九八	二七九七	二七九六
西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市
西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市

西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市
西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市
西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市

西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市
西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市
西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市	西都市

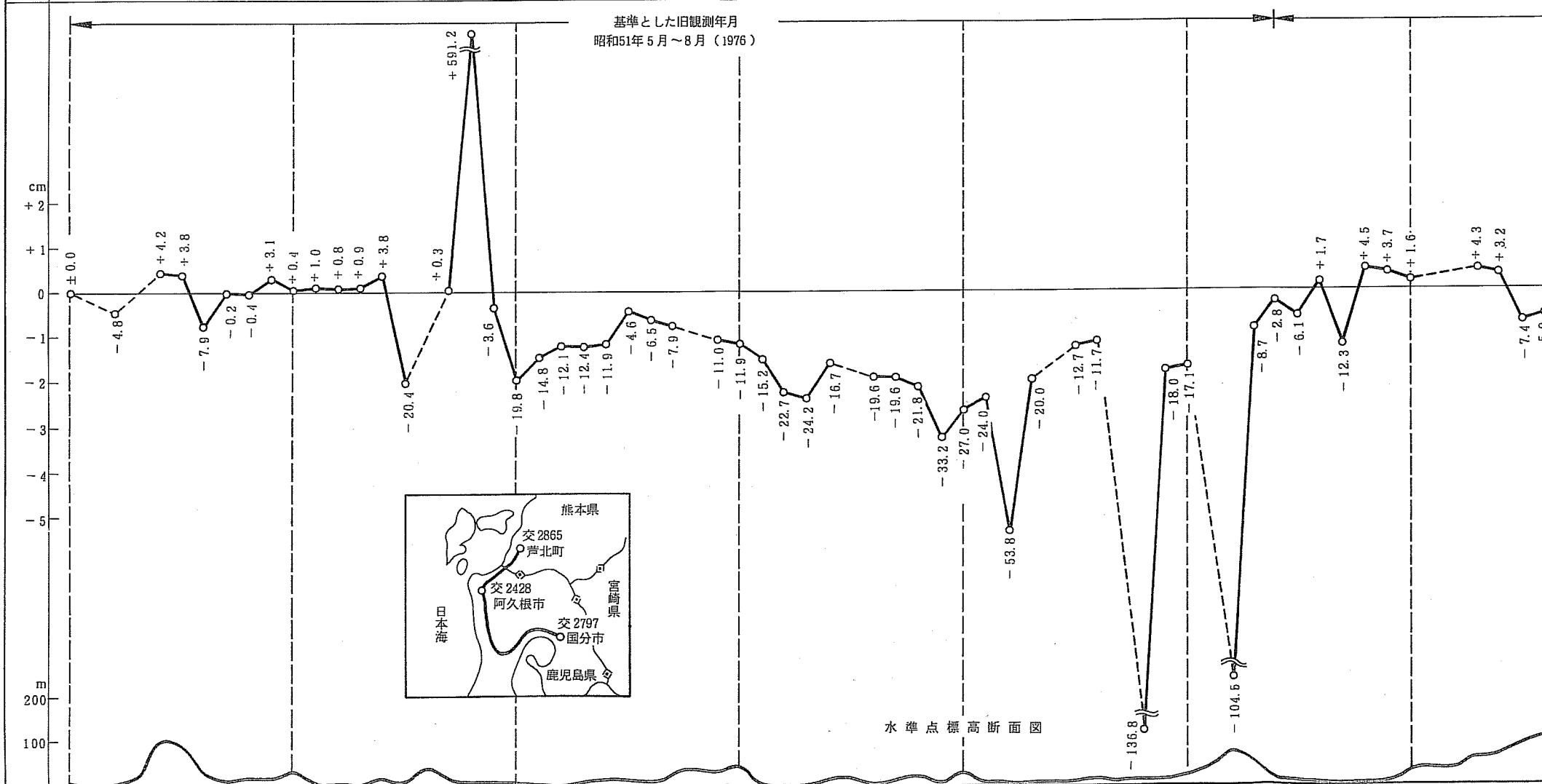




標石番号	交 二八六五 二四〇三 二四〇四 二四〇五 二四〇六 二四〇七 二四〇八 二四〇九 二四一〇 二四一一 二四一二 二四一三 二四一四 二四一五 二四一六 二四一七 二四一八 二四一九 二四二〇 二四二一 二四二二 二四二三 二四二四 二四二五 二四二六 二四二七 二四二八 二四二九 二四三〇 二四三一 二四三二 二四三三 二四三四 二四三五 二四三六 二四三七 二四三八 二四三九 二四四〇 二四四一 二四四二 二四四三 二四四四 二四四五 二四四六 二四四七 二四四八 二四四九 二四五〇 二四五一 二四五二 二四五三 二四五四 二四五五 二四五六 二四五七 二四五八
所在地	熊本県 芦北郡 芦北町  津奈木町  水俣市  鹿児島県 出水市 出水郡 高尾野町 出水市 出水郡 野田町  阿久根市  川内市  串木野市  日置郡 市来町  真市来町

新年観測月

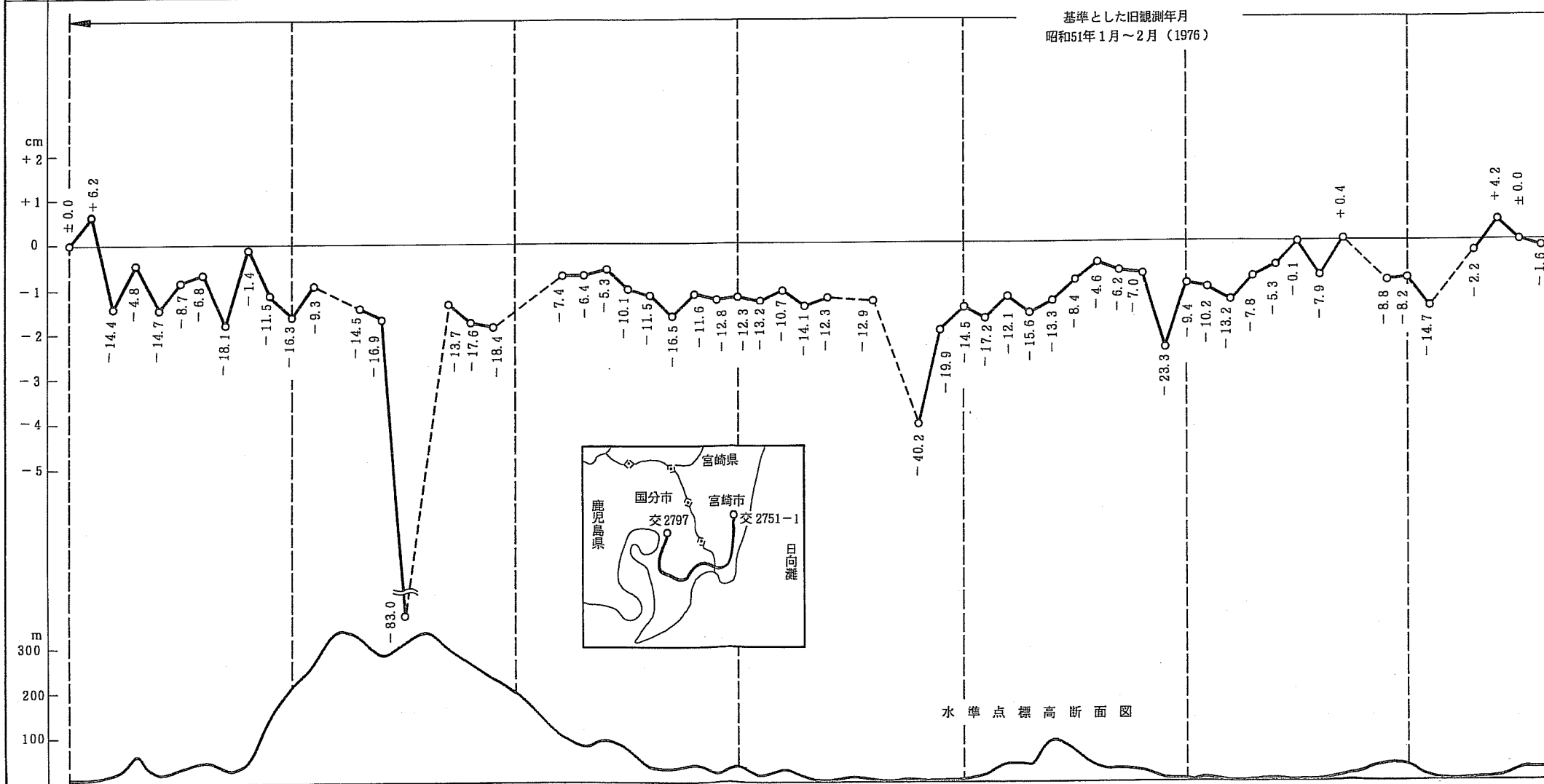
昭和57年1月~2月(1982)







標石番号	交二七五-1 九一九三 九一八二 九一八一 九一八〇 二二七六 九一七九 九一七八 九一七七 九一七六 九一七五 九一七四 九一七三 九一七二 九一七一 九一七〇 九一六九 九一六八 九一六七 九一六六 九一六五 九一六四 九一六三 九一六二 九一六一 二二七九 九一六〇 九一五九 九一五八 九一五七 九一五六 二二八〇 九一五五 九一五四 九一五三 九一五二 九一五一 二二八一 九一五〇 九一四九 九一四八 九一四七 九一四六 九一四五 九一四四 九一四三 九一四二 九一四一 二二八三 九一四〇 九一三九 九一三八 二二八四 九一三七 九一三六 九一三五 九一三四 九一三三 九一三二 九一三一 九一三〇 九一二九 九一二八 九一二七 二二八六 二二八五
所在地	宮崎県 宮崎市 宮崎郡 清武町 宮崎市 南那珂郡 北郷町 日南市 南那珂郡 南郷町 串間市 鹿児島県 曾於郡 志布志町
新年観測月	昭和56年9月~12月 (1981)



九三三	九三二	九三〇	九二九	九二八	九二七	九二六	九二五	九二四	九二三	九二二	九二一	九二〇	九一九	九一八	九一七	九一六	九一五	九一四	九一三	九一二	九一一	九一〇	九〇九	九〇八	九〇七	九〇六	九〇五	九〇四	九〇三	九〇二	九〇一	九〇〇	八九九	八九八	八九七	八九六	八九五	八九四	八九三	八九二	八九一	八九〇	八八九	八八八	八八七
鹿兒島県		曾於郡		志布志町		大崎町						肝属郡		東串良町		高山町						鹿屋市						垂水市						始良郡		福山町		園分市							

