

一等水準点検測成果集録

第 32 卷

(昭和62年度観測)

昭和63年12月

建設省国土地理院

記

本集録は、昭和62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。

昭和 63 年 12 月

建設省国土地理院

一等水準点検測成果集録

第 32 卷

(昭和62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	13
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62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" / 2 mm (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)	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）は左側目盛分画線、第2回視準（前視－後視）は右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50m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、 $2.5\sqrt{S}$ mm (sは片道の観測距離で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又は基準尺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62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" / 2 mm
昭和27年（1952）以前	Carl Zeiss 製Ⅲ型精密水 準儀	36倍	4" ~ 12" / 2 mm（合致式）
昭和30年（1955）以前	Carl Zeiss 製Ⅲ型精密水 準儀	36倍	"
	Wild 製N 3型精密水準儀	42倍	10" / 2 mm（合致式）
昭和42年（1967）以前	Wild 製N 3型精密水準儀	42倍	"
昭和44年（1969）以前	Wild 製N 3型精密水準儀	42倍	"
	Zeiss 製 N I 2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N 3型精密水準儀	42倍	10" / 2 mm（合致式）
昭和54年（1979）以後	Wild 製N 3型精密水準儀	42倍	10" / 2 mm（合致式）
	Carl Zeiss Jena 製 N I 002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	3 m	露国産自然乾燥赤 楊	木部の表面に直接 5 mmごとに目盛る
昭和27年以前 （1952）	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）	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

観測年度	水準標尺名称	長さ	水準器感度	
			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)	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10mm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 製精密水準標尺	3 m	"	"
昭和54年以後 (1979)	Wild 製精密水準標尺	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40m	最大40m	最大50m 昭和45年以前 は最大60m	最大50m	最大50m
往復差の制限 Sは片道の 観測距離で km単位	$1.5\sqrt{2S}$ mm	$1.5\sqrt{2S}$ mm	$2.5\sqrt{S}$ mm 昭和35年以前 は $1.5\sqrt{2S}$ mm 昭和36年から 昭和39年まで は $2.0\sqrt{2S}$ mm	$2.5\sqrt{S}$ mm	$2.5\sqrt{S}$ mm
環閉合の制限	$1.5\sqrt{S}$ mm	$1.5\sqrt{S}$ mm	$2.0\sqrt{S}$ mm	$2.0\sqrt{S}$ mm	$2.0\sqrt{S}$ mm

2. 検測区域および期間

変動区 番号	検 測 区 間			不動とした水準点番号	キ ロ 数	検 測 期 間
62-1	自 北海道稚内市	B.M.	8649	B.M. 交 38	137	自 昭和62年6月
	至 " 枝幸郡枝幸町	"	交 38			至 " 7月
62-2	自 北海道稚内市	B.M.	8649	B.M. 交 35	59	自 昭和62年6月
	至 " 天塩郡天塩町	"	交 35			至 " 7月
62-3	自 北海道天塩郡天塩町	B.M.	交 35	B.M. 交 35	79	自 昭和62年6月
	至 " 中川郡音威子府村	"	交 9055			至 " 7月
62-4	自 北海道枝幸郡枝幸町	B.M.	交 38	B.M. 交 38	46	自 昭和62年7月
	至 " 中川郡音威子府村	"	040-124			至 " "
62-5	自 北海道枝幸郡枝幸町	B.M.	交 38	B.M. 交 38	149	自 昭和62年5月
	至 " 紋別郡遠軽町	"	交 47			至 " 7月
62-6	自 北海道中川郡音威子府村	B.M.	交 36	B.M. 交 29	137	自 昭和62年6月
	至 " 旭川市	"	交 29			至 " 7月
62-7	自 北海道天塩郡天塩町	B.M.	交 35	B.M. 交 35	122	自 昭和62年6月
	至 " 留萌市	"	交 32			至 " 7月
62-8	自 北海道留萌市	B.M.	交 32	B.M. 準基 86	63	自 昭和62年6月
	至 " 深川市	"	準基 86			至 " 7月
62-9	自 北海道斜里郡斜里町	B.M.	交 45	B.M. 交 45	49	自 昭和62年9月
	至 " 標津郡標津町	"	7654			至 " 10月
62-10	自 北海道斜里郡斜里町	B.M.	交 45	B.M. 交 45	144	自 昭和62年6月
	至 " 釧路市	"	交 7606			至 " 8月
62-11	自 青森県青森市	B.M.	007-467	B.M. 付 15	25	自 昭和62年5月
	至 " "	"	付 15			至 " "
	自 " "	"	6122	" "	6	自 " "
	至 " "	"	準基 563			至 " "
62-12	自 青森県八戸市	B.M.	準基 528	B.M. 6956	18	自 昭和62年9月
	至 " "	"	6956			至 " "
62-13	自 青森県西津軽郡深浦町	B.M.	6089	B.M. 交 1	76	自 昭和62年5月
	至 秋田県能代市	"	交 1			至 " "
62-14	自 宮城県宮城郡利府町	B.M.	5655	B.M. 2168	40	自 昭和62年8月
	至 " 岩沼市	"	2168			至 " 9月
	自 " 仙台市	"	交 2179	" "	1	自 " 8月
	至 " "	"	004-352			至 " 9月
62-15	自 茨城県古河市	B.M.	2028	B.M. 2028	41	自 昭和62年11月
	至 " 猿島郡総和町	"	2027			至 " 12月

変動区 番号	検 測 区 間	不動とした水準点番号	キ 口 数	検 測 期 間	
62-15	自 埼玉県北葛飾郡栗橋町 2025 至 茨城県古河市 B.M. 592	B.M. 2028	20	自 昭和62年11月 至 " 12月	
62-16	自 東京都千代田区 B.M. 甲 至 千葉県船橋市 " 3825	B.M. 甲	162	自 昭和62年11月 至 " 12月	
62-17	自 東京都千代田区 B.M. 甲 至 千葉県千葉市 " 千葉県水準原点	B.M. 甲	82	自 昭和62年11月 至 " 12月	
62-18	自 千葉県八日市場市 B.M. 3952	B.M. 3895	18	自 昭和63年2月	
	至 " 鴨川市 " 3895			至 " 2月	
	自 " 千葉市 " 千葉県水準原点	"	6	自 " 2月	
	至 " 山武郡大網白里町 " 交 3934			至 " 2月	
62-19	I { 自 千葉県君津市 B.M. 3857 至 " 勝浦市 勝浦験潮場固定点 自 " 富津市 B.M. 3863 至 " 鴨川市 " 3895	B.M. 3857	95	自 昭和62年11月	
				至 " 12月	
				自 " 11月	
				至 " 12月	
	II { 自 " 館山市 B.M. 3880 至 " 安房郡和田町 " 3887 自 " 館山市 B.M. 3880-1 至 " " " 3880-3 自 " " B.M. 3880-5 至 " " 布良検潮所固定点	"	"	37	自 " 11月
					至 " 12月
					自 " 11月
					至 " 12月
	III { 自 " 富津市 B.M. 3863 至 " 館山市 " 3880-5 自 " " B.M. 3880-1 至 " " " 3880-3 自 " " B.M. 3880-5 至 " " 布良検潮所固定点	"	3863	44	自 " 11月
					至 " 12月
					自 " 11月
					至 " 12月
	IV { 自 " " B.M. 3880-5 至 " 勝浦市 勝浦験潮場固定点 自 " 館山市 B.M. 3880-5 至 " " 布良検潮所固定点	"	3880-5	62	自 " 11月
					至 " 12月
					自 " 11月
					至 " 12月
62-20	自 東京都千代田区 B.M. 甲	B.M. 甲	89	自 昭和62年11月	
	至 神奈川県三浦市 " 付 2			至 " 12月	
	自 " 横浜市 B.M. 基 25			自 " 11月	
	至 " 藤沢市 " 交 36-1			至 " 12月	
62-21	I { 自 東京都大島支庁大島町 B.M. 10210 至 " " " 10235	B.M. 10210	44	自 昭和62年10月 至 " 10月	

変動区 番号	検 測 区 間	不動とした水準点番号	牛 口 数	検 測 期 間
62-21	I { 自 東京都大島支庁大島町 B.M. 10210 至 " " 岡田検潮所固定点	B.M. 10210	3	自 昭和62年10月 至 " 10月
	II { 自 東京都大島支庁大島町 B.M. 10210 至 " " " 10235	B.M. 10210	44	自 昭和63年2月 至 " 2月
	自 " " B.M. 10210	" "	3	自 " 2月 至 " 2月
	至 " " 岡田検潮所固定点	" "	"	至 " 2月
62-22	I { 自 神奈川県藤沢市 B.M. 交36-1 至 " 三浦市 油壺験潮場固定点	B.M. 交 36-1	36	自 昭和62年5月 至 " 6月
	II { 自 静岡県熱海市 B.M. 交 52 至 神奈川県三浦市 油壺験潮場固定点	B.M. 交 52	97	自 " 11月 至 " 12月
	自 " 足柄下郡湯河原町 B.M. 49-1	" "	2	自 " 11月 至 " 12月
	至 " " 真鶴町 真鶴験潮場固定点	" "	"	自 " 11月 至 " 12月
	III { 自 " 小田原市 B.M. 43-1 至 静岡県御殿場市 " 10093	" 43-1	41	自 " 11月 至 " 12月
	62-23	自 新潟県新潟市 B.M. 4420 至 " 新津市 B.M. II2163	B.M. 4420	30
62-24	自 石川県河北郡津幡町 B.M. 基 16 至 " 小松市 " 877	B.M. 基 16	48	自 昭和62年8月 至 " 9月
62-25	I { 自 静岡県沼津市 B.M. 9400 至 " 熱海市 " 交 52	B.M. 9400	47	自 昭和62年5月 至 " 6月
	II { 自 " " B.M. 交 52 至 " 賀茂郡河津町 " 9353	B.M. 交 52	62	自 " 5月 至 " 6月
	自 " 田方郡中伊豆町 B.M. 48-003-012	" "	14	自 " 5月 至 " 6月
	至 " 伊東市 " 48-003-000	" "	"	自 " 5月 至 " 6月
	III { 自 " 沼津市 B.M. 9400 至 " 伊東市 伊東験潮場固定点	B.M. 9400	47	自 " 5月 至 " 6月
	自 " 田方郡修善寺町 B.M. 48-136-012	" "	34	自 " 5月 至 " 6月
	至 " 賀茂郡河津町 " 9353	" "	"	自 " 5月 至 " 6月
	自 " 沼津市 B.M. 9400	" "	1	自 " 5月 至 " 6月
	至 " " 内浦検潮所球分体	" "	"	自 " 5月 至 " 6月
	62-26	I { 自 静岡県沼津市 B.M. 9400 至 " 伊東市 伊東験潮場固定点	B.M. 9400	46
自 " 沼津市 B.M. 9400		" "	1	自 " 10月 至 " 11月
至 " " 内浦検潮所球分体		" "	"	自 " 10月 至 " 11月
自 静岡県田方郡中伊豆町 B.M. 48-003-012		" "	4	自 " 10月 至 " 11月
至 " 伊東市 " 48-003-000		" "	"	自 " 10月 至 " 11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	
62-26	Ⅱ { 自 静岡県熱海市 B.M. 交 52 至 " 賀茂郡河津町 " 9353	B.M. 交 52	63	自 昭和62年10月 至 " 11月	
62-27	Ⅰ { 自 静岡県掛川市 B.M. 140-1 至 " 榛原郡御前崎町 御前崎検潮所固定点 自 " 小笠郡浜岡町 B.M. 旧 2595 至 " 榛原郡御前崎町 水管固定 自 " " 相良町 B.M. 2594 至 " " 御前崎町 御前崎検潮所標石	B.M. 140-1	35	自 昭和62年4月 至 " 5月	
		" "	8	自 " 4月 至 " 5月	
		" "	11	自 " 4月 至 " 5月	
		B.M. 140-1	30	自 " 7月 至 " 7月	
		御前崎測候所水準標石	2	自 " 7月 至 " 7月	
		御前崎測候所水準標石	2	自 " 10月 至 " 10月	
	Ⅲ { 自 " 掛川市 B.M. 140-1 至 " 榛原郡御前崎町 御前崎検潮所固定点 自 " " 御前崎測候所水準標石 至 " " 水管東補助点	B.M. 140-1	35	自 " 10月 至 " 10月	
		御前崎測候所水準標石	2	自 " 10月 至 " 10月	
		B.M. 140-1	30	自 昭和63年1月 至 " 1月	
		御前崎測候所水準標石	2	自 " 1月 至 " 1月	
	62-28	Ⅰ { 自 静岡県引佐郡三ヶ日町 B.M. 基 38 至 " 静岡市 " 128-1 自 " 榛原郡相良町 " 準基 1357 至 " 藤枝市 " 132 自 " 焼津市 " 2569 至 " " 焼津験潮場固定点	B.M. 基 38	106	自 昭和62年6月 至 " 7月
			" "	43	自 " 6月 至 " 7月
			" "	2	自 " 6月 至 " 7月
			舞阪検潮所付属水準点	57	自 " 6月 至 " 7月
			B.M. 2597		
			Ⅱ { 自 " 浜名郡舞阪町 舞阪検潮所付属水準点 至 " 小笠郡浜岡町 B.M. 2597	舞阪検潮所付属水準点	57
62-29		自 愛知県岡崎市 B.M. 167 至 静岡県引佐郡三ヶ日町 " 基 38	B.M. 基 38	57	自 昭和62年9月 至 " 10月
62-30		Ⅰ { 自 愛知県常滑市 B.M. 付 18 至 岐阜県不破郡垂井町 " 準基 191-2 自 愛知県名古屋市 " 174-1 至 " 海部郡弥富町 " 1471 自 岐阜県羽島郡笠松町 " 184 至 " 羽島市 " 4685	B.M. 付 18	104	自 昭和62年10月 至 " 11月
	" "		24	自 " 10月 至 " 11月	
	" "		9	自 " 10月 至 " 11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	
62-30	I { 自 愛知県名古屋市 B.M. 交 172-1 至 " 豊明市 B.M. 基 39	B.M. 付 18	5	自 昭和62年11月	
				至 " 11月	
	II { 自 岐阜県不破郡垂井町 B.M. 準基 191-2 至 三重県四日市市 " 1458 自 岐阜県大垣市 " 4674 至 " 養老郡養老町 " 仮 4676	B.M. 準基 191-2	93	自 " 10月	
				至 " 11月	
				自 " 10月	
				至 " 11月	
62-31	I { 自 滋賀県大津市 B.M. 基 20 至 兵庫県西宮市 " 交 460 自 大阪府茨木市 " 226 至 " " " 基 21 自 京都府京都市 " 交 216 至 " " " 1296	B.M. 基 20	96	自 昭和62年10月	
				至 " 11月	
				自 昭和63年1月	
				至 " 2月	
	II { 自 大阪府大阪市大淀区 B.M. 交 229 至 " 泉南市 " 263 自 " 堺市 " 交 246 至 " 柏原市 " 国分原標	B.M. 交 229	55	自 昭和62年10月	
				至 " 11月	
				自 " 10月	
				至 " 11月	
				自 " 10月	
				至 " 11月	
62-32	自 山口県下関市 B.M. 交 1764 至 " 徳山市 " 交 1713	B.M. 交 1713	106	自 昭和62年10月 至 昭和63年2月	
62-33	自 佐賀県杵島郡有明町 B.M. 3332	B.M. 3332	49	自 昭和63年1月	
	至 福岡県柳川市 " 3356			至 " 2月	
	自 佐賀県杵島郡有明町 B.M. 基 52	"	"	2	自 " 1月
	至 " " " 3332				至 " 2月
	自 " 佐賀市 " 3346				自 " 1月
	至 " 佐賀郡大和町 " 佐賀県基盤水準点				至 " 2月
62-34	自 大分県南海部郡直川村 B.M. 2602	B.M. 交 2736	105	自 昭和62年10月	
	至 宮崎県児湯郡高鍋町 " 交 2736			至 " 11月	
	自 宮崎県日向市 B.M. 交 2718	"	"	5	自 " 10月
	至 " " 細島験潮場固定点				至 " 11月
62-35	自 熊本県下益城郡松橋町 B.M. 2373 至 " 葦北郡芦北町 " 交 2865	B.M. 交 2865	58	自 昭和63年2月 至 " 3月	
62-36	自 熊本県葦北郡芦北町 B.M. 交 2865 至 宮崎県児湯郡高鍋町 " 交 2736	B.M. 交 2736	153	自 昭和62年10月 至 " 12月	
62-37	自 熊本県葦北郡芦北町 B.M. 交 2865 至 鹿児島県阿久根市 " 交 2428	B.M. 交 2428	55	自 昭和62年10月 至 " 11月	
62-38	自 鹿児島県国分市 B.M. 交 2797 至 宮崎県児湯郡高鍋町 " 交 2736	B.M. 交 2736	216	自 昭和62年6月 至 " 9月	

変動区 番号	検 測 区 間	不動とした水準点番号	キ 口 数	検 測 期 間
62-39	自 鹿児島県阿久根市	B.M. 交 2428	124 3	自 昭和62年 9月
	至 " 国分市	B.M. 交 2797		至 " 10月
	自 " 阿久根市	B.M. 交 2428		自 " 10月
	至 " " 阿久根験潮場固定点	" "		至 " 10月
62-40	自 沖縄県国頭郡恩納村	B.M. 9654	41	自 昭和62年 5月
至 " 石川市	" 9655-1	B.M. 9654		至 " 7月

3. 水準点変動図の説明

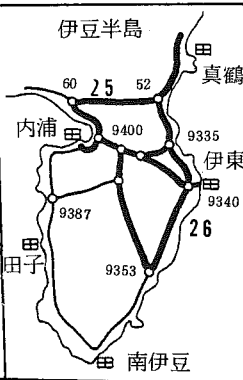
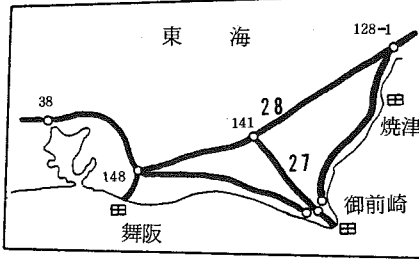
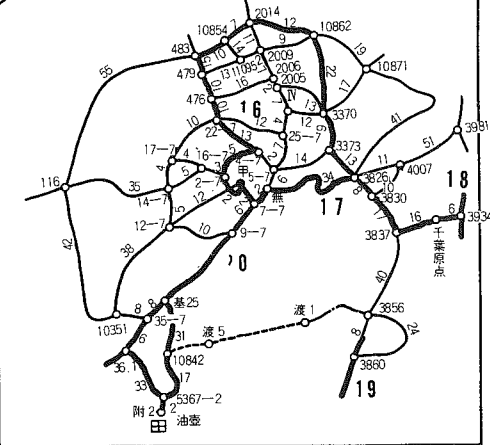
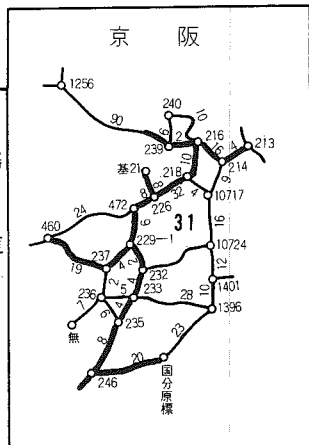
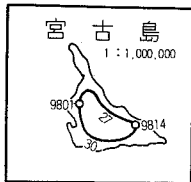
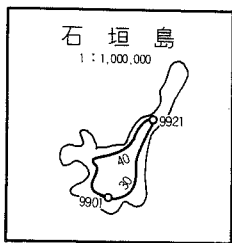
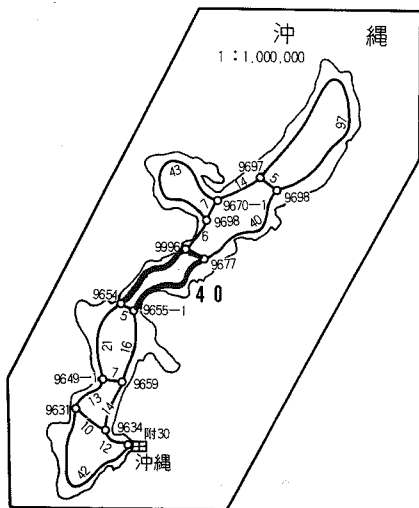
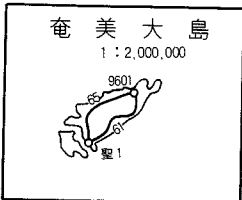
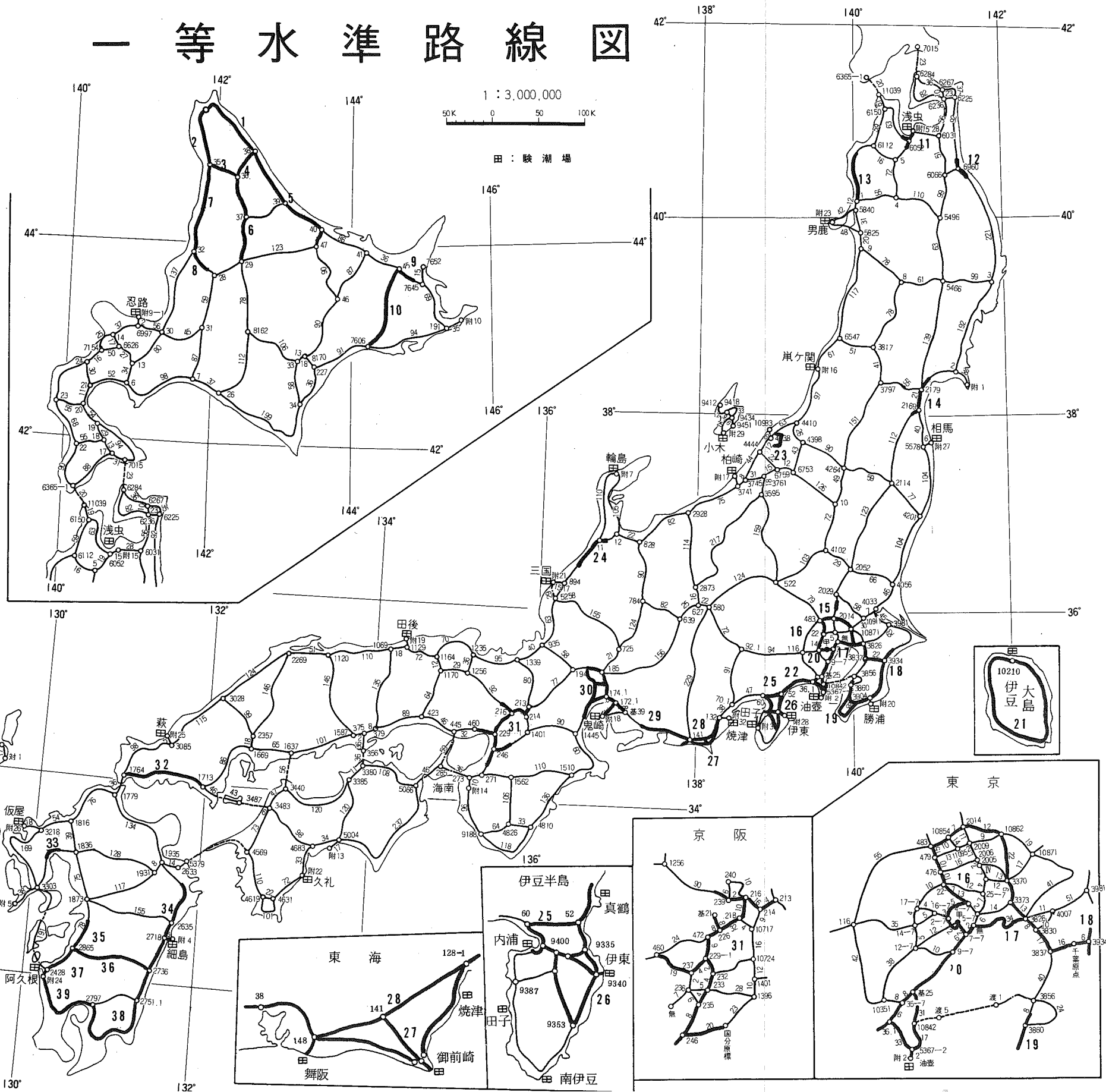
- (1) 変動量はすべて水準点間の新観測比高から、旧観測比高を減じた値を、仮不動点を基準にして累加したものである。
- (2) 変動図中、再設、傾斜改埋等のため比較不能のものについては、点線で示し、それらが図の両端にあるときは空白とした。
- (3) 昭和 39 年度から、建設省道路局長と国土地理院長との覚書により、道路管理者の設けた地点標の 1 km 毎に、併設した一等水準点（道路水準点）には、001 - 181 のような番号をつけている。

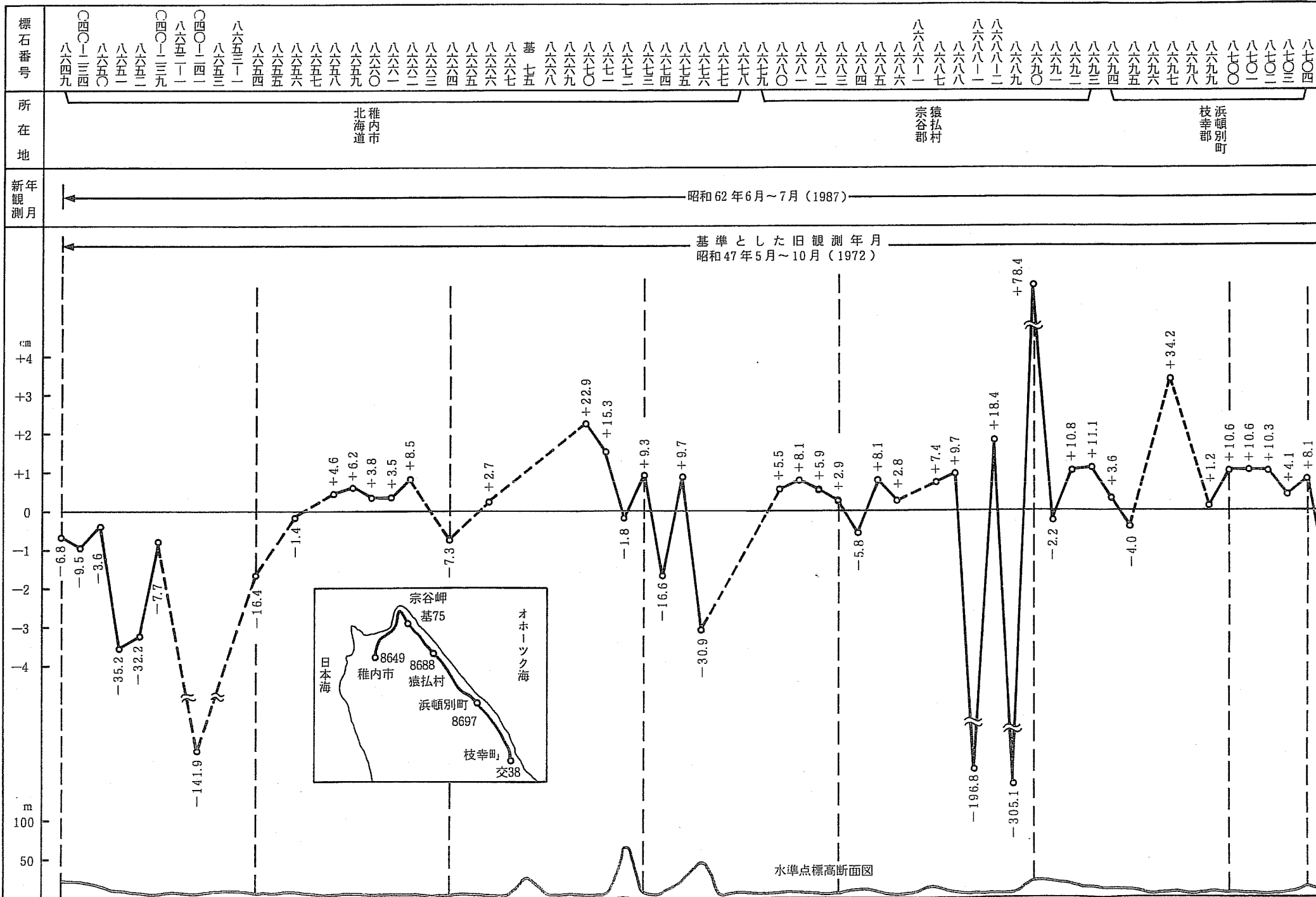
一等水準路線図

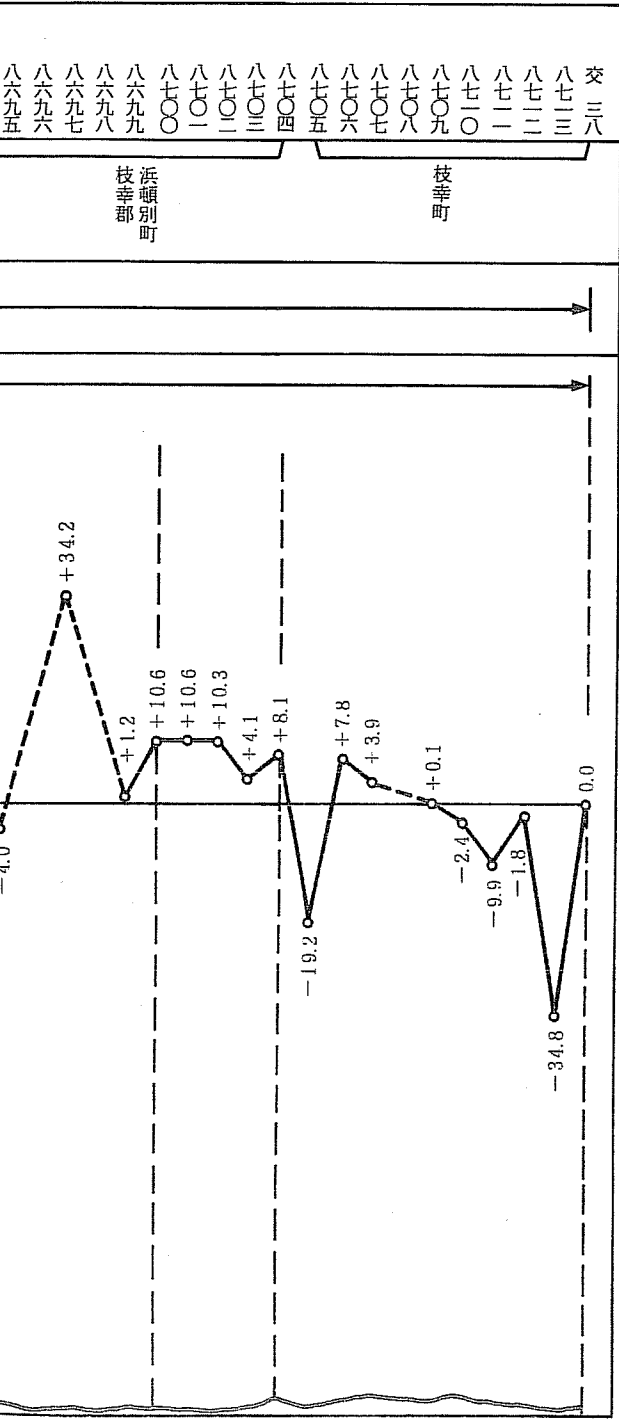
1 : 3,000,000



田：験潮場



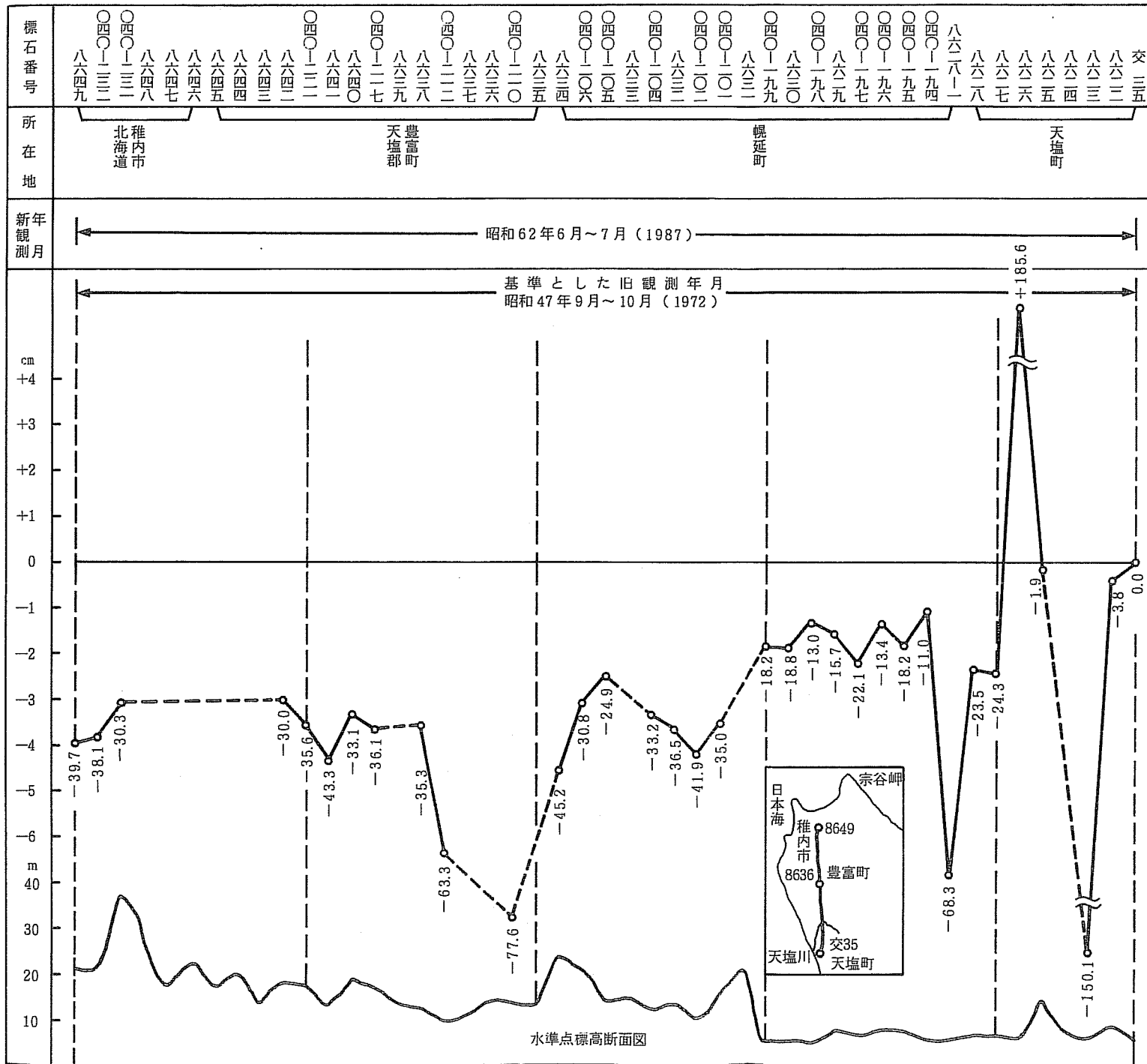


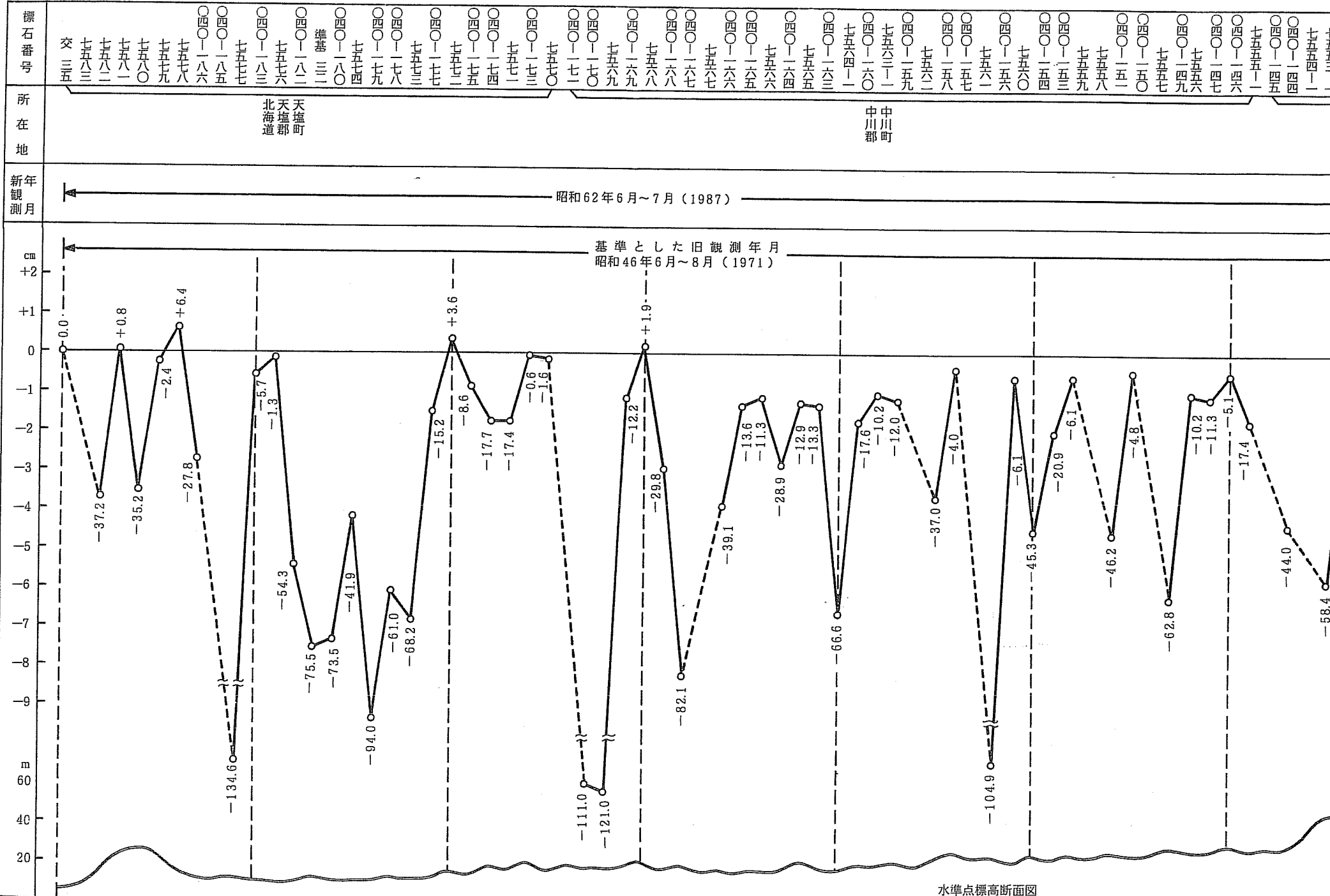


枝幸町

浜頓別町

交三八
八七三
八七二
八七一
八七〇
八七〇九
八七〇八
八七〇七
八七〇六
八七〇五
八七〇四
八七〇三
八七〇二
八七〇一
八七〇〇
八六九九
八六九八
八六九七
八六九六
八六九五

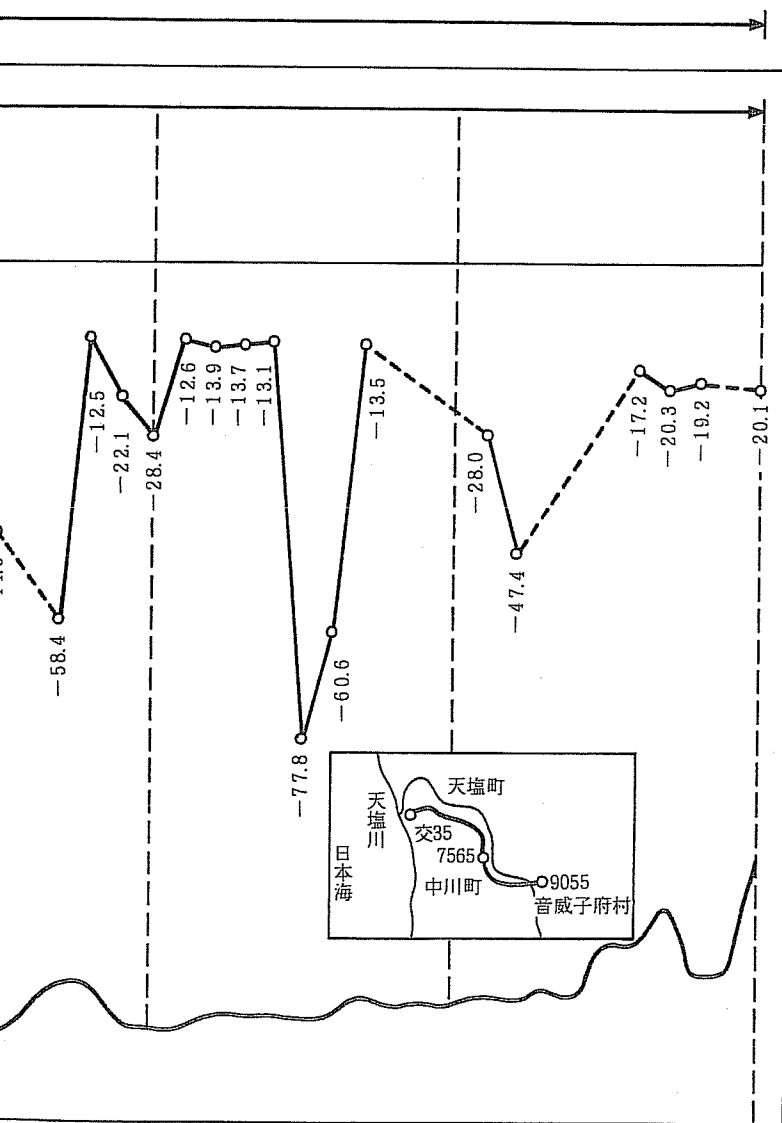


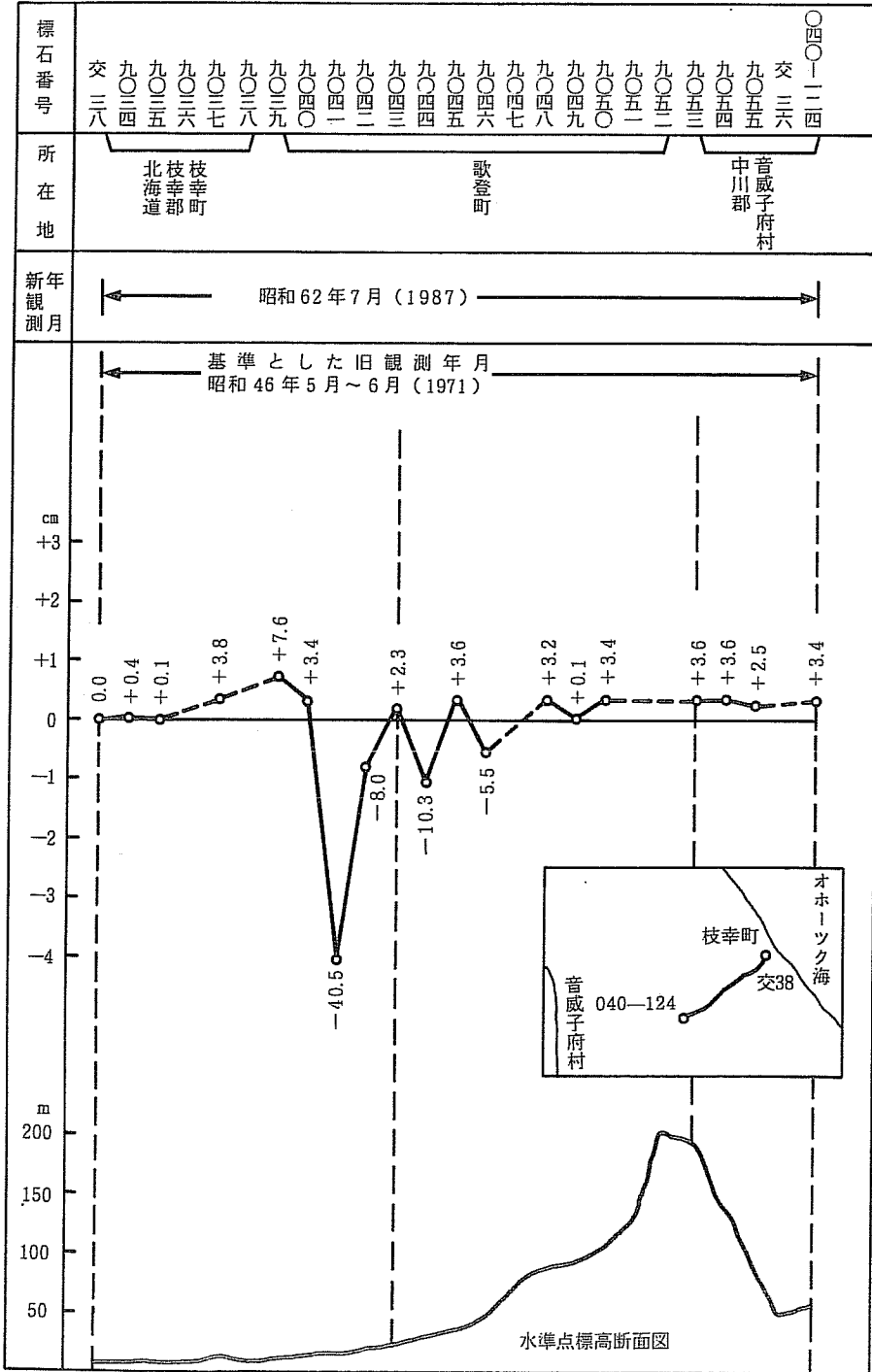


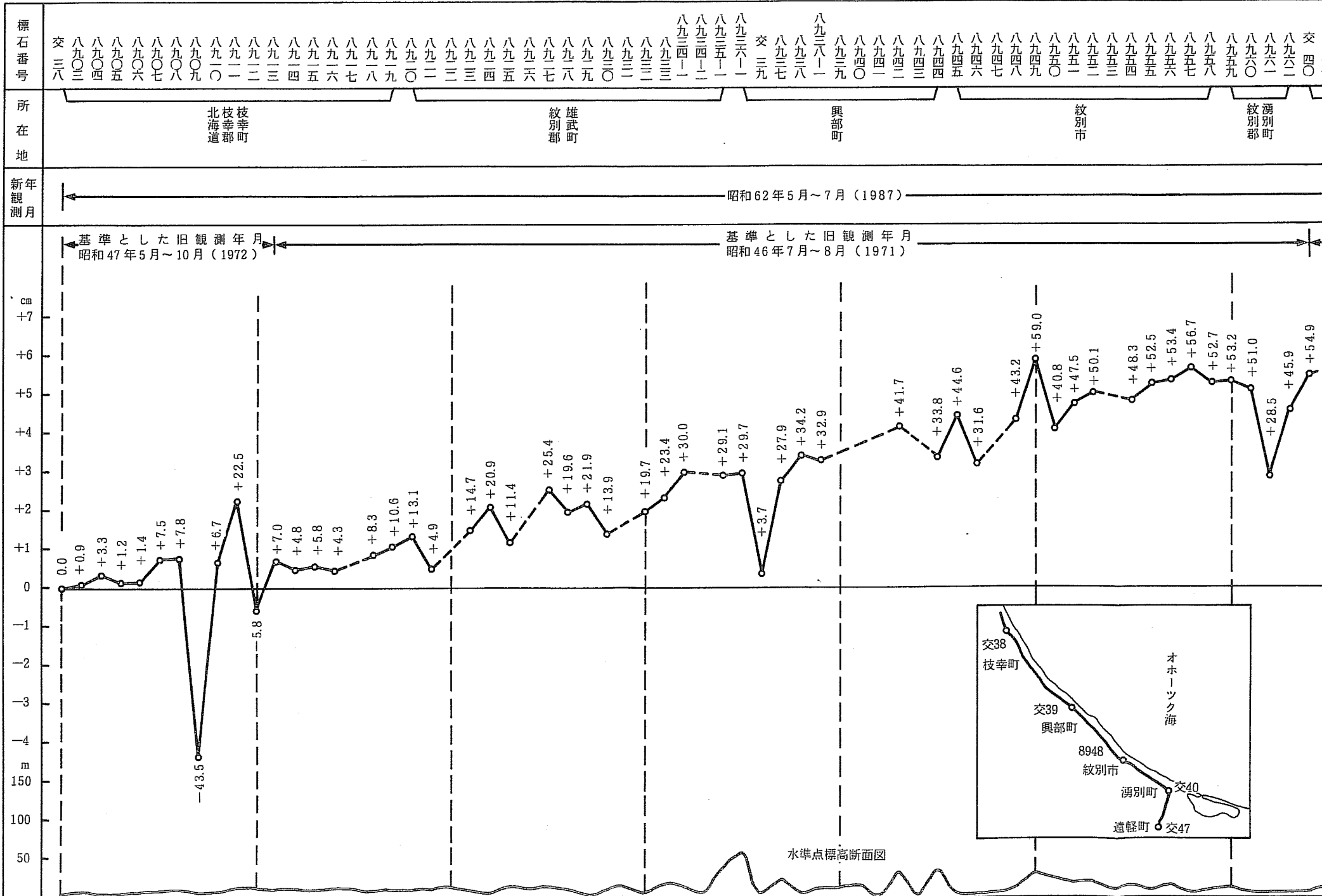
水準点標高断面図

九〇五五五
 交 三六
 ○四〇一三四
 ○四〇一二五
 ○四〇一二六
 七五四五
 七五四六
 ○四〇一二九
 ○四〇一三〇
 七五四七
 ○四〇一三一
 七五四八
 七五四九
 ○四〇一三六
 七五〇一
 ○四〇一三七
 ○四〇一三八
 七五五
 ○四〇一三九
 七五五一
 ○四〇一四〇
 ○四〇一四一
 ○四〇一四二
 七五五三
 七五四四
 ○四〇一四四

音威子府村





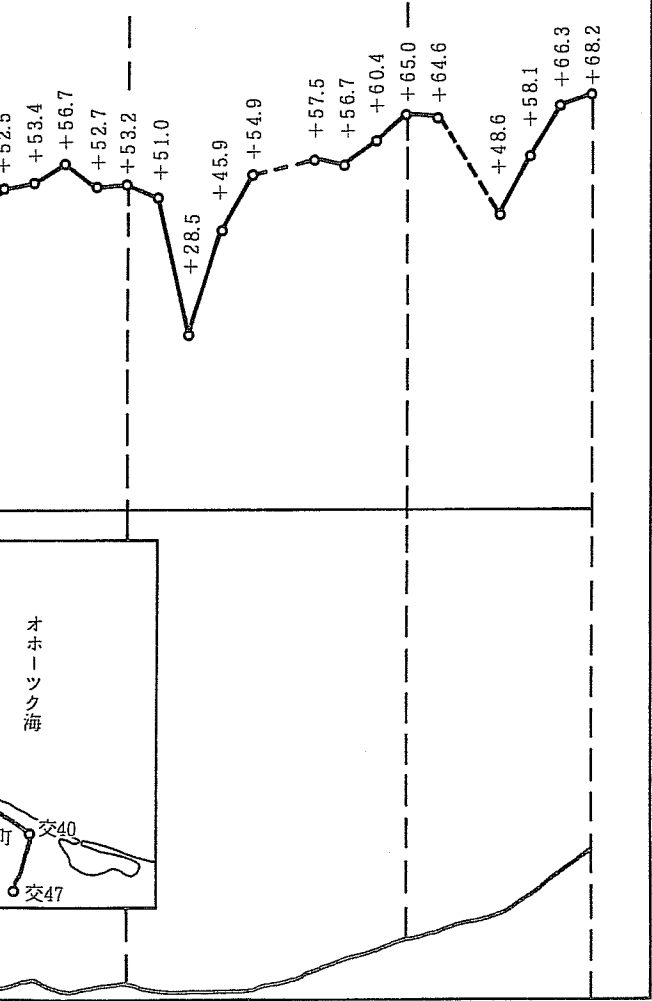


交四七
七四〇
七四九
七四八
七四七
七四六
七四五
七四四
七四三
七四二
七四一
交四〇
八九六二
八九六一
八九六〇
八九五九
八九五八
八九五七
八九五六
八九五五

遠整町
上湧別町
湧別町
紋別郡

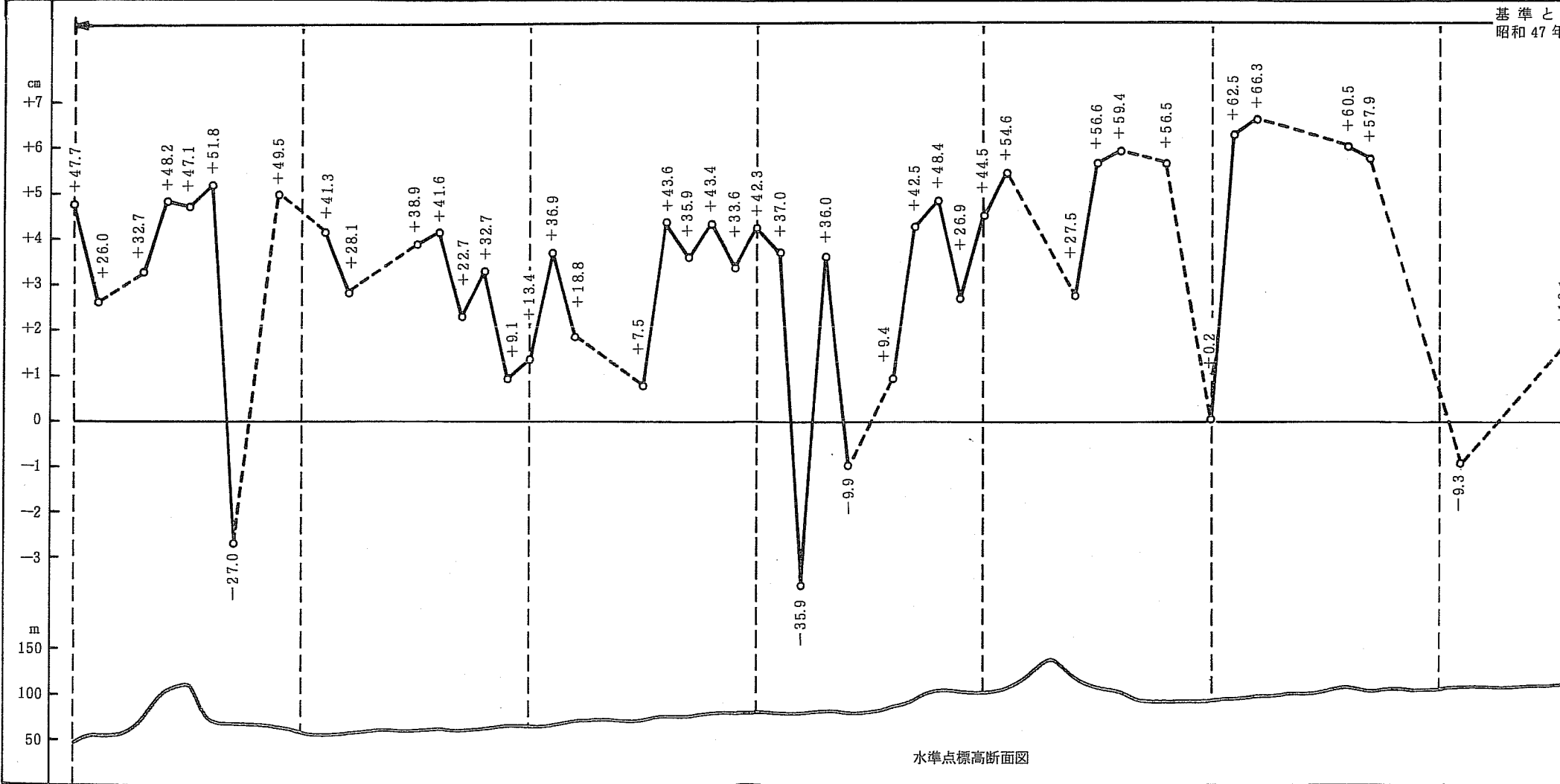


旧観測年月
とした
昭和53年7月(1978)
基準



標石番号	交三六 七五四四 〇四〇一一 〇四〇一一 〇四〇一一 七五四三 〇四〇一一 〇四〇一一 七五四二 〇四〇一一 〇四〇一一 七五四一 〇四〇一一 七五四〇 準基五〇 〇四〇一一 七五三九 七五三八 〇四〇一九 七五三七 〇四〇一八 七五三六 〇四〇一五 〇四〇一四 七五三五 〇四〇一三 七五三二 〇四〇一〇 七五三一 〇四〇〇九 〇四〇〇八 七五〇七 〇四〇〇六 〇四〇〇五 七五〇四 〇四〇〇三 七五〇二 〇四〇〇一 交三七	所在地	北海道 中川郡 音威子府村	美深町	各務市	上川郡 風連町
------	---	-----	---------------------	-----	-----	------------

新年度 昭和62年



〇四〇〇六八
 七四八四一
 〇四〇〇六五
 七四八六
 〇四〇〇六三
 七四八七
 〇四〇〇六〇
 七四八八
 〇四〇〇五九
 七四八九
 〇四〇〇五八
 七四九〇
 〇四〇〇五五
 七四九一
 〇四〇〇五二
 七四九二
 〇四〇〇五〇
 七四九三
 〇四〇〇四九
 七四九四
 〇四〇〇四八
 七四九五
 〇四〇〇四七
 七四九六
 〇四〇〇四六
 七四九七
 〇四〇〇四五
 七四九八
 〇四〇〇四四
 七四九九
 〇四〇〇四三
 七五〇〇
 〇四〇〇四二
 七五〇一
 〇四〇〇四一
 七五〇二
 〇四〇〇四〇
 七五〇三
 〇四〇〇三九
 七五〇四
 〇四〇〇三八
 七五〇五
 〇四〇〇三七
 七五〇六
 〇四〇〇三六
 七五〇七
 〇四〇〇三五
 七五〇八
 〇四〇〇三四
 七五〇九
 〇四〇〇三三
 七五一〇
 〇四〇〇三二
 七五一一
 〇四〇〇三一
 七五一二
 〇四〇〇三〇
 七五一三
 〇四〇〇二九
 七五一四
 〇四〇〇二八
 七五一五
 〇四〇〇二七
 七五一六
 〇四〇〇二六
 七五一七
 〇四〇〇二五
 七五一八
 〇四〇〇二四
 七五一九
 〇四〇〇二三
 七五二〇
 〇四〇〇二二
 七五二一
 〇四〇〇二一
 七五二二
 〇四〇〇二〇
 七五二三
 〇四〇〇一九
 七五二四
 〇四〇〇一八
 七五二五
 〇四〇〇一七
 七五二六
 〇四〇〇一六
 七五二七
 〇四〇〇一五
 七五二八
 〇四〇〇一四
 七五二九
 〇四〇〇一三
 七五三〇
 〇四〇〇一二
 七五三一
 〇四〇〇一一
 七五三二
 〇四〇〇一〇
 七五三三
 〇四〇〇〇九
 七五三四
 〇四〇〇〇八
 七五三五
 〇四〇〇〇七
 七五三六
 〇四〇〇〇六
 七五三七
 〇四〇〇〇五
 七五三八
 〇四〇〇〇四
 七五三九
 〇四〇〇〇三
 七五四〇
 〇四〇〇〇二
 七五四一
 〇四〇〇〇一
 七五四二
 〇四〇〇〇〇
 七五四三
 交一九

士別市

上川郡
剣淵町

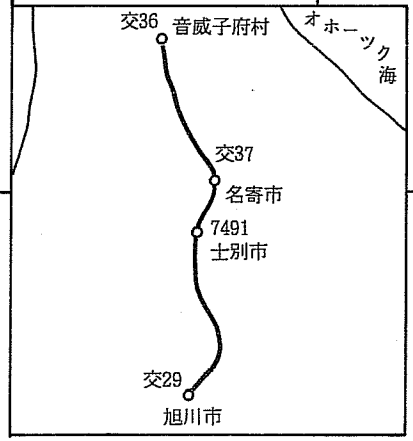
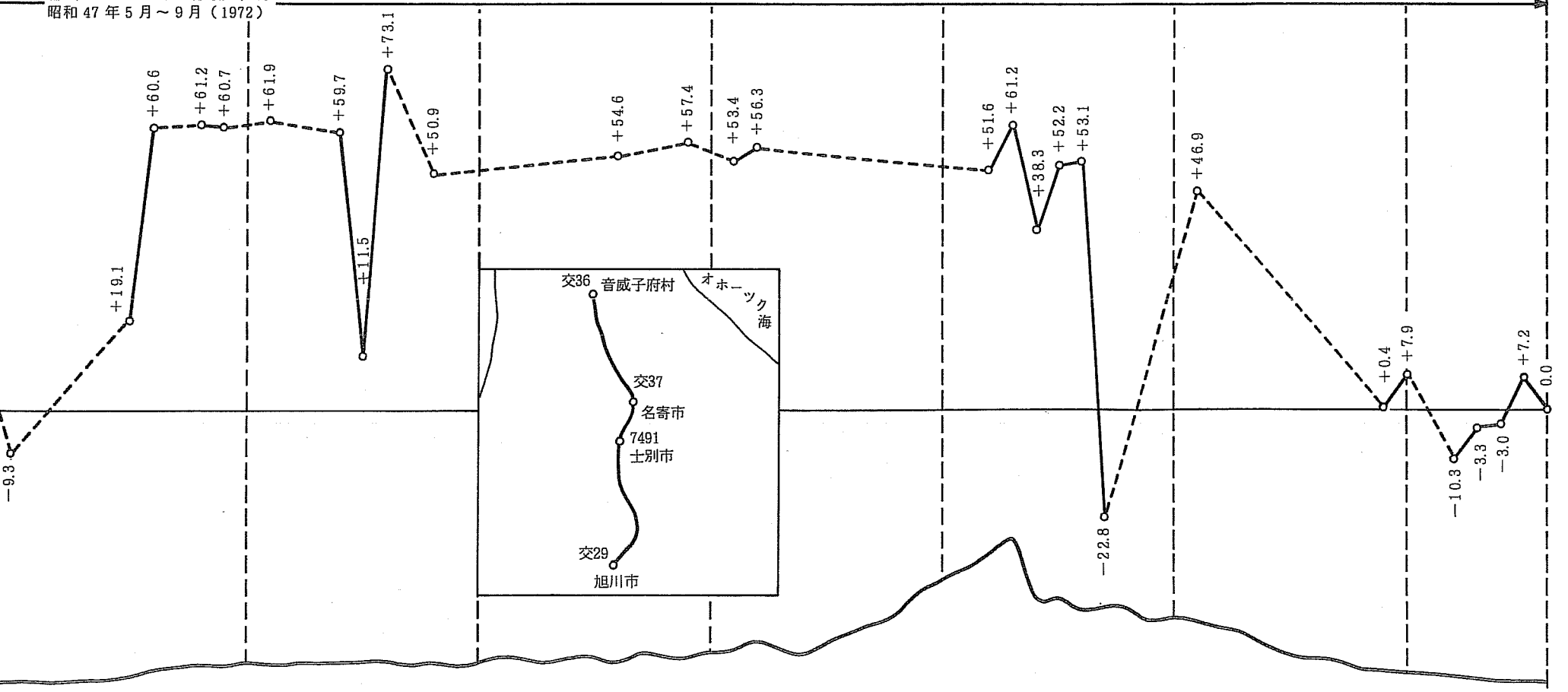
和寒町

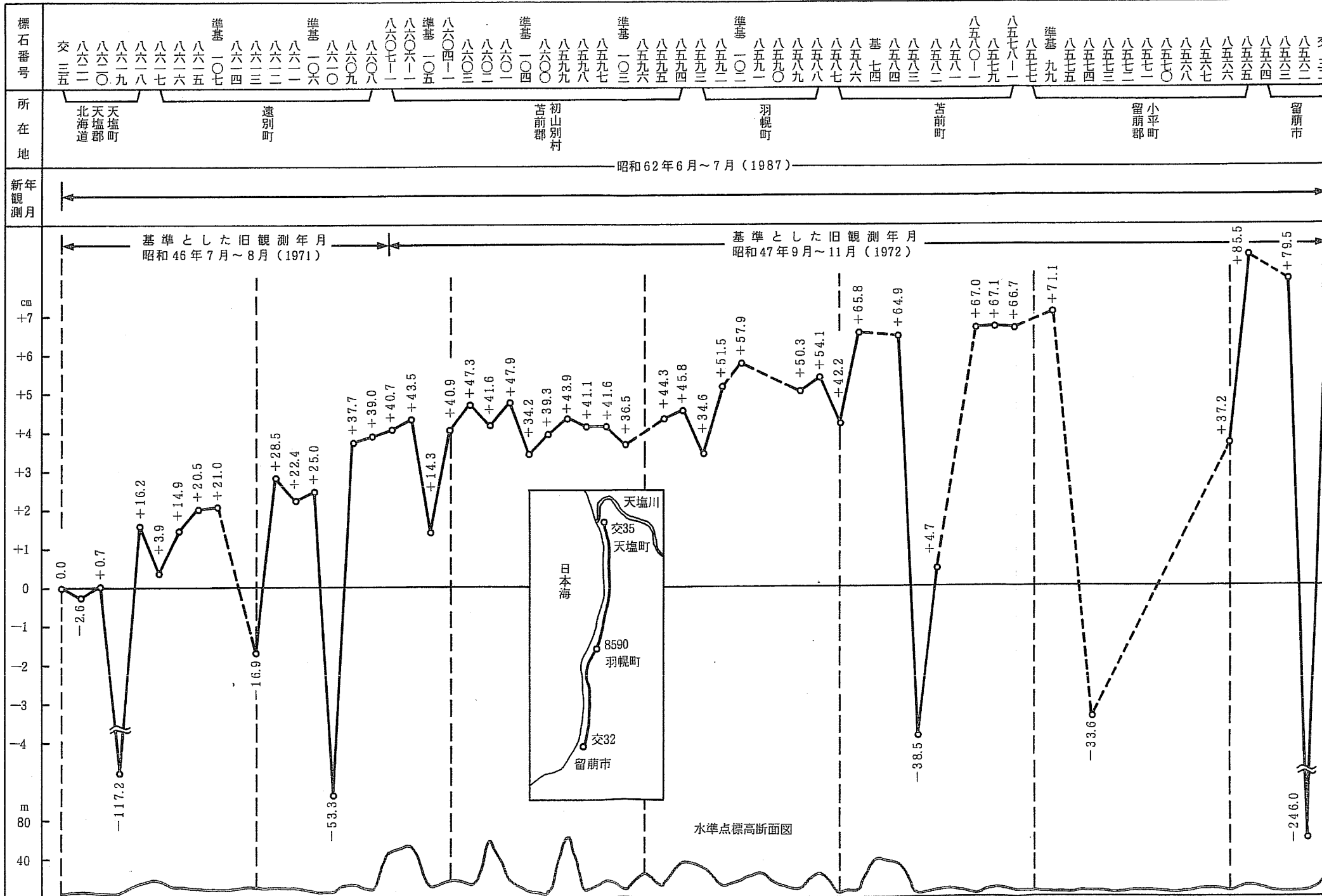
比布町

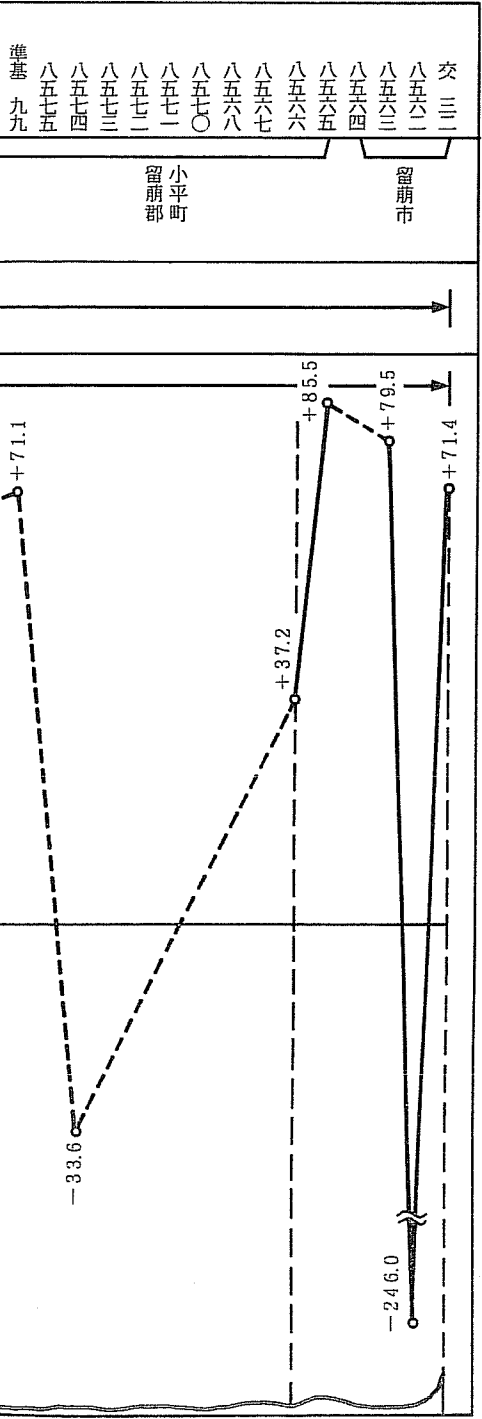
旭川市

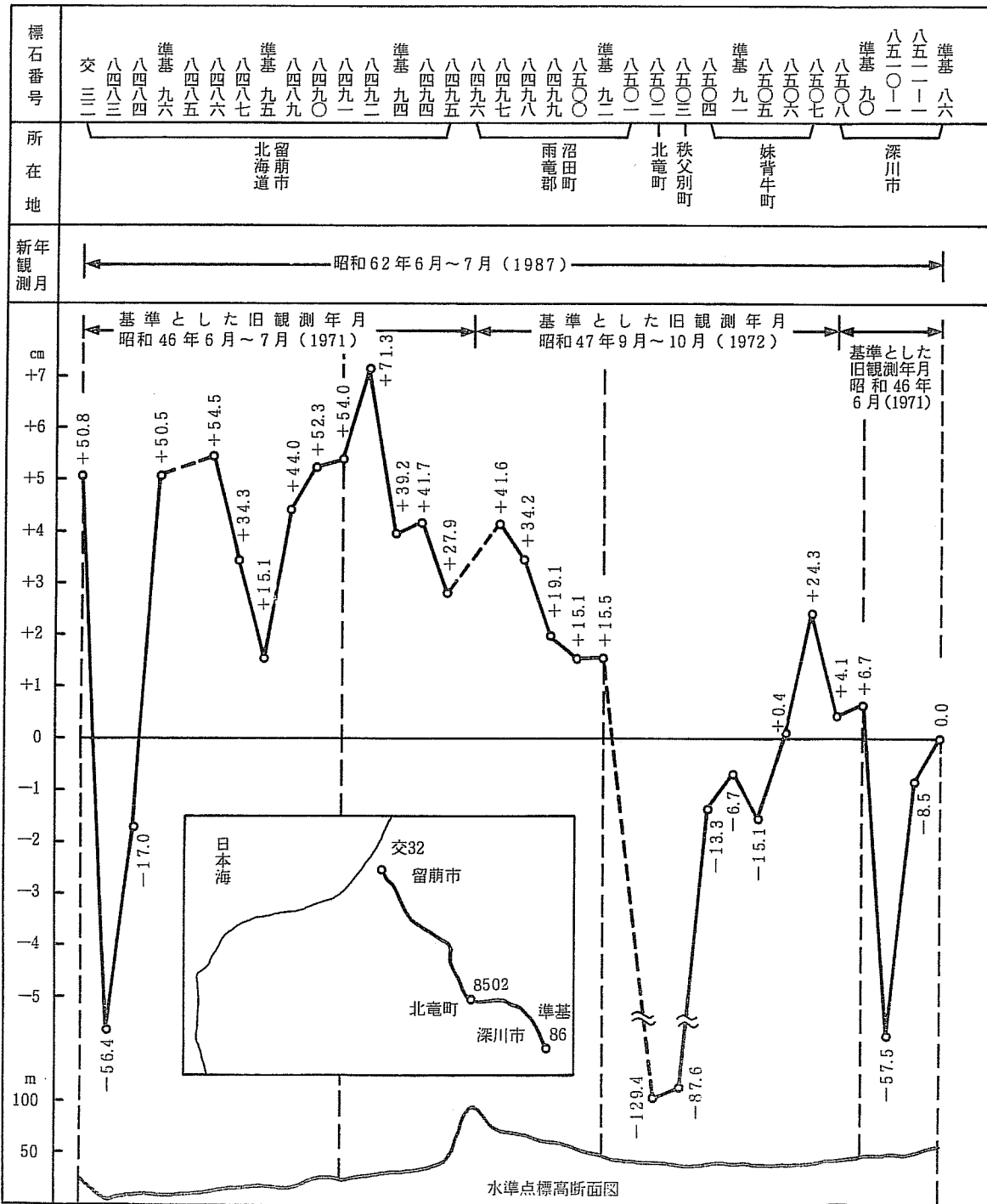
昭和62年6月~7月(1987)

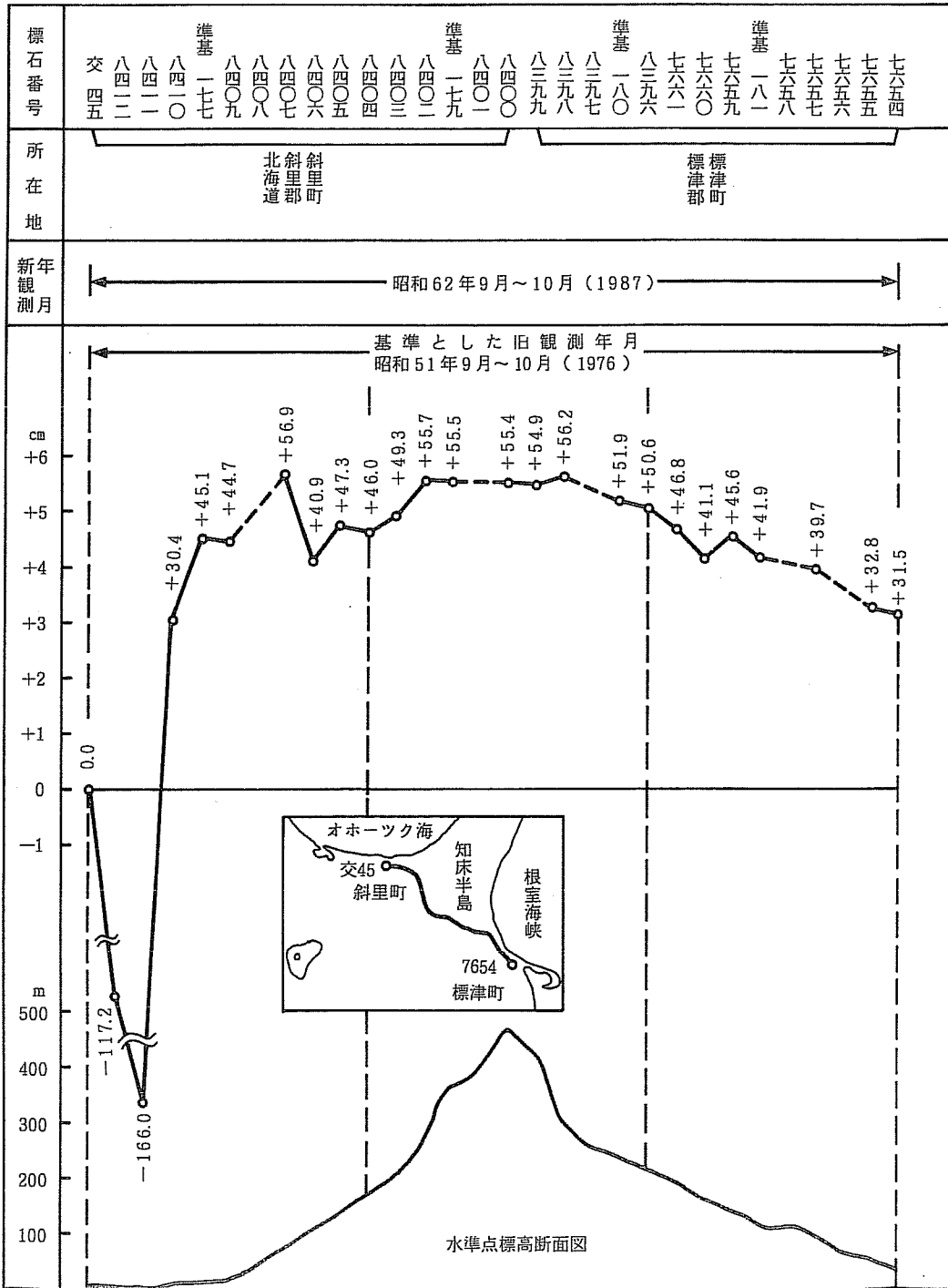
基準とした旧観測年月
昭和47年5月~9月(1972)

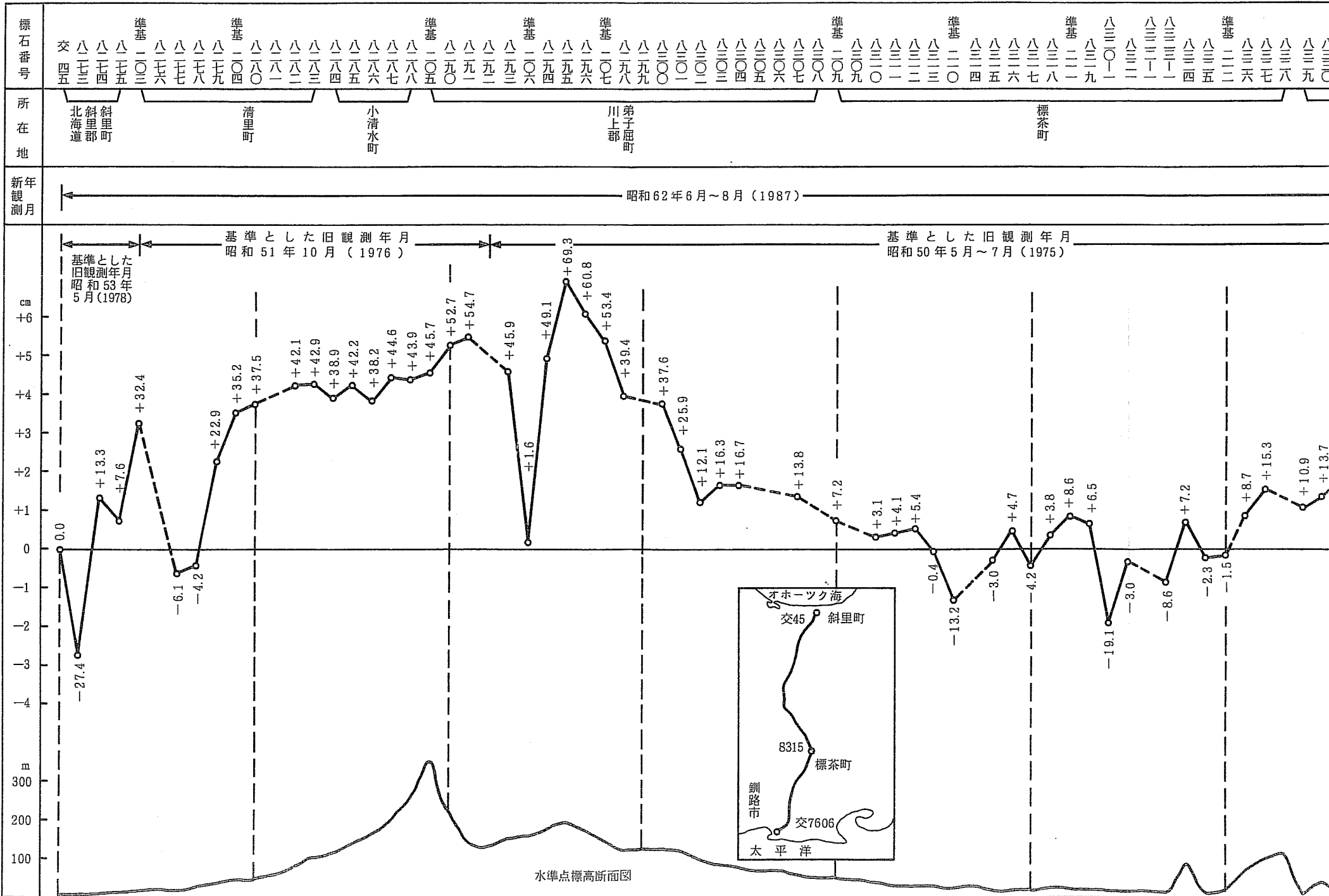






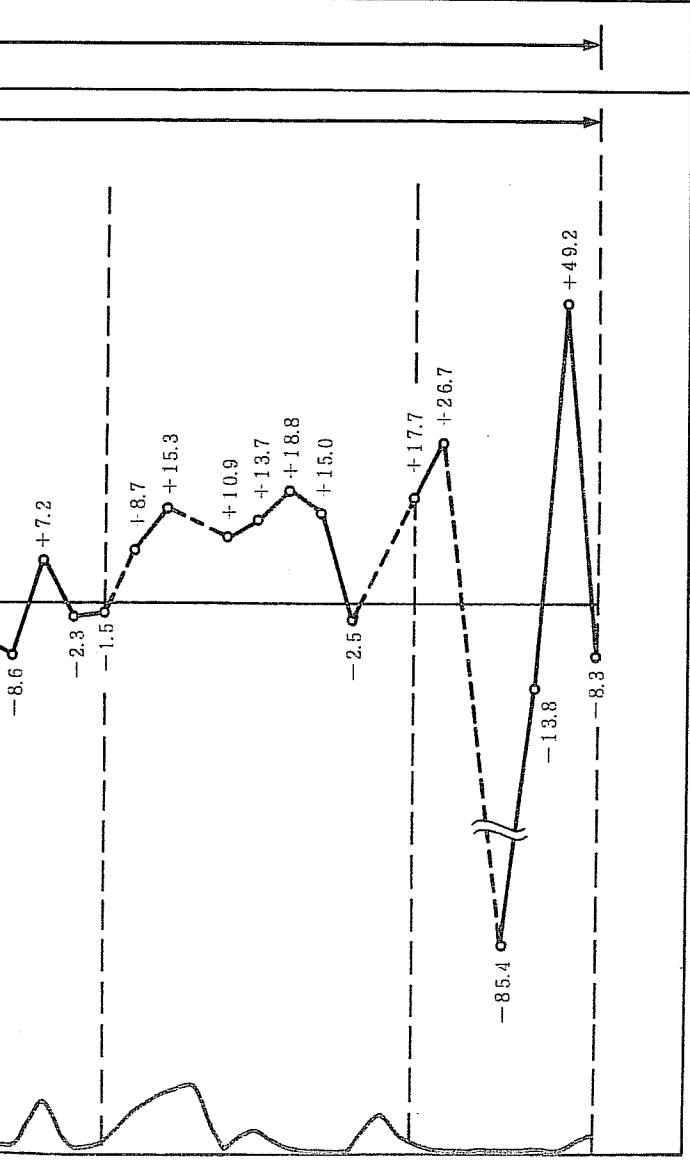


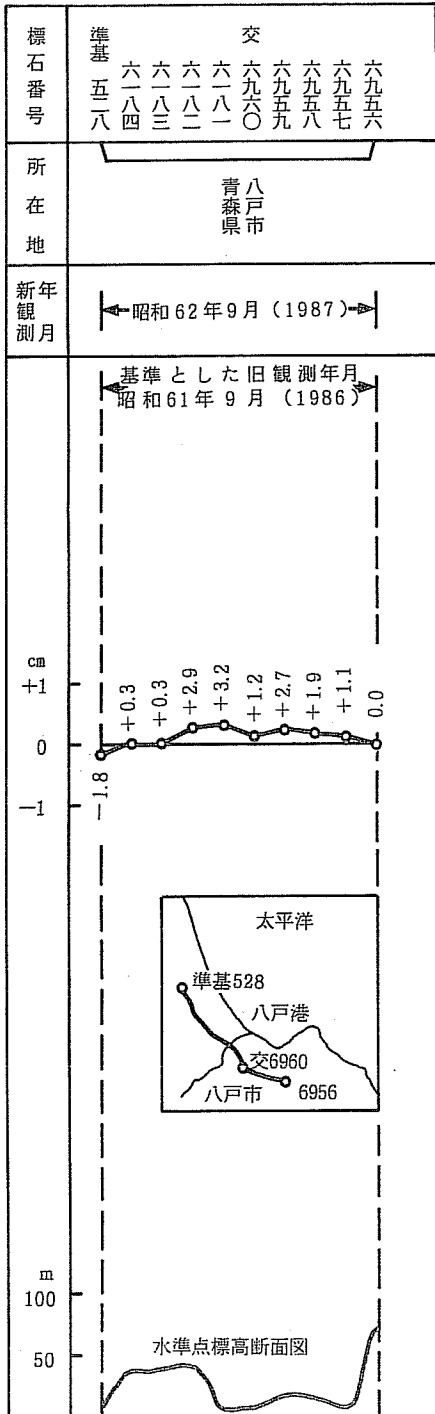


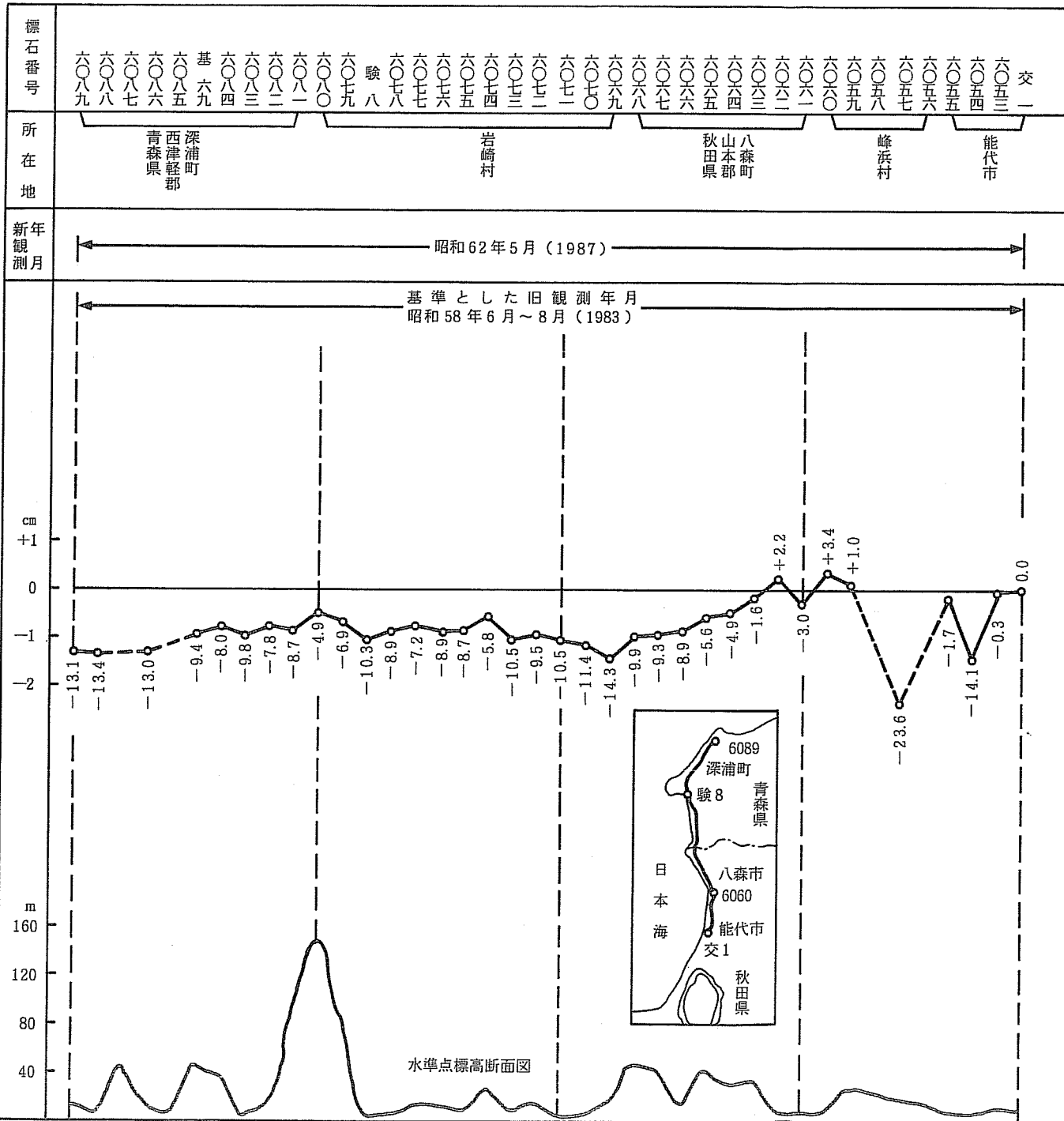


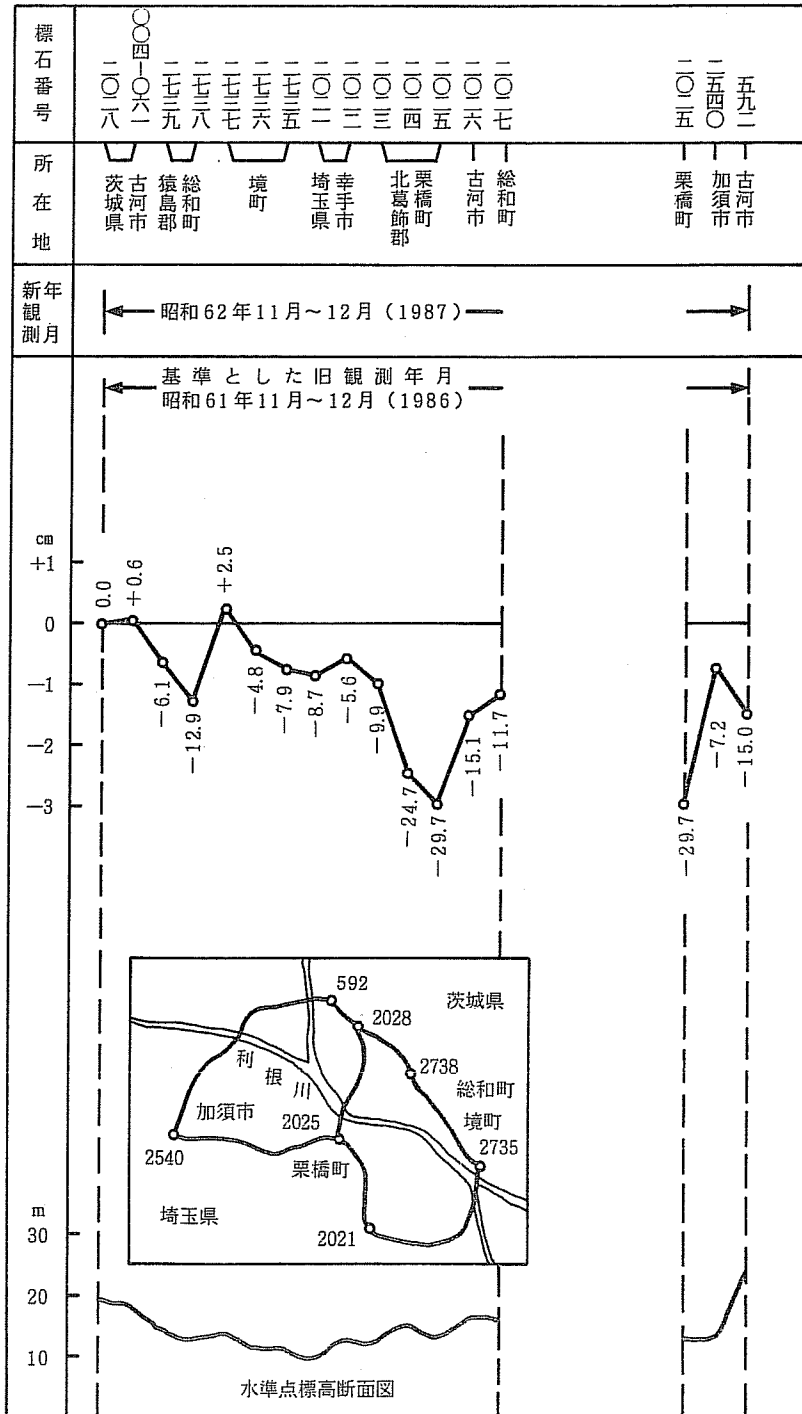
八三三十一
 八三四
 八三五
 八三六
 八三七
 八三八
 八三九
 八四〇
 八四一
 八四二
 八四三
 八四四
 八四五
 八四六
 八四七
 八四八
 八四九
 八五〇
 八五一
 八五二
 八五三
 八五四
 八五五
 八五六
 八五七
 八五八
 八五九
 八六〇
 八六一
 八六二
 八六三
 八六四
 八六五
 八六六
 八六七
 八六八
 八六九
 八七〇
 八七一
 八七二
 八七三
 八七四
 八七五
 八七六
 八七七
 八七八
 八七九
 八八〇
 八八一
 八八二
 八八三
 八八四
 八八五
 八八六
 八八七
 八八八
 八八九
 八九〇
 八九一
 八九二
 八九三
 八九四
 八九五
 八九六
 八九七
 八九八
 八九九
 九〇〇
 九〇一
 九〇二
 九〇三
 九〇四
 九〇五
 九〇六
 九〇七
 九〇八
 九〇九
 九一〇
 九一一
 九一二
 九一三
 九一四
 九一五
 九一六
 九一七
 九一八
 九一九
 九二〇
 九二一
 九二二
 九二三
 九二四
 九二五
 九二六
 九二七
 九二八
 九二九
 九三〇
 九三一
 九三二
 九三三
 九三四
 九三五
 九三六
 九三七
 九三八
 九三九
 九四〇
 九四一
 九四二
 九四三
 九四四
 九四五
 九四六
 九四七
 九四八
 九四九
 九五〇
 九五二
 九五三
 九五四
 九五五
 九五六
 九五七
 九五八
 九五九
 九六〇
 九六一
 九六二
 九六三
 九六四
 九六五
 九六六
 九六七
 九六八
 九六九
 九七〇
 九七一
 九七二
 九七三
 九七四
 九七五
 九七六
 九七七
 九七八
 九七九
 九八〇
 九八一
 九八二
 九八三
 九八四
 九八五
 九八六
 九八七
 九八八
 九八九
 九九〇
 九九一
 九九二
 九九三
 九九四
 九九五
 九九六
 九九七
 九九八
 九九九
 一〇〇〇

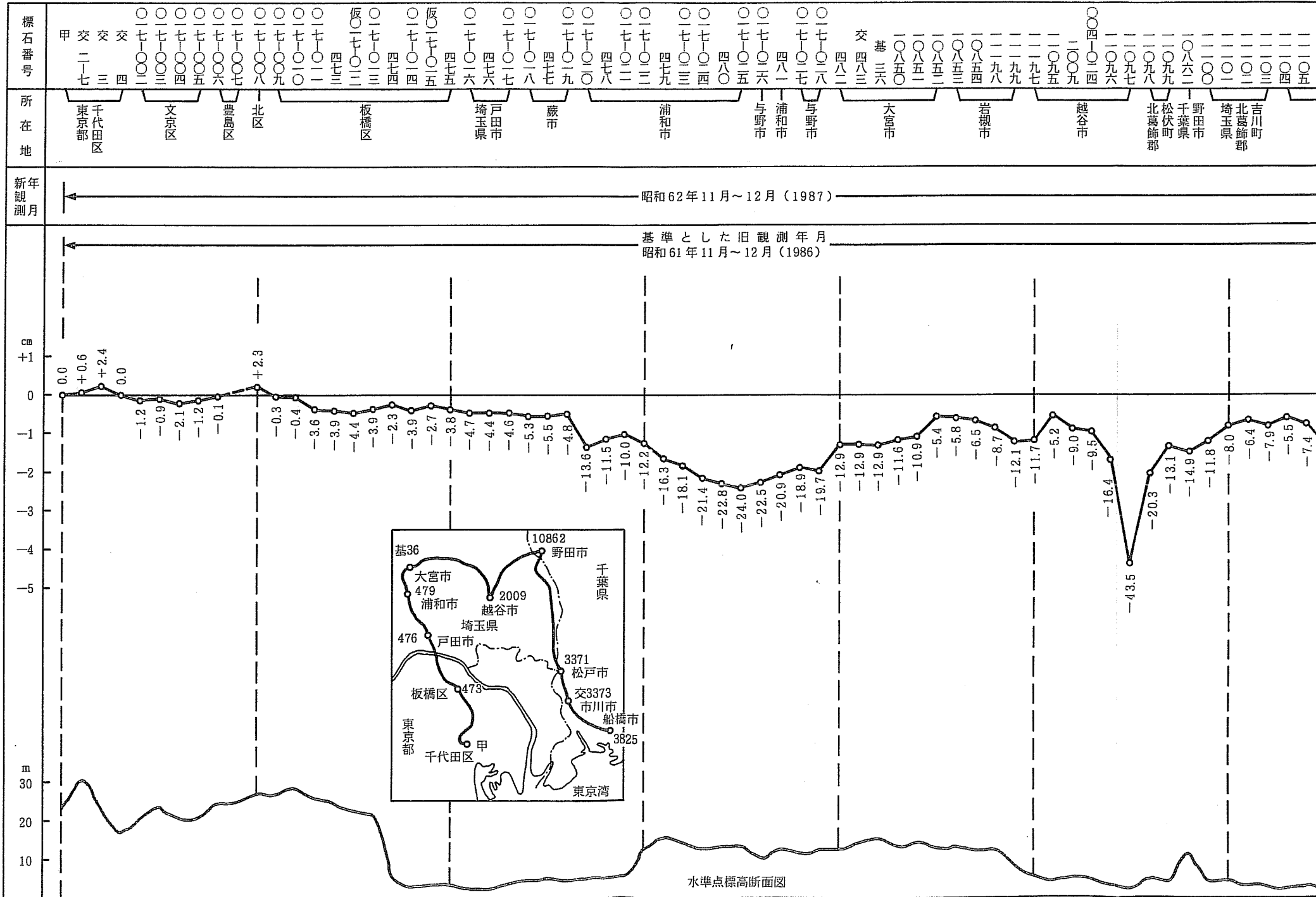
鉏路市
 鉏路町
 鉏路郡



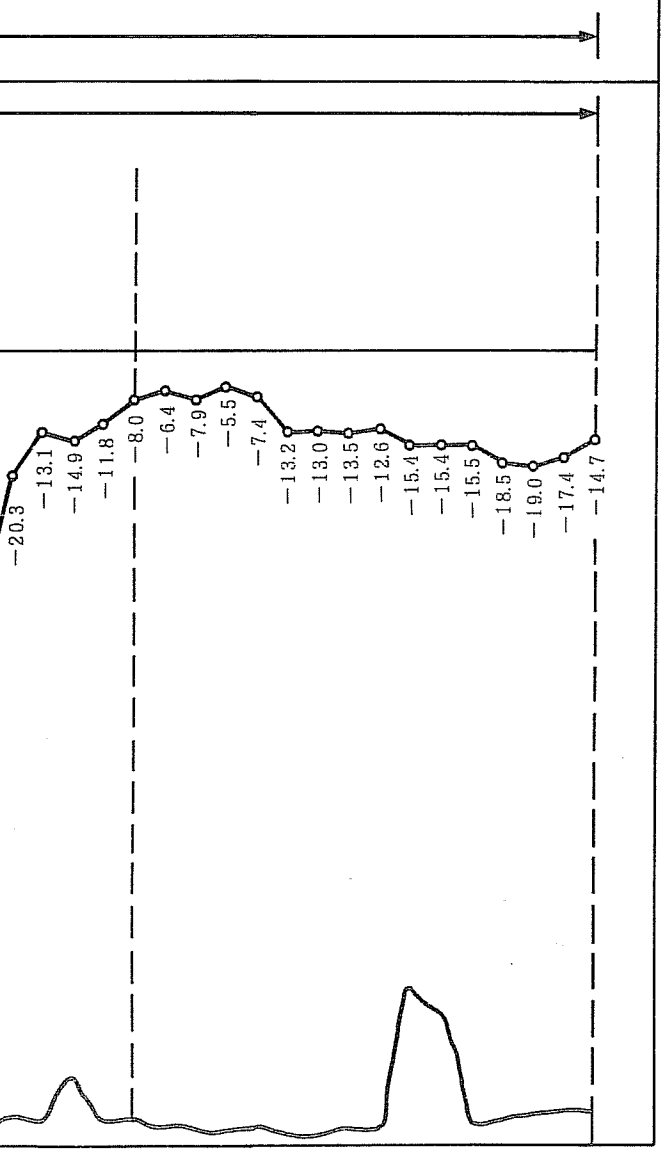


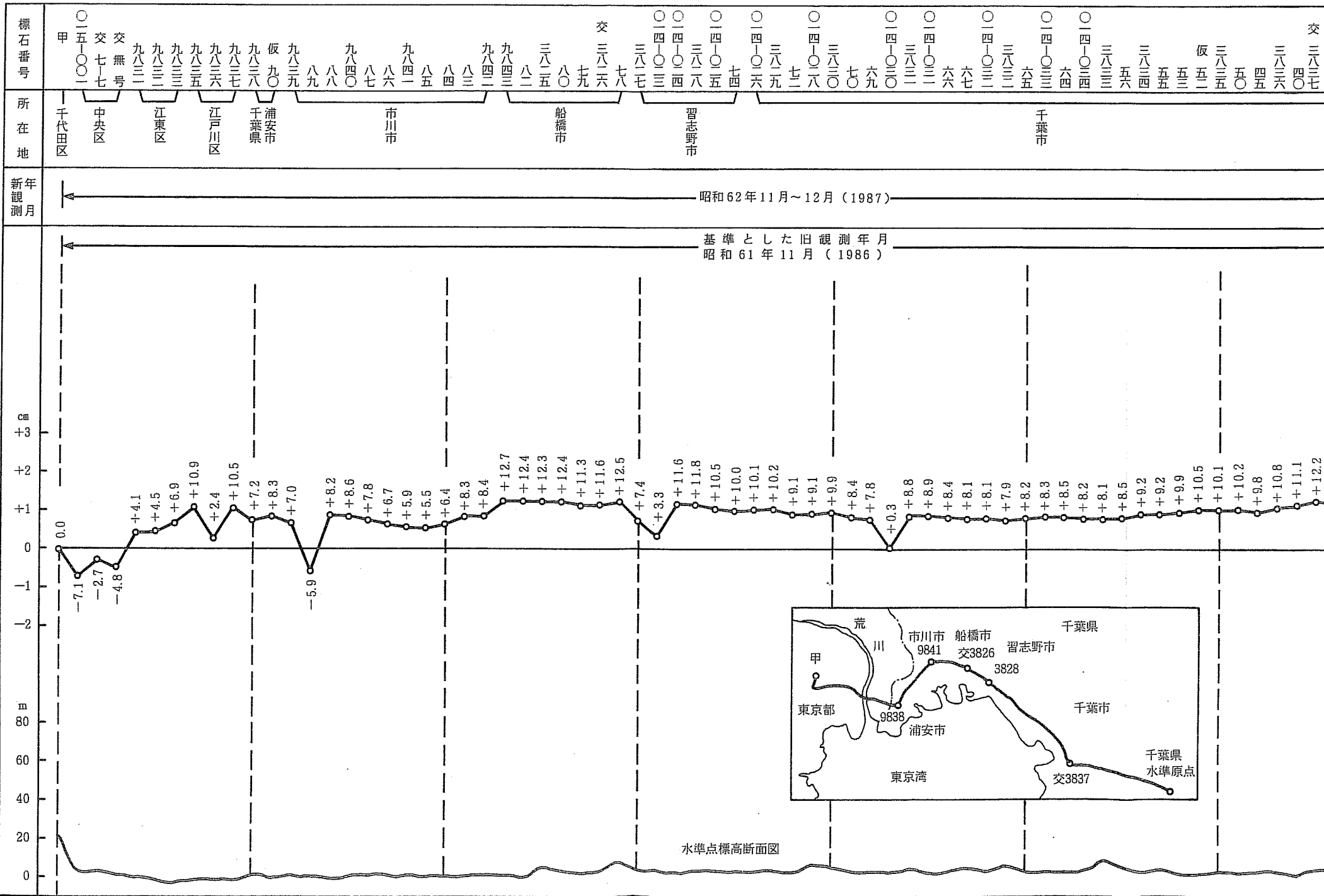


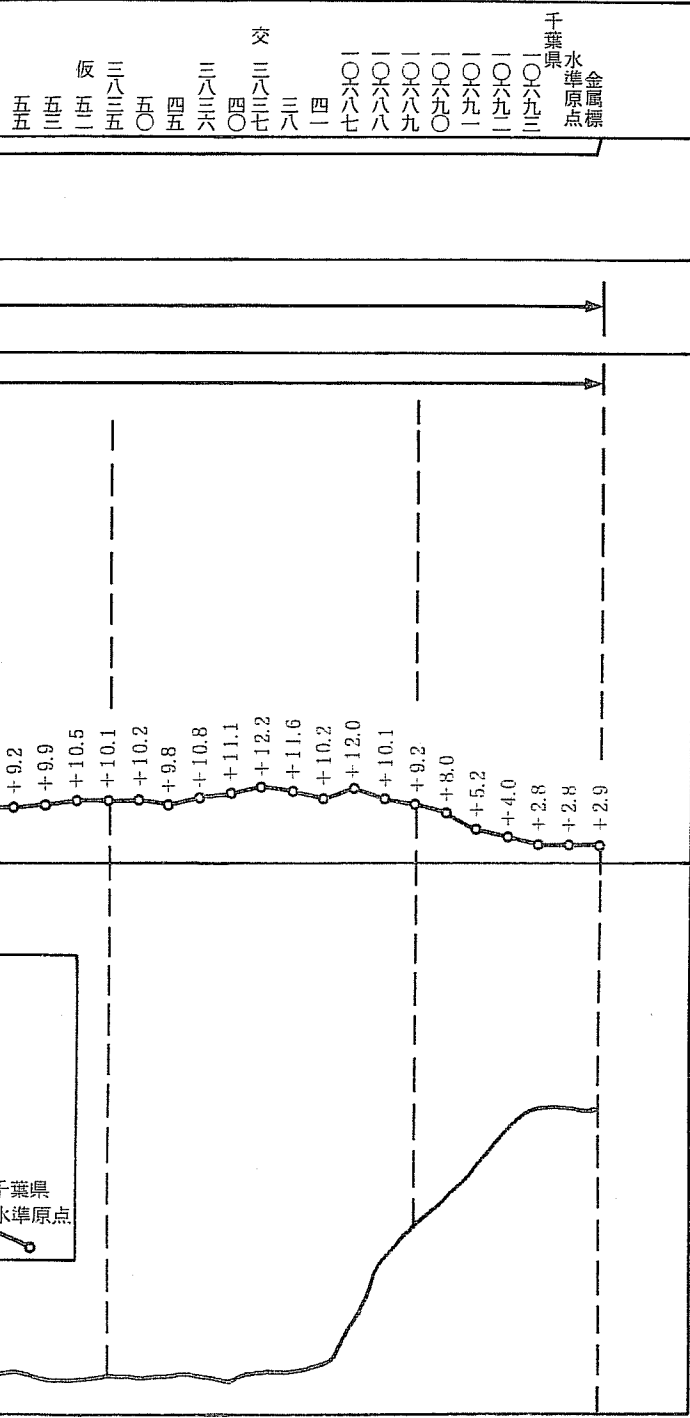




三九八	三九九	三八六	二〇〇	二〇一	二〇二	二〇三	二〇四	二〇五	二〇六	二〇七	二〇八	三三〇	三三七	三三七	三三七	三八三	三八三	三八四	三八五
北葛飾郡	松伏町	千葉県	野田市	埼玉県	北葛飾郡	吉川町			三郷市		東京都	葛飾区	千葉県	松戸市		市川市			船橋市
交																			
交																			



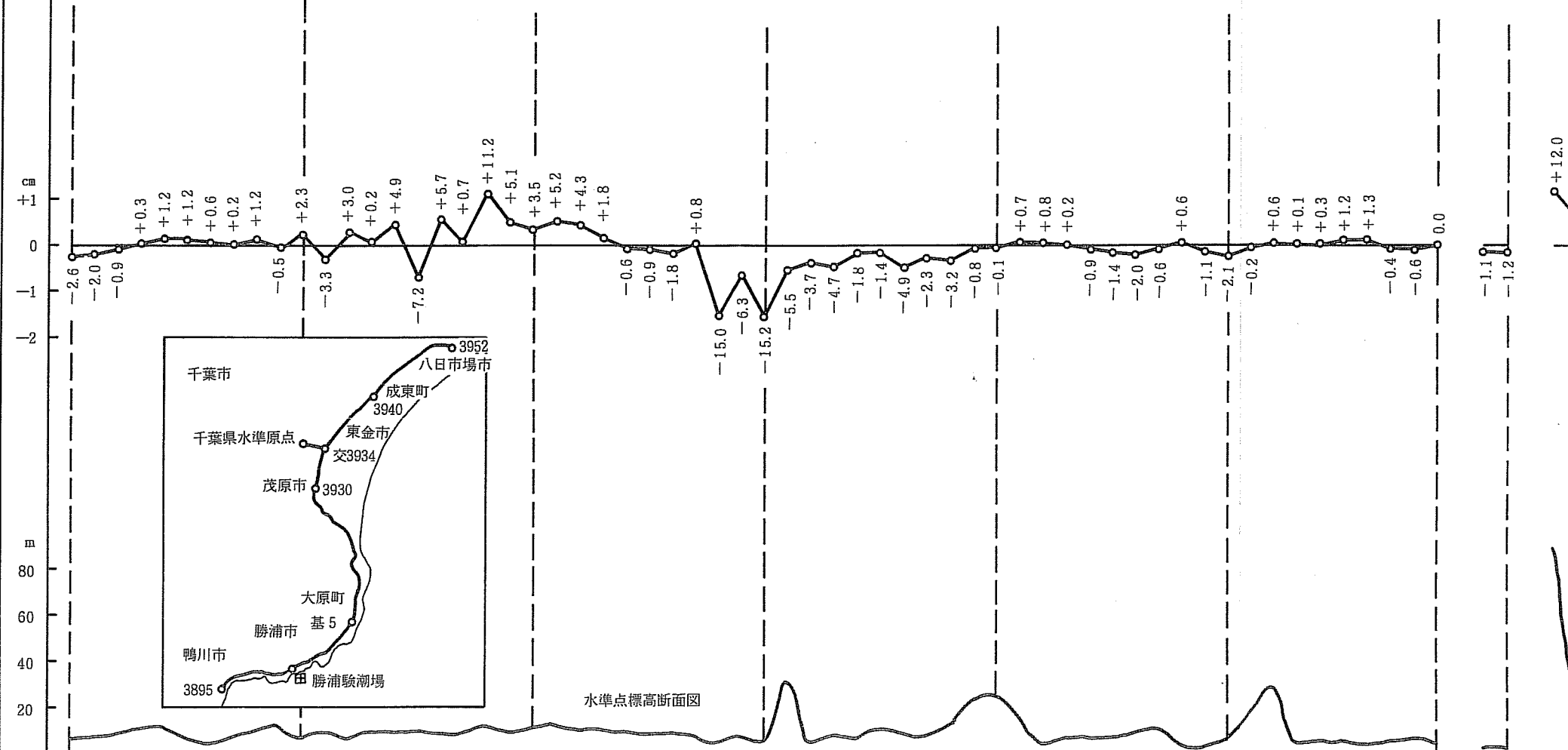


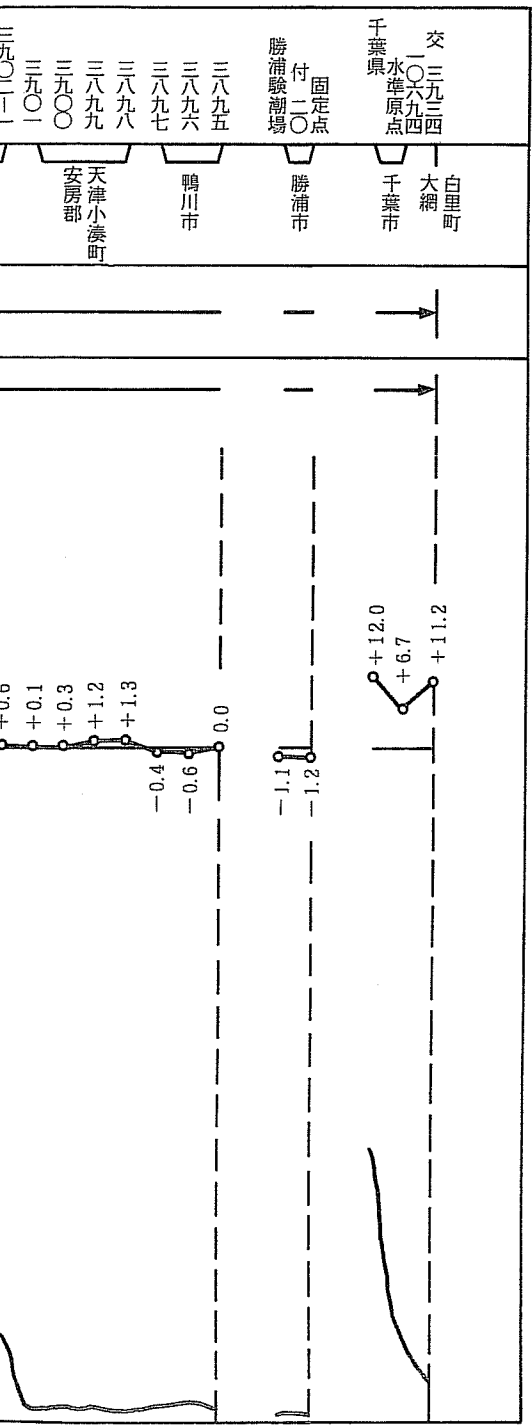


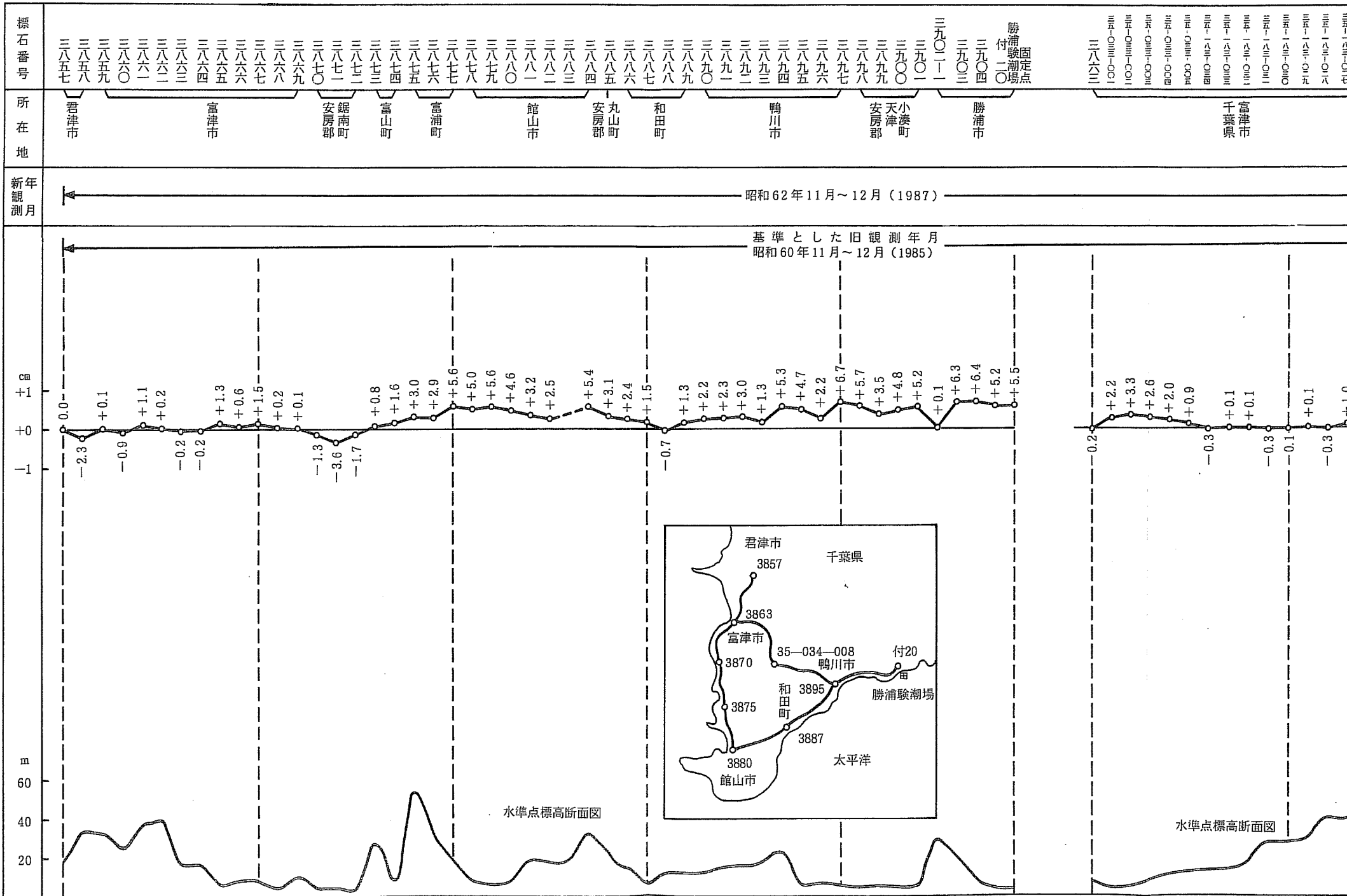
標石番号	三九五二	三九五〇	三九四九	三九四八	三九四七	三九四六	三九四五	三九四四	三九四三	三九四二	三九四一	三九四〇	三九三九	三九三八	三九三七	三九三六	三九三五	三九三四	三九三三	三九三二	三九三一	三九三〇	三九二九	三九二八	三九二七	三九二六	三九二五	三九二四	三九二三	三九二二	三九二一	三九二〇	三九一九	三九一八	三九一七	三九一六	三九一五	三九一四	三九一三	三九一二	三九一一	三九一〇	三九〇九	三九〇八	三九〇七	三九〇六	三九〇五	付一〇〇	三九〇四	三九〇三	三九〇二	三九〇一	三九〇〇	三八九九	三八九八	三八九七	三八九六	三八九五	勝浦験潮場	付二〇〇	固定点	千葉水準原点	千葉市
所在地	八日市場市				匝瑳郡		光町	山武郡	横芝町	松尾町	成東町	東金市				大網白里町				茂原市		長生郡		長生村	一宮町	夷隅郡		岬町	大原町		御宿町		勝浦市				安房郡		天津小湊町	鴨川市		勝浦市		千葉市																			

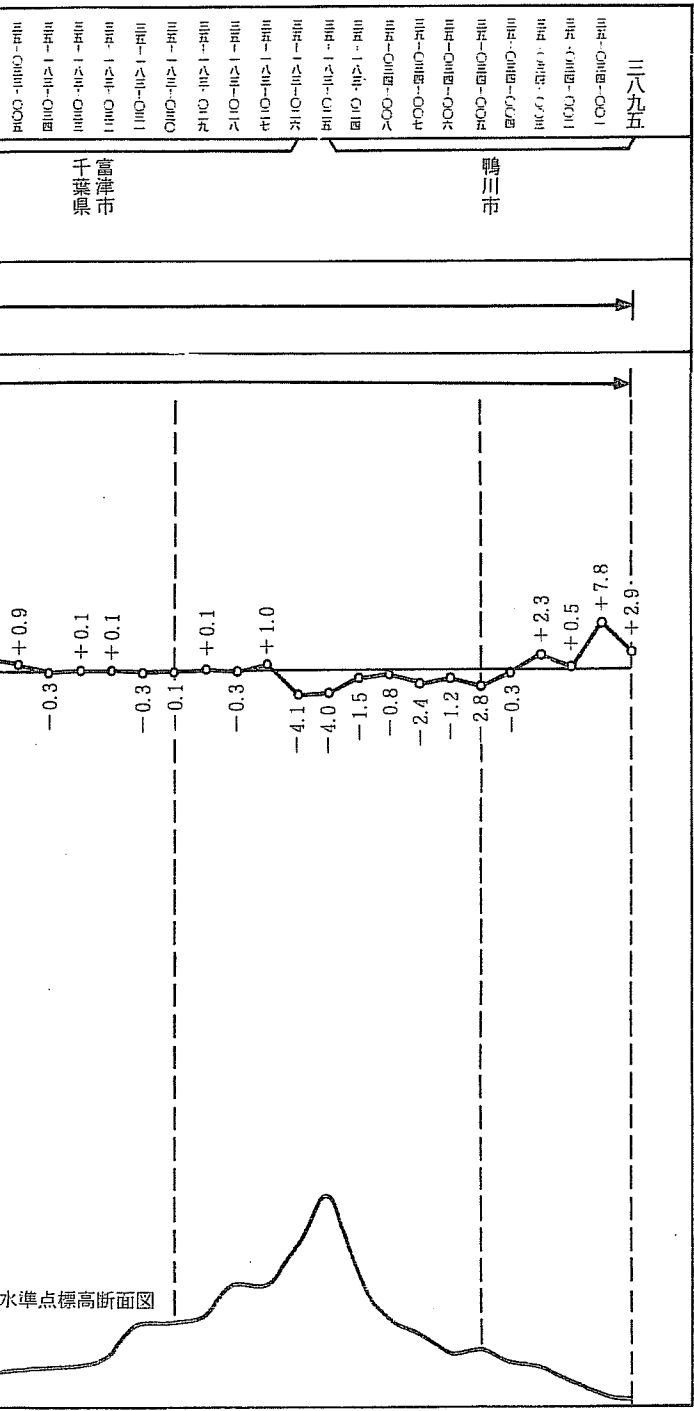
新年観測月 昭和63年2月(1988)

基準とした旧観測年月 昭和62年11月~12月(1987)

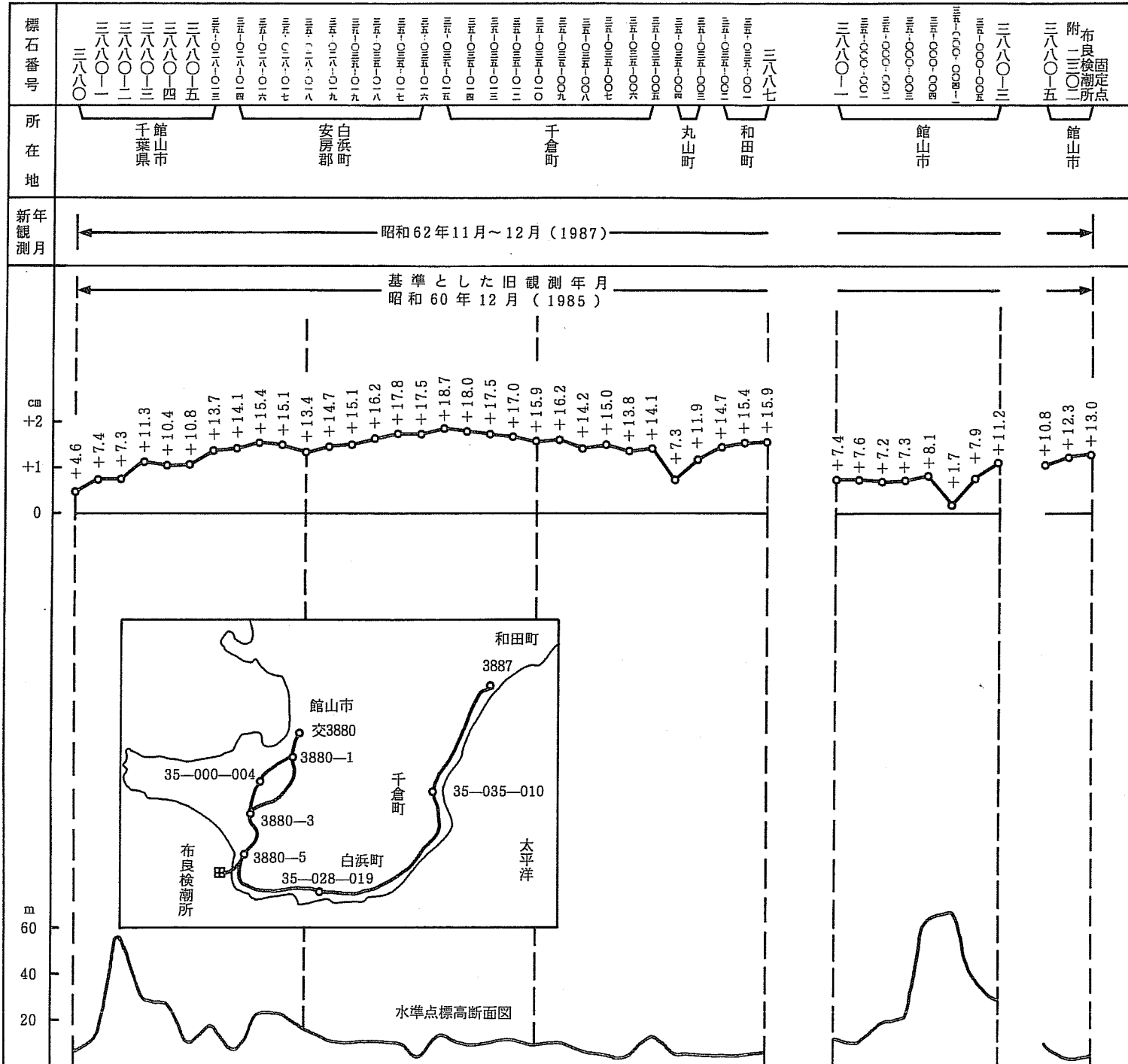


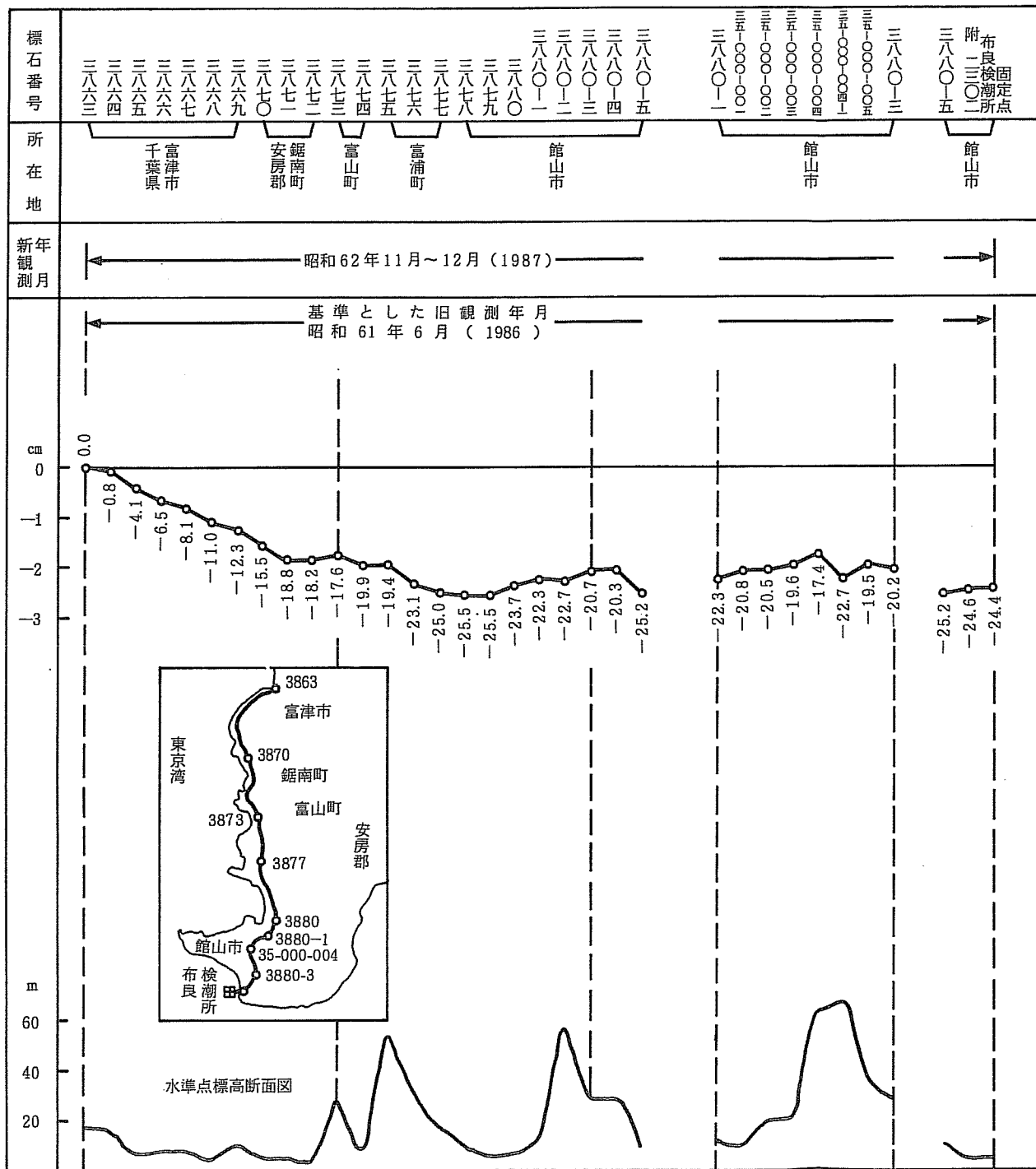


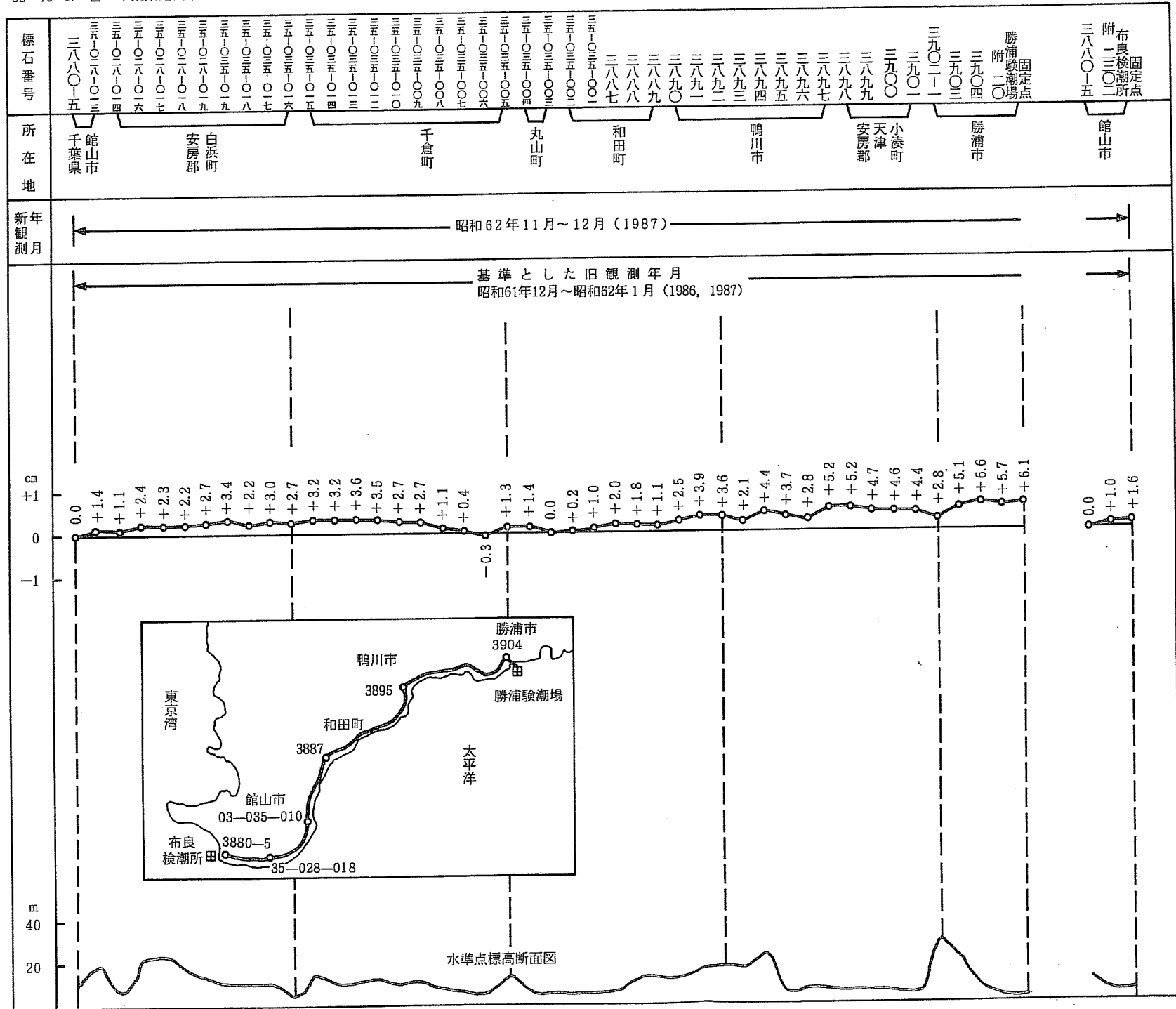




三八九五

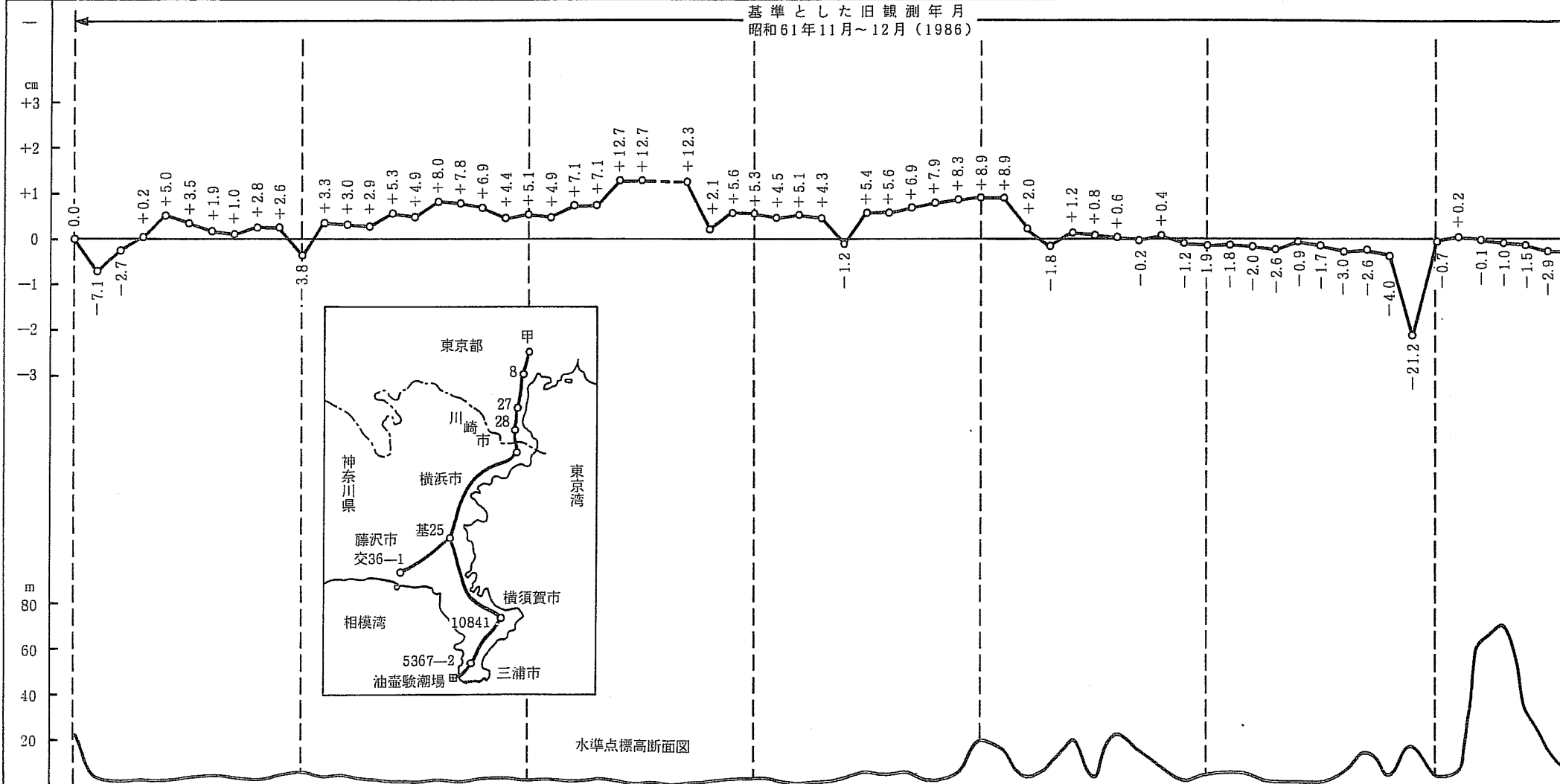


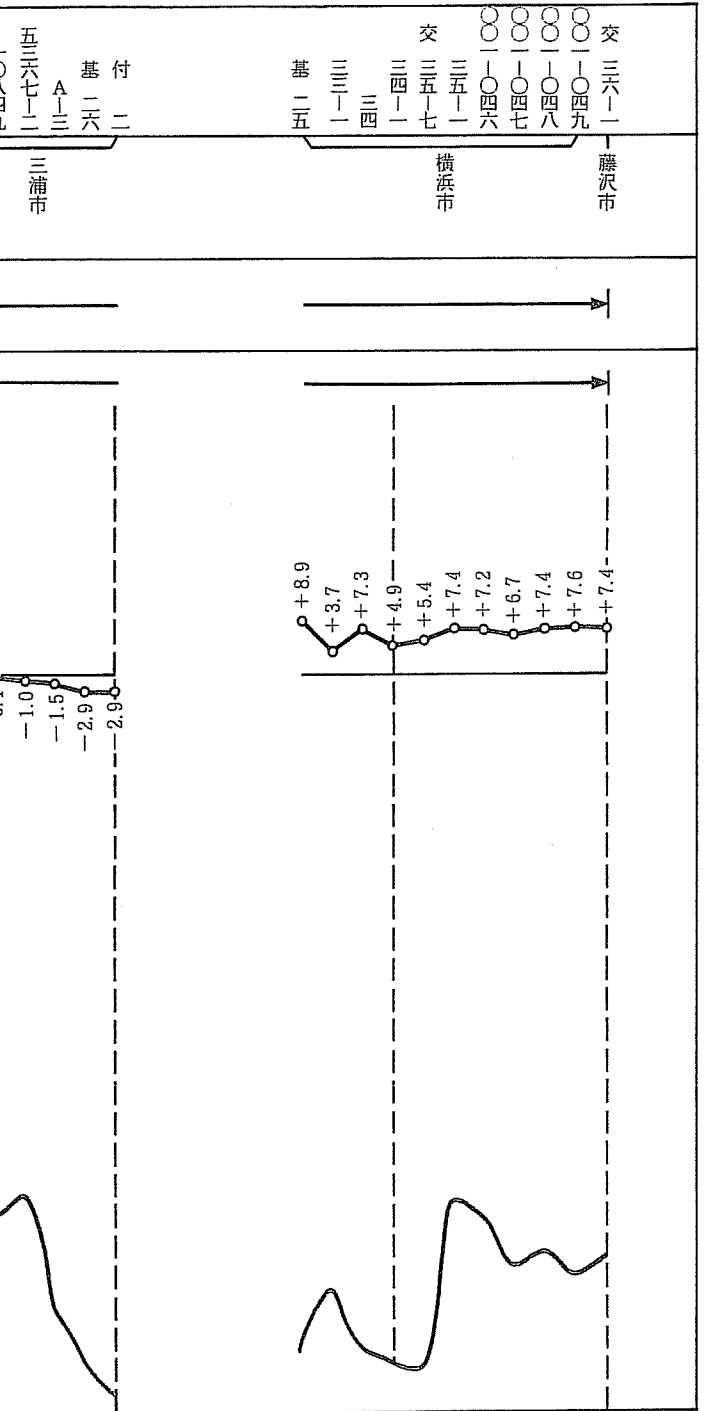


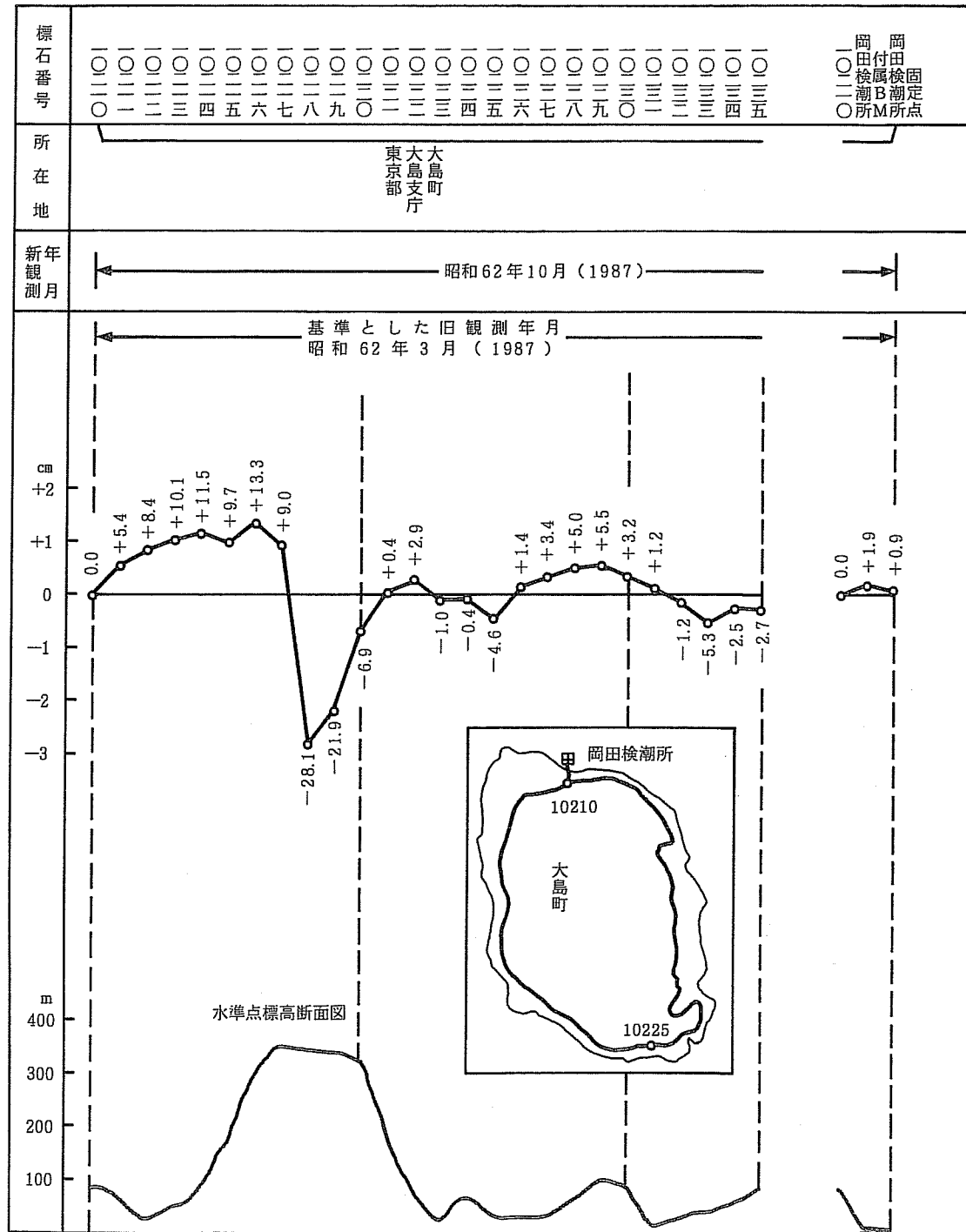


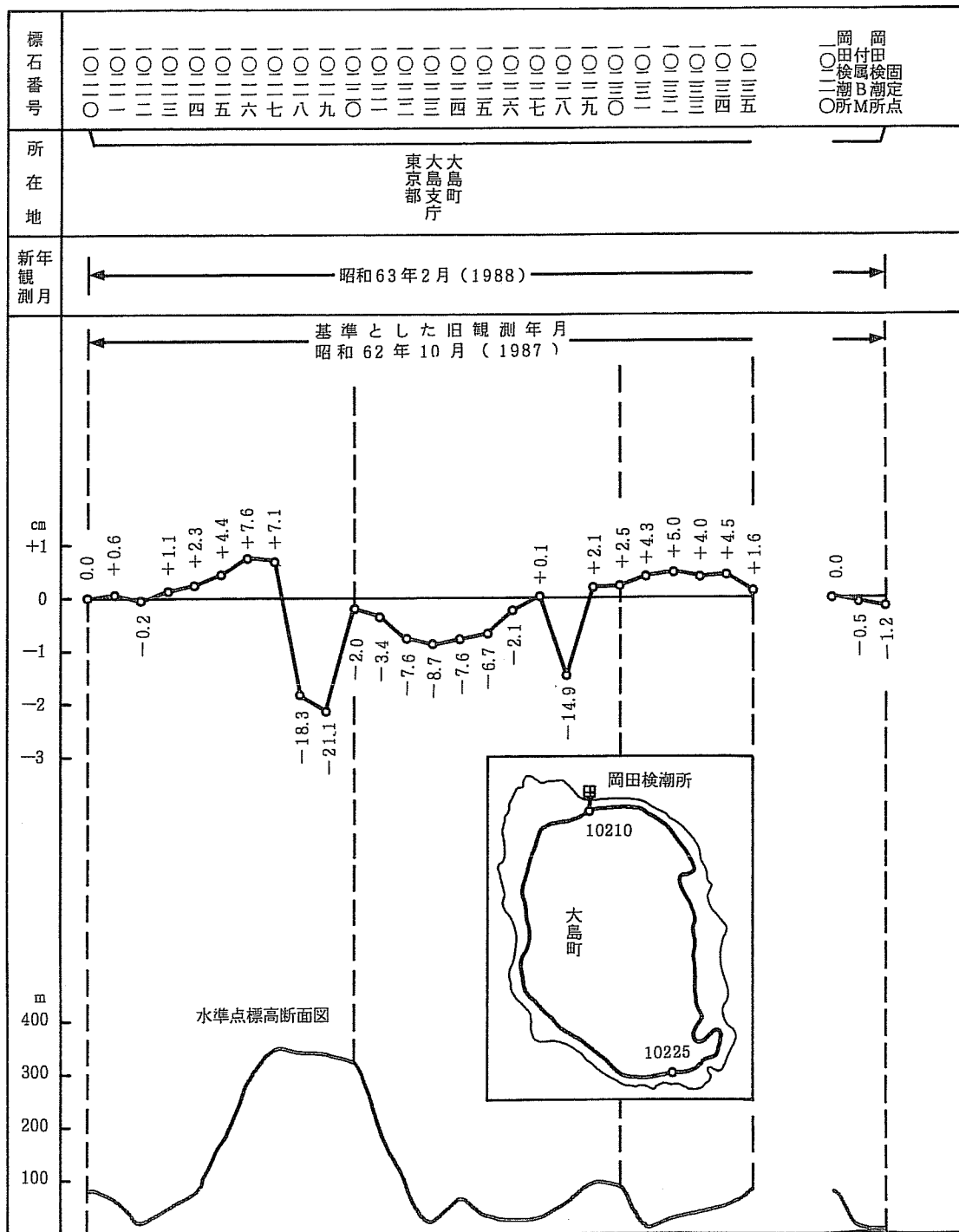
標石番号	甲 〇一五〇〇一 〇一五〇〇二 〇一五〇〇三 〇一五〇〇四 〇一五〇〇五 〇一五〇〇六 〇一五〇〇七 〇一五〇〇八 〇一五〇〇九 〇一五〇一〇 〇一五〇一一 〇一五〇一二 〇一五〇一三 〇一五〇一四 〇一五〇一五 〇一五〇一六 〇一五〇一七 〇一五〇一八 〇一五〇一九 〇一五〇二〇 〇一五〇二一 〇一五〇二二 〇一五〇二三 〇一五〇二四 〇一五〇二五 〇一五〇二六 〇一五〇二七 〇一五〇二八 〇一五〇二九 〇一五〇三〇 〇一五〇三一 〇一五〇三二 〇一五〇三三 〇一五〇三四 〇一五〇三五 〇一五〇三六 〇一五〇三七 〇一五〇三八 〇一五〇三九 〇一五〇四〇 〇一五〇四一 〇一五〇四二 〇一五〇四三 〇一五〇四四 〇一五〇四五 〇一五〇四六 〇一五〇四七 〇一五〇四八 〇一五〇四九 〇一五〇五〇 〇一五〇五一 〇一五〇五二 〇一五〇五三 〇一五〇五四 〇一五〇五五 〇一五〇五六 〇一五〇五七 〇一五〇五八 〇一五〇五九 〇一五〇六〇 〇一五〇六一 〇一五〇六二 〇一五〇六三 〇一五〇六四 〇一五〇六五 〇一五〇六六 〇一五〇六七 〇一五〇六八 〇一五〇六九 〇一五〇七〇 〇一五〇七一 〇一五〇七二 〇一五〇七三 〇一五〇七四 〇一五〇七五 〇一五〇七六 〇一五〇七七 〇一五〇七八 〇一五〇七九 〇一五〇八〇 〇一五〇八一 〇一五〇八二 〇一五〇八三 〇一五〇八四 〇一五〇八五 〇一五〇八六 〇一五〇八七 〇一五〇八八 〇一五〇八九 〇一五〇九〇 〇一五〇九一 〇一五〇九二 〇一五〇九三 〇一五〇九四 〇一五〇九五 〇一五〇九六 〇一五〇九七 〇一五〇九八 〇一五〇九九 〇一五〇一〇〇
所在地	千代田区 中央区 港区 品川区 大田区 神奈川県 川崎市 横浜市 横須賀市 三浦市

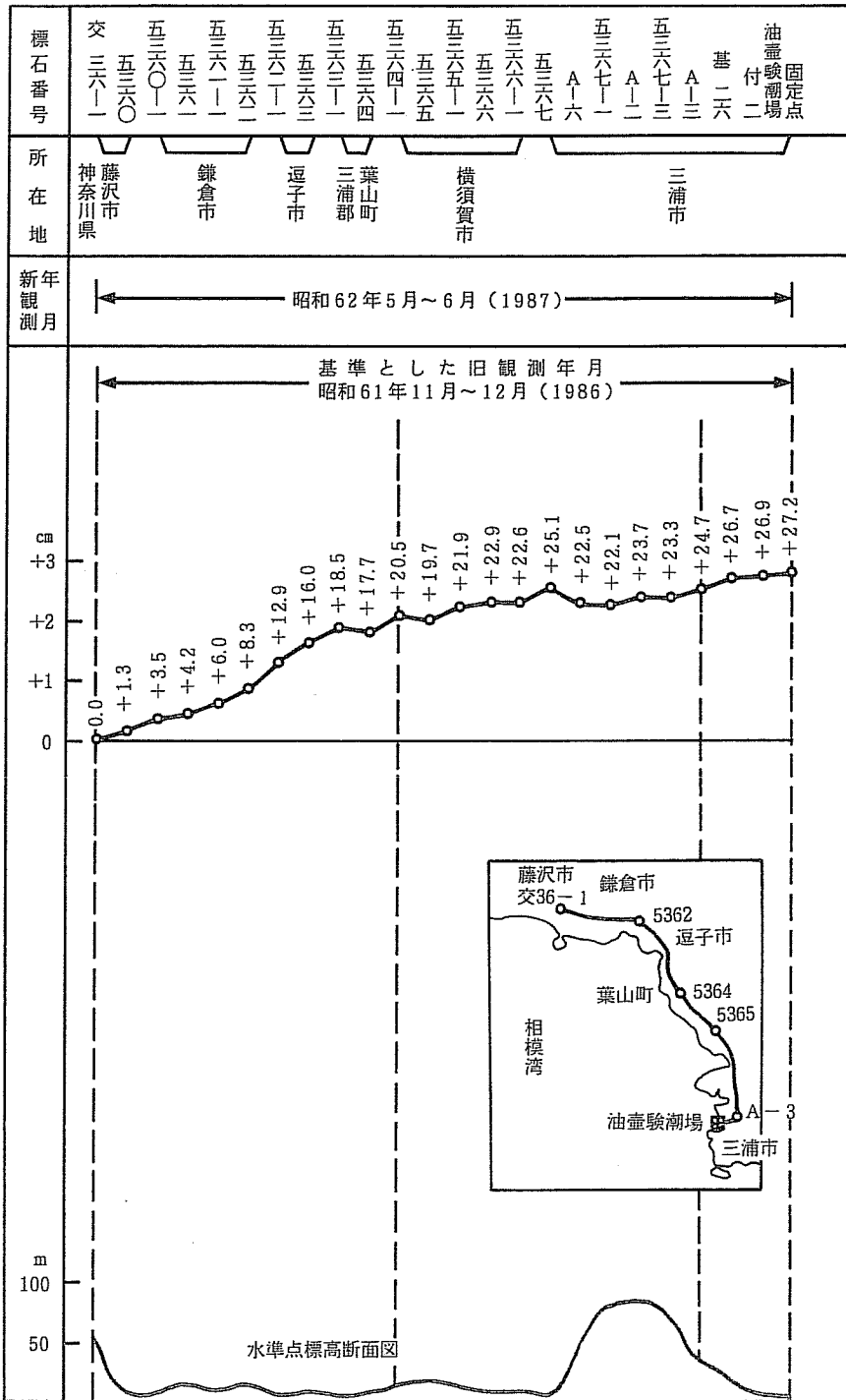
新年観測月
 ← 昭和62年11月~12月(1987) →
 基準とした旧観測年月
 昭和61年11月~12月(1986)





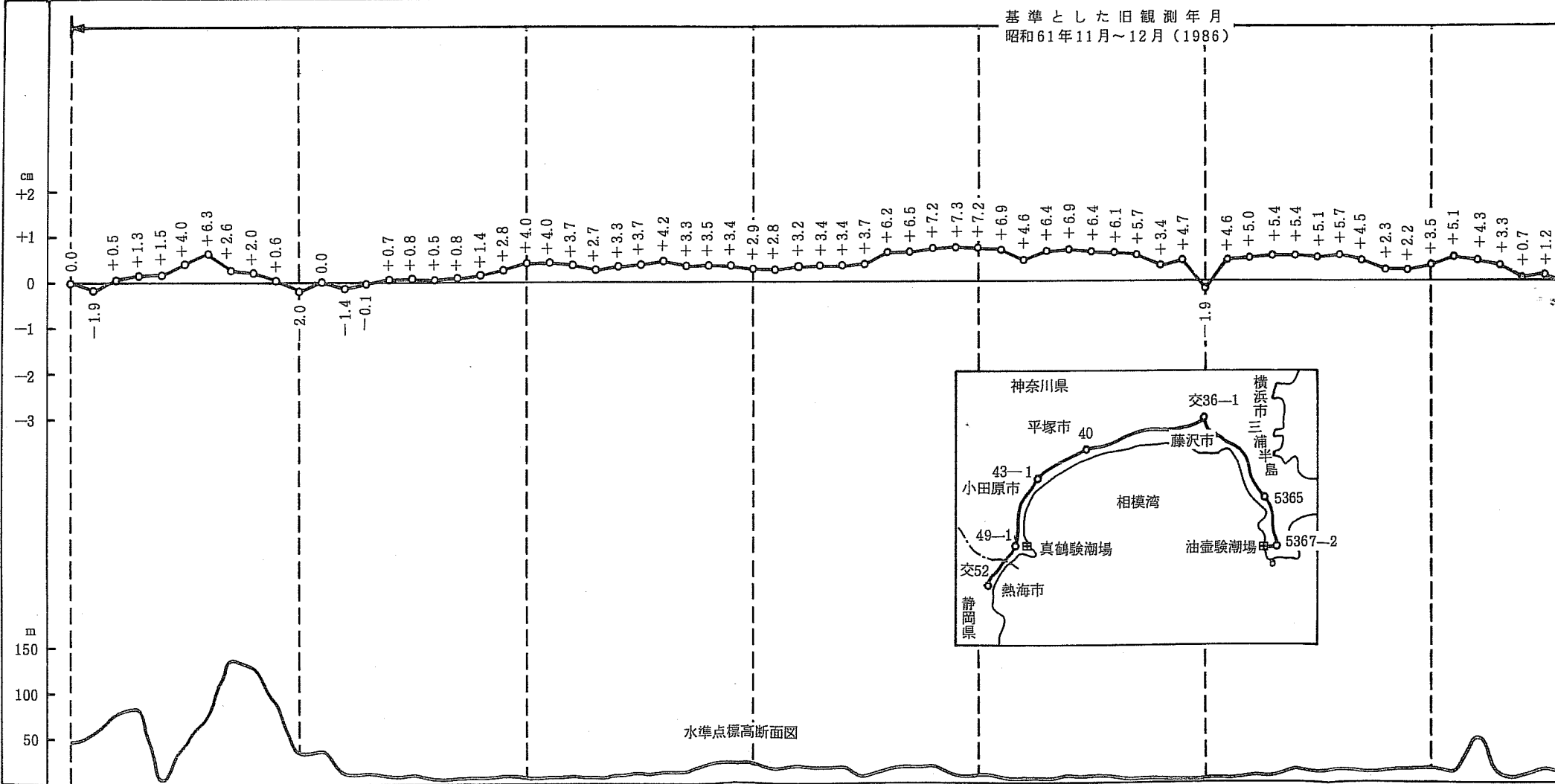


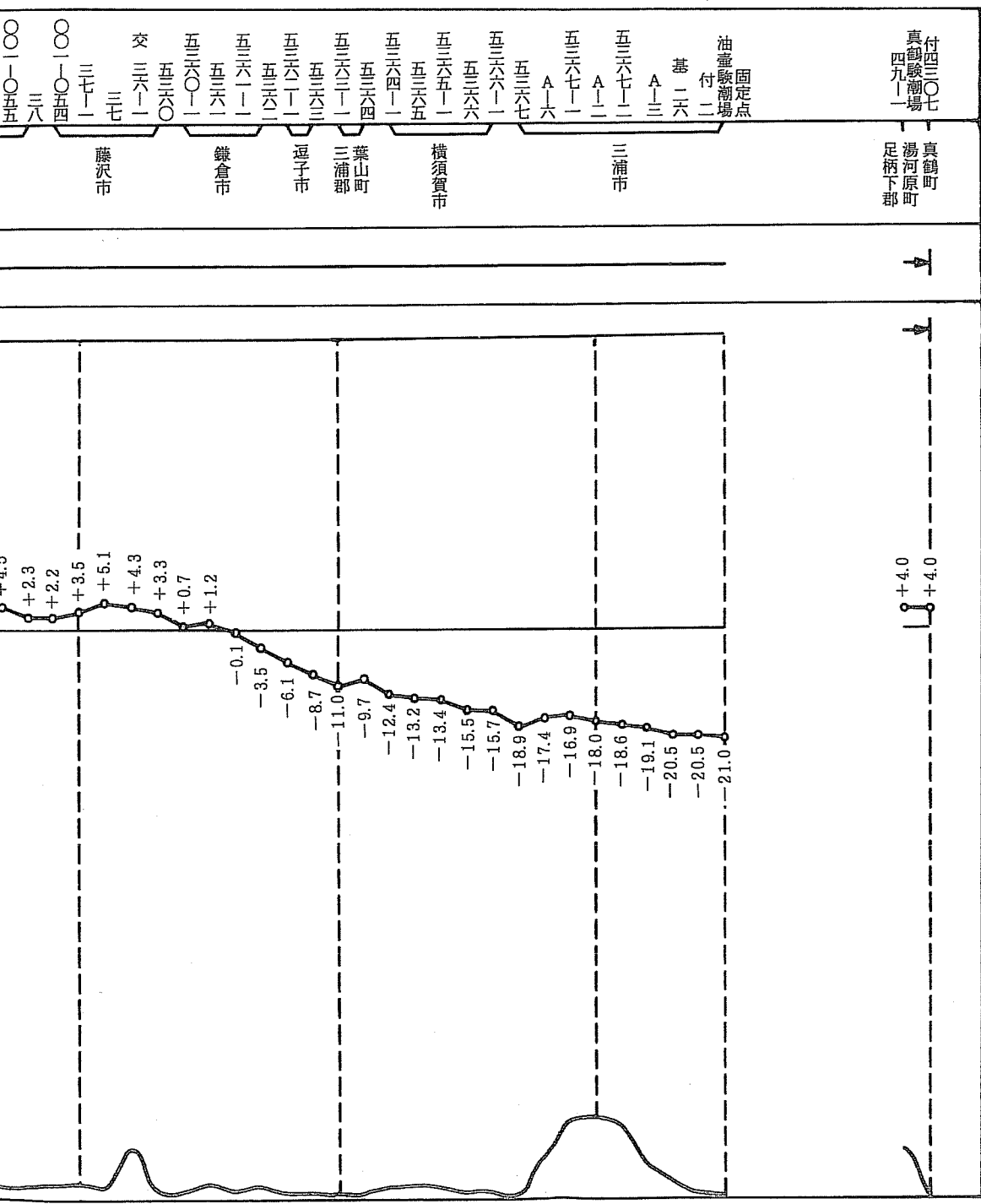


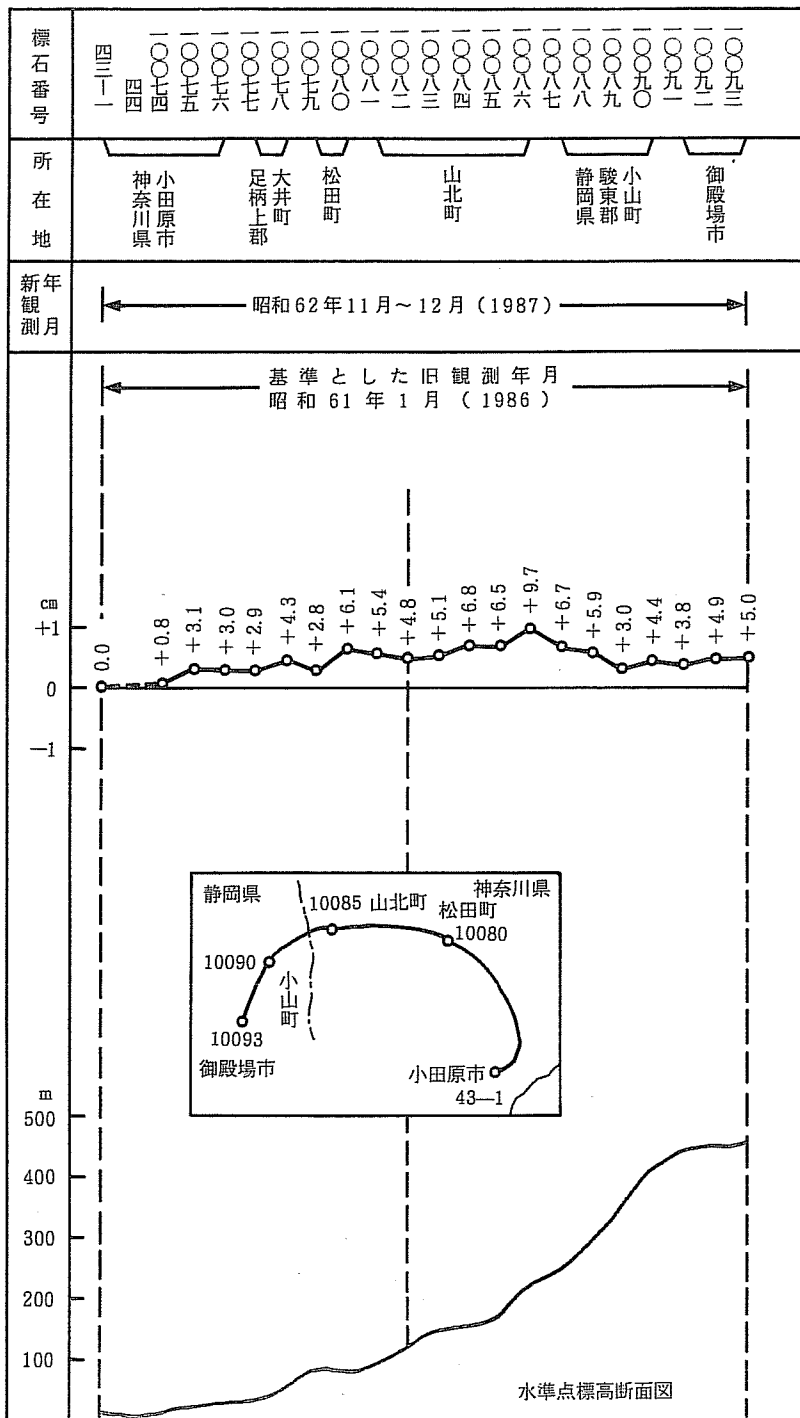


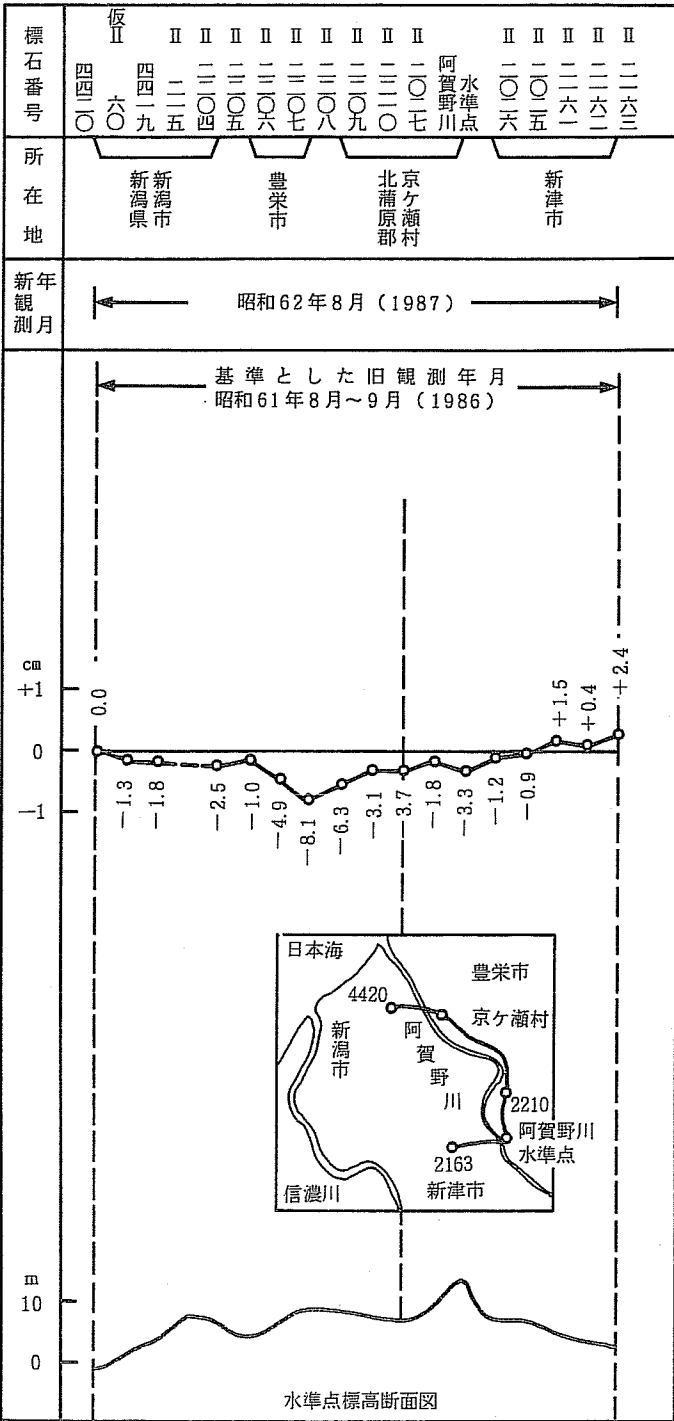
標石番号	交五	五一	五一	五〇	四九	四九	四八	四八	四七	四七	四六	四六	四五	四四	四四	四三	四三	四二	四二	四一	四一	四〇	四〇	三九	三九	三八	三八	三七	三七	三五	三五	五三	五三
所在地	静岡県 熱海市	静岡県 熱海市	静岡県 熱海市	神奈川県 熱海市	神奈川県 足柄下郡 湯河原町	神奈川県 足柄下郡 湯河原町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町	神奈川県 真鶴町

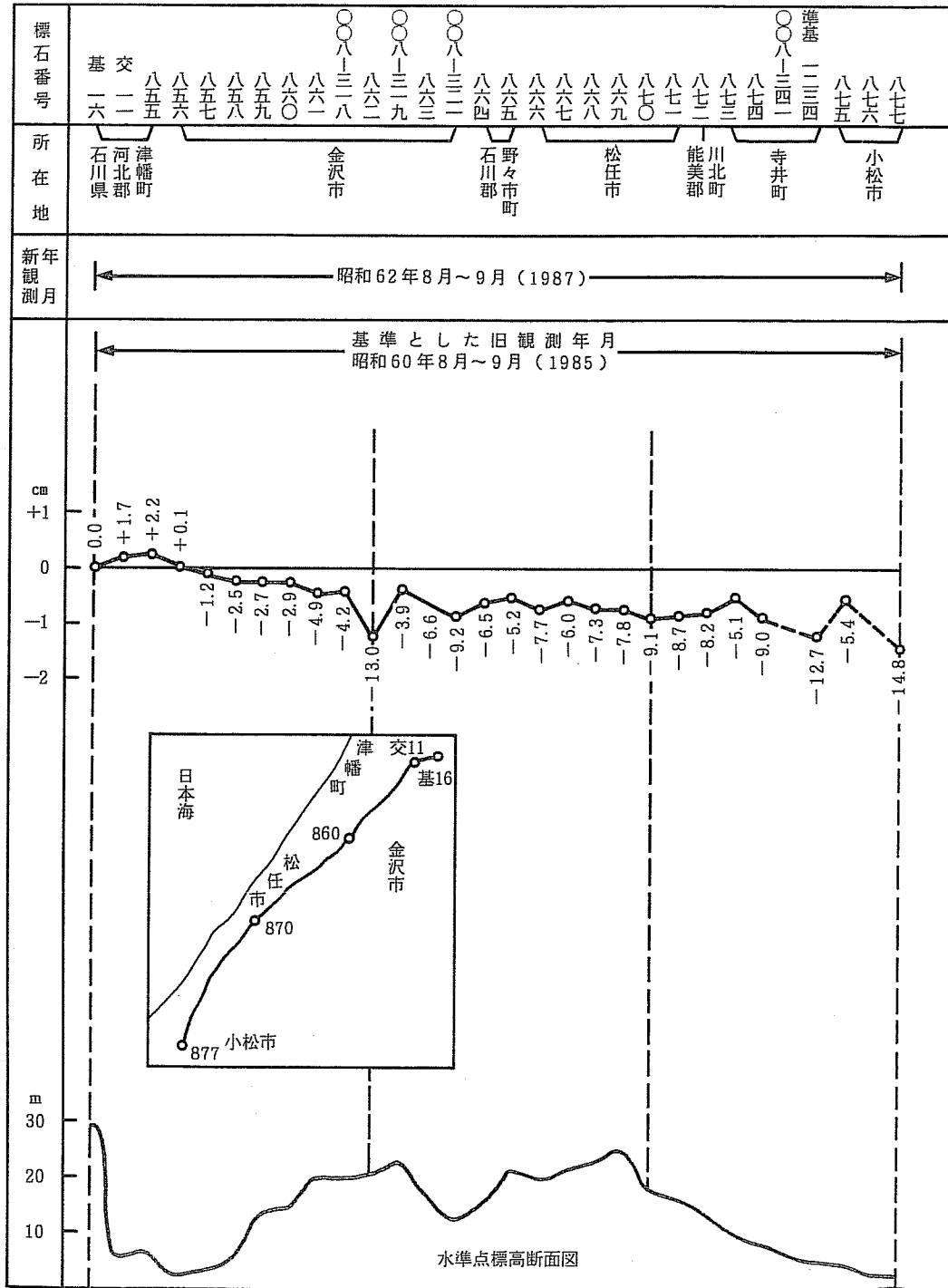
新年観測月 昭和62年11月~12月 (1987)

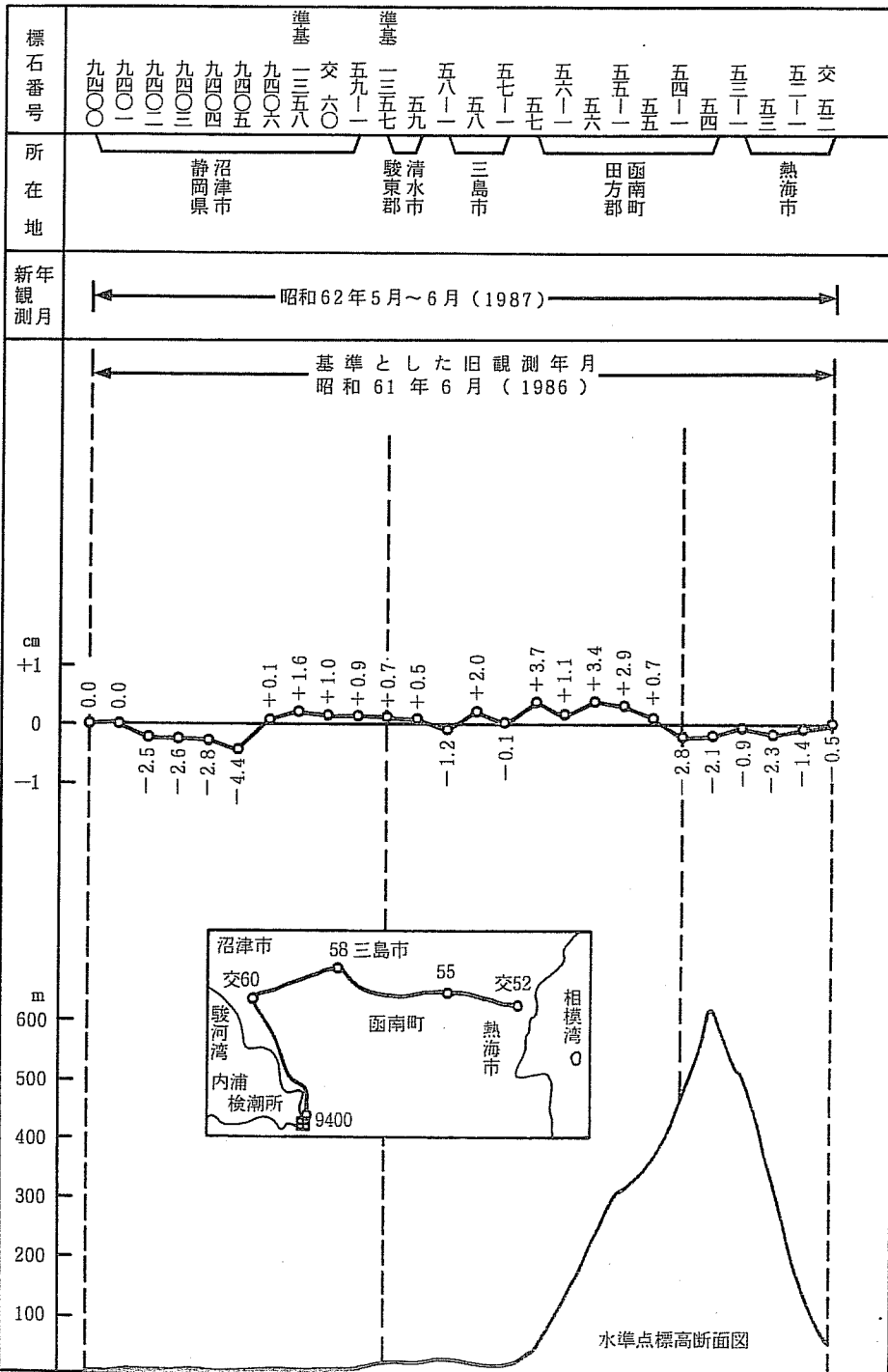






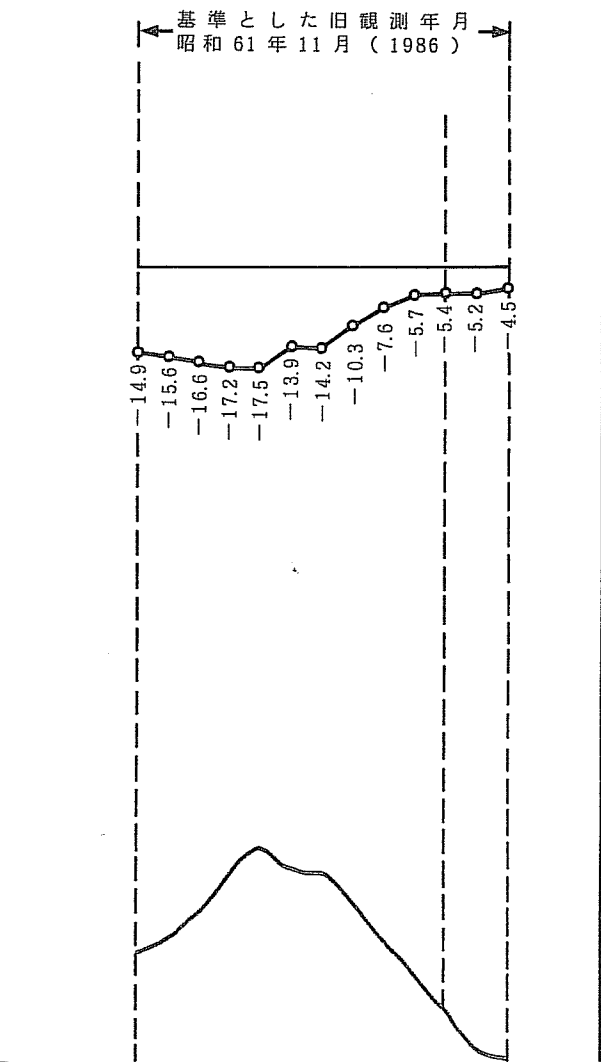
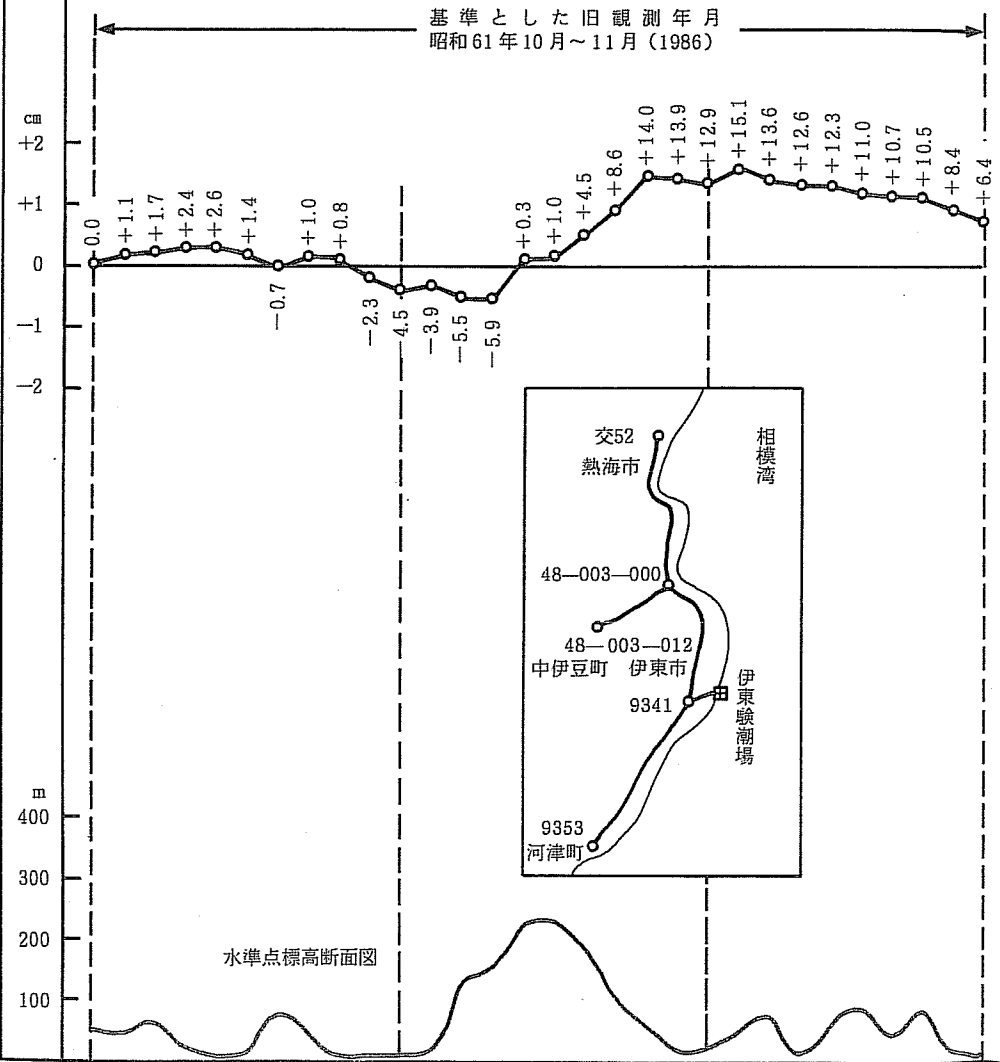


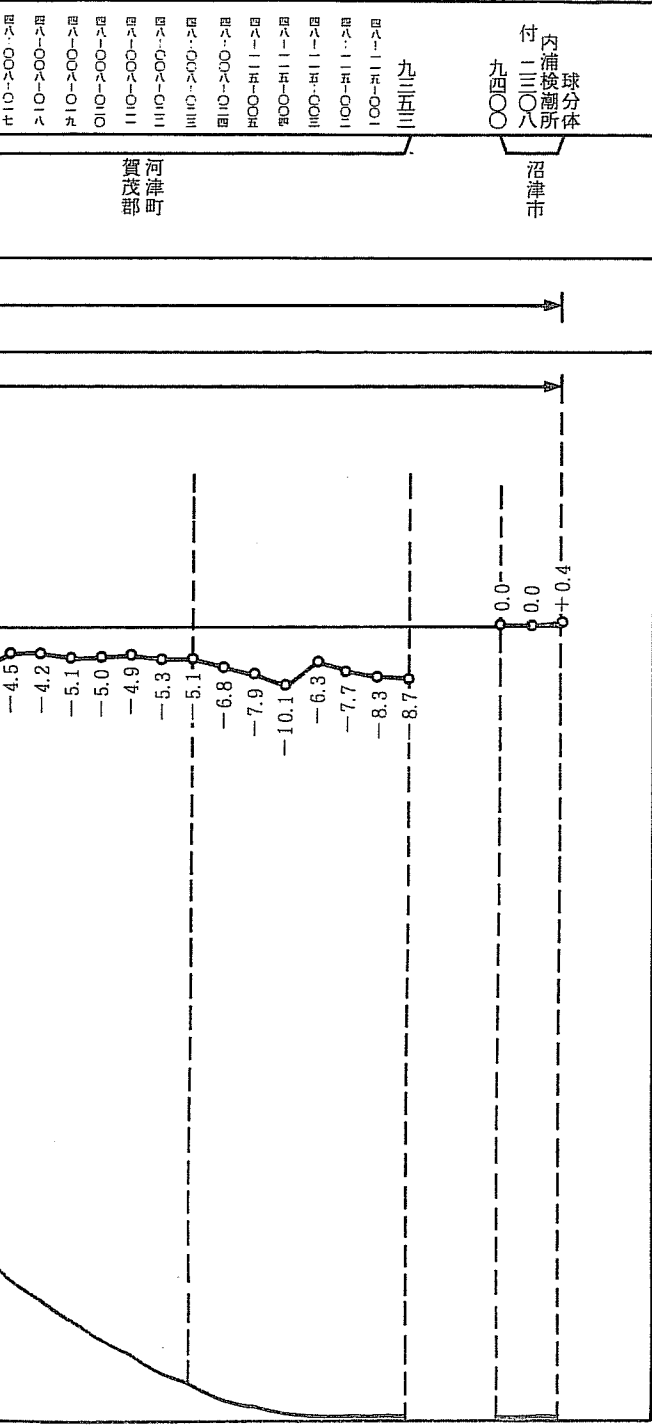




標石番号	交五二 九五二 九五七 九五八 九三九 九三〇 九三二 九三三 九三三 九三四 四八〇〇一〇〇〇 九三三 九三六 九三七 九三八 九三九 九四〇 九四一 九四二 九四三 九四四 九四四 九四五 九四六 九四七 九四八 九四八 九四九 九五〇 九五一 九五二 九五二 四八〇〇一〇〇〇 四八〇〇一〇〇一 四八〇〇一〇〇二 四八〇〇一〇〇三 四八〇〇一〇〇四 四八〇〇一〇〇五 四八〇〇一〇〇六 四八〇〇一〇〇七 四八〇〇一〇〇八 四八〇〇一〇〇九 四八〇〇一〇一〇 四八〇〇一〇一一 四八〇〇一〇一二
所在地	熱海市 伊東市 賀茂郡 東伊豆町 河津町 田方郡 中伊豆町 伊東市

新年観測月
 ← 昭和62年5月~6月 (1987) →





球分体内浦検測所
付三〇八
九四〇〇

沼津市

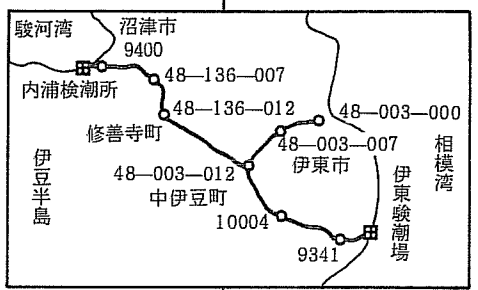
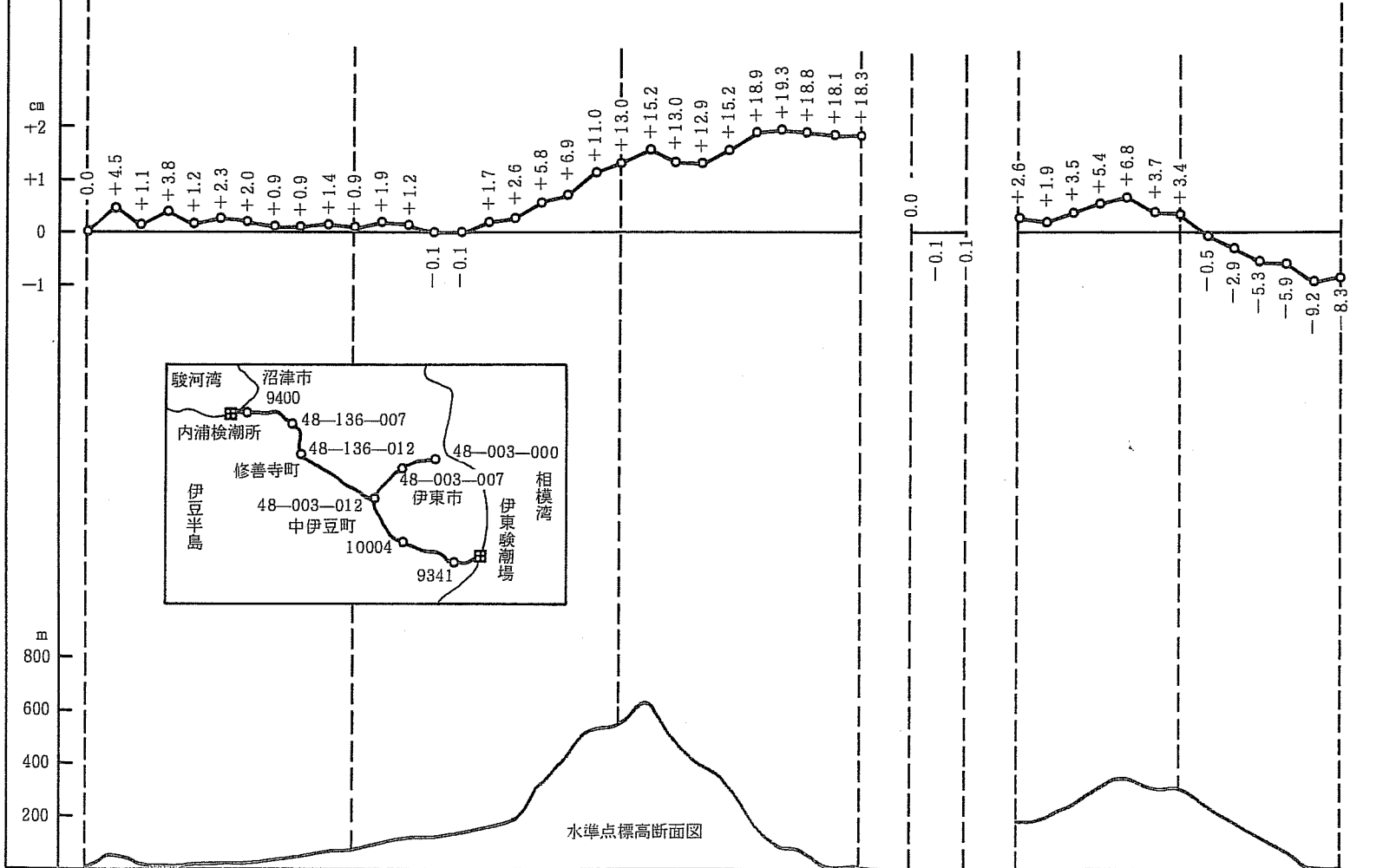
河津町

九三五三

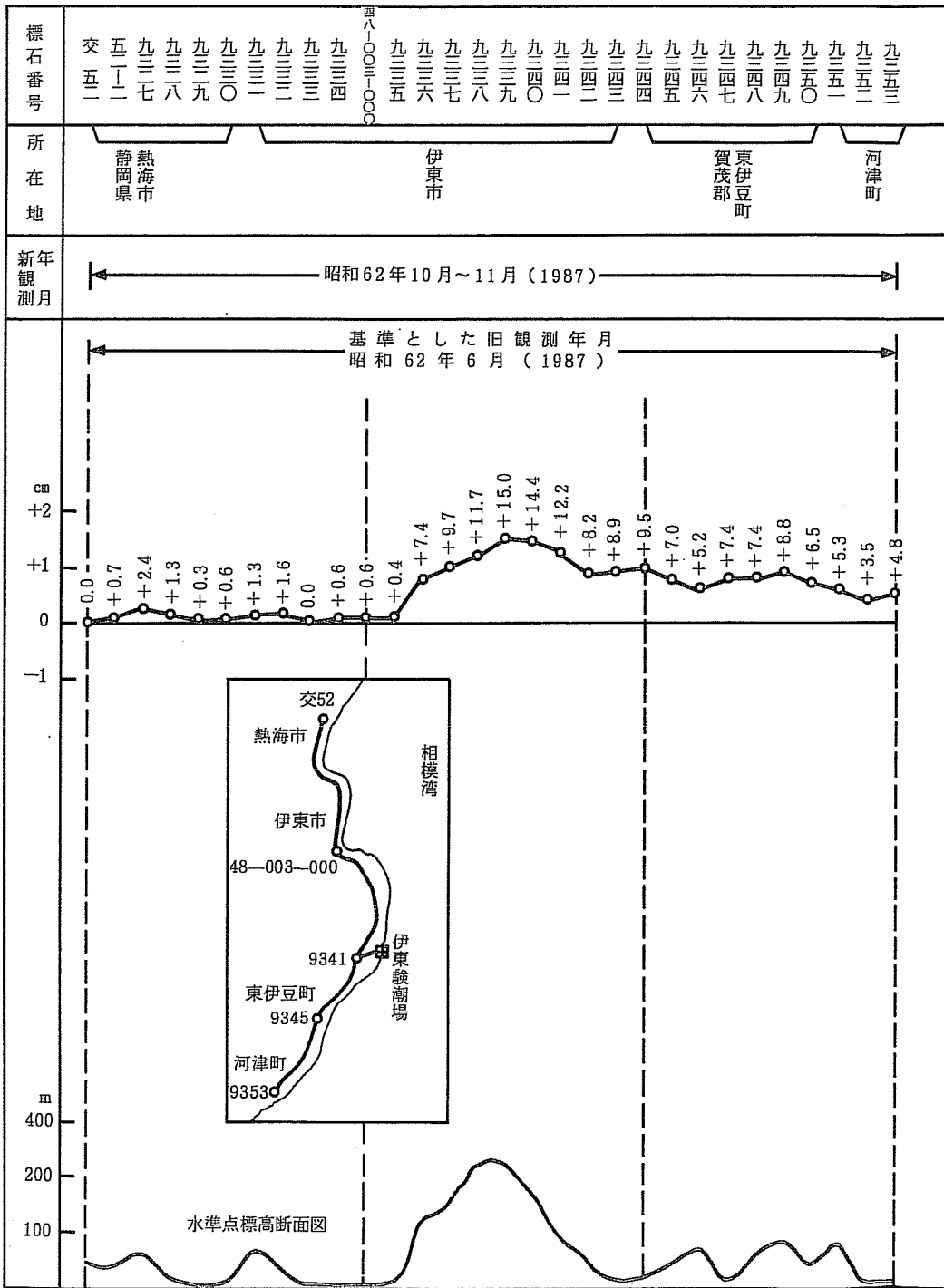
標石番号	九四〇〇 九四〇一 九四〇二 九四〇三 九四〇四 九四〇五 九四〇六 九四〇七 九四〇八 九四〇九 九四一〇 九四一一 九四一二 九四一三 九四一四 九四一五 九四一六 九四一七 九四一八 九四一九 九四二〇 九四二一 九四二二 九四二三 九四二四 九四二五 九四二六 九四二七 九四二八 九四二九 九四三〇 九四三一 九四三二 九四三三 九四三四 九四三五 九四三六 九四三七 九四三八 九四三九 九四四〇
所在地	沼津市 伊豆長岡町 大仁町 修善寺町 中伊豆町 伊東市 沼津市 中伊豆町 伊東市

新年観測月 昭和62年10月~11月 (1987)

基準とした旧観測年月 昭和62年5月~6月 (1987)

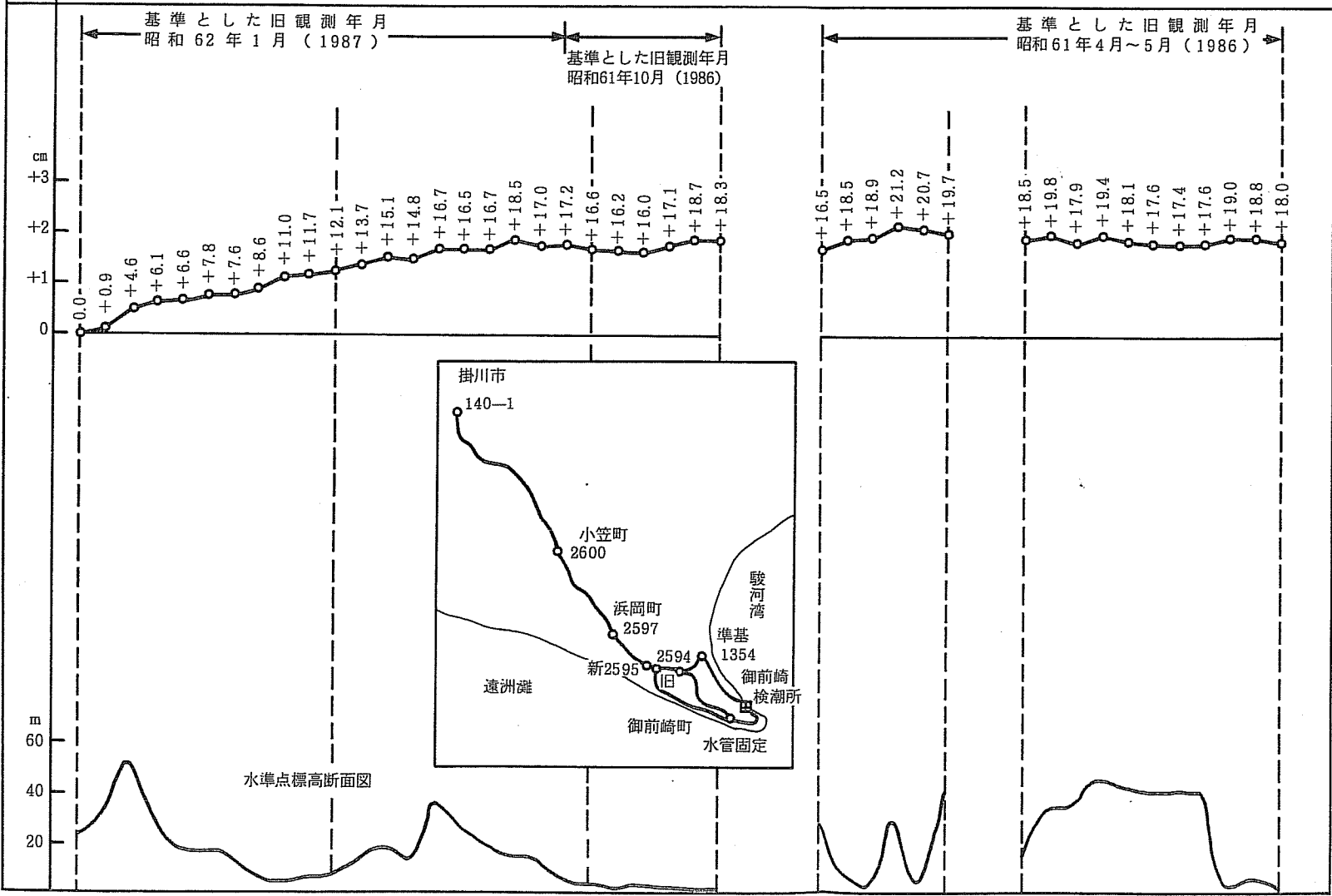


水準点標高断面図



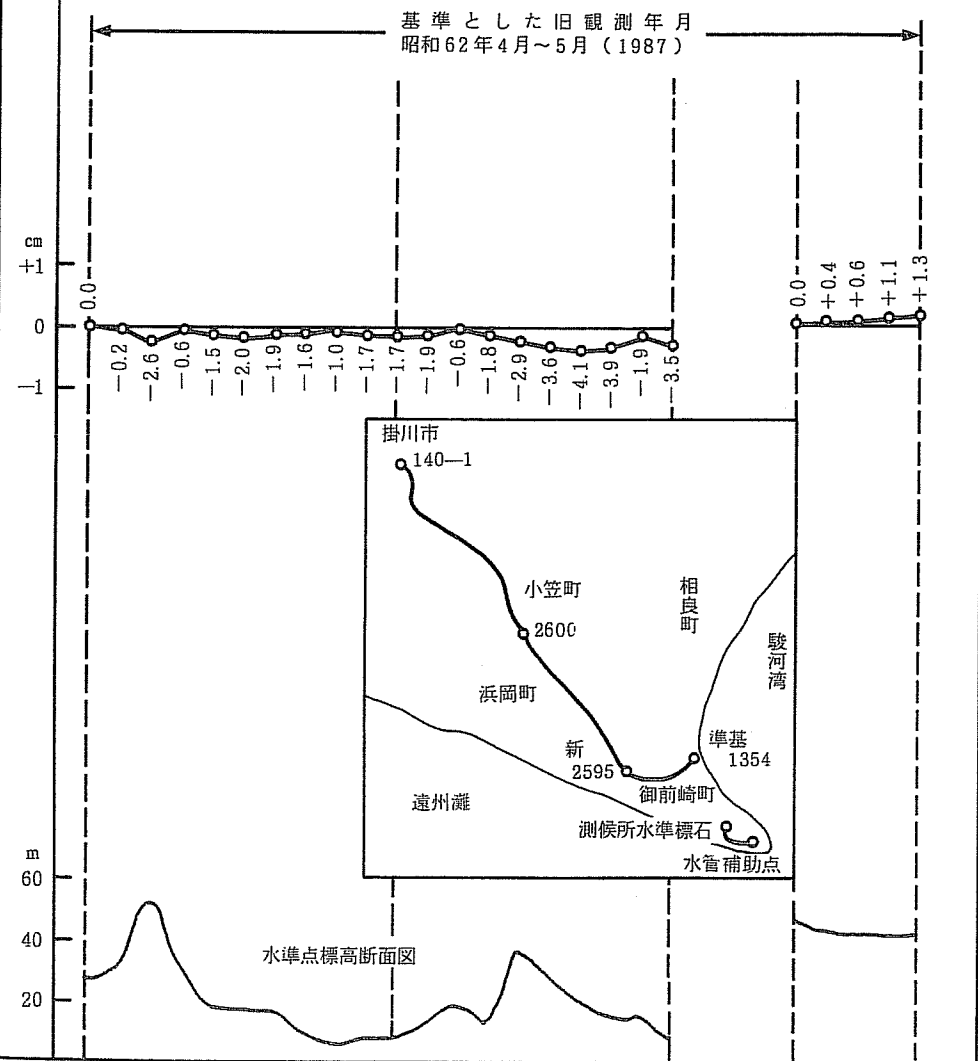
標石番号	140-1 140-2 140-3 140-4 140-5 140-6 140-7 140-8 140-9 140-10 140-11 140-12 140-13 140-14 140-15 140-16 140-17 140-18 140-19 140-20 140-21 140-22 140-23 140-24 140-25 140-26 140-27 140-28 140-29 140-30 140-31 140-32 140-33 140-34 140-35 140-36 140-37 140-38 140-39 140-40 140-41 140-42 140-43 140-44 140-45 140-46 140-47 140-48 140-49 140-50 140-51 140-52 140-53 140-54 140-55 140-56 140-57 140-58 140-59 140-60 140-61 140-62 140-63 140-64 140-65 140-66 140-67 140-68 140-69 140-70 140-71 140-72 140-73 140-74 140-75 140-76 140-77 140-78 140-79 140-80 140-81 140-82 140-83 140-84 140-85 140-86 140-87 140-88 140-89 140-90 140-91 140-92 140-93 140-94 140-95 140-96 140-97 140-98 140-99 140-100
所在地	静岡県掛川市 小笠郡 小笠町 浜岡町 相良郡 相良町 御前崎町 小笠郡 浜岡町 榛原郡 御前崎町 相良町 御前崎町

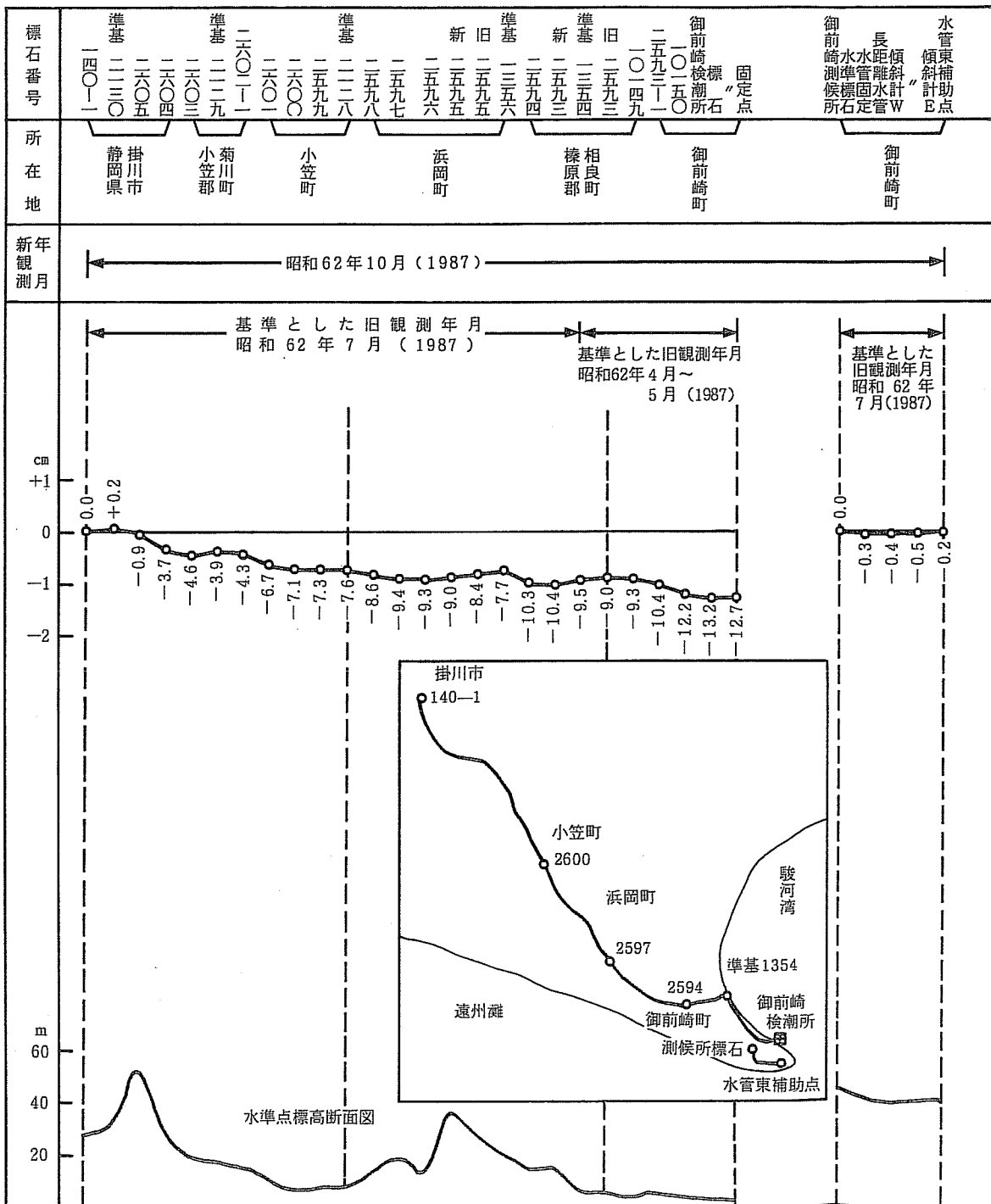
新年観測月
昭和62年4月~5月(1987)

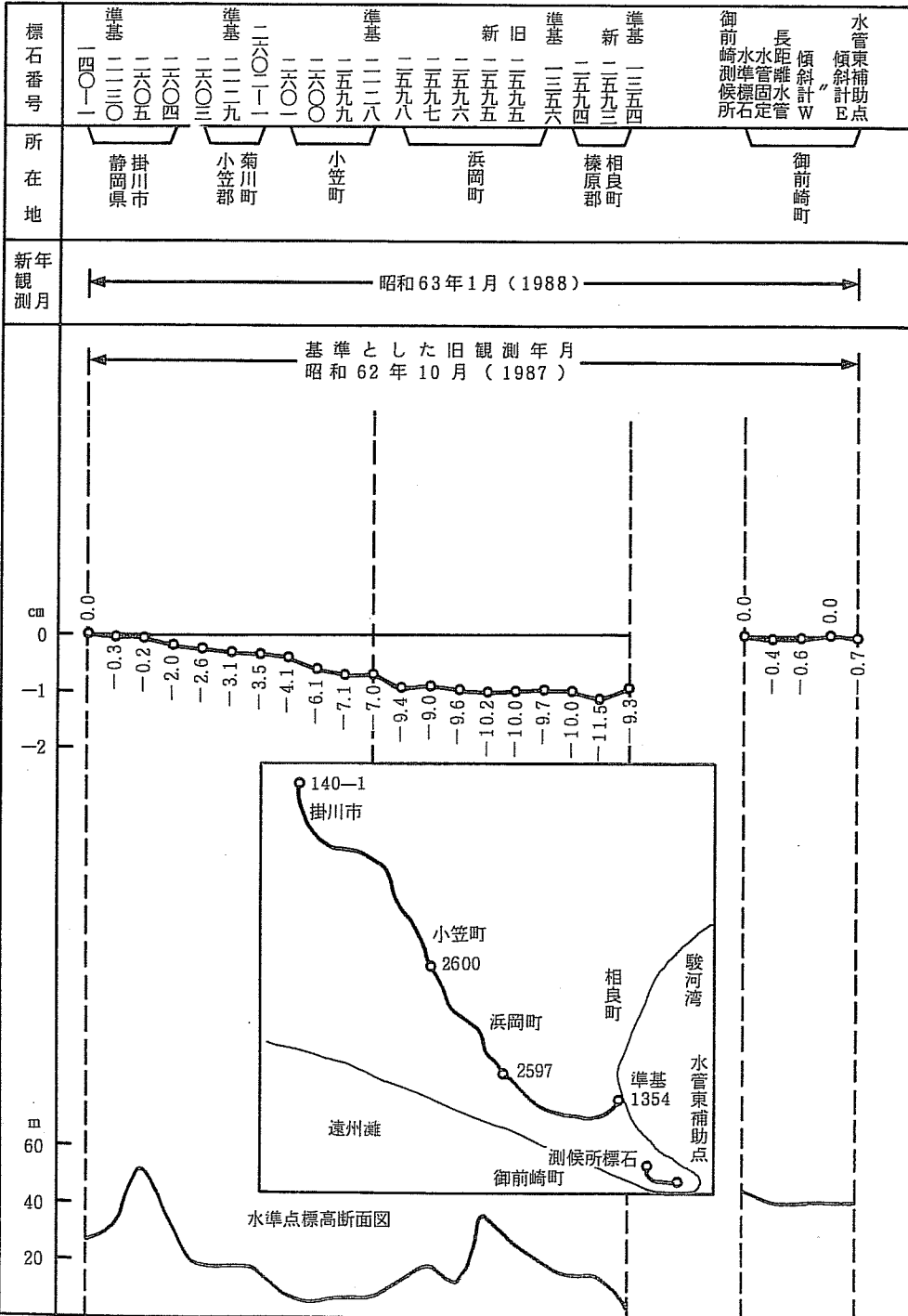


標石番号	準基 一四〇一 一三〇〇 一三〇五 一六〇四 一六〇三 準基 一六〇二 一六〇〇 一五九九 準基 二二二八 二五九八 二五九七 新 二五九六 旧 二五九五 準基 一三五六 新 二五九四 準基 一三五四 御前 崎測 候所 長 水距 傾斜 計W 水管 固定 水管 補助 点E
所在地	静岡県 掛川市 小笠 郡 小笠 川町 小笠 町 浜岡 町 榛原 郡 相良 町 御前 崎町

新年観測月
 ← 昭和 62 年 7 月 (1987) →



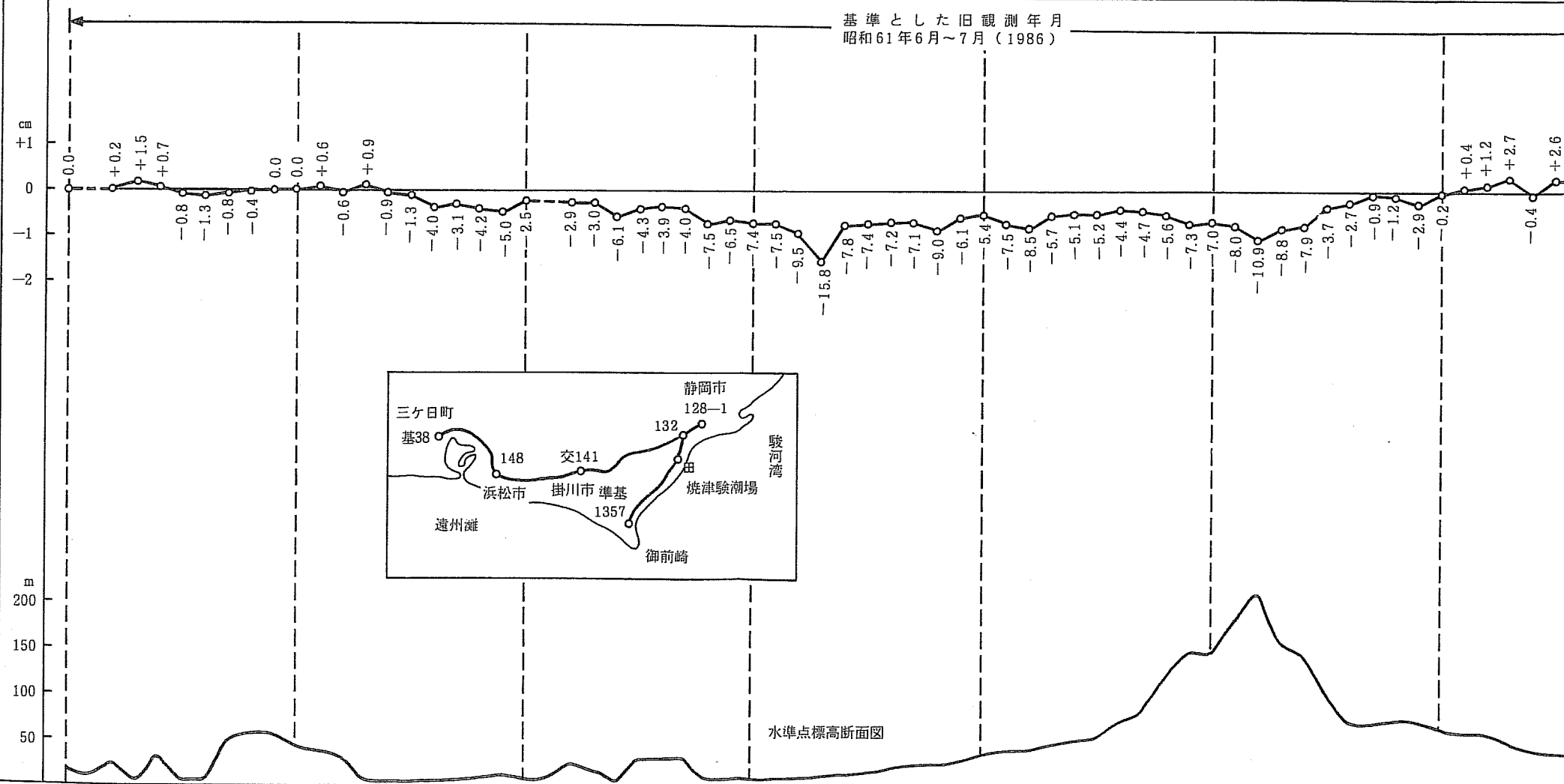


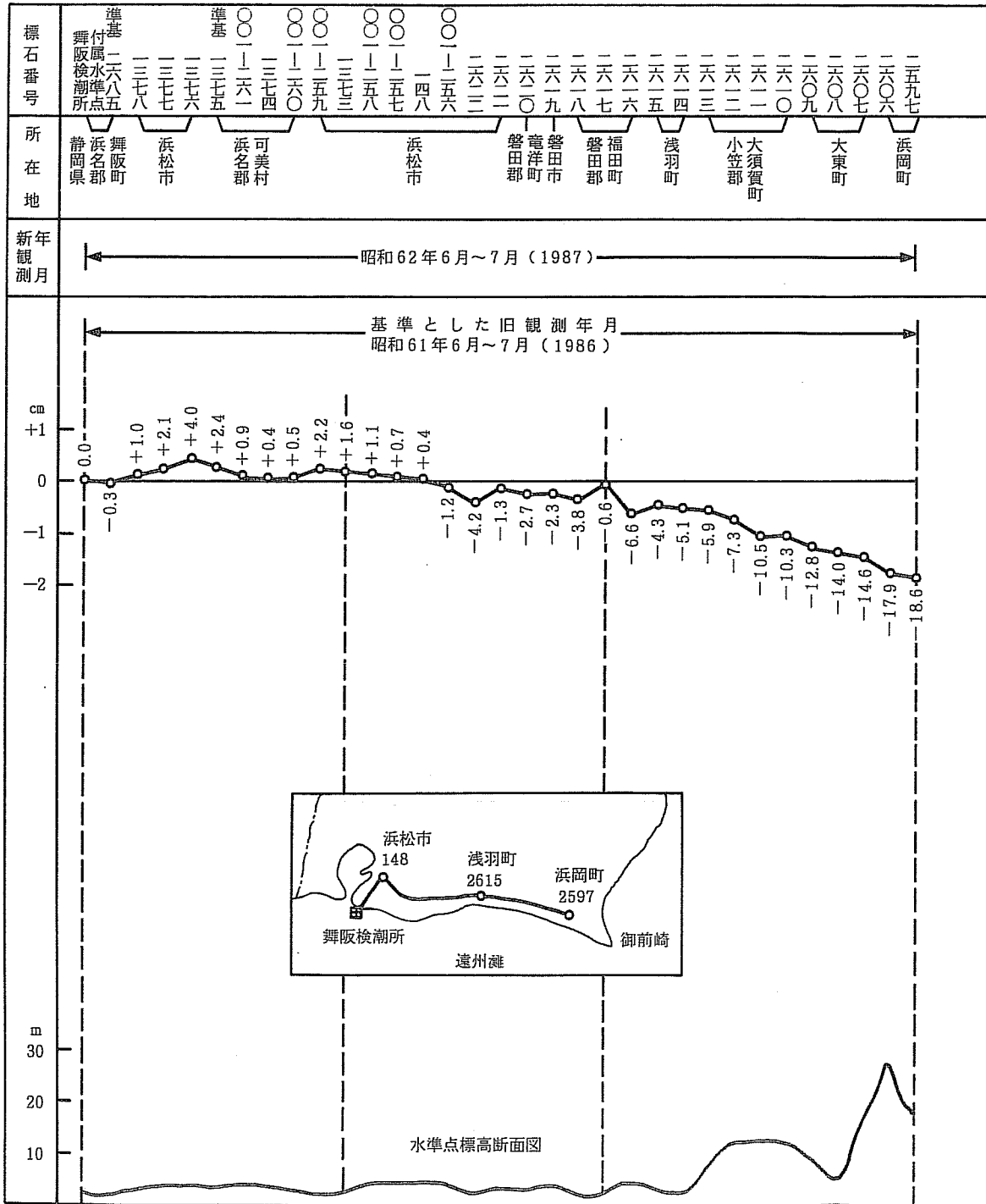


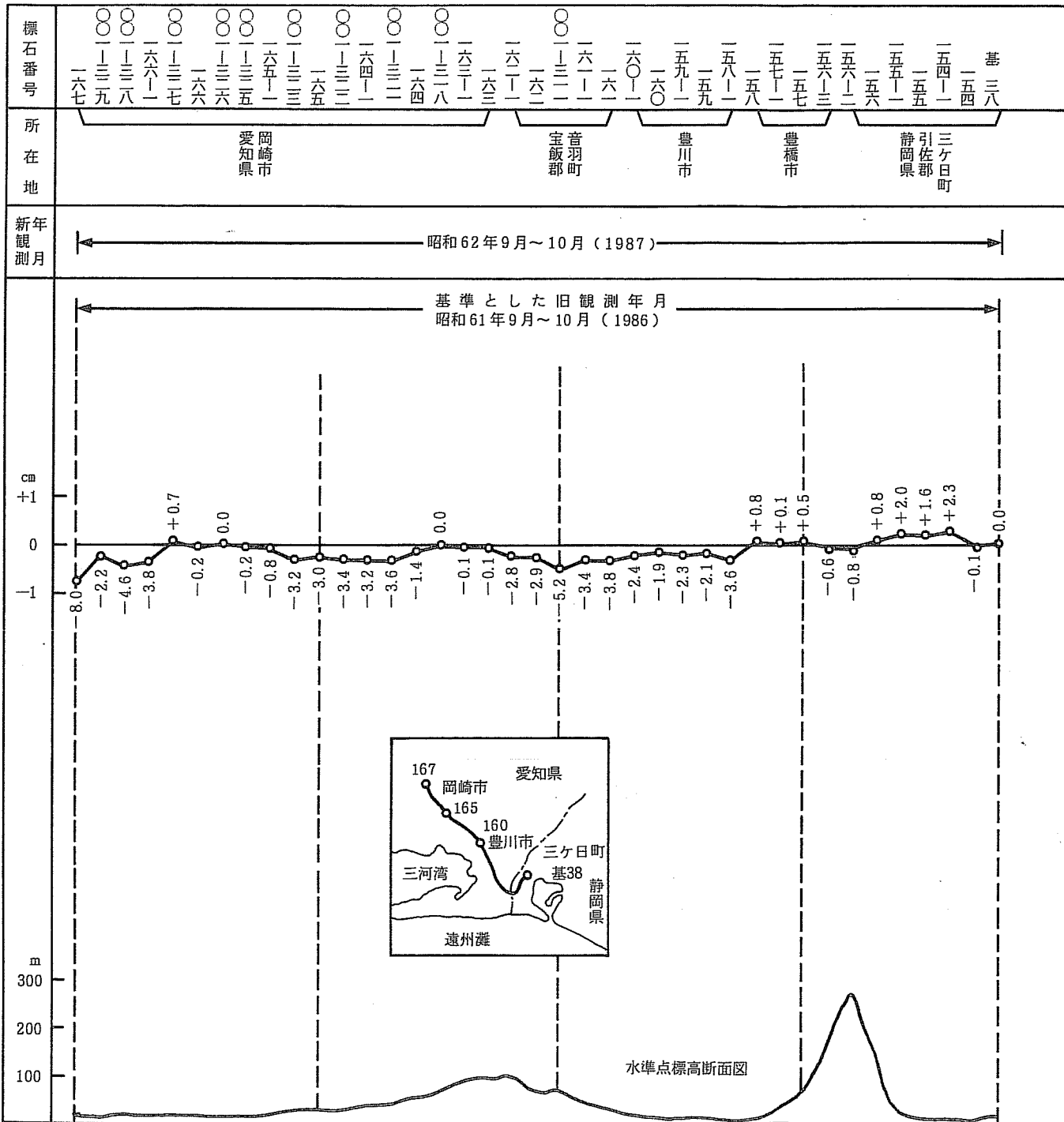
標石番号	基三八 一五三 一五二 一五一 一五〇 一四九 一四八 一四五 一四七 一四六 一四五 一四四 一四三 一四二 一四一 一四〇 一三九 一三八 一三六 一三五 一三二 一三〇 一二九 一二八 一三七 一二六 一二五 一二四 一二三 一二二 一一二 一一〇 一〇九 一〇六 一〇五 一〇四 一〇三 一〇二 一〇一 三三一
所在地	静岡引佐郡三ヶ日町 細江町 浜松市 磐田郡 豊田町 磐田市 袋井市 掛川市 椛原郡 金谷町 島田市

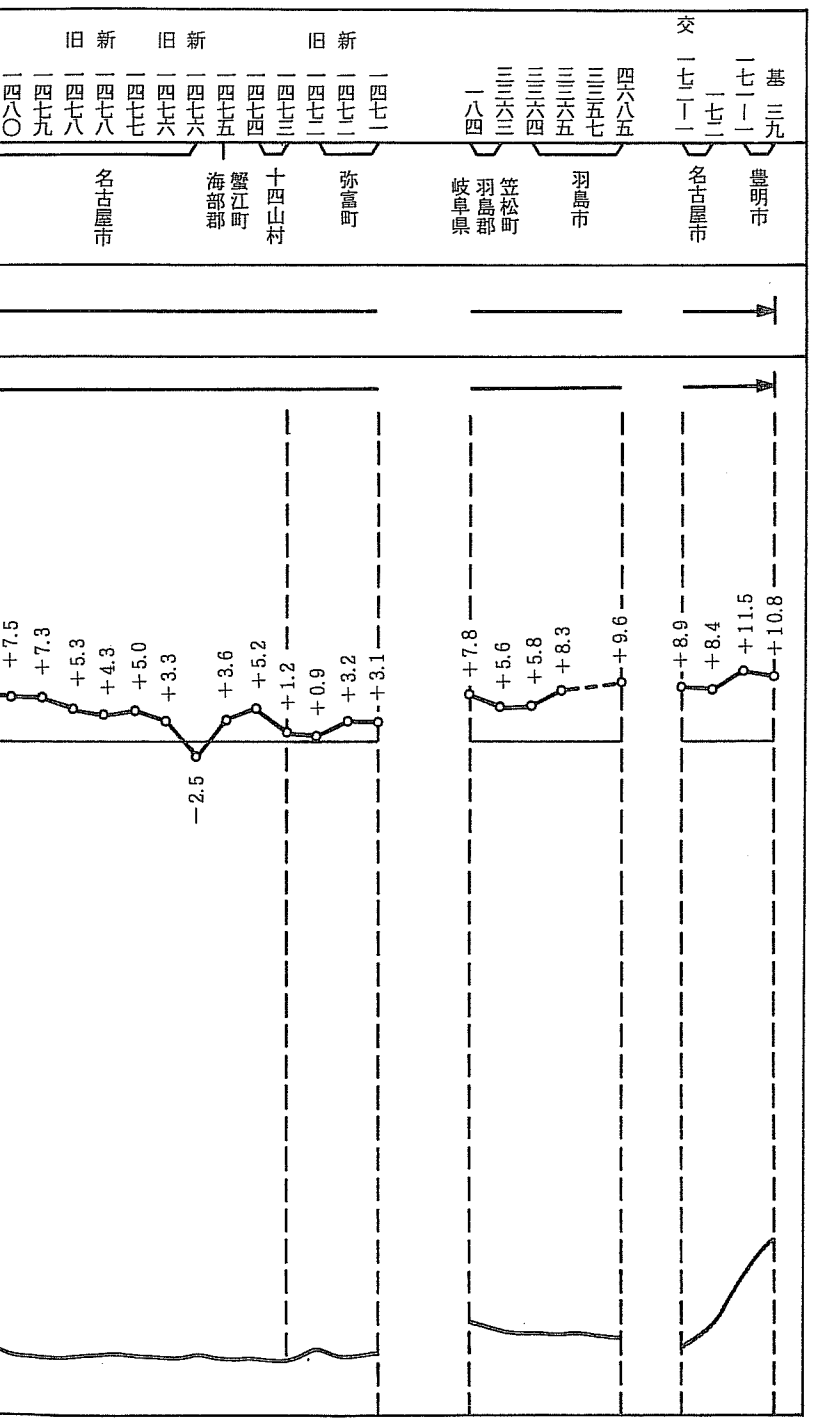
新年観測月

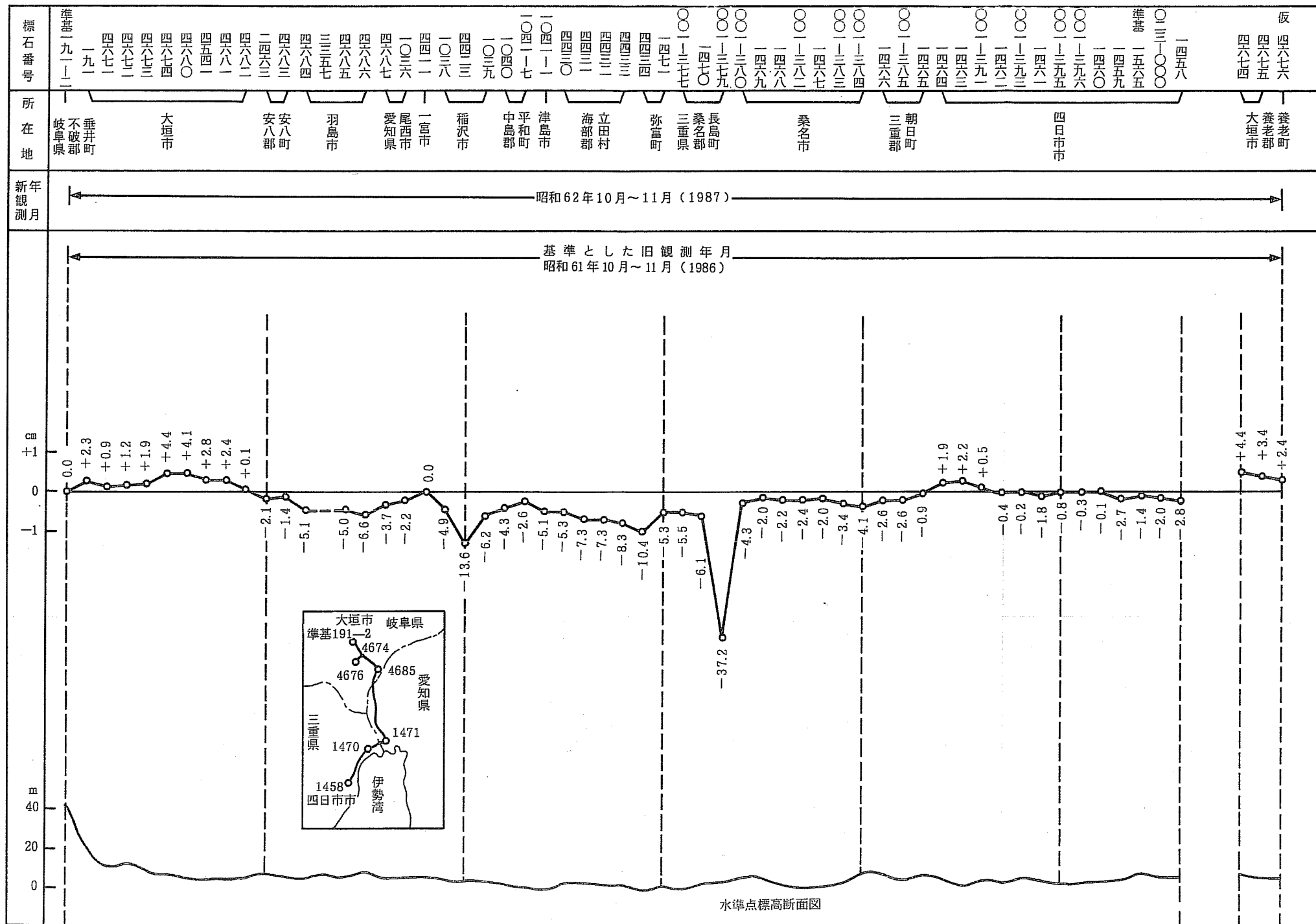
昭和62年6月~7月 (1987)









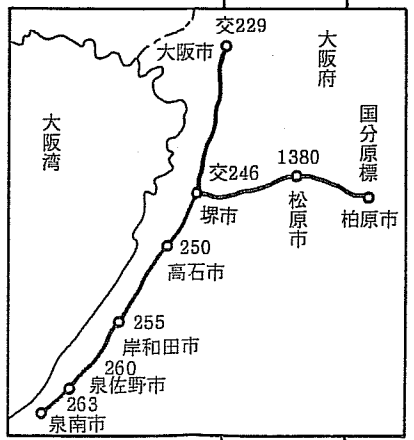
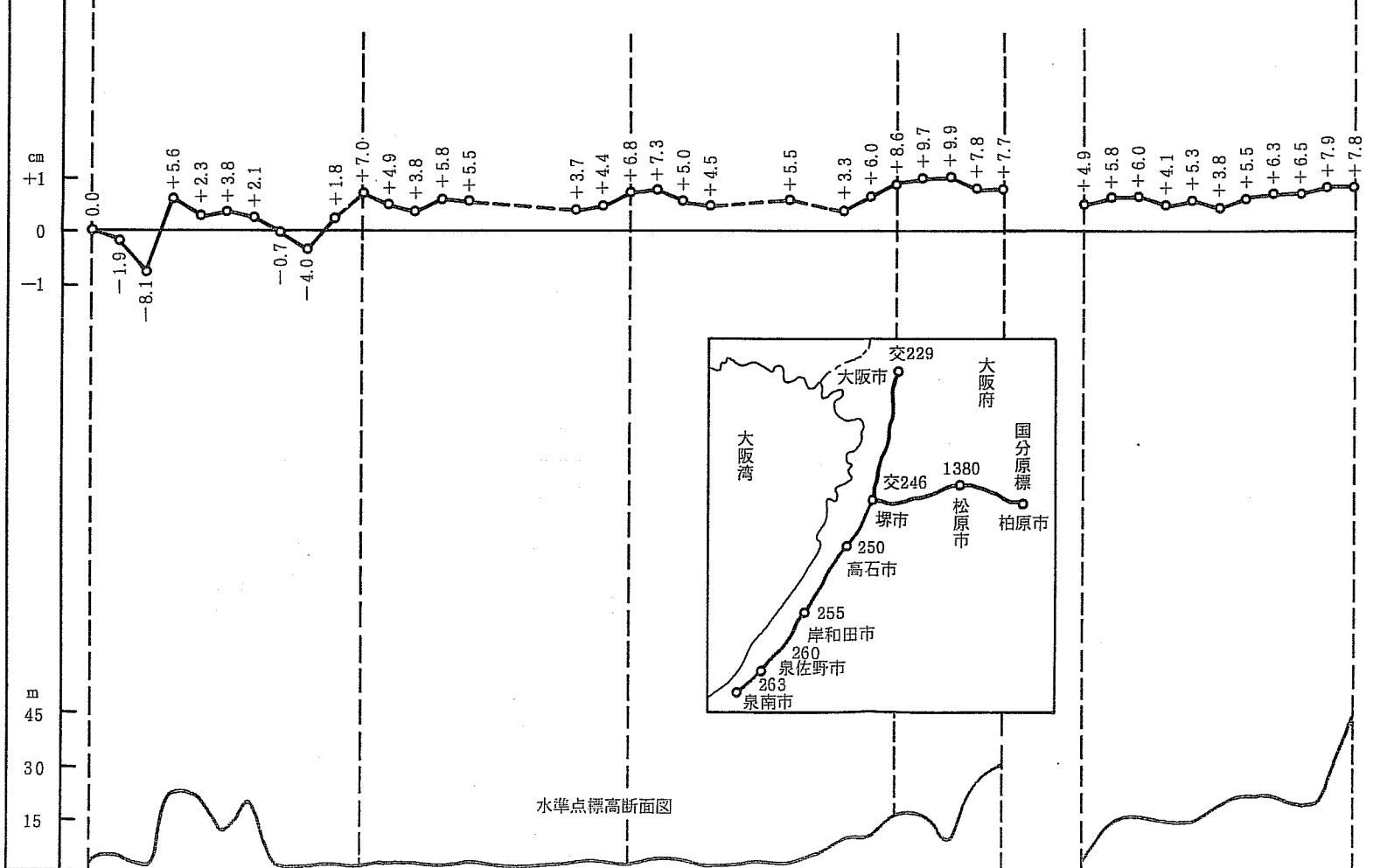


水準点標高断面図

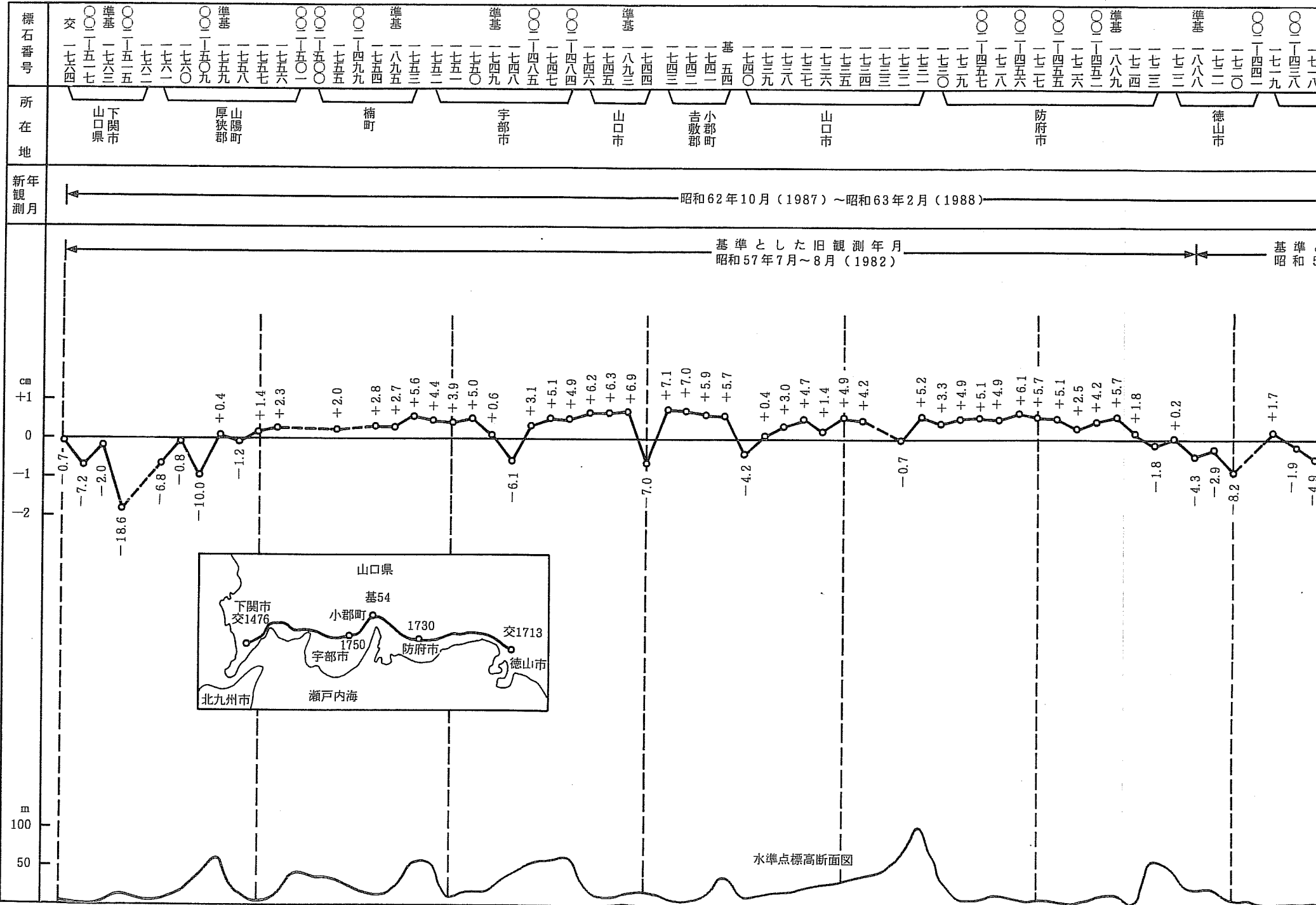
標石番号	交 二二九	二二九一	交 二二三	上町無原標	交 二二三	二三四	二三五	二四三	二四四	二四五	交 二四六	二四七	二四八	二四九	〇六〇一八	〇六〇一九	〇六〇二〇	二五〇	二五一	二五二	二五三	二五四	二五五	〇六〇二〇	〇六〇二一	〇六〇二二	〇六〇二三	二五七	二五八	二五九	二六〇	二六一	二六二	二六三	交 二四六	三三七七	堺原標	三三八	三三七九	三三八〇	三三八一	三三八二	三三八三	三三八四	国分原標	
所在地	大阪市	大淀区	都島区	東区	天王寺区	浪速区	西成区	住吉区	住之江区			堺市			高石市		泉大津市	忠岡町		岸和田市		貝塚市		泉佐野市		泉南市			堺市			松原市	羽曳野市	藤井寺市		柏原市										

新年観測月
 昭和62年10月～11月(1987)

基準とした旧観測年月
 昭和61年9月～10月(1986)



水準点標高断面図



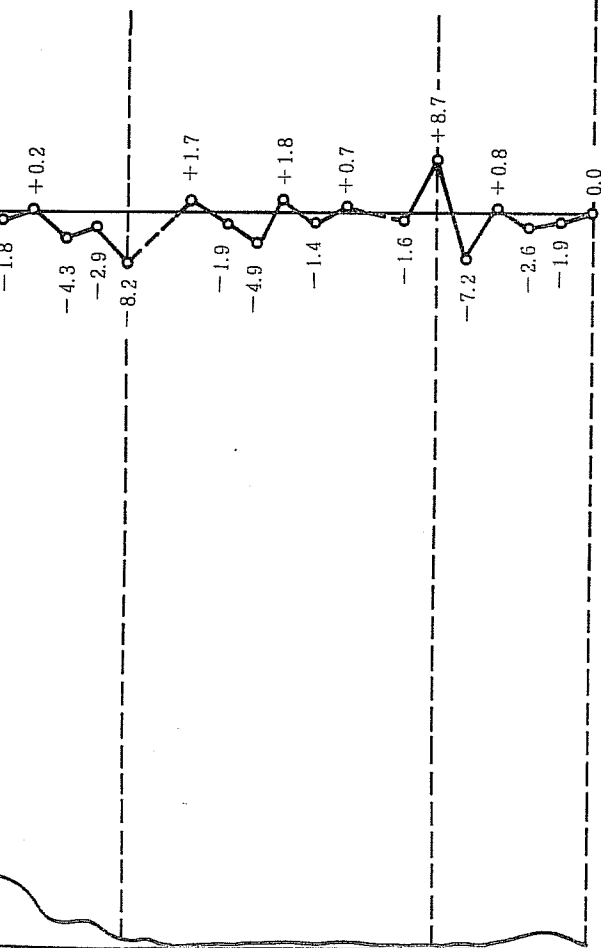
交	一七二三
一七二四	〇〇四一
一七二五	〇〇四二
一七二六	〇〇四三
一七二七	〇〇四四
一七二八	〇〇四五
一七二九	〇〇四六
一七三〇	〇〇四七
一七三一	〇〇四八
一七三二	〇〇四九
一七三三	〇〇五〇

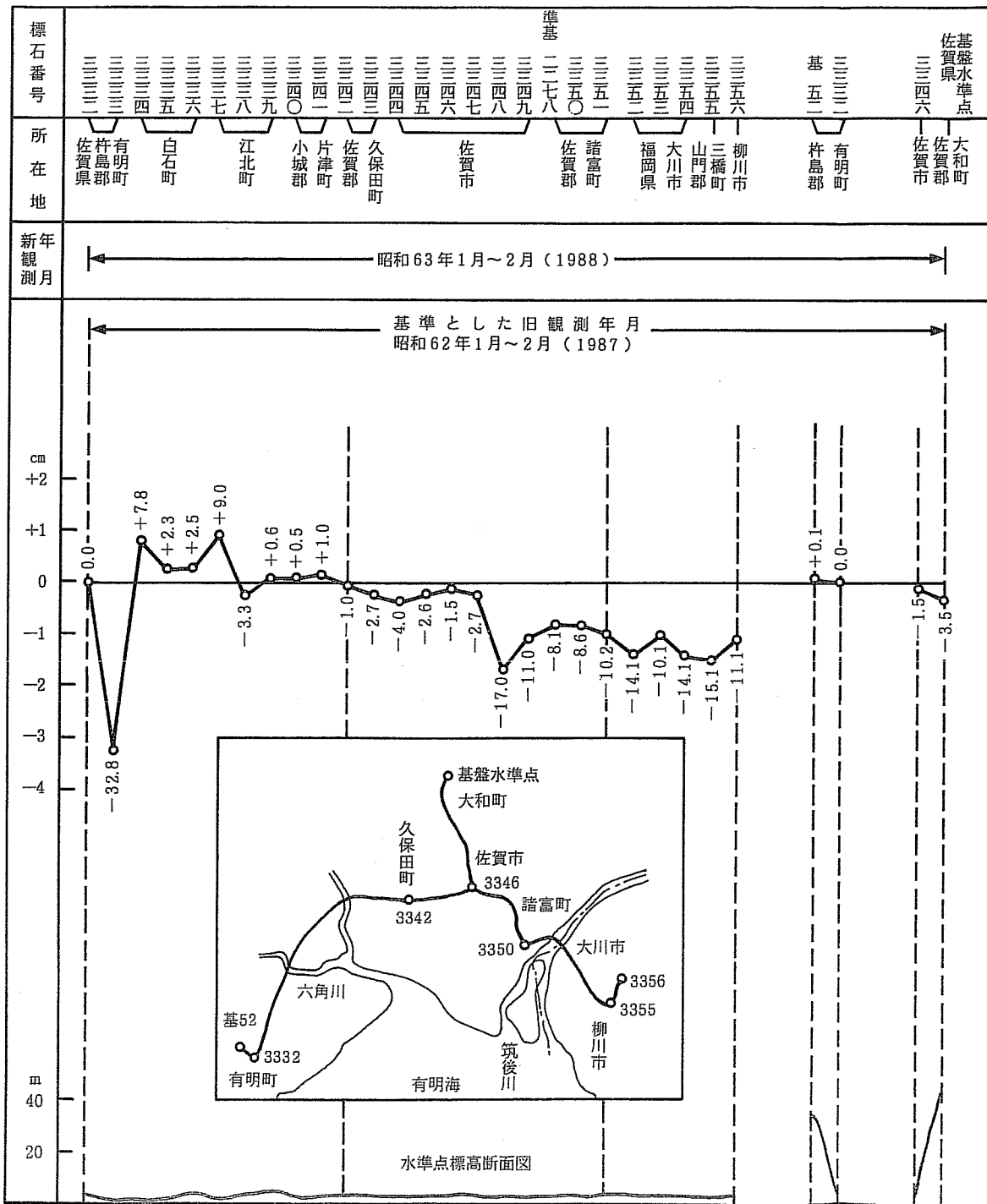
徳山市

新南陽市

徳山市

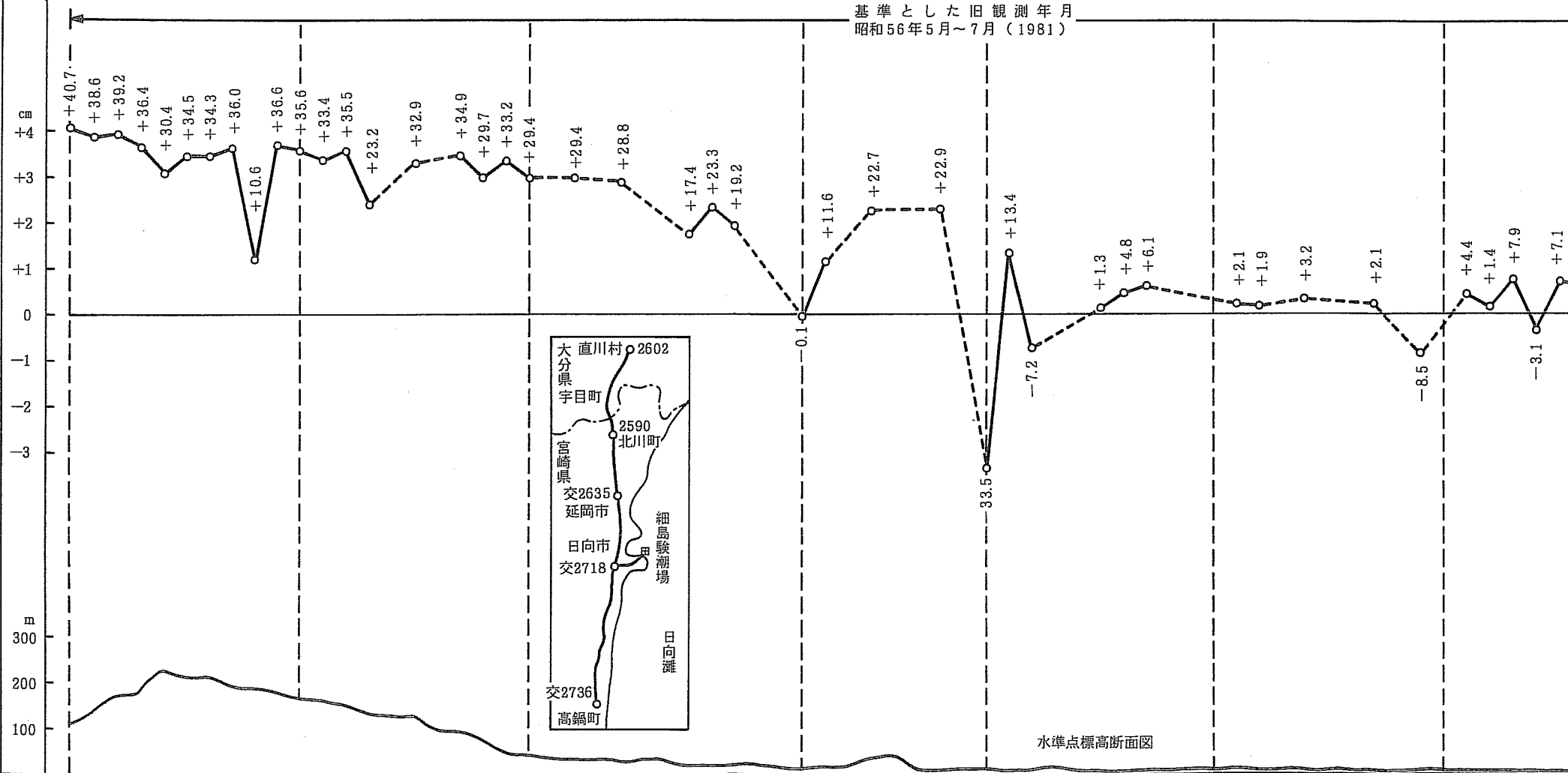
標準とした旧観測年月
昭和56年9月(1981)

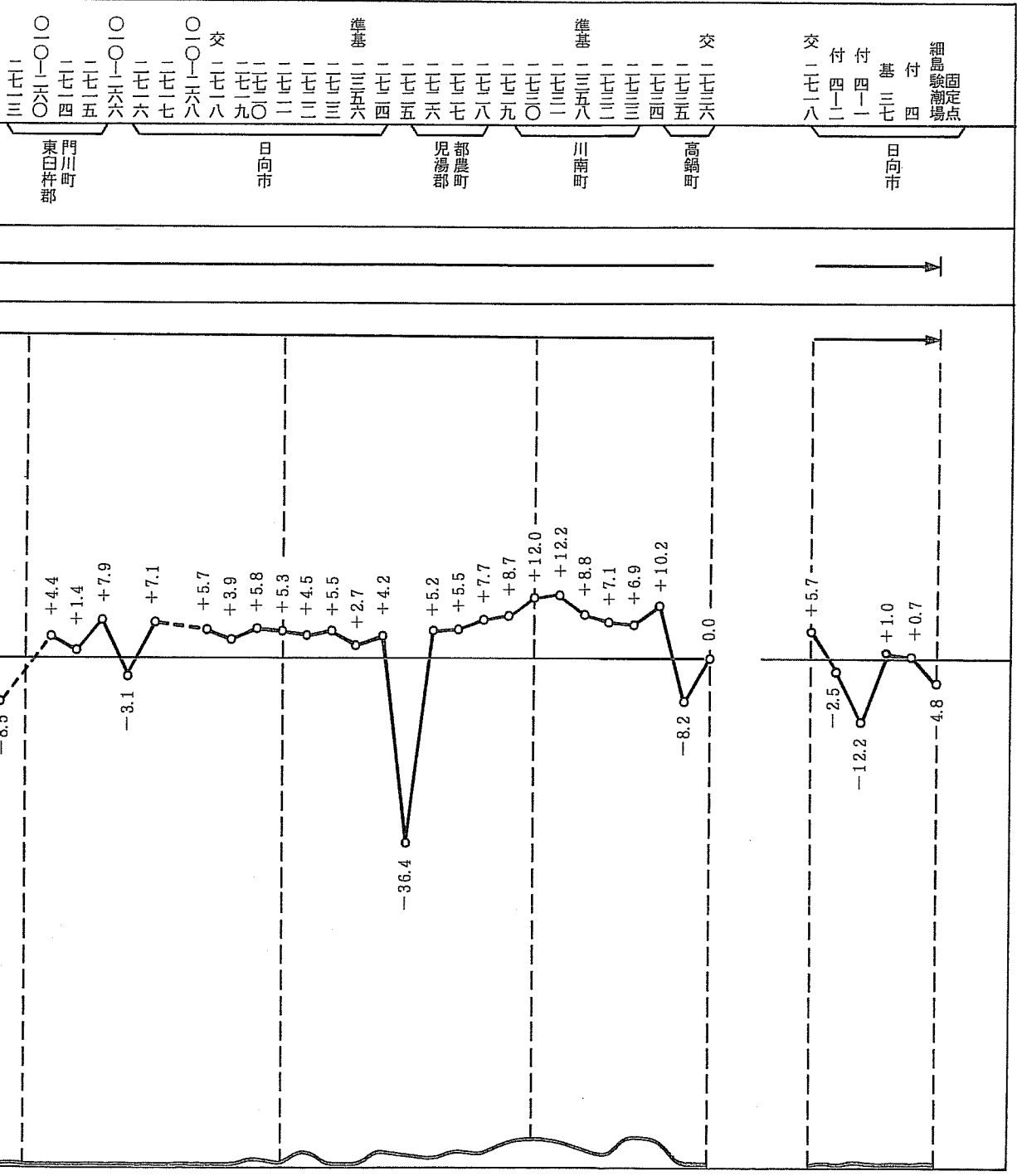


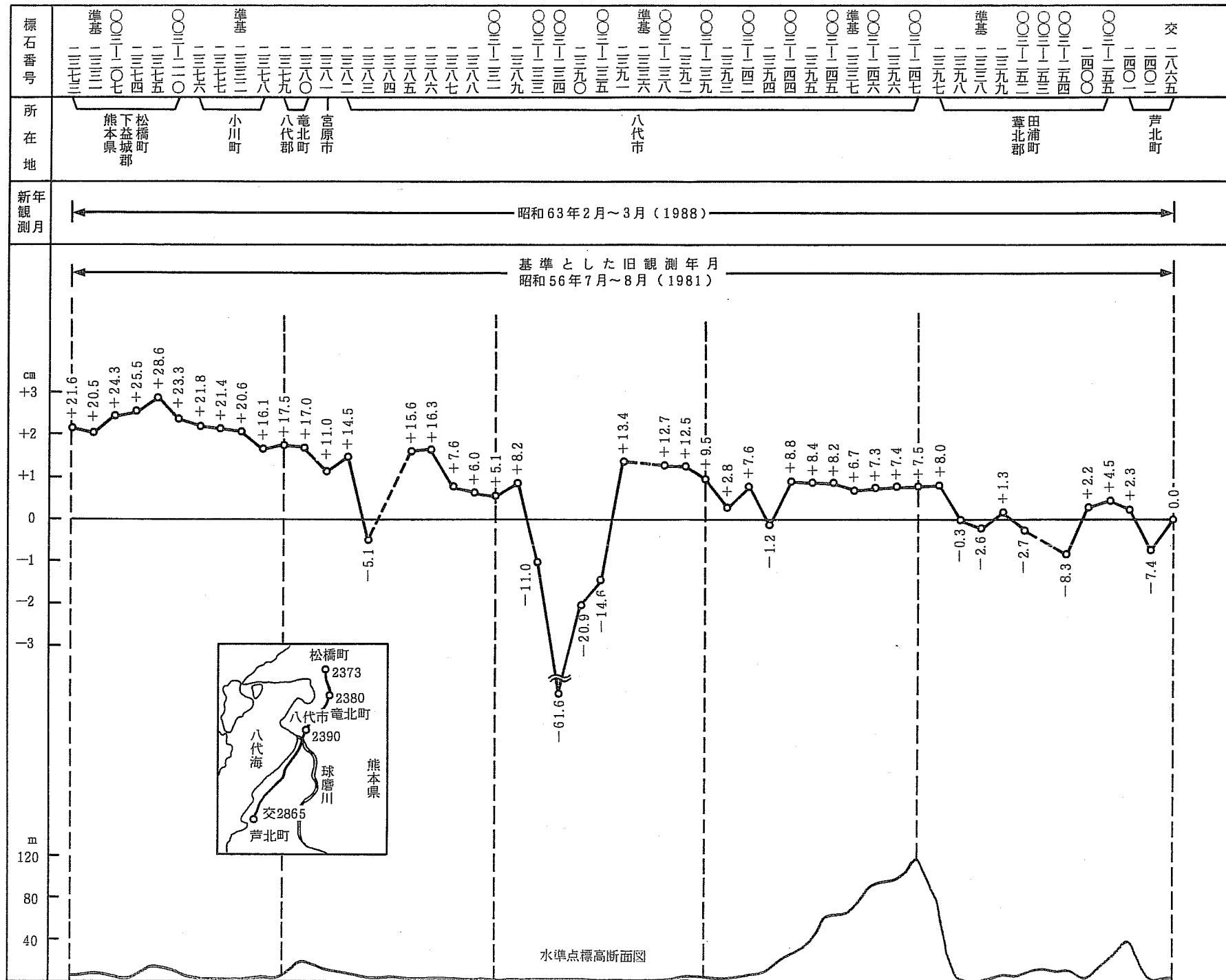


標石番号	二六〇二 二六〇一 二六〇〇 二五九九 二五九八 二五九七 二五九六 二五九五 二五九四 二五九三 二五九二 二五九一 二五九〇 二五八九 二五八八 二五八七 二五八六 二五八五 二五八四 二五八三 二五八二 二五八一 二五八〇 二五七九 二五七八 二五七七 二五七六 二五七五 二五七四 二五七三 二五七二 二五七一 二五七〇 二五六九 二五六八 二五六七 二五六六 二五六五 二五六四 二五六三 二五六二 二五六一 二五六〇 二五五九 二五五八 二五五七 二五五六 二五五五 二五五四 二五五三 二五五二 二五五一 二五五〇 二五四九 二五四八 二五四七 二五四六 二五四五 二五四四 二五四三 二五四二 二五四一 二五四〇 二四三九 二四三八 二四三七 二四三六 二四三五 二四三四 二四三三 二四三二 二四三一 二四三〇 二四二九 二四二八 二四二七 二四二六 二四二五 二四二四 二四二三 二四二二 二四二一 二四二〇 二四一九 二四一八 二四一七 二四一六 二四一五 二四一四 二四一三 二四一二 二四一一 二四一〇 二四〇九 二四〇八 二四〇七 二四〇六 二四〇五 二四〇四 二四〇三 二四〇二 二四〇一 二四〇〇 二三九九 二三九八 二三九七 二三九六 二三九五 二三九四 二三九三 二三九二 二三九一 二三九〇 二三八九 二三八八 二三八七 二三八六 二三八五 二三八四 二三八三 二三八二 二三八一 二八〇八 二六三五 二六〇八 二五五五 二五〇二 二四四九 二三九六 二三四三 二二九〇 二二三七 二一八四 二一三一 二一七九 二一七八 二一七七 二一七六 二一七五 二一七四 二一七三 二一七二 二一七一 二一七〇 二一六九 二一六八 二一六七 二一六六 二一六五 二一六四 二一六三 二一六二 二一六一 二一六〇 二一五九 二一五八 二一五七 二一五六 二一五五 二一五四 二一五三 二一五二 二一五一 二一五〇 二一四九 二一四八 二一四七 二一四六 二一四五 二一四四 二一四三 二一四二 二一四一 二一四〇 二一三九 二一三八 二一三七 二一三六 二一三五 二一三四 二一三三 二一三二 二一三一 二一三〇 二一二九 二一二八 二一二七 二一二六 二一二五 二一二四 二一二三 二一二二 二一二一 二二〇〇 二二〇一 二二〇二 二二〇三 二二〇四 二二〇五 二二〇六 二二〇七 二二〇八 二二〇九 二二一〇 二二一一 二二一二 二二一三 二二一四 二二一五 二二一六 二二一七 二二一八 二二一九 二二二〇 二二二一 二二二二 二二二三 二二二四 二二二五 二二二六 二二二七 二二二八 二二二九 二三〇〇 二三〇一 二三〇二 二三〇三 二三〇四 二三〇五 二三〇六 二三〇七 二三〇八 二三〇九 二三一〇 二三一一 二三一二 二三一三 二三一四 二三一五 二三一六 二三一七 二三一八 二三一九 二三二〇 二三二一 二三二二 二三二三 二三二四 二三二五 二三二六 二三二七 二三二八 二三二九 二三三〇 二三三一 二三三二 二三三三 二三三四 二三三五 二三三六 二三三七 二三三八 二三三九 二三四〇 二三四一 二三四二 二三四三 二三四四 二三四五 二三四六 二三四七 二三四八 二三四九 二三五〇 二三五一 二三五二 二三五三 二三五四 二三五五 二三五六 二三五七 二三五八 二三五九 二三六〇 二三六一 二三六二 二三六三 二三六四 二三六五 二三六六 二三六七 二三六八 二三六九 二三七〇 二三七一 二三七二 二三七三 二三七四 二三七五 二三七六 二三七七 二三七八 二三七九 二三八〇 二三八一 二三八二 二三八三 二三八四 二三八五 二三八六 二三八七 二三八八 二三八九 二三九〇 二三九一 二三九二 二三九三 二三九四 二三九五 二三九六 二三九七 二三九八 二三九九 三四〇〇 三四〇一 三四〇二 三四〇三 三四〇四 三四〇五 三四〇六 三四〇七 三四〇八 三四〇九 三四一〇 三四一一 三四一二 三四一三 三四一四 三四一五 三四一六 三四一七 三四一八 三四一九 三四二〇 三四二一 三四二二 三四二三 三四二四 三四二五 三四二六 三四二七 三四二八 三四二九 三四三〇 三四三一 三四三二 三四三三 三四三四 三四三五 三四三六 三四三七 三四三八 三四三九 三四四〇 三四四一 三四四二 三四四三 三四四四 三四四五 三四四六 三四四七 三四四八 三四四九 三四五〇 三四五一 三四五二 三四五三 三四五四 三四五五 三四五六 三四五七 三四五八 三四五九 三四六〇 三四六一 三四六二 三四六三 三四六四 三四六五 三四六六 三四六七 三四六八 三四六九 三四七〇 三四七一 三四七二 三四七三 三四七四 三四七五 三四七六 三四七七 三四七八 三四七九 三四八〇 三四八一 三四八二 三四八三 三四八四 三四八五 三四八六 三四八七 三四八八 三四八九 三四九〇 三四九一 三四九二 三四九三 三四九四 三四九五 三四九六 三四九七 三四九八 三四九九 三五〇〇 三五〇一 三五〇二 三五〇三 三五〇四 三五〇五 三五〇六 三五〇七 三五〇八 三五〇九 三五一〇 三五一一 三五一二 三五一三 三五一四 三五一五 三五一六 三五一七 三五一八 三五一九 三五二〇 三五二一 三五二二 三五二三 三五二四 三五二五 三五二六 三五二七 三五二八 三五二九 三五三〇 三五三一 三五三二 三五三三 三五三四 三五三五 三五三六 三五三七 三五三八 三五三九 三五四〇 三五四一 三五四二 三五四三 三五四四 三五四五 三五四六 三五四七 三五四八 三五四九 三五五〇 三五五一 三五五二 三五五三 三五五四 三五五五 三五五六 三五五七 三五五八 三五五九 三五六〇 三五六一 三五六二 三五六三 三五六四 三五六五 三五六六 三五六七 三五六八 三五六九 三五七〇 三五七一 三五七二 三五七三 三五七四 三五七五 三五七六 三五七七 三五七八 三五七九 三五八〇 三五八一 三五八二 三五八三 三五八四 三五八五 三五八六 三五八七 三五八八 三五八九 三五九〇 三五九一 三五九二 三五九三 三五九四 三五九五 三五九六 三五九七 三五九八 三五九九 三六〇〇
所在地	大分県 南海郡 直川村 宇目町 宮崎県 北川町 東臼杵郡 延岡市 門川町 東臼杵郡

新年観測月
 昭和62年10月～11月(1987)

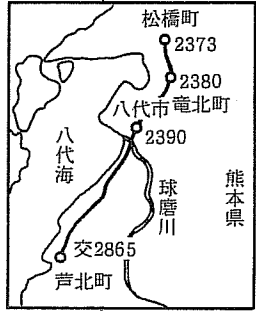




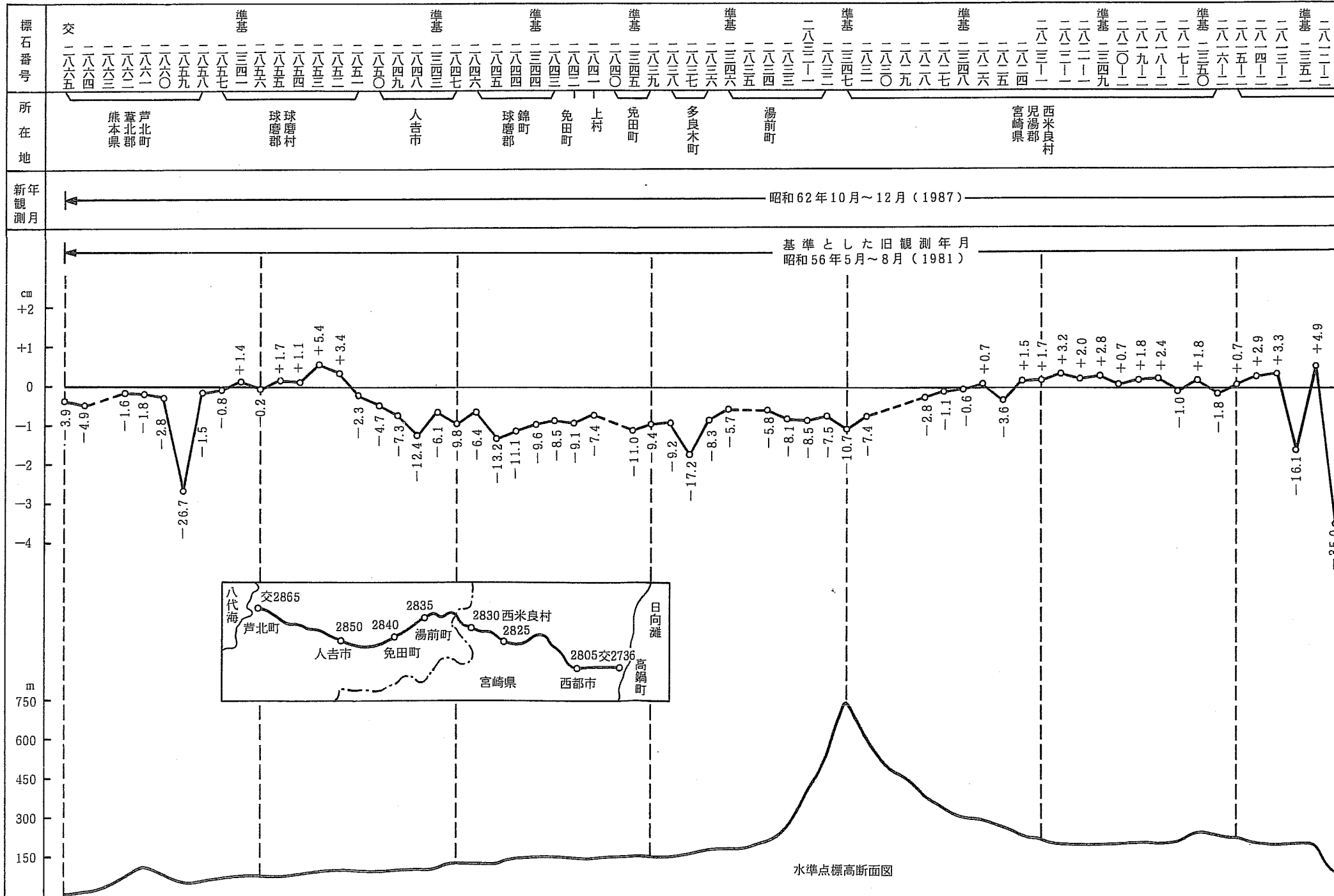


cm

m

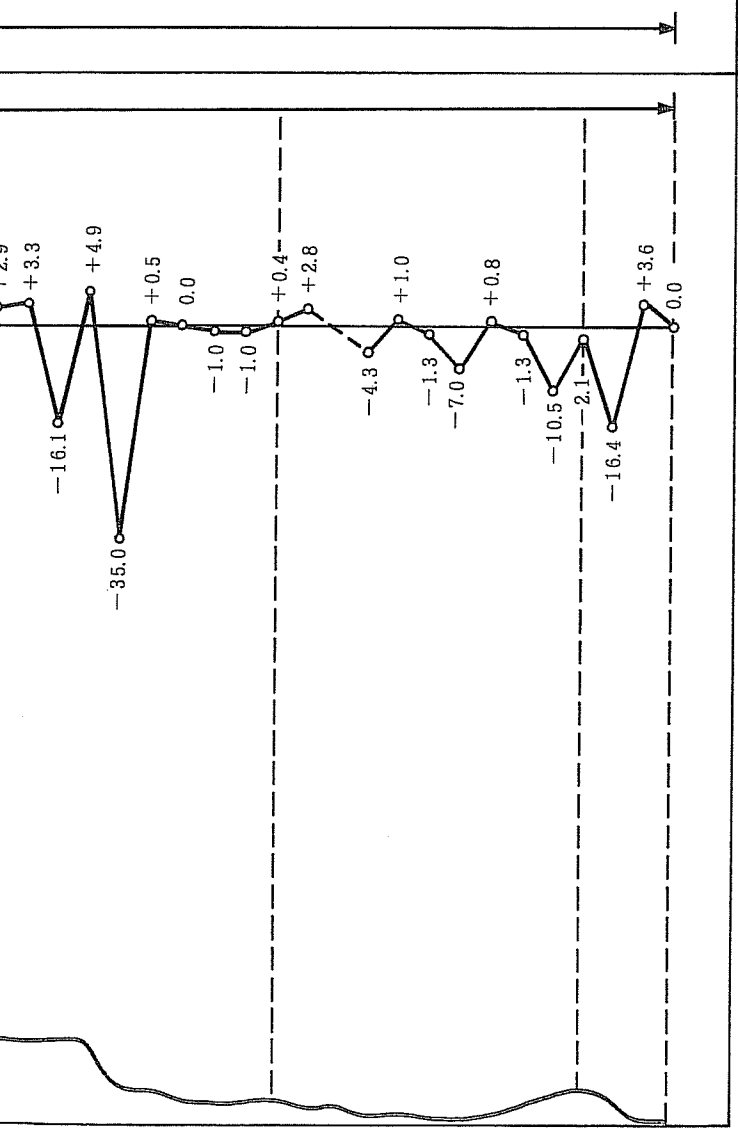


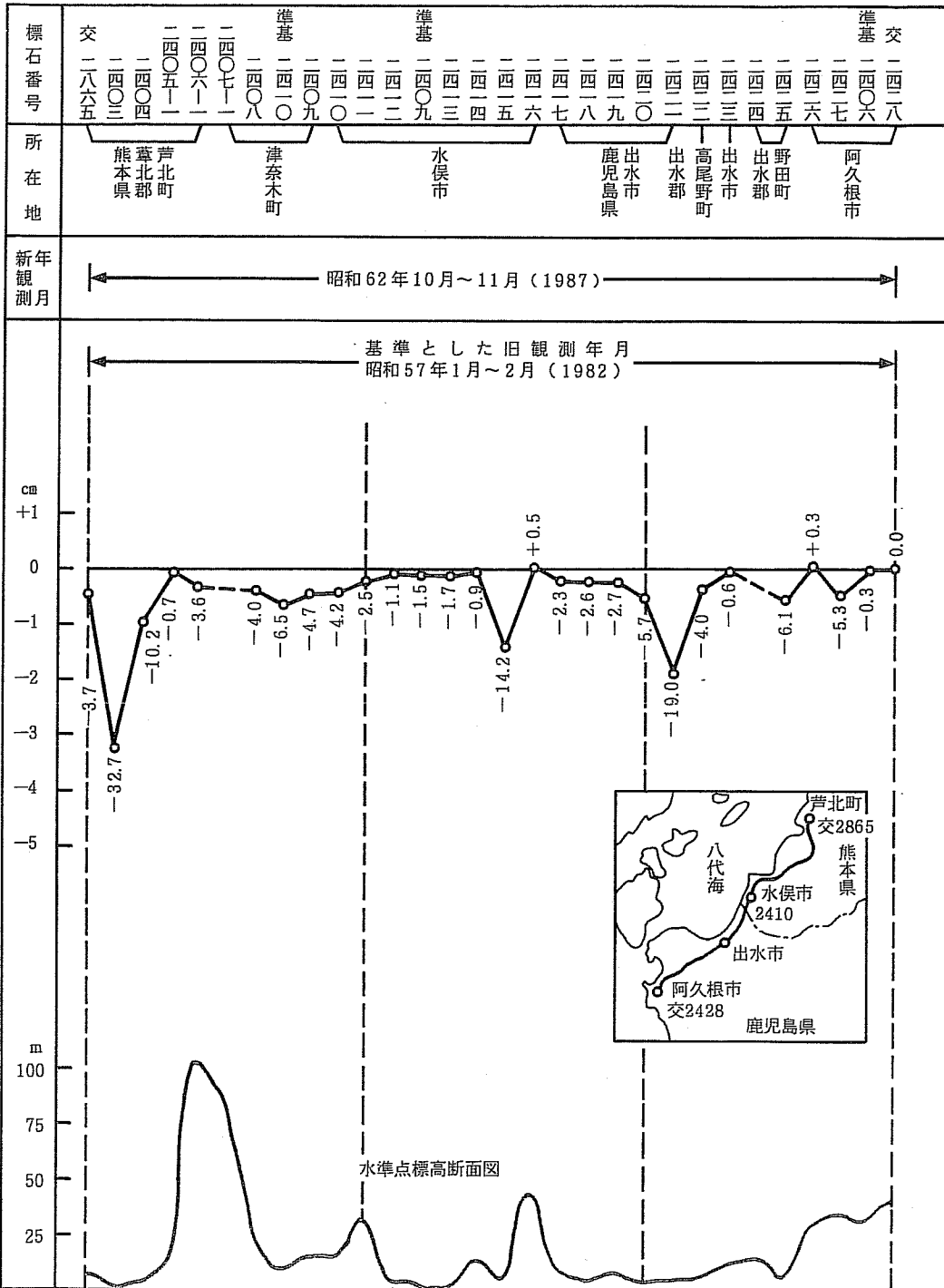
水準点標高断面図



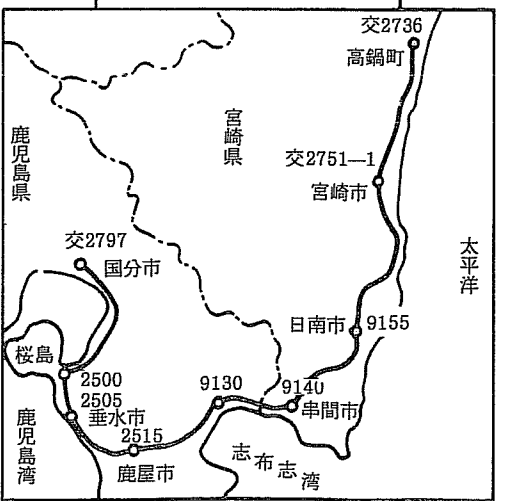
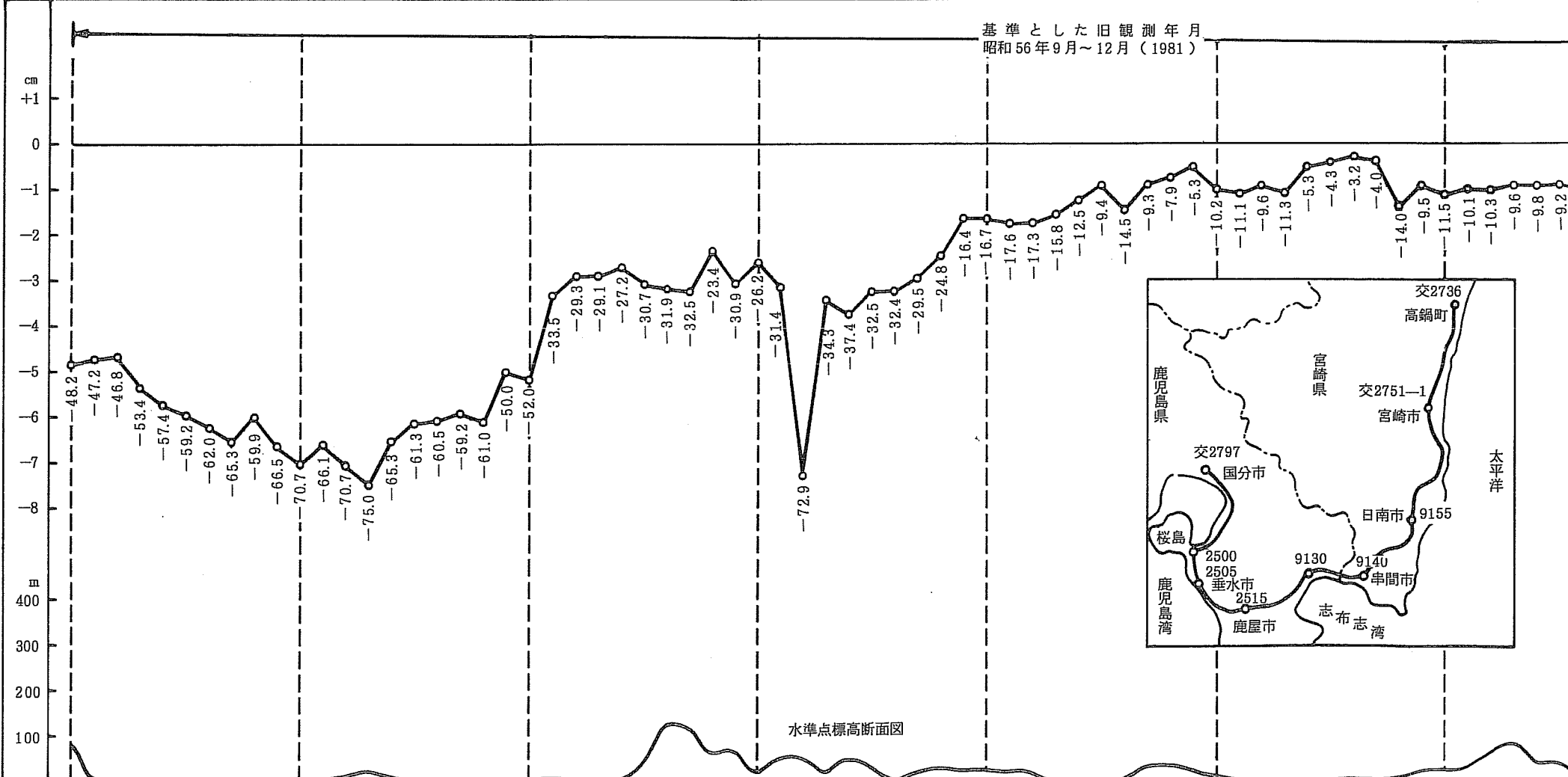
交 二七三六
 二七九八
 二七九九
 二八〇〇
 二八〇一
 二八〇二
 準基 一三五四
 二八〇三
 二八〇四
 二八〇五
 準基 一三五五
 二八〇六
 二八〇七
 二八〇七
 二八〇七
 二八〇八
 準基 一三五五
 二八〇九
 二八〇一
 二八〇一
 準基 一三五五
 二八一一
 二八一二

高鍋町
 新富町
 児湯郡
 西部市

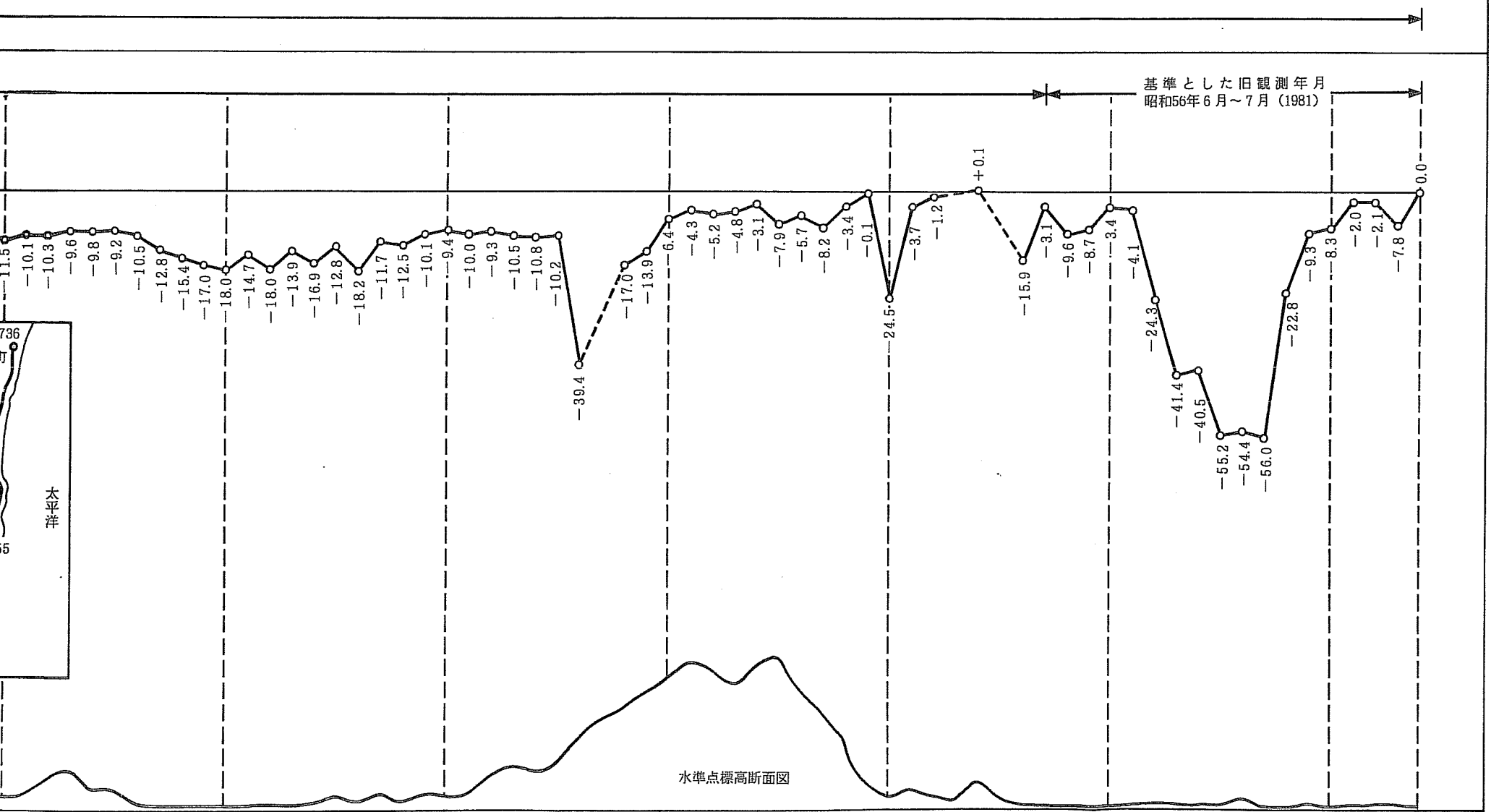




標石番号	交二七九七 二四八九 二四九〇 二四九一 二四九二 二四九三 二四九四 二四九五 二四九六 二四九七 二四九八 二四九九 二五〇〇 二五〇一 二五〇二 二五〇三 二五〇四 二五〇五 二五〇六 二五〇七 二五〇八 二五〇九 二五一〇 二五一一 二五一二 二五一三 二五一四 二五一五 二五一六 二五一七 二五五八 二五五九 二六〇〇 二六〇一 二六〇二 二六〇三 二六〇四 二六〇五 二六〇六 二六〇七 二六〇八 二六〇九 二六一〇 二六一一 二六一二 二六一三 二六一四 二六一五 二六一六 二六一七 二六一八 二六一九 二六二〇 二六二一 二六二二 二六二三 二六二四 二六二五 二六二六 二六二七 二六二八 二六二九 二六三〇 二六三一 二六三二 二六三三 二六三四 二六三五 二六三六 二六三七 二六三八 二六三九 二六四〇 二六四一 二六四二 二六四三 二六四四 二六四五 二六四六 二六四七
所在地	鹿児島県 国分市 始良郡 福山町 垂水市 鹿児島市 垂水市 鹿屋市 肝属郡 串良町 東串良町 曾於郡 大崎町 有明町 志布志町 宮崎県 串間市



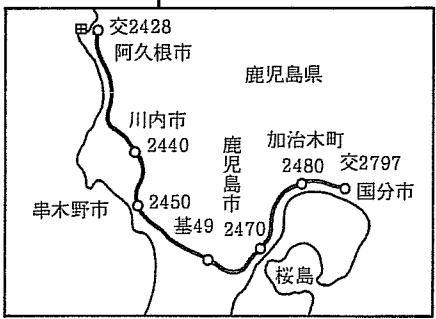
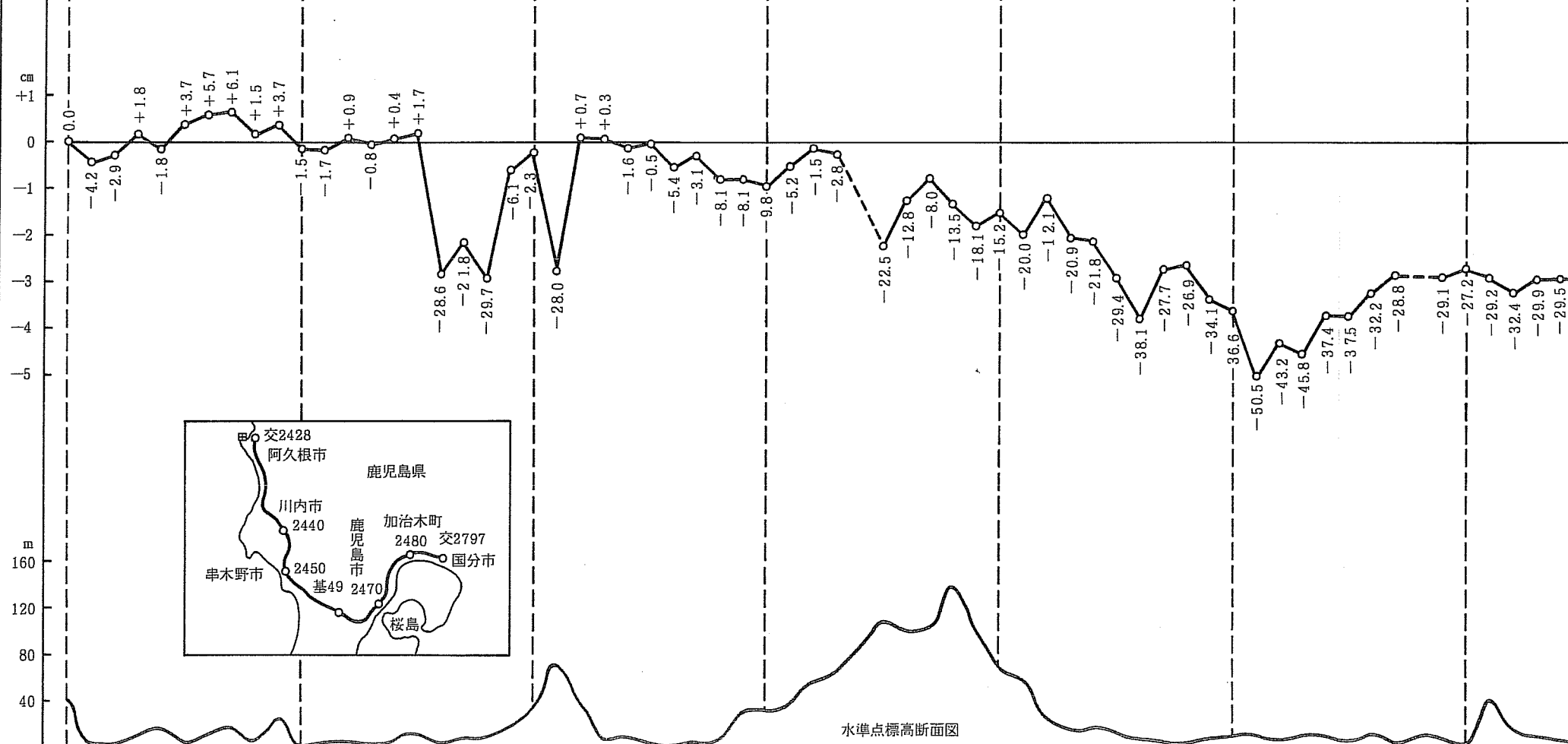
九四二	九四三	九四四	九四五	九四六	九四七	九四八	九四九	九五〇	二八一	九五一	九五二	九五三	九五四	九五五	二八〇	九五六	九五七	九五八	九五九	九六〇	二七九	九六一	九六二	九六三	九六四	九六五	九六六	九六七	九六八	九六九	九七〇	九七一	二七七	九七二	九七三	九七四	九七五	九七六	九七七	九七八	九七九	二七六	九八〇	九八一	九八二	九八三	二七一	二七〇	二七九	二七八	二七七	二七六																																															
準基										準基										準基										準基										交																																																											
南那珂郡										日南市										南那珂郡										宮崎市										宮崎郡										宮崎市										宮崎郡										佐土原町										新富町										高鍋町									

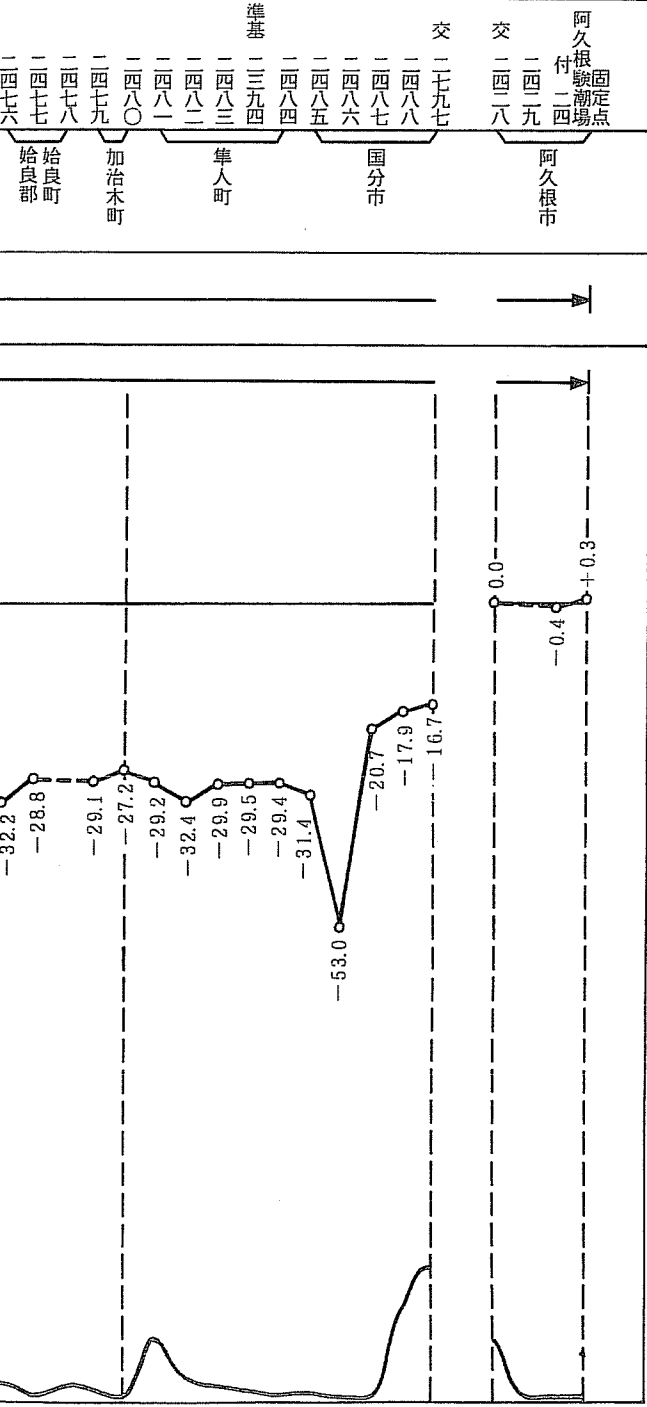


標石番号	交 二四八	二四九	二五〇	二五一	二五二	二五三	二五四	二五五	二五六	二五七	二五八	二五九	二六〇	二六一	二六二	二六三	二六四	二六五	二六六	二六七	二六八	二六九	二七〇	二七一	二七二	二七三	二七四	二七五	二七六	二七七	二七八	二七九	二八〇	二八一	二八二	二八三	二八四
所在地	鹿児島県 阿久根市				川内市				串木野市				市来町 日置郡		東市来町		伊集院町		鹿児島市				始良郡 始良町		加治木町		隼人町										

新観測月 昭和62年9月~10月(1987)

基準とした旧観測年月 昭和56年10月(1981)~昭和57年2月(1982)





阿久根 固定点
 阿久根 観潮場
 付 1494
 交 1491
 交 1488
 交 1485
 交 1482
 交 1479
 交 1476
 隼人町
 国分市
 加治木町
 始良町
 始良郡

標石番号	九六五四	九六五四-一	九六六〇	九六六〇-一	九六六一	九六六一-一	九六六二	九六六二-一	九六六三	九六六三-一	九六六四	九六六四-一	九六六五	九六六六	九六六六-一	九六六七	九六六七-一	九六七八	九六七八-一	九六八〇	九六八一	九六八一-一	九六八二	九六八二-一	九六八三	九六八三-一	九六八四	九六八五-一				
所在地	沖縄県				国頭郡				恩納村				名護市				国頭郡				宜野座村				金武町				石川市			

新年観測月

← 昭和62年5月~7月 (1987) →

