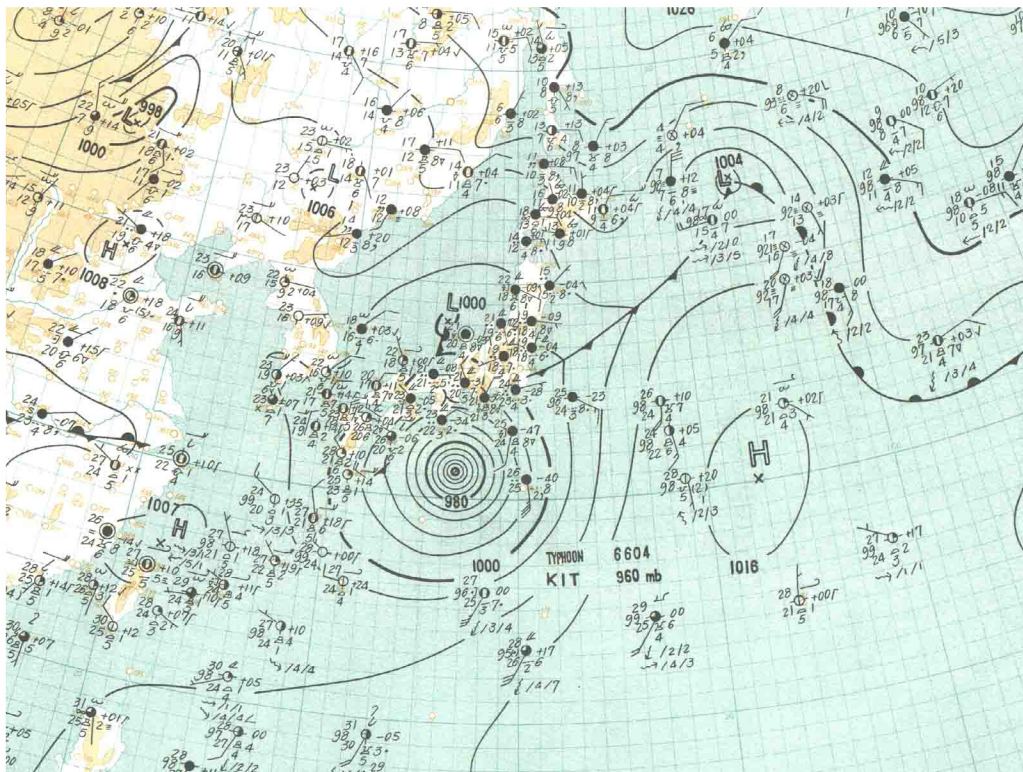


1966年6月28日から29日：台風第4号による大雨

気象庁天気図：1966年6月28日09時



日上市気象年報1967年(1967年3月発行)から抜粋

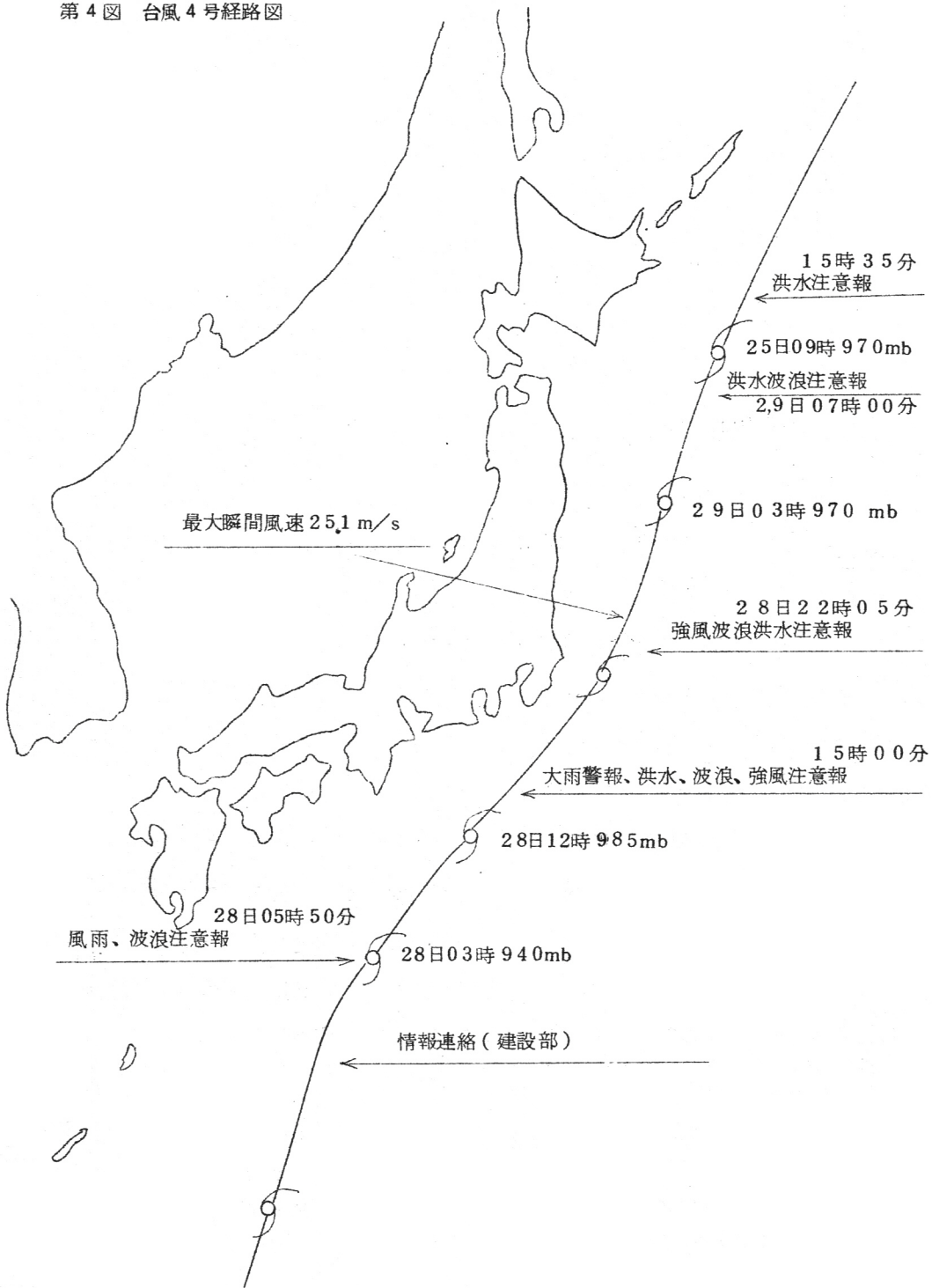
3. 台風第4号(6月28、29日)

(1) 6月20日グアム島の南東海上に発生した熱帯性低気圧は西進して、ヤップ島北西海上で台風4号となり、26日夜には最低気圧880mb(観測史上2番目、一位は狩野川台風)まで発達し、中心付近の最大風速は80メートルに達した。28日昼すぎから夜にかけて本土に接近し、八丈島の北、房総の東海上を経て、三陸沖に去つた(第4図)

(2) 被害

市内高鈴町でがけくずれがあり、小学生1名死亡。その他がけくずれ数ヶ所。

第4図 台風4号経路図



(3) 日立の主な記録

要素	日立		神 峯 山	
		日 時		日 時
最低気圧(海面)	978.3mb	28日 22.33	978.6mb	28日 22.34
最大風速	WNW 11.5m/s	" 23.08	NW 17.6m/s	" 23.11
瞬間最大風速	W 25.1m/s	" 23.03	NW 31.9m/s	" 23.11
1時間最大降水量	31.7mm	" 05.13—	28.2mm	" 15.00—
10分 "	8.9mm	" 15.30—	7.8mm	" 15.40—
27日 降水量	103.5mm		121.9mm	
28日 "	154.2mm		166.3	
積算総降水量	257.7mm		288.2	

日立の過去の記録

要素	順位				備 考
	1	2	3	4	
最低気圧	961.8mb	974.0	978.3	978.6	昭33 (海面) 台風21号(1位)
起 日	33.9.18	30.2.20	35.1.16	35.1.17	
最大風速	21.7m/s	19.9	19.9	19.8	低気圧
同 風 向	W	NE	NE	SSW	
起 日	38.3.25	29.11.28	32.2.7	30.12.26	
瞬間最大風速	38.3m/s	33.1	28.2	28.0	低気圧に伴う寒冷前
同 風 向	W	WNW	NNE	NW	線の通過後
起 日	38.3.25	39.1.20	36.10.10.	35.4.11	
日 降 水 量	185.9	150.6	125.9	104.4	昭36、梅雨前線
起 日	36.6.27	33.9.26	32.10.6	35.10.7	
1時間最大 降水量	66.7	60.7	52.2	43.3	雷 雨
起 日	37.8.24	37.7.14	36.6.29	36.6.28	

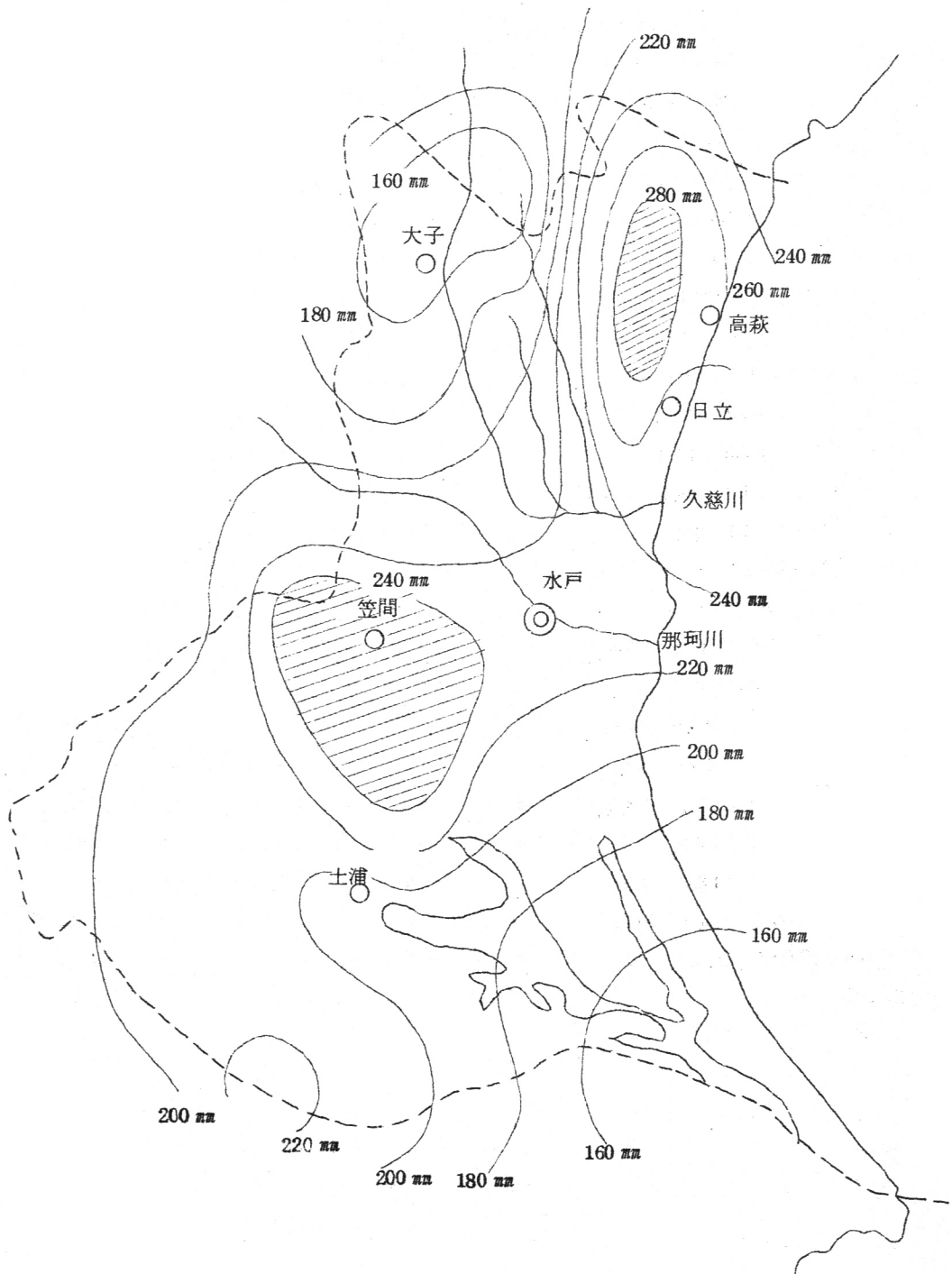
6月28、29日の降水は昭和36年6月の梅雨前線豪雨に類似している。(27日185.9mm、28日59.2mm、29日97.1mm、計342.2mm)。

(4) 日立の毎時の気象資料

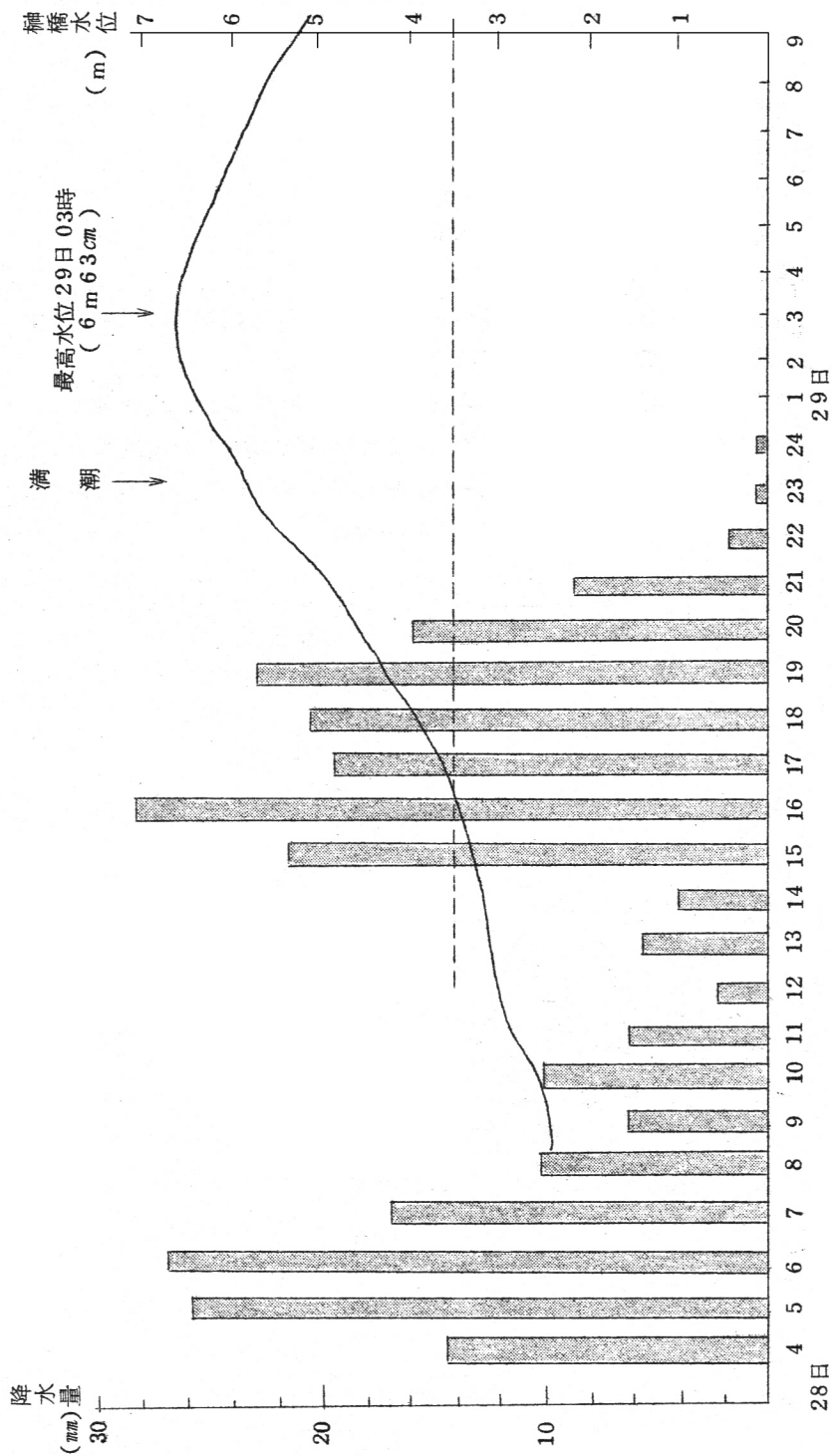
日 時	日 立					神 峯 山			神 橋 水 位
	気 圧 mb	気 温 ℃	風 向	風 速 m/s	降 水 量 mm	風 向	風 速 m/s	降 水 量 mm	
28.0.1	1006.0	20.7	WNW	1.2	3.9	NW	2.2	2.9	
02	05.6	20.0	NNE	0.5	4.0	NNW	2.6	3.4	
03	05.5	19.2	—	0.0	5.4	E	1.0	13.1	
04	05.1	19.2	NNE	3.2	12.2	NE	2.1	14.4	
05	04.5	19.2	"	2.3	18.3	N	5.2	25.9	
06	04.6	19.1	NE	1.5	26.2	"	4.3	26.9	
07	05.2	19.1	"	0.5	19.8	NE	3.5	16.8	
08	04.5	19.0	SW	1.2	5.7	"	3.2	10.1	
09	04.3	19.2	NE	2.7	5.8	"	3.6	6.1	2.20 ^m
10	02.6	19.0	NNE	5.5	6.7	"	3.0	10.1	
11	02.3	19.1	"	3.8	4.6	"	3.5	6.1	
12	01.2	19.2	"	4.7	2.1	"	3.8	2.0	3.00
13	999.3	19.0	NE	5.7	6.1	"	5.7	5.4	3.16
14	996.4	18.9	"	7.7	5.4	"	4.0	3.9	3.20
15	995.6	18.7	"	8.2	18.4	"	5.2	2.1.4	3.28
16	993.3	18.6	NNE	9.5	27.2	"	6.8	28.2	3.40
17	991.4	19.0	NE	7.5	17.1	"	6.2	19.4	
18	988.6	19.2	NNE	7.5	23.6	"	4.2	20.5	4.10
19	986.3	19.5	NNE	6.8	23.0	"	8.9	22.9	4.38
20	984.3	20.2	NNE	8.3	14.9	"	10.0	15.7	4.58
21	982.9	20.2	"	6.3	4.2	NNW	10.0	8.6	4.92
22	981.8	18.8	NW	9.7	0.6	NW	12.4	11.6	5.55
23	982.5	20.0	WNW	8.3	0.2	NW	12.0	0.4	5.73
24	983.5	20.4	NW	7.7	0.1	NW	11.6	0.1	6.13
29.0.1									6.55
02									6.60
03									6.63
04									6.50
05									6.38
06									6.20

(5) 県内雨量分布図(第5図)

第5図 台風4号による県内総雨量分布図(昭41.6.27~28)



(6) 榑橋（久慈川）水位と神峯山の雨量との相関図（第6図）



第6図 久慈川（榑橋）の水位と神峯山雨量図

(7) 台風警戒状況

- 28日午前 5時50分、風雨、波浪注意報
- 28日午後 3時00分、洪水、波浪、強風注意報、大雨警報
- 28日午後 10時05分、強風、波浪、洪水注意報
- 29日午前 7時00分、洪水、波浪注意報
- 29日午後 3時35分、洪水、注意報
- 30日午前 9時10分、洪水注意報解除

気象庁天気図:1966年6月28日21時

