

昭和49年 第 1号	
対象地域	香川県
気象の部	第1号
	第1号

昭和49年7月4日から7日にかけての台風第8号
および梅雨前線による大雨に関する

異常気象速報

昭和49年7月8日

目 次

1. 気象概況および被害状況 1
2. 気象観測資料 5
3. 気象官署のとした措置 12

高松地方気象台

る二本のエコー、特に後者が6日23時頃まで停滞し、台風外周の南東風が梅雨前線に吹きつけた様子を示している。このため、日中比較的全域で降っていた雨は夜に入つて局地的になり小豆島、東讃、徳島県東部、及び東予地方の一部で大雨となつた。小豆島東部の内海町では18時以後毎時30ミリ以上の強雨が続き（最大は21時～22時の70ミリ）、18時から23時までの5時間に206ミリの大雨となつた。このため内海町橋、福田地区では23時50分頃山崩れが発生し死者、行方不明29名を含む大惨事となつた。また引田町でも同様の大雨による山崩れのため国鉄高德線、国道11号線が不通となつた。

7日未明、台風が対馬付近から朝鮮海峡へ抜けるとともに、この強い雨雲もゆつくり東進を始め、7日1時頃には小豆島、東讃の雨も止み、3時頃には徳島県東部の強雨も終つた。

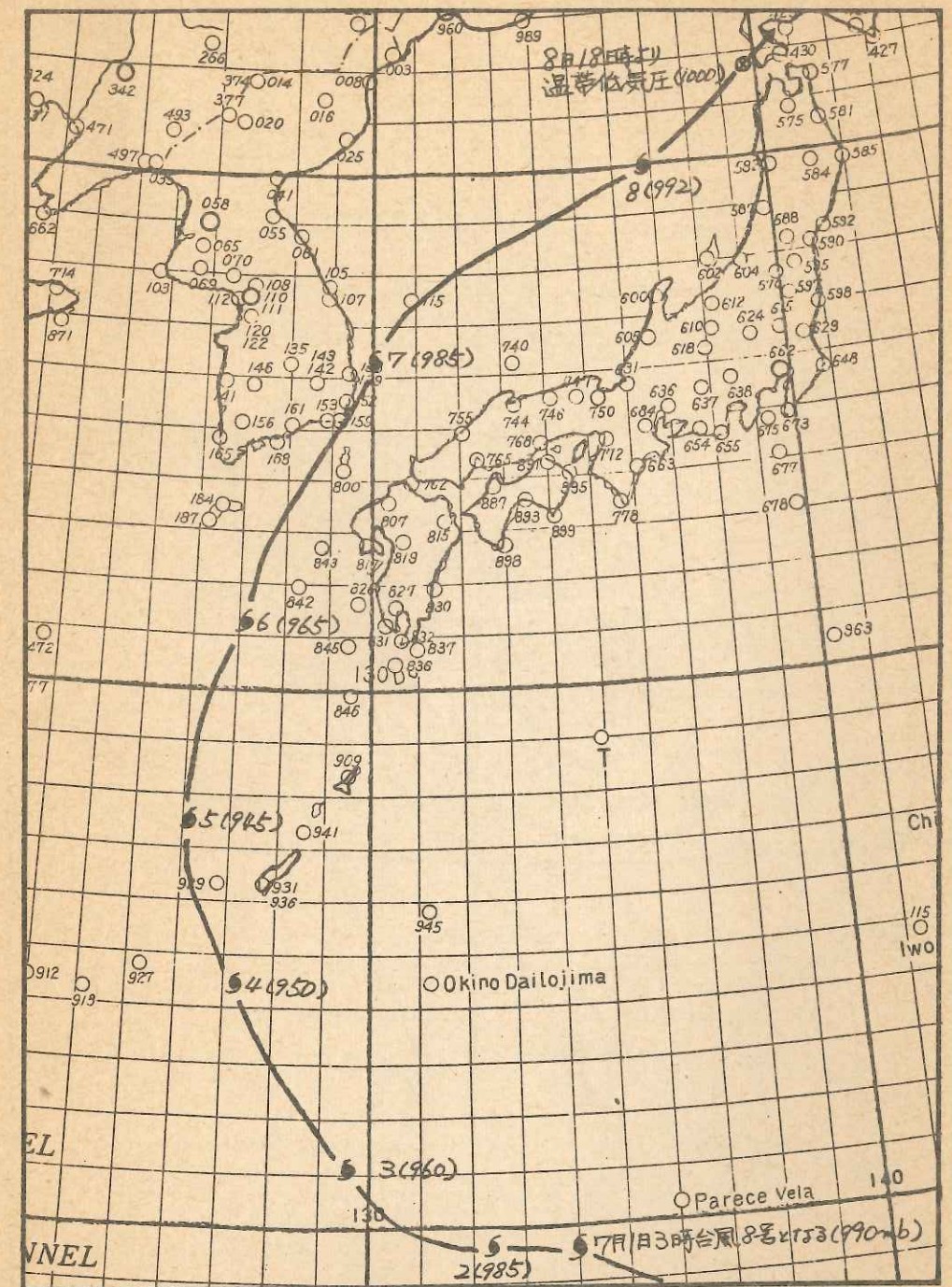
ウ 四国地方に最も接近した7日6時（高松から約450km）には中心気圧980mb、最大風速30m/sと中型で並の台風となつていたため風は弱く、高松では7日13時30分、10.5m/s（南南西）の最大風速を記録するにとどまつた。

(3) 今回の台風の特徴と被害状況

ア 前述したように、台風が四国にもつとも接近したときには、その勢力はかなり衰弱しており、また暴風圏にも入らなかった。しかし台風周辺の暖湿空気が梅雨前線を刺激して記録的な集中豪雨となつた。

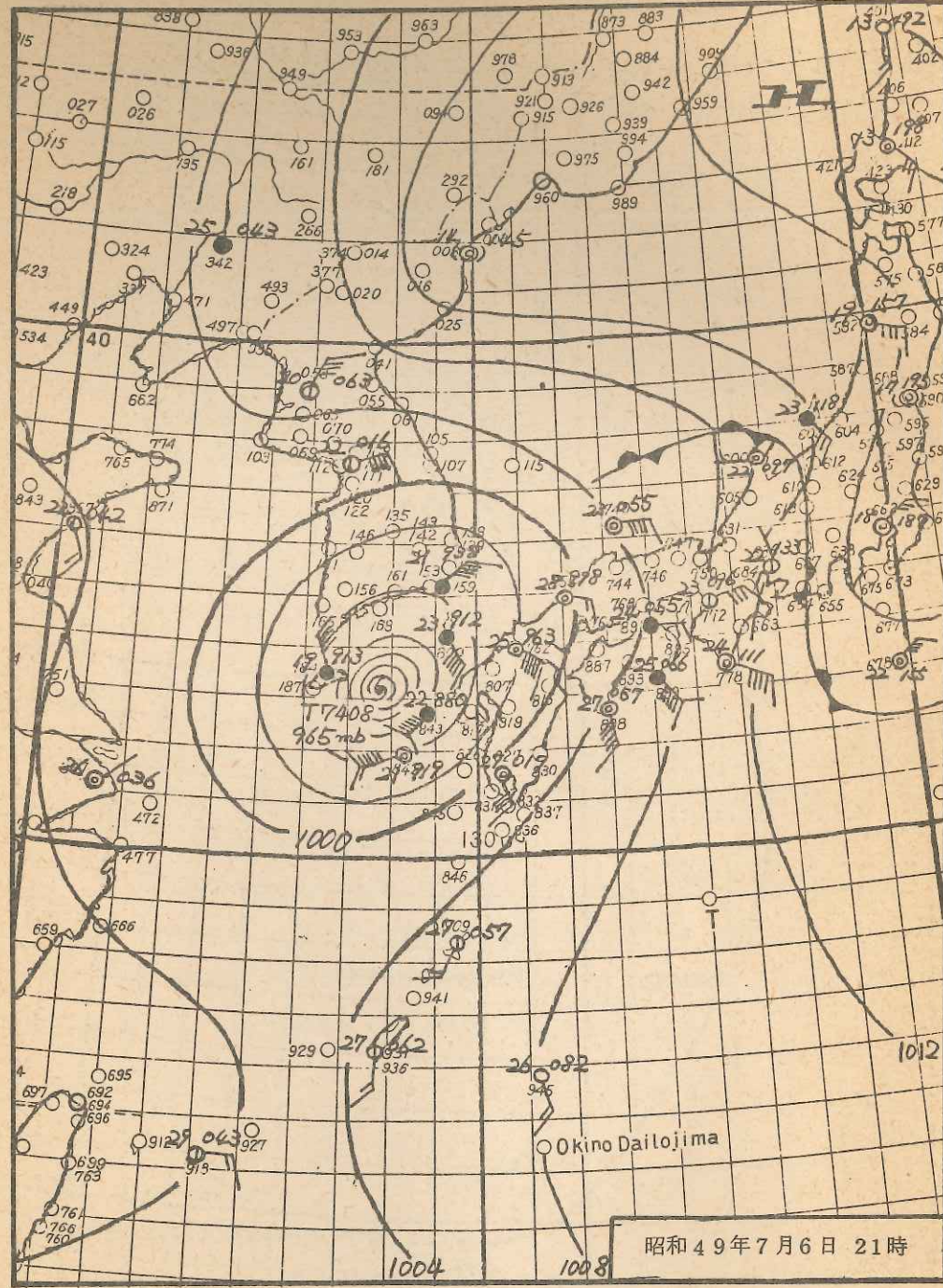
イ 被害は小豆島東部に集中し、死者、行方不明29名をはじめ、東讃地区の山崩れによる被害も含めて多数の家屋被害、道路損壊等の被害があつた（被害表は別表）。また国鉄関係列車運休は予讃線108本、高德線201本、徳島線135本、牟岐線85本、延べ529本、延着最高140分であつた（8日現在）。

台風経路図



● は9時の台風の位置
数字は日と中心示度 } を示す。

地上天気図



昭和49年7月6日 21時

2 気象観測資料

高松地方気象台

日時	気温 (海面) mb	気温 °C	風 向 16 方位	風速 m/s	降水量 mm	現在 天気
4 03	1010.3	22.8		0.2	—	☉
06	1010.7	22.6		0.8	—	☉
09	1011.4	25.0	NNW	1.8	—	☉
12	1010.6	27.7	NNW	2.5	—	☉
15	1009.4	27.6	NNW	4.2	—	☉
18	1009.6	24.0	NNE	0.5	36.5	☉
21	1010.3	28.1	N	1.0	0.0	☉
24	1009.3	28.1	NE	1.3	0.5	☉
5 3	1008.8	22.7	NNW	0.5	0.0	☉
6	1009.2	22.7	NNE	0.3	1.5	☉
9	1009.7	24.9	ESE	1.2	—	☉
12	1009.1	27.2	NNE	2.7	—	☉
15	1008.5	27.4	E	4.8	—	☉
18	1010.0	28.1	N	6.5	11.5	☉
21	1009.3	28.3	NW	0.5	6.5	☉
24	1009.9	22.6	WNW	0.5	0.0	☉
6 3	1009.7	22.6	NNE	0.5	4.0	☉
6	1008.6	22.6	NNE	2.7	3.0	☉
9	1007.9	28.4	ESE	4.7	2.0	☉
12	1006.9	28.9	ESE	3.2	2.5	☉
15	1005.6	25.7	ESE	6.8	0.5	☉
18	1004.2	25.3	E	4.0	0.0	☉
21	1005.5	24.4	E	2.3	1.0	☉
24	1005.6	28.7	ESE	3.5	1.5	☉

多度津測候所

日時	気温 (海面) mb	気温 °C	風 向 16 方位	風速 m/s	降水量 mm	現在 天気
4 03	1010.1	23.0	WNW	1.2	—	☉
06	1011.4	23.4	—	0.2	0.0	☉
09	1011.4	24.1	NE	1.7	0.0	☉
12	1009.6	25.8	N	2.0	0.0	☉
15	1009.6	25.1	WNW	3.2	3.5	☉
18	1009.9	24.5	E	1.3	—	☉
21	1009.9	22.3	NE	1.3	1.0	☉
24	1008.8	22.5	NE	2.5	0.0	☉
5 03	1008.8	22.1	NNW	0.3	0.0	☉
6	1009.6	22.3	NNW	0.5	0.0	☉
9	1009.6	24.0	NNE	1.3	—	☉
12	1008.3	26.3	NNW	2.2	—	☉
15	1008.3	28.2	NNW	2.3	—	☉
18	1009.1	23.8	ESE	1.8	0.5	☉
21	1009.1	24.0	N	1.5	—	☉
24	1009.4	22.3	SSW	0.5	1.5	☉
6 03	1009.4	22.5	E	0.3	2.5	☉
6	1007.2	22.7	ESE	2.0	2.0	☉
9	1007.2	23.1	ESE	3.2	3.0	☉
12	1005.4	28.7	ESE	2.7	4.5	☉
15	1005.4	28.9	E	3.2	5.5	☉
18	1004.3	24.1	NNE	3.3	3.5	☉
21	1004.3	24.6	E	1.8	—	☉
24	1004.3	24.3	E	4.0	—	☉

台風第9号による雨量表

日界9時(単位mm)									
地名	4日	5日	6日	合計	地名	4日	5日	6日	合計
(○印は関係)香川県					徳島県				
高松	39	27	6	72	徳島	44	123	211	378
多度津	12	25	20	57	穴吹	31	34	83	148
竜王山	75	47	15	137	剣山	47	36	94	177
戸川	10	27	37	74	日和佐	148	204	103	455
与田山	23	49	373	445	池田	14	25	45	84
大長内	7	20	294	321	オノ	39	82	275	396
五引	18	30	296	331	木頭喰	78	47	606	731
大土庄	14	43	264	303	芝生	126	49	163	338
池田	9	24	187	235	椿泊	22	21	42	85
豊塩江	12	37	264	303	福原旭	137	41	109	287
滝宮	48	57	231	288	鴨島	85	136	363	584
大川	17	55	61	112	京上	32	56	260	348
			83	178	江田山	27	24	252	303
			7	112	大竜寺山	46	40	782	868
			11	55	大山寺	193	179	165	537
			108	180	松尾川	13	49	231	293
					名頃	16	44	142	202
					日野谷	31	32	235	298
					蔭平	93	91	262	446
						67	45	953	1065
高知県					愛媛県				
高知	91	58	40	189	松山	17	12	5	34
足摺岬	49	28	1	78	宇和島	37	8	36	81
清水岬	78	54	4	136	波止浜	13	22	19	54
室戸岬	160	117	60	337	成就社	30	72	171	273
宿毛	55	16	2	73	獅子越峠	25	22	50	97
大正村	138	103	133	374	卯之町	43	10	32	85
中佐賀	218	100	9	327	御荘	23	13	4	40
江川崎	186	135	8	329	近永	67	38	28	133
榑原	96	29	43	168	新居浜東	11	49	108	168
榑船戸	38	42	148	228	久万	20	18	31	69
佐川	67	151	91	309	富郷	27	70	194	291
土居山	86	186	78	350	八幡浜	61	—	19	80
本坪	51	173	194	418	大保木	30	77	133	240
天浜	57	80	152	289	三島	17	43	218	278
佐喜浜	50	64	39	153	西宮浦	14	51	153	218
上魚染瀬	221	95	123	439	鈍川	81	23	7	111
芸西	132	26	110	268	川上	61	24	31	116
芸森	68	37	83	188	長浜	15	10	68	93
島形山	88	61	62	211	小田	22	9	10	41
成津野	48	127	63	238	伊方	23	20	27	70
東川	75	118	80	273	下鍵山	62	29	15	106
窪川	67	116	113	296	佐田岬	21	88	52	161
仁淀川	101	158	18	277		16	52	38	106
横山	67	154	138	359					
芸根	43	27	253	323					
安野	99	21	71	191					
	209	72	151	432					

主な1.3時間雨量

地名	日時	1時間雨量		3時間雨量	
		mm	時	mm	時
4日	9-10	38	14時15分	113	15時15分
	10-11	36	17-18	45	12-15
	11-12	36	17-18	40	9-12
	12-13	36	23-24	38	15-18
5日	13-14	33	15-16	38	18-21
	14-15	35	22-23	72	21-24
	15-16	31	00-01	71	00-03
	16-17	28	03-04	66	21-24
6日	17-18	26	21-22	59	00-03
	18-19	76	23-24	192	12-15
	19-20	75	18-21	183	21-24
	20-21	71	12-13	159	15-18
	21-22	71	01-02	158	19-22
	22-23	70	21-22	139	18-21
	23-24	68	15-16	137	20-23
		65	20-21	131	21-24
		61	13-14	127	09-12
		60	14-15	125	21-24
		58	23-24	119	21-24
		56	23-24	105	21-24

毎時雨量

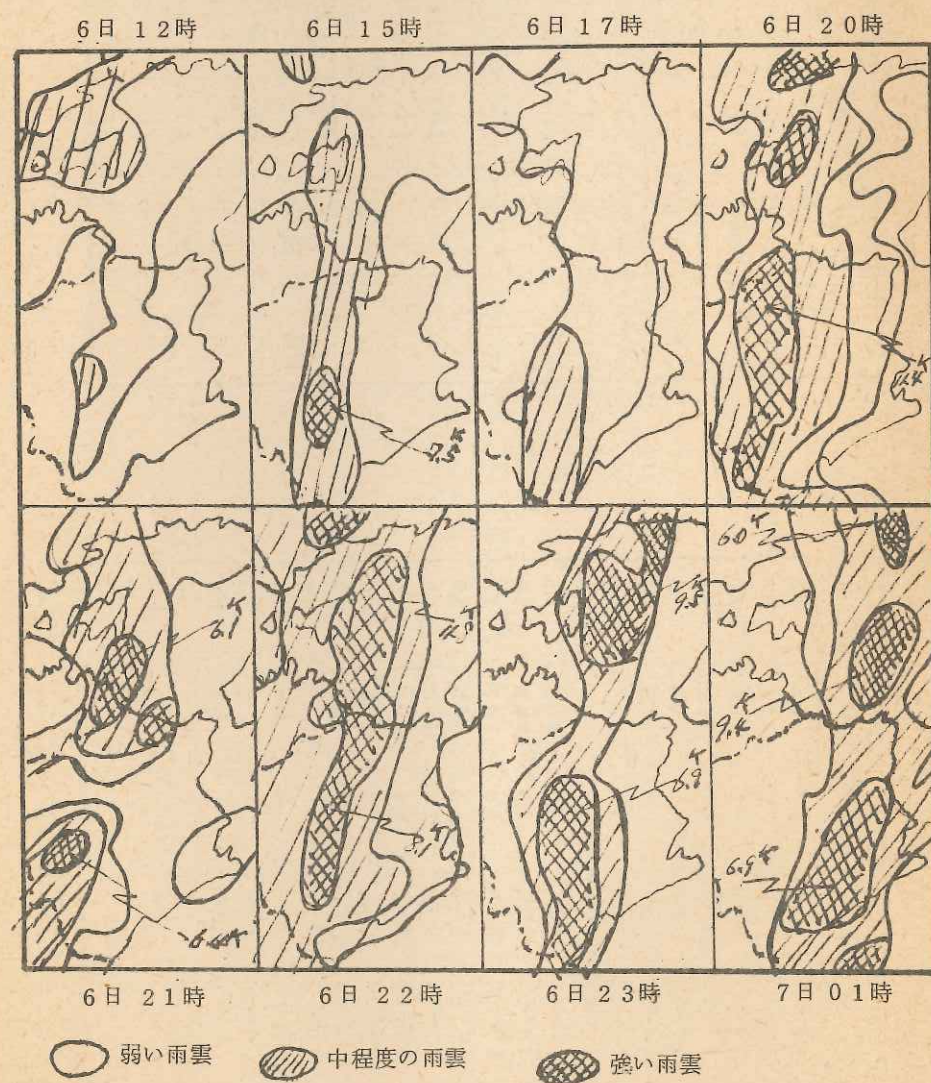
地名	日時	内海	土庄(豊)	与田山	引田
6日	9-10	5.5	3.0	3.5	0.5
	10-11	1.5	—	16.5	9.5
	11-12	28.0	—	29.0	18.5
	12-13	1.30	1.0	21.5	5.5
	13-14	0.5	—	9.5	3.0
	14-15	8.5	—	15.5	3.5
	15-16	10.8	—	26.5	12.5
	16-17	0.5	—	9.0	7.5
	17-18	12.5	14.0	13.5	3.5
	18-19	26.0	2.0	38.0	2.5
7日	19-20	32.5	2.0	20.0	1.5
	20-21	55.5	11.0	69.5	3.5
	21-22	69.5	9.0	33.0	48.0
	22-23	22.0	1.5	30.5	58.5
	23-24	3.5	—	33.5	76.0
	0-1	5.5	—	3.0	8.5
	1-2	—	—	—	0.5
	2-3	—	—	—	—
	3-4	—	—	—	—
	4-5	0.5	—	0.5	0.5
計	6-7	—	—	—	—
	7-8	—	—	—	—
計		295.5	43.5	372.5	263.5

過去における日雨量最大値

観測所名	大部	土庄	引田
49年7月6日日雨量	294ミリ	28ミリ	264ミリ
過去における7月最大日雨量(起日)	72(昭46.7.1)	108(昭24.7.30)	141(大11.7.4)
過去における年間最大日雨量(起日)	226(昭46.8.30)	164(昭13.9.5)	425(昭45.8.14)
観測開始年	昭和45年	明治26年	明治37年

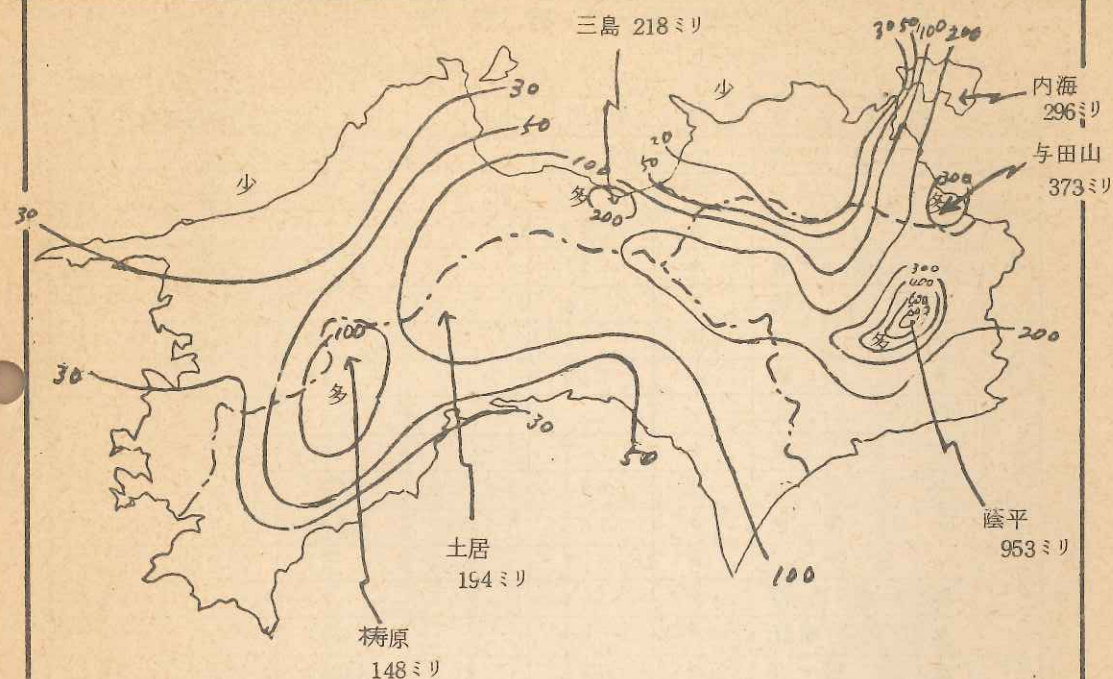
広島レーダーエコー分布図

(6日20時、7日22時は大阪レーダー)



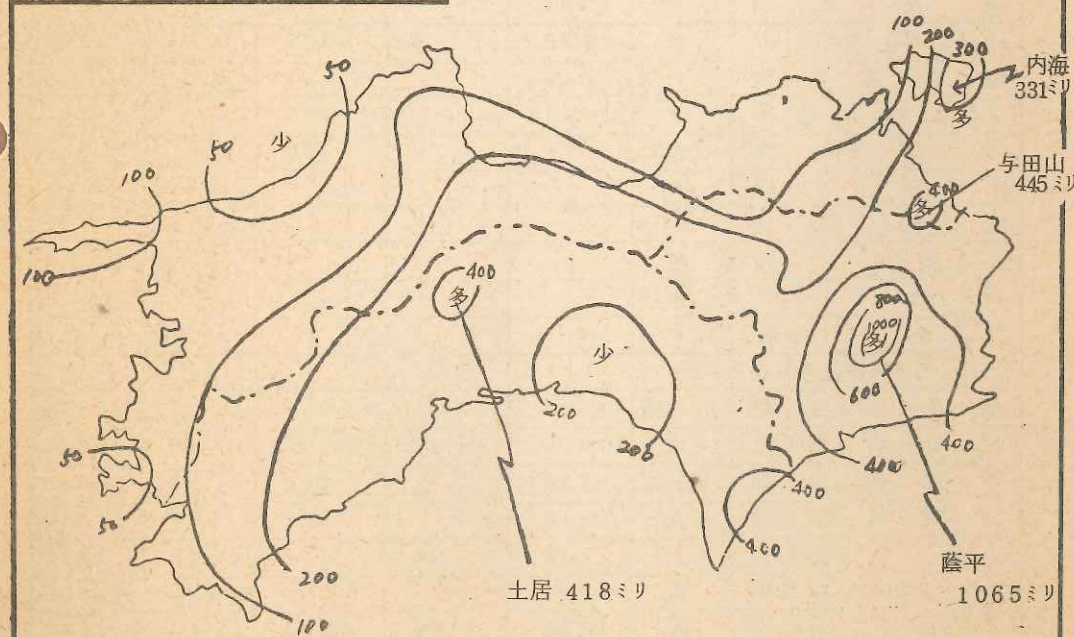
雨量分布図

昭和49年7月6日09時~7日09時



雨量分布図

昭和49年7月4日09時~7日09時



四 国 の 被 害 表

7月9日12時現在
管区警察局調べ

災 害 発 生 期 日		4 9 年 7 月 5 ～ 9 日			管区警察局調べ			
災 害 原 因		T 0 8 号						
被害		地域	香 川	愛 媛	徳 島	高 知	合 計	
人	死 者	人	2 3		1		2 4	
	負 傷 者	〃	2 7		1	1	2 9	
	行 方 不 明	〃	6				6	
建	全 壊	戸	3 7		7	3	4 7	
	半 壊	〃	2 1 3		1 9	1	2 3 3	
	流 失	〃			4		4	
物	焼 失	〃						
	床 上 浸 水	〃	5,6 9 4	5	7 0 4		6,4 0 3	
	床 下 浸 水	〃	7,1 8 5	1,1 9 0	6,2 8 9	8	14,6 7 2	
	一 部 破 損	〃	7	1	5 0	2 8	8 6	
	非 住 家 被 害	〃	5 6 4	1	2 2		5 8 7	
耕 地	水 田 流 失 埋 没	ヘクタール	7 9		3 9 7	5	4 8 1	
	水 田 冠 水	〃	7 3 8	1 0 6	4,6 3 5	6 5.5	5,5 4 5	
	畑 流 失 埋 没	〃	1		1 5		1 6	
	畑 冠 水	〃	2 0	2	1,1 7 1		1,1 9 3	
道 路 損 壊		カ 所	8 3	2	1 2 9		2 1 4	
橋 梁 流 失		〃	2 2		1 0		3 2	
堤 防 決 潰		〃	1 3 1		6		1 3 7	
山 (かけ) 崩 れ		〃	1 2 9	3	1 3 2	1 5	2 7 9	
鉄 軌 道 被 害		〃	2		3		5	
通 信 施 設 被 害		〃	4 0		1 4 1		1 8 1	
木 材 流 失		立方米			5 0 0		5 0 0	
板 塀 倒 壊		〃						
電 柱 倒 壊		本						
船	沈 没	隻			1		1	
	流 失	〃						
	破 損	〃						
	ろかい等による船		〃					
罹 災 世 帯 数		世 帯	5,9 2 3	5	9 3 9	4	6,8 7 1	
罹 災 者 概 数		人	17,0 0 0	1 7	2,9 9 2	1 5	2 0,0 2 4	
避 難 世 帯 数		世 帯	1 8 0		2 6 8	5 1	4 9 9	
避 難 者 概 数		人	5 0 0		8 5 7	2 0 4	1,5 6 1	
備考	出動人員	警 察 官	人	1,4 4 2	4 5	4 8 7	4 8	2,0 2 2
		自 衛 隊	人	1,4 0 0				1,4 0 0
		消 防 団	人	1,6 5 0	1 5 0	2,9 0 2	1 0	4,7 1 2

- 10 -

9日12時現在

調警具

香川県の被害を表

[illegible]

-11-

3 気象官署のつた措置

台風第8号および梅雨前線による大雨に関し、四国地方の気象官署は次のような気象注意報、気象警報、鉄道気象通報および台風情報を発表して注意を喚起した。

(1) 注意報、警報の発表

種 別	発 表 日 時	解 除 日 時
	日 時 分	日 時 分
香 川 県	雷雨注意報	4 14 50
	雷雨注意報	5 17 55
	大雨・強風・波浪注意報	6 14 10
	大雨警報・洪水・強風・波浪注意報	6 21 10
	強風・波浪注意報	7 05 30
徳 島 県	雷雨注意報	4 14 00
	大雨・波浪注意報	4 19 20
	大雨注意報	6 04 00
	大雨警報・洪水・強風・波浪注意報	6 07 30
	大雨・洪水警報・強風・波浪注意報	6 15 00
	暴風雨・洪水・波浪警報・高潮注意報	6 21 40
	大雨警報・洪水・強風・波浪注意報	7 07 20
	大雨・雷雨・強風・波浪注意報	7 09 30
高 知 県	波浪注意報	7 15 00
	大雨注意報	4 16 00
	大雨・洪水警報・波浪注意報	4 18 00
	大雨・波浪注意報	5 06 10
	波浪注意報	5 09 25
	大雨・波浪注意報	5 21 40
	大雨・強風・波浪注意報	6 08 40
	大雨警報・洪水・強風・波浪注意報	6 15 50
愛 媛 県	大雨・強風・波浪注意報	7 05 40
	波浪注意報	7 11 30
	大雨・雷雨・濃霧注意報	4 14 05
	波浪注意報	5 13 45
	大雨・強風・波浪注意報	6 10 40
	大雨警報・洪水・強風・波浪・高潮注意報	6 18 45
	強風・波浪注意報	7 05 30

高松地方気象台が香川県地方に対して発表した注意報、警報の本文。

○ 大雨・強風・波浪注意報 昭49年7月6日14時10分発表

台風第8号が九州西方海上にあり、日本海にむかつて進む見込です。

今夜半から南東の風が強くなり、明日午後から南西にかわつて、最大風速は陸上で10～15メートル、海上で15～20メートルとなり、沿岸海上では風波が高くなり、明日まで続きます。雨量は香川県平野部で50～70ミリ、山間部で70～100ミリ、東部や小豆島では100～150ミリが予想されますので、低い土地では浸水、河川は増水し、山くずれ、がけくずれのおそれがありますので充分注意してください。

○ 大雨警報・洪水・強風・波浪注意報 昭49年7月6日21時10分発表

台風第8号が福岡の西南西270キロの海上にあつて、毎時20キロの速度で北北東に進んでいます。このため、東讃地方、小豆島地方では今後の雨量は100～150ミリ、所により150～200ミリに達し、今日午前9時からの総雨量が300～400ミリになる見込みです。その他の地方の今後の雨量は30～50、所により50～70ミリに達する見込みです。このため低地の浸水、中小河川は増水し、洪水がおこるおそれあり、また山くずれ、がけくずれのおそれがありますので嚴重な警戒を要します。

また、今夜半から南東の風が強くなり、明日南西にかわり、最大風速は陸上10～15メートル、海上15～20メートルとなり、沿岸の海上では風波が高くなりますから充分注意してください。

○ 強風・波浪注意報 昭49年7月7日05時30分発表

台風第8号が日本海を通過する見込みです。

このため、今日は南西のち西の風が次第に強くなり、最大風速は、陸上10～15メートル、海上15～20メートルの見込みで、沿岸の海上では風波が高くなりますから充分注意してください。

なお、今夜半すぎには弱くなりましょう。

(2) 台風情報の発表

台風情報 1号	5日18時45分発表	台風情報 5号	6日17時45分発表
// 2号	20 30 //	// 6号	22 00 //
// 3号	6 06 40 //	// 7号	7 07 30 //
// 4号	10 50 //		

(3) 鉄道気象通報

予 報 区		警 文	発 表	解 除
香 川 県	シコ1の1・2	テケイ・テケヘ	6日14時10分	日切替
	// の1・2	テケイ	7 05 30	7 18 00
徳 島 県	シコ3の1・2・3	テケヘ	4 19 20	5 10 30
	// 1・2・3	テケヘ	6 04 00	切 替
	// 1・2・3	テケニ・テケカ	6 21 40	//
	// 1・2・3	テケヘ	7 07 20	7 15 00
高 知 県	シコ4の1・2	テケヘ	4 16 00	5 09 25
	// 1・2	テケヘ	5 21 40	切 替
	// 1・2	テケイ・テケヘ	6 09 00	切 替
	// 1・2	テケヘ	7 06 00	7 11 30
愛 媛 県	シコ2の1・2・3	テケヘ	4 14 05	5 07 10
	// 1・2・3	テケイ・テケヘ	6 10 40	切 替
	// 1・2・3	テケイ	7 05 30	7 20 00

(4) その他の防災連絡（高松地方気象台が行なったもの）

ア 台風説明会

昭和49年7月6日11時から1時間 香川県庁で台風説明会を行なった。

参加人員 53名

台風の経過、今後の予想を説明し、過去の類似から見ても徳島県と香川県の小豆島、

東讃では大雨に特に注意を要すると強調した。

イ NHK・西日本放送・瀬戸内放送に随時、解説・情報を提供した。

ウ 香川県では7月7日05時、県庁内に災害対策本部が設置された。