

昭和51年災害による被害総括表

区 分		単位	台風第11・12号	台風17号	合 計
発 生 年 月 日			51.7.23~25	51.9.8~13	
人 的 被 害	死 者	人		6	6
	行 方 不 明	〃		3	3
	重 傷 者	〃		4	4
	軽 傷 者	〃		2	2
	計	〃		15	15
住 家 被 害	全 壊	棟		83	83
	半 壊	〃		92	92
	一 部 破 損	〃		128	128
	床 上 浸 水	〃		13,445	13,445
	床 下 浸 水	〃		23,685	23,685
	非 住 家	そ の 他	〃	72	72
	計	〃		37,505	37,505
	被 害 額	千円		6,392,864	6,392,864
土 木 被 害	〃	1,154,052	34,150,427	35,304,479	
農 林 被 害	〃	434,142	19,353,033	19,792,175	
水 産 被 害	〃	152,570	1,189,570	1,342,140	
商 工 被 害	〃	1,000	8,083,938	8,084,938	
文 教 施 設 被 害	〃		215,216	215,216	
水道、廃棄物処理施設被害	〃		23,798	23,798	
医 療 施 設 被 害	〃		141,500	141,500	
電 力、通 信 被 害	〃		930,000	930,000	
県 有 施 設 被 害	〃		132,550	132,550	
そ の 他 の 公 共 施 設 被 害	〃		193,389	193,389	
そ の 他	〃		507,120	507,120	
被 害 総 額	〃	1,741,764	71,318,405	73,060,169	

第1 気象の概況

1 概況

(1) 台風概況

昭和51年9月~~21~~²²日21時にカロリン群島東部の北緯09.5、東経150.2度で発生した弱い熱帯低気圧は西進しながら発達し4日15時に北緯10.0度、東経148.4度で台風第17号になった。

台風第17号は、その後次第に発達しながら北西へ時速30キロで進み、沖の大東島の南方200キロ付近の海上に達したが、この頃もっとも発達し、中心気圧は910ミリバール、中心付近の最大風速は60m/sで大型の非常に強い台風になった。台風は以後も北西進を続けたが、次第に速度がおそくなり、沖縄の東南東150キロぐらいの海上で進路を北にかえ、東経129度線に沿ってゆっくりとした速度で北上を続けた。そして臥蛇島付近で10日夜から12日午前にかけて、約80時間の長きに亘って停滞状態を続けた。台風は停滞してからも中心気圧は950～955ミリバールで大型の強い勢力を保っていた。この台風の停滞により四国地方は長時間にわたって大雨が降り続いた。

台風停滞の原因はいろいろ考えられるが直接的なものは、台風の北上中に偏西風波動の状態も加わって太平洋高気圧が異常に発達したからと思われる。この太平洋高気圧が12日になって大陸からの強い気圧の谷の東進によって後退しはじめ、それにとまって台風はやっと北上しはじめた。以後、台風は九州西方を北北東進し、13日午前1時40分に長崎付近に上陸し、九州北西部を縦断して5時頃に玄海灘にぬけ、日本海を北東進した。そして台風が遠ざかるにつれて、四国地方の強雨も次第におさまった。

(2) 風の状況

風は13日未明から強まり昼過ぎまで続いたが、最大風速は室戸岬で22.4m/s、高知空港で18.3m/s、その他はいずれも15m/s以下であった。

(3) 雨の状況

高知県では、豪雨が9月8日から13日まで6日間の長期にわたってつづき、記録的な豪雨となった。

台風が沖大東島の南に達した9月8日に、大陸から東進してきた低気圧が日本海を東進した。この低気圧に流入する南風は、台風の影響を受けて非常に湿潤な空気であったため、この南風が卓越する高知県では8日の朝、須崎市付近から集中豪雨となった。

この豪雨は昼前から県下全般にひろがり夜半すぎまで続いた。雨は9日の午前中に一時弱まったが、午後には寒冷前線のため再び強くなった。台風が奄美大島付近に達した10日未明から夕方まで高知県は、台風を取り巻く外側降雨帯に入り、東部や中部では強い雨が降った。

台風は10日夜から12日の朝まで屋久島の南西海上で停滞した。このため、高知県は台風を直接と

りまく降雨帯に10日夜からおおわれ、11日は県の中部を中心に激しい雨がつづき、南国では19時までの1時間に71ミリ、また11日の日雨量は高知で877ミリとなり今までの最大370.8ミリ(1956年9月25日、台風15号)を突破した。

台風は12日昼前から北上をはじめたが、このころから県中部から南海上にのびる集風線が強化され、それいらい東部と中部の集中豪雨はさらに強くなった。高知では18時10分までに97ミリの1時間雨量を観測した。また12日の雨量は、前日(11日)の新記録をさらに上廻り525ミリとなった。

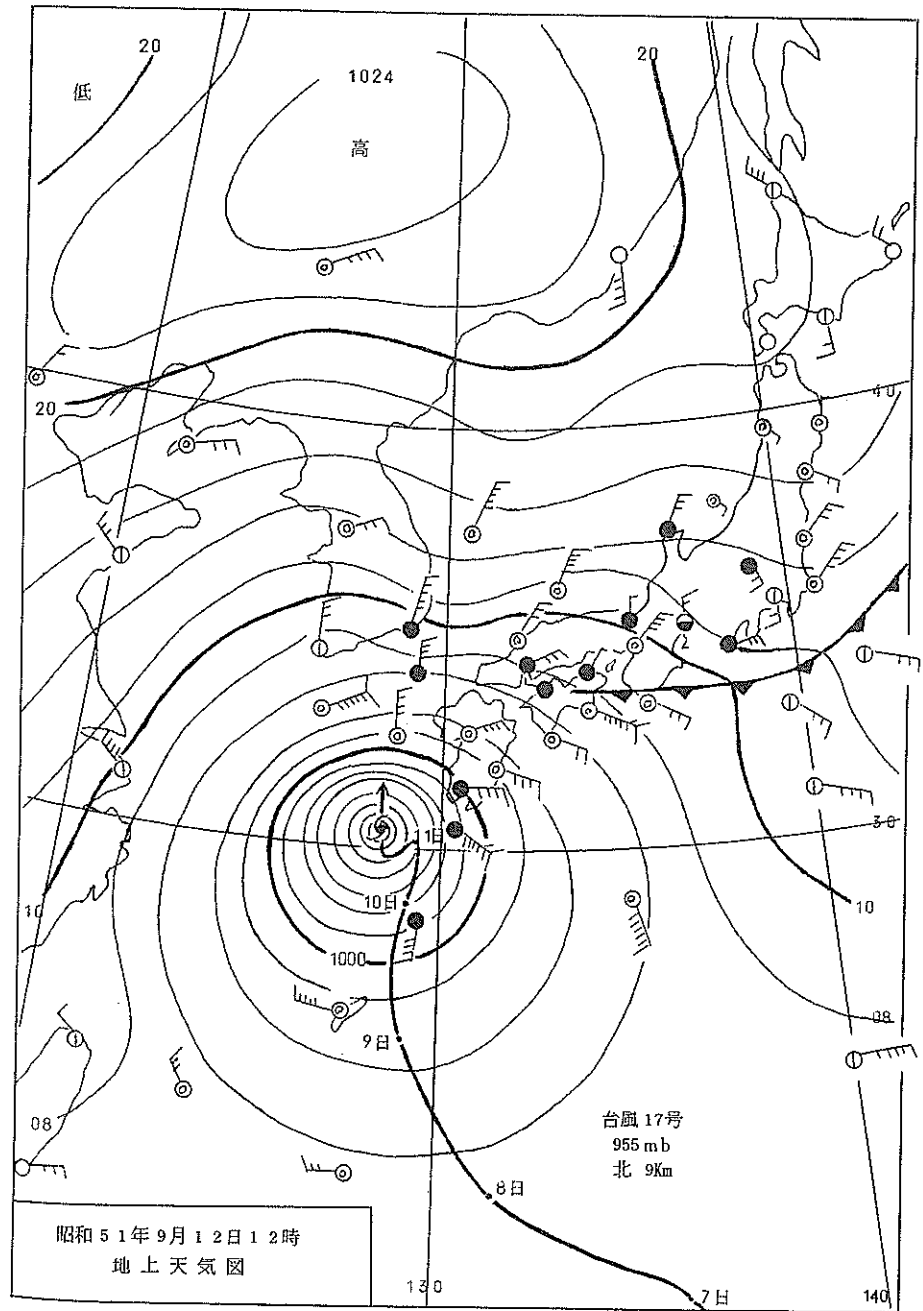
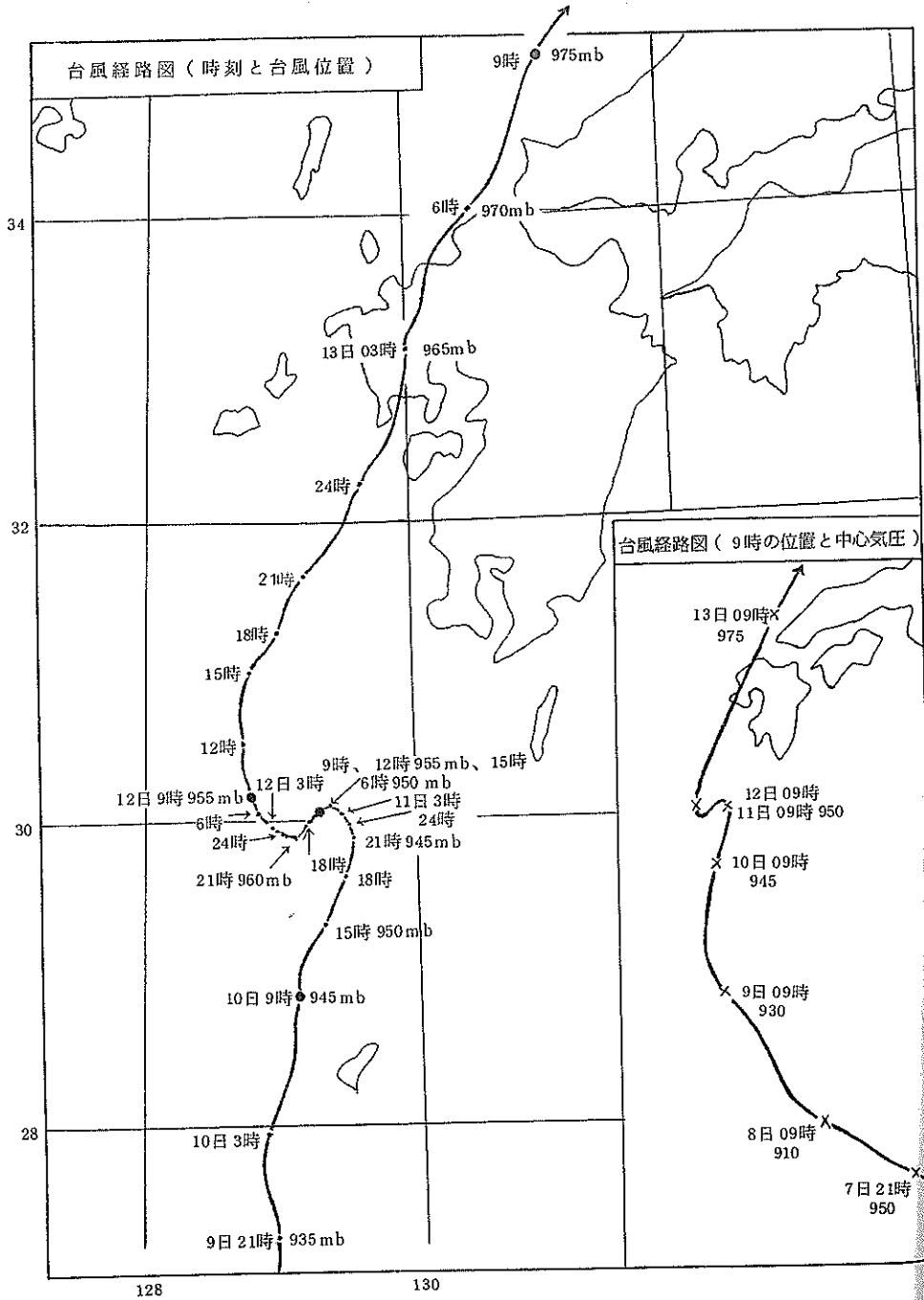
台風が九州北部を北上するようになった13日朝には、さしもの豪雨はやんだ。

(4) 今回の特徴

ア、台風が屋久島の南西海上ではほぼ1日半も停滞したため、高知県には南よりの暖かく湿った空気の流れ込みが続き、降雨時間が著しく長く、高知市では日雨量50ミリ以上の日数が6日(従来の記録は4日)に達した。

イ、高知県の中部と東部では強い雨が連続的に降って、この期間の総雨量は県中部の山間部で、平年の年間雨量の50%、高知市でも49%に達した。とくに、高知市の1日雨量は従来の記録を大巾に更新した。

ウ、県中部における降雨の強さも記録的で、高知市の3時間雨量208ミリは第1位、1時間雨量は第3位、10分間雨量27ミリは第1位となった。



2 気象観測資料及び水位資料

気象官署観測表

日 時	高知地方気象台					宿毛測候所				
	海面気圧 mb	風 向	風 速 m/s	降 水 量 mm	天気 (日本式)	海面気圧 mb	風 向	風 速 m/s	降 水 量 mm	天気 (日本式)
12 15	1005.7	ENE	2.4	2.0	☉	1003.9	SSE	4.5	49.0	☉
16				47.0						
17				29.5						
18		S	3.2	89.5						
19				89.0						
20				69.0						
21	1005.6	ESE	6.6	49.5	☉					
22				24.0						
23				22.5						
24		ESE	8.8	3.0						
13 01				0.5		999.9	SSE	11.0	—	☉
02				0.0		999.0	SSE	11.3	0.5	☉
03	1000.9	ESE	9.5	11.0	☉	997.7	SSE	10.3	2.5	☉
04				19.0		996.7	SSE	12.2	8.0	☉
05				2.5		996.4	SSE	10.7	8.0	☉
06		SE	6.7	3.5		996.8	SSE	10.7	1.5	☉
07				0.0		996.6	SSE	11.1	0.0	☉
08	998.2	SE	9.1	6.5	☉	97.2	SSE	12.6	1.0	☉
09	999.4	S	7.4	18.0	☉	998.2	SSE	9.4	—	☉
10	999.8	S	5.5	0.0	☉	998.8	SSE	7.7	—	☉
11	999.8	SSW	6.2	0.5	☉	999.8	SSW	7.7	—	☉
12	999.5	S	7.4	0.0	☉					
13				0.0						
14				—						
15	999.8	SW	2.4	0.0	☉	1000.6	SW	3.4	—	☉
16				0.0						
17				0.5						
18		—	0.2	—						

気象官署観測表

日 時	清水測候所足摺分室					室戸岬測候所				
	海面気圧 mb	風 向	風 速 m/s	降 水 量 mm	天気 (日本式)	海面気圧 mb	風 向	風 速 m/s	降 水 量 mm	天気 (日本式)
12 15	1004.0	ESE	4.0	0.0	☉	1005.9	ESE	13.6	0.5	☉
16										
17										
18	1004.0	SE	4.2	—	☉	1005.8	ESE	16.1	0.0	☉
19										
20										
21	1003.8	SE	5.3	0.5	☉	1005.9	ESE	17.5	1.0	☉
22										
23										
24	1001.9	SSE	7.1	15.5	☉	1004.6	ESE	17.6	0.0	☉
13 01	1001.3	SE	3.9	0.5	☉					
02	1000.7	SE	4.8	—	☉					
03	1000.0	SE	4.8	—	☉	1002.4	ESE	17.9	0.0	☉
04	999.0	SE	7.2	0.0	☉					
05	998.3	SSE	11.2	1.0	☉					
06	998.5	S	11.9	1.0	☉	1001.0	ESE	17.4	3.0	☉
07	998.4	S	9.1	0.5	☉					
08	999.0	SSW	9.9	—	☉					
09	999.6	SSW	11.2	0.0	☉	1001.0	SE	16.9	0.0	☉
10										
11										
12	1000.2	SW	9.9	—	☉	1000.7	SSW	16.6	14.5	☉
13										
14										
15	1000.7	WSW	5.5	0.0	☉	1000.9	SW	10.4	—	☉
16										
17										
18	1001.7	W	1.5	—	☉	1001.4	SW	12.1	—	☉

気象官署観測表

日 時	高知地方気象台空港出張所					土佐沖の島灯台				
	海面気圧 mb	風 向	風 速 m/s	降 水 量 mm	天気(日本式)	海面気圧 mb	風 向	風 速 m/s	降 水 量 mm	天気(日本式)
12 15	1005.6	ESE	8.0	16.0	☉	1008.0	ESE	14.2		☉
16	1006.0	SSW	3.3	22.0	☉					
17	1005.1	NNE	2.7	5.0	☉					
18	1005.6	ENE	1.5	13.0	☉					
19	1005.7	ESE	4.7	26.0	☉					
20				14.0						
21				8.0		1001.1	SE	16.8		☉
22				7.0						
23				1.0						
24				-						
18 01				-						
02				-						
03				2.0						
04				8.0						
05				13.0						
06				8.0						
07				-						
08	998.9	SE	13.3	1.0	☉					
09	999.5	S	13.3	9.0	☉	1006.7	S	15.3		☉
10	999.9	S	14.5	5.0	☉					
11	1000.1	S	11.8	-	☉					
12	1000.2	S	10.7	-	☉					
13	1000.2	S	10.0	-	☉					
14	1000.0	SSW	9.8	-	☉					
15	1000.7	SSW	7.8	-	☉	1005.7	NW	8.2		☉
16	1000.7	SW	7.7	-	☉					
17	1001.1	N	1.2	-	☉					
18	1001.6	-	0.0	-	☉					

気象官署観測表

要 素 官 署 名	海面気圧		最大風速		最大瞬間風速		最大1時間降水量		最 大 降 水 量		総降水量	
	起 時 日 時 分	気 圧 mb	起 時 日 時 分	風 向 16方位	起 時 日 時 分	風 速 m/s	起 時 日 時 分	降 水 量 mm	起 時 日 時 分	降 水 量 mm	降 水 量 mm	起 時 日 時 分
高 知	18 08 20	997.0	13 07 30	S	21.7	13 08 30	97.0	524.5	12 24 00	524.5	08 04 45 13 16 40	1305.5
宿 毛	13 04 10	995.3	13 04 40	SSE	28.8	13 06 30	25.5	49.0	10 24 00	49.0	08 06 20 13 07 50	147.0
足 摺	13 05 10	995.2	13 05 20	SSE	22.0	13 05 10	54.0	148.0	08 24 00	148.0	08 01 55 13 14 40	287.5
室 戸 岬	13 13 16	999.9	13 10 50	S	31.1	13 10 50	78.5	288.0	12 24 00	288.0	08 08 35 13 13 00	510.0
高知空港	13 08 28	998.6	13 08 40	SSE	24.9	13 08 30	54.0	389.0	12 24 00	389.0	08 04 00 13 10 00	831.0
沖 の 島	13 03 55 よりの観測点	994.6	13 04 20	ESE	32.8			41.0	09 09 00	41.0		79.0
中 村			13 04 00	SE	9.0		33.0	108.0	10 24 00	108.0	08 02 00 13 09 00	448.0

県内日降水量表

観測所名 日	地域気象観測 (日界24時)	本 山	繁 藤	佐 川	成 山	高 知	南 国	芸 成	鳥 形 山	船 戸	安 芸	田 野	橋 原	須 崎
7日	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8	143	138	280	204	143	103	93	121	132	117	128	44	218	
9	124	56	62	70	105	44	88	103	110	60	88	63	51	
10	203	133	80	106	94	80	85	194	220	54	65	114	38	
11	379	345	219	229	379	218	148	256	294	81	45	238	124	
12	314	306	367	458	528	389	202	142	165	142	138	126	286	
13	229	88	169	106	61	46	46	33	159	27	24	76	85	
計	1392	1061	1177	1172	1305	881	612	899	1080	481	488	661	802	

観測所名 日	甲種観測 (日界9時)	佐 喜 浜	窪 川	室 戸 岬	堂 ヶ 森	大 正	宿 毛	中 村	足 摺	清 水	東 津 野	仁 淀	大 篠	野 根
7日	2	-	2	-	-	-	-	-	-	4	20	32	9	5
8	95	183	35	44	91	18	95	156	187	142	163	135	253	
9	54	38	44	43?	123	37	43	42	29	151	165	115	55	
10	144	67	76	111?	109	49	108	24	43	166	318	120	133	
11	80	151	33	153?	106	16	93	43	24	171	197	351	225	
12	281	109	288	78?	57	6	55	19	36	261	380	326	50	
13	45	78	34	?	77	27	54	3	-	4	7	4	29	
計	751	576	512		563	153	448	287	273	915	1262	1060	750	

観測所名 日	乙種観測 (日界9時)	江 川 崎	佐 賀	池 川	大 柄	魚 梁 瀬	海上保安庁 (日界9時)	沖 の 島	住 友 共 電 (日界9時)	高 嶺	電 源 開 発 (日界9時)	魚 梁 瀬	竹 屋 敷	千 本 山
7日	2	10	21	1	18	-	-	-	-	-	-	6	22	4
8	56	173	150	133	198	5	5	187	183	200	346	186		
9	144	84	275	52	207	41	41	183	243	199	193	238		
10	174	48	158	117	376	27	27	243	427	371	404	434		
11	96	107	418	160	251	4	4	587	397	221	238	519		
12	155	91	420	121	364	0	0	26	106	67	(119)			
13	4	-	5	107	111	2	2							
計	631	463	1447	691	1520	79	79	1653		1500	1603	(1875)		

県内日降水量表(部外)

観測所名 日	四国電力 (日界24時)	仁 淀 川	津 賀	佐 賀	長 沢	手 箱 山	黒 滝	永 瀬	伊 尾 木 川	国 鉄 (日界8時30分)	太 田 口	伊 野	久 礼	中 村
7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	25	1
8	90	66	138	205	151	220	95	107	117	198	154	122		
9	96	93	58	138	178	125	43	99	122	74	38	16		
10	268	134	56	291	212	246	92	100	120	81	145	90		
11	387	203	140	458	367	421	190	88	290	285	161	60		
12	176	99	102	513	458	519	161	154	160	387	242	71		
13	180	37	85	245	213	150	64	61	84	3	9	-		
計	1097	682	579	1850	1579	1681	645	603	893	1036	774	360		

観測所名 日	高知県 (日界9時)	室 戸	安 芸	南 国	本 山	伊 野	越 知	須 崎	東 津 野	大 野 見	窪 川	中 村	三 原	宿 毛
7日	/	/	/	/	/	/	/	10	8	/	/	10	/	
8	167	173	130	173	206	205	165	160	150	146	82	69	36	
9	27	18	85	123	64	122	56	145	91	32	46	89	41	
10	79	47	113	233	80	63	31	183	109	57	57	63	30	
11	145	132	341	333	267	258	156	122	192	139	50	29	23	
12	127	100	337	371	347	419	332	272	206	149	51	116	39	
13	/	/	/	/	/	/	/	4	11	/	/	-	/	
計	(545)	(470)	(1006)	(1233)	(964)	(1067)	(740)	896	767	(523)	(236)	376	(169)	

観測所名 日	鏡 石	柿 の 又	永 瀬	別 府	和 久 保	佐 賀	建 設 省 (日界9時)	長 者	恩 地	電 源 開 発 (日界9時)	平 鍋	二 又	久 木
7日	1	-	9	-	-	-	3	12			5	7	2
8	224	213	255	112	151	135	155	221	251	239	203		
9	107	167	141	73	207	110	173	156	173	150	171		
10	115	122	178	120	175	99	326	190	322	328	338		
11	452	551	487	159	345	187	298	291	301	217	229		
12	619	659	746	100	296	187	377	582	232	212	375		
13	8	10	19	36	112	95	18	19	38	47	132		
計	1518	1722	1835	605	1236	813	1345	1471	1322	1200	1500		

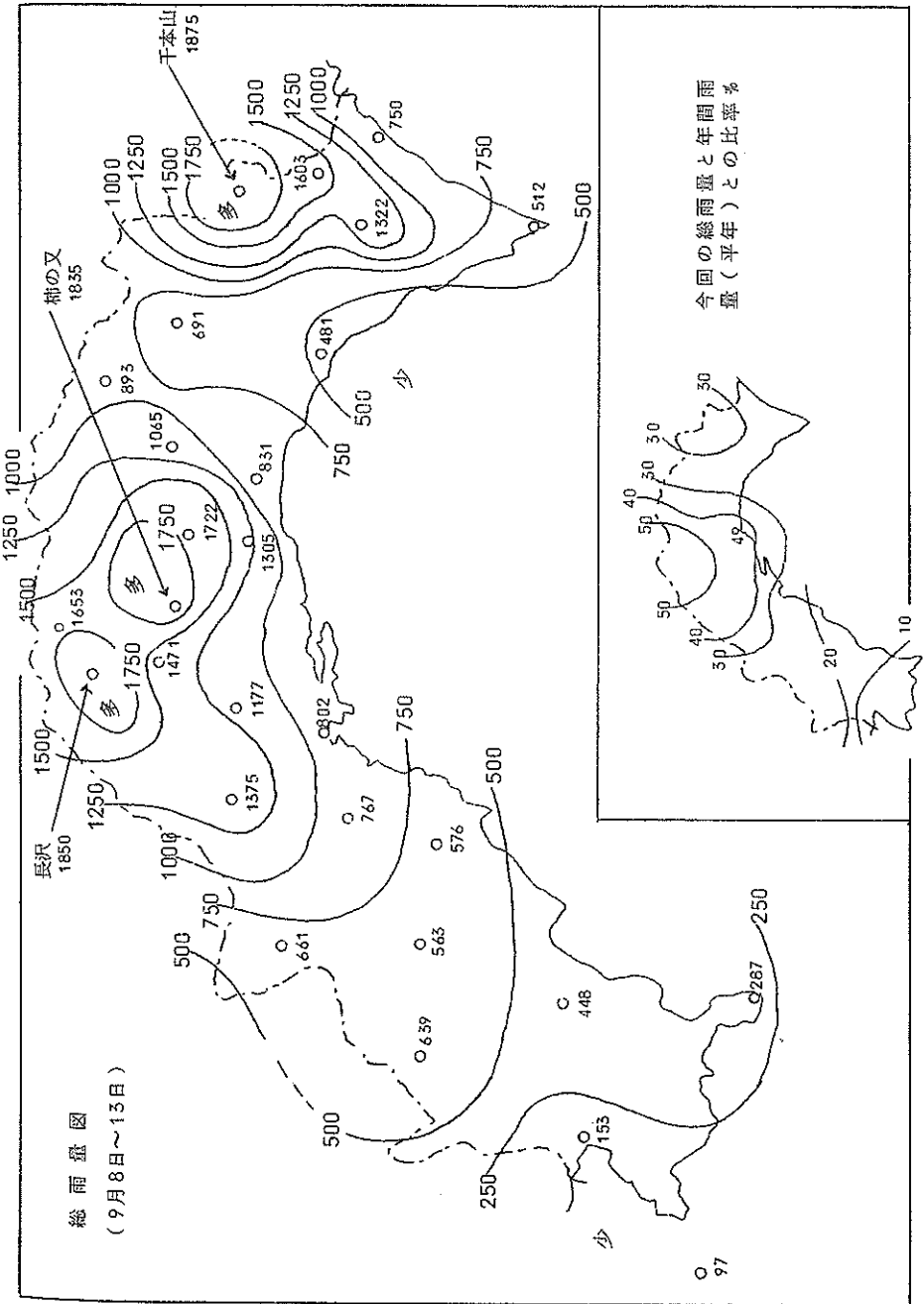
時間降水量表

所 属 観測 所名	気象台 (アメダス資料による)													県		電力			
	窪 川	橋 原	池 川 (乙)	佐 川	成 山	高 知	南 国	繁 藤	大 柄 (乙)	安 芸	魚 梁 瀬 (乙)	佐 喜 浜	柿 の 又	平 石	黒 滝	長 沢			
日 時																			
12日10時	11	4	1	9	6	5	4	3	9	14	16	51	5	5	5	8			
11	1	2	23	19	16	10	9	9	5	8	18	66	12	14	7	19			
12	1	1	14	24	17	26	11	16	13	13	48	4	12	24	34	9			
13	15	1	9	33	23	7	18	20	14	20	77	1	17	11	21	20			
14	8	2	15	30	37	28	19	37	4	5	28	2	45	81	28	25			
15	6	9	13	28	24	6	16	18	19	1	16	1	26	1	19	38			
16	3	-	20	49	25	46	22	6	1	2	10	-	32	49	25	61			
17	8	1	19	13	28	29	5	16	2	2	18	-	42	35	23	34			
18	-	3	28	13	29	96	13	7	4	-	10	-	59	89	19	16			
19	8	8	28	13	48	33	26	10	-	-	19	-	58	65	48	47			
20	6	10	4	16	21	74	14	16	-	-	4	-	31	69	66	20			
21	2	7	14	14	30	41	8	12	1	2	8	-	58	77	38	29			
22	1	24	22	16		25	7	10	5	-	12	-	28	26	17	12			
23	1	27	6	8	29	23	1	2	2	-	7	-	51	35	7	16			
24	1	13	14	13	20	2	-	-	5	-	4	-	38	8	1	42			
13	1	7	15	20	11	8	-	-	6	-	1	5	-	6	2	1	36		
2	20	10	32	36	11	-	-	-	9	-	14	2	17	1	-	17			
3	6	4	26	17	15	17	2	3	4	-	5	-	40	11	3	30			
4	-		16	10	27	13	8	8	4	-	7	-	56	41	12	29			
5	3		6	15	4	2	13	11	16	2	8	1	17	6	53	22			
6	14	25	6	4	2	4	8	26	9	13	18	2	8	7	10	7			
7	15	10	56	27	3	-	-	-	18	5	18	6	7	1	1	16			
8	4	5	18	34	25	10	1	3	9	-	3	16	54	25	15	43			
9	6	2	9	8	-	14	9	18	7	-	1	-	2	26	30	19			
計	147	183	419	460	448	511	214	257	160	88	374	152	716	659	473	610			

桂浜検潮所潮位表

時刻	12日12時	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
潮位 D.L上	112	94	90	108	123	157	187	211	218	205	181	150	121
T.P上	-9	-27	-31	-18	7	36	66	90	97	84	60	29	0
時刻	13日1時	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
潮位 D.L上	99	88	95	118	150	181	207	220	214	195	169	143	123
T.P上	-22	-33	-26	-3	29	60	86	99	93	74	48	22	2

最高潮位 13日8時14分 D.L上 221cm
T.P上 100cm (偏差+24cm)



県内河川水位表

河川名	観測所名	警戒水位	11日1時	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
仁淀川	川口	8.00	8.50	8.90	9.00	9.90	10.70	11.20	11.50	-	11.20	-	-	-	11.40	11.30	11.40	11.50
"	伊野	6.60													5.88	5.92	5.98	6.00
鏡川	鏡川橋	2.30										0.70	0.80	1.00	1.20	-	1.80	2.10

河川名	観測所名	警戒水位	11日17時	18	19	20	21	22	23	24	12日1	2	3	4	5	6	7	8
仁淀川	川口	8.00	13.20	12.80	12.00	12.00	-	11.80	12.40	12.20	11.40	11.40	-	12.20	11.90	11.80	10.80	10.70
"	伊野	6.60	6.04	6.26	6.83	6.83	6.86	6.80	6.81	6.79	6.79	6.74	6.56	6.45	6.35	6.35	6.81	6.26
鏡川	鏡川橋	2.30	2.10	2.20	1.80	1.80	2.10	2.70	2.50	2.80	2.80	2.40	2.20	2.10	2.00	1.90	-	-

河川名	観測所名	警戒水位	12日9時	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
仁淀川	川口	8.00	10.20	9.80	9.50	9.70	10.30	9.80	10.00	10.00	10.80	-	11.00	-	-	-	-	10.70
"	伊野	6.60	6.10	5.96	5.70	5.60	5.44	5.43	5.60	5.90	6.16	6.50	6.62	6.73	6.90	6.89	7.00	7.02
鏡川	鏡川橋	2.30	1.80	1.70	1.60	1.60	1.60	1.70	1.80	2.10	2.30	2.70	3.60	4.00	4.50	4.50	4.30	4.00

河川名	観測所名	警戒水位	13日1時	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
仁淀川	川口	8.00	11.50	11.90	12.90	13.00	12.80	12.10	12.70	15.00	14.00	13.40	12.20	11.30	10.70	10.70	10.10	9.50
"	伊野	6.60	6.98	7.19	7.20	7.21	7.26	7.38	7.97	7.29	7.48	7.56	7.64	7.49	7.36	7.09	6.71	6.33
鏡川	鏡川橋	2.30	4.20	3.20	-	2.90	2.80	2.60	2.20	2.00	2.10							

3 気象官署のとつた措置

(1) 注意報、警報の発表

波浪 注意報 …………… 9月7日 16時00分
 大雨、洪水、波浪 注意報 …………… 9月8日 08時30分
 大雨警報、洪水警報、雷雨注意報（高知県中部）、波浪注意報（全域）
 9月8日 09時10分

高知県に降っている雷を伴った強い雨はまだ続き、中部では集中豪雨となる恐れがあります。今後の雨量は中部では局地的に300ミリを越える所があって、降り始めからの総雨量は400ミリを越える所もありましょう。このため浸水や河川のはんらん、山くずれ、雷雨などの大きな災害がおこるおそれがありますので厳重に警戒して下さい。なお、沿岸海上では台風の接近によって波とうねりともに次第に高くなりますので船は注意して下さい。

大雨、洪水警報、雷雨、波浪注意報 …… 9月8日 16時30分

高知県に降っている雷を伴った強い雨はまだ続き、災害の発生するおそれがあります。今後の雨量は200ミリ以上、局地的に400ミリを越える所があって降り始めからの総雨量は多い所で600ミリを越えましょう。このため浸水や河川のはんらん、山くずれ、落雷などの大きな災害がおこるおそれがありますので厳重に警戒して下さい。また海上では波、うねりとも、ますます高くなってきますから船は注意して下さい。

大雨、波浪注意報 …………… 9月9日 6時30分

大雨、洪水警報、強風、波浪注意報 …… 9月9日 21時40分

高知県に断続的に強い雨が降り災害がおこるおそれがあります。今後の雨量は平野部100～200、山間部200～400局地的に500ミリを越える所があって、降り始めからの総雨量は平野部200～400、山間部400～600、局地的に600ミリを越えましょう。また台風の接近に伴い明日の明け方から南東の風が次第に強まり最大風速は陸上で15m/s以上、海上で20m/s以上になる見込です。このため、浸水や河川のはんらん、山くずれなどの大きな災害が起こるおそれがありますから警戒してください。また海上では次第に強くなりますので船は注意してください。なお、台風の進路によっては明日はさらに風雨が強くなるおそれもありますので今後の情報に注意して下さい。

暴風雨、波浪、洪水警報、高潮注意報 …… 9月10日 20時50分

あすの朝から台風の暴風圏に入るおそれがあります。台風17号の接近に伴い高知県では、あすの朝から南東の風雨がさらに強まり、最大風速は陸上で25メートル以上、海上で80メートル以上に達するでしょう。今後の雨量は平野部で200ミリ以上、山間部では400ミリ以上となり、降り始めからの総雨量は平野部で400ミリ以上、山間部では800ミリをこえる所もありましょう。洪水や浸水、山くずれなどの災害がおこるおそれがありますので警戒して下さい。海上では大しけと

なり海岸では満潮時に大波が打ちあげ、また湾内では高潮のための被害が予想されますので併せて注意してください。

大雨、洪水警報、強風、波浪注意報 …… 9月11日 16時10分

高知県に降っている強い雨はまだつづき所により再び集中豪雨となるおそれがあります。今後の雨量は所によっては300ミリを越える所があり、降り始めからの総雨量は所によっては1000ミリを越える所もありましょう。洪水や浸水、山くずれ等の水害を警戒して下さい。また東よりの風が強くなる恐れがあります。陸上の最大風速は10~15m/s、海上の最大風速は15~20m/sに達し、波の高い状態が明日も続きますので十分注意して下さい。

暴風雨、洪水、波浪、高潮警報 …… 9月12日 20時30分

台風17号の接近に伴い大雨、暴風雨による災害が更に大きくなるおそれがあります。高知県では今後、更に強い雨が降り集中豪雨がつづくおそれがあります。今後の雨量は平野部で300ミリ以上、山間部では400ミリ以上、降り始めからの総雨量は平野部で1000ミリ山間部で1500ミリを越える所がありましょう。洪水や浸水は、もちろん山くずれ等の大きな災害がおこるおそれがあります。また台風の接近に伴い高知県では、明日の早朝から南東の風が強くなり最大風速は陸上で20m/s以上、海上では30メートル以上となりましょう。また海上では大しけとなり海岸では高波が打上げ満潮時には高潮による災害が発生するおそれもあります。各方面とも嚴重な警戒をつづけて下さい。

大雨、洪水警報、強風、波浪注意報 …… 9月13日 05時10分

台風の暴風圏に入るのはなくなりましたが、高知県の中部では今しばらく大雨が降るおそれがありますので引き続き警戒して下さい。今後の雨量は県の中部で200~300ミリに達し、まだ洪水や山くずれなどの水害が発生するおそれがあります。また南よりの風が強くなり最大風速は陸上で10~15メートル、海上で15~20メートルになり、波が高い状態が続きますから注意して下さい。

強風、波浪注意報 …… 9月13日 15時30分

強風、波浪注意報解除 …… 9月14日 05時40分

(2) 鉄道気象通報の発表

シコ4の1、2」テケヘ	9月8日 08時30分
シコ4の1、2」テケヘ	9月8日 16時30分
シコ4の1、2」テケヘ、テケイ	9月9日、21時40分
シコ4の1、2」テケニ、テケカ	9月10日 20時50分
シコ4の1、2」テケヘ、テケイ	9月11日 16時10分
シコ4の1、2」テケニ、テケカ	9月12日 20時30分

シコ4の1、2」テケイ、テケヘ 9月13日 05時40分

シコ4の1、2」テケン 9月13日 15時30分

(3) 情報の発表

台風情報46回(9月8日17時10分から9月13日18時30分)、大雨情報100回(9月8日09時30分から9月13日16時15分)を発表して一般の注意をうながした。

(4) その他の防災連絡

ア、台風説明会

9月9日15時、9月10日15時30分、9月12日15時30分、高知県災害対策本部で台風17号に関する説明会を開いた。また、高知地方気象台でも9月9日14時、9月10日14時30分、9月12日14時30分に台風17号に関する説明会を開いた。

イ、放送関係

9月8日夕刻から9月13日の午前中にかけてテレビ(NHK19回、高知放送36回、テレビ高知30回)、ラジオ(NHK25回、高知放送31回)で台風状況、大雨状況の説明を対談形式で放送した。

情報の内容

種類	発表時間	内容
大雨情報 第1号	8日 09.30	高知県中部では、断続的に激しい雨が降って集中豪雨になる恐れがあります。 高知県の上空には、台風17号の余波を受けて湿った気流が流れ込み県中部では所々で1時間に50~90%の激しい雨が降っています。台風の接近につれて今後県の中部を中心に断続的に強い雨が降って洪水、浸水、土砂崩れなどの水害が発生する恐れがありますので、今後の情報に注意しながら警戒をして下さい。1時間雨降は次のとおりです。 佐川、8時から9時まで86%、須崎、7時から8時まで54%、8時から9時まで25%となっています。
大雨情報 第2号	8日 11.10	高知県の中部では、集中豪雨になる恐れが続いています。 台風17号の影響で高知県の上空には暖かい湿った空気が流れ込んで、局地的に激しい雨が降っています。レーダー観測によりますと、発達した雨雲が、高知県の中部から土佐湾にかけて散在しています。この様な状態は、まだしばらく続き、高知県の中部を中心に強い雨が断続的に降って、洪水や山崩れなどの水害が発生する恐れがありますので、今後の情報に注意しながら警戒して下さい。 なお、10時から11時までの各地の1時間の雨量は次のとおりです。 池川 26、鳥形山 23 なお、8日朝の降り始めから11時までの各地の雨量は次のとおりです。 東津野 44、佐川 143、須崎 92
大雨情報 第3号	8日 15.40	高知県の中部で降っていた雨は県下全域に広がってきました。 レーダー観測によりますと、高知県の上空は全般に厚い雨雲に覆われています。 特に県中部から西部にかけては、強い雨雲がほぼほとんど停滞しています。 台風17号が近づくにつれて、今後県下全域にかけて大雨が降り、浸水や洪水、山崩れなどの水害が発生する恐れがありますので情報に注意しながら警戒して下さい。 8日の降り始めから15時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿毛 14 清水 54 足摺 42 梶原 34 東津野 91 窪川 83 大正 64 堂が森 32 中村 75 鳥形山 82 池川 110 佐川 217 成山 91 須崎 152 本山 39 繁藤 40 高知 56 南国 30 芸西 13 安芸 7 田野 4 室戸岬 14 佐喜浜 43
台風情報 第1号	8日 17.10	大型で非常に強い台風第17号は、15時現在、中心気圧915mb、足摺岬の南南西およそ1,000kmの海上北緯28°35' 東経130°40' にあって1時間に20kmの

種類	発表時間	内容
		速さで北西に進んでいます。最大風速は60m、中心から200km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。 又、北東側600km、その他の側400km以内では風速15m以上の強い風が吹いています。 台風は今後の動きによっては、明日の夜高知県に接近する恐れもありますので、陸上も海上も今後発表される警報、注意情報には十分注意して下さい。
大雨情報 第4号	8日 18.40	18時のレーダー観測によりますと、高知県の東部と中部から土佐湾にかけて、発達した雨雲がほぼほとんど停滞しています。 この厚い雨雲に覆われた県中部から東部にかけては強い雨が断続的に降り続いています。この状態はまだしばらく続き、浸水や洪水、山崩れなどの水害が発生する恐れがありますので引き続き情報に注意しながら警戒して下さい。 17時から18時までの1時間雨量は次のとおりです。 繁藤 41、安芸 33、芸西 31、穴内川 42、永瀬 25、南国 22、となっています。 また、8日朝の降り始めから18時までの各地の雨量は次のとおりです。 足摺岬 93 東津野村戸 113 窪川 125 大正 77 中村 85 池川 114 佐川 259 成山 176 須崎 195 本山 104 繁藤 117 高知 120 南国 89 芸西 59 安芸 54 佐喜浜 54 となっています。
台風情報 第2号	8日 20.20	大型の非常に強い台風第17号は、18.00現在、中心気圧920mb 足摺岬の南南西およそ950kmの海上、北緯24°00'、東経130°30' にあって1時間に20kmの速さで進路をやや北に変え北々西に進んでいます。最大風速は60m、中心から200km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。又、北東側600km、その他の側400km以内では風速15km以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第5号	8日 21.30	21時のレーダー観測によりますと、高知県の東部から土佐湾にかけて、厚い雨雲が停滞しています。県の東部を中心に強い雨が断続的に降っています。この状態は、まだしばらく続く見込です。 20時から21時までの1時間の雨量は次のとおりです。 佐喜浜 52、清水 26、室戸 21 又、8日朝の降り始めから21時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿毛 14 清水 102 足摺 107 梶原 41 舟戸 129 窪川 129 大正 88 堂が森 42 中村 92 鳥形山 107 佐川 263 成山 182 須崎 213 本山 124 繁藤 132 高知 184 南国 99 芸西 79 安芸 73 田野 56 室戸岬 51 佐喜浜 159

種類	発表時間	内容
台風情報 第 3 号	8 日 22.20	大型の非常に強い台風第17号は、21時現在中心気圧 920mb、足摺岬の南々西およそ 950 Kmの海上、北緯24°25' 東経130°20' にあって、1時間に20kmの速さで北北西に進んでいます。 最大風速は55m、中心から 200 Km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。 また、北東側 650 Km、その他の側 500 Km以内では風速15m以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 6 号	9 日 00.25	0 時のレーダー観測によりますと、高知県の足摺岬から室戸岬にかけての海岸地方と土佐湾には発達した雨雲があって雷を伴った強い雨が、断続的に降っています。 この様な状態は、まだしばらく続きますから引き続き警戒して下さい。 8 日の23時から24時までの 1時間の雨量は次のとおりです。 足摺 46、 田野 25、 安芸 22 又、8 日朝の降り始めから 9 日 0 時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿毛 18 清水 116 足摺 156 梶原 44 東津野村舟戸 182 窪川 133 大正 91 堂ヶ森 44 中村 95 鳥形山 121 佐川 280 成山 204 須崎 218 本山 143 紫藤 138 高知 143 南国 103 芸西 93 安芸 117 ヤナセ 106 田野 128 室戸岬 85 佐喜浜 195
台風情報 第 4 号	9 日 01.10	大型の非常に強い台風第17号は、0 時現在中心気圧 920mb、足摺岬の南々西およそ 930 Kmの海上、北緯24°40' 東経130° にあって 1時間に20kmの速さで北北西に進んでいます。 最大風速は55m、中心から 200 Km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。 又、東側 650 Km、その他の側 500 Km以内では風速15m以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 7 号	9 日 03.25	3 時のレーダー観測によりますと、足摺岬付近と高知県中部及び高知県東部には、発達した雨雲があり、土佐湾にかけて広がっています。 このため高知県では、強い雨が断続的に降っています。 まだしばらくこのような状態が続きますから引き続き警戒してください。 9 日 2 時から 3 時までの 1時間の雨量は次のとおりです。 田野 81 ミリ、 佐喜浜 23 ミリ また、8 日朝の降り始めから 9 日 3 時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿毛 25 清水 135 足摺 186 梶原 50 東津野村舟戸 150 窪川 154 大正 104 堂ヶ森 64 中村 116 鳥形 147 佐川 294 成山 218 須崎 287 本山 157 紫藤 154 高知 168 南国 126 芸西 127

種類	発表時間	内容
		安 芸 157 ヤナセ 167 田 野 197 室戸岬 111 佐喜浜 233
台風情報 第 5 号	9 日 05.30	大型の非常に強い台風第17号は、8 時現在中心気圧 925mb、足摺岬の南々西およそ 870 Kmの海上、北緯25°20' 東経129°35' にあって1時間に20kmの早さで北々西に進んでいます。 最大風速は50m、中心から 200 Km以内では風速25m以上の暴風雨となっています。 また、500 Km以内では風速15m以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 8 号	9 日 06.35	6 時のレーダー観測によりますと、強い雨雲の主体は、東に進んで紀伊水道に去り、高知県をおおう雨雲はいくぶん弱まりました。 8 日朝の降り始めから今朝 6 時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿毛 26 清水 136 足摺 191 梶原 53 東津野 152 窪川 155 大正 106 堂ヶ森 67 中村 117 鳥形山 152 佐川 300 成山 221 須崎 237 本山 160 紫藤 154 高知 169 南国 127 芸西 129 安芸 176 田野 208 室戸岬 113 佐喜浜 244
台風情報 第 6 号	9 日 07.30	大型の非常に強い台風第17号は、6 時現在中心気圧 925mb、足摺岬南々西およそ 870 Kmの海上、北緯25°35' 東経129°25' にあって速度を落としてゆっくり北々西に進んでいます。 最大風速は50m、中心から 200 Km以内では風速25m以上の暴風雨となっています。 また、500 Km以内では風速15m以上の強い風が吹いています。
台風情報 第 7 号	9 日 10.10	台風の状況をお知らせします。 大型の非常に強い台風17号は 9 時現在、中心気圧 925mb、足摺の南々西およそ 820 Kmの海上、北緯25°55' 東経129°05' にあって、1時間に15kmの速さで北々西に進んでいます。最大風速は50m、中心から 200 Km以内で風速25m以上の暴風雨になっています。 また、500 Km以内では15m以上の強い風が吹いています。
台風情報 第 8 号	9 日 13.10	大型の非常に強い台風第17号は、12時現在中心気圧 925mb、足摺の南西およそ 800 Kmの海上、北緯26°10' 東経128°55' にあって、1時間に15kmの速さで北北西に進んでいます。 最大風速は50m、中心から 200 Km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。 又、500 Km以内では風速15m以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 9 号	9 日 15.50	15時のレーダー観測によりますと高知県は全般に雨雲に覆われ、所々で断続的に強い雨が降っています。

種類	発表時間	内容
		この状態は、ここしばらく続き、今夜からは更に強くなる恐れがありますので今後の情報に注意して下さい。 14時から15時までの1時間の雨量は次のとおりでした。 高知 34、大正 22 なお、8日朝の降り始めから、9日15.00までの各地の雨量は次のとおりです。 宿毛 43 足摺 196 嵯原 76 東津野 176 窪川 161 大正 168 堂が森 73 中村 122 鳥形山 165 佐川 321 成山 255 須崎 264 本山 249 繁藤 188 高知 248 南国 147 芸西 131 田野 208 室戸岬 115 佐喜浜 247
台風情報 第 9 号	9 日 16.00	台風第17号は、15時現在、中心気圧985mb、足摺の南西およそ790kmの海上、北緯26°30' 東経128°55' にあって、1時間に10kmの速さで北に進んでいます。 最大風速は50m、中心から200km以内では風速25m以上の暴風雨となっています。 又、500km以内では、風速15m以上の強い風が吹いています。
台風情報 第 10 号	9 日 19.00	大型の強い台風第17号は、18時現在、中心気圧935mb、足摺岬の南西およそ700kmの海上、北緯27°00' 東経128°55' にあって、1時間に15kmの速さで北に進んでいます。 最大風速は50m/s、中心から200km以内は、風速25m以上の暴風雨になっています。 又500km以内では、風速15m以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 10 号	9 日 21.20	21時のレーダー観測によりますと、高知県の中部山間部と土佐湾には、発達した雨雲があって、ゆっくり北上しています。 現在、県の中中部では所々で断続的に強い雨が降っています。 この状態は、まだしばらく続きますので引き続き注意して下さい。 8日降り始めから21時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿毛 53 足摺 196 嵯原 91 東津野 216 窪川 165 大正 197 堂が森 85 中村 137 鳥形山 198 池川 332 佐川 342 成山 274 須崎 269 本山 260 繁藤 190 高知 248 南国 147 芸西 131 田野 208 室戸岬 115 佐喜浜 247 なお、池川では17時から21時までの4時間に149mm降りました。
台風情報 第 11 号	9 日 22.30	台風の状況をお知らせします。 大型の強い台風17号は、21時現在、中心気圧935mb、足摺の南西およそ700kmの海上、北緯27°10' 東経128°55' にあって、1時間に15kmの速さで北に進んでいます。最大風速は50m、中心から200km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。

種類	発表時間	内容
		又、500km以内では15m以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 11 号	10 日 00.40	0時のレーダー観測によりますと高知県の西部と東部には発達した雨雲があってゆっくり北上しています。現在県下の雨は所々で断続的に強く降っていますが、この状態は、まだしばらく続きますから引き続き注意して下さい。 8日朝の降り始めから24時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿毛 55 足摺 198 嵯原 107 東津野 242 窪川 171 大正 214 中村 138 鳥形山 224 佐川 342 成山 274 須崎 269 本山 267 繁藤 194 高知 248 南国 147 芸西 131 安芸 177 田野 216 室戸岬 129 佐喜浜 249
台風情報 第 12 号	10 日 01.10	台風状況をお知らせします。 大型の強い台風第17号は、24時現在、中心気圧935mb、足摺の南西およそ700kmの海上、北緯27°35' 東経128°55' にあって、1時間に15kmの速さで北に進んでいます。 最大風速は、50m中心から200km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。又、500km以内では15m以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 12 号	10 日 08.20	レーダー観測によりますと、土佐湾上の雨雲は、2時頃から増え始め、ゆっくり北上しています。 このため、小康を続けていた県下の雨は、沿岸部から雨足が強くなりました。 これからの雨は、風の息に伴ない断続的に強く降りますので、警戒を続けて下さい。 なお、02時から03時までの1時間の雨量は次のとおりです。 佐川 23、本山 20 又、8日朝の降り始めから03時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿毛 78 足摺 200 嵯原 122 東津野 268 窪川 176 大正 226 中村 145 鳥形山 235 佐川 367 成山 281 須崎 287 本山 297 繁藤 219 高知 269 南国 163 芸西 142 安芸 180 田野 218 室戸岬 130 佐喜浜 249
台風情報 第 13 号	10 日 04.30	大型の強い台風第17号は03時現在、中心気圧940mb、足摺の南西およそ650kmの海上、北緯27°55' 東経128°55' にあって、1時間に15kmの速さで北に進んでいます。 最大風速は50m、中心から200km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。 又、600km以内では風速15m以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 13 号	10 日 06.30	6時のレーダー観測によりますと、高知県の中部から東部にかけて発達した雨雲があり、ゆっくり北上しています。

種類	発表時間	内 容
		<p>現在雨は、中部を中心に所々で断続的に強く降っています。 8日朝の降り始めから6時までの各地の雨量は次のとおりです。</p> <p>宿毛 86 足摺 200 梶原 132 東津野 294 窪川 183 大正 229 中村 148 鳥形山 262 佐川 380 成山 312 須崎 292 本山 332 繁藤 268 高知 296 南国 189 芸西 160 安芸 193 魚梁瀬 342 田野 245 室戸岬 138 佐喜浜 276</p>
台風情報 第 14 号	10日 07.25	<p>大型の強い台風第17号は、6時現在、中心気圧 940mb、足摺の南西およそ 630 Kmの海上、北緯28°20' 東経129°05'にあって、1時間に15kmの早さで北に進んでいます。今後加速する見込です。</p> <p>最大風速は45m、中心から 200 Km以内では25m以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、600 Km以内では、15m以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 14 号	10日 09.35	<p>9時のレーダー観測によりますと、高知県東部と西部及び土佐湾には発達した雨雲があって、ゆっくり北上しています。このため高知県の西部を中心に所々で強いわか雨が断続的に降っています。</p> <p>10日8時から9時までの1時間雨量は次のとおりです。</p> <p>中村 33、堂が森 20</p> <p>8日の朝の降り始めから今朝9時までの各地の雨量は次のとおりです。</p> <p>宿毛 91 足摺 212 梶原 143 東津野 304 窪川 196 大正 239 中村 188 鳥形山 275 池川 425 佐川 386 成山 320 須崎 293 本山 370 繁藤 279 高知 305 南国 192 芸西 168 安芸 196 田野 245 室戸岬 144 佐喜浜 296</p>
大雨情報 第 15 号	10日 10.15	<p>09時から10時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <p>10時の雨と風の状況をお知らせします。</p> <p>アメダスによる9時から10時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <p>成山 15、鳥形山 25、舟戸 36、梶原 11、堂が森 21</p> <p>また、8日朝からの降り始めから10日10時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿毛 95 足摺 218 梶原 154 東津野 340 窪川 201 大正 245 中村 188 鳥形山 300 佐川 390 成山 335 須崎 293 本山 378 繁藤 284 高知 314 南国 196 芸西 174 安芸 199 田野 247 室戸岬 144 佐喜浜 297</p> <p>また、室戸岬で南東の風10m/sを観測しました。</p>
台風情報 第 15 号	10日 10.40	<p>大型で強い台風第17号は、09時現在、中心気圧 945 mb、足摺岬の南西およそ 580kmの海上、北緯28度50分、東経129度05分にあつて、1時間に15kmの速さで</p>

種類	発表時間	内 容
		<p>北に進んでいます。</p> <p>最大風速は45m、中心から 200 Km以内では風速25m以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、600 Km以内では風速15m以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 16 号	10日 11.15	<p>11時の雨と風の状況</p> <p>アメダスによる1時間雨量10mm以上。</p> <p>本山 15、舟戸 10、中村 10</p> <p>また、8日朝の降り始めから10日11時までの各地の雨量は次のとおりです。</p> <p>宿毛 95 足摺 213 梶原 155 東津野 350 窪川 204 大正 245 中村 198 鳥形山 301 佐川 394 成山 332 須崎 293 本山 393 繁藤 284 高知 310 南国 196 芸西 174 安芸 199 田野 252 室戸岬 147 佐喜浜 306</p> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で南東の風11m/sを観測しました。</p>
大雨情報 第 17 号	10日 12.15	<p>12時の雨と風の状況</p> <p>アメダスによる1時間雨量10mm以上(11時~12時)</p> <p>芸西 14、安芸 15、中村 11</p> <p>また、8日朝の降り始めから10日12時までの各地の雨量は次のとおりです。</p> <p>宿毛 96 足摺 219 梶原 158 東津野 356 窪川 207 大正 250 中村 209 鳥形山 307 佐川 396 成山 348 須崎 295 本山 398 繁藤 290 高知 317 南国 201 芸西 188 安芸 214 魚梁瀬 438 田野 252 室戸岬 147 佐喜浜 308</p> <p>また、室戸岬で南東の風10m/sを観測しました。</p>
台風情報 第 16 号	10日 13.10	<p>大型で強い台風第17号は、12時現在、中心気圧 945 mb、足摺岬の南西およそ 560 Kmの海上、北緯29度00分、東経 129 度05分にあつて、1時間に15kmの速さで北に進んでいます。</p> <p>最大風速は45m/s、中心から 200 Km以内では風速25m/s以上の風雨になっています。</p> <p>また、600 Km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 18 号	10日 13.15	<p>13時の雨と風の状況</p> <p>12時から18時までの1時間の雨量は次のとおりです。(10mm以上)</p> <p>本山 25、繁藤 12、成山 11、芸西 14、鳥形山 18、東津野 27、 梶原 16、佐喜浜 13、窪川 21、室戸岬 22、大正 18</p> <p>また、8日0時の降り初めから10日13時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿毛 96 足摺 219 梶原 174 東津野 383 窪川 228</p>

種類	発表時間	内 容
		大 正 268 中 村 209 鳥形山 325 佐 川 401 成 山 353 須 崎 299 本 山 423 繁 藤 302 高 知 322 南 国 209 芸 西 202 安 芸 222 田 野 260 室戸岬 169 佐喜浜 321 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で南々東の風12m/sを観測しました。
大雨情報 第 19 号	10 日 14.15	14時の雨と風の状況 13時から14時までの1時間の雨量は次のとおりです。(10mm以上) 本山 13、鳥形山 14、佐喜浜 23、魚梁瀬 27 また、8日0時の降り始めから10日14時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 96 足 摺 219 嵯 原 174 東津野 389 窪 川 228 大 正 268 中 村 209 鳥形山 339 佐 川 404 成 山 354 須 崎 301 本 山 436 繁 藤 305 高 知 328 南 国 211 芸 西 206 安 芸 223 魚梁瀬 490 田 野 263 室戸岬 169 佐喜浜 344
大雨情報 第 20 号	10 日 15.15	8日の降り始めから15時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 96 足 摺 219 嵯 原 175 東津野 390 窪 川 232 大 正 274 中 村 214 鳥形山 339 佐 川 413 成 山 361 須 崎 303 本 山 442 繁 藤 306 高 知 334 南 国 212 芸 西 207 安 芸 224 魚梁瀬 493 田 野 263 室戸岬 169 佐喜浜 346
大雨情報 第 21 号	10 日 16.15	16時までの雨と風の状況 15時から16時までの1時間の雨量は次のとおりです。 本山 10、鳥形山 14、嵯原 10 また8日0時の降り始めから10日16時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿 毛 96 足 摺 219 嵯 原 190 東津野 392 窪 川 232 大 正 277 中 村 214 鳥形山 353 佐 川 413 成 山 369 須 崎 303 本 山 452 繁 藤 307 高 知 335 南 国 212 芸 西 207 安 芸 224 田 野 263 室戸岬 170 佐喜浜 346
台風情報 第 17 号	10 日 16.35	大型で強い台風第17号は15時現在、中心気圧 945 mb、足摺岬の南西およそ 520 kmの海上、北緯29度20分、東経 129 度20分にあつて、いくぶん進路をかえながら1時間に15kmの速さで北々東に進んでいます。 最大風速は45m/s、中心から 200 km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、600 km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。

種類	発表時間	内 容
大雨情報 第 22 号	10 日 17.20	17時までの雨と風の状況 16時から17時までの1時間の雨量は次のとおりです。 舟戸(東津野) 12、室戸岬 17 また、8日の降り始めから10日17時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿 毛 96 足 摺 219 嵯 原 191 東津野 404 窪 川 233 大 正 283 中 村 220 鳥形山 359 佐 川 416 成 山 370 須 崎 304 本 山 453 繁 藤 307 高 知 335 南 国 213 芸 西 209 安 芸 224 田 野 264 室戸岬 187 佐喜浜 348
大雨情報 第 23 号	10 日 18.15	18時の雨と風の状況 17時から18時までの1時間の雨量は次のとおりです。 鳥形山 16、佐喜浜 19 また、8日の降り始めから10日18時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿 毛 96 足 摺 219 嵯 原 193 東津野 408 窪 川 233 大 正 286 中 村 222 鳥形山 375 佐 川 417 成 山 371 須 崎 305 本 山 457 繁 藤 309 高 知 335 南 国 214 芸 西 210 安 芸 225 田 野 264 室戸岬 191 佐喜浜 367 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風10m/sを観測しました。
大雨情報 第 24 号	10 日 19.15	19時の雨と風の状況 18時から19時までの1時間の雨量は次のとおりです。 鳥形山 10、東津野 13、田野 11 また、8日の降り始めから19時までの各地の雨量は次のとおりです。 嵯 原 195 東津野 421 窪 川 233 大 正 291 中 村 222 鳥形山 385 佐 川 418 成 山 372 須 崎 305 本 山 458 繁 藤 309 高 知 335 南 国 214 芸 西 210 安 芸 229 田 野 275 室戸岬 192 佐喜浜 373 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で南東の風12m/sを観測しました。
台風情報 第 18 号	10 日 19.20	高知県は、明日の朝から暴風雨の圏内に入る恐れがあります。 台風第17号は、18時現在、中心気圧 950 mb、足摺岬の南西およそ 490 kmの海上、北緯29度35分、東経 129 度25分にあつて、1時間に15kmの速さで北々東に進んでいます。 台風は、今後次第に速度を速めながら、進路を北々東から北東よりに変えて、明日の昼すぎには、高知県にかなり接近する見込です。 台風の接近につれて、今日の夜半すぎから雨が強く降り始め、明日の朝からは仁淀川、渡川の上流域と県の東部を中心に激しい雨が降る恐れがあります。 今後の雨量は、山間部の多い所では 400 ミリを越え、平野部でも 200 ミリ

種 類	発表時間	内 容																									
		<p>越え、おとといの降り始めからの総雨量は、多い所で 800 ミリを越え、平野部でも 400 ミリを越える所がみられる。</p> <p>今までの雨で地盤が緩んでいるため、これからの激しい雨では、特に山崩れが多くなる事が懸念されます。</p> <p>台風は九州南部を通過すると、中心気圧はかなり浅くなる事が予想されますが、台風が中心が高知県の北方を速度を速めて通る事になりますと、高知県の風はかえって強まる事になります。</p> <p>明日の朝早く県の西部が、風速25m以上の暴風雨圏に入るのを始めとして、県の中部と東部も午前中に圏内に入る見込みです。</p> <p>もし、台風が中心が高知県にかなり近づいて通りますと、沿岸地方では、満潮時に高波や高潮による災害が発生する恐れもあります。</p> <p>いずれにしても、高知県は台風の影響はまぬがれない状況になりますので、今後の台風のニュースに注意しながら、万全の災害対策をとって下さい。</p>																									
大雨情報 第 25 号	10 日 20.15	<p>20時の雨と風の状況</p> <p>19時から20時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <p>東津野 10、中村 10</p> <p>また、8日0時の降り始めから10日20時までの各地の雨量は次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>宿毛 100</td> <td>足摺 221</td> <td>嵯原 195</td> <td>東津野 431</td> <td>窪川 233</td> </tr> <tr> <td>大正 292</td> <td>中村 232</td> <td>鳥形山 390</td> <td>佐川 418</td> <td>成山 372</td> </tr> <tr> <td>須崎 306</td> <td>本山 459</td> <td>繁藤 310</td> <td>高知 335</td> <td>南国 214</td> </tr> <tr> <td>芸西 212</td> <td>安芸 230</td> <td>田野 275</td> <td>室戸岬 192</td> <td>佐喜浜 373</td> </tr> </table> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風11m/sを観測しました。</p>	宿毛 100	足摺 221	嵯原 195	東津野 431	窪川 233	大正 292	中村 232	鳥形山 390	佐川 418	成山 372	須崎 306	本山 459	繁藤 310	高知 335	南国 214	芸西 212	安芸 230	田野 275	室戸岬 192	佐喜浜 373					
宿毛 100	足摺 221	嵯原 195	東津野 431	窪川 233																							
大正 292	中村 232	鳥形山 390	佐川 418	成山 372																							
須崎 306	本山 459	繁藤 310	高知 335	南国 214																							
芸西 212	安芸 230	田野 275	室戸岬 192	佐喜浜 373																							
大雨情報 第 26 号	10 日 21.15	<p>21時現在の雨と風の状況</p> <p>8日朝の降り始めから10日21時までの各地の雨量は次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>宿毛 103</td> <td>足摺 223</td> <td>嵯原 200</td> <td>東津野 437</td> <td>窪川 235</td> </tr> <tr> <td>大正 294</td> <td>中村 240</td> <td>鳥形山 397</td> <td>池川 511</td> <td>佐川 418</td> </tr> <tr> <td>成山 374</td> <td>須崎 307</td> <td>本山 462</td> <td>繁藤 310</td> <td>高知 336</td> </tr> <tr> <td>南国 215</td> <td>芸西 212</td> <td>安芸 230</td> <td>魚梁瀬 546</td> <td>田野 275</td> </tr> <tr> <td>室戸岬 192</td> <td>佐喜浜 373</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風11m/s、足摺岬で東南東の風10m/sを観測しました。</p>	宿毛 103	足摺 223	嵯原 200	東津野 437	窪川 235	大正 294	中村 240	鳥形山 397	池川 511	佐川 418	成山 374	須崎 307	本山 462	繁藤 310	高知 336	南国 215	芸西 212	安芸 230	魚梁瀬 546	田野 275	室戸岬 192	佐喜浜 373			
宿毛 103	足摺 223	嵯原 200	東津野 437	窪川 235																							
大正 294	中村 240	鳥形山 397	池川 511	佐川 418																							
成山 374	須崎 307	本山 462	繁藤 310	高知 336																							
南国 215	芸西 212	安芸 230	魚梁瀬 546	田野 275																							
室戸岬 192	佐喜浜 373																										
大雨情報 第 27 号	10 日 22.15	<p>22時現在の雨と風の状況</p> <p>21時から22時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <p>鳥形山 13</p> <p>また、8日朝の降り始めから10日22時までの各地の雨量は次のとおりです。</p>																									

種 類	発表時間	内 容																													
		<table border="0"> <tr> <td>宿毛 103</td> <td>足摺 223</td> <td>嵯原 209</td> <td>東津野 446</td> </tr> <tr> <td>窪川 235</td> <td>大正 303</td> <td>中村 244</td> <td>鳥形山 410</td> </tr> <tr> <td>佐川 418</td> <td>成山 374</td> <td>須崎 307</td> <td>本山 462</td> </tr> <tr> <td>繁藤 310</td> <td>高知 336</td> <td>南国 215</td> <td>芸西 212</td> </tr> <tr> <td>安芸 230</td> <td>田野 275</td> <td>室戸岬 192</td> <td>佐喜浜 373</td> </tr> </table>	宿毛 103	足摺 223	嵯原 209	東津野 446	窪川 235	大正 303	中村 244	鳥形山 410	佐川 418	成山 374	須崎 307	本山 462	繁藤 310	高知 336	南国 215	芸西 212	安芸 230	田野 275	室戸岬 192	佐喜浜 373									
宿毛 103	足摺 223	嵯原 209	東津野 446																												
窪川 235	大正 303	中村 244	鳥形山 410																												
佐川 418	成山 374	須崎 307	本山 462																												
繁藤 310	高知 336	南国 215	芸西 212																												
安芸 230	田野 275	室戸岬 192	佐喜浜 373																												
台風情報 第 19 号	10 日 22.30	<p>大型の強い台風第17号は21時現在、中心気圧945mb、足摺の南西およそ460kmの海上、北緯29度55分、東経129度30分にあつて、1時間に15kmの速さで北々東に進んでいます。</p> <p>最大風速は45m/s、中心から200km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、600km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p> <p>なお、今日16:00から20:00までの台風の中心気圧を945mbに訂正します。</p>																													
大雨情報 第 28 号	10 日 23.00	<p>23時の雨と風の状況</p> <p>22時から23時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <p>大正 15</p> <p>また、8日の降り始めから10日23時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>宿毛 104</td> <td>足摺 223</td> <td>嵯原 218</td> <td>東津野 450</td> </tr> <tr> <td>窪川 237</td> <td>大正 318</td> <td>中村 246</td> <td>鳥形山 416</td> </tr> <tr> <td>佐川 422</td> <td>成山 376</td> <td>須崎 307</td> <td>本山 462</td> </tr> <tr> <td>繁藤 310</td> <td>高知 336</td> <td>南国 215</td> <td>芸西 213</td> </tr> <tr> <td>安芸 230</td> <td>田野 275</td> <td>室戸岬 194</td> <td>佐喜浜 373</td> </tr> </table> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風15m/sを観測しました。</p>	宿毛 104	足摺 223	嵯原 218	東津野 450	窪川 237	大正 318	中村 246	鳥形山 416	佐川 422	成山 376	須崎 307	本山 462	繁藤 310	高知 336	南国 215	芸西 213	安芸 230	田野 275	室戸岬 194	佐喜浜 373									
宿毛 104	足摺 223	嵯原 218	東津野 450																												
窪川 237	大正 318	中村 246	鳥形山 416																												
佐川 422	成山 376	須崎 307	本山 462																												
繁藤 310	高知 336	南国 215	芸西 213																												
安芸 230	田野 275	室戸岬 194	佐喜浜 373																												
大雨情報 第 29 号	11 日 00.15	<p>23時から24時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>繁藤 17</td> <td>南国 12</td> <td>舟戸 12</td> <td>佐喜浜 20</td> <td>室戸岬 11</td> </tr> </table> <p>また、8日の降り始めから24時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>宿毛 104</td> <td>足摺 224</td> <td>嵯原 221</td> <td>東津野 462</td> </tr> <tr> <td>窪川 238</td> <td>大正 323</td> <td>中村 246</td> <td>鳥形山 418</td> </tr> <tr> <td>池川 529</td> <td>佐川 422</td> <td>成山 380</td> <td>須崎 307</td> </tr> <tr> <td>本山 470</td> <td>繁藤 327</td> <td>高知 342</td> <td>南国 227</td> </tr> <tr> <td>芸西 216</td> <td>安芸 231</td> <td>魚梁瀬 579</td> <td>田野 281</td> </tr> <tr> <td>室戸岬 205</td> <td>佐喜浜 393</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>また、室戸岬で24時00分に東南東の風13m/sを観測しました。</p>	繁藤 17	南国 12	舟戸 12	佐喜浜 20	室戸岬 11	宿毛 104	足摺 224	嵯原 221	東津野 462	窪川 238	大正 323	中村 246	鳥形山 418	池川 529	佐川 422	成山 380	須崎 307	本山 470	繁藤 327	高知 342	南国 227	芸西 216	安芸 231	魚梁瀬 579	田野 281	室戸岬 205	佐喜浜 393		
繁藤 17	南国 12	舟戸 12	佐喜浜 20	室戸岬 11																											
宿毛 104	足摺 224	嵯原 221	東津野 462																												
窪川 238	大正 323	中村 246	鳥形山 418																												
池川 529	佐川 422	成山 380	須崎 307																												
本山 470	繁藤 327	高知 342	南国 227																												
芸西 216	安芸 231	魚梁瀬 579	田野 281																												
室戸岬 205	佐喜浜 393																														
台風情報 第 20 号	11 日 01.00	<p>台風第17号は24時現在、中心気圧945mb、足摺岬の南西およそ460kmの海上、北緯29度55分、東経129度30分にあつて、ゆっくり北北東に進んでいます。</p> <p>最大風速は45m/s、中心から200km以内では風速25m/s以上の暴風雨にな</p>																													

種類	発表時間	内 容																					
		っています。また、600 Km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。																					
大雨情報 第 30 号	11日 01.15	<p>0時から1時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <p>繁 藤 14 本 山 17 鳥形山 11 魚梁瀬 25</p> <p>また、8日朝の降り始めから1時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 105 橋 原 224 東津野 467 窪 川 239</p> <p>大 正 380 中 村 251 鳥形山 429 佐 川 422</p> <p>成 山 380 須 崎 307 本 山 487 繁 藤 341</p> <p>南 国 228 芸 西 217 安 芸 286 魚梁瀬 604</p> <p>室戸岬 212 佐喜浜 397</p> <p>また、室戸岬で1時0分に南東の風11m/sを観測しました。</p> <p>電源開発の雨量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0～1時</th> <th>8日朝～1時</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平 鍋</td> <td>23</td> <td>688</td> </tr> <tr> <td>二 又</td> <td>20</td> <td>599</td> </tr> <tr> <td>久 木</td> <td>26</td> <td>559</td> </tr> <tr> <td>魚梁瀬</td> <td>30</td> <td>606</td> </tr> <tr> <td>竹屋敷</td> <td>25</td> <td>798</td> </tr> <tr> <td>千本山</td> <td>45</td> <td>657</td> </tr> </tbody> </table>		0～1時	8日朝～1時	平 鍋	23	688	二 又	20	599	久 木	26	559	魚梁瀬	30	606	竹屋敷	25	798	千本山	45	657
	0～1時	8日朝～1時																					
平 鍋	23	688																					
二 又	20	599																					
久 木	26	559																					
魚梁瀬	30	606																					
竹屋敷	25	798																					
千本山	45	657																					
大雨情報 第 31 号	11日 02.00	<p>1時から2時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>橋 原 80 舟 戸 14 大 正 11</p> <p>また、8日朝の降り始めから2時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 105 足 摺 231 橋 原 254 東津野 481</p> <p>窪 川 240 大 正 341 中 村 252 鳥形山 484</p> <p>佐 川 428 成 山 380 須 崎 307 本 山 488</p> <p>繁 藤 344 高 知 342 南 国 228 安 芸 287</p> <p>田 野 288 室戸岬 212 佐喜浜 397</p>																					
大雨情報 第 32 号	11日 03.00	<p>2時から3時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>橋 原 23 舟 戸 21 大 正 14 堂ヶ森 45</p> <p>中 村 19 鳥形山 10 本 山 16 繁 藤 13</p> <p>高 知 10 南 国 12 佐喜浜 16</p> <p>また、各地の総雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 105 足 摺 282 橋 原 277 東津野 502</p>																					

種類	発表時間	内 容
		<p>窪 川 247 大 正 355 中 村 271 鳥形山 444</p> <p>池 川 541 佐 川 428 成 山 381 須 崎 310</p> <p>本 山 494 繁 藤 357 高 知 352 南 国 240</p> <p>芸 西 219 安 芸 237 魚梁瀬 630 田 野 288</p> <p>室戸岬 218 佐喜浜 418</p> <p>また、室戸岬で南東の風12m/sを観測しました。</p>
大雨情報 第 33 号	11日 04.00	<p>3時から4時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <p>橋 原 18 舟 戸 17 鳥形山 33 佐 川 10</p> <p>また、8日の降り始めから4時までの各地の総雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 107 足 摺 235 橋 原 295 東津野 519</p> <p>窪 川 250 大 正 356 中 村 273 鳥形山 477</p> <p>佐 川 438 成 山 386 須 崎 314 本 山 507</p> <p>繁 藤 358 高 知 353 南 国 240 芸 西 219</p> <p>安 芸 238 田 野 288 室戸岬 218 佐喜浜 417</p> <p>また、室戸岬で南東の風10m/sを観測しました。</p>
台風情報 第 21 号	11日 04.30	<p>大型の強い台風第17号は、03時現在、中心気圧945 mb、足摺の南西およそ450 Kmの海上、北緯30度05分、東経129度30分にあつて、1時間に10Kmの速さで北に進んでいます。</p> <p>最大風速は45m/s、中心から200 Km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、600 Km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 34 号	11日 05.15	<p>04時から05時までの1時間の雨量は次のとおりです。</p> <p>本 山 25 橋 原 42</p> <p>また、8日朝の降り始めから11日05時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 107 足 摺 235 橋 原 337 東津野 523</p> <p>窪 川 251 大 正 356 中 村 274 鳥形山 485</p> <p>佐 川 433 成 山 387 須 崎 315 本 山 532</p> <p>繁 藤 363 高 知 359 南 国 246 芸 西 219</p> <p>安 芸 238 田 野 288 室戸岬 218 佐喜浜 424</p> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で南東の風12m/sを観測しました。</p>

種類	発表時間	内 容
大雨情報 第 35 号	11 日 06.15	05時から06時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 成 山 18 本 山 19 魚 梁 瀬 43 また、8日朝の降り始めから11日06時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 114 足 摺 235 嵯 原 341 東 津 野 527 窪 川 252 大 正 356 中 村 274 鳥 形 山 491 池 川 556 佐 川 438 成 山 405 須 崎 318 本 山 551 繁 藤 367 高 知 866 南 国 251 芸 西 220 安 芸 240 魚 梁 瀬 692 田 野 290 室 戸 岬 214 佐 喜 浜 425 また、室戸岬で南東の風12m/s、足摺岬で南東の風 8 m/sを観測しました。
大雨情報 第 36 号	11 日 07.15	6時から7時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 10 成 山 12 嵯 原 12 魚 梁 瀬 35 また、8日0時の降り始めから11日07時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 112 足 摺 235 嵯 原 353 東 津 野 531 窪 川 255 大 正 356 中 村 282 鳥 形 山 499 佐 川 444 成 山 417 須 崎 322 本 山 561 繁 藤 368 高 知 366 南 国 251 芸 西 220 安 芸 240 魚 梁 瀬 782 田 野 296 室 戸 岬 215 佐 喜 浜 425 また、室戸岬で南東の風13m/sを観測しました。
台風情報 第 22 号	11 日 07.20	大型の強い台風第17号は、6時現在、中心気圧 950 mb、足摺の南西およそ 45kmの海上、北緯30度10分、東経 129 度25分にあつて、やや衰弱しながら1時間10kmの速さで北に進んでいます。 最大風速は45m/s、中心から 200 km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、500 km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 37 号	11 日 08.15	8時の雨と風の状況 7時から8時までの雨量は次のとおりです。 本 山 11 魚 梁 瀬 52 また、8日0時の降り始めから8時までの各地の雨量は次のとおりです。

種類	発表時間	内 容
		宿 毛 113 足 摺 236 嵯 原 361 東 津 野 531 窪 川 257 大 正 358 中 村 291 鳥 形 山 505 佐 川 448 成 山 422 須 崎 322 本 山 572 繁 藤 370 高 知 367 南 国 253 芸 西 221 安 芸 241 魚 梁 瀬 779 田 野 302 室 戸 岬 215 佐 喜 浜 426 また、室戸岬では南東の風13mです。
大雨情報 第 38 号	11 日 09:20	08時から09時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 嵯 原 16 鳥 形 山 13 本 山 18 繁 藤 20 また、8日の降り始めから09時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 114 清 水 209 足 摺 236 嵯 原 377 東 津 野 542 窪 川 261 大 正 366 江 川 崎 372 中 村 294 鳥 形 山 518 池 川 578 佐 川 449 成 山 426 須 崎 322 本 山 590 繁 藤 390 高 知 371 大 橋 301 南 国 257 芸 西 227 安 芸 247 田 野 304 室 戸 岬 215 佐 喜 浜 427 また、室戸岬で南東の風11m/sを観測しました。
大雨情報 第 39 号	11 日 10:20	9時から10時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 11 繁 藤 14 また、8日0時の降り始めから11日10時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 115 足 摺 236 嵯 原 380 東 津 野 550 窪 川 261 大 正 366 江 川 崎 377 中 村 294 鳥 形 山 527 佐 川 456 成 山 428 須 崎 327 本 山 601 繁 藤 404 高 知 372 南 国 261 芸 西 236 安 芸 250 田 野 304 室 戸 岬 215 佐 喜 浜 428 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で南東の風12m/sを観測しました。
台風情報 第 23 号	11 日 10:30	大型で強い台風第17号は、9時現在、中心気圧 950 mb、足摺の南西およそ 450 kmの海上、北緯30度10分、東経 129 度25分にあつて、ゆっくり北に進んでいます。

種 類	発表時間	内 容
		最大風速は45m/s、中心から200km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、500km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第40号	11日 11.15	10時から11時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 13 繁 藤 19 高 知 15 芸 西 10 安 芸 11 また、8日の降り始めから11日11時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 117 足 摺 236 梶 原 387 東津野 553 窪 川 263 大 正 367 中 村 294 鳥形山 528 佐 川 460 成 山 432 須 崎 331 本 山 614 繁 藤 423 高 知 387 南 国 270 芸 西 246 安 芸 261 田 野 305 室戸岬 215 佐喜浜 428 また、室戸岬で1時に東南東の風12m/sを観測しました。
大雨情報 第41号	11日 12.15	11時から12時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 東津野 12 成 山 14 本 山 11 繁 藤 12 高 知 21 南 国 12 芸 西 16 また、8日の降り始めから11日12時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 119 足 摺 236 梶 原 392 東津野 565 窪 川 265 大 正 372 江川崎 417 中 村 299 鳥形山 531 池 川 614 佐 川 466 成 山 446 須 崎 340 本 山 625 繁 藤 435 高 知 408 南 国 282 芸 西 262 安 芸 266 魚梁瀬 824 田 野 312 室戸岬 215 佐喜浜 428 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で12時に東南東の風14m/sを観測しました。
大雨情報 第42号	11日 13.00	高知県中部に集中豪雨の恐れがでてきました。12時30分のレーダー観測によりますと、高知県の中部から土佐湾に伸る線状のエコーがあらわれ、次第に強くなっています。 このエコーは、今日の後前に紀伊水道と豊後水道にあったものが高知県中部で合流したもので、エコーの型から判断して停滞性になる傾向があります。現在、このエコーがかかっている仁淀川から物部川の流域にかけて雷を伴っ

種 類	発表時間	内 容
		た1時間50~80mmの激しい雨が降っています。台風の動きが遅いため、このような状態がこしばらく続く恐れがあります。今まで雨で水害が発生しやすい条件がそろっている時でもありますから、県の中部を中心に昨年の台風5号の集中豪雨の経験を生かし十分な対策をたて下さい。 12時から13時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 鳥形山 13mm 佐 川 15mm 成 山 17mm 本 山 23mm 高 知 59mm 芸 西 15mm 安 芸 11mm また、8日の降り始めから13時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 236 梶 原 397 東津野 570 窪 川 274 大 正 373 中 村 299 鳥形山 544 佐 川 481 成 山 463 須 崎 345 本 山 648 繁 藤 436 高 知 467 南 国 284 芸 西 277 安 芸 277 田 野 312 室戸岬 216 佐喜浜 428 また、室戸岬で13時00分に南東の風14m/sを観測しました。
台風情報 第24号	11日 13.30	大型の強い台風第17号は、12時現在、中心気圧955mm/s、足摺の南西およそ450kmの海上、北緯30度10分、東経129度50分にあつて、ほとんど停滞しています。 最大風速は40m/s、中心から150km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、400km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第43号	11日 14.15	13時から14時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 東津野 23 窪 川 11 鳥形山 15 成 山 30 本 山 30 繁 藤 20 高 知 48 芸 西 20 また、8日の降り始めから14時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 237 梶 原 401 東津野 593 窪 川 285 大 正 376 中 村 301 鳥形山 559 佐 川 486 成 山 493 須 崎 351 本 山 678 繁 藤 456 高 知 515 南 国 285 芸 西 297 安 芸 279 田 野 314 室戸岬 216 佐喜浜 428 また、14時、室戸岬東南東の風13m/sを観測しました。

種 類	発表時間	内 容
大雨情報 第 44 号	11 日 15:15	14時から15時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 足 摺 14 窪 川 17 佐 川 25 本 山 20 須 崎 13 高 知 22 芸 西 26 安 芸 18 降り始めから15時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 251 嵯 原 405 東津野 595 窪 川 302 大 正 379 中 村 301 鳥形山 563 池 川 662 佐 川 511 成 山 502 須 崎 364 本 山 698 繁 藤 459 高 知 537 南 国 287 芸 西 323 安 芸 297 魚梁瀬 852 田 野 315 室戸岬 216 佐喜浜 428
大雨情報 第 45 号	11 日 16:00	15時のレーダー観測によりますと、県中部に集中豪雨をもたらした帯状のエコーは、今のところ弱まっていますが、その西側の池川から窪川、佐賀付近に伸びる帯状のエコーが強くなり、1時間に20～30ミリの強い雨を降らせています。 これらの南北に伸びる帯状のエコーは、今後も2～3時間の周期で強まったり、弱まったりしますので、雨に対しては、十分な警戒を続けて下さい。
大雨情報 第 46 号	11 日 16:20	15時から16時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 佐 川 23 南 国 14 鳥形山 33 舟 戸 43 須 崎 12 窪 川 19 池 川 56 また、8日0時の降り始めから16時までの各地の総雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 251 嵯 原 414 東津野 638 窪 川 321 大 正 385 中 村 303 鳥形山 596 池 川 718 佐 川 534 成 山 504 須 崎 376 本 山 706 高 知 537 南 国 301 芸 西 324 安 芸 297 田 野 316 室戸岬 217 佐喜浜 428 また、室戸岬で東南東の風15m/sを観測しました。
台風情報 第 25 号	11 日 16:30	大型の強い台風第17号は、15時現在、中心気圧955m/s、足摺の南西およそ450kmの海上、北緯30度10分、東経129度25分にあつて、ほとんど停滞しています。 最大風速は40m/s、中心から150km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。

種 類	発表時間	内 容
		また、400km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 47 号	11 日 17:15	16時から17時までの1時間の雨量は次のとおりです。 本 山 28 佐 川 23 成 山 26 高 知 21 南 国 10 芸 西 13 堂ヶ森 10 足 摺 11 繁 藤 29 また、8日0時の降り始めから11日17時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 262 嵯 原 419 東津野 640 窪 川 322 大 正 387 中 村 303 鳥形山 598 佐 川 557 成 山 530 須 崎 385 本 山 734 繁 藤 499 高 知 558 南 国 311 芸 西 337 安 芸 300 田 野 320 室戸岬 217 佐喜浜 428 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風12m/sを観測しました。
大雨情報 第 48 号	11 日 18:15	17時から18時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 繁 藤 57 南 国 12 嵯 原 18 堂ヶ森 12 大 正 28 中 村 19 また、8日の降り始めから18時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 266 嵯 原 437 東津野 649 窪 川 331 大 正 415 中 村 322 鳥形山 604 池 川 744 佐 川 559 成 山 538 須 崎 386 本 山 742 繁 藤 556 高 知 559 南 国 323 芸 西 340 安 芸 302 田 野 320 室戸岬 217 佐喜浜 428 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風12m/sを観測しました。
大雨情報 第 49 号	11 日 19:15	18時から19時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 16 繁 藤 26 佐 川 10 高 知 21 南 国 71 窪 川 17 中 村 16 また、8日0時の降り始めから11日19時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 267 嵯 原 440 東津野 654

種 類	発表時間	内 容
		<p>窪 川 348 大 正 417 中 村 338 鳥形山 608 池 川 569 佐 川 569 成 山 543 須 崎 387 本 山 758 繁 藤 582 高 知 580 南 国 394 芸 西 341 安 芸 302 田 野 320 室戸岬 217 佐喜浜 428</p> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風15m/sを観測しました。</p>
台風情報 第 26 号	11 日 19.15	<p>大型の強い台風第17号は、18時現在、中心気圧 955 m/s、足摺の南西およそ 470 Kmの海上、北緯30度00分、東経 129 度10分にあつて、ほとんど停滞しています。</p> <p>最大風速は40m/s、中心から 150 Km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400 Km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 50 号	11 日 20.10	<p>19時のレーダー観測によりますと、帯状になった強いエコーが土佐郡の大川村付近から南に伸びて土佐町、土佐山村、高知市付近を通過して土佐湾に伸びています。</p> <p>土佐湾では、発達した雨雲が次々に発生し、北に移動して高知県の中部に上陸しています。</p> <p>台風17号がほとんど停滞しているため、このような状況は、今夜中続き、高知市、南国市を中心に吉野川、物部川、鏡川、仁淀川の流域で集中豪雨による洪水、浸水、土石流などの大きな災害が予想されますので、雨の降り方や河川の水位に注意して警戒を続けて下さい。</p>
大雨情報 第 51 号	11 日 20.25	<p>19時から20時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 28 繁 藤 16 佐 川 36 成 山 26 高 知 63 鳥形山 12 舟 戸 41 須 崎 22 窪 川 28</p> <p>また、8日0時の降り始めから20時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 120 足 摺 267 橋 原 444 東津野 695 窪 川 376 大 正 422 中 村 339 鳥形山 620 佐 川 605 成 山 569 須 崎 409 本 山 786 繁 藤 598 高 知 643 南 国 400 芸 西 344 安 芸 305 田 野 320 室戸岬 217 佐喜浜 428</p>

種 類	発表時間	内 容
		<p>また、室戸岬で東南東15mの風を観測しました。</p> <p>なお、高知市で20時から20時10分の間に25ミリ降りましたが、これは9月の雨量としては記録となりました。</p>
大雨情報 第 52 号	11 日 21.15	<p>20時から21時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 19 繁 藤 31 成 山 17 高 知 36 南 国 23 鳥形山 35 舟 戸 33 室戸岬 13</p> <p>また、8日0時の降り始めから11日21時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 120 足 摺 267 橋 原 452 東津野 728 窪 川 381 大 正 427 中 村 339 鳥形山 655 佐 川 613 成 山 586 須 崎 414 本 山 805 繁 藤 629 高 知 679 南 国 423 芸 西 352 安 芸 309 魚梁瀬 912 田 野 323 室戸岬 230 佐喜浜 428</p> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で南東の風10m/sを観測しました。</p>
大雨情報 第 53 号	11 日 22.15	<p>21時から22時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 17 繁 藤 12 佐 川 27 成 山 18 高 知 19 須 崎 15 佐喜浜 29 池 川 42</p> <p>また、8日の降り始めから22時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 120 足 摺 267 橋 原 452 東津野 735 窪 川 389 大 正 428 中 村 339 鳥形山 664 佐 川 640 成 山 604 須 崎 429 本 山 822 繁 藤 641 高 知 698 南 国 426 芸 西 353 安 芸 309 田 野 323 室戸岬 235 佐喜浜 457</p>
台風情報 第 27 号	11 日 23.00	<p>大型の強い台風第17号はいく分勢力を弱めています。</p> <p>台風第17号は、22時現在、中心気圧 960 mb、足摺の南西およそ 490 Kmの海上、北緯29度55分、東経129度05分にあつて、ほとんど停滞しています。</p> <p>最大風速は35m/s、中心から 150 Km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400 Km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>

種類	発表時間	内容
大雨情報 第 54 号	11 日 23.15	22時から23時までの1時間の雨量は次のとおりです。 紫 藤 13 鳥 形 10 舟 戸 19 また、8日0時の降り始めから23時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 267 嵯 原 456 東津野 754 窪 川 389 大 正 428 中 村 339 鳥形山 674 佐 川 641 須 崎 429 本 山 827 紫 藤 654 高 知 699 南 国 434 芸 西 357 安 芸 311 田 野 325 室戸岬 238 佐喜浜 464 なお、成山雨量は調査中 また、23時室戸岬で南東の風10mを観測しました。
大雨情報 第 55 号	12 日 00.15	11日23時から24時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 22 紫 藤 18 高 知 22 南 国 11 また、8日0時の降り始めから11日24時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 267 嵯 原 459 東津野 756 窪 川 389 大 正 429 中 村 339 鳥形山 674 池 川 857 佐 川 641 成 山 608 須 崎 431 本 山 849 紫 藤 662 高 知 721 南 国 445 芸 西 364 安 芸 312 魚梁瀬 943 田 野 326 室戸岬 238 佐喜浜 473 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風10m/sを観測しました。
台風情報 第 28 号	12 日 01.10	台風第17号は、0時現在、中心気圧 960 mb、足摺の南西およそ 490 kmの海上、北緯29度55分、東経 129 度05分にあつて、ほとんど停滞しています。 最大風速は35 m/s、中心から 150 km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。また、400km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 56 号	12 日 01.15	0時から1時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 11 成 山 27 高 知 30 池 川 32 また、8日0時の降り始めから01時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 268 嵯 原 459 東津野 757 窪 川 393 大 正 429 中 村 341 鳥形山 675 池 川 889 佐 川 642 成 山 635 須 崎 432 本 山 860 紫 藤 668 高 知 751 南 国 446

種類	発表時間	内容
		芸 西 364 安 芸 313 田 野 327 室戸岬 238 佐喜浜 473 また、室戸岬で東南東11mの風を観測しました。
大雨情報 第 57 号	12 日 02.15	1時から2時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 南 国 25 芸 西 24 池 川 30 また、8日0時の降り始めから12日02時までの各地の雨量は次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 268 嵯 原 461 東津野 758 窪 川 399 大 正 429 中 村 346 鳥形山 675 池 川 919 佐 川 643 成 山 641 須 崎 432 本 山 867 紫 藤 672 高 知 755 南 国 471 芸 西 388 安 芸 322 田 野 329 室戸岬 238 佐喜浜 473 また、室戸岬で東南東の風13mを観測しました。
大雨情報 第 58 号	12 日 03.15	2時から3時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 14 紫 藤 32 佐 川 19 成 山 10 南 国 54 芸 西 15 須 崎 21 窪 川 14 池 川 14 また、8日0時の降り始めから3時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 120 足 摺 268 嵯 原 465 東津野 766 窪 川 413 大 正 432 中 村 346 鳥形山 681 池 川 933 佐 川 662 成 山 651 須 崎 453 本 山 881 紫 藤 704 高 知 763 南 国 525 芸 西 403 安 芸 327 田 野 333 室戸岬 241 佐喜浜 473 また、室戸岬で南東の風12mを観測しました。
大雨情報 第 59 号	12 日 03.45	3時のレーダー観測によりますと、幅およそ50kmの帯状の厚い雨雲が、土佐山田町、紫藤から南国市を通り、さらに土佐湾にほぼ南北に伸びています。 これらの地方では、1時間に50ミリ前後の強い雨が降っています。県下の強い雨が降っている地域は、やや東へ移動し、県中部の雨は、やや弱まっていますが、土佐湾には、発達した雨雲が次々に発生し、北上しています。 このため現在、小康状態になっている地方も、ふたたび強い雨が降りだす恐れがありますので、今後の情報に注意して警戒を続けて下さい。

種 類	発表時間	内 容
台風情報 第 29 号	12 日 04.10	<p>大型の強い台風第17号は、3時現在、中心気圧960m/s、足摺の南西およそ450kmの海上、北緯29度50分、東経128度50分にあつて、ほとんど停滞しています。</p> <p>最大風速は35m/s、中心から100km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 60 号	12 日 04.15	<p>3時から4時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 36 繁 藤 42 佐 川 12 成 山 21 南 国 28 芸 西 19 池 川 43</p> <p>また、8日0時の降り始めから4時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 120 足 摺 268 梶 原 467 東津野 768 窪 川 416 大 正 436 中 村 346 鳥形山 686 池 川 976 佐 川 674 成 山 672 須 崎 456 本 山 917 繁 藤 746 高 知 768 南 国 553 芸 西 422 安 芸 331 田 野 334 室戸岬 242 佐喜浜 474</p> <p>また、室戸岬で南東の風12mを観測しました。</p>
大雨情報 第 61 号	12 日 05.15	<p>4時から5時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>繁 藤 13 佐 川 11 成 山 11 芸 西 42 安 芸 10 須 崎 19</p> <p>また、8日0時の降り始めから5時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 120 足 摺 268 梶 原 468 東津野 769 窪 川 417 大 正 437 中 村 346 鳥形山 687 佐 川 685 成 山 683 須 崎 475 本 山 926 繁 藤 759 高 知 775 南 国 562 芸 西 464 安 芸 341 田 野 337 室戸岬 242 佐喜浜 476</p> <p>また、室戸岬で南東の風10mを観測しました。</p>
大雨情報 第 62 号	12 日 06.15	<p>5時から6時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>佐 川 15 成 山 15 芸 西 15 南 国 12 安 芸 26</p> <p>また、8日0時の降り始めから6時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 120 足 摺 268 梶 原 469 東津野 772</p>

種 類	発表時間	内 容
		<p>窪 川 424 大 正 437 中 村 348 鳥形山 688 池 川 987 佐 川 700 成 山 698 須 崎 478 本 山 933 繁 藤 765 高 知 778 南 国 574 芸 西 479 安 芸 367 田 野 340 室戸岬 247 佐喜浜 478</p> <p>また、室戸岬で東南東の風12mを観測しました。</p>
台風情報 第 30 号	12 日 07.10	<p>大型の強い台風第17号は、6時現在、中心気圧955mb、足摺岬の南西およそ500kmの海上、北緯30度00分、東経128度50分にあつて、ゆっくり北に進んでいます。</p> <p>最大風速は40m/s、中心から150km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 63 号	12 日 07.15	<p>6時から7時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 11 繁 藤 12 高 知 12 成 山 13 南 国 28 芸 西 10 安 芸 15</p> <p>また、8日の降り始めから12日07時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 120 足 摺 268 梶 原 473 東津野 775 窪 川 424 大 正 437 中 村 348 鳥形山 690 佐 川 703 成 山 711 須 崎 479 本 山 944 繁 藤 777 高 知 790 南 国 602 芸 西 489 安 芸 382 田 野 346 室戸岬 256 佐喜浜 482</p> <p>昨日の高知市の日雨量377mmは、従来の370.8mmを上まわる記録でした。</p>
大雨情報 第 64 号	12 日 08.15	<p>7時から8時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 14 芸 西 19 佐喜浜 43 室戸岬 58</p> <p>また、8日0時の降り始めから12日08時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 120 足 摺 268 梶 原 473 東津野 776 窪 川 424 大 正 437 中 村 348 鳥形山 695 佐 川 703 成 山 712 須 崎 480 本 山 958 繁 藤 784 高 知 793 南 国 609 芸 西 508 安 芸 386 田 野 355 室戸岬 314 佐喜浜 525</p>

種 類	発表時間	内 容
大雨情報 第 65 号	12日 09:10	<p>県下の大雨は、少なくとも今日いっぱいには続く見込です。</p> <p>レーダーや雨量分布をみますと、現在、大豊町を中心とする山間部と北川村、馬路村方面から室戸市付近を通過して南にのびる帯状の雨雲があって、全体としては殆んど停滞しています。</p> <p>しかし、詳細な観測によりますと、土佐湾で発生した小さく強い雨雲が1時間に50km位いの速さで次々と北に移動して、県の東部に上陸しては強い雨を降らせるという状況が続いています。</p> <p>気象衛生の観測によりますと、この降雨帯は台風の東側に沿って1,000 Km以上はるか南方まで延びています。</p> <p>台風17号の動きや強さに大きな変化がないため、上空の気流の状況の変化も考えられませんので、土佐湾方面から暖い湿った空気が流れ込んで強い雨を降らせる見込です。</p> <p>県の東部から、今後再び雨の強い区域が西に移動し、県下各地とも大雨の情報に注意して警戒を続けてください。</p>
大雨情報 第 66 号	12日 09:20	<p>12日08時から09時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>佐喜浜 53 室戸岬 56 本 山 10</p> <p>また、8日0時の降り始めから12日09時までの各地の雨量は次のとおりです。</p> <p>宿 毛 121 足 摺 268 嶺 原 473 窪 川 426</p> <p>大 正 441 中 村 352 佐 賀 356 鳥形山 695</p> <p>池 川 996 佐 川 710 成 山 718 須 崎 485</p> <p>本 山 968 紫 藤 786 高 知 798 南 国 611</p> <p>芸 西 511 安 芸 387 魚梁瀬 1,025 田 野 361</p> <p>室戸岬 370 佐喜浜 578</p> <p>なお、降り始めから12日09時までの電源開発関係の総雨量は、次のとおりです。</p> <p>北川村平鍋 1,052 二 又 941 久 木 943</p> <p>竹屋敷 1,258 馬路村・千本山 1,237 魚梁瀬 997</p>
大雨情報 第 67 号	12日 10:00	<p>高知市における雨量記録</p> <p>① 日雨量の記録</p> <p>第1位 377 mm (S 51.9.11)</p> <p>第2位 370.8 mm (S 31.9.25)</p> <p>② 10分間雨量の記録</p>

種 類	発表時間	内 容
		<p>第1位 27.0 mm (S 51.9.11 20:00~20:10)</p> <p>第2位 25.5 mm (S 29.6.29 梅雨前線豪雨による)</p> <p>③ 1時間最大雨量の記録</p> <p>第7位 82.0 mm (S 51.9.11 19:30~20:30)</p> <p>(第1位は 106.8 S 29.6.29)</p>
大雨情報 第 68 号	12日 10:20	<p>9時から10時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>安 芸 14 須 崎 17 佐喜浜 51 窪 川 11</p> <p>堂ヶ森 12</p> <p>また、8日0時の降り始めから12日10時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 121 足 摺 268 嶺 原 477 東津野 778</p> <p>窪 川 487 大 正 445 中 村 352 鳥形山 698</p> <p>佐 川 719 成 山 719 須 崎 502 本 山 971</p> <p>紫 藤 789 高 知 798 南 国 615 芸 西 515</p> <p>安 芸 401 田 野 370 室戸岬 435 佐喜浜 629</p>
台風情報 第 31 号	12日 10:30	<p>大型で強い台風第17号は、09時現在、中心気圧 955 mb、足摺の南西およそ 500 Kmの海上、北緯30度10分、東経 128度50分にあつて、ゆっくり北に進んでいます。</p> <p>最大風速は40m/s、中心から 150 Km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400 Km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 69 号	12日 11:20	<p>10時から11時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>佐 川 19 成 山 16 高 知 10 鳥形山 18</p> <p>舟 戸 19 田 野 14 須 崎 35 佐喜浜 66</p> <p>室戸岬 34</p> <p>また、8日0時の降り始めから12日11時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿 毛 121 足 摺 268 嶺 原 479 東津野 797</p> <p>窪 川 438 大 正 446 中 村 354 鳥形山 716</p> <p>佐 川 738 成 山 735 須 崎 537 本 山 975</p> <p>紫 藤 798 高 知 808 南 国 624 芸 西 523</p> <p>安 芸 409 田 野 384 室戸岬 469 佐喜浜 695</p>

種 類	発表時間	内 容
		室戸岬で東の風11m/sを観測しました。
大雨情報 第 70 号	12 日 12.20	11時から12時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 19 繁 藤 16 佐 川 24 成 山 17 高 知 26 南 国 11 芸 西 12 安 芸 13 田 野 52 須 崎 10 また、8日の降り始めから12時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 121 足 摺 268 嵯 原 480 東津野 798 窪 川 489 大 正 446 中 村 355 鳥形山 717 佐 川 762 成 山 752 須 崎 547 本 山 994 繁 藤 814 高 知 834 南 国 635 芸 西 535 安 芸 422 魚梁瀬 1,106 田 野 436 室戸岬 471 佐喜浜 699 また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で東南東の風12m/sを観測しました。
大雨情報 第 71 号	12 日 13.20	12時から13時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 魚梁瀬 79 本 山 13 繁 藤 20 佐 川 33 成 山 23 南 国 13 安 芸 20 田 野 20 須 崎 29 窪 川 15 中 村 11 また、8日0時の降り始めから12日13時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 121 足 摺 268 嵯 原 481 東津野 800 窪 川 454 大 正 449 中 村 366 鳥形山 718 佐 川 795 成 山 775 須 崎 576 本 山 1,007 繁 藤 834 高 知 841 南 国 658 芸 西 539 安 芸 442 魚梁瀬 1,185 田 野 456 室戸岬 472 佐喜浜 700
台風情報 第 22 号	12 日 13.30	大型の強い台風第17号は、12時現在、中心気圧 955 mb、足摺の南西およそ 470 kmの海上、北緯30度30分、東経 123 度40分にあって、1時間に 9 kmの速さで北に進んでいます。 最大風速は40m/s、中心から 150 km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、400 km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。

種 類	発表時間	内 容
大雨情報 第 72 号	12 日 14.20	13時から14時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 24 繁 藤 37 佐 川 30 成 山 37 高 知 28 南 国 19 芸 西 14 鳥形山 13 舟 戸 11 須 崎 17 堂ヶ森 12 魚梁瀬 27 また、8日の降り始めから14時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 121 足 摺 268 嵯 原 483 東津野 811 窪 川 462 大 正 451 中 村 373 鳥形山 731 佐 川 825 成 山 812 須 崎 593 本 山 1,031 繁 藤 871 高 知 869 南 国 672 芸 西 558 安 芸 447 魚梁瀬 1,212 田 野 458 室戸岬 474 佐喜浜 702
大雨情報 第 73 号	12 日 15.15	14時から15時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 13 繁 藤 13 佐 川 28 成 山 24 南 国 16 鳥形山 14 舟 戸 17 須 崎 30 堂ヶ森 18 魚梁瀬 15 また、8日0時の降り始めから12日15時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 123 足 摺 268 嵯 原 492 東津野 828 窪 川 468 大 正 454 中 村 373 鳥形山 745 池 川 1,072 佐 川 853 成 山 836 須 崎 623 本 山 1,044 繁 藤 889 高 知 875 南 国 688 芸 西 554 安 芸 448 魚梁瀬 1,227 田 野 460 室戸岬 475 佐喜浜 703
大雨情報 第 74 号	12 日 16.15	15時から16時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 佐 川 49 成 山 25 高 知 46 南 国 22 須 崎 48 また、8日0時の降り始めから12日16時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 123 足 摺 268 嵯 原 492 東津野 833 窪 川 471 大 正 454 中 村 374 鳥形山 749 佐 川 902 成 山 861 須 崎 671 本 山 1,049 繁 藤 895 高 知 921 南 国 710 芸 西 556 安 芸 450 田 野 462 室戸岬 475 佐喜浜 703

種類	発表時間	内容
		また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で16時に東南東の風16m/sを観測しました。
台風情報 第 33 号	12日 16.35	大型の強い台風第17号は、15時現在、中心気圧 955 mb、足摺岬の南西およそ 450 Kmの海上、北緯31度00分、東経 128 度50分にあつて、1時間に15Kmの速さで北北東に進んでいます。次第に加速の見込みです。 最大風速は40m/s、中心から 150 Km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。また、400Km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 75 号	12日 17.15	16時から17時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 東津野 18 鳥形山 16 佐 川 13 成 山 28 本 山 18 高 知 29 また、8日0時の降り始めから12日17時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 123 足 摺 268 嵯 原 493 東津野 846 窪 川 479 大 正 454 中 村 375 鳥形山 765 佐 川 915 成 山 889 須 崎 673 本 山 1,067 繁 藤 911 高 知 950 南 国 715 芸 西 559 安 芸 452 田 野 462 室戸岬 475 佐喜浜 703 また、室戸岬で17時に東南東の風17m/sを観測しました。
大雨情報 第 76 号	12日 18.15	17時から18時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 東津野 12 佐 川 13 成 山 29 本 山 14 高 知 96 南 国 13 また、8日0時の降り始めから12日18時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 123 足 摺 268 嵯 原 496 東津野 858 窪 川 479 大 正 454 中 村 376 鳥形山 770 佐 川 928 成 山 918 須 崎 680 本 山 1,081 繁 藤 918 高 知 1,046 南 国 728 芸 西 559 安 芸 452 田 野 462 室戸岬 475 佐喜浜 703
大雨情報 第 77 号	12日 18.20	18時のレーダー観測によりますと、土佐湾を北上し、県中部に停滞している帯状のエコーは、急速に発達して、雷を伴ない高知市付近に集中豪雨を降らせています。

種類	発表時間	内容
		17時10分から18時10分までに高知では1時間に97mmの記録的な豪雨を観測しました。 これは、9月としては第1位です。 この集中豪雨をもたらしている帯状エコーは、あと1～2時間は停滞する見込みですから、浸水、洪水はもちろん、特に山崩れ、崖崩れを警戒して下さい。
大雨情報 第 78 号	12日 19.15	18時から19時までの1時間の雨量は次のとおりです。 本 山 14 繁 藤 10 佐 川 13 成 山 48 高 知 33 南 国 20 舟 戸 10 また、8日朝の降り始めから19時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 123 足 摺 269 嵯 原 504 東津野 868 窪 川 487 大 正 458 中 村 379 鳥形山 775 佐 川 941 成 山 966 須 崎 683 本 山 1,095 繁 藤 928 高 知 1,079 南 国 754 芸 西 561 安 芸 452 田 野 462 室戸岬 475 佐喜浜 703 また、室戸岬で東南東の風16m/sを観測しました。
台風情報 第 34 号	12日 19.30	大型の強い台風第17号は、18時現在、中心気圧 955 mb、足摺の南西およそ 450 Kmの海上、北緯31度20分、東経 129 度00分にあつて、1時間に15Kmの速さで北々東に進んでいます。 最大風速は40m/s、中心から 150 Km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、400 Km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 79 号	12日 20.15	19時から20時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 繁 藤 16 本 山 25 佐 川 16 成 山 21 高 知 74 南 国 14 鳥形山 10 舟 戸 14 嵯 原 10 また、8日の降り始めから20時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿 毛 123 足 摺 269 嵯 原 514 東津野 882 窪 川 493 中 村 379 鳥形山 785 佐 川 957 成 山 987 須 崎 692 本 山 1,120 繁 藤 944 高 知 1,153 南 国 768 芸 西 562 安 芸 452 田 野 463 室戸岬 476 佐喜浜 703

種類	発表時間	内 容
大雨情報 第 80 号	12 日 21.15	20時から21時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 東津野 19 佐川 14 成山 30 須崎 11 本山 30 繁藤 12 高知 41 また、8日0時の降り始めから21時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿毛 123 足摺 269 梶原 521 東津野 901 窪川 495 中村 380 鳥形山 791 佐川 971 成山 1,017 須崎 708 本山 1,150 繁藤 956 高知 1,194 南国 776 芸西 565 安芸 454 田野 464 室戸岬 476 佐喜浜 708 また、21時室戸岬で東南東17mの風を観測しました。
大雨情報 第 81 号	12 日 21.30	台風第17号の接近にともない、県の西部にも大雨の恐れが出てきました。レーダーの観測によりますと県の中部には、高知市を中心として、相変わらず強いエコーが停滞して、時折強い雨を降らせています。この雨は、まだ数時間は断続的に続く見込みです。 一方、宮崎県方面には台風を中心域をとりまく強いエコーの一部が現れ始め、台風が急速に北東に進んでいるため、このエコーも次第に東に移動して、県の西部に接近しています。したがって、幡多地方では早ければ夜半過ぎから強い雨が降り始める恐れが出てきましたので、今後の台風情報に注意しながら警戒して下さい。
大雨情報 第 82 号	12 日 22.00	21時から22時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 梶原 24 佐川 16 繁藤 10 高知 25 成山 13 また、8日0時の降り始めから12日22時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿毛 123 足摺 269 梶原 545 東津野 906 窪川 496 大正 380 鳥形山 794 佐川 987 成山 1,030 須崎 708 本山 1,158 繁藤 966 高知 1,219 南国 783 芸西 566 安芸 454 田野 464 佐喜浜 708 また、室戸岬で22時に南東の風16m/sを観測しました。
台風情報 第 85 号	12 日 22.40	大型の強い台風第17号は、21時現在、中心気圧 955 mb、足摺の西南西およそ 360 Kmの海上、北緯31度40分、東経 129 度20分にあつて、1時間に15Kmの

種類	発表時間	内 容
		速さで北東に進んでいます。それでやや加速しています。 最大風速は40m/s、中心から 150 Km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、400 Km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。
大雨情報 第 88 号	12 日 23.15	22時から23時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 高知 23 梶原 27 成山 16 鳥形山 12 また、8日0時の降り始めから23時までの各地の雨量は、次のとおりです。 宿毛 125 足摺 276 梶原 572 東津野 912 窪川 497 大正 462 中村 386 鳥形山 806 佐川 995 成山 1,046 須崎 716 本山 1,162 繁藤 968 高知 1,242 南国 784 芸西 566 安芸 454 田野 464 室戸岬 476 佐喜浜 708 また、室戸岬で南東16mの風を観測しました。
台風情報 第 36 号	12 日 23.30	台風17号は、向きを北東に変えてから速度を早めており、今後九州を横断したあと愛媛県方面を高知県にかなり接近して通過する恐れが大きくなってきました。 豊後水道には、既に台風を中心域をとりまく強い雨雲が現れ、その一部は、高知県の西部にかかって急速に東に広がっています。したがって、幡多方面では間もなく風も雨も強くなってきましよう。現在高知市を中心に県の中部で強く降っている雨は、今日の夜半過ぎから台風を中心域の雨とかさなって、明日の昼過ぎまで断続的に続く恐れがあります。台風の接近にともなって、高知県全域とも明日の朝から南よりの風が強くなって、海上は大シケとなり、高波が打ち上げ台風の動きが速くなりますと、明日の午前8時ごろの満潮時に高潮がおこる恐れがあります。浦戸湾、宇佐湾、須崎湾をはじめ各港湾とも、注意して下さい。
大雨情報 第 84 号	13 日 00.15	12日23時から24時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 佐川 13 成山 20 鳥形山 10 梶原 13 大正 24 11日21時から24時までの3時間雨量 池川 43 また8日0時の降り始めから13日0時までの各地の雨量は、次のとおりです。

種 類	発表時間	内 容
		<p>宿毛 126 足 摺 284 梶 原 585 東津野 921 窪 川 498 大 正 486 中 村 394 鳥形山 816 池 川 1,227 佐 川 1,008 成 山 1,066 須 崎 717 本 山 1,168 繁 藤 968 高 知 1,244 南 国 784 芸 西 566 安 芸 454 田 野 464 室戸岬 476 佐喜浜 704 また、室戸岬で南東の風17m/sを観測しました。</p>
大雨情報 第 85 号	13 日 01.00	<p>0時から1時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 佐 川 11 鳥形山 10 東津野(舟戸) 29 梶 原 15 池 川 21 また、8日の降り始めから1時までの各地の雨量は、次のとおりです。 足 摺 285 梶 原 600 東津野 950 窪 川 505 大 正 487 中 村 397 鳥形山 826 池 川 1,248 佐 川 1,019 成 山 1,074 須 崎 720 本 山 1,166 繁 藤 974 高 知 1,244 南 国 784 芸 西 568 安 芸 455 田 野 466 室戸岬 476 佐喜浜 704 また、室戸岬で東南東の風17m/sを観測しました。</p>
台風情報 第 36 号	13 日 01.35	<p>大型の強い台風第17号は、0時現在、中心気圧955mb、長崎市の南西およそ50kmの海上、北緯32度20分、東経129度35分にあつて、1時間に20kmの速さで北々東に進んでいます。 最大風速は40m/s、中心から150km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、400km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
台風情報 第 37 号	13 日 02.15	<p>大型で並の強さをもつた台風第17号は、01時現在、中心気圧960mb、長崎市のすぐ南の海上、北緯32度35分、東経129度55分にあつて、1時間に20kmの速さで北々東に進んでいます。 最大風速は35m/s、中心から100km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。 また、400km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 86 号	13 日 02.20	<p>01時から02時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 佐 川 86 成 山 11 鳥形山 18 舟 戸 26</p>

種 類	発表時間	内 容
		<p>梶 原 10 須 崎 14 窪 川 20 池 川 30 また、8日0時の降り始めから13日02時までの各地の雨量は、次のとおりです。 足 摺 285 梶 原 610 東津野 976 窪 川 525 大 正 491 中 村 399 鳥形山 844 池 川 1,278 佐 川 1,055 成 山 1,085 須 崎 734 本 山 1,169 繁 藤 974 高 知 1,244 南 国 784 芸 西 568 安 芸 455 田 野 466 室戸岬 476 佐喜浜 706 また、室戸岬で南東の風16m/sを観測しました。</p>
大雨情報 第 87 号	13 日 03.15	<p>02時から03時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 本 山 11 佐 川 37 成 山 15 高 知 17 鳥形山 11 舟 戸 17 また、8日0時の降り始めから03時までの各地の雨量は、次のとおりです。 足 摺 285 梶 原 614 東津野 998 窪 川 531 大 正 495 中 村 400 鳥形山 856 佐 川 1,072 成 山 1,100 須 崎 741 本 山 1,180 繁 藤 977 高 知 1,261 南 国 786 芸 西 568 安 芸 455 田 野 466 室戸岬 476 佐喜浜 706 また、3時に室戸岬南東の風16m/sを観測しました。 なお、室戸岬で2時50分に最大風速23m/sを記録しました。</p>
台風情報 第 38 号	13 日 03.20	<p>大型で並の強さの台風第17号は、1時40分に長崎市付近に上陸し、2時現在、中心気圧965mb、長崎市付近の北緯32度52分、東経130度00分にあつて、いくぶん速度を早め1時間に25kmの早さで、北々東に進んでいます。 最大風速は35m、中心から100km以内では25m/s以上の暴風雨、400km以内では15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 88 号	13 日 04.15	<p>3時から4時までの1時間の雨量は、次のとおりです。 東津野 10 佐 川 10 成 山 27 本 山 16 高 知 18 また、8日の降り始めから4時までの各地の雨量は、次のとおりです。 足 摺 285 東津野 1,003 窪 川 531 大 正 496 中 村 406 鳥形山 862 佐 川 1,082 成 山 1,127 須 崎 750 本 山 1,196 繁 藤 985 高 知 1,274</p>

種 類	発表時間	内 容
		<p>南 国 794 芸 西 569 安 芸 455 田 野 466</p> <p>室戸岬 476 佐喜浜 706</p> <p>また、室戸岬で南東の風17m/s、宿毛で南東の風12m/sを観測しました。</p> <p>瞬間風速</p> <p>宿毛 4時10分 南東の風 25.8</p>
台風情報 第 39 号	13 日 04.30	<p>大型で並の台風第17号は、3時現在、中心気圧 965 mb、佐賀県の南部、北緯33度 5分、東経 130度 0分にあつて、1時間に25kmの速さで北々東に進んでいます。</p> <p>最大風速は35m/s、中心から 100 km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400 km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 39 号	13 日 05.00	<p>4時から5時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 46 繁 藤 11 佐 川 15 須 崎 14</p> <p>中 村 11</p> <p>また、8日の降り始めから5時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>足 摺 286 東津野 1,008 窪 川 584 大 正 505</p> <p>中 村 417 鳥形山 865 佐 川 1,097 成 山 1,131</p> <p>須 崎 764 本 山 1,242 繁 藤 996 高 知 1,276</p> <p>芸 西 573 安 芸 457 田 野 467 室戸岬 477</p> <p>佐喜浜 707</p> <p>また、室戸岬で南東の風17m/s、足摺で南々東の風11m/sを観測しました。</p>
台風情報 第 40 号	13 日 06.00	<p>台風第17号は、05時現在、中心気圧 970 mb、玄海灘北緯33度40分、東経130度10分にあつて、1時間に30kmの速さで北北東に進んでいます。</p> <p>最大風速は30m/s、中心から50km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400 km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 90 号	13 日 06.20	<p>5時から6時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 13 繁 藤 26 芸 西 13 東津野 24</p> <p>安 芸 13 窪 川 14 堂ヶ森 32 大 正 33</p> <p>中 村 21</p> <p>また、8日の降り始めから6時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p>

種 類	発表時間	内 容
		<p>足 摺 287 東津野 1,082 窪 川 548 大 正 538</p> <p>中 村 438 鳥形山 873 佐 川 1,101 成 山 1,133</p> <p>須 崎 765 本 山 1,255 繁 藤 1,022 高 知 1,280</p> <p>芸 西 586 安 芸 470 田 野 471 室戸岬 480</p> <p>佐喜浜 709</p> <p>また、室戸岬で6時に南東の風17m/s、足摺で6時に南の風12m/sを観測しました。</p>
大雨情報 第 91 号	13 日 07.00	<p>6時から7時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>佐 川 27 芸 西 14 鳥形山 12 嵯 原 10</p> <p>須 崎 14 窪 川 15 室戸岬 12 大 正 10</p> <p>池 川 56</p> <p>降り始めから7時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>足 摺 287 嵯 原 649 窪 川 563 大 正 548</p> <p>中 村 443 鳥形山 885 池 川 1,389 佐 川 1,128</p> <p>成 山 1,136 須 崎 779 繁 藤 1,022 高 知 1,280</p> <p>南 国 814 芸 西 600 安 芸 475 田 野 479</p> <p>室戸岬 492 佐喜浜 715</p> <p>また、室戸岬で南々東の風18m/sを観測しました。</p> <p>瞬間風速</p> <p>室 戸 06時 10分 南東の風 25.6 m</p> <p>足 摺 05時 10分 南々東の風 23.0 m</p> <p>高 知 08時 00分 東南東の風 13.0 m</p> <p>宿 毛 06時 30分 " 23.8 m</p>
台風情報 第 41 号	13 日 07.25	<p>大型で並の勢力をもった台風第17号は、6時現在、中心気圧 970 mb、下ノ関の西およそ40kmの海上、北緯34度 0分、東経 130度30分にあつて、いく分速度を速めながら1時間に35kmの速さで北々東に進んでいます。</p> <p>最大風速は30m/s、中心から50km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400 km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 92 号	13 日 08.15	<p>7時から8時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>佐 川 34 高 知 10 須 崎 20 成 山 25</p> <p>佐喜浜 16</p>

種 類	発表時間	内 容
		<p>また、8日の降り始めから8時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>宿毛 146 足摺 287 窪川 567 大正 554</p> <p>中村 447 鳥形山 887 佐川 1,162 成山 1,161</p> <p>須崎 799 繁藤 1,025 高知 1,290 南国 815</p> <p>芸西 600 安芸 475 田野 479 室戸岬 498</p> <p>佐喜浜 781</p> <p>また、室戸岬で8時00分に南々東の風16m/s、足摺で8時00分に南々西の風10m/sを観測しました。</p>
台風情報 第 42 号	13 日 08.20	<p>大型で並の台風第17号は、7時現在、中心気圧 970 mb、下関の北北西およそ40kmの海上、北緯34度20分、東経 130 度50分にあつて、1時間に35kmの速さで北北東に進んでいます。</p> <p>最大風速は30m/s、中心から50km以内では風速25m/s以上の暴風雨になっています。</p> <p>また、400 km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 93 号	13 日 09.15	<p>08時から09時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本山 44 繁藤 18 高知 14 舟戸 10</p> <p>また、8日0時の降り始めから09時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>足摺 287 窪川 573 大正 560 中村 448</p> <p>佐川 1,170 須崎 799 本山 1,330 繁藤 1,043</p> <p>高知 1,304 南国 824 安芸 475 田野 479</p> <p>室戸岬 498 佐喜浜 781</p> <p>また、8時に室戸岬南々東17m、足摺で南々西12mの風を観測しました。</p> <p>各地の瞬間最大風速と平均風速は次のとおりです。</p> <p>高知 南東 最大 21.8 m 8時 20分</p> <p>〃 東南東 平均 9.5 m 8時 00分</p> <p>室戸 南々東 最大 25.7 m 7時 10分</p> <p>〃 南東 平均 20.1 m 6時 20分</p> <p>足摺 南南東 最大 23.0 m 5時 10分</p> <p>〃 〃 平均 12.9 m 5時 20分</p> <p>宿毛 〃 最大 26.2 m 4時 45分</p> <p>〃 〃 平均 13.0 m 4時 40分</p>

種 類	発表時間	内 容
台風情報 第 43 号	13 日 09.40	<p>大型で並の台風第17号は、8時現在、中心気圧 975 mb、下関の北々西およそ50kmの海上、北緯34度30分、東経 130 度50分にあつて、1時間に35kmの速さで北々東に進んでいます。</p> <p>最大風速は25m/s、中心から400 km以内では風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 94 号	13 日 10.20	<p>09時から10時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本山 11 大橋 86</p> <p>また、8日の降り始めから10時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>足摺 287 檜原 656 東津野 1,076 窪川 575</p> <p>大正 561 中村 448 鳥形山 895 佐川 1,174</p> <p>成山 1,164 須崎 801 本山 1,341 繁藤 1,048</p> <p>高知 1,304 南国 829 芸西 610 安芸 480</p> <p>田野 482 室戸岬 498 佐喜浜 781</p> <p>また、室戸岬で南々東の風18m/s、足摺岬で南々西の風10m/sを観測しました。</p>
台風情報 第 44 号	13 日 10.30	<p>中型で並の台風第17号は、09時現在、中心気圧 975 mb、下関の北々東およそ100 kmの海上、北緯35度00分、東経 131 度10分にあつて、1時間に40kmの速さで、やや加速しながら北東に進んでいます。</p> <p>最大風速は25m/s、中心から400 km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p>
大雨情報 第 95 号	13 日 11.15	<p>10時から11時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本山 13 佐喜浜 10</p> <p>また、8日の降り始めから13日11時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <p>足摺 287 檜原 657 東津野 1,076 窪川 575</p> <p>大正 561 中村 448 鳥形山 896 佐川 1,176</p> <p>成山 1,165 須崎 801 本山 1,354 繁藤 1,049</p> <p>高知 1,305 南国 829 芸西 612 安芸 481</p> <p>田野 488 室戸岬 495 佐喜浜 741</p> <p>また、室戸岬で南の風22m/s、足摺岬で南々西の風10m/sを観測しました。</p>
大雨情報 第 96 号	13 日 12.15	<p>11時から12時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本山 13 室戸岬 15</p>

種 類	発表時間	内 容																				
		<p>また、8日の降り始めから13日12時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>足 摺 287</td> <td>橋 原 657</td> <td>東津野 1,077</td> <td>窪 川 576</td> </tr> <tr> <td>大 正 561</td> <td>中 村 448</td> <td>鳥形山 896</td> <td>佐 川 1,177</td> </tr> <tr> <td>成 山 1,168</td> <td>須 崎 801</td> <td>本 山 1,367</td> <td>繁 藤 1,049</td> </tr> <tr> <td>高 知 1,305</td> <td>南 国 829</td> <td>芸 西 612</td> <td>安 芸 481</td> </tr> <tr> <td>魚梁瀬 1,445</td> <td>田 野 488</td> <td>室戸岬 510</td> <td>佐喜浜 747</td> </tr> </table> <p>また、室戸岬で南々西の風17m/s、足摺岬で南西の風10m/sを観測しました。</p>	足 摺 287	橋 原 657	東津野 1,077	窪 川 576	大 正 561	中 村 448	鳥形山 896	佐 川 1,177	成 山 1,168	須 崎 801	本 山 1,367	繁 藤 1,049	高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481	魚梁瀬 1,445	田 野 488	室戸岬 510	佐喜浜 747
足 摺 287	橋 原 657	東津野 1,077	窪 川 576																			
大 正 561	中 村 448	鳥形山 896	佐 川 1,177																			
成 山 1,168	須 崎 801	本 山 1,367	繁 藤 1,049																			
高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481																			
魚梁瀬 1,445	田 野 488	室戸岬 510	佐喜浜 747																			
大雨情報 第96の2号	13日 13.15	<p>12時から13時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>本 山 11</p> <p>また、8日0時の降り始めから13日13時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>足 摺 287</td> <td>橋 原 659</td> <td>東津野 1,079</td> <td>窪 川 576</td> </tr> <tr> <td>大 正 561</td> <td>中 村 448</td> <td>鳥形山 897</td> <td>佐 川 1,177</td> </tr> <tr> <td>成 山 1,168</td> <td>須 崎 801</td> <td>本 山 1,378</td> <td>繁 藤 1,049</td> </tr> <tr> <td>高 知 1,305</td> <td>南 国 829</td> <td>芸 西 612</td> <td>安 芸 481</td> </tr> <tr> <td>田 野 488</td> <td>室戸岬 510</td> <td>佐喜浜 748</td> <td></td> </tr> </table> <p>また、室戸岬で南々西の風20m/sを観測しました。</p>	足 摺 287	橋 原 659	東津野 1,079	窪 川 576	大 正 561	中 村 448	鳥形山 897	佐 川 1,177	成 山 1,168	須 崎 801	本 山 1,378	繁 藤 1,049	高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481	田 野 488	室戸岬 510	佐喜浜 748	
足 摺 287	橋 原 659	東津野 1,079	窪 川 576																			
大 正 561	中 村 448	鳥形山 897	佐 川 1,177																			
成 山 1,168	須 崎 801	本 山 1,378	繁 藤 1,049																			
高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481																			
田 野 488	室戸岬 510	佐喜浜 748																				
台風情報 第 45 号	13日 13.30	<p>中型で並の台風第17号は、12時現在、中心気圧 975 mb、西郷の西南西およそ 110 Kmの海上、北緯36度00分、東経 132 度05分にあつて、1時間14.5Kmの速さで加速しながら北々東に進んでいます。</p> <p>最大風速は25m/s、中心から 400 Km以内では、風速15m/s以上の強い風が吹いています。</p> <p>なお、台風情報は、これで打ち切ります。</p>																				
大雨情報 第 97 号	13日 14.15	<p>13時から14時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>また、8日0時の降り始めから13日14時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>足 摺 287</td> <td>橋 原 659</td> <td>東津野 1,079</td> <td>窪 川 576</td> </tr> <tr> <td>大 正 561</td> <td>中 村 448</td> <td>鳥形山 898</td> <td>佐 川 1,177</td> </tr> <tr> <td>成 山 1,168</td> <td>須 崎 801</td> <td>本 山 1,381</td> <td>繁 藤 1,049</td> </tr> <tr> <td>高 知 1,305</td> <td>南 国 829</td> <td>芸 西 612</td> <td>安 芸 481</td> </tr> </table>	足 摺 287	橋 原 659	東津野 1,079	窪 川 576	大 正 561	中 村 448	鳥形山 898	佐 川 1,177	成 山 1,168	須 崎 801	本 山 1,381	繁 藤 1,049	高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481				
足 摺 287	橋 原 659	東津野 1,079	窪 川 576																			
大 正 561	中 村 448	鳥形山 898	佐 川 1,177																			
成 山 1,168	須 崎 801	本 山 1,381	繁 藤 1,049																			
高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481																			

種 類	発表時間	内 容																				
		<p>田 野 488 室戸岬 510 佐喜浜 749</p> <p>また、室戸岬で南々西の風16m/sを観測しました。</p>																				
大雨情報 第 98 号	13日 15.15	<p>14時から15時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>ヤナセ 21</p> <p>また、8日0時の降り始めから13日15時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>足 摺 287</td> <td>橋 原 661</td> <td>東津野 1,079</td> <td>窪 川 576</td> </tr> <tr> <td>大 正 561</td> <td>中 村 448</td> <td>鳥形山 898</td> <td>佐 川 1,177</td> </tr> <tr> <td>成 山 1,168</td> <td>須 崎 801</td> <td>本 山 1,382</td> <td>繁 藤 1,049</td> </tr> <tr> <td>高 知 1,305</td> <td>南 国 829</td> <td>芸 西 612</td> <td>安 芸 481</td> </tr> <tr> <td>魚梁瀬 1,478</td> <td>田 野 488</td> <td>室戸岬 510</td> <td>佐喜浜 749</td> </tr> </table> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で南西の風11m/sを観測しました。</p>	足 摺 287	橋 原 661	東津野 1,079	窪 川 576	大 正 561	中 村 448	鳥形山 898	佐 川 1,177	成 山 1,168	須 崎 801	本 山 1,382	繁 藤 1,049	高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481	魚梁瀬 1,478	田 野 488	室戸岬 510	佐喜浜 749
足 摺 287	橋 原 661	東津野 1,079	窪 川 576																			
大 正 561	中 村 448	鳥形山 898	佐 川 1,177																			
成 山 1,168	須 崎 801	本 山 1,382	繁 藤 1,049																			
高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481																			
魚梁瀬 1,478	田 野 488	室戸岬 510	佐喜浜 749																			
大雨情報 第 99 号	13日 16.15	<p>15時から16時までの1時間の雨量は、次のとおりです。</p> <p>また、8日0時の降り始めから13日16時までの各地の雨量は、次のとおりです。</p> <table border="0"> <tr> <td>足 摺 287</td> <td>橋 原 661</td> <td>東津野 1,080</td> <td>窪 川 576</td> </tr> <tr> <td>大 正 563</td> <td>中 村 448</td> <td>鳥形山 899</td> <td>佐 川 1,177</td> </tr> <tr> <td>成 山 1,170</td> <td>須 崎 802</td> <td>本 山 1,389</td> <td>繁 藤 1,049</td> </tr> <tr> <td>高 知 1,305</td> <td>南 国 829</td> <td>芸 西 612</td> <td>安 芸 481</td> </tr> <tr> <td>田 野 488</td> <td>室戸岬 510</td> <td>佐喜浜 749</td> <td></td> </tr> </table> <p>また、いままでの10m以上の風速は、室戸岬で南西の風12m/sを観測しました。</p> <p>なお、この情報をもって、大雨情報を終ります。</p>	足 摺 287	橋 原 661	東津野 1,080	窪 川 576	大 正 563	中 村 448	鳥形山 899	佐 川 1,177	成 山 1,170	須 崎 802	本 山 1,389	繁 藤 1,049	高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481	田 野 488	室戸岬 510	佐喜浜 749	
足 摺 287	橋 原 661	東津野 1,080	窪 川 576																			
大 正 563	中 村 448	鳥形山 899	佐 川 1,177																			
成 山 1,170	須 崎 802	本 山 1,389	繁 藤 1,049																			
高 知 1,305	南 国 829	芸 西 612	安 芸 481																			
田 野 488	室戸岬 510	佐喜浜 749																				

第2 被害状況調

1 人的被害

死者	6人
行方不明者	3人
重傷者	4人
軽傷者	2人

2 住家被害

6,392,864千円

区分	棟数	世帯数	人数
全壊	88	87	271
半壊	92	83	297
一部破損	128	111	397
床上浸水	13,445	13,443	54,278
床下浸水	23,685	32,498	38,489
非住家	72		
計	37,505	51,217	143,732

3 土木被害

34,150,427千円

区分	県工事		市町村工事		計	
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
河川	1,258	9,758,218	1,163	4,685,784	2,421	14,444,001
海岸	7	262,900			7	262,900
砂防	117	1,088,584			117	1,088,584
道路	1,573	3,894,675	1,432	3,720,975	3,005	7,615,650
橋梁	10	98,450	30	100,961	40	199,411
港湾	11	130,571			11	130,571
都市施設	13	47,130	30	145,620	43	192,750
急傾斜	21	330,000			21	330,000
地すべり	32	4,800,000			32	4,800,000
土石流	58	4,200,000			58	4,200,000
崖崩			469	886,560	469	886,560
計	3,100	24,610,527	3,124	9,539,900	6,224	34,150,427

4 農林被害

19,358,033千円

(1) 農地及び農業用施設

区分	箇所	金額	区分	箇所	金額		
						農地	田
	畑	200	123,800	揚水機	12	4,300	
	小計	2,425	1,778,000	小計	4,695	5,372,000	
農業用施設	水路	2,061	2,032,100	農業生産施設	共同利用施設	15	16,012
	頭首工	397	450,900		ハウス施設等		1,029,185
	橋梁	114	158,000		小計		1,045,197
	道路	2,026	1,560,700		その他		1,378,924
	農地保全	74	1,100,000		計		9,574,121

(2) 農産物

区分	面積	減収	金額	区分	面積	減収	金額	
								水稲
その他の	きゅうり	97	1,498	242,726	いぐさ	3.5	683	
	トマト	36	150	31,650	飼料作物	53	105	628
	ねぎ	43	207	24,633	花卉	6	千本(3,111)	126,625
	しょうが	331	2,150	550,400	茶	780	39	72,501
	その他の野菜	662	5,189	833,492	茶	10	7.8	370
	みかん	130.5	421	32,200	小計			2,055,007
	なし	26.2	63.4	13,870	計			3,756,669
	その他の果樹	601.9	459.5	109,979				

(3) 林業

区分	箇所	金額	区分	箇所	金額
林道	332	647,278	林産物算		314,170
海岸	3	4,000	治山	152	4,690,000
林地	14	255,500			
立木		47,655	計		5,958,603

2 住家被害

区分 市町村	全壊		半壊		一部破損		床上浸水		床下浸水		計		非住家 世帯数 棟数				
	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯		人			
高知市	45	50	188	44	38	126	40	11,720	16,332	49,267	20,433	29,497	76,786	32,357	46,532	128,337	30
室戸市				1	1	2	5	22	22	60	190	190	644	214	214	711	
安芸市											1	1	1	1	1	1	
南門市				1	1	1	3	91	91	314	465	465	1,419	560	560	1,743	4
土佐市	1	1	2					215	175	498	720	608	1,824	986	784	2,324	0
須崎市							1	4			25	25	98	26	26	102	
中村市				1	1	4								1	1	4	
宿毛市							1	5						1	1	5	
佐土津市																	
東洋町								1	1	6	8	8	21	9	9	27	3
奈半利町							14	9	29	232	131	308	247	140	337		
田野町											80	29	108	30	29	108	2
安田町											10	8	26	10	8	26	
北川村											2	2	5	2	2	5	
馬路村																	
芸西村											9	9	37	9	9	37	
赤岡町											15	15	46	15	15	46	
香我美町							7	7	21		12	12	34	19	19	55	
佐山町											91	102	346	91	102	346	

区分 市町村	全壊		半壊		一部破損		床上浸水		床下浸水		計		非住家 世帯数 棟数					
	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯		人				
野市町			2	2	9	45	29	119	57	37	119	172	127	419	276	195	666	6
夜須町												38	38	130	38	38	130	
香北町						2	2	8							2	2	8	
吉川村									11	11	34	24	27	101	35	38	135	
物部村						1	1	8						1	1	8	1	
本山町	1	1	3	7	7	26			5	5	13	7	7	17	20	20	59	
大豊町				1	1	4	2	2	8						3	8	12	3
土佐町	1	1	2	2	2	6			1	1	1	14	14	47	18	18	56	
鏡村	11	11	85	3	3	12	18	44	51	51	208	31	31	180	109	109	429	0
土佐山村	5	5	18	6	6	18	9	29	7	7	24	9	9	34	36	36	123	10
大川村	2	1	6											2	1	6		
本川村																	10	
伊野町	9	9	34	3	3	15	3	7	579	579	1,921	668	668	2,388	1,262	1,262	4,315	0
池川町							1	1	3			3	3	9	4	4	12	2
春野町	3	3	10	5	5	22		138	133	482	235	233	827	381	374	1,341	0	
吾川村																		
吾北村	4	4	18	16	13	52	21	75	11	11	36	19	20	69	71	68	250	
佐川町							2	2	8	7	5	19	105	114	123	366		
越知町							1	1	4					1	1	4		

区分	全		半		一部破損		床上浸水		床下浸水		計		非住家	災害 救助 金
	棟	世帯 人	棟	世帯 人	棟	世帯 人	棟	世帯 人	棟	世帯 人	棟	世帯 人		
市町村														
仁渡村							512	373	1,247	82	64	222	487	1,469
日高村										25	25	78	25	78
中土佐町														
窪川町														
綾原町	1	1	5						1	1	2	1	5	1
大野見村														
東津野村														
葉山村														
大正町														
十和村														
佐賀町														
大方町														
大月町														
西土佐町									8	8	24	8	24	
三原村														
合 計	83	87	271	92	388	297	1,345	1,843	54,278	23,685	83,489	87,483	51,217	143,782

3 土 木 被 害

(1) 県 工 事

単位 千円

	河 川		海 岸		砂 防		道 路		橋 梁	
	か所	金 額	か所	金 額	か所	金 額	か所	金 額	か所	金 額
室戸土木事務所	67	389,300			18	98,000	14	97,450		
安芸土木事務所	67	434,700	3	140,000	6	5,600	50	53,410	1	950
南国土木事務所	145	729,672			8	119,740	127	265,220		
本山土木事務所	160	1,696,380			5	197,000	232	1,423,995		
高知土木事務所	216	2,632,220			2	302,000	322	707,115	6	90,300
伊野土木事務所	107	1,506,192	1	78,400	11	169,614	160	356,525	1	6,500
越知土木事務所	66	662,915			7	35,080	155	719,727		
須崎土木事務所	100	413,680	3	44,500	38	75,450	218	168,632	1	500
窪川土木事務所	59	139,738					82	28,819		
中村土木事務所	157	691,910			7	26,600	114	55,657		
宿毛土木事務所	97	404,910			15	64,500	44	17,445	1	200
土佐消水土木事務所	12	30,400								
都市河川事務所	5	26,200								
高知道路建設事務所										
高知港事務所										
企業局							5	630		
計	1,258	9,758,217	7	262,900	117	1,038,584	1,573	3,894,675	10	98,450

単位 千円

	都市施設		急傾斜		地すべり		土石流		港 湾		合 計	
	か所	金額	か所	金額	か所	金額	か所	金額	か所	金額	か所	金額
室戸土木事務所							1	60,000	3	34,051	103	678,801
安芸土木事務所			1	20,000			1	81,000	3	16,800	132	752,460
南国土木事務所					1	108,000					281	1,222,632
本山土木事務所					11	1,892,000	5	294,000			463	5,008,375
高知土木事務所	10	45,880	16	265,000	7	1,401,000	13	1,176,000			592	6,619,465
伊野土木事務所	3	1,300	1	15,000	10	1,419,000	29	1,953,000			323	5,505,531
越知土木事務所					3	480,000	6	498,000			297	2,395,722
須崎土木事務所			3	30,000			3	138,000			366	870,762
窪川土木事務所											141	168,557
中村土木事務所											273	774,167
宿毛土木事務所											157	487,055
土佐清水土木事務所											12	30,400
都市河川事務所											5	26,200
高知道路建設事務所												
高知港事務所									5	79,720	5	79,720
企業局											5	631
計	13	47,180	21	330,000	32	4,800,000	58	4,200,000	11	130,571	3,100	24,610,527

(2) 市町村工事

単位：千円

事務所名	市町村名	区分	河 川		道 路		橋 梁	
			か所	金額	か所	金額	か所	金額
室戸土木	室戸市	計	41	103,448	16	13,300	3	2,800
			41	103,448	16	13,300	3	2,800
安芸土木	安芸市	計	3	3,700	24	34,300		
			1	1,200	12	18,600		
					6	5,500		
			1	1,500	14	43,170		
			4	25,890	3	4,190		
			1	24,000	5	4,000		
		計	10	56,290	64	109,760		
南国土木	南国市	計	39	15,528	106	151,558	4	4,780
			1	600	19	18,320		
					8	27,270		
			10	3,310	23	25,030		
			25	21,902	38	31,220		
			1	2,140	1	1,520		
		計	77	180,206	199	262,997	4	4,780
本山土木	本山町	計	25	35,998	44	116,025		
			10	27,500	48	48,435		
			76	237,730	46	99,148		
			3	12,100	25	879,400		
			4	9,000	13	11,400	1	3,000
			118	322,328	176	1,154,408	1	3,000
		計	118	322,328	176	1,154,408	1	3,000
高知土木	高知市	計	80	188,734	87	202,024	3	47,500
			85	674,000	102	320,000	1	6,000
			64	208,059	198	531,268	2	1,000
			229	1,070,793	387	1,053,292	6	54,500
伊野土木	伊野町	計	78	372,520	45	40,000		
			26	122,830	75	153,210	2	6,000
			21	276,800	17	34,300	3	2,800
			22	208,013	12	209,670		
			29	54,835	25	26,907	1	1,500
			176	1,034,998	174	464,087	6	10,300
		計	176	1,034,998	174	464,087	6	10,300
越知土木	越知町	計	28	77,622	29	59,340		
			133	345,800	37	57,800	4	6,581
			64	807,100	4	5,700	2	1,500
			11	25,180	33	146,370		
		計	236	1,255,702	103	269,210	6	8,081
須崎土木	須崎市	計	12	13,880	34	30,530		
			17	51,700	15	23,200	1	8,500
			15	15,700	40	66,400	1	1,000
			9	7,355	1	1,000		
			1	600	6	2,780		
			4	2,842	9	10,177		
		計	58	92,077	105	133,087	2	9,500
窪川土木	窪川町	計	21	21,000	5	2,500		
			4	5,305	18	21,847		
			14	11,830	33	29,670		
			39	38,135	56	54,017		
中村土木	中村町	計	53	107,360	29	21,900		
			3	3,000	22	28,700		
			4	5,643	7	5,080		
			28	17,280	20	29,010	2	8,000
		計	88	133,283	78	84,690	2	8,000
宿毛土木	宿毛市	計	49	151,850	41	56,490		
			20	55,374	20	34,637		
			18	174,000	5	18,200		
			87	381,224	66	109,327		
		計	87	381,224	66	109,327		
土佐清水土木	土佐清水市	計	4	17,300	8	12,800		
県	計	1,163	4,685,784	1,432	3,720,975	30	100,961	

事務所名	市町村名	都市施設		がけ崩れ		合計	
		か所	金額	か所	金額	か所	金額
室戸土木	室戸市			16	27,900	76	147,448
	東洋町			2	6,000	2	6,000
安芸土木	安芸市					27	38,000
	安芸町					13	19,800
	安芸半田			3	2,000	9	7,500
	安芸田原			3	4,200	18	48,870
	安芸川村			2	2,800	9	32,880
	安芸馬場			7	6,450	7	6,450
南國土木	南國市			21	46,145	170	354,011
	南國町			9	26,400	29	45,320
	南國美須					8	27,270
	南國北山	1	2,000	1	2,000	34	30,340
	南國赤野			6	24,160	70	79,282
	南國吉川			2		2	3,660
本山土木	本山町			5	7,440	74	159,463
	本山大土			8	14,800	66	90,735
	本山大土			15	20,125	137	357,003
	本山大土			4	7,200	32	898,700
高知土木	高知市	26	129,720	106	230,090	302	798,068
	高知鏡山					188	1,000,000
伊野土木	伊野市	3	13,900	23	34,700	146	447,220
	伊野野町			38	74,900	79	388,800
	伊野野北			11	15,700	45	433,383
	伊野野高			32	71,915	87	155,157
越知土木	越知池谷			3	9,045	60	146,007
	越知池谷			17	34,700	191	444,881
	越知池谷			2	3,000	72	817,300
須崎土木	須崎市			24	43,450	70	87,860
	須崎土佐			4	4,300	37	87,700
	須崎原山			4	10,700	60	92,800
	須崎大東			6	8,130	16	16,485
窪川土木	窪川町			2	2,500	28	26,000
	窪川正和			1	2,250	23	29,402
	窪川大十			6	7,600	53	49,100
中村土木	中村市			9	7,750	91	137,010
	中村賀方			2	1,800	27	33,500
	中村西土佐			13	18,475	24	29,198
宿毛土木	宿毛市			5	7,560	95	215,900
	宿毛大			2	2,434	42	92,445
	宿毛三			3	8,100	26	200,300
土佐清水土木	土佐清水市					12	30,100
県	計	30	145,620	469	886,560	3,124	9,539,900

4 農林被害

単位 千円

事務所名	市町村名	農林業施設											
		農地						農業用施設					
		田		畑		小計		水		路		小計	
		件	金額	件	金額	件	金額	件	金額	件	金額	件	金額
市	高知市	263	41.70	263	329,000			263	41.70	329,000	426	456,000	
	高知市	100	4.75	30,000	7	0.23	5,800	107	4.98	35,800	51	39,000	
	高知市	30	2.2	14,000				30	2.2	14,000	30	18,000	
	高知市	20	0.8	5,000				20	0.8	5,000	52	72,000	
	高知市	12	1.83	24,000	4	0.15	9,000	16	1.98	33,000	28	55,000	
	高知市	40	3.8	6,000				40	3.8	6,000	112	50,700	
	高知市	26	1.2	7,000				26	1.2	7,000	32	12,000	
	高知市	28	2.0	8,000				28	2.0	8,000	27	18,000	
	高知市	3	0.3	700				3	0.3	700			
	高知市	522	58.58	423,700	11	0.38	14,800	533	58.96	438,500	758	720,700	
安芸部	安芸市	2	0.34	2,000	1	0.14	5,000	3	0.48	7,000	4	6,000	
	安芸市	9	0.6	3,000				9	0.6	3,000	6	3,000	
	安芸市	30	1.64	16,000				30	1.64	16,000	20	20,000	
	安芸市	15	2.2	35,000				15	2.2	35,000	20	12,000	
	安芸市	4	0.22	2,000	3	0.09	2,000	7	0.31	4,000	5	1,000	
	安芸市	16	0.99	3,000				16	0.99	3,000	21	16,000	
安芸部	小計	76	5.99	61,000	4	0.23	7,000	80	6.22	68,000	90	72,000	
香美部	香美市	38	1.6	11,000	13	0.5	4,000	51	2.1	15,000	38	14,000	
	香美市	30	2.0	6,000	1	0.1	1,000	31	2.1	7,000	50	30,000	
	香美市										15	5,000	
	香美市										6	12,000	
	香美市	122	5.7	62,000				122	5.7	62,000	45	27,000	
	香美市	27	0.8	7,000				27	0.8	7,000	17	8,000	
香美部	小計	17	0.7	5,000				17	0.7	5,000	15	4,000	
香美部	小計	234	10.8	91,000	14	0.6	5,000	248	11.4	96,000	187	105,000	
長岡郡	長岡市	30	1.2	15,000				30	1.2	15,000	23	14,000	
	長岡市	30	1.2	15,000				30	1.2	15,000	46	22,000	
	長岡市	175	7.0	82,000				175	7.0	82,000	31	19,000	
	長岡市	16	16.4	11,000				16	16.4	11,000			
土佐部	土佐市	280	33.0	451,000	33	2.0	22,000	313	35.0	473,000	98	403,000	
	土佐市	100	8.8	74,000	55	2.4	23,000	155	11.2	97,000	68	74,000	
	土佐市	555	48.8	607,000	104	20.8	56,000	659	69.6	663,000	197	495,000	
	土佐部	小計	39	6.94	107,000	10	1.3	11,000	49	8.24	118,000	19	17,000
香川郡	香川市	14	15.0	11,000				14	15.0	11,000	56	108,000	
	香川市	88	7.77	113,000	17	0.15	8,000	105	7.92	121,000	34	78,000	
	香川市	6	0.27	3,000				6	0.27	3,000	7	3,000	
	香川市	10	0.52	30,000	40	3.66	22,000	50	4.18	52,000	38	69,000	
香川郡	小計	157	30.5	264,000	67	5.11	41,000	224	35.61	305,000	154	275,000	
高岡郡	高岡市	47	3.5	13,500				47	3.5	13,500	117	85,000	
	高岡市	37	1.6	4,500				37	1.6	4,500	70	47,000	
	高岡市	13	0.7	6,000				13	0.7	6,000	13	2,000	
	高岡市	69	30.53	60,000				69	30.53	60,000	40	43,000	
	高岡市	10	0.7	1,600				10	0.7	1,600	51	33,800	
	高岡市	17	1.3	5,000				17	1.3	5,000	35	18,500	
	高岡市	21	1.6	5,000				21	1.6	5,500	18	4,000	
	高岡市	43	2.6	13,000				43	2.6	13,000	33	18,000	
	高岡市	28	2.2	5,900				28	2.2	5,900	65	18,600	
	高岡市	19	1.3	4,000				19	1.3	4,000	19	4,500	
高岡郡	小計	304	46.03	119,000				304	46.03	119,000	461	274,400	
幡豆郡	幡豆市	7	0.2	1,000				7	0.2	1,000	23	8,000	
	幡豆市	19	0.9	7,000				19	0.9	7,000	11	2,500	
	幡豆市	40	1.4	10,000				40	1.4	10,000	16	5,500	
	幡豆市	243	7.9	42,000				243	7.9	42,000	36	8,000	
	幡豆市	11	0.5	2,500				11	0.5	2,500	23	5,000	
	幡豆市	27	2.3	11,000				27	2.3	11,000	37	24,000	
幡豆郡	小計	347	13.2	73,500				347	13.2	73,500	146	53,000	
県	計	2,225	215.1	1,654,200	200	27.12	123,800	2,425	242.22	1,778,000	2,061	2,032,100	

		農 林 業 施 設									
		農 業 用 施 設				林 業 施 設					
		頭 首 工	橋 梁	道 路	農 地 保 全	大 め 池	件 数	金 額	件 数	金 額	
件	金 額	件	金 額	件	金 額	件	金 額	件	金 額		
市	高室	14	14,000	7	19,000	452	347,000	6	90,000		
	知市	13	32,000	2	11,000	29	22,000			1	1,000
	戸市	5	3,000			15	10,000			3	9,000
	安南	4	7,000			51	52,000			3	8,000
	土須	3	4,000	5	11,000	34	31,000				
	中宿	23	30,000	3	4,000	73	24,300				
	佐毛	18	16,000	12	5,000	60	29,500				
	清水	1	9,000	1	2,000	50	22,000				
	市計	81	115,000	30	52,000	764	537,800	6	90,000	7	18,000
	安芸郡	東洋	4	3,000			8	1,000			
奈半		2	4,000			4	2,000				
田野		1	4,000			1	1,000				
安北		5	6,100			7	4,000				
馬路		1	500			29	18,000				
小計	13	17,600			57	37,000					
香美郡	赤夜	13	10,000	1	5,000	70	35,000	1	10,000		
	香我	5	10,000			60	33,000				
	野吉					15	2,000				
	土佐	1	2,000	2	2,000	35	10,000	2	45,000	2	6,000
	物部	1	1,000			15	12,000				
小計	20	23,000	3	7,000	198	97,000	3	55,000	2	6,000	
長岡郡	大本	1	1,000			25	10,000				
	山町					50	32,000	1	40,000		
	小計	1	1,000			75	42,000	1	40,000		
土佐郡	土大	8	15,000	4	6,000	81	81,000	6	32,000		
	大本					20	11,000	1	30,000		
	土佐	19	90,000	10	29,000	78	132,000	12	126,000		
	鏡川	30	27,000	3	7,000	67	49,000	8	60,000		
	小計	57	132,000	17	42,000	249	276,000	27	248,000		
吾川郡	伊野	8	17,000			76	95,000	1	50,000	1	2,000
	野北	14	11,000	13	12,000	71	64,000				
	吾池					31	19,000	7	285,000		
	小計	23	29,000	18	32,000	250	342,000	33	610,000	1	2,000
高岡郡	佐川	44	28,000	7	1,000	64	13,000	1	30,000		
	越知	1	1,300	1	1,300	50	32,000	1	6,000		
	仁日	9	15,000	1	2,000	46	86,000	2	21,000		
	中土	7	2,000	1	200	18	9,000				
	業東	17	7,500								
	津野	1	400			8	1,600				
	原川	27	13,000	15	13,000	79	42,000				
	大野	32	9,500	12	3,000	17	5,900			1	40,000
	大野	8	2,300	7	2,000	12	1,200				
	小計	146	79,000	44	22,500	294	190,700	4	57,000	1	40,000
幡多郡	佐大	2	2,000			16	4,000				
	正和	6	1,300			19	6,500				
	西土	18	4,000			47	9,000				
	大原	9	3,000			16	5,500				
	小計	56	54,300	2	2,500	139	38,200				
郡計	397	450,900	114	158,000	2,026	1,560,700	74	1,100,000	11	66,000	

		農 林 業 施 設													
		農 業 用 施 設				共同利用施設		林 道		計					
		揚 水 機	小 計	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額				
市	高室		905	926,000		5	2,400			1,173	1,257,400				
	知市		96	105,000				42	119,240	245	260,040				
	戸市		53	40,000					83	54,000					
	安南		110	139,000					130	144,000					
	土須		70	101,000		1	3,200		87	137,200					
	中宿		211	109,000				9	10,300	260	125,300				
	佐毛		129	63,500				8	5,800	163	76,300				
	清水		79	51,000				7	7,350	114	66,350				
	市計	7	1,000	1,653	1,534,500			3	1,200	6	1,900				
	安芸郡	東奈		16	10,000				1	1,000	17	11,000			
野利			20	20,000					23	27,000					
田野			8	8,000					17	11,000					
安北			32	30,100				2	2,200	64	48,300				
馬路			28	23,000				4	5,300	47	63,300				
芸西			5	1,000				1	4,000	13	9,000				
小計		51	34,500				2	500	69	38,000					
香美郡	赤夜		160	126,600											
	香我		1	5,000						1	5,000				
	野吉		123	74,000				9	1,300	183	90,300				
	土佐		115	73,000					146	80,000					
	物部		30	7,000					30	7,000					
	川山		9	17,000					9	17,000					
	北田		87	92,000				1	2,000	210	156,000				
	小計		32	20,000				4	3,700	63	30,700				
長岡郡	大本		16	5,000				1	1,000	34	11,000				
	山町		48	24,000					13	18,920	61	42,920			
	小計		98	97,000				6	11,660	134	123,660				
土佐郡	土大		130	153,000					69	127,244	374	362,244			
	大本		21	41,000					12	55,100	49	107,100			
	土佐		3	3,000					6	12,300	9	15,300			
	鏡川		218	781,000				1	1,000	20	43,950	551	1,297,950		
	小計		176	217,000				1	380	9	12,800	341	327,180		
吾川郡	伊野		413	293,000											
	野北		105	181,000						6	19,500	160	318,500		
	吾池		127	172,000				1	100	142	183,100				
	小計		99	405,000				1	1,000	37	34,564	242	561,564		
	小計		18	19,000				1	1,232	25	33,600	50	56,832		
高岡郡	佐川		130	513,000						9	19,900	189	584,900		
	越知		233	157,000						1	100	10	5,000	282	175,600
	仁日		123	87,600				1	100	10	24,430	171	116,630		
	中土		13	2,000								26	8,000		
	業東		98	167,000				2	3,000			169	230,000		
	津野		77	45,000								87	46,600		
	原川		52	26,000						4	3,080	73	34,080		
	大野		27	6,000						5	3,750	53	15,250		
	小計		154	86,000						14	19,140	211	118,140		
	小計		127	77,000						4	2,400	155	82,900		
幡多郡	佐大		46	10,000								69	16,400		
	正和		950	663,600											
	西土		41	14,000						7	6,050	55	21,050		
	大原		30	9,000						3	3,800	52	19,800		
	小計		41	11,000				1	4,500	9	11,170	91	36,670		
	小計		104	21,300						10	6,380	357	69,680		
郡計	3	300	346	148,300					7	6,750	66	22,750			
郡計	12	4,300	4,695	5,372,000	15	16,012	382	647,278	7,517	7,813,290					

	市	治山		その他	合計
		か所	金額		
	高室	11	385,000		2,814,975
	知市	21	162,000		447,498
	戸市	5	25,000		204,053
	安南				216,344
	土須	1	45,000		657,725
	中	1	10,000		430,561
	宿	1	6,000		115,272
	毛	2	3,000		87,855
	清水				1,900
	市計				4,976,980
	安芸				91,172
	東洋	2	18,000		132,343
	奈利	2	35,000		58,450
	田野	4	16,000		92,278
	安田	10	121,000		221,179
	北川	9	45,000		66,302
	馬路	4	27,000		147,934
	芸村				809,658
	小計				10,715
	香美	1	10,000		171,737
	赤須				216,287
	香我				53,465
	野美				32,044
	吉市	1	453,000		740,599
	土川				66,254
	香佐				27,876
	物北				1,323,442
	小計				292,120
	長岡	4	177,000		336,122
	大本	7	137,000		628,242
	小計				605,305
	土佐	5	174,000		792,116
	大本	5	653,000		195,216
	土川	4	176,000		1,452,286
	土佐	2	90,000		942,762
	山	2	377,000		3,987,685
	小計				529,745
	吾川	3	25,000		801,872
	伊野	2	201,000		1,552,623
	吾野	11	943,000		131,881
	吾北	1	25,000		730,639
	香川	5	78,000		3,746,760
	小計				648,448
	高岡	2	68,000		211,965
	佐川				20,060
	越知	1	8,000		604,954
	仁淀	13	145,000		89,279
	日高				83,388
	中土				37,565
	葉山				199,363
	東津	9	47,000		185,861
	橋原				48,698
	窪野				2,130,145
	大見				23,536
	小計				42,518
	幡多	1	5,000		55,630
	大和				131,827
	十正				26,893
	大和				95,543
	三佐				6,076
	大月				382,023
	小計				
	郡計				17,984,935
	計	152	4,690,000		1,378,924
	国有林等				19,358,033

5 水産被害

(1) 漁港、海岸関係

単位:千円

漁港名	郡市町村字名	事業施行者名	今回の報告分	
			月 日からの災害 月 日まで	
			工 種	金 額
安芸(海岸)	安芸市津久茂町	高知県	防波堤 30.0m 根 固 180.0m	43,500
安芸	〃	〃	船曳場 ℓ = 5.0m	1,500
椎名(海岸)	室戸市椎名	〃	防波堤 ℓ = 60.0m	2,500
宇佐	土佐市宇佐町	〃	導流堤(1) ℓ = 80.0m	100,000
〃	〃	〃	導流堤(2) ℓ = 41.0m	63,000
〃	〃	〃	導流堤(3) ℓ = 211.0m	310,000
〃	〃	〃	-2m航路浚渫 V=20,000 m ³ A=3,000 m ²	29,000
浦分	高岡郡窪川町浦分	〃	防波堤 ℓ = 8.0m	10,000
〃	〃	〃	泊地浚渫 -1.5 V=3,250 m ³ A=3,000 m ²	5,000
佐賀	幡多郡佐賀町佐賀	〃	導流堤 ℓ = 60.0m	30,000
	県工事計	10箇所		594,500
安田	安芸郡安田町唐の浜	安田町	防波堤 ℓ = 25.0m	95,000
吉川(海岸)	香美郡吉川村吉原	吉川村	防波堤 230m 消波工 230m	200,000
池の浦	須崎市池の浦		崩土・山留 ℓ = 20.0m	3,000
野見	須崎市野見	須崎市	護岸 ℓ = 36.0m	7,000
入野	幡多郡大方町入野	大方町	導流堤 ℓ = 113.0m	60,000
矢井賀	高岡郡中土佐町矢井賀	中土佐町	航路浚渫 -1.5 V=1,500 m ³ A=1,500 m ²	1,500
周防形	幡多郡大月町周防形	大月町	泊地浚渫 -1.5 V=2,250 m ³ A=2,500 m ²	2,500
〃	〃	〃	船曳場 ℓ = 64.0m	2,500
〃	〃	〃	導流堤 ℓ = 20.0m	3,000
小才角	〃 小才角	〃	防波堤 ℓ = 31.4m	13,000
尾浦	〃 尾浦	〃	防波堤 ℓ = 12.5m	6,000
安満地	〃 安満地	〃	物揚場 ℓ = 30.0m	1,500
藻津	宿毛市藻津	宿毛市	物揚場 ℓ = 34.0m	8,000
	市町村工事計	13箇所		403,000
	合 計	23箇所		997,500

(2) 水産被害

単位:千円

市町村名	漁 船		漁 具		養殖施設		養殖物		その他		計		備 考
	隻数	被害額	枚数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	
室戸市	1	30,000									1	30,000	
夜須町	3	180									3	180	
赤岡町	6	4,350									6	4,350	
吉川村							⑤	1 2,800			1	2,800	
物部村							⑥	1 800			1	800	
南国市					⑤	1 1,780	⑤	4 20,700			5	22,480	
高知市					⑤	2 7,000	⑤	4 28,950			6	35,950	
春野町					⑤	2 1,459	⑤	7 41,000	1	96	10	42,555	
土佐市					⑤	2 10,170	⑤	2 25,500	1	280	5	35,950	
須崎市			1	500			⑥	6 10,817			7	10,817	
中土佐町							⑥	1 500			1	500	
土佐清水市			3	1,784	④	4 554	④	6 3,000			12	5,288	
大月町					⑦	1 200	⑦	1 700			2	900	
							(内 訳)						
							⑤	18 118,950					
							⑥	2 5,509					
							⑦	1 700					
							⑧	1 300					
							⑨	4 5,200					
							⑩	1 117					
							⑪	6 3,000					
計	10	34,530	4	2,234	12	21,163	33	133,767	2	376	12	192,070	

6 商工被害

単位:千円

市町村名	商 業		工 業		そ の 他		合 計	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
高知市	2,954	3,399,287	854	2,294,406	1,477	1,387,065	4,785	7,080,758
南国市	21	5,085	5	10,222	6	800	32	16,107
土佐市	166	87,020	5	5,009	7	2,200	178	94,229
奈半利町	12	1,926	3	100,054			15	101,980
香我美町	1	214	1	344	2	400	4	958
野市町	15	3,210	5	3,440	6	700	26	7,350
本山町	2	1,391	9	28,030	3	10,300	14	39,721
大豊町	2	5,763	1	3,084			3	8,847
鏡村	10	10,773	4	15,239			14	26,062
土佐山村	2	1,374					2	1,374
土佐町	7	16,491			4	15,312	11	31,803
大川村					1	4,968	1	4,968
伊野町	73	64,446	6	18,266	11	9,630	90	92,342
春野町	26	40,772	36	66,522	24	116,147	86	223,441
吾北村	11	10,406	1	48,176			12	58,582
佐川町	11	2,277	3	11,044	13	43,552	27	56,873
越知町					5	8,924	5	8,924
日高村	42	117,774	13	59,473	39	57,372	94	234,619
県 計	3,355	3,768,209	446	2,658,359	1,598	1,657,870	5,399	8,083,988

7 文教施設被害

単位：千円

市町村名	幼稚園		小学校		中学校		高等学校		特殊学校		その他		計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
高室市	4	11,581	18	33,454	4	13,310	9	23,506	3	725	1	25,711	30	108,287
安南市			1	500									2	1,530
土須市													1	17
中宿市													1	387
佐清水市			4	86	4	4,500	1	100					8	4,686
市計			2	7,600									2	7,600
安芸郡														
東洋町														
奈利町														
田野町														
安北村														
馬路村														
西村														
小計							1	46					1	46
香美郡														
赤我町														
土佐市														
夜須町														
吉物部														
小計														
長岡郡														
本山町														
大豊町														
小計														
土佐郡														
土鏡村			2	14,090									2	14,090
佐山村			1	1,500									1	1,500
土佐川村			2	4,000	1	2,000							3	6,000
大川村			1	300									1	300
本川村			3	2,000									3	2,000
小計														
吾川郡														
伊野町	1	2,000	2	12,300	1	3,500	1	17,197					5	34,997
吾野村													2	16,297
吾野村														
小計														
高岡郡														
中土川町														
越知町														
窪原村			1	600									1	600
大東村														
葉山村														
日高村														
小計														
幡多郡														
佐賀町														
大方町			1	400									1	400
西三村														
小計														
県計	1	2,000	38	77,890	13	38,110	19	59,259	3	725	1	25,711	69	215,216

8 水道、清掃施設被害

(1) 水道被害

単位：千円

市町村	施設名	被害状況	被害金額
高知市	城南簡易水道	送配水管露出(φ200)、配電盤・水位計冠水	8,470
	介良乙丙	配水管流失(φ75)	
	朝倉南部	配水管露出(φ75)	
	北野	配水管露出(護岸崩壊)	
	宮ノ奥	滅菌機浸水	
	行川	送水管流失(φ50)	
南国市	上本宮町	取水施設廻りの防護コンクリートブロック洗掘	1,000
	岡豊	送配水管露出(φ250・φ200)	
大豊町	角茂谷	送水管流失(φ40)	1,630
	馬瀬	取水施設土砂流入	
	杉高須	揚水ポンプ冠水	
	川戸	取水施設土砂流入	
	岩原	送水管(φ50)・配水管(φ75・φ50)流失	
鏡村	落合	送水管流失(φ50)、配水池用地流失	50
	小浜	配電盤浸水	
土佐山村	平石	配水管(φ75)・送水管(φ65・φ50)破損、接合井流失、配水池の土砂が流失	3,300
	広瀬	導水管(φ75)・送配水管(φ50)流失、取水堰・接合井流失	
土佐町	駒野	送配水管流失(φ75・φ50)	300
伊野町	鎌田	送配水管露出	900
春野町	春野町上水道	配水管流失(φ100)、配水管露出(φ100・φ75・φ50)、電動弁浸水	400
吾北村	思地簡易水道	送水管流失(φ75)	773
	滝地	配水管流失(φ50)	
計	日比原	導水管(φ50)・配水管(φ50・φ25)流失、配水池擁壁流失、取水堰の土砂流入	16,823
	23ヶ所		

(2) 清掃施設被害

単位:千円

設置主体	施設名	処理方式	規模	被害額
土佐市	土佐市清掃工場	機械化 バッチ	30 t/日	5,393
土佐・本 山 ごみ処理組合	土佐・本山ごみ処理組合 清掃工場	"	16 t/日	1,035
仁淀川下流 衛生事務組合	仁淀川下流衛生事務組合 し尿処理場	消 化	54 t/日	547
計	3 件			6,975

9 医療施設被害

単位:千円

市町村名	公的病院		私的病院		私的診療所		歯科診療所		計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
奈半利町					1	7,000			1	7,000
高知市	2	66,400	4	46,100	11	17,600	2	600	19	130,700
伊野町					1	300			1	300
日高村					2	3,500			2	3,500
計	2	66,400	4	46,100	15	28,400	2	600	23	141,500

10 県有施設被害

単位:千円

関係部局	被災対象	金額	備考
知事部局	建物、植物園、その他	48,769	686 件
教育委員会	建物、土地、工作物等	54,012	3 件
企業局	建物、土地、その他	6,178	14 件
病院局	建物	1,225	10 件
警察本部	建物、交通信号機	22,366	29 件
計		132,550	742 件

11 その他

り災世帯数 18,613 世帯
 り災者数 54,846 人
 出動消防職員数 3,608 人
 出動消防団員数 11,706 人

市町村	出動人員数		市町村	出動人員数	
	消防職員	消防団員		消防職員	消防団員
高知市	2,417	1,632	本山町	60	300
室戸市	29	287	大豊町	37	1,056
安芸市	77	90	鏡村		207
南国市	148	973	土佐山村		83
土佐市	115	831	土佐町	40	269
須崎市	100	300	大川村	7	480
中村市	60	110	本川村	37	210
宿毛市	10	10	伊野町	68	698
土佐清水市	30	126	池川町		154
東洋町		160	春野町	36	369
奈半利町		84	吾川村		66
田野町		68	吾北村	36	266
安田町	48	22	中土佐町		40
北川村		24	佐川町		261
馬路村		57	越知町	134	541
芸西村		90	嶺原町		25
赤岡町	38	30	大野見村		10
香我美町		354	葉山村		20
土佐山田町	53	261	仁淀村		28
野市町		226	日高村		482
夜須町		117	佐賀町		10
香北町		125	西土佐村	24	60
吉川村		75	三原村	4	12
物部村		57	計	3,608	11,706

出動警察官数 6,052 人

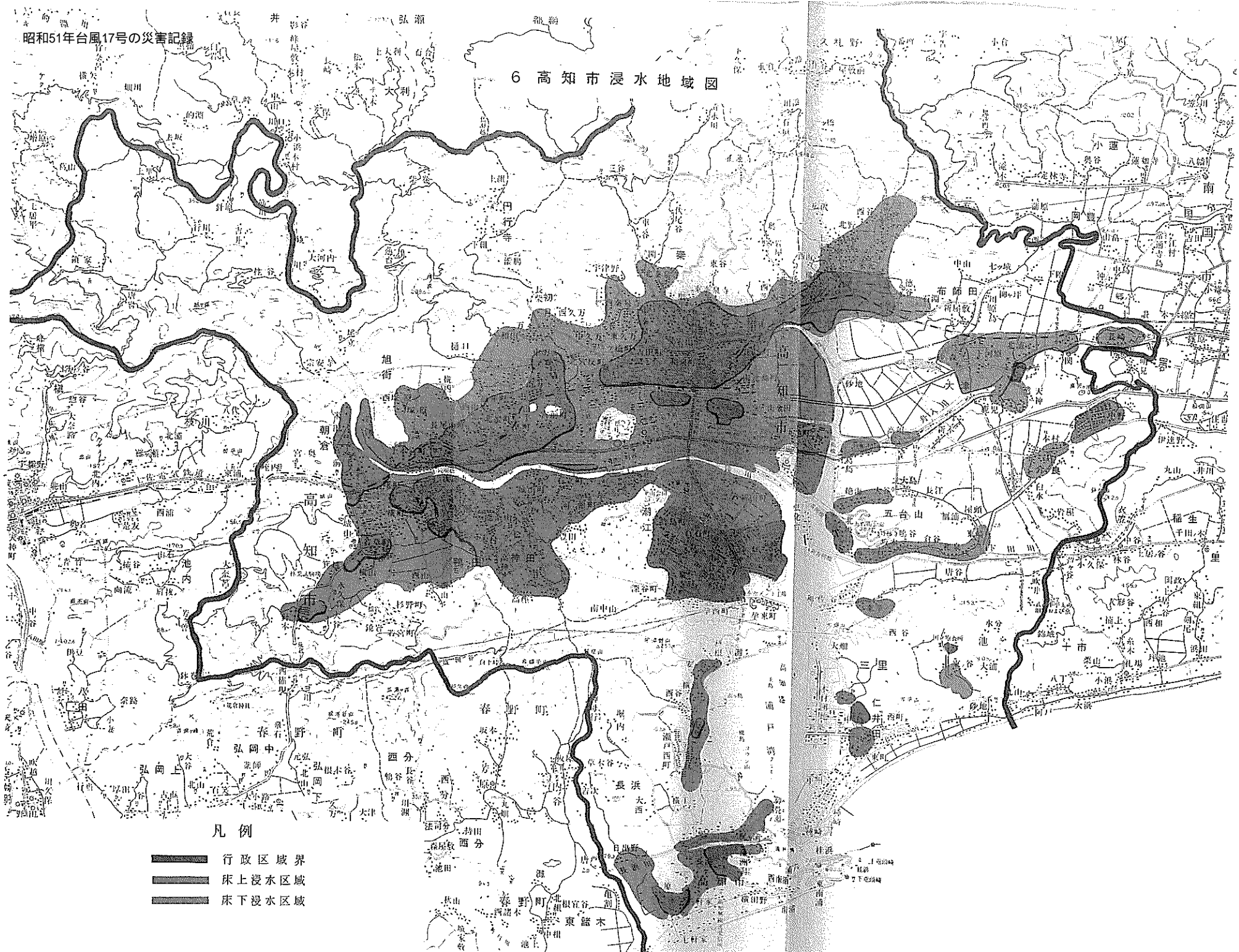
災害救助法適用市町村（7市町村）

高知市	9月11日	20時00分
伊野町	" 12日	19時30分
日高村	" "	20時10分
春野町	" 13日	10時00分
鏡村	" "	16時00分
南国市	" "	18時40分
土佐市	" 14日	09時00分

災害対策本部設置市町村

9 市	} 計 52 市町村（窪川町を除く全市町村）
24 町	
19 村	

6 高知市浸水地域図



凡例

- 行政区域界
- 床上浸水区域
- 床下浸水区域

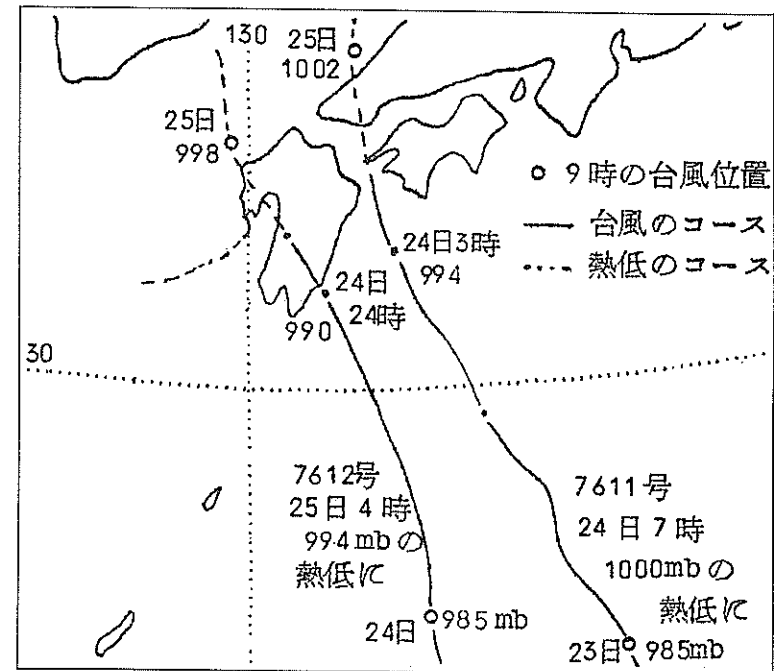
(付、昭和51年台風第11・12号の記録)

第1 気象の概況

1 概 況

昭和51年7月22日18時沖の鳥島付近で発生した台風第11号は、駆け足で24日早朝、豊後水道に入ったが、佐田岬付近で熱低に衰えた。7月23日21時フィリピン東海上で発生した台風第12号は、25日志布志湾に上陸し、熊本付近で熱低に衰えた。この8つの台風(台風第9号は、7月19日長崎付近に接近したが、同日夜ふけに熱低に衰えた。)で7日から25日まで雨続きだったが、比較的被害は少なくて済んだ。

台 風 経 路 図



2 気象観測資料

(1) 気象官署観測表

官 署	月 日	平均気圧 (海面) mb	風 速 m/s			降 水 量 (日界24時) mm
			平 均	最 大		
				風 速	風 向	
高知地方気象台	7. 23	1,012.3	1.3	4.1	SSE	0.0
	7. 24	1,007.6	5.5	11.3	E	41.5
	7. 25	1,011.6	4.5	7.7	ESE	1.5
宿毛測候所	7. 23	1,011.4	4.9	10.3	ENE	12.0
	7. 24	1,004.8	6.2	11.1	SE	53.5
	7. 25	1,010.0	5.7	9.9	SE	1.5
清水測候所 足摺分室	7. 23	1,011.0	3.1	5.8	S	26.0
	7. 24	1,005.4	6.9	10.2	ESE	10.5
	7. 25	1,010.5	3.5	9.9	ESE	1.0
室戸岬測候所	7. 23	1,012.0	13.7	26.6	E	9.0
	7. 24	1,008.1	15.8	27.7	E	9.5
	7. 25	1,012.1	7.2	15.2	ESE	—
土佐沖ノ島燈台	7. 23	1,010.5	6.8	13.0	ESE	19.5
	7. 24	1,003.6	16.0	22.0	ESE	4.5
	7. 25	1,009.0	13.8	22.0	ESE	—

(2) 県内日別降水量表(日界24時)

地名 月日	本 山	繁 藤	佐 川	成 山	高 知	南 國	芸 西	島 形 山	船 戸	安 芸	田 野	髙 原	須 崎	佐 喜 浜	窪 川	室 戸 岬	堂 ヶ 森	大 正	宿 毛	中 村	足 摺
7. 23	-	-	2	-	-	-	-	1	10	-	5	3	6	15	33	9	7	13	12	16	27
7. 24	160	61	156	134	42	29	30	218	273	16	23	144	43	14	155	9	128	191	53	60	10
7. 25	42	3	24	46	1	1	2	47	42	1	-	31	1	1	6	-	10	13	2	3	1
計	202	64	182	180	43	30	30	166	330	17	23	178	55	30	194	18	145	217	67	79	38

3 気象官署のとした措置

(1) 注意報、警報の発表

波浪注意報 7月23日 13時10分発表

風雨、波浪注意報 7月23日 15時10分発表

暴風雨、波浪警報、洪水、高潮注意報 7月23日 21時00分発表

高知県では、台風第11号の接近に伴い夜半頃から風雨が強まる見込みです。台風第11号は、明日の早朝高知県に上陸するか又はかなり接近して通る恐れが大きくなりました。このため、夜半頃から東寄りの風が更に強くなり、最大風速は陸上で20~25m、海上で25mに達する見込みです。総雨量は、平野部で150mm以上、山間部で300mm以上に達し山崩れや洪水などの水害が発生する恐れがあります。又、台風の通過に伴い、海岸では、満潮時に高潮が起り、又、高波のため災害が起ることも考えられます。今後の台風の動きに注意して警戒してください。

大雨、洪水、波浪注意報 7月24日 08時00分発表

大雨、洪水警報、波浪注意報 7月24日 09時50分発表

高知県の中部と東部の雨は、再び強くなりますので警戒を強めてください。弱い熱帯低気圧が通ったあと、高知県には雨よりの湿った空気が流れ込んで再び局地的に強い雨が降り易いパターンとなってきました。今後の雨量は200~300mmに達し、台風第12号の動きによってはそれを上回る大雨になる恐れがあります。台風第11号の雨で地盤がゆるんでいる時でもあり、山崩れなどの土砂害が多くなり、又、中小河川の洪水などの恐れもありますので十分警戒して下さい。なお、海上は引き続き波が高いでしょう。

大雨、波浪注意報 7月24日 14時30分発表

大雨、洪水、強風、波浪注意報
波浪注意報

7月24日 20時30分発表

7月25日 07時10分発表

7月26日 05時00分解除

(2) 情報の発表

台風情報25回(7月23日15時10分から7月25日5時10分)、大雨情報1回(7月24日08時50分)を
発表して一般の注意をうながした。

第2 被害状況調

1 土木被害

1,154,052千円

区 分	県 工 事		市 町 村 工 事		計	
	箇 所	金 額	箇 所	金 額	箇 所	金 額
河 川	94	169,300	84	239,880	118	409,180
砂 防	2	21,000			2	21,000
道 路	166	473,429	111	250,443	277	723,872
計	202	663,729	195	490,323	397	1,154,052

2 農林被害

434,142千円

(1) 農地及び農業用施設

区 分	箇 所	金 額	区 分	箇 所	金 額		
						農 地	田
畑	7	3,000	橋 梁	2	3,000		
小 計	50	16,000	農 地 保 全	8	6,000		
水 路	49	35,000	小 計	146	117,000		
	頭 首 工	17	21,000	計	196	133,000	

(2) 農 産 物

区 分	面 積 ha	減 収 t	金 額	
水 稻	75.5	28.7	7,927	
そ の 他	野 菜	118.0	57.7	16,985
	特 用 作 物	32.0	58.6	21,460
	桑	40.0	0.6	1,200
計	265.5	145.6	47,572	

昭和51年台風17号の災害記録

(3) 林業

区分	箇所	金額
林道	26	28,570
治山	11	225,000
計	37	253,570

3 水産被害

152,570千円

区分	箇所	金額
養殖施設	40本	16,000
真珠	780,000枚	136,570
計		152,570

4 商工被害

1,000千円

被害総額 1,741,764千円

(内訳)

1 土木被害

(1) 県工事分

単位 千円

区分 土木事務所	河川		砂防		道路		計	
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
安芸土木事務所	2	40,000			6	85,100	8	75,100
本山 "	12	40,800	2	21,000	23	25,490	37	87,290
伊野 "	18	78,000			14	88,312	32	116,312
越知 "	2	10,500			31	186,880	33	197,380
須崎 "					57	111,497	57	111,497
窪川 "					35	76,150	35	76,150
計	34	169,300	2	21,000	166	473,429	202	668,729

(2) 市町村工事分

単位 千円

区分 町村	河川		道路		計	
	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
本山町	5	4,370	2	1,038	7	5,408
鏡村			14	18,364	14	18,364
日高村	4	5,945	1	928	5	6,873
吾北村			2	6,000	2	6,000
葉山村			4	13,050	4	13,050
橋原町			1	10,000	1	10,000
東津野村			4	7,520	4	7,520
十和村			15	11,409	15	11,409
越知町	41	102,505	19	25,350	60	128,355
吾川村	5	9,370	32	41,020	37	50,390
池川町	26	115,290	2	1,364	28	116,654
佐川町	3	2,400	15	113,900	18	116,300
計	84	289,880	111	250,443	195	490,323

2 農 林 被 害

区分 市町村	農 地						農 業						
	田		畑		小 計		水 路		頭 首 工				
	件	ha	金額	件	ha	金額	件	金額	件	金額			
高知市													
南国市													
須崎市													
中村市													
赤岡町													
夜須町													
野市町													
吉川村													
土佐山田町													
物部村													
土佐町	4	0.14	1,400			4	0.14	1,400		2	6,000		
鏡村	8	0.5	5,000	1	0.01	2,000	4	0.51	7,000	2	6,000	2	7,000
吾北村	10	0.5	3,000				10	0.5	3,000	11	7,000		
吾川村													
池川町				3	0.04	800	3	0.04	800	2	1,000		
佐川町	4	0.5	600				4	0.5	600	19	14,800	9	7,700
越知町													
仁淀村	4	0.2	600				4	0.2	600	4	300		
日高村										2	5,000		
中土佐町													
葉山村													
東津野村	4	0.25	1,100				4	0.25	1,100	3	400		
十和村													
小災害	14		1,300	3		200	17		1,500	6	500	4	300
計	43	2.09	13,000	7	0.05	3,000	50	2.14	16,000	49	35,000	17	21,000

(単位 千円)

用 施 設						林 道		治 山		農 産 被 害	合 計				
橋 梁		道 路		農 地 保 全		小 計		箇 所	金 額	箇 所		金 額			
件	金額	件	金額	件	金額	件	金額				金額				
												1,326	1,326		
												1,962	1,962		
												2,701	2,701		
										1	15,000		15,000		
												138	138		
												193	193		
												911	911		
												138	138		
												687	687		
								3	3,220	2	26,000		29,220		
		12	6,900				14	12,900	5	4,000			18,300		
1	2,000	3	10,000				8	25,000	1	1,650			33,650		
		4	1,000				15	8,000	2	990	5	139,000	4,205	155,195	
1	1,000	8	10,000				9	11,000	3	1,610				12,610	
		11	10,900	2	5,500		15	17,400	1	6,600	1	30,000		54,800	
		8	4,900				36	27,400					20,774	48,774	
		4	2,500				4	2,500	10	6,730			11,790	21,020	
		3	2,100				7	2,400						3,000	
		1	1,000				3	6,000						6,000	
														2,747	2,747
										1	5,000			5,000	5,000
		5	1,700				8	2,100							3,200
										1	3,770	1	10,000		13,770
		11	1,000	6	500		27	2,300							3,800
2	3,000	70	52,000	8	6,000		146	117,000	26	28,570	11	225,000	47,572	434,142	

昭和51年台風17号の災害記録

3 水産被害

(単位 千円)

区分	養殖施設		養殖物		計
	件数	金額	件数	金額	
土佐清水市	本 40	16,000	枚 730,000	136,570	152,570

4 商工被害

(単位 千円)

区分	商 業		計	
	件数	金額	件数	金額
土 佐 町	1	1,000	1	1,000

5 そ の 他

災害対策本部設置市町村

越知町、芸西村、大川村

1 町
2 村 } 計 3 町村