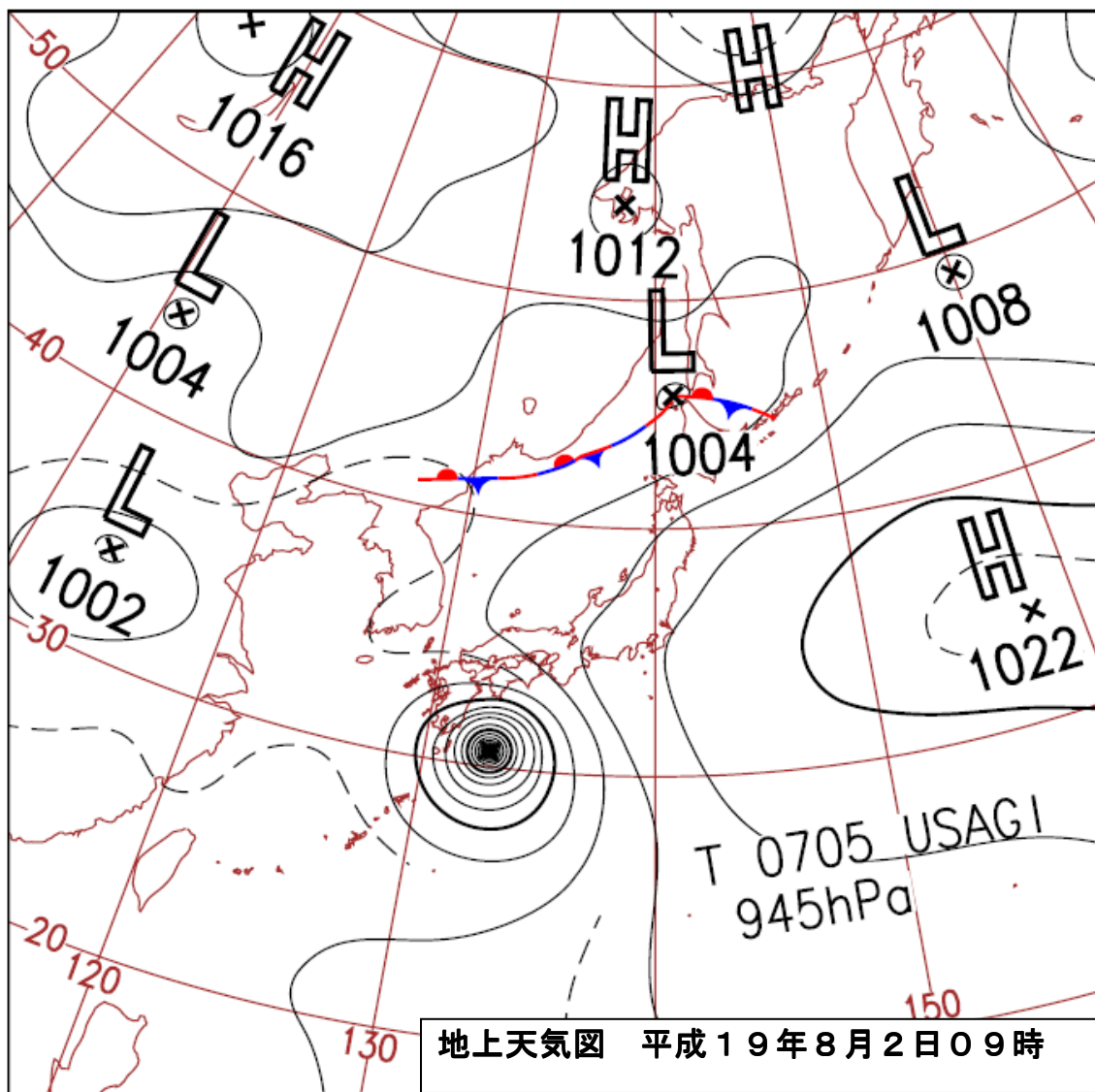


4. 平成19年8月1日から3日までの台風台5号による災害

(1) 気象概況

ア. 天気概況

2007年7月9日15時にマリアナ諸島で発生した台風第5号は、太平洋高気圧の縁に沿って発達しながら北西へ進んだ。8月2日09時には種子島の東海上に進み、18時前に宮崎県日向市付近に上陸した。その後、大分県を通り一旦瀬戸内海へ抜けたが、3日01時過ぎに山口県宇部市付近に再上陸した後、日本海へ進んだ。台風の接近に伴い福岡では北北西の風22.4m/s(2日23時29分)、飯塚では北北西の風24.6m/s(2日23時16分)の最大瞬間風速を観測した。また、2日は英彦山で316mmの日降水量を観測し、8月の日降水量の多い方からの第1位を更新した。3日間の総降水量の多い地点は、英彦山395mm、頂吉218mm、黒木174mm、篠栗173mm、添田172mmなどであった。



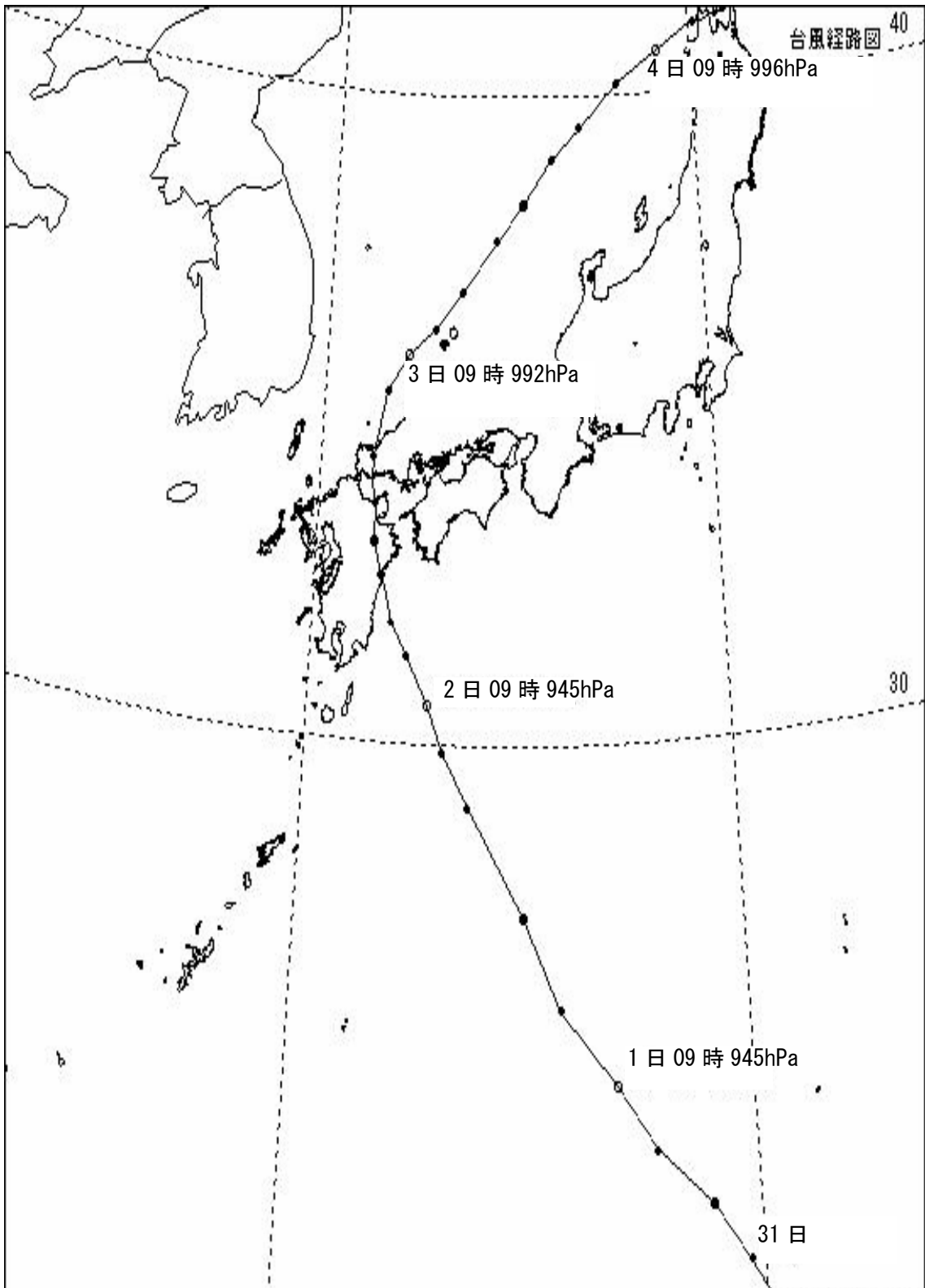
イ 各地の降水量

(福岡県防災行政無線で観測した降水量/単位:mm)

平成19年8月1日～3日

日 観測地点	1日	2日	3日	計	最大1時間降水量		
					日	時間	降水量
福岡	0	44	59	103	3	3	18
久留米	0	10	28	38	3	8	6
柳川	0	15	97	112	3	17	26
直方	0	62	26	88	2	22	12
行橋	0	76	16	92	2	23	18
前原	0	36	60	96	3	3	22
甘木	0	29	35	64	3	4	13
八女	0	37	104	141	3	8	32
北九州	0	48	32	80	2	☆20	10
田川	0	56	25	81	3	5	10
飯塚	0	33	40	73	3	5	12
那珂	0	62	61	123	2	24	20
大牟田	0	13	48	61	3	7	25
豊前	0	101	9	110	2	22	24
宗像	0	65	56	121	2	☆24	17
小倉	0	51	32	83	2	☆22	11
清水山	0	28	91	119	3	8	20
鷹取山	0	30	66	96	3	16	23
三郡山	0	42	91	133	3	3	28
湯川山	0	47	55	102	3	4	16
大坂山	0	77	45	122	3	5	20
権現山	0	105	44	149	2	22	26
火山	0	37	101	138	3	3	36
九千部山	0	109	71	180	2	21	25
宮の尾	0	108	131	239	3	5	30
御側	0	165	124	289	3	17	25
柴庵	0	115	102	217	3	8	26
九千部	0	108	68	176	2	21	26
背振	0	102	83	185	2	24	28
小川内	0	96	67	163	2	21	21
南畑	0	79	69	148	2	24	22
小河原	0	73	99	172	3	4	28
力丸	0	54	77	131	3	4	21
津野	0	179	77	256	2	21	34
頂吉	0	145	62	207	2	22	30
大藪	0	124	72	196	2	21	22
古屋敷	0	53	46	99	3	4	14
上久保	0	105	107	212	3	3	32
池田	0	48	75	123	3	2	24
上村	0	67	63	130	2	24	19
山神	0	59	61	120	3	2	21
永岡	0	38	50	88	3	4	12
鳴淵	0	75	83	158	3	4	24
雨水橋	0	66	67	133	3	4	15
猪野	0	84	118	202	3	3	33
福智山	0	86	52	138	3	5	16
牛頸	0	39	45	84	3	3	13
北谷	0	63	68	131	3	3	20

(注意) ☆は他日、他時間にも最大雨量があったことを示す。



平成19年台風第5号 経路図

(2) 災害の概要

ア. 気象情報及び災害対策本部等の経過

主な気象情報の発表状況の経緯					県の対応の経緯	
月 日	時 刻	発表地域	警 報	注 意 報	時 刻	対応体制
8/2	11:10	福岡地方	暴風	大雨, 雷, 波浪, 洪水	11:10	福岡県災害警戒本部設置 (福岡、北九州、京築、筑豊、筑後、両筑)
		北九州地方	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水		
8/3	03:38	筑豊地方	暴風	大雨, 雷, 洪水	03:38	福岡県災害警戒地方本部一部解散 (福岡、北九州、筑後、両筑)
		筑後北部	暴風	大雨, 雷, 洪水		
	筑後南部	暴風	大雨, 雷, 波浪, 洪水			
	福岡地方		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水			
	北九州・遠賀地区	大雨, 洪水	大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水			
	京築	大雨, 洪水	雷, 強風, 波浪			
07:01	07:01	筑豊地方		雷, 強風	07:01	福岡県災害警戒準備室に切替
		筑後北部		大雨, 雷, 強風, 洪水		
		筑後南部		大雨, 雷, 強風, 洪水		
		福岡地方		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水		
11:02	11:02	北九州地方		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	11:02	福岡県災害警戒準備室解散
		筑豊地方		大雨, 雷, 強風, 洪水		
		筑後北部		大雨, 雷, 強風, 洪水		
		筑後南部		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水		

イ. 主な被害

◆人的被害	重傷者	0名
	軽傷者	1名
◆住家被害	全壊	0棟
	半壊	0棟
	一部損壊	0棟
	床上浸水	1棟
	床下浸水	37棟
◆り災世帯		1世帯
◆り災人数		2名
◆道路被害		11箇所
◆河川被害		6箇所
◆崖崩れ		1箇所

ウ. 雨量観測状況（8月1日～3日）

※県防災行政無線網観測所による

◆1時間最大雨量

・平地（総合庁舎）

①八女 32ミリ（3日8時）

②柳川 26ミリ（3日17時）

・山間部（ダム、中継局等）

①火山 36ミリ（3日3時）

②津野 34ミリ（2日21時）

◆累積最大雨量

・平地（総合庁舎）

①八女 141ミリ

②那珂 123ミリ

・山間部（ダム、中継局等）

①御側 289ミリ

②津野 256ミリ

エ. 市町村における災害対策本部設置状況

13団体

オ. 避難状況

◆自主避難

47市町村 1898世帯 2751名

◆避難勧告

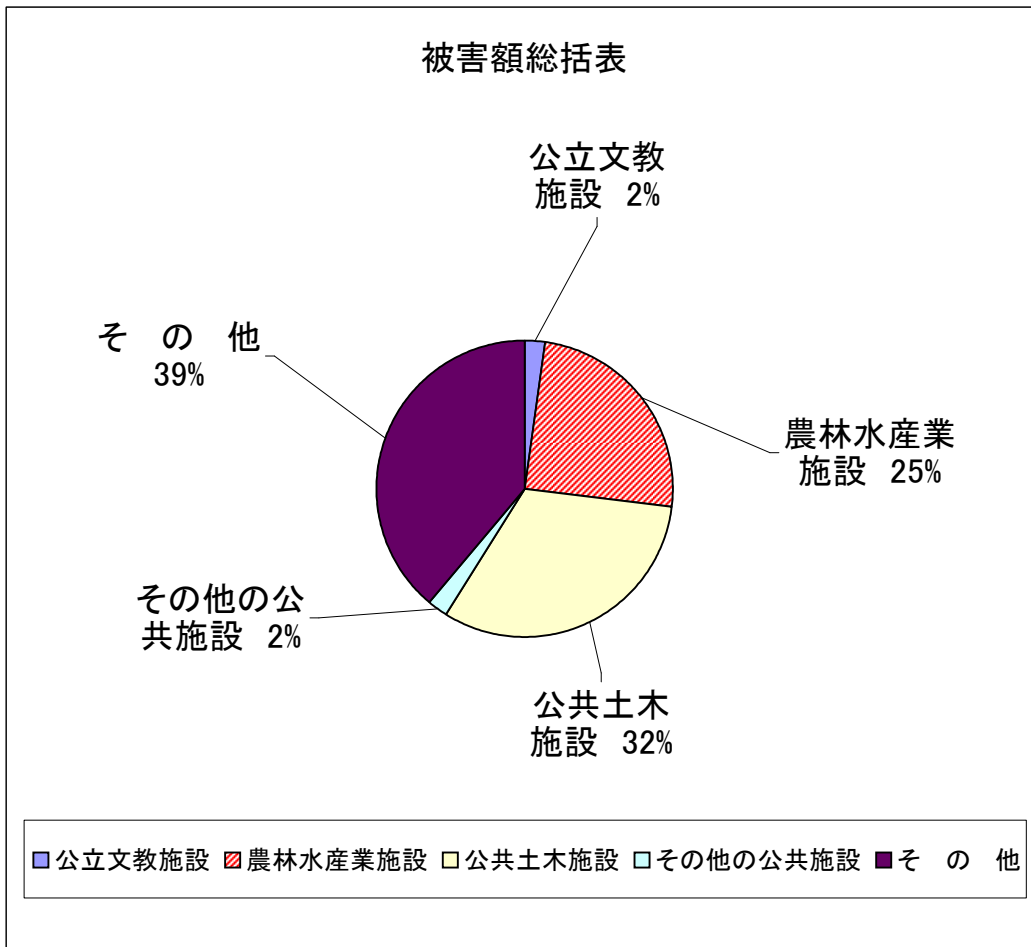
2市町村 13世帯 22名

カ. 局地激甚災害指定状況

なし

(4)被害額 総括表

区	分	単位	被害総額	備考
公立文教施設		千円	15,000	教育庁
農林水産業施設		千円	170,236	農政部 162,549 水産林務部 7,687
公共土木施設		千円	218,488	土木部
その他の公共施設		千円	14,929	建築都市部 7,915 教育庁6,111 総務部 30 県警察本部 873
小	計	千円	418,653	
	公共施設被害市町村数	団体	20	
その他	農産被害	千円	133,598	農政部
	林産被害	千円	0	
	畜産被害	千円	0	
	水産被害	千円	5,316	水産林務部
	商工被害	千円	0	
	林地被害	千円	127,600	水産林務部
	県営林被害	千円	0	
その他	小計	千円	266,514	
被害総額		千円	685,167	



土木関係被害

平成19年8月1日から3日までの台風5号による災害

単位:千円

		河川		海岸		砂防		道路		橋梁		港湾		計	
		箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額	箇所	金額
県 工 事	福岡														
	久留米														
	柳川														
	直方														
	行橋	3	68,441					1	1,554					4	69,995
	前原														
	甘木														
	八女														
	北九州														
	田川	1	14,163											1	14,163
	飯塚														
	那珂														
	大牟田														
	豊前	8	36,792					1	10,769					9	47,561
	宗像														
合計	12	119,396					2	12,323					14	131,719	
市 町 村 工 事	福岡							1	2,223					1	2,223
	久留米														
	柳川														
	直方	1	2,014					1	1,723					2	3,737
	行橋	2	5,489											2	5,489
	前原														
	甘木														
	八女							1	19,876					1	19,876
	北九州														
	田川	5	12,920			2	24,490	2	3,734					9	41,144
	飯塚														
	那珂														
	大牟田														
	豊前	3	8,415			1	5,885							4	14,300
	宗像														
合計	11	28,838			3	30,375	5	27,556					19	86,769	
合 計	福岡							1	2,223					1	2,223
	久留米														
	柳川														
	直方	1	2,014					1	1,723					2	3,737
	行橋	5	73,930					1	1,554					6	75,484
	前原														
	甘木														
	八女							1	19,876					1	19,876
	北九州														
	田川	6	27,083			2	24,490	2	3,734					10	55,307
	飯塚														
	那珂														
	大牟田														
	豊前	11	45,207			1	5,885	1	10,769					13	61,861
	宗像														
合計	23	148,234			3	30,375	7	39,879					33	218,488	

農業関係被害

平成19年8月1日から3日までの台風5号による災害

単位:千円

		福岡農林	朝倉農林	八幡農林	飯塚農林	筑後農林	行橋農林	計		
農作物等被害	農作物	水 稻	111	9,964	80	4,121	69	12,110	26,455	
		大 豆		4,249		1,942	310	3,784	10,285	
		ハトムギ		1,650					1,650	
		園芸作物	果樹		53,105	32	1,905	9,069	15,047	79,158
			野菜		185	1,553	115	1,001		2,854
			茶							
			花き		10,539			1,033	44	11,616
	農作物計		111	79,692	1,665	8,083	11,482	30,985	132,018	
	家畜									
	畜産施設									
温室等栽培施設		3	400	317		860		1,580		
農産被害等		114	80,092	1,982	8,083	12,342	30,985	133,598		
共同利用施設(農協等)			250		299			549		
農地・農業用施設		2,000			10,000	5,000	145,000	162,000		
計		2,114	80,342	1,982	18,382	17,342	175,985	296,147		