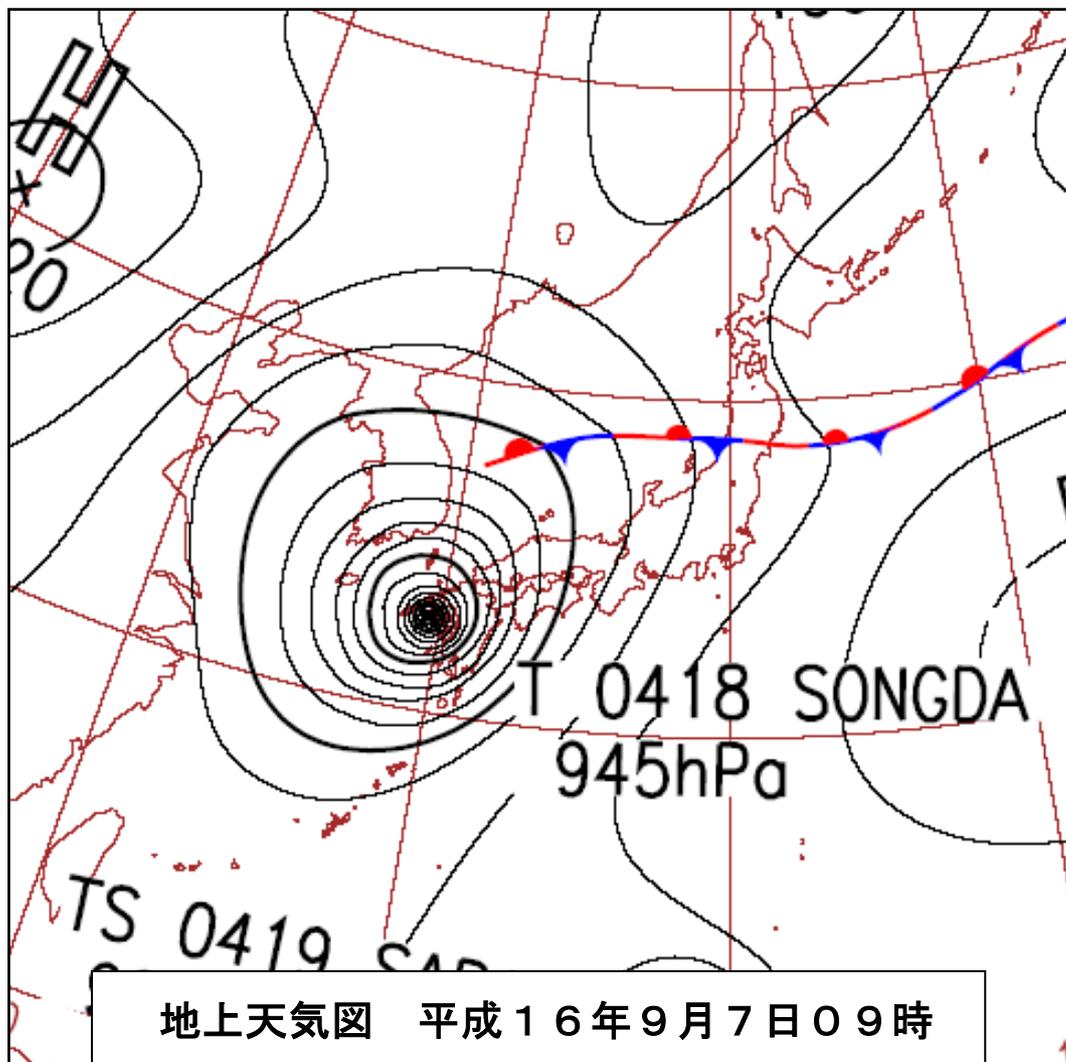


5. 9月6日から7日の台風第18号による災害

(1) 気象概況

ア. 天気概況

台風第18号は大型で強い勢力を保ったまま7日9時半頃長崎県に上陸し、速度を速めながら九州北部を横断した。台風の接近・通過に伴い、小倉南区付近では12時までの1時間におよそ110mmの記録的短時間大雨となるなど、昼前から昼過ぎにかけて北九州地方や筑豊地方を中心に非常に激しい雨が降った。また飯塚では南西の風40.1m/sの最大瞬間風速を観測したが、これは1937年の観測開始以来2番目の記録である。



イ 各地の降水量

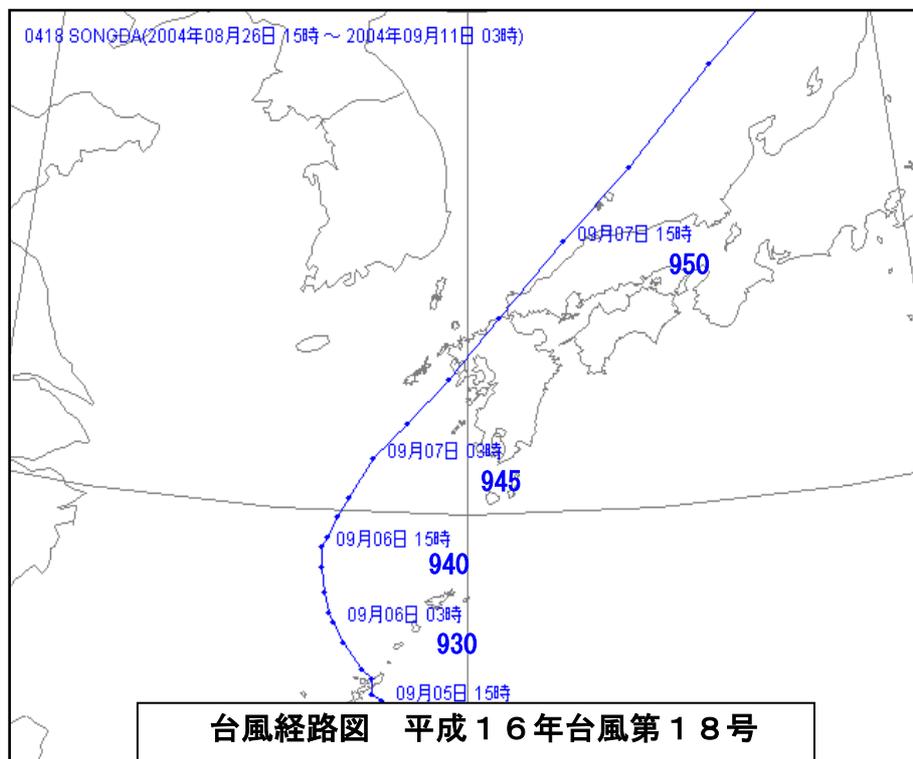
(福岡県防災行政無線で観測した降水量/単位:mm)

平成16年9月

日 観測地点	6日	7日	計	最大1時間降水量		
				日	時間	降水量
福岡	30	48	78	7	11	20
久留米	20	53	73	7	11	24
柳川	7	31	38	7	11	14
直方	39	32	71	7	12	25
行橋	79	54	133	6	16	32
前原	6	47	53	7	11	13
甘木	31	55	86	7	12	26
八女	20	51	71	7	11	27
北九州	32	38	70	7	12	22
田川	47	48	95	7	12	38
飯塚	30	45	75	7	12	24
那珂	24	44	68	7	11	20
大牟田	10	44	54	7	11	16
豊前	53	50	103	6	15	27
宗像	19	26	45	7	12	9
小倉	59	50	109	7	12	29
浮羽	43	111	154	7	12	49
清水山	30	37	67	7	11	20
鷹取山	36	50	86	7	12	14
三郡山	29	41	70	7	12	21
湯川山	21	24	45	7	12	11
大坂山	40	48	88	7	12	26
権現山	53	45	98	7	12	26
火山	4	29	33	7	11	7
九千部山	59	94	153	7	11	35
宮の尾	57	162	219	7	11	54
御側	45	218	263	7	12	79
柴庵	40	145	185	7	12	50
九千部	38	91	129	7	11	38
背振	15	89	104	7	11	31
小川内	18	98	116	7	11	40
南畑	28	102	130	7	11	41
小河原	38	83	121	7	12	36
力丸	35	63	98	7	12	34
津野	66	148	214	7	12	71
頂吉	73	93	166	7	12	44
大藪	68	111	179	7	12	54
古屋敷	64	77	141	7	12	45
上久保	11	101	112	7	11	24
池田	6	63	69	7	11	18
上村	43	72	115	7	11	32

注意) ☆は他日、他時間にも最大雨量があったことを示す。

オ. 台風経路図



(2) 災害の概要

ア. 気象情報及び災害対策本部の経過

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
9/6	16:23	福岡地方 北九州地方 筑豊地方 筑後北部 筑後南部		雷,強風,波浪 大雨,雷,強風,波浪,洪水 大雨,雷,強風,洪水 雷,強風 雷,強風,波浪	16:23	災害警戒準備室設置
	18:45	福岡地方 北九州地方 筑豊地方 筑後北部 筑後南部	暴風,波浪 暴風,波浪 暴風 暴風 暴風,波浪	大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水,高潮 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水	18:45	災害警戒本部設置 (福岡、北九州、筑豊、京築、両筑、筑後)
	20:50	福岡地方 北九州・遠賀地区 京築 筑豊地方 筑後北部 筑後南部	暴風,波浪 大雨,洪水,暴風,波浪 暴風,波浪 暴風 暴風 暴風,波浪	大雨,雷,洪水,高潮 雷,高潮 大雨,雷,洪水,高潮 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水 大雨,雷,洪水,高潮		
9/7	03:50	福岡地方 北九州地方 筑豊地方 筑後北部 筑後南部	大雨,洪水,暴風,波浪,高潮 大雨,洪水,暴風,波浪,高潮 大雨,洪水,暴風 大雨,洪水,暴風 大雨,洪水,暴風,波浪,高潮	雷 雷 雷 雷 雷		
	16:49	福岡地方 北九州地方 筑豊地方 筑後北部 筑後南部	波浪 波浪	大雨,強風,洪水 大雨,強風,洪水 大雨,強風,洪水 大雨,強風,波浪,洪水	07:00 15:49	災害対策本部設置 災害警戒本部へ切替
	20:20	福岡地方 北九州・遠賀地区 京築		強風,波浪 強風,波浪 波浪	18:00 20:20	災害警戒準備室へ切替 災害警戒準備室解散

イ. 主な被害

◆人的被害	重傷者	19名
	軽傷者	75名
◆住家被害	全壊	8棟
	半壊	105棟
	一部損壊	5617棟
	床上浸水	1棟
	床下浸水	50棟
◆り災世帯		10世帯
◆り災人数		28世帯
◆道路被害		308箇所
◆河川被害		27箇所
◆崖崩れ		70箇所

ウ. 雨量観測状況（9月6日～7日）

※県防災行政無線網観測所による

◆1時間最大雨量

（平地）

①浮羽 49ミリ（7日12時）

②田川 38ミリ（7日12時）

（山間部）

①御側 79ミリ（7日12時）

②津野 71ミリ（7日12時）

◆累積最大雨量

（平地）

①浮羽 154ミリ

②行橋 133ミリ

（山間部）

①御側 263ミリ

②宮の尾 219ミリ

エ. 市町村における災害対策本部設置状況

56団体

オ. 避難状況

◆自主避難

66市町村、2,317世帯3,761名

◆避難勧告

なし

カ. 激甚災害指定状況

平成十六年九月四日から同月八日までの間の豪雨及び暴風雨による災害

（平成十六年十一月十日制令第三百四十九号）

(3)被害状況 平成16年9月6日から7日の台風第18号による災害の被害状況

	人的被害				住家被害															非住家	
	死者 人	行方 不明 人	負傷者		全壊			半壊			一部損壊			床上浸水			床下浸水			公共 建物 棟	その 他 棟
			重傷 人	軽傷 人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人		
県計	0	0	19	75	8	8	21	105	104	324	5617	5636	####	1	1	4	50	50	123	103	253
福岡市				1							6	6	19								
大野城市																					
春日市											1	1	1								
那珂川町																					
筑紫野市				1							12	12	36								
太宰府市																					
宇美町											8	8	8								7
篠栗町																					
志免町																					
須恵町																					
粕屋町																					
久山町																					
新宮町																					
古賀市																					
宗像市																					
福岡町																					
津屋崎町																					
玄海町																					
大島村																					
前原市			1								1	1	3								
二丈町																					
志摩町																					
福岡 地方本部計	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	28	28	67	0	0	0	0	0	0	7	0
大牟田市			1	3				1	1	1	500	500	1190								2
大川市			1					2	2	3	311	311	933				12	12	35		
城島町											73	73	292								
大木町											28	28	88								13
三潁町											5	5	23								20
八女市				5	1	1	2	3	3	14	9	9	31								
黒木町				1							68	68	170								17
上陽町											20	20	60								
立花町								1	1	3	98	98	294								
広川町				2							125	125	375								3
矢部村											19	19	32								5 3
星野村											149	149	462				1	1	2	6	10
柳川市			1					1	1	1	550	550	1650								
大和町											160	160	624								15 4
三橋町				3				2	2	6	150	150	450				2	2	6	2	
瀬高町				6				2	2	2	191	191	191								
山川町				2				4	4	12	34	34	115								
高田町			1	1				3	3	15	149	145	580								
筑後市			1	5	1	1	2	9	9	27	994	993	3122								
筑後 地方本部計	0	0	5	28	2	2	4	28	28	84	3633	3628	10682	0	0	0	15	15	43	30	70
北九州市			2	17							139	159	303				13	13	20	9	80
中間市																					
芦屋町																					
水巻町																					
岡垣町																					1
遠賀町											1	1	1								
北九州 地方本部計	0	0	2	17	0	0	0	0	0	0	140	160	304	0	0	0	13	13	20	9	81

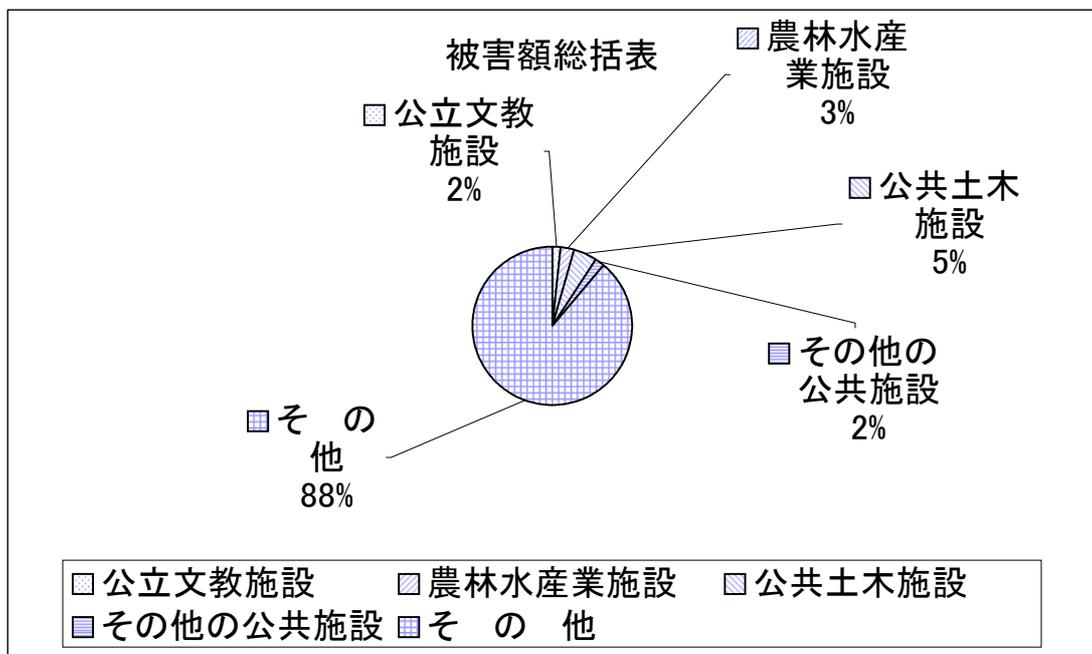
	田		畑		文教施設 箇所	医療機関 箇所	道路 箇所	橋りょう 箇所	河川 箇所	港湾 箇所	砂防 箇所	清掃施設 箇所	崖崩れ 箇所	鉄道不通 箇所	船舶被害 隻	水道 戸	電話 回線	電気 戸	ガス 戸	プロック 箇所	り災世帯 世帯	り災者数 人
	流出埋没	冠水	流出埋没	冠水																		
	ha	ha	ha	ha																		
県計	0.89	12.10	0	1	316	2	308	1	27	34	0	9	70	3	116	5740	590	####	0	36	10	28
福岡市																		2027				
大野城市																						
春日市					4																	
那珂川町					1																	
筑紫野市							27															
太宰府市																						
宇美町					3		7															
篠栗町																						
志免町																						
須恵町																						
粕屋町																						
久山町																						
新宮町																						
古賀市																						
宗像市																						
福岡町																						
津屋崎町																						
玄海町																						
大島村																						
前原市																						
二丈町					1		5															
志摩町																						
福岡 地方本部計	0	0	0	0	9	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2027	0	0	0	0
大牟田市					35	1	113			5		8			19			21140		9		
大川市		12.00		1.00	12		15					1										
城島町																						
大木町																						
三潨町																						
八女市																						
黒木町	0.50						23						7		1002	500	3900					
上陽町							8	1														
立花町													2									
広川町					4		3		1								90	6300				
矢部村							10						21									
星野村					13		26						6									
柳川市					6		1											3800		5	1	1
大和町					15					2					97	4547	5900		1			
三橋町					4																	
瀬高町					8													3042			2	2
山川町							1															
高田町					9											1		700				
筑後市					14	1																
筑後 地方本部計	0.50	12.00	0	1	120	2	200	1	1	7	0	9	36	0	116	5550	590	44782	0	15	3	3
北九州市					19		13		1	27			6					7847		9		
中間市																						
芦屋町																						
水巻町																						
岡垣町					2																	
遠賀町																						
北九州 地方本部計	0	0	0	0	21	0	13	0	1	27	0	0	6	0	0	0	0	7847	0	9	0	0

	人的被害				住家被害															非住家	
	死者 人	行方 不明 人	負傷者		全壊			半壊			一部損壊			床上浸水			床下浸水			公共 建物 棟	その 他 棟
			重傷 人	軽傷 人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人		
久留米市			2	6							34	34	65				2	2	6		
甘木市				3				10	9	35	178	178	623							20	
杷木町			2	1				6	6	24										1	
朝倉町								4	4	12	140	140	420								
三輪町			1	1				1	1	4	39	39	117								
夜須町				1																1	2
小石原町											5	5	7				1	1	5		
宝珠山町																					4
小郡市				1							27	27	95								10
吉井町			2	1	3	3	10	16	16	51	227	227	726								28
田主丸町				1				1	1	5	2	2	3								
浮羽町				2				3	3	3	212	212	212				1	1	1	29	21
北野町			1	2	2	2	6	4	4	12	332	332	996							2	11
大刀洗町			1	1				1	1	1	14	14	14								
両 筑 地方本部計	0	0	9	20	5	5	16	46	45	147	1210	1210	3278	0	0	0	4	4	12	53	76
行橋市				2							2	2	4								
苅田町				2							83	83	249	1	1	4	11	11	33		1
豊前市				1				1	1	2	3	3	9								
犀川町											20	20	43				1	1	2		
勝山町				1				17	17	51											9
豊津町																	1	1	1		
椎田町																					
吉富町																					
築城町								2	2	4							1	1	3	2	7
新吉富村																					
大平村											25	25	76				1	1	1	1	1
京 築 地方本部計	0	0	0	6	0	0	0	20	20	57	133	133	381	1	1	4	15	15	40	3	18
飯塚市								1	1	1											
山田市											18	18	41				1	1	1		
桂川町											9	9	27								
稲築町								3	3	7	39	39	118				1	1	5		
碓井町											14	14	42								2
嘉穂町								4	4	17	10	10	25							1	4
筑穂町											11	11	30								1
穂波町											1	1	3								
庄内町											95	95	125								
顛田町								2	2	7											
直方市				1							7	7	14								
小竹町								1	1	4	1	2	2								
鞍手町																					
宮田町																					
若宮町											1	1	1								
田川市											49	49	98				1	1	2		
香春町											2	2	2								
添田町			1	1																	
金田町											18	18	18								
糸田町											143	143	429								1
川崎町																					
赤池町											16	15	35								
方城町					1	1	1														
大任町											7	8	16								
赤村			1								32	35	75								
筑 豊 地方本部計	0	0	2	2	1	1	1	11	11	36	473	477	1101	0	0	0	3	3	8	1	8

	田		畑		文教施設 箇所	医療機関 箇所	道路 箇所	橋りょう 箇所	河川 箇所	港湾 箇所	砂防 箇所	清掃施設 箇所	崖崩れ 箇所	鉄道不通 箇所	船舶被害 隻	水道 戸	電話 回線	電気 戸	ガス 戸	ブロック 箇所	り災世帯	り災者数 人	
	流出埋没	冠水	流出埋没	冠水																			
	ha	ha	ha	ha																			
久留米市					12											40							
甘木市					30		7						8										
杷木町					3				1				1							1	6	24	
朝倉町							1		1											2			
三輪町																							
夜須町									3				1										
小石原町							3						12			150		55					
宝珠山町	0.31						1																
小郡市					17													2404					
吉井町																							
田主丸町					6																		
浮羽町					7		14																
北野町																							
大刀洗町					12																	1	1
両 筑 地方本部計	0.31	0	0	0	87	0	26	0	5	0	0	0	22	0	0	190	0	2459	0	3	7	25	
行橋市																		13000					
苅田町																							
豊前市																							
犀川町					1		3		5									2713					
勝山町					5																		
豊津町																		200					
椎田町																							
吉富町																							
築城町		0.10					4																
新吉富村																							
大平村																							
京 筑 地方本部計	0	0.10	0	0	6	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	15913	0	0	0	0	
飯塚市																							
山田市					12																		
桂川町							1																
稲築町																							
碓井町													1										
嘉穂町																							
筑穂町																					1		
穂波町																							
庄内町																							
顛田町					4																		
直方市					4										3								
小竹町																							
鞍手町					7																		
宮田町																							
若宮町																					2		
田川市							1		1				2										
香春町																							
添田町					27		19		11				2										
金田町																							
糸田町					2															5			
川崎町																							
赤池町																							
方城町							1																
大任町																							
赤村	0.08				17		1		3				1							1			
筑 豊 地方本部計	0.08	0	0	0	73	0	23	0	15	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	9	0	0	

(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	393,197	総務部 5,419 教育庁 387,778
農林水産業施設	千円	725,451	農政部 654,273 水産林務部 71,178
公共土木施設	千円	1,117,306	水産林務部 17,588 土木部 1,085,747 建築都市部 1,971 北九州市 12,000
その他の公共施設	千円	466,561	総務部 7,074 保健福祉部 12,354 環境部 5,514 生活労働部 1,354 商工部 1,062 建築都市部 298,344 企業局 8,506 教育庁 92,306 警察本部 40,047
小計	千円	2,702,515	
公共施設被害市町村数	団体	56	
農産被害	千円	12,624,264	農政部
林産被害	千円	6,605,512	水産林務部
畜産被害	千円	0	
水産被害	千円	309,760	水産林務部
商工被害	千円	86,952	商工部
林地被害	千円	1,748,000	水産林務部
県営林被害	千円	0	
その他	千円	515,818	保健福祉部 38,287 環境部 72,063 水産林務部 10,816 教育庁 394,652
小計	千円	21,890,306	
被害総額	千円	24,592,821	



土木関係被害

平成16年9月6日から7日の台風18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	
市町村工事	福岡														
	久留米														
	柳川														
	直方														
	行橋	5	97,740										5	97,740	
	前原														
	甘木	1	4,715					7	29,433					8	34,148
	八女	2	5,836					10	288,869					12	294,705
	北九州														
	田川	3	30,159					3	71,697					6	101,856
	飯塚	1	3,637											1	3,637
	那珂	1	4,676											1	4,676
	大牟田										1	22,902		1	22,902
	豊前	5	49,988					6	25,736					11	75,724
	宗像														
荏田										4	22,435		4	22,435	
合計	18	196,751					26	415,735			1	45,337	45	657,823	
市町村工事	福岡														
	久留米							4	9,577					4	9,577
	柳川							1	11,431					1	11,431
	直方														
	行橋	5	16,076					3	4,102					8	20,178
	前原														
	甘木	2	5,848					10	46,383					18	52,231
	八女	1	1,314					48	172,971	1	47,973			50	222,258
	北九州														
	田川	16	47,521					11	19,363					27	66,884
	飯塚	2	5,600					7	21,314					9	26,914
	那珂														
	大牟田														
豊前	1	4,775					5	13,676					6	18,451	
宗像															
合計	27	81,134					95	298,817	1	47,973			123	427,924	
合計	福岡														
	久留米							4	9,577					4	9,577
	柳川							1	11,431					1	11,431
	直方														
	行橋	10	113,816					3	4,102					13	117,918
	前原														
	甘木	3	10,563					23	75,816					26	86,379
	八女	3	7,150					58	461,840	1	47,973			62	516,963
	北九州														
	田川	19	77,680					14	91,060					33	168,740
	飯塚	3	9,237					7	21,314					10	30,551
	那珂	1	4,676											1	4,676
	大牟田										1	22,902		1	22,902
豊前	6	54,763					11	39,412					17	94,175	
宗像															
合計	45	277,885					121	714,552	1	47,973	1	45,337	168	1,085,747	

農業関係被害

平成16年9月6日から7日の台風18号による災害

単位:千円

		福岡農林	甘木農林	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	195,700	1,659,119	69,001	374,770	1,891,409	529,499	4,719,498
		大豆	6,997	404,785	9,883	41,280	509,177	35,762	1,007,884
		ソバ				980			980
		ハトムギ					21,615		21,615
		飼料作物			480				480
	園芸作物	果樹		1,621,967	838	114,256	1,191,477	276,511	3,205,049
		野菜	443	1,176,438	7,167	6,082	261,938	74,344	1,526,412
		茶							
		花き	734	802,743		10,102	150,045	173	963,797
	農作物計		203,874	5,665,052	87,369	547,470	4,025,661	916,289	11,445,715
	家畜					1,500	33	3,650	5,183
畜産施設		1,940	57,486	6,450	127,097	107,561	79,413	379,947	
温室等栽培施設		6,176	428,200	9,653	51,388	235,734	62,268	793,419	
農産被害等		211,990	6,150,738	103,472	727,455	4,368,989	1,061,620	12,624,264	
共同利用施設(農協等)		10,282	65,575	5,300	26,840	64,526	19,750	192,273	
農地・農業用施設			72,000		54,000	245,000	91,000	462,000	
計		222,272	6,288,313	108,772	808,295	4,678,515	1,172,370	13,278,537	