

2017年9月20日現在

# 九州北部豪雨について

**MD337**

九州北部豪雨災害による被害状況と配分資料(1)

337複合地区内 各準地区の被害状況一覧

2017年9月20日

【被害の状況】	県防災危機管理局 2017年9月20日現在		県防災危機管理課 (九州北部豪雨)2017年8月31日現在 (台風18号)2017年9月20日現在				比率
	337-A 福岡		337-B 大分		九州北 部豪雨	台風18 号	
	九州北部豪雨		九州北部豪雨+台風18号				
①人的被害	(比率)		(比率)				
【死者】 37 人	34.0	34	3.0	3	3	0	100
【行方不明者】 5 人	4.0	4	1.0	1	0	1	
【負傷者】							
重症 2 人	0.5	1	0.5	1	1	0	50
軽症 17 人	2.3	9	2.0	8	3	5	25
【死者】換算 47.3	40.8		6.5				
	86.3 %		13.7 %				
②物的被害(住家被害)							
【全壊】 291 棟	192.8	241	40.0	50	48	2	80
【半壊】 1094 棟	330.0	825	107.6	269	269	0	40
【一部損壊】 59 棟	7.8	39	4.0	20	5	15	20
【床上浸水】 1074 棟	2.2	22	105.2	1052	150	902	10
【床下浸水】 2,815 棟	27.7	554	113.1	2261	843	1418	5
(非住家被害)							
公共建物 619 棟		14		605	600	5	
その他							5
【全壊】換算 930.4	560.5		369.9				
	60.2 %		39.8 %				
③被害額 2,390 億円	2017年8月20日現在 1,941 億円		2017年9月20日現在 449 億円		(億円)		
	81.2 %		18.8 %		299	150	
					2017年8 月22日 現在	未定の ため想 定金額	
④避難の状況							
【避難指示】							
対象世帯数		0		0	0	0	
対象人数		0		0	0	0	
【避難勧告】							
対象世帯数		4,320		16	0	16	
対象人数		11,163		45	0	45	

①&②の比率計算

①=47.3⇒47.3/977.7\*100=4.8%≒5%

②=930.4⇒930.4/977.7\*100=95.1%≒95%

従って

	A	B	計
①人的被害	4.3 %	0.7 %	5.0 %
②物的被害	57.2 %	37.8 %	95.0 %
人的・物的被害計(A)	61.5 %	38.5 %	100.0 %
(A)・③被害額との按分 (A)+③)/2	71.4 %	28.6 %	100.0 %

上記数式による配分(案) A地区=71.4% B地区=28.6%

## 九州北部豪雨災害義捐金の配分について

- 1) 人の命が何よりも増して尊い。従って、死者の人数による配分とすべきとする案。
- 2) 被害総額が被害状況を表している。従って、総額による配分とする案。
- 3) 人的、物的、被害総額の平均値による案。
- 4) その他の案。

## 【判断】

- ・当該2県の公表された被害状況及び防災担当局等のデータを資料とした。
- ・人的被害と物的被害を比較算定。死者=100、住家全壊=80・半壊40…(比率欄参照)で計算した。指導:東京海上日動火災保険(株)  
(物的被害の大きさが人的被害を圧倒していることが判る)  
(同上の比率を死者=100、住家全壊=50…で別表を参考的に作成してみたが、大差無い事が判る)
- ・被害総額は確かに被害の大きさを表して参考にすべきだが、公的被害を含んでの、判定だけではライオンズとしては不適切。(比率の考慮。5年前は50%)
- ・人的被害と物的被害を比較算定されたものと、被害総額を1対1として考慮することによって、公平性を求めた。

上記数式による配分(案) A地区=71.4% B地区=28.6%  
に従って、以後の計算を次項に行う。

義捐金 配分表

種別 日付	送金済み				送金予定				義捐金口座	備考
	A地区	B地区	その他	計	A地区	B地区	その他	計		
7月24日	2,500,000	2,500,000		5,000,000					0	
8月21日	15,775,000	4,225,000		20,000,000						配分率 A=73.1% B=26.9%
9月22日			240,140	240,140					4,360,160	運営費支出(会議旅費等)
小計	18,275,000	6,725,000	240,140	25,240,140					22,101,684	
9月27日					649,000	649,000		1,298,000		8/21 330C 指定
					1,798,302	1,798,303		3,596,605		8/31 330A 指定
					10,710,000	4,290,000		15,000,000		配分率 A=71.4% B=28.6%
小計	18,275,000	6,725,000	240,140	25,240,140	13,157,302	6,737,303		19,894,605	2,207,079	