

1. はじめに

本報は、栃尾市山田町の全体調査速報である。

対象地域は、栃尾市建設課より市街地では殆ど被害がでていないこと、その中で最も被害が生じているのは山田町であるとの情報に基づいて調査対象地区を山田町とした。山田町は、市役所の西側を流れる西谷川をはさんで北西側傾斜地に位置している。

調査方法は、既に速報した長岡地域と同様である。

2. 調査結果の速報

表1に全体調査結果を示す。ただし、調査集計が完了していない箇所もあり、数値は最終のものではない。この地区は殆どが木造家屋であり、高台にはRC集合住宅が1棟あるが被害はなかった。山田町にそっている県道138号沿いは、土砂により片側交互通行となっている箇所があった。

全体調査箇所は、保育園以外全て木造家屋であった。庭先が崩れている箇所があるものの、建物自体の損傷は、基礎、妻壁の若干のひび割れ、瓦のずれ以外の損傷は見られなかった。

表 1

長岡市：		栃尾市山田町							
被害ランク		家屋 (%)				作業小屋等 (%)			
無被害	Nd0	23	(51)	23	(51)	0	0	0	0
一部破損	Md1	22	(49)	22	(49)	0	0	0	0
	Md2	0	0			0	0		
半壊	Ud3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gd3	0	0			0	0		
	Ed3	0	0			0	0		
	Sd3	0	0			0	0		
全壊	Ud4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gd4	0	0			0	0		
	Ed4	0	0			0	0		
	Sd4	0	0			0	0		
	Ud5-	0	0			0	0		
	Ud5+	0	0			0	0		
	Gd5-	0	0			0	0		
	Gd5+	0	0			0	0		
	Sd5	0	0			0	0		
	Cd6-	0	0			0	0		
Cd6+	0	0	0	0					
総数		45	(100)	45	(100)	0	0	0	0