



## 1. 家屋・家庭用品被害（愛知県）

消防庁調べによる愛知県の住家被害棟数を基に、水害統計（河川局）で用いている被害率等を用いて家屋・家庭用品の推定被害額を試算。

なお、事業所の建物被害についてはデータがないため試算していない。

### 住家被害

（消防庁調べ：10月2日11時00分現在）

	住 家 被 害（棟）					
	全 壊	半 壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	合 計
愛 知 県	16	56	167	26,531	38,879	65,649

### 試算方法

家屋被害額 = 住家被害棟数（床上・床下）

× 1棟当たり平均床面積（愛知県：約140m<sup>2</sup>（「固定資産の価格等の概要調書（家屋）」（平成10年、自治省））をベース）

× 評価額（愛知県：約16万円/m<sup>2</sup>（「平成10年建築動態統計調査」（建設省））等をベース）

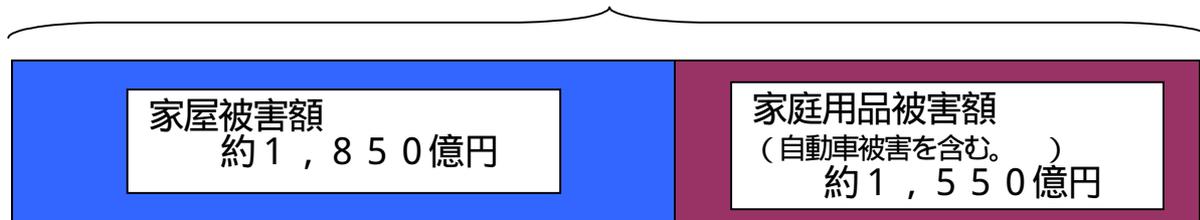
× 被害率（床上：0.239、床下：0.044（水害統計））

家庭用品被害額 = 住家被害棟数（床上・床下）

× 1世帯当たり評価額（全国：約1,493万円、「簡易評価ハンドブック（平成10年10月）」、「自動車保険車両標準価格表（平成10年7月1日～12月31日用）」（ともに安田火災海上保険㈱）等をベース）

× 被害率（床上：0.359 / 床下：0.021（水害統計））

推定被害額 約3,400億円



自動車被害 約10万台（9月22日中日新聞（朝刊））

## 2. 事業所償却資産・在庫試算被害（愛知県）

浸水区域を基に、メッシュデータ解析により推計された愛知県内の浸水区域内被害従業者数に基づき、水害統計で用いる被害率等を用いて事業所償却資産・在庫資産の推定被害額を試算。

### 市町村別浸水区域内従業者数（建設省河川局推計）

市区町	浸水区域内被害従業者数（床上）（人）	浸水区域内被害従業者数（床下）（人）	浸水区域内被害従業者数（合計）（人）
愛知県計	102,126	252,521	354,647
名古屋市	64,997	213,314	278,311
瀬戸市	1,963	2,311	4,274
春日井市	6,501	7,485	13,986
小牧市	3,097	2,961	6,058
尾張旭市	358	287	645
豊明市	2,344	2,809	5,153
日進市	162	194	356
東郷町	57	72	129
長久手町	261	363	624
西枇杷島町	4,282	5,305	9,587
豊山町	1,206	1,507	2,713
師勝町	6,667	7,495	14,162
西春町	1,384	1,130	2,514
春日町	2,173	1,716	3,889
清洲町	2,650	1,755	4,405
新川町	4,024	3,817	7,841

### 試算方法

浸水区域内被害従業者数（床上）

× 産業分類別事業所従業者 1 人当たり資産評価額

× 被害額（償却資産：0.498 / 在庫資産：0.341（水害統計））

産業分類別事業所従業者 1 人当たり資産評価額

（「平成 9 年工業統計表」（通産省）、「財政金融統計月報（法人企業統計年報特集）」（平成 10 年、大蔵省）、「平成 9 年商業統計速報」（通産省）等をベース）

（千円）

産業分類名	償却資産	在庫資産	産業分類名	償却資産	在庫資産
鉱業	8,456	1,834	運輸・通信業	7,988	641
建設業	1,713	4,707	電気・ガス業	130,806	1,752
製造業	5,165	4,268	サービス業・その他	4,756	368
卸売・小売業	2,181	3,056			

推定被害額 約 3,300 億円

償却資産被害  
約 2,400 億円

在庫資産被害  
約 900 億円

### 3. 営業停止・停滞損失（愛知県）

償却資産・在庫資産被害と同様に、推計された愛知県内の浸水区域内被害従業者数に基づき、水害統計で用いる営業停止・停滞日数等を用いて営業停止・停滞損失の推計被害額を試算。

#### 試算方法

浸水区域内被害従業者数（床上・床下）

× 産業分類別事業所従業者 1 人当たり付加価値額

× 営業停止・停滞日数（床上：営業停止 7 日、営業停滞：14 日 / 床下：営業停止 3 日、営業停滞 6 日（水害統計））

営業停滞による損失は 1 人当たり付加価値額の 1/2 と設定

産業分類別事業所従業者 1 人当たり付加価値額（「財政金融統計月報（法人企業統計年報特集）」（平成 10 年、大蔵省）等をベース）

（円/人・日）

産業分類名	1 人当たり付加価値額	産業分類名	1 人当たり付加価値額
鉱業	31,263	運輸・通信業	30,855
建設業	23,357	電気・ガス業	131,528
製造業	28,687	サービス業・その他	22,839
卸売・小売業	23,245		

- ・ 推計被害額 営業停止・停滞損失：約 750 億円

なお、事業所の営業停止・停滞損失による波及被害がある。

### 4. 農林水産業被害（愛知県）

愛知県調べ（10 月 10 日現在、生産額ベース）

（億円）

項目	被害金額
農業被害	16.6
林業被害	46.6
水産業被害	0.9
計	64.1

5 . 建設省所管公共土木施設被害（全国）

建設省河川局防災・海岸課調べ（10月30日現在、報告ベース）。

(億円)

	愛知県内	その他	計
直轄施設	31	78	109
補助施設	246	723	969
計	277	801	1078