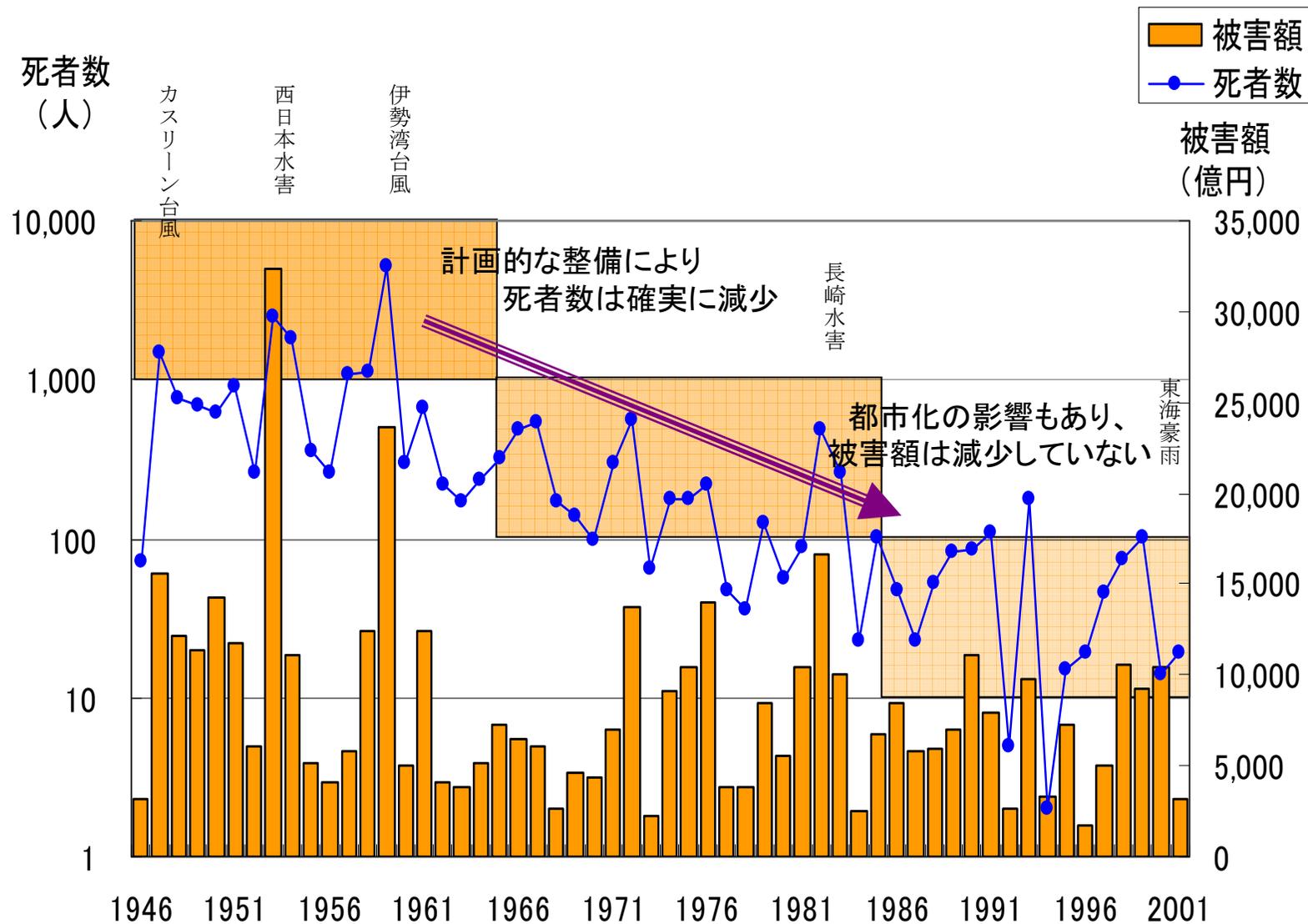


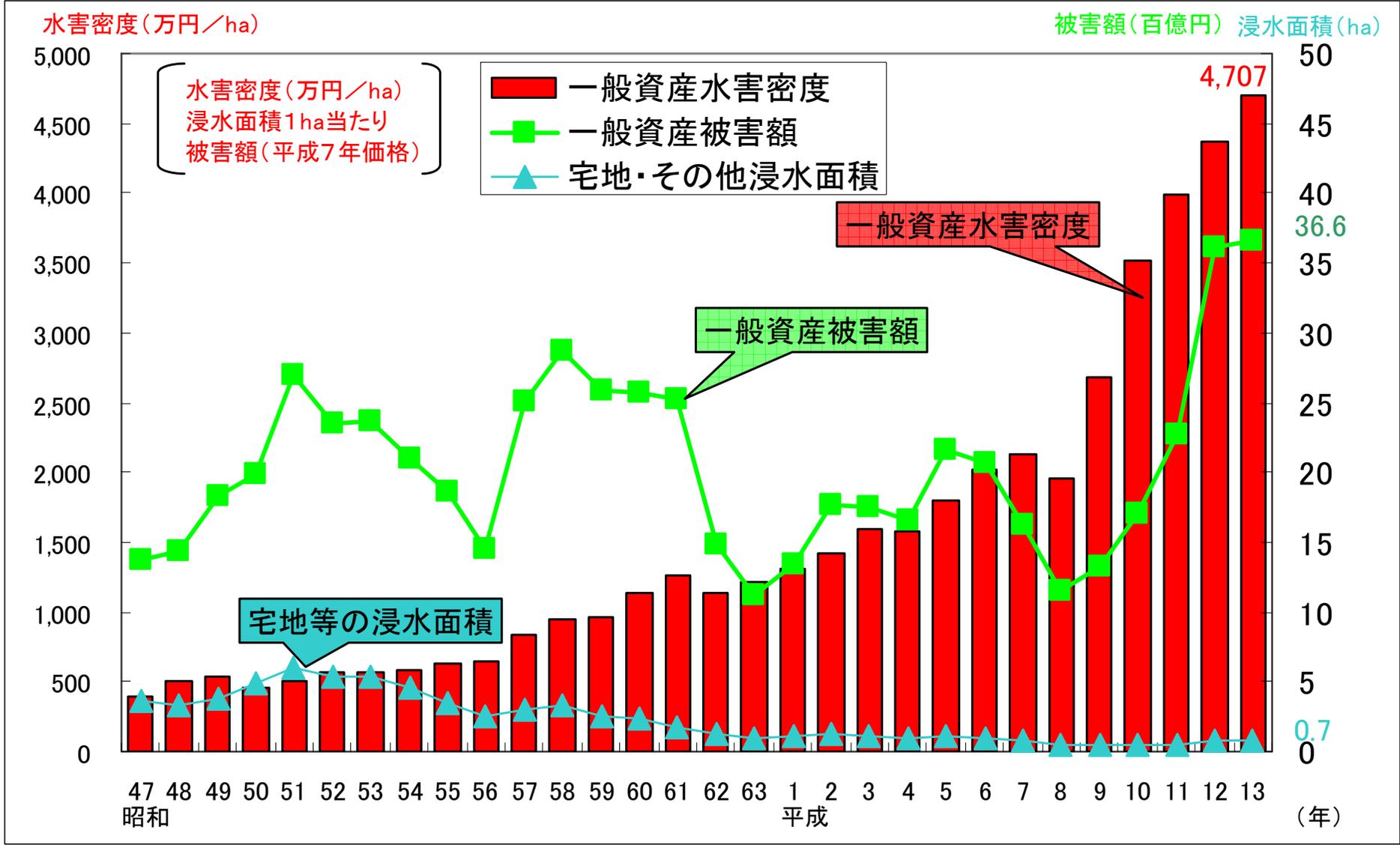
計画的な治水事業などにより、死者数は確実に減少



注1) 死者数は、水害・土砂災害・火山災害による合計値であり、各年の水害被害額は、平成7年価格に実質化したものである。ただし、2001年は速報値。

出典：国土交通省河川局「水害統計」但し、1960以前は「戦後水害被害額推計」による。

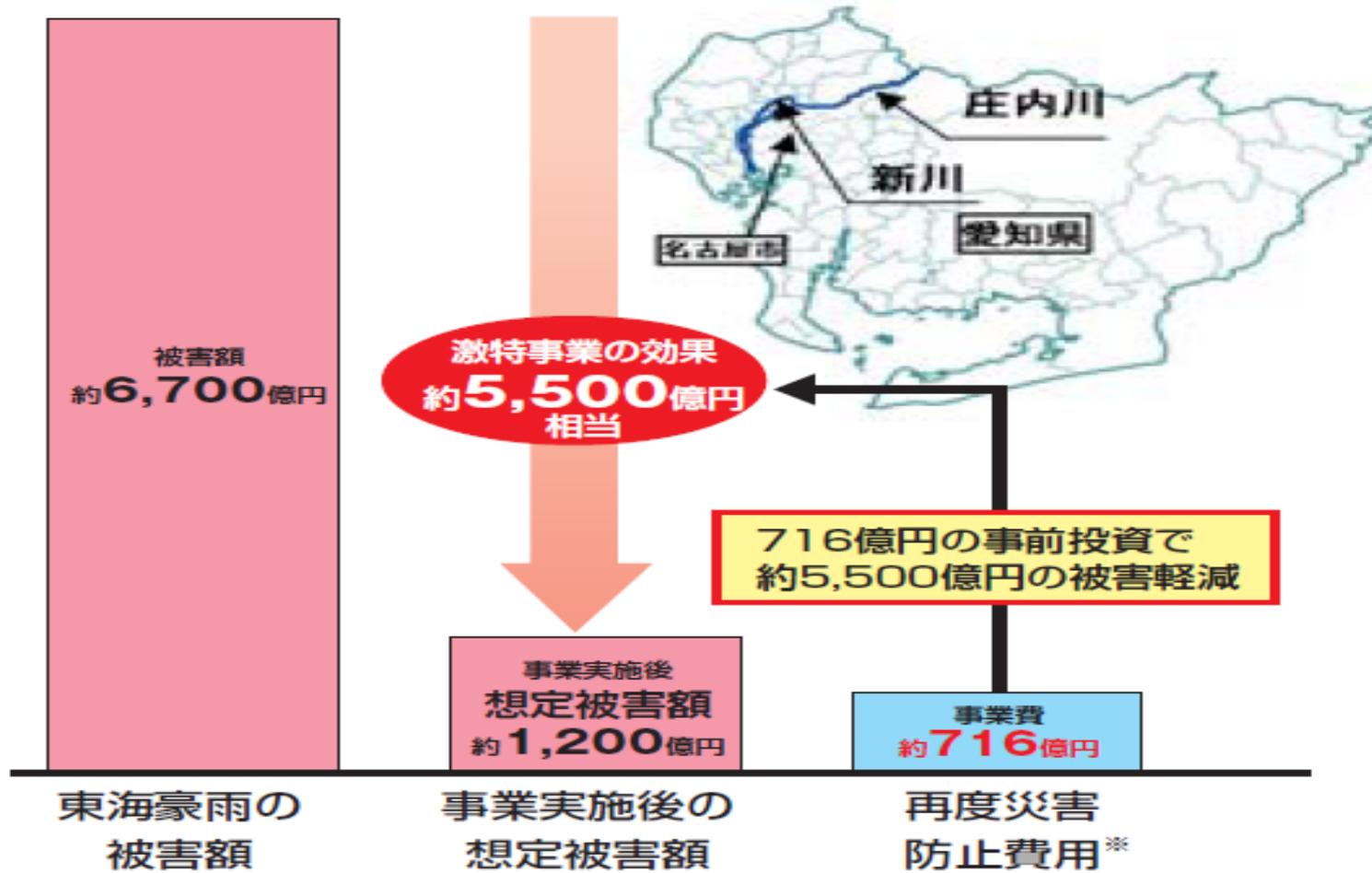
浸水は減ってきているが、都市化の進展により被害は増大



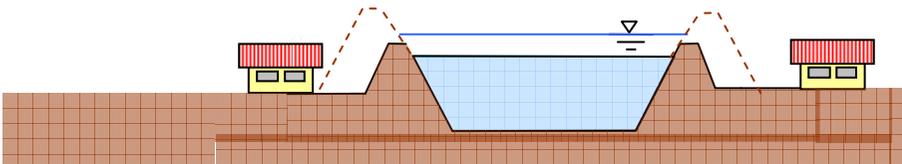
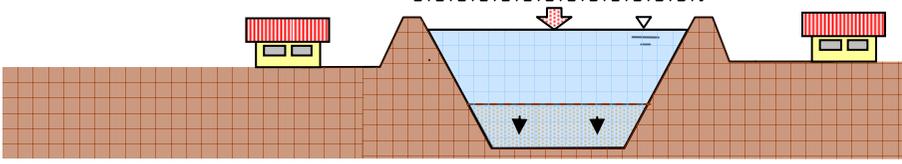
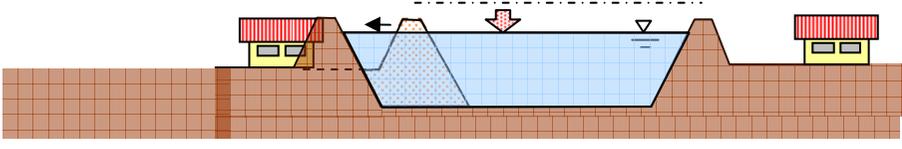
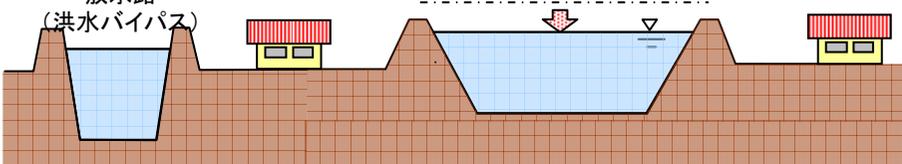
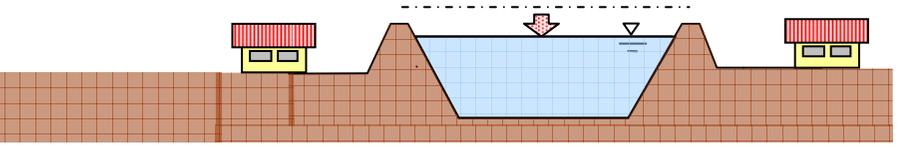
注1) 値は、過去5箇年の平均値であり、一般資産被害額及び水害密度は、営業停止損失を含む。
 出典:国土交通省河川局「水害統計」

事前投資により被害は軽減される

東海豪雨 (H12.9) 【愛知県 庄内川・新川】



※庄内川・新川河川激甚災害対策特別緊急事業 (H12—H16)

主な治水対策	対策の概要	影響
<p data-bbox="215 188 409 236">堤防嵩上げ</p> 	<p data-bbox="1122 172 1464 256">既存の堤防を高くし、 河川断面を大きくする</p>	<p data-bbox="1592 172 2011 400">洪水時に、現在より高い水位の流量となり破堤した場合に被害が増大 下流での用地買収・家屋移転が必要</p>
<p data-bbox="215 480 409 528">河床掘削</p> 	<p data-bbox="1122 464 1547 592">河床を掘り下げて、 水の流れる断面を大きくし、 水位を低下させます。</p>	<p data-bbox="1592 464 2033 600">海からの塩水逆流防止のため潮止め堰が必要 継続的な掘削が必要</p>
<p data-bbox="215 751 371 799">引堤</p> 	<p data-bbox="1122 735 1554 863">川幅を広げることにより、水の流れる断面を大きくし、 水位を低下させます。</p>	<p data-bbox="1592 735 2018 823">下流での用地買収・家屋移転が必要</p>
<p data-bbox="215 999 371 1094">放水路 放水路 (洪水バイパス)</p> 	<p data-bbox="1122 991 1547 1118">新しく水路をつくり水を迂回させ、河川(本川)の流量を減らします。</p>	<p data-bbox="1592 991 1995 1078">下流での大規模な用地買収・家屋移転が必要</p>
<p data-bbox="215 1262 461 1310">ダム・遊水池</p> 	<p data-bbox="1122 1246 1547 1374">洪水の一部を貯留し河川における洪水のピーク流量を減らします。</p>	<p data-bbox="1592 1246 2018 1430">洪水調節・利水効果が見込める 上流での用地買収・家屋移転が必要</p>