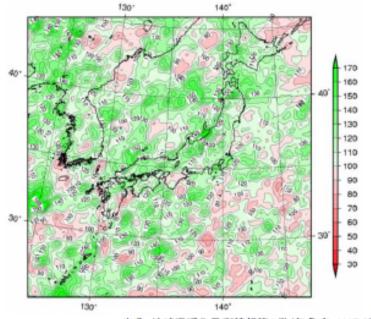
地球温暖化

1)洪水の増大

最大日降水量が増大

最大日降水量変化率(%) (2081~2100年平均值)/(1981~2000年平均值)

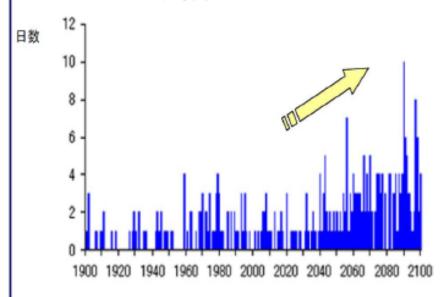


出典:地球温暖化予測情報第6巻(気象庁、H17.3)

最大日降水量は全国的に増加の傾向 で、概ね<u>1から1.5倍程度</u>



夏季の豪雨日数の経年予測 (日降水量100mm以上)



(出典)平成18年9月18日の東京大学など合同研究チームによる報道発表より

日降水量が100mm以上となる豪雨日数は、 現在の年3回程度から増加し、<u>年最大10回</u> 程度にまで増加すると予測

地球温暖化 ①洪水の増大



参考文献:国土交通省河川局、「近年の豪雨災害の発生状況について」、河川局ホームページの防災のページ http://www.mlit.go.jp/river/toukei chousa/bousai/saigai/kiroku/index.html、2008. 2

地球温暖化 ①洪水の増大

100地点あたりの発生回数をとっても、発生回数は増加傾向

図表 [-1-2-4] アメダスでみた大雨発生回数の長期変化(1976~2006年)

