



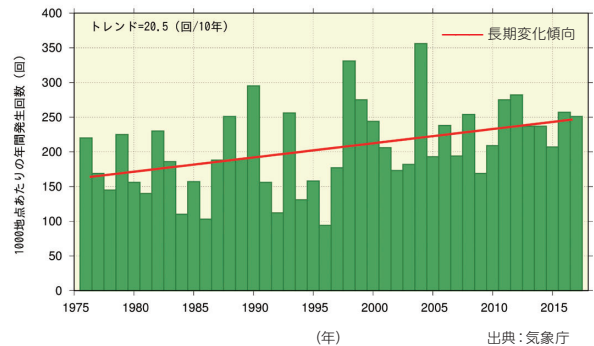
⑥の写真は、2015年に市内を流れる高塚川が氾濫したときの様子です。

近年、日本各地で記録的な大雨が増加しています。

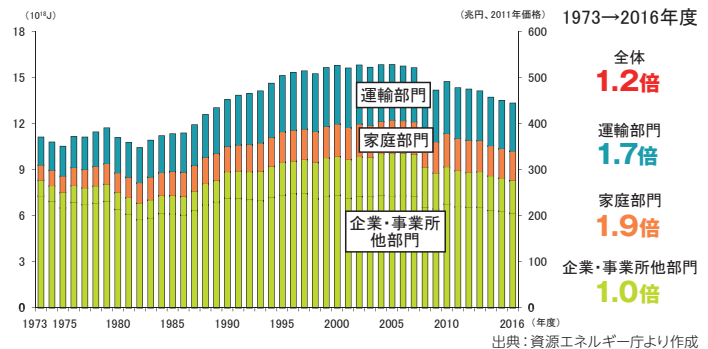
このような異常気象は地球温暖化が関係していると言われています。

地球温暖化の主な原因は、電気や自動車などから発生する温室効果ガスで、私たちの暮らしに関係しています。

■ 全国(アメダス)1時間降水量50mm以上の年間発生回数の推移



■ 最終エネルギー消費の推移



エネルギー消費が40年前と比べて増えたのはなぜかな？
右のグラフを見て考えよう。



IPCC※特別報告書「1.5度の地球温暖化」
(2018年10月8日)

平均気温が2度上がると、多くの人
が熱波に襲われ、水不足が広がり、
サンゴ礁がなくなると予測されていま
す。平均気温は1.5度上昇までに抑
えなければいけません。

そのためには、社会のあらゆる面
で多くの変革が必要
となります。



※気候変動に関する政府間パネル



再生可能エネルギーへの転換

再生可能エネルギーとして、太陽
光発電、風力発電、水力発電、バイ
オマス発電などが取り入れられてい
ます。

浜松では
浜松新電力
が設立され
ています。



浜松・浜名湖太陽光発電所
(2013年7月完成)



主につながっている目標について調べてみよう！

