

どうなる！どうする！温暖化

1. 地球環境問題の全容
2. 地球温暖化の現状
3. 地球温暖化の要因
4. 地球温暖化のしくみ
5. 温室効果ガスが増え続けると
6. 地球温暖化の影響
7. 気候変動への対策
8. 地球温暖化対策の国際的な動向
9. 日本での温暖化対策
10. 消費側のエネルギー経営
11. 省エネルギー法の概要
12. 資料：新エネルギーとは

どうなる！どうする！温暖化

7. 気候変動への対策

矢部技術士事務所

注記：編集著作権がりますから営利目的の無断使用はお断りします。

7. 気候変動への対策1

地球温暖化の問題に対処するための方策には、大きく2つあります。
適応策と緩和策のバランスが重要です。



温暖化による
悪影響に

備える

てき おう

適応策

温室効果ガスを

減らす

かん わ

緩和策

7. 気候変動への対策2 適応策例



地球温暖化が進むと



極端な気温

暑い日が増える！

備える

熱中症対策を知る

- (1)暑さを避ける
(行動、住まい、衣服の工夫)
- (2)こまめに水分を補給する
- (3)急に暑くなる日に注意する
- (4)暑さに備えた体を作る
- (5)個人の条件を考慮する
- (6)集団活動の場では
お互いに配慮する



出典：環境省（2014）熱中症環境保健マニュアル

7. 気候変動への対策3 適応策例



地球温暖化が進むと



極端な気温・
平均気温の上昇

暑い日が増える！

備える

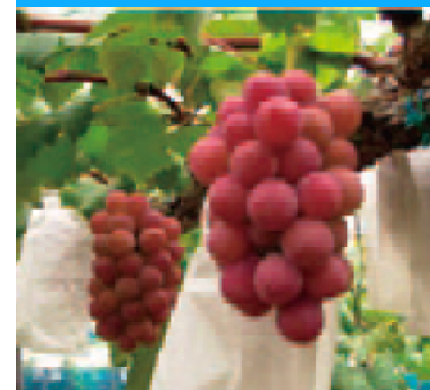
農作物への対策を取り入れる

暑さに強い品種を植える
影響をやわらげる栽培方法を取り入れる

着色不良



着色が良好に



出典：環境省他「適応への挑戦2012」

7. 気候変動への対策4 適応策例

地球温暖化が進むと



降水・極端な降水



破壊的な台風、
発達した低気圧

などが発生！



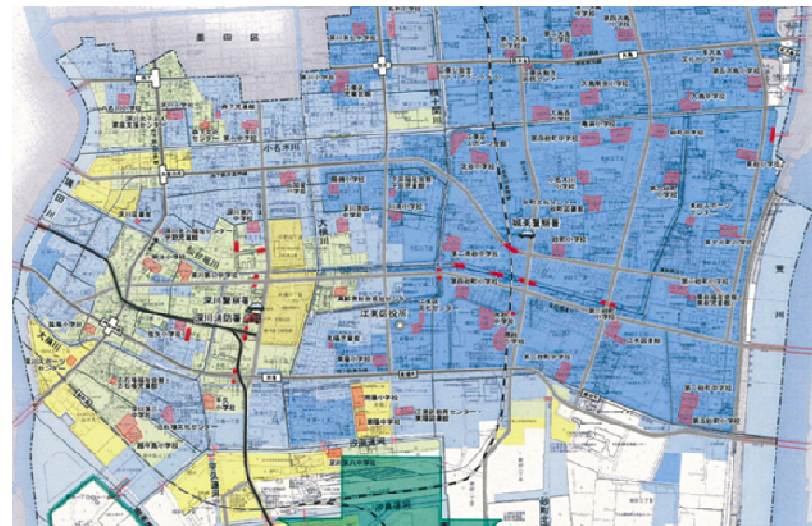
備える

安全な場所を確認

自分の地域の洪水ハザード
マップなどを確認しておく

江東区洪水ハザードマップ

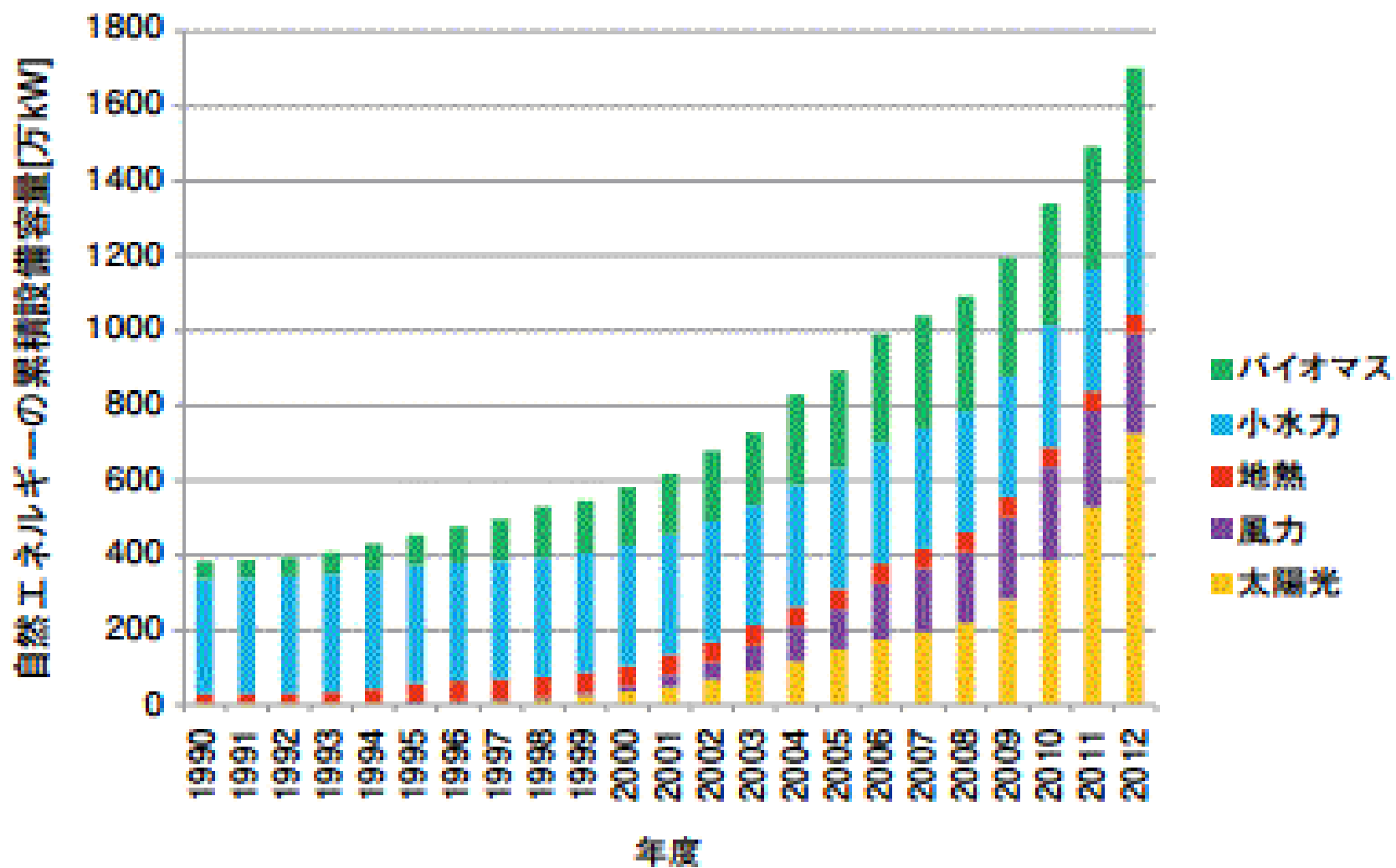
～荒川がはん濫した場合に備えて～



出典：江東区「江東区洪水ハザードマップ」

7. 気候変動への対策5 緩和策例

CO₂の排出量が少ない再生可能エネルギーなどを増やす。



7. 気候変動への対策6 緩和策例

CO₂の排出量を減らす省エネ行動の推進

徒歩や自転車、公共交通機関の利用(電車は自家用車の約8分の1)



7. 気候変動への対策7 緩和策例

CO₂の吸収源となる森林を増やす。植林の推進

