

おおさか気候変動適応センターについて

2020年10月7日

第4回気候変動適応近畿広域協議会

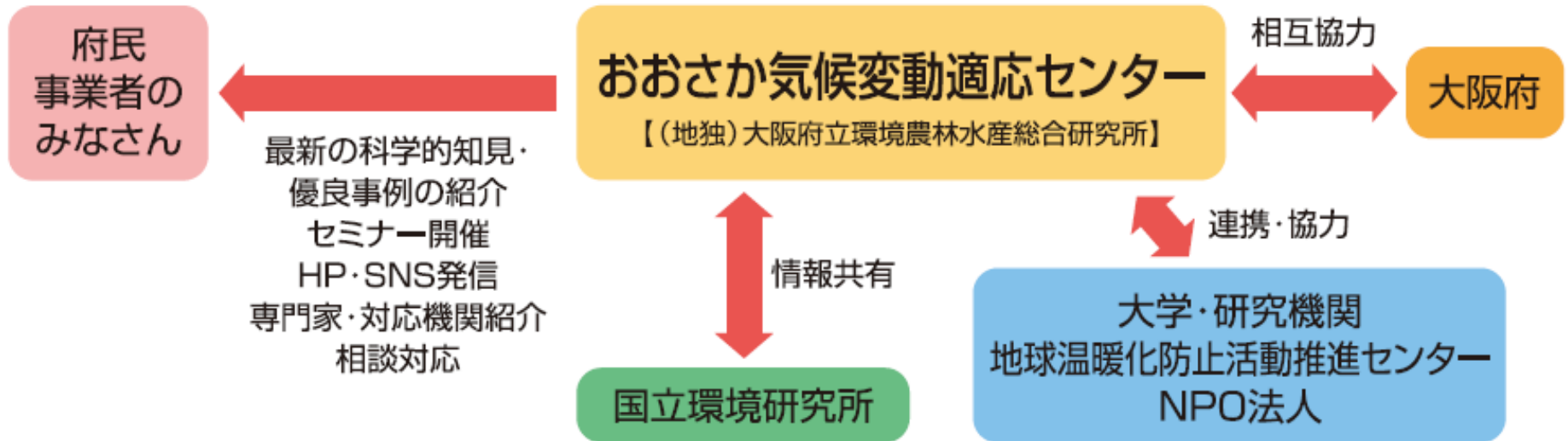
おおさか気候変動適応センター
Local Climate Change Adaptation Center in Osaka



地方独立行政法人
大阪府立環境農林水産総合研究所
Research Institute of Environment, Agriculture and Fisheries,
Osaka Prefecture



おおさか気候変動適応センターとは？



令和2年4月 大阪府と環農水研が協定書を締結、設置

主な業務

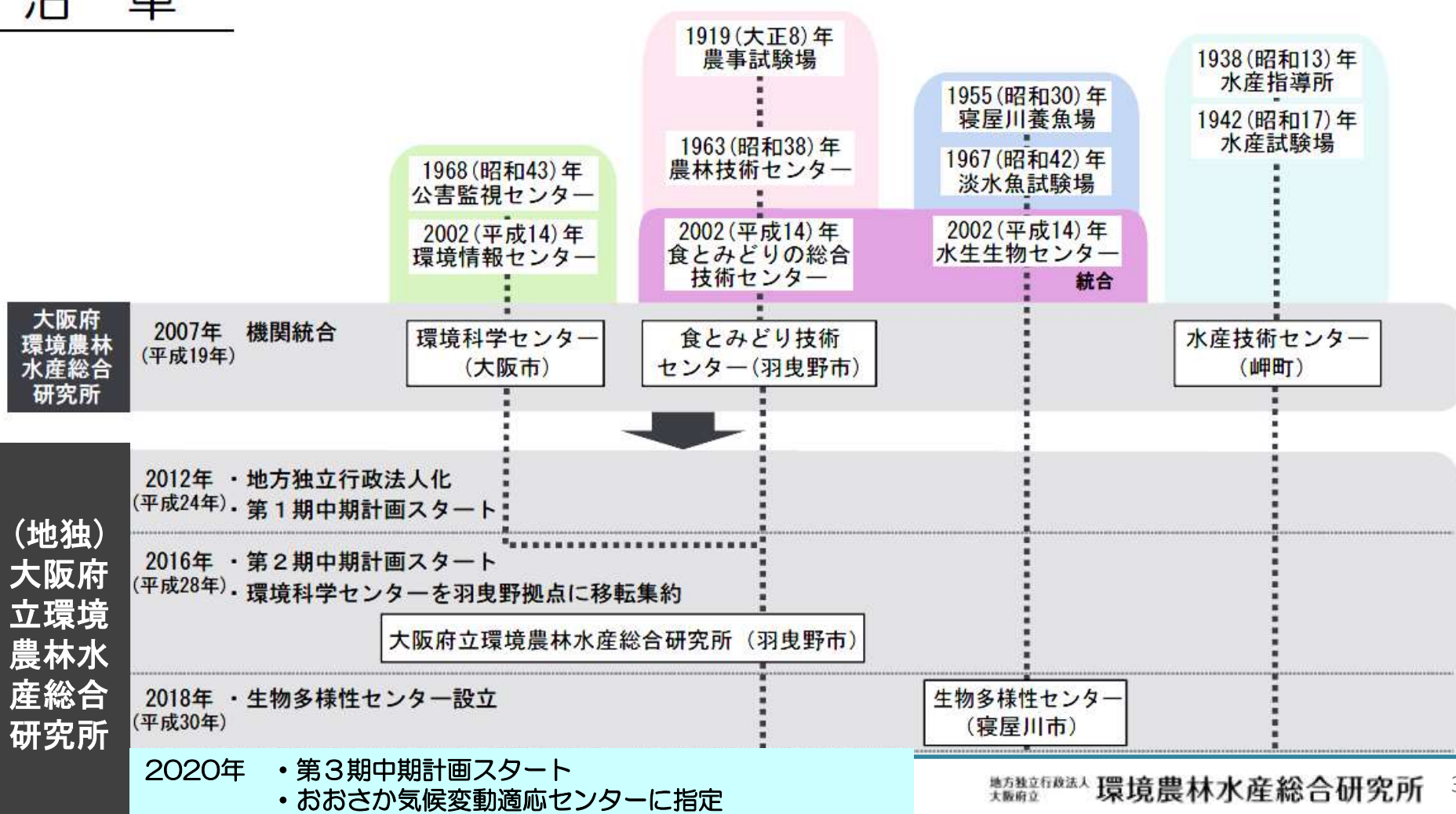
- 府域の気候変動影響及び気候変動適応に関する科学的知見や優良事例等の収集・整理・分析
- ウェブサイト等による情報発信・相談対応
- 大阪府気候変動適応計画の策定及び気候変動適応策の推進に関する技術的助言

等

環農水研 (地独) 大阪府立環境農林水産総合研究所 とは？



大阪府の環境、農林、水産に関する調査研究機関を統合して発足 沿革





第3期中期計画（R2～R5）の重点的テーマ

（重点1） 気候変動適応の研究と情報発信

（重点2） 生物多様性の保全と利活用に関する
研究と情報発信

（重点3） 大阪発スマート農業の実現に向けた技術開発

（重点4） バリューチェーン全体を高度化する
食品加工・評価技術の開発

（重点5） 新たな水産資源調査手法と増殖技術の開発

（重点6） 新たな昆虫利用技術の開発

（重点7） ぶどう生産とワイン醸造の技術開発

（重点8） 有害化学物質リスクへの対応技術の確立

（重点9） 農家実習を重視した農大新カリキュラムの設置

（重点10） ハートフル農業指導者の養成

環農水研 (地独) 大阪府立環境農林水産総合研究所 とは？



農業

水なすのつやなし果発生対策
(ハウス内温度環境制御技術の開発)



正常果



つやなし果

ブドウハウスの自動換気装置の開発



環農水研 (地独) 大阪府立環境農林水産総合研究所 とは？

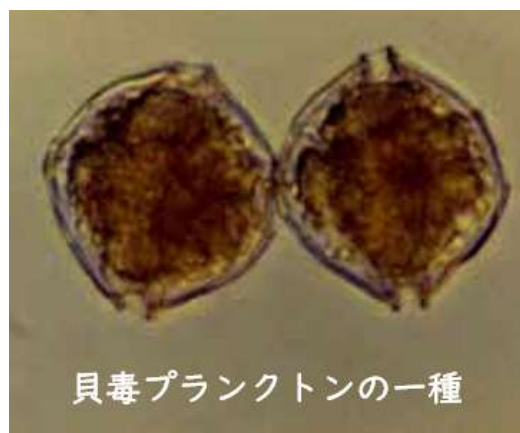


水産業

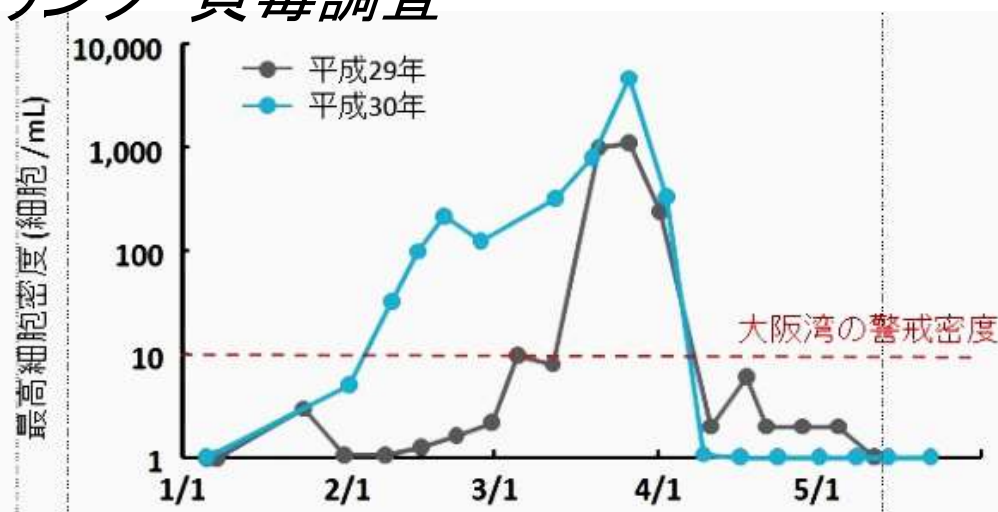
水産資源の管理
(調査船による
資源調査など)



有毒プランクトンのモニタリング・貝毒調査



貝毒プランクトンの一種



貝毒プランクトンの出現傾向

環農水研 (地独) 大阪府立環境農林水産総合研究所 とは？



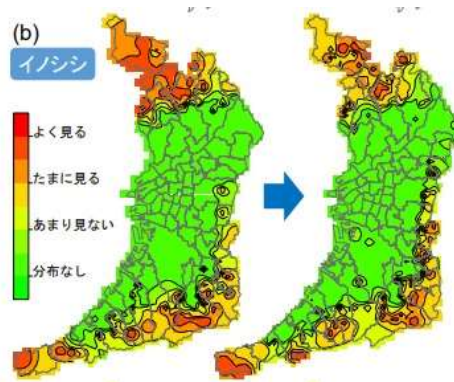
自然生態系

生物多様性の保全



産卵するイタセンパラ

野生生物のモニタリング



イノシシの
目撃頻度の変化

山地災害リスクへの対応

林相や土砂流出
の調査



環農水研（地独）大阪府立環境農林水産総合研究所 とは？



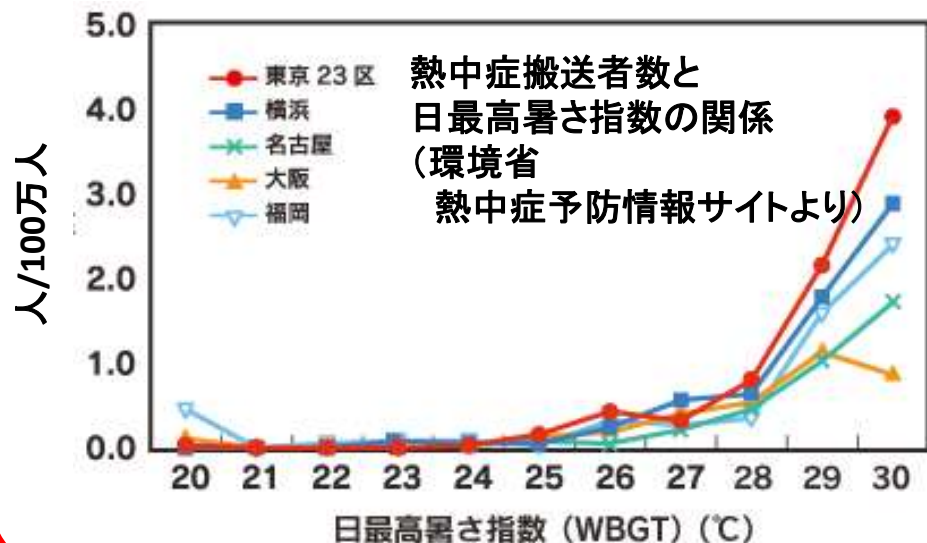
暑熱対策

大阪ヒートアイランド対策技術
コンソーシアム 事務局運営
(技術認証、クールロード100選等)



会員募集中

暑熱・熱中症に関する影響予測



WebGISによる
情報発信 (予定)
例:大阪府の平均気温の
将来予測
(国環研提供S8成果より)

