



モニタリング調査や希少種の保護

概要

- 気温の上昇や降水量の変化、積雪の変化等は、生物の生育・生息環境に様々な変化をもたらす可能性があります。
- 住民や学校、NPOの協力を得ながら、身近な生物の目撃情報をもとに自然生態系の変化をモニタリングする取組は、既に各地で行われていますが、これは、気候変動による変化の観測にも役立てることが出来ます。
- 気温や水温等、環境の変化に弱く、絶滅の恐れのある野生生物の調査や希少種としての指定・保護等も、適応につながる取組といえます。

出典：
 ・長野県環境保全研究所 信州・温暖化ウオッチャーズ
<http://de30.digitalasia.chubu.ac.jp/wordpress/>
 ・三重県(2016) 三重県の気候変動影響と適応のあり方について
<http://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0012300007.htm>

信州・温暖化ウオッチャーズ(長野県)

今シーズン見たよ! 聞いたよ! という情報をお寄せください!

観察対象	春	夏	秋	冬
鳥	ツバメ ウグイス カッコウ		モズの高鳴き	ジョウビタキ ツグミ
虫	ナミアゲハ キアゲハ ツマグロヒョウモン ウスバシロチョウ	ナガサキアゲハ クロコノマチョウ クマゼミ アブラゼミ ミンミンゼミ	アサギマダラ ツマグロヒョウモン キロスズメバチ	冬にみかけたチョウ
草 木	マンサクの花 カタクリの花 フクジュソウの花 ソメイシノの花	ヤマギランの花 マツムシソウの花 ニッコウキスゲの花	ヒガンバナの花 オミナエシの花 イロハカエデの紅葉	
田 畑	リンゴの花 アズメの花 ナシの花 田んぼの水遣り 田植え		稲刈り・はぜ掛け	
雪 や 氷	〇〇山の残雪がなくなった		初雪(山の初雪、湖の初雪など)	池や湖の水
自由項目	私が見つけた温暖化	私が見つけた温暖化	私が見つけた温暖化	私が見つけた温暖化

桜の開花が早くなるなど、地球温暖化はすでに各地にさまざまな影響をもたらしはじめています。長野県環境保全研究所では、地球温暖化の県内への影響を把握するために、県民のみならず身近な自然の季節情報を提供していただくための仕組み作りに取り組んでいます。みんなで協力して長野県の温暖化を“ウオッチ”しましょう。

長野県では、地球温暖化による県内への影響を把握するために、鳥の初認や初鳴き・昆虫の発生時期・花の開花日など、身近な自然の季節情報を県民が提供する仕組みが作られています。

希少野生動植物種の指定(三重県)



ハクセンシオマネキ

三重県では、生育個体数が少なく生息範囲も狭いシオマネキ類を三重県指定希少野生動植物種に指定しています。このように希少種を保護する取組は、気候変動影響への適応につながります