



青森農研フラッシュ

(地独)青森県産業技術センター農林部門

ただいま調査中!

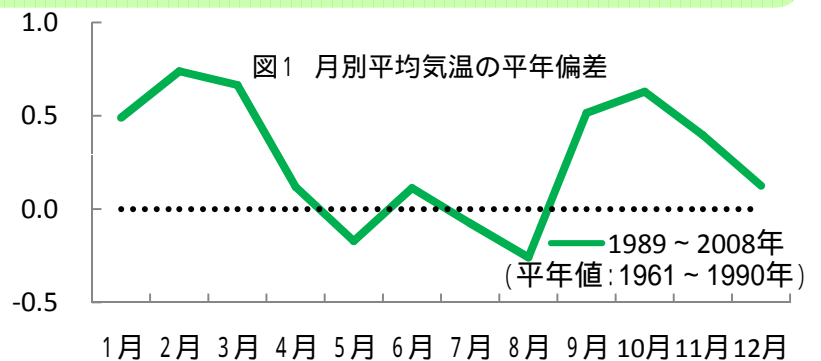
地球温暖化の影響か? 近年りんごの開花が早まっている

地方独立行政法人 青森県産業技術センターりんご研究所

気温の状況

りんご研究所の過去20年間の月別平均気温は、冬季(1~3月)と秋季(9~11月)の気温が高まる傾向にあり、夏季(7~8月)は反対に下がる傾向にありました。

平
年
偏
差
(
)

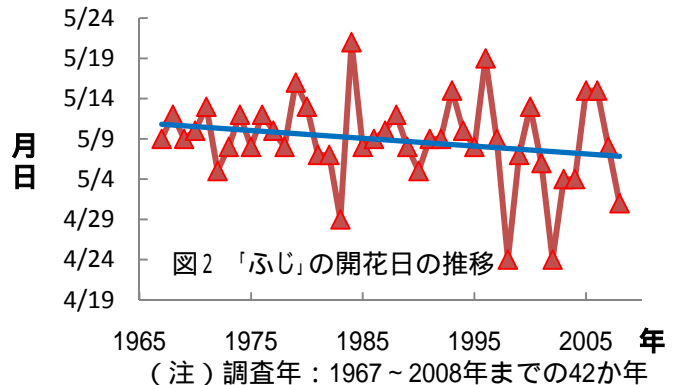


りんごの開花状況

春の気温が高まっているため、開花が年々早まっており、特に近年、極端に早い年が多くなっています(表1、図2)。

表1 年代別開花日の比較

年\項目	開花日	最早日	最晩日
'69~'78	5 / 10	5 / 5	5 / 13
'79~'88	5 / 11	4 / 29	5 / 21
'89~'98	5 / 9	4 / 24	5 / 19
'99~'08	5 / 7	4 / 24	5 / 15



今後の対応

開花期の早まりにより晩霜に遭う頻度がさらに高まります。今のところ果実の着色などに影響はみられていませんが、今後も気温の推移を注視していきたいと考えています。

お問い合わせ

りんご研究所栽培部(0172-52-2333)まで