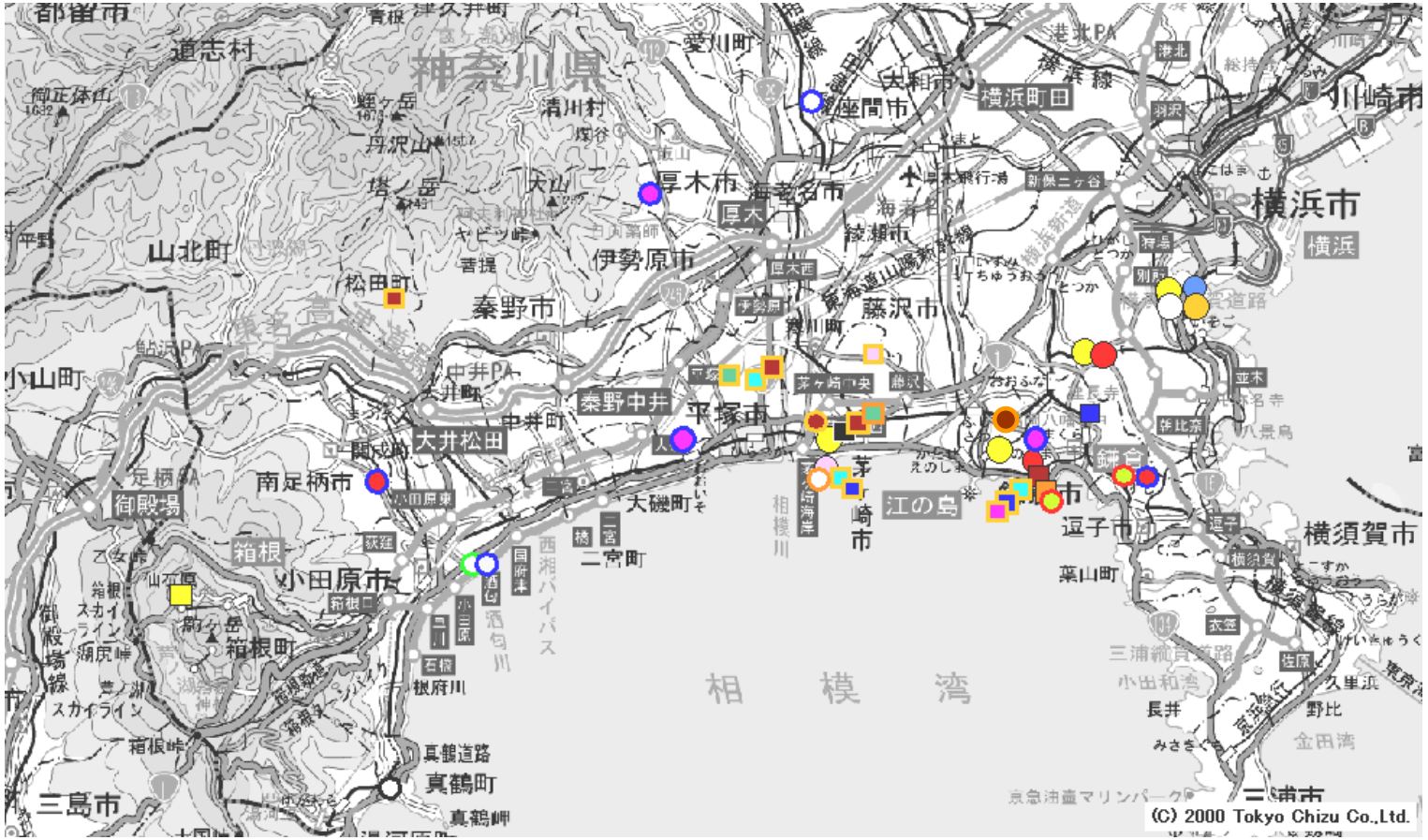


気候変動を見守ろう - 平成22年(2010)度自然観察 -

(草花の初開花等、鳥類の初飛来、昆虫類の初鳴や初飛来月/日を調査)

NPO法人 神奈川県環境学習リーダー会 大気環境部会



草花初開花				
品種	2008	2009	2010	地名
● カントウタンポポ	12月23日	12月17日	12月5日	横浜・久良岐公園
● カントウタンポポ			3月3日	横浜・栄区大誓寺
● カントウタンポポ	2月10日	3月15日	3月6日	西鎌倉
● カントウタンポポ			3月12日	茅ヶ崎市柳島
○ シロバナタンポポ			3月15日	真鶴駅前
● ヒガンバナ	9月14日	9月11日	9月24日	鎌倉山
● ヒガンバナ			9月25日	横浜・久良岐公園
● ハマボウフ			5月4日	柳島海岸
● クズの花			8月10日	磯子汐見台
● ススキの出穂			9月27日	横浜・久良岐公園
● イチョウの実			10月3日	磯子汐見台

昆虫初飛来					
品種	2008	2009	2010	地名	
■ アサギマダラ			5月13日	箱根仙石原	
■ アオスジアゲハ			5月14日	鎌倉今泉台	
■ ナガサキアゲハ			5月16日	鎌倉山	
■ ツマグロヒョウモン			7月19日	鎌倉山	
■ ハグロトンボ			7月8日	茅ヶ崎柳島	
■ ミンミンゼミ			7月21日	柳島海岸	
■ ミンミンゼミ		9月11日	7月24日	鎌倉山	
■ ミンミンゼミ			7月28日	平塚市四之宮	
■ アブラゼミ			7月14日	平塚市四之宮	
■ アブラゼミ			7月18日	松田町寄	
■ アブラゼミ			7月24日	茅ヶ崎市柳島	
■ クマゼミ			7月15日	平塚総合公園	
■ クマゼミ			8月2日	茅ヶ崎市柳島	
■ クマゼミ	8月5日	9月11日	8月5日	鎌倉山	
■ ツクツクボウシ	8月10日	9月11日	8月17日	鎌倉山	
■ ツクツクボウシ			8月17日	横浜・久良岐公園	
■ ツクツクボウシ			8月26日	茅ヶ崎市柳島	
■ ヒグラシ			6月25日	鎌倉山	
■ ニイニイゼミ			7月5日	茅ヶ崎市小出	

鳥類初飛来				
品種	2008	2009	2010	地名
○ ウグイス			2月20日	酒匂川河口
○ イワツバメ			2月4日	相武台下
○ イワツバメ		2月19日	2月20日	酒匂川河口
○ ツバメ			3月14日	南足柄狩川
○ ツバメ			3月15日	鎌倉・笹田
○ ツバメ			3月16日	厚木七沢
○ ツバメ			3月22日	湘南平
● コシアカツバメ			5月8日	逗子・池子
● ホトトギス	5月20日	5月21日	5月18日	逗子ハイランド
● ホトトギス	5月15日	5月21日	5月22日	鎌倉山
○ シロハラ			1月27日	柳島海岸
● ジョウビタキ		10月30日	11月2日	鎌倉市大船
● ジョウビタキ			11月29日	茅ヶ崎柳島