

平成 23 年度愛媛県レッドデータブック県民参加調査結果

生物環境科

本調査は、広く県民から絶滅の恐れのある野生動植物等の情報提供を募るとともに、県民に対し生物多様

性の重要性についての意識啓発を進める目的で、平成 22 年 9 月 30 日に自然保護課が開設したホームページ「えひめの生き物みーつけた」等を活用し、レッドデータブックに掲載された種や外来生物の生息・生育情報データの収集・蓄積を行っている。

平成 23 年度に収集・蓄積した情報は、次のとおりである。

平成 23 年度愛媛県レッドデータブック県民参加調査結果

分類	件数(種数)	種名
レッドデータブック掲載種	2(2)	トケンラン, コアジサシ
外来生物	-	-
その他	2(2)	ドクガ科 sp, アカスジキンカメムシ

平成 23 年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(モニタリングサイト 1000)里地調査

生物環境科

環境省が全国規模で基礎的環境情報の収集と長期生態系観測を行う、重要生態系監視地域モニタリング

推進事業(モニタリングサイト 1000)里地調査において、四国地区重要監視地点(コアサイト)となっている東温市上林地区における水質調査を、平成 20 年度から実施している。

平成 23 年度は、拝志川流域の 5 地点(河川 4, ため池 1)において 6 回調査を実施し、結果は次のとおりである。

平成 23 年度モニタリングサイト 1000 里地調査(水質調査)結果

調査項目	4月	6月	8月	10月	12月	2月
水温()	8.5	14.9	18.2	12.8	6.5	5.4
	12.0	21.0	27.0	19.0	7.0	6.0
水位 (cm)	9.8	29.3	23.8	20.3	16.3	21.3
	760	760	760	760	760	760
水色	-	-	-	-	-	-
	16	15	17	17	18	17
透視度	100	97	89	88	100	100
	100	67	50	49	100	95
PH	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0
	7.2	7.0	7.2	6.7	6.8	6.8

*1 上段は河川 4 地点の平均値, 下段はため池 1 地点の値

*2 調査方法は、「モニタリングサイト 1000 里地調査マニュアル」(環境省・(財)日本自然保護協会)による