

湘南地域の谷戸における指標性の高い湿地性・草地性生物の記録

茅ヶ崎 大磯

	谷戸名	遠藤笹窪谷	石川丸山谷戸	川名清水谷戸	柳谷	行谷広町	神揃山
生育・ 生息環	種名						
湿地	イチョウウキゴケ	○2015年	○2011年		○2006年	○2016年	○
	ウキゴケ	○2015年				○2013年	
	ミズワラビ	○2013年	○2014年	○2016年	○2006年	○2016年	
	ミズニラ	○2014年	○2007年				
	コアゼガヤツリ	○2016年	○2016年				
	アカバナ		○2006年	○2012年	○2016年	○2016年	○2016年
	ハイヌメリ		○2016年		○2014年		○2016年
	カトリヤンマ		△1999年		○2012年	○2016年	○2014年
	ハラビロトンボ	(1994年)			○2012年	○2016年	
	シオヤトンボ	△(2015年 1♂)	○2012年	○2012年	○2016年	○2016年	○2012年
	マユタテアカネ	○2016年			△2012年		○2015年
	ヒメアカネ				△2009年		
	コバネササキリ	(1993年)		○2012年	○2012年	○2015年	○2005年
	キンヒバリ	○2016年	○2016年	○2012年	○2016年	○2016年	○2013年
	コオイムシ						
	タイコウチ					○2015年	
	アズマヒキガエル	○2016年	△2005年	○2012年	○2016年	○2012年	○2012年
	アカガエル類※	○→×2004年		○2014年	○2016年	○2016年	○
アカハライモリ							
草地	ワレモコウ	○2016年	○2010年	○2016年	○2015年		○2016年
	ツリガネニンジン	○2015年	○2016年	○2016年	○2015年	○2013年	○2016年
	ジャノメチョウ						○2014年
	ギンイチモンジセセリ					○2016年	
	オナガササキリ	△2003年			○2016年		○2014年
	スズムシ	○2012年			○2015年	○2016年	○2015年
	カンタン	○2012年	○→×1999年		○2011年	○2013年	
	ショウリョウバッタモドキ	○2013年	○2012年	△2002年	○2016年		○2014年
	ツトトンボ	○2016年	×1998年		○2016年	○2016年	○2016年
	カヤネズミ	○2016年	○2014年		○2016年	○2016年	
へび類	シマヘビ	○2014年	○2014年		○2015年	○2014年	○2011年
	ヒバカリ	○2010年	○2014年	○2009年	○2009年	○2015年	
	ヤマカガシ	○2013年	○2016年		○2014年	○2016年	
	ニホンマムシ		△1995年		△2006年		
	記録種数	18	15	10	22	21	18
	谷戸名	遠藤笹窪谷	石川丸山谷戸	川名清水谷戸	柳谷	行谷広町	神揃山
	生態系管理の有無	●	×	×	●	●	×
	コメント	谷戸湿地の3/5が盛り土された不利な条件の中で、生態系管理により生物多様性を向上させている。	休耕田の大半が復田され、過管理も進んだことで湿地や草地在り、生物多様性が低下している。	他の谷戸に比べ傾斜が急で、まとまった草地が見られない。古い地層に生育する樹林性の種が多く記録されている。	全国的に、生態系管理を実施している谷戸として知られるようになった。神奈川県自然保護協会の勉強会も実施された。	部分的ではあるが湿地部の生態系管理が行われており、生物多様性が向上している。	保全作業はまったく実施されていないが、湿地の水位が高いためほとんど植生遷移が起きていない。

○: 現存している種
 △: 現存している可能性のある種
 ×: 絶滅したと考えられる種

植生管理から生態系管理へ!