

## 観測施設情報

施設名	(独) 国立環境研究所 地球環境研究センター 陸別成層圏総合観測室	
施設写真	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>( a )</span> <span>( b )</span> </div>	
施設情報	所属先	(独) 国立環境研究所 地球環境研究センター
	施設所在地	〒089-4301 北海道足寄郡陸別町宇遠別
	TEL	0156-27-8320
施設概要	<p>北海道足寄郡陸別町の小高い丘の上に設立された天体観測施設りくべつ宇宙地球科学館の中に、晴天率の高さと大気汚染の影響の少なさという好条件を活かし、国立環境研究所が陸別成層圏総合観測室を、名古屋大学太陽地球環境研究所が陸別観測所を設置しました。陸別成層圏総合観測室では、紫外線の健康への影響に関する研究に基づき、地上に到達する有害な紫外線を精密に測定できるブリューワ分光光度計(写真a)による測定が行われています。施設の屋上には全天日射計や帯域型紫外線計なども設置されており(写真 b)、一部の測定結果はリアルタイムで研究所に送られています。2013 年からは高分解能フーリエ変換分光計を用いた地球温暖化関連の大気微量成分のスペクトルの観測も行われています。</p>	
施設・測器	高分解能フーリエ変換分光計、ブリューワ分光光度計、全天日射計、帯域型紫外線(A 領域、B 領域)計、分光放射計等	
観測項目	大気微量成分のスペクトル観測、紫外線(A 領域、B 領域)、全天日射量等	
観測データ	<p>紫外線情報が国立環境研究所の有害紫外線モニタリングネットワークホームページ上で公開されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・紫外線(A 領域、B 領域) (<a href="http://db.cger.nies.go.jp/gem/ozon/uv/uv_sitedata/rikubetsu/results.html">http://db.cger.nies.go.jp/gem/ozon/uv/uv_sitedata/rikubetsu/results.html</a>)</li> <li>・紫外線量の速報値、および過去 1 週間分の値のグラフ (<a href="http://db.cger.nies.go.jp/gem/ozon/uv/uv_index/rikubetsu/index.html">http://db.cger.nies.go.jp/gem/ozon/uv/uv_index/rikubetsu/index.html</a>)</li> </ul>	
連絡先	施設の利用に関するお問い合わせは、まずは地球温暖化観測推進事務局 <a href="mailto:occoo*nies.go.jp">occoo*nies.go.jp</a> までご連絡下さい。(メールを送信する時は*を@に換えてください。)	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成 22 年度まで、ミリ波放射計により、成層圏のオゾン濃度の全量や高度分布等の観測も行われていました。</li> <li>・施設はライダー開発を目的に、他の研究機関や大学によって利用されたこともあります。</li> </ul>	

更新日: 2013 年 6 月 28 日

