

島原半島ジオパーク学術研究助成奨励事業<研究概要>

No.	日本語	English
<研究題目>	CVM（仮想市場法）による島原半島ジオパークの環境価値測定	Environmental value measurement of Unzen Volcanic Area Geopark by (virtual Markets Act) CVM
<氏名・所属> 所属、氏名	長崎ウエスレヤン大学 佐藤茂春ゼミ 佐藤茂春	Nagasaki Wesleyan University Sato Shigeharu seminar Sato Shigeharu
<要旨・概要> 400文字以内	<p>1980年ごろから、アメリカ合衆国において、市場で取引されない財・サービスに対する価値評価の方法として CVM という手法が一般化してきている。この手法は、アンケート調査などを用いて、環境の価値を金銭的に測定することやある政策を実施するときどの程度の増税が許容されるかなどを客観的に求めることが出来る。</p> <p>この手法を用いて、島原半島ジオパークの環境価値を測定することにより、住民や観光客がどのくらいの価値を島原半島ジオパークの環境資源に見いだしているのか、また、その整備にどのくらい支出が許容されるのかを明らかにすることが可能になる。</p> <p>今回のアンケート調査は、島原市内の世帯を対象に実施した。島原半島ジオパークには3つの市（島原市、雲仙市、南島原市）が含まれるが、予算、研究期間、人員などの制約により、島原市を対象地域とした。アンケートは郵送調査によった。送付方法は地域限定郵便を利用し、無作為に選んだ地域についてその全世帯に調査表を郵送した。</p> <p>調査表では、島原半島ジオパークについて簡単に説明した後に、ジオパークの環境保護についてどの程度の課税を共用できるかを調査した。これにより、ジオパークに対する支払意思額を推定する。</p>	<p>From around 1980 , in the United States , a technique called CVM has been generalized as a method of valuation for the goods and services that are not traded in the market . This approach can be determined objectively tax increase how much and whether acceptable when implementing policies that Ya that by using a questionnaire to measure the monetary value of the environment .</p> <p>By using this technique , to measure the environmental value of Unzen Volcanic Area Geopark , residents and visitors , and also whether they found the environmental resources of the Unzen Volcanic Area Geopark worth how much spending is allowed how much to the development it is possible to clarify whether .</p> <p>The questionnaire survey was conducted in the household of Shimabara city . (Shimabara , Unzen , Minami Shimabara) city of three are included in the Unzen Volcanic Area Geopark , but budget constraints , the study period , such as personnel , was the target area Shimabara City. The questionnaire was based on mail survey .</p> <p>How to send mailed a survey to all households the regional that utilizes the regional postal , chosen at random .</p> <p>In the survey , after a brief description of Unzen Volcanic Area Geopark , we investigated whether the tax can be shared of how much have environmental protection Chemnitz Geopark . As a result , I estimate the willingness to pay for the Geopark .</p>