

原発電源地域における文化環境育成に関する研究

岩手大学 正会員 安藤 昭
岩手大学 正会員 赤谷 隆一
岩手大学 ○学生員 内藤 敏

1) はじめに

まず、原発電源地域の文化環境育成という研究は新しい地域形成の探求という点できっとも興味深い。研究対象地域を当電源地域のほぼ中央に位置する福島県双葉郡富岡町とする。電源地域のかかえてる問題点の抽出にあたっては、次のような視点から接近する。すなわち、まず電源地域社会育成上の先の社会経済的制約条件の解析をふまえ、本研究では人間居住の総合的環境の評価についての分析を試みるものである。このような研究を推し進めるることは、将来の新しい地域社会を創り出していく上と、大きほ意義を有するものと考える。

2) 調査対象・調査地区及び回答者

調査対象は、富岡町内及びその周辺の景観であり、調査地域は富岡町全域である。被調査者はランダムサンプリングで選定された富岡町に居住する18歳以上の男女609人である。このうち回答者は411人であり回収率は67.5%であった。

3) 調査方法 および調査期間

調査方法はイメージ再生法によった。すなわち富岡町の景観に対し、I-1の富岡町内および町周辺の景観で好きな「ヒコロ」または「景色」(　から見た　)は何ですか。②のに述べられた中で最近10年間に悪くなったと言える景観は何ですか。③のに述べられた中で最近10年間で良くなつたと言える景観(新しく作られたものを含む)は何ですか。④のに述べられた中で最近10年間にあって変わらない景観は何ですか。II. 富岡町内および町周辺の景観を改善してほしい「ヒコロ」または改善してほしい「景色」(　から見た　)は何ですか。という5つの質問を、思いつく順序にできるだけたくさん書いてもらつたものである。調査期間は昭和59年11月5日～11月10日であり、留置調査法を行つた。

4) 分析結果および考察

イメージ再生された景観要素の種数は44個にもおよびない。これをイメージ再生率を縦軸に再生順位を横軸に図-1「都内における周囲における好むところをもとにした景観要素」で示すと、図-2のようである。
図-2は、都内における周囲における好むところをもとにした景観要素(44種類中44種まで)を、

生率がほぼコンスタントな値を示すようになると再生順位で44位ま

この要素を図-1に示す。さるに

これを直軸とも対数の目もりて表

わすとほぼ直線をなし。再生率と

その順位の関係は対数曲線を描く

で減り、失通にダメージ

これる系統要素は比較的少數の要素

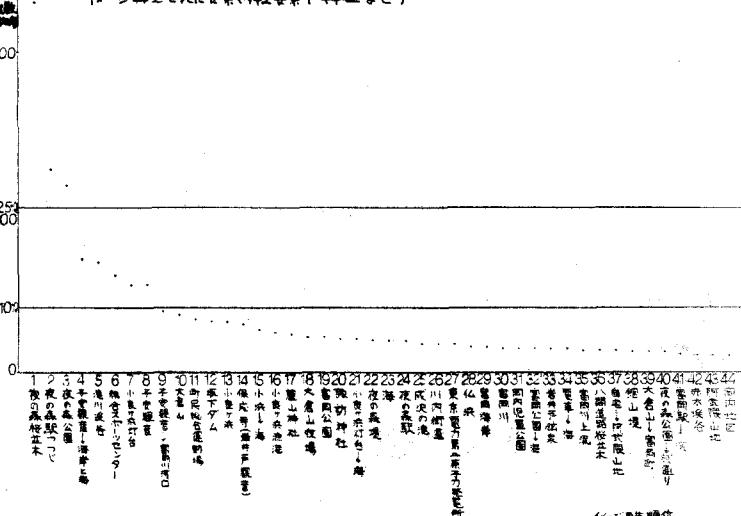
お仕事中でいることが多い。

卷之三

題名大要生順生の月と年と得

⑥ 植物病害の二、再生率の集中

図-1 富岡町内およびその周辺において好むところまたは好む場所として
評議會で選ばれた要素(442要素中44位まで)



する8番目(再生率で10%以上)までの要素に注目する。これらの要素をパブリックキー・エレメント(以下キー・エレメント)と呼ぶものとし、さらにこの要素の中再生率25%以上のものを景観特性を考える上で特に重要な核による要素と考えてパブリックコアエレメント(以下コアエレメント)と呼ぶことにする。「ところ」では夜の森桜並木・夜の森駅つづり・夜の森公園の3要素がコアエレメントとして再生された。また漁川渓谷・総合スポーツセンター・小良ヶ浜灯台・子安觀音の4要素がキー・エレメントとして認知された。海岸景観に注目すると「景色」で再生された。子安觀音からの海は、視点場の場所性の再生率の高さから考えると景観的コアエレメントになると解釈できる。以上抽出された3つの場所性および1つの景観的コアエレメントは富岡町の文化環境育成のための核として、また4つの場所性のキー・エレメントは富岡町の景観操作上重要な要素である。次に再生順位9位から44位までの要素をセミパブリックエレメントと呼び、これは富岡町の重要な空間的・景観的特性を示しているものであり、個性豊かな町づくりのためのキー・エレメントになるよう大切に育成されるべきである。また45位以下の主として被験者独自のイメージとかかわる398個の要素をパーソナルエレメントと呼ぶものとする。これは、富岡町のひとつつの景観的特性を示しているものであり日常生活の中で新しい発見やあどろきを演出する多様な町に奥行きを生み出す環境要素として重視されるべきものである。

次にアンケートのI-②③④およびIIの調査結果から得表-1 イメージ再生された景観順位に於ける「ところ」(再生率3%)

順位	ところ	再生率(%)
Q3×Q4	夜の森桜並木	25
Q3×Q2	夜の森駅つづり	23
Q3×Q2	夜の森公園	23
Q3×Q2	漁川渓谷	23
Q3×Q2	小良ヶ浜	23
Q2×Q3	大曾山	22
Q2×Q3	子安觀音	22
Q2×Q3	漁川渓谷	22
Q2×Q3	富岡山神社	22
Q2×Q3	竹原山地	22
Q2×Q3	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q3	富岡川	22
Q2×Q3	小良ヶ浜	22
Q2×Q3	富岡公園	22
Q2×Q3	仏浜	22
Q2×Q3	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森桜並木	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4	富岡川	22
Q2×Q4	小良ヶ浜	22
Q2×Q4	富岡公園	22
Q2×Q4	仏浜	22
Q2×Q4	小良ヶ浜港	22
Q2×Q4	夜の森駅つづり	22
Q2×Q4	夜の森公園	22
Q2×Q4	漁川渓谷	22
Q2×Q4	小良ヶ浜灯台	22
Q2×Q4		