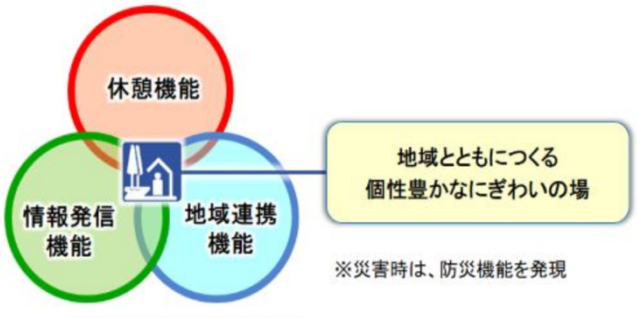
地域における「道の駅」のプログラムの変遷に関する研究

岸　雅人
指導教員　八尾　廣
建築設計計画Ⅰ 研究室

1. 道の駅のコンセプト

「道の駅」はドライバーが 24 時間無料で利用できるトイレや駐車場等の「休憩機能」、道路や地域の観光情報や緊急医療情報などの提供施設としての「情報発信機能」、「道の駅」を接点に、文化共用施設、観光レクリエーション施設、地域復興施設等を設置し活力ある地域づくりを行う「地域連携機能」の３つの機能を基本コンセプトとし、この３つの機能による相乗効果から「地域とともにつくる個性豊かな賑わいの場」を創出することが求められている。簡素図に示すと下記の(図１)のようになる。



（図 1）道の駅のコンセプト

2. 研究の目的

本研究では、道の駅に組み込まれるプログラムや、地域における役割がどのように変化しているかを把握することを目的とする。また、道の駅に組み込まれるプログラムや地域的役割の変遷を読み解くことで、「これからの道の駅に求められているものとは何か」について分析し、まとめる。

3. 研究方法

3.1 研究対象

国土交通省では、道の駅に関する情報をウェブサイト（道の駅案内：https://www.mlit.go.jp/road/Michi-no-Eki/index.html）にまとめている。このサイトにおいて現在登録されている 1194 の道の駅を対象とする。現在では撤去されているものや、登録解除されているものは対象外とし、途中で改修、増築、移転などがあり、場所や名前が変更されているものは、現在の登録されている名前や状態で研究対象とする。現在、改修中や移転中であるものは、改修後、移転後ではなく、その前の状態を研究対象とする。

3.2 研究方法

研究方法は以下の通りである。

１）国土交通省に登録されている「道の駅」のデータをウェブサイトより読み取り、県、名称、登録回[注]、登録年月、所在地、敷地面積、主なサービス施設を表にまとめる。

２）国土交通省における登録が開始された 1993 年を基点として５年ごとに分け、それぞれの期間に登録された道の駅におけるサービス施設の組み込まれる割合を算出する。

4. 研究結果と分析

4.1 道の駅の詳細を作表

全国の道の駅の、駅名・登録回・所在地・面積・主要施設をまとめた表を作成し、その表から変遷を読み取る。作成した表の一部を例として（表 1）に示す。

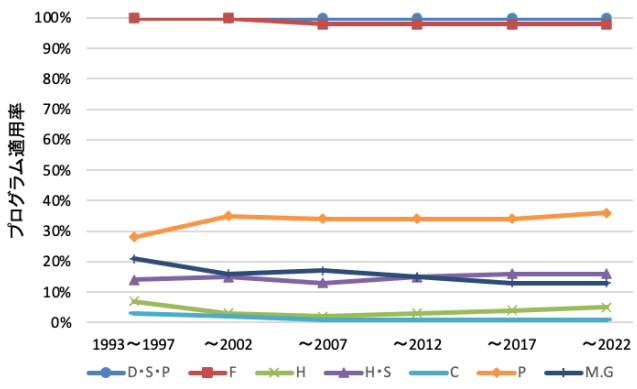
このリストアップを国土交通省に登録されている全国の道の駅（現在 1197 駅）を対象に行う。

4.2 各プログラムを有する道の駅の変遷

作成した表から、年代別に道の駅の主要プログラムの件数を求める。次に、求めた件数から全体に対する割合を算出する。割合の変化を下記のグラフにまとめ、変遷を読み取る。(図１)

4.1 で作成した表をもとに、(図 1) のようなグラフを都道府県別、それぞれの地方別、全国において作成する。

表から作成したグラフをもとに、様々な観点から比較と分析をする。下記の(図１)から読み取ることができる、



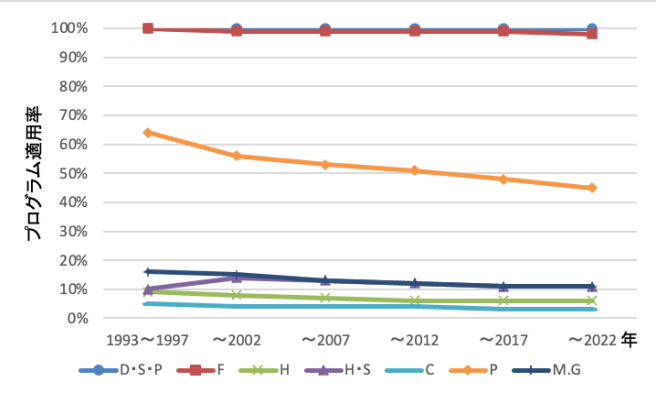
DSP=直売所、F=飲食店、H=宿泊所、H・S=温泉
C=キャンプ場、P=公園、M・G=美術館等

（図 2）関東地方における道の駅の
プログラム適用率の変遷

直売所と飲食店はどの道の駅にも設置されているということから主要施設の中でも、より道の駅に必要であるということが分かる。また、公園は 1997～2002 と 2017～2022 にかけて全体に対する割合が増加していることから需要が高まったと推測される。しかし、グラフからの情報のみで変遷を辿るのは非常に難しく、需要が本当に増減しているかはより細かく見ていく必要がある。例えば、1997～2002 で割合が大きく変化しているのは 1997～2002 にかけて多くの道の駅が設置された可能性があるためである。そのため、グラフからのみでの分析はよくないと言える。そこで、4.1 で作成した（表 1）と 4.2 で作成した（図 2）の両方を駆使し、分析する。この分析を、都道府県や地方、全国のそれぞれの規模で行う。

5. 比較

分析した後に、同様に都道府県や地方、全国のそれぞれの規模で比較をする。例として、（図 2）における関東地方と、下記の（図 3）における東北地方の変遷の比較を簡単にする。ご覧の通り、東北地方では、関東地方とは違い公園の需要が大きく減少しているということが分かる。関東地方と東北地方の違いは、緑化計画が進められている地位か否かという点である。そのため、道の駅においても地方や県によってプログラムの需要の違いが読み取ることができる。



DSP=直売所、F=飲食店、H=宿泊所、H・S=温泉
C=キャンプ場、P=公園、M・G=美術館等

（図 3）東北地方における道の駅の
プログラム適用率の変遷

6. 考察

この研究の本題でもある、「こらからの道の駅に求められているものは何か」について、分析と比較を通して考察する。考察は本論において記載するものとし、梗概においては省略する。

7. 引用・参考文献

1)：道の駅　公式ホームページ（2022/06）
： https://www.michi-no-eki.jp/
2)：道の駅検索（2022/06）
： https://www.michieki.jp/
3)：道の駅基本情報一覧（2022/08）
：https://michinoeki.xyz/content/%E9%81%93%E3%81%AE%E9%A7%85%E5%9F%BA%E6%9C%AC%E6%83%85%E5%A0%B1%E4%B8%80%E8%A6%A7
4)：道路：道の駅案内×「道の駅一覧」（2022/08）
：https://www.mlit.go.jp/road/Michi-no-Eki/list.html

（表１）関東圏における道の駅リスト一部

県名	駅 名	登録回	登録年月	所在地	面積/㎡	用途・主なサービス施設						
						D･S･P	F	H	H･S	C	P	M.G
茨城県	かつら	01回	1993	東茨城郡城里町	―	○	○				○	
埼玉県	あらかわ	01回	1993	秩父市	―	○	○					
埼玉県	おがわまち	01回	1993	比企郡小川町	―	○	○					○
千葉県	とみうら	01回	1993	南房総市	―	○	○				○	○
千葉県	三芳村	02回	1993	南房総市	―	○	○					
埼玉県	川口・あんぎょう	04回	1994	川口市	―	○	○					
群馬県	上野	06回	1994	多野郡上野村	―	○	○					
茨城県	みわ	07回	1995	常陸大宮市	―	○	○					
群馬県	ぐりーんふらわー牧場・大胡	08回	1995	前橋市	―	○	○	○		○	○	
茨城県	さとみ	08回	1995	常陸太田市	―	○	○					
神奈川県	箱根峠	08回	1995	足柄下郡箱根町	―	○	○					
埼玉県	大滝温泉	09回	1995	秩父市	―	○	○		○			○
群馬県	六合	10回	1996	吾妻郡中之条町	―	○	○	○	○			
群馬県	おのこ	10回	1996	渋川市	―	○	○				○	
群馬県	上州おにし	10回	1996	藤岡市	―	○	○					
群馬県	川場田園プラザ	10回	1996	利根郡川場村	―	○	○					
茨城県	さかい	10回	1996	猿島郡境町	―	○	○					
埼玉県	おかべ	10回	1996	深谷市	―	○	○					
千葉県	やちよ	10回	1996	八千代市	―	○	○				○	
栃木県	もてぎ	10回	1996	芳賀郡茂木町	―	○	○				○	
群馬県	みなかみ水紀行館	11回	1996	利根郡みなかみ町	―	○	○					
千葉県	きょなん	11回	1996	安房郡鋸南町	―	○	○					○
群馬県	白沢	12回	1997	沼田市	―	○	○		○			
神奈川県	山北	12回	1997	足柄上郡山北町	―	○	○					
千葉県	鴨川オーシャンパーク	12回	1997	鴨川市	―	○	○		○		○	○
栃木県	にのみや	12回	1997	真岡市	―	○	○					
栃木県	湯の香しおばら	12回	1997	那須塩原市	―	○	○					○
栃木県	那須高原友愛の森	12回	1997	那須郡那須町	―	○	○					
栃木県	明治の森・黒磯	12回	1997	那須塩原市	―	○	○				○	
茨城県	奥久慈だいご	14回	1998	久慈郡大子町	―	○	○		○			
群馬県	草津運動茶屋公園	14回	1998	吾妻郡草津町	―	○	○				○	○
群馬県	くろほね・やまびこ	14回	1998	桐生市	―	○	○					
埼玉県	龍勢会館	14回	1998	秩父市	―	○	○					○
埼玉県	童謡のふる里おおとね	14回	1998	加須市	―	○	○					
埼玉県	はなぞの	14回	1998	深谷市	―	○	○				○	○
千葉県	ローズマリー公園	14回	1998	南房総市	―	○	○				○	○
栃木県	ばとう	14回	1998	那須郡那珂川町	―	○	○					
茨城県	しもつま	15回	1999	下妻市	―	○	○					
群馬県	ららん藤岡	15回	1999	藤岡市	―	○	○				○	
埼玉県	両神温泉薬師の湯	15回	1999	秩父郡小鹿野町	―	○	○		○			
千葉県	ふれあいパーク・きみつ	15回	1999	君津市	―	○	○					
栃木県	東山道伊王野	15回	1999	那須郡那須町	―	○	○				○	
茨城県	たまつくり	16回	2000	行方市	―	○	○					
群馬県	こもち	16回	2000	渋川市	―	○	○				○	
群馬県	月夜野矢瀬親水公園	16回	2000	利根郡みなかみ町	―	○	○				○	
群馬県	みょうぎ	16回	2000	富岡市	―	○	○					
群馬県	万葉の里	16回	2000	多野郡神流町	―	○	○					
埼玉県	かわもと	16回	2000	深谷市	―	○	○					
埼玉県	めぬま	16回	2000	熊谷市	―	○	○				○	
千葉県	しょうなん	16回	2000	柏市	―	○	○					
千葉県	たけゆらの里おおたき	16回	2000	夷隅郡大多喜町	―	○	○					
栃木県	きつれがわ	16回	2000	さくら市	―	○	○		○		○	
茨城県	いたこ	17回	2001	潮来市	―	○	○					
埼玉県	ちちぶ	17回	2001	秩父市	―	○	○					
千葉県	多古	17回	2001	香取郡多古町	―	○	○				○	
栃木県	どまんなか　たぬま	17回	2001	佐野市	―	○	○		○			
栃木県	はが	17回	2001	芳賀郡芳賀町	―	○	○		○		○	
埼玉県	アグリパークゆめすぎと	18回	2002	北葛飾郡杉戸町	―	○	○				○	
千葉県	あずの里いちはら	18回	2002	市原市	―	○	○					
千葉県	くりもと	18回	2002	香取市	―	○	○				○	
千葉県	ちくら・潮風王国	18回	2002	南房総市	―	○	○				○	
千葉県	富楽里とみやま	18回	2002	南房総市	―	○	○					
群馬県	しもにた	19回	2003	甘楽郡下仁田町	―	○	○					
埼玉県	果樹公園あしがくぼ	19回	2003	秩父郡横瀬町	―	○	○				○	
千葉県	おおつの里	19回	2003	南房総市	―	○	○					
栃木県	那須与一の郷	19回	2003	大田原市	―	○	○					○
茨城県	ごか	20回	2004	猿島郡五霞町	―	○	○					
埼玉県	いちごの里　よしみ	20回	2004	比企郡吉見町	―	○	○				○	
埼玉県	かぞわたらせ	20回	2004	加須市	―	○	○					
埼玉県	庄和	20回	2004	春日部市	―	○	○				○	
千葉県	オライはすぬま	20回	2004	山武市	―	○	○					
千葉県	ながら	20回	2004	長生郡長柄町	―	○	○					
千葉県	つどいの郷むつざわ	20回	2004	長生郡睦沢町	―	○	○		○			
栃木県	那須野が原博物館	20回	2004	那須塩原市	―	○						○
栃木県	みかも	20回	2004	栃木市	―	○	○					
群馬県	富弘美術館	21回	2005	みどり市	―	○	○				○	○
群馬県	たくみの里	21回	2005	利根郡みなかみ町	―	○	○				○	