

巨理町 御中

## 巨理町 観光・物産SNS分析レポート

2017年3月

NECプラットフォームズ株式会社

NECソリューションイノベータ株式会社

# 調査・分析方法

# 今回の調査・分析方法について

## 調査対象SNS

- Twitter（Twitter社が提供するマイクロブログ）

## データ収集・分析方法

- 当社開発のSNSデータ収集・分析エンジンを使用
  - ・ Twitter社提供のAPIを利用し、抽出条件に設定したキーワードを含むツイート（投稿）を**ほぼ100%**収集が可能（ただし収集開始後に投稿されたツイートのみ）
- キーワードの設定
  - ・ 広告や無関係なデータを収集対象から除くための除外キーワードを設定
    - 除外（収集対象としない）してよいか判断が困難な場合は、データ収集後のクレンジング処理で対応

## 不要データ除去（クレンジング）方法

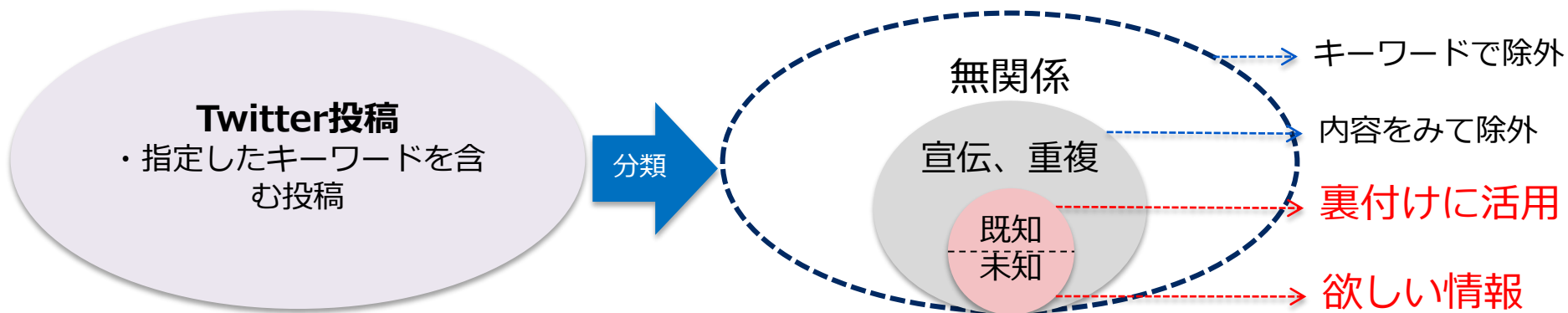
- 収集時の設定だけでは不要なデータを完全に除外することができないため、データ収集後あらためてデータクレンジングを実施
- データクレンジングの方法
  - ・ 収集データの内容を確認し、不要データを削除
    - ただし、全データを目視することは困難であること、要不要が曖昧なデータも存在することから完全に不要データを除去することはできない

# データクレンジング

## 収集した投稿について

- 収集したTwitter投稿には不要なデータが含まれる
- 収集後、以下の考え方にに基づきデータクレンジングを実施する








## Twitter投稿の内訳



## データクレンジング手順

- ① キーワードを指定し、Twitter投稿を収集
- ② 収集したデータから明らかに無関係な投稿を除外
- ③ 内容により不要な投稿を除外

# 主要ソーシャルメディアの特性

ソーシャルメディア	特長	補足(投稿情報の二次活用等)
 <p>Twitter</p>	<p>一投稿あたり最大140文字</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>匿名性が高く、投稿者が今現在、耳や目にした事象についての率直な投稿が多い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>投稿情報は公開が原則で、基本的に誰でも参照可能</li> </ul> <p><u>Twitter自体が投稿情報の再活用を推奨しており、利用規約に基づいてデータの収集が可能。</u></p>
 <p>Facebook</p>	<p>実名での利用が一般的</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>実名登録制、原則一人1アカウント</li> <li>利用者の名前、性別、居住地等の属性が特定されやすい分、節度ある投稿が多い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>自アカウント以外の書き込み情報の収集・活用は利用規約で禁止されている</li> <li>投稿の公開範囲は、「友達」限定が殆どであり、<b>投稿情報の取得は困難。</b></li> </ul>
 <p>LINE</p>	<p>メッセージを相互交換するサービス</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>トーク：特定の相手との個別のメッセージ交換</li> <li>タイムライン：LINE友達へ公開される投稿</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>トークメッセージの公開は会話の相手、会話グループメンバーに限定されており、<b>投稿情報の取得は困難。</b></li> </ul>
 <p>Instagram</p>	<p>写真・画像に特化したソーシャルメディア</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>写真・画像を投稿し、文字（コメント等）は補足説明的なものが多い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>投稿は「フォロー」している利用者だけではなく、それ以外の利用者が検索・照会することも可能</li> <li>利用規約では、投稿情報の二次利用に際し、投稿者の明示的な同意を求めている。⇒事実上困難</li> </ul>
 <p>アメーバブログ</p>	<p>いわゆるブログ（主に個人的な情報発信の場）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>投稿者の体験・特定のトピックに関する情報が時系列で記録されることが多く、理由やプロセス、感想といった背景情報等も得やすい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>投稿は誰もが参照可能</li> </ul> <p><u>著作権に触れるようなことが無ければ、二次利用は可能との解釈あり。</u></p>
 <p>2ちゃんねる</p>	<p>匿名性が高く、本音の投稿・情報が得られやすい</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>反面、ノイズ的投稿も多い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>商用利用は、国内ではホットリンク社が独占利用権を保有する（2016.1現在）</li> </ul>
 <p>Yahoo! 知恵袋</p>	<p>利用者同士が知識や知恵を教え合うコミュニティ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>その共有により知識検索サービス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yahoo!の利用規約に「当社のサービスなどの再利用の禁止」の項がある ⇒二次利用はグレー</li> </ul>

# データ収集状況

# データ収集条件

## データ収集期間

- 2016年10月1日（土）～2017年2月28日（火）

## 検索テーマおよびキーワード

No.	テーマ	Twitter検索ワード
1	はらこめし	"はらこめし" または "はらこ飯"
2	ほっき飯	"ほっき飯" または "ほっきめし"
3	いちご	("亘理" または "わたり") かつ ("いちご" または "イチゴ")
4	りんご	("亘理" または "わたり") かつ ("りんご" または "リンゴ")
5	鳥の海	"鳥の海" または (("亘理" または "わたり")かつ"温泉")
6	荒浜	"荒浜" または "あら浜"
7	悠里館	"悠里館"
8	亘理伊達家	("亘理" または "わたり")かつ"伊達" または ("伊達" かつ"成実")

## 収集件数

### ● クレンジング処理実施前のデータ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
1	はらこめし	8,297	4,392	2,106	1,871	1,300
2	ほっき飯	109	122	172	296	226
3	いちご	87	82	240	159	319
4	りんご	7	6	62	10	15
5	鳥の海	342	482	205	289	249
6	荒浜	336	170	99	65	57
7	悠里館	62	22	18	41	32
8	巨理伊達家	1,954	947	1,009	4,269	1,400

### ● 補足

- 「巨理伊達家」については、戦国武将が登場するゲーム等の関連投稿が多く含まれる。  
不要データについては、データ収集後、クレンジング（除外）を行った。  
例：「天下統一恋の乱 LoveBallad」（恋乱、LBなど）



# 投稿内容の傾向と考察

## データ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
1	はらこめし	8,297	4,392	2,106	1,871	1,300

## 投稿内容

### ●有効データ

種類	10月	11月	12月	1月	2月
有効	7,440	3,773	1,535	1,197	730
無効	857	619	571	674	570

### ●内訳

#### ●無効データ

– 飲食店等の宣伝用投稿は同一内容のものが多いため可能な範囲で無効としてカウントしました。実際の投稿内容は投稿例として掲載しています。

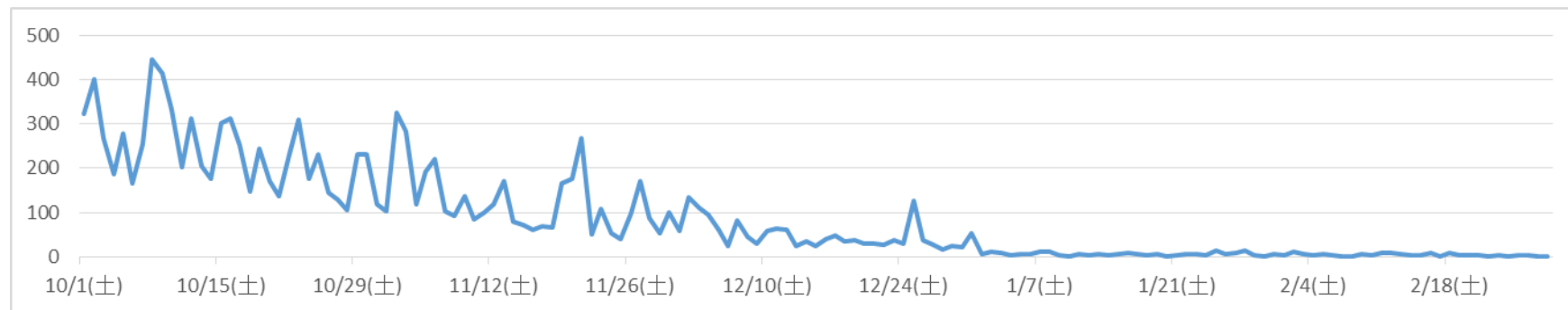
#### ●有効データ

– 美味しい等の評価が記載された投稿数は下記の通りです。

種類	10月	11月	12月	1月	2月
美味しい、食べたい等を含む	1,341	563	215	198	146

## 考察

### ● 投稿件数推移



- 10月をピークに、旬が終わる12月にかけて徐々に投稿件数は減っています。
- 実際に「はらこ飯」を食べた感想や、テレビ等で目にしたの感想が投稿されています。
- 「仙台」「亶理（わたり町）」の地名が登場する投稿数は下記の通りです。
  - 複数の地名が同時に登場している投稿もあります。
- 全体では亶理町の登場数が多いですが11月は「仙台」が多くなっています。
  - 一次的に特定投稿のリツイートが行われた影響です。
- 「仙台ではらこ飯を食べる（食べた）」との投稿も散見され、「仙台」の名物としての認知も高い様子です。

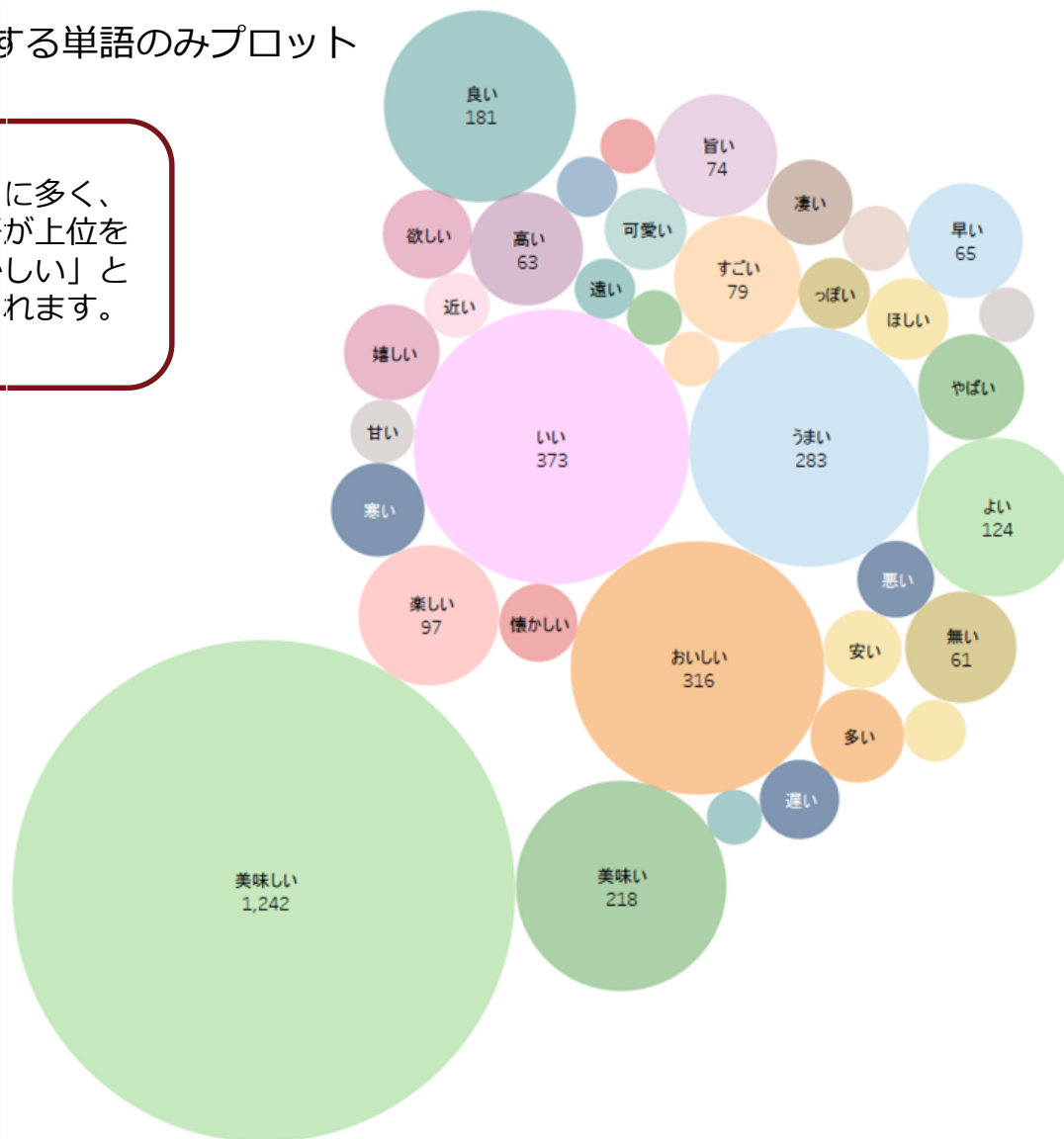
地域名	10月	11月	12月	1月	2月
亶理・わたり町	1,009	330	198	94	77
仙台	494	436	251	100	99
宮城	1,101	435	215	218	102

# はらこ飯

- 「はらこ飯」関連の投稿に登場する形容詞を集計した結果は下図の通りです。

- ・ 15回以上登場する単語のみプロット

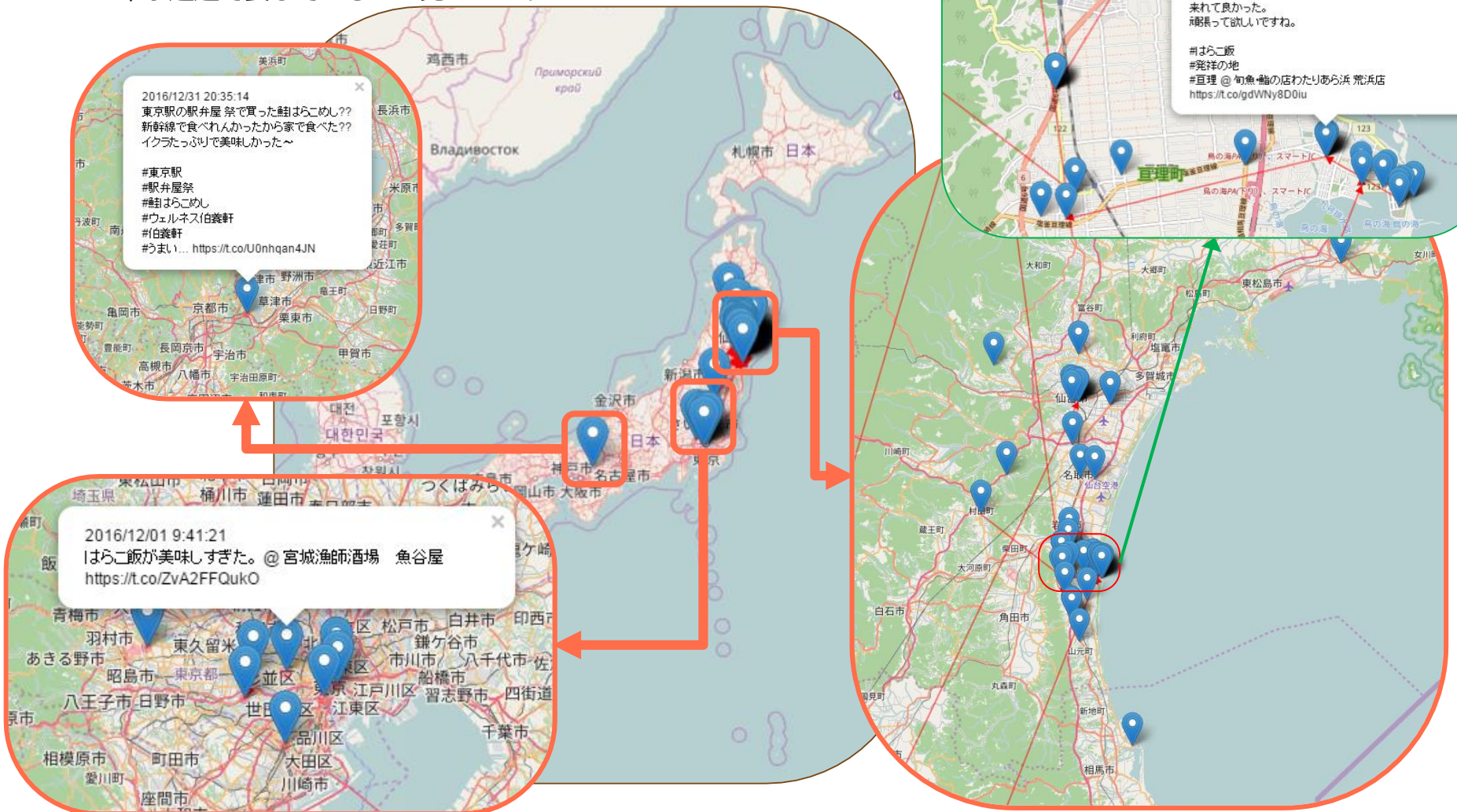
「美味しい」が圧倒的に多く、他にも味に関する単語が上位を占めています。「懐かしい」といった単語も見受けられます。



形容詞	回数
美味しい	1,242
いい	373
おいしい	316
うまい	283
美味しい	218
良い	181
よい	124
楽しい	97
すごい	79
旨い	74
高い	63
早い	65
近い	21
遅い	31
可愛い	33
遅い	29
寒い	43
暑い	43
多い	41
うい	41
欲しい	39
欲しい	33
可愛い	33
遅い	31
安い	30
懐かしい	30
悪い	29
っぽい	25
近い	21
羨ましい	21
甘い	20
面白い	19
遠い	18
素晴らしい	18
かわいい	15
しょっぱい	15
濃い	15
忙しい	15
優しい	15

# はらこ飯

- ツイートが投稿された具体的な地点（緯度・経度）を含む投稿は88件でした。
- 投稿場所の大まかな位置は下記の通りです。
  - 東京近辺で食している方も見られます。





## 投稿画像

- 画像が添付されている投稿について、リツイート数の多い順に画像を表示しています。
- 画像上の数字はリツイート数





# はらこ飯

- (投稿画像続き)



## 反応の大きかった投稿例

**トミー(水溜りポンド)**  
@miztamari\_nikki

今回のトミー賞です！  
めっちゃ悩みました！  
はらこ飯ですね！  
色合いも秋ですよ！  
はらこ飯は炊き込み御飯の上に乗せるんです！  
秋！ [twitter.com/2yllxmselvujxl...](https://twitter.com/2yllxmselvujxl...)

216 リツイート  
2,228 いいね

**YouTuber**  
リツイート：216  
いいね：2,228  
フォロワー：248,510

**仙台弁こけし**  
@jugokeshi

おはようござります。食欲の秋だっちゃ〜。おらは「はらこ飯」が食べたいなや〜



127 リツイート  
195 いいね

15:06 - 2016年10月11日

**仙台弁こけし**  
リツイート：127  
いいね：195  
フォロワー：12,910

**株式会社カジマ**  
@kajimapr

【明日のお献立のご案内】  
大洗のカジマです！  
明日は商工感謝祭ですね(^^)ゞ  
秋です！秋鮭、イクラが最高ですね。「はらこ飯」ご用意します  
秋を満喫して下さいね(#^^#)

#Garupan #大洗



113 リツイート  
96 いいね

20:22 - 2016年11月1日

**食品メーカー**  
リツイート：113  
いいね：96  
フォロワー：2,350

**カントリー・ガールズ**  
@countrygirls\_of

[Blog更新] 『はらこ飯もすき。』森戸知沙希...  
[bit.ly/2iMXvmP](http://bit.ly/2iMXvmP) #country\_girls



73 リツイート  
306 いいね

21:36 - 2017年1月21日

**アイドル**  
リツイート：73  
いいね：306  
フォロワー：46,211

**おまち**  
@omatiosake

カジマさん、5周年おめでとう御座います！！  
いただいたお料理はどれも美味しかったですですが、中でもはらこ飯とカジキメンチは記憶に焼きつく逸品でした！！



79 リツイート  
189 いいね

20:05 - 2016年11月27日

**イラストレーター**  
リツイート：79  
いいね：189  
フォロワー：1,197



- テレビで「宮城のはらこ飯」と紹介されたことに対する反応がありました。

日付	時刻	居住地	本文	補足
2016/10/26	<a href="#">18:56</a>	祖國大日本帝國	"宮城の"はらこ飯とTVで言って一家揃ってブチギレ中。 はらこ飯は亶理町ないし亶理郡のものだとブチギレ。 そのうちほっき飯も盗られるのではと戦々恐々。こんなんだから産業振興課はナメられてる。 考えてみれば数年前、石巻で『名物はらこ飯』ってやっててそんときもワシがブチギレてたなど。	リツイート2件
2016/10/26	<a href="#">19:06</a>	祖國大日本帝國	ここで豆知識。 亶理郡の人間は亶理町だろうと山元町だろうと亶理と言う。 特産料理も厳密には はらこ飯=亶理町 ほっき飯=山元町 みたいになるけど、まあ折り合いつけて両者が両方つかって郡内名物みたいな扱いになってるゾ！ 過激派やプライド次第で区分がはっきりしないとめんどろ	リツイート1件
2016/11/17	<a href="#">16:45</a>		<b>はらこ飯</b> 、仙台じゃなくて亶理の(ここ重要)	

## データ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
2	ほっき飯	109	122	172	296	226

## 投稿内容

### ●有効データ

種類	10月	11月	12月	1月	2月
有効	77	69	139	213	224
無効	32	53	33	83	2

### ●内訳

#### ●無効データ

– 飲食店等の宣伝用投稿は同一内容のものが多いため可能な範囲で無効としてカウントしています。

#### ●有効データ

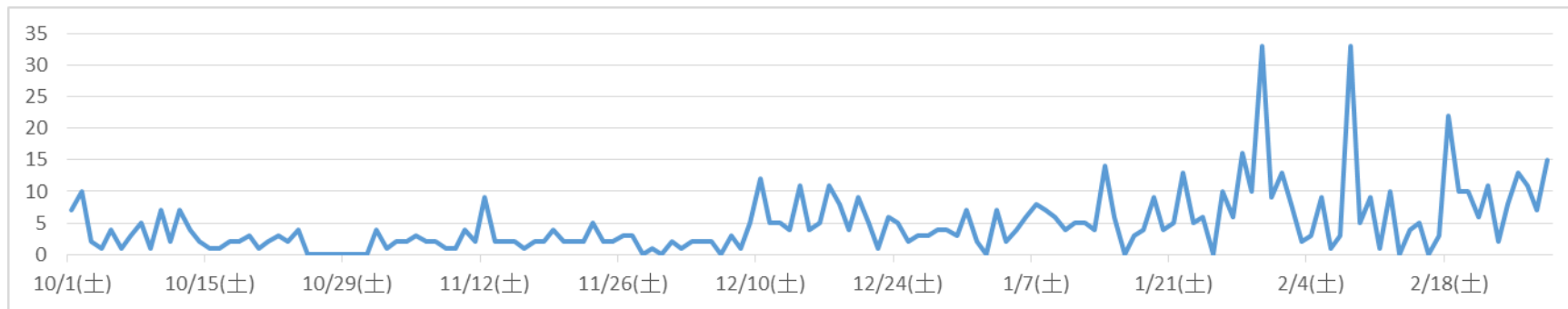
– 味に言及しているものが多く、その内、美味しいといったポジティブな表現を含む投稿は下記の通りです。

種類	10月	11月	12月	1月	2月
美味しい、食べたい等を含む	13	6	16	18	40

– 2月に増加がみられるのは、「仙台周辺でほっき飯の美味しいお店を教えて欲しい」との投稿がリツイートされていることが一因です。

## 考察

### ● 投稿件数推移



#### ● 2月8日（水）…33件

– 同一内容の投稿が24件、「ほっき飯が美味しいお店を教えて欲しい」との投稿とその反応投稿が8件 ※投稿例参照

#### ● 2月18日（土）…22件

– 内13件は特定のユーザによる投稿とその反応投稿 ※投稿例参照

### ● 認知度

● 投稿には主に「相馬」「亘理」などの地名が登場します。「宮城」または「亘理」という地名が含まれる投稿は全体で156件です。

– 「福島」「相馬」を含むものは46件です。

– 「山元」を含む投稿は28件です。

– 相馬市で開催されたイベントで提供された際に投稿が増加しています。また、山元町でのバスツアーの案内のリツイートなどがあります。

### ● 評判

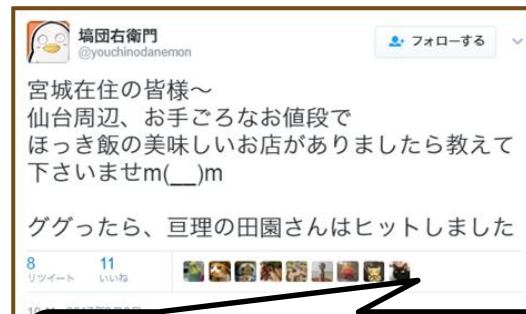
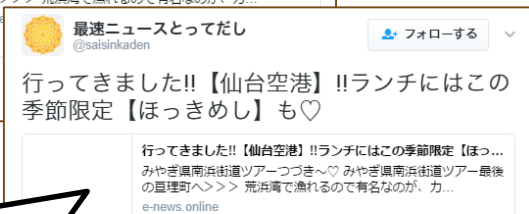
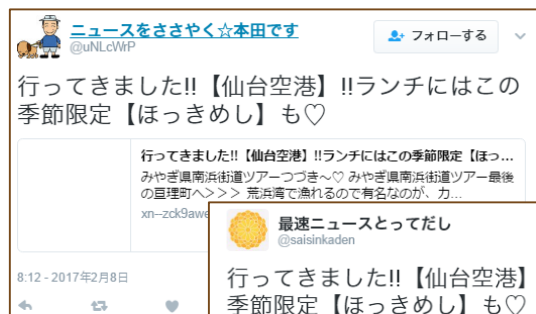
● 味について言及している投稿はポジティブなものばかりです。

## 投稿例

日付	時刻	居住地	本文	補足
2016/10/5	<a href="#">22:04</a>		@xxxxxxx さきっぱ、今晚は今日はチームしゃちほこちゃん達の仙台ライブだったですね。ライブ楽しかったですか？ <b>はらこ飯</b> や牛タンや笹かま、ずんだ美味しいですよ。巨理町の <b>はらこ飯</b> は美味しいですよ。そのあとのほっきめしも美味しいですよ。是非時期になったら食べに来て下さい	アイドルの投稿へのコメント。
2016/12/4	<a href="#">15:15</a>	異世界	愛する巨理でござはんー!! 定食売り切れでお弁当にしたけどこのあなご飯もはらこ飯もほっき飯も美味しかったよ(写真とりわすれ)♡ きょうは #フラミンゴ #あなご飯 #巨理 <a href="https://t.co/drQjZMGQpi">https://t.co/drQjZMGQpi</a>	
2016/12/18	<a href="#">19:36</a>	宮城県	巨理でほっきめしを食べてきました¥(^^)/ いしかったです！^^ 海産物の中ではダントツで貝が好き?? だけど牡蠣はどうしても苦手…?? ホッキ貝はおいしい! #巨理 #ほっきめし #おいしかった <a href="https://t.co/x8aANNSmm4">https://t.co/x8aANNSmm4</a>	
2016/12/20	<a href="#">18:40</a>		ほっき飯! #ほっき飯 うーまい! @ わたり あら浜 巨理店 <a href="https://t.co/RjDFja0a7q">https://t.co/RjDFja0a7q</a>	
2016/12/29	<a href="#">19:52</a>		大好物のほっき飯を食べに巨理へ行ってきました←ほんとにそれだけの為 ご馳走様です! (o´Д`o)ハーン <a href="https://t.co/X79ZqyZnbC">https://t.co/X79ZqyZnbC</a>	

日付	時刻	居住地	本文	補足
2017/1/6	<a href="#">00:34</a>	奥の細道	ほっき飯! (( * ° 艸 ` * )) まいう〜♪ #巨理 #郷土料理 #田園 #飯テロ <a href="https://t.co/VVD3A7ONld">https://t.co/VVD3A7ONld</a>	
2017/1/7	<a href="#">12:34</a>		宮城県のあら浜に来てます!! ほっき飯楽しみ!!	
2017/1/12	<a href="#">12:22</a>	AGA / AGL / HEX	そうか、ほっき飯の時期か…	
2017/1/31	<a href="#">06:08</a>		あ、ニュースで、巨理町のほっきめしが映った……	

## ・2月8日の投稿例



「ほっき飯の美味しお店を教えて欲しい」との投稿に対し、13件程度の関連投稿があります。  
(内、リツイート 8件)

ニュース投稿アカウントによる投稿が24件です。  
(すべて同一内容)

# ほっき飯

## ・2月18日の投稿

日付	時刻	居住地	本文	補足
2017/2/18	<a href="#">12:24</a>	宮城県 仙台市	ほっき飯 旨かった?? 巨理町 海鮮弁当 フラミンゴ マガレイの煮魚 あら汁付き #ほっき飯 #ホッキ飯 #巨理町 <a href="https://t.co/0bnsvCbpxx">https://t.co/0bnsvCbpxx</a>	リツイート数：6件
2017/2/18	<a href="#">21:56</a>	宮城県 仙台市	巨理町で食べた『ほっき飯』 旨かった また食べたい?? #るまい #巨理町 <a href="https://t.co/wJWD6LK1jz">https://t.co/wJWD6LK1jz</a>	リツイート数：6件
2017/2/18	<a href="#">13:46</a>	宮城県 仙台市	ほっき飯 旨いよ 宮城においでよ #ほっき飯 <a href="https://t.co/crA4wbHN8J">https://t.co/crA4wbHN8J</a>	リツイート数：1件
2017/2/18	<a href="#">12:47</a>	宮城県 仙台市	@xxxxxxx こんにちは。 ほっき飯 美味しかったです（笑） 是非！ 近くにも何件か食べられる店ありますが みな車が一杯でした。	リツイートなし



投稿者は宮城県在住とみられます。  
宮城県の観光地を中心に、頻繁に投稿を行っています。  
フォロワー：470



## 投稿画像

- 画像が添付されている投稿について、リツイート数の多い順に画像を表示しています。
- 画像右の数字はリツイート数





# ほっき飯





## データ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
3	いちご	87	82	240	159	319

## 投稿内容

### ●有効データ

種類	10月	11月	12月	1月	2月
有効	58	53	206	135	295
無効	29	29	34	24	24

### ●内訳

#### ●無効データ

–明らかに意味不明な繰り返し投稿は無効データとしています。

#### ●有効データ

–12月に件数が増加しているのは、常磐線開通に伴うイベント告知やニュース記事の投稿が増加している影響です。

◆キーワード「常磐線」を含む投稿は71件です。

–いちごブランド名「もういっこ」を含む投稿は46件です。

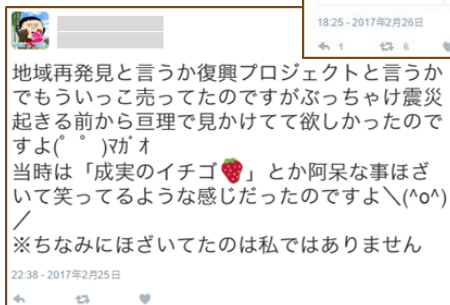
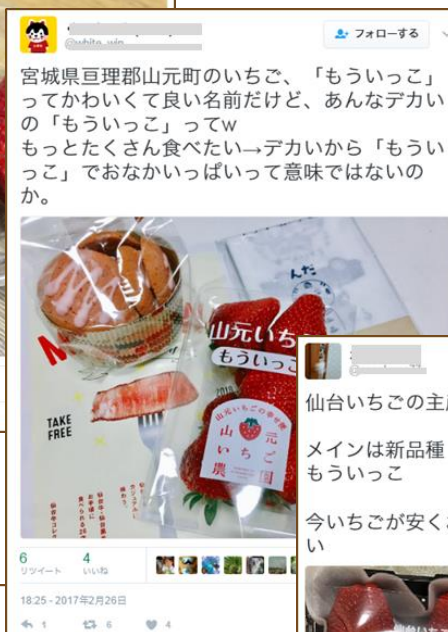
◆名前の由来を話題にした投稿、いちごサンド発売の宣伝記事（2/28）など

–カフェレストラン「亘理いちごっこ」関連投稿が13件ありました。

## 投稿例

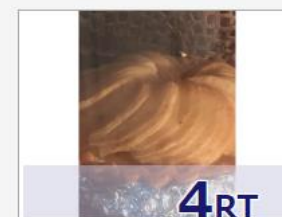
日付	時刻	居住地	本文	補足
2016/10/31	<a href="#">21:48</a>	福島市		
2016/12/3	<a href="#">23:38</a>	猫の国	亘理のせとやのいちごようかん。すごく美味しい…	
2016/12/31	<a href="#">16:34</a>	ひまわり周り。	亘理のイチゴは本当に美味しい。箱で買った昔の我が家は贅沢だった。	
2016/12/10	<a href="#">21:41</a>	備中国という名の陸奥国本丸	わたりのいちごワインうまんい	
2016/12/6	<a href="#">20:34</a>	日本 宮城	亘理のいちご美味しいですよね～！「もういっこ」、ネーミングもぴったりです！??#ハシュカリ <a href="https://t.co/UEQImwCTVS">https://t.co/UEQImwCTVS</a>	KHB東日本放送 深夜番組の公式 Twitter
2016/12/24	<a href="#">11:51</a>		@xxxxxxx 「仙台」いちごなのに亘理で作ってるもういっこ笑	
2017/1/3	<a href="#">22:39</a>	杜の都	いちごタイム¥( *´ω`* )/ 亘理のもういっこっていちご！ 大きい！！ <a href="https://t.co/NZHbTUofAX">https://t.co/NZHbTUofAX</a>	
2017/2/7	<a href="#">20:59</a>	津軽と江戸の ハーフ旧伊達藩 奥州生まれ	仙台いちごの主産地、亘理 メインは新品種 もういっこ 今いちごが安くおいしー(っ'-')、=__一??くて嬉しい <a href="https://t.co/unx1IjLzZ">https://t.co/unx1IjLzZ</a>	
2017/2/26	<a href="#">18:25</a>		宮城県亘理郡山元町のいちご、「もういっこ」ってかわいくて良い名前だけど、あんなデカいの「もういっこ」ってw もっとたくさん食べたい→デカいから「もういっこ」でおなかいっぱいって意味ではないのか。 <a href="https://t.co/R97oH4ISYY">https://t.co/R97oH4ISYY</a>	リツイート：6件

## 投稿例

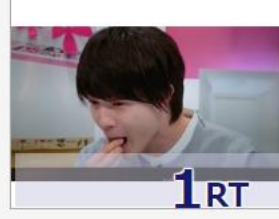


## 投稿画像

- 画像が添付されている投稿について、リツイート数の多い順に画像を表示しています。
- 画像右の数字はリツイート数







## データ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
4	りんご	7	6	62	10	15

## 投稿内容

### ●有効データ

種類	10月	11月	12月	1月	2月
有効	4	6	50	4	2
無効	3	0	12	6	12

### ●内訳

- ・12月に投稿数が増加しているのは、巨理町物産展関連の投稿やそれに反応する投稿が行われているためです。
- ・「蜜いっぱい美味しい」など「美味しい」という評価もみられました。
- ・りんごジャムが美味しいとの投稿もあります。

## 投稿例

日付	時刻	居住地	本文	補足
2016/12/19	<a href="#">10:34</a>	おんせん県	<p>仙台の<b>亶理</b>町の<b>リンゴ</b>、んまー(´;ω;`)蜜いっぱい、んまー(´;ω;`) あー 仕事行きたくなーい <a href="https://t.co/SWGrrtR4yj">https://t.co/SWGrrtR4yj</a></p>	
2016/12/23	<a href="#">17:33</a>		<p>@xxxxxxx 皆さん、たくさん買ってくれますように。来年は<b>亶理</b>っ子おすすめの<b>りんご</b>料理のレシピつきで売るのがいいかもしれません。 (・▽・)??</p> <p>ところで帰りにR子さんと会いましたよ(笑)。落語誘われましたが、ビュリダンがあるからだめだと言っておきました(笑)。</p>	
2017/1/26	<a href="#">22:47</a>	仙台城址。だったらしいのに。	<p><b>亶理</b>の<b>りんご</b>ジャムがとってもおいしい。煮崩した感じじゃなく、スライスされてちょっとさくさく感が残る<b>りんご</b>が良い感じです(´艸`) #<b>亶理</b>においでよ <a href="https://t.co/Ugiu0IMYQY">https://t.co/Ugiu0IMYQY</a></p>	
2017/2/26	<a href="#">18:54</a>		<p>貰い物で<b>亶理</b>の<b>リンゴ</b>ジュースもらったけど凄〜く美味しかった。</p> <p>聖書頑張れる</p>	



## 投稿例

フォローする

巨理町物産展、江古田駅から千川通り沿いを武蔵大学に進んでいく途中のギャラリー古藤さんの外でやっております♪  
あら汁もまだ残っていますよ☆  
試食も色々できますので、ぜひお気軽にのぞいて行って下さい！  
私はとりあえず頑張ってりんご売ります！



4 リツイート 13 いいね

21:51 - 2016年12月22日

フォローする

クリスマス3連休はチキンより、わたりんご（宮城県巨理町の知る人ぞ知る名産のりんご）が主役になることでした。だって美味すぎるんですよ。わたりんごの試食の際にお話をうかがった『ピュリダンのロバ』。こちらにもますます食指が動き出したと言ったら笑われるでしょうか。  
(\*3\*)



1 リツイート 1 いいね

フォローする

@naori\_iida ちなみにりんご売りのバイトをしているわけではありません（笑）。役者として参加しておられる震災復興支援プロジェクトです。震災復興支援作品『大江戸に降る雪（巨理町版）』は人生の記憶に残るような名作でした。

フォローする

仙台の巨理町のりんご、んまー(´；ω；`)蜜いっぱい、んまー(´；ω；`)  
あー  
仕事行きたくない



17:34 - 2016年12月18日

フォローする

巨理のりんごジャムがとってもおいしい。煮崩した感じじゃなく、スライスされてちょっとさくさく感が残るりんごが良い感じです(´艸´)  
#巨理においでよ



1 リツイート 1 いいね

22:47 - 2017年1月26日

2 1 1



## データ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
5	鳥の海	342	482	205	289	249

## 投稿内容

### ●有効データ

種類	10月	11月	12月	1月	2月
有効	295	200	169	247	225
無効	47	282	36	42	24

### ●内訳

- 無効データについて
  - 11月の無効データが多いのは、津波警報発令に伴う通知が大量に投稿されていることによります。
- 有効データ
  - 10月は、はらこ飯が話題になっている投稿が約半数を占めます。
  - ポケモンGOに関する推察される投稿も多数みられます。

種類	10月	11月	12月	1月	2月
はらこ飯、はらこめしを含む	93	20	6		

## 投稿例

日付	時刻	居住地	本文	補足
2016/10/29	<a href="#">22:10</a>		震災で出たゴミなのか…… もうあの時から手付かず状態なんだろうね。 海水浴場もないし、松林もめちゃくちゃだし。 いつかまた、人々が楽しむ場所になるといいね。 #がんばろう宮城 #鳥の海 #荒浜… <a href="https://t.co/DA7oltBCIT">https://t.co/DA7oltBCIT</a>	この他震災を話題とする投稿が20件程度みられました。
2016/10/10	<a href="#">15:36</a>	宮城県 仙台市 青葉区	先日電車で来たけど駅からあまりに遠くて断念した亘理の元祖 <b>はらご飯</b> 。お友達に車を出してもらってやっと食いに來れた。 温泉出て1.5h待ちの間にすっかり体が冷えたので、アラ汁が美味い。 @… <a href="https://t.co/RLaLUNV6B0">https://t.co/RLaLUNV6B0</a>	
2016/11/6	<a href="#">10:20</a>	仙台市	<b>亘理</b> には震災当日の夜に來て以來？ <b>鳥の海</b> の施設が復活してた。 (^_^)	
2016/12/11	<a href="#">18:42</a>		<b>鳥の海</b> の直売所にお刺身用スズキのサクがあって…買ったかったけど、夫の一言で却下 頂き物の干物があるから(>_<)	
2017/1/11	<a href="#">20:52</a>		ホッキ飯食べた後に、 <b>亘理</b> の <b>鳥の海</b> の温泉を楽しんで來よう。	
2017/2/10	<a href="#">17:18</a>	日本 宮 城	@xxxxxx 仙台空港周辺 明日 晴れますよ、 <b>亘理</b> の <b>鳥の海</b> 温泉ツーリングしてみてもはどうでしょうか？	
2017/2/19	<a href="#">22:09</a>	埼玉県	竹駒神社のあとに <b>鳥の海</b> にいきました。震災前は、海がありましたが高い堤防になってました。寂しいけどしょうがないですね。 <a href="https://t.co/o8T4YR8BgB">https://t.co/o8T4YR8BgB</a>	

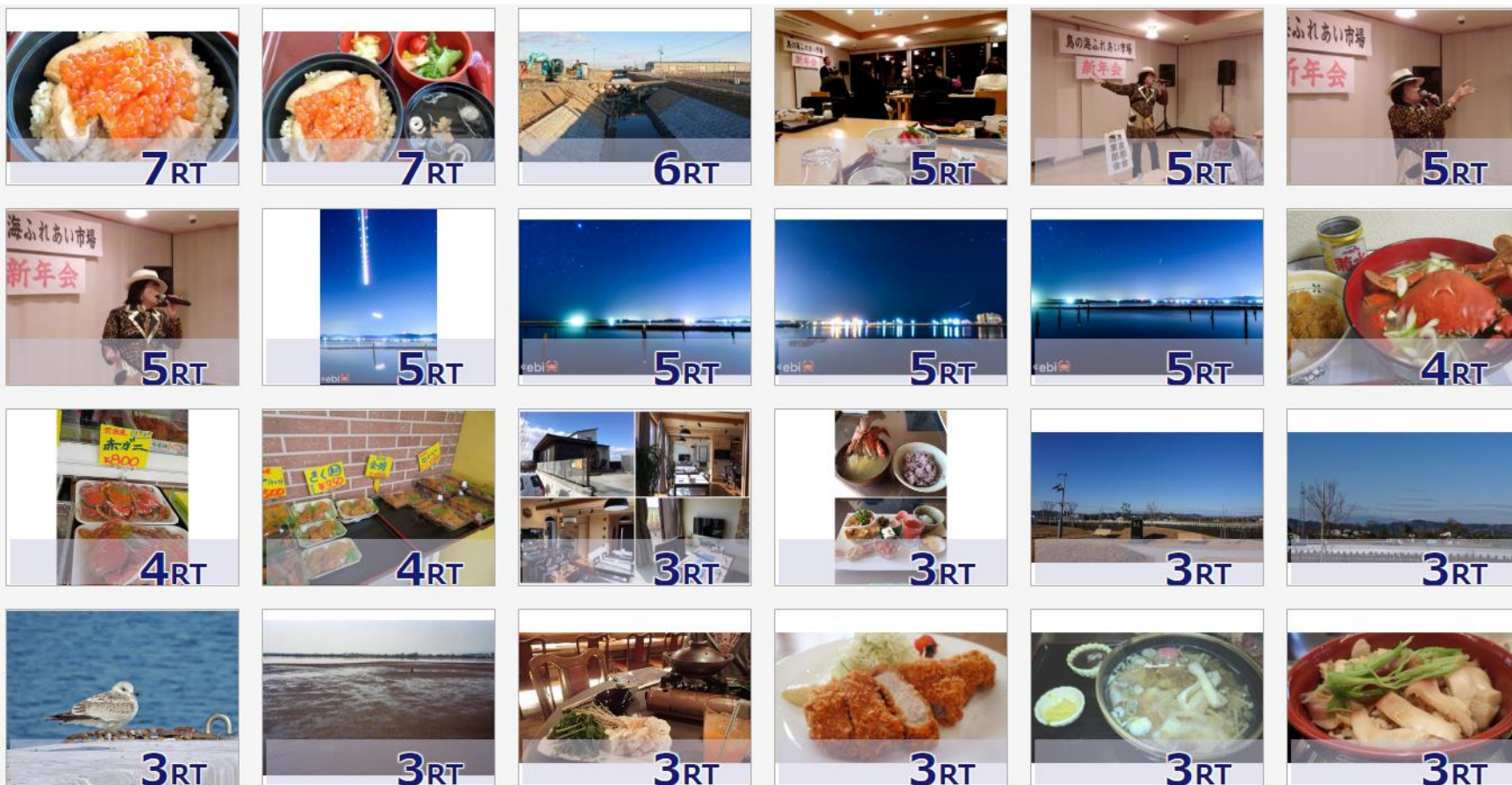
## 投稿例



89件リツイートされています。

## 投稿画像

- 画像が添付されている投稿について、リツイート数の多い順に画像を表示しています。
  - ・ 画像右の数字はリツイート数
- 投稿されている画像は鳥の海（地区）周辺での野鳥観察の様子や食事に関するものが多く、温泉に関する意見等は見られませんでした。



## データ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
6	荒浜	336	170	99	65	57

## 投稿内容

### ●有効データ

種類	10月	11月	12月	1月	2月
有効	153	34	62	54	52
無効	183	136	37	11	5

### ●内訳

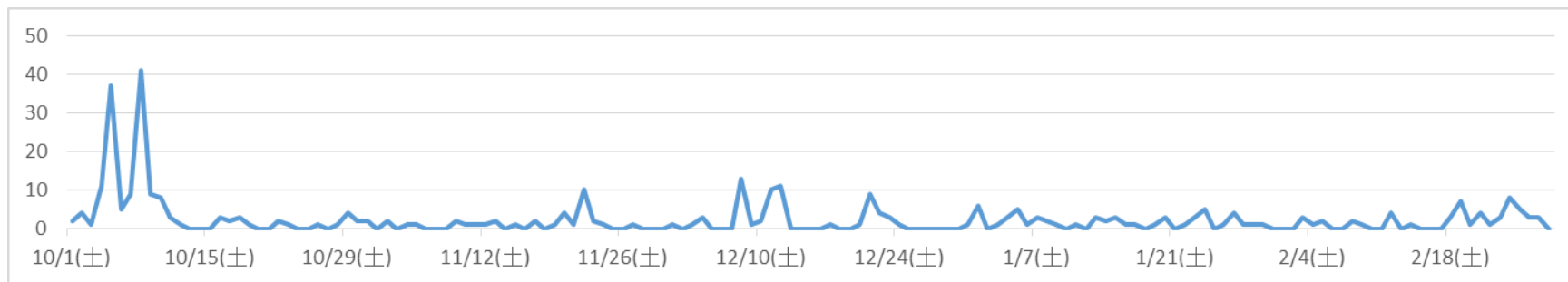
#### ・有効データについて

種類	10月	11月	12月	1月	2月
荒浜漁港水産まつり関連（まつり名を含む）投稿	95	0	0	0	0



## 考察

### ● 投稿件数推移



### ● 投稿内容について

- 10月は「荒浜漁港水産まつり」開催にあわせ、投稿数が増加しています。
  - 宣伝系の投稿が大半（91件/95件）を占めています。一般の方と思われる投稿は下記の通りです。いずれも「はらこ飯」を楽しみにしている様子が見られます。

日付	時刻	居住地	本文
2016/10/8	<a href="#">11:43</a>	宮城県石巻市の方	荒浜の水産まつりに来てみたけど、ほとんど売り切れだったわー。残念。雨も降ってきたので、車内ではらこ飯食べよ <a href="https://t.co/Kjvf98jCaa">https://t.co/Kjvf98jCaa</a>
2016/10/8	<a href="#">13:23</a>	宮城仙南	@xxxxxxx 荒浜でお祭りやってるって聞いたからはらこめし買ってきて

- その他の投稿は、キーワード「鳥の海」を含むもの（23件）や、イベント告知、ニュース関連投稿が多くみられました。個人による投稿は少数でしたが下記のような意見がありました。

日付	時刻	居住地	本文
2016/11/17	<a href="#">18:02</a>	仙台市太白区	@xxxxxx 荒浜地区はもっと復興進めるべきですね予算ないのかな… フラミンゴさんもいいですね(^^) 老舗の <b>あら浜</b> さんのオープンぐらいで あとは微妙な感じっす
2016/12/11	<a href="#">16:19</a>	湘南与名古屋/東海大学	<b>荒浜</b> 行ってきました。凄くいい経験になった。まだ2回しか行ってないけど本当に収穫ありました。貴重な体験ができてよかった。 3.11思い出アーカイブの皆様、さたけさん、 <b>荒浜</b> 再生を願う会の皆様、 <b>荒浜</b> の皆様、蒲生の皆様本当に有難う御座いま… <a href="https://t.co/QME0JJjbW3">https://t.co/QME0JJjbW3</a>
2017/1/7	<a href="#">15:31</a>	杜の都仙台	ここ、 <b>わたり温泉鳥の海</b> 。 すぐとなりが太平洋なので、多分に漏れずあの日甚大な被害を受けました。 それでも、多くの人々に支えられて2年前に再オープン。 <b>亘理町荒浜</b> の復興のシンボルとして、そして癒しの場としてがんばっています。 だからこそ応援したいです。
2017/2/21	<a href="#">17:25</a>	千葉 千葉市	荒浜にスケートボードパークがあるのだけど、あそこを造ったのが私の友達の友達で、、、だからなんだという話だけど、蒲生とか閑上とか案内してもらったのももうずいぶん前のことになってしまった。 <b>鳥の海</b> の防潮堤を見てなんとも言えない気持ちになった

- 補足：除外対象「あら浜」について触れている投稿にも震災関連の内容が見られました。

日付	時刻	居住地	本文
2016/10/5	<a href="#">20:48</a>	ishinomaki - city,miyagi	震災前にあった場所に復活した、わたりあら浜ではらこ飯！！はらこ具合もさることながら、鮭で炊いた飯や鮭のあら汁で、まるで鮭1匹丸々頂いてるよかの旨さでした！！ただ、ここまで完成度の高いはらこ飯や… <a href="https://t.co/Kgg8afKXEr">https://t.co/Kgg8afKXEr</a>
2016/12/10	<a href="#">13:44</a>	宮城県	震災後、元の場所に戻られて開店された『あら浜』の今シーズンラストのはらこ飯食べに来ました♪美味しかったです♪ #colopl_a <a href="https://t.co/GmBPZxeXBd">https://t.co/GmBPZxeXBd</a>
2016/12/17	<a href="#">16:53</a>	→23:30に 仙台上空を Night Flight →	震災の津波でお店が流されて以来の『あら浜』荒浜本店… ほっきめし、楽しみ…(^-^✿)



# 荒浜 ～2016荒浜漁港水産まつり～

## 2016荒浜漁港水産まつり

**伊達なわたりいきいきフェスタ2016**

**まぐろ 荒浜漁港**

**はらこめし**

● 荒浜漁港で水揚げされた新鮮な魚介類の直売

● 元祖「はらこめし」販売コーナー

● 船山車ステーションイベント

● 歌謡ショー ゲスト 門脇陸男

● フレーム切手販売コーナー

● 難の重さ当てクイズ

● おいしい輪コーナー

● キッズランドコーナー

● ミニ競馬コーナー

● 縁日コーナー

● 試食

● はらこめし汁

● カニ汁

● 水産物のから揚げ

● かまぼこの成塊を

(各店舗自慢の味をお試しください)

先着600食 (100円以上の試食)

先着500食 (100円以上の試食)

先着500食 (500円以上の試食)

元祖「はらこめし」のふるさと巨理町  
自然の恵みに感謝して おいしい・たのしい てんこ盛りの日

**10/8 SAT 9:00~14:30**  
**荒浜漁港周辺**

主催 | 巨理町観光協会 主管 | 荒浜漁港水産まつり実行委員会  
お問い合わせ先: 実行委員会事務局 ☎0223(34)0513 (商工観光課内)

### ● イベント概要

- 日時：平成28年10月8日(土)  
午前9時～午後2時30分
- 会場：荒浜漁港周辺
- 内容：
  - 地元荒浜漁港で水揚げされた新鮮な海産物が所狭しと並ぶ即売コーナーや、各種試食コーナーなど、海の幸が堪能できる秋の名物イベント。巨理の秋の味覚「はらこめし」の販売・試食も大人気！

巨理町観光協会ホームページより

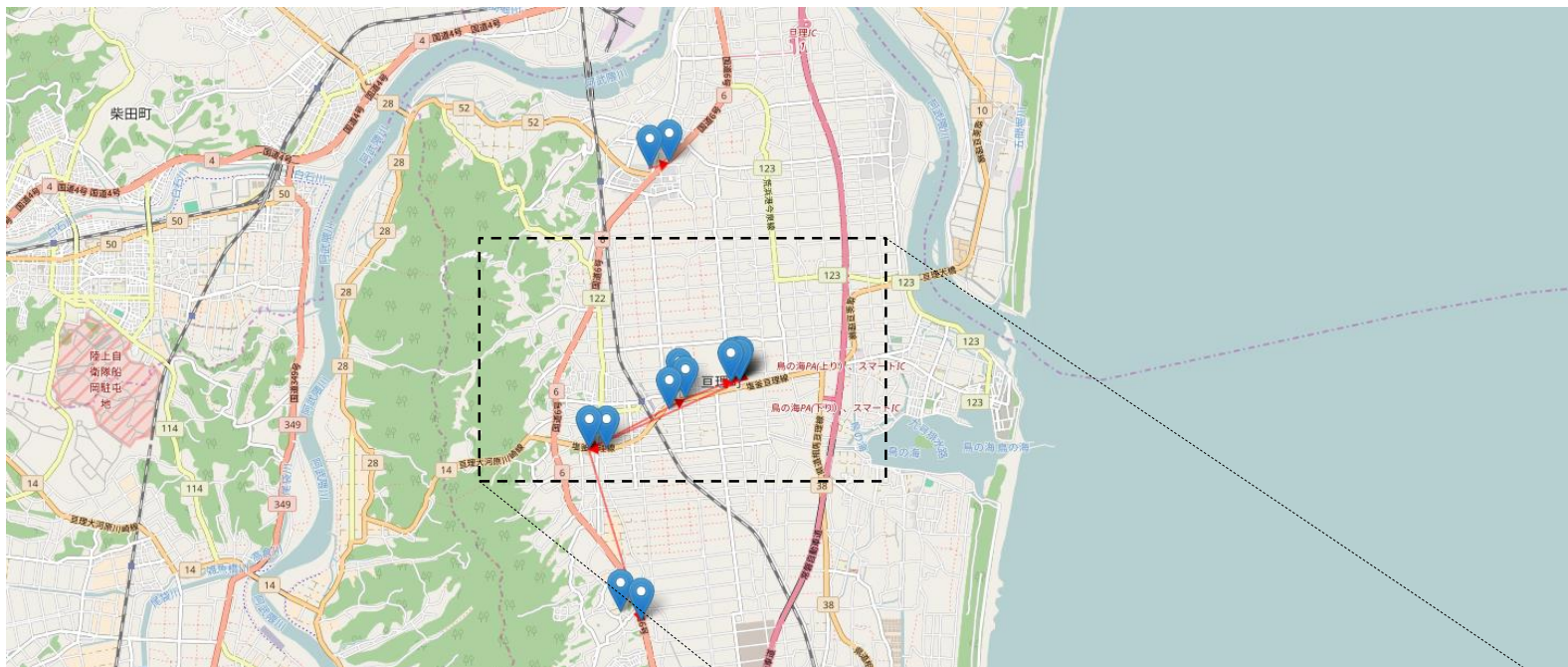
## 分析概要

- 2016荒浜漁港水産まつり当日（10月8日）、巨理町内で投稿されたと判断できるSNS(Twitter)投稿を調査し、イベント参加者の反応があったかどうかを分析する
- 巨理町内で投稿されたと判断する方法
  - Twitterの検索条件に、巨理町のほぼ中心（北緯38.042度,東経140.804度）から半径7km範囲程度の条件を設定、抽出されたデータに対し、巨理町内で投稿されたデータであるかどうかの調査を行い、GPSによる位置情報が特定できたものについては地図にプロットを行った。
  - また、GPSによる詳細な位置情報が特定できなくても、WiFiの位置情報等で巨理町内で投稿されたと判断できる投稿について、件数を調査した。

# 荒浜 ～2016荒浜漁港水産まつり～

## GPSによる位置情報が特定できた投稿

- GPSによる位置情報が特定できた投稿は15件



- 水産まつり会場である荒浜付近での検出はできなかった
- 位置情報が特定できた投稿の投稿内容についても、水産まつりに直接関係するコメントはゼロであったが、右図のような投稿が1件検出された



## 前頁の続き

 XXXXXXXX  
巨理駅到着。  
目的は後ほどw





2  
いいね


11:04 - 2016年10月8日

宮城 巨理町

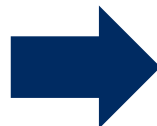
2

 XXXXXXXX (41) @nagargo · 10月8日  
XXXXXXXX77 これが駅なんですか!?

 XXXXXXXX @chochocho77 · 10月8日  
XXXXXXXX77 後ろのお城は、図書館兼郷土資料館でしたΣ°D°=(ノIノ!)

 XXXXXXXX Mi\_roze · 10月8日  
XXXXXXXX77 お、なんか風流な駅だ!

次の投稿



 XXXXXXXX  
今日、巨理町にて、  
今日「10月8日」が「鮭はらこ飯の日」に、  
認定されたそうです。  
その日に食べに来ることができました。



1  
リツイート

4  
いいね

12:08 - 2016年10月8日

だいもん

1 4

# 荒浜 ～2016荒浜漁港水産まつり～

## ■ 巨理町内で登録されたと判断できる投稿

### ● 2016年10月の投稿件数推移



- 水産まつり開催日の10/8は平日や他の土日と比較しても投稿数は多くない
- 10/23が特出した投稿数であるが、地元の若者どうしの会話が大半である



# 荒浜 ～2016荒浜漁港水産まつり～

## 当日の水産まつりに関する投稿

- 当日のイベント終了までの投稿を「巨理」かつ「水産」で検索



この2件のみ  
投稿者のフォロワー数は  
それぞれ194人、566人

## 傾向と考察

### ●傾向

- 当日の水産まつり会場および町内での投稿が数件しか検出されなかった
- また、イベント当日、イベント時間帯の投稿も特出した件数は検出されなかった
- しかし別途調査したところ、下記のような状況である
  - 巨理町の公式Facebookアカウントの当該イベント告知の投稿(9/30投稿)には、170件程度の「いいね」がカウントされている
  - 巨理町観光協会のホームページの当該イベントの掲載(9/16掲載)ページのFacebook「いいね」ボタンは、2,300件以上クリックされているが、Twitter「ツイート」ボタンはクリックされた形跡が無い（クリック後の投稿ページ内に記載のURLがTwitter検索で検出されない）

### ●考察

- 以上のことから、
- 来場者のSNS投稿による拡散効果は、ほとんど無かったと考えられる
- Facebookアカウント保有者には一定の拡散があったと考えられるが、Twitterアカウント保有者（10～30代が中心）には拡散できていないと考えられる

## データ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
7	悠里館	62	22	18	41	32

## 投稿内容

### ●有効データ

種類	10月	11月	12月	1月	2月
有効	59	21	17	41	32
無効	3	1	1	0	0

### ●内訳

- 施設の紹介投稿、維持費の話題等が投稿されています。その内、維持費を話題にした投稿は下記の1種類です（リツイート含め4件）。
- 勉強のために利用している中高生の投稿が多くみられます。

日付	時刻	居住地	本文
2016/12/11	<a href="#">22:02</a>		巨理駅。 <b>悠里館</b> っていう城の形をした図書館が隣接。維持費は一年で億単位かかるらしい… <a href="https://t.co/MvYE7gqmeY">https://t.co/MvYE7gqmeY</a>
2016/11/25	<a href="#">21:53</a>	関ジャニ'sエイター テイメント東京参戦	明日 <b>悠里館</b> 行って勉強しようかなーでも同じ考えの人たくさんいそう。だから早く行って場所取りしようかな何時から開いてるんだろ
2016/12/17	<a href="#">14:57</a>	今年1のハズレくじ	やっぱり <b>悠里館</b> 集中出来るね



## データ収集件数

No.	テーマ	10月	11月	12月	1月	2月
8	亘理伊達家	1,954	947	1,009	4,269	1,400

## 投稿内容

### ●有効データ

種類	10月	11月	12月	1月	2月
有効	423	337	394	453	437
無効	1,531	610	615	3,816	963

### ●内訳

#### ●無効

–主に自動投稿（ゲーム関連等）と判断できる内容のものを中心に無効としています。

#### ●有効データ

日付	時刻	居住地	本文
2016/11/30	<a href="#">22:42</a>	仙台市青葉区	@xxxxxx 亘理伊達家のご当主、武将隊に会えたのかしら。以前お城に行ったら、お昼休みだったとおっしゃってましたが。尋ねて行けばいいものをw
2016/11/20	<a href="#">14:00</a>	仙台市青葉区	これが亘理伊達家のご当主が、津波でやられた家を片づける際に気にされていたものだな。> RT

## 投稿例

- 1月16日（月）の伊達成実霊屋御開帳についての投稿が24件ありました。
  - ・ 「行きたい」「行った」という投稿は4件、うち意見は5件のリツイートがありました。

日付	時刻	居住地	本文	補足
2017/1/12	<a href="#">23:35</a>		@xxxxxx 来週、1/16伊達成実公の霊屋御開帳は断念しました。この寒波でも亘理は大丈夫かもしれませんが、不慣れなもので…。次回8/16に行きたい！	
2017/1/16	<a href="#">15:26</a>		【伊達】伊達成実公霊屋御開帳へ。 <a href="https://t.co/hZoLgTvxxzv">https://t.co/hZoLgTvxxzv</a> <a href="https://t.co/cDlMon1OD9">https://t.co/cDlMon1OD9</a>	
2017/1/16	<a href="#">15:32</a>	宮城県	宮城県亘理町大雄寺 小堤城跡 今日は城跡巡りではなく 「伊達成実霊屋」へ 年に2回の御開帳の日！ なんとか間に合った… 3度目ですが初めて木像を拝みに！ <a href="https://t.co/Y9et3cy49S">https://t.co/Y9et3cy49S</a>	リツイート：5件
2017/1/16	<a href="#">21:18</a>		伊達成実霊屋御開帳行ってきた～ <a href="https://t.co/CkNJmFxxjua">https://t.co/CkNJmFxxjua</a>	



## 名産の認知度

- 「はらこ飯」はSNSへの投稿件数が比較的多く、さらにテレビ番組でとりあげられる度にSNSへ反応投稿が確認できます。  
また、「宮城のはらこ飯」と紹介されたことを「はらこ飯は亘理のものなのに」と残念がる投稿も検出されました。「仙台 はらこ飯 で検索しすぎて具合悪い」と書かれた投稿もみられました。メディアでの取り上げられ方によっては「はらこ飯は宮城県（仙台）の名産である」というイメージを強くしている可能性もあります。
  - 補足：調査対象期間中「はらこ飯」をとりあげた番組（一部）
    - 10月29日「秘密のケンミンSHOW」
    - 12月25日「ピラミッドダービー」
- 10月に「11月に仙台に行く予定」と投稿したユーザーが11月に「仙台駅」ではらこ飯を食べています。このように宮城エリアを訪問する予定のある方が「はらこ飯」を楽しみにしているものの、亘理町ではなく立ち寄り先の最寄の飲食店ではらこ飯を食していることも多いのではないかと考えられます。
- 「ほっき飯」は「はらこ飯」と比較すると件数は少ないですが、旬に合わせて件数の増加が確認できます。亘理以外に登場する地名は、相馬（福島）、山元などが多く登場しています。
- "亘理"かつ"いちご"で収集した結果はP25の通りですが、この投稿のうち、"山元"が含まれる投稿は200件ありました。また、同期間中、"亘理"を含まない"山元"かつ"いちご"に関する投稿は303件ありました。このことから、いちごに関しては、亘理町よりも山元町のほうが認知度が高いのではないかと考えられます。

- すでに知名度がある程度高くファンも多い「はらこ飯」を中心に【「はらこ飯で有名な巨理町」のイチゴ「もういっこ」】などとアピールしていくことで、リンゴやいちご等、さまざまな巨理町ブランドのイメージ定着、イメージアップを行うことができるのではないかと考えられます。

## 震災からの復興

- 「荒浜」や「鳥の海」関連の投稿には、震災からの復興について話題にしているものが見られました。実際の景色を見ての感想や、「あら浜」が元の場所に復活したことを喜ぶ投稿などが散見されました。

## その他

- はらこ飯は「地元の味」として親しまれている様子が伺えます。
- 悠里館は、地元の中高生が勉強場所として利用している様子が投稿されています。また、維持費に関する投稿もありましたが件数は少なく、施設そのものや維持管理についての批判的な意見等は確認できませんでした。
- 巨理伊達家で収集したデータについては、戦国武将ブームの影響もあり件数は多いですが、直接的に巨理の復興や活性化につながるような投稿は確認できませんでした。しかし、この戦国武将ブームは、巨理町の認知度を若い世代へ広げる手段として利用することも検討の余地があるのではないかと考えます。

## TripAdvisor

- 旅情報のクチコミサイトです。ユーザによる写真はコメントの投稿により情報交換を行います。
- 「TripAdvisor」は外国人ユーザが多いのが特徴です。
  - ・ TripAdvisorへ書き込むことで情報発信
  - ・ 書き込み状況をウォッチすることで認知状況を把握といった利用方法があります。

## Instagram

- Instagramはユーザ数が非常に多いソーシャルメディアです。TwitterやFaceBookといった他のSNSとの連携が可能であるため、同時投稿がよく行われています。
- 写真とコメントを同時に投稿する仕組みで、他のユーザからの「コメント」や「いいね」といった反応も確認できることから、マーケティングツールとして見た場合も、名所をアピールするツールとして適しているとも考えられます。

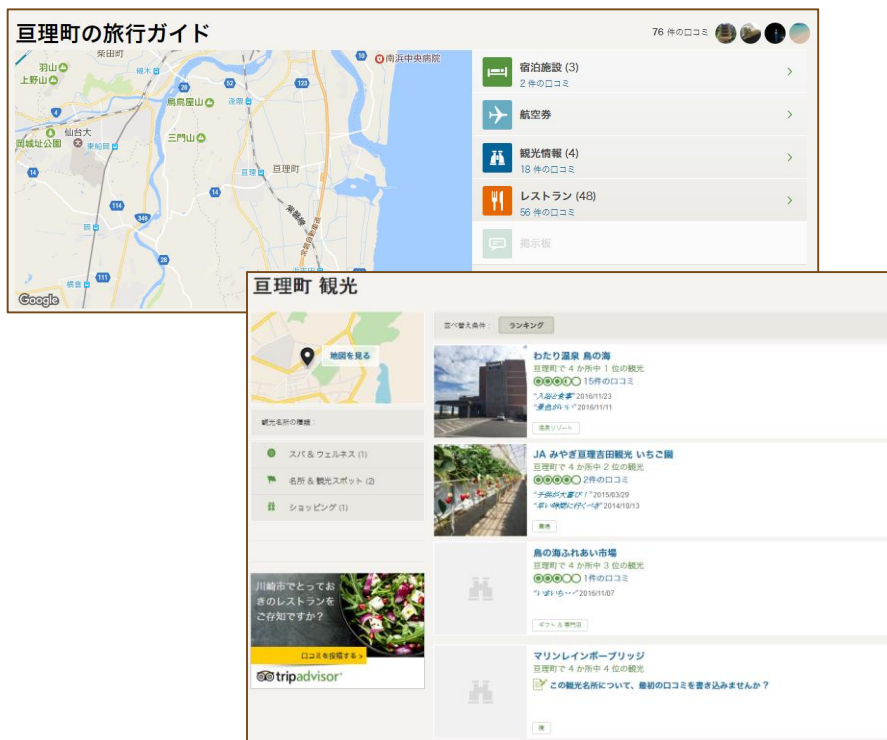


# 参考：その他のメディア

## 巨理町に関連する投稿の状況

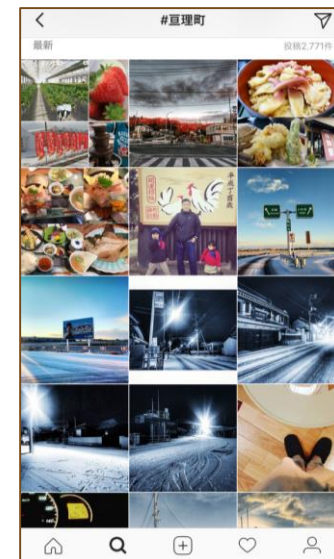
### ● TripAdvisor

- 観光情報として掲載されているのは「わたり温泉鳥の海」「JAみやぎ巨理吉田観光いちご園」「鳥の海ふれあい市場」「マリンレーンブーブリッジ」の4か所でした。



### ● Instagram

- 鳥の海PAアカウントによる投稿が定期的に行われているようです。
- 季節柄、はらこ飯やほっき飯の写真が目にとまります。



 **Orchestrating** a brighter world

**NEC**