

## 市民意見聴取結果の傾向について

市民ワークショップ、子育て世代ワークショップ、若者世代向けワークショップで出た意見等を、AIによるテキストマイニングで分析・可視化し、傾向を示しました。

結果は以下のとおりです。

※テキストマイニングとは…文字データを、出現頻度や共出現の相関、出現傾向などを分析し、傾向を示す方法。全体像の把握と、特徴的な傾向を把握するのに有用な手法であり、個別具体のものについては、別に検討が必要。

※今回の分析においては、(ユーザーローカル テキストマイニングツール (<https://textmining.userlocal.jp/>)) (無料版)を使用した。

<図の見方>

### ・多く出現した言葉

多く出現した言葉が多いほど大きい文字で表示されています。

単語の色は、品詞による違い。青色：名詞、赤色：動詞、緑色：形容詞、灰色：その他

(出現頻度) …出てきたワードの回数で表したもの

(スコア) …単語の重要度で表したもので、一般的な文書ではあまり出現せず、今回の意見の中で良く出現するワードを重視した仕組みを取り入れたもの

### ・共起キーワード

文章中に出現する単語の出現パターンが似たものを線で結んだ図です。

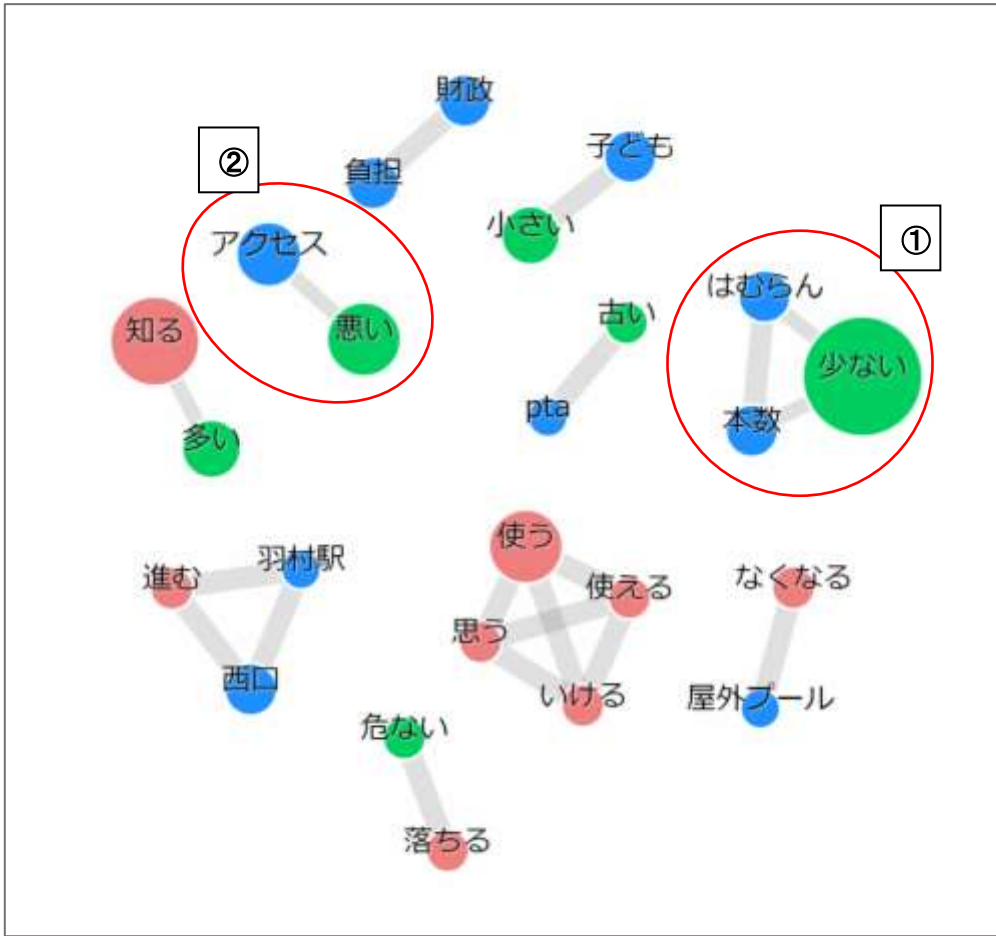
出現数が多い単語(言葉)ほど大きな円で示され、共起の程度が強いほど太い線で示されています。また、線で結ばれている円が近い距離のものは、共有に出現しており、共起関係があることを示しています。







②共起キーワード



共起キーワードの図では、以下のことを示している傾向にあると考えられます。（特徴的な部分を中心に記述）

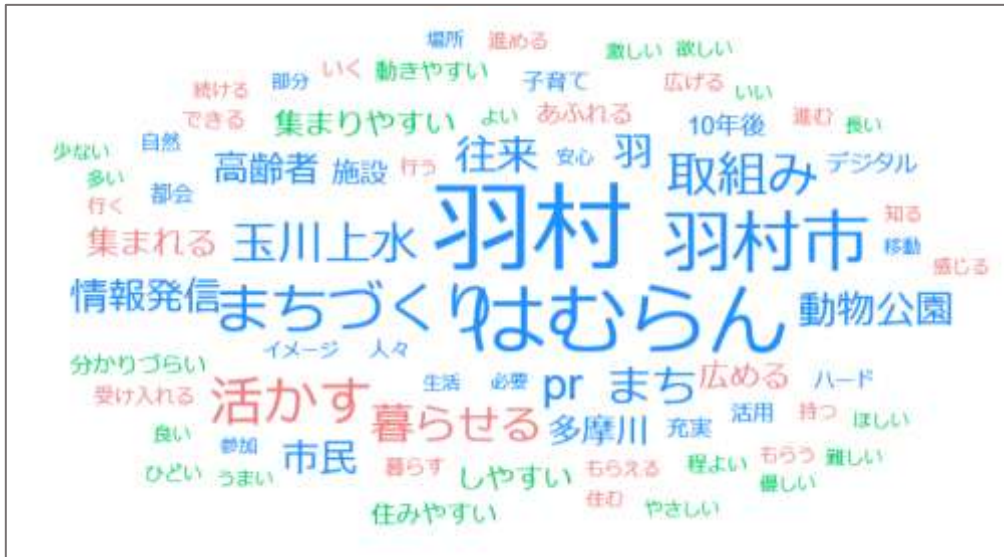
- ①はむらんの本数が少ない
- ②アクセスが悪い



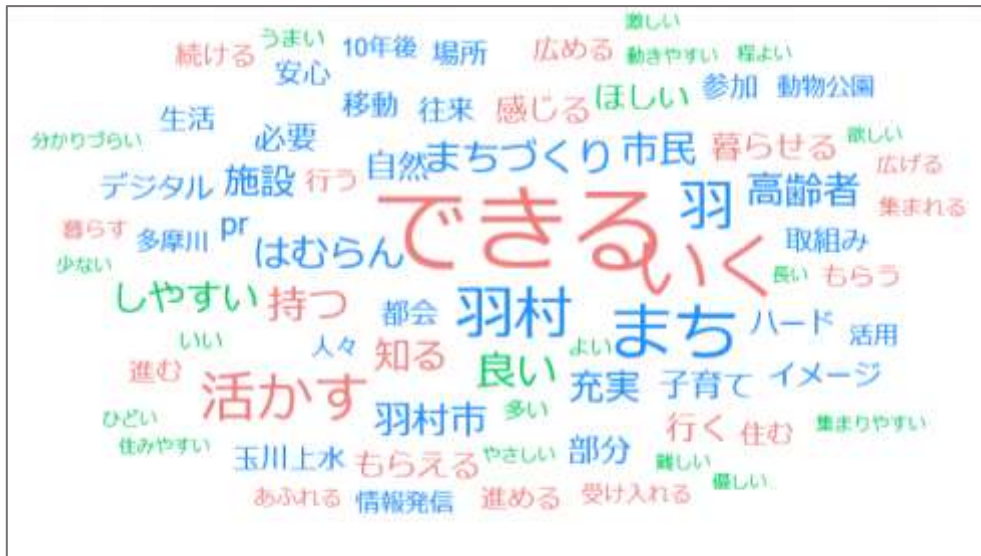
3. 10年後の羽村市の姿、10年後の羽村市に必要なこと、できると良いこと

①多く出現した言葉

(出現頻度)



(スコア)



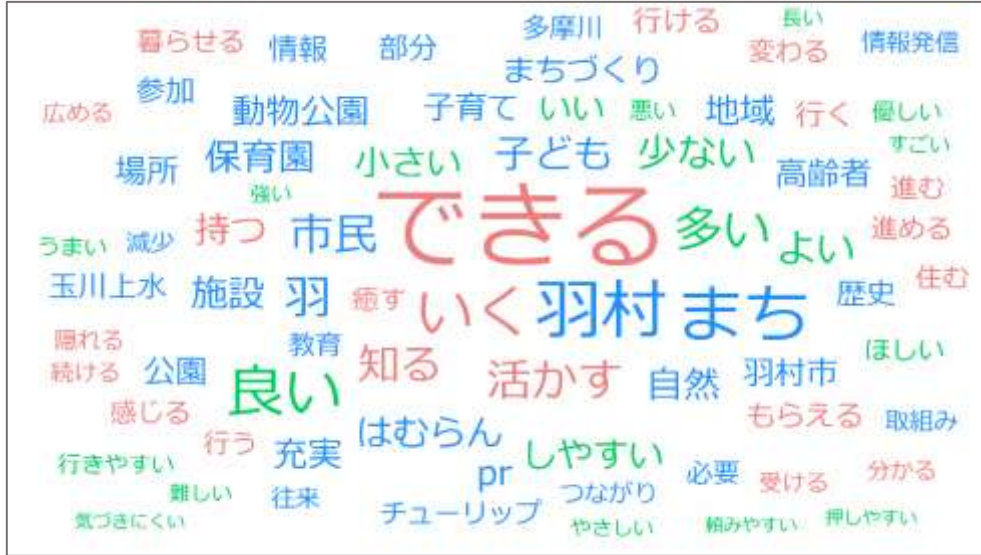
- ・出現頻度では、「はむらん」「まちづくり」「玉川上水」「取組み」「動物公園」「情報発信」「活かす」「暮らせる」などが多い結果となっています。
- ・スコアでは「できる」「いく」「活かす」「まち」「まちづくり」「はむらん」「高齢者」「充実」「しやすい」「良い」などが多い結果となっています。



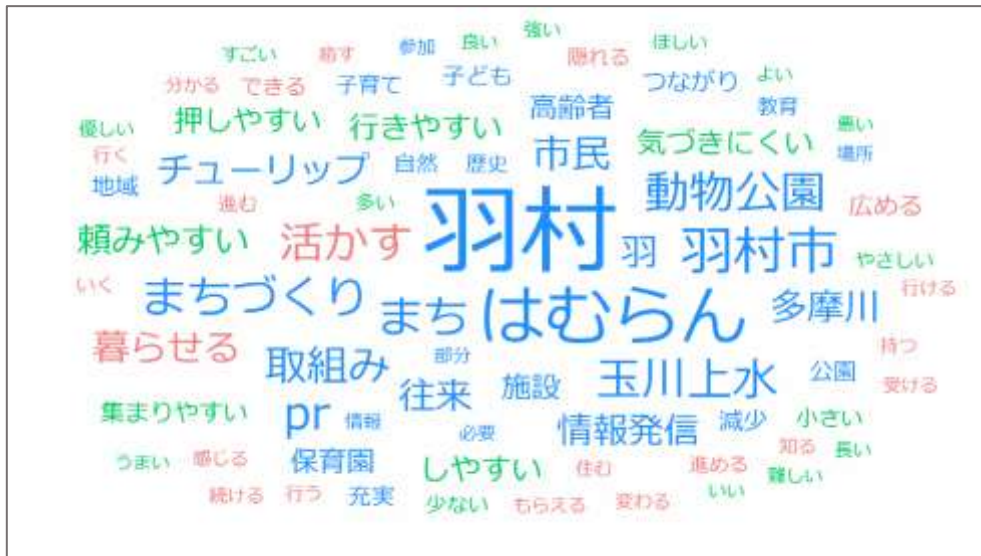
4. 上記「1.」～「3.」全て（参考）

①多く出現した言葉

（出現頻度）



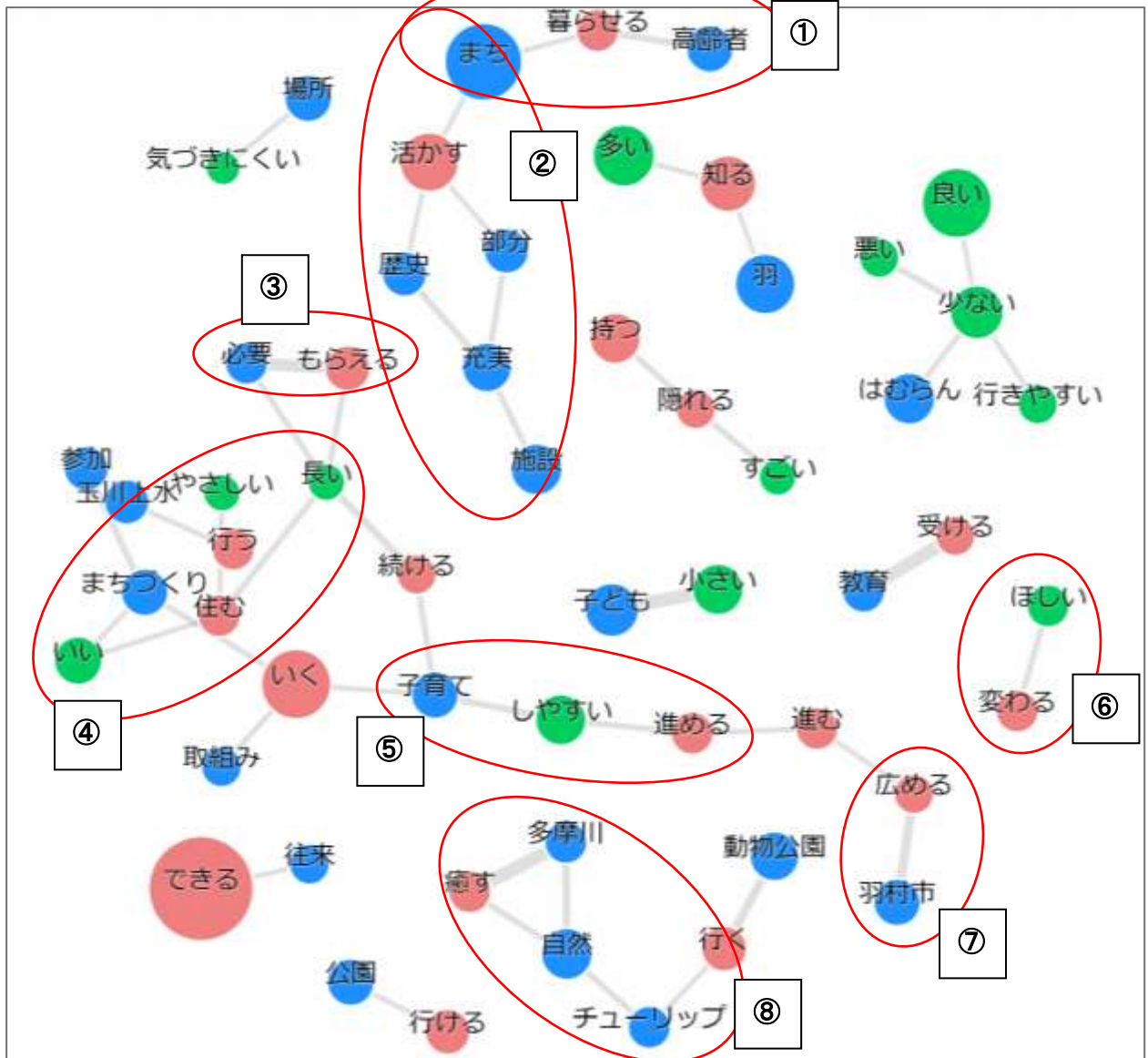
（スコア）



- ・出現頻度では、「できる」「まち」「行く」「良い」「活かす」などが多い結果となっています。
- ・スコアでは「はむらん」「まちづくり」「動物公園」「玉川上水」「多摩川」「情報発信」「活かす」などが多い結果となっています。



②共起キーワード



共起キーワードの図では、以下のことを示している傾向にあると考えられます。（特徴的な部分を中心に記述）

- ①高齢者が暮らせるまち
- ②充実した施設や歴史を活かしたまち
- ③必要なこと（もの）を（して）もらえる
- ④長く住むにはいい
- ⑤子育てしやすいを進める
- ⑥変わってほしい
- ⑦羽村市を広める
- ⑧多摩川やチューリップの自然が癒し