

新総合計画策定 こどもアンケート結果報告書

令和6年2月

柏市

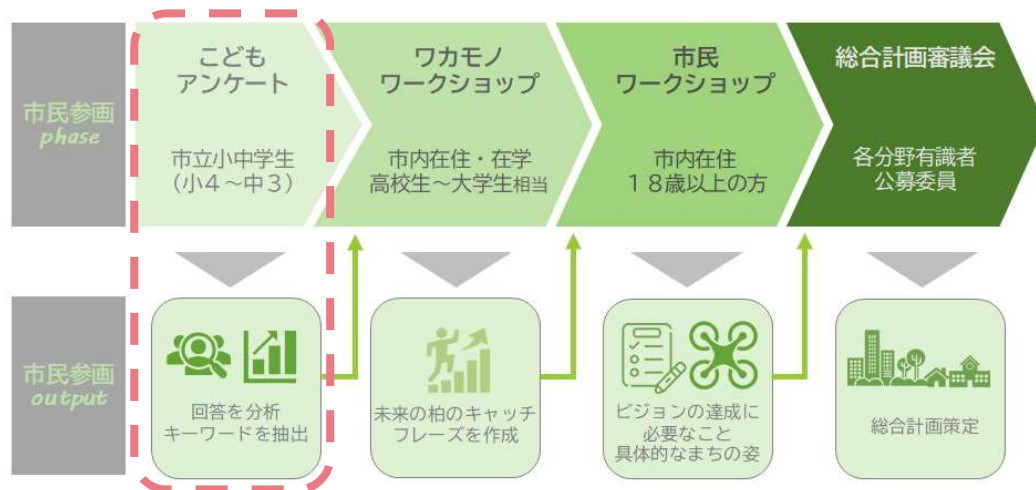
目次

1. 調査の概要	1
1－1. 調査の目的	1
1－2. 調査の対象	1
1－3. 調査の期間	1
1－4. 調査の方法	1
1－5. 回収結果	1
1－6. 設問の内容	1
2. 調査の結果	2
2－1. テキストマイニングによる分析（共起ネットワーク）	2
2－2. 頻出単語上位30位.....	4
3. 総括	7

1. 調査の概要

1-1. 調査の目的

- ・今後のまちづくりの指針となる新総合計画の策定にあたって、未来を担う子どもたちの意見を聴取すること。



1-2. 調査の対象

柏市立の小学校及び中学校に通学する小学校4年生から中学校3年生までの児童・生徒約21,000名

1-3. 調査の期間

令和5年9月4日～22日

1-4. 調査の方法

GIGA タブレットを利用した Web アンケート方式

1-5. 回収結果

対象者数	回収数	有効回収率
約 21,000 名	10,655 件	50.7%

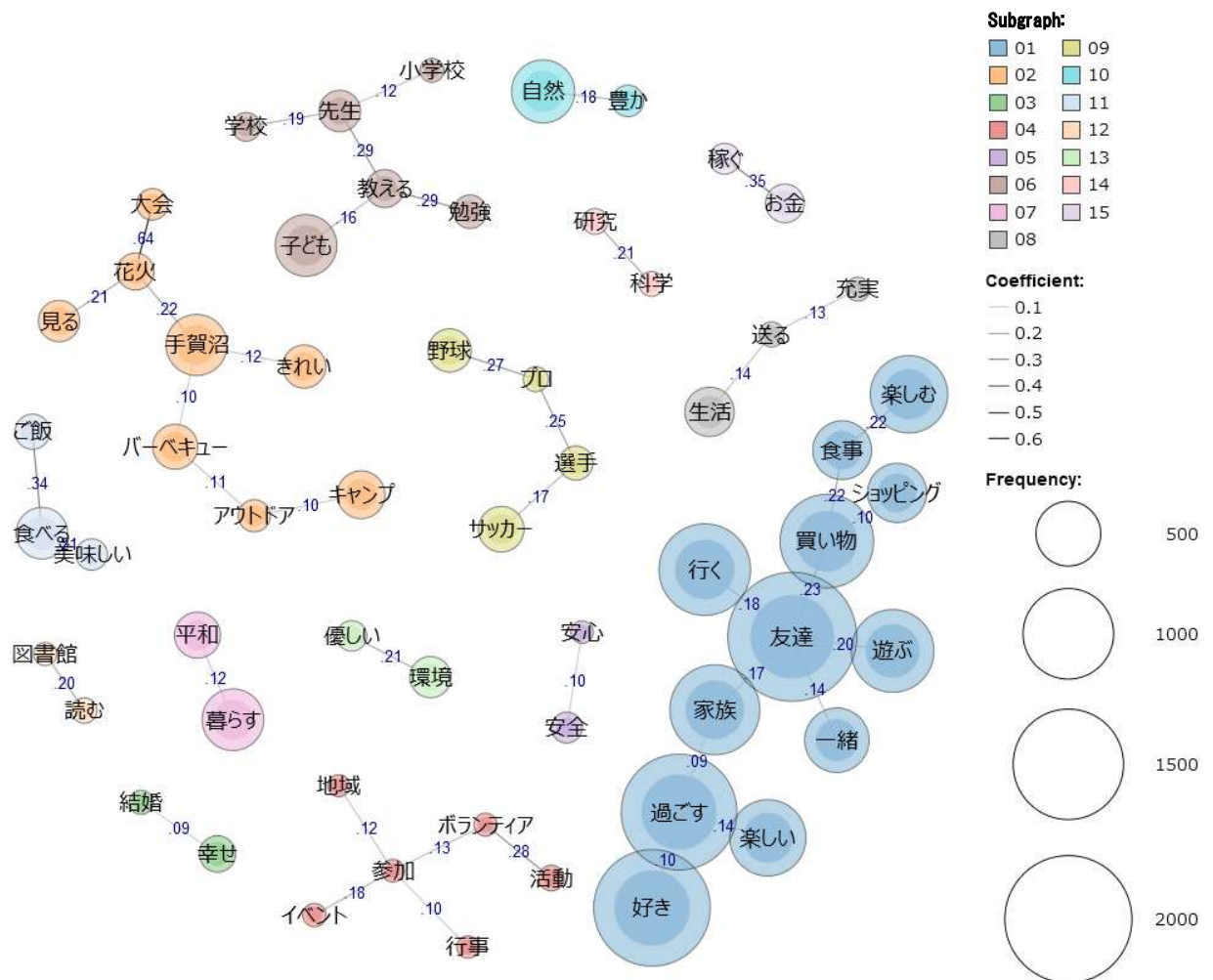
1-6. 設問の内容

自由記述形式にて、「30年後、大人になったあなたは、柏市でどのように過ごしたいか」についてたずねた。

2. 調査の結果

2-1. テキストマイニングによる分析(共起ネットワーク)

自由記述回答全体の傾向を把握するため、テキストマイニングの一種である共起ネットワーク（※）を用いて回答結果を分析した。



（※）共起ネットワークとは

文章内において出現頻度の高い語のうち、よく一緒に使われている語を程度の強さで判断し、線で結んだ図のこと。単語の頻出度とその関係性を推測することができる。

- 円の大きさ：出現頻度の高さ（＝大きいほど回答で多く使われている）
- 円同士を結ぶ線上の数字：円同士の結びつきの強さ（＝大きいほど一緒に使われている）

共起ネットワークをみると、右側の最も円が大きい「友達」と合わせ、「家族」を中心に結びつく単語として、「過ごす」「好き」「行く」「遊ぶ」「買い物」「食事」「楽しむ(楽しい)」などがみられる。また、左側の「手賀沼」を中心に、「バーベキュー」「アウトドア」「キャンプ」「花火大会」「見る」「きれい」などが結びついている。

次に、単語同士の結びつきの強さをみると、結びつきが強い順に、「お金―稼ぐ」「ご飯―食べる」「先生―勉強―教える」「野球―プロ―選手」「ボランティア―活動」「友達―買い物―食事―楽しむ―遊ぶ」「手賀沼―花火大会―見る」「環境―優しい」「図書館―読む」となっている。

さらに、回答の種類別に色分けすると、1～15番までに区分でき、特に、1番に関する単語の出現頻度が高くなっている。

1	家族や友人との過ごし方に関すること
2	手賀沼周辺のイベント・レクリエーションに関すること
3	結婚に関すること
4	地域活動に関すること
5	暮らしの安全に関すること
6	将来の夢(学校の先生)に関すること
7	暮らしに関すること
8	
9	将来の夢(スポーツ選手)に関すること
10	自然に関すること
11	食事に関すること
12	図書館に関すること
13	環境に関すること
14	将来の夢(科学者)に関すること
15	金銭(を稼ぐ)に関すること

2-2. 頻出単語上位30位

回答の中で使われている単語を通して、自由記述回答の特徴を把握するため、形態素解析（※）の手法を用いて把握する。回答のうち、よく使用された単語を頻出単語として上位30単語を下表にまとめた。このほか、31～36位までに「サッカー」「バーベキュー」「野球」などが入るが、以降の単語は200以下となっており、内容が拡散することから、下表には示す単語は上位30位までにとどめている。

回数の数え方については、当該単語が出現したことをもって1回とする。そのため、同一回答者の発言の中で繰り返し使用されている単語があった場合、複数回数えられていることに留意する。

（※）文章を言語上で意味を持つ最小単位に分け、それぞれの品詞や変化などを判別すること。

順位	頻出単語	出現回数	順位	頻出単語	出現回数
1	友達	2,061	16	作る	426
2	好き	1,676	17	ショッピング	415
3	過ごす	1,655	18	食事	410
4	買い物	1,072	19	自分	407
5	行く	1,025	20	公園	355
6	家族	988	21	スポーツ	347
7	遊ぶ	832	22	住む	323
8	楽しむ	726	23	働く	318
9	楽しい	704	24	食べる	311
10	仕事	514	25	場所	302
11	一緒	496	26	生活	285
12	自然	476	27	思う	280
13	子ども	454	28	キャンプ	266
14	暮らす	453	29	平和	246
15	手賀沼	445	30	ゲーム	243

最頻出の単語は「友達」で2,061回となっており、次いで、「好き」と「過ごす」が1,600回を超え、「買い物」と「行く」が1,000回を超えている。このほか、友達に次ぐ対象として、「家族」が988回、「遊ぶ」「楽しむ」「楽しい」「仕事」がいずれも500回以上あげられている。

以下、実際にどのように用いられたのか具体例を示す。

【原文例】

- 友だちというのが好きだから、将来は柏で友達と仕事をしたい。
- 柏でいい仕事を見つけて安定した暮らしをして、柏のためにできる活動をしたいです。
- 趣味を仕事にして楽しく過ごす。
- 家を立てて家族とのんびり過ごしたい。
- 色々なお店で友達と買い物や食事をして充実して過ごしたい。
- 手賀沼花火大会がきれいだし、好きだから、家族や友達とかと一緒に見て過ごしたい。
- スポーツが好きなので運動を続けたり健康に過ごす。友達と遊ぶのが好きだから友達に会いに行くときに簡単に行ける、どこでも遊べる柏市であって欲しいです！
- キャンプに行くのが好きだから、手賀沼の近くでキャンプや釣りなどをしてみたい。
- 自然が豊かなところで友達とバーベキューやキャンプなどしたい。柏駅の近くの飲食店で友達と食べに来たい！

【参考】出現単語の品詞ごとの分類

名詞・固有名詞	出現回数	サ変名詞	出現回数	形容動詞	出現回数	動詞	出現回数	形容詞	出現回数
友達	2061	買い物	1072	好き	1676	過ごす	1655	楽しい	704
家族	988	仕事	514	自然	476	行く	1025	良い	121
子ども	454	一緒	496	平和	246	遊ぶ	832	美味しい	109
手賀沼	445	ショッピング	415	色々	242	楽しむ	726	優しい	102
自分	407	食事	410	きれい	214	暮らす	453	多い	68
公園	355	生活	285	幸せ	150	作る	426	大きい	64
スポーツ	347	施設	150	普通	146	住む	323	新しい	56
場所	302	運動	134	豊か	111	働く	318	小さい	51
キャンプ	266	勉強	126	安全	106	食べる	311	広い	44
ゲーム	243	旅行	90	健康	94	思う	280	近い	42
サッカー	241	お出かけ	86	自由	82	見る	196	少ない	28
バーベキュー	235	料理	86	静か	70	教える	164	欲しい	23
大人	233	お祭り	79	有名	63	増やす	143	嬉しい	22
野球	215	関係	74	安定	56	買う	121	悪い	17
カフェ	197	研究	71	元氣	56	遊べる	112	安い	13
先生	197	活動	70	いろいろ	53	生きる	107	強い	13
環境	194	散歩	69	快適	53	稼ぐ	106	高い	13
お金	169	結婚	62	すき	45	楽しめる	80	遠い	12
動物	157	充実	61	便利	45	出かける	77	気持ちよい	12
花火	155	買物	61	気軽	33	出る	77	面白い	12
バスケ	144	参加	54	大切	33	読む	69	懐かしい	11
ご飯	138	安心	53	綺麗	32	送る	67	涼しい	11
選手	131	看護	47	楽	31	描く	59	明るい	10
アウトドア	115	保育	47	大好き	29	書く	58	可愛い	9
会社	112	活躍	44	優雅	26	入る	58	無い	8
大会	109	病氣	44	おしゃれ	25	過ごせる	57	汚い	7
趣味	102	飲食	41	不自由	25	助ける	56	甘い	7
興味	95	教育	34	平凡	25	帰る	54	素晴らしい	6
祭り	91	サイクリング	33	様々	22	立てる	53	温かい	5
周辺	91	観光	33	素敵	20	行う	52	詳しい	5
暮らし	91	発展	29	気楽	17	走る	49	早い	5
学校	90	発明	29	得意	17	頑張る	48	幅広い	5
釣り	89	ダンス	27	穏やか	15	関わる	47	危ない	4
遊び	83	ドライブ	26	オシャレ	11	知る	46	暑い	4
プール	71	貢献	26	キレイ	11	開く	45	正しい	4
プロ	67	開発	25	にぎやか	10	飲む	44	長い	4
科学	65	建築	25	温暖	9	増える	44	怖い	4
ゴミ	61	交流	23	気まま	9	就く	42	忙しい	4
小学校	60	読書	23	真面目	8	続ける	42	規則正しい	3
イベント	58	保護	23	大事	8	使う	40	狭い	3
音楽	57	一人暮らし	22	のどか	7	暮らせる	40	古い	3
ボランティア	56	就職	22	ゆたか	7	建てる	39	心地よい	3
図書館	56	話	20	暇	7	守る	39	暗い	2
食べ物	54	試合	19	簡単	7	行ける	38	激しい	2
遊園	53	恩返し	18	身近	7	考える	37	賢い	2
行事	52	親孝行	18	必要	7	持つ	36	親しい	2
笑顔	51	水泳	18	平穩	7	動かす	36	人間らしい	2
地域	51	外食	17	迷惑	7	来る	36	凄い	2
You Tuber	48	挑戦	17	可能	6	会う	35	赤い	2
世界	47	予定	17	裕福	6	困る	35	遅い	2
病院	43	親戦	16	立派	6	回る	34	仲良い	2
職業	42	競技	16	しあわせ	5	変わる	33	珍しい	2
コート	41	戦争	16	巨大	5	役に立つ	32	頼もしい	2
実家	41	お世話	15	苦手	5	出来る	29	遠慮ない	1
事故	40	のんびり	14	適当	5	話す	29	何気ない	1
水	40	プレー	14	まとも	4	集まる	28	軽い	1
漫画	39	練習	14	めっちゃくちゃ	4	乗る	27	細かい	1
ペット	38	プログラミング	13	危険	4	伝える	27	若い	1
アスレチック	37	リラックス	13	手軽	4	飼う	25	弱い	1
チーム	37	運転	13	適度	4	寝る	25	臭い	1
犯罪	37	応援	12	熱心	4	付く	25	上手い	1
医者	36	観察	12	不安	4	感じる	24	慎重しい	1
家庭	36	関連	12	平等	4	触れ合える	24	深い	1
思い出	36	卓球	12	のんき	3	見つける	23	辛い	1
周り	35	満喫	12	アクティブ	3	残す	23	素早い	1
本屋	35	利用	12	スムーズ	3	育てる	22	騒がしい	1
付近	34	お話	11	ホワイト	3	取る	22	速い	1
インドア	33	上京	11	格別	3	歩く	22	大人しい	1
社会	33	デザイン	10	嫌い	3	学ぶ	21	暖かい	1
テニス	32	ランニング	10	十分	3	取り組む	21	痛い	1
生き物	32	介護	10	上手	3	拾う	21	低い	1
都会	32	外出	9	新た	3	落착く	21	程よい	1
お母さん	31	帰省	9	盛ん	3	違う	20	熱い	1
映画	31	協力	9	面倒	3	推す	19	美しい	1
人生	30	体験	9	おだやか	2	調べる	19	貧しい	1

3. 総括

小中学生に、「30年後、大人になったあなたは、柏市でどのように過ごしたいか」を聞いたところ、大人になった時の日常の過ごし方から将来の夢や目標など、多様な回答が寄せられた。

具体的には、友達や家族と、買い物や食事をしたり、遊んだりして、楽しく過ごしたいという回答や、手賀沼でバーベキューやアウトドア、キャンプなどをしたり、花火大会を楽しみたいという回答が多かった。その他、「平和」「安全」「安心」など、平穏な暮らしを表す単語も比較的多く見られた。また、数は少なかったが、地域のイベントや行事に参加したり、ボランティア活動に関心を持つ回答もみられた。

総じて、子どもたちは家族や友人など身近な人との結びつきに重きを置いており、「**将来も身近な人たちと共に、買い物や飲食、手賀沼などの地域資源を楽しみながら、安心して暮らしたい**」という希望が伺えた。