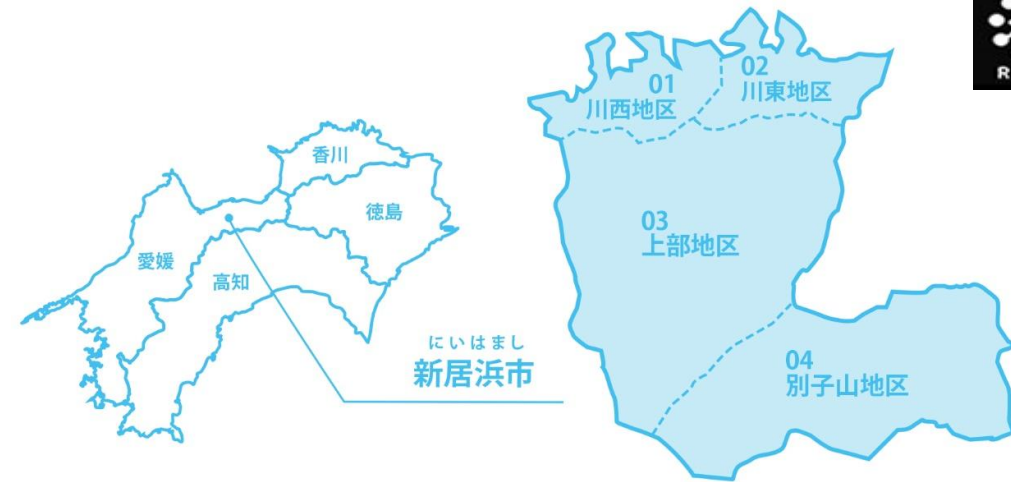


スポ活しよう！ ～スポーツで地域活性化～

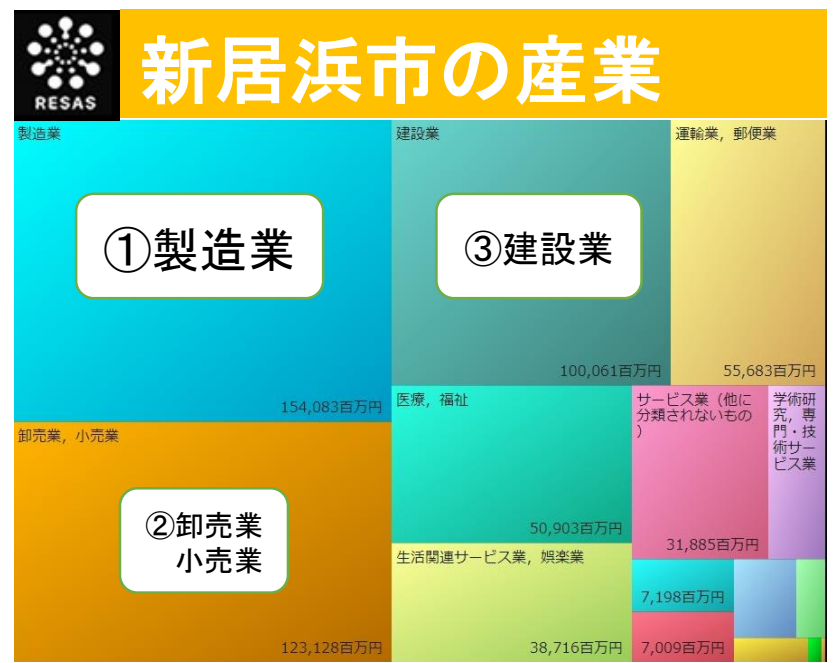
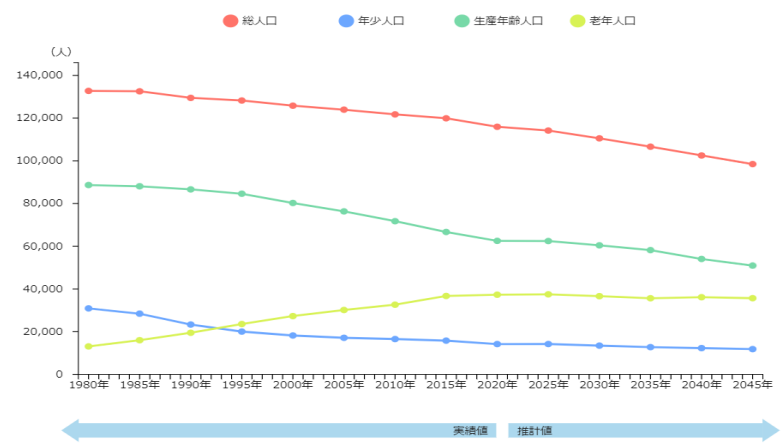


愛媛県立新居浜商業高等学校 チームNC
本村 美優・首藤 心李・永野 璃恋・中本 颯真

愛媛県新居浜市の紹介



RESAS 新居浜市の人口推移



新居浜市は愛媛県で第3位の人口(約12万人)を有している。別子銅山が有名で、産業遺産群が別子山に点在するなど、銅に関する遺構も多い。新居浜市は、工業都市と言われているように、製造業の占める割合が高い。また、四国三大祭りの一つである太鼓祭りが有名だ。



研究に至ったきっかけ

運動部の入部希望者が少ない

コロナの影響

休日は家でゴロゴロ

小さい頃からYouTubeやゲームにはまっている

部活動はクラブチームにかわるって知ってた？

子どもの数が減ってる？

子どもだけで公園の利用が難しい

課題(全国体力・運動能力、運動習慣等調査結果)愛媛県HPより

平成28年度

体力合計点	小学校 5年生		中学校 2年生		市町別	
全国平均 (県平均)	53.92 (53.87)	55.54 (55.66)	42.13 (41.34)	49.56 (49.19)	レーダーチャート 及び分析等	
	男子平均	女子平均	男子平均	女子平均	小学校	中学校
1 新居浜市 教育委員会	52.05	53.19	41.15	50.11	クリック	クリック
2 西条市 教育委員会	54.21	55.12	42.21	50.23	クリック	クリック
3 今治市 教育委員会	54.02	56.02	40.88	50.53	クリック	クリック
4 上島町 教育委員会	56.60	61.08	40.89	49.92	クリック	クリック
5 松山市 教育委員会	53.92	55.45	41.73	48.20	クリック	クリック
6 東温市 教育委員会	54.85	57.12	44.48	47.38	クリック	クリック
7 伊予市 教育委員会	55.64	55.58	41.71	50.10	クリック	クリック
8 松前町 教育委員会	54.28	55.22	41.48	50.16	クリック	クリック
9 砥部町 教育委員会	53.53	54.11			クリック	クリック
10 久万高原町 教育委員会	55.38	58.57	40.35	44.36	クリック	クリック
11 大洲市 教育委員会	54.90	55.48	39.19	50.72	クリック	クリック
12 内子町 教育委員会	54.46	54.90	41.62	50.34	クリック	クリック
13 八幡浜市 教育委員会	53.85	58.43	40.36	52.24	クリック	クリック
14 伊方町 教育委員会	58.59	58.12	45.63	52.04	クリック	クリック
15 西予市 教育委員会	54.37	58.24	43.78	50.96	クリック	クリック
16 鬼北町 教育委員会	56.61	58.84	41.93	46.66	クリック	クリック
17 宇和島市 教育委員会	54.40	56.09	40.62	46.98	クリック	クリック
18 松野町 教育委員会	54.72	58.33			クリック	クリック
19 愛南町 教育委員会	53.11	57.75	38.41	46.51	クリック	クリック
20 県立 中等教育学校			41.92	49.93		クリック

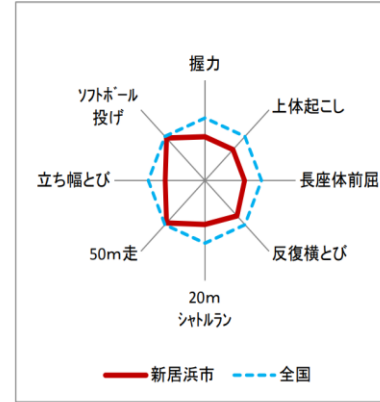
令和3年度

体力合計点	小学校 5年生		中学校 2年生		市町別	
全国平均 (県平均)	52.16	55.12	40.63	48.32	レーダーチャート 及び分析等	
	男子平均	女子平均	男子平均	女子平均	小学校	中学校
1 四国中央市	51.20	53.15	40.21	47.09	クリック	クリック
2 新居浜市	51.20	53.15	40.21	47.09	クリック	クリック
3 西条市	52.05	56.30	42.00	47.00	クリック	クリック
4 今治市	51.87	55.25	40.11	48.77	クリック	クリック
5 上島町	56.00	58.40	38.60	51.00	クリック	クリック
6 松山市	52.12	55.01	40.60	46.77	クリック	クリック
7 東温市	52.30	55.62	40.95	47.54	クリック	クリック
8 伊予市	54.43	56.72	40.85	51.75	クリック	クリック
9 松前町	52.19	55.32	41.97	49.78	クリック	クリック
10 砥部町	50.79	54.03			クリック	クリック
11 久万高原町	52.22	56.00	44.24	48.33	クリック	クリック
12 大洲市	51.70	54.65	39.70	49.89	クリック	クリック
13 内子町	51.93	55.05	39.67	50.90	クリック	クリック
14 八幡浜市	54.12	56.34	41.63	48.18	クリック	クリック
15 伊方町	56.46	57.29	41.42	46.96	クリック	クリック
16 西予市	53.39	58.33	40.83	50.77	クリック	クリック
17 鬼北町	51.47	59.05	42.61	51.38	クリック	クリック
18 宇和島市	52.51	55.36	38.86	49.41	クリック	クリック
19 松野町	52.80	54.36			クリック	クリック
20 愛南町	53.78	57.90	43.33	49.55	クリック	クリック
21 県立 中等教育学校			38.82	48.12		クリック

小学校

○各種目に関する調査(全国との比較)

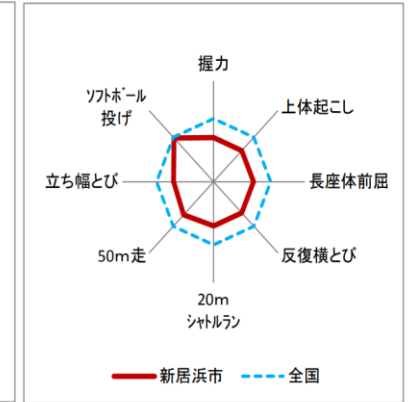
【男子】



新居浜市

平成28年度

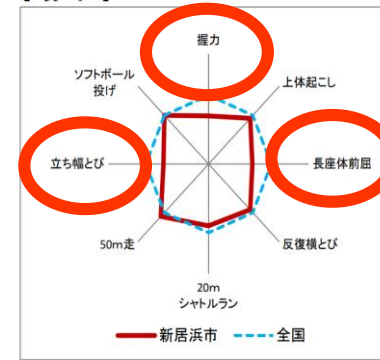
【女子】



小学校

○各種目に関する調査(全国との比較)

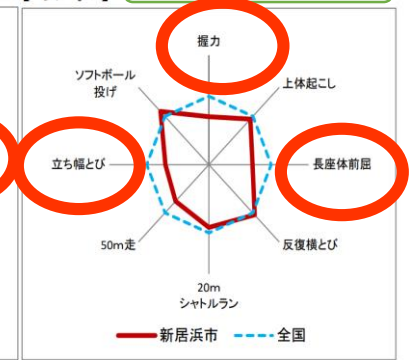
【男子】



新居浜市

令和3年度

【女子】



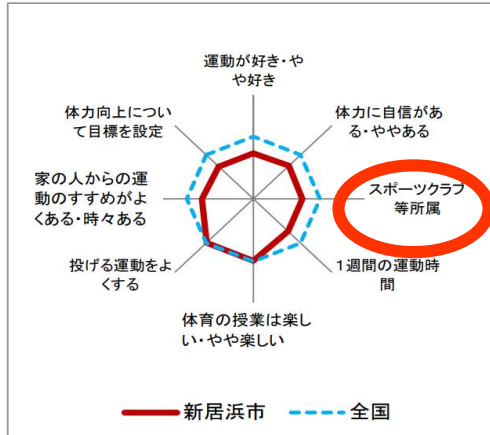
新居浜市は小学校5年生と中学校2年生ともに県内の中で体力、運動能力ともに下位。令和3年度のデータは、コロナの影響もあり5年前より低い。

男女ともに、握力や立ち幅跳び、柔軟性に問題点あり

課題 (全国体力・運動能力、運動習慣等調査結果) 愛媛県HPより

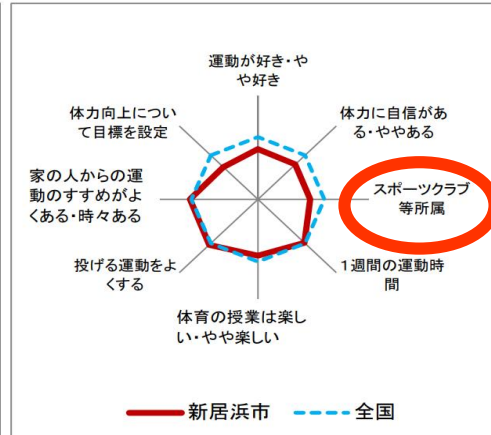
○質問紙調査(全国との比較)

【男子】

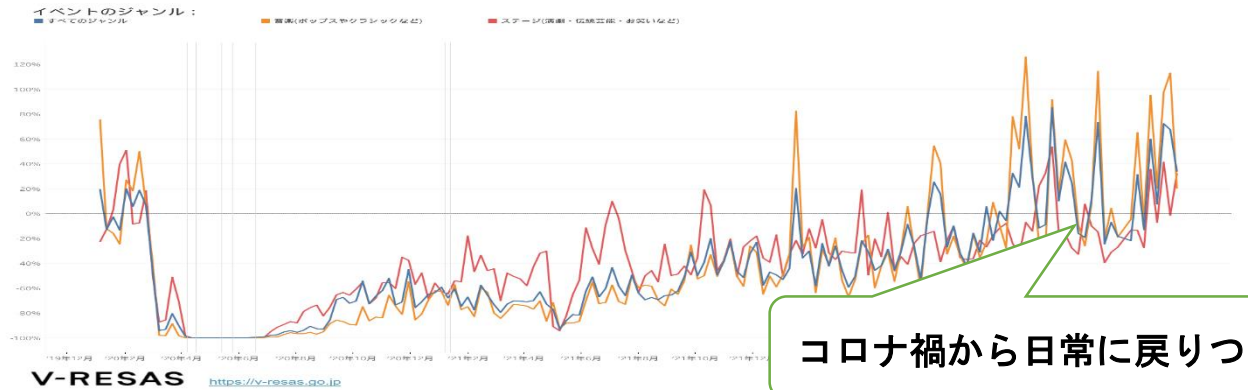


【女子】

平成28年度



全国のイベントチケット販売数 イベントごとの推移

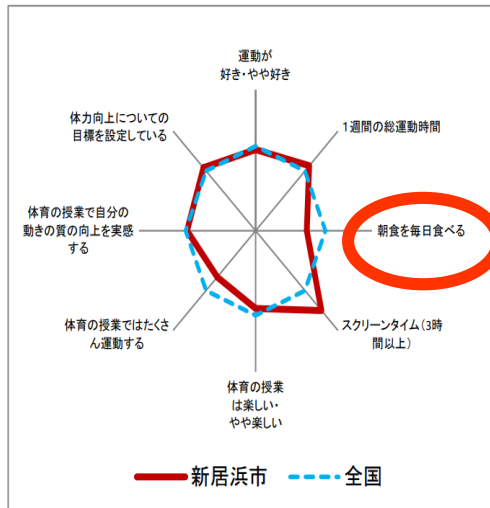


コロナ禍から日常に戻りつつある



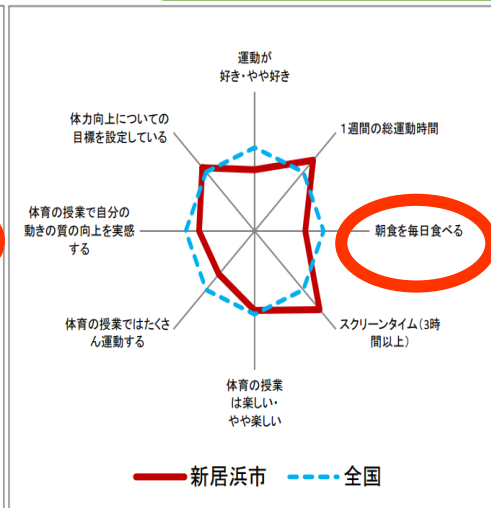
○質問紙調査(全国との比較)

【男子】

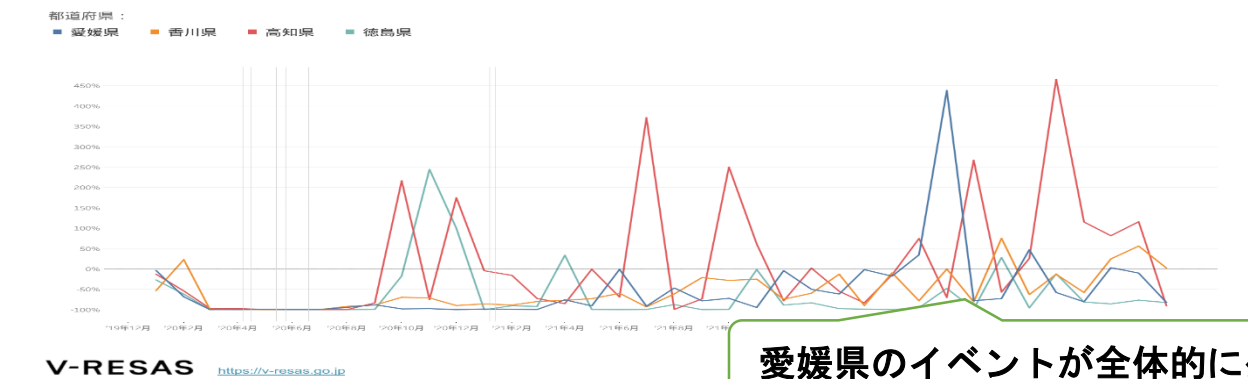


【女子】

令和3年度



四国のイベントチケット販売数 イベントごとの推移



愛媛県のイベントが全体的に少ない



スポーツクラブ等に所属している生徒が全国平均より少なく、朝食を毎日食べていない生徒が全国平均以下ということがわかる。

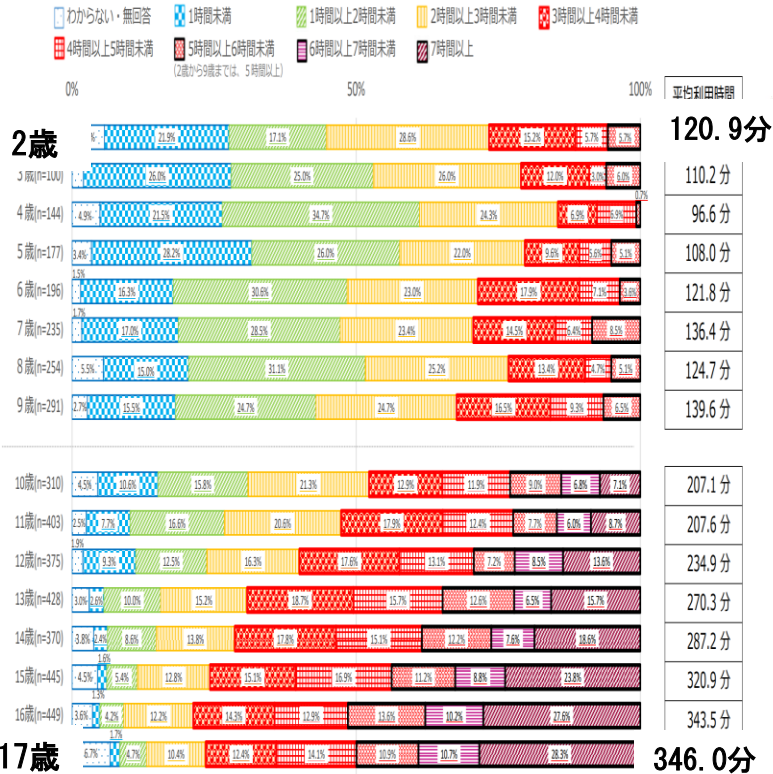
新居浜市のスポーツにおける環境（SWOT分析）

	好影響	悪影響
内部環境	強み <ul style="list-style-type: none">・ 中学校の駅伝が強い・ バスケットボール、サッカー、バドミントン、重量挙げなどの指導者がいる・ 高校内に健康スポーツコースが設置されている・ 高校生まで医療費が無料	弱み <ul style="list-style-type: none">・ 体力テストの結果が愛媛県内で低い・ 朝食を摂取しない子どもが多い・ 全国レベルの大会が実施できるような施設がない
外部環境	機会 <ul style="list-style-type: none">・ サイクリングロードあり・ 河川敷に陸上競技場など施設が多い・ マリンスポーツが楽しめる施設や公園がある・ スポンサーになれるような企業が多い・ 地元就職を希望する若者が多い	脅威 <ul style="list-style-type: none">・ オンラインゲームの影響・ トップアスリートを目指し、市外や県外に流出している・ 人口減少のため少子高齢化が進んでいる・ 近隣にスポーツの盛んな地域がある・ 体育館などの施設設備が古い

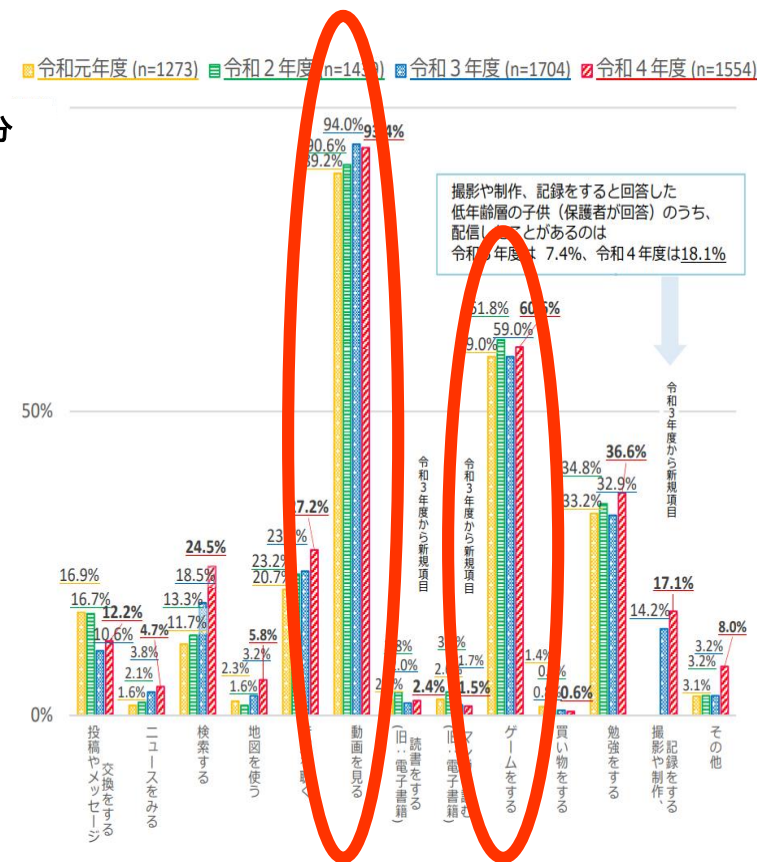
「弱み」を解決し「強み」を活かした取組を考える

社会問題 (内閣府のインターネット利用実態調査結果とRESASデータより分析)

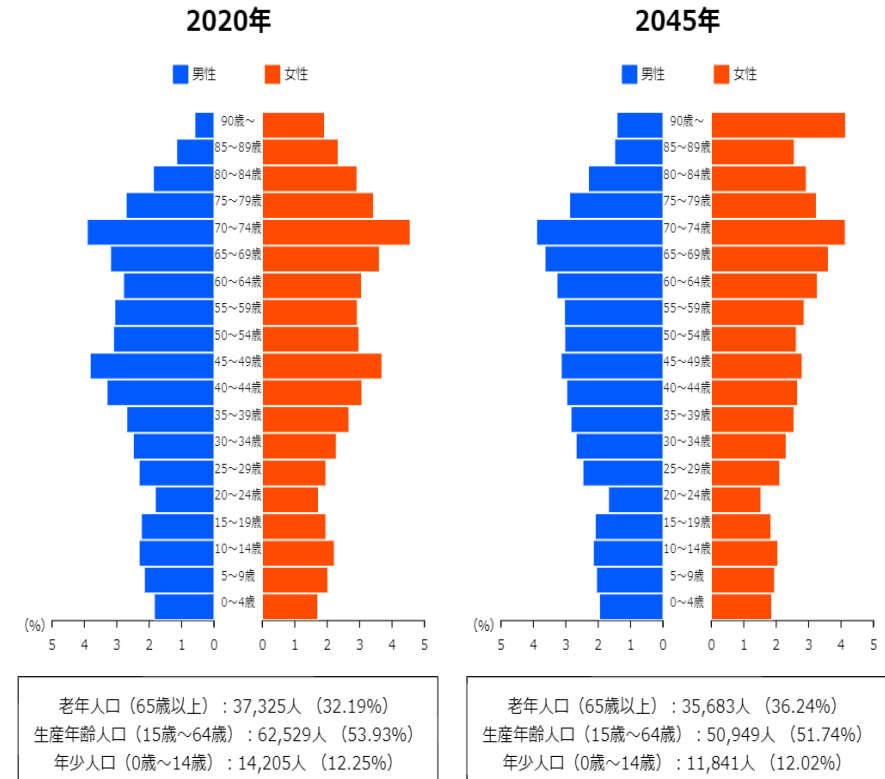
インターネットの利用時間 (平日1日あたり)



低年齢層の子どもインターネット利用内容比較



新居浜市の人口ピラミッド



(注1) 平均利用時間は、「使っていない」は0分とし、「わからない」「無回答」を除いて平均値を算出。
 (注2) 「利用機器の合計」の利用時間は、青少年及び低年齢の子供の保護者が回答した各機器の利用時間を合算したもので、0歳 (n=14)、1歳 (n=38) は、回答数が少ないため表示しない。
 (注3) 青少年は本人に、低年齢層の子供は保護者に対して調査した結果であるため、直接比較することはできない。
 (青少年 Q4-1、低年齢層の子供の保護者 Q4-1)

青少年のインターネット利用実態調査結果 内閣府の資料より

インターネットの利用時間は、2歳の平均が約2時間であり、年齢が上がるほど増えている。内容は動画を見たり、ゲームをしている子どもが多い。

年少人口を比べると2020年度が12.3%、2045年が12.0%で、大きな差がない。年少者をいかに地域で育てていくかが課題。

愛媛サイクリングの日について

愛媛サイクリングの日
11月第2日曜日



愛媛県各地でサイクリングイベントを
開催

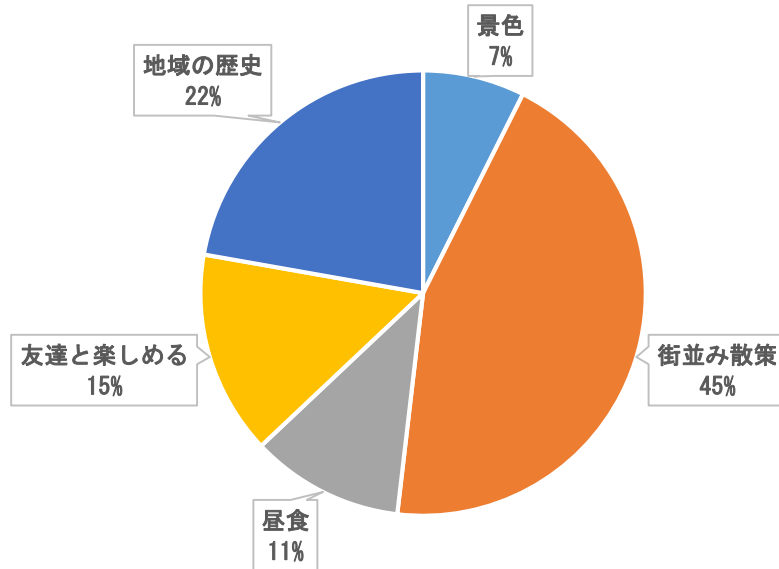
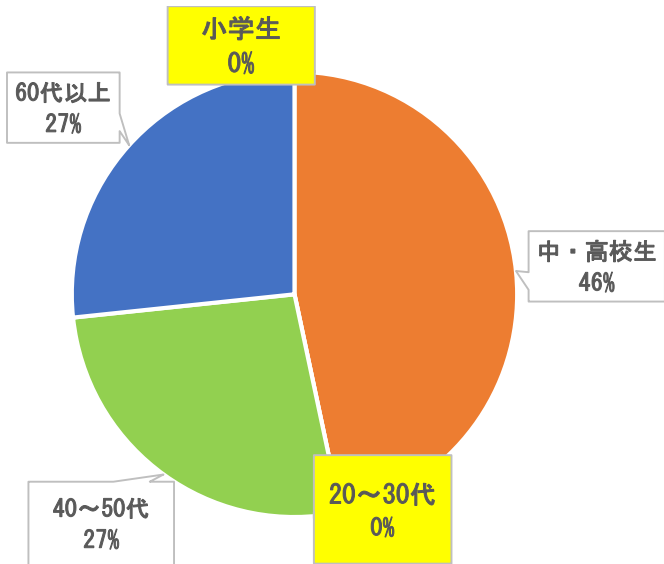


新居浜市では「まちなかサイクリング」を実施

- ・ 高校生とシニア世代の参加者20名弱が参加。
- ・ 目的は自転車で歴史を学びながら街並み散策したり、友達と一緒に楽しむことが目的。

まちなかサイクリング新居浜参加者

サイクリングに参加した目的



課題

- ・ 小学生やその保護者などの参加者がいない。
- ・ イベントの回数が少ない。

課題やSWOT分析から政策アイデアを考察

ジュニア世代をターゲット
スポーツする場を提供、
基礎体力の向上を目指したい



安全にスポーツを楽しんだり、指導者による適切なアドバイスを受けられ、サイクリングなどができる場所が必要

自転車を利用することで、CO₂ (二酸化炭素) の排出を抑制できる。健康増進効果だけでなく、**地球温暖化防止にも貢献**できる。



政策アイデア

- ★サイクリングの促進とレンタサイクルの貸出施設を市内に設置
- ★スポーツクラブの活動推進と継続的なイベント提案

政策アイデア サイクリングの促進 (住友金属鉱山鉄道跡の利用を提案)

11 住み続けられる
まちづくりを



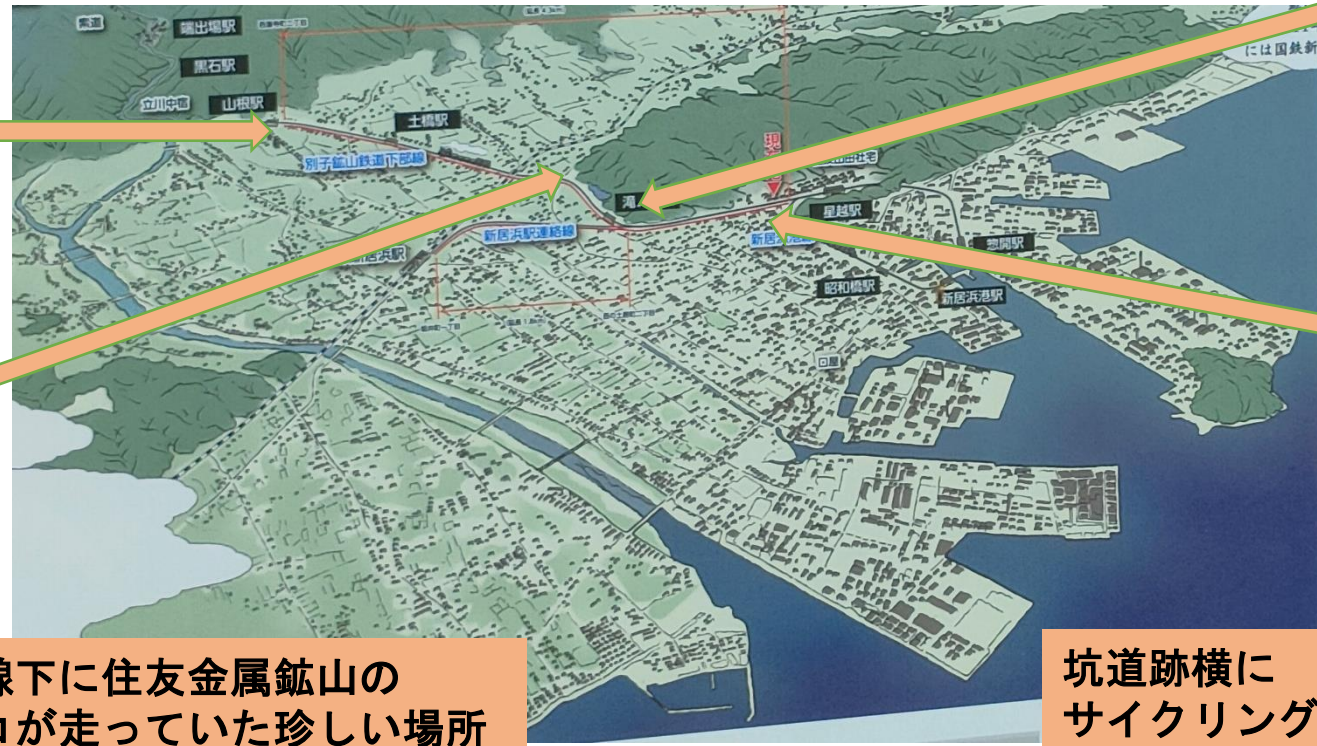
住友金属鉱山鉄道は、伊予鉄道に続く愛媛県で2番目にできた鉄道。山岳鉱山鉄道としては日本初として1893年に開業。別子銅山から採掘された銅鉱石を精錬所や製錬所や港湾へ輸送する役割を担った。1977年（昭和52年）まで鉱石輸送や旅客輸送を行っていた。



サイクリングロード
最終地点



サイクリングロード
途中には休憩所もある



JRの架線下に住友金属鉱山の
トロッコが走っていた珍しい場所

坑道跡横に
サイクリングロードがある



政策アイデア サイクリングの促進 (住友金属鉱山鉄道跡の利用を提案)

サイクリングロード

- 星越 ⇒ 滝の宮 3.0km
- 滝の宮 ⇒ 新居浜駅 2.3km
- 星越 ⇒ 山根 5.6km

別子銅山記念館 ゴール



山田社宅(国の登録有形文化財)も近くにあり!



星越駅跡地
木造駅舎を出発!



サイクリングロード専用なので、自動車と接触する危険な箇所も少ないので**安心**

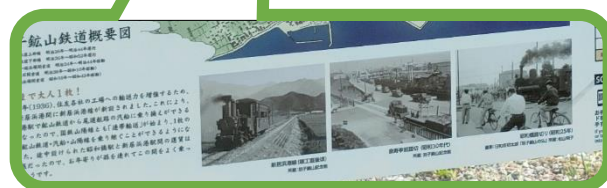
各エリアには看板が設置されており、昔の写真や説明書きがある。サイクリングロード横には季節の花が植えられている。



ブルーラインがあり安心!



各ポイントエリアに看板あり



歴史についての説明書き

政策アイデア レンタサイクルの貸出施設を市内に設置

サイクリングロード付近の穴場スポット

別子銅山記念館



あかがねミュージアム



広瀬歴史記念館



旧 住友山田社宅



日暮別邸記念館



山根公園



垣生海岸



滝の宮公園展望台



つづら淵(名水百選)



政策アイデア レンタサイクルの貸出施設を市内に設置

サイクリングロードの拠点にレンタサイクルを設置

設置場所

新居浜駅前・マイントピア別子・滝の宮公園・
山根公園・マリンパーク新居浜・ワクリエ新居浜
など

レンタサイクル 普通 500円
1日料金 電動1,000円
特殊2,000円

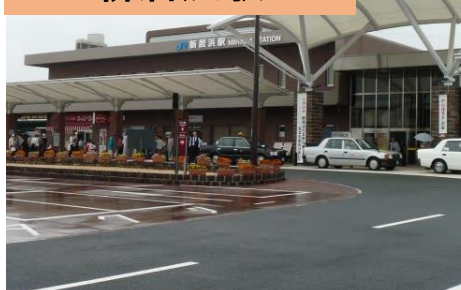
新居浜駅前・
今治駅前の料
金参照

※ヘルメットやプロテクターも貸し出しOK
※上記のどこで返却してもOK

例 ストライダー(1台約¥20,000)
クロスバイク(1台約¥20,000)
電動アシスト自転車
(1台約¥80,000)
タンデム自転車(1台¥200,000)

※普通の自転車については廃棄される
自転車の再利用を検討

新居浜駅



マイントピア別子



滝の宮公園



山根公園



マリンパーク新居浜



ワクリエ新居浜



12 つくる責任
つかう責任



マリンパーク新居浜より

おまけ その他のおすすめサイクリングロード!

昨年、地方創生★政策アイデアコンテスト最終審査会で発表した新居大島

船で15分。周囲約10km。
新居大島でのサイクリング!!



絶景です!

子どもやファミリー向け

サイクリングに参加しての特典

- ①子ども向けに宝探しゲームの実施
- ②スタンプラリーの実施(各ポイント地点であかがねポイントをゲット!)

※新居浜市あかがねポイントとは、市内のお店や施設を利用したり、地域活動に参加することで貯まる・使える地域ポイントのこと。

政策アイデア スポーツクラブの活動推進と継続的なイベント提案

地域に愛され、地域スポーツとして地域社会に貢献している団体

Lvnirosso NCスポーツクラブ バスケットボールクリニックの様子

4 質の高い教育を
みんなに



新居浜商業高校体育館で月1回実施



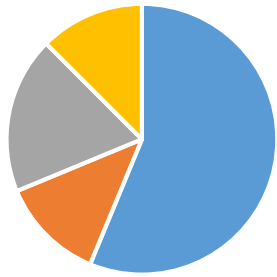
LvnirossoNCスポーツクラブとは、スポーツ普及や振興を図り、心身の健康増進に寄与するとともに、**地域のスポーツ文化発展と地域コミュニティの活性化に貢献**することを目的として2022年に設立。主にサッカー事業として活動中。今年度からバスケットボールにも関わっている。

政策アイデア スポーツクラブの活動推進と継続的なイベント提案

Lvnirosso NCスポーツクラブ バasketボールクリニック

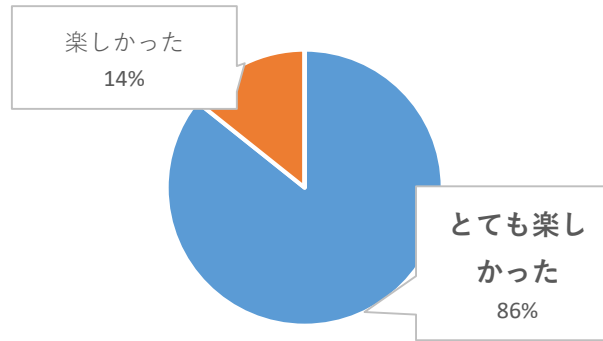
元日本代表の指導者が在籍している新居浜商業高校バスケットボール部と月1回実施。小学4年生から6年生と高校生にアンケート調査を実施。令和5年9月20日(水)小学生16名、高校生12名回収

クリニックのことをどこで知ったか(小学生)



■ チーム指導者からの紹介 ■ 友達の紹介 ■ インスタ ■ その他

参加しての感想(全体)



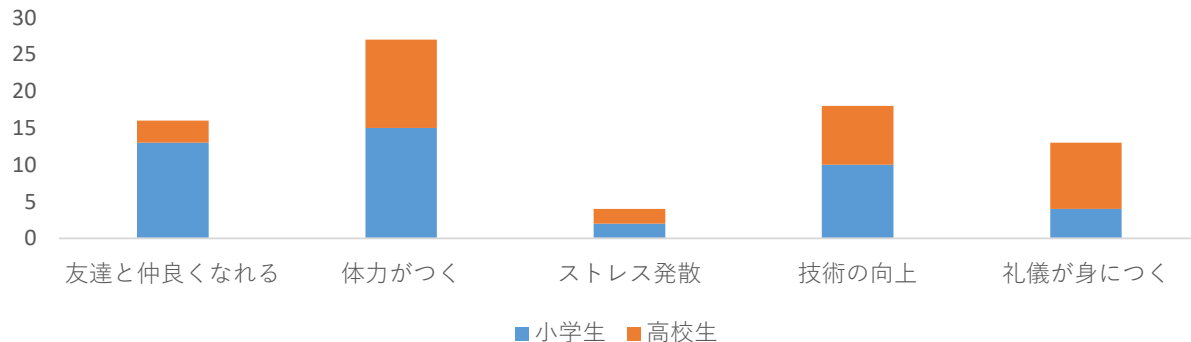
小学生の感想

- ・いつもとはちがうことを練習できて楽しかった
- ・できることが増えてよかった

高校生の感想

- ・教える側で立場が違うから逆に楽しかった
- ・小学生の元気に助けられる
- ・小学生に教える難しさを学んだ

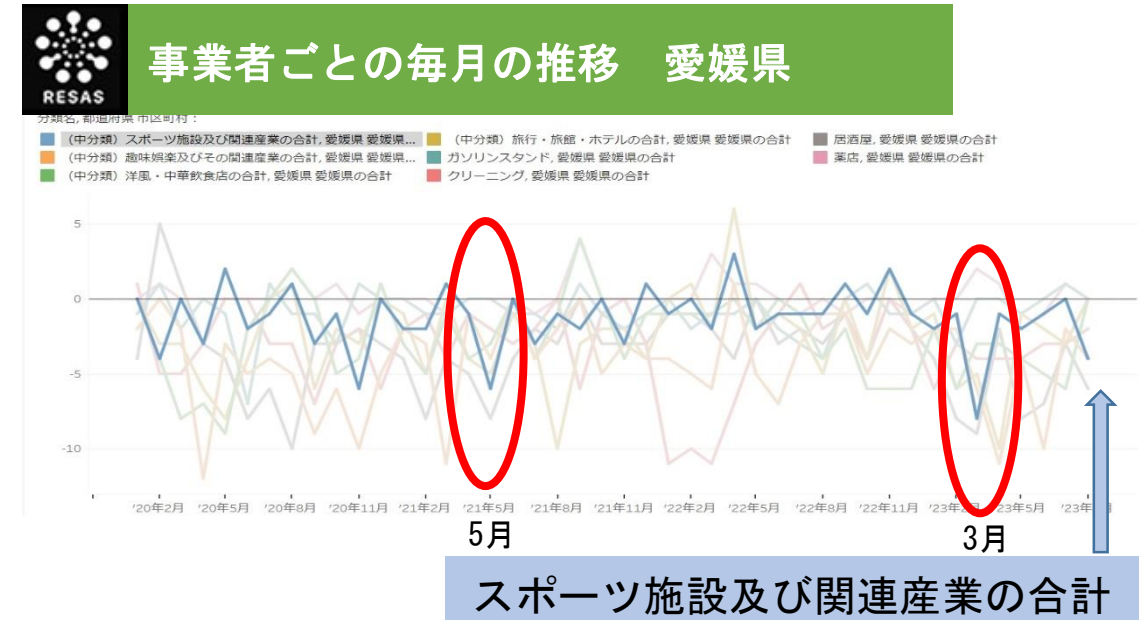
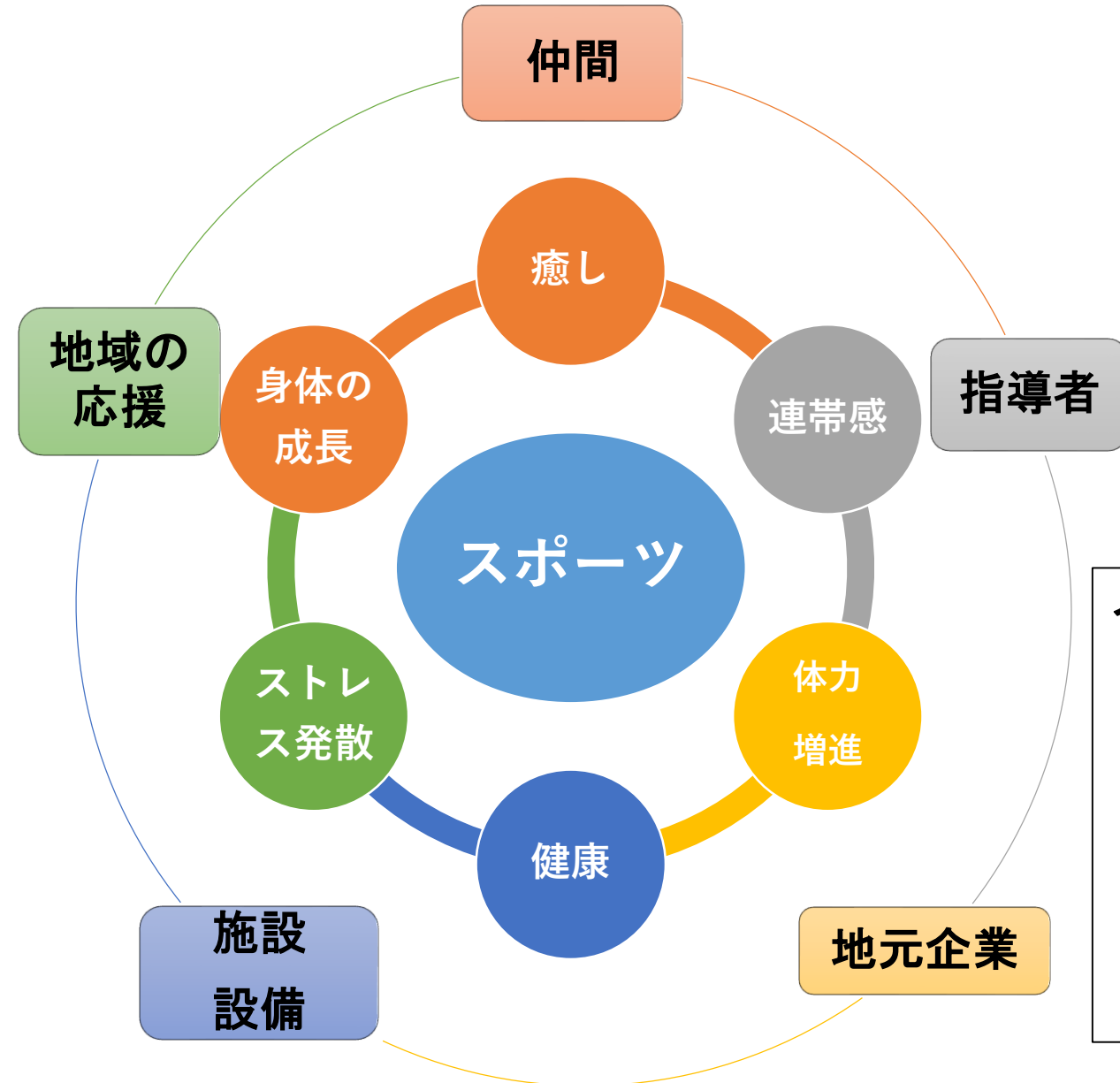
運動をすると良いと思うこと(小学生及び高校生)



アンケート結果から

- ・全体的に参加してとても楽しかったという意見が多く、バスケットボールを通じて楽しく交流ができていた。
- ・クリニックをインスタをみて参加しており、SNSで発信することの大切さが分かった。
- ・運動することは体力がつき友達と仲良くなれ、技術の向上にもつながる。
- ・今後もこのような活動を通して、地域のまちづくりを応援したいと思った。

政策アイデア スポーツクラブの活動推進と継続的なイベント提案



イベントを開催

- ・ スポーツ施設及び関連産業のイベント数が少ない5月と3月に、イベントを企画するのが望ましい。
- ・ 子どもの成長や健康には、充実した施設・設備の中で、適切な指導者のもと仲間とともにスポーツに親しむことが大切である。
- ・ スポーツを楽しむためには、地元企業の応援も必要で、それが地域活性化につながると考える。

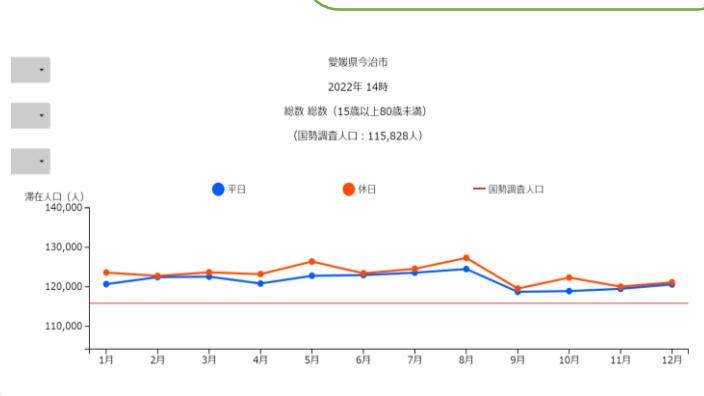
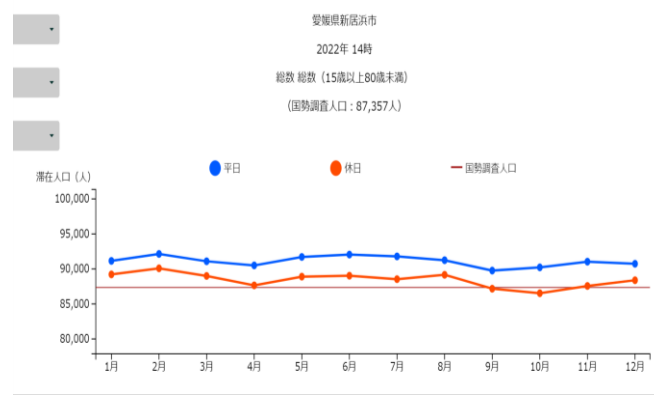
先行地域との比較 (愛媛県今治市)

今治市は平日と休日の滞在人口に変化がないが、新居浜市は休日の滞在人口が常に減っている。

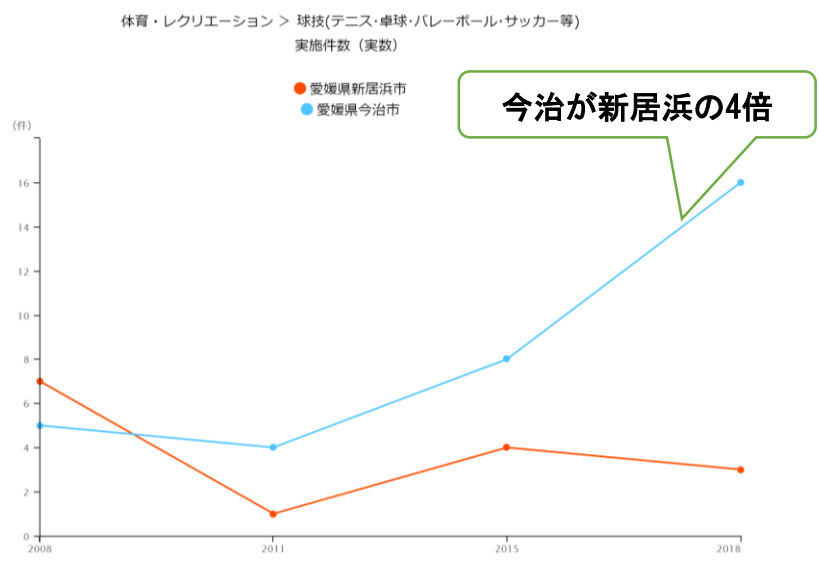
愛媛県今治市

- ・しまなみ海道が開通して以来、多くの観光客が訪れている。特に、しまなみ海道サイクリングは人気が高く、毎年5万人以上のサイクリング愛好家が日本はもちろん海外からも訪れている。
- ・FC今治の本拠地である今治里山スタジアムが、完成するなどスポーツタウンとしてイベントもたくさん開催されている。

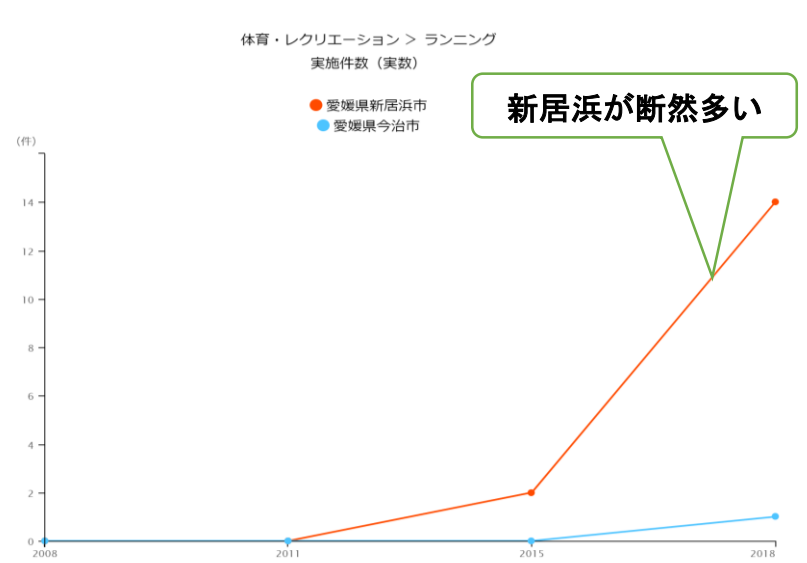
滞在人口の月別推移 新居浜市と今治市



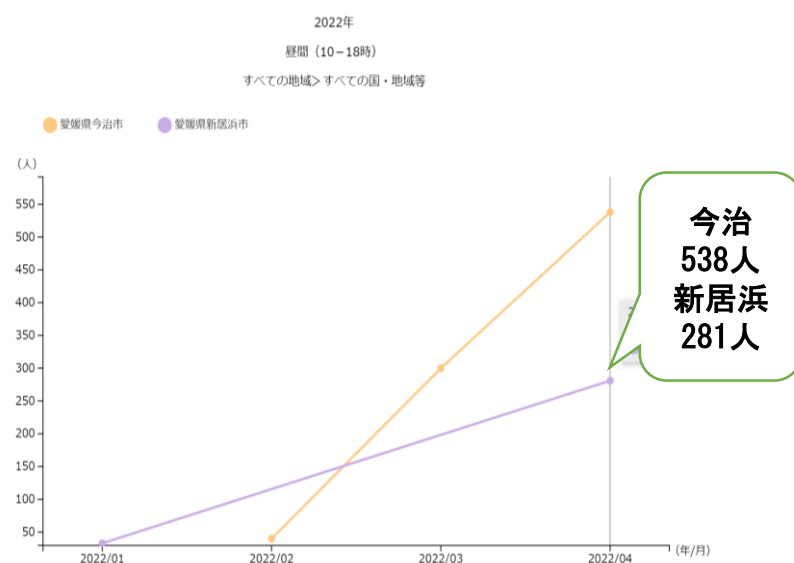
学習・講座 実施状況の推移 球技



学習・講座 実施状況の推移 ランニング



外国人滞在者数の推移



【出典】
文部科学省「社会教育調査を活用した地方公共団体のEBPM推進に関する調査研究」
総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査」(e-Statのページへリンクします)

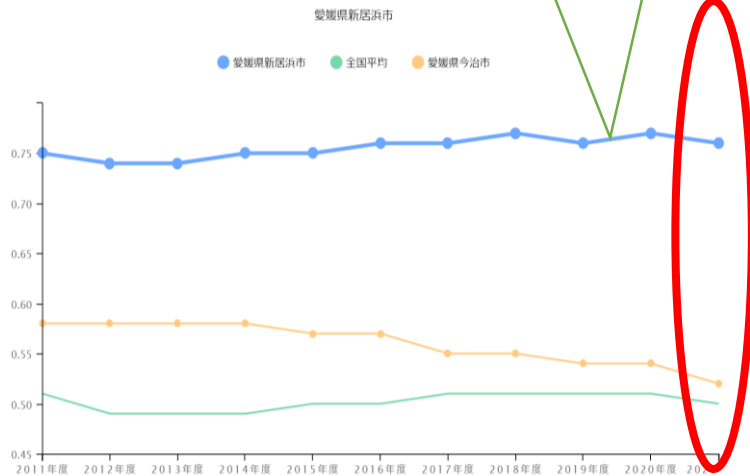
【出典】
文部科学省「社会教育調査を活用した地方公共団体のEBPM推進に関する調査研究」
総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査」(e-Statのページへリンクします)

先行地域との比較 (愛媛県今治市)



財政力指数の推移

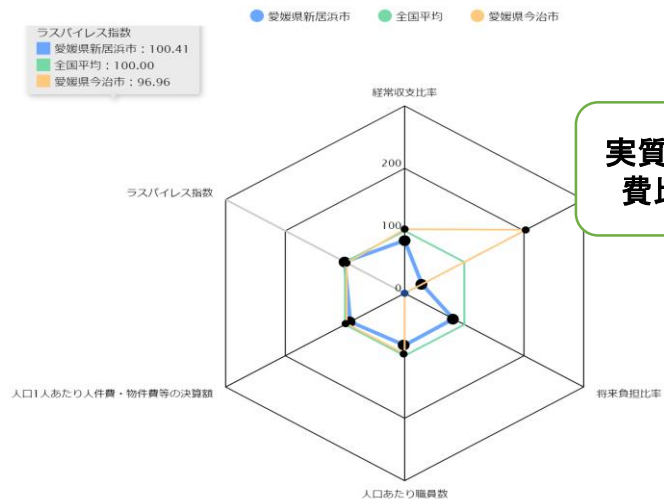
この財政力を生かしたい



主要財政指標比較レーダーチャート

愛媛県新居浜市
2021年度

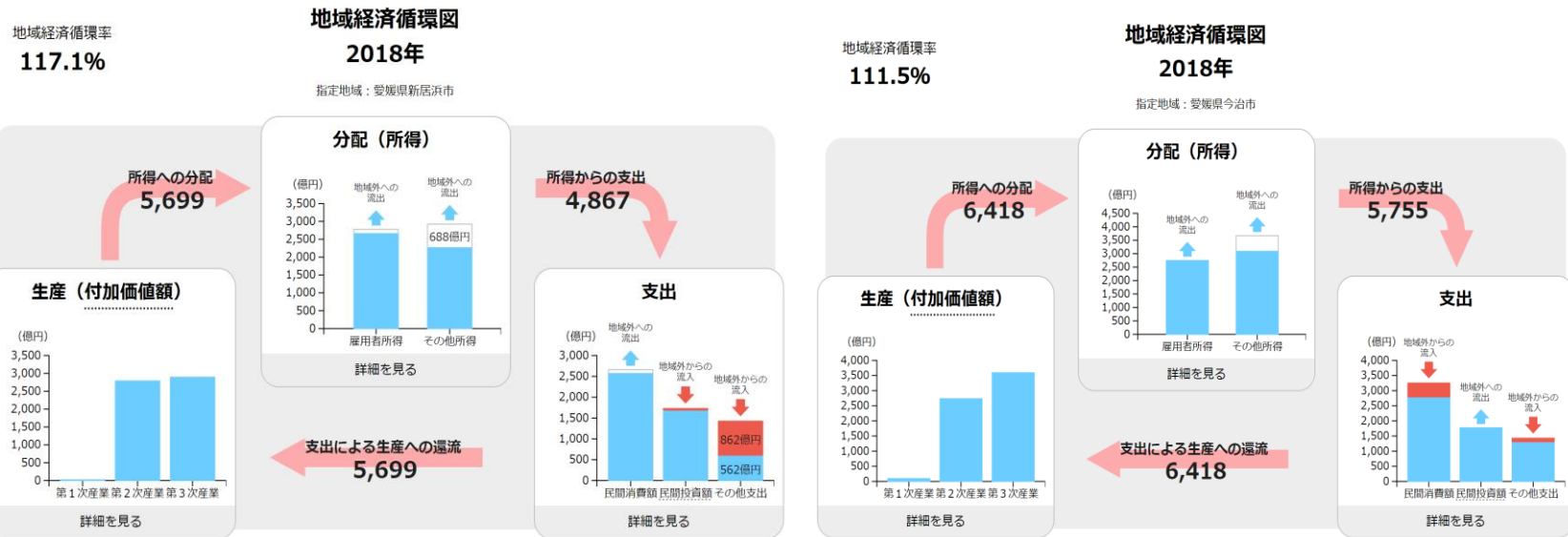
ラスバイレ指数
愛媛県新居浜市：100.41
全国平均：100.00
愛媛県今治市：96.96



実質公債
費比率



地域経済循環図 新居浜市と今治市



新居浜市と今治市の比較結果

- ・ 財政力指数や比較レーダーチャートを見て、公債費比率が特に少なく、財政面での問題点はなく健全であることがわかった。
- ・ 地域経済循環図を見ても、新居浜市は地域経済循環率が今治市よりやや良いという結果だ。

今後は、スポーツに関する全国大会が開催できるように
施設・設備を整える必要がある。

政策アイデアを実施した場合

自転車の購入費用

	台数	金額	合計
ストライダー	5	20,000	100,000
クロスバイク	5	20,000	100,000
電動アシスト自転車	5	80,000	400,000
タンDEM自転車	2	200,000	400,000
合計			1,000,000

レンタサイクル料金予想金額

レンタサイクル料金		一日あたり レンタル料金	1週間の 予想貸出数	金額
普通自転車	再利用した自転車	500	10	5,000
電動自転車	クロスバイク・電動自転車	1,000	10	10,000
特殊自転車	タンDEM自転車	2,000	2	4,000
合計			合計	19,000

¥1,000,000 ÷ 19,000 = 52.6週 1年間で購入金額が回収される計算になる!

サイクリングイベントを実施した場合

参加費		予定人数	金額
大人	500	100	50,000
子ども	100	30	3,000
合計			53,000

- ・3月・5月などの奇数月に実施
- ・イベント当日は新居浜の歴史をガイドしながら、スタンプラリーを実施。➡**集客力を上げる**
- ・キッチンカーやフリーマーケット、マルシェも同時開催できるように出店をお願いします。➡**経済効果を高める**

¥53,000 × 6回 = ¥318,000 身体を動かしながら、新居浜市の歴史・文化・食を堪能!

今後の課題

Lvnirosso NCスポーツクラブのような地域スポーツとして貢献している団体をサポートする仕組みづくり



サッカー、バスケットボールの他に野球、バドミントン、バレーボール、陸上などのスポーツ団体が増加することで、子どもが好きなスポーツを選択でき、世代を超えた交流に繋がる。

朝食を食べる習慣づくり

運動能力や基礎体力を伸ばすには



朝食を食べることは、体内リズムと生活リズムを作り、一日を活動的にいきいきと過ごすための大事な習慣であることを知らせることが大切。



スポーツイベントを開催した際には、親子で学べるエコ教室や食育教室を実施



スポ活しよう！ ～ スポーツで地域活性化 ～

STEP 1

2023年度

スポーツを楽しむ

- ・積極的に外遊びをしよう！
- ・サイクリングの良さを再確認
- ・Lvnirosso NCの活動を継続！

STEP 2

2024年度

スポーツを広げる

- ・家族でサイクリングしよう！
- ・行政・企業・地域で新たなスポーツイベントの提案！
- ・Lvnirosso NCの活動を拡大！

STEP 3

2025年度

スポーツを育てる

- ・シニア世代にもスポーツを広めよう！
- ・スポーツイベントの実施
- ・地域外からの集客を目指す！



目指す形 ～スポーツの楽しさを知り、健康意識を高め地域を活性化～