

移住を促進する映像プロモーション手法に関する調査・研究 報告書

平成 29 年 3 月

札幌市立大学 デザイン学部 松永研究室

もくじ

調査内容概要.....	1
第1章 移住者を対象としたPR映像の調査・研究.....	2
1.1 地方中枢都市の移住PR映像.....	3
1.2 地方中小都市の移住PR映像.....	5
1.3 北海道内の移住PR映像.....	7
1.4 札幌市の紹介映像.....	8
1.5 移住PR映像の分析.....	10
第2章 移住PR映像制作.....	11
2.1 座談会.....	12
2.2 札幌市に関する統計調査.....	15
2.3 シナリオ制作.....	41
2.4 映像制作.....	44
2.5 さっぽろ圏移住フェア.....	48
第3章 ライフスタイルの提案.....	49
3.1 シナリオ制作.....	50
3.2 映像制作.....	52
第4章 まとめ.....	55
4. まとめ.....	56

調査内容概要

札幌市は人口減少問題の解消に向け様々な施策を行っており、本調査研究により、札幌市の特色を生かした映像を制作し、全国の移住を考えている層や、新たな移住のニーズ層を掘り起こすことで、札幌市の人口減少の緩和並びに活性化を目指すものである。札幌の生活のしやすさ、自然の豊かさ、子育て支援などを、道外の若い世代を中心とした層に伝えることで、大学卒、新婚世代などの働く若い世代をターゲットとして移住に向けたイメージの共有を行うものである。企業に対しては、移転もしくは、一部機能の移転に向けて、人材の確保と共に職場環境の充実を図るための情報提供資料としての活用が可能である。

映像制作に先立ち、全国の移住PR映像について調査を行い、その特徴や傾向について分析を行った。地方中枢都市と地方中小都市とでは、都市機能のあり方や、産業構造の違いから、移住PR映像の目指す役割の違いがみられた。地方中小都市の移住PR映像では移住者目線のつくりをしているものから、話題性の高い映像を目指すものがあつた。それらの傾向を踏まえ、本研究課題では、観光PRビデオに終わらず、移住へとつながることをコンセプトとした、移住PR映像を制作した。制作にあたっては、事前に札幌移住者との意見交換を行い、シナリオに反映させた。映像の内容はアニメーション表現によって札幌の特徴をわかりやすく伝えることを目指し、根拠となる統計データをもとにした、客観的な札幌のイメージを表現した。制作した映像は、東京で行われたさっぽろ圏の移住関連イベントにおいて、上映を行った。

また、移住者の視点に立ち、札幌での生活をイメージしやすい映像の制作を行った。小さな子供のいる30代の家族を想定し、移住後の札幌の特徴的な冬の雪のある生活に対して、不安を取り除き、冬を楽しむコンセプトのアニメーション映像を制作した。

第 1 章

移住者を対象とした PR 映像の調査・研究

札幌市ならびに他都市における移住 PR 映像配信の状況について調査を行った。他都市における移住 PR 映像の特徴を踏まえ、PR 映像としての在り方や、地域性の演出、都市部と農村部との違いなどについて、札幌市の目指す映像コンセプトの基盤となる情報元として、現状分析を行った。

1.1 地方中枢都市の移住 PR 映像

札幌市以外の地方中枢都市の中では、福岡市が移住 PR 映像に力を入れている。とくに、福岡市では PR 映像のほかに、移住 PR 用の WEB サイトがあり、統計データで福岡の良さを伝えるサイト「Fukuoka Facts」が存在する。中でも、福岡市がナンバーワンになっている情報をまとめた FUKUOKA is No.1 では、福岡が1位となっている 30 項目以上の統計データを視覚的にわかりやすいイラストでまとめている。



Fukuoka Facts

<http://facts.city.fukuoka.lg.jp/>

福岡移住 PR 映像では、東京での移住 PR イベント「ぼくらの福岡移住計画」を中心とした、複数の移住者へのインタビュー映像による構成になっており、より移住者視点での PR が行われている。



ぼくらの福岡移住計画 2014 in TOKYO／福岡県移住者インタビュー

移住を目的とした映像ではないが、神戸市では特徴的な観光PR映像を制作しており、カタツムリの視点に立った微速度コマ撮りアニメーションによる映像技法として特色のある映像となっている。



神戸市(兵庫県) 「神戸・地上3センチ」

他の地方中枢都市では、十分な人口流入が期待できるためか、移住PR映像に力を入れている地域は見られなかった。

1.2 地方中小都市の移住 PR 映像

地方中小都市では、土地の知名度が低いため、特徴的な映像によって知名度を上げることを狙ったものが多い。そのため、映像配信サイトなどで話題になり再生回数は増えるが、それが移住につながるか疑問が残る。



宮崎県小林市 移住促進 PR ムービー “ンダモシタン小林”



山口県・周防大島町 「回帰」



阿南移住者NEWS



大分県「【おんせん県】「シンフロ」篇」

【ゆけ、シンフロ部！】おんせん県Uターン促進ムービー



100万再生で本当にやります！別府市・湯〜園地計画！



鹿児島市移住促進PV かがしま移住ライフ



佐賀県観光連盟「佐賀県温泉「いっしょに入る？」篇」

1.3 北海道内の移住 PR 映像

北海道内の移住 PR 映像では札幌までの時間距離や、農家の暮らし、助成金制度、移住までの流れなどのテーマがあり、より具体的な移住に向けた内容となっている。



北海道北広島市「広島だけど、北海道。」



北海道名寄市移住者暮らし



ちょうどいい暮らし～北海道安平町の移住・定住～



小樽暮らし ～ボクらの移住物語～

1.4 札幌市の紹介映像

札幌市の現状の映像資料として Cinematic City Sapporo の内容について確認を行った。札幌の観光スポットを一通り押さえてあるため、札幌を紹介する要素としてまとめられている資料である。

スポーツ・アクティビティ編

サイクリング・ゴルフ・キャンプ・カヤック・乗馬・モエレ沼公園・札幌サトランド・丸山動物園・札幌ドーム・温泉・紅葉・スノーモービル・スキー・スノボ・歩くスキー・スノーシュー

文化・芸術編

モエレ沼・札幌芸術の森・大通公園・北海道立近代美術館・札幌彫刻美術館・中島公園・コンサートホール Kitara・サッポロピリカコタン・北海道開拓記念館・北海道開拓の村

街並み編

札幌市時計台・豊平館・道庁旧本庁舎・サッポロビール園・JRタワー・サッポロファクトリー・羊ヶ丘展望台・コンサートホール Kitara・大通公園・旭山記念公園・ポプラ並木・ススキノ

四季編

札幌市時計台（雪）・道庁旧本庁舎（雪）・北海道神宮（桜）・滝野すずらん丘陵公園（桜）・道庁旧本庁舎（桜）・大通公園（ライラック）・札幌市時計台（ライラック）・大通公園（夏）・北海道大学ポプラ並木（夏）・百合が原公園（花）・札幌芸術の森（夏）・モエレ沼公園（夏）・大倉山ジャンプ競技場（夏）・幌見峠（ラベンダー）・中島公園（紅葉）・丸山公園（紅葉）・北海道庁旧本庁舎（紅葉）・札幌市時計台（紅葉）・大通公園（紅葉）・北海道大学イチョウ並木（秋）・定山溪温泉（紅葉）・さっぽろホワイトイルミネーション

クリスマス編

ステラプレイス・札幌スタイル・サッポロファクトリー・ミュンヘンクリスマス市・札幌

ホワイトクリスマス

イベント編

YOSAKOI ソーラン祭り（大通り）・北海道神宮例祭・Pacific Music Festival・サッポロ・シティ・ジャズ（大通り）・大通りビアガーデン・さっぽろオータムフェスト（大通り）・さっぽろホワイトイルミネーション・ミュンヘンクリスマス市・さっぽろ雪まつり

コンベンション編

新千歳空港・地下鉄・ホテル・札幌コンベンションセンター

さっぽろ圏編

えこりん村・支笏湖・美笛キャンプ場・カナディアンカヌー・スウェーデンヒルズ・花ロードえにわ・ゴルフ（北広島）・旧島松駅純所・まちむら農場（江別）・北海道ドンデンファーム・農村風景・インディアン水車・千歳サケのふるさと館・サーモンファクトリー・石狩鍋・ホーストレッキング・恋人の聖地

食編

フレンチ・寿司・ススキノ・炉端焼き・ラーメン横丁・ラーメン・ビール園・ジンギスカン・スープカレー・石狩鍋・とうもろこし・さっぽろスイーツカフェ

ショッピング編

札幌スタイルショップ・ステラプレイス・サッポロファクトリー・さっぽろ地下街・札幌市中央卸売市場・中央卸売市場場外市場・二条市場・狸小路商店街・おみやげ・大型電気量販店・ドラッグストア

1.5 移住 PR 映像の分析

移住 PR 映像として公開されている映像を、内容から以下の4つに分類した。

■ 4分類

- ・観光案内調の映像
- ・移住者のコメント（ドキュメンタリー調）映像
- ・ドラマ仕立て
- ・その他（特徴的、個性的な映像）

観光資源の紹介映像に留まる映像が多く、まずは、その地域の名物を知って、地域のことを知ってもらうことから始めようというスタンスでPRを行っているが、観光名所の案内映像とあまり変わらない。札幌市は観光地として世界に十分知れ渡っており、これまでの札幌市の発信してきた情報を踏まえると、移住 PR 映像には観光要素は少なくし、移住者目線の情報が必要と考えられる。

実際の移住者の生の声を生かした映像では、農業従事者やのんびりとした田舎の暮らしをPRするものが多く配信されている。最も移住者目線に近い映像であるが、限られた時間の中で、どのような人物になにを語ってもらうかによって、情報に大きな偏りが生じる傾向があった。

ドラマ仕立てのPR映像では、都会の暮らしから、地方の暮らしへ移る際の流れや、生活がどのように変化するかという、より具体的な場面が描かれている。

その他の人気の高い映像では、映像の新規性や斬新性に注目されることが多く、話題という観点では、非常に効果的な映像表現手法がとられている。しかし、話題映像として取り上げられるが、そのことが実際の移住へつながるかは疑問が残る。これは、それぞれの都市の知名度によるところが大きく、小さい都市であるほど、まず都市の名前を知ってもらうことが重要であるため、個性の強い映像になる傾向がある。

第2章

移住 PR 映像制作

移住 PR 映像制作のため、映像の方向性について検討を行った。発信する情報をどのような形で映像にするのか、映像配信の現状を踏まえた制作を行った。事前に札幌移住者による座談会の開催を実施し、実際の移住者目線での意見を踏まえ、映像内容の修正を行いつつ、東京で開催されたさっぽろ圏移住フェアにおける上映を行った。

2.1 座談会

移住 PR 映像制作に取り掛かる前に、移住経験者 8 名との座談会を札幌市立大学サテライトにおいて開催した。座談会を開催するにあたり、いくつかの他都市における移住 PR 映像を紹介したうえで、意見交換を行った。

移住経験者の座談会での意見概要

■札幌の魅力について

- 自然環境
 - ・ 四季がはっきりしており、自然環境が優れている。
 - ・ 車で 30 分も行けば、アウトドアを楽しめる環境にある。
 - ・ 市内にスキー場、無料の歩くスキー（中島公園）、市内中心部（豊平川）に鮭が上ってくる、という都市は他にない。
 - ・ 雪については、ライフスタイルの選択によって、大きな障がいにはならない。高齢者等の身体的に除雪が辛い方もマンションに住めば、除雪をしなくても済む。
 - ・ 空気がきれい。福岡では PM2.5 の問題があった。
 - ・ 山がすぐ近くにある光景が新鮮である。
 - ・ 街中に温泉施設が多い。

- インフラ
 - ・ 公園がきれい。モエレ沼公園が無料で入れることに驚いた。首都圏だと入場料を取られる。
 - ・ 北海道大学の構内でジンギスカンをしたり、誰でも入れるなど、オープンなキャンパスが素晴らしい。
 - ・ 家賃が安く、住居も広い。
 - ・ 渋滞がなく、移動のストレスが少ない。

- 人の混雑

- ・ 東京は通勤時は満員電車だったが、札幌は余裕がある。
- ・ 人が多すぎず、良い意味でのんびり・スローに暮らせる。
- ・ 密度（人、交通渋滞のなさ）が気に入っている。東京はゴミゴミしている。
- ・ 東京にはお金で解決できないストレスがある。

■札幌の遅れているところ

- ・ 福祉分野で遅れている。
例えば、東京では公共交通機関が全て半額となる他、障がい支援に係る基金がある。
- ・ 交通アクセスが悪い箇所がある。北海道博物館へは地下鉄→バスの乗り継ぎでバスの本数も少ない。交通網という面では遅れがある。
- ・ 住宅街の徒歩圏内に地下鉄の駅がない。
バスは冬期間は遅れが出るため、あてにならない。
- ・ 新千歳空港のアクセスが（相対的に）悪い。
福岡は特別かもしれないが、羽田空港へのアクセスは時間・列車の本数ともに良い。
- ・ ロードヒーティングを増やしてほしい。
- ・ 札幌の人は返事は良いが、動きが悪い。

■移住PRについて

- ・ 他都市の映像は、「誰に何を訴えたいのか」が不明。ターゲットを絞るべき。
イメージではなく、リアルさが大事。
自然の中での趣味（スキー、釣り、ゴルフ）などを訴えるのが良い。
- ・ 老後に、楽（らく）をするなら沖縄で、楽（たの）しむのであれば札幌。
札幌は1年中遊べる。
- ・ 移住には覚悟が必要であることも伝えるべき。
移住はこれまでの生活を大きく変えることになる一つのチャレンジである。
他都市では移住に住まいや補助金を出すところがあるが、
そうではなく、全て揃ってはいつまらない。
- ・ 移住体験できる仕組みがあると良い。短期の仕事と住宅を用意する。
- ・ 1年間住んでみて、体験してもらえば、札幌の良さが分かる。

■仕事について

- ・ 移住には、PRよりも「仕事」が全て。
北海道に戻りたい人はたくさんいて、子育て環境が優れていることや自然に恵まれていることは分かっている。
自分は北海道に戻りたくて、東京で勤務しながら、5年かけて札幌の仕事を探して、ようやく戻ることができた。
- ・ 札幌の求人情報が、量、質ともに少なすぎる。
- ・ 札幌の中小企業が弱いので、その支援が必要であり、
加えて中小企業の求人についても、福利厚生や処遇だけではなく、仕事の内容や職場雰囲気ができるような画像や映像による目で見て分かる情報発信が必要。
- ・ LINE による情報発信も良い。
- ・ 理系人材を呼ぶためには、研究機関の誘致が必要。
- ・ 起業支援も大事。

2.2 札幌市に関する統計調査

移住者に札幌を客観的な視点でとらえてもらい、札幌市という都市が東京や他の地方都市と比較してどのような特徴を持っているのかを伝えるため、各種の統計データを用いて比較を行った。ここでは東京からの移住者を想定し、主に札幌と東京との比較を中心に行っている。調査結果は移住PR映像制作に向けて以下の10の分類項目についてまとめた。

10の分類項目「人口、自然、交通、気候、住環境（自然環境、住宅構造、光熱水道費、治安、物価、地価、賃金、経済規模）医療、レジャー、食、子育て、将来」

■人口

東京に住むストレス要因の一つに、過度な人口集中が挙げられる。地方都市に移住するメリットの一つに適度な人口密度の環境が挙げられるため、人口並びに土地面積の調査を行った。

都市	推計人口(人)	札幌市内の区	推計人口(人)
東京都特別区部	9,375,104	中央区	239,902
横浜市	3,732,616	北区	287,089
大阪市	2,702,033	東区	263,386
名古屋市	2,304,794	白石区	210,413
札幌市	1,947,097	厚別区	126,576
神戸市	1,535,765	豊平区	219,520
京都市	1,474,735	清田区	115,954
福岡市	1,553,607	南区	139,611
川崎市	1,489,564	西区	214,164
さいたま市	1,275,331	手稲区	141,375
広島市	1,196,380	合計	1,957,990
仙台市	1,084,700		

札幌市（推計人口）

<http://www.city.sapporo.jp/toukei/jinko/suikai-jinko/suikai-jinko.html>

●面積

地域	総面積 (km2)	割合 (%)
全国	377,972	100
北海道	83,424	22
本州	231,12	61
四国	18,789	5
九州	42,233	11
沖縄	2,281	0.6

■水資源・ダム

札幌市の特徴として、冬季期間の積雪量が挙げられる。この積雪は、夏まで期間に雪解け水となって、札幌市民の生活用水となるため、節水や渇水の危険が非常に低い。他の都市では数十年に一度、渇水の危険が叫ばれることがあることから、札幌市の特徴の一つと考えられる。

札幌市（人口 194 万人） 札幌市水道局(<http://www.city.sapporo.jp/suido/overview/shisetu/dam.html>)

名称	総貯水量
豊平峡ダム	4710 万 m ³
定山溪ダム	8230 万 m ³
合計	12940 万 m ³

関東（東京都人口 1362 万人） 東京都水道局(<https://www.waterworks.metro.tokyo.jp/suigen/suigen.html>)

名称	総貯水量
矢木沢ダム	20430 万 m ³
下久保ダム	13000 万 m ³ .
草木ダム	6050 万 m ³
奈良俣ダム	9000 万 m ³
渡良瀬貯水池	17068 万 m ³ (2640)
合計	65548 万 m ³ (51120)

福岡市（人口 155 万人） 福岡市水道局(<http://www.city.fukuoka.lg.jp/mizu/mizukanri/machi/002.html>)

名称	総貯水量
南畑ダム	365 万 m ³
脊振ダム	398 万 m ³
曲淵ダム	237 万 m ³
江川ダム	2400 万 m ³
久原ダム	146 万 m ³
長谷ダム	485 万 m ³
猪野ダム	365 万 m ³
瑞梅寺ダム	122 万 m ³
合計	4517 万 m ³

■交通

東京の交通網の発達には、世界的に見ても、大規模かつ複雑で、札幌の交通網と比較すると、かなりの差がある。札幌の鉄道網はJRと地下鉄3路線、市電があるのみで、人口の割合から見ると未発達である。これは冬の雪環境が影響していると考えられるが、代わりに、バスの路線網が発達しており、市民生活を支えている。また、自家用車の所有率や所有台数も高く、東京に比べ車中心の社会となっている。札幌の街はコンパクトにまとまっており、地下鉄沿線上に主要な施設がまとまっており、生活圏が地下鉄のみであっても困ることは少ない。

●鉄道

JR 新千歳空港～札幌 約36分

南北線 麻生～真駒内 27分

麻生-----さっぽろ-----真駒内

約9分 約18分

東西線 宮の沢～新さっぽろ 35分

宮の沢-----大通-----新さっぽろ

約15分 約20分

東豊線 栄町～福住 24分

栄町-----さっぽろ-----福住駅

約11分 約13分

(栄町～丘珠空港 バス 約5分)

(福住～札幌ドーム 徒歩 約10分)

●道内航空路

丘珠空港 ～ 函館 約40分

丘珠空港 ～ 釧路 約50分

丘珠空港 ～ 利尻 約55分

●空港

仕事でも観光でも、関東地方との移動は航空機が中心となる。新千歳空港と羽田とは90分で移動可能である。冬季期間は年に何度かダイヤが乱れることがある。羽田空港に加え、比較として、人気移住先であり、空港が街中にある福岡との旅客数の調査を行った。

新千歳空港	国内線	18,348,794人	89.7%
	国際線	2,112,700人	10.3%
	総旅客数	20,461,494人	-
羽田空港	国内線	62,566,875人	83.1%
	国際線	12,749,843人	16.9%
	総旅客数	75,316,718人	-
福岡空港	国内線	16,611,454人	79.2%
	国際線	4,357,009人	20.8%
	総旅客数	20,968,463	-

全国空港乗降客数一覧（平成27年）（http://airport.tokyu-agc.co.jp/airport_1_1.html）

●バス

札幌市は市内各所および、空港を結ぶ路線が充実している。多数のバス会社が運航しており、移住してくる初心者には利用しにくい。また、冬季期間中はダイヤの乱れが多いので、移住者にはバス通勤やバス通学は薦めにくい。

JR北海道バス、中央バス、じょうてつバスが広く運航しており、各路線はWebで確認できる。

<http://www.jrhokkaidobus.com/>

<http://www.chuo-bus.co.jp/>

<http://www.jotetsu.co.jp/>

また、NPO法人ゆうらんを中心に発行している「なまら便利なバスマップ」が会社に関係なく主要バス路線を網羅しており、移住者にとってバスに慣れるためのツールとなりうる。



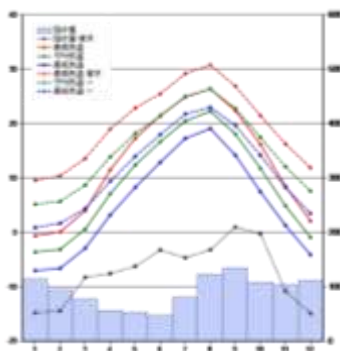
●札幌駅前地下歩行空間

区間	地下鉄さっぽろ駅～地下鉄大通駅
距離	約 520m
時間	札幌駅～大通駅間において徒歩約 9 分
備考	札幌駅～すすきの駅間において全長 1900mで、日本一長い地下歩道

■気候

東京と比較した、札幌の気候の特徴。

- ・年間を通じて気温が低く、夏は約5度、冬は約10度低い。
- ・梅雨の季節の降水量が4倍近く違い、体感的な湿度に大きな違いがある。



<http://weather.time-j.net/>

- ・真夏日日数 (30度以上)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	平均
札幌	20	11	20	9	12	6	11	13
東京	71	61	66	58	45	47	57	58

- ・梅雨の降水量

	2011	2012	2013	2014	2015	平均
札幌	76.5	112	67.5	110	76.5	85
東京	230.5	308	161	406.5	340	300

- ・冬の最低気温

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	平均
札幌	-12.6	-10.1	-12.1	-13.5	-14.3	-10.1	-10.9	-11.9
東京	-0.4	-1.1	-1	-1.4	-0.9	-2.4	-2.6	-1.4

- ・夏の最高気温

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	平均
札幌	34.1	33.8	32.9	33.1	33.7	34.5	31.9	33.4
東京	37.2	36.1	35.7	38.3	36.1	37.7	37.7	37.0

気象庁 <http://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/>

・冬の降雪量(cm)

100 万人以上の人口の都市で、600 cm以上の降雪があるのは札幌だけである。

年度	中央区	北区	東区	白石区	厚別区	豊平区	清田区	南区	西区	手稲区	平均
2015	439	413	463	438	433	394	479	514	588	390	455
2014	349	439	437	364	371	330	376	425	461	476	403
2013	523	573	601	441	600	456	476	493	587	519	527
2012	627	668	730	564	700	494	605	626	775	729	652
2011	452	614	542	470	586	343	455	417	619	513	501
平均	478	541	555	455	538	403	478	495	606	525	508

札幌市（過去5年の札幌市内の累計降雪量）

http://www.city.sapporo.jp/kensetsu/yuki/weather/ac_snow.html

・日の出、日の入り時刻(2016年)

札幌の夏季の日中時間は東京と比べ、2時間ほど長くなっており、早朝4時ごろには明るくなっている。また、冬季の日中時間は1時間ほど短くなっており、夕方16時には暗くなる。

			日の出	日の入り	差(日中時間)
札幌市	夏至	6月21日	3:55	19:18	16時間23分
東京都			4:25	19:00	14時間35分
福岡市			5:09	19:32	14時間23分
札幌市	冬至	12月21日	7:03	16:03	9時間
東京都			6:47	16:32	9時間45分
福岡市			7:19	17:14	9時間55分

国立天文台 こよみの計算 <http://eco.mtk.nao.ac.jp/cgi-bin/koyomi/koyomix.cgi>

■住環境

●自然環境

札幌市の森林面積の割合は60%以上で、その多くは山間部に集中している。特に南区の森林面積は突出している。

https://www.city.sapporo.jp/kankyo/shingikai/kankyo_shingikai/8dai3/documents/shiryoku2.pdf

・公園

住民にとって、周囲の緑地環境や公園の整備環境は、生活の質向上のための一つの指標となりうる。高齢者や子供、特に、子育て世代にとっては、無料の憩いの場の充実は重要な要素となるため、指標となる数と面積について調査を行った。東京と比べ札幌市の住民一人当たりの公園の広さは約2倍となっている。

札幌市内の代表的な公園施設

名称	面積	場所
モエレ沼公園	188.8 ha	札幌市東区
中島公園	23.6 ha	札幌市中央区
北海道立真駒内公園	84.7 ha	札幌市南区
滝野すずらん丘陵公園	395.7 ha	札幌市南区

東京都内の代表的な公園施設

名称	面積	場所
国営昭和記念公園	165.3 ha	立川市
野山北六銅山公園	132.3 ha	武蔵村山市
水元公園	93.3 ha	葛飾区
葛西臨海公園	80.5 ha	江戸川区
小金井公園	79.9 ha	小金井市

●住宅構造

冬は最高気温が氷点下の真冬日もある札幌だが、年々、二重窓や、ペアガラスなどの気密性・断熱性の優れた建材で建てられた住宅が増え、依然と比べて過ごしやすくなってきている。マンションでは上階や下階、隣の部屋の存在によって戸建て住宅よりも断熱性が高い傾向があり、暖房費を節約することが出来るが、近年の断熱性の優れた戸建て住宅との断熱性能の差は縮まっている。

民間の調査（ウェザーニューズ、冬企画「部屋の温度×セツデン調査」）では、最も部屋が暖かいのは北海道で20.73度であった。屋内での薄着率は3位、屋内での厚着率は最下位の47位であった。このことから、北海道住民の冬の屋内の生活は十分な暖房による快適な生活を選択していることがうかがえる。

順位	部屋の温度が高い 都道府県ランキング		“半袖+短パン”の割合が高い 都道府県ランキング		“長袖・長ズボン+厚手の上着” の割合が高い都道府県ランキング	
	都道府県	温度(℃)	都道府県	割合(%)	都道府県	割合(%)
1位	北海道	20.73℃	沖縄県	6.90%	山形県	38.30%
2位	沖縄県	20.64℃	長崎県	6.10%	熊本県	34.40%
3位	青森県	20.20℃	北海道	5.70%	沖縄県	33.60%
45位	福井県	18.06℃	大分県	0.00%	三重県	18.00%
46位	福島県	17.91℃	宮崎県	0.00%	高知県	13.90%
47位	長野県	17.50℃	鹿児島県	0.00%	北海道	13.60%

ウェザーニューズ <https://jp.weathernews.com/news/11230/>

●光熱・水道費

冬の暖房費はかさむ一方で、夏の冷房費が少なくて済むため、トータルのコストではそれほどの違いはない。総務省の家計調査によれば、東京に比べ、札幌市の光熱水道費は約18%増しとなっている。

	全国	北海道	札幌市	関東	東京都区部
電気代	10,100	10,808	11,551	9,553	9,510
ガス代	4,897	3,854	3,696	5,388	5,672
他の光熱	1,001	5,232	4,977	616	185
上下水道料	5,178	5,156	4,215	5,132	5,302
光熱・水道（合計）	21,177	25,050	24,438	20,690	20,669

総務省 家計調査報告（家計収支編）平成28年（2016年）

1世帯当たり1か月間の収入と支出（二人以上の世帯）

<http://www.stat.go.jp/data/kakei/sokuhou/nen/>

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/List.do?lid=000001172945>

また、北海道特有の制度として、燃料手当が支給される場合があり、通常の給与に加えてもらえることがあるため、実質的な差はさらに縮まっていると考えられる。

●治安

住環境を比較する目安として、犯罪発生率について調査を行った。対象は札幌市、東京 23 区、川崎市とし、区ごとの犯罪発生率を比較した。川崎市については東京近郊の都市のうち、札幌市に人口が近いいため比較対象として選定している。東京都では千代田区が突出して高いが、それを除いても、札幌市の犯罪発生率の低さがわかる。一方で、川崎市などの東京のベッドタウン地域は札幌市以上に犯罪発生率が低いことも挙げられ、東京都および近郊では、2 極化が進んでいることがわかる。

	犯罪件数	人口	犯罪発生率
札幌市	25, 275	1, 913, 545	1. 32
中央区	4, 643	220, 189	2. 11
東区	3, 711	255, 873	1. 45
北区	3, 966	278, 781	1. 42
白石区	2, 602	204, 259	1. 27
豊平区	2, 549	212, 118	1. 20
厚別区	1, 542	128, 492	1. 20
西区	2, 495	211, 229	1. 18
手稲区	1, 601	139, 644	1. 15
清田区	1, 109	116, 619	0. 95
南区	1, 057	146, 341	0. 72
東京 23 区	150, 403	8, 945, 695	1. 68
千代田区	4, 277	47, 115	9. 08
渋谷区	7, 279	204, 492	3. 56
新宿区	10, 830	326, 309	3. 32
台東区	5, 356	175, 928	3. 04
豊島区	7, 846	284, 678	2. 76
中央区	3, 376	122, 762	2. 75
港区	5, 366	205, 131	2. 62
墨田区	4, 412	247, 606	1. 78

荒川区	3,325	203,296	1.64
足立区	11,115	683,426	1.63
板橋区	8,276	535,824	1.55
江東区	6,968	460,819	1.51
中野区	4,759	314,750	1.51
江戸川区	10,231	678,967	1.51
北区	5,034	335,544	1.50
葛飾区	6,233	442,586	1.41
品川区	4,880	365,302	1.34
大田区	9,187	693,373	1.33
練馬区	9,062	716,124	1.27
杉並区	6,858	549,569	1.25
文京区	2,437	206,626	1.18
世田谷区	10,182	877,138	1.16
目黒区	3,114	268,330	1.16
川崎市	15,245	1,425,512	1.07
川崎区	4,803	217,328	2.21
中原区	2,572	233,925	1.10
高津区	2,232	217,360	1.03
多摩区	2,019	213,894	0.94
幸区	1,334	154,212	0.87
麻生区	1,222	169,926	0.72
宮前区	1,063	218,867	0.49

※都心部の昼間人口が多い地域は、大きめの数字が出る点に注意。

<http://area-info.jpn.org/CrimPerPop010006.html>

<http://area-info.jpn.org/CrimPerPop130001.html>

●物価

消費者物価地域差指数について、札幌市及び代表的な都市の物価について調査を行った。関東圏に比べ、札幌市の物価が約7%安いことがわかり、特に、食料品についての物価が約8%安くなっていることがわかる。また、福岡市の物価が札幌市以上に安いことも挙げられ、移住の人気の高い福岡市の要因の一つと考えられる。

都市	平成22年平均		平成23年平均		平成24年平均	
	総合	食料	総合	食料	総合	食料
札幌市	99.3	95.2	99.0	95.6	99.3	96.7
東京都区部	106.5	106.5	106.3	106.0	106.0	105.0
横浜市	106.8	105.9	107.1	106.0	106.7	105.8
名古屋市	99.2	97.9	99.3	98.8	99.7	99.8
大阪市	101.3	100.7	101.0	100.6	100.6	101.2
神戸市	101.7	102.8	101.9	102.7	102.3	102.7
福岡市	97.4	95.2	97.4	95.8	97.4	94.9

札幌市統計書(平成25年版)-物価及び生計費

消費者物価地域差指数 (51市平均を100とした値)

<http://www.city.sapporo.jp/toukei/tokeisyo/09price25.html>

●地価

住環境の中でも大きな金額を占める地価について、他都市と比較調査を行った。札幌市の地価は群を抜いて、住宅地、商業地ともに安い。東京と比べると、10分の1以下であり、福岡市と比べても、半分以下である。賃貸物件など、一般的には建物の価格が反映されるが、土地自体の価格は非常に安いといえる。

都市	地価平均 (円/ m ²)
札幌市	101,410
東京 23 区	1,272,869
大阪市	538,602
名古屋市	324,348
福岡市	261,852
日本全国平均	149,960

土地代データ

<http://www.tochidai.info/>

都市	住宅地 (円/ m ²)	商業地 (円/ m ²)
札幌市	63,200	196,000
東京 23 区	524,100	2,368,900

(札幌市 : <http://www.city.sapporo.jp/keikaku/chika/documents/h28tikakoujigaiyou.pdf>)

(東京 23 区 : http://www.zaimu.metro.tokyo.jp/ki_jyunti/28kouji/04heikin.pdf)

●賃金

収入の面では札幌市は東京都に比べ 8 割程度にとどまっている。移住を考える際に生活に大きくかかわるため、移住者にとっては重要な判断要素となる。収入は減額するが、住宅にかかわる費用が大きく減り、物価も若干安くなるため、大きく生活の質を落とすことはないといえる。

	平均現金給与総額 (円)	東京を 100 とした相対値
札幌市	339,012	82
東京都	412,977	100

平成 26 年 平均現金給与総額

<http://www.city.sapporo.jp/toukei/tokusyuu/maikin.html>

<http://www.toukei.metro.tokyo.jp/maikin/mk-index.htm>

●経済規模

札幌市の経済規模は福岡市と同程度であり、人口を加味すると、一人当たりの生産額は少なめだといえる。招致活動を行っている 2026 年の冬季オリンピックパラリンピックの経済効果は大きく、6447 億円と試算されている。

平成 25 年度 市内総生産 (百万円)

札幌市	6,489,576	http://www.city.sapporo.jp/toukei/sna/documents/01-01.pdf
東京都	93,128,300	http://www.toukei.metro.tokyo.jp/keizaik/kk13pf0000.pdf
大阪市	18,446,504	http://www.city.osaka.lg.jp/keizaisenryaku/cmsfiles/contents/0000124/124424/2810.xls
名古屋市	13,567,312	http://www.city.nagoya.jp/somu/page/0000080620.html
福岡市	6,461,852	http://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/tokeichosa/shisei/toukei/shiminkeizaikaisan/siminkeizaikaisan_17.html

備考：「県内総生産ランキング」<http://grading.jp.org/SRC1101.html>

2026 年冬季五輪・札幌パラリンピックの経済効果の試算について(2016.5.24 日本経済新聞)

道内への経済波及効果 8850 億円

札幌市への経済波及効果 6447 億円

札幌を含める全国への経済波及効果 1 兆 1888 億円

<http://www.nikkei.com/article/DGXLZO02670080T20C16A5L41000/>

■医療

北海道は東京に次いで 2 番目の病院の多さである。一般診療所も全国で 9 番目に多い。北海道内の病院数の 35%が札幌市内に集中しており、地下鉄 3 路線沿いに集中している。平成 22 年 10 月 1 日現在、札幌市は、人口 10 万人あたりの一般診療所数は全国平均より下回っているものの、人口 10 万人あたりの病院数・病床数は、政令指定都市の中で最も多い。

	病院数	一般診療所数
札幌市		
中央区	41	321
北区	25	174
東区	22	134
白石区	23	93
豊平区	18	127
南区	18	81
西区	22	121
厚別区	14	83
手稲区	15	73
清田区	11	50
川崎市		
川崎区	12	157
幸区	4	118
中原区	5	185
高津区	5	133
宮前区	4	121
多摩区	3	136
麻生区	8	122

川崎市の病院数・診療所数

<http://www.city.kawasaki.jp/350/cmsfiles/contents/0000040/40856/27byouinmeibo.pdf>

<http://www.city.kawasaki.jp/350/cmsfiles/contents/0000040/40856/27ikameibo.pdf>

■観光・レジャー

全国的なイメージでは北海道、札幌といえば観光産業が盛んであり、人気の観光地として常に上位にランキングされている。すでに札幌の知名度は高く、また、観光者向けのPR映像は多く存在するため、移住者向けのPRビデオに積極的に情報を載せることはせず、札幌市民の目線で、普段の生活の中に根付いている観光スポットや、レジャーについてどのようなものがあるか調査を行った。とくに、移住者懇談会で温泉施設の多さが指摘されていたため、札幌市内と東京の温泉施設について、施設数と利用料金について調査を行った。

- ・札幌市内 33 施設 平均 950 円
- ・東京都内 52 施設 平均 1109 円

札幌市には定山溪温泉などの有名な温泉街が存在するが、街中にも相応数の施設がある。東京都内にも札幌市以上の数の温泉施設が存在している。札幌市の温泉施設数は都市の規模に対しては多いといえる。また、平均利用価格も、1割以上安く利用することが可能という結果を得た。

また、夜景鑑賞士4500人の投票による夜景サミット 2015 において長崎市に次いで、札幌市の藻岩山展望台からの夜景が日本新三大夜景 2位として評価されている。(1位 長崎市、2位 札幌市、3位 神戸市 4位函館市)

夏	冬
<p>グルメ 大通りビアガーデン</p> <p>ミルク村</p> <p>サッポロビール園</p> <p>オータムフェスト</p> <p>札幌ラーメンショー</p> <p>さっぽろタパス</p> <p>祭り YOSAKOI ソーラン祭り</p> <p>道新・UHB 花火大会</p> <p>真駒内花火大会</p> <p>北海道神宮例祭</p> <p>平岡公園 梅まつり</p> <p>定山溪温泉溪流鯉のぼり</p> <p>PME (パシフィックミュージックフェスティバル)</p> <p>公園 大通公園</p> <p>中島公園</p> <p>モエレ沼公園</p> <p>真駒内公園</p> <p>石山緑地</p> <p>西岡公園</p> <p>動物園 円山動物園</p> <p>ノースサファリサッポロ</p> <p>プール 水の王国ラグーン</p> <p>ガトーキングダムサッポロ</p> <p>平岸プール</p> <p>手稲曙温水プール</p>	<p>スポーツ・アウトドア</p> <p>札幌市内スキー場</p> <p>札幌国際スキー場</p> <p>サッポロテイネスキー場</p> <p>さっぽろばんけいスキー場</p> <p>札幌藻岩山スキー場</p> <p>滝野スノーワールド</p> <p>札幌市近郊スキー場</p> <p>石狩平原スキー場</p> <p>ダイナスティスキーリゾート</p> <p>札幌北広島クラッセスノーパーク</p> <p>歩くスキー</p> <p>大倉山ジャンプ競技場</p> <p>どうぎんカーリングスタジアム</p> <p>リュージュ (フッズスノーエリア)</p> <p>その他</p> <p>札幌国際短編映画祭</p> <p>さっぽろホワイトイルミネーション</p> <p>ミュンヘン・クリスマス市</p>

温泉	
スーパー銭湯 森林公園温泉 きよら	宿泊可施設 ガトーキングダムサッポロ
湯めぐち 南郷の湯	定山溪ビューホテル
サッポロスーパー銭湯 太陽	小金湯温泉
北のたまゆら・桑園店	札幌プリンスホテル
新琴似温泉 壺乃湯	天然温泉プレミアムホテル
都市型スパ サフロ	JR タワーホテル日航札幌
湯の郷 絢ほのか	ホテルさっぽろ弥生
こみちの湯 ほのか	アートホテルズ札幌
苗穂駅前温泉 蔵の湯	
こうしんの湯	
定山溪殿 湯の花	
湯処 花ゆづき	
豊平峡温泉	

名称	住所	大人料金
北のたまゆら 桑園店	中央区北 11 条西 16-1-34	440 円
すすきの天然温泉 湯香郷	中央区南 7 西 3 ジャスマックプラザホテル 2~4F	2700 円
極楽湯 さっぽろ弥生店	中央区北 3 西 12-1	440 円
苗穂駅前温泉 蔵ノ湯	中央区北 2 東 13-25-1	440 円
safro SPA	中央区南 6 条西 5 丁目 3-2	2600 円
パークサイド・スパ	中央区南 9 条西 2 丁目 2-10 アートホテルズ札幌 3F	1940 円
プラウブラン	中央区北 5 条西 2 丁目 5 JR タワーホテル日航札幌 22F	2900 円
壺乃湯	北区新琴似 2 条 8 丁目 8-1	440 円
札幌あいの里温泉 なごみ	北区南あいの里 5 丁目 1 番 20 号	440 円
あしべ屯田	北区屯田 7 条 7 丁目 2-6	520 円
シャトレーゼ ガトーキングダム	北区東茨戸 132	980 円
北のたまゆら 東苗穂店	東区東苗穂 11 条 2-896	440 円

こうしんの湯	東区北 30 条東 19 丁目 1	440 円
モエレ天然温泉 たまゆらの杜	東区中沼西 1-1	960 円
湯めらんど	白石区菊水元町 5 条 3 丁目	440 円
南郷の湯	白石区南郷通 14 北 3-5	440 円
川下公園 リラックスプラザ	白石区川下 2 6 5 1 番地 3	500 円
太陽	豊平区西岡 4 条 3 丁目 7-5 0	600 円
つきさむ温泉	豊平区月寒東 1 条 20-189-5	1300 円
定山溪温泉 湯の花	南区定山溪温泉東 4-330-4	850 円
小金湯	南区小金湯 25 番地	750 円
やわらぎの里 豊平峡温泉	南区定山溪 608	1000 円
花ゆづき	西区二十四軒 3 条 1 丁目 19 番地	670 円
湯屋・サーモン	西区発寒 7 条 14 丁目 16 番 15 号	440 円
森林公園温泉 きよら	厚別区厚別東 4 条 7 丁目 1-1	440 円
北のたまゆら 厚別店	厚別区大谷地東 7 丁目 990-310	440 円
スパ・アルパ	厚別区厚別中央 2-5-5-25 ホテルエミシア札幌 B 1 階	2600 円
ていね温泉 ほのか	手稲区富丘 2 条 3 丁目 2-1	800 円
極楽湯 さっぽろ手稲店	手稲区前田 2 条 13 丁目 361-3	440 円
いいゆだな稲穂店	手稲区稲穂 2-6-16-1	440 円
里塚温泉 ゆとり	清田区美しが丘 5-9-9-1	600 円
極楽湯 札幌美しが丘店	清田区美しが丘 1 条 7 丁目 6-10 ベガロポリス美しが丘内	720 円
湯の郷 絢ほのか	清田区清田 2 条 3 丁目 2-26	850 円
	33 施設 平均	950 円

札幌市内のスーパー銭湯一覧

<http://www.supersento.com/hokaidotohoku/hokaido.html>

東京 23 区内のスーパー銭湯一覧

<http://www.supersento.com/kanto/tokyo.html>

■食

北海道は全国的に見ても、日本の食料計画になくってはならない地域となっており、特に、次表に並べる野菜類はシェアも高く、人気の高い食材となっている。また、これらの食材を生かした、食文化も深く根付いている。

	収穫量 (トン)	シェア (全国に対する割合%)
じゃがいも	1,668,000	83.44
玉ねぎ	537,900	57.18
にんじん	161,400	30.12
とうもろこし	104,800	54.87
かぼちゃ	98,000	58.33
山芋	49,500	37.61
ブロッコリー	20,500	16.75
アスパラガス	3,890	14.90
ユリ根	1,556	99.94
米	578,600	7.19
生乳	3,897,095	52.6
アスパラガス	5,000	17.48
メロン	25,400	16.08

北海道の代表的な食材の生産量（農林水産省）

■子育て

●待機児童数

本研究で主なターゲットとする、子育て世代のための情報源として、社会問題となっている待機児童数について調査を行った。国定義の待機児童数では、札幌市は8人とほぼ解消に向かっているといえる。

H28年 札幌と東京23区待機児童数の比較

札幌市

区	待機児童数（国定義）	待機児童数（国定義以外）
中央区	2	129
北区	0	142
東区	0	83
白石区	0	93
厚別区	0	34
豊平区	0	131
清田区	0	18
南区	3	67
西区	3	72
手稲区	0	47
合計	8	816

<http://www.city.sapporo.jp/kodomo/kosodate/documents/280401taikikubetu.pdf>

東京23区

区	待機児童数（国定義）
千代田区	0
中央区	263
港区	64
新宿区	58
文京区	98

台東区	240
墨田区	134
江東区	277
品川区	178
目黒区	299
大田区	229
世田谷区	1,198
渋谷区	315
中野区	257
杉並区	136
豊島区	105
北区	232
荒川区	164
板橋区	376
練馬区	166
足立区	306
葛飾区	106
江戸川区	397
合計	5,598

<http://www.metro.tokyo.jp/INET/OSHIRASE/2016/07/DATA/20q7j503.pdf>

●教育機関数

札幌市の教育機関数は、前項平均並みであり、他の都市と比較しても遜色のないものとなっている。

	幼稚園	小学校	中学校	高校	大学	人口
札幌市	144	206	108	54	17	1,957,990
東京都区群	729	877	533	308	95	9,256,625
川崎市	86	117	58	25	5	1,490,269
横浜市	282	354	180	92	13	3,728,021
名古屋市	187	268	126	62	22	2,306,901
大阪市	200	308	154	91	11	2,702,242
神戸市	150	172	102	56	20	1,533,290
福岡市	129	147	82	41	11	1,557,102

■将来

●北海道新幹線について

新青森駅～新函館北斗駅間が2016年（平成28年）3月26日に開業開通。

札幌へは2031年の春に開通予定。

開業予定駅（新函館北斗、新八雲、長万部、倶知安、新小樽、札幌）



●札幌オリンピック

札幌市では1972年に札幌で開催されたアジア初となる冬季オリンピックの開催を踏まえ、子どもたちに夢と希望を与え、冬季スポーツを振興し、世界平和に貢献するというオリンピック本来の意義に加え、都市基盤および冬季スポーツ施設の更新や、バリアフリー化の促進といった都市のリニューアルを推し進めるほか、札幌・北海道のみならず、日本全体の活性化につながるといった効果を期待し、2026年冬季オリンピック・パラリンピック招致に向けた取り組みを行っている。

札幌市（2026年冬季オリンピック・パラリンピック招致に向けて）

<http://www.city.sapporo.jp/sports/olympic/hyomei.html>

2.3 シナリオ制作

札幌市の特徴を踏まえ、東京からの移住者を想定し、札幌市と東京都区部との数値的な比較による客観的な映像とするためのシナリオを制作した。シナリオでは、比較対象を10の категорияに分類したうえで、札幌市の特徴を短い時間で説明可能な内容とした。制作したシナリオを以下に示す。

住み続けたいまち、住みたいまちとしても高く評価されている「札幌」。

その特徴について、10の categoria からご紹介します！

人口

札幌市の人口は195万人。東京23区、横浜市、大阪市、名古屋市に次いで5番目に大きい都市です。東京で最も人口密度の高い豊島区では1キロ平方メートルあたり22000人が住んでいますが、札幌市で最も人口密度の高い白石区では6000人で、約4倍の差があります。

自然

北海道の雄大な自然に囲まれている札幌市は、利便性の高い都市機能を有しながら、面積の60%が山林の緑豊かなまちです。街の中央にはサケが遡上する豊平川が流れており、街の中心のすぐそばには標高531メートルの藻岩山があります。ここからの眺めは長崎神戸と並び、新三大夜景として有名です。市内には大小合わせ2700の公園があり、1.5kmにわたる大通り公園、コンサートホールをもつ中島公園、彫刻家イサムノグチ設計のモエレ沼公園などがあります。人口に対する公園の面積は、東京の2倍以上であり、子育てにも適した環境です。

気候

札幌の過去7年の真夏日の平均は13日で、東京の平均58日と比べると違いがよくわかります。また、東京の梅雨の降水量の合計は約300ミリであるのに対し、札幌の同時期の降水量の合計は約85ミリと30%以下で、涼しく快適に過ごせます。札幌の冬は年間6メートルもの雪が降り、100万人以上の都市でここまで降る都市は世界でも他にありませ

ん。ですが主要道路は一晩のうちに除雪が完了します。また、都心部には天候に左右されない地下通路が広がっています。一方で、さっぽろ雪まつりなど、雪は街に彩を添えてくれます。

交通

新千歳空港は年間 2000 万人に利用され、羽田空港から 90 分で移動できます。新千歳空港から札幌への移動は JR で約 36 分です。市内の移動は地下鉄が便利です。大通駅を中心として、南北線、東西線、東豊線の 3 路線が走っています。札幌は大通駅から 20 分圏内にコンパクトにまとまっている街です。

住環境

土地の価格は東京が一平方メートルあたり平均 127 万円であるのに対し、札幌は平均 10 万円と十分の一以下です。物価も東京と比べ札幌は 6%ほど安くなっています。

医療

札幌市内には 204 の病院があります。人口十万人あたりの病院数・病床数が東京都区部の 2 倍以上で、地下鉄沿線に総合病院が立地しています。

レジャー

春には咲き乱れる花ばな、夏はやまや海でのバーベキュー、秋は紅葉、冬はスキーと、自然を満喫することができる札幌。北海道は温泉施設が全国で一番多く、札幌市内にも定山溪をはじめとして、街中にも多数の温泉施設があります。雪の中の露天風呂は最高ですね。

食

札幌を代表する食といえば、ラーメン、スープカレー、海鮮、お寿司、スイーツなど沢山ありますが、ジャガイモ、ニンジン、玉ねぎ、かぼちゃ、とうもろこし、アスパラガスなど北海道産の新鮮な旬の野菜を手に入れることができます。

子育て

保育園。東京 23 区の待機児童数は、合計約 5600 人ですが、札幌では約 8 人と、待機児童が解消されつつあります。幼稚園、小学校、中学校、高校、大学の人口に対する教育機関の数は、他の都市と比較しても遜色ありません。




将来

2030 年度末には、北海道新幹線が札幌まで延伸することが計画されており、札幌の顔にふさわしい都心の再開発が進んでいます。また、冬季オリンピック・パラリンピック招致に向けた活動も行われています。

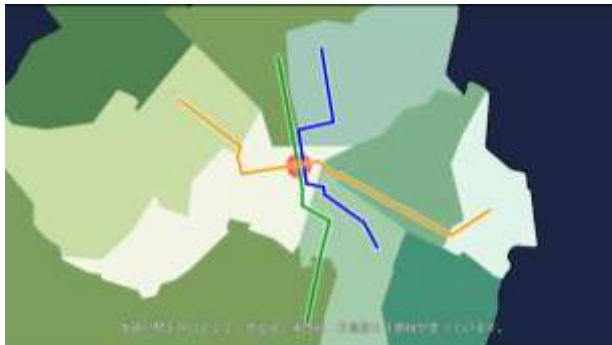
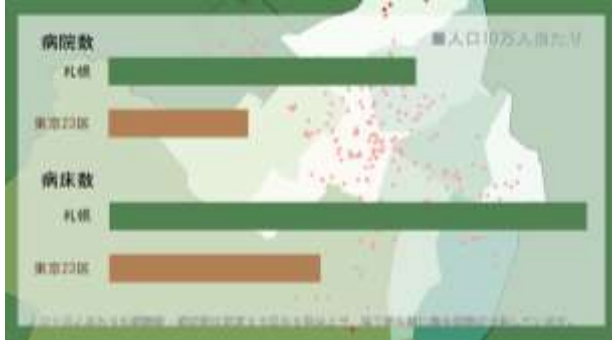

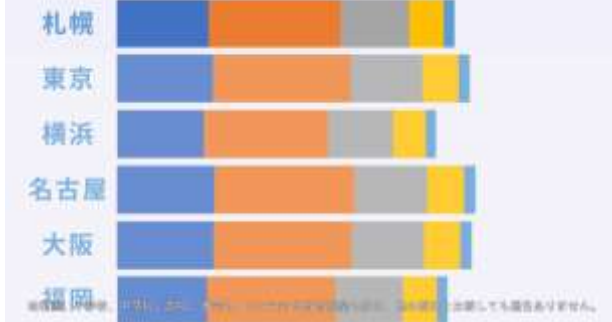
札幌の魅力。いかがでしたでしょうか。ぜひ笑顔になれるまち、さっぽろを体感しにお越しください！

2.4 映像制作

シナリオをもとに、アニメーションによる映像を制作した。実写による紹介映像と違い、不要なものを一切排除し、伝えたい情報だけに焦点を絞ることが出来るため、シンプルなデザインのグラフィックスで統一したアニメーション表現とした。札幌市の特徴を10のカテゴリー（人口、自然、交通、気候、住環境、医療、レジャー、食、子育て、将来）にまとめ、4分あまりのインフォグラフィックスによる映像となっている。

	<p>札幌の特徴を10のカテゴリーで紹介（イントロ）</p>
	<p>札幌と東京の人口比較</p>
	<p>札幌と東京の真夏日の比較</p>

<p>また、東京の梅雨時期の平均的降雨量と札幌の梅雨時期の平均的降雨量を比較すると、札幌の梅雨時期の平均的降雨量は東京の梅雨時期の平均的降雨量の約半分です。</p>	<p>札幌と東京の梅雨時期の降雨量の比較</p>
<p>札幌の冬は、降雪量が多いのが特徴です。札幌の冬の降雪量は、年間平均で約600cmです。</p>	<p>降雪量の紹介</p>
<p>一方で、さっぽろ雪まつりなど、雪は観光資源でもあります。</p>	<p>冬のイベントの紹介 (さっぽろ雪まつり)</p>
<p>所要時間 90分</p> <p>新千歳空港</p> <p>羽田空港</p> <p>新千歳空港は、札幌から約1時間30分で飛行機で札幌へアクセスできます。</p>	<p>札幌への交通（空路）</p>

	<p>交通機関の紹介（地下鉄）</p>
	<p>病院数、病床数の比較</p>
	<p>待機児童数の比較</p>
	<p>教育機関数（幼稚園、小学校、中学校、高校、大学）の比較</p>

	<p>レジャー紹介（スキー）</p>
	<p>レジャー紹介（温泉）</p>
	<p>札幌の将来像</p>

2.5 さっぽろ圏移住フェア

2017年1月28日に、KITTE 地下1階東京シティアイ パフォーマンスゾーンで開催された、さっぽろ圏移住フェア札幌市ブースにおいて制作した移住PR映像の上映を行った。



第3章

ライフスタイルの提案

第2章では、札幌市を統計データをもとに客観的に伝える映像を制作した。第3章では移住者目線に立ち、実際の札幌での生活をイメージしてもらいやすくするためのライフスタイル映像について紹介する。

3.1 シナリオ制作

移住者のターゲットを絞り込み、移住者像を具体化することで、自分自身に自己投影しやすい、札幌のライフスタイルの提案を行う映像を制作する。

事前に、札幌の夏、冬、男性、女性の4種類のシナリオを制作し、札幌への移住者らとの懇談会で意見交換を行い、最終的に次のシナリオに集約した。子育て、仕事、冬の寒さや雪、レジャーなどの要素に注目したものとなっている。

さっぽろライフスタイル映像シナリオ

私は、札幌市在住の30代主婦。夫はごく普通のサラリーマンで、3歳になる子供との3人家族。ごく普通家庭のごく普通の札幌の冬の生活を紹介します。

札幌の夏は涼しく快適に過ごせる反面、冬は雪との共同生活。
朝起きると、窓の向こう側は-10度の凍えるような寒さ。
でも、室内は22度の快適生活。

これも、北海道ならではの保温性の高い住宅構造のおかげ。

昨晚から、降り積もった雪は除雪車が処理してくれている。
朝の通園、通勤も心配ない。

子供を保育園へ連れていく時間。
札幌の保育園では東京と比べて、待機児童問題が解消されつつある。
私たちのような共働き夫婦でも安心。

この後、地下鉄で職場まで通勤。
東京の通勤に比べてだいぶ楽。
ギュウギュウになることはまずないし、電車の移動時間も全然短い。
さて、今週末は子供と何して遊ぼう。

そうだ。せっかく近くにスキー場があるから、明日は親子でスキーを始めよう。
家から見える近所の藻岩山にはスキー場があって、新三大夜景スポットとしても有名だ
けど、冬は手軽にスキーを楽しめる。

札幌市近郊だけでも、6つもスキー場があるから、子供が大きくなったら全部回りたい
な。

スキーも満喫したし、子供も疲れたようだから、帰りは近所の温泉に寄っていこう。
札幌市は街中に温泉施設がたくさんあるし、ちょっと行けば、定山溪温泉とか有名な温泉
地がある。

次の休みにはどこに行こうかな。

3.2 映像制作

映像は、移住 PR 映像を踏まえたアニメーションになっており、札幌の街の様子をイラスト調のグラフィックスでまとめている。

	<p>家族構成の説明</p>
	<p>札幌の涼しい夏と 雪の多い厳しい冬の説明</p>
	<p>寒い冬でも、屋内は日本一暖かくしている という北海道民の暮らしの紹介</p>
	<p>二重窓やペアガラスによる高い断熱性の紹介</p>
	<p>地価が安いので、東京より広い部屋でゆったりとした生活が可能</p>

 <p>札幌から、降り積もった雪は除雪車が掃除してくれている。</p>	<p>札幌の除雪能力は日本一 都心部では深夜のうちに除雪が入る</p>
	<p>保育園への通学</p>
 <p>札幌市の保育園が3歳児から5歳児まで、札幌市立保育センターが2歳児から5歳児まで。</p>	<p>待機児童問題も解消されつつある札幌</p>
 <p>毎日の通勤も札幌は日本一静か。</p>	<p>毎日の通勤も、東京のような大混雑はない</p>
 <p>札幌は、雪が降り積もるから、雪は降り積もるからスキーを楽しもう。</p>	<p>札幌にいるのだからウィンタースポーツを楽しみたい。</p>

	<p>札幌市の中心から5Kmにある藻岩山ではスキーができる。</p>
	<p>市内にある6つのスキー場の紹介</p>
	<p>スキー帰り</p>
	<p>温泉で一息。 札幌には定山溪をはじめ温泉施設がたくさん存在する。</p>
	<p>次の休みは何をしようか楽しみ。 物思いにふける。</p>

第4章

まとめ

4. まとめ

札幌市への移住を促進するPR映像の制作に際し、他都市における移住PR映像の動向や傾向を踏まえ、実際の札幌移住者による意見交換を通じ、映像制作の方向性やコンセプトの検討を行った。重要な点として、観光ビデオにならないように気を付ける点と、移住者目線に立ち必要な情報を発信する点が挙げられた。これらを踏まえ、映像の独自性と、要点のわかりやすさ伝わりやすさを優先し、実写ではなく、アニメーション表現で構成されたPR映像の制作を行った。

PR映像は2種類作成し、一つは統計データをベースとした、客観的に札幌市の特徴について知ってもらうことを目的とした内容で、多岐にわたる統計データの調査結果を視覚的にわかりやすくイラストや、アニメーションによる表現を行ったものである。

もう一つは札幌に移住すると待っている生活を想定し、移住者目線で描いた映像である。ここでは、子供を含む3人家族を想定し、子育てと仕事を両立しつつ、都会の喧騒に邪魔されない、充実した日々を送る様子を描いている。

以上の映像を通じて、観光ビデオとは異なる、札幌の特徴を知ってもらい、移住後の具体的な生活のイメージを抱いてもらうことで、実際の移住へとつながるようなPR映像の制作を行った。