

第1回北九州市未来産業創造会議

北九州市の産業都市としてのポテンシャル

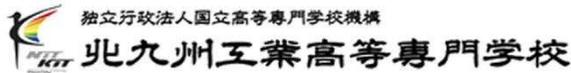
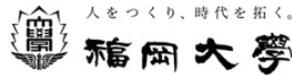


令和5年7月28日
北九州市産業経済局

- I 理工系大学・高専が輩出する人材の厚み（理工系人材）・・・P.2
- II 物流インフラの充実（物流）・・・・・・・・・・・・・・・・P.3
- III ものづくり企業の集積（ものづくり）・・・・・・・・P.4
- IV 北九州学術研究都市（学研都市）・・・・・・・・・・・・P.5
- V 豊富な水資源（水）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P.6
- VI 次世代エネルギーの集積（エネルギー）・・・・・・P.7
- VII 災害の少なさ（BCP）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P.8
- VIII 低廉なコスト（コスト）・・・・・・・・・・・・・・・・・・P.9

I 理工系大学・高専が輩出する人材の厚み（理工系人材）

豊富な理工系人材



【北九州学術研究都市】
AI・情報・半導体・化学系人材を
年間800人輩出

理工系 **14** 校・約 **3,000** 人の人材を毎年輩出

理工系人材卒業生数（大学・短大・高専）において
北九州市が国内に占める割合は**1.0%**
※総人口において、北九州市が国内に占める割合は**0.7%**



北九州市
92万人

通勤圏人口
200万人

文系を含めると約 **9,000** 人を輩出

➡一方で、学生（大学・短大・高専・専門学校）の地元就職率は3割程度

陸海空が充実

陸



北九州貨物ターミナル駅

コンテナ
取扱貨物量
全国
第10位
(2021年度)



小倉東IC

高速道路
結節点
(九州/東九州
/中国道)

海



太刀浦コンテナターミナル

コンテナ
取扱貨物量
全国
第9位
(2021年)



新門司フェリーターミナル

フェリー
取扱貨物量
全国
第2位
(2021年)

空



北九州空港

24時間
利用可能



国際取扱
貨物量
全国
第6位
(2022年度)

ものづくりDXで ビジネスチャンス



シャボン玉石けん



安川電機



日本製鉄



タカギ



TOTO



トヨタ自動車



日産自動車



※全国1,720市町村中（令和3年経済センサス）

【参考】 苅田町を含めた場合

製造業従業者数 7位（6万2,136人）

製造品出荷額 7位（3兆4,175億円）

製造業事業所数 14位（1,066所）

IV 北九州学術研究都市（学研都市）

理工系の国・公・私立大学や研究機関が同一キャンパスに集積

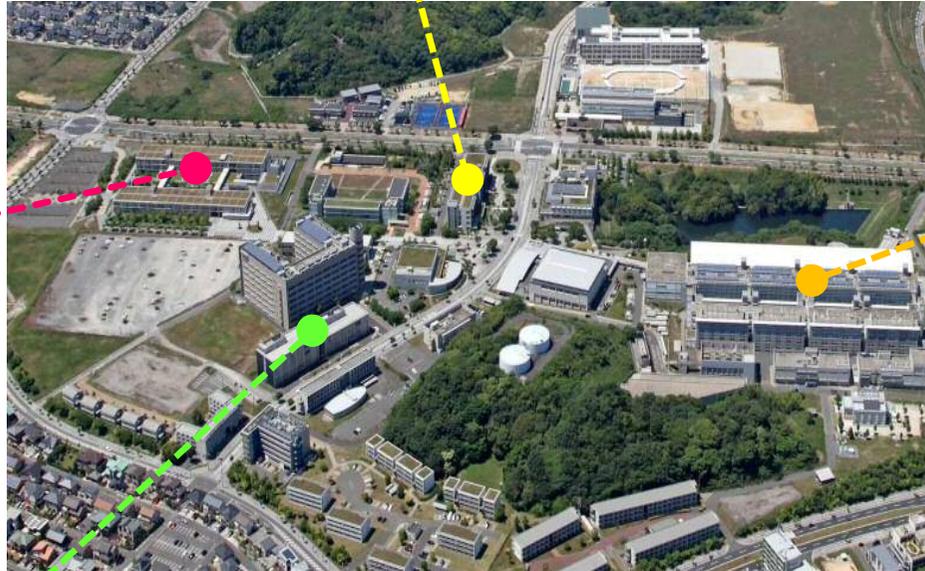
早稲田大学大学院

情報生産システム研究科

早稲田大学IPS・北九州コンソーシアムを通じた企業との連携

定着率の高い就職・転職を支援するDX人材育成プログラム

福岡大学大学院 工学研究科



北九州市立大学

国際環境工学部 大学院国際環境工学研究科

環境技術研究所を中心に、災害、社会支援ロボット、先進医療、都市エネルギーマネジメントの各分野において研究開発を推進

DX分野等での人材育成や洋上風力発電などの今後必要とされる高度専門人材を育成

九州工業大学大学院 生命体工学研究科

<次世代パワーエレクトロニクス研究センター>

パワーエレクトロニクス技術、パワー半導体技術の研究開発

<ニューロモルフィックAIハードウェア研究センター>

材料開発からロボティクスまで一貫したAIハードウェアの研究を行い、脳型AIシステムを具現化

<社会ロボット具現化センター>

研究成果をもとにした、新たな可能性の社会提示、研究成果の具現化及びロボット市場の開拓

国内で数少ない学術研究都市の1つ

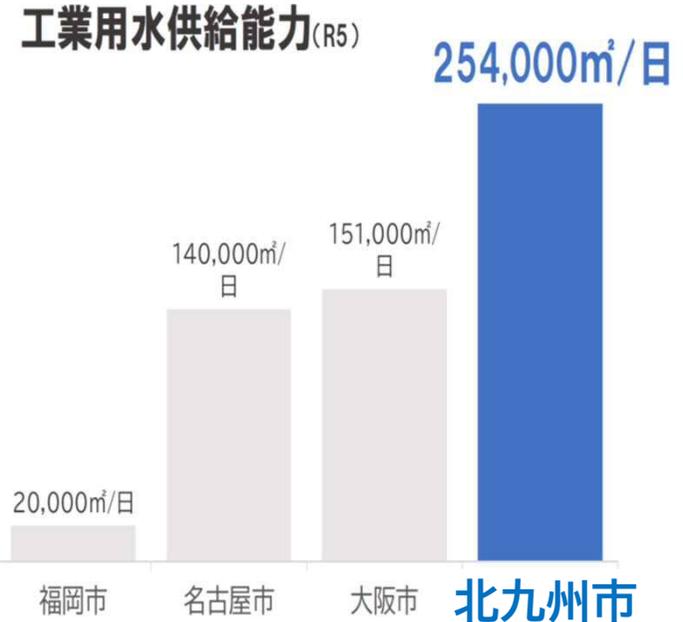
学生約2,400人・教員約170人

研究者約190人

研究機関14機関・企業46社

周辺人口12,000人

豊富な工業用水道



特徴1 豊富な水源

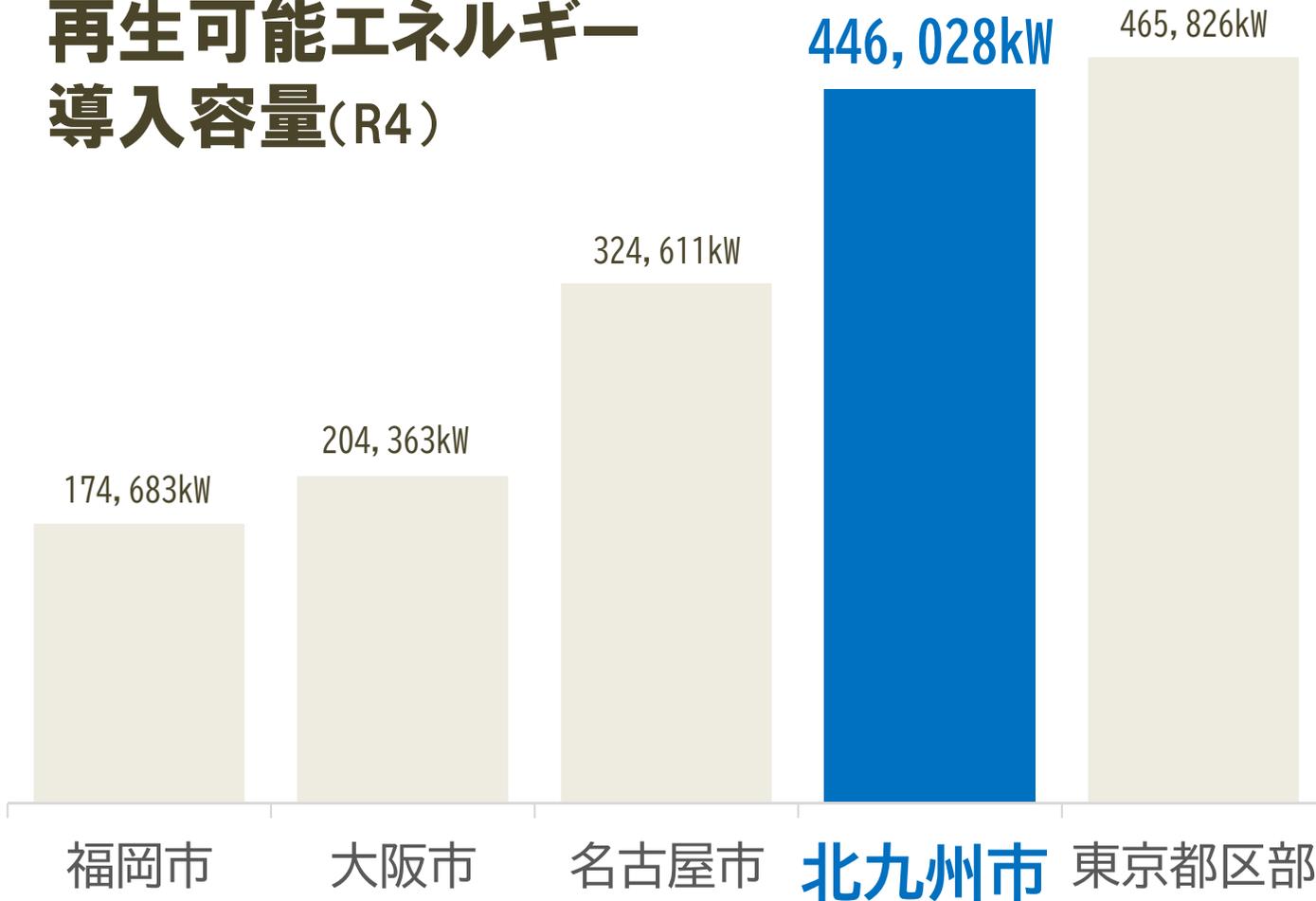
水量の豊富な遠賀川を水源とし、表流水からの取水とダム貯水で、多系統化を図っています。

特徴2 安心な安定供給

老朽化した施設の更新や耐震化、ループ管の整備などを計画的に実施し、地震などの災害等に備えています。

次世代エネルギーが集積

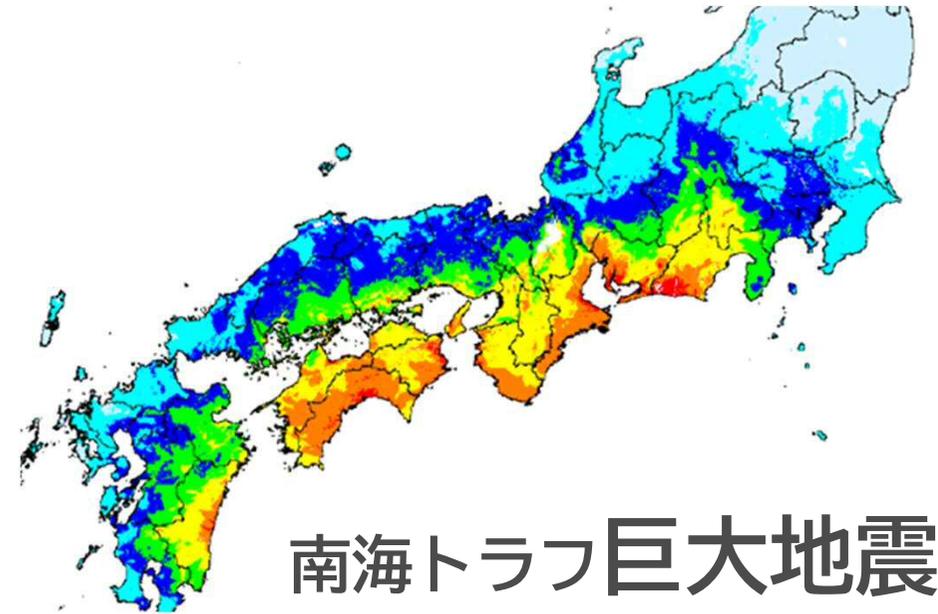
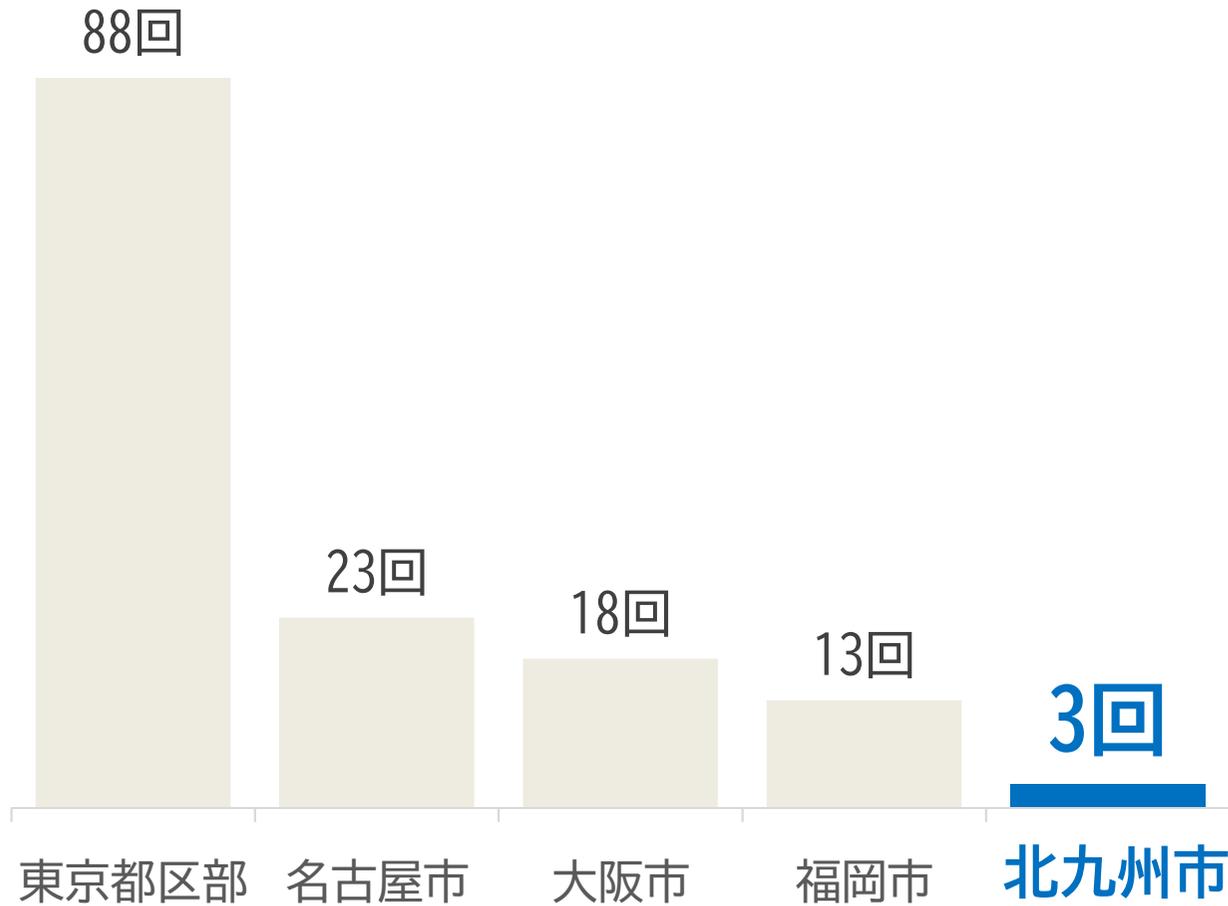
再生可能エネルギー
導入容量(R4)



洋上風力発電
関連産業等の
総合拠点形成

地震が少ない

震度4以上の地震（過去100年）



オフィス賃料・物価が安い

オフィスの安さ
主要都市で

第1位

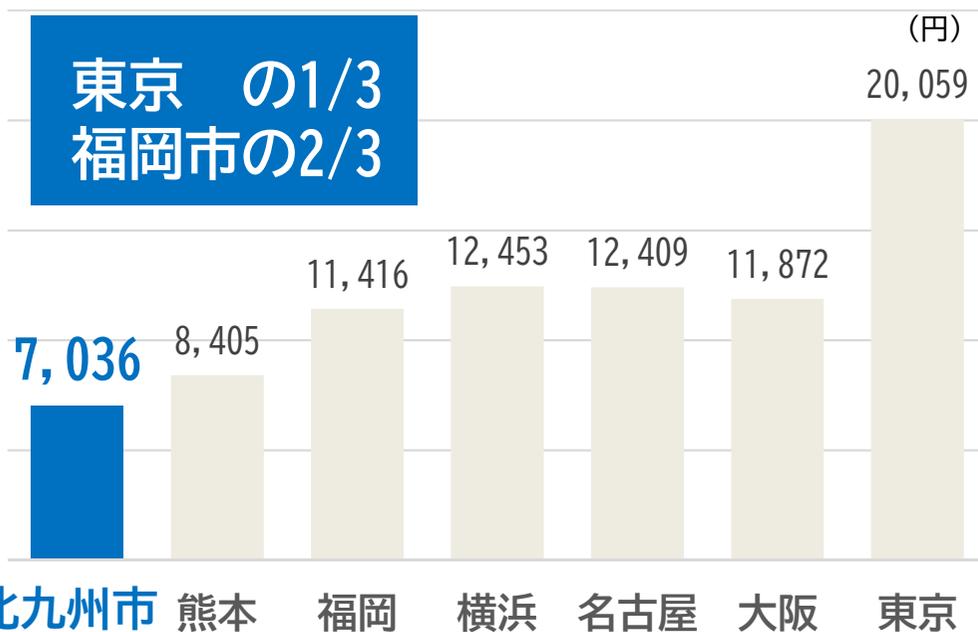


物価の安さ
政令市で

第3位



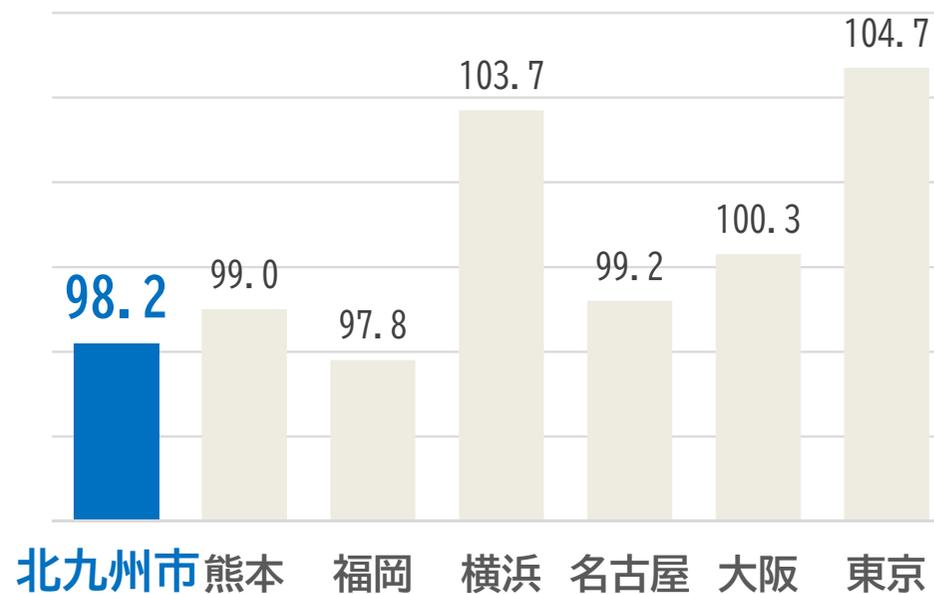
令和4年坪単価平均



※民間不動産会社レポート2023年

平均消費者物価地域差指数

(令和4年全国平均を100)



※総務省令和5年6月発表