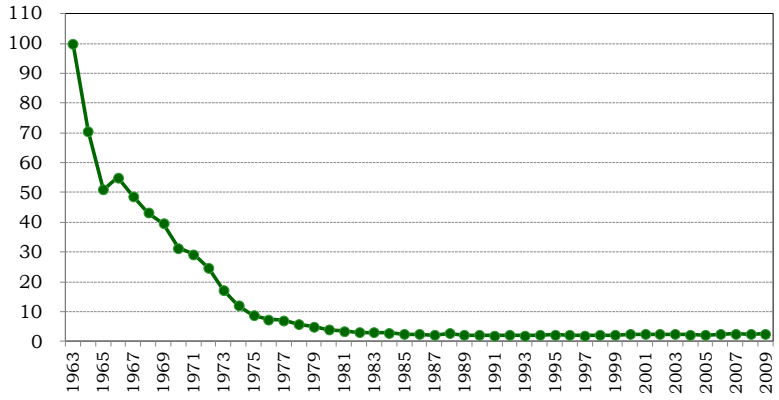
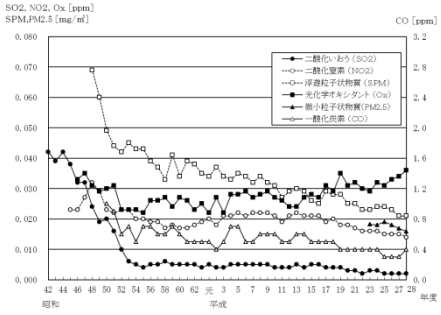
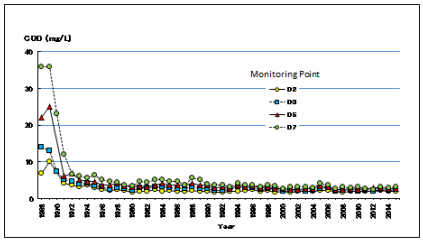
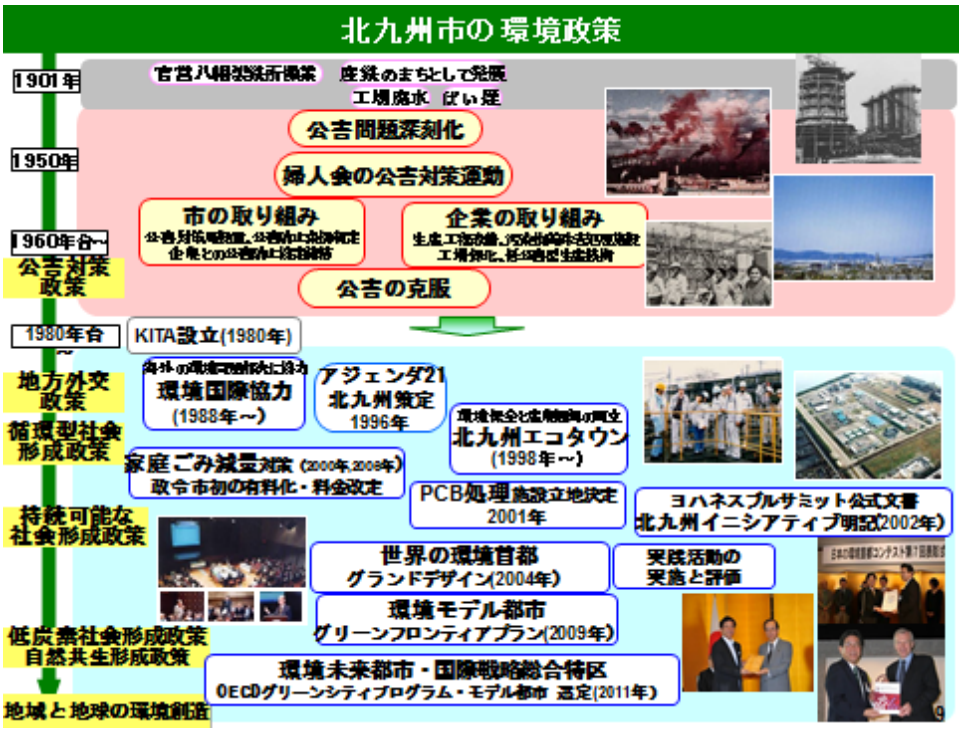
記入日　2020 年 6 月 25 日

自治体名称	北九州市 英文名：City of Kitakyushu			
事業・制度名称	北九州市の省エネルギー環境関連施設や技術 （グリーン・イノベーション）			
分類	○	（1）省エネルギー	○	（5）水処理
	○	（2）新エネルギー	○	（6）土壌汚染防止・土壌改良
	○	（3）大気汚染対策	○	（7）スマートシティ
	○	（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	北九州市は低炭素社会の構築のため、環境分野の技術革新による経済発展を目指すグリーン・イノベーションを促進し、エネルギーや環境保全関連技術や製品の開発と普及、環境産業の育成などに積極的に取り組んでいます。 本市がこれまで培ってきたものづくりの街としての技術やノウハウを最大限に活用し、低炭素社会が求める付加価値の高い産業構造の変革を進めています。また、オフィスや工場での省エネや新エネルギー設備の導入に率先して取り組んでいます。多様なエネルギー資源による安定的なエネルギーの供給と、市民参加による地域エネルギーを賢く無駄なく使いこなし、災害にも強いエネルギーシステムの構築を目指しています。			
具体的な省エネ・環境効果	1．CO2 原単位から見た市内産業における省エネの取組 北九州市内純生産当たりの CO2 排出量の経年変化  ※　縦軸：市内純生産当たりの CO2 排出量の割合（1963 年=100） 2．環境改善状況  （大気）  （水質）			

自治体紹介と事業の背景・概要	本市は 1901 年官営八幡製鐵所の操業を開始して以来、鉄鋼、化学、セメント・窯業、電力などの工場が進出し、日本の四大工業地帯の一つとして我が国の発展に大きな貢献を果たしてきた。その過程の中（1950 年代～1970 年代）で、未曾有の産業公害を経験し、市民・事業者・行政・大学等の関係者がスクラムを組んで、総合的・計画的に公害防止に取り組んで来た結果、1980 年代には汚れた空や海が改善され、青い空、碧い海を取り戻すまでになった。産業公害の改善が図られた後、資源循環型都市を目指した「北九州エコタウン」の建設、低炭素社会の実現に向けた「環境モデル都市」、さらに、環境に加え、超高齢化や国際化などの新たな課題にも取組む「環境未来都市」づくりに取組んでいる。これらの経験やノウハウを、中国やアジアの諸都市の省エネルギーや環境改善に役立てていく取組を行っている。  【洞海湾の変遷】  1960 年代  1990 年代 ※　公害改善は環境国際協力の原点、中国の都市が同じ轍を踏まないよう、北九州市は公害改善の経験を移転します。

中国との交流状況	本市の中国との交流は、1979 年5月1日大連市との友好都市締結が始まりである。初めての環境交流は、1981 年 10 月、大連市で開催された「公害管理講座」である。1990 年代はほとんど大連市との都市間環境交流・協力であったが、2000 年以降は、大連市との経験やノウハウを活かして、中国の様々な都市と交流・協力関係を拡大・拡充していった。 主な交流としては、 1. 水道分野の技術協力（大連市） 2001 年から大連市水道公社への技術協力を開始し、JICA 事業などを活用して漏水防止や水質向上などに貢献した。 2. 下水道分野の技術協力（昆明市・フフホト市） 2006 年、現地セミナーや訪日研修を実施した。また、中国・フフホト市の下水処理場管理運営者育成研修を実施した。 3. 循環型都市協力事業（青島市、天津市、大連市） 中国の資源循環型社会に貢献する協力事業を 2007 年度～2010 年度で実施した。 4. 中国大気環境改善のための都市間連携事業（上海市、天津市、武漢市、唐山市、邯鄲市、大連市） 2014 年度から 5 ヵ年間、中国諸都市と大気環境改善のため専門家の派遣や研究生の受け入れなど協力事業を実施。2019 年度からは、温室効果ガス削減対策も加え、日中国家間の枠組みにおいて事業を推進。

中国での連絡先	担当者名：山口 潤 所長（主席代表） TEL：+86-21-6385-8821 FAX：+86-21-6385-8856 E-mail：yamaguch@beijiuzhou.com 〒200020 上海市淮海中路 389 号博銀国際大廈 9B1 駐上海北九州市経済事務所
日本での連絡先	担当者名：日野 このみ TEL：+81-93-582-3804 E-mail：konomi_hino01@city.kitakyushu.lg.jp 〒803-8501 北九州市小倉北区城内 1-1 北九州市役所環境局環境国際戦略課 〒812-8577 福岡県福岡市博多区東公園 7-7 福岡県環境部環境政策課
Web URL	http://www.city.kitakyushu.lg.jp/chinese/index.html