

視察報告(概要)



視察先

フランス共和国イルドフランス州
イッシー・レ・ムリノ市





イッシー・レ・ムリノ市

■ アンドレ・サンティニ市長の紹介

■	人口	60,927人
■	雇用人口	約70,000人
■	位置	パリ市の南西に隣接
■	面積	425ha
■	人口増加	14% (8年間の増加率)
■	市内企業	情報技術関連 30.4% 報道メディア関連 24.3%
■	変革する都市	25年間で市内面積の 40%が都市開発
■	世界に開かれた都市	ドイツ イタリア ベルギー イギリス アルメニア トーゴ アメリカ スペイン 中国 イスラエル 韓国



- ・ 1980年に市長就任(28年間)
- ・ 公共部門担当閣外大臣
- ・ 1941年生まれ (68歳)
- ・ レジオン・ドヌール勲章受賞
(フランス最高の勲章)
- ・ 大学教授 法学博士
- ・ 改革推進派 行動力ある実力者



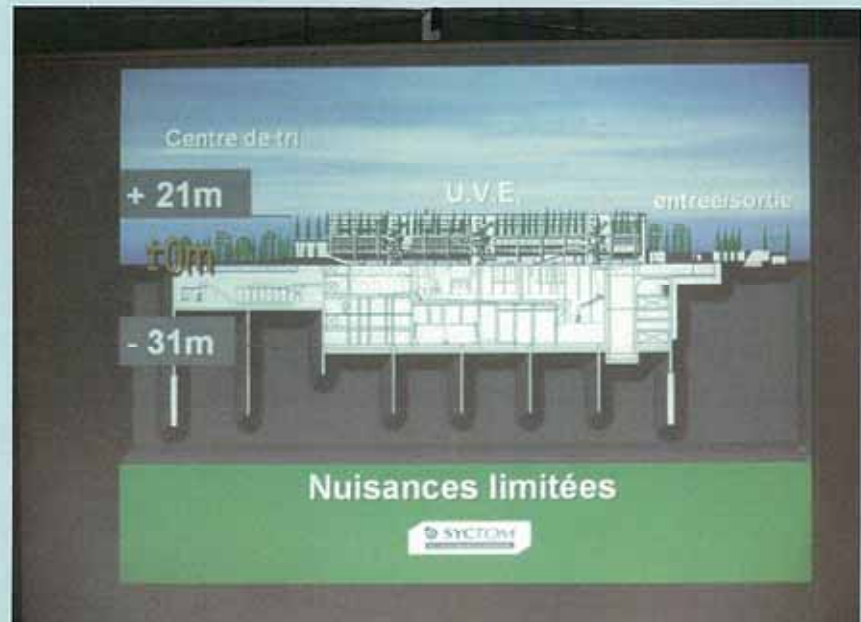
イッシー・レ・ムリノ市の位置等

■	アンドレ・サンティニ市長	
■	人口	60, 927人
■	雇用人口	約70, 000人
■	位置	パリ市の南西に隣接
■	面積	425ha
■	人口増加	14% (8年間の増加率)
■	市内企業	情報技術関連 30. 4%
		報道メディア関連 24. 3%
■	変革する都市 25年間で市内面積の (工業都市から脱皮) 40%が都市開発	
■	世界に開かれた都市 ドイツ イタリア ベルギー イギリス アルメニア トーゴ アメリカ スペイン 中国 イスラエル 韓国	



セーヌ川に面する歴史ある都市







イッシー・レ・ムリノ市の主要産業

■	アンドレ・サンティニ市長	
■	人口	60,927人
■	雇用人口	約70,000人
■	位置	パリ市の南西に隣接
■	面積	425ha
■	人口増加	14%（8年間の増加率）
■	市内企業	情報技術関連 30.4%
		報道メディア関連 24.3%
■	変革する都市 25年間で市内面積の40%が都市開発	
■	世界に開かれた都市 ドイツ イタリア ベルギー イギリス アルメニア トーゴ アメリカ スペイン 中国 イスラエル 韓国	



主要テレビ・ラジオ局や大手出版社が集積



フランス テレコム社 先進都市協定
フランスのIT革命拠点



イッシー・レ・ムリノ市の都市開発

■	アンドレ・サンティニ市長	
■	人口	60,927人
■	雇用人口	約70,000人
■	位置	パリ市の南西に隣接
■	面積	425ha
■	人口増加	14% (8年間の増加率)
■	市内企業	情報技術関連 30.4%
		報道メディア関連 24.3%
■	変革する都市 25年間で市内面積の (工業都市から脱皮) 40%が都市開発	
■	世界に開かれた都市 ドイツ イタリア ベルギー イギリス アルメニア トーゴ アメリカ スペイン 中国 イスラエル 韓国	



マイクロソフト社 ヨーロッパ本部 1800名社員
床面積 45,000 m²



多くのまちづくりプロジェクトが進行中



イッシー・レ・ムリノ市の国際交流都市

■	アンドレ・サンティニ市長	
■	人口	60,927人
■	雇用人口	約70,000人
■	位置	パリ市の南西に隣接
■	面積	425ha
■	人口増加	14% (8年間の増加率)
■	市内企業	情報技術関連 30.4%
■		報道メディア関連 24.3%
■	変革する都市 25年間で市内面積の40%が都市開発	
■	世界に開かれた都市 ドイツ イタリア ベルギー イギリス アルメニア トーゴ アメリカ スペイン 中国 イスラエル 韓国	



中国楽山市など世界11都市と連携



世界200都市の市長が参加 情報化推進会議

■ 視察調査の項目類と調査対象

No.	表題	内容
I	ムリノ市のまちづくり	主要プロジェクト計画、都市計画アトリエ
II	ICTの取組み	対話型議会、電子申請・投票、携帯TV
III	文化施設	芸術センター、図書館、博物館、アトリエ
IV	福祉・教育・スポーツ施設	保育園、幼稚園、武道館、総合スポーツ
V	清掃・交通施設	ごみ処理施設、駐輪場、路面電車の整備
VI	医療・保健施設	総合病院、老人リハビリ、ホスピス
VII	企業支援・市民活動	中小企業支援、IT企業、青少年活動、NPO
VIII	行政窓口	総合案内

I

ムリノ市のまちづくり

主要プロジェクト計画、都市計画アトリエ

市民や議員が樹木や歴史、都市施設、人口など様々なデータが入力されている3次元GISを利用して様々なプロジェクト計画について協議できるアトリエスペースがある。



まちづくりの協議するアトリエが開放されている



市民にも利用できる3次元地理情報システム



要塞跡地(12ha)に計画されている住宅や商業施設

Loisirs et Culture



3次元GISでは、街に暮らす通勤者や高齢者などを想定して様々なシーンをシュミレーション検討することができる

ゴミや交通施設、土地利用、統計情報などのデータを重ね合わせリスク分析を行う

3次元GISはムリノ市と市内インキュベーション施設で養成された地元中小企業が共同開発した。インターネットで利用可能

I

ムリノ市のまちづくり

主要プロジェクト計画、都市計画アトリエ

大手デベロッパーと連携し12haの軍要塞跡地を22世紀のまちづくりモデルを実現する。2013年には一部が完成するため供用が開始され、全体は2014年までには完成する。



セーヌ川沿いの清掃工場跡地に建設
商業施設2000 km² 住宅、銀行オフィス
80年代の古いタイルを使用して景観に配慮
国際コンペで日本人の女性建築家を採用
工期は2010年～2013年
コンペは環境など全てを提案



軍要塞跡地のため形状は五角形で石壁などはそのまま残す

住宅は1200戸、小学校2校、保育園1園、
1200km²の商業施設、緑地4haなどを開発する

自然を大切にして省エネを徹底し、地熱利用、太陽光発電、ゴミの地下配送、日常生活に使えるIT家電を導入する

Ⅱ

ICTの取組み

対話型議会、電子申請・投票、携帯TV

市民が議会や市の施策に対して意見する機会が用意されている。毎年開催されるeデモクラシー世界会議には40カ国以上の国からの都市が参加する。



電子投票、議会中に議員にメールなどで質問可能



携帯電話の利用、保育園での遠隔会話



Eデモクラシー世界会議の開催、可動式遠距離介護



ケーブルテレビやインターネットで市議会が中継放送されている

市民は、Eメールや無料電話で議員に質問することができる。質問を受けた議員は会議中断時に直接、あるいは書面で回答する

市が検討中の地域問題を850名の市民の意見をインターネットで調査する

Ⅱ

ICTの取組み

対話型議会、電子申請・投票、携帯TV

インターネットを利用して、保育園や小学校の子どもたちが両親と会話できるシステム、青少年やお年寄りが利用できる情報通信設備が各所に配備されている



セキュリティ対策の取られた遠隔会話システムにより保育園と保護者をインターネットで接続し、お誕生会などの催し物に遠隔で参加することができる

働きながら働く保護者に配慮した施策

15歳から25歳を対象に仕事や趣味のための若者の活動をメディアスペースで支援している

Ⅲ

文化施設

芸術センター、図書館、博物館、アトリエ

若者や芸術家を育てる施設や運営団体にムリノ市は力を入れている。図書館や博物館では世界各国の文化を積極的に情報提供し、施設が主催するイベントが頻繁に行われている



図書館ではイベント開催、世界のランプ博物館



鉄道高架下に芸術家や若者の活動拠点を整備



世界各国の芸術家が集まっている



ムリノ市が鉄道高架下を改修して世界中の芸術家のアトリエとして、民間より安い家賃で提供している

市から委託を受けてNPOが管理運営する若者の文化芸術活動をする拠点を整備している（若者の非行防止も兼ねて）

IV

福祉・教育・スポーツ施設

保育園、幼稚園、武道館、総合スポーツ

大規模スポーツ施設は広域都市連合で建設・運用管理、ムリノ市の武道施設は20種目以上の利用に対応しておりかなり充実している。都市の人口を若返らせる施策として子育て支援を強化



3歳までは保育園、5歳までは幼稚園



鮮やかな色彩が美しい



可動式観客席のある広い体育館や充実した武道室



民間集合住宅の一階部分を幼稚園舎に
室内のいたるところに太陽光を採光
色彩情操教育環境が充実している
保育園は29箇所、女性の就業率は90%
多くの父親が2週間の育児休暇を取る
保育士は民間保育園の方が就業条件
が良いので公立保育園は人気がない

V

清掃・交通施設

ごみ処理施設、駐輪場、路面電車の整備

清掃工場は都市圏共同体(広域行政組織)で建設・運用管理、都市部にある新しい清掃工場



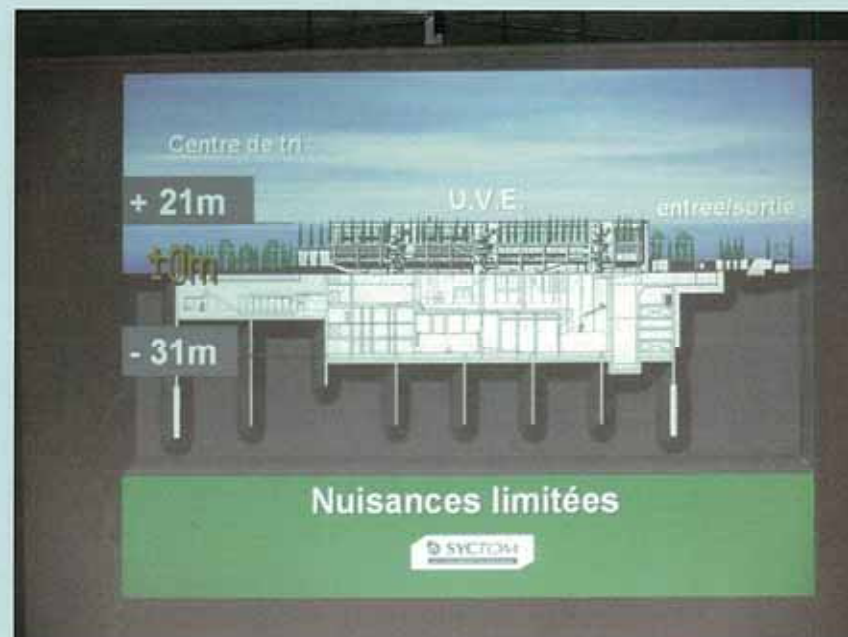
エッフェル塔も見えるセーヌ川沿いの地下清掃工場



ゴミは清掃工場で分別



市内各所にあるICカードで借りる貸自転車



地下31m地上21mの清掃工場
今年の5月から本稼動(現在試験運用)
250万t

44%・・エネルギー回収
32%・・埋設 24%・・リサイクル
2000t・・肥料化

VII

企業支援・市民活動

中小企業支援、青少年活動、NPO

市から期限付きで無償で土地を借り受けてインキュベーション施設を建設・運用管理



インキュベーション施設



市から土地を無償で貸与されて建設されたインキュベーション施設

市場より安くオフィスをレンタル可能

小規模企業がオフィスを共同利用

家賃滞納事業者なし



VIII

行政窓口

総合案内

40種類以上の窓口業務を1箇所の窓口で対応している。電話やファクシミリなどを対応するコールセンターもある。殆どの場合所管部門に対応しないで済んでいる。



総合窓口



電子申請で請求のあった出生証明書を郵送する



IRIS(市民のための情報と受付)は、市の総合行政窓口。直接の訪問、電話、手紙、メールなど、連絡方法の種類を問わず対応できる。1日あたり4300件の電話、2000件のメールと120通の手紙も取り扱う。

