

아시아 태평양 도시 서밋 뉴스레터 2012년 6월호

..... 목 차

창사시 (중국) 가 30 번째 회원도시로서
 가입신청.창사시를소개합니다!

..... 1

포항서밋 (7월 26~29일) 곧 개최!
 알고계십니까? 호스트시티포항시 (한국)

..... 2

시리즈 절수형 도시 만들기②

후쿠오카시 누수방지대책 4

사무국 소식

아시아 태평양 도시 서밋 웹사이트
 (중국어판) 리뉴얼 오픈! 5

**창사시 (중국) 가 30 번째 회원도시로서 가입신청.
 창사시를 소개합니다!**



창사시 (중국)

2011년 가을 창사시 (중화인민공화국 : 후난성) 가 아시아 태평양 도시 서밋에 가입을 신청 했습니다. 올해, 7월 26~29일에 한국 포항시에서 개최 예정인 제 10회 아시아 태평양 도시 서밋에서, 30 번째 도시로서 가입할 예정입니다.

창사시는 후난성의 성도로, 정치·경제, 문화·과학, 교육, 상업·비즈니스, 금융, 정보 등의 중심지이며, 관광지로서도 유명하여 「별의 도시」라고 불리웁니다.

창사시 23 개국 36 도시와 우호관계, 우호경제교역관계를 맺어, 경제발전을 추진하고 있습니다.

또, 삼천년의 유구한 역사가 있는 유명한 도시입니다. 천년고도로서, 산, 물, 성각 등을 즐길 수 있으며, 관광과 음식 등을 통해 후난문화를 만끽할 수 있습니다.

중국 국내에서 처음으로 인정받은 「역사, 문화각성」 「우수관광도시」이며, 최근에는 미국잡지 (포브스) 에서 「중국대륙에서 가장 관광발전에 적합한 도시」 중 하나로 선정되었습니다. 또한, 3년 연속으로 「중국에서 가장 행복을 느끼게 하는 도시」 톱 10 에 들었으며, 「중국의 최우수 국제 이미지」 「중국 브랜드 도시」 등에서도 톱 10 의 영예에 빛나는 한편, 나라로부터는 삼림도시, 녹색도시로 이름붙여졌습니다. 「창업의 도시, 살기 좋은 도시, 행복의 휴랜드」로서, 계속 발전하고 있습니다.

현재, 13 개국 29 도시가 회원도시인 아시아 태평양 서밋는, 창사시의 가입으로 13 개국 30 도시가 됩니다.



창사시 사진

위 : 근대적 빌딩이 늘어서 있다
 아래 : 시의 심볼, 상강 (湘江)

창사시의 도시 데이터

인 구 : 704.4 만명 (2010 년)

세대수 : 207.54 만호

면 적 : 11,819km²

인구밀도 : 596 명/km²

산업구조 : 제 1 차산업 55.70 억원 (1.2%) · 제 2 차산업 3151.68 억원 (67.9%) · 제 3 차산업 2224.27 억원 (30.9%) (2011 년)

주요산업 : 엔지니어링 기계, 자동차, 자동차부품, 생물의약품, 신소재, 담배 · 불꽃

자매 · 우호도시 : 가고시마시 (일본), 구미시 (한국), 상파울로시 (미국), 초아추 항만도시 (싱가포르), 아나폴리스 (미국), 빅토리아 (캐나다), 프리부르 (스위스), 어번 (오스트레일리아)

창사시 웹사이트

<http://www.changsha.gov.cn/>

포항 서밋 (7월 26~29일) 곧 개최!

알고 계십니까? 호스트 도시 포항시 (한국)



한국에서 아시아 태평양에 가까운 포항시

포항시는 한반도의 최동단에 위치하며, 가장 먼저 해가 뜨는 일출의 도시입니다. 세계적으로 유명한 철강기업, 포스코 제철소를 중심으로, 250 여개 남짓의 기업, 국제적인 학교가 있으며, 연구분야에 있어서도 포항공과대학을 포함한 우수한 교육시설, 방사광 가속기, 나노테크놀로지 집중센터 등 첨단과학 인프라 스트럭처를 갖추고 있어, 한국산업의 근대화를 주도해 왔습니다.

현재는, 철강산업의 고도화와 함께 첨단과학시설의 집적 및 차세대성장의 기초가 되는 산업의 집중육성, 국제교역에 의한, 지역산업구조의 다각화를 도모하고 있습니다.

포항 서밋 (제 10 회 아시아 태평양 도시 서밋)

- 개최도시 : 한국 포항시
- 회의테마: 저탄소 녹색성장을 위한 도시간 네트워크 구축
- 참가대상: 시장 등 수장 (도시대표), 공무원, 관련단체, 취재기자, 학술대회 참가자 등
- 일 정: 2012년 7월 26일(목)~29일(일)
 - 7월 26일(목) 접견, 환영 리셉션
 - 7월 27일(금) 시장회의(회원도시 발표), 공동선언 채택, 디너 (환송회)
 - 7월 28일(토) 시내 투어, 「포항국제불빛축제」 참가
 - 7월 29일(일) 귀국



한편, 바다도 산도 있는 풍부한 자연환경으로, 관광 리조트도 즐길 수 있습니다. 특히, 한국 제일의 어획량을 자랑하는 게와 생선 등 해산물도 풍부하여, 음식도 풍부합니다.

또한, 1970 년대에 한국 전도에서 일어난 "새마을운동"의 발상지입니다.

최근에는 동빈운하의 개수공사 등, 환경을 고려한 정책과 사업 등도 적극적으로 추진하고 있습니다. 이번 포항 서밋에서는 회원도시의 시장과 「저탄소 녹색성장을 위한 도시간 네트워크 구축」에 관해, 활발한 의견교환이 이루어질 예정입니다. 회원도시 여러분의 많은 참가 바랍니다.

포항시에 관하여 :

<http://www.urc.or.jp/summit/han/city/korea/pohang/index.html>

포항시의 도시 데이터

인구 : 521 천명 (2011 년) 세대수 : 199 천세대 (2011 년)

면적 : 1,129km² (2011 년) 인구밀도 : 456 명/km² (2011 년)

행정지구: 2 구 · 29 읍 · 면 · 동 (2011 년)

예산규모: 11,610 억원 (2012 년)

산업별 시내 총생산 (2009 년) :

제 1 차산업 2,283 억원(1.6%)

제 2 차산업 75,248 억원(52.1%)

제 3 차산업 66,991 억원(46.3%)

수출 · 수입 실적 (2011 년) :

1. 수출: 12,448 백만 US 달러 2. 수입: 13,796 백만 US 달러

도시의 목표 :

세계로 나아가는 글로벌한 포항

영일만 국제 컨테이너항 개항에 의해 21 세기 새로운 해양도시를 선도하는, 국제적인 비즈니스 도시

차세대기술을 선도하는 최첨단도시

세계 최고의 대학 · 연구기관의 하나와 그 연구자 3000 명이라는 인프라에 기초한 차세대 산업경쟁력을 확보하기 위해, 최첨단 과학도시로서 포항시를 촉진시킨다

녹색성장을 계속하는 환경에 좋은 도시

주요 프로젝트 :

영일만항 주변 공업단지 건설 · 영일만의 일반산업단지건설 · 세계로 뻗어가는 교통망 구축 · 꿈과 희망이 넘치는 환동해 중심 도시로서의 포항의 새로운 장래상 실현 · 해양 뉴타운 / 영일만대교 건설 · 차세대기술을 선도하는 최첨단 도시 · 동빈내항 재건사업 · 중앙상점가내를 흐르는 작은 강

자매도시 등 (국명)

훈춘시 (중화인민공화국) , 후쿠야마시 (일본) , 롱비치시 (미국) , 피츠버그시 (미국)

포항시 웹사이트 <http://www.ipohang.org/>

시리즈 절수형 도시 만들기 ②

후쿠오카시의 누수방지대책



후쿠오카시의 절수 심볼 마크

시리즈 절수형 도시만들기 두번째는 후쿠오카시의 수도관 누수방지대책입니다. 수도관 누수는, 수도관의 경년열화와 부식, 교통하중에 의한 파손 등 여러가지

요인으로 인해 발생하며, 관이 높은 수압을 견디고 있기 때문에, 누수량은 점점 증가합니다.

수도사업에 있어서 누수방지대책은 필요불가결한 시책으로, 과거에 누수율 38.6%였던 후쿠오카시가, 현재는 2.6%로 세계 톱클래스가 된 기술을 소개합니다.



누수방지조사 (사진 1)

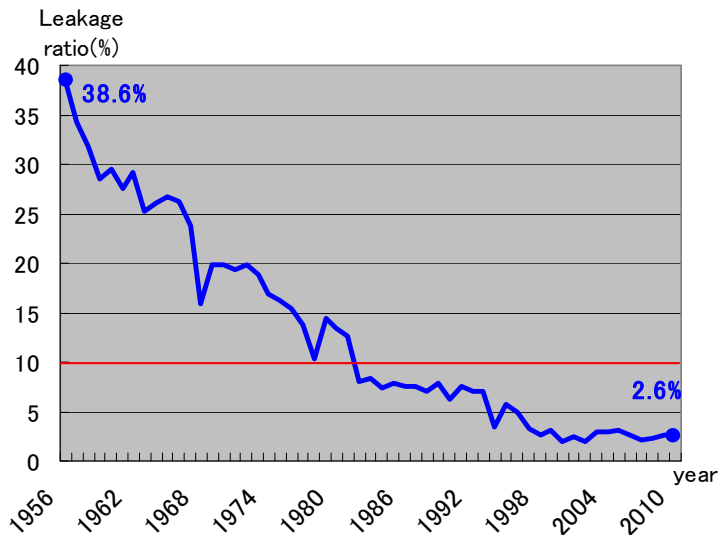


그림 1 누수율의 추이

기초적대책과 대증요법적 대책, 예방적대책의 3 가지를 기본으로 하고 있습니다.

기초적대책은, 기본이 되는 것으로서, 누수에 관한 여러가지 데이터를 분석하여, 유효한 누수방지대책을 위한 계획을 검토하고 있습니다.

대증요법적대책은, 조기발견·조기수리를 하는 것으로, 계획적으로 작업을 하는 것이 있습니다. 조기발견·조기수리를 하는 방법은, 누수를 발견, 또는 통보를 받았을 경우, 기동적으로 24 시간 체제로 누수수리·작업을 하는 것입니다. 계획적 작업(누수방지조사)은, 지하에 잠재하는 누수를 계획적으로 조사·발견하여 수리하는 것으로, 연간 약 800~1,000 건의 누수에 대응하고 있습니다 (사진 1).

예방적대책은 누수발생을 미연에 방지하기 위해, 노후급수관의 교환, 배수관의 갱신·개량, 배수조정 시스템에 의한 수압조정 등을 실시하고 있습니다 (사진 2, 3).

<http://www.urc.or.jp/summit/news/newsfukuoka/000859.html>

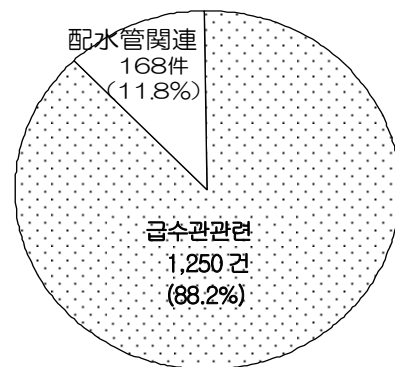
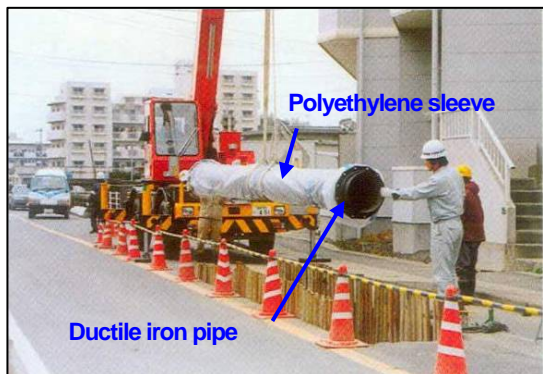


그림-2 2010년 자연누수분석
공도(公道) 만



오래된 수도관 교환 (사진 2)



시내전역의 유량과 수압을 24 시간 감시태세로 조정하는 물관리 센터 (사진 3)

◇ 사무국 소식 From Secretariat ◇



아시아 태평양 도시 서밋 웹사이트 (중국어판) 리뉴얼 오픈!

아시아태평양 도시 서밋 웹사이트 (중국어판) 를 리뉴얼 오픈하였습니다. 일본어·영어·한국어판에 이어, 중국어판의 개정도 마쳐, 모든 언어판이 새롭게 단장하였습니다!

회원도시 여러분이 사용하기 편하고 편리하도록 회원도시 정보도 확충하였습니다. 또한, 과거 시장회의·실무자회의의 보고서와 뉴스레터도 알기 쉽게 게재하여, 아시아 태평양 도시 서밋을 널리 알리고자 힘쓰고 있습니다.

NEW!!→아시아태평양도시서밋HP (중국어판)

<http://www.urc.or.jp/summit/cn/>

아시아태평양도시서밋 HP (일본어판)

<http://www.urc.or.jp/summit/>

아시아태평양도시서밋 HP (영문판)

<http://www.urc.or.jp/summit/en/>

아시아태평양도시서밋 HP (한국어판)

<http://www.urc.or.jp/summit/han/>

★ 아시아태평양도시서밋 뉴스레터에 게재할 회원도시 여러분의 정보를 모집하고 있습니다! 많은 정보 부탁드립니다!

- 도시 화제에 관한 것(축제·이벤트·주요 사건 등)
- 도시정책에 관한 것(종합계획책정·주요계획책정·주요사업개시·주요교통인프라개업 등)

아시아 태평양 도시 서밋: Asian Pacific City Summit (APCS)는, 1994년에 후쿠오카시가 제창하여 설립된 국제도시 네트워크입니다. 「아시아 태평양 도시의 연계와 네트워크 구축」을 목표로, 1994년부터 격년으로 아시아 태평양 지역의 수장이 한자리에 모이는 국제회의를 개최하고 있으며, 현재 회원도시 13개국 29 도시입니다.

【편집·발행】 아시아 태평양 도시 서밋 사무국
 (재) 후쿠오카 아시아 도시 연구소
 〒810-0001 후쿠오카시 주오구 덴진 1-10-1
 후쿠오카시청 북별관 6층
 전화: 092-733-5687 FAX: 092-733-5680
<http://www.urc.or.jp/summit/>
 E-mail: info@urc.or.jp