

# 中国XXX市場

業界調査サンプル



# 目次

- 中国XXX市場
- 1.XXX市場概要 ..... 4
  - 1-1.市場規模(2006-2010年推移) ..... 4
  - 1-2.市場規模(2011-2013年予測) ..... 5
  - 1-3.生産量(過去3年推移及び今後3年予測) ..... 6
  - 1-4.地域別生産量分布 ..... 7
  - 1-5.XXX今後の発展趨勢 ..... 8
- 2.XXXの種類 ..... 9
  - 2-1.埋設XXXの発展 ..... 9
  - 2-2.種類別市場規模(2006-2010年) ..... 10
  - 2-3:XXXの種類別割合 ..... 11
  - 2-3.XXXのメインサイズ-① ..... 12
  - 2-3.XXXのメインサイズ-② ..... 13
- 3.XXXの地域別分布 ..... 14
  - 3-1.地域別需要分布 ..... 14
- 4.XXXの主要生産企業 ..... 15
  - 4-1.主要生産企業紹介-① ..... 15
  - 4-1.主要生産企業紹介-② ..... 16
  - 4-1.主要生産企業紹介-③ ..... 17
  - 4-1.主要生産企業紹介-④ ..... 18
  - 4-1.主要生産企業紹介-⑤ ..... 19
  - 4-1:主要生産企業紹介-⑥ ..... 20

# 中国XXX市場

# 1. XXX市場概要

## 1-1: 市場規模(2006-2010年推移)

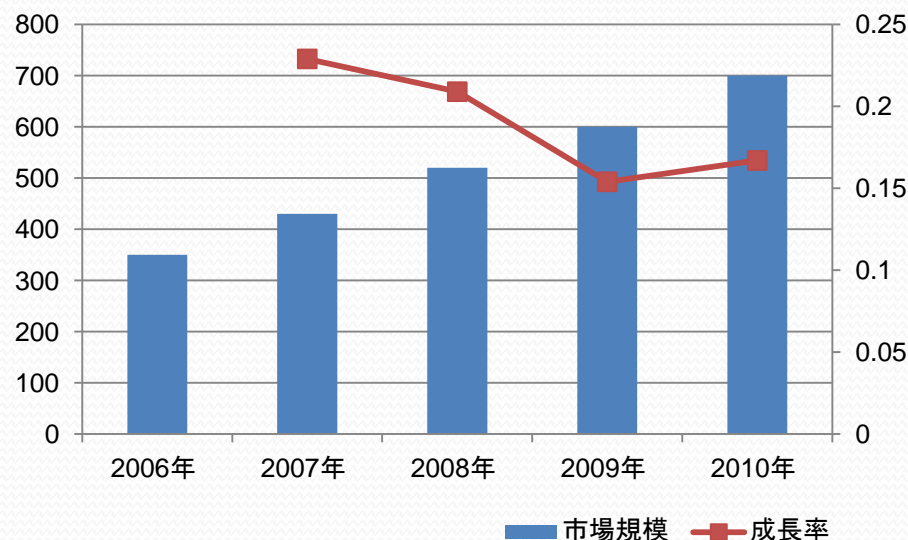
1. 中国におけるXXX市場は2006年はXX億元である。2007年はXX億元に拡大し、前年と比べて20.9%の成長率を実現している。2009年には市場はさらに拡大し、XX億元となり、前年と比べて15.4%の成長率であった。2010年の市場規模はXX億元であり、成長率は16.7%であった。
2. XXXの需要に影響を与える要素は下記のように分析することができる。
  - ① 都市化が進むことにつれてXXXの需要が高まった。近年中国の都市化が急速に進み、1996年には全国の30%であったが2009年は45.7%にまで伸びた。都市化が進むにつれて都市人口や汚水排水が増えたため、XXXの需要が高まった。
  - ② 政府の諸政策はXXXの販売を後押ししている。近年政府は汚水・ごみ処理について様々な政策を打ち出しており、それに伴い各都市で汚水処理施設の建設が盛んに行われ、XXX販売の後押しとなった。
  - ③ 既存XXXの更新は潜在的な需要である。現在既存のXXXの70%以上は80年代、90年代に施工されたものであり、ほとんどがコンクリート管であるため、破損が激しい箇所が多く存在する。今後の更新工事に伴うXXXの需要は市場規模拡大の潜在的要素として考えられる。

【XXX2006-2010年国内市場規模分析】

【単位: 億元/%】

	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
市場規模	XX	XX	XX	XX	XX
成長率					

【単位: 億元/%】



※出典: 国家統計局、中国城鎮供水排水協会

※備考: 本レポートでは中国国内市場の需要を中国国内の市場規模とする。

# 1. XXX市場概要

## 1-2: 市場規模(2011-2013年予測)

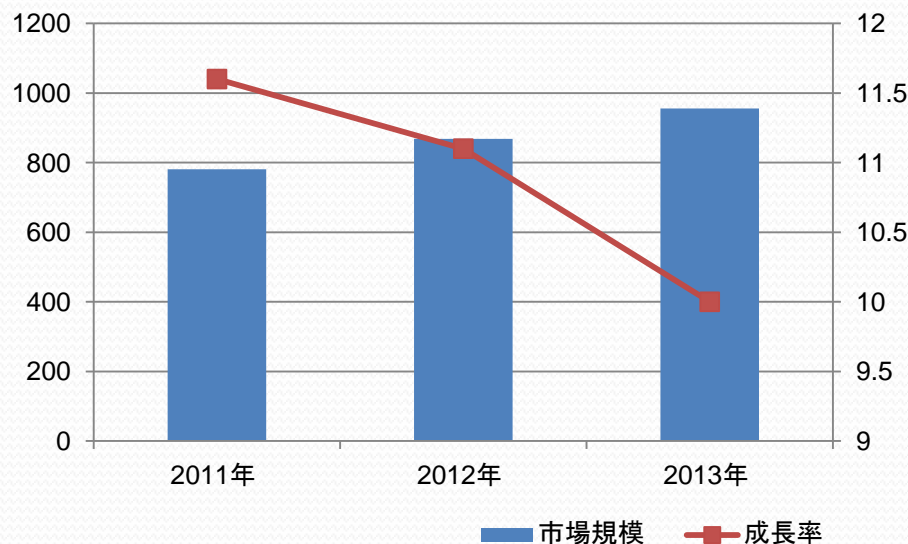
1. 中国のXXX市場は今後3年も継続的に成長すると予測されている。2011年、2012年、2013年それぞれの市場規模はXX億元、XX億元、XX億元と予測されている。市場規模が大きくなるにつれて、成長率は緩やかになるが、市場規模自体は依然として継続的な成長が見込まれている。
2. 一般的に、「市」レベルの都市においては平均的に污水管135km、雨水管270kmが必要とされ、「県」レベルの都市は污水管60km、雨水管120kmが必要と言われている。現在中国に「市」レベルの都市は370都市、「県」レベルの都市は2900都市存在しているため、中国全土では67.2万kmのXXXが必要であるという計算となる。中国国家统计局の統計によると、2009年中国のXXXは合計34.4万kmである。需要と現状を考えると、今後かなり長期に渡り、中国におけるXXXの需要は高いままとと言える。
3. また2000年以来、中国政府はプラスチックXXXの使用を推進しているため、今後プラスチック管はさらに普及されると考えられる。

【XXX2011-2013年国内市場規模予測】

【単位: 億元/%】

	2011年	2012年	2013年
市場規模	XX	XX	XX
成長率			

【単位: 億元/%】



※出典: 千訊研究

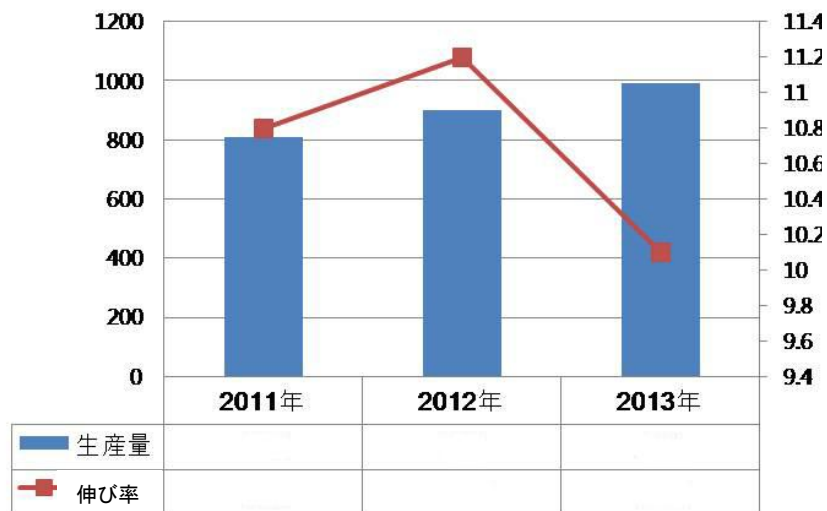
# 1. XXX市場概要

## 1-3: 生産量(過去3年推移及び今後3年予測)

- 2006年のXXX生産量は金額ベースに換算するとXX億元である。2007年はXX億元であり、前年比23.6%増加した。2010年はXX億元にまで増加し、2006年から2010年の5年間継続的に高い成長率を保っていた。
- 今後3年間もXXXの生産量は継続的に増加する見込みであり、2013年のXXX生産量は金額ベースに換算すると991億元と予測されている。

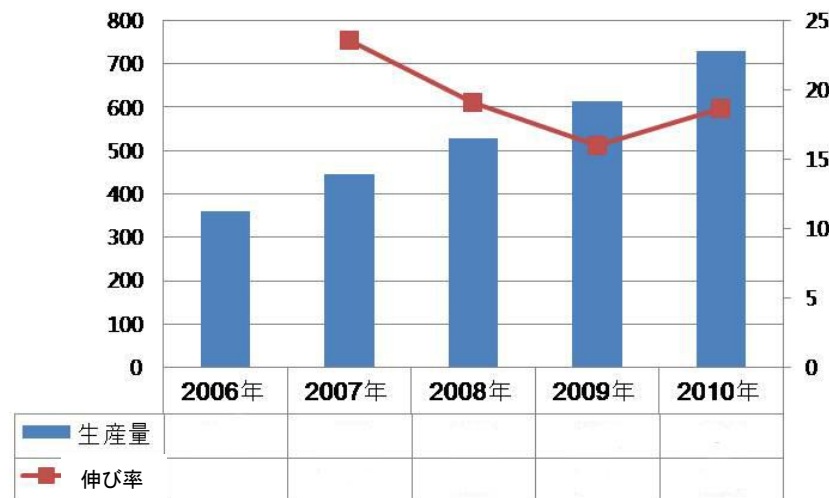
【XXX2006-2010年生産量分析】

【単位: 億元/%】



【XXX2011-2013年生産量予測】

【単位: 億元/%】



※出典: 国家統計局、中国城鎮供水排水協会

# 1. XXX市場規模

## 1-4: 地域別生産量分布

XXXの生産量を地域別でみると、コンクリート管の場合は遼寧省と広東省に生産が集中しており、プラスチック管の生産はほとんど広東省、浙江省と福建省に集中しているが、山東省も近年生産量が増えてきた。

【2005-2009年プラスチック管生産地域TOP3】

【単位:%】

年	生産量TOP3都市			割合
2005年	広東省	浙江省	福建省	XX
2006年	広東省	浙江省	福建省	
2007年	広東省	浙江省	山東省	
2008年	浙江省	広東省	山東省	
2009年	浙江省	広東省	山東省	

※出典: 中国国家统计局

【2008年コンクリート管主要生産地域】

【単位: km/%】

都市	長さ	割合	都市	長さ	割合
北京市	XX	XX	山東省	XX	XX
天津市			河南省		
河北省			湖北省		
山西省			湖南省		
内モンゴル自治区			広東省		
遼寧省			広西チワン族自治区		
吉林省			重慶市		
黒竜江省			四川省		
上海市			雲南省		
江蘇省			陝西省		
浙江省			甘肅省		
安徽省			寧夏回族自治区		
福建省			新疆ウイグル自治区		
江西省					

※出典: 中国国家统计局

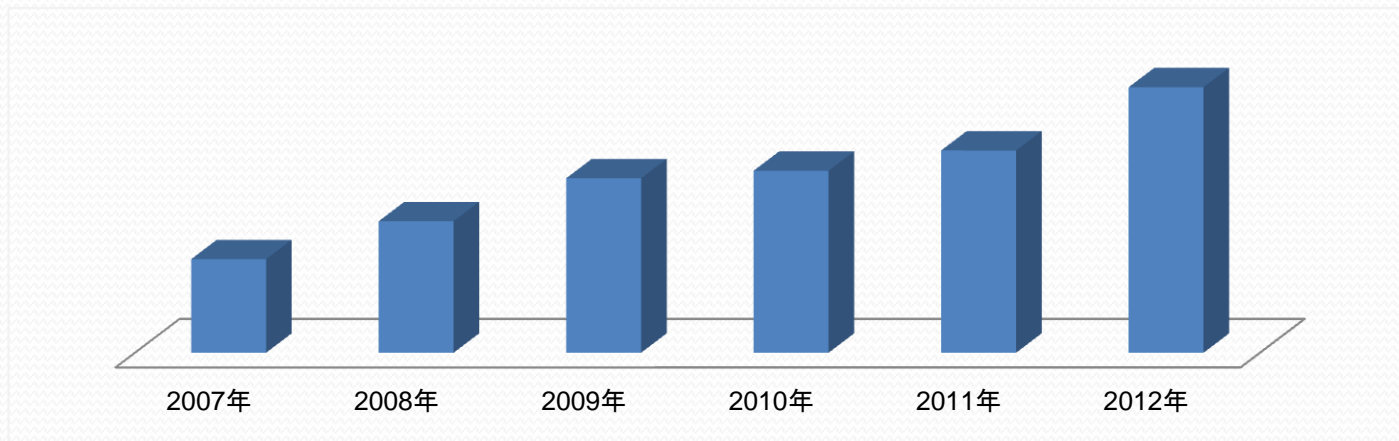
# 1. XXX市場規模

## 1-5: XXX今後の発展趨勢

1. XXX市場は今後も高い成長率で成長すると見込まれている。  
中国の経済は急速に発展し、2009年末までの都市化比率は45.7%となっており、毎年平均1%のスピードで増えている。都市人口の増加により汚水の排水量は急速に増え、XXXへの投資と建設は急務となっている。中国国家统计局の統計によると、2000-2009年中国汚水排水量の年間複合率は4%であり、2009年の汚水排出は589万トンに上っている。今後もさらに増えると予測されている。
2. プラスチックXXXの需要見込みが多い。  
プラスチックXXXは省エネ、腐食性に強い、水漏れしにくい、寿命が長いなどの特徴を持っているため、中国政府は政策的に推進している。今後中国においてプラスチックXXXは主流になる見込みである。

【2007-2012年汚水排出量】

【単位:万トン】



※出典: 中国国家统计局



## 2. XXXの種類

### 2-1: 埋設XXXの発展

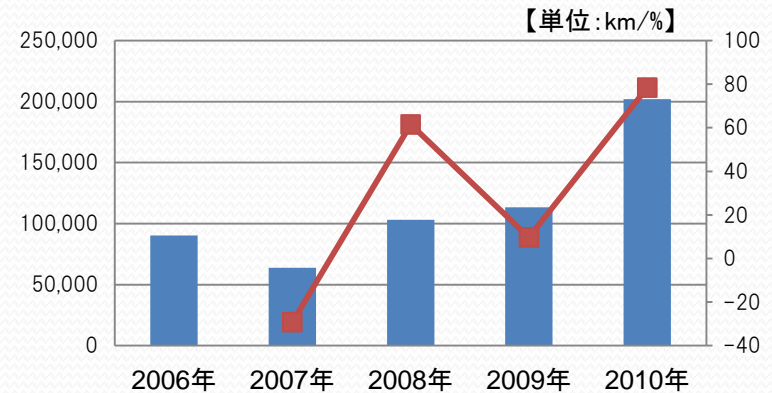
煉瓦	<ul style="list-style-type: none"><li>●主に農村部で使用</li><li>●二次汚染の可能性が高い</li><li>●緊急に埋設し直す必要がある</li></ul>
コンクリート	<ul style="list-style-type: none"><li>●50年代から中国で普及</li><li>●価格が低い</li><li>●エネルギー使用量が高い</li><li>●水漏れしやすい</li><li>●<u>既存XXXの中で使用割合が最も大きい</u></li></ul>
鋼鉄管	<ul style="list-style-type: none"><li>●80年代から中国で普及</li><li>●腐食しやすい</li></ul>
鋳鉄管	<ul style="list-style-type: none"><li>●80年代後期から中国で普及</li><li>●製造コストが高い</li><li>●材質が重い</li><li>●腐食しやすい</li></ul>
プラスチック管	<ul style="list-style-type: none"><li>●90年代後期から中国で普及</li><li>●環境に優しく省エネ</li><li>●腐食しにくい</li><li>●水漏れしにくい</li><li>●寿命が長い</li><li>●<u>今後の市場が大きい</u></li></ul>

## 2. XXXの種類

### 2-2: 種類別市場規模(2006-2010年)

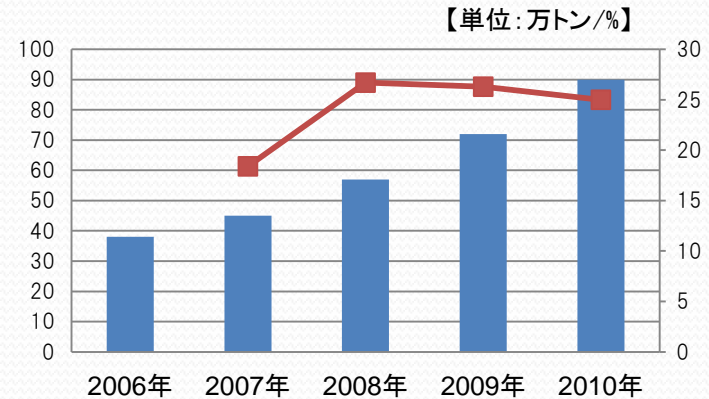
1. 現在中国で広く使われているXXXは依然としてコンクリート管、鋼鉄管、鋳鉄管などの伝統的なXXXが主流である。これらのXXXは数十年の歴史があり、技術革新によって新製品が製造されているが、XXXの接続、耐腐食性などの問題は材料の性質上解決できていないという事実がある。
2. 今後、特に口径の大きい埋設XXXの領域では、プラスチック管は既存のコンクリート管、鋼鉄管、鋳鉄管を代替する趨勢である。特にHDPE管は伝統的なXXXの代替品として市場ニーズが非常に高い。
3. 中国政府は現在環境保護及び節水に注力しており、XXXの埋設や既存XXXの更新は急務と考えている。また、汚水処理率やプラスチックXXXの使用率を高める一連の法規を打ち出しているため、今後プラスチック管のニーズはますます高まると考えられる。

【2006-2010年コンクリートXXX生産量】



※出典: 中国混凝土与水泥製品協会、中国国家统计局

【2006-2010年プラスチックXXX生産量】



※出典: 中国塑料加工協会、中国国家统计局

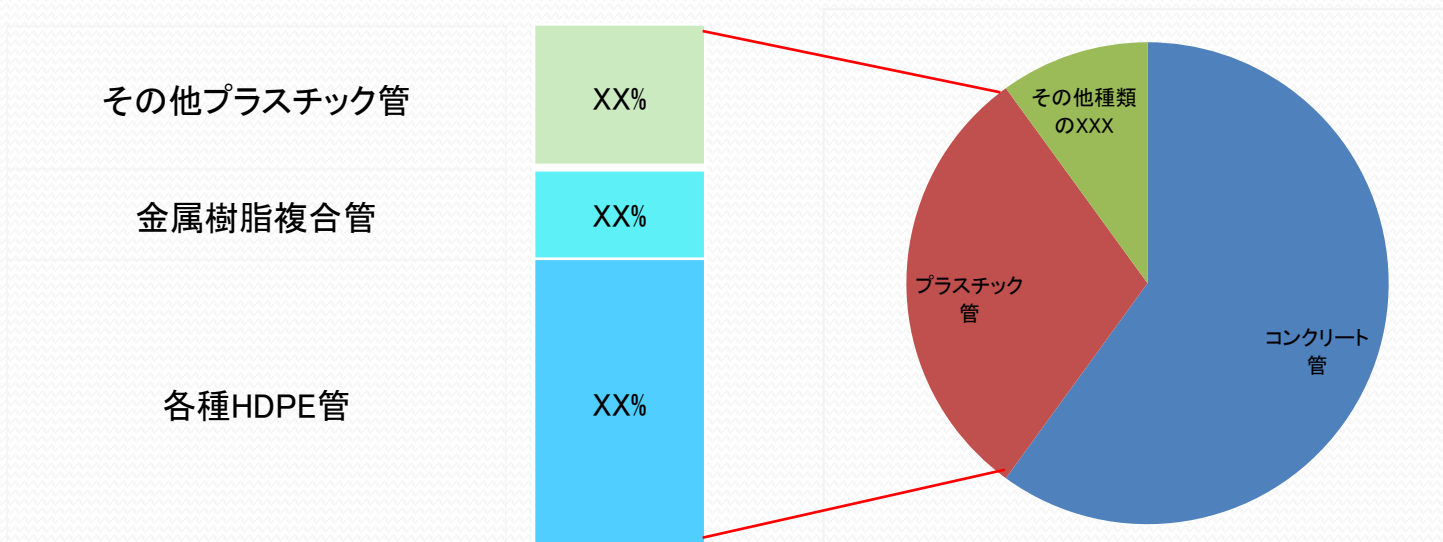
## 2. XXXの種類

### 2-3: XXXの種類別割合

現在中国の埋設XXXの中で最もよく使われているのはやはり一番製造コストの低いコンクリート管である。「中国塑料加工工業協会塑料管道專業委員会」などへのインタビューによると、現在コンクリート管はXXX売上全体の約60%を占めており、プラスチック管は約30%である。

プラスチック管の中で最も多く販売されているのは各種HDPE管である。金属樹脂複合管は中国では2004年から使用を開始している。金属樹脂複合管は製造コストは高く、また高い技術力を必要とするため、現状では販売量はまだ少ない。

【2010年XXX種類別販売割合】



※出典：中国塑料加工工業協会塑料管道專業委員会、中国城鎮給水排水協会

## 2. XXXの種類

### 2-3: XXXのメインサイズ①

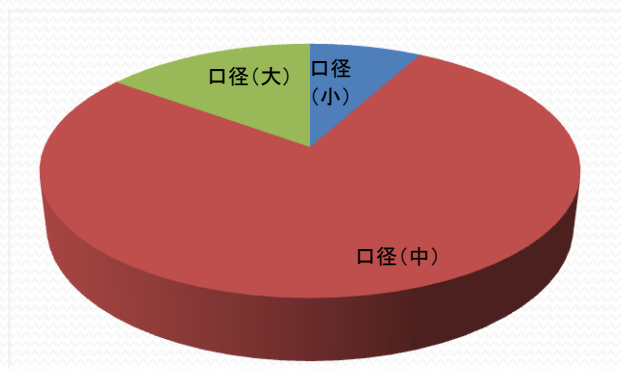
2005年制定された「中国節水技術政策大綱」によると、大きく分けるとXXXは3つのサイズに分けることができる。

規格	直径
口径(小)	DN<300mmの配管
口径(中)	300mm<DN≤1200mmの配管
口径(大)	DN>1200mmの配管

※備考:DNはNominal Diameterのことを指す。

中国における埋設XXXは通常DN300mm以上のものであり、口径(中)、300mm<DN≤1200mmのXXXは主流の規格である。

【2010年XXX口径別販売割合】



1. 口径(小)のXXX:  
プラスチック管、特にHDPE二重壁波型管は伝統的なコンクリート管などに代わり主流になりつつある。
2. 口径(中)と口径(大)のXXX:  
プラスチック管はトレンドになっているが、しかし、特に口径の大きいXXXに関してはコンクリート管が依然として主流である。

※出典:中国混凝土与水泥製品協会、中国城鎮供水協会

## 2. XXXの種類

### 2-4: XXXのメインサイズ-②

1. 現在中国で最も使われているXXXの規格は以下の通りである。
2. コンクリート管は主に口径(小)と口径(大)のものが多く、中国現在使われている口径の大きいXXXの主要種類はコンクリート管である。
3. プラスチック埋設XXXにおいて、直径800mm未満の主流XXXにはHDPE二重壁波型管が使われつつが多く、直径800mm以上の主流XXXはHDPEらせん巻き管及び金属樹脂複合管が多い。

XXXの種類	生産可能規格	主要使用規格	備考
コンクリート管	DN200mm- DN2000mm	XX	DN $\geq$ 500mmの口径(中)と口径(大)のものが多く。
HDPE二重壁波型管	DN600以下	XX	口径(中)及び口径(小)のものが多く。
HDPEらせん巻き管	DN300mm- DN4000mm	XX	口径(大)の埋設管が多い。
金属樹脂複合管	DN600mm- DN2200mm	XX	口径(大)の埋設XXXが多い。地質条件の悪い地域ではDN800mmの金属樹脂複合管が使われることが多い。

※出典: 中国混凝土与水泥製品協会、中国XXX主要生産企業へのインタビュー

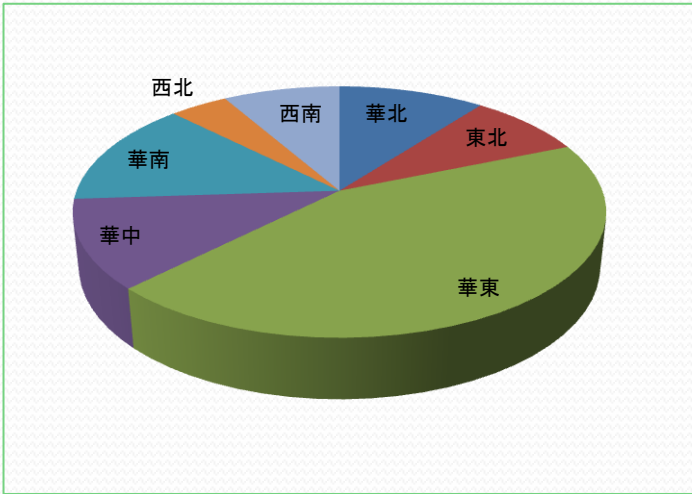
### 3. XXXの地域別分析

#### 3-1: 地域別需要分布

地域別にXXXの需要を見ると、2009年華東の需要が最も多く、全体のXX%を占めている。次に華北と華南地域であり、それぞれ全体のXX%とXX%を占めている。今後3-5年においてもこれらの地域の需要が最も高いと予測されている。

【2009年地域別XXX需要分布】

【単位:%】



※出典: 中国国家统计局

【2009年各都市XXX規模】

【単位: km】

都市	XXX規模	都市	XXX規模
北京市	XX	河南省	XX
天津市		湖北省	
河北省		湖南省	
山西省		広東省	
内モンゴル自治区		広西チワン族自治区	
遼寧省		海南省	
吉林省		重慶市	
黒竜江省		四川省	
上海市		貴州省	
江蘇省		雲南省	
浙江省		チベット自治区	
安徽省		陝西省	
福建省		甘肅省	
江西省		青海省	
山東省		寧夏回族自治区	
		新疆ウイグル自治区	

※出典: 中国国家统计局

## 4. XXX主要生産企業

### 4-1: 主要生産企業紹介-①

項目	詳細
会社名	XXX控股有限公司
URL	http://XXX
住所	XXX工業村
電話番号	+86-757-23XXX
FAX	+86-757-238XXX
設立日	XXX
資本金	XXXHKD
法定代表人	XXX
会社概要	中国プラスチック管の生産企業である。XXX香港証券取引所にて上場。70シリーズ、7000種類以上のプラスチック管及び関連部品を生産し、給水、配水、電力通信などの分野で幅広く使われている。
主要製品	給水管、XXX、家庭用配管、ガス管、電力通信用配管、床暖房用配管、消防用配管、農業用配管など。
財務概要	2010年売上7,711,532千RMB、経常利益1,363,356千RMB、純利益1,122,023千RMBである。

項目	詳細
会社名	XXX管材科技股份有限公司
URL	http://XXX
住所	XXX普安開発区
電話番号	+86-595-877XXX
FAX	+86-595-879XXX
設立日	2XXX年
資本金	XXXRMB
法定代表人	陳XXX
会社概要	2XXX年に設立。口径の大きい埋設プラスチック管の生産、販売を行っている上場企業である。
主要製品	HDPEらせん巻き管
財務概要	NA

## 4. XXX主要生産企業

### 4-1: 主要生産企業紹介-②

項目	詳細
会社名	XXX管業集団
URL	http://XXX
住所	XXX黄河北大街 237-68号
電話番号	+86-24-865188XXX
FAX	+86-24-86516XXX
設立日	1XXX年
資本金	6XXX千RMB
法定代表人	XXX
会社概要	各種配管の生産企業。現在瀋陽、株洲、金華、宝鷄など8つの生産工場、300社以上の分公司、500以上の営業拠点を持っている。ヨーロッパ、中東、アフリカ、ラテンアメリカにおいても販売を行っている。
主要製品	各種給水管、XXX。PVC管、HDPE二重壁波型管など。
財務概要	2009年営業利益率10%、純利益率0.08%。

項目	詳細
会社名	XXX管業有限公司
URL	http://XXX
住所	XXX東側引河橋北
電話番号	+86-22-269XXX8
FAX	+86-22-26980XXX
設立日	XXX
資本金	XXX千RMB
法定代表人	XXX
会社概要	各種配管の生産企業。面積13,000㎡、従業員数500人余り。XXXのXXXプロジェクトを受注した企業として知られている。
主要製品	金属樹脂複合管、HDPE二重壁波型管、各種圧力パイプ。
財務概要	2010年売上329,094千RMB、経常利益23,067千RMB、純利益19,312千RMB。



## 4. XXX主要生産企業

### 4-1: 主要生産企業紹介-③

項目	詳細
会社名	XXX新型建材有限公司
URL	http://XXX
住所	XXX緑地藍海大廈B座1511
電話番号	+86-551-35XXX
FAX	+86-551-35XXX
設立日	2XXX年
資本金	1XXX千RMB以下
法定代表人	程XXX
会社概要	2XXX年に設立された給水管、XXXの生産企業である。年間各種配管20万メートル以上生産している。
主要製品	HDPEらせん巻き管、HDPE二重壁波型管、金属樹脂複合管など。
財務概要	NA

項目	詳細
会社名	XXX管業有限公司
URL	http://XXX6
住所	XXX鎮工業園区
電話番号	+86-571-863XXX
FAX	+86-571-8639XXX
設立日	2XXX年
資本金	5XXXRMB
法定代表人	金XXX
会社概要	各種配管の生産企業。生産ラインを8つ持っており、年間生産量20,000トン以上。
主要製品	HDPE二重壁波管、金属樹脂複合管、PVC管など。
財務概要	2009年売上9,700千RMB、営業利益322千RMB 純利益191千RMB。

## 4. XXX主要生産企業

### 4-1: 主要生産企業紹介-④

項目	詳細
会社名	XXX管業科技有限公司
URL	http://XXX
住所	XXX高新技术開発区
電話番号	+86-539-738XXX
FAX	+86-539-7389XXX
設立日	2XXX年
資本金	1XXX千RMB
法定代表人	NA
会社概要	2003年設立、面積60,000m <sup>2</sup> 、ISO9001認証取得済み。年間生産量20,000トン。
主要製品	HDPE二重壁波型管、金属樹脂複合管。
財務概要	NA

項目	詳細
会社名	XXX塑膠電器有限公司
URL	http://XXX
住所	XXX顧地工業園
電話番号	+86-23-417XXX
FAX	+86-23-417XXX
設立日	1XXX年
資本金	XXX千RMB
法定代表人	XXX
会社概要	XXXの100%子会社であり、重慶、広東、湖北、北京及び高明において生産工場を持っている。中東、東南アジア10カ国以上で販売されている。ISO9001、ISO14001認証取得済み。
主要製品	PVC管、HDPE二重壁波型管などを含めた各種給水、XXX。
財務概要	2009年営業利益率24.25%、純利益率18.66%。

## 4. XXX主要生産企業

### 4-1: 主要生産企業紹介-⑤

項目	詳細
会社名	XXXX有限公司
URL	http://XXX
住所	XXX安平開発区興源路
電話番号	+86-595-85XXX
FAX	+86-595-857XXX
設立日	XXX
資本金	XXXRMB
法定代表人	NA
会社概要	外資系独資企業。各種配管の生産企業。製品は汚水処理、建築給水、排水、水利、電力、農業灌漑などに幅広く使われている。
主要製品	PVC-U管、PVC-M管、PVC-C管、PE管など。
財務概要	2009年売上148,068千RMB、営業利益7,453RMB。

項目	詳細
会社名	XXX管業有限公司
URL	http://XXX
住所	XXX楊王工業園寧富路729号
電話番号	+86-21-3XXX
FAX	+86-21-5XXX5
設立日	2XXX年
資本金	XXXRMB
法定代表人	柳 XXX
会社概要	2XXX年に設立。中国国内におけるプラスチック管製造業の大手企業である。ISO9001認証を取得済み。
主要製品	PPR管、PE管、PB管、PVC管など。
財務概要	NA

## 4. XXX主要生産企業

### 4-1: 主要生産企業紹介-⑥

項目	詳細
会社名	XXXXX有限公司
URL	http://XXXX
住所	XXXX鄂燕路銀龍大廈(城東港口經濟区)
電話番号	+86-711-275XXXX
FAX	+86-711-275XXXX
設立日	200X年
資本金	XX元人民幣
法定代表人	楊 XX
会社概要	プラスチック管の生産企業。200X年設立。 ISO9001、ISO14001認証取得済み。
主要製品	HDPE管。
財務概要	2009年売上89,569千RMB、営業利益13,252 千RMB、純利益2,818千RMB。