



PEOPLE'S COMMITTEE OF TAM KY CITY

廃棄物処理事業

ベトナム クアンナム省 タムキー市

1. タムキー市について

- タムキー市はクアンナム省の省都
- タムキー市は省で3番目の都市規模を有し、2020年までに2番目の都市になることが目標
- 地理: ベトナムの真ん中に位置し、主要幹線道路の1号線と南北鉄道が走っている。また、北へ70km行くとダナン国際空港が、南へ30kmのところにはチューライ空港がある
- 行政区分: 北部はThang Binh地区およびPhu Ninh地区と接し、南にはNui Thanh地区, 西部にはPhu Ninh地区がある。東は海と面している
- 面積: 92km² (4コミューンおよび9区)
- 人口: 120,000人



クアンナム省タムキー市の位置

2. 廃棄物処理の現状

1. 当市の固形廃棄物の現状

1.1. 家庭ごみ

No.	都市	量 (m ³ /年)			
		2011	2012	2013	2014 (9/30現在)
01	タムキー市	70.000	89.200	139.180	108.560

(Info source: from Quang Nam Urban Environment Limited Company)

1.2. その他のごみ:

固形廃棄物、廃水、排出ガス、くず、有害廃棄物はThuan Yen工業地帯に集中しています。Thuan Yen工業地帯は住宅地や古くからの村の中小企業が生産活動を行うTruong Xuan産業集積区にあります。



ごみの運搬



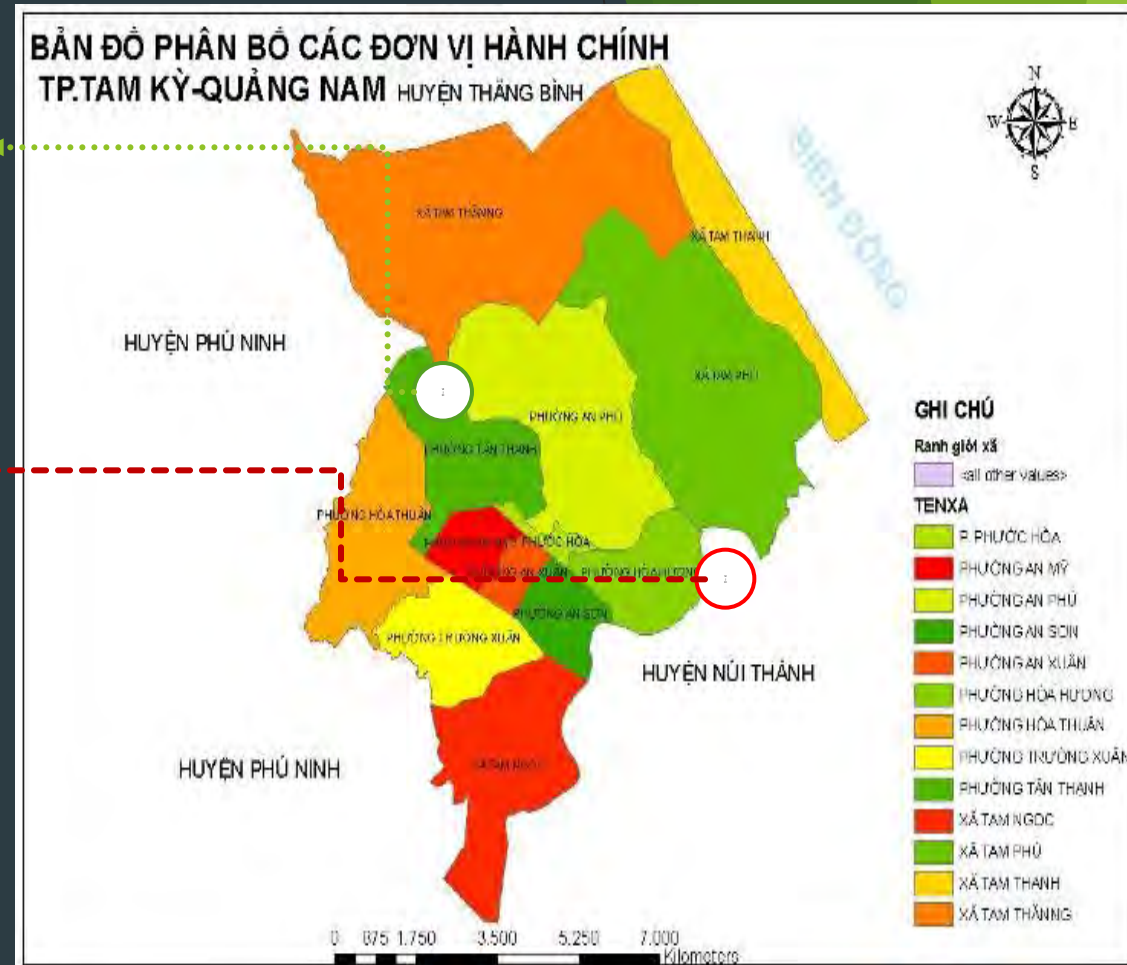
ごみ集積場

3. タムキー市における廃棄物処理方法

- 2011年以前は、ごみは都市部近郊の埋立地に埋められていました。現在は閉鎖され、木々で覆われています。

- ごみは専門業者が収集し、都市部から南へ約20kmの Tam Xuan II コミューン (Nui Thanh 地区、クアンナム省) にある廃棄物処理場へ運ばれます。

- 衛生埋立地に近いものがありますが、現時点でごみは分別されず、リサイクルもリユースもされていません。



タムキー市の行政地図

4. 環境保護のための意識改善活動

- タムキー市は緑化や環境に配慮した持続可能な都市形成の過程で地域の人々の意識改善活動を推進してきました。
- 地域ごとに環境保護の標準モデルを策定
- “3 clean” (clean houses, clean gates, clean roads) キャンペーンの立ち上げ
- 現在、都市部住宅地の100%およびコミューンの85%のごみ問題は解決されています。また、ごみ収集と料金の支払に応じている家庭は区の85%、コミューンの70%に及びます。



地域住民が環境保護活動に参加
at Ky Anh tunnel



環境保護活動に参加する学生たち

5. 2014-2020 および 2020 – 2030 の廃棄物量の予想

No.	都市	量 (m ³ /年)	
		2014 -2020	2020 -2030
1	タムキー市	145.000 – 250.000	250.000 – 500.000

- 廃棄物処理への対応:

- 埋立技術の低下
- 焼却技術の向上
- 家庭ごみの処理技術およびリサイクル技術の向上

6. 提言

ごみ収集・分別・処分に対する地域住民の意識改革を目的とした宣伝活動の支援

地域の特性に合ったごみ処理技術の適切な活用を支援

ごみ処理場の建設、リサイクルおよびリユース技術への協力



Tam Thanhビーチでゴミを集める青少年組合のメンバー



適切な場所にごみを廃棄

ご清聴ありがとうございました!