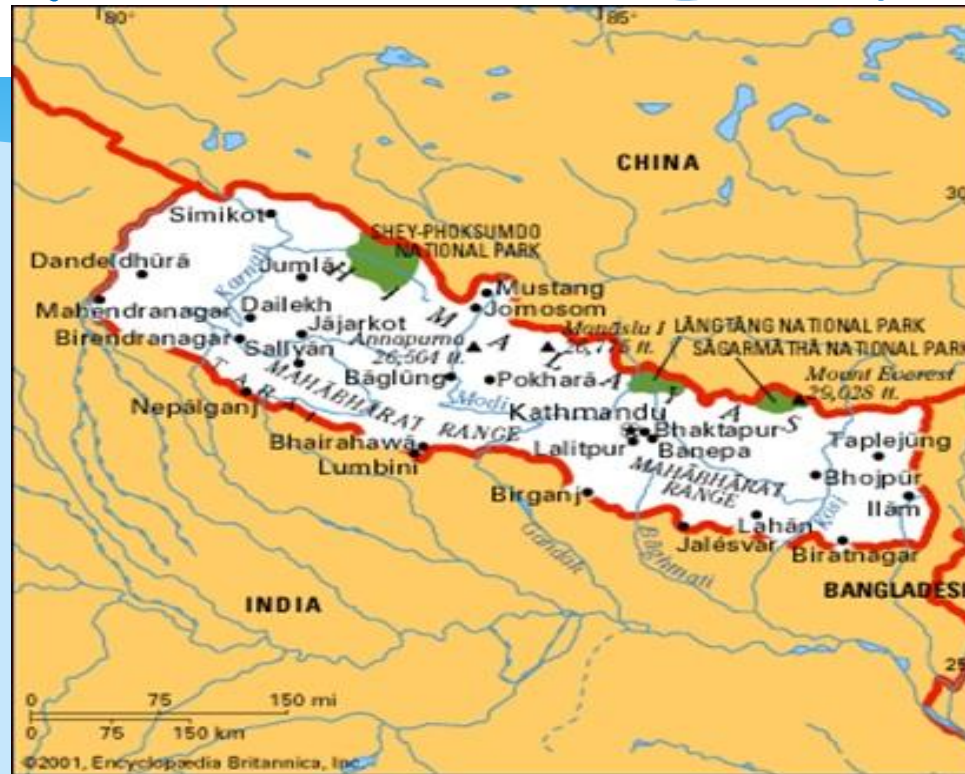


--ネパールの電気--

九州産業大学工学部
電気情報工学科

リジャル キラン

ネパールってどこ？



ネパールはインドと中国にはさまれたヒマラヤ山脈の内陸国である。東、西、南の三方をインドに、北方を中国チベット自治区に接する西北から東南方向に細長い内陸国である。

ネパールは水力発電が多い

ネパールの電力生産の67%が水力発電によるものでありその割合と今後の期待は大きい。ソーラー発電は新しい分野で、目立つ進歩は見えていません。

(図Source:WHO)

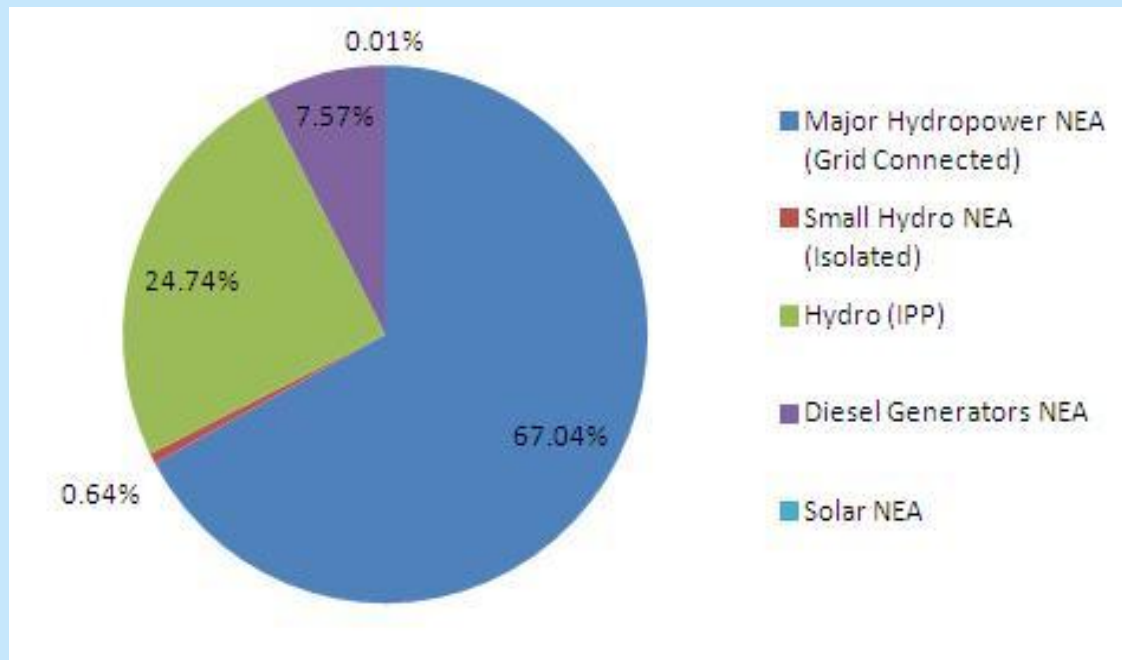


Figure 2: Type of Generation among installed Capacity (2011)

Source: NEA Annual Report 2011

ネパールの停電



なぜ停電になるの？

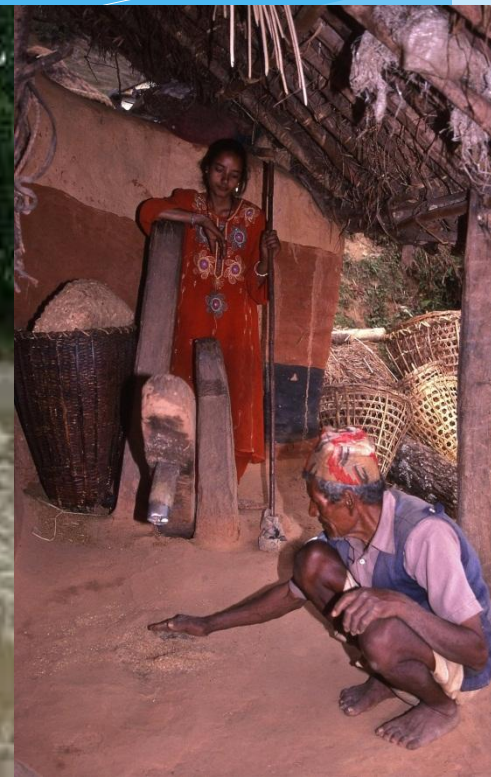
電気もない生活



遠くまで枯れた木
を探しに行っている。



<http://dreamnepal.wordpress.com/category/travel>



電気がないと何でも人が
しなければならぬ

ネパール電力事情

山から流れてくる川が生み出す”白い石炭”あるいは”白い石油”と称せられる水資源の発電ポテンシャル(包蔵水力)は83,000MW、そのうち技術的、経済的に開発可能な包蔵水力は42,000MWと言われているが、今までに開発された水力発電設備は564MW(但し総発電設備力はディーゼルを含めて617MW)にすぎず、残り90%以上が未開発(未利用)の状態にある。

ネパールの発展ため

ネパールは発展途上の国である。今電気さえあればネパールの発展は早く進んでいくと思う。

そのため今私が大学で電気の勉強しています。大学院まで進み、約5年間日本の電気発電に関する企業に勤めて、経験を積んで帰国したいと思う。つまり国の発展のために役立ちたいと思う。

参考文献

- * dreamnepal.wordpress.com/category/travel
- * http://www.innovativegaindakot.com/Nepal_Power_Crisis_&_Kathmandu_Gaindakot_Load-shedding_jp.html

亮