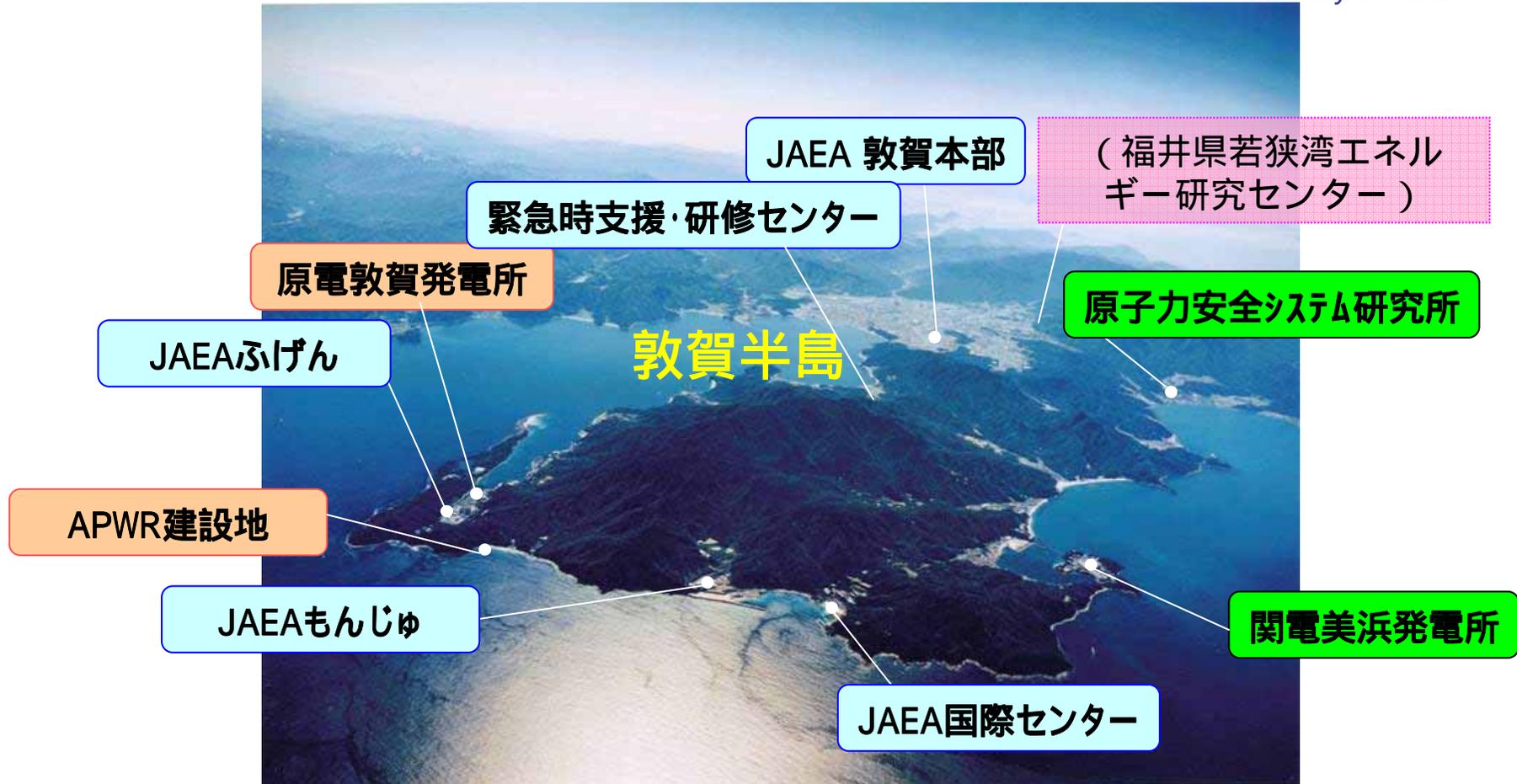


原子力発電



University of Fukui



福井大学 大学院 原子力・エネルギー安全工学専攻
望月弘保

- 火力発電・原子力発電
- 高速増殖炉
- 欧州の原子力情勢

世界の発電用原子炉



University of Fukui

世界

440基

360GWe

電力の17%

一次エネルギーの6%

G=10⁹=1000000000=10億



フランス

58基のPWR + Phénix

63GWe

電力の85%

一次エネルギーの30%

日本

55基の軽水炉 + 「もんじゅ」

50GWe

電力の約30%

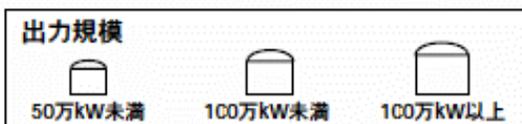
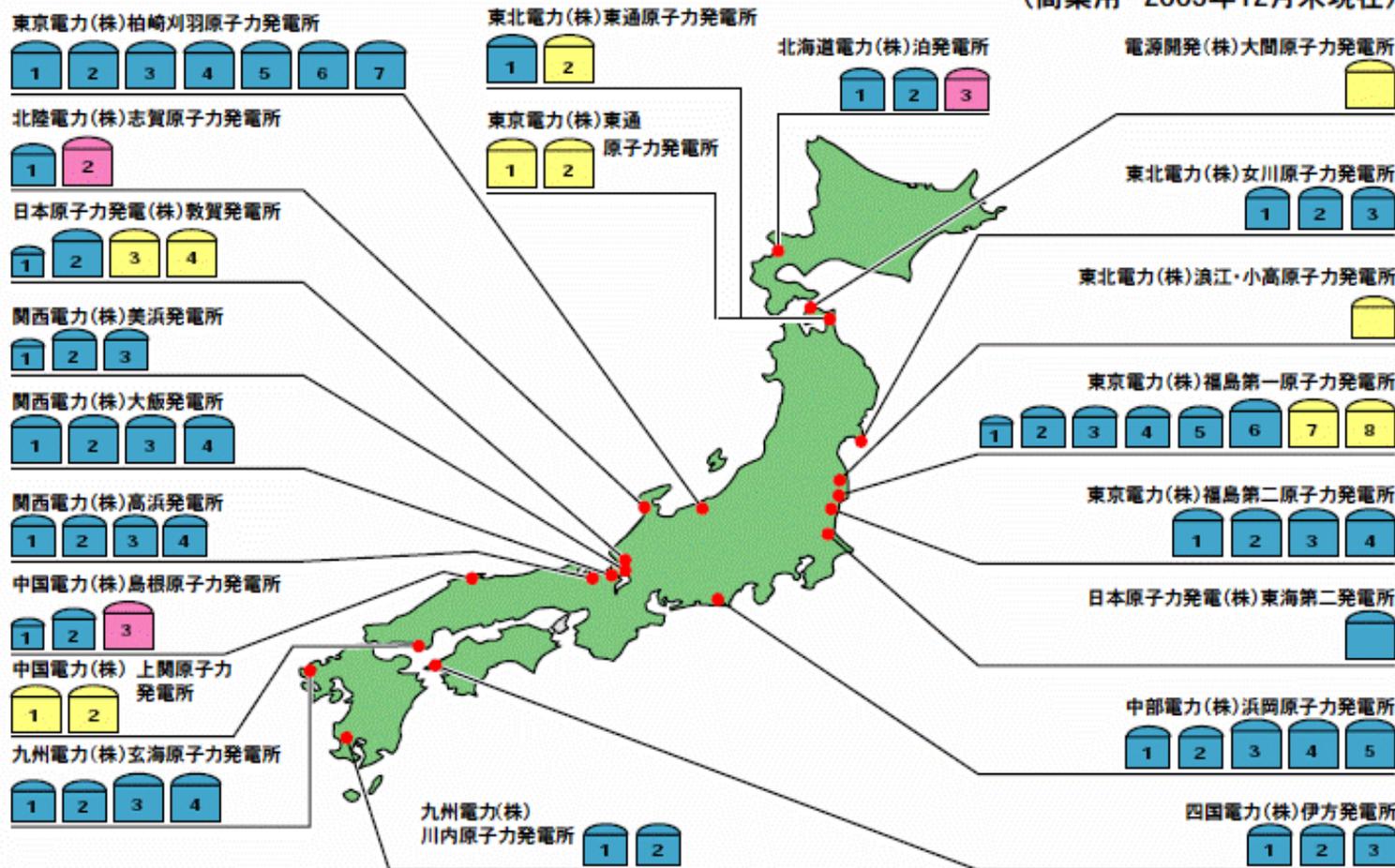
一次エネルギーの11%

日本の原子力発電所の運転・建設状況



ikui

(商業用・2005年12月末現在)



	基数	合計出力(万kW)
運転中	54	4,822.2
建設中	3	364.3
着工準備中	11	1,494.5
合計	68	6,681.0

福井県内の原子力発電所

