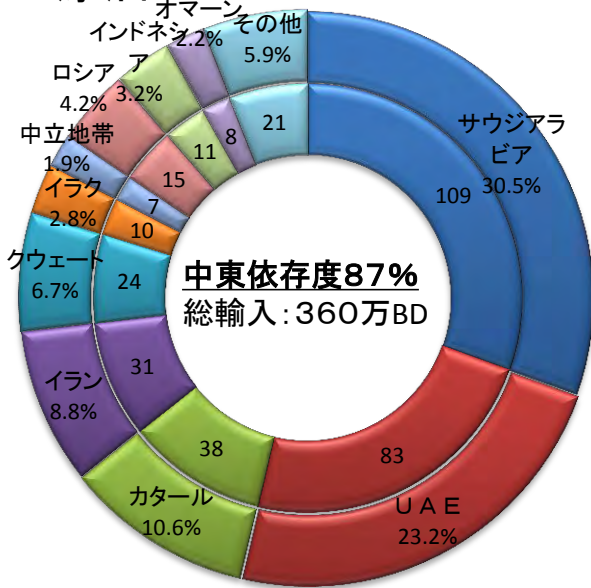


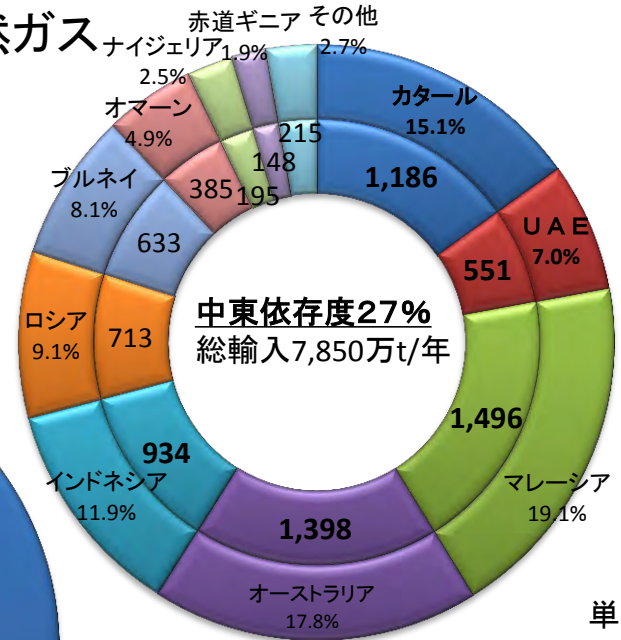
化石燃料の輸入状況

・原油



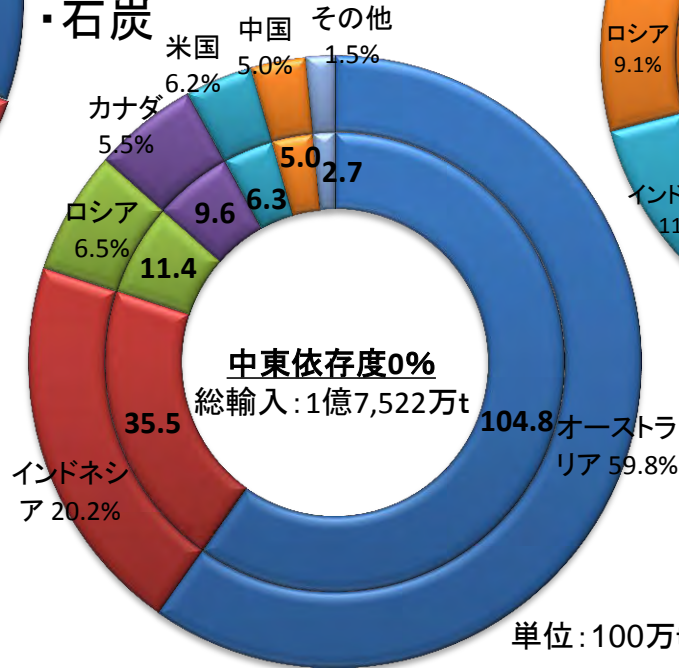
単位: 万BD

・天然ガス



単位: 万t

・石炭



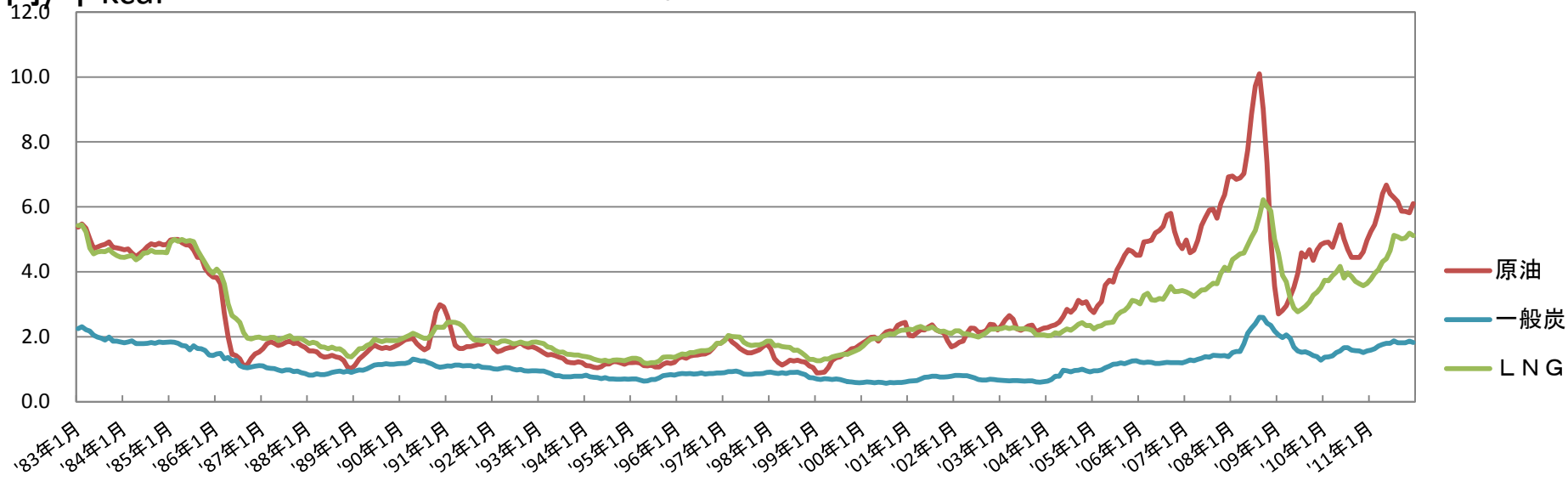
単位: 100万t

(出典: 原油のみ資源エネルギー統計、他は貿易統計、すべて2011年1月~12月)

燃料価格の推移と今後の見通し

円/千kcal

平均輸入CIF価格の推移



燃料価格の将来見通し(IEA World Energy Outlook2011)

	IEAシナリオ	2010	2015	2020	2025	2030	2035
石炭 (\$/t)	現行シナリオ	99.2	104.6	109.0	112.8	115.9	118.4
	新政策シナリオ	99.2	103.7	106.3	108.1	109.3	110.0
LNG (\$/MBtu)	現行シナリオ	11.0	12.7	13.5	14.2	14.8	15.2
	新政策シナリオ	11.0	12.2	12.9	13.4	13.9	14.3
原油 (\$/bbl)	現行シナリオ	78.1	106.3	118.1	127.3	134.5	140.0
	新政策シナリオ	78.1	102.0	108.6	113.6	117.3	120.0

化石燃料の排出係数の比較

石炭	0.78 kgCO ₂ /kWh
LNG	0.35 kgCO ₂ /kWh
石油	0.66 kgCO ₂ /kWh

(コスト等検証委員会報告書(平成23年12月19日)より)