

2012年度（平成24年度）一次エネルギー国内供給実績（速報）

一次エネルギー国内供給 前年度比1.5%減少

2012年度の一次エネルギー国内供給は、前年度比1.5%減少の482.9×10¹³kcalとなった。内訳を見ると、石炭は、被災した火力発電所の復旧などで4.3%増の117.7×10¹³kcalとなった。石油合計は、1.5%増の220.9×10¹³kcalとなった。石油依存度は、前年度より1.3ポイント上昇の45.7%と、2年連続の上昇となった。天然ガスは、発電用、都市ガス用ともに伸び、過去最高の116.6×10¹³kcalで4.1%増となり、一次エネルギー国内供給に占める割合は24.1%に上昇した。原子力は設備利用率が3.9%となり、84.3%減の3.4×10¹³kcalと、ほぼ40年振りの水準となった。発電に係る化石燃料の消費量は、石炭が1.9%増、原油が16.5%増、重油が35.9%増、LNGが5.4%増となった。

輸入合計は、前年度比3.1%増の477.5×10¹³kcalとなった。輸入依存度は過去最高の93.6%となり、前年度より3.8ポイント増加した。また、稼働を停止している原子力発電を補う為の輸入量増大や、国際価格の上昇、円安により、化石燃料の輸入額は6.6%増の24.7兆円と過去最高となった。輸入総額に占める化石燃料の割合は、34.2%となり、8兆円にものぼる貿易赤字の最大の要因となっている。

エネルギー起源の二酸化炭素排出量は、前年度比3.4%の増加となった。発電用の化石燃料消費量の増加により、3年連続の増加となった。

	(石油換算100万t = 10 ¹³ kcal)					伸び率(%)			
	2008FY	2009FY	2010FY	2011FY	2012FY	2009	2010	2011	2012
生産合計	84.2	89.3	91.6	52.5	32.4	6.0	2.6	-42.7	-38.2
石炭	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	-6.5	-5.1	4.6	4.2
原油	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	-5.7	-7.0	-3.3	-7.8
天然ガス	3.9	3.7	3.5	3.5	3.3	-4.1	-6.0	-0.3	-4.7
輸入合計	466.7	427.1	453.6	463.3	477.5	-8.5	6.2	2.1	3.1
石炭、石炭製品	120.1	105.7	119.9	112.4	117.9	-11.9	13.4	-6.3	4.9
石油	257.8	234.9	241.6	242.4	246.4	-8.9	2.9	0.3	1.6
LNG	88.9	86.5	92.0	108.5	113.3	-2.6	6.3	17.9	4.4
輸出合計	33.5	29.7	29.9	26.4	26.3	-11.4	0.5	-11.5	-0.4
石油製品	32.9	29.1	29.4	25.7	25.3	-11.6	1.2	-12.5	-1.8
一次エネルギー国内供給合計	512.1	491.8	513.3	490.1	482.9	-3.9	4.4	-4.5	-1.5
石炭、石炭製品	117.0	107.6	119.1	112.8	117.7	-8.1	10.7	-5.3	4.3
石油	223.6	209.9	211.9	217.6	220.9	-6.1	1.0	2.7	1.5
天然ガス	92.7	90.3	95.5	112.0	116.6	-2.6	5.8	17.2	4.1
地熱	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	5.1	-8.8	1.8	-2.4
水力	16.8	17.8	18.2	18.5	16.7	5.9	2.4	1.4	-9.3
原子力	54.3	58.9	60.7	21.4	3.4	8.4	3.0	-64.7	-84.3
石油依存度(%)	43.7	42.7	41.3	44.4	45.7	-2.3	-3.3	7.6	3.0
輸入依存度(%)	84.7	82.7	83.2	89.8	93.6	-2.4	0.6	8.0	4.3
二酸化炭素排出量(Mt-CO ₂)	1,160	1,075	1,136	1,170	1,210	-7.3	5.7	3.0	3.4
実質GDP(2005年基準兆円)	505.8	495.5	512.4	513.6	519.8	-2.0	3.4	0.2	1.2
名目GDP(兆円)	489.5	473.9	480.1	473.2	474.8	-3.2	1.3	-1.4	0.3
化石燃料輸入額(兆円)	24.5	15.3	18.1	23.1	24.7	-37.7	18.9	27.5	6.6
原子力設備利用率(%)	60.0	65.8	67.9	23.7	3.9	9.6	3.2	-65.2	-83.4
冷房度日(度日)	898	952	1,077	1,100	1,061	6.0	13.2	2.1	-3.5
暖房度日(度日)	399	329	560	473	462	-17.5	70.5	-15.7	-2.2