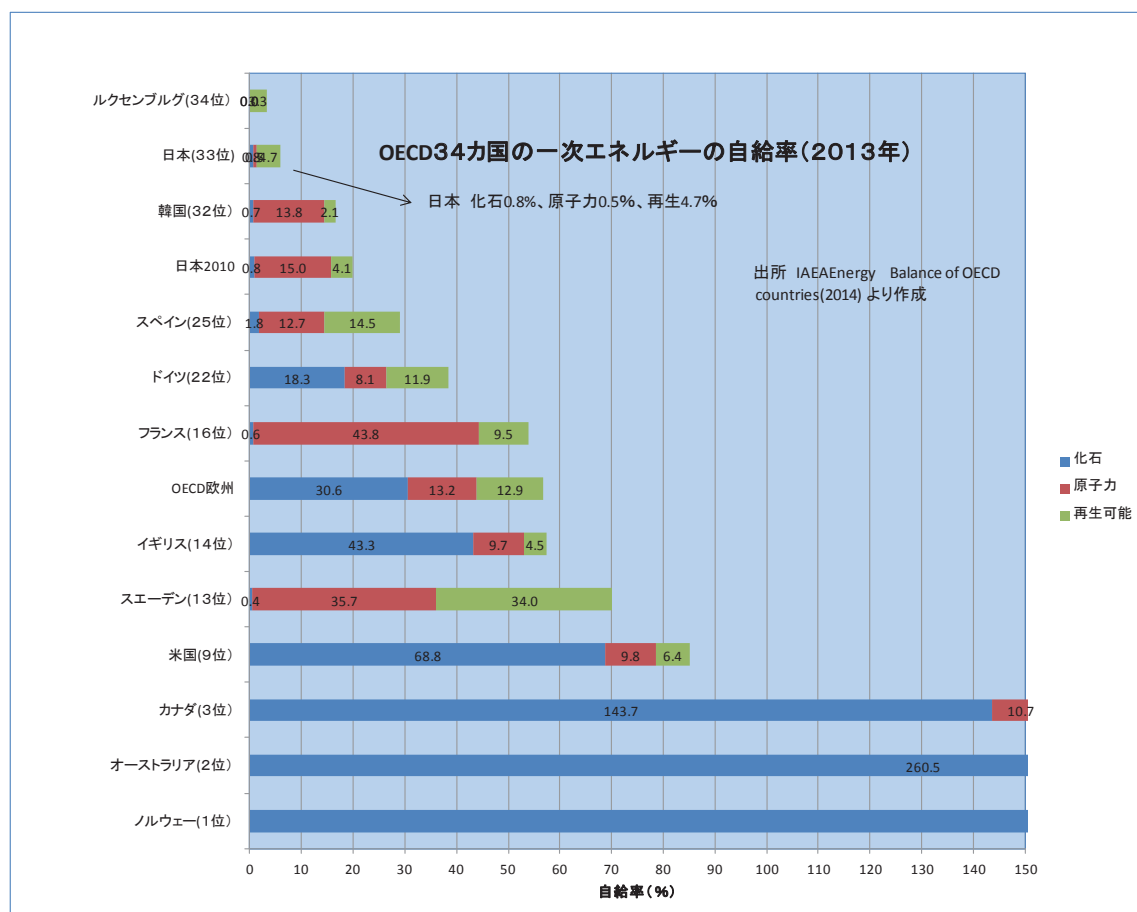


エネルギー基本計画の議論が始まりました どうして原発の是非の本質的議論を避けるのでしょうか

2015年1月30日から経産省の有識者会議「長期エネルギー需給見通し小委員会」での議論が始まった。1月31日付の日経新聞の報道によると、そこでは初会合から委員の意見が割れたそうである。原子力を一定の比率で維持するという意見から、震災前のエネルギー構造を大きく見直して原子力比率を縮小させるべきとの意見まで隔たりは大きいとのことである。

自民党も有権者の反発が怖くて「原子力再興」とは言い出せないでいる。折角福島第一の原子力事故を経験し、自然を甘く見てはならないという教訓を得た一方、原発事故では人は死なないということを体験できたのであり、原子力発電への関心が高い今、どうして原子力比率を下げることを前提に諮問するのか理解に苦しむ。

今、理性をもってあらゆる関係者が徹底的に議論をすることにより、原子力の是非を確認すべきである。今において他に妥当な時期等あるはずが無い。狂信的な原発反対派の意見とそれを我が物顔で報道する反体制派のマスゴミの活動に翻弄されている国民は、原発の真の危険性、安全性ともに知らしめられていない。徹底的に原発の安全性について議論をした結果、本当に原発を社会が容認できないのであれば、止めれば良い。しかし、議論を避けて原発縮小を前提にしたのでは、徹底的議論等出来るわけがない。徹底的な議論から逃げ回って、日本の将来のエネルギー安全保障等確保できるはずが無いということを早く認識し、経産省だけではなく、首相直轄の委員会で多岐にわたる議論をすべきであろう。



参考 OECD34カ国で日本は2番目に低い一次エネルギー自給率

自給率は電気だけではない。産業や自動車には大量のエネルギーを使用する。石炭、ガスで18%も自給できるドイツ、石油、ガスで43%も自給できる英国、資源のないが原子力で43%も自給できるフランス、現在の日本は水力でわずか6%でOECD34カ国で34位、事故前の2010年には20%で31位、昔の長期計画では原発を大幅に増やし、ドイツ並みの35%程度は狙っていた。新しい計画ではどうなるのだろう。再生可能エネルギーの見通しはとてもないでしょう。

エネルギー生産量／一次エネルギー総供給量(自給率 (％))

	石炭	石油	ガス	原子力	水力	地熱太陽	バイオ	合計
1位 ノルウェー	3.8	249.9	279.3		33.5	0.5	4.9	571.8
2位 オーストラリア	204.7	15.5	40.3		1.2	1.0	4.0	266.7
3位 カナダ	14.0	78.5	51.3	10.7	13.4	0.4	4.9	173.0
9位 米国	21.9	21.1	25.8	9.8	1.1	1.2	4.2	85.0
14位 イギリス	3.9	22.1	17.2	9.7	0.2	1.4	2.8	57.5
OECD欧州	9.4	8.8	12.4	13.2	2.9	2.6	7.5	56.7
16位 フランス	0.1	0.4	0.1	43.8	2.4	0.8	6.3	53.9
22位 ドイツ	14.4	1.1	2.9	8.1	0.6	2.5	8.8	38.3
25位 スペイン	1.5	0.3	0.0	12.7	2.7	6.3	5.5	29.0
日本2010		0.1	0.6	15.0	1.4	0.7	2.0	19.9
32位 韓国	0.3	0.2	0.2	13.8	0.1	0.2	1.8	16.6
33位 日本		0.1	0.6	0.5	1.5	0.9	2.4	6.0
34位 ルクセンブルグ					0.3	0.3	2.8	3.3

出典 ENERGY BALANCES OF OECD COUNTRIES (2014)より作成

エネルギー生産量／一次エネルギー総供給量(自給率)

	1960	1971	1973	1980	1990	2000	2010	2012	2013e
Australia	0.6767	1.0434	1.1916	1.2271	1.8237	2.1605	2.5191	2.4743	2.6666
Austria	0.6752	0.3915	0.3687	0.3296	0.3272	0.3427	0.355	0.3867	0.3656
Belgium	0.6069	0.1726	0.1415	0.173	0.2714	0.2345	0.2528	0.284	0.2875
Canada	0.7498	1.1025	1.244	1.0793	1.3124	1.4819	1.5739	1.6711	1.7304
Chile	..	0.614	0.5977	0.612	0.5659	0.3409	0.2991	0.3507	0.3606
Czech	..	0.8802	0.8527	0.8775	0.8259	0.748	0.7113	0.7653	0.7197
Denmark	0.113	0.0178	0.0224	0.0498	0.5807	1.4884	1.1986	1.0933	0.9624
Estonia	..	..	..	..	0.5536	0.6747	0.8769	0.9221	0.9176
Finland	0.5438	0.2743	0.2322	0.281	0.4257	0.4614	0.4768	0.5177	0.5406
France	0.5718	0.3002	0.2452	0.2743	0.4994	0.5188	0.5182	0.5329	0.5389
Germany	0.881	0.5744	0.5129	0.5197	0.5301	0.4018	0.3948	0.3948	0.3832
Greece	0.1338	0.2399	0.1976	0.2467	0.429	0.3687	0.3419	0.3927	0.3955
Hungary	..	0.6223	0.5969	0.5112	0.5103	0.4647	0.4301	0.4509	0.4522
Iceland	0.2787	0.4687	0.4839	0.604	0.6704	0.7438	0.8249	0.8977	0.8904
Ireland	0.3705	0.2119	0.1622	0.2299	0.3498	0.1579	0.1289	0.0972	0.1896
Israel	..	1.0347	0.792	0.0196	0.037	0.0352	0.1663	0.1344	0.2637
Italy	0.3468	0.1853	0.1711	0.1521	0.1727	0.1642	0.173	0.2006	0.225
Japan	0.5812	0.1338	0.0921	0.1257	0.171	0.2035	0.199	0.0626	0.06
Korea	..	0.3758	0.3135	0.2247	0.2435	0.1831	0.1797	0.1754	0.166
Luxembourg	0.0005	0.0012	0.0009	0.0083	0.0085	0.0191	0.0288	0.0307	0.0328
Mexico	..	1.0088	0.8995	1.5459	1.589	1.5338	1.2605	1.1624	1.1914
Netherlands	0.4863	0.7341	0.9155	1.1158	0.9217	0.7862	0.8369	0.8237	0.8986
New Zealand	0.5948	0.4881	0.4962	0.6089	0.8981	0.8362	0.9229	0.8461	0.843
Norway	0.4346	0.4534	0.565	3.0011	5.6693	8.7079	6.2847	6.8127	5.7197
Poland	1.1963	1.1524	1.1564	1.0002	1.0074	0.893	0.6685	0.73	0.7238
Portugal	0.4243	0.2206	0.2032	0.1483	0.2022	0.1564	0.2373	0.2149	0.2468
Slovak	..	0.1887	0.1659	0.1747	0.2478	0.3566	0.3482	0.3873	0.3878
Slovenia	..	..	..	..	0.5374	0.483	0.5116	0.5084	0.5311
Spain	0.609	0.2453	0.22	0.233	0.384	0.259	0.2688	0.2668	0.2904
Sweden	0.2714	0.2049	0.2382	0.3984	0.6289	0.6418	0.65	0.7213	0.7056
Switzerland	0.2833	0.1772	0.2264	0.3508	0.4225	0.4806	0.482	0.497	0.4845
Turkey	0.8766	0.7066	0.6374	0.5449	0.4897	0.3404	0.3061	0.2614	0.2613
UK	0.7224	0.5262	0.4976	0.9971	1.0101	1.2221	0.7367	0.6112	0.5745
USA	0.9466	0.9048	0.8418	0.8607	0.8629	0.7334	0.7779	0.8439	0.8503