

時系列表「5. 電源構成(投入量)」正誤情報

【誤】

5.電源構成(投入量)

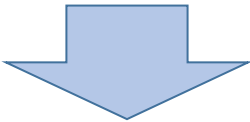
(PJ)												
年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
原子力	2,462	873	137	80	0	79	154	281	553	538	327	
石炭	2,840	2,730	2,936	3,257	3,187	3,181	3,121	3,143	3,013	2,956	2,836	
天然ガス	2,686	3,322	3,504	3,531	3,585	3,342	3,451	3,288	3,127	2,950	3,028	
石油等	879	1,453	1,735	1,435	1,041	877	905	795	678	548	525	
水力	716	729	657	679	702	726	679	715	690	675	665	
太陽光	30	42	57	110	193	290	391	470	534	586	668	
風力	34	40	42	44	44	46	53	55	64	64	76	
地熱	22	23	22	22	22	22	21	21	22	24	25	
バイオマス	28	28	28	31	33	33	148	168	177	214	230	
合計	9,697	9,239	9,118	9,190	8,806	8,595	8,923	8,936	8,857	8,556	8,381	

(原油換算万kl)												
年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
原子力	6,359	2,256	353	206	0	203	398	725	1,429	1,390	845	
石炭	7,335	7,050	7,583	8,412	8,231	8,215	8,061	8,118	7,781	7,635	7,325	
天然ガス	6,936	8,579	9,049	9,119	9,259	8,632	8,911	8,490	8,075	7,617	7,821	
石油等	2,269	3,752	4,482	3,705	2,689	2,264	2,338	2,054	1,751	1,415	1,355	
水力	1,849	1,882	1,696	1,755	1,812	1,875	1,753	1,846	1,781	1,744	1,719	
太陽光	78	107	147	285	498	749	1,009	1,213	1,379	1,512	1,725	
風力	89	104	107	115	113	120	136	143	165	166	196	
地熱	58	59	58	58	57	56	55	54	56	62	65	
バイオマス	71	72	72	81	85	84	382	433	458	553	595	
合計	25,044	23,861	23,547	23,734	22,743	22,198	23,045	23,077	22,874	22,096	21,644	

(構成比)												
年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
原子力	25.4%	9.5%	1.5%	0.9%	0.0%	0.9%	1.7%	3.1%	6.2%	6.3%	3.9%	
石炭	29.3%	29.5%	32.2%	35.4%	36.2%	37.0%	35.0%	35.2%	34.0%	34.6%	33.8%	
天然ガス	27.7%	36.0%	38.4%	38.4%	40.7%	38.9%	38.7%	36.8%	35.3%	34.5%	36.1%	
石油等	9.1%	15.7%	19.0%	15.6%	11.8%	10.2%	10.1%	8.9%	7.7%	6.4%	6.3%	
水力	7.4%	7.9%	7.2%	7.4%	8.0%	8.4%	7.6%	8.0%	7.8%	7.9%	7.9%	
太陽光	0.3%	0.4%	0.6%	1.2%	2.2%	3.4%	4.4%	5.3%	6.0%	6.8%	8.0%	
風力	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.8%	0.9%	
地熱	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	
バイオマス	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.4%	0.4%	1.7%	1.9%	2.0%	2.5%	2.7%	

(前年度比)												
年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
原子力		-64.5%	-84.3%	-41.8%	-100.0%	N/A	96.1%	82.1%	97.0%	-2.7%	-39.2%	
石炭		-3.9%	7.6%	10.9%	-2.1%	-0.2%	-1.9%	0.7%	-4.1%	-1.9%	-4.1%	
天然ガス		23.7%	5.5%	0.8%	1.5%	-6.8%	3.2%	-4.7%	-4.9%	-5.7%	2.7%	
石油等		65.3%	19.4%	-17.3%	-27.4%	-15.8%	3.3%	-12.1%	-14.8%	-19.2%	-4.3%	
水力		1.8%	-9.9%	3.4%	3.3%	3.5%	-6.5%	5.3%	-3.5%	-2.1%	-1.4%	
太陽光		37.2%	36.7%	94.2%	74.9%	50.4%	34.8%	20.2%	13.6%	9.7%	14.0%	
風力		17.0%	3.5%	6.9%	-1.3%	6.1%	13.2%	5.1%	15.1%	0.9%	17.8%	
地熱		2.2%	-2.5%	-0.5%	-1.2%	-1.8%	-1.2%	-1.9%	2.6%	11.7%	5.1%	
バイオマス		0.1%	0.6%	12.1%	5.0%	-0.3%	353.2%	13.2%	5.8%	20.8%	7.5%	
合計		-4.7%	-1.3%	0.8%	-4.2%	-2.4%	3.8%	0.1%	-0.9%	-3.4%	-2.0%	

※2009年度以前は電力調査統計の自家発電において、バイオマスが別掲されていないため、電源構成は2010年度から掲載する。



【正】

5.電源構成(投入量)

(PJ)												
年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
原子力	2,462	873	137	80	0	79	154	281	553	538	327	
石炭	2,840	2,730	2,936	3,257	3,187	3,181	3,121	3,143	3,013	2,956	2,836	
天然ガス	2,686	3,322	3,504	3,531	3,585	3,342	3,451	3,288	3,127	2,950	3,028	
石油等	929	1,507	1,788	1,491	1,098	933	942	829	711	581	559	
水力	716	729	657	679	702	726	679	715	690	675	665	
太陽光	30	42	57	110	193	290	391	470	534	586	668	
風力	34	40	42	44	44	46	53	55	64	64	76	
地熱	22	23	22	22	22	22	21	21	22	24	25	
バイオマス	147	154	160	175	178	180	286	295	303	342	355	
合計	9,867	9,419	9,303	9,390	9,008	8,798	9,098	9,096	9,016	8,716	8,540	

(原油換算万kl)												
年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
原子力	6,359	2,256	353	206	0	203	398	725	1,429	1,390	845	
石炭	7,335	7,050	7,583	8,412	8,231	8,215	8,061	8,118	7,781	7,635	7,325	
天然ガス	6,936	8,579	9,049	9,119	9,259	8,632	8,911	8,490	8,075	7,617	7,821	
石油等	2,399	3,891	4,619	3,851	2,834	2,409	2,433	2,140	1,836	1,500	1,443	
水力	1,849	1,882	1,696	1,755	1,812	1,875	1,753	1,846	1,781	1,744	1,719	
太陽光	78	107	147	285	498	749	1,009	1,213	1,379	1,512	1,725	
風力	89	104	107	115	113	120	136	143	165	166	196	
地熱	58	59	58	58	57	56	55	54	56	62	65	
バイオマス	381	398	414	451	460	464	738	762	783	884	917	
合計	25,483	24,326	24,027	24,251	23,265	22,723	23,496	23,492	23,285	22,511	22,055	

(構成比)												
年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
原子力	25.0%	9.3%	1.5%	0.8%	0.0%	0.9%	1.7%	3.1%	6.1%	6.2%	3.8%	
石炭	28.8%	29.0%	31.6%	34.7%	35.4%	36.2%	34.3%	34.6%	33.4%	33.9%	33.2%	
天然ガス	27.2%	35.3%	37.7%	37.6%	39.8%	38.0%	37.9%	36.1%	34.7%	33.8%	35.5%	
石油等	9.4%	16.0%	19.2%	15.9%	12.2%	10.6%	10.4%	9.1%	7.9%	6.7%	6.5%	
水力	7.3%	7.7%	7.1%	7.2%	7.8%	8.3%	7.5%	7.9%	7.7%	7.7%	7.8%	
太陽光	0.3%	0.4%	0.6%	1.2%	2.1%	3.3%	4.3%	5.2%	5.9%	6.7%	7.8%	
風力	0.3%	0.4%	0.4%	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%	0.9%	
地熱	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	
バイオマス	1.5%	1.6%	1.7%	1.9%	2.0%	2.0%	3.1%	3.2%	3.4%	3.9%	4.2%	

(前年度比)												
年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
原子力		-64.5%	-84.3%	-41.8%	-100.0%	N/A	96.1%	82.1%	97.0%	-2.7%	-39.2%	
石炭		-3.9%	7.6%	10.9%	-2.1%	-0.2%	-1.9%	0.7%	-4.1%	-1.9%	-4.1%	
天然ガス		23.7%	5.5%	0.8%	1.5%	-6.8%	3.2%	-4.7%	-4.9%	-5.7%	2.7%	
石油等		62.2%	18.7%	-16.6%	-26.4%	-15.0%	1.0%	-12.0%	-14.2%	-18.3%	-3.8%	
水力		1.8%	-9.9%	3.4%	3.3%	3.5%	-6.5%	5.3%	-3.5%	-2.1%	-1.4%	
太陽光		37.2%	36.7%	94.2%	74.9%	50.4%	34.8%	20.2%	13.6%	9.7%	14.0%	
風力		17.0%	3.5%	6.9%	-1.3%	6.1%	13.2%	5.1%	15.1%	0.9%	17.8%	
地熱		2.2%	-2.5%	-0.5%	-1.2%	-1.8%	-1.2%	-1.9%	2.6%	11.7%	5.1%	
バイオマス		4.4%	4.2%	8.9%	2.0%	0.9%	59.0%	3.1%	2.8%	12.9%	3.7%	
合計		-4.5%	-1.2%	0.9%	-4.1%	-2.3%	3.4%	0.0%	-0.9%	-3.3%	-2.0%	

※2009年度以前は電力調査統計の自家発電において、バイオマスが別掲されていないため、電源構成は2010年度から掲載する。