

世界の原子力発電規模予測の推移(地域別)

単位：100万kWe

	実績値								2020年								2030年							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	09 予測	10 予測	11 予測	12 予測	13 予測	14 予測	15 予測	16 予測	09 予測	10 予測	11 予測	12 予測	13 予測	14 予測	15 予測	16 予測
北米	113.3	113.3	113.8	114.1	115.6	112.6	112.1	112.7	126 130	122 128	119 126	121 123	118 124	111.9 118.7	108.3 118.2	108.2 118.0	127 168	128 166	111 149	111 148	101 143	92.4 138.9	92.0 139.7	92.5 126.0
中南米	4.0	4.1	4.1	4.1	4.3	4.1	4.8	5.0	6.9 8.0	7.1 7.1	6.4 6.4	4.8 6.1	5 6	4.5 5.8	4.5 5.8	4.6 5.0	10.8 23	11 23	9 18	7 14	7 15	6.9 14.5	6.8 13.4	7.9 12.5
西欧	122.5	122.7	122.9	114.5	113.8	113.5	113.7	112.1	90 131	93 129	93 126	93 117	94 117	100.5 112.4	99.0 111.9	101.0 109.5	82 158	86 158	83 141	70 126	68 124	68.3 119.9	62.7 112.0	77.0 111.8
東欧	47.5	47.6	47.4	48.5	48.5	48.6	49.7	50.5	68 81	67 81	66 80	65 76	64 75	59.5 67.6	55.2 62.7	51.8 55.2	83 121	84 111	82 108	80 107	79 104	63.9 102.6	64.1 93.5	49.9 75.7
アフリカ	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.8 4.1	1.8 3.0	1.8 1.8	1.8 1.8	1.9 1.9	1.9 1.9	1.9 1.9	1.9 1.9	6.1 17	6.1 15	5 16	5 13	5 10	1.9 9.9	1.9 6.5	2.9 8.9
中東・南アジア	4.2	4.4	4.6	6.0	6.0	6.9	6.9	6.9	13 24	14 23	13 22	13 22	13 22	12.0 17.4	12.0 17.4	12.0 17.7	20 56	32 56	30 53	30 52	27 54	28.2 54.5	25.9 43.8	27.7 47.7
東南アジア・太平洋 極東		—	—	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	0.0 5.2	1.0 6.0	0 6	0 6	0 4	0.0 4.0	0.0 4.0	— —
世界合計 低予測 高予測	371.6	371.9	375.3	368.8	373.1	371.7	376.2	382.9	445 543	453 550	429 525	421 508	407 503	390.1 463.5	379.5 440.9	377.1 430.5	511 807	546 803	501 746	456 740	435 722	400.6 699.2	385.3 631.8	390.2 598.2

出典：09 予測＝IAEA2009 (Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050)
 10 予測＝IAEA2010 (Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050)
 11 予測＝IAEA2011 (Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050)
 12 予測＝IAEA2012 (Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050)
 13 予測＝IAEA2013 (Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050)
 14 予測＝IAEA2014 (Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050)
 15 予測＝IAEA2015 (Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050)
 16 予測＝IAEA2016 (Energy, Electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2050)

2030年規模：09年予測 → 10年予測 → 11年予測 → 12年予測 → 13年予測 → 14年予測 → 15年予測の変化 → 16年予測の変化

- ・低予測 6.8%増 8.2%減 9.0%減 4.6%減 7.9%減 3.8%減 1.3%増
- ・高予測 0.5%減 7.1%減 0.8%減 2.4%減 3.2%減 9.6%減 5.3%減

<16年予測>

2030年の原子力発電規模 2015年の実績値比較
 低予測 730万kW増(1.9%増)
 高予測 2億1,530万kW増(56.2%増)