

2 福島県の原子力発電所設置概要

		東京電力福島第一原子力			
		1号機	2号機	3号機	4号機
1	設置位置	双葉郡 大熊町	同 左	同 左	同 左
2	設置者	東京電力	同 左	同 左	同 左
3	炉型式 (格納容器形式)	沸騰水型 軽水炉 (Mark I)	同 左	同 左	同 左
4	プラントメーカー	GE (ゼネラル・エ レクトリック)	GE・東芝	東 芝	日 立
5	発電出力	46万kW	78.4万kW	78.4万kW	78.4万kW
6	発電所用地面積	約350万㎡			
7	建設工事費	約390億円	約560億円	約620億円	約800億円
8	原子炉設置許可 申請年月日	S41.7.1 ※S43.11.19	S42.9.18	S44.7.1	S46.8.5
9	原子炉設置許可 年月日	S41.12.1 ※S44.4.7	S43.3.29	S45.1.23	S47.1.13
10	着工年月日	S42.9.29	S44.5.27	S45.10.17	S47.9.12
	燃料装荷年月日	S45.7.4	S48.3.15	S49.8.1	S52.12.15
	初臨界年月日	S45.10.10	S48.5.10	S49.9.6	S53.1.28
	運転開始年月日	S46.3.26	S49.7.18	S51.3.27	S53.10.12
11	廃止年月日	H24.4.19	H24.4.19	H24.4.19	H24.4.19
12	運転開始後年数	-	-	-	-
13	燃料体の装荷数 (現在の装荷数)	400体 (400体 溶融)	548体 (548体 溶融)	548体 (548体 溶融)	548体 (0体)
14	使用済燃料プール 内の燃料体数 (うち新燃料体数)	392体 (100体)	615体 (28体)	566体 (52体)	0体 共用プールへ 1,535体を 移動済み (H26.12.22完了)

注) ※は40万 kW から46万 kW への変更申請による年月日

(平成31年2月時点)

発電所		東京電力福島第二原子力発電所			
5号機	6号機	1号機	2号機	3号機	4号機
双葉郡 双葉町	同 左	双葉郡 楡葉町	同 左	双葉郡 富岡町	同 左
同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
同 左	沸騰水型 軽水炉 (Mark II)	同 左	沸騰水型 軽水炉 (Mark II改良型)	同 左	同 左
東 芝	GE・東芝	東 芝	日 立	東 芝	日 立
78.4万kW	110万kW	110万kW	110万kW	110万kW	110万kW
		約150万㎡			
約900億円	約1,750億円	約3,560億円	約2,760億円	約3,150億円	約2,920億円
S 46. 2 .22	S 46.12.21	S 47. 8 .28	S 51.12.21	S 53. 8 .16	S 53. 8 .16
S 46. 9 .23	S 47.12.12	S 49. 4 .30	S 53. 6 .26	S 55. 8 . 4	S 55. 8 . 4
S 46.12.22 S 52. 7 . 2 S 52. 8 .26 S 53. 4 .18	S 48. 5 .18 S 54. 1 .16 S 54. 3 . 9 S 54.10.24	S 50.11. 1 S 56. 5 . 8 S 56. 6 .17 S 57. 4 .20	S 54. 2 .28 S 58. 4 . 1 S 58. 4 .26 S 59. 2 . 3	S 55.12. 1 S 59. 9 .27 S 59.10.18 S 60. 6 .21	S 55.12. 1 S 61.10. 1 S 61.10.24 S 62. 8 .25
H26. 1 .31	H26. 1 .31	—	—	—	—
—	—	約36年10ヶ月	約35年	約33年8ヶ月	約31年6ヶ月
548体 (0体)	764体 (0体)	764体 (0体)	764体 (0体)	764体 (0体)	764体 (0体)
1,542体 (168体)	1,654体 (198体)	2,534体 (200体)	2,482本 (80体)	2,544本 (184体)	2,516本 (80体)