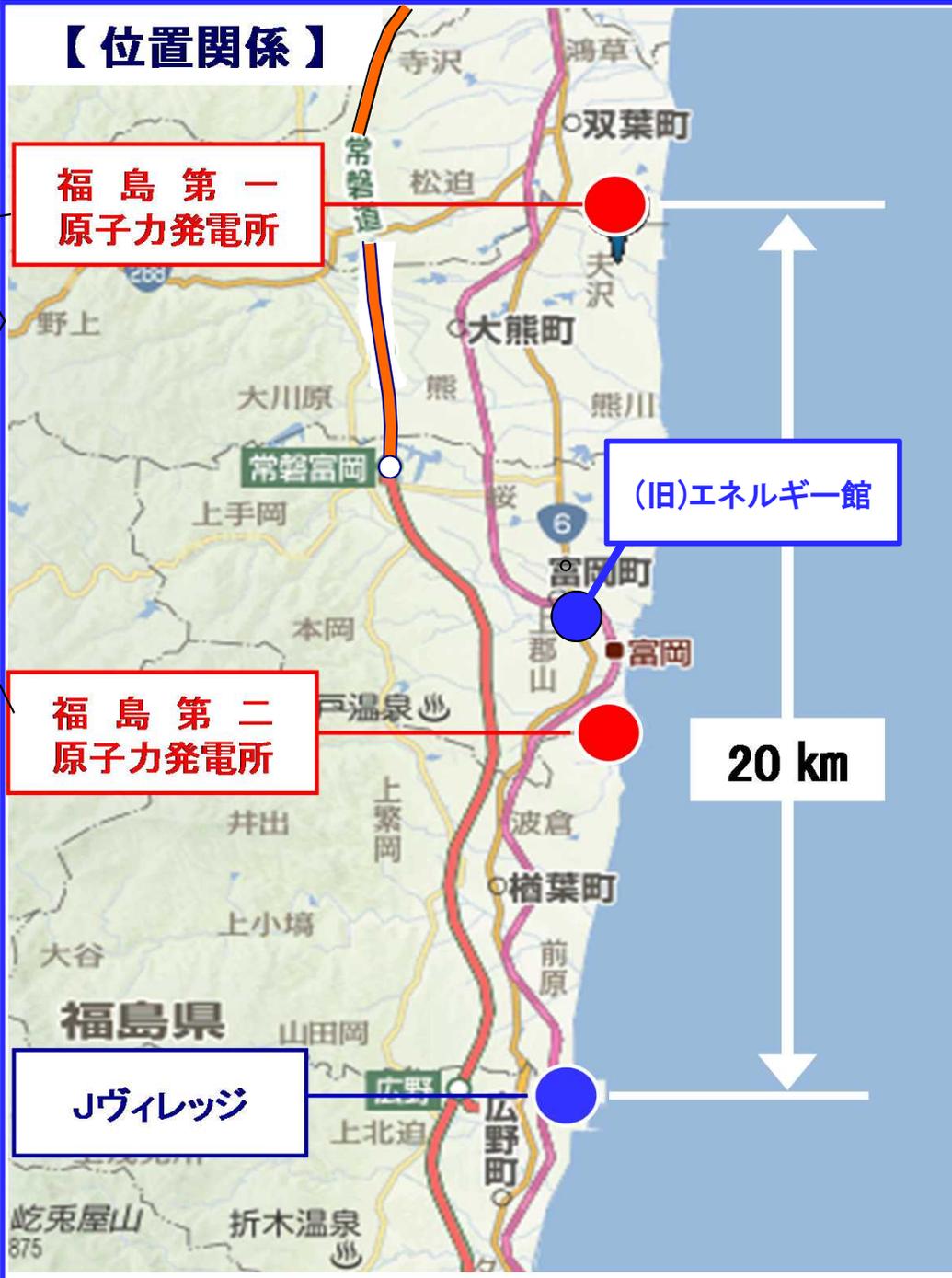


福島第一・第二原子力発電所の概要

参考



【福島第一原子力発電所(総出力469.6万kW)】

1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機
46万kW	78.4万kW	78.4万kW	78.4万kW	78.4万kW	110万kW
双葉郡大熊町 (281.2万kW)				双葉郡双葉町 (188.4万kW)	

【福島第二原子力発電所(総出力440万kW)】

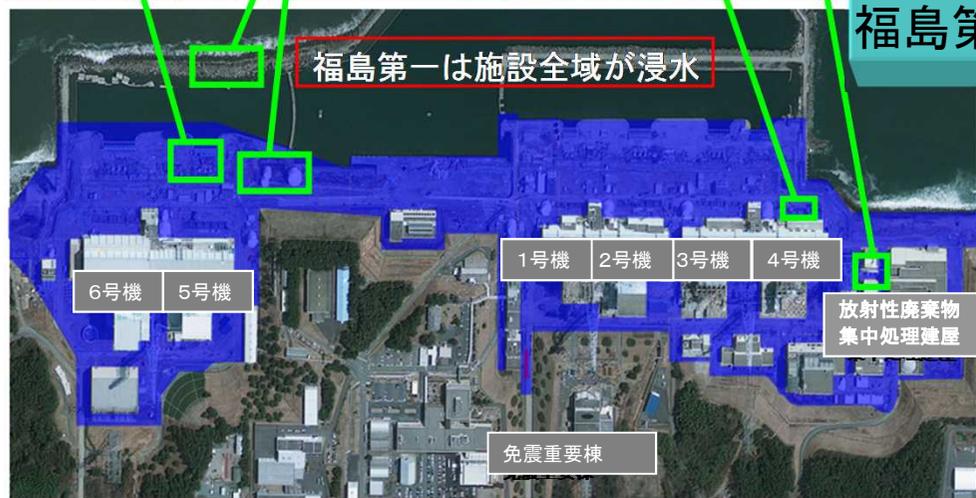
1号機	2号機	3号機	4号機
110万kW	110万kW	110万kW	110万kW
双葉郡楢葉町 (220万kW)		双葉郡富岡町 (220万kW)	

2011年3月11日における津波の状況と設備の被害状況

参考



福島第一



福島第二



		福島第一原子力発電所						福島第二原子力発電所			
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
地震発生時の状況		運転中			定期検査のため停止中			運転中			
外部電源		×						○			
非常用ディーゼル発電機(D/G) (*:空冷式)	A	×	×	×	×	△	△	×	△	△	△
	B	×	△*	×	△*	△	○*	×	△	○	△
	H	—	—	—	—	—	△	×	△	○	○
非常用高圧電源盤(M/C)		×	×	×	×	×	○	1/3	○	○	○
常用高圧電源盤(M/C)		×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
非常用低圧電源盤(P/C) ()内は工事中系統数		×	2/3	×	1/2 (1)	×	○	1/4	2/4	3/4	2/4
常用低圧電源盤(P/C) ()内は工事中系統数		×	2/4	×	1/1 (1)	2/7	×	○	○	○	○
直流電源		×	×	○ → ×	×	○	○	3/4	○	○	○
海水ポンプ		×	×	×	×	×	×	×	×	1/2	×

○または分数
:使用可(分数の場合は、使用可能な系統数を表示)

△:D/G本体は被水していないが、M/C・関連機器等の水没により使用不可

×:使用不可

—:設備無し

分数:上流の給電元のM/Cが使用不可のため受電不可