

○県内の原子力発電所

事業所名	主要施設	施設の状況
日本原子力発電(株) ^{※2}	東海発電所	異常なし(廃止措置中)
	東海第二発電所	3/15 00:40～ 冷温停止中 ^{※1}

※1 冷温停止：原子炉水温度が100℃未満の安定停止状態。

現在外部電源にて冷却中。(外部電源は2系統あり、3/13に1系統、3/18にもう1系統が復帰。)

津波により不具合のあった非常用発電機(3台中の1台)について復旧作業が終了。(3/22)

平成23年5月21日～：第25回定期検査中

※2 原子炉建屋は、標高約8mに設置されており、津波(約5.4m)による被害はない。

○主な原子力施設

事業所名	主要施設	施設の状況
(独)日本原子力研究開発機構東海 研究開発センター 原子力科学研究所 [※]	JRR-2	異常なし(廃止措置中)
	JRR-3	異常なし(停止中, 定期検査中)
	JRR-4	異常なし(停止中, 定期検査中)
	NSRR	異常なし(停止中)
	TCA	異常なし(停止中, 定期検査中)

	F C A	異常なし(停止中)
	S T A C Y	異常なし(停止中)
	T R A C Y	異常なし(停止中)

※ 原子炉建屋は、標高7 m以上に設置されており、津波(約5 m)による被害はない。

事業所名	主要施設	施設の状況
(独)日本原子力研究開発機構東海 研究開発センター 核燃料サイクル工学研究所※	分離精製工場	
	プルトニウム転換技術開発施設	異常なし(定期検査中)
	ガラス固化技術開発施設	
	高レベル放射性物質研究施設 (C P F)	異常なし
	プルトニウム燃料第一開発室	異常なし
	プルトニウム燃料第二開発室	異常なし
	プルトニウム燃料第三開発室	異常なし

※ 再処理施設等は、標高約6 m以上に設置されており、津波(約5.6 m)による被害はない。

事業所名	主要施設	施設の状況
(独)日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター※	J M T R	異常なし(改修作業中)
	H T T R	異常なし(定期検査中)
	常陽	異常なし(定期検査中)
	D C A	異常なし(廃止措置中)

※ 常陽等は、標高約40mの台地に設置されており、津波による被害はない。

事業所名	主要施設	施設の状況
国立大学法人東京大学大学院 工学系研究科原子力専攻	弥生	異常なし(停止中)

※ 原子炉建屋は、標高約10mに設置されており、津波(約5m)による被害はない。

○その他の原子力施設

以下の事業所は、全て内陸部に設置されておりますので、津波による影響は全くありません。

事業所名	主要施設	施設の状況
(独)日本原子力研究開発機構 那珂核融合研究所	J T - 6 0	異常なし(J T - 6 0 S Aへ改造工事中)
住友金属鉱山(株)エネルギー・触媒・建材事業部技術センター	第1～3試験棟	異常なし
(株)ジェー・シー・オー東海事業所	第1～3管理棟 (放射性廃棄物保管)	異常なし

三菱原子燃料(株)	転換工場	異常なし(5/30(月)から操業再開)
	成形工場	異常なし(5/30(月)から操業再開)
積水メディカル(株) 薬物動態研究所	第1, 3, 4 実験棟	異常なし
(独)放射線医学総合研究所 放射線防護研究センター那珂湊支所		廃止(管理区域なし)
東北大学金属材料研究所附属 量子エネルギー材料科学国際研究センター	研究棟, アクチノイド元素実験棟	異常なし
	ホットラボ棟	異常なし
日本核燃料開発(株)	ホットラボ	異常なし
(財)核物質管理センター 東海保障措置センター	新分析棟	異常なし
原子燃料工業(株)東海事業所	加工工場	異常なし(5/27(金)から操業再開)
日揮(株)技術研究所	第2 研究棟	異常なし
三菱マテリアル(株)エネルギー事業 センター那珂エネルギー開発研究所	開発試験第I, II, IV棟	異常なし
ニュークリア・デベロップメント(株)	ホットラボ	異常なし
日本照射サービス(株) 東海センター	ガンマ線照射施設	異常なし(3/21(月)から操業再開)
	電子線照射施設	異常なし(5/9(月)から操業再開)