

## 個別施設計画

策定年月 | H31.1

施設名	アトムサイエンス館			所在地	苫田郡鏡野町上斎原1539-1		
敷地面積	1,358.39 m <sup>2</sup>			棟数	1 棟 (計画記載対象 1 棟)		
延床面積	645.18 m <sup>2</sup>				※対象は200m <sup>2</sup> 以上の建物(車庫、倉庫等は500m <sup>2</sup> 以上) ※公舎・寮は全て対象		
設置目的	原子力広報研修施設						
<b>【想定される自然災害】</b>							
	予想震度	4	津波	-	浸水	-	
建築規制	都市計画区域外						
エネルギー使用量 (2017年度)	電気	58,678 kwh	ガス	- m <sup>3</sup>	水道	- m <sup>3</sup>	燃料(重油) 5,580 ㍓
管理上の 特記事項	敷地内未利用地 なし 敷地内貸付地 なし						

### 1. 施設内建物の概況

名称	本館棟		
築年(西暦)	1986年		
構造	鉄筋コンクリート造 2階		
建築面積	406.12 m <sup>2</sup>		
延床面積	645.18 m <sup>2</sup>		
主要な用途 (室名等)	展示室 435.40m <sup>2</sup> 研修室 45.90m <sup>2</sup> 機械室		
主要な設備 (屋外を含む)	電力設備(受変電設備) 消防設備(自動火災報知設備) 空調設備		
利用状況	高		
耐震性 ※1	有		
躯体(コンクリート) の健全性 <small>※耐震診断済のみ</small>	圧縮強度 ※2	—	
	中性化 ※3	—	
長期使用の 適否	建物傾斜 ※4	適	
	地盤沈下 ※5	適	
劣化状況 (劣化が進んでいるもの)	該当なし		

※1 耐震性有:耐震診断の結果Is値≧0.6(震度6強~7程度で倒壊する危険性が低い)又はS56.6以降に建築の建物 (S56.6より前に建築の車庫・倉庫は耐震診断対象外)

※2 圧縮強度:13.5N/mm2未満は不適

※3 中性化:築後65年時点でコンクリートの中性化が30mm以上の見込みは不適

※4 傾斜が有る場合は不適

※5 地盤沈下が有る場合は不適

## 2. 対応方針

### (1) 施設全体の方針

劣化が進んでいる設備等の修繕・改修を行い、施設を継続する。

### (2) 建物ごとの方針

区分	対応方針
本館棟	・設備等の修繕・改修を行い、長寿命化を図る。

## 3. 施設全体のスケジュール

### (概要)

劣化が進んでいる設備等の修繕・改修を順次行う。

(単位: 億円)

区分	対応方針	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
本館棟	設備等の定期更新 (修繕・改修を含む)										
										受変電設備	
										外壁 (塗装・シーリング)	
										照明設備 LED化	

## 4. 概算費用

--

## 5. 変更履歴

変更年月	変更内容
R6.1	本館棟において、設備等の定期更新(照明設備LED化)を追加
R7.1	施設全体のスケジュール(本館棟)を変更
R8.1	施設全体のスケジュール(本館棟)を変更