

大阪大学における耐震化の状況について



平成25年6月

大阪大学における耐震化の状況について



学校施設については、官庁施設の総合耐震計画基準[国土交通省]の規定に基づき、**Is値0.7以上**を確保することとしている。

第3次国立大学法人等施設整備5か年計画（平成23年度～27年度）[文部科学省]にて、建物の耐震化については本計画期間内で完了させることとしている。

Is値（構造耐震指標）

建物の構造的な耐震性能を評価する指標。Is値が大きいほど耐震性が高い。

S56年以前の建物

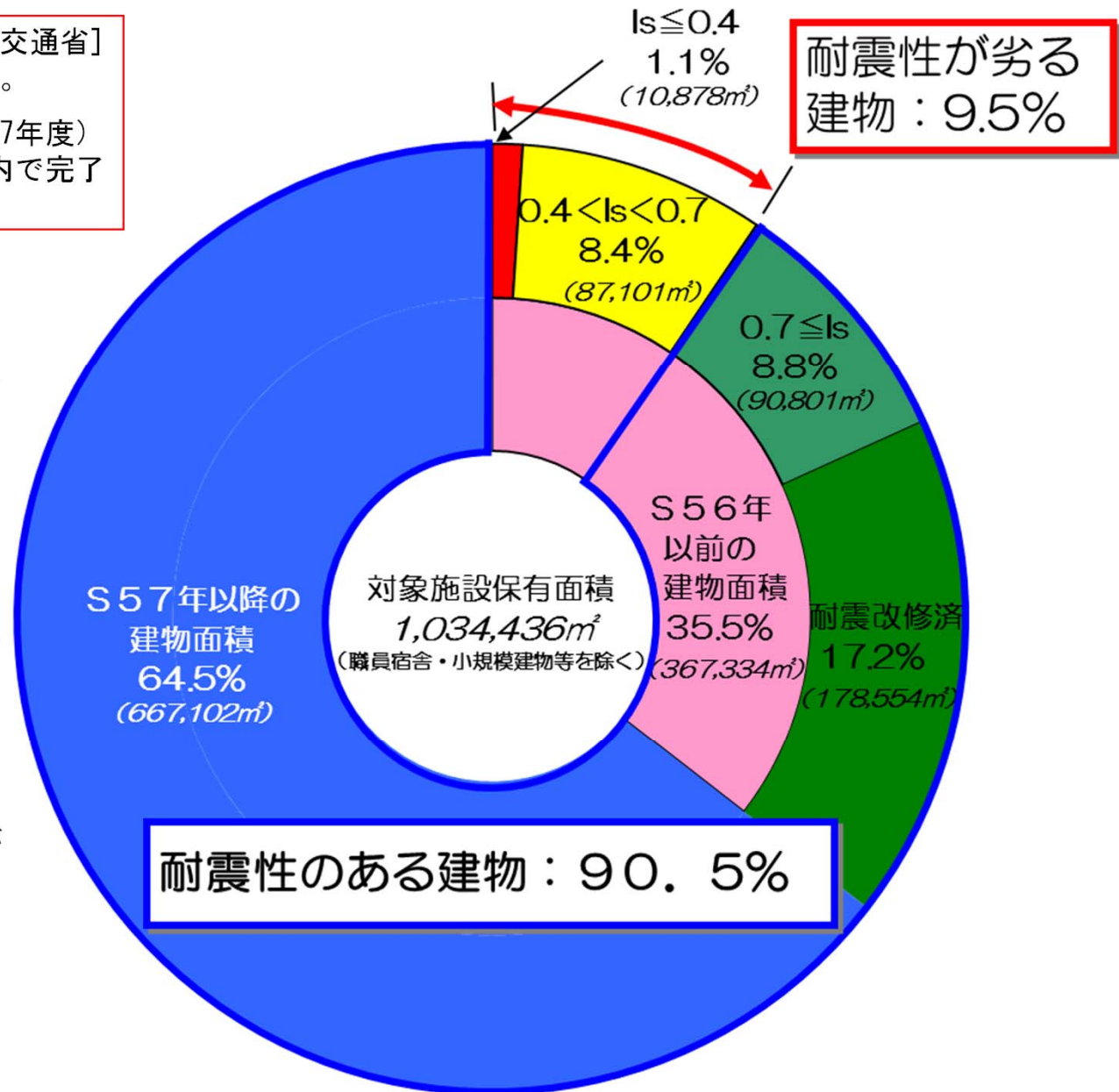
新耐震設計法（昭和56年施行）前の基準による建物であり、3階以上かつ1,000㎡以上の学校施設については耐震診断を実施し、必要に応じて耐震補強を行う必要がある。

S57年以降の建物

新耐震設計法（昭和56年施行）による建物であり、耐震性が確保されている。

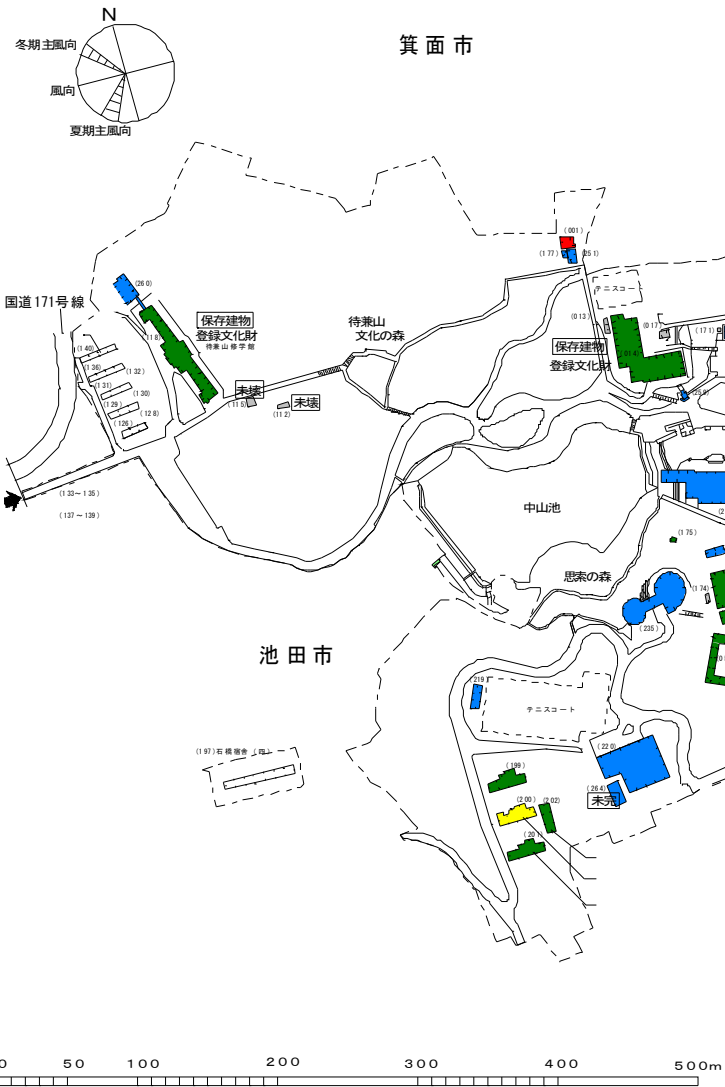
小規模建物等

倉庫・車庫等の小規模建物及び取り壊し予定建物。



※国立大学法人等施設実態報告（平成25年5月1日現在）より作成

豊中団地 耐震化状況図



- 凡例**
- S57年以降の建物
(工事中若しくは工事予定の建物を含む)
 - 耐震改修済若しくは耐震性のある建物 ($I_s \geq 0.7$)
 - 耐震性が劣る建物 ($0.4 < I_s < 0.7$)
 - 耐震性が劣る建物 ($I_s \leq 0.4$ 若しくは $I_w < 0.7$)
 - 小規模建物等

及び の詳細について

棟番号	棟名称	建築年	構造	面積	I_s 値	凡例	備考
001	弓道場	S10	W1	83	0.32		H25年度改修予定
047	総合図書館	S35-H12	R5-1	3,044	0.52		H25年度改修予定
048	総合図書館書庫棟	S35-56	R5-1	2,059	0.62		H25年度改修予定
055	サイバーメディアセンター-拡張	S42	R2	728	0.66		
189	電話交換室	S54	R2	324			
157	基礎理学プロジェクト研究センター	S41-45	R2.S1	1,814	0.34		
167	文美学棟	S47.H6	R4.S4	1,400	0.44		H25年度改修予定
168	法経講義棟	S47.63	R3.S4	2,000	0.48		H25年度改修予定
178	複合極限実験施設	S50	R2	460	0.62		
183	理学E棟	S52	R5	3,209	0.54		
190	言語文化B棟	S54	R4	3,651	0.65		
200	刀根山寮B棟	S56	R4	839	0.67		

※国立大学法人等施設実態報告（平成25年5月1日現在）より作成
※木造建物についてはIs値をIw値と読み替える

吹田1・2団地 耐震化状況図



凡例

- S57年以降の建物
(工事中若しくは工事予定の建物を含む)
- 耐震改修済若しくは耐震性のある建物 ($I_s \geq 0.7$)
- 耐震性が劣る建物 ($0.4 < I_s < 0.7$ 若しくは $C_{tu} \cdot S_d < 0.3$)
- 耐震性が劣る建物 ($I_s \leq 0.4$)
- 小規模建物等

■ 及び ■ の詳細について

吹田1団地							
棟番号	棟名称	建築年	構造	面積	I_s 値	凡例	備考
011	微研本館(2)	S42.H25	R2	288	0.38	■	H25年度改修予定
029	職員会館	S43	R2	417	0.68	■	
039	国際交流会館吹田分館	S42	R3	537	0.55	■	H25年度改修予定
044	工学A12棟(1)	S44.45	R2	1,285	0.56	■	
050	吹田福利会館	S44.45	R1	2,264	0.44	■	
061	工学P2棟	S44	R4	3,895	0.64	■	
071	工学M1棟	S45	R8	7,844	0.40	■	H25年度改修予定
076	工学U5棟	S45	R1	919	0.55	■	
078	工学S1棟	S45	R9	6,031	0.48	■	
083	工学U6棟	S45	R2	1,400	0.78	■	$C_{tu} \cdot S_d = 0.26$
091	サイバーメディアセンター本館	S47	R3-1	3,490	0.50	■	H25年度改修予定
093	蛋白研分析実験棟	S47	R2	644	0.56	■	
110	核物理研本館	S49	R6	3,458	0.43	■	H25年度改修予定
111	接合研実験研究棟	S50.55	R6	4,745	0.49	■	
116	工学A12棟(2)	S52	R1	350	0.66	■	
123	微研感染動物実験B棟	S53	R4	1,425	0.52	■	
126	社研A棟	S53	R5	2,010	0.43	■	H25年度改修予定
135	工学AR棟	S55.56	R7	6,037	0.43	■	

吹田2団地							
棟番号	棟名称	建築年	構造	延面積	I_s 値	凡例	備考
001	薬学1号館	S49	R5	9,485	0.41	■	H25年度改修予定
014	大阪大学本部	S55	R4-1	6,991	0.49	■	

※国立大学法人等施設実態報告(平成25年5月1日現在)より作成

箕面団地 耐震化状況図

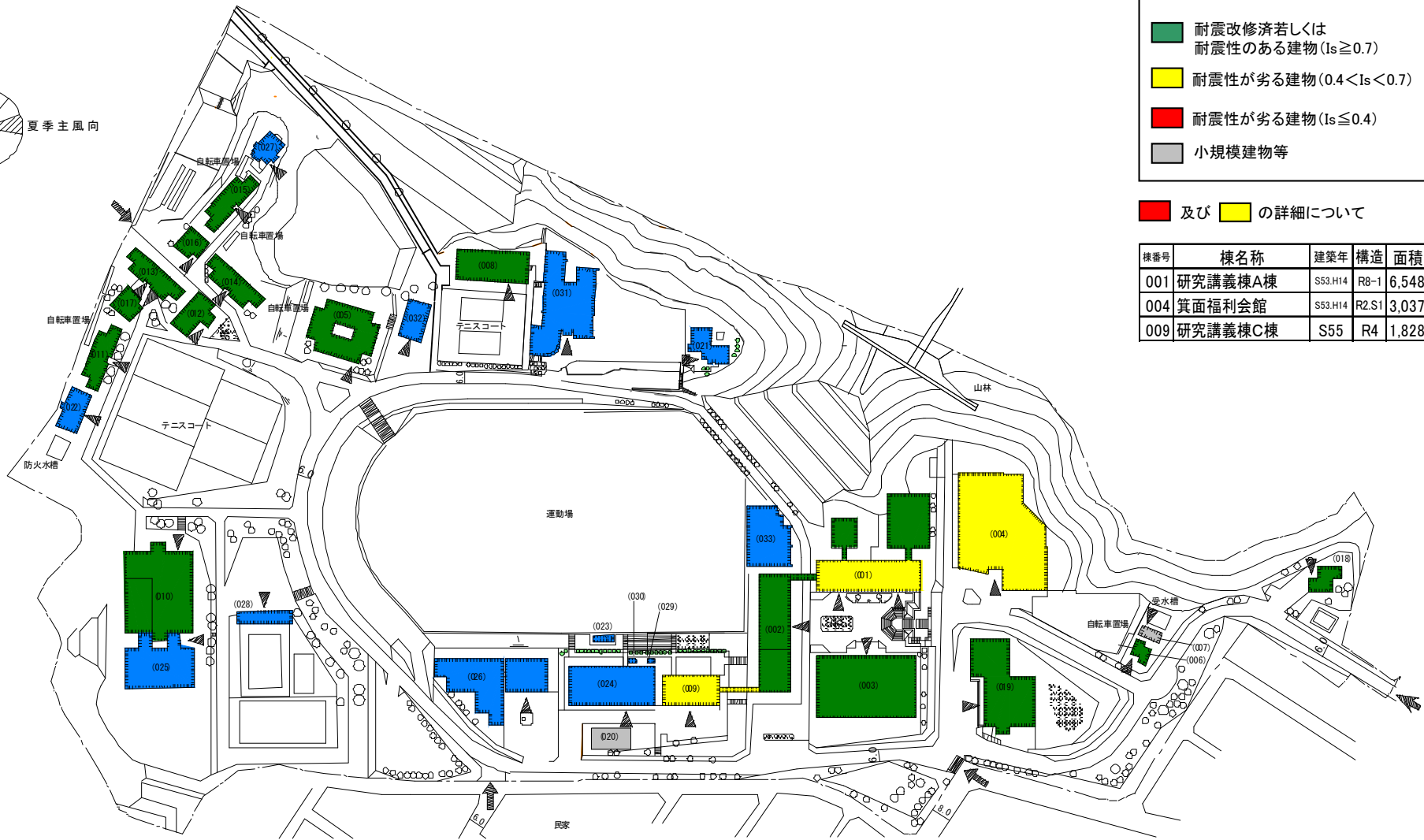


凡例

- S57年以降の建物
- 耐震改修済若しくは耐震性のある建物 ($I_s \geq 0.7$)
- 耐震性が劣る建物 ($0.4 < I_s < 0.7$)
- 耐震性が劣る建物 ($I_s \leq 0.4$)
- 小規模建物等

■ 及び ■ の詳細について

棟番号	棟名称	建築年	構造	面積	I_s 値	凡例	備考
001	研究講義棟A棟	S53.H14	R8-1	6,548	0.66	■	
004	箕面福利会館	S53.H14	R2.S1	3,037	0.66	■	
009	研究講義棟C棟	S55	R4	1,828	0.56	■	



※国立大学法人等施設実態報告（平成25年5月1日現在）により作成