

---

---

# 大阪大学における耐震化の状況について



平成23年6月改

# 大阪大学における耐震化状況について

学校施設については、官庁施設の総合耐震設計基準(国土交通省)の規程に基づき、**Is値0.7**を学校施設の耐震性能目標として定めている。

平成24年度国立大学法人等施設整備の方向性(文部科学省)において、**Is値0.4以下**の施設については、原則として平成24年度で解消することが示されている。

## Is値

建物のねばり強さに建物形状や経年等を考慮して算定される構造耐震指標であり、その値が大きいくほど被災度は小さくなる。

## 旧耐震基準の建物

新耐震基準(昭和56年建築基準法改正)以前に建設された建物であり、3階建て以上かつ1,000㎡以上の学校施設については耐震診断を実施し、耐震性能の確認が必要である。

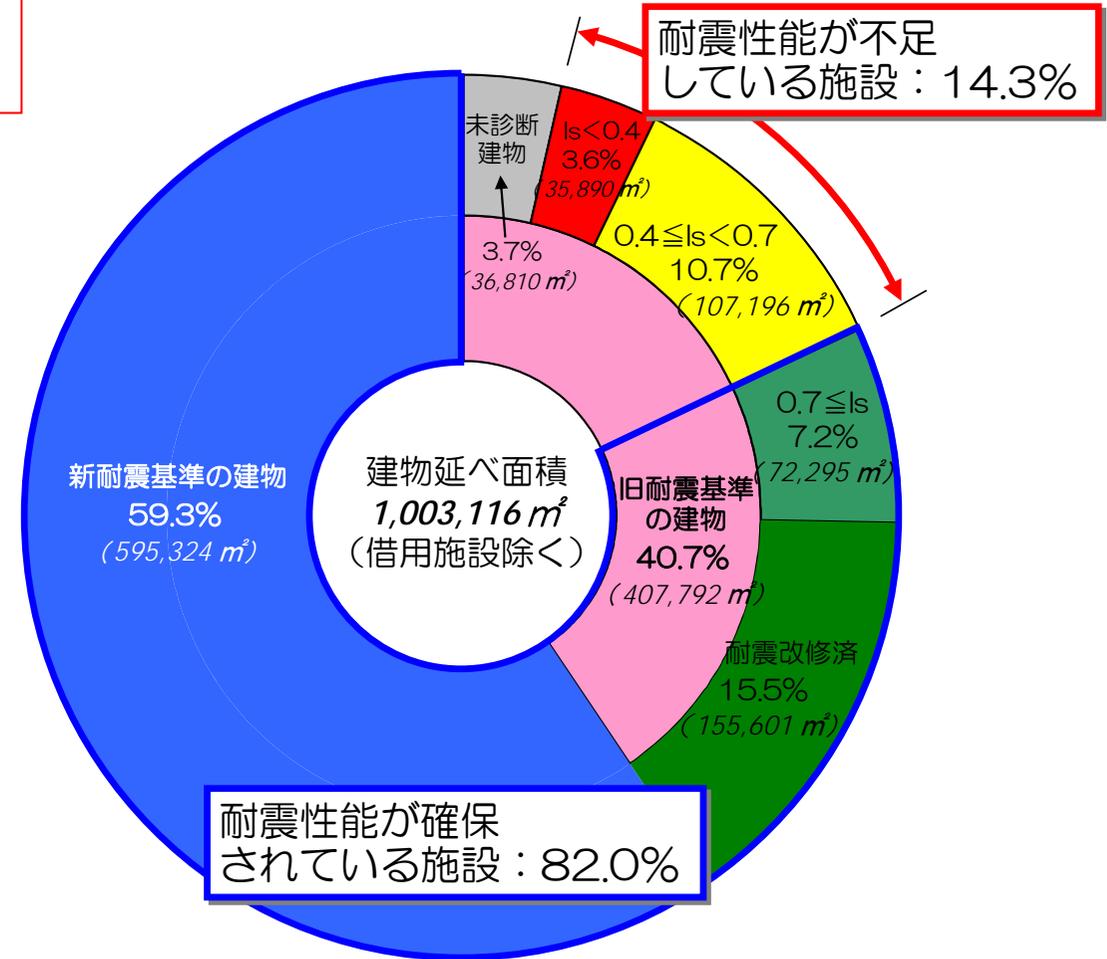
## 新耐震基準の建物

新耐震基準(昭和56年建築基準法改正)に基づいて昭和57年以降に建設された建物であり、耐震性能は確保されている。

## 未診断建物

2階建て以下または1,000㎡未満の建物は「建築物の耐震改修の促進に関する法律」における耐震診断対象外施設である。

※未診断建物については、年次的に耐震診断を実施している。



※平成23年6月現在  
※予算措置済みの耐震改修事業が完了した場合

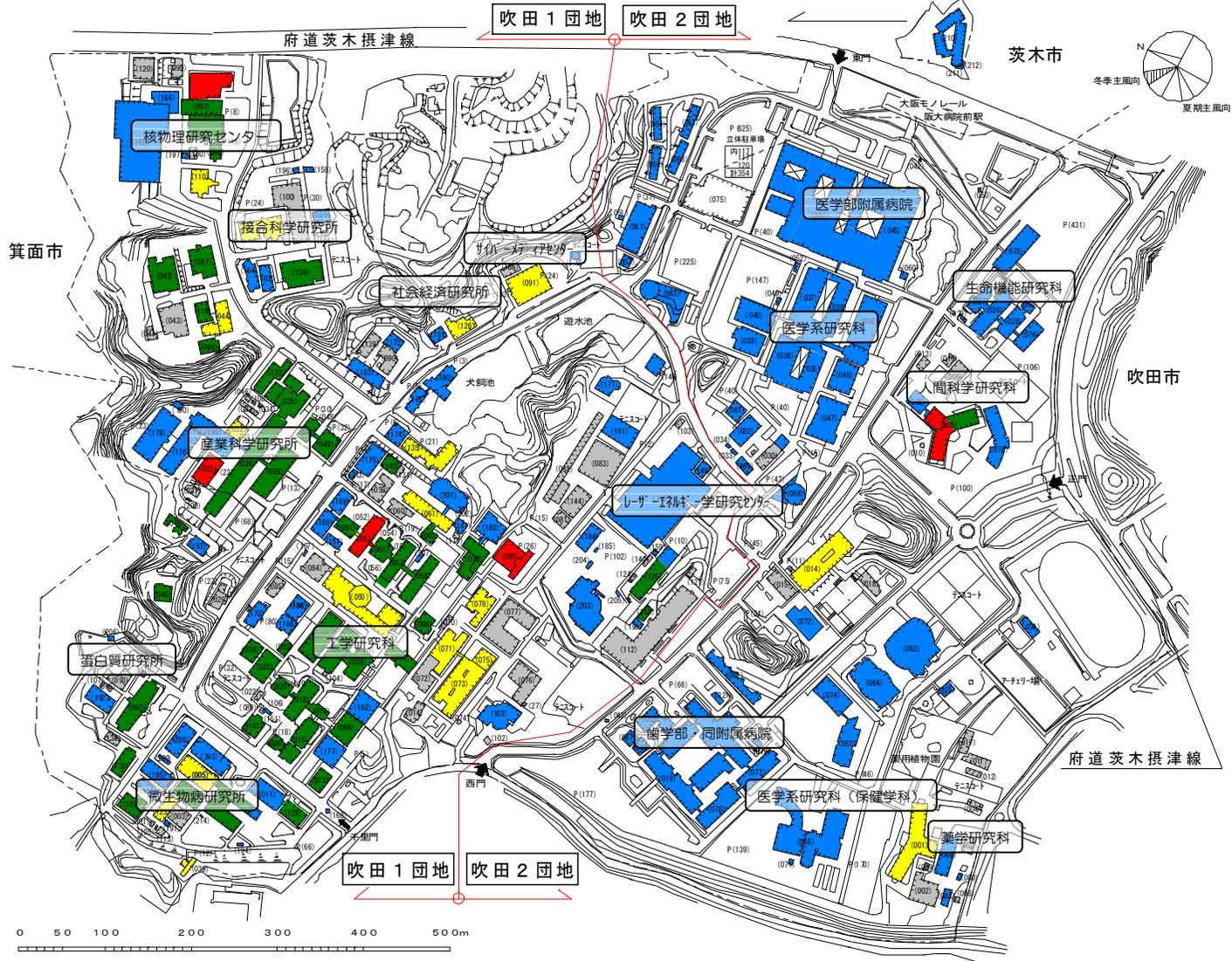




# 吹田1・2団地 耐震化状況図

凡例

■ 新耐震基準の建物   
 ■ 耐震性能がやや劣る建物 ( $0.4 \leq I_s < 0.7$ )   
 ■ 耐震性能が劣る建物 ( $I_s < 0.4$ )  
■ 耐震改修済若しくは耐震性能が確保されている建物 ( $I_s \geq 0.7$ )  
 (※改修中も含む)   
■ 未診断建物



■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	IS値	凡例
005	微研別館	S42	R2	1,548	0.65	■
032	産研共通実験棟	S43	R1	545	0.39	■
		R1	192	0.46	■	
039	国際交流会館吹田分館	S43	R3	537	0.55	■
044	工学A12棟	S44.45	R2	1,285	0.56	■
050	吹田福利会館	S44.45	R1	2,264	0.44	■
052	E4E5渡り廊下	S44	R3	26	0.43	■
053	工学E4棟	S44	R4	2,356	0.27	■
054	E3E4渡り廊下	S44	R4	39	0.27	■
061	工学P2棟	S44	R4	3,895	0.64	■
071	工学M1棟	S45	R8	7,766	0.40	■
073	工学M3棟	S45-47	R2	1,662	0.42	■
075	工学学生実習工場棟	S44	R1	399	0.64	■
078	工学S1棟	S45	R9	6,031	0.48	■
080	工学S4棟	S45	R6	2,977	0.38	■
091	サイバーメディアセンター本館	S47	R3-1	3,490	0.50	■
097	核物研AVFサイクロロン棟	S47.50	R3-1	2,388	0.35	■
110	核物研本館	S49	R6	3,458	0.43	■
111	接合研実験研究棟	S50.55	R6	4,745	0.49	■
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	■
135	工学AR棟	S55.56	R7	6,037	0.43	■

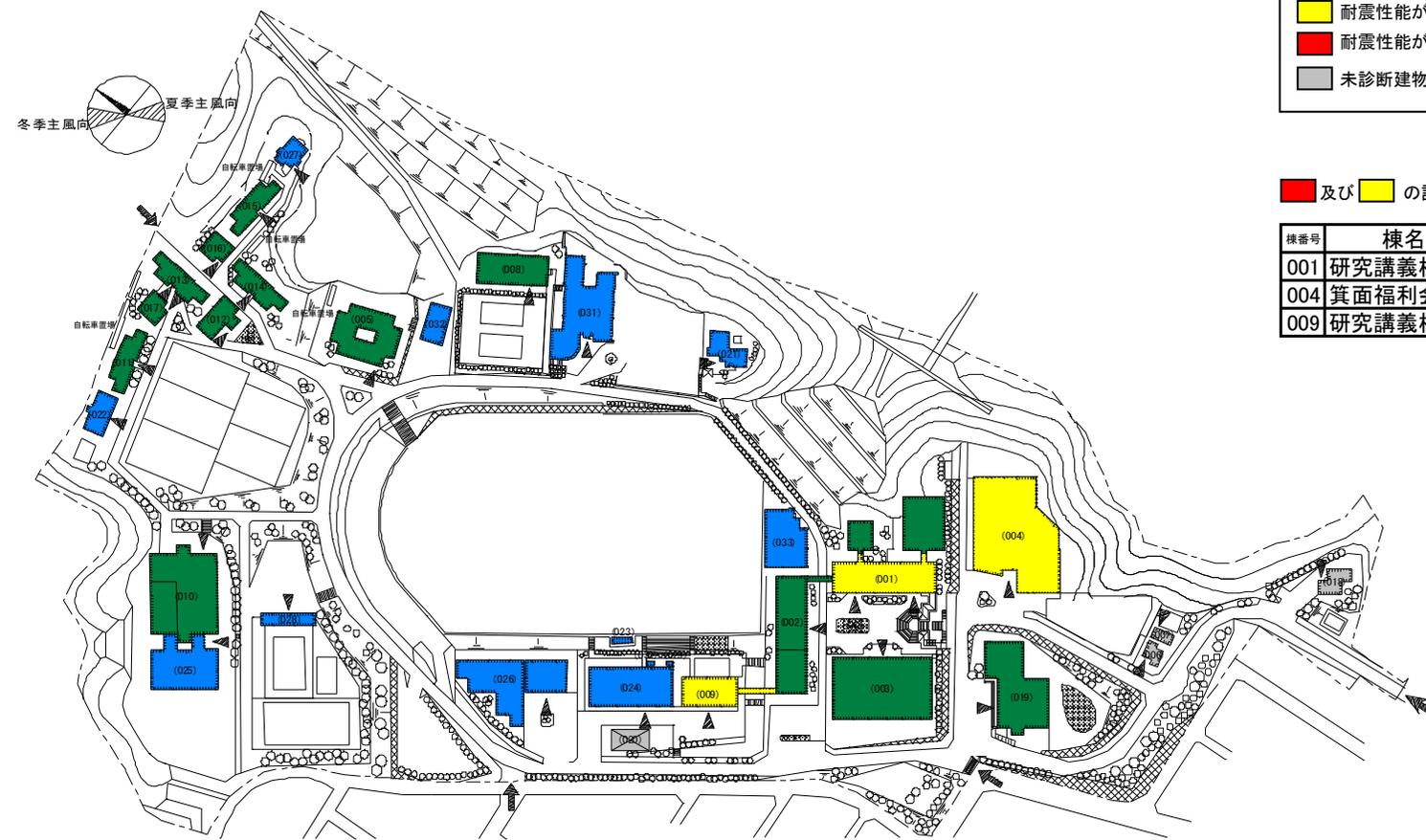
## 吹田2団地

棟番号	棟名称	建築年	構造	延面積	IS値	凡例
001	薬学1号館	S49	R5	9,485	0.41	■
005	人間科学本館	S50	R5	4,504	0.34	■
014	大阪大学本部	S55	R4-1	6,991	0.49	■

※平成23年6月現在



# 箕面団地 耐震化状況図



### 凡例

- 新耐震基準の建物
- 耐震改修済若しくは耐震性能が確保されている建物 ( $I_s \geq 0.7$ ) (※改修中も含む)
- 耐震性能がやや劣る建物 ( $0.4 \leq I_s < 0.7$ )
- 耐震性能が劣る建物 ( $I_s < 0.4$ )
- 未診断建物

■及び■の詳細について

棟番号	棟名称	建築年	構造	面積	IS値	凡例
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	■

※平成23年6月現在