

史跡中田横穴の取組

いわき市教育委員会

中田横穴

指 定 昭和45年5月11日

所在地 いわき市平沼ノ内字中田

管理者 いわき市

公開日 5月から10月までの第2日曜日
※震災後中断

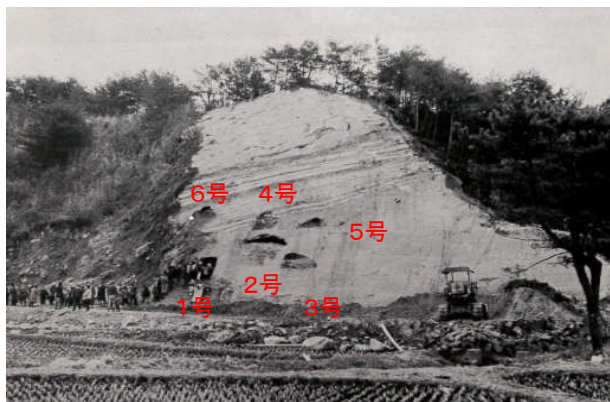
中田横穴の位置

いわき市平沼ノ内字中田57番地(240m²)



中田横穴の発見

昭和44年1月20日県道工事中に
突然出現



中田横穴の調査

昭和44年

- 1月26日(日) 横穴内部精査と前室・羨門排土作業
- 1月27日(月) 後室の精査。実測と写真撮影
- 1月28日(火) 前室排土ふるい作業
- 2月2日(日) 装飾画の写真撮影
- 2月19日(水) 前庭部の精査
- 2月21日(金) 前庭部基壇の精査

昭和45年

- 12月13日 再調査。実測、
写真撮影
齊藤忠博士参観



中田横穴の指定

昭和44年

- 2月10日 国指定史跡申請に係る土地所有者の同意
手続(3月10日同意、福島県知事)
- 2月17日 仮指定の申請を県教育委員会に提出
- 3月24日付 承認(4月12日付県教委告示第3号)

— 史跡中田横穴の誕生 —

昭和45年

- 1月20日 記念物指定の申請書提出(文化庁)
- 5月11日付 史跡指定(文部省告示第208号)

中田横穴の活用・保存

昭和44年

2月2日(日)

一般公開。見学約2,000名

3月15・16日(土・日)

出土品展示会(平市民会館)



2月28日(金)

埋蔵物発見届(平警察署)、
埋蔵文化財保管証(県教委)
を提出



中田横穴の報告書刊行

現地調査(指導・助言)の実施(昭和45年2月)

2月13～15日

京都大学 小林行雄博士、小野山節氏、
文化財研究所長 関野克氏

2月16日

文化庁記念物課 三輪嘉六氏、
東京・奈良国立博物館職員各1名

いわき市史別巻『中田装飾横穴』の刊行

昭和46年3月20日

中田横穴の保存施設

昭和45年中田横穴保存施設建設の動き

「永久保存を図りつつ、学術研究にも活用」

文化庁へ国庫補助申請

7月13日、保存施設建設事業の再申請(文化庁)

昭和45年度(国庫補助)

1期工事 コンクリート躯体工事(1月～3月)

昭和46年度(国庫補助)

2期工事 建物工事、外装・内装工事、入口保護
工事など

中田横穴の保存施設



昭和45年度
第1期工事竣工時

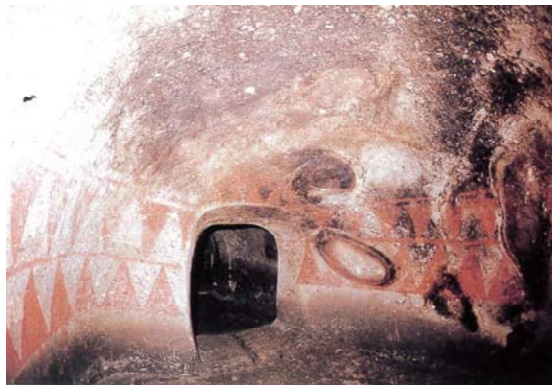
中田横穴の概要

形状	複室構造
後室	隅丸方形、長さ 2.6m 最大幅2.8m、 高さ2.2m、ドーム形
縦れ部	長さ 0.55m、幅1.05～1.20m、 高さ1.28～1.54m、アーチ形
前室	ほぼ方形、長さ2.0m、幅1.65m～2.2m 高さ1.4～1.85m アーチ形
前室入口	長さ0.47m、幅1.35～1.4m 高さ1.35m アーチ形

中田横穴の概要

羨門	長さ1.1m、幅1.35～1.8m 高さ1.4～1.65m アーチ形
----	---------------------------------------

前庭部
幅6.8m以上



中田横穴の保存状態調査

実施年度 昭和47年度～昭和49年度

実施期間 東京国立文化財研究所保存科学部

実施内容 材質に関する調査
温湿度調査
空気組成に関する調査
微生物的保存状態調査研究

『中田横穴保存状態調査研究報告書』

昭和50年3月

中田横穴の保存状態調査

材質に関する調査

白色顔料 白粘土
赤色顔料 ベンガラ(赤鉄鉱)
天井部の黒色物質 マンガン
凝結水滴 pH4.4～4.7

温湿度調査

年間を通じて比較的よい状態保持
外気温の影響でわずかに攪乱あり

中田横穴の保存状態調査

空気組成に関する調査

炭酸ガス	300～550ppm(外気300～400ppm)
微粒粉じん	少ない(閉鎖時)
酸素・窒素	清浄(閉鎖時)
有機ガス	少ない(閉鎖時)

微生物的保存状態調査研究

微生物	糸状菌	500 ～ 1,000／m ³
	細菌	300 ～ 500／m ³

中田横穴の保存状態調査

保存管理大変うまくいっている

現状でほぼ良好な状態

冬季の非公開・断熱

壁画色彩調査

東京芸術大学 小町谷朝生教授（色彩学）

昭和59年11月30日調査

「福島県・中田装飾横穴古墳の色彩

—古墳の赤色の視知覚的研究2—」

『東京芸術大学美術学部紀要』第21号

昭和61年3月発行

中田横穴



中田横穴



震災後の保存施設

いわき市の装飾横穴

彩色

- 中田横穴群（第1号横穴）
- 腰巻横穴群（A群第18号横穴）
- 餓鬼堂横穴群（第23号横穴）
- 餓鬼堂横穴群（第30号横穴）

線刻

- 館山横穴群（第6号横穴）
- 餓鬼堂横穴群（第30号横穴）

いわき市の装飾横穴



腰巻横穴群

市指定史跡

(平成17年9月30日)

4群107基の横穴群



第18号横穴

密閉して保存

上: 横穴前景

左: 奥壁・右壁の彩色状況

餓鬼堂横穴群



餓鬼堂横穴群

第23号横穴

家形（高さ2.2m）

全長3.5m×幅3.3m



上：横穴前景

左：奥壁の彩色状況

餓鬼堂横穴群

第25号横穴

ドーム形（高さ1.9m）
全長2.6m×幅2.9m



上: 右壁線刻の全景
左: 線刻画拡大

餓鬼堂横穴群

第30号横穴

家形（高さ2.1m）
全長3.1m×幅3.4m



上: 横穴前景
左: 右壁の朱文

館山横穴群

第6号横穴

裸馬



渦巻文

調査後消滅

ご静聴有難うございました。

