

## 考古遺物の自然科学的分析に関する研究

メタデータ	言語: jpn 出版者: 明治大学人文科学研究所 公開日: 2013-05-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 杉原, 重夫, 小林, 三郎 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10291/14545">http://hdl.handle.net/10291/14545</a>

## 考古遺物の自然科学的分析に関する研究

杉原 重夫 小林 三郎

Basic researches on scientific analysis for archaeological materials

SUGIHARA Shigeo KOBAYASHI Saburo

昨年度に引き続き日本全国における黒曜石原産地について、現地調査と資料収集を行った。以下に掲載した黒曜石産地には、石器原材料として利用可能な原石だけでなくパーライトを産出する地点も含まれている。このうち実際に石器として利用されている黒曜石の原産地は約70か所である。現在黒曜石産出地のデータベースを作成中であり、この作業を継続する。

- [名寄地区] 北海道上川郡名寄市, 朝田川, 十二線の沢
- [名寄地区] 北海道上川郡風連町, 忠烈布川上流
- [オホーツク地区] 北海道紋別郡湧別町湧別川河口延長  
上海底 (深度-40~-45 m)
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 八号沢露頭
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 標高1,147 mの峰,  
赤石山山頂, 赤石山林道
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 幌加蜂の巣沢 (あじ  
さいの滝)
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 八号沢上流, 球顆の  
沢
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 幌加湧別川 (野宿の  
滝)
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 幌加遠間地点
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 標高860 m 露頭 (幌  
加湧別川最上流部, 含幌加沢遠間地点)
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 白土 (ハクド) の沢
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 十勝石沢上流 (でん  
ぶん沢)
- [白滝地区] 北海道紋別郡白滝村, 十勝石沢川 (でんぶ  
ん工場裏)
- [旭川・滝川地区] 北海道旭川市, 近文台
- [旭川・滝川地区] 北海道旭川市, 高砂台, 別名は雨粉  
代 (ウブシ台)
- [置戸地区] 北海道常呂郡置戸町, オンネアング川, 所  
山 (清水の沢林道)
- [置戸地区] 北海道常呂郡置戸町, 置戸山 (訓子府林道)
- [旭川・滝川地区] 北海道滝川市滝川江部乙町, 熊穴川  
上流の丘陵
- [十勝地区] 北海道河東郡上土幌町十勝三股, 十三の沢

## (現十一の沢)

- [足寄地区] 北海道足寄郡足寄町, 芽登, 芽登本町
- [十勝地区] 北海道河東郡土幌町, 糠平湖, ウタシベツ川
- [十勝地区] 北海道河東郡土幌町, 居辺川
- [十勝地区] 北海道河東郡土幌町, 西土幌, 土幌新橋
- [十勝地区] 北海道上川郡清水町, 新得町美蔓台地
- [赤井川地区] 北海道余市郡赤井川村, 土木川上流林道沿い
- [豊浦地区] 北海道虻田郡豊浦町, 豊泉, 豊泉川沿い
- [奥尻島地区] 北海道奥尻郡奥尻村, 奥尻島, 勝瀨山周辺
- [江差地区] 北海道檜山郡江差町, 鷗島
- [松前地区] 北海道松前郡松前町, 白坂
- [三厩地区] 青森県東津軽郡三厩村, 村役場付近
- [小泊地区] 青森県北津軽郡小泊村, 折腰内
- [小泊地区] 青森県北津軽郡市浦村, 脇元
- [中里地区] 青森県北津軽郡中里町, 中里川沿い
- [出来島地区] 青森県木造町, 出来島
- [建石地区] 青森県建石町, 建石開拓, 鳴沢川上流
- [青森地区] 青森県青森市, 戸門
- [青森地区] 青森県青森市, 鷹森山
- [下湯川地区] 青森県青森市, 下湯川
- [深浦地区] 青森県西津軽郡深浦町, 六角沢
- [深浦地区] 青森県西津軽郡深浦町, 八森山公園
- [深浦地区] 青森県西津軽郡深浦町, 岡崎浜
- [黒石地区] 青森県弘前市, 石川大仏公園, 弘南鉄道石川駅南
- [津軽十二湖地区] 青森県西津軽郡岩崎村, 津軽十二湖
- [種市地区] 岩手県種市町, 海岸
- [大館地区] 秋田県大館市, クロコ
- [米内沢地区] 秋田県北秋田郡森吉町, 寄延沢
- [七時雨山地区] 岩手県岩手郡岩手町
- [五城目地区] 秋田県秋田郡五城目町
- [五城目地区] 秋田県南秋田郡昭和町, 苗代沢
- [男鹿地区] 秋田県男鹿市, 金ヶ崎海岸(石ケド沢)
- [男鹿地区] 秋田県男鹿市, 脇本(カブトヶ崎)
- [男鹿地区] 秋田県男鹿市, 脇本(船越海岸)
- [雫石地区] 岩手県岩手郡雫石町, 篠ヶ森付近
- [岩見三内地区] 秋田県河辺郡河辺町, 岩見三内町地内
- [小赤沢地区] 岩手県岩手郡雫石町, 小赤沢
- [田沢湖地区] 秋田県田沢湖周辺(焼山・玉川温泉付近)
- [花巻地区] 岩手県花巻市, 花巻温泉周辺
- [湯田町地区] 岩手県和賀郡湯田町, 土畑
- [相野々地区] 秋田県平鹿郡山内村, 字福万部落付近(相野々駅東北2 km)
- [水沢地区] 岩手県水沢市, 真城-前沢町(折居)(真城), 胆沢扇状地
- [一関地区] 岩手県一関市, 滝沢-花泉町金沢, 弘田, 老松, 日形中道, 石名坂, 道神深杉
- [湯野浜温泉地区] 山形県鶴岡市, 湯野浜温泉東方(日本海岸沿い)
- [小野木山地区] 山形県東田川郡羽黒町向山, 上野新田(小野木山)
- [梅ヶ沢地区] 宮城県登米郡迫町, 梅ヶ沢
- [天王寺地区] 宮城県玉造郡岩出山町, 天王子
- [天狗森地区] 山形県東田川郡櫛引町天狗森, たらのみ代, 室谷
- [湯ノ倉地区] 宮城県玉造郡宮崎町, 湯ノ倉A地点・B地点
- [朝日村地区] 山形県東田川郡朝日村, 大網地内春山地区, 長防山地区
- [色麻地区] 宮城県色麻町, 根岸
- [月山地区] 山形県西村山郡西川町山形県立博物館石兆川河床
- [月山地区] 山形県西川町, 田代沢, 中沢
- [月山地区] 山形県西村山郡西川町, 大越沢なるさわ橋
- [月山地区] 山形県西村山郡西川町, 志津, 月山荘付近
- [塩竈地区] 宮城県塩竈市, 塩竈漁港漁協前(道路切割)
- [塩竈地区] 宮城県七ヶ浜町, 要害
- [川崎町地区] 宮城県柴田郡川崎町, 腹帯(今宿-青根間)
- [土蔵地区] 宮城県名取郡秋保町, 土蔵
- [山形地区] 山形県山形市, 盃山東方
- [山形地区] 山形県山形市, 長谷堂, 城山の西側
- [川崎町地区] 宮城県柴田郡川崎町, 前川(橋の下)
- [手ノ子地区] 山形県西置賜郡飯豊町, 荻生川上流
- [佐渡地区] 新潟県佐渡金井町, 堂林, 林道二ッ坂線, 林道国仲北線沿い
- [佐渡地区] 新潟県佐渡佐和田町, 真光寺, 林道地獄谷線沿い
- [赤湯地区] 山形県高島町, 竹森
- [板山地区] 新潟県新発田市, 上石川
- [佐渡地区] 新潟県佐渡畑野町, 猿八
- [板山地区] 新潟県新発田市, 上三光の堤の上
- [板山地区] 新潟県新発田市, 板山, 市営板山牧場・送電線鉄塔
- [金津地区] 新潟県新津市, 金津, 金毘羅山
- [二軒在家地区] 福島県喜多方市, 二軒在家, 杉山部落
- [上川村地区] 新潟県中蒲原郡上川村, 室谷 室谷川沿い
- [湯ノ岳地区] 福島県河沼郡柳津町, 湯八木沢(滝谷), 湯ノ岳中腹

- [只見町地区] 福島県大沼郡只見町, 横田
- [大白川地区] 新潟県北魚沼郡入込瀬村, 大白川河床  
ABCD 地点
- [珠洲地区] 石川県珠洲郡内浦町, 比那海岸 (仏穴)
- [珠洲地区] 石川県珠洲郡内浦町, 城ヶ崎海岸
- [那須地区] 栃木県那須町, 那須ロープウェイ山麓駅付近 (大丸郭公沢)
- [栗山地区] 栃木県塩谷郡栗山村, 馬老山
- [高原山地区] 栃木県那須郡塩原町, 甘湯沢
- [高原山地区] 栃木県矢板市, 八方原按沢 (北側) 桜沢
- [高原山地区] 栃木県矢板市湯沢, 技持沢上流, 宮川土流の七尋沢 (県民の森)
- [男体地区] 栃木県日光市, 荒沢 (野州原林道との交点)
- [鶴来地区] 石川県石川郡鶴来町
- [浅間地区] 群馬県北佐久郡軽井沢町, 千ヶ滝
- [隠岐地区] 島根県隠岐郡五箇村, 久見
- [隠岐地区] 島根県隠岐郡五箇村, 鳥越トンネル横の林道
- [隠岐地区] 島根県隠岐郡五箇村, 代
- [隠岐地区] 島根県隠岐郡五箇村, 福浦
- [隠岐地区] 島根県隠岐郡西郷町, 苅井, 大来, 男池周辺および海岸
- [隠岐地区] 島根県隠岐郡西郷町岬町, 愛宕山
- [安島地区] 福井県坂井郡三国町, 安島 (東尋坊)
- [隠岐地区] 島根県隠岐郡西郷町, 加茂, 箕浦, 今津
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡和田村, 男女倉 B (高松沢)
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡和田村, 男女倉まきが沢
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡長門町, 星糞峠 (鷹山遺跡群) 第 1 号採掘址付近
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡和田村, 和田峠小深沢
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡和田村, 和田峠東餅屋
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡和田村, 男女倉 I (ぶどう沢)
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡長門町, ファミリー牧場際の水路 (露頭)
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡和田村, 新和田トンネル東側出口南斜面
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡和田村, 新和田トンネル東側出口北側農道
- [霧ヶ峰地区] 長野県諏訪郡下諏訪町, 東俣川河床
- [霧ヶ峰地区] 長野県諏訪郡下諏訪町, 砥川赤波橋下
- [蓼科地区] 長野県北佐久郡立科町, 蓼科牧場南
- [霧ヶ峰地区] 長野県諏訪郡下諏訪町, 水月公園
- [霧ヶ峰地区] 長野県小県郡和田村, 東邦パーライト採掘場
- [霧ヶ峰地区] 長野県諏訪郡下諏訪町, 丁子御領
- [霧ヶ峰地区] 長野県諏訪郡下諏訪町, 東俣芙蓉パーライト鉱道内採掘場
- [霧ヶ峰地区] 長野県諏訪郡下諏訪町, 霧ヶ峰星ヶ塔
- [霧ヶ峰地区] 長野県諏訪郡下諏訪町, 合倉沢 3 号橋河床
- [霧ヶ峰地区] 長野県諏訪郡下諏訪町, 霧ヶ峰星ヶ台 A・B 地点
- [蓼科地区] 長野県茅野市, 滝ノ湯川上流
- [蓼科地区] 長野県茅野市横岳, 坪庭南
- [蓼科地区] 長野県茅野市横岳, 亀甲池手前
- [蓼科地区] 長野県茅野市, 日本にピラタス横岳ロープウェイ山頂駅, 横岳南側
- [蓼科地区] 長野県南佐久郡八千穂村, 麦草峠
- [蓼科地区] 長野県茅野市, 冷山 (サカサ川上流)
- [蓼科地区] 長野県茅野市, 渋の湯, 渋御殿場前の露頭
- [三里山地区] 福井県今立郡今立町, 三里山
- [出石地区] 兵庫県出石郡出石町
- [箱根地区] 神奈川県足柄下郡箱根町, 箱根芦ノ湯 (箱塚)
- [箱根地区] 神奈川県足柄下郡箱根町, 箱根畑宿 発電所水路横飛竜の滝ダム横
- [箱根地区] 神奈川県足柄下郡箱根町, 黒岩橋
- [箱根地区] 神奈川県足柄下郡湯河原町, 無線中継新下
- [箱根地区] 神奈川県足柄下郡湯河原町, 鍛冶屋, 堀越えトンネル上みかん畑
- [箱根地区] 静岡県熱海市, 箱根日金山
- [箱根地区] 静岡県熱海市, 上多賀, 海岸沿い
- [箱根地区] 静岡県田方郡中伊豆町, 柏峠
- [鳳来寺山地区] 愛知県南設楽郡宝来町, 鳳来寺山
- [カワゴ平地区] 静岡県田方郡中伊豆町, 天城カワゴ平
- [二上山地区] 大阪府南河内郡太子町, 鹿谷寺跡, 二上山
- [新島地区] 東京都新島村, 新島, 阿土山 (都道215号線沿い)
- [新島地区] 東京都新島村, 新島羽伏浦 (都道215号線沿い)
- [式根島地区] 東京都新島村, 式根島大浦海岸
- [式根島地区] 東京都新島村, 式根島中ノ浦海岸
- [式根島地区] 東京都新島村, 式根島, 温泉憩いの家下の道路から海岸に至る
- [神津島地区] 東京都神津島村, 長浜都道224号線沿い
- [神津島地区] 東京都神津島村, 林道天上山線沿い
- [神津島地区] 東京都神津島村, 長浜海岸
- [神津島地区] 東京都神津島村, 沢尻湾
- [神津島地区] 東京都神津島村, 砂糠崎
- [神津島地区] 東京都神津島村, 恩馳島

- [沓岐地区] 長崎県沓岐郡芦辺町, 江角触
- [沓岐地区] 長崎県沓岐郡芦辺町, 箱崎木村触
- [沓岐地区] 長崎県沓岐郡石田町, 印通寺浦久喜ノ辻, 君ヶ浦 A, B
- [沓岐地区] 長崎県沓岐郡郷ノ浦町, 平人触
- [沓岐地区] 長崎県沓岐郡郷浦町初山坪
- [姫島地区] 大分県西国東郡姫島村, 観音崎
- [姫島地区] 大分県西国東郡姫島村, 両瀬 (柱ヶ岳下)
- [姫島地区] 大分県西国東郡姫島村, 万仙崎
- [姫島地区] 大分県西国東郡姫島村, 稲積
- [姫島地区] 大分県西国東郡姫島村, 北浦
- [姫島地区] 大分県西国東郡姫島村, 追崎
- [下敷田地区] 大分県宇佐市, 下敷田
- [松浦地区] 長崎県松浦市星鹿町, 星鹿半島牟田免
- [松浦地区] 長崎県松浦市, 調川町白井免
- [松浦地区] 長崎県北松浦郡宇久町, 厄神鼻
- [松浦地区] 佐賀県伊万里市腰岳
- [松浦地区] 佐賀県多久市多久町, 鬼鼻山
- [万年山地区] 大分県玖珠郡玖珠町, 万年山
- [松浦地区] 佐賀県杵島郡山内町, 古場 (有田町の北東 5 キロ)
- [西小国地区] 大分県日田郡天瀬町竹ノ首, 大山川河床 (松原ダム下流)
- [西小国地区] 大分県日田郡大山町, 汗入場
- [西小国地区] 大分県日田郡大山町, 貫見
- [西小国地区] 熊本県阿蘇郡小国町山甲川河床
- [佐世保地区] 長崎県佐世保市, 東浜町 (淀姫神社)
- [嬉野地区] 佐賀県藤津郡嬉野町岩屋川内, 椎葉川沿いの椎葉山荘下の河床, 嬉野温泉
- [南関地区] 福岡県大牟田市四箇
- [南関地区] 熊本県玉名郡南関町, 南関インター
- [南関地区] 熊本県玉名郡南関町, 関外目立山
- [佐世保地区] 長崎県佐世保市, 針尾島, 針尾中町
- [佐世保地区] 長崎県佐世保市, 針尾東町, 古里海岸
- [大崎地区] 長崎県東彼杵郡西彼町川柵郷, 大崎半島
- [上土井行地区] 長崎県西彼杵郡小迎郷, 上土井行
- [阿蘇地区] 熊本県阿蘇郡一の宮町, 坂梨滝室坂
- [阿蘇地区] 熊本県阿蘇郡一の宮町, 坂梨
- [阿蘇地区] 熊本県阿蘇郡草千里 AB
- [阿蘇地区] 熊本県菊池郡黒石
- [阿蘇地区] 熊本県阿蘇郡産山村, 平川付近 (山鹿川河原・杖木原)
- [佐世保地区] 長崎県西彼杵郡西彼町大串郷, 宮ヶ崎
- [太郎迫地区] 熊本県飽託北部町, 太郎迫
- [宇土地区] 熊本県宇土郡 (宇土市) 半島北国道57号線沿い
- [阿蘇地区] 熊本県阿蘇郡にべ塚
- [阿蘇地区] 熊本県阿蘇郡西原村, 冠ヶ岳 (1154 m)
- [白浜地区] 熊本県球磨郡球磨村白浜①, 白浜② (宮の尾橋)
- [大口地区] 鹿児島県大口市, 五女木
- [出水地区] 鹿児島県出水市, 矢筈岳
- [桑ノ木津留地区] 熊本県人吉市, 東大塚町桑ノ木津留
- [大口地区] 鹿児島県大口市, 猩々
- [日東地区] 鹿児島県大口市日東
- [霧島山地区] 宮崎県西諸県郡野尻町, 柿川内遺跡 (霧島山東方)
- [上牛鼻地区] 鹿児島県薩摩郡樋脇町, 上牛鼻 (沢沿い)
- [平木場地区] 鹿児島県日置郡市来町, 平木場
- [三船地区] 鹿児島県鹿児島市, 三船 (奄ヶ水)
- [長谷地区] 鹿児島県肝属郡大根占町, 長谷
- [加治屋園地区] 鹿児島県加治屋園遺跡