

みなみ

区民のページ / 2006.6

南区の人口・世帯数

人 口 / 152,171 (+296) 人

世帯数 / 64,518 (+535) 世帯

平成18年(2006年)5月1日現在

() は前月比



南区歴史探訪③

「軟石と硬石」



▲全て手作業で行われていた、昔の採石の様子（左：軟石、右：硬石）

豊平川を挟んで石山地区には軟石^{なんせき}、川沿地区には硬石^{こうせき}。
この性質の違う二つの石はどのようにしてできたのでしょうか？そして、どのように利用され、現在はどうなっているのでしょうか？

今でも身近に見られる、これらの石で造られた建造物と
ともにご紹介します。

●編集

南区市民部総務企画課広聴係

〒005-8612

南区真駒内幸町2丁目

☎582-2400 内線224~226

<http://www.city.sapporo.jp/minami/>

ホームページで「クマ出没情報」
をお知らせしています。山にお出
掛けの際は、ぜひご覧ください。





▲息を合わせ、石を割り出します



現在の軟石採石場
と採石の様子



▲垂直に切り込みを入れます



▲手作業で切り出しをしていた
ころの道具



(右中央上部の白い岩

約三万二千年前、現在の支笏湖周
辺で、激しい火山活動が起こり、
大規模な火砕流が石狩平野の中・
南部まで押し寄せ堆積しました。
この堆積物は高温と圧力のため
溶けて押し固められ、その結果で
きた溶結凝灰岩が札幌軟石で、
支笏噴火溶結凝灰岩と呼ばれます。
この軟石が発見されたのは、今
から百三十年以上も昔のことです。
明治二年、開拓使が札幌本府づ
くりを開始し、アメリカから招へ
いたした開拓使顧問ケプロンが、本
府建設にあたり石材を使用した洋
風化建築を提言しました。開拓使
も防火性のある建物の建築が必要
と考え、その方針を決定。こうし
て建築資材となる石材採しが始ま
り、明治五年、地質・鉱山技師ア
ンチセルが石山一帯の地質調査で
軟石を発見しました。
軟石は名前の通り、ほかの石に
比べ軟らかいため加工がしやすく、
建物の土台や壁などに利用できる
ことが分かり、明治七ころから
採石が始まりました。断熱性に優
れた建築資材として用いられ、明
治八年で採石量は約二万個、最盛
期（大正～昭和）には三十万個。



から硬石山を望む

石材店も百軒を超え、石山地区は
活気に湧いた時代でした。
切り出しは全て手作業で、約
三百人の石工たちは、何種類もの
道具を使い様々な大きさの石材を
仕上げました。機械を使用するよ
うになったのは昭和三十年代半ば
のことでした。
人気の高い軟石でしたが、大正
時代にコンクリートが登場すると、
用途の幅広さと低価格性などから
徐々に需要が減り、戦後にはコン
クリートが大勢を占めるようにな
りました。
現在、札幌軟石を採石するのは
辻石材工業株式会社のみとなり、
採石量は年間約六百五十トンです。
墓石としての需要が多かった時期
もありましたが、近年は、その風
合いを生かした床材や外壁材、造
園用石材など、さまざまな用途に
合わせて加工し提供しています。
村井均主任は「機械化が進んだ
とはいえ、割り出しなどは今でも
手作業です。経験を要する仕事な
ので後継者不足が心配ですが、こ
のすばらしい石を後世に残し、こ
れからもどんどん利用して欲しい
と思います」と語りました。



▲札幌市資料館（旧札幌控訴院）【(中)大通西13】



▲ぼすとかん（旧石山郵便局）【(南)石山2-3】



▲爆破した岩石をダンプカーで運びます



現在の硬石山
と採石の様子



▲砕石機で岩石を細かく砕きます



▲手作業で採り出しをしていた
ころの道具

約一千万年〜千五百万年前、地下の深い所から地表一〜二kmまで上昇したマグマが固まってできた岩石、石英安山岩が硬石です。その後の地殻変動で、硬石山（標高三百七十一m）ができました。

軟石の発見と同様、札幌本府づくりのために行われた石材調査で、開拓使請負人大岡助右衛門が、明治五年に硬石山を発見。翌明治六年ころから本格的な採石が始まりました。建物の骨材、道路や鉄道の敷石などに使われ、札幌軟石に対し札幌硬石と呼ばれてきました。

採石が始まった当初は、道路が開通しておらず、近くを流れていた豊平川を利用し「いかだ」で創成川取水口まで流送していました。明治十二年に運搬道路が開通すると、馬車や馬そりを使い石材を運搬するようになりました。トラックが使われるようになるまでは、馬車や馬そりが運搬手段の中心だったのです。

硬石の採石量は日を追って増加し、明治十三年には一万八千三十九個を記録しました。

明治十四年建築の豊平館をはじめ、同二十一年には赤レンガ庁舎として親しまれている旧道庁本庁舎



▲硬石山から軟石
肌)を望む

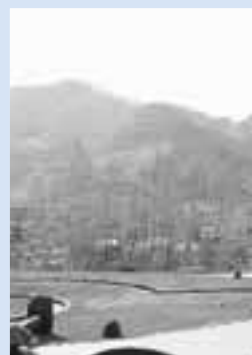
舎など、多くの建築物の礎石として重要な石材となりました。

戦前は、建築物の土台石や石垣、堤防工事などに使用する間知石（三十cm角の角すい型の石）として多く利用されていました。しかし、軟石同様、コンクリートの普及に伴い、硬石は建材用からコンクリート原料や道路舗装用の碎石（砕石機で細かく砕いた石）としての役目を担うようになりました。

現在、硬石山では、三社が硬石を採石しています。三社は持ち回りで、年に一度植樹祭を行い、採石跡地の緑化事業を行っています。

いち早く碎石の生産を始めたハラダ産業株式会社は、硬石山の歴史や現在の採石の様子を学んでもらうため、毎年、地元にある藻岩南小学校の児童たちの見学を受け入れるなど地域へ協力しています。

同社の牛来孝三常務は「硬石山の石は、百三十年以上も前から札幌の街づくりに深くかかわってきました。今も家や学校のコンクリート、道路の舗装、公園の景観用など、いろいろな所に使われています。これからも皆さんの生活の中に、さまざまな形で利用されていくことでしょう」と語ります。



▲石山緑地（軟石）



▲土台石や窓枠に硬石を使用した旧道庁本庁舎【(中)北3西6】



▲土台石に硬石を使用した豊平館【(中)中島公園1-20】



硬石を使用した建造物

南区内の主な施設

南区役所	☎582-2400 〒005-8612 真駒内幸町2丁目
南区土木センター	☎581-3811 〒005-0031 南31条西8丁目
南保健センター	☎581-5211 〒005-0014 真駒内幸町1丁目
定山溪まちづくりセンター	☎598-2191 〒061-2302 定山溪温泉東3丁目
真駒内まちづくりセンター	☎581-3025 〒005-0014 真駒内幸町2丁目
石山まちづくりセンター	☎591-8734 〒005-0842 石山2条2丁目
簾舞まちづくりセンター	☎596-2059 〒061-2263 簾舞3条6丁目
藤野まちづくりセンター	☎591-7041 〒061-2282 藤野2条7丁目
藻岩まちづくりセンター	☎571-6121 〒005-0808 川沿8条2丁目
藻岩下まちづくりセンター	☎581-2001 〒005-0034 南34条西9丁目
澄川まちづくりセンター	☎821-8585 〒005-0003 澄川3条2丁目
芸術の森地区まちづくりセンター	☎592-7009 〒005-0850 石山東7丁目
南清掃事務所	☎583-8613 〒005-0861 真駒内602番地30
南消防署	☎581-2100 〒005-0014 真駒内幸町1丁目
南区体育館	☎571-5171 〒005-0804 川沿4条2丁目
澄川図書館	☎822-3730 〒005-0004 澄川4条4丁目
南区民センター	☎584-2100 〒005-0014 真駒内幸町2丁目
藤野地区センター	☎592-2002 〒061-2282 藤野2条7丁目
もいわ地区センター	☎572-5733 〒005-0808 川沿8条2丁目
すみかわ地区センター	☎818-3035 〒005-0004 澄川4条4丁目

南区役所

☎(582)2400

健康講話

演題 「脳のめまい、耳のめまい、内科のめまい」病院受診のコツと落とし穴」。

講師 川沿脳神経外科クリニック 院長 蝶野 吉美。

日時 6月23日(金)午後1時30分～3時。

会場 南保健センター。

費用 無料(当日直接会場へ)。

詳細 健康・子ども課健やか推進係 ☎(581)5211

胃がん・大腸がん検診

対象 40歳以上で、職場などで受診していない方。

検診日 6月23日(金)。

受付時間 午前8時45分～10時。

時。

会場

費用 千100円(胃がん検診のみの場合は700円、大腸がん検診のみの場合は600円)。

ただし、70歳以上の方、特定の障がいのある65～69歳の方、生活保護世帯の方、市民税非課税世帯の方(区役所の証明が必要)は無料。

申込方法 事前に左記へ予約(電話可)。

申込・詳細 健康・子ども課健やか推進係 ☎(581)5211

健康づくり

サポーター募集

健康づくりを地域で支え合

って進めるため、健康について楽しく学びませんか。

内容 生活習慣病の予防(試

食あり)、ウォーキングの方法

方、運動不足を感じている

健康のための仲間づくりなど。

期間 6月30日～7月28日の

毎週金曜日(計5回)。午後

1時30分～3時30分。3回以上出席された方には、修了証を差し上げます。

会場 南保健センター。

定員・費用 20人。無料。

申込方法 6月12日(月)から

左記へ予約(電話可。先着順)。

申込・詳細 健康・子ども課

健やか推進係 ☎(581)5211



『初心者のための

ウォーキング教室』

普段、運動する機会がない方、運動不足を感じている

方のための教室です。生活習慣病の予防・改善に効果的な運動について楽しく学び、一緒に体を動かしてみませんか。

日時 6月28日(水)午前10時～正午。

会場 南区民センターホール。

対象 40歳以上で医師からの運動制限がなく、1時間程度の運動が可能な区民の方。

定員・費用 40人。無料。

持ち物 上靴、飲み物、タオル、運動ができる服、健康手帳(お持ちの方のみ)。

申込方法 6月12日(月)～23日(金)に左記へ電話(先着順)。

申込・詳細 健康・子ども課

健やか推進係 ☎(581)5211



広 告 欄

年に1度は健康診断

地区健康相談を受けましょう！

対象 普段、健康診断を受ける機会がない方。

内容・日時等 表①・②の通り。

申込方法 当日直接会場へ。

詳細 健康・子ども課健やか推進係 ☎581-5211

表① <内容・費用>

	検査項目	対象者	費用	結果のお知らせ
健康相談	血圧測定、尿検査	健康相談を希望する方	無 料 ※心電図検査を実施した場合1,200円	全員に3週間程度で通知します
	血液検査 (脂質、血糖、肝・腎機能、貧血検査)	40歳以上の方 ※すこやか検診受診者を除く		
	胸部X線撮影	40歳以上の方 ※妊娠中の方は受診できません		
肝炎ウィルス検診	・問診 ・C型肝炎ウィルス検査及びB型肝炎ウィルス検査	健康相談対象者のうち、40・45・50・55・60・65・70歳で希望する方。健康保険証、運転免許証など「氏名」「住所」「年齢」が確認できるものを持参してください※検査を実施した場合は400円		

表② <日時・会場>

実施日	時 間	会 場	所 在 地
6月12日(月)	午前10時～11時	定山溪集会所	定山溪温泉東3丁目
	午後1時30分～3時	石山丘晴会館	石山1条9丁目
6月27日(火)	午前9時～11時	北ノ沢第3町内会館	北ノ沢1819番地
	午後1時30分～3時	藤野地区センター	藤野2条7丁目
6月28日(水)	午前9時～11時	簾舞2区集会所	簾舞347番地
	午後1時30分～3時	南区民センター	真駒内幸町2丁目
7月3日(月)	午前9時～11時	南区民センター	真駒内幸町2丁目
	午前10時～11時	常盤1区会館	常盤6条2丁目
7月10日(月)	午後1時30分～3時	藤野地区センター	藤野2条7丁目
	午前9時～11時	あけぼの団地管理事務所	真駒内曙町1丁目
	午後1時30分～3時	すみかわ地区センター	澄川4条4丁目

子育て講座

(グループ懇談会)

子育てに限らず、いろいろなことを楽しくおしゃべりしませんか(全2回)。

日時 7月5日(水)、7日(金)。午前10時～11時30分。

会場 南保健センター1。

対象 区内にお住まいで、0歳～就学前のお子さんの保護者(託児あり)。

定員・費用 10人。無料。

申込方法 6月12日(月)午前9時から電話で左記へ(先着順)。

※講座は年4回行いますが、多くの方に参加していただきたいため、一人一回の受講でお願いいたします。

申込・詳細 健康・子ども課子育て支援係 ☎(588) 5411

南区民センター

☎(584) 2100

夏休み子ども

アンモナイト化石教室

アンモナイトについて学習し、化石の見学やクリーニング(化石を取り出す作業)を体験します。

日時 7月26日(水)午前10時

午後4時30分(昼食持参)。

会場 区民センター会議室。

対象 区内の小学4～6年生。

定員・費用 20人。受講料500円、教材費500円。

講師 札幌自然史研究会。

申込方法 6月26日(月)、27日(火)。午前9時～午後5時に電話受け付け。定員を超えた場合は28日(水)に公開抽選。結果は当選者に電話連絡します。

6月19日(月)から25日(日)まで蔵書一斉点検のため一時休室します。



図書室休室のお知らせ

6月19日(月)から25日(日)まで蔵書一斉点検のため一時休室します。

休室期間中の本の返却は、区民センター1階ロビーの「返却ポスト」か図書室ドア(区役所側)の返却口へ。

詳細 区民センター図書室 ☎(584) 2533

藤野地区センター

☎(592) 2002

図書室行事のお知らせ

▽読み聞かせ会

日時 6月17日(土)、24日(土)、7月1日(土)。午後2時30分。

▽映画会

日時 7月8日(土)午後2時30分。

図書室休室のお知らせ 6月30日(金)は、図書整理のため休室します。

講座のご案内 左表③の通り。

対象 15歳以上の方(中学・高校生を除く)。

表③ 藤野地区センター講座

講座名	開講日	開講時間	定員	費用
伊勢物語を読みましよう(全10回)	7月7日～9月8日までの毎週金曜日	午前10時～正午	15人	受講料 4,400円 教材費 650円
カラオケ中級講座(全5回)	7月8日～8月5日までの毎週土曜日	午後2時～4時	15人	2,900円

申込方法 6月28日(水)午前9時から、受講料を添えて直接藤野地区センターへ。受付開始時に定員を超えた場合は抽選。受講者が少ない場合は講座を中止することがあります。また、都合により受講日を変更することがあります。

澄川図書館

☎(822)3730

定例行事のお知らせ

▽お話し会

日時・内容

・6月17日(土)午後1時50分。
『はがいたい』。

・7月1日(土)午後2時30分。
『スイミー』。

・7月8日(土)午後1時50分。
『うみやまがっせん』。

▽映画会

日時・内容

・6月17日(土)午後2時30分。
『おむすびころりん』。

・7月8日(土)午後2時30分。
『ミッキーマウスのバンドコンサート』。



(財)札幌市スポーツ振興事業団
☎(530)5905

■小学校プールの開放

日時 7月1日(土)～8月27日(日)の土、日曜日。

対象 小学生(泳げない児童の保護者の付き添いは可能)と付き添いと一緒の幼児。

※開放日・時間は各小学校で異なるほか、気象状況や工事などにより休止する場合がありますので、ご利用の際はあらかじめスポーツ振興事業団にご確認ください。



南区社会福祉協議会

☎(582)2400内線381・382

■南区地域ボランティア入門研修会受講者募集

札幌市ボランティア研修センターが行う「3級ヘルパー資格取得講座」の受講資格を得るための予備的知識を学習する講座です。講義や施設見学を行います。

日時 6月29日(木)、7月3日(月)、5日(水)。午後1時30分～4時30分(全3回)。

会場 南区民センターほか。

対象 区内にお住まいの方。

定員・費用 20人。500円。

申込方法 6月13日(火)午前9時から電話かファクス(氏名、住所、電話番号を明記)で申し込み。

ファクス番号(582)7370。

南消防署

☎(581)2100

■山火事防止キーホルダーを配布します!

南消防署と南区防火委員会では、山火事防止と山岳事故防止を願い、鈴とカラビナ(アルミフック)が付いたキーホルダーを19個作成しました。ご希望の方に配布しますので、是非お越しください(無料。一人一個)。

日時 6月23日(金)午前10時から(無くなり次第終了)。

会場 南消防署庁舎前(真駒内幸町1丁目)。

もいわ地区センター

☎(572)5733

■図書室休室のお知らせ

6月23日(金)は図書整理日のため、6月29日(木)～7月5日(水)は蔵書一斉点検のため休室します。

カラス

による被害を防ぐには...

☆「おみくし」への対策!

①生ごみを見えないように

生ごみなどを出すときには、水分を十分切り、新聞紙や小袋などできちんと梱包すること、臭いが漏れにくく、外から見えにくくなります。

②ネットなどでごみを覆う

カラスによるごみ散乱防止策として、ネットやカラスよけサークルが効果的です。ネットの網目は、カラスのくちばしが通らない程度の細かいものにし、ごみ袋がはみ出さないように全体を覆いましょう。

市では私有地に営巣した巣の撤去は行っておりません。営巣している樹木や建造物の所有者・管理者が、専門業者に依頼するなどし、許可を得て撤去することになります。

公共施設の場合は、各施設管理者へ。公園の樹木・街路樹などの場合は南区土木センター公園緑化係☎(581)3811へ。捕獲許可に関することは、環境局みどりの管理課☎(211)2536へ。

広 告 欄

表④ 南区体育館スポーツ教室

※16歳以上の方が対象です

種 目		受講期間	曜日	時 間	定員	受講料	申込日
ゴルフ（全8回）	—	7月1日 ～8月26日	土	午前9時 ～10時30分	26人	7,200円 (5,800円)	6月14日(水) ～ 6月19日(月)
卓 球 (全10回)	入 門	7月4日 ～9月19日	火	午前9時 ～11時	15人	7,000円 (5,600円)	
	初 級			午前11時 ～午後1時	30人		
	初中級	7月5日 ～9月13日	水	午前11時 ～午後1時	30人		
	中 級			午前9時 ～11時	30人		
テ ニ ス (全10回) ※中級・月は全6回	初 級	7月14日 ～9月22日	金	午前9時30分 ～11時30分	20人	8,900円 (7,100円)	
	初中級			午前11時30分～ 午後1時30分	20人		
	中級・木	7月13日 ～9月28日	木	午後1時 ～2時45分	10人	5,300円 (4,200円)	
	中級・月	7月3日 ～8月28日	月	午後7時 ～8時45分	10人	5,300円 (4,200円)	
ソフトテニス (全10回)	—	7月7日 ～9月15日	金	午後1時30分 ～3時30分	20人	8,900円 (7,100円)	
バドミントン (全10回)	初・中級	7月19日 ～9月27日	水	午前10時 ～正午	30人	7,000円 (5,600円)	
☆ヨガ体操 (全10回)	—	7月1日 ～9月9日	土	午前10時 ～11時30分	30人	5,100円 (4,100円)	6月10日(土)
☆リズムDE ボディメイク (全10回)	—	7月5日 ～9月20日	水	午前10時 ～11時30分	30人	5,100円 (4,100円)	6月14日(水)
☆奥様健康体操 (全10回)	女性のみ	7月6日 ～9月14日	木	午前10時 ～11時30分	45人	5,100円 (4,100円)	6月15日(木)
☆健美操 (全10回)	—	7月7日 ～9月15日	金	午前9時30分 ～11時	30人	5,100円 (4,100円)	6月16日(金)
☆シニアエアロビクス (全10回)	—	7月7日 ～9月15日	金	午前11時 ～午後0時15分	30人	5,100円 (4,100円)	6月16日(金)

※入館の際には毎回施設使用料390円（高齢の方130円）が必要です。

※受講料（ ）は65歳以上の高齢の方（敬老手帳持参）と障がいのある方（障害者手帳持参）の料金です。

■スポーツ教室のご案内

日時・内容等 左表④の通り。

申込方法 6月10日(土)～19

日(月)に、直接または電話で
南区体育館へ(☆印の講座は
先着順)。申し込み多数の場

南区体育館

☎(57) 5171

合、6月21日(水)午後2時か
ら公開抽選。

受講料納入期間 6月21日

(水)抽選終了後、6月28日(水)
午後5時までに直接南区体育
館窓口へ(☆印の講座は、申込
時に窓口へ)。

暖かくなると…

高齢者の事故が増加します！

高齢者事故には、「接近する車に
気付かず道路を横断する」「横断歩
道以外で横断したり、斜め横断し
たりする」「信号や一時停止を見落
としてしまう」などの特徴があり
ます。高齢者もドライバーも交通
安全に努めましょう！

●児童会館だより 幼児は保護者と一緒に参加してください。
体育室で行う行事には上靴が必要です。詳細は各会館へ。

会館名	行 事 名	日 時	対 象	定員	事 前 申 込	連 絡 先
澄 川	つくっちゃOH！スペシャル	6月13日(火) 午後3時～5時	小1以上	50人	申し込み受け付け中（親子での参加可）	澄川4条6丁目 ☎831-5150
真駒内五輪	まごりん将棋教室	6月12日(月)、13日(火) 午後3時30分～5時	小1以上	15人	申し込み受け付け中	真駒内泉町3丁目 ☎581-1823
真 駒 内	「つくろうつくろう～ネイチャークラフト～」 定山溪自然の村がやってくる	6月20日(火) 午後2時～4時	小学生～ 中学生	無	6月12日(月)から受け付け、参加費100円 持ち物：手つきの袋（作品持ち帰りのため）	真駒内本町3丁目 ☎584-3336
藻 岩	どんぐりマラソン	6月20日(火) 午後3時～4時30分	小1～6	無	6月12日(月)午後4時から 持ち物：タオル、着替え(Tシャツ)、帽子、 上靴（雨天時のみ）	川沿8条2丁目 ☎571-8616
南 の 沢	ゴミゼロバスターズ ～みんなで南沢を きれいにしよう～	6月20日(火) 午後2時～3時30分	小1以上	無	自由参加 持ち物：軍手、ビニール袋	南沢4条2丁目 ☎571-2909
石 山	石山づくり道場 ～ブーメランをつくろう～	6月20日(火) 午後2時～3時30分	小1～6	無	来館している小学生全員	石山2条4丁目 ☎591-7730
常 盤	ころばぬさきのつえ (避難訓練)	6月23日(金) 午後3時30分～4時30分	来館者 全員	無	消防車（屈折車）体験試乗は、6月12日(月) から受け付け（先着50人・電話不可）	常盤2条2丁目 ☎592-6091
藤 野	こども会議	6月14日(水) 午後3時30分～4時30分	小1～6	無	自由参加	藤野2条8丁目 ☎592-1532
み す ま い	ひなんくんれん	6月21日(木) 午後3時45分～4時30分	来館者 全員	無	自由参加	廉舞3条6丁目 ☎596-3911



交通事故から身を守ろう！ 5/2

石山東小学校で、ヤマト運輸が協力し「自転車安全教室」を開催。トラックと自転車の接触事故の実演やクイズ形式での交通ルールの学習などが行われました。自転車がトラックに跳ね飛ばされる様子を見た児童たちは「あっ、危ない！」と声を上げていました。



▲運転席からの死角を説明



▲風船を使って巻き込み事故を実演

本番さながらの消防訓練 4/18

「ホテル新定山溪ゆらら」で、消防総合訓練が行われ、はしご車や救急車、救助ヘリコプターも登場し、本番さながらの訓練が展開されました。

同ホテルの自衛消防隊も宿泊客の避難誘導や応急救護訓練など、真剣に取り組みました。



▲屋上から救出

▲一斉放水で鎮火！

春を呼ぶ鯉のぼり 4/15～5/10

約350匹の鯉のぼりが、定山溪温泉街の上空を気持ちよさそうに遊泳しました。

温泉街の春の風物詩となっているこのイベントは、定山溪旅館組合が「こどもの日」に合わせ、昭和62年に始めたもので、今年で20回目を迎えました。



▲春風を受け、元気よく泳ぐ鯉のぼり

緑苑大学開講 5/10

南区民センターで、緑苑大学（高齢者教室）の開講式が行われました。受講者は最高年齢83歳、平均年齢70.6歳の総勢50名。

これから半年間、郷土史や俳句、陶芸などの講座を通じて、充実した大学生活を送ります。



▲新しい仲間とともに