

秋田県内の廃校の現状と利活用に関する調査 -五城目町旧馬場目小学校を対象として-

システム科学技術学部 建築環境システム学科

1年 小玉 早百合

指導教員 システム科学技術学部 建築環境システム学科

李 雪

石山 真季

1. 目的

現在、日本では少子化に伴う廃校数の増加が問題となっている。秋田県は特に少子化が進んでおり、今後も廃校が増加していくことが考えられる。廃校を有効に利活用していくために、県内の廃校数の現状を把握するとともに利活用の優良事例である秋田県五城目町の旧馬場目小学校(BABAME BASE)について利用の実態を調査した。

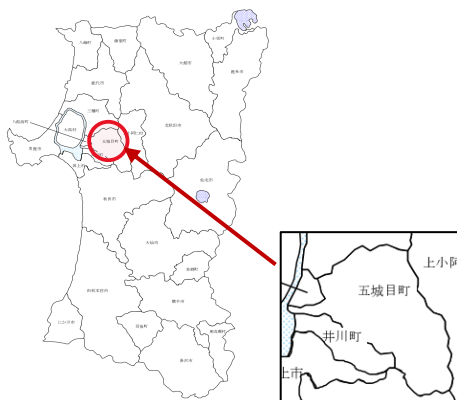


図1 秋田県における五城目町の位置¹⁾



図2 BABAME BASE の位置²⁾

2. 調査方法

- ①秋田県内の廃校の現状について、秋田県 HP の「秋田県内の小中学校一覧（令和3年4月1日現在）」からそれぞれの学校の HP にある沿革を確認し廃校数を調査した。（手順：下新城小学校 HP→学校案内→学校沿革→新城小学校，中野小学校→2校とカウント）
- ②秋田県五城目町にある廃校シェアオフィス「BABAME BASE」について HP の閲覧および現地でのヒアリング調査を行った(表1)。

3. 秋田県内の廃校の現状について

第2章①を用いて調査した結果、秋田県内の廃校数は小学校 331 校，中学校 168 校，高校 35 校で合計 534 校であった。各学校区分において廃校数が最大の市町村は小学校が大仙市で 41 校，中学校が横手市で 25 校，高校が大館市で 5 校であった。また，県北が 179

校，県央が149校，県南が206校で県南が最多となった。沿岸と内陸で比較すると沿岸が204校，内陸が330校で内陸の方が多かった。大潟村の廃校数が0となっているのは，大潟村は1964年にできた比較的新しい村であり，小・中学校が1校ずつしかないため，廃校になっていないからであると考えられる。(表2)

表2 秋田県内の廃校数(1960-2021)

| 地域区分 | 市町村名 | 小学校 | 中学校 | 高校 | 合計 | 現在の学校数 |
|------|---------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 県北 | 八峰町 ○ | 5 | 2 | 0 | 7 | 3 |
| | 藤里町 ○ | 10 | 2 | 0 | 12 | 2 |
| | 能代市 ○ | 17 | 6 | 4 | 27 | 17 |
| | 大館市 ● | 17 | 18 | 5 | 40 | 30 |
| | 北秋田市 ● | 25 | 12 | 4 | 41 | 14 |
| | 小坂町 ● | 5 | 1 | 0 | 6 | 3 |
| | 鹿角市 ● | 19 | 8 | 0 | 27 | 12 |
| | 上小阿仁村 ● | 10 | 0 | 0 | 10 | 2 |
| | 三種町 ○ | 4 | 5 | 0 | 9 | 9 |
| 合計 | 112 | 54 | 13 | 179 | 92 | |
| 県央 | 秋田市 ○ | 19 | 15 | 2 | 36 | 83 |
| | 潟上市 ○ | 2 | 0 | 0 | 2 | 10 |
| | 五城目町 ○ | 8 | 5 | 3 | 16 | 3 |
| | 八郎潟町 ○ | 3 | 2 | 0 | 5 | 2 |
| | 井川町 ○ | 3 | 1 | 0 | 4 | 1 |
| | 大潟村 ○ | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 男鹿市 ○ | 13 | 10 | 2 | 25 | 12 |
| | 由利本荘市 ○ | 37 | 10 | 3 | 50 | 28 |
| | にかほ市 ○ | 8 | 2 | 1 | 11 | 8 |
| 合計 | 93 | 45 | 11 | 149 | 149 | |
| 県南 | 仙北市 ● | 13 | 5 | 0 | 18 | 13 |
| | 大仙市 ● | 41 | 18 | 1 | 60 | 36 |
| | 横手市 ● | 28 | 25 | 3 | 56 | 29 |
| | 美郷町 ● | 12 | 5 | 0 | 17 | 5 |
| | 羽後町 ● | 12 | 9 | 3 | 24 | 6 |
| | 東成瀬村 ● | 4 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| | 湯沢市 ● | 16 | 7 | 4 | 27 | 18 |
| 合計 | 126 | 69 | 11 | 206 | 109 | |
| 全県 | 合計 | 331 | 168 | 35 | 534 | 350 |

※最終閲覧日：2021年7月 (○：沿岸 ●：内陸)

表1 ヒアリング調査の概要

| | |
|-----|---|
| 日時 | 2021年11月29日 |
| 対象 | 五城目町まちづくり課 川村氏 |
| 内容 | 馬場目小学校について(第4章) BABAME BASEについて(第5章) |
| 同行者 | 石山 真季先生 |



図3 BABAME BASEの外観

4. 馬場目小学校について

4-1 閉校前の馬場目小学校について

広報ごじょうめ令和元年7月号を参考に，馬場目小学校の歴史を表にまとめた(表3)。旧校舎の老朽化が深刻であったため，2000年に建て替えられ，現在の校舎は特徴的な外観を要する木造である(図3)。

表3 馬場目小学校の歴史

| | |
|------|-----------------------|
| 1875 | 町村に薫陶学校設立 |
| 1877 | 中村に中村学校設立 |
| 1885 | 薫陶学校，中村学校を廃止し馬場目小学校開設 |
| 1969 | 現校舎の位置に移転 |
| 2000 | 木造の新校舎・新体育館が竣工 |
| 2006 | 杉沢小学校と統合 |
| 2011 | 五城目小学校との統合が決定 |
| 2013 | 閉校 |

4-2 閉校後の馬場目小学校について

2013年10月にBABAME BASEを開設した。2019年まで町が管理していたが，それ以降は一般社団法人「ドチャベンチャーズ」に管理を委託している。

5. BABAME BASEについて

5-1 BABAME BASE の概要

新たな事業の創出の支援と地域産業やコミュニティ活動の育成を目的に設置された。複数の事業所が共同で使うシェアオフィスへの入居と、単独で使える教室(事業支援室)への入居の2つのパターンがある(表4)。

表4 各部屋の使用料

| 区分 | 単位 | 金額 |
|---------|----------|---------|
| 事業支援棟 | 1棟1か月あたり | 30,000円 |
| 事業支援室 | 1室1か月あたり | 20,000円 |
| シェアオフィス | 1人1か月あたり | 7,000円 |

5-2 ドチャベンチャーズについて

2017年11月に町内の移住者、起業家、企業が集まって発足し、町への移住や起業を目指す人たちの支援を目的としており、移住候補者との面談や仕事のマッチング、五城目町内での体験ツアー等を行っている⁵⁾。2019年か「BABAME BASE」の管理を行っていて、入居者を増やすために、会長である柳澤龍さんの交友関係を利用した宣伝活動等を行っている。

5-3 利用状況について

○入居者

2022年1月時点での入居者をまとめたところ、表5のようになった。現在15社が入居しており、これまでに延べ37社が入居した。業種はWEB制作や美容室など様々である。入居する部屋は入居者が選ぶことができ、「1階がいい」「見晴らしが大事」等の希望が通るようになっている。例えば、部屋番号110(図4)の部屋に入居している「いちご美容室」は、玄関に入つてすぐの部屋に入居しておりお客さんが来た際に分かりやすい場所を選んだのではないかと考えられる。

また、部屋番号102の「NEWBORNPHOTO AKITA」を利用する人が部屋番号110の「いちご美容室」でセットをしたり、部屋番号205の「スリーアイバード」が行うイベントの企画や宣伝を部屋番号206の「プロデュース・プロ」が行ったりと、入居者間での事業交流がある。これは、BABAME BASEに入居しているからこそその効果であり、入居している部屋の位置関係(同じ階、部屋が向かい合っているなど)が影響しているのではないかと考えられる。

表5 現在の入居者リスト³⁾

| 部屋番号 | 企業・団体名 | 業種 | 部屋番号 | 企業・団体名 | 業種 | 部屋 | 企業 | 業種 |
|------|--------------------|------------------|------|--------------------|----|-------|--------|-----------|
| 1F | トランスローカル・ラボ | 研究拠点 | 201 | シェアオフィス | | 事業支援棟 | 秋田モールド | 金型作成・部品加工 |
| | | | | ・株式会社MUGENコンサルティング | | | | |
| | | | | ・シェアビレッジ株式会社 | | | | |
| | | | | ・ハバタク株式会社 | | | | |
| | | | | ・株式会社アスノオト | | | | |
| | | | | ・PEPPY KIDS CLUB | | | | |
| | | | | ・ | | | | |
| 202 | 株式会社スリーアイバード | ドローンスクール、ドローンの販売 | | | | | | |
| 203 | HAL | | | | | | | |
| 204 | 秋田大学総合診療センター湖東分室 | | | | | | | |
| 205 | 株式会社スリーアイバード | ドローンスクール、ドローンの販売 | | | | | | |
| 206 | 株式会社プロデュース・プロ | WEB制作・広告代理業務など | | | | | | |
| 210 | 株式会社スリーアイバード | ドローンスクール、ドローンの販売 | | | | | | |
| 102 | NEWBORNPHOTO AKITA | ニューボーンフォトスタジオ | | | | | | |
| 103 | 株式会社BREZZA | ツアー・イベントの企画運営 | | | | | | |
| 104 | 音楽室(貸出不可) | | | | | | | |
| 105 | 株式会社ラウンドテーブル | 組織開発・人材育成事業等 | | | | | | |
| 110 | いちご美容室 | 美容室 | | | | | | |
| 111 | バシヤバ舎 | | | | | | | |

※部屋番号106~109, 207~209は空室

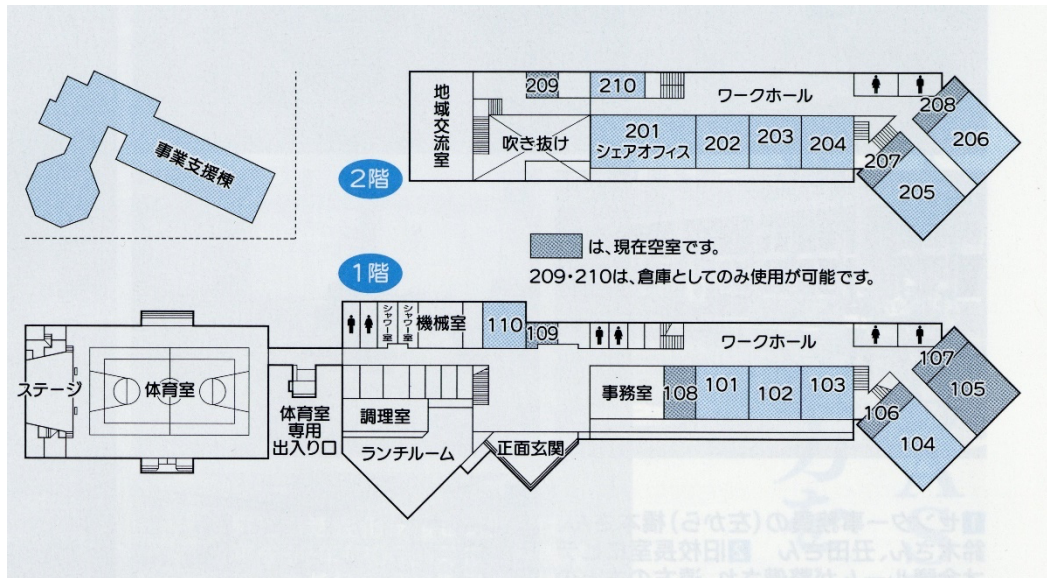


図4 BABAME BASEの内部案内図⁴⁾

○地域住民

体育室、ふれあい交流室、地域交流室、グラウンドは地域住民が利用でき、運動会等町内会単位での利用が行われている。

6. まとめ

廃校数の調査では、秋田県内の廃校数が小学校 331 校,中学校 168 校,高校 35 校で合計 534 校であることが分かった。旧馬場目小学校の調査では,旧校舎の老朽化が深刻であったため,2000年に現在の木造の校舎に建て替えられたことが分かった。また、現在の校舎を活用して 2013年に開設された廃校シェアオフィス「BABAME BASE」では業種の異なる様々な企業が入居していることで事業交流が行われる等、入居したからこそそのメリットがあると分かった。

自分の想像以上に廃校数が多かったため、強度等に問題がないのであれば積極的に利活用を行っていくべきだと感じた。また、地域によって最適な用途は異なるので、利活用するには十分に検討する必要があると考える。

参考：

- 1) 美の国秋田ネットより <https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/3119> (2021年7月)
- 2) Google Mapsより <https://www.google.co.jp/maps/@39.3989783,140.0612859,14z?hl=ja> (2022年3月)
- 3) BABAME BASEのHP <http://www.babame.net/> (2022年3月)
- 4) 広報ごじょうめ 令和2年8月号
- 5) ドチャベンチャーズのHP <https://dochavengers.or.jp/> (2022年3月)