

特別支援学級設置の地域格差に関する一考察

茨城県を事例に検討

寺門宏倫(茨城県立つくば特別支援学校)

KEY WORDS: 特別支援学級 在籍率 設置の有無

1 研究の課題・目的

本研究は茨城県内の市町村ごとの特別支援学級の在籍率（各市町村の特別支援学級在籍児童数を，当該市町村の全児童数で除した数値）等の違いについて調べた。

2 方法

平成 28 年度県内市町村等教育委員会・学校データを用い小学校ごとの小学校在籍児童数 A_i ，及び特別支援学級在籍者数 S から特別支援学級在籍率 R を算出した。さらに市町村ごとに集計し市町村ごとの R 値のばらつきを見るために標準偏差 σ を算出した。また特別支援学級を設置していない（学級在籍 0 人）の学校数も算出した。

3 結果

集計は table.1 のようになった。各項目ごと降順の並び替えを行って，次のような結果を得た。

- ・在籍率で最も多かったのは神栖市（約 0.0630）で，最も低かったのは城里町（約 0.0120）であった。
- ・小学校在籍数 A と在籍率 R の相関係数は -0.0898 でほとんど相関は見られなかった。
- ・在籍児童数上位は多い順（10 位）につくば市，水戸市，ひたちなか市，日立市，古河市，土浦市，神栖市，筑西市，取手市，牛久市。下位は（10 位，多い順）に高萩市，境町，八千代町，城里町，大洗町，美浦村，利根町大子町，五霞町。
- ・在籍率 σ 上位は（10 位，多い順）神栖市，五霞町，古河市，日立市，取手市，筑西市，境町，稲敷市，潮来市，行方市，河内町。下位は（10 位，多い順）にひたちなか市，龍ヶ崎市，東茨城郡，牛久市，水戸市，笠間市，北茨城市，つくばみらい市，東海村，城里町。
- ・在籍児童数上位（3 位）のつくば市，水戸市，ひたちなか市の在籍率は，水戸市は下位 6 位，ひたちなか市は下位 10 位，つくば市は下位 13 位だった。
- ・日立市，古河市，神栖市，筑西市，取手市は児童数も在籍率も比較的高かった。うち神栖市は在籍率が最も高いにもかかわらず σ は 0.0199 と全県の標準偏差値 0.0244 より低かった。つまり神栖市内 15 校はどれも在籍率が高い水準にまとまっていることを示している。
- ・小学校在籍数の低い（下位 14 位）市町村のうち 11 市町（稲敷市，行方市，潮来市，境町，八千代町，大洗町，美浦村，利根町，五霞町，河内町）の在籍率（0.04 以上）は，平均値（0.0366）より高かった。
- ・特別支援学級をすべての学校で設置している市町（特別支援学級在籍数 0 人の学校数が 0 校）は半数以上（24 市町）だった。
- ・特別支援学級を設置していない学校が最も多いのはつくばみらい市で，45%（5/11 校）で設置していなかった。
- ・小学校在籍児童数の多い（上位 4 市）つくば市，水戸市，ひたちなか市，日立市では，特別支援学級を設置していない学校数は 3~4 校と多かった。
- ・小学校在籍数の低い（下位 14）の市町村のうち，11 市町がすべての学校で特別支援学級を設置していた。

4 まとめ

茨城県に於いて，特別支援学級の在籍率は市町村ごとに大きく異なっていた。半数以上の自治体ですべての学校に特別支援学級を設置していた。また小学校の在籍数と在籍率について，いくつかの自治体の関係性を知ることができた。

注) 小学校在籍児童数 A は内数で特別支援学級在籍児童数が含む
参考文献

平成 28 年度 県内市町村等教育委員会・学校データ

<http://www.edu.pref.ibaraki.jp/board/welcome/toukei/gakkou/school/h28/16school.html>

| 市町村 | 小学校在籍児童数 A | 特別支援学級在籍者(内数) S | 率 $R(S/A)$ | R 値の標準偏差 σ | 学校数 | 特学級 0 人の学校数 |
|---------|--------------|-------------------|------------|---------------------|-----|-------------|
| 水戸市 | 13623 | 313 | 0.0230 | 0.0170 | 33 | 4 |
| 笠間市 | 3701 | 79 | 0.0213 | 0.0101 | 11 | 1 |
| ひたちなか市 | 8838 | 221 | 0.0250 | 0.0180 | 20 | 3 |
| 常陸大宮市 | 1880 | 49 | 0.0261 | 0.0215 | 11 | 3 |
| 那珂市 | 2765 | 93 | 0.0336 | 0.0132 | 9 | 1 |
| 小美玉市 | 2722 | 102 | 0.0375 | 0.0271 | 12 | 0 |
| 茨城町 | 1550 | 37 | 0.0239 | 0.0033 | 4 | 0 |
| 大洗町 | 782 | 37 | 0.0473 | 0.00104 | 2 | 0 |
| 城里町 | 831 | 10 | 0.0120 | 0.0104 | 5 | 1 |
| 東海村 | 2435 | 38 | 0.0156 | 0.0039 | 6 | 0 |
| 大子町 | 643 | 21 | 0.0327 | 0.0219 | 7 | 2 |
| 日立市 | 8826 | 493 | 0.0559 | 0.0330 | 25 | 3 |
| 常陸太田市 | 2059 | 73 | 0.0355 | 0.0185 | 13 | 1 |
| 高萩市 | 1311 | 48 | 0.0366 | 0.0212 | 5 | 1 |
| 北茨城市 | 2080 | 43 | 0.0207 | 0.0267 | 11 | 3 |
| 鹿嶋市 | 3462 | 135 | 0.0390 | 0.0176 | 12 | 0 |
| 潮来市 | 1393 | 68 | 0.0488 | 0.0125 | 6 | 0 |
| 神栖市 | 5462 | 344 | 0.0630 | 0.0199 | 15 | 0 |
| 行方市 | 1598 | 78 | 0.0488 | 0.0217 | 4 | 0 |
| 鉾田市 | 2277 | 106 | 0.0466 | 0.0257 | 16 | 1 |
| 土浦市 | 7096 | 257 | 0.0362 | 0.0177 | 19 | 2 |
| 石岡市 | 3572 | 99 | 0.0277 | 0.0236 | 19 | 3 |
| 龍ヶ崎市 | 3992 | 96 | 0.0240 | 0.0181 | 12 | 0 |
| 取手市 | 4800 | 243 | 0.0506 | 0.0211 | 14 | 0 |
| 牛久市 | 4793 | 113 | 0.0236 | 0.0163 | 8 | 0 |
| つくば市 | 13831 | 400 | 0.0289 | 0.0132 | 37 | 3 |
| 守谷市 | 4208 | 139 | 0.0330 | 0.0113 | 9 | 0 |
| 稲敷市 | 1823 | 89 | 0.0488 | 0.0219 | 11 | 1 |
| かすみがうら市 | 2124 | 86 | 0.0405 | 0.0159 | 8 | 1 |
| つくばみらい市 | 2757 | 56 | 0.0203 | 0.0143 | 11 | 5 |
| 美浦村 | 755 | 36 | 0.0477 | 0.0135 | 3 | 0 |
| 阿見町 | 2558 | 89 | 0.0348 | 0.0143 | 8 | 1 |
| 河内町 | 325 | 14 | 0.0431 | 0.0271 | 3 | 0 |
| 利根町 | 683 | 28 | 0.0410 | 0.0164 | 3 | 0 |
| 古河市 | 7348 | 420 | 0.0572 | 0.0253 | 23 | 0 |
| 結城市 | 2772 | 126 | 0.0455 | 0.0150 | 9 | 0 |
| 下妻市 | 2332 | 112 | 0.0480 | 0.0207 | 9 | 0 |
| 常総市 | 3362 | 127 | 0.0378 | 0.0247 | 14 | 0 |
| 筑西市 | 5161 | 259 | 0.0502 | 0.0244 | 20 | 0 |
| 坂東市 | 2852 | 123 | 0.0431 | 0.0178 | 13 | 0 |
| 桜川市 | 2093 | 69 | 0.0330 | 0.0137 | 11 | 1 |
| 八千代町 | 1176 | 49 | 0.0417 | 0.0205 | 5 | 0 |
| 五霞町 | 383 | 23 | 0.0601 | 0.0379 | 2 | 0 |
| 境町 | 1280 | 64 | 0.0500 | 0.0103 | 5 | 0 |
| 計 | 150314 | 5505 | 0.036623 | 0.024362 | 503 | 41 |

table.1 市町村ごとの特別支援学級在籍率等一覧

(TERAKADO Hiromiti)