

茨城の犯罪

はじめに

茨城県社会生活統計指標は、昭和61年で第5版を発行した。昭和57年には、「死亡率、老人のはなし、パートI・II」を、58年には、「子供のはなし、パートI・II」を、59年には、「医療施設の現況、パートI・II」を、そして60年は、「公共スポーツ施設の現況、パートI・II」を掲載した。

今回は、「茨城の犯罪」について述べることにする。ただし、従来パートI・IIと2回に分けて掲載してきたが、今回は1回で述べることにする。内容としては、刑法犯認知件数及び少年刑法犯検挙人員数にスポットをあててみる。

近年、社会機構の複雑多様化、構造不況等による厳しい経済情勢のために、犯罪の動機やその実行のための手段方法等に、質的な変化がみられるようになっており、金融機関を対象とした強盗、身の代金目的の誘拐事件など、従来以上に悪質巧妙な犯罪が多発する傾向にある。このような全国の情勢を踏まえて、本県の犯罪情勢をみると、刑法犯の認知件数は、昭和55年までは横ばいの傾向にあったが、昭和56年に急増して以来増勢の傾向にある。それには社会象象の動きが大きく作用しており、なかでも詐欺、横領等の財産犯は、経済情勢の影響を極めて強くうけており、とりわけ庶民経済の動向が犯罪発生を増減に緊密にかかわっているといえる。

刑法犯認知件数は、昭和50年から、その総数及び罪種別分類として、凶悪犯、粗暴犯、窃盗犯、知能犯、風俗犯に分けてデ

ータを収集している。

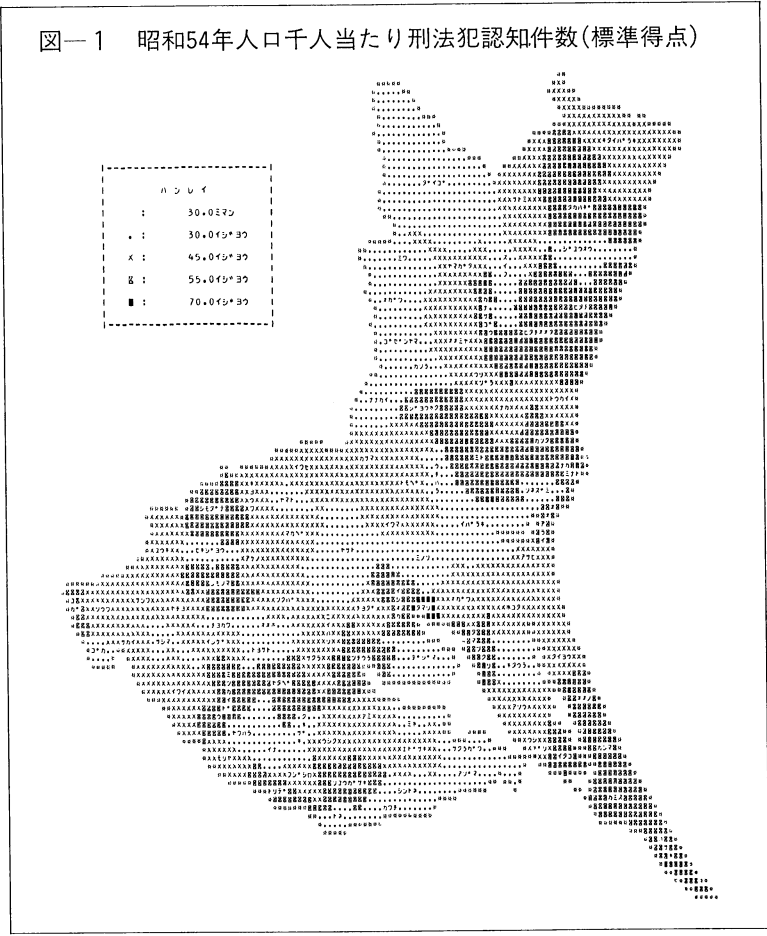
今回発行した社会生活統計指標では、昭和54年と昭和59年のデータを掲載しているので、2年分の刑法犯認知件数と人口千人当たりの件数の比較推移をみていきたい。

なお、人口千人当たりの刑法犯認知件数とは、件数を人口総数で割り、千を掛けた数字である。

刑法犯認知件数の地域的特徴

表-1は、昭和54年から59年までの人口千人当たりの刑法犯認知件数を、市町村別に表章したものである。図-1は昭和54年、図-2は昭和59年の人口千人当たりの刑法犯認知件数について、コ

図-1 昭和54年人口千人当たり刑法犯認知件数(標準得点)



茨城県社会生活統計調査から

ンピュータを利用して標準得点を計算し、5区分し、地図化したものである。地域的な特徴を見いだそうとする場合、標準得点の利用は有効である。そこで、この2つの図を検討してみよう。

昭和54年では、刑法犯認知件数は、水戸市、日立市、勝田市等人口の多い市部を含む県北平坦地域が多く、以下、県南、県西、鹿行、県北山間の順となっている。これを人口千人当たりの認知件数でみると、やはり県北平坦地域が最も高く、以下、鹿行、県南、県西、県北山間の順となっている。市町村別では、玉里村、水戸市、潮来町、竜ヶ崎市、土浦市、古河市等が高い数値を示した。逆に低い数値を示した市町村は、県北平坦地域で

は、常澄村、内原町、茨城町等、県北山間地域では、七会村、美和村、御前山村等、鹿行地域では、北浦村、旭村、大洋村等、県南地域では、桜川村、美浦村、大穂町等、県西地域では、五霞村、大和村、千代川村等である。

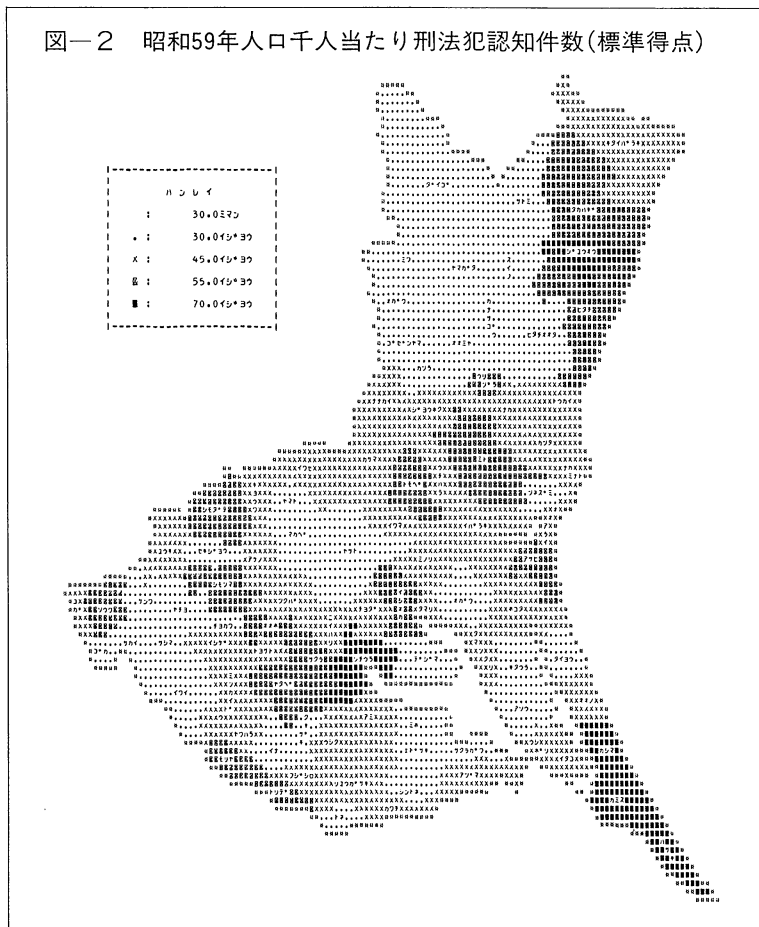
昭和59年では、刑法犯認知件数は54年と大きく変わり、市町村数の最も多い県南地域が最多になり、以下、県北平坦、県西、鹿行、県北山間の順となっている。

しかし、人口千人当たりの刑法犯認知件数でみると、鹿行地域が最も多く、以下、県南、県北平坦、県西、県北山間の順となっている。市町村別では、土浦市、神栖町、波崎町、十王町、鹿島町、

取手市等が高くなっており、特に、鹿島臨海工業地帯の3町が高い数値を示しているのが注目される。また、低い市町村は、県北平坦地域では、常澄村、小川町、美野里町等、県北山間地域では、金砂郷村、美和村、桂村等、鹿行地域では、大洋村、麻生町、北浦村等、県南地域では、桜川村、新利根村、伊奈村等、県西地域では、猿島町、千代川村、三和町等となっている。

昭和54年と59年の間に大きな動きのあった七会村、十王町、金砂郷村及び玉里村の場合を考えてみると、まず七会村は、人口が3.6%減少し認知件数が4件から27件と7倍近く増えたために、人口千人当たりの数値が上昇し、十王町は、人口は8.6%上昇したが認知件数も52件から217件へと、約4倍の伸びを示したために数値が上昇したわけである。次に金砂郷村は、人口は5.3%減少したが認知件数が112

図一 昭和59年人口千人当たり刑法犯認知件数(標準得点)



■ 調査から

件から22件へと、約5分の1に減ったために数値も減少し、また、玉里村は、人口は6.7%増加しているにもかかわらず、認知件数が201件から48件と約4分の1に減少したために、数値が低下したわけである。

このように、昭和54年と59年の人口千人当たりの刑法犯認知件数について、数値の高い市町村と低い市町村をいくつか列記してきたが、地域の特徴を挙げてみると、県北平坦及び県北山間地域は漸増の傾向にあるが、鹿行及び県南地域は著しい増加傾向を示している。特に、県南地域の昭和54年からの人口の伸びは11.5%であるのに対し、刑法犯認知件数の伸びは60.7%と顕著な増加を示し、本県の刑法犯の増加の主因は県南地域にあると見てよいだろう。これに對して、県西地域は認知件数としてはやや増加しているが、人口千人当たりの件数は減少しており、県内では犯罪率の低い地域といえる。

本県の刑法犯認知件数は、昭和54年の21,652件から59年の28,074件と約30%の伸びを示しており、認知件数としては史上最高であり、近年では最高の犯罪率を示している。認知件数の増加は、先述したように、県南地域の著しい認知件数の増加にその主因があるといつてよいだろう。また、犯罪の業種分類別にみると、窃盗犯の認知件数が過去最高であり、刑法犯認知件数の増加件数のほとんどを占めている。

少年刑法犯検挙人員の地域的特徴

次に少年刑法犯検挙人員の地域的特徴について検討してみたい。表-2は、昭和54年から59年までの人口千人当たりの少年刑法犯検挙人員を、市町村別に表章したものである。

では、図-3と図-4を比較検討し地域

表-1 人口千人当たり刑法犯認知件数(個別指標値)

| 区 分 | 昭和54年 | 55 | 56 | 57 |
|---------|-------|-------|-------|-------|
| 茨 城 県 | 8.63 | 8.51 | 9.26 | 9.43 |
| 県北平坦地域 | 9.76 | 10.43 | 11.03 | 11.09 |
| 県北山間地域 | 7.16 | 6.42 | 7.07 | 7.45 |
| 鹿行地域 | 9.21 | 10.05 | 9.39 | 10.87 |
| 県南地域 | 8.35 | 7.52 | 8.45 | 8.78 |
| 県西地域 | 7.92 | 7.52 | 8.98 | 8.36 |
| 水 戸 市 | 12.75 | 13.39 | 13.28 | 13.57 |
| 日 立 市 | 10.08 | 12.05 | 12.62 | 13.33 |
| 土 浦 市 | 12.14 | 12.40 | 13.23 | 15.42 |
| 古 河 市 | 11.80 | 10.91 | 12.39 | 10.15 |
| 石 岡 市 | 11.06 | 10.35 | 12.08 | 12.00 |
| 下 館 市 | 10.62 | 8.94 | 16.13 | 12.45 |
| 結 城 市 | 8.29 | 8.54 | 8.48 | 8.84 |
| 竜ヶ崎 市 | 12.57 | 6.82 | 10.27 | 7.33 |
| 那珂湊 市 | 9.58 | 8.43 | 8.23 | 8.49 |
| 下 妻 市 | 8.95 | 9.92 | 13.14 | 10.73 |
| 水海道 市 | 10.00 | 8.43 | 7.11 | 9.18 |
| 常陸太田 市 | 9.99 | 7.00 | 7.45 | 8.68 |
| 勝 田 市 | 10.74 | 9.31 | 8.95 | 8.10 |
| 高 萩 市 | 10.44 | 10.51 | 10.95 | 9.28 |
| 北茨城 市 | 5.36 | 5.24 | 8.17 | 9.76 |
| 笠 間 市 | 8.12 | 8.68 | 8.05 | 9.41 |
| 取 手 市 | 8.93 | 10.11 | 10.92 | 10.06 |
| 岩 井 市 | 6.71 | 7.38 | 7.36 | 5.87 |
| 常 澄 村 | 3.54 | 3.96 | 6.67 | 5.23 |
| 茨 城 町 | 4.80 | 6.32 | 7.51 | 5.03 |
| 小 川 町 | 5.75 | 6.71 | 7.95 | 6.53 |
| 美 野 里 町 | 4.81 | 8.12 | 8.58 | 7.75 |
| 内 原 町 | 4.59 | 3.98 | 10.06 | 7.23 |
| 常 北 町 | 10.29 | 7.00 | 4.75 | 3.50 |
| 桂 村 村 | 4.38 | 3.94 | 6.45 | 4.42 |
| 御 前 山 村 | 2.89 | 6.15 | 4.67 | 5.32 |
| 大 洗 町 | 11.49 | 8.94 | 11.97 | 13.09 |
| 友 部 町 | 6.79 | 8.33 | 9.89 | 12.29 |
| 岩 間 町 | 6.05 | 6.07 | 15.46 | 9.06 |
| 七 会 村 | 1.37 | 0.69 | 3.81 | 4.87 |
| 岩 瀬 町 | 7.11 | 8.74 | 6.51 | 7.04 |
| 岩 東 村 | 8.04 | 7.50 | 6.73 | 6.22 |
| 那 珂 町 | 5.48 | 7.71 | 7.47 | 10.77 |
| 瓜 連 町 | 6.86 | 2.94 | 4.76 | 4.34 |
| 大 山 宮 町 | 8.41 | 5.26 | 6.28 | 9.02 |
| 美 和 町 | 6.59 | 3.61 | 2.46 | 2.46 |
| 美 緒 川 村 | 2.41 | 1.55 | 2.80 | 1.23 |
| 金 砂 郷 村 | 3.48 | 3.52 | 1.12 | 3.39 |
| 水 府 村 | 10.30 | 4.66 | 7.44 | 2.75 |
| 水 里 村 | 3.06 | 3.51 | 7.08 | 8.38 |
| 里 美 村 | 7.02 | 2.75 | 4.58 | 4.46 |
| 大 子 町 | 4.46 | 5.11 | 4.72 | 5.07 |
| 十 王 町 | 4.81 | 6.79 | 10.13 | 7.53 |
| 旭 村 | 6.34 | 8.14 | 8.87 | 7.17 |

表-1 つづき

| 58 | 59 | 区 分 | 昭和54年 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9.46 | 10.43 | 鉾 田 町 | 6.95 | 10.78 | 8.46 | 8.65 | 7.58 | 7.33 |
| 10.16 | 11.40 | 大 洋 村 | 6.70 | 6.08 | 4.94 | 7.67 | 8.18 | 3.56 |
| 7.17 | 7.54 | 大 野 村 | 11.21 | 7.82 | 5.53 | 11.14 | 11.09 | 7.33 |
| 9.99 | 12.53 | 鹿 島 町 | 9.59 | 14.76 | 11.59 | 14.86 | 11.72 | 18.38 |
| 10.38 | 11.72 | 神 栖 町 | 11.76 | 13.39 | 12.61 | 15.66 | 16.23 | 19.36 |
| 8.14 | 7.80 | 波 崎 町 | 9.92 | 6.69 | 10.69 | 11.55 | 13.55 | 18.66 |
| 12.68 | 15.98 | 麻 生 町 | 6.71 | 7.99 | 6.53 | 5.58 | 3.15 | 3.77 |
| 12.84 | 12.41 | 牛 堀 町 | 7.29 | 10.45 | 5.89 | 8.12 | 4.00 | 5.94 |
| 17.89 | 22.60 | 潮 来 町 | 12.58 | 10.32 | 11.27 | 10.71 | 10.37 | 9.52 |
| 11.14 | 9.80 | 北 浦 村 | 3.72 | 6.76 | 3.75 | 3.93 | 4.74 | 4.32 |
| 14.72 | 14.94 | 玉 造 町 | 10.10 | 7.01 | 7.69 | 8.97 | 5.06 | 8.45 |
| 9.36 | 10.59 | 江 戸 崎 町 | 6.69 | 5.96 | 4.36 | 4.11 | 6.08 | 4.69 |
| 7.57 | 8.56 | 美 浦 村 | 2.68 | 4.52 | 3.16 | 2.04 | 2.74 | 4.01 |
| 9.32 | 10.14 | 阿 見 町 | 7.11 | 7.00 | 5.03 | 5.03 | 10.23 | 9.32 |
| 7.83 | 8.27 | 牛 久 町 | 8.23 | 5.70 | 6.68 | 6.39 | 8.53 | 9.08 |
| 19.44 | 13.15 | 茎 崎 町 | 5.02 | 2.97 | 2.87 | 3.30 | 3.97 | 4.44 |
| 9.58 | 9.42 | 新 利 根 村 | 5.16 | 3.07 | 4.50 | 2.80 | 2.77 | 2.32 |
| 7.37 | 4.09 | 河 内 村 | 4.70 | 4.08 | 4.48 | 2.47 | 4.24 | 6.74 |
| 8.05 | 8.89 | 桜 川 村 | 1.87 | 1.73 | 2.22 | 2.09 | 1.36 | 1.85 |
| 10.55 | 13.24 | 東 川 村 | 4.72 | 5.43 | 5.41 | 4.11 | 4.62 | 6.02 |
| 11.43 | 9.84 | 出 島 村 | 4.44 | 2.81 | 3.63 | 2.68 | 4.95 | 5.25 |
| 7.33 | 7.82 | 玉 里 村 | 29.14 | 6.42 | 5.45 | 6.93 | 6.62 | 6.52 |
| 13.87 | 16.44 | 八 郷 町 | 4.63 | 3.99 | 4.95 | 8.88 | 4.59 | 4.17 |
| 5.50 | 5.19 | 千 代 田 村 | 7.86 | 6.34 | 7.33 | 8.32 | 9.48 | 8.50 |
| 6.72 | 5.16 | 新 治 村 | 5.37 | 5.69 | 7.26 | 12.66 | 6.27 | 9.38 |
| 5.69 | 7.04 | 桜 谷 村 | 7.32 | 6.64 | 10.37 | 16.51 | 14.50 | 16.34 |
| 6.05 | 5.74 | 谷 田 部 町 | 9.87 | 8.64 | 9.89 | 8.64 | 11.44 | 13.28 |
| 6.87 | 6.02 | 伊 奈 村 | 4.79 | 5.22 | 2.81 | 3.06 | 4.29 | 3.72 |
| 4.30 | 7.23 | 谷 和 原 村 | 4.47 | 5.79 | 5.29 | 6.34 | 7.18 | 7.05 |
| 4.54 | 7.02 | 里 原 村 | 5.08 | 4.36 | 3.21 | 5.74 | 7.91 | 8.98 |
| 2.65 | 3.68 | 筑 波 町 | 7.72 | 7.89 | 11.01 | 8.28 | 6.60 | 7.74 |
| 5.34 | 4.73 | 大 穂 町 | 4.17 | 6.35 | 7.09 | 6.40 | 9.89 | 10.39 |
| 8.92 | 10.02 | 関 城 町 | 4.10 | 7.90 | 5.35 | 16.44 | 7.99 | 5.62 |
| 8.35 | 10.64 | 明 野 町 | 6.53 | 5.83 | 4.11 | 6.42 | 6.80 | 6.17 |
| 7.35 | 8.45 | 真 壁 町 | 6.15 | 4.80 | 8.52 | 7.75 | 7.00 | 5.22 |
| 2.47 | 9.56 | 大 和 村 | 2.94 | 5.37 | 3.33 | 5.84 | 5.15 | 4.59 |
| 10.12 | 7.49 | 協 和 町 | 6.28 | 5.82 | 9.78 | 6.31 | 6.00 | 8.40 |
| 6.25 | 8.24 | 八 千 代 町 | 7.69 | 6.52 | 5.01 | 6.05 | 5.54 | 4.44 |
| 6.44 | 6.10 | 千 代 川 村 | 3.75 | 3.95 | 7.63 | 6.78 | 3.32 | 3.19 |
| 5.22 | 12.03 | 石 下 町 | 6.34 | 6.34 | 6.70 | 6.16 | 6.81 | 6.77 |
| 4.08 | 5.75 | 総 和 町 | 7.75 | 7.07 | 10.43 | 8.45 | 8.54 | 10.22 |
| 2.60 | 3.81 | 五 霞 村 | 2.43 | 4.05 | 3.82 | 3.93 | 3.26 | 5.61 |
| 1.25 | 3.03 | 三 和 町 | 5.42 | 4.45 | 4.64 | 4.70 | 3.96 | 3.46 |
| 1.91 | 3.83 | 猿 島 町 | 5.24 | 4.59 | 2.88 | 1.87 | 2.50 | 2.81 |
| 2.88 | 2.13 | 境 町 | 5.58 | 3.77 | 6.29 | 5.57 | 5.89 | 5.51 |
| 2.83 | 4.74 | 守 谷 町 | 6.73 | 6.77 | 8.29 | 7.68 | 8.78 | 11.07 |
| 4.30 | 4.53 | 藤 代 町 | 5.89 | 6.01 | 9.40 | 7.28 | 10.30 | 8.90 |
| 4.84 | 5.28 | 利 根 町 | 4.55 | 3.34 | 3.25 | 4.48 | 3.82 | 4.77 |
| 8.39 | 18.50 | 平 均 値 | 7.11 | 6.64 | 7.31 | 7.46 | 7.18 | 8.04 |
| 3.86 | 13.94 | 標 準 偏 差 | 3.60 | 2.73 | 3.22 | 3.50 | 3.70 | 4.30 |

■ 調査から

的特徴を見いだすことにする。なお、前述したように、図一3は昭和55年の、図一4は昭和59年の人口千人当たりの少年刑法犯検挙人員数について、コンピュータを使用して標準得点を計算し、5区分し、地図化したものである。

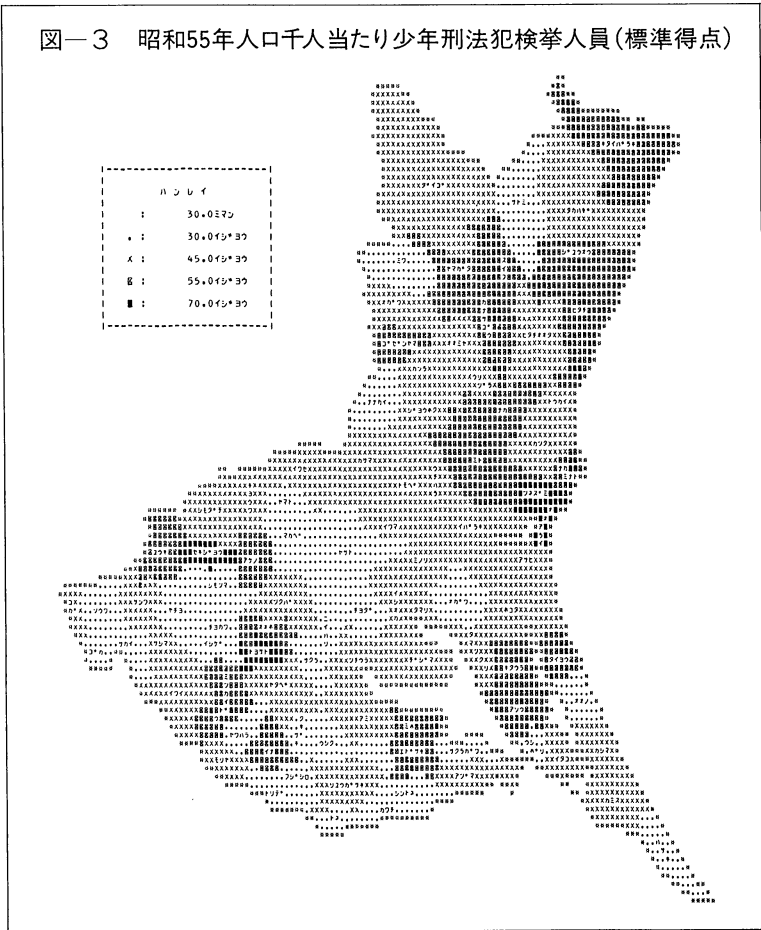
まず、昭和55年においては、少年刑法犯検挙人員数は県北平坦地域が最も多く、以下、県南、県西、県北山間、鹿行の順となっている。これを人口千人当たりの少年刑法犯検挙人員数でみると、同様に県北平坦地域が最も高い数値を示しているが、次に県北山間が高く、以下、鹿行、県西、県南の順となっている。これをみると、絶対数では検挙人員数が少なかった県北山間地域が、人口千人当たりの検挙人員数では非常に高い数値を示しており、逆に、絶対数では検挙人員数が多かった県南地域が、人口千人当たりの検挙人員数では最も低い数値を示していることが注目される。市町村別では、関城町、大洗町、常澄村、豊里町、麻生町、水府村等が高い数値を示した。逆に低い数値を示した市町村は、県北平坦地域では、小川町、東海村、勝田市等、県北山間地域では、七会村、美和村、里美村等、鹿行地域では、大野村、波崎町、牛堀町等、県南地域では、谷和原村、利根町、新治村、桜川村等、県西地域では、五霞村、利根町、真壁町、境町等である。

一方昭和59年では、少年刑法犯検挙人員数は5地域とも増加しているが、特に県南地域では、ほぼ倍近く増えており、最も著しい増加を示している。また、地域別順位は昭和55年と同じで

あり、県北平坦、県南、県西、県北山間、鹿行の順である。

しかし、人口千人当たりの少年刑法犯検挙人員数でみると、昭和55年と大きく変わり、県北平坦地域に次いで県南地域が多くなり、以下、県西、鹿行、県北山間の順となっている。ここで注目されるのは、昭和55年には最も低い数値を示した県南地域が、県北平坦地域に次ぐ高い数値を示したことである。また、市町村別にみると、明野町、大穂町、荃崎町、旭村、玉造町、猿島町等が高くなっており、逆に低い市町村は、県北平坦地域では、小川町、常澄村、美野里町等、県北山間地域では、桂村、山方町、御前山村等、鹿行地域

図一3 昭和55年人口千人当たり少年刑法犯検挙人員(標準得点)



では、大洋村、神栖町、大野村等、県南地域では、玉里村、利根町、江戸崎町等、県西地域では、五霞村、岩井市、大和村等である。

昭和55年と59年の間に大きな動きのあった大洋村、常澄村、山方町、それに新治村の場合をみると、まず新治村は、人口が20%増加したが少年刑法犯検挙人員数も3人から21人と、7倍に増えたために数値が上昇したわけである。また、大洋村、常澄村、山方町の場合は、人口はそれぞれ1.3%の増、2.4%の増、2.4%の減と増減があったが、少年刑法犯検挙人員数は、それぞれ17人から2人、28人から4人、14人から2人と大きく減少したために、数値が低下したのである。

このように、昭和55年と59年の人口千人当たりの少年刑法犯検挙人員数について、数値の高い市町村と低い市町村とをいくつか列記してきた。

次に地域の特徴を挙げてみると、県北平坦、県北山間及び鹿行地域は漸増の傾向にあるが、県南及び県西地域は非常な増加傾向をみせている。特に県南地域は、昭和55年からの人口の伸びが9.8%であるのに対し、少年刑法犯検挙人員数の伸びは73.0%と著しい増加をみせている。これは、県南地域が地域開発の進展等により、人口の増加と共に都市化現象が著しく、犯罪の構成も、少年刑法犯が増加するという都市型に移行していることを示している。また、県西地域については、「刑法犯認知件

数の地域の特徴」の項で述べたように、人口千人当たりの刑法犯認知件数は減少しており、県内では犯罪率の低い地域といえるのだが、人口千人当たりの少年刑法犯検挙人員数でみると、県南地域に次ぐ高い伸び率を示しており、少年刑法犯については増加傾向を示していることがわかる。

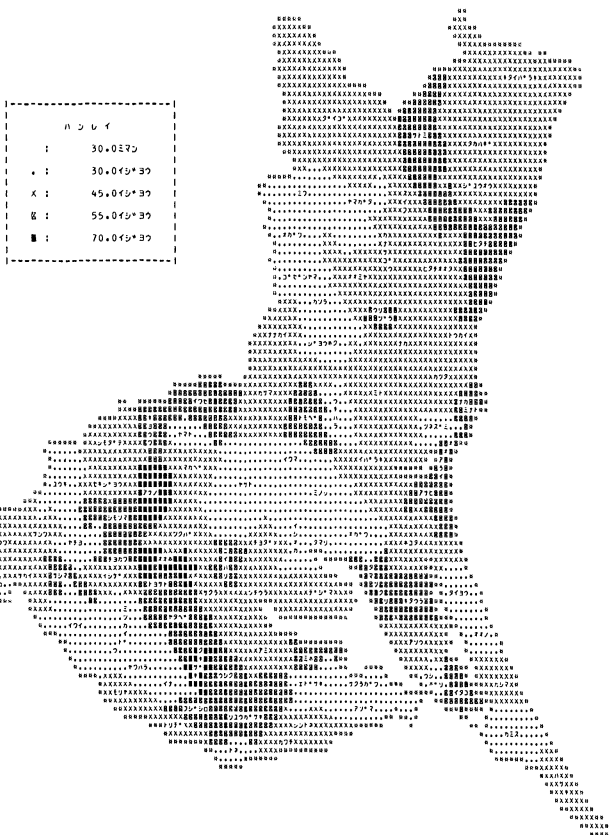
本県の少年刑法犯検挙人員数は、昭和55年の3,057人から59年の3,996人へと、31%の増加率であり、近年最高の検挙人員数である。これは、特に県南地域の検挙人員数の増加が大きく反映している。

なお、昭和55年においては、少年刑法犯検挙人員数が0の市町村が、七会村、五霞村と2村あったが、昭和59年においては、検挙人員数0の市町村はなくなっている。

まとめ

以上、刑法犯認知件数と人口千人当たりの認知件数及び少年

図一四 昭和59年人口千人当たり少年刑法犯検挙人員(標準得点)



■ 調査から

刑法犯検挙人員数と人口千人当たりの検挙人員とを比較して、地域分布と特徴を述べたが、全般的にみれば、刑法犯認知件数は、昭和54年当時は県内でも最も多くの人口を有する、水戸市、日立市等を含む県北平坦地域が最も多く、人口千人当たりの認知件数でも最多であったが、昭和59年では、人口千人当たりの刑法犯認知件数でみると、鹿行及び県南地域が多くなっており、市町村別では、土浦市、取手市、竜ヶ崎市等の各市と、鹿島町、神栖町、波崎町、谷田部町、桜村等の各町村が顕著な増加傾向を示している。これらは、筑波研究学園都市や鹿島臨海工業地帯の関係町村など開発が進み人口の増加、都市化現象の著しい市町村である。

また、少年刑法犯検挙人員数は、昭和55年と59年のいずれも県北平坦地域が最も多かったが、人口千人当たりの検挙人員数でみると、県南、県西地域が著しい増加傾向にあるといえる。

このように、刑法犯認知件数、少年刑法犯検挙人員数とも、特に県南地域での増加が著しいので、今後、特にこの地域で、防犯警備体制の強化が望まれると共に、犯罪の発生を未然に防ぐための、より有効な対策が必要とされるだろう。

(資料源：県警察本部刑事総務課「茨城の犯罪」)

〔参 考〕

- (1) 標準得点の計算方法は、92市町村の値の平均値が50、標準偏差が10になるように指標の値を換算したもので、データの分布をみたり、偏差の大小を標準偏差と対比してみるために有効である。(標準得点の算式)

$$\text{標準得点} = 10 \times \frac{\text{個別データ値} - \text{平均値}}{\text{標準偏差}} + 50$$

$$\text{平均値} = \frac{\text{個別データ値の総和}}{\text{データ総数}}$$

$$\text{標準偏差} = \sqrt{\frac{(\text{個別データ値} - \text{平均値})^2 \text{の総和}}{\text{データ総数}}}$$

(統計課・企画分析グループ)

表-2 人口千人当たり少年刑法犯検挙人員(個別指標値)

| 区 分 | 昭和54年 | 55 | 56 | 57 |
|---------|-------|------|------|------|
| 茨 城 県 | 1.06 | 1.20 | 1.38 | 1.47 |
| 県北平坦地域 | 1.04 | 1.40 | 1.63 | 1.79 |
| 県北山間地域 | 1.17 | 1.12 | 1.17 | 1.25 |
| 鹿行地域 | 1.18 | 1.05 | 1.27 | 1.23 |
| 県南地域 | 0.78 | 0.91 | 1.02 | 1.11 |
| 県西地域 | 0.94 | 0.97 | 1.27 | 1.75 |
| 水 戸 市 | 0.98 | 1.57 | 1.38 | 1.38 |
| 日 立 市 | 1.35 | 1.46 | 2.04 | 2.50 |
| 土 浦 市 | 1.01 | 0.91 | 1.26 | 1.22 |
| 古 河 市 | 0.71 | 0.95 | 1.14 | 0.98 |
| 石 岡 市 | 1.10 | 1.28 | 1.56 | 1.75 |
| 下 館 市 | 1.17 | 0.78 | 1.85 | 2.09 |
| 結 城 市 | 0.61 | 1.72 | 1.12 | 2.11 |
| 竜ヶ崎 市 | 1.38 | 0.77 | 1.45 | 1.24 |
| 那珂湊 市 | 1.06 | 1.83 | 3.07 | 1.84 |
| 下 妻 市 | 1.31 | 0.62 | 1.64 | 1.62 |
| 水海道 市 | 0.75 | 1.38 | 1.57 | 1.78 |
| 常陸太田 市 | 0.61 | 0.89 | 1.95 | 1.72 |
| 勝 田 市 | 0.59 | 0.93 | 1.42 | 1.04 |
| 高 萩 市 | 0.76 | 1.11 | 0.91 | 1.51 |
| 北茨城 市 | 1.10 | 1.66 | 0.93 | 1.42 |
| 笠 間 市 | 1.03 | 0.83 | 1.31 | 1.15 |
| 取 手 市 | 0.67 | 0.56 | 0.76 | 1.04 |
| 岩 井 市 | 1.63 | 0.89 | 0.86 | 0.48 |
| 常 澄 村 | 0.73 | 2.85 | 1.52 | 0.91 |
| 茨 城 町 | 0.59 | 1.06 | 1.29 | 1.89 |
| 小 川 町 | 0.61 | 0.28 | 0.50 | 1.00 |
| 美 野 里 町 | 0.27 | 1.09 | 1.17 | 1.36 |
| 内 原 町 | 2.54 | 1.33 | 0.77 | 1.32 |
| 常 北 町 | 0.19 | 0.84 | 1.02 | 0.55 |
| 桂 村 村 | 1.17 | 0.88 | 1.61 | 1.03 |
| 御 前 山 村 | 0.19 | 1.73 | 2.33 | 0.39 |
| 大 洗 町 | 1.16 | 2.87 | 2.57 | 1.58 |
| 友 部 町 | 0.58 | 0.98 | 0.75 | 1.95 |
| 岩 間 町 | 1.17 | 1.37 | 1.99 | 2.81 |
| 七 会 村 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.35 |
| 岩 瀬 町 | 1.02 | 0.83 | 1.18 | 1.14 |
| 東 海 村 | 1.32 | 0.86 | 1.99 | 2.46 |
| 那 珂 町 | 1.19 | 1.38 | 1.47 | 2.46 |
| 瓜 連 町 | 0.84 | 0.98 | 0.70 | 0.98 |
| 大 宮 町 | 2.74 | 0.77 | 0.94 | 2.07 |
| 山 方 町 | 2.87 | 1.49 | 0.64 | 0.21 |
| 美 和 村 | 0.86 | 0.35 | 0.35 | 0.00 |
| 緒 川 村 | 0.37 | 1.30 | 1.12 | 0.00 |
| 金 砂 郷 村 | 4.32 | 1.86 | 1.79 | 0.85 |
| 水 府 村 | 1.15 | 1.95 | 2.23 | 2.13 |
| 里 美 村 | 0.59 | 0.59 | 1.39 | 0.20 |
| 大 十 町 | 0.71 | 0.91 | 0.65 | 1.04 |
| 旭 王 町 | 1.02 | 1.65 | 1.00 | 1.17 |
| 旭 村 | 2.02 | 0.85 | 2.74 | 0.85 |

表一2 つづき

| 58 | 59 | 区 分 | 昭和54年 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
|------|------|---------|-------|------|------|------|------|------|
| 1.42 | 1.49 | 銚 田 町 | 0.85 | 0.91 | 1.16 | 2.03 | 1.23 | 1.08 |
| 1.66 | 1.56 | 大 洋 村 | 1.03 | 1.75 | 0.31 | 0.31 | 0.72 | 0.20 |
| 1.11 | 1.15 | 大 野 村 | 2.84 | 0.56 | 0.40 | 1.17 | 1.23 | 0.69 |
| 1.29 | 1.25 | 鹿 島 町 | 0.80 | 1.26 | 1.61 | 1.04 | 0.95 | 1.12 |
| 1.27 | 1.44 | 神 栖 町 | 0.68 | 1.02 | 0.90 | 0.70 | 1.55 | 0.53 |
| 1.54 | 1.38 | 波 崎 町 | 1.14 | 0.57 | 1.42 | 1.45 | 0.93 | 1.24 |
| 1.48 | 1.49 | 麻 生 町 | 1.05 | 2.20 | 1.83 | 1.55 | 0.83 | 1.16 |
| 2.06 | 2.09 | 牛 堀 町 | 1.19 | 0.74 | 0.88 | 0.89 | 0.74 | 0.89 |
| 1.85 | 1.61 | 湖 来 町 | 1.27 | 0.76 | 0.62 | 1.62 | 2.26 | 1.97 |
| 1.22 | 1.82 | 北 浦 村 | 0.54 | 1.64 | 1.37 | 0.82 | 1.73 | 2.34 |
| 1.83 | 0.94 | 玉 造 町 | 2.75 | 0.81 | 1.77 | 1.32 | 1.91 | 2.42 |
| 1.84 | 1.35 | 江 戸 崎 町 | 0.15 | 1.45 | 0.83 | 1.19 | 1.48 | 0.59 |
| 1.46 | 0.95 | 美 浦 村 | 0.00 | 1.85 | 2.57 | 0.58 | 0.86 | 2.08 |
| 1.62 | 1.98 | 阿 見 町 | 0.49 | 1.36 | 1.22 | 0.85 | 1.93 | 1.30 |
| 4.31 | 1.66 | 牛 久 町 | 0.41 | 0.50 | 0.74 | 1.04 | 0.97 | 1.99 |
| 1.26 | 1.81 | 荃 崎 町 | 0.27 | 0.71 | 0.64 | 1.13 | 0.61 | 2.72 |
| 1.31 | 0.90 | 新 利 根 村 | 0.34 | 0.68 | 0.79 | 0.45 | 0.67 | 1.33 |
| 0.72 | 1.42 | 河 内 村 | 0.17 | 0.43 | 0.88 | 0.26 | 0.26 | 0.98 |
| 1.30 | 1.48 | 桜 川 村 | 0.25 | 0.37 | 0.62 | 0.49 | 0.49 | 0.62 |
| 2.46 | 1.25 | 東 島 村 | 0.15 | 1.21 | 1.13 | 0.90 | 0.74 | 0.67 |
| 1.04 | 1.06 | 出 島 村 | 0.85 | 0.79 | 0.78 | 0.95 | 0.83 | 1.11 |
| 1.92 | 1.31 | 玉 里 村 | 0.00 | 0.86 | 0.56 | 1.25 | 0.55 | 0.41 |
| 0.80 | 1.50 | 八 郷 町 | 1.08 | 0.60 | 0.88 | 1.12 | 0.70 | 0.69 |
| 0.51 | 0.48 | 千 代 田 村 | 0.44 | 0.62 | 0.88 | 1.31 | 1.20 | 1.01 |
| 0.80 | 0.40 | 新 治 村 | 0.34 | 0.34 | 0.23 | 1.02 | 1.57 | 2.34 |
| 1.31 | 1.27 | 桜 村 | 0.27 | 0.70 | 0.78 | 0.70 | 1.00 | 0.97 |
| 0.88 | 0.33 | 谷 田 部 町 | 0.31 | 0.95 | 0.91 | 1.05 | 1.50 | 1.63 |
| 1.04 | 0.49 | 伊 奈 村 | 1.65 | 1.94 | 0.72 | 1.36 | 1.82 | 0.96 |
| 0.55 | 0.83 | 谷 和 原 村 | 1.85 | 0.19 | 0.37 | 0.54 | 0.26 | 0.87 |
| 0.37 | 0.65 | 豊 里 町 | 2.15 | 2.79 | 1.13 | 1.52 | 1.25 | 1.65 |
| 0.00 | 0.15 | 筑 波 町 | 0.76 | 0.93 | 0.97 | 1.64 | 1.06 | 1.19 |
| 0.99 | 0.59 | 大 穂 町 | 1.47 | 1.82 | 1.17 | 1.77 | 2.36 | 3.16 |
| 1.77 | 1.93 | 関 城 町 | 0.45 | 2.93 | 1.76 | 8.09 | 5.14 | 1.17 |
| 0.98 | 1.75 | 明 野 町 | 1.95 | 1.92 | 0.56 | 3.18 | 2.51 | 3.23 |
| 1.98 | 0.76 | 真 壁 町 | 0.34 | 0.29 | 1.01 | 2.50 | 1.49 | 1.39 |
| 0.00 | 1.06 | 大 和 村 | 0.13 | 0.40 | 0.53 | 1.73 | 1.32 | 0.52 |
| 1.22 | 1.74 | 協 和 町 | 0.56 | 0.80 | 1.77 | 2.00 | 1.88 | 2.30 |
| 1.08 | 1.50 | 八 千 代 町 | 0.80 | 0.48 | 0.86 | 2.43 | 2.41 | 0.76 |
| 1.63 | 1.23 | 千 代 川 村 | 0.82 | 0.46 | 1.85 | 1.72 | 0.23 | 1.71 |
| 1.41 | 2.12 | 石 下 町 | 1.24 | 0.64 | 1.26 | 1.49 | 0.48 | 1.41 |
| 0.57 | 1.17 | 総 和 町 | 0.96 | 0.69 | 0.97 | 1.01 | 1.08 | 1.58 |
| 0.33 | 0.22 | 五 霞 村 | 0.81 | 0.00 | 2.08 | 0.93 | 0.70 | 0.12 |
| 0.18 | 0.71 | 三 和 町 | 0.88 | 1.01 | 1.00 | 1.03 | 3.69 | 1.23 |
| 0.19 | 0.96 | 猿 島 町 | 1.10 | 1.08 | 0.94 | 0.47 | 0.39 | 2.42 |
| 1.54 | 1.07 | 境 町 | 0.91 | 0.31 | 1.20 | 0.96 | 0.80 | 1.56 |
| 0.94 | 1.22 | 守 谷 町 | 0.30 | 1.25 | 1.76 | 1.13 | 1.19 | 1.49 |
| 0.82 | 1.85 | 藤 代 町 | 0.68 | 0.64 | 0.81 | 0.88 | 1.28 | 1.82 |
| 0.42 | 0.99 | 利 根 町 | 1.16 | 0.21 | 0.18 | 0.66 | 0.37 | 0.56 |
| 2.21 | 1.36 | 平 均 値 | 0.96 | 1.06 | 1.19 | 1.32 | 1.25 | 1.29 |
| 1.41 | 2.42 | 標 準 偏 差 | 0.72 | 0.62 | 0.59 | 0.95 | 0.83 | 0.65 |