

### ③住民が守る我がまちの治安

A I（人工知能）による犯罪防止の予測と抑止に加え、地域住民による防犯活動で、犯罪発生率が大幅に低下しており、誰もが安全安心な生活ができる。

#### 2040年の生活シーン

##### <プロフィール>

- 40代の女性。夫、高校生の長女、中学生の次女と地方都市のマンションで暮らしている。
- 自宅周辺は、高齢者から若い世代までが暮らす住宅街が形成されている。昔は、空き巣や放火によるボヤ騒ぎもあったと聞くが、この20年来、目立った事件は起きていない。

##### <地域住民の防犯活動>

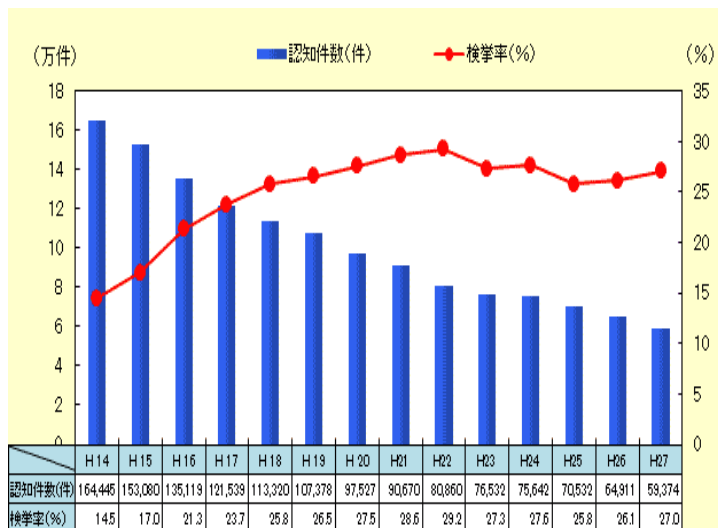
- 県内の各地域では、住民による防犯見守り活動が盛んだ。うちの近所でも、子どもたちの登下校時には、仕事をリタイアしたシニアの方々や、地域内にキャンパスのある大学の学生が、通学路の見回りをしている。シニアや学生を中心に、いろいろな世代の人が協力しており、私や夫も、夜の見回りには当番制で参加している。
- 大学の女子学生たちは、中高生向けに女性の犯罪被害を防ぐための護身術セミナーやワークショップを開催している。この間、上の娘の学校にも来てくれた。同じくらいの世代が企画するだけに、とても分かりやすく、すぐに実践できる内容だったそうだ。
- 高齢者向けに、消費者被害の防止のための普及啓発の寸劇が地域でのイベントと合わせて開催されるなど、高齢者が犯罪被害者とならないための取組にも力が入れている。

##### <AI（人工知能）を活用した見守り>

- 住民の防犯活動と合わせて、県内各地域の自治会では、防犯カメラの設置も積極的に進めてきた。
- 防犯カメラは、犯罪に関するデータベースとつながっており、人相・しぐさ・顔かたち・音声等を解析することで、指名手配犯を認知したときには、最寄りの警察官へ情報が発信されるようになっている。
- また、このデータベースでは、AIを使い、過去に起こった犯罪のビッグデータをもとに犯罪が起きやすい時間、場所が抽出できるようになっており、警察が活用している。この情報のおかげで、未然に犯罪を予防できたこともあるそうで、県内の犯罪発生率は低下を続けている。
- 防犯カメラで収集された情報を含め、犯罪に関するデータは厳重なセキュリティのもと管理され、犯罪防止の目的に限定して使われている。個人に紐付けされた情報が漏洩したり、情報保有者による統制につながったりしないよう、細心の注意が払われている。
- こうした犯罪防止技術や住民の防犯活動のおかげで、部活動で時々帰りが遅くなる娘たちも、怖い思いをすることはないと知っているし、安心して暮らしていける。

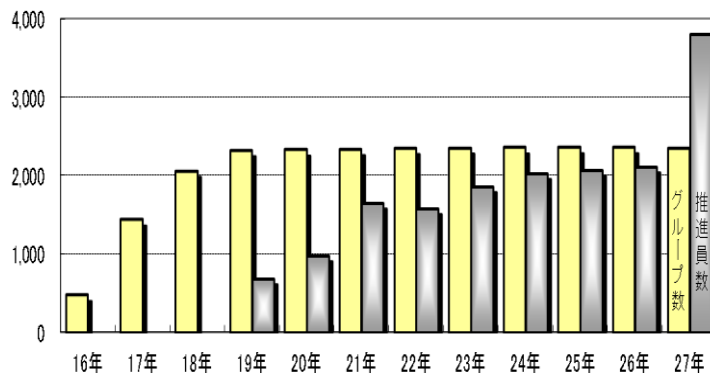
## 現状や課題

### 【街頭犯罪・侵入犯罪の認知件数推移（県）】



(出典：兵庫県警察 HP)

### 【防犯グループ数・地域安全まちづくり推進員数の推移（県）】



(出典：兵庫県地域安全課作成)

## 見えてきた兆し

### 【地域での防犯取組例】

～現役大学生が地域住民とタイアップ！～

姫路獨協大学法学部（姫路市）

姫路獨協大学法学部では、ゼミ学生約40名が毎日ローテーションを組み、授業の合間をぬって児童下校時の付き添いパトロールを行っています。

ゼミ学生は、概ね14時から16時の間に地元の広峰小学校へ行き、下校する児童に付き添い、危険な場所を注意したり横断誘導などを実施。下校時には、保護者や自治会の青色防犯パトロール車も小学校に集合し、地域ぐるみで児童の見守り活動を行っています。



～防犯と防災の一体的実践～

甲子園二・三番町自治会防犯・防災部（西宮市）

甲子園二・三番町自治会防犯・防災部では、防犯活動と防災活動を一体的に実践しています。防犯活動では、登下校時の見守り活動を毎日実施するとともに、毎週火曜日に防犯パトロールを実施。防災活動では、月1回救急講習会を開催するほか、年に一度防災訓練を実施するなどの活動を行っています。

また、防犯パトロールにお花見を組み合わせて、防災訓練に遊びの要素を取り入れるなど、真面目一方にかたよらない企画で楽しく活動できるよう工夫しており、それが幅広い世代の参加にも結びついています。



(出典：兵庫県「地域安全まちづくり推進計画」)

### 【先進技術を用いた治安向上】

○見回りロボット



※予め決められたエリア内を走行し、自分で充電することができる自律走行型ロボット。見回りの際、異常があれば、警報を出すこともできる。

(出典：NTTベンチャーズHP「出資先の監視用自律走行型マシン」)

○ビッグデータを活用した犯罪予測



※過去の犯罪発生データに基づいてその日に犯罪が発生しそうな場所や時間帯を予測し、あらかじめ警察官をそれらの場所に派遣することで犯罪を未然に防いだり、犯人を迅速に逮捕したりする予測警備（プリディクティブポリシング）

(出典：日経トレンディネット「ビッグデータで犯罪予測、治安を改善したサンタクルーズ市の挑戦」)

### 【専門家等の意見】

- 地域において防犯活動をしている姿が見えることで安心感も高まる(H27. 12. 21 兵庫県地域安全まちづくり審議会議事録)。
- 防犯カメラを使うに当たっては、プライバシーの問題もある。