

が、その代わりにスピードの出しすぎによる交通事故が多いのが特徴です。スピード違反の取締まりは、日本ではいわゆるネズミ取り方式——道路のわきにレーダーを置き、通りすぎる車のスピード測定を行う方式——が採られていますが、米国では警察官が車の中からスピード測定を行います。ハンドルで車の運転席から測定を行うもので、ポリス・レーダーと呼ばれています。

以前から、警察官にはガン死が多いというウワサはあつたのですが、電磁波問題が話題になると共に、このポリス・レーダーによって睾丸ガンなどになつたとの訴訟もたくさんあります。私の知つている九一年九六年の訴訟例を表12にリストしました。睾丸ガンでの訴訟が多いのはマイクロ波曝露の影響を一番受けやすいのが睾丸であること、精子も影響を受けやすいことから、

オルニア州の調査で、「警察関係者のリンパ腫発が二・六九倍、他のガンが二倍」との結果が出たことや、ポリス・レーダー近くでは $1\text{mW}/\text{cm}^2$ 近い曝露を受けることが明らかになつたのです。

このポリス・レーダーによつて睾丸ガンなどになつたとの訴訟もたくさんあります。私の知つている九一年九六年の訴訟例を表12にリストしました。睾丸ガンでの訴訟が多いのはマイクロ波曝露の影響を一番受けやすいのが睾丸であること、精子も影響を受けやすいことから、

表12 ポリス・レーダー使用警官とガンの訴訟（米国）

原告（訴訟）	州名	年月	相手（被告）企業等	理由
ローゼン	カリフォルニア	1991.3	カストム（シグナル）	黒色腫（首の後ろ）
ペンドウル	カリフォルニア	1991.4	カストム（シグナル）	ノン・ホジキン型リンパ腫
ハッチソン	カリフォルニア	1991.4	カストム、MPH	ノン・ホジキン型リンパ腫
マルコルム	コネティカット	1991.4	カストム	睾丸ガン
コッチニ	カリフォルニア	1991.9	カストム、MPH	睾丸ガン
サドブリンク	ウエスト・インディアナ	1991.9	カストム他5社	黒色腫（目）
ベルンゾ	ミシガン	1991.11	MPH、GE	睾丸ガン
レイン	フロリダ	1991.12	MPH	睾丸ガン
マクギーガン	カリフォルニア	1992.1	カストム	脂肪肉腫
ベッセルズ	オハイオ	1992.3	カストム、MPH	基底細胞ガン
バンデルア	インディアナ	1992.3	カストム、MPH	睾丸ガン
ベドボルグ	カリフォルニア	1992.4	カストム、MPH、他2社	悪性黒色腫
クーンツ	コロラド	1992.6	カストム	睾丸ガン
カセルタノ	コネティカット	1992.8	MPH	甲状腺ガン
デービス	インディアナ	1992.12	MPH、デカトル電気	睾丸ガン
フォルツナト	フロリダ	1993.5	カストム、MPH	睾丸ガン
エドワーズ	オハイオ	1993.6	カストム、MPH	急性白血病
ホック	オハイオ	1993.6	カストム、MPH	多発骨髄腫
モーサー	ペンシルバニア	1993.8	カストム、デカトル	胃ガン
ブレシー他数人	ミシガン	1994.	カストム	いろいろなガン
ギラルド	テキサス	1994.6	カストム	睾丸ガン
ベッセルズ夫人	オハイオ	1994.12	カストム	夫（死亡）の脳腫瘍
ファー夫人	南カロライナ	1995.5	カストム	夫（死亡）の睾丸ガン
マッコーン夫人	アラバマ	1996.10	カストム	夫（死亡）の転移性黒色腫

九一年頃から訴訟が増えたのです。九二年夏には米国議会の委員会で公聴会すら開催されたほどです。九三年にはシアトルにあるワシントン大学のデイビス博士の報告が発表されています。その研究でも、「一九七九年から一九九一年までの間で警察官を調べたところ、睾丸ガンが実際に六・三倍（P値○・○一以下）にもなつてゐる」とあります。

日本の警察官に、このような事実は知られていているのでしょうか。もう少し、自分達