

次に、表2-6-2は、「地域の安全確保の取り組み」と犯罪不安感(町丁目単位の平均値)との関連(相関係数)を示したものである。まず、バンダリズムにあう不安感については、6項目全てとの間で、絶対値が.27以上の負の相関係数が得られ、バンダリズムに対する不安感の低い地域ほど、組織的な安全確保の取り組みが図られていることが示されている。図2-6-2には、バンダリズムにあう不安感と「警察が住民の要望や意見を知ること」の回答を町丁目ごとにまとめて図示した。同様の傾向はちかんにあう不安感についても見られ、「青少年の非行を防止するための環境浄化活動」を除いた5項目で、絶対値が.32以上の負の相関係数が得られ、ちかんにあう不安感の低い地域ほど、組織的な安全確保の取り組みが図られていることが示されている(ちかんにあう不安感と「警察官による地域内のパトロール」の地域的関連については図2-6-3を参照)。一方、ひったくりにあう不安感については、「警察の情報提供」との間に-.25の相関係数が得られ、ひったくりに対する不安感の低い地域ほど、安全確保に関わる警察の情報提供が良好である傾向が見いだされる。

7. 地域の物理的環境

表2-7-1と表2-7-2は、地域の物理的な住環境の状況と治安状況との関連(相関係数)を示したものである。

表2-7-1と表2-7-2において共通して示された、治安状況以外の変数の内容は以下の通りで、いずれも町丁目単位で回答者の回答を平均したものである。

「車道と歩道が区別されていない道路」「脇道や行き止まりの多い道路」「街灯が足りないため、夜暗い道路」「街灯が足りないため、夜暗い駐車場・駐輪場」「周囲から見通しが利かない駐車場・駐輪場」「樹木や植栽が邪魔して見通しの悪い道路」「樹木や植栽が生い茂って、周囲から見通しが利かない公園」「街灯が足りないため、夜暗い公園」「雑草が生い茂って、周囲から見通しが利かない草むら・空き地」・・・いずれの項目も、住んでいる地域にどの程度あるかを、「多い」「少しある」「ほとんどない」の3件法で尋ね、多く存在する方をプラスに得点化した。

まず、「地域の物理的環境」と犯罪発生との関連(相関係数)を示したのが、表2-7-1である。まず、ひったくりの認知件数については、「樹木や植栽が生い茂って、周囲から見通しが利かない公園」「街灯が足りないため、夜暗い公園」「雑草が生い茂って、周囲から見通しが利かない草むら・空き地」の3項目各々との間で、絶対値.20以上の負の相関係数が得られた。これは見通しが悪かったり、夜暗い公園や空き地で、ひったくりが発生しにくいことを意

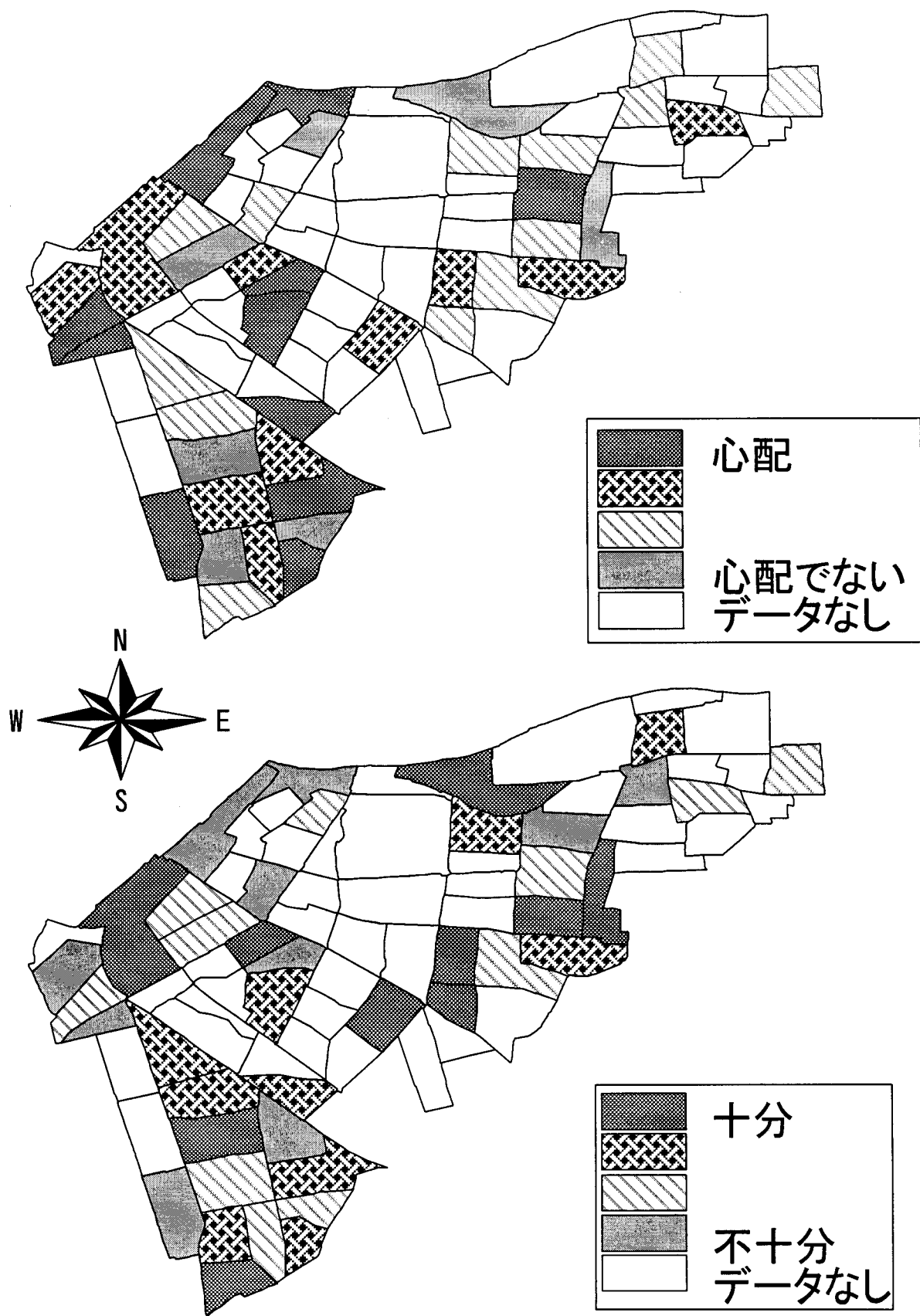


図2-6-2 バンダリズムの不安感(上段), 警察が住民の要望や意見を知ること(下段)

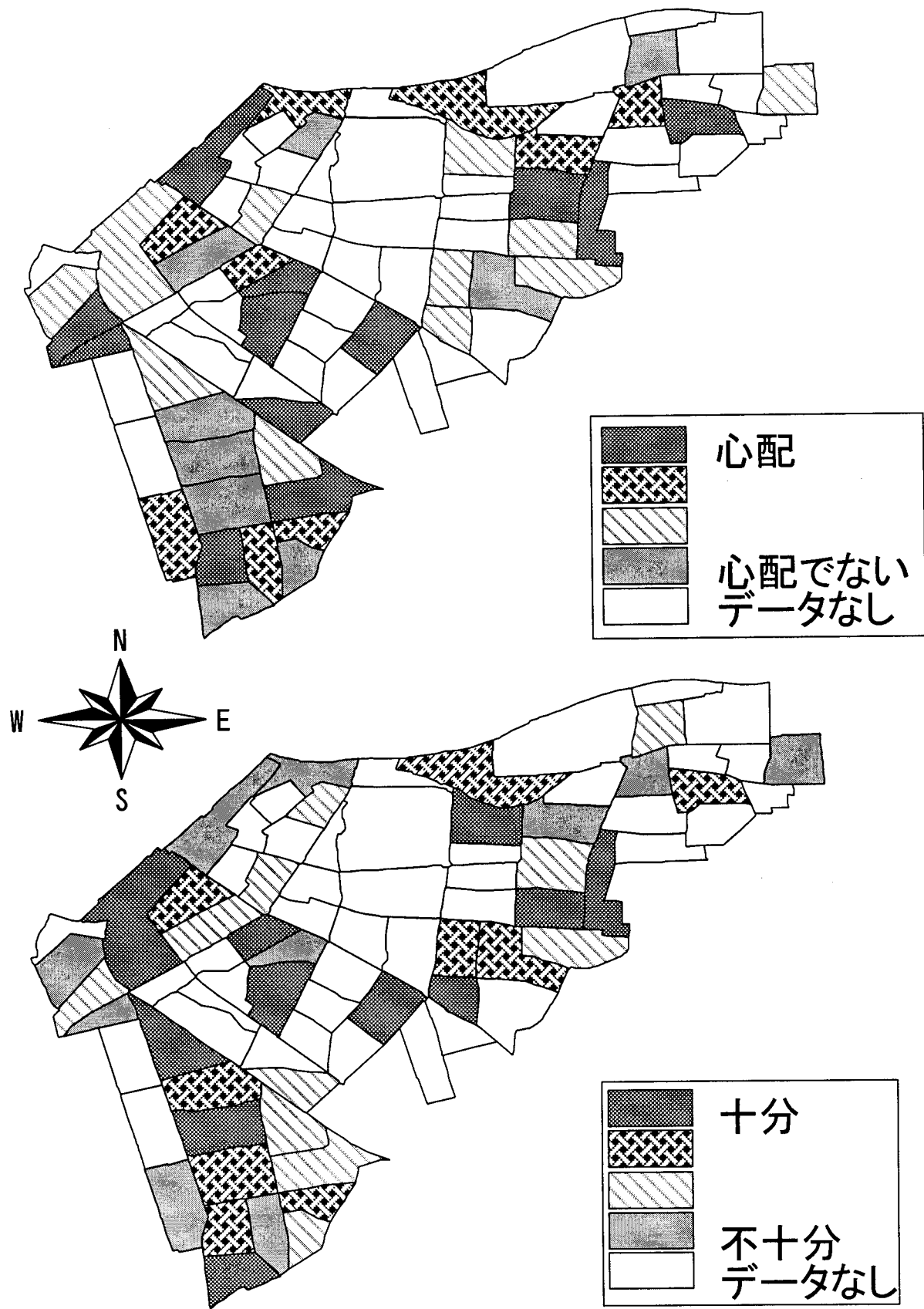


図2-6-3 性的犯罪の不安感(上段), 警察官による地域内のパトロール(下段)

味しており、一見、環境設計による犯罪予防の考え方に反するように思われるが、単に公園や空き地があるような、通りから外れた地域ではひったくりが起らないことを意味していると考えられる。一方、自己報告によるひったくりの被害については、「車道と歩道が区別されていない道路」あるいは「脇道や行き止まりの多い道路」との間に絶対値.34以上の正の相関係数が得られ、ひったくりの自己報告の多い地域ほど、車道と歩道が分離されていなかったり、脇道や行き止まりが多く存在している。これは、従来のひったくりに関する環境犯罪学の知見と合致するものである（ひったくりの自己報告と「車道と歩道が区別されていない道路」との地域的な関連については図2-7-1を参照）。同様の傾向は、自己報告によるバンダリズムの被害についても見られ、「車道と歩道が区別されていない道路」あるいは「脇道や行き止まりの多い道路」との間に.23以上の正の相関係数が得られた。図2-7-2には、バンダリズムの被害と「脇道や行き止まりの多い道路」の地域的な分布を示した。一方、自己報告によるちかんの被害については、「樹木や植栽が生い茂って、周囲から見通しが利かない公園」「街灯が足りないため、夜暗い公園」「雑草が生い茂って、周囲から見通しが利かない草むら・空き地」の3項目各々との間で、絶対値.23以上の正の相関係数が得られた。これは見通しが悪かったり、夜暗い公園や空き地で、ちかんなどの性的犯罪が発生しやすいことを意味しており、従来の環境犯罪学の知見に合致するものである。図2-7-3には、ちかんの被害と「樹木や植栽が生い茂って、周囲から見通しが利かない公園」の地域的な分布をまとめた。

表2-7-1 地域の物理的環境と犯罪の認知・被害状況

	ひったくり 認知件数 (人口千人あたり)	居住地域での犯罪被害 (過去5年間)		
		ひったくり	バンダリズム	性的犯罪
車道と歩道が区別されていない道路	0.06	0.34	0.23	-0.15
脇道や行き止まりの多い道路	0.08	0.38	0.24	0.18
街灯が足りないため、夜暗い道路	0.07	-0.10	0.06	0.10
街灯が足りないため、夜暗い駐車場・駐輪場	0.00	-0.08	-0.02	0.04
周囲から見通しが利かない駐車場・駐輪場	0.03	-0.08	-0.17	0.06
樹木や植栽が邪魔して見通しの悪い道路	-0.15	0.00	-0.04	0.15
樹木や植栽が生い茂って、周囲から見通しが利かない公園	-0.22	-0.12	-0.15	0.24
街灯が足りないため、夜暗い公園	-0.22	-0.14	-0.07	0.23
雑草が生い茂って、周囲から見通しが利かない草むら・空き地	-0.36	-0.11	0.04	0.24