

第3 不法投棄

廃棄物の不法投棄の発生件数は年々増加しており、産業廃棄物の不法投棄については、夜間に短時間で投棄・覆土したり、管理者が不在となった廃工場等へ投棄したり、廃棄物を有価物と称して大量に持ち込むなど、より一層巧妙化する傾向にある。

このような不法投棄に対処するため、県では民間警備会社に委託し、休日・夜間の監視パトロールを充実させるとともに監視カメラによる監視活動やヘリコプターを利用したスカイパトロールの実施、GPS発信機を利用して廃棄物が適正に処理されることを検証する「廃棄物処理検証システム」を活用している。

さらに、平成16年3月に東京電力(株)栃木支社と、平成17年7月に(社)栃木県産業廃棄物協会と、平成18年8月には栃木県森林組合連合会と、平成21年3月には栃木県法面保護協会と「不法投棄情報提供に関する協定」を締結するなどして不法投棄の早期発見、未然防止等のための対策を強化している。

また、5月には栃木県産業廃棄物不法処理防止連絡協議会(県、県警本部、宇都宮市、(社)栃木県産業廃棄物協会)を開催し、関係機関の連携強化を図るとともに、6月の環境月間では、不法投棄パトロール出発式を皮切りに、山林、河川、空き地等への廃棄物の不法投棄を防止するため、市町等関係機関の協力を得て不法投棄の一斉監視を行った。

さらに、各市町及び各環境森林事務所等においては、市町廃棄物監視員や、周辺住民からの通報等により、不法投棄物の現地確認等を行い、投棄者等の調査を実施し、不法投棄された廃棄物の撤去の促進を図っている。

表1 一般廃棄物の種類別不法投棄量(平成20年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
可燃ごみ	229	23.9	657	16.3
不燃ごみ	178	18.6	768	19.0
粗大ごみ	485	50.6	1,707	42.3
その他	66	6.9	907	22.4
合計	958	100	4,039	100

表2 産業廃棄物の種類別不法投棄量(平成20年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
汚泥	2	1.0	5	0.0
廃プラスチック類	23	12.0	1,674	8.5
木くず	40	20.8	3,939	20.2
動植物性残さ	1	0.5	3	0.0
金属くず	7	3.7	104	0.5
ガラスくず等	10	5.2	189	1.0
鉱さい	-	-	-	-
がれき類	43	22.4	4,721	24.2
動物のふん尿	2	1.0	245	1.3
その他	64	33.4	8,668	44.3
合計	192	100	19,548	100

(表1、2、3について詳細は、表4、5)

表3 不法投棄の推移

	一般廃棄物		産業廃棄物	
	件数	量(m ³)	件数	量(m ³)
平成8年度	381	1,945	82	6,964
9年度	320	3,587	133	54,485
10年度	362	16,441	114	150,941
11年度	481	1,745	105	7,455
12年度	451	2,619	122	4,306
13年度	784	3,403	124	8,405
14年度	751	1,717	175	12,996
15年度	730	2,286	161	15,946
16年度	978	2,069	173	22,181
17年度	529	1,627	185	38,632
18年度	912	3,510	191	9,388
19年度	882	2,548	210	13,567
20年度	958	4,039	192	19,548

表4 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成20年度)

(単位:m³%)

	不法投棄排出地域別件数						投棄概算量 E	撤去概算量		
	県内		県外		不明			合計 件数 D	F	割合 F/E
	件数 A	割合 A/D	件数 B	割合 B/D	件数 C	割合 C/D				
可燃ごみ	58	25.3	1	0.4	170	74.2	229	657	326	49.6
不燃ごみ	6	3.4	2	1.1	170	95.5	178	768	228	29.7
粗大ごみ	24	4.9	1	0.2	460	94.8	485	1,707	1,013	59.3
その他	9	13.6	0	0.0	57	86.4	66	907	135	14.9
合計	97	10.1	4	0.4	857	89.5	958	4,039	1,702	42.1

表5 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成20年度)

(単位:m³%)

	不法投棄排出地域別件数						投棄概算量 E	撤去概算量		
	県内		県外		不明			合計 件数 D	F	割合 F/E
	件数 A	割合A/D	件数 B	割合 B/D	件数 C	割合C/D				
汚泥	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	5	0	0.0
廃プラスチック類	8	34.8	0	0.0	15	65.2	23	1,674	330	19.7
木くず	21	52.5	3	7.5	16	40.0	40	3,939	3,465	88.0
動植物性残さ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	3	1	33.3
金属くず	2	28.6	0	0.0	5	71.4	7	104	46	44.2
ガラスくず等	1	10.0	0	0.0	9	90.0	10	189	153	81.0
鉞さい	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
がれき類	18	41.9	1	2.3	24	55.8	43	4,721	2,219	47.0
動物のふん尿	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	245	225	91.8
その他	11	17.2	1	1.6	52	81.3	64	8,668	8,280	95.5
合計	64	33.3	5	2.6	123	64.1	192	19,548	14,719	75.3