

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に投棄する、又は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「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、市町村廃棄物監視員や、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19年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
可燃ごみ	212	24.0	555	21.8
不燃ごみ	279	31.6	791	31.0
粗大ごみ	327	37.1	1,028	40.4
その他	64	7.3	174	6.8
合計	882	100	2,548	100

表2 産業廃棄物の種類別不法投棄量(平成19年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
汚泥	4	2.0	695	5.1
廃プラスチック類	16	7.6	1,374	10.1
木くず	53	25.2	1,412	10.4
動植物性残さ	3	1.4	12	0.1
金属くず	5	2.4	505	3.7
ガラスくず等	7	3.3	167	1.2
鉱さい	2	1.0	2,002	14.8
がれき類	46	21.9	2,193	16.2
動物のふん尿	-	-	-	-
その他	74	35.2	5,207	38.4
合計	210	100	13,567	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

表4 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成19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	43	20.3	0	0.0	169	79.7	212	555	482	86.8
不燃ごみ	12	4.3	0	0.0	267	95.7	279	791	775	98.0
粗大ごみ	18	5.5	1	0.3	308	94.2	327	1,028	973	94.6
その他	6	9.4	0	0.0	58	90.6	64	174	154	88.5
合計	79	9.0	1	0.1	802	90.9	882	2,548	2,384	93.6

表5 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成19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	2	50.0	0	0.0	2	50.0	4	695	687	98.8
廃プラスチック類	6	37.5	1	6.3	9	56.3	16	1,374	765	55.7
木くず	34	64.2	3	5.7	16	30.2	53	1,412	654	46.3
動植物性残さ	1	33.3	0	0.0	2	66.7	3	12	10	83.3
金属くず	3	60.0	0	0.0	2	40.0	5	505	71	14.1
ガラスくず等	3	42.9	0	0.0	4	57.1	7	167	30	18.0
鋳さい	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	2,002	2	0.1
がれき類	16	34.8	3	6.5	27	58.7	46	2,193	1,265	57.7
動物のふん尿	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	18	24.3	6	8.1	50	67.6	74	5,207	1,905	36.6
合計	83	39.5	14	6.7	113	53.8	210	13,567	5,389	39.7