

資料1 不法投棄等の監視・指導担当職員等

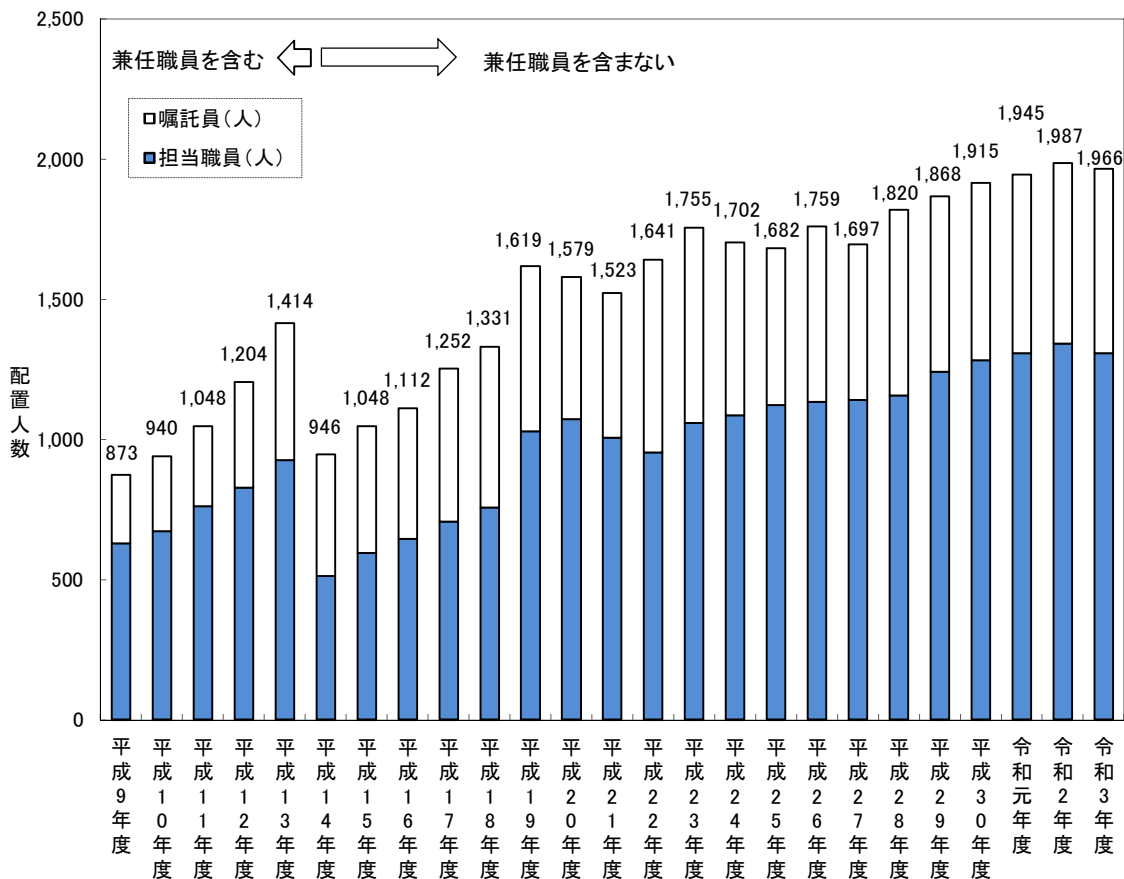
不法投棄の監視・指導担当職員等配置人数の推移(職員・嘱託員別)

	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
担当職員(人)	630	673	761	828	926	514	594	645	708
嘱託員(人)	243	267	287	376	488	432	454	467	544
合計(人)	873	940	1,048	1,204	1,414	946	1,048	1,112	1,252

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
担当職員(人)	757	1,028	1,072	1,006	954	1,058	1,085	1,122	1,133
嘱託員(人)	574	591	507	517	687	697	617	560	626
合計(人)	1,331	1,619	1,579	1,523	1,641	1,755	1,702	1,682	1,759

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
担当職員(人)	1,142	1,158	1,242	1,282	1,307	1,341	1,308
嘱託員(人)	555	662	626	633	638	646	658
合計(人)	1,697	1,820	1,868	1,915	1,945	1,987	1,966

不法投棄の監視・指導担当職員等配置人数の推移(職員・嘱託員別)



※不法投棄の監視・指導担当職員等のみ。排出事業者・許可業者等の不適正処理の監視・指導担当職員等は含まない。

※平成13年度までの担当職員数には、不法投棄等の監視・適正処理の指導業務の他に、許可事務等他の業務を兼務する職員(兼任職員)数が含まれている。平成14年度以降は他の業務を兼務する職員は含まれていない。

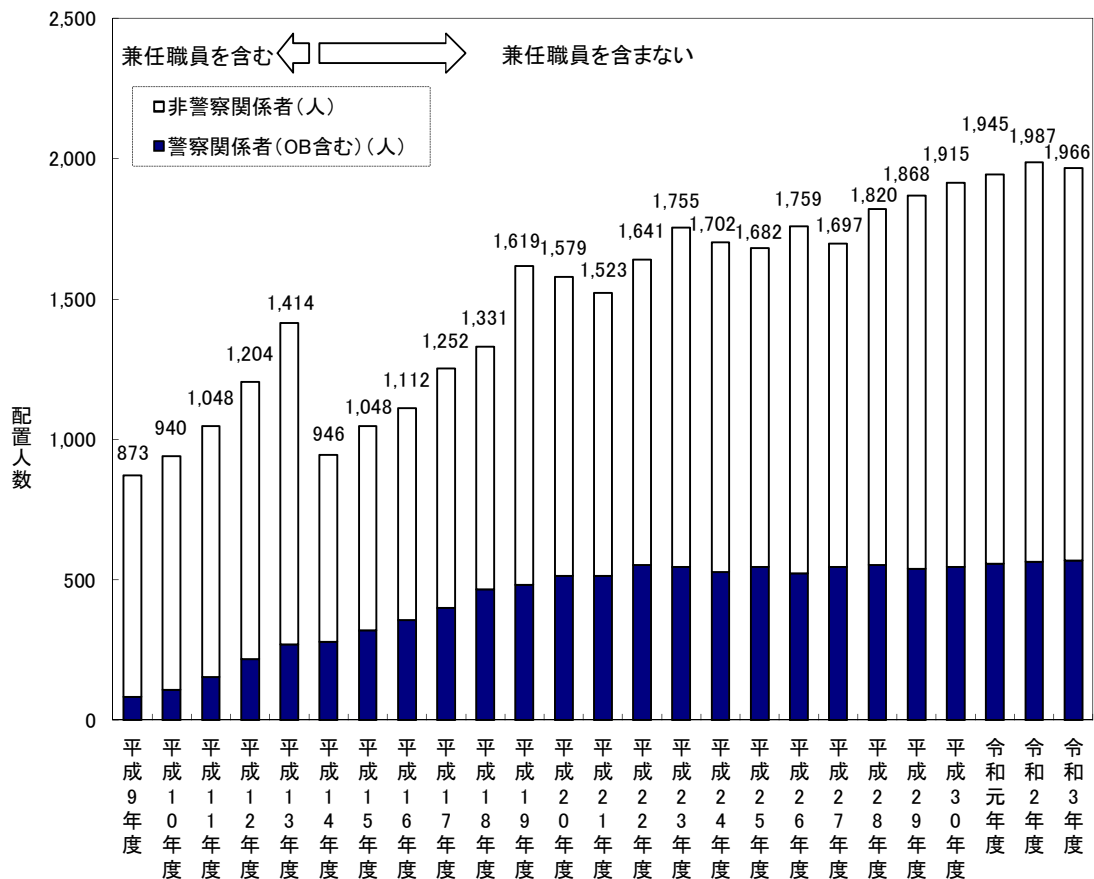
不法投棄の監視・指導担当職員等配置人数の推移(警察関係者・非警察関係者別)

	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
警察関係者(OB含む)(人)	84	107	153	217	271	278	319	356	399
非警察関係者(人)	789	833	895	987	1,143	668	729	756	853
合計	873	940	1,048	1,204	1,414	946	1,048	1,112	1,252

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
警察関係者(OB含む)(人)	467	482	513	515	553	547	527	546	522
非警察関係者(人)	864	1,137	1,066	1,008	1,088	1,208	1,175	1,136	1,237
合計	1,331	1,619	1,579	1,523	1,641	1,755	1,702	1,682	1,759

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
警察関係者(OB含む)(人)	547	553	540	545	558	565	569
非警察関係者(人)	1,150	1,267	1,328	1,370	1,387	1,422	1,397
合計	1,697	1,820	1,868	1,915	1,945	1,987	1,966

不法投棄の監視・指導担当職員等配置人数の推移(警察関係者・非警察関係者別)



※不法投棄の監視・指導担当職員等のみ。排出事業者・許可業者等の不適正処理の監視・指導担当職員等は含まない。

※平成13年度までの担当職員数には、不法投棄等の監視・適正処理の指導業務の他に、許可事務等他の業務を兼務する職員(兼任職員)数が含まれている。平成14年度以降は他の業務を兼務する職員は含まれていない。

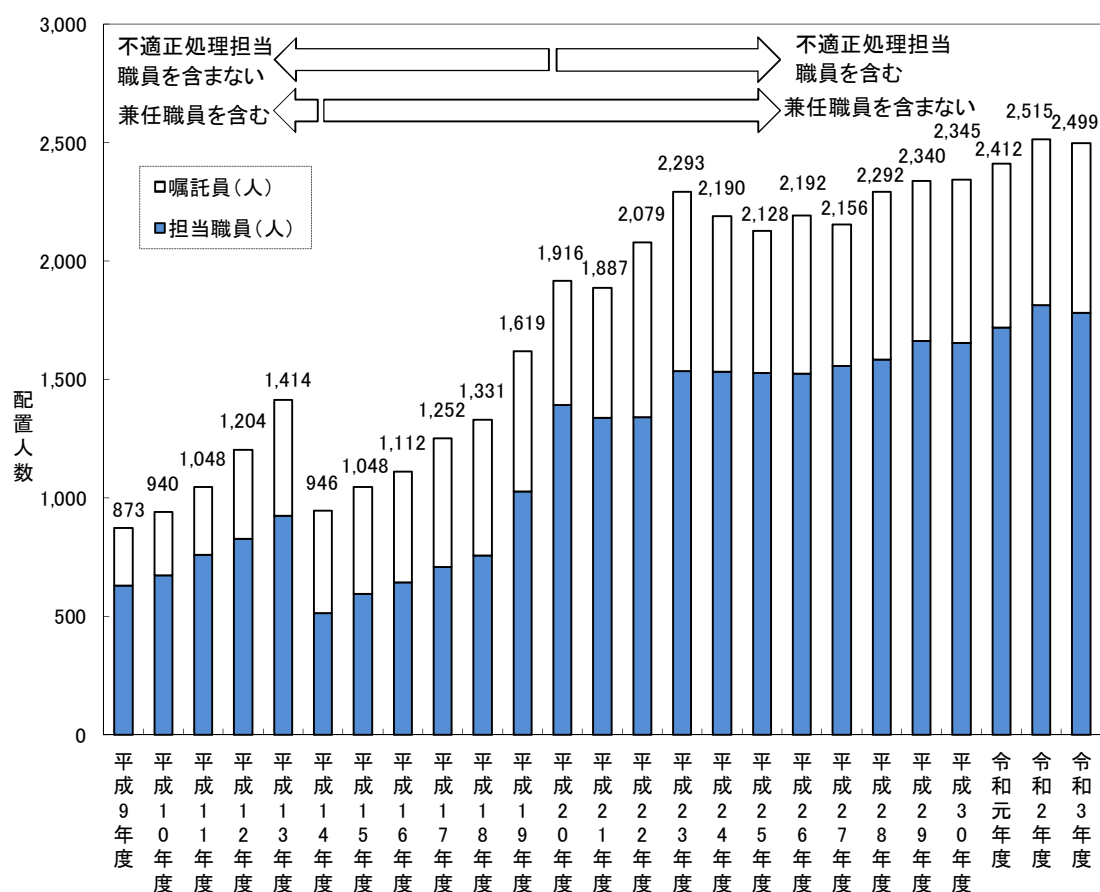
不法投棄等の監視・指導担当職員等配置人数の推移(職員・嘱託員別)

	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
担当職員(人)	630	673	761	828	926	514	594	645	708
嘱託員(人)	243	267	287	376	488	432	454	467	544
合計(人)	873	940	1,048	1,204	1,414	946	1,048	1,112	1,252

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
担当職員(人)	757	1,028	1,393	1,339	1,341	1,536	1,534	1,529	1,525
嘱託員(人)	574	591	523	548	738	757	656	599	667
合計(人)	1,331	1,619	1,916	1,887	2,079	2,293	2,190	2,128	2,192

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
担当職員(人)	1,557	1,584	1,664	1,654	1,720	1,814	1,783
嘱託員(人)	599	708	676	691	692	701	716
合計(人)	2,156	2,292	2,340	2,345	2,412	2,515	2,499

不法投棄等の監視・指導担当職員等配置人数の推移(職員・嘱託員別)



※不法投棄の監視・指導担当職員と排出事業者・許可業者等の不適正処理の監視・指導担当職員を集計している。
 ※平成13年度までの担当職員数には、不法投棄等の監視・適正処理の指導業務の他に、許可事務等他の業務を兼務する職員(兼任職員)数が含まれている。平成14年度以降は他の業務を兼務する職員は含まれていない。
 ※平成19年度までの担当職員数には、排出事業者・許可業者等の不適正処理の監視・指導担当職員等は含まれていない。

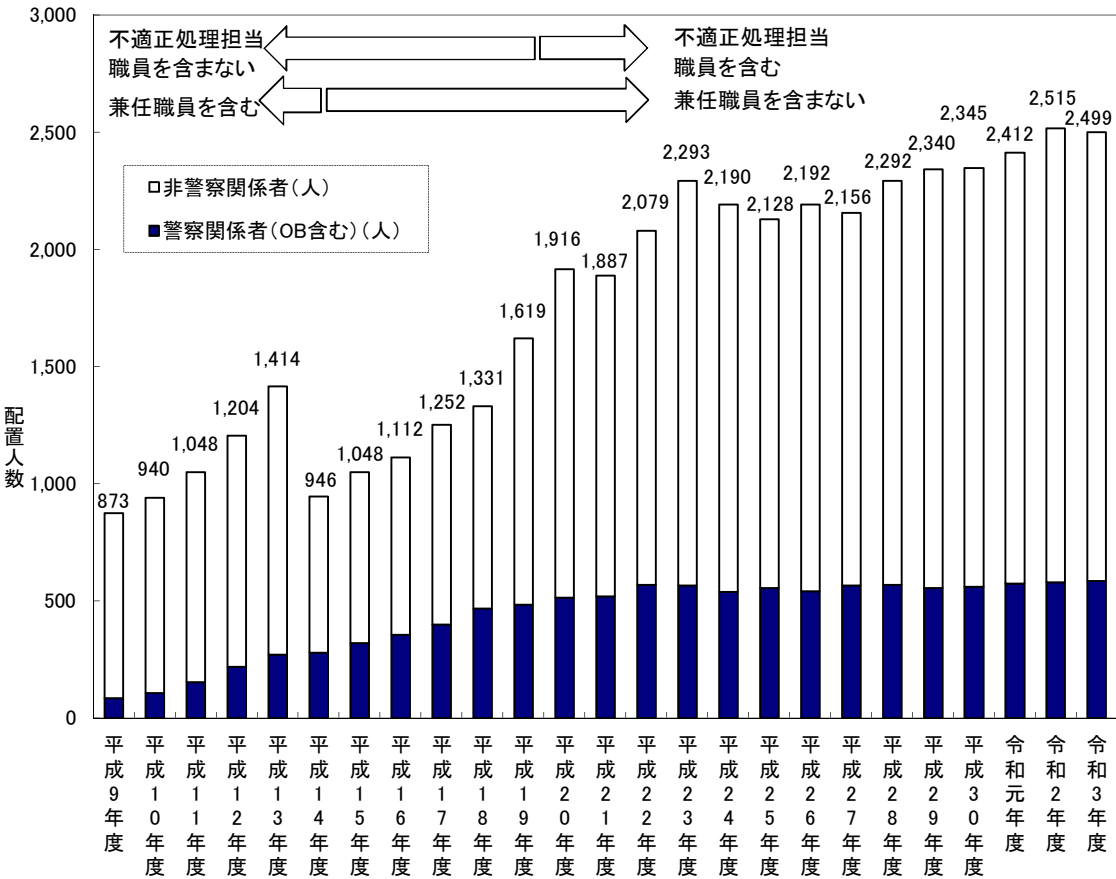
不法投棄等の監視・指導担当職員等配置人数の推移(警察関係者・非警察関係者別)

	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
警察関係者(OB含む)(人)	84	107	153	217	271	278	319	356	399
非警察関係者(人)	789	833	895	987	1,143	668	729	756	853
合計	873	940	1,048	1,204	1,414	946	1,048	1,112	1,252

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
警察関係者(OB含む)(人)	467	482	514	518	569	566	538	553	541
非警察関係者(人)	864	1,137	1,402	1,369	1,510	1,727	1,652	1,575	1,651
合計	1,331	1,619	1,916	1,887	2,079	2,293	2,190	2,128	2,192

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
警察関係者(OB含む)(人)	564	568	554	561	574	579	585
非警察関係者(人)	1,592	1,724	1,786	1,784	1,838	1,936	1,914
合計	2,156	2,292	2,340	2,345	2,412	2,515	2,499

不法投棄等の監視・指導担当職員等配置人数の推移(警察関係者・非警察関係者別)

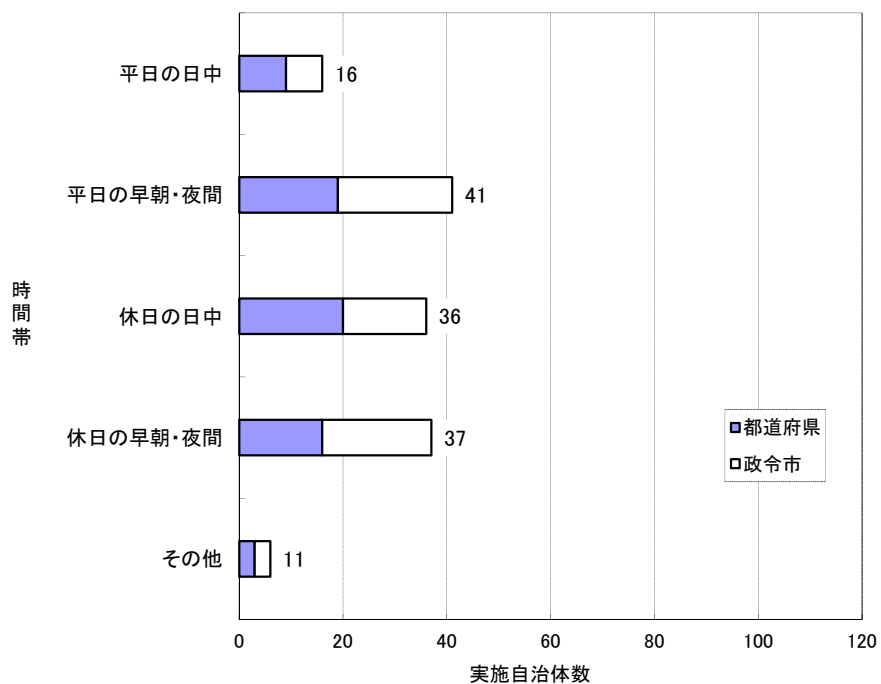


※不法投棄の監視・指導担当職員と排出事業者・許可業者等の不適正処理の監視・指導担当職員を集計している。
※平成13年度までの担当職員数には、不法投棄等の監視・適正処理の指導業務の他に、許可事務等他の業務を兼務する職員(兼任職員)数が含まれている。平成14年度以降は他の業務を兼務する職員は含まれていない。
※平成19年度までの担当職員数には、排出事業者・許可業者等の不適正処理の監視・指導担当職員等は含まれていない。

資料2 監視業務委託(令和3年度)

民間事業者への業務委託による不法投棄監視の実施状況(時間帯別監視実施自治体数)

時間帯	都道府県	政令市	合計
平日の日中	9	7	16
平日の早朝・夜間	19	22	41
休日の日中	20	16	36
休日の早朝・夜間	16	21	37
その他	3	3	11
実施自治体数	24	32	56



勤務時間外等における業務委託による監視の実施状況(時間帯別監視実施自治体数)

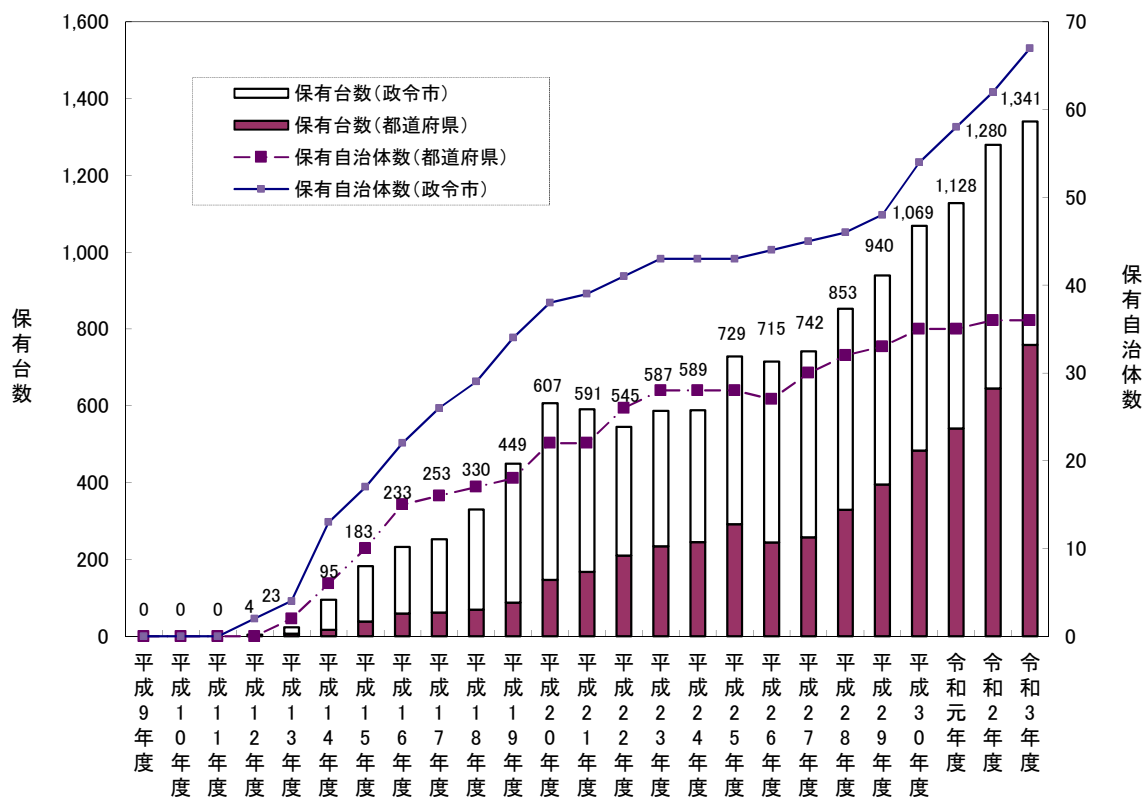
※不法投棄の監視のみ。排出事業者・許可業者等の不適正処理の監視は含まない。

資料3 監視用カメラの保有状況

全国の監視用カメラ保有自治体数と台数の推移

	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
保有自治体数	0	0	0	2	6	19	27	37	42	46	52	60	61
都道府県	0	0	0	0	2	6	10	15	16	17	18	22	22
政令市	0	0	0	2	4	13	17	22	26	29	34	38	39
合計保有台数	0	0	0	4	23	95	183	233	253	330	449	607	591
都道府県	0	0	0	0	7	17	38	59	62	69	88	147	168
政令市	0	0	0	4	16	78	145	174	191	261	361	460	423
平均保有台数	0.0	0.0	0.0	2.0	3.8	5.0	6.8	6.3	6.0	7.2	8.6	10.1	9.7

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
保有自治体数	67	71	71	71	71	75	78	81	89	93	98	103
都道府県	26	28	28	28	27	30	32	33	35	35	36	36
政令市	41	43	43	43	44	45	46	48	54	58	62	67
合計保有台数	545	587	589	729	715	742	853	940	1,069	1,128	1,280	1,341
都道府県	210	234	245	292	244	258	329	395	484	541	645	759
政令市	335	353	344	437	471	484	524	545	585	587	635	582
平均保有台数	8.1	8.3	8.3	10.3	10.1	9.9	10.9	11.6	12.0	12.1	13.1	13.0

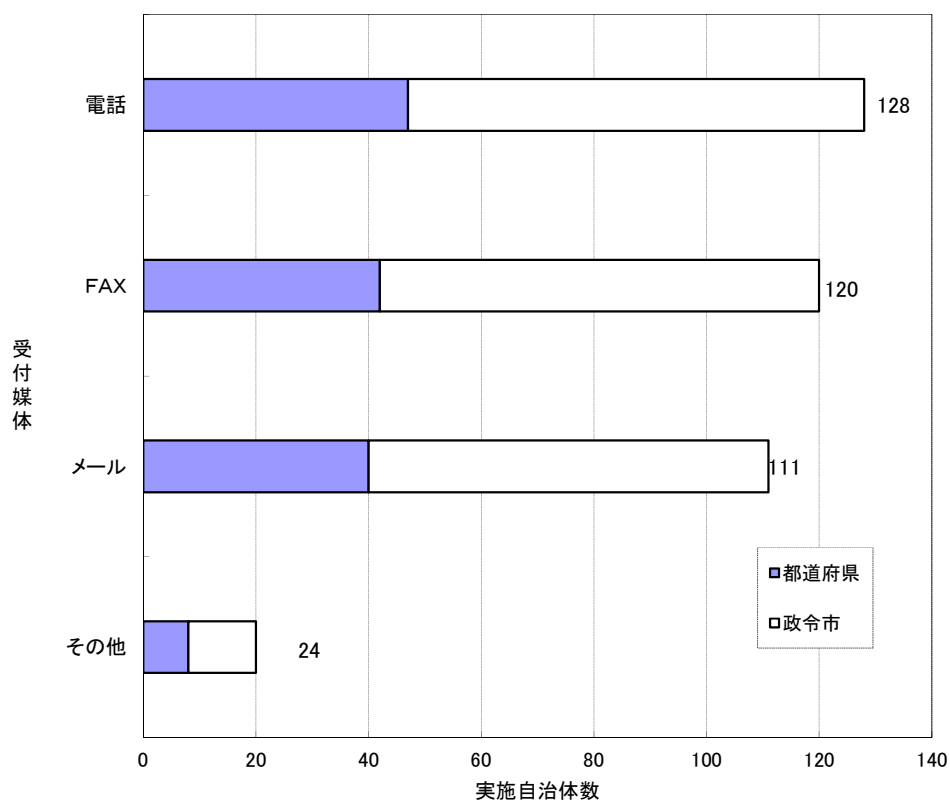


全国の監視用カメラ保有自治体数と台数の推移

資料4 不法投棄等の情報の受付体制(令和3年度)

受付媒体別自治体数

種類	都道府県	政令市	合計
電話	47	81	128
FAX	42	78	120
メール	40	71	111
その他	8	12	24
実施自治体数	47	82	129

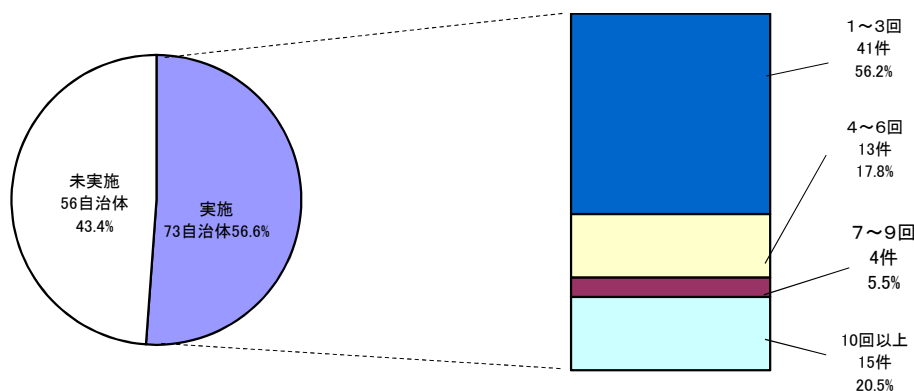


不法投棄等の情報受付体制の状況(受付媒体別自治体数)

スカイパトロール(ヘリコプター・ドローン)実施状況

(1)ヘリコプター又はドローン実施回数別自治体数

回数(回/年)	実施自治体数
未実施	56
1～3	41
4～6	13
7～9	4
10回以上	15
有効回答数	129

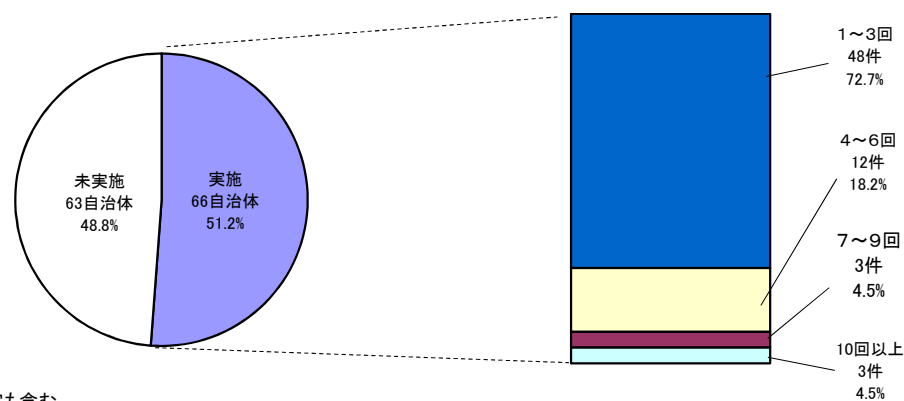


※予定も含む。

※棒グラフの%は、実施自治体73に対する割合を示す。

(2)ヘリコプター実施回数別自治体数

回数(回/年)	実施自治体数
未実施	63
1～3	48
4～6	12
7～9	3
10回以上	3
有効回答数	129

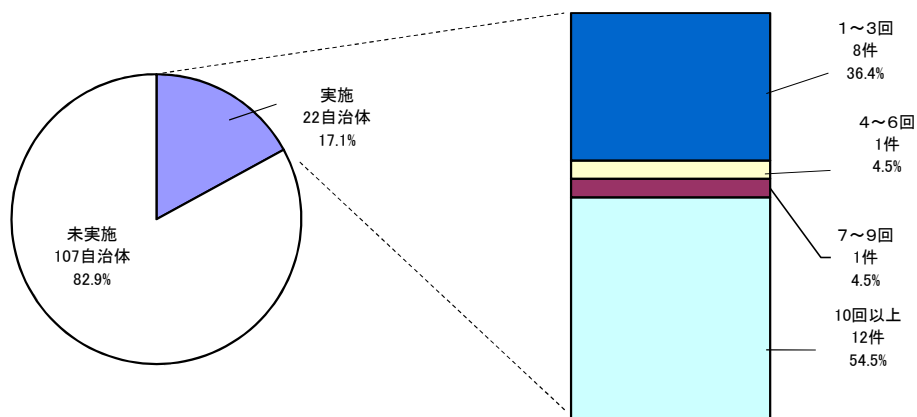


※予定も含む。

※棒グラフの%は、実施自治体66に対する割合を示す。

(3)ドローン実施回数別自治体数

回数(回／年)	実施自治体数
未実施	107
1～3	8
4～6	1
7～9	1
10回以上	12
有効回答数	129



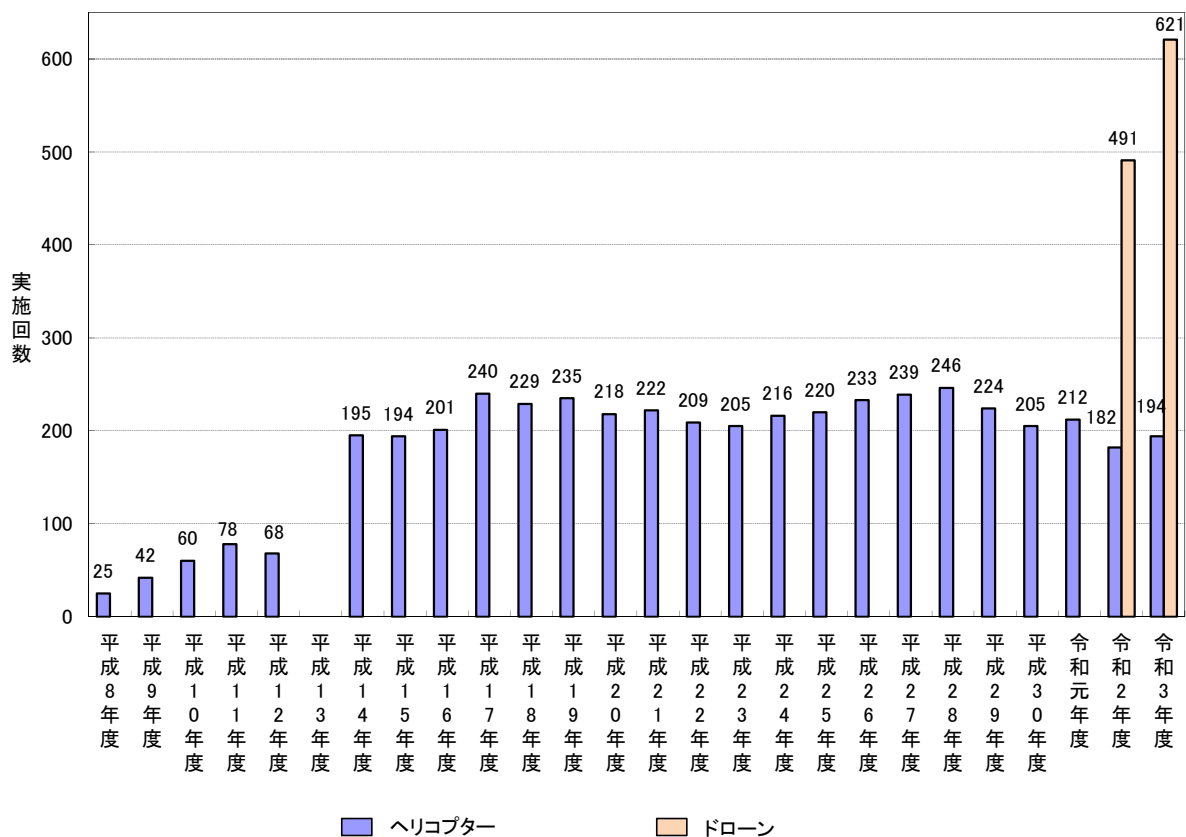
※予定も含む。

※棒グラフの％は、実施自治体22に対する割合を示す。

(4)年間実施回数の推移(ヘリコプター・ドローン)

	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
ヘリコプター	25	42	60	78	68		195	194	201	240	229	235	218

	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
ヘリコプター	222	209	205	216	220	233	239	246	224	205	212	182	194
ドローン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491	621



スカイパトロールの年間実施回数の推移

※平成13年度については、調査時に質問をしていないため不明。

※予定も含む。

資料5 不法投棄等の監視・啓発活動等事業(令和2年度)

不法投棄等の監視・啓発活動等事業件数の内訳

区分	関係府省庁	都道府県	政令市	市町村	関係団体※	合計
A 監視パトロール活動	34件	207件	153件	1,214件	122件	1,730件
B ごみ拾い等の一斉美化活動	98件	39件	73件	1,170件	114件	1,494件
C 3R活動の実施	8件	3件	8件	163件	5件	187件
D 広報による不法投棄撲滅等の普及・啓発	25件	70件	51件	563件	43件	752件
E シンポジウム等の開催	7件	15件	3件	30件	12件	67件
F 環境教育活動	11件	11件	9件	181件	30件	242件
G パネル展示などのキャンペーン活動	2件	31件	12件	41件	5件	91件
H その他これらに類する事業	14件	61件	13件	77件	20件	185件
複合	48件	38件	31件	528件	60件	705件
合計	247件	475件	353件	3,967件	411件	5,453件
うち、自治体等との連携	140件	192件	77件	-	-	-
うち、国等との連携	10件	47件	8件	-	-	-

※関係団体
(公社)全国産業資源循環連合会及び都道府県協会
全国一般廃棄物環境整備協同組合連合会及び都道府県団体
3R活動推進フォーラム及び関係団体
(一社)日本環境保全協会及び都道府県団体
全国環境整備事業協同組合連合会及び都道府県団体

