

4 防止対策の実施状況別典型7公害の直接処理件数

- 典型7公害の直接処理において、約5割は防止対策を実施
 - ✓ 防止対策のうち約4割は「作業方法、使用方法の改善」

〈統計表第26表参照〉

(1) 防止対策実施の有無等

典型7公害の直接処理件数(43,604件)を防止対策の有無¹⁰についてみると、「防止対策を講じた¹¹」は20,734件(典型7公害の直接処理件数の47.6%)、「防止対策を講じなかった」は7,672件(同17.6%)となっている(表12)。

「防止対策を講じなかった」具体的な理由¹²については、「話し合い等により解決」が2,087件と最も多く、約3割(27.2%)を占めている(表12)。

表12 防止対策実施の有無別典型7公害の直接処理件数

(単位:件)

	合計	防止対策を講じた	防止対策を講じなかった						不明
			計	話し合い等により解決	対策資金不足	技術的に困難	他法令の制約	その他	
直接処理件数	43,604	20,734	7,672	2,087	63	438	96	4,988	15,198
構成比(%)	100.0	47.6	17.6	4.8	0.1	1.0	0.2	11.4	34.9
()内は防止対策を講じなかった理由内訳の構成比			(100.0)	(27.2)	(0.8)	(5.7)	(1.3)	(65.0)	

(2) 防止対策の内容

「防止対策を講じた」(20,734件)について防止対策の内容をみると、「作業方法、使用方法の改善」が9,033件(防止対策を講じた直接処理件数の43.6%)と最も多く、次いで、「原因物質の撤去、回収、除去」が3,084件(同14.9%)、「営業・操業停止、行為の中止」が2,815件(同13.6%)、「機械、施設の改善」が1,563件(同7.5%)となっている(図26)。

主な発生原因別に実施した防止対策をみると、「工事・建設作業」及び「カラオケ」では「作業方法、使用方法の改善」の割合が高く、「流出・漏洩」及び「廃棄物投棄」では「原因物質の撤去、回収、除去」の割合が高くなっている(表13)。

10 「防止対策の有無」の区分は、「講じた」、「講じなかった」及び「不明」の3種類

11 「講じた防止対策」の区分は、「事務所の移転」、「機械、施設の移転」、「機械、施設の改善」、「故障の修理、復旧」、「作業方法、使用方法の改善」、「営業・操業等時間の変更、短縮」、「営業・操業停止、行為の中止」、「原因物質の撤去、回収、除去」、「被害者の建物等への防止対策」及び「その他」の10種類

12 「防止対策を講じなかった理由」の区分は、「話し合い等により解決」、「対策資金不足」、「技術的に困難」、「他法令の制約」及び「その他」の5種類

図26 実施した防止対策の内容別典型7公害の直接処理件数

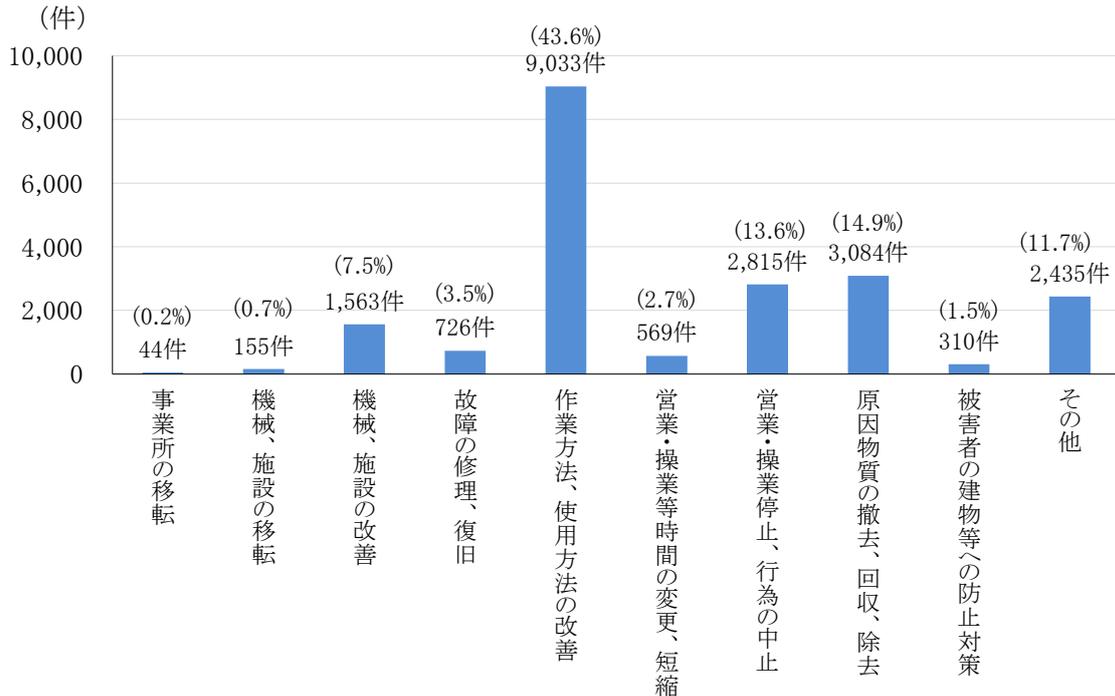


表13 実施した防止対策の内容別発生原因別公害苦情処理件数

防止対策 発生原因	合計	上段(件)、下段(%)									
		事業所の移 転	機械、施設 の移転	機械、施設 の改善	故障の修 理、復旧	作業方法、 使用方法の 改善	営業・操業 等時間の変 更、短縮	営業・操業 停止、行為 の中止	原因物質の 撤去、回収 、除去	被害者の建 物等への防 止対策	その他
合計	20,734	44	155	1,563	726	9,033	569	2,815	3,084	310	2,435
	100.0	0.2	0.7	7.5	3.5	43.6	2.7	13.6	14.9	1.5	11.7
焼却(施設)	564	2	0	36	8	284	5	97	32	0	100
	100.0	0.4	0.0	6.4	1.4	50.4	0.9	17.2	5.7	0.0	17.7
産業用機械作 動	2,166	16	52	507	155	1,039	123	33	37	56	148
	100.0	0.7	2.4	23.4	7.2	48.0	5.7	1.5	1.7	2.6	6.8
産業排水	620	3	2	137	73	215	1	15	116	7	51
	100.0	0.5	0.3	22.1	11.8	34.7	0.2	2.4	18.7	1.1	8.2
流出・漏洩	1,748	2	7	171	116	310	6	16	1004	10	106
	100.0	0.1	0.4	9.8	6.6	17.7	0.3	0.9	57.4	0.6	6.1
工事・建設作業	4,890	1	19	112	25	3,829	205	55	163	103	378
	100.0	0.0	0.4	2.3	0.5	78.3	4.2	1.1	3.3	2.1	7.7
飲食店営業	845	5	11	172	83	366	24	31	68	15	70
	100.0	0.6	1.3	20.4	9.8	43.3	2.8	3.7	8.0	1.8	8.3
カラオケ	260	1	1	17	3	162	46	8	0	3	19
	100.0	0.4	0.4	6.5	1.2	62.3	17.7	3.1	0.0	1.2	7.3
移動発生源(自 動車運行)	336	0	3	12	14	147	16	10	68	6	60
	100.0	0.0	0.9	3.6	4.2	43.8	4.8	3.0	20.2	1.8	17.9
移動発生源(鉄 道運行)	17	0	0	8	4	3	0	0	0	0	2
	100.0	0.0	0.0	47.1	23.5	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8
移動発生源(航 空機運航)	22	0	0	0	0	6	0	0	0	0	16
	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	72.7
廃棄物投棄	93	0	1	1	2	19	0	6	50	1	13
	100.0	0.0	1.1	1.1	2.2	20.4	0.0	6.5	53.8	1.1	14.0
家庭生活 (機器)	179	0	5	23	33	62	6	7	12	4	27
	100.0	0.0	2.8	12.8	18.4	34.6	3.4	3.9	6.7	2.2	15.1
家庭生活 (ペット)	89	0	1	0	0	14	2	5	10	3	54
	100.0	0.0	1.1	0.0	0.0	15.7	2.2	5.6	11.2	3.4	60.7
家庭生活 (その他)	584	0	4	58	63	188	4	22	111	15	119
	100.0	0.0	0.7	9.9	10.8	32.2	0.7	3.8	19.0	2.6	20.4
焼却(野焼き)	5,235	1	1	4	6	971	22	2,421	985	26	798
	100.0	0.0	0.0	0.1	0.1	18.5	0.4	46.2	18.8	0.5	15.2
自然系	144	0	0	3	4	47	0	3	46	7	34
	100.0	0.0	0.0	2.1	2.8	32.6	0.0	2.1	31.9	4.9	23.6
その他	2,616	12	47	285	126	1,311	104	80	224	50	377
	100.0	0.5	1.8	10.9	4.8	50.1	4.0	3.1	8.6	1.9	14.4
不明	326	1	1	17	11	60	5	6	158	4	63
	100.0	0.3	0.3	5.2	3.4	18.4	1.5	1.8	48.5	1.2	19.3