

3 主な発生原因別公害苦情受付件数

- 公害苦情の主な発生原因のうち最も多いのは「焼却（野焼き）」で全体の17.5%、次いで「工事・建設作業」が16.1%
- ✓ 「焼却（野焼き）」の発生源は、「個人」が70.5%
- ✓ 「工事・建設作業」の発生源は、「建設業」が84.5%

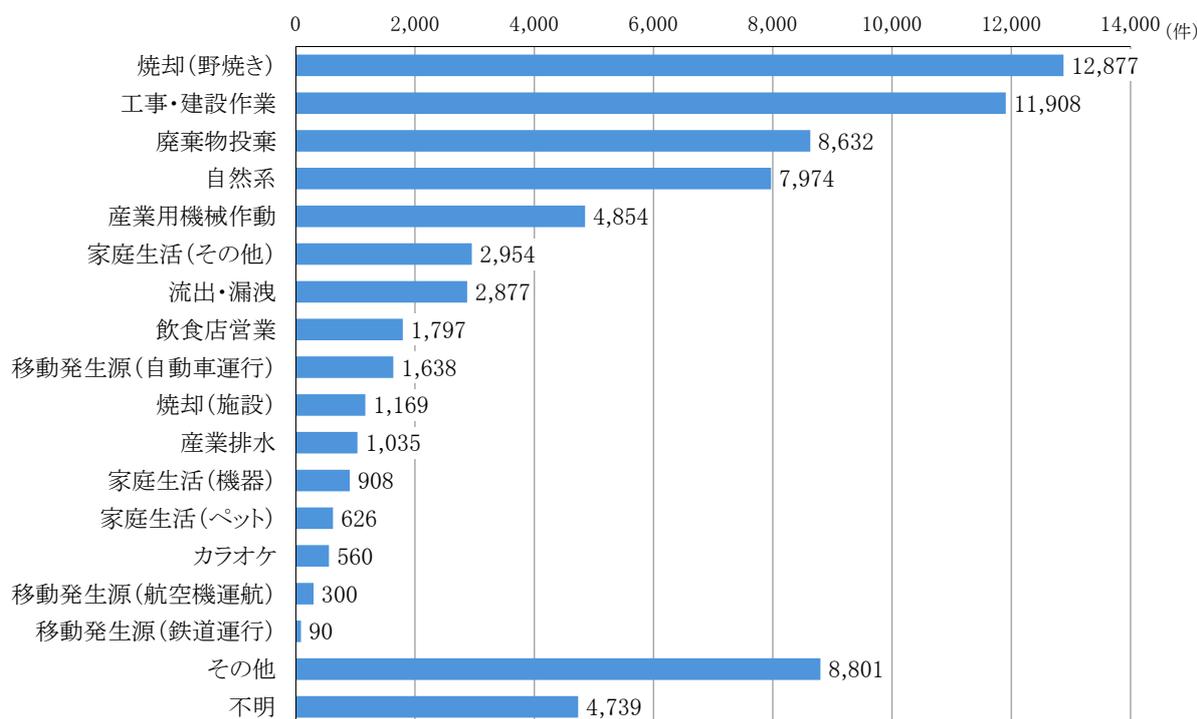
〈統計表第8表、第34表参照〉

公害苦情受付件数（73,739件）を主な発生原因²別にみると、「焼却（野焼き）」が12,877件（17.5%）と最も多く、次いで「工事・建設作業」が11,908件（16.1%）、「廃棄物投棄」が8,632件（11.7%）、「自然系」が7,974件（10.8%）となっている（図7、表5）。

受付件数が前年度に比べ7,818件の減少（対前年度比▲9.6%）となったことについては、「焼却（野焼き）」が3,110件の減少（同▲19.5%）となった影響が大きい（図8）。

公害苦情の主な発生原因について、その発生源³をみると、「焼却（野焼き）」では「個人」が9,083件（70.5%）、「工事・建設作業」では「建設業」が10,063件（84.5%）となっており、それぞれ最も多い（図9）。

図7 主な発生原因別公害苦情受付件数



2 主な発生原因の区分は、「焼却（施設）」「産業用機械作動」「産業排水」「流出・漏洩」「工事・建設作業」「飲食店営業」「カラオケ」「移動発生源（自動車運行）」「移動発生源（鉄道運行）」「移動発生源（航空機運航）」「廃棄物投棄」「家庭生活（機器）」「家庭生活（ペット）」「家庭生活（その他）」「焼却（野焼き）」「自然系」「その他」及び「不明」の18種類。なお、「自然系」とは、自然に存在する動植物又は自然現象による原因であることが判明している公害

3 発生源の区分は、「個人」「会社・事業所」「その他」及び「不明」の4種類。さらに、「会社・事業所」については、産業別に「農業、林業」「漁業」「鉱業、採石業、砂利採取業」「建設業」「製造業」「電気・ガス・熱供給・水道業」「情報通信業」「運輸業、郵便業」「卸売業、小売業」「金融業、保険業」「不動産業、物品賃貸業」「学術研究、専門・技術サービス業」「宿泊業、飲食サービス業」「生活関連サービス業、娯楽業」「教育、学習支援業」「医療、福祉」「複合サービス事業」「サービス業（他に分類されないもの）」「公務（他に分類されるものを除く）」及び「分類不能の産業」の20種類の細区分

図8 主な発生原因別公害苦情受付件数（令和元～3年度、上位5項目）

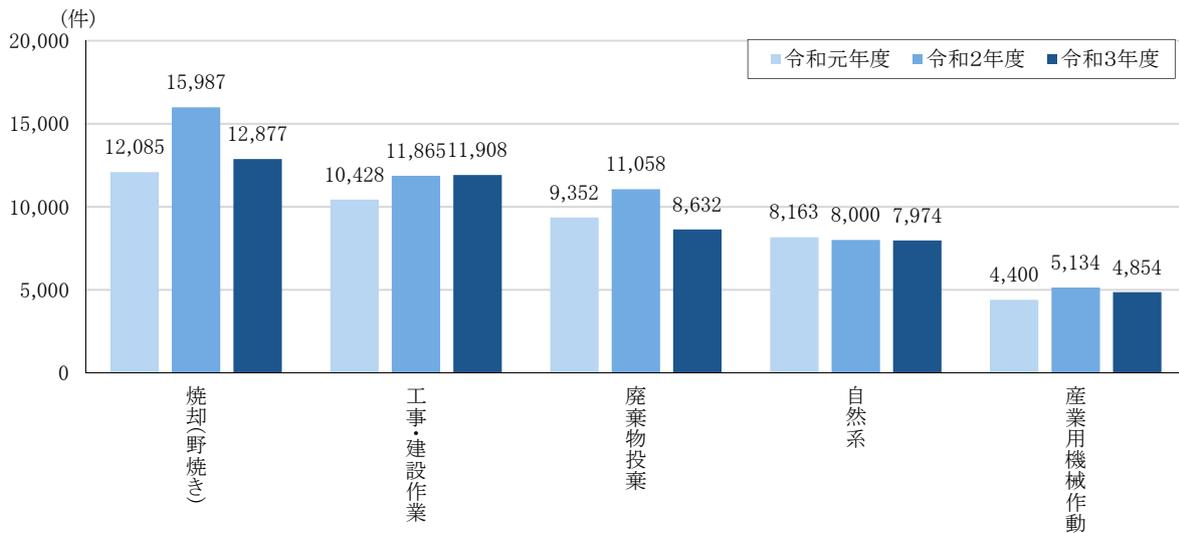
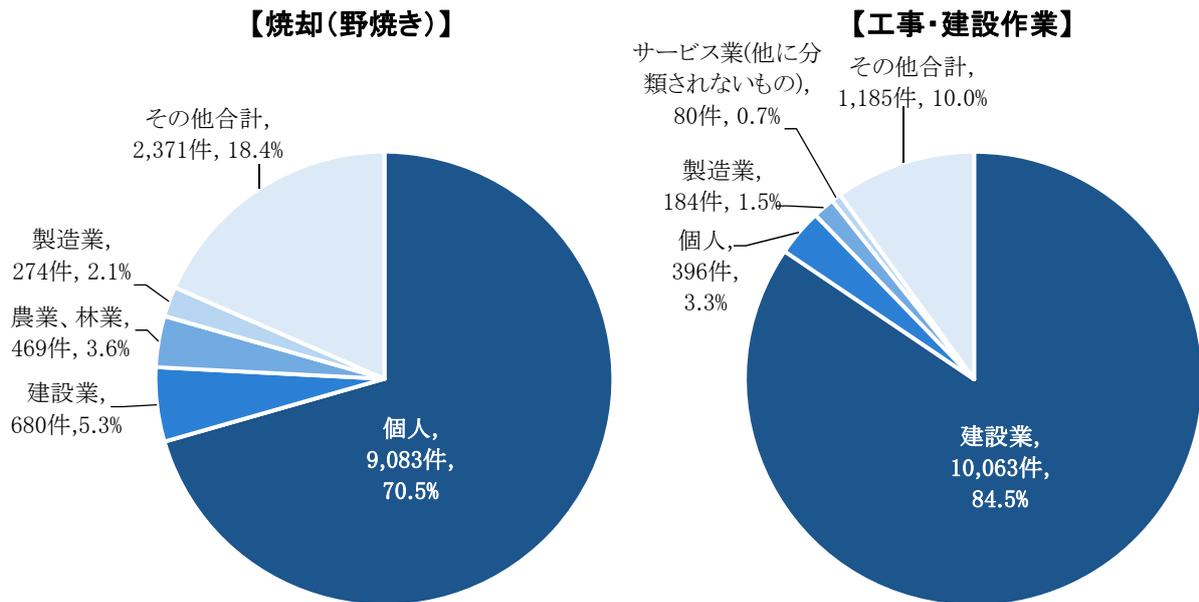


図9 「焼却（野焼き）」 「工事・建設産業」の主な発生源別公害苦情受付件数



注) 公害苦情調査では、「廃棄物投棄」という用語を“主な発生原因”と“公害の種類”の区分として用いているが、これら2つの「廃棄物投棄」の件数は一致するものではない。

例えば、主な発生原因が「廃棄物投棄」でその公害の種類が典型7公害の「水質汚濁」となる場合や、主な発生原因が「工事・建設作業」でその公害の種類が典型7公害以外の「廃棄物投棄」となる場合などがあるため、件数に差が生じることとなる。

表5 公害の種類、主な発生原因別公害苦情受付件数

(単位：件)

公害の主な発生原因	合計	典型7公害									典型7公害以外		
		計	大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動		地盤沈下	悪臭	計	廃棄物投棄	その他
							低周波	振動					
合計	73,739	51,395	14,384	5,353	192	18,755	294	2,301	23	10,387	22,344	9,867	12,477
焼却(施設)	1,169	1,114	753	1	-	9	-	-	-	351	55	14	41
産業用機械作動	4,854	4,788	435	27	-	3,391	63	223	1	711	66	5	61
産業排水	1,035	1,018	1	737	4	1	-	-	1	274	17	4	13
流出・漏洩	2,877	2,728	118	1,962	124	39	-	3	1	481	149	17	132
工事・建設作業	11,908	11,492	2,224	158	11	7,221	12	1,609	5	264	416	95	321
飲食店営業	1,797	1,757	42	69	1	906	6	2	-	737	40	9	31
カラオケ	560	556	-	-	-	556	-	-	-	-	4	-	4
移動発生源(自動車運行)	1,638	1,075	68	138	3	598	1	249	1	18	563	3	560
移動発生源(鉄道運行)	90	89	2	-	-	68	-	17	-	2	1	-	1
移動発生源(航空機運航)	300	290	-	-	-	289	-	-	-	1	10	7	3
廃棄物投棄	8,632	163	18	53	6	10	-	-	-	76	8,469	8,388	81
家庭生活(機器)	908	741	37	11	-	579	50	10	-	104	167	135	32
家庭生活(ペット)	626	328	-	1	-	237	2	-	-	90	298	8	290
家庭生活(その他)	2,954	2,142	175	187	5	671	7	6	-	1,098	812	458	354
焼却(野焼き)	12,877	12,075	9,756	7	3	4	-	-	-	2,305	802	105	697
自然系	7,974	681	45	340	-	29	1	3	3	261	7,293	16	7,277
その他	8,801	6,228	423	349	19	3,389	41	77	2	1,969	2,573	249	2,324
不明	4,739	4,130	287	1,313	16	758	111	102	9	1,645	609	354	255
構成比(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
焼却(施設)	1.6	2.2	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.2	0.1	0.3
産業用機械作動	6.6	9.3	3.0	0.5	0.0	18.1	21.4	9.7	4.3	6.8	0.3	0.1	0.5
産業排水	1.4	2.0	0.0	13.8	2.1	0.0	0.0	0.0	4.3	2.6	0.1	0.0	0.1
流出・漏洩	3.9	5.3	0.8	36.7	64.6	0.2	0.0	0.1	4.3	4.6	0.7	0.2	1.1
工事・建設作業	16.1	22.4	15.5	3.0	5.7	38.5	4.1	69.9	21.7	2.5	1.9	1.0	2.6
飲食店営業	2.4	3.4	0.3	1.3	0.5	4.8	2.0	0.1	0.0	7.1	0.2	0.1	0.2
カラオケ	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
移動発生源(自動車運行)	2.2	2.1	0.5	2.6	1.6	3.2	0.3	10.8	4.3	0.2	2.5	0.0	4.5
移動発生源(鉄道運行)	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
移動発生源(航空機運航)	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
廃棄物投棄	11.7	0.3	0.1	1.0	3.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	37.9	85.0	0.6
家庭生活(機器)	1.2	1.4	0.3	0.2	0.0	3.1	17.0	0.4	0.0	1.0	0.7	1.4	0.3
家庭生活(ペット)	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	0.0	0.0	0.9	1.3	0.1	2.3
家庭生活(その他)	4.0	4.2	1.2	3.5	2.6	3.6	2.4	0.3	0.0	10.6	3.6	4.6	2.8
焼却(野焼き)	17.5	23.5	67.8	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	3.6	1.1	5.6
自然系	10.8	1.3	0.3	6.4	0.0	0.2	0.3	0.1	13.0	2.5	32.6	0.2	58.3
その他	11.9	12.1	2.9	6.5	9.9	18.1	13.9	3.3	8.7	19.0	11.5	2.5	18.6
不明	6.4	8.0	2.0	24.5	8.3	4.0	37.8	4.4	39.1	15.8	2.7	3.6	2.0
対前年度増減数	-7,818	-4,728	-2,715	-278	-2	-1,014	-19	127	3	-849	-3,090	-2,111	-979
焼却(施設)	-173	-154	-175	0	-	-4	0	0	0	25	-19	-6	-13
産業用機械作動	-280	-303	-39	7	-1	-181	-5	-1	1	-89	23	3	20
産業排水	-30	-17	-1	-9	-3	-3	0	0	1	-2	-13	-4	-9
流出・漏洩	-316	-254	25	-230	16	3	-1	1	-2	-67	-62	-6	-56
工事・建設作業	43	-25	165	-32	-3	-233	5	74	2	2	68	18	50
飲食店営業	-109	-116	-9	-23	0	-122	1	-1	0	39	7	6	1
カラオケ	-321	-324	0	0	0	-324	0	0	0	0	3	0	3
移動発生源(自動車運行)	-167	-63	-46	25	1	-94	-6	52	0	-1	-104	0	-104
移動発生源(鉄道運行)	8	7	2	-1	0	13	-1	-9	0	2	1	0	1
移動発生源(航空機運航)	-51	-58	-1	0	0	-58	-1	0	0	1	7	6	1
廃棄物投棄	-2,426	-1	8	-9	0	-6	0	0	0	6	-2,425	-2,450	25
家庭生活(機器)	94	6	-1	-1	-2	37	-7	1	0	-28	88	86	2
家庭生活(ペット)	-88	-27	0	1	-2	-1	2	0	0	-25	-61	3	-64
家庭生活(その他)	-905	-461	6	-109	-11	-189	-6	0	-2	-156	-444	-102	-342
焼却(野焼き)	-3,110	-2,887	-2,607	2	-1	2	0	0	-1	-282	-223	27	-250
自然系	-26	93	14	57	-2	-20	0	3	2	39	-119	-3	-116
その他	-310	-169	-99	13	4	125	1	-4	0	-208	-141	69	-210
不明	349	25	43	31	2	41	-1	11	2	-105	324	242	82
対前年度増減率(%)	-9.6	-8.4	-15.9	-4.9	-1.0	-5.1	-6.1	5.8	15.0	-7.6	-12.1	-17.6	-7.3
焼却(施設)	-12.9	-12.1	-18.9	0.0	-	-30.8	-	-	-	7.7	-25.7	-30.0	-24.1
産業用機械作動	-5.5	-6.0	-8.2	35.0	-100.0	-5.1	-7.4	-0.4	-	-11.1	53.5	150.0	48.8
産業排水	-2.8	-1.6	-50.0	-1.2	-42.9	-75.0	-	-	-	-0.7	-43.3	-50.0	-40.9
流出・漏洩	-9.9	-8.5	26.9	-10.5	14.8	8.3	-100.0	50.0	-66.7	-12.2	-29.4	-26.1	-29.8
工事・建設作業	0.4	-0.2	8.0	-16.8	-21.4	-3.1	71.4	4.8	66.7	0.8	19.5	23.4	18.5
飲食店営業	-5.7	-6.2	-17.6	-25.0	0.0	-11.9	20.0	-33.3	-	5.6	21.2	200.0	3.3
カラオケ	-36.4	-36.8	-	-	-	-36.8	-	-	-	-	300.0	-	300.0
移動発生源(自動車運行)	-9.3	-5.5	-40.4	22.1	50.0	-13.6	-85.7	26.4	0.0	-5.3	-15.6	0.0	-15.7
移動発生源(鉄道運行)	9.8	8.5	-	-100.0	-	23.6	-100.0	-34.6	-	-	-	-	-
移動発生源(航空機運航)	-14.5	-16.7	-100.0	-	-	-16.7	-100.0	-	-	-	233.3	600.0	50.0
廃棄物投棄	-21.9	-0.6	80.0	-14.5	0.0	-37.5	-	-	-	8.6	-22.3	-22.6	44.6
家庭生活(機器)	11.5	0.8	-2.6	-8.3	-100.0	6.8	-12.3	11.1	-	-21.2	111.4	175.5	6.7
家庭生活(ペット)	-12.3	-7.6	-	-	-100.0	-0.4	-	-	-	-21.7	-17.0	60.0	-18.1
家庭生活(その他)	-23.5	-17.7	3.6	-36.8	-68.8	-22.0	-46.2	0.0	-100.0	-12.4	-35.4	-18.2	-49.1
焼却(野焼き)	-19.5	-19.3	-21.1	40.0	-25.0	100.0	0	-	-100.0	-10.9	-21.8	34.6	-26.4
自然系	-0.3	15.8	45.2	20.1	-100.0	-40.8	0.0	-	200.0	17.6	-1.6	-15.8	-1.6
その他	-3.4	-2.6	-19.0	3.9	26.7	3.8	2.5	-4.9	0.0	-9.6	-5.2	38.3	-8.3
不明	7.9	0.6	17.6	2.4	14.3	5.7	-0.9	12.1	28.6	-6.0	113.7	216.1	47.4

注1) 「その他」とは、「焼却(施設)」から「自然系」までの分類に該当しないものをいう。

注2) 表中の「-」は、表章件数がないもの(「0」のもの)又は分母が「0」のため計算できないものを示す(以下の表で同じ。)