

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「工事・建設作業」で全体の17.4%、次いで「焼却（野焼き）」が16.6%
- ✓ 「工事・建設作業」の発生源は、「建設業」が83.4%
- ✓ 「焼却（野焼き）」の発生源は、「個人」が70.6%

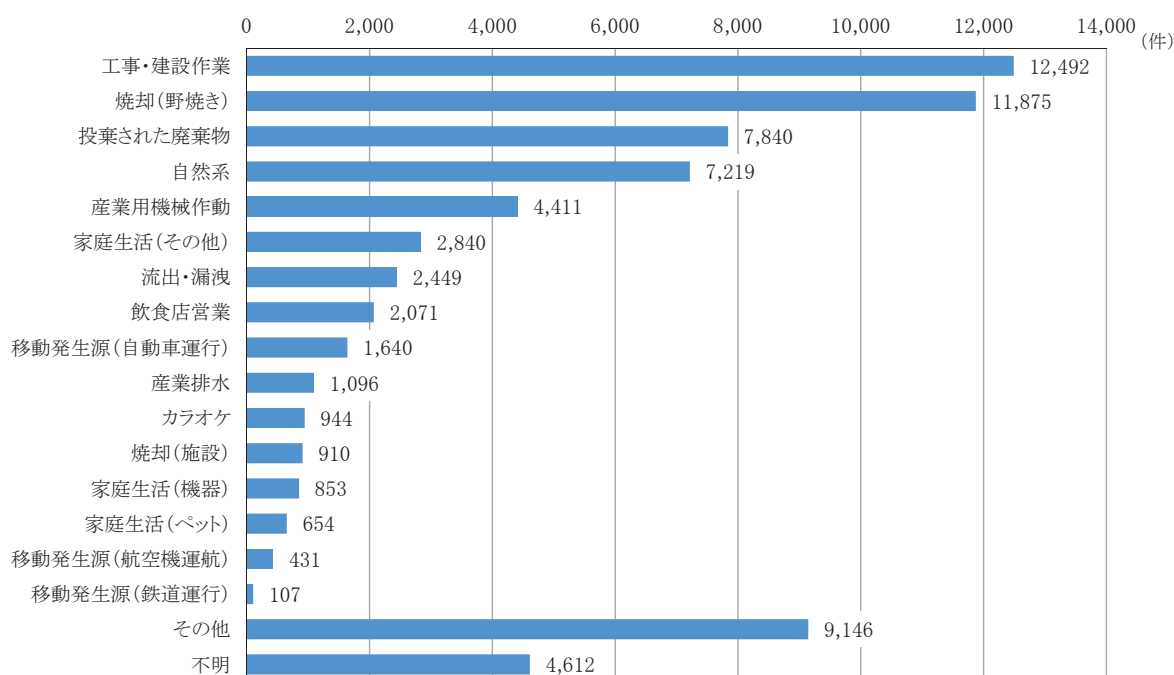
〈統計表第2表、第9表参照〉

公害苦情受付件数（71,590件）を主な発生原因²別にみると、「工事・建設作業」が12,492件（17.4%）と最も多く、次いで「焼却（野焼き）」が11,875件（16.6%）、「投棄された廃棄物」が7,840件（11.0%）、「自然系」が7,219件（10.1%）となっている。【図7、表5】

受付件数が前年度に比べ2,149件の減少（対前年度比▲2.9%）となったことについては、「焼却（野焼き）」が1,002件の減少（同▲7.8%）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、「工事・建設作業」では「建設業」が10,424件（83.4%）、「焼却（野焼き）」では「個人」が8,380件（70.6%）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）」「投棄された廃棄物」「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、「会社・事業所」「個人」「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～4年度、上位5項目）

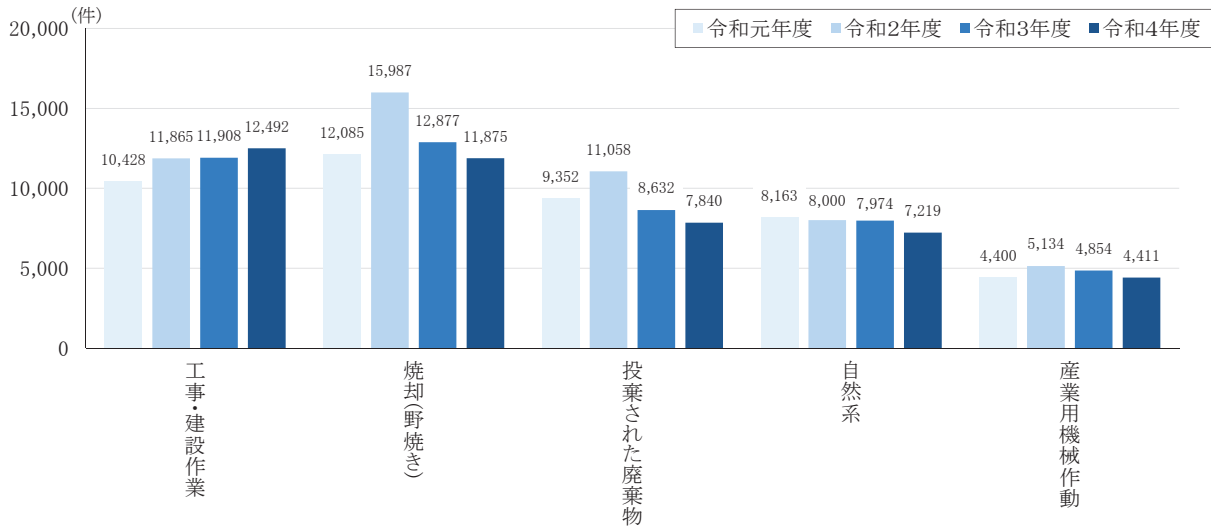
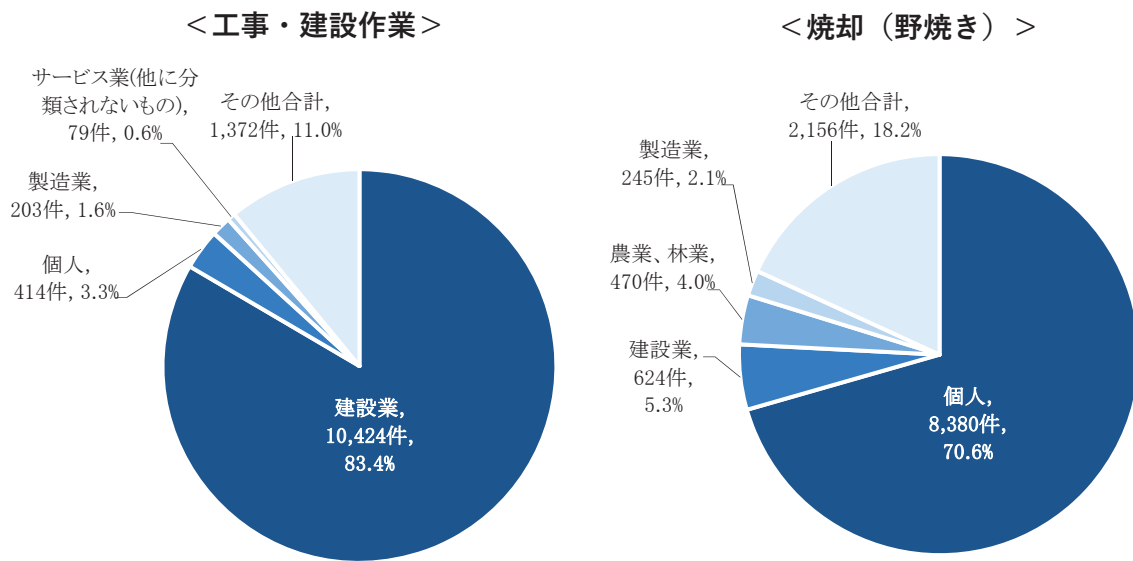


図9 「工事・建設作業」「焼却(野焼き)」の主な発生源別公害苦情受付件数



注) 公害苦情調査では、“公害の種類”として「廃棄物投棄」、「主な発生原因」として「投棄された廃棄物」を区分として用いているが、これら2つの件数は一致するものではない。
 例えば、主な発生原因が「投棄された廃棄物」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	低周波音	振動	地盤沈下	悪臭	計	廃棄物 投棄	その他
合計	71,590	50,723	13,694	4,893	200	19,391	287	2,411	16	10,118	20,867	9,018	11,849
公害苦情受付件数													
焼却(施設)	910	884	592	3	1	9	-	-	-	279	26	11	15
産業用機械作動	4,411	4,367	411	25	5	3,137	63	192	-	597	44	8	36
産業排水	1,096	1,069	4	745	5	2	1	-	-	313	27	8	19
流出・漏洩	2,449	2,302	101	1,579	94	30	-	3	1	494	147	15	132
工事・建設作業	12,492	11,983	2,437	124	20	7,402	15	1,742	4	254	509	142	367
飲食店営業	2,071	2,025	44	117	-	1,109	7	4	-	751	46	7	39
カラオケ	944	941	-	-	-	941	-	-	-	-	3	-	3
移動発生源(自動車運行)	1,640	1,094	99	138	4	577	2	259	1	16	546	5	541
移動発生源(鉄道運行)	107	107	2	2	-	79	1	21	1	2	-	-	-
移動発生源(航空機運航)	431	424	1	1	-	420	-	2	-	7	5	2	2
投棄された廃棄物	7,840	146	8	41	6	15	-	-	-	76	7,694	7,627	67
家庭生活(機器)	853	696	41	21	3	530	50	8	-	93	157	126	31
家庭生活(ペット)	654	325	-	2	-	228	-	-	-	95	329	7	322
家庭生活(その他)	2,840	2,010	140	141	14	712	13	3	-	1,000	830	434	396
焼却(野焼き)	11,875	11,169	8,960	3	2	8	1	-	-	2,196	706	92	614
自然系	7,219	679	44	333	4	43	-	-	-	255	6,540	14	6,526
その他	9,146	6,404	531	274	32	3,357	35	91	4	2,115	2,742	240	2,502
不明	4,612	4,098	279	1,344	10	792	99	86	5	1,582	514	277	237
構成比(%)													
合計	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)	1.3	1.7	4.3	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.1	0.1	0.1
産業用機械作動	6.2	8.6	3.0	0.5	2.5	16.2	22.0	8.0	0.0	5.9	0.2	0.1	0.3
産業排水	1.5	2.1	0.0	15.2	2.5	0.0	0.3	0.0	0.0	3.1	0.1	0.1	0.2
流出・漏洩	3.4	4.5	0.7	32.3	47.0	0.2	0.0	0.1	6.3	4.9	0.7	0.2	1.1
工事・建設作業	17.4	23.6	17.8	2.5	10.0	38.2	5.2	72.3	25.0	2.5	2.4	1.6	3.1
飲食店営業	2.9	4.0	0.3	2.4	0.0	5.7	2.4	0.2	0.0	7.4	0.2	0.1	0.3
カラオケ	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
移動発生源(自動車運行)	2.3	2.2	0.7	2.8	2.0	3.0	0.7	10.7	6.3	0.2	2.6	0.1	4.6
移動発生源(鉄道運行)	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.9	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
移動発生源(航空機運航)	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
投棄された廃棄物	11.0	0.3	0.1	0.8	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	36.9	84.6	0.6
家庭生活(機器)	1.2	1.4	0.3	0.4	1.5	2.7	17.4	0.3	0.0	0.9	0.8	1.4	0.3
家庭生活(ペット)	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.1	2.7
家庭生活(その他)	4.0	4.0	1.0	2.9	7.0	3.7	4.5	0.1	0.0	9.9	4.0	4.8	3.3
焼却(野焼き)	16.6	22.0	65.4	0.1	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	21.7	3.4	1.0	5.2
自然系	10.1	1.3	0.3	6.8	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.5	31.3	0.2	55.1
その他	12.8	12.6	3.9	5.6	16.0	17.3	12.2	3.8	25.0	20.9	13.1	2.7	21.1
不明	6.4	8.1	2.0	27.5	5.0	4.1	34.5	3.6	31.3	15.6	2.5	3.1	2.0
対前年度増減数													
合計	-2,149	-672	-690	-460	8	636	-7	110	-7	-269	-1,477	-849	-628
焼却(施設)	-259	-230	-161	2	1	0	0	0	0	-72	-29	-3	-26
産業用機械作動	-443	-421	-24	-2	5	-254	0	-31	-1	-114	-22	3	-25
産業排水	61	51	3	8	1	1	1	0	-1	39	10	4	6
流出・漏洩	-428	-426	-17	-383	-30	-9	0	0	0	13	-2	-2	0
工事・建設作業	584	491	213	-34	9	181	3	133	-1	-10	93	47	46
飲食店営業	274	268	2	48	-1	203	1	2	0	14	6	-2	8
カラオケ	384	385	0	0	0	385	0	0	0	0	-1	0	-1
移動発生源(自動車運行)	2	19	31	0	1	-21	1	10	0	-2	-17	2	-19
移動発生源(鉄道運行)	17	18	0	2	0	11	1	4	1	0	-1	0	-1
移動発生源(航空機運航)	131	134	1	1	0	131	0	2	0	-1	-3	-2	-1
投棄された廃棄物	-792	-17	-10	-12	0	5	0	0	0	0	-775	-761	-14
家庭生活(機器)	-55	-45	4	10	3	-49	0	-2	0	-11	-10	-9	-1
家庭生活(ペット)	28	-3	0	1	0	-9	-2	0	0	5	31	-1	32
家庭生活(その他)	-114	-132	-35	-46	9	41	6	-3	0	-98	18	-24	42
焼却(野焼き)	-1,002	-906	-796	-4	-1	4	1	0	0	-109	-96	-13	-83
自然系	-755	-2	-1	-7	4	14	-1	-3	-3	-6	-753	-2	-751
その他	345	176	108	-75	13	-32	-6	14	2	146	169	-9	178
不明	-127	-32	-8	31	-6	34	-12	-16	-4	-63	-95	-77	-18
対前年度増減率(%)													
合計	-2.9	-1.3	-4.8	-8.6	4.2	3.4	-2.4	4.8	-30.4	-2.6	-6.6	-8.6	-5.0
焼却(施設)	-22.2	-20.6	-21.4	200.0	-	0.0	-	-	-	-20.5	-52.7	-21.4	-63.4
産業用機械作動	-9.1	-8.8	-5.5	-7.4	-	-7.5	0.0	-13.9	-100.0	-16.0	-33.3	60.0	-41.0
産業排水	5.9	5.0	300.0	1.1	25.0	100.0	-	-	-100.0	14.2	58.8	100.0	46.2
流出・漏洩	-14.9	-15.6	-14.4	-19.5	-24.2	-23.1	-	0.0	0.0	2.7	-1.3	-11.8	0.0
工事・建設作業	4.9	4.3	9.6	-21.5	81.8	2.5	25.0	8.3	-20.0	-3.8	22.4	49.5	14.3
飲食店営業	15.2	15.3	4.8	69.6	-100.0	22.4	16.7	100.0	-	1.9	15.0	-22.2	25.8
カラオケ	68.6	69.2	-	-	-	69.2	-	-	-	-	-25.0	-	-25.0
移動発生源(自動車運行)	0.1	1.8	45.6	0.0	33.3	-3.5	100.0	4.0	0.0	-11.1	-3.0	66.7	-3.4
移動発生源(鉄道運行)	18.9	20.2	0.0	-	-	16.2	-	23.5	-	0.0	-100.0	-	-100.0
移動発生源(航空機運航)	43.7	46.2	-	-	-	45.3	-	-	-	-100.0	-30.0	-28.6	-33.3
投棄された廃棄物	-9.2	-10.4	-55.6	-22.6	0.0	50.0	-	-	-	0.0	-9.2	-9.1	-17.3
家庭生活(機器)	-6.1	-6.1	10.8	90.9	-	-8.5	0.0	-20.0	-	-10.6	-6.0	-6.7	-3.1
家庭生活(ペット)	4.5	-0.9	-	100.0	-	-3.8	-100.0	-	-	5.6	10.4	-12.5	11.0
家庭生活(その他)	-3.9	-6.2	-20.0	-24.6	180.0	6.1	85.7	-50.0	-	-8.9	2.2	-5.2	11.9
焼却(野焼き)	-7.8	-7.5	-8.2	-57.1	-33.3	100.0	-	-	-	-4.7	-12.0	-12.4	-11.9
自然系	-9.5	-0.3	-2.2	-2.1	-	48.3	-100.0	-100.0	-100.0	-2.3	-10.3	-12.5	-10.3
その他	3.9	2.8	25.5	-21.5	68.4	-0.9	-14.6	18.2	100.0	7.4	6.6	-3.6	7.7
不明	-2.7	-0.8	-2.8	2.4	-37.5	4.5	-10.8	-15.7	-44.4	-3.8	-15.6	-21.8	-7.1

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。)