

3 主な発生原因別公害苦情受付件数

- 公害苦情の発生原因のうち最も多いのは「焼却（野焼き）」で全体の 19.6%
次いで「工事・建設作業」が 14.5%
- ✓ 「焼却（野焼き）」の発生源は、「個人」が 69.4%
- ✓ 「工事・建設作業」の発生源は、「建設業」が 85.0%

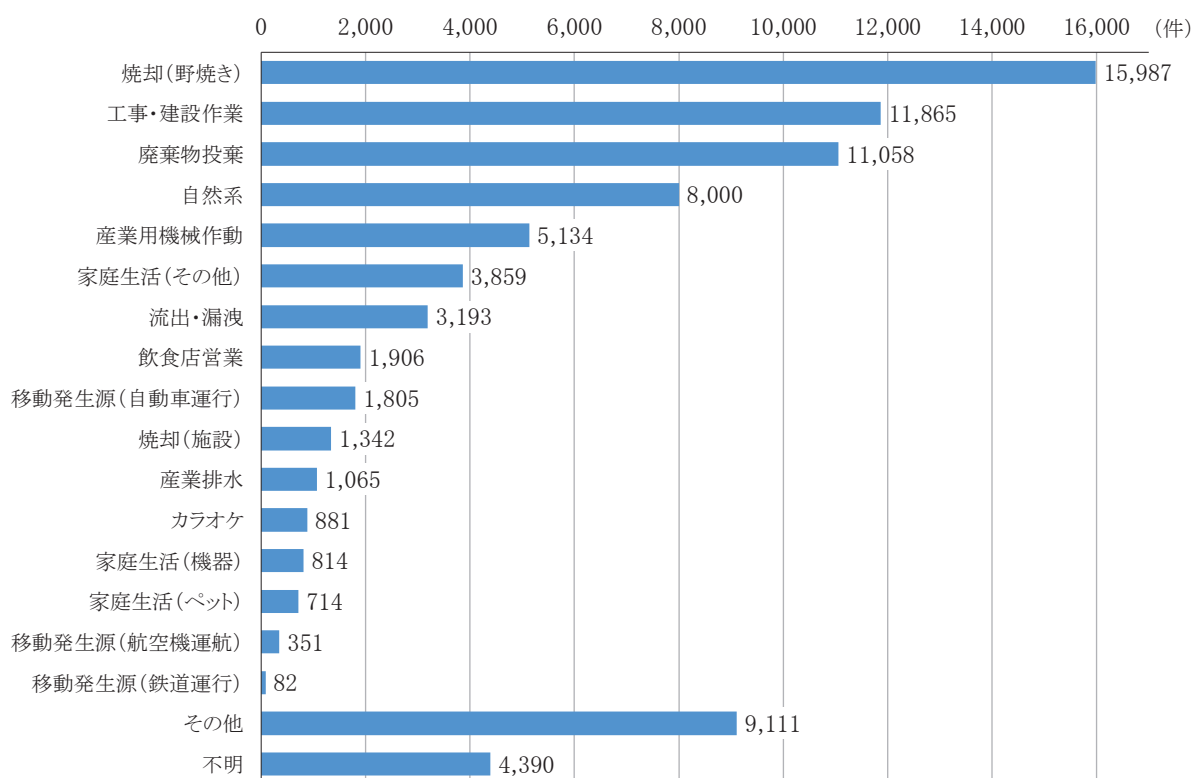
〈統計表第 8 表、第 34 表参照〉

公害苦情受付件数（81,557 件）を主な発生原因⁴別にみると、「焼却（野焼き）」の 15,987 件（19.6%）が最も多く、次いで「工事・建設作業」が 11,865 件（14.5%）、「廃棄物投棄」が 11,058 件（13.6%）となっている（図 7、表 5）。

受付件数が前年度に比べ 11,099 件の増加（対前年度比+15.8%）となったことについては、「焼却（野焼き）」が 3,902 件増加（同+32.3%）したことによる影響が大きい（図 8）。

公害苦情の主な発生原因について、その発生源をみると、「焼却（野焼き）」では「個人」（69.4%）が、「工事・建設作業」では「建設業」（85.0%）がそれぞれ最も多くなっている（図 9）。

図 7 主な発生原因別公害苦情受付件数



4 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

5 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（令和元年度・2年度、上位5項目）

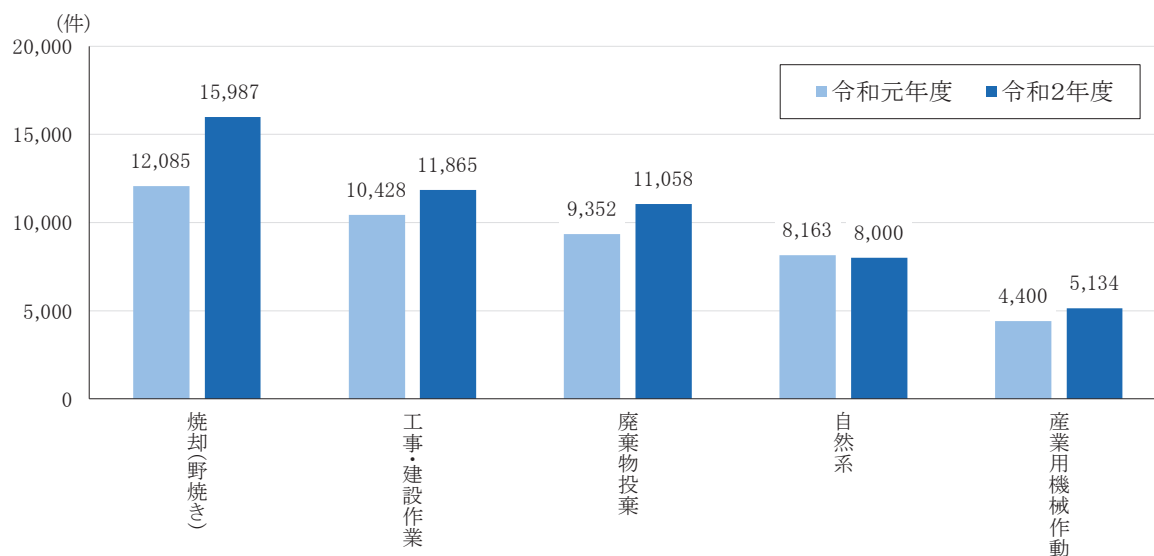


図9 主な発生源別公害苦情受付件数（焼却（野焼き）、工事・建設作業）

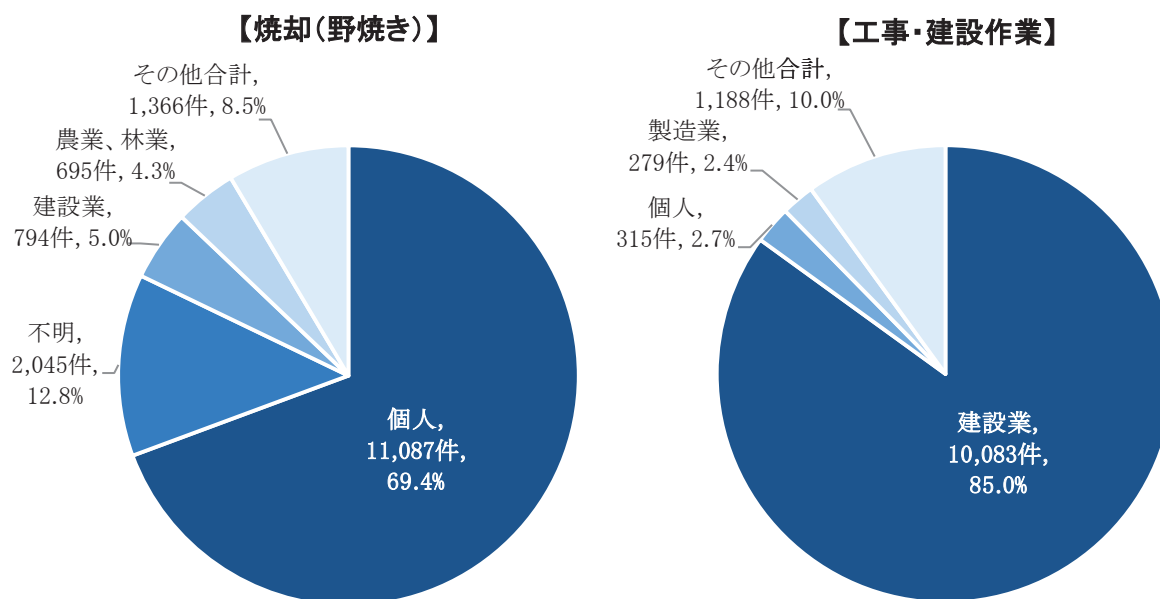


表5 公害の種類、主な発生原因別公害苦情受付件数

(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
公害苦情受付件数	合計	81,557	56,123	17,099	5,631	194	19,769	313	2,174	20	11,236	25,434	11,978	13,456
	焼却(施設)	1,342	1,268	928	1	0	13	0	0	0	326	74	20	54
	産業用機械作動	5,134	5,091	474	20	1	3,572	68	224	0	800	43	2	41
	産業排水	1,065	1,035	2	746	7	4	0	0	0	276	30	8	22
	流出・漏洩	3,193	2,982	93	2,192	108	36	1	2	3	548	211	23	188
	工事・建設作業	11,865	11,517	2,059	190	14	7,454	7	1,535	3	262	348	77	271
	飲食店営業	1,906	1,873	51	92	1	1,028	5	3	0	698	33	3	30
	カラオケ	881	880	0	0	0	880	0	0	0	0	1	0	1
	移動発生源(自動車運行)	1,805	1,138	114	113	2	692	7	197	1	19	667	3	664
	移動発生源(鉄道運行)	82	82	0	1	0	55	1	26	0	0	0	0	0
	移動発生源(航空機運航)	351	348	1	0	0	347	1	0	0	0	3	1	2
	廃棄物投棄	11,058	164	10	62	6	16	0	0	0	70	10,894	10,838	56
	家庭生活(機器)	814	735	38	12	2	542	57	9	0	132	79	49	30
	家庭生活(ペット)	714	355	0	0	2	238	0	0	0	115	359	5	354
	家庭生活(その他)	3,859	2,603	169	296	16	860	13	6	2	1,254	1,256	560	696
	焼却(野焼き)	15,987	14,962	12,363	5	4	2	0	0	1	2,587	1,025	78	947
	自然系	8,000	588	31	283	2	49	1	0	1	222	7,412	19	7,393
	その他	9,111	6,397	522	336	15	3,264	40	81	2	2,177	2,714	180	2,534
	不明	4,390	4,105	244	1,282	14	717	112	91	7	1,750	285	112	173
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)	1.6	2.3	5.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.9	0.3	0.2	0.4
	産業用機械作動	6.3	9.1	2.8	0.4	0.5	18.1	21.7	10.3	0.0	7.1	0.2	0.0	0.3
	産業排水	1.3	1.8	0.0	13.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	0.1	0.2
	流出・漏洩	3.9	5.3	0.5	38.9	55.7	0.2	0.3	0.1	15.0	4.9	0.8	0.2	1.4
	工事・建設作業	14.5	20.5	12.0	3.4	7.2	37.7	2.2	70.6	15.0	2.3	1.4	0.6	2.0
	飲食店営業	2.3	3.3	0.3	1.6	0.5	5.2	1.6	0.1	0.0	6.2	0.1	0.0	0.2
	カラオケ	1.1	1.6	0.0	0.0	0.0	4.5	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	2.0	0.7	2.0	1.0	3.5	2.2	9.1	5.0	0.2	2.6	0.0	4.9
	移動発生源(鉄道運行)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.2	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	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	廃棄物投棄	13.6	0.3	0.1	1.1	3.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	42.8	90.5	0.4
	家庭生活(機器)	1.0	1.3	0.2	0.2	1.0	2.7	18.2	0.4	0.0	1.2	0.3	0.4	0.2
	家庭生活(ペット)	0.9	0.6	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.0	2.6
	家庭生活(その他)	4.7	4.6	1.0	5.3	8.2	4.4	4.2	0.3	10.0	11.2	4.9	4.7	5.2
	焼却(野焼き)	19.6	26.7	72.3	0.1	2.1	0.0	0.0	0.0	5.0	23.0	4.0	0.7	7.0
	自然系	9.8	1.0	0.2	5.0	1.0	0.2	0.3	0.0	5.0	2.0	29.1	0.2	54.9
	その他	11.2	11.4	3.1	6.0	7.7	16.5	12.8	3.7	10.0	19.4	10.7	1.5	18.8
	不明	5.4	7.3	1.4	22.8	7.2	3.6	35.8	4.2	35.0	15.6	1.1	0.9	1.3
対前年度増減数	合計	11,099	9,568	2,782	126	8	4,335	64	431	-1	1,887	1,531	1,557	-26
	焼却(施設)	111	103	90	-3	0	2	-1	0	0	14	8	11	-3
	産業用機械作動	734	747	-4	-8	0	657	9	57	-2	47	-13	-2	-11
	産業排水	-97	-94	0	-90	4	2	0	0	0	-10	-3	3	-6
	流出・漏洩	30	11	-29	150	-10	-36	1	-1	2	-65	19	8	11
	工事・建設作業	1,437	1,537	-245	11	-1	1,439	2	314	-1	20	-100	1	-101
	飲食店営業	261	268	0	-25	1	229	-2	-3	0	66	-7	-4	-3
	カラオケ	308	307	0	0	0	307	0	0	0	0	1	0	1
	移動発生源(自動車運行)	220	219	22	-26	1	216	5	7	1	-2	1	-1	2
	移動発生源(鉄道運行)	-80	-77	-18	-3	-1	-47	-1	2	0	-10	-3	0	-3
	移動発生源(航空機運航)	-1	2	-1	-1	0	6	1	-2	0	0	-3	0	-3
	廃棄物投棄	1,706	1	-1	1	2	10	0	-1	0	-10	1,705	1,705	0
	家庭生活(機器)	102	146	-1	-10	1	108	-1	5	0	43	-44	-59	15
	家庭生活(ペット)	119	101	-1	-2	2	65	0	0	0	37	18	-6	24
	家庭生活(その他)	865	759	18	70	8	430	7	2	-1	232	106	-76	182
	焼却(野焼き)	3,902	3,752	2,897	4	1	-2	0	0	1	851	150	25	125
	自然系	-163	33	16	-34	-3	17	1	-6	-3	46	-196	-13	-183
	その他	1,127	1,128	8	62	-4	739	20	17	-2	308	-1	17	-18
	不明	518	625	31	30	7	193	23	40	4	320	-107	-52	-55
対前年度増減率(%)	合計	15.8	20.6	19.4	2.3	4.3	28.1	25.7	24.7	-4.8	20.2	6.4	14.9	-0.2
	焼却(施設)	9.0	8.8	10.7	-75.0	-	18.2	-100.0	-	-	4.5	12.1	122.2	-5.3
	産業用機械作動	16.7	17.2	-0.8	-28.6	0.0	22.5	15.3	34.1	-100.0	6.2	-23.2	-50.0	-21.2
	産業排水	-8.3	-8.3	0.0	-10.8	133.3	100.0	-	-	-	-3.5	-9.1	60.0	-21.4
	流出・漏洩	0.9	0.4	-23.8	7.3	-8.5	-50.0	-	-33.3	200.0	-10.6	9.9	53.3	6.2
	工事・建設作業	13.8	15.4	-10.6	6.1	-6.7	23.9	40.0	25.7	-25.0	8.3	-22.3	1.3	-27.2
	飲食店営業	15.9	16.7	0.0	-21.4	-	28.7	-28.6	-50.0	-	10.4	-17.5	-57.1	-9.1
	カラオケ	53.8	53.6	-	-	-	53.6	-	-	-	-	-	-	-
	移動発生源(自動車運行)	13.9	23.8	23.9	-18.7	100.0	45.4	250.0	3.7	-	-9.5	0.2	-25.0	0.3
	移動発生源(鉄道運行)	-49.4	-48.4	-100.0	-75.0	-100.0	-46.1	-50.0	8.3	-	-100.0	-100.0	-	-100.0
	移動発生源(航空機運航)	-0.3	0.6	-50.0	-100.0	-	1.8	-	-100.0	-	-	-50.0	0.0	-60.0
	廃棄物投棄	18.2	0.6	-9.1	1.6	50.0	166.7	-	-100.0	-	-12.5	18.6	18.7	0.0
	家庭生活(機器)	14.3	24.8	-2.6	-45.5	100.0	24.9	-1.7	125.0	-	48.3	-35.8	-54.6	100.0
	家庭生活(ペット)	20.0	39.8	-100.0	-100.0	-	37.6	-	-	-	47.4	5.3	-54.5	7.3
	家庭生活(その他)	28.9	41.2	11.9	31.0	100.0	100.0	116.7	50.0	-33.3	22.7	9.2	-11.9	35.4
	焼却(野焼き)	32.3	33.5	30.6	400.0	33.3	-50.0	-	-	-	49.0	17.1	47.2	15.2
	自然系	-2.0	5.9	106.7	-10.7	-60.0	53.1	-	-100.0	-75.0	26.1	-2.6	-40.6	-2.4
	その他	14.1	21.4	1.6	22.6	-21.1	29.3	100.0	26.6	-50.0	16.5	0.0	10.4	-0.7
	不明	13.4	18.0	14.6	2.4	100.0	36.8	25.8	78.4	133.3	22.4	-27.3	-31.7	-24.1

注) 「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。

【参考】《アンケート結果から》

○新型コロナウイルス感染症拡大に伴う影響

令和2年度の公害苦情処理において、新型コロナウイルス感染症拡大に伴う影響があったか聞いたところ、アンケートに回答した1,660自治体のうち、「影響があった」と回答した自治体は235自治体（14.2%）、「影響はなかった」又は「わからない」と回答した自治体が1,402自治体（84.5%）となっている。

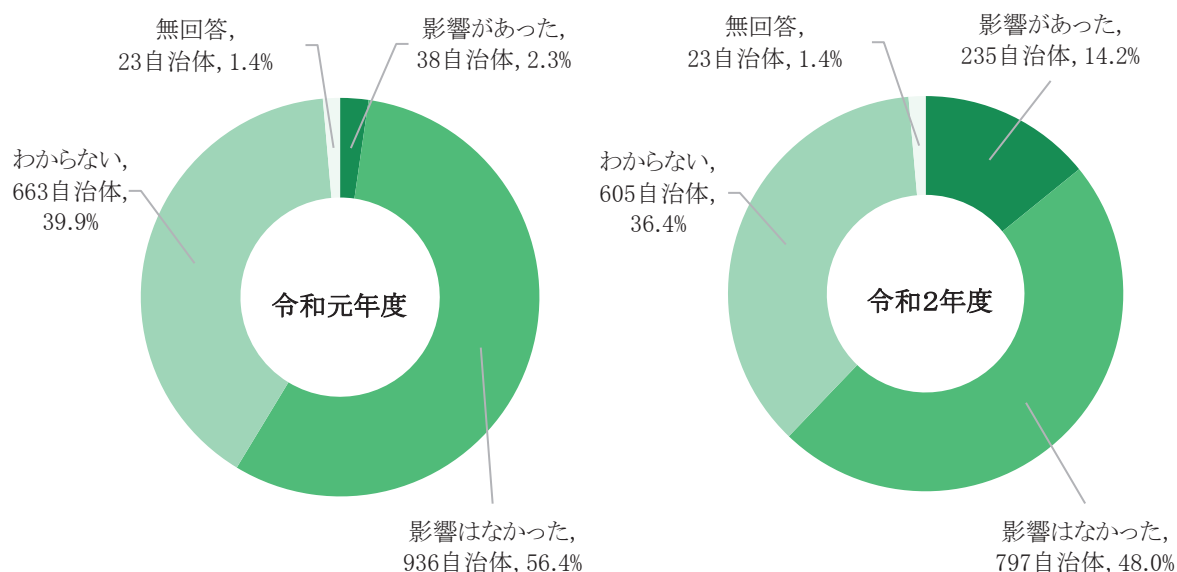
令和元年度について同様の質問をしたところ、「影響があった」と回答した自治体は38自治体（2.3%）となっており、2年度は「影響があった」と回答した自治体が増加している。

また、「影響があった」と回答した自治体に、どのような影響があったかを複数回答で聞いたところ、「受付件数が増加した」と回答した自治体が増加（18自治体⇒176自治体）している。

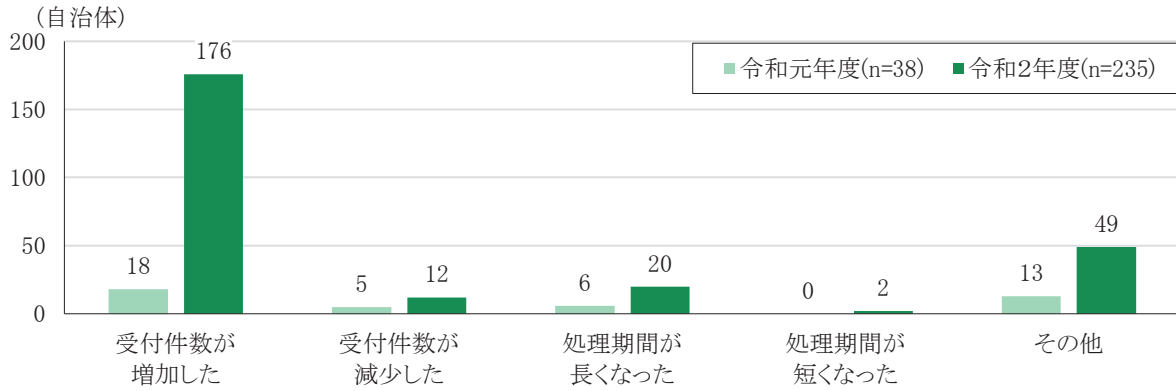
なお、令和2年度に「受付件数が増加した」と回答した自治体に増加した公害の種類を聞いたところ、回答のあった174自治体のうち、「騒音」が85自治体（48.9%）と最も多く、次いで「大気汚染」が34自治体（19.5%）、「悪臭」が28自治体（16.1%）となっている。発生原因別では、「工事・建設作業」が55自治体（31.6%）と最も多く、次いで「焼却（野焼き）」が48自治体（27.6%）、「家庭生活（その他）」が35自治体（20.1%）となっている。

<新型コロナウイルス感染症拡大に伴う影響>

n=1,660自治体



＜「影響があった」と回答した自治体が感じた影響の内容＞ （複数回答）



＜新型コロナウイルス感染症拡大の影響に伴い
令和2年度に受付件数が増加した公害の種類、発生原因＞
n = 174 自治体（無回答の2自治体を除く。）

