平成25年度

公害苦情件数等調査結果報告書

高知県林業振興・環境部環境対策課

はじめに

この報告書は、公害等調整委員会が各都道府県、市町村を単位に行っている 公害苦情調査のうち、平成25年度の本県における事例をとりまとめたもので す。

また、この調査においては、環境基本法でいう公害(典型7公害)に関する 苦情に加えて、廃棄物の不法投棄などの典型7公害以外の苦情についても併せ て対象としています。

この報告書を作成するにあたり、ご多忙にもかかわらず調査にご協力いただいた市町村及び関係機関の方々に深く感謝の意を表しますとともに、この報告書が公害防止や環境保全等に尽力されている方々をはじめ、本県の環境問題の解決に向けて真摯に取り組まれている幅広い分野の方々の参考としてお役に立てれば幸いです。

高知県林業振興·環境部環境対策課長

1	公害苦情件数の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2	公害の種類別苦情件数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
3	主な発生原因別苦情件数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
4	被害の発生地域別苦情件数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
5	被害の種類別苦情件数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
6	公害苦情の処理状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
7	資 料	10

- 「利用上の注意」-

平成16年度公害苦情調査から、調査項目の見直しがあり、主に以下の項目の整理統合などが変更 になっています。

- (1) 「典型7公害以外」の種類別項目(12項目)を「廃棄物投棄」及び「その他」の2項目に統合した。「その他」項目では、従来の10項目を含めて回答対象としている。
- (2) 「投棄された廃棄物の種類」では、従来、分類していた「一般廃棄物」及び「産業廃棄物」 の種類別項目を、「生活系」、「農業系」、「建設系」及び「産業系」に整理分類した。
- (3) 「公害等の発生源・発生場所」(59項目)を「公害等の発生源の主な産業」(19項目)及び 「公害の主な発生原因」(18項目)に分割し整理統合を行った。

なお、この「公害等の発生源の主な産業」(19項目)での整理統合では、原則として、日本 産業分類の大分類項目を引用することとした。「公害等の主な発生原因」(18項目)では、項 目の見直し整理を行った結果、新たな項目を置くなど変更した。

(4) 「苦情の処理」では、「直接処理」の項目について、「直接処理(原因消滅)」、「直接処理(申立人が措置に納得)」等、5項目に分類した。

以上の調査項目の変更から、平成15年度以前のデータと変更後の16年度調査以降のデータとは 直接比較できない箇所もあり、変更項目におけるデータの利用には御注意ください。

1 公害苦情件数の概要

平成25年度に市町村及び県(福祉保健所等)が新規に受け付けた苦情件数(他の機関から移送されたものを含む。)は、大気汚染・水質汚濁・土壌汚染・騒音・振動・地盤沈下・悪臭(以下、典型7公害という。)及びその他を合わせると448件で、前年度に比べて31件(対前年度比6%)減少しました。

過去の推移をみると、昭和47年度の1,088件をピークにその後減少し、昭和60年度に313件と最低の件数でした。平成12年度以降の推移は表1のとおりで、平成13年度をピークにやや減少しており、平成20年度は再び増加したものの平成21年度から再び減少しています。

なお、平成25年度の全国の苦情件数は76,958件で、前年度に比べ3,042件(対前年度比3.8%)減少しました。

表1 公害苦情件数の推移

		典	型	7	公	害			典型	
年度	大気 汚染	水質 汚濁	土壌 汚染	騒音	振動	地 <u>盤</u> 沈下	悪臭	計	7 公害 以外	合 計
H13	284	77	1	55	2	1	87	507	340	847
H14	197	68	2	31			80	378	397	775
H15	189	92	3	56	1	1	77	419	347	766
H16	182	73	4	43	1		62	365	359	724
H17	155	96	6	49	1	1	40	348	326	674
H18	217	76		37	1		59	390	339	729
H19	190	73		38	4	2	44	351	315	666
H20	265	47	1	27			22	362	492	854
H21	229	39	1	14	1		48	332	421	753
H22	102	36	1	19	2		39	199	280	479
H23	103	34		35			30	202	286	488
H24	82	34		25	2		31	174	305	479
H25	55	39	2	42			40	178	270	448

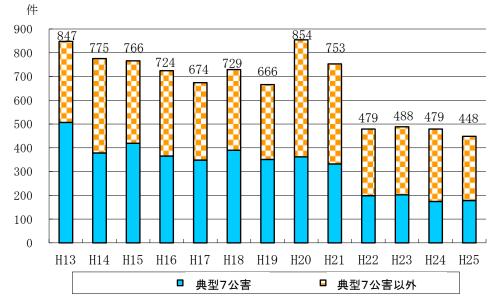
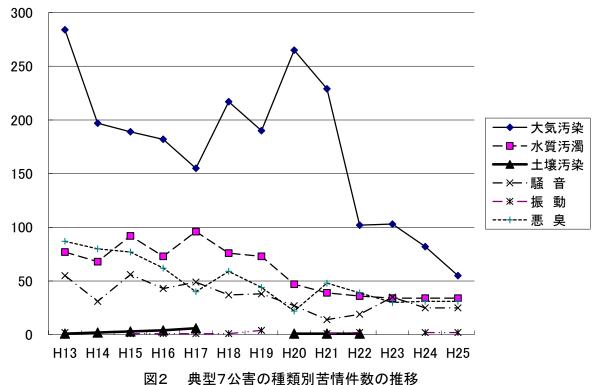


図1 公害苦情件数の推移



(注) 地盤沈下は苦情件数が少ないため、表示していません。

2 公害の種類別苦情件数

平成25年度に新規に受け付けた公害苦情を種類別にみると、典型7公害に関するものが178件 (全苦情件数の40%)で、前年度に比べて4件(対前年度比2%)増加しました。また、その他 (典型7公害以外)が270件(全苦情件数の60%)で、前年度に比べて35件(対前年度比11%)減少しました。

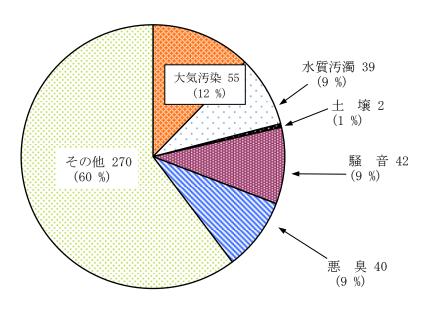


図3 公害の種類別構成比(448件)

(1) 典型7公害

公害苦情のうち典型7公害に関する苦情件数は、平成8年度までは300件前後とやや減少傾向でしたが、平成9年度からは増加し、平成13年度には500件を超過して、ピークを示しました。平成14年度以降はやや減少しています。

平成25年度に新規に受け付けた典型7公害を種類別にみると、大気汚染55件(典型7公害の苦情件数の31%)が最も多く、次いで騒音42件(同24%)、悪臭40件(同22%)、水質汚濁39件(同22%)、土壌汚染2件(同1%)となっています。

なお、平成25年度の全国の典型7公害の苦情件数は、53,039件で、種類別にみると、 大気汚染が最も多く、次いで騒音、悪臭、水質汚濁、振動、土壌汚染、地盤沈下の順と なっています。

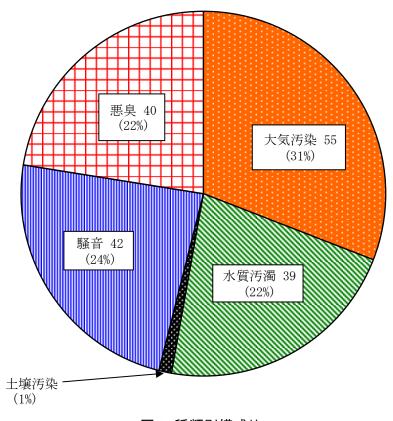


図4 種類別構成比 (典型7公害 178件)

(2) 典型7公害以外

平成25年度に新規に受け付けた典型7公害以外の苦情件数(270件)のうち、廃棄物投棄は160件で、前年度に比べて10件(対前年度比6%)減少しました。

廃棄物投棄の内訳をみると、生活系の投棄が102件と最も多く、次いで産業系の投棄が29件、建設系の投棄が21件、農業系の投棄が8件となっています。

表2 典型7公害以外の種類別苦情件数

ſ	廃棄物					その他	計
L	投棄	生活系	農業系	建設系	産業系		рl
	160	102	8	21	29	110	270
	59%	38%	3%	8%	11%	41%	100%

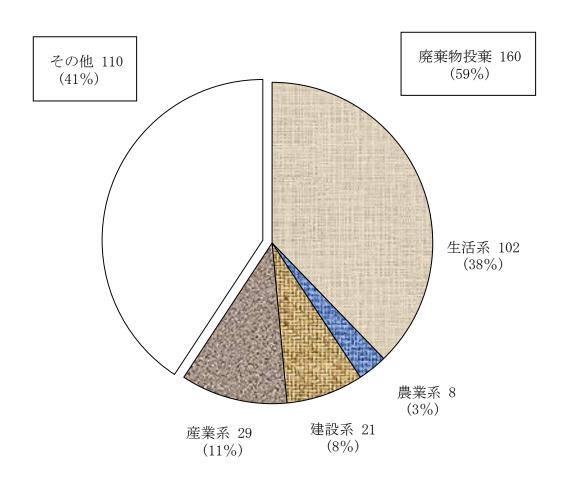


図5 種類別構成比 (典型7公害以外 270件)

3 主な発生原因別苦情件数

平成25年度に新規に受け付けた苦情件数を主な発生原因別にみると、廃棄物投棄140件(全苦情件数の31%)と最も多く、次いで、野焼きによる焼却が94件(同21%)、家庭生活が36件(同8%)、自然系が25件(同6%)、流出・漏洩が17件(同4%)、工事・建設作業が15件(同3%)等となっています。

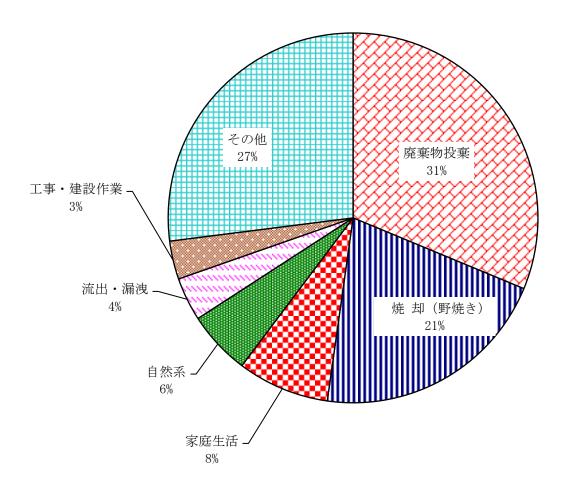


図6 主な発生原因別苦情件数の割合

(注) 「家庭生活」は、「家庭生活(機器)」「家庭生活(ペット)」「家庭生活(その他)」の合計。 「その他計」には、焼却(施設)、産業用機械作動、産業排水、飲食店営業、カラオケ、移動発生源 (自動車運行)、移動発生源(航空機運航)、その他及び不明を含む。

表3 公害の種類、公害の主な発生原因別苦情件数

						典型?	7 公害				典型
	主な発生原因	合 計	計	大気 汚染	水質 汚濁	土壌 汚染	騒音	振動	地盤 沈下	悪臭	7公害 以 外
	合 計	448	178	55	39	2	42			40	270
	焼却(施設)	12	8	8							4
	産業用機械作動	14	14	1	1		11			1	
	産業排水	12	12		8					4	
苦	流出・漏洩	17	16		15	1					1
	工事・建設作業	15	13	2	2		9				2
	飲食店営業	4	4		1		3				
情	カラオケ	4	4				4				
	移動発生源(自動車運行)	1	1				1				
	移動発生源(鉄道運行)										
件	移動発生源(航空機運航)	1	1				1				
	廃棄物投棄	140	2		1					1	138
	家庭生活(機器)	12	6	1			4			1	6
数	家庭生活(ペット)	2	2				1			1	
	家庭生活(その他)	22	9		2					7	13
	焼却(野焼き)	94	41	40						1	53
	自然系	25	1		1						24
	その他	60	34	2	4	1	8			19	26
	不明	13	10	1	4					5	3
	合 計	100	100	100	100	100	100			100	100
	焼却(施設)	3	4	15							1
	産業用機械作動	3	8	2	3		26			3	
構	産業排水	3	7		21					10	
	流出・漏洩	4	9		38	50					0
	工事・建設作業	3	7	4	5		21				1
成	飲食店営業	1	2		3		7				
	カラオケ	1	2				10				
	移動発生源(自動車運行)	0	1				2				
比	移動発生源(鉄道運行)										
	移動発生源(航空機運航)	0	1				2				
	廃棄物投棄	31	1		3					3	51
%	家庭生活(機器)	3	3	2			10			3	2
)	家庭生活(ペット)	0	1				2			3	
	家庭生活(その他)	5	5		5					18	5
	焼却(野焼き)	21	23	73						3	20
	自然系	6	1		3						9
	その他	13	19	4	10	50	19			48	10
	不明	3	6	2	10					13	1

4 被害の発生地域別公害苦情件数

平成25年度に新規に受け付けた苦情件数の被害の発生地域を用途地域別にみると、都市計画地域での苦情が308件(全苦情件数の69%)を占め、都市計画区域外の地域では140件(同31%)となっています。

都市計画区域を都市計画法に基づく用途地域別にみると、住居地域(第1種・第2種の低層住居・中高層住居・住居地域及び準住居地域)が114件(同25%)と最も多く、次いで、市街化調整区域80件(同18%)、その他の地域(市街化調整区域を除く用途地域の指定がない区域)が62件(同14%)、工業・工業専用地域が26件(同6%)、商業地域が12件(同3%)、準工業地域11件(同2%)、近隣商業地域が3件(同1%)の順となっています。

表4 被害の発生地域別苦情件数

- 1					₩₩. — → 1. –		~ 4m 4 3	1 1-4		` '			
				都市計画法による都市計画区域									
		合	盐	住居地域	近隣商 業地域	商業 地域	準工業 地域	工業・ 工業専 用地域	市街化 調整 区域	その他の地域	都市計 画区域 以外の 地域		
	苦情件数	448	308	114	3	12	11	26	80	62	140		
	構成比(%)	100	69	25	1	3	2	6	18	14	31		

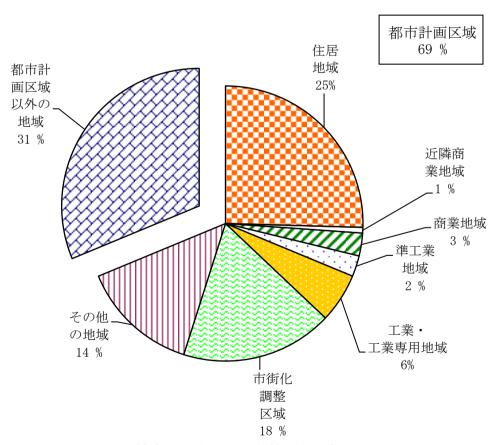


図7 被害の発生地域別苦情件数の割合

5 被害の種類別苦情件数

平成25年度に新規に受け付けた苦情について被害を種類別にみると、感覚的・心理 的被害が298件(全苦情件数の67%)と大半を占め、次いで財産被害36件(同8%)、 健康被害35件(同8%)、動・植物被害7件(同2%)の順となっています。

表5 被害の種類別苦情件数

(単位:件)

	合 計	健康	財産	動·植物	感覚的・ 心理的	その他
苦情件数	448	35	36	7	298	72
構成比(%)	100	8	8	2	67	16

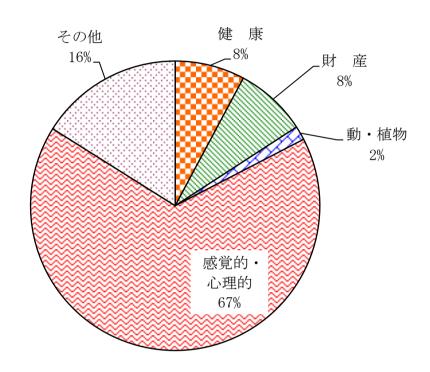


図8 被害の種類別苦情件数割合

表6 被害の種類別苦情件数の推移

						(== -
年 度	健康	財産	動·植物	感覚的 · 心 理 的	その他	合計
H13	85	19	18	559	166	847
H14	54	28	42	431	220	775
H15	40	11	10	584	121	766
H16	57	22	10	345	290	724
H17	87	29	33	292	233	674
H18	50	11	20	355	293	729
H19	74	32	38	365	157	666
H20	73	32	50	251	448	854
H21	65	188	81	353	66	753
H22	55	93	76	192	63	479
H23	48	9	41	288	102	488
H24	55	50	37	249	88	479
H25	35	36	7	298	72	448

6 公害苦情の処理状況

平成25年度に取り扱った公害苦情件数は451件で、その内訳は、平成25年度に新規に受け付けた苦情件数は448件、前年度から繰り越された苦情件数は3件となっています。

苦情の処理状況では、平成25年度に公害苦情相談窓口で直接処理が337件、他の機関等へ移送した件数が52件、翌年度へ繰り越した件数が10件となっています。

表7 公害苦情の取扱件数及び処理件数の推移

		取扱件数				処理件数			(12.11/
									処理率
年度	総数	新規受付	前年度	総数	直接	他へ	翌年度	その他	(%)
	(取扱件数)		からの	(取扱件数)	処理	移送	〜繰越		<u> </u>
			繰越	a	b	С			a-c
H13	898	847	51	898	827	22	29	20	94
H14	794	775	19	794	741	28	13	12	97
H15	776	766	10	776	707	19	19	31	93
H16	743	724	19	743	668	23	11	41	93
H17	685	674	11	685	542	43	8	92	84
H18	737	729	8	737	592	23	18	104	83
H19	674	666	8	674	594	30	7	43	92
H20	859	854	5	859	752	51	5	51	93
H21	757	753	4	757	610	56	70	21	87
H22	549	479	70	549	508	22	12	7	96
H23	493	488	5	493	308	65	4	116	72
H24	480	479	1	480	294	58	7	121	70
H25	451	448	3	451	337	52	10	52	84

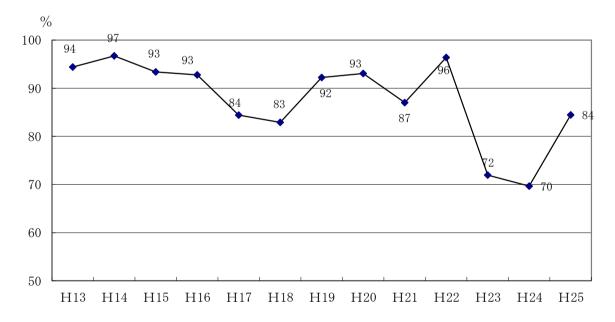


図9 苦情処理率の推移

資 料

第1表 公害苦情受理件数

	1 苦情	の受付		2 苦	情の処理				_
	1 前年度 から 繰 越	2 新 規 受 付	슴計	1 直 接 処 理	2 警察へ	移送 - 3 - 国等の - 機関へ	4 翌年度 へ繰越	5 その他	合計
高知市市 室 芸 画 工	1	176 3 9 18 25	177 13 18 25	12 1 2	2	24	4	8 9 2	177 3 18 25
2		5 14 14 14	5 14 47	 1 4	7 5 2 4			 1 1 3	<u>/</u> <u>5</u> <u>14</u> <u>4</u> 7
2									
に に に に に に に に に に に に に に	1	<u>5</u> 0 	<u>5</u> 1_ 	4 	6 <u>_</u> _ 1 	3			<u>51</u>
 日高村 津野町 四万十町 大月町 三原村 黒潮町									
無期可 市町村受付分計	2	354	356	28		28	5	24	356
県受付分	1	94	95	6			5		
総計	3	448	451	34	2 22	30	10	47	451

第2表 公害の種類別苦情件数

	3 公	害の種	類									1/2
	<u>典型</u> 7								典型 7 :	公害以	外	1
	1	2	3	4	5	6	7		1 i	2	•	
	大気	水質	土壌	騒音	振動	地盤	悪臭	計	廃棄物	その	計	合計
	汚染	汚濁	汚染	ı		沈下]		投棄	他		
								0.0		0.1	4.40	470
高知市市 室戸市市 安芸市市 東西 東西市 東西市市 東京市市市	3	8		20			¦	36	79	61	140	176
至尸中	ل _ا ــ ــ ــ ــ	\		<u> </u>		<u> </u>	¦	 		2	2 8	ડ
 	10	3					i – – – <u>–</u>	 	8		· ⁹	<u>18</u>
	 0	1		<u>-</u>		¦	$rac{4}{4}$	- 1 <u>8</u> - 1 <u>5</u> - 4	₈		10	<u>3</u> <u>-</u> 1 <u>8</u> <u>25</u> - 7
	- 1) — — — ` .		<u>-</u>			$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$	 4	8 <u>'</u>		<u>- 3</u>	-
宿毛市 土佐清水市	:	:		:		:	. -		<u> </u>			
土佐清水市	2						'	2	3		3	5 14 47
四万十市	6			<u> </u>			5	12	1:	1	2	14
工作四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	11	¦	1	2		. – – – 3	2	16	14	17	31	47
						J			<u>:</u>			
果件則 安里和明		¦		 		 	¦				. – – –	
第十列则		\ <u>_</u>		<u> </u>		L J	!		┡⊹			
巴扎则 安田町				;					-			
		! <u>-</u>				l J	¦					
馬路村		,		 		,	 -					
芸西村		<u> </u>			<u></u> .				<u>-</u>			
本山町				 '			'				1	
大豐町 土佐町 大川村				 		 	 					l_
【		!		<u> </u>	<u></u>	! !	!					
	ل _ى ـ ـ ـ ـ ا			₁₋			 <u>-</u>					
	⁴	!		<u>'</u> '		 	¦ <u>3</u>	20	10	20	30	50
<u>-</u>		<u>. </u>				L J	!		<u> </u>		. – – – –	
<u></u>		;		;		; i	. – – –		i-			
越知町		\ 		' <u>'</u>	L	L J						
に に に に に に に に に に に に に に		/ -,		ı		/ !						
<u>口 尚</u> 刊											1	_
津野町		,	'	 '	 L	r]	
四万十町	 	. <u> </u>]	
<u>大月町</u>	<u>-</u>				_ 		!		<u>i</u>			 -
大月町 三原村 黒潮町	 	ı	:	 			. – – – –		├ ├			
	I	<u> </u>							I			
市町村受付分計	45	14	1	39		<u> </u>	26	125	126	103	229	354
県受付分	10	25	1	3	l I	i i	1/	53	34	7	41	94
総計	55	39	2	42	: 		40	178	160	110	270	448

※新規受付分に限る。

1						2/2
生活系 農業系 建設系 産業系 計		廃棄物投棄				
生活系 農業系 建設系 産業系 計						•
高知市 53 31 7 16 75 2 1 1		1 i	2			
空東市 で表		生活系	農業系	建設系	産業系	計
空東市 で表		i	i	i		
空東市 で表			l I			
空東市 で表	高知市	53	31	7	16	79
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	室戸市		. – – – – – .			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	安芸市		- ;	i		8
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	南国市					
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	十佐市	7	;		1	8
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-				<u>- 3</u>
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	店毛市	-	i			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	十佐清水市	3	I			3
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	四万十市	: الم	;	;		<u>-</u>
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u>- し</u> .	<u>-</u> !			<u>-</u> 4
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u>'</u> -'	;			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			!			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	人名英格兰		;	;		
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	宗于利则		!			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	上—————————————————————————————————————		;			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			!	!		
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			 			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	馬路村		'	!		
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			! 			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			'	!		
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	大豐町		ا ۱ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ			
「いの町 7, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	土佐町		'	!		
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	大川村					
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	いの町	7	<u>_</u>	1	1	10
中土佐町 佐川町 越知町 檮原町 日高村 津野町 四万十町 大月町 三原村 黒潮町 市町村受付分計 89 7 10 20 126	仁淀川町	[₋	i		
佐川町 越知町 檮原町 口高村 津野町 四万十町 三原村 黒潮町 市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34	中土佐町	[,	 		 -	
越知町	佐川町		,	i		
檮原町 日高村 津野町 四万十町 大月町 三原村 黒潮町 市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34	土化左口田士	[;	;			
市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34	檮原町		!	₁		
市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34	日高村		';	;		
市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34	津野町		_{- !}	₁		
市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34	四万十町		'	:		
市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34			!			
市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34		-	';	:		
市町村受付分計 89 7 10 20 126 県受付分 13 1 11 9 34	里湖町		:			
県受付分 13 1 11 9 34			I			
県受付分 13 1 11 9 34	市町村受付分計	89	7	10	20	126
' '		-	, 1	-		
総計 102 8 21 29 160	県受付分	131	1,	11	9	34
люя 102, 0, 21, 29 100	松=↓	102	ا 0 ا	91 ¹	20	160
	766日	102	0,	۷۱,	29	100

※新規受付分に限る。

第3表 公害の主な発生源別苦情件数

	4 公害の発生源													
	会社	事業所										•		
	1 ı	2 1	3	ı 4	. 5 .	ı 6	7	8	i 9	10	11	12	13	14
	農業	林業	漁業	鉱業	建設業	製道業	電気・ガス ■熱供給・	情報	』 運輸業	¦ 卸売・ □ 小売業	金融・	个期	飲食店	医療 ¦ 福祉 ・
			! !	! !			· 热供箱· 水道業	迪 温未	! !	' 小冗未 '	体映未	□性未 □	伯冶未	1曲111
高知市 室戸市 安芸市 南国市 土佐市 須崎市	11		 	1	13	3				7		3	6	5
室戸市				!		1	<u>-</u>	!	; !	!		<u>-</u> !		<u>.</u>
女云巾	;		, 	; ;	!		-		, ,	' ;		+:	::	
┃	<u>-</u> ;			<u> </u>	' <u>-</u>	2	 		¦	¦ ¦·	<u> </u>	 		
須崎市	: :		+ ı	•: :	:		+ !	¦ ₁	c – – – – 1	: ' · !	⊢	+: :	: <u>-</u> :	-
宿毛市 土佐清水市	[:	;		;			T	i	; ;	, : ' :	 L	ī		<u>-</u>
土佐清水市							<u>-</u>			 ! .= = = = = :		<u>. </u>	 	
四万十市	 	1;			' '	' <u>-</u>	₋ -		'	'		4	<u> 1</u> ;	1;
香南市 季辛市	<u>1</u> ;			¦	;_	2	<u>-</u>	;	¦	ı ı ·	- 	;		
香美市 東洋町 奈半利町 田野町		ل ا	L	1 I	'' '	<u></u>	L	! !	! !	'_	L I	1 — — —!	'_	 _
奈半利町				,	. 		r	,	\ '	, '	r	T	. -	₁
田野町			 !			 		:		· ·	 ! 		·	
安田町			L	!	'_	-	L	!	!	'_	L	L '	' '_	L J
北川村	',			,		 		: ;		ı , ·		! ! T,		
馬路村 芸西村	;	!	<u> </u>	!	<u>-</u>		<u> </u>		<u> </u>	'_	<u> </u>	<u> </u>	' <u>'</u>	<u> !</u>
	;			•	; - ;		+	,	(;: :		•; •	;;	
大豊町		i	<u></u> !	:	· · ·	<u></u>	 !	i	:	' !	<u>-</u>	<u> </u>	 	<u>-</u>
土佐町									!	 '	 	 !	 	!
大顺村	<u>-</u> ;			. – – – –	! !;	' '		' '	. – – – –	! !	' ►	4 – – –:	! ! !	
いの町 仁淀川町	<u>2</u> ¦	[: :	¦ <u>-</u> ¦	<u> </u>	<u> </u> 	¦	<u> </u>	¦_	<u> </u>	 		
┃ <u>1—</u> 延川町 由+佐町			L	1 J	''		L		/	'	L !	L!	' '	L J
中土佐町 佐川町	;			i	i – – – – i		-		<u> </u>		-	T		i
越知町	<u>'</u>	:	L	!	'	<u> </u>	<u> </u>	!	′	'	L		' '	
標原町	 	1	 L	1 1 J			r L	,	, /	,-	 L	T L	 	1 L J
日高村 津野町	;			, ,			' r	; 	,	' ' :	r	1 T,	 	1
1	;	!	<u> </u>	!	<u>-</u>		<u> </u>	!	<u> </u>	'_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> !</u>
┣ ^{[1} 2				1 – – – – 1	;		+ !	,	(!	;: !	 .	,	;; 	
四方十町 大月町 三原村 黒潮町	<u> </u>	i	 	:	:	 	<u>-</u>	:	;	' 	<u>-</u>	<u> </u>	' 	i
黒潮町	:	<u> </u>	 !	 		 !	 !	,		,_		+; !		
市町村受付分計	16	1	! !	1		16	2	1		10	<u> </u>	4	8	6
県受付分	2	3	1	1	9	13	1	! !	1	2	I I	I I	[2
総計	18	4	1	2	27	29	3	1	1	12		4	8	9

[※]新規受付分に限る。

								2/2
							I	ā
							その他	
	15		17	18	19			
	教育	複合	サービス	公務	分類	計		合計
	学習	・複合 サービス	サービス 業	ļ	不能の			
	教育 学習 支援業	事業		ļ	産業			
高知市			14			64	112	176
室戸市 安芸市 南国市 土佐市			. – – – – – .			1 1	2	
		¦	 -	. – – – ¦		'	9	<u>-</u>
			<u>-</u> -	. – – –		5	13	$\begin{bmatrix} - & - & - & - & \frac{3}{9} \\ - & - & - & - & - & \frac{18}{9} \\ - & - & - & - & - & \frac{25}{9} \end{bmatrix}$
十七击		!	-	;		6	 0	
		'-		!		5	2	
次門リ 安ま古	:							<i>-</i>
宿毛市 土佐清水市	-			. – – – 1			<u>-</u>	=
		 	<u>-</u> -				<u>5</u>	
四香香東洋利野田川路西山豊佐川 大東 大土大川 大大 一 大 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大 一 一 大		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>-</u> -	[5 9	38	5 14 47
	 	¦	<u>-</u> -	¦		<u> </u>	<u>38</u>	<u>4/</u>
			i i_					
果洋町		 	 					
奈半利町	ļ j		i-		`			
田野町								
安田町	 :	' !		'	<u>.</u>]	<u> </u>		
北川村				:		<u> </u>	l	
馬路村	;	!	 		<u>ˈ</u>]	l	l	
芸西村			!		[
本山町	<u>-</u>	,						
大豊町								
土佐町		. – – – –		. – – – 1				
大川村					_ 			
いの町					 	10	40	50
		i	. – – – – , –	. – – – ,				
中十佐町	<u>-</u>							
中土佐町				. – – – ;				
土代 ケロ 田子		\ <u>_</u>		!				
整型 標原 時高村 津野十 四万十月町 大月原村 黒瀬町		r	i-	· i	r{			
		l	-	!				
				;				
		<u> </u>	!-	!				
<u>백</u> 오품삝			 -	¦				
<u>주</u> 提빞	!	<u> </u>	<u>-</u> -	!				
=		. – – – –	·	. – – –				
黒潮町	ı	İ	ı	İ				
市町村受付分計		3	18		1	105	249	354
中門でスピカ山					<u>'</u>	100	243	334
県受付分			2	1	! !	39	55	94
			ı					
総計		3	20	1	1	144	304	448

※新規受付分に限る。

第4表 被害の発生地域別苦情件数

	5 被害の発生地域										
	都	市		画 区	域				•	都市	
	1 1	2	3	4	5	6	1 7 I	8	=1	計画	合計
	住居 ¦ 地域	近隣	商業	準工業	工業	工業	市街化	その他	計	区域	
	地場	商業 地域	地域	地域	地域	専用 地域	調整 区域			以外	
喜知市	77		9	8	7			2	169	7	176
室产市						,	,	2	2		
安芸市	<u>`</u>		;	. – – – - ;		' <u>'</u>	`			9	9
南国市	[·	 		17		18 25		3 1 <u>8</u> 2 <u>5</u>
土佐市			ï	·			i	25	25		25
須崎市	4	<u>.</u>	2	[1				7		7
高室安南土須宿清乃香香東半田安北馬芸本大土大知戸芸国佐崎毛水十南美洋利野田川路西山豊佐川市市市市市市市市市市市市市市町町町村村村町町町村村	-	-	+		 		. – – – – .				
一工佐洧水巾		<mark>.</mark>	!	'			¦	<u> </u>	5		<u>- 5</u>
	≥ :	إ	' +	!			<u>.</u>	<u>-</u>	<u>-</u> /2	45	14 47
	;		'	;			;;	4			
東洋町	L	لـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ا	T	ا ـ ـ ـ ـ ـ		 	\ \ 				
奈半利町	,		Y	·		,	,				
田野町)				
安田町		-	X	· · '	 L	 	r r l l				
			 	ا ر ـ ـ ـ ـ ـ ـ ·	 	 	 				
馬路村	}						!				
二二二二			+	;			, ,				
<u>李川</u> 門 		¦		'			! ! !				
<u>八晃</u> 型 十佐町			+	. – – – - 1			• •				
上 主席引	i		i	;			;				
いの町	17	-	+	2	8	 			27	23	50
			ï	· ,			í				
中土佐町			I								
	 	لـ ـ ـ ـ ـ ـ .			L	'					
中土佐川町 越知町 清原町	r		¹	. – – – – ,	 	 	 				
				. – – – – !		!!	! !				
10000000000000000000000000000000000000			'	;			;				
			!	'		!	!				
四万十町 大月町 三原村 黒潮町	<u>-</u>			!			,				
三二二二三原村	;		;	. – – – - ;	<u></u>	''	:				
黒潮町		-	+ I	· : !	-	i — — —	 				
市町村受付分計	102		12			1	80	37	262	92	354
県受付分	12	1			Λ.	 		7) I-	46	48	94
総計	114	3	12	11	25	1	80	62	308	140	448

[※]新規受付分に限る。

第5表 被害の種類別苦情件数

	6 被害の	•				
	1 健康 ¦	2 財産	3 動· 植物	4 感覚的 心理的	5 その他	合計
高知市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	24	23		121	8	176
上——— 室戸市 安華市				<u>3</u>		176
<u>久</u> 至川 南国市			3	9 ₁ 15		<u>-</u> 3
土佐市			`	20	5	25
須崎市		2	 	3	2	
宿毛市 土佐清水市 四万十市	 		' 	: !	3	<u>-</u> 5
	4		 	9	<u>-</u> 1	14
1. 香養洋利町 東洋利町町町 一一一一一一一				41	6	47
		لا ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ	' !	! !		
是一里,果注则。 秦半利町						
田野町			'	,		
安田町			'	!		
4. 以上, 以上, 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、			 	, , – – – – – –		
			¦	! <u> </u>		
本山町			 			
大豊町						
【工佐町			¦	 		
ヘリツ			 -	35	12	50
いの町 仁淀川町			, 			
中土佐町						
【佐川町	بـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		!			
中土佐町 佐川町 越知町 檮原町				, ,		
┃ 日局村			'	'		
津野町	<u>-</u>		'	!		
【四万十町			 	 		
<u>스</u> 스 벨 三原村				! <u> </u>		
四万十町 大月町 三原村 黒潮町				 		
市町村受付分計	30	27		257	37	354
県受付分	5	9	4	41	35	94
総計	35	36	7	298	72	448

※新規受付分に限る。