平成15年度

公害苦情件数等調査結果報告書

高知県文化環境部環境保全課

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について、平成15年度の本県分をとりまとめたものです。

本調査においては、公害紛争処理法でいう公害(典型7公害)に関する苦情ばかりではなく、廃棄物の不法投棄や害虫等の発生など典型7公害以外の苦情についてもあわせて対象としています。

この報告書を刊行するにあたり、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担当者の方々に深く感謝の意を表しますととも に、この報告書が各分野において広く公害防止、環境保全に努力しておられ る方々の参考としてお役に立てれば幸いです。

高知県文化環境部環境保全課長

西尾健一

目 次

1	公害苦情件数の概要 ・・・・・・・・・・・ 1
2	公害の種類別苦情件数 ・・・・・・・・・・・ 2
3	廃棄物の苦情件数 … 4
4	発生源・発生場所別苦情件数 ・・・・・・・・・・・・・・ 6
5	被害の発生地域別苦情件数 ・・・・・・・・・・・・ 10
6	被害の種類別公害苦情件数 ・・・・・・・・・・・・ 11
7	苦情の処理状況 ・・・・・・・・・・・・・・・ 12
8	資 料 ······ 13

平成15年度

公害苦情件数等調査結果報告書

高知県文化環境部環境保全課

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について、平成15年度の本県分をとりまとめたものです。

本調査においては、公害紛争処理法でいう公害(典型7公害)に関する苦情ばかりではなく、廃棄物の不法投棄や害虫等の発生など典型7公害以外の苦情についてもあわせて対象としています。

この報告書を刊行するにあたり、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担当者の方々に深く感謝の意を表しますととも に、この報告書が各分野において広く公害防止、環境保全に努力しておられ る方々の参考としてお役に立てれば幸いです。

高知県文化環境部環境保全課長

西尾健一

目 次

1	公害苦情件数の概要 ・・・・・・・・・・・ 1
2	公害の種類別苦情件数 ・・・・・・・・・・・ 2
3	廃棄物の苦情件数 … 4
4	発生源・発生場所別苦情件数 ・・・・・・・・・・・・・・ 6
5	被害の発生地域別苦情件数 ・・・・・・・・・・・・ 10
6	被害の種類別公害苦情件数 ・・・・・・・・・・・・ 11
7	苦情の処理状況 ・・・・・・・・・・・・・・・ 12
8	資 料 ······ 13

1 公害苦情件数の概要

平成15年度に市町村及び県(保健所等)が新規に受理した苦情件数は大気汚染・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 他をあわせると766件で前年度に比べ、9件(1.2%)減少しました。

苦情件数は昭和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6年度以降の苦情件数の推移は表1のとおりで、全体的に増加傾向にあります。 なお、平成6年度調査から調査方法が改正され、苦情1件に対し1調査票による処理 を行うこととなっています。

全国の平成15年度苦情件数は100,323件で、前年度に比べて3,710件(対前年3.8%)増加し、初めて10万件を超過しました。

			公	害	0)	種	類			
年度		典	型	7	公	害		計	その他	合 計
	大気汚染	水質汚濁	土壤汚染	騒 音	振 動	地盤沈下	悪 臭	ДI		
Н6	56	87		54	2		97	296	197	493
H7	94	79	2	64	4		88	331	172	503
Н8	64	48	1	76	8		84	281	173	454
Н9	142	69	1	67	4		128	411	189	600
H10	201	77	11	69	4		100	462	167	629
H11	201	72	2	64	3		75	417	183	600
H12	239	87	1	53	1		80	461	251	712
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

表 1 種類別受理件数の推移

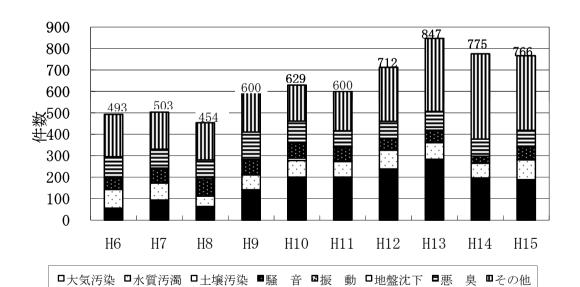


図-1 種類別受理件数の推移

2 公害の種類別苦情件数

公害苦情を種類別にみると、典型7公害に関するものが419件(全苦情件数の54.7%)で、前年度に比べて41件(前年比10.8%)増加しました。また、その他が347件(全苦情件数の45.3%)で、前年度に比べて50件(前年比12.6%)減少しました。

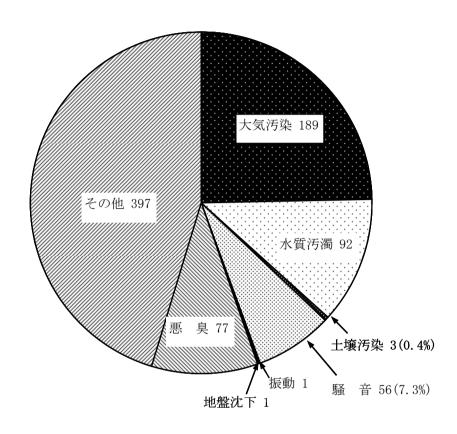


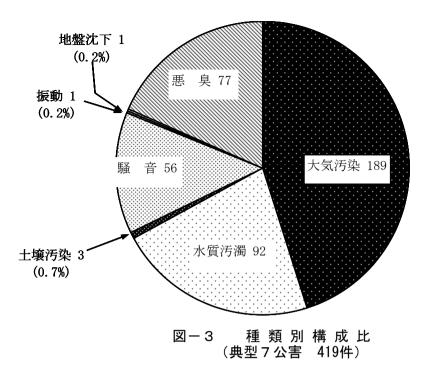
図-2 種類別構成比(766件)

(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。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年度は再び減少し、平成15年度はほぼ前年度程度となっています。

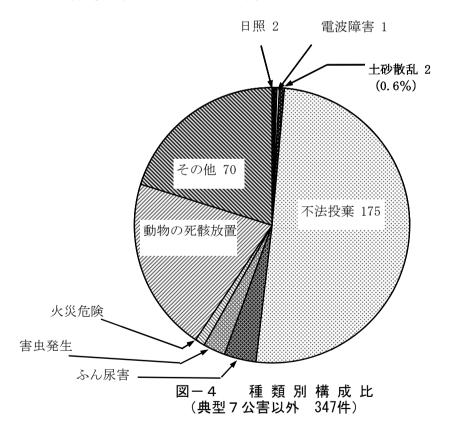
種類別にみると、大気汚染189件(典型7公害の苦情件数の45.1%)が最も多く、次いで水質汚濁92件(同22.0%)、悪臭77件(同18.4%)、騒音56件(同13.4%)、土壌汚染3件(同0.7%)、振動・地盤沈下とも1件(同0.2%)となっています。

平成15年度の全国の典型7公害の苦情は、67,197件であり、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、地盤沈下の順になっています。



(2) 典型7公害以外

典型7公害以外を種類別にみると、廃棄物 (不法投棄) が175件 (典型7公害以外の苦情件数の50.4%) と最も多く、次いで動物の死骸放置が71件 (同20.5%) などとなっています。



3 廃棄物の苦情件数

廃棄物の苦情は重大な社会問題化しており、平成3年度からは急増し平成5年度をピークに横ばいとなっていましたが、平成11年度から再び増加傾向にあり、平成15年度は195件と過去最大となっています。

廃棄物処理法の区別では、一般廃棄物が113件、産業廃棄物が82件となっています。

表-2 廃棄物の苦情件数の推移

		H 6	H 7	Н8	Н9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
合	· 計	74	83	64	74	74	105	145	150	186	195
	一廃	31	30	21	28	28	41	80	88	94	113
	産廃		53	43	46	46	64	65	62	92	82

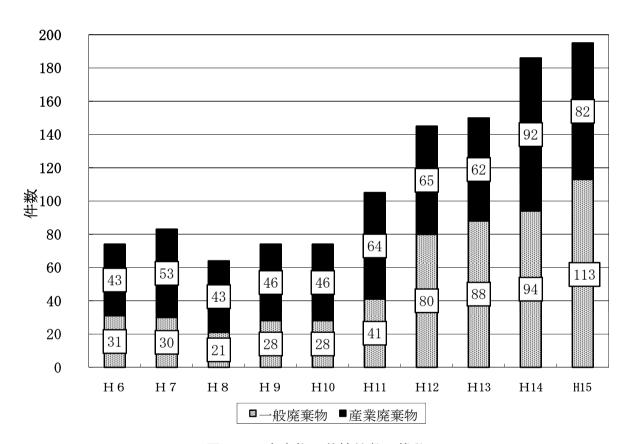
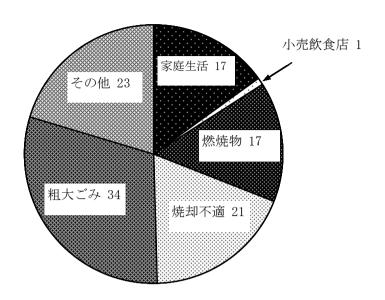


図-5 廃棄物の苦情件数の推移



図ー6 廃棄物の種類別苦情件数 (一般廃棄物 113件)

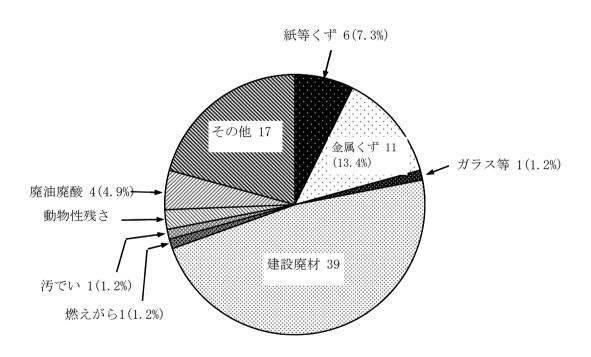


図-7 廃棄物の種類別苦情件数 (産業廃棄物 82件)

4 発生源·発生場所別苦情件数

苦情を発生源別にみると、製造業100件(全苦情の13.1%)と最も多く、次いで、建設業が90件(同11.7%)、農業が88件(同11.5%)、サービス業が58件(同7.6%)、卸売・小売業・飲食店が35件(同4.6%)となっています。

なお、平成6年度から発生源・発生場所の区分が大幅に変更されています。

年 度		H 6	H 7	H 8	H 9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
農	業	66	51	52	61	67	54	85	63	77	88
林	業			1	2		1	2	2	1	4
漁	業	2	2	1	4	2	2	11	5	11	2
鉱	業	4	2	3	2	3	1	7	2	2	5
建設	業	40	63	69	94	114	118	126	139	112	90
製 造	業	64	90	50	92	103	99	106	118	84	100
電気・ガス・熱供絲	合業	2		1	5	1	4	5	2	1	1
運輸・通信	業	6	4	11	5	10	12	14	7	9	8
卸売・小売業・飲食	食店	33	42	29	48	43	37	39	42	24	35
サービス	業	70	74	55	79	85	54	73	74	59	58
公	務	2		1	3	4	4	1	3	5	2
その他の発生源・場	易所	204	175	181	205	197	214	243	390	390	373
合 計		493	503	454	600	629	600	712	847	775	766

表-3 発生源・発生場所別苦情件数の推移

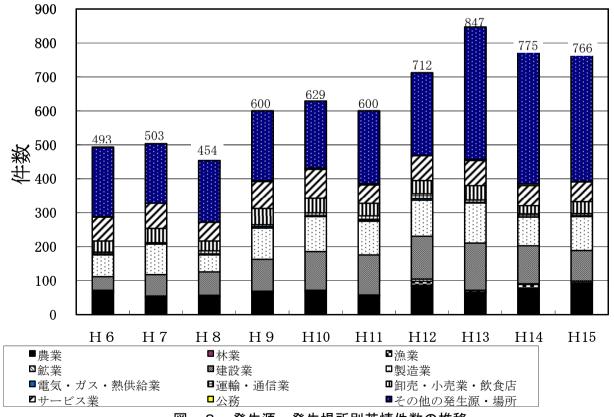


図-8 発生源・発生場所別苦情件数の推移

表-4 発生源・発生場所別苦情件数の推移(詳細)

	年 度	Н6	Н7	Н8	Н9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
	合 計	493	503	454	600	629	600	712	847	775	766
A 農業	LU oc do su	66	51	52	61	67	54	85	63	77	88
	耕種農業 玄玄	28	14	10	28	19 37 11	18	34	40	22	29
	畜産・養蚕農業 農業・園芸サービス業	31 7	24 13	29 13	20 13	37	20 16	24 27	11 12	26 29	28 31
B 林 業	展表・圏云り・レク来	- 1	10	13	2	11	10	2	2	1	4
C 漁 業		2	2	1	4	2	2	11	5	11	2
D 鉱 業		4	2	3	2	3	1	7	2	2	5
	金属鉱業 石炭・石油等鉱業		1					2		1	
	石炭・石油等鉱業					1					
下 7 李 3 九 4 米	非金属鉱業	40	1	3	2	2	110	5	2	110	5
E 建設業	総合工事業	12	63 23	69 26	94 21	114 26	118 18	126 14	139 30	112 6	90 24
	松日上ま 木 その他の工事業	28	<u> 40</u>	43	73	88	100	112	109	106	66
F 製造業		64	90	50	92	103	99	106	118	84	100
	食料品・飲料等 繊維工業 木材・木製品 パルプ・紙・紙加工品 出版・印刷・同関連	28	27	12	22	29	29	30 2 28 4	29 2 28 21	22	26
	繊維工業	4	1	2	1	3	2	2	2	3	
	木材・木製品	28 4 10 4	1 18 3	12 2 8 6 1	1 18 13	29 3 24 6	29 2 27 8 3	28	28	22 3 31 7 1	32 19
	ハルノ・ボ・ボル上前 山場。GDR((・国用)番	4	3	<u>ე</u>	13	0	გ	4	21 1	1	19
		<u>.</u>	4	1	4 1	2	1	1 2	4	т	
	化学工業 石油・石炭				***************************************			1			
	【プラスチック製品 ┃	3			1	2	1	1		1	3
	コム製品							<u></u>			
	窯業・土石製品 鉄鋼・非鉄金属・金属製品 機械器具	3 3 3	11	3 4 3	6	11	14	15 12 2 8	9 8 2	8 4 1 6	2 7 5
	紫瀬・非鉄金馬・金馬袋 市	3	17 2 7	4 <u>4</u>	12 6	8 6	8	12	8	<u>4</u> 1	······································
	その他の製造業	3	7	10	8	11	6	8	14	6	6
G 電気・	ガス・熱供給・水道業	2		1	5	1	4	5	2	1	1
	電気・ガス・熱供給			1	4		2	1	1	1	1
	水道業	2			1	1	2	4	1		
H 運輸・i	通信業	6	4	11	5	10	12	14	7	9	8
	鉄道業 道路旅客運送業	1 1		2	1	1	$\frac{2}{1}$		1	2 1	2
	道路貨物運送業	3	3	8	1 4	7	9	10	1 5	1 5	1 5
	航空運輸業										
	その他の運輸・通信業	1	1	1		2		4	1	1	
I 卸売・/	小売業・飲食店	33	42	29	48	43	37	39	42	24	35
	再生資源卸売業	5 10 17	6 13 19	2 15 8	4 33 11	7 25 7	1 24 11	7 19 13	2 27 11	5	3
	卸売・小売業 飲食店	10	13	15	33 11	25 7	24 11	19	27	16 3	20 9
	飲食店(カラオケ)	1	19 4	o4	11	4	1	19	11 2	ა	3
T サービ		70	74	55	79	85	54	73	74	59	58
* '	洗濯・理容・浴場業	2	4	7	3	5	2	3	7	3	2
	駐車場業 生活関連サービス業										
	生活関連サービス業	2	3 1		2	3	2	4 3	3 2	4	3 1
	旅館・その他の宿泊所 娯楽業	2 1 1	1 4	2 2	2 4 3	3 2 2	2 1	3	2	4 3 1	<u>I</u>
	娱来来 娯楽業(カラオケ)	2	4	<u> </u>	ა 1	۷	<u>.</u>		1 1	1	1
	ゴルフ場	2				1	3	2		1	1
	自動車整備業	13	11	10	9	10	8	18	15	8	<u>1</u> 5
	機械・家具等修理業 専門サービス業			4	9 2 3	3	1				
		2 26	4 27	10 4 2 19	3	3 1 36	1 2 17	1 21	4 27	3	2
	廃棄物処理業 医療業保健衛生	26 15	27 11	19 5	29	36 11		21 10	27 4	26 3	20
	社会保険・社会福祉	10	1	ິ	13 1	11 1	9	10 1	4	3 1	2 1
	教育•学術研究期間	3	1 3 5			3	2 2 3	1 1		1	
	教育・学術研究期間 その他サービス業	3 1	5	4	4 5	3 7		9	9	5	10
K 公 務	en atta (I. Nach atta (I. 155	2	4	1	3	4	4	1	3	5	2
L その他の	の発生源・発生場所	204	175	181	205	197	214	243	390	390	373
	家庭生活 家庭生活(ペット)	50 1	42 6	53 6	48 Ջ	54 5	65 7	85 4	124 12	84 23	105 11
	重数部	4 6	6 5	1	8 4	ը 2	3	4 2	14	∠ა 6	3
	道 路	27	26	29	25	18	19	24	55	69	<u>83</u>
	まない 道路 空地 公園 神社・寺院等	6 27 23 1 2 57	26 22	29 21 2 3 49	25 22	18 27 3	19 36	24 63 1 1 47	86	69 56	67
	公,園 ,	1	1	2		3	3 1 46	1	4 1	3 2	4 1
	神社・寺院等	2		.3	4 62		1	.1	1	2	1
	てマノル		49			61			68	110	64
	不 明	34	24	17	32	27	34	16	40	37	35

表-4 発生源・発生場所別苦情件数の推移(詳細)

及 票 無理無数		年 度 合 計	H 6	H 7	H 8	H 9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
野機麻寒 28	A農業											
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	11 /2 /	耕種農業							34		22	29
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本		畜産・養蚕農業	31	24	29	20	37	20	24	11	26	28
 ○ 漢字 ○ 公子 ○ 公子	D H 类	農業・園芸サービス業	7	13	13		11	16	27		29	31
□ 飲業	D 外 業 C 海 業		9	9			9	_				
金属政策	D鉱業											
E 建設工事業 40 63 69 94 114 118 126 139 90 その他の工事業 28 40 43 73 88 100 112 109 106 66 F 製造業 64 90 50 92 103 39 106 118 84 100 基本 64 90 50 92 103 39 106 118 84 100 基本 64 90 50 92 103 39 106 118 84 100 基本 4 1 2 1 3 2 2 2 3 3 3 1 1 2 2 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 <	.,,,,	金属鉱業							2			
E 建設工事業 40 63 69 94 114 118 126 139 90 その他の工事業 28 40 43 73 88 100 112 109 106 66 F 製造業 64 90 50 92 103 39 106 118 84 100 基本 64 90 50 92 103 39 106 118 84 100 基本 64 90 50 92 103 39 106 118 84 100 基本 4 1 2 1 3 2 2 2 3 3 3 1 1 2 2 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 <		石炭・石油等鉱業					1					
接合工事業 12 23 26 21 26 18 14 30 6 24 70他の工事業 28 40 43 73 88 100 112 109 106 66 67 70他の工事業 28 40 43 73 88 100 112 109 106 66 66 75 要注業 64 90 56 92 103 99 106 118 84 100 112 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	r 油弧光	非 金 馬 狐 美						110			119	
その他の工事業	上 建以未	総合工事業										
食料品・飲料等 28 27 12 22 29 30 29 22 26 3 3 2 2 2 3 1 4 1 3 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1		その他の工事業				73						66
機能工業	F 製造業	A dat B At dat 66										
出版・日刷・同関連 3 4 1 1 2 1 2 4 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1		食料品・飲料等	28	27	12		29	29		29	22	26
出版・日刷・同関連 3 4 1 1 2 1 2 4 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1		 木材・木製品	4 10	18	8			27	28	28	31	32
出版・日刷・同関連 3 4 1 1 2 1 2 4 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1		パルプ・紙・紙加工品	4	3	6	13	6	8	4	21	7	19
□ 電気・ガス・熱供給・水道業 2 1 1 5 1 4 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		出版・印刷・同関連	3		1	4	1	3	1	1	1	
□ 電気・ガス・熱供給・水道業 2 1 1 5 1 4 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		化学工業			1	1	2	1	2	4		
□ 電気・ガス・熱供給・水道業 2 1 1 5 1 4 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7円・4灰 プラスチック製具	ر د			1	9	1			1	ر د
□ 電気・ガス・熱供給・水道業 2 1 1 5 1 4 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ゴム製品				1	۷	1			1	
□ 電気・ガス・熱供給・水道業 2 1 1 5 1 4 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		窯業・土石製品	3	11	3	6	11	14	15	9	8	2
□ 電気・ガス・熱供給・水道業 2 1 1 5 1 4 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		鉄鋼・非鉄金属・金属製品	3	17	4	12	8	8	12	8	4	7
□ 電気・ガス・熱供給・水道業 2 1 1 5 1 4 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		機械器具	3	2	3 10	6		6	2	2 14	1 6	5 6
電気・ガス・熱供給	G 電気・	しい心の及近末		,								
水道業 2 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 7 9 8 8 8 3 2 1 2 1 1 2 2 2 2 2		電気・ガス・熱供給			1		1					-
鉄道業 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		水道業				1	1	2				
日 一 日子・小元業・飲食店 33 42 29 48 43 37 39 42 24 35 再生資源和元業 5 6 2 4 7 1 7 2 5 3 3 分 6 1	H 運輸・i	通信業 ■ ・		4	11	5	10		14	7		
日 一 日子・小元業・飲食店 33 42 29 48 43 37 39 42 24 35 再生資源和元業 5 6 2 4 7 1 7 2 5 3 3 分 6 1		数担果 省路旅安蛋误業	1 1		9	1	<u>1</u>			1	<u> </u>	<u></u>
日 一 日子・小元業・飲食店 33 42 29 48 43 37 39 42 24 35 再生資源和元業 5 6 2 4 7 1 7 2 5 3 3 分 6 1		道路貨物運送業	3	3	8	4	7	9	10	5	- 5	5
日 一 日子・小元業・飲食店 33 42 29 48 43 37 39 42 24 35 再生資源和元業 5 6 2 4 7 1 7 2 5 3 3 分 6 1		航空運輸業										
再生資源的売業 5 6 2 4 7 1 7 2 5 3 卸売・小売業 10 13 15 33 25 24 19 27 16 20 飲食店 17 19 8 11 7 11 13 11 3 9 放食店(カラオケ) 1 4 4 4 4 1 2 3 洗濯・理容・浴場業 70 74 55 79 85 54 73 74 59 58 洗濯・理容・浴場業 2 4 7 3 5 2 3 7 3 2 生活関連サービス業 2 3 2 3 2 1 1 1 1 複換業 7 7 3 2 3 2 1 1 1 1 投換業 7 7 3 2 3 2 1 1 1 1 投換業 7 7 3 2 3 2 1 1 1 1 投換業 1 4 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 <t< th=""><th>* /*n -+-</th><th>その他の運輸・通信業</th><th>1</th><th>-</th><th></th><th>10</th><th></th><th>0.5</th><th></th><th>-</th><th></th><th>0.5</th></t<>	* /*n -+-	その他の運輸・通信業	1	-		10		0.5		-		0.5
下で大変	Ⅱ 卸売・/	小売業・飲食店 再生姿源知志業										
下で大変		ガニ夏が印光末 和売・小売業	10	13	15	33	l			27	16	20
下で大変		飲食店	17	19	8	11	7	11	13	11	3	9
 洗濯・理容・浴場業 2 4 7 3 5 2 3 7 3 2 駐車場業 生活関連サービス業 2 3 4 3 4 3 2 1 1 1 2 4 2 2 1 3 2 1 1 1 1 2 3 4 3 2 1 1 1 1 2 3 4 3 2 1 1 1 2 1 3 4 3 2 1 1 1 2 1 4 3 2 1 1 1 2 1 4 3 2 1 1 1 2 1 4 3 2 1 4 3 2 1 4 3 2 2 2 3 4 3 4 3 2 1 1 2 2 3 4 3 2 1 1 2 2 3 4<	- 11 · 10	飲食店(カフオケ)	1	4	4			1		2		3
駐車場業 生活関連サービス業 原館・その他の宿泊所 娯楽業 力ラオケ) 2 3 2 4 3 4 3 娯楽業 対別を業 対別を業 のである。 1 1 2 4 2 2 3 2 3 1 対別を業 対別を業 対別を業 のである。 1 4 2 3 2 1 1 1 1 は火業 大機械・家具等修理業 度乗物処理業 13 11 10 9 10 8 18 15 8 15 医療業物処理業 医療業保健衛生 2 4 2 3 1 2 1 4 3 2 医療業保健衛生 15 11 5 13 11 9 10 4 3 2 社会保険・社会福祉 教育・学術研究期間 3 3 4 3 2 1 1 1 大の他サービス業 1 5 4 5 7 3 9 9 5 10 K 公 務 2 1 3 4 3 2 1 1 1 上 その他の発生源・発生場所 204 175 181 205 197 214 243 390 390 373 家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 <td< th=""><th>」 サービン</th><th></th><th></th><th></th><th>55 7</th><th></th><th>-</th><th></th><th></th><th>74</th><th></th><th></th></td<>	」 サービン				55 7		-			74		
生活関連サービス業 2 3 2 3 2 4 3 4 3 旅館・その他の宿泊所 1 1 1 2 4 2 2 3 2 3 1 娯楽業 1 4 2 3 2 1 1 1 1 山水学業 2 1 1 1 3 2 1 1 1 山水学業 2 1 1 1 3 2 1 1 1 山水学修理業 4 2 3 1 2 1 4 3 2 東門サービス業 2 4 2 3 1 2 1 4 3 2 医療業外処理業 2 4 2 3 1 2 1 4 3 2 医療業保健衛生 15 11 5 13 11 9 10 4 3 2 社会保険・社会福祉 1 1 1 1 2 1 1 1 その他サービス業 1 5 4 5 7 3 9 9 5 10 K 公務 2 1 3 4 <th></th> <th></th> <th>4</th> <th>4</th> <th></th> <th><u>ی</u></th> <th>υ</th> <th>۷</th> <th>ა</th> <th>1</th> <th>ა</th> <th>۷ .</th>			4	4		<u>ی</u>	υ	۷	ა	1	ა	۷ .
東門サービス業 2 4 2 3 1 2 1 4 3 2		生活関連サービス業	2	3		2	3	2	4	3	4	3
東門サービス業 2 4 2 3 1 2 1 4 3 2		旅館・その他の宿泊所	1	1	2	4	2	2	3	2		1
東門サービス業 2 4 2 3 1 2 1 4 3 2		娯楽業(カラナな)	1	4	2		2	1		1	1	
東門サービス業 2 4 2 3 1 2 1 4 3 2		然未未(ハノベグ) ゴルフ場	<u>2</u> 2				1	3	2.		1	1
東門サービス業 2 4 2 3 1 2 1 4 3 2		自動車整備業	13				10		18			<u>1</u> 5
医療業保健衛生 15 11 5 13 11 9 10 4 3 2 社会保険・社会福祉 1 1 1 1 2 1 1 1 教育・学術研究期間 3 3 4 3 2 1 1 どの他サービス業 1 5 4 5 7 3 9 9 5 10 K 公 務 2 1 3 4 4 1 3 5 2 L その他の発生源・発生場所 204 175 181 205 197 214 243 390 390 373 家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 84 105 家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 84 105 家庭生活 5 7 4 12 23 11 事務 6 5 1 4 2 2 2 2 2		機械・家具等修理業			4	2	3	1				
医療業保健衛生 15 11 5 13 11 9 10 4 3 2 社会保険・社会福祉 1 1 1 1 2 1 1 1 教育・学術研究期間 3 3 4 3 2 1 1 どの他サービス業 1 5 4 5 7 3 9 9 5 10 K 公 務 2 1 3 4 4 1 3 5 2 L その他の発生源・発生場所 204 175 181 205 197 214 243 390 390 373 家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 84 105 家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 84 105 家庭生活 5 7 4 12 23 11 事務 6 5 1 4 2 2 2 2 2		専門サービス業	2	4	2	3	1	2	1	4	3	2
任会保険・任会備性 教育・学術研究期間 3 3 4 3 2 1 1 その他サービス業 1 5 4 5 7 3 9 9 5 10 K 公 務 2 1 3 4 4 1 3 5 2 L その他の発生源・発生場所 204 175 181 205 197 214 243 390 390 373 家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 84 105 家庭生活 (ペット) 4 6 6 8 5 7 4 12 23 11		発来物処理業 医療業保健衛生		27 11		29 13			21 10	21 1		
教育・学術研究期間 3 3 4 3 2 1 1 その他サービス業 1 5 4 5 7 3 9 9 5 10 K 公務 2 1 3 4 4 1 3 5 2 L その他の発生源・発生場所 204 175 181 205 197 214 243 390 390 373 家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 84 105 家庭生活(ペット) 4 6 6 8 5 7 4 12 23 11 事務所 6 5 1 4 2 2 2 2 2		社会保険・社会福祉	10		J					サービー サービー	1	<u>2</u> 1
その他サービス業		教育・学術研究期間	3	3		4	3	2	1		1	
L その他の発生源・発生場所 204 175 181 205 197 214 243 390 390 373 家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 84 105 家庭生活 (ペット) 4 6 6 8 5 7 4 12 23 11 事務所 6 5 1 4 2 2 2 2 2	TZ /\ 7/~	その他サービス業	1		4	5	7	3	9		5	10
家庭生活 50 42 53 48 54 65 85 124 84 105 家庭生活 (ペット) 4 6 6 8 5 7 4 12 23 11 事務所 6 5 1 4 2 2 2 2 2		70発生順・発生提訴		175	-				-			
	し てり他の		50				54					
		家庭生活(ペット)		6			5	7				
<u>追路</u> 27 26 29 25 18 19 24 55 69 83 空地 23 22 21 22 27 36 63 86 56 67		車 敦 正	6			4		3			6	
		<u> 追 路</u>	27	26	29	25	18	19	24	55 86	F.G.	83 67
		<u>工 型</u> 公	23 1	22 1	21 2	44	27 3	36 3	63 1	86 4	56 3	67 4
■ ■ ■ ■ 一種付・寺院等		神社・寺院等	2		3	4		1	1	1	2	1
その他 57 49 49 62 61 46 47 68 110 64		その他	57	49	49	62	61	46	47		110	64
不明 34 24 17 32 27 34 16 40 37 35		不明	34	24	17	32	27	34	16	40	37	35

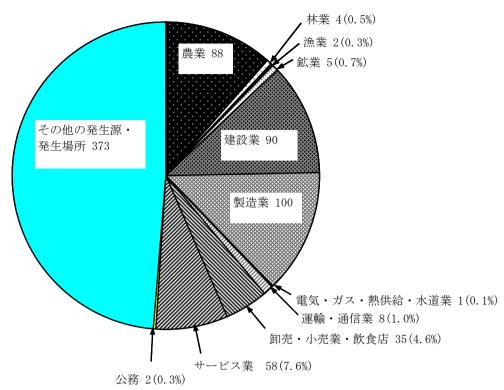


図-9 発生源・発生場所別構成比(766件)

表-5 苦情の種類別・発生源別苦情件数

		Λ ∌l.			典	型 ′	7 公	害			7. 10 lih
		合 計		大気汚染	水質汚濁	土壤汚染	騒 音	振 動	地盤沈下	悪臭	その他
合 計	=	766	419	189	92	3	56	1	1	77	347
農	業	88	64	32	7		2			23	24
林	業	4									4
漁	業	2	1				1				1
鉱	業	5	3	2			1				2
建設	業	90	62	37	5		17			3	28
製 造	業	100	86	38	31	1	11			5	14
電気・ガス供給業・水漬	・熱 道業	1	1							1	
運輸・通信	言業	8	8	4	2		2				
卸売・小売 飲 食	も 業 店	35	32	10	6		7	1		8	3
サービス		58	46	17	16	1	4			8	12
公	務	2	1				1				1
その他の多 源・発生場	è生 易所	373	115	49	25	1	10		1	29	258

表-6 苦情の種類別・発生源別苦情件数(詳細)

		Λ <u></u> ∌I.			典	型 ′	7 公	害			7.00/14
		合 計		大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒 音	振 動	地盤沈下	悪臭	その他
	合 計	766	419	189	92	3	56	1	1	77	347
A 農業	Lill Act alls Alls	88	64	32	7		2			23	24
	耕種農業 畜産・養蚕農業	29 28	24	15	4					5	5
	宙座・養蛍辰栗 農業・園芸サービス業	20 31	17 23	1 16	1 2		2			15 3	11 8
B 林 業	辰未・国云り しハ未	4	20	10	2		2			3	4
C 漁 業		2	1				1				1
D鉱業		5	3	2			1				2
	金属鉱業										
	石炭・石油等鉱業										
	非金属鉱業	5	3	2			1				2
E 建設業	(1) A	90	62	37	5		17			3	28
	総合工事業	24	17	12	2		2			1	7
F 製造業	その他の工事業	66 100	45 86	25 38	31	1	15 11			2 5	21 14
1 农坦未	食料品・飲料等	26	22	3	10	1	5			3	4
	繊維工業		22		10	1					1
	木材・木製品	32	27	24	1		1		ļ	1	5
	パルプ・紙・紙加工品	19	18	2	15		1				1
	出版・印刷・同関連										
	化学工業						ļ				
	石油・石炭		~								
	プラスチック製品 ゴム製品	3	2	1	1			.			1
	コム製品 窯業・土石製品	2	1	1			.	.			1
	無乗・エロ製品 鉄鋼・非鉄金属・金属製品	7	7	1 2	1		3	l		1	1
	機械器具	5	5	4	1 1					1	
	その他の製造業	6	4	1	2		1				2
G 電気・カ	ブス・熱供給・水道業	1	1							1	
	電気・ガス・熱供給	1	1							1	
	水道業										
H 運輸・通		8	8	4	2		2				
	鉄道業 道路旅客運送業	2	2				2				
	但路旅各連达業 道路貨物運送業	1 5	1 5	1 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			 			
	加里斯里尔里尼来 航空運輸業				2						
	その他の運輸・通信業										
I 卸売・月	、売業・飲食店	35	32	10	6		7	1		8	3
	再生資源卸売業	3	3		2		1				
	卸売・小売業	20	19	9	3		2			5	1
	飲食店	9	7	1	1		1	1		3	2
т .1. 10-	飲食店(カラオケ)		3	17	1.0		3			0	10
J サービフ		58	46	17	16	1	2			8	12
	洗濯・理容・浴場業 駐車場業	2	2				4				
	ユキ勿未 生活関連サービス業	3	1							1	2
	エロス こへ こへ 未 旅館・その他の宿泊所	1	1	1					ļ		<u></u>
	娯楽業	1	1	1							
	娯楽業(カラオケ)										
	ゴルフ場	1	1	1			ļ				
	自動車整備業	15	14	6	5	1	2		.		1
	機械・家具等修理業 専門サービス業	2	n		9			<u> </u>			
	専門サービス業 廃棄物処理業	20	2 15	1	2 8					6	5
	医療業保健衛生	20	15 2	1	1					U	J
	社会保険・社会福祉	1	1	1							
	教育・学術研究期間										
	その他サービス業	10	6	5						1	4
K 公 務		2	1				1				1
L その他の	発生源・発生場所	373	115	49	25	1	10		1	29	258
	家庭生活(。。、、い	105	58 7	26	8		4		1	19	47
	家庭生活(ペット) 事務所	11 3	7		1		5] 		2	4 1
	事務所 道 路	ა 83	2 7	5	1					1 2	1 76
	空 地	67	9	8		1				۷	58
	空 地 公 園	4	1	1					ļ		3
	仲仁・守阮寺	1									1
	その他 不 明	64	9	3	4		1			1	55
	不明	35	22	6	12					4	13

5 被害の発生地域別公害苦情件数

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499件(全苦情件数の65.1%) を占め、都市計画区域外の地域では267件(同34.9%)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、その他(用途地域未線引きの地域)が195件(都市計画区域の苦情件数の39.1%)と最も多く、次いで市街化調整区域154件(同30.9%)、住居地域(第1種・第2種の低層住居・中高層住居・住居地域及び準居住地域)86件(同17.2%)、準工業地域20件(同4.0%)、商業地域18件(同3.6%)、工業地域11件(同2.2%)、近隣商業地域8件(同1.6%)、工業専用地域7件(同1.4%)の順でした。

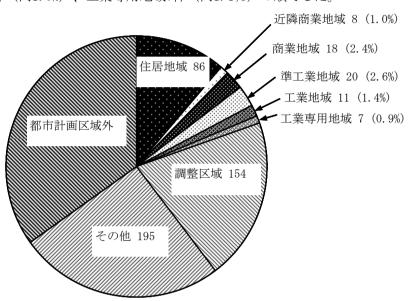


図-10 被害の発生地域別構成比(766件)

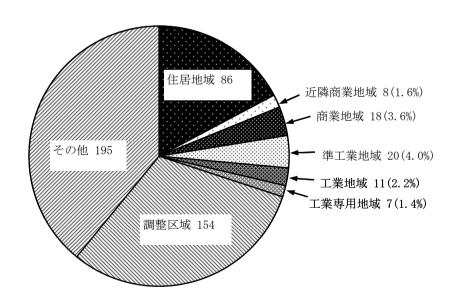


図-11 被害の発生地域別構成比 (都市計画区域 499件)

6 被害の種類別公害苦情件数

被害を種類別にみると、感覚的・心理的被害が584件(全苦情件数の76.2%)と大半を占め、次いで健康被害40件(同5.2%)、財産被害11件(同1.4%),動・植物被害10件(同1.3%)の順になっています。

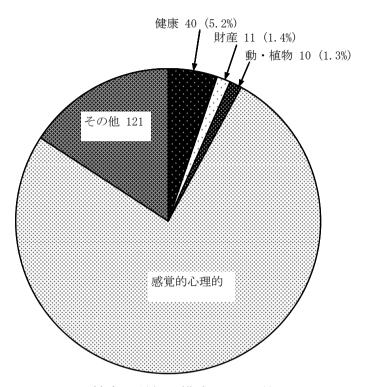


図-12 被害の種類別構成比 (766件)

表-7 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
Н 6	27	16	21	331	98	493
Н7	27	15	13	354	94	503
Н8	14	10	6	328	96	454
Н9	20	13	12	434	121	600
H10	51	19	7	447	105	629
H11	45	13	25	455	62	600
H12	45	27	17	504	119	712
H13	85	19	18	559	166	847
H14	54	28	42	431	220	775
H15	40	11	10	584	121	766

7 苦情の処理状況

新規に直接受け付けた苦情件数に、他の期間から移送された苦情件数と、前年度から繰り越している件数を 合算したものを「総受理件数」といいます。

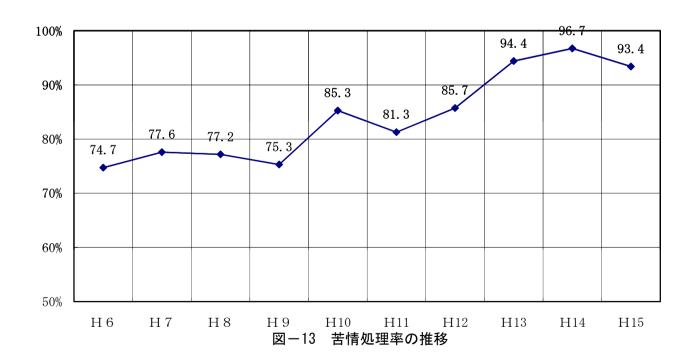
この「総受理件数」から他の機関へ移送した件数を差し引いたものを、実際に処理した件数として、これを「処理継続件数」といいます。

また、各機関が年度内に直接処理した「直接処理件数」を「処理継続件数」で除したものを「処理率」といいます。

平成15年度の「処理継続件数」は757件、このうち「直接処理件数」は707件で「処理率」は、93.4%となっています。

	新規直接	他から	前年度	総受理件数	他への	処理継続件数	翌年度	その他	直接処理件数	処理率(%)
年度	受理件数	移 送	繰越	(1+2+3)	移送	(4-5)	繰越		(6-7-8)	(9/6)
	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	10
H 6	489	4	70	563	13	550	87	52	411	74.7
H 7	502	1	87	590	10	580	96	34	450	77.6
H 8	452	2	96	550	24	526	84	36	406	77.2
H 9	595	5	84	684	24	660	87	76	497	75.3
H10	626	3	73	702	17	685	81	20	584	85.3
H11	598	2	89	689	16	673	119	7	547	81.3
H12	710	2	119	831	4	827	114	4	709	85.7
H13	843	4	51	898	22	876	29	20	827	94. 4
H14	729	46	19	794	28	766	13	12	741	96.7
H15	720	46	10	776	19	757	19	31	707	93.4

表 8 苦情処理状況



資 料

	1 苦情	の受付					2 苦情の処理					
	1	2	当該	年 度 ら移送	受 付	ᄼᆂ	1	他へ移	送 3	4	5	合計
	1 前年度 からの 繰越	新規	3 警 察	<u>5 修送</u> 4 国等の 機関から	合計	合計	1 直 接 処 理	2 警察へ	る 国等の 機関へ	翌年度 へ繰越	その他	音計
高知市		104	-1	2	106 21	106 21	105			1		106
室戸市 安芸市 南国市		20 5]		21 5	5		 			1	21 5 52 6 7
南国市		52			52	52	52 6 7					52
土佐市 須崎市		5 <u>2</u> 6 7			6	6	6	 		 		6
		10			10	10	9			1		10
中村市 宿毛市 土佐清水市		10 40			40 3	40 3	9 40 3					40
土佐清水市 東洋町		3			3	3	3	 		 		10 40 3 0
東洋町 奈半利町 田野町		1			0 1	1				1		1
田野町 安田町		2			0	0 2	0					0
4611144												0
馬路村					0 0	0						0
北川代 馬路村 芸西村 赤岡町 香我美町 土佐山田町					0	0						0 2 0 0 0 0
香我美町					Ö	0						0
土佐山田町		1			1	1	1					1
野巾町 あるっち あっちゅう ちゅうしゅう あんりゅう あんり おいしゅう かいしゅう かいしゅう おいしゅう かいしゅう はいしゅう はいしゅう かいしゅう はいしゅう はい		11 9		I	12 9	12 9	12 9					12 9
香北町 吉川村					0	0						12 9 0 0 0 0
吉川村 物部村					Ö 0	0		 		 		0
木山町					0	0				<u> </u>		0
大豊町		<u></u> .			<u>0</u>	0						0
大豊町 鏡村 土佐山村		7			7	7		4		3		7
1 十佐町		<u>I</u>			0 0	0						0
大川村 本川村 伊野町						0						0
本川村 伊野町		42			0 42	0 42	25	2			15	0 42
:#111ETT		1			1	1 1	1 1	- -				I I
春野町 吾川村		67			67 0	67	57		8		2	67 0
三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二					0 0	0						0 0 50
吾北村 中土佐町		50			50	50	48				2	50
佐川町 越知町		1			0 1	0	1	 		<u> </u>		0
窪川町					Ö	Ö						Ö
標原町 大野見村 東津野村					0 0 0	0						0 0 0
人野兒州 東津野村					0	0		 				0
葉 単 村					0	0						Ö
仁淀村 口豆村		10			0 10	0 10	1				O	10
仁淀村 日高村 佐賀町 大正町		10			0 0	0	l				9	0
大正町					٥٥	٥٥						0 10 0 0 11
大 万 町		11			11 0	11			1	<u> </u>	2	0
十和村					Ŏ	Ŏ						0
大月町 十和村 西土佐村 三原村		1			1 0	1	1					1 0
		100	,			400	440	_		_	2.	
市町村受付分計	0	462	1		466	466		6		7	31	466
県受付分	10	258	9		300	310	294	1		12	0	310
総計	10	720	10	36	766	776	707	7	12	19	31	776

第2表 公害の種類別苦情件数

	3	公害の	の種類	Į																		
		7公	害						典型	7 公暑												
	1 大気 汚染	2 水質 汚濁	3 土壌 汚染	4 騒音	5 振動	6 地盤 沈下	7 悪臭	計		2 通風 障害	3 光害	4 電波 障害	5 土砂 散乱	6 土砂 流出	7 不法 投棄	8 ふん 尿害	9 害虫 発生	10 火災 危険	11 死骸 放置	12 その 他	計	合計
高知市	48 1	5 1		27			9 6	89 8	1			1			5 13 2		1			9	17	106
室戸市 安芸市 南国市	1	1	ē					2					ļ		13 2	1					17 13 3 3	21 5
南国市	31			8			5	49 5					<u> </u>		1 1	2					3	52 6 7
土佐市 須崎市	4	2 1	1	1			I	5 7					ļ	ļ			ė				0 4	7
中村市		5	<u></u>				1	6] 		1	1		1		1	4	
宿毛市 土佐清水市	10	5		1				15 1					ļ	ļ	<i>1</i> 2		0			18	25 2 0	40
東洋町 奈半利町			ē					Ó						ē			å å				0	40 3 0
奈半利町 田野町		ļ		1				<u>1</u>					ļ		ļ		å				0 0 2 0	0
出野町 安田町		<u></u>						0					<u></u>		2		ò				2	2 0
北川村 医路村		ļ						0					ļ	ļ	ļ						0	0
馬路村 芸西村 赤岡町 香我美町 土佐山田町		ļ	ē					0					ļ		ļ		<u>.</u>				0 0 0 0	0 0
赤岡町 本金羊町								0													0	0 0
土佐山田町		<u></u>	<u></u>	1				1					<u></u>	<u></u>	ļ		å				0	1
野市町	7 2	1	ē	2			-1	9					Ī	Ē	3	^	·			1	3 4 0 0	12 9 0
夜須町 香北町	<u>/</u>	<u>l</u>		I.			I.	ე 0					ļ	ļ							0	0
吉川村		Ī	<u> </u>					0					Ī	Ē			<u>.</u>				0	0
物部村 本山町								0 0					ļ	ļ							0	0
大豊町		}	ē					0					}	ē			ê				0	0
大豊町 ・ 鏡村 ・ 土佐山村		ļ						0					ļ		/ 1						7 1	1
土佐町		 						Ŏ					 	ē			ė ė				Ö	Ö
大川村 本川村		ļ						0					ļ				9				0	0
伊野町	8	9	<u> </u>				9	26					<u> </u>		10		å	2		4	16 0	42
池川町 春野町	9	ļ	ļ	1			1	1 10					ļ	ļ	17		7		38		0 57	1 67
吾川村		ļ	ē					0					ļ	 	1/.				30		57 0 0	07
吾北村 中土佐町	2	3					2	0					7		10				32		0 43	67 0 0 50
佐川町	<u>_</u>		ā					0							10				SZ		43 0	0
越知町								0							1						1	1
窪川町 檮原町								0													0 0 0 0	0 0 0 0
大野見村		ļ	ē					0					ļ				ė				0	Ő
東津野村 葉山村		ļ						0					ļ	Į	ļ						0	0
仁 仁 注 日 高村 佐賀町 大正町		<u></u>	ē					Ŏ									۵ پاستان					
日高村 佐賀町		2		2			1	5 0												5	0 5 0	10 0
<u> </u>		 	<u></u>					Ŏ					 	ē			å					0
								0	1				<u> </u>		6	1	1			2	11 0	11 0
ハクリ 十和村			<u> </u>					0									ò				0 1	0
大月町 十和村 西土佐村 三原村		ļ	ļ					0 0					ļ	ļ	1						1 0	
		40	^	40	^	^	20			^	^	4	-1	^	0.1	7		0	70	40		Ť
市町村受付分計県受付分	123 66							247 172	0												219 128	
総計	189							419							175						347	

	廃棄物	<u>の</u> 種	類																
		棄物	加に関	する		4 ;	_				勿に関			44	- 10	10			
	1 生ごみ 家庭 リ 生活 戧	、売	計	燃焼	3 焼却; 不適	4 粗大・ ごみ 1	5 その 他	計	6 紙等 くず		8 ガラス 等	建設	10 燃え がら	汚で	12 動物 残さ	13 廃油 廃酸	14 その 他	計	合計
高知市 室戸市 安芸市 南国市 土佐市			0		2	2		4 12		1								1	5
室戸市	1		1	3		1	7	12				1				1	1	3	15
女云巾 南国市			0	ļ		!		0				1						<u> </u> 1	
土佐市		1	<u>V</u>	ļ				1										0	1
1 油船市			Ö				·····	0										Ö	Ö
中村市			0					Ŏ									1	1	1
宿毛市 土佐清水市 東洋町 奈半利町	2		2 0	ļ			2	4		1		2 2					1	4	8
工佐河小巾 亩注町			0	ļ				0										0	ے 0
奈半利町			Ö				············	0										0 0	0
新工作的 田野町 安田町			0					0										0	0
安田町	ļ		0	ļļ	<u>ļ</u> .	2		2										0 0	2
北川村 医路村	ļ		0 0	ļ				0	ļ									<u>0</u>	0
北川代 馬路村 芸西村 赤岡町 香我美町 土佐山田町			0	ļ				0										0 0 0 0	0
非国 时			0				·····	0										Ö	Ö
香我美町			0					0										Ō	0
土佐山田町			0	7		2		0										0	0
野巾叫 あ 海町			0		1		 	ა 1										0	ა 1
五件出出。 野市町 夜須町 香北町 吉川村			0	ļ				Ö										0	Ö
吉川村	Ī		Ō					0										Ö	0
			0					0										0 0 0 0	0
本山町			0					0										0	0
初 本山町 大豊町 鏡村 土佐山村	······································		0	ļ		4	3	U										0 0	7
土佐山村			Ö	ļ	1			1										0	1
土佐町			Ō					0										0	0
大川村 本川村			0					0										0 0 0 0 2	0
本川村			0 2	<u> </u>	^	7		0 8									ń	0	0 10
伊野町 池川町			<u>∠</u>		2			<u>8</u>										0	
春野町 吾川村	2		2	3	2	10	······	17										Ö	17
吾川村			0					0										0	0
吾北村 中土佐町	,		0			,		0										Ö	0
中土佐町 佐川町	2		0	2	3	3		10 0										0 0 0 0	10 0
土代ケロ四十	1		1	 				1										0	1
超知明 窪川町 檮原町 大野見村			Ö				·····	Ö										0	0
檮原町			0					0										0 0 0 0	0
大野見村			0					0	ļ									0	0
東津野村 葉山村			<u>0</u>			<u>-</u>		0 0										0	0 0
<u> </u>			0	. I			······	0										Ö	0
仁淀村 日高村 佐賀町 大正町			0				<u>t</u>												
佐賀町			0					0										Õ	0
大正町 大方町			0					0										0	0 6
人力則 大目町	l		0			5	!	6 0			<u>-</u>							0 0 0 0 0	<u>б</u>
十和村			0				······································	Ö										Ö	Ö
大月町 十和村 西土佐村 三原村			0		1		<u> </u>	1										0	1
	10	4	11	11	10	20	10	70		0	^		^	^	^	-1		15	0
市町村受付分計	10 7	0	11 7	11 6	12 9	32 2	13 10	79 34	0 6									15 67	94 101
総計	17	1	18		21	34	23	113										82	195
小い口口	. /	•	10	. '':	-11	υ T		110	J		. ':	00			-	. т		UΣ	100

第3表 発生源・発生場所別苦情件数

	4 公		・ 生源・	発生場所									1/5
	1	農業	3		В 4	C 5	D 鉱	<u>業</u> 7	8	1	E 建 9		
	- 耕種 農業	畜産 養蚕 農業		計	林業	漁業		, 石 炭 原油等 鉱 業		計	。 総 合 工事業	その他 工事業	計
高知市	5			5					2	2		33	33
至尸巾 安芸市	1	1	3	3 2						0	1	I	0
南国市	2	1	11	14 0						Ö	9		9
土佐市			ე	0						0			0
沒啊巾 中村市		1	2							0			0
宿毛市	1	2	1	4		1			1	1	2	2	4
土佐清水市				0						0	2		2 0 9 0 0 0 4 2 0
高知市市 室 英国市 工作				0						0			0
田野町				0						0			0
安田町 北川村				0 0						0	 		0
馬路村				Ö						Ö			Ŏ
奈半利町町 安田川路西町町村村村村町町町村村村村町町町村村村村町町町村村村村町町町町町町町町町町				0 0			ļ			0			0 0 0 0 0 0 0
亦叫叫 香我美町				0						Ö			0
土佐山田町				0						0			Q
野市町	6	2	3	6 5		1				0	1		
香北町		۲	3	0						0			0 0 0 0
吉川村				0						0			0
物部村				0 0						0	1		0
大豐町				Ö						Ö			Ö
鏡村				0	1					0			0 0 0 0 0 0
工作山村 土佐町										0			0
大川村				0 0						0			0
本川村	1	1	1	0						0		1	0
池川町				0						0		I.	0
春野町	3			3 0						0		1	1
吾川村 吾北村				0						0			0
中土佐町			1	1					1	Ĭ	1		1
佐川町				0		ļ	ļ			0	 		0
超知期 窪川町				0	ļ		.			0			0
本山町町村村町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町				0						0			0 0 0 0 0 0
大野見村 亩油野村				0						0			0
葉山村				0						Ö			0
仁淀村				Ò						Q			Ò
日高村 佐智町		1		1 0						0	1.		1 0
大正町				0						0			0 0
大方町				0						0			0 0 0 0
大月町 十和村				0 0						0			0
大月町 十和村 西土佐村 三原村				0 0 0 0						0			Ŏ
三原村				0					***************************************	0	╟──┤		
市町村受付分計	19			50	1	2	0			4			55
県受付分	10			38	3	0	0			1	7		35
総計	29	28	31	88	4	2	0	0	5	5	24	66	90

I														2/5
		F		製		造		業						
		12 繊維 工業	13 木 材 木製品	14 パルプ・ 紙・	15 出 版 印 刷 同関連	16 化学 工業	17		19 ゴ ム 製 品	20 窯業 土石 製品 1	21 鉄鋼 非鉄 金属	器具	23 その他 製造業	計
高知市	6		7					ē		1		3		17
室戸市 安芸市 南国市 土佐市							ļ	ļ					ļ	0
安云巾	1		2	1							1	2		, <u> </u>
	1		۷	1 2				 						
油岭市			2					ē						2
中村市														0
中村市 宿毛市 土佐清水市 東洋町 奈半利町	1		1										1	3
土佐清水市														0
果 注则							ļ						ļ	l v
田野町														Ŏ
田野町 安田町														33 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
北川村 馬路村 芸西村 赤岡町 香我美町 土佐山田町							ļ	ļ					ļ	0
馬路村														Ĭ
云四州 美岡町							ļ	ļ					ļ	<u> </u>
からり 香我美町														n n
土佐山田町								ē			1			1
里产 市 田川							5						5	0
夜須町	1						ļ						ļ	
香北町 吉川村							ļ	ļ					ļ	0
物部村							<u></u>	 !					<u></u>)
本山町														0
大豊町														Ö
本山町 大豊町 鏡村 土佐山村														0
土佐山村							ļ	ļ					ļ	0
工作出行 土佐町 大川村														Ü
소기(和 本川村							ļ						ļ	0
ヘ川1 本川村 伊野町 池川町 春野町 吾川村				9										9
池川町														0
春野町														0
一 							ļ	ļ					ļ	0
吾北村 中土佐町	1												1	U
一								ā					<u>.</u> .	0
														0
窪川町							3 	6					3 	0
檮原町							ļ						ļ	0
越知町 獲川町 精原貝村 東建山村 上京村 上湾村 佐富町 大方町							<u></u>	 					<u></u>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
米/手野竹 葉山村							ļ						ļ	n n
<u> </u>														Ö
日高村				3				ē					1	4
佐賀町							ļ						ļ	Q
<u> </u>							ļ	ļ					ļ	Ĭ
大方町							Ī						<u></u>	0
大月町 十和村 西土佐村 三原村														0 0 0 0 0 0 0 0
西土佐村							<u></u>	ē					<u></u>	Ö
三原村														Ŏ
市町村受付分計	11	0	12	15	0	0	0		_		_	5	3	49
県受付分	15			4										51
総計	26	0	32	19	0	0	0	3	0	2	7	5	6	100

	G電気・ガス・熱供料	合業・水道業	Н	運輸	· 通信業	- 00	-00	1		·小売業		0.4	1
	24 25	€ = Τ	26	27 ** •*	.≍ №	29		⊕T	31	32 卸 売	33 ******	34 今亡	⊕⊥
	電 気水道業 ガ ス	計	鉄道業	理 路 旅 客	担 路	航 空 運輸業	その他 運 輸		再 生 資 源	叫 元 小売業	敗艮占	耿良店 (カラオケ)	計
	対した。			派 谷 運送業	更 物 運送業	连制未	通信業		_{貝 你} 卸売業	ケッジス		(11)11)	
高知市 室戸市市 安芸市 東京芸市 東京芸市 東京 主 佐市 工 佐市	W. D. A.	0		1			起旧木	2	2		2	1	14
室戸市	1	1						Ö					14 0 0
安芸市		Ö						Ö					Ö
南国市		, 0 0			2			2		1			1
土佐市		0						0	1	1			2
須崎市		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						0		1			1
中村市		<u> </u>			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			0			1		1
宿毛市 土佐清水市		0 0 0 0						0		lI	I	1	
事 注 肝		,	ļ					0					
本 生 利 田 本 土 刊 本 土 利 田		, n	1					1					n
田野町		Ŏ						Ö					ŏ
東洋町 奈半利町 田野町 安田町								Ö					Ö
北川村		0						0					0
馬路村		0						Ö					0
芸西村		<u> </u>						0					Į Q
女田町 北川村 馬路村 芸西村 芸西町 番我美町 土佐山町町		0 0 0 0 0 0	 					0 0					ļ
省		, u	 					0					
工作山田町 野市町 夜須町 香北町 吉川村 物部村		l n						0					N
夜須町		0 0 0						0					Ö
香北町		Ŏ						0					Ŏ
吉川村		0						0					Ö
物部村		0						0					0
本山町		0			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			0					0
大豊町		0						0					0
本山町 大豊町 土佐山村 土佐川川野川野川野川野川町町 春三川村村町町町 十二十七町		0 0 0 0 0						0					0
工作山村		<u> </u>						0 0					<u> </u>
ᆂᄺᄢ		,						0					×
太川村 本川村		0 0 0 0 0 0 0						Ö					Ö
伊野町		Ö			1			1		1			
池川町		0			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			0					1 0 1
春野町		0						0		1			1
吾川村		0						0					0
吾北村		0						0					0
中土佐町 佐山町		0	 					0 0					ļ
佐川町 越知町		U						0	 				U /
22 III 07		,	 					0					l n
注川明 標原町 大野見村 東津野村 葉山村 仁淀村		0 0 0						0					0 0 0 0 0 0 0 0
大野見村		Ŏ						Ŏ					Ŏ
東津野村		0 0						0					0
葉山村		0						0					0
仁淀村		<u> </u>						<u> </u>					<u> </u>
1—淀代 日高村 佐賀町 大正町		0	 					0					0 0 0 0 0 0 0
佐賀町 十元町		0	 					0					ļ
大庄町 大方町		0						0					ļ
		v						0					n
十和村		l ŏ						n					ŏ
八月 十和村 西土佐村 三原村		0 0 0						0					0
三原村		0						Ŏ					0
市町村受付分計	1 (0 1	1	1	4			6	3	15	4	2	24
県受付分		0 0						2	0				11
総計	1 () 1	2	1	5	0	0	8	3	20	9	3	35

																			4/5	
	_	- :	0.0		07	_	00	サ	_		<u>.</u>	ス							٦	K
	3. 洗理※	湿容性	36 駐 場	i 車: 業	37 生 活 関 選	手 :	38 旅館 宿泊	39 娯楽	40 娯楽 カラオケ	41 ゴルフ 場	42 自動 車整	43 機 桐 家 具	44 専 門 ! サービス	45 廃 棄 物 理 業	46 医療 保健	47 社会 保険	48 教育 学術	49 その 他の	計	50 公務
高知市	/口	多2		Ť	, L	^		1			畑 未	沙坦		生 未	1 年 1	1田 仁	ル リ プし	7 L A	7	
高知市 室戸市 安芸市 南国市 土佐市				••••••		···•								•	i	ē			0	
安芸市																			0	
南国市										1	2	ļ			ļ	ļ	ļ		3	
工作 P. 道崎市						₩.					1					ļ	I	ļ	1	
中村市				••••••••••		···}							1		ē	ē			1	
中村市 宿毛市 土佐清水市						1								1					2	
土佐清水市						ļ.					ļ					<u> </u>	ļ	ļ	0	
果汗则				······		₩.									ļ	ļ	ļ		0	
東洋町 奈半利町 田野町 安田町	\					<u></u>									Ē		}		j ő	
安田町						1									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		0	
北川村	,,,,,,,,,,					ļ.					<u></u>				<u></u>	ļ	ļ	ļ	0	
馬哈州 芸西村											Į						ļ		n n	
亲 岡 町	\					<u>.</u>									Ē		}		j ő	
表 出 北川村 馬路村 芸西村 赤岡町 香我美町 土佐山田町																	Į		0	
土佐山田町						Į.					ļ	ļ			ļ	ļ	ļ		0	·····
野市町				······		₩.									ļ	ļ	ļ		0	
香北町						Ť										ļ	ļ		Ö	
香北町 吉川村))															Ē			0	
物部村											ļ	ļ					ļ		0	
本川町 大豊町																	ļ		<u> </u>	
本山町 大豊町 鏡村 土佐山村				······•		<u> </u> -										ļ	ļ		Ö	
土佐山村	·····					<u>î</u>					ē				ē	ē	}		0	
十亿时	,										ļ	ļ			ļ	ļ	ļ		0	
大川村 本川村				·····•		₩.						ļ			ļ	ļ	ļ	ļ	0	
伊野町												ļ			ļ			1	1	
池川町)					<u>.</u>								1	£		2 ! !		1	
春野町	,										2					ļ	ļ	1	3	
台川村 五北村				∤.		₩.													<u> </u>	
中土佐町	J			<u>.</u>										•	<u> </u>	ļ			Ö	l
平川10 伊野町 池川町 春野町 吾川村 吾北村 中土佐町 佐州町						1											<u> </u>		0	
越知町	,,,,,,,,,,										ļ				ļ	ļ	ļ	ļ	Ŏ	
達川町 達原町	,					-										ļ	ļ	ļ	n n	
整型型 建川町 構原町 大野見村 東津野村 葉山村 仁淀村	J			<u>.</u>										•	<u> </u>	ļ			Ö	l
東津野村	,														Ē	Ē	Į		0	
葉山村	,														Ē	ļ	ļ		<u> </u>	
仁淀村 日高村 佐賀町 大正町	,					-								1		ļ	ļ	ļ	1	
<u> </u>						<u>†</u>								<u></u>	<u> </u>				Ö	
大正町																	Į		0	
大方町											ļ				<u></u>	ļ	ļ	ļ	0	
大月町 十和村 西土佐村 三原村	,															ļ	ļ	ļ	n n	
西土佐村	\										å				<u> </u>	å	\$ 		0	b
三原村																	3		0	
市町村受付分計		2		0		1	0	1	0	1		•) 1	4	1	0	0	2	20	0
県受付分		0		0		2	1	0						16					38	2
総計		2		0	,	3	1	1	0	1	15	C) 2	20	2	1	0	10	58	2

											3/3
	発 生	. 源 •	杂步	場所						1]
1	51	<u> </u>	発 生 53		55	56	57	58	59	, l	
	家庭	家庭	事務所	道路	空地	公園	神 社	その他		計	合計
	生活	生活	7 12171	AC PH	7,0	<u> Д</u>	寺院等	(4) [1 .21	н,	H #1
		(ペット)					3 120 3				
高知市	12	1		1	5			1	5	26	106
高型用用 室产共市 安美国市市 工作市 工作市 有村市市 一个村市市市 工作青東洋町	8							4	5 3	26 15 3	21 5 52
安芸市					2			1		3	5
南国市	10	5				1				16	52
土佐市	1									1	6
須崎市 エエエ									l	<u> </u>	/ 10
中	10			1				4 2	3 2	23	10
1日七川 十佐清水市	18										40
上 性 / / / / / · · · · · · · · · · · · · ·										Ŏ	40 3 0
東洋町 奈半利町 田野町 安田町										Ŏ	1
田野町										0	0
安田町					1			1		2	2
北川村										0	0
馬路村										0	2 0 0 0
文四月 北川村 馬路村 芸西村 赤岡町 香我美町 土佐山町町										Ŏ	Ŏ
- 赤岡町 										Į Ņ	0 0
金衣夫町										Ü	U
工作出出即		ე		ე				1		U E	12
野市町 夜須町	1			۷.				1		2	
格 香北町										0	9 0 0
吉川村										ŏ	Ö
物光杯										Ö	Ö
本山町										Ō	0
大豊町										0	0
本山町 大豊町 鏡村 土佐山村				5	1					6	7
土佐山村	1									1	1
上佐町 土佐町 大川村 本川村										0	<u>0</u>
大川村										O O	0 0
本川州 海殿町	0			7				E	1	0	42
伊野町	9			3	5			ິ	4	26 0	4 <u>4</u> 1
池川町 春野町				35	12			12		59	67
吾川村				00	14			12		0	
五/·1·// 吾北村										Ö	0
吾川村 吾北村 中土佐町	1			26	3		1	12	2	45	50
佐川町										0	0
越知町								1		1	1
窪川町										Ö	0
檮原町										<u>0</u>	0 0
標原町 大野見村 東津野村 葉山村 仁淀村										Õ	Õ
東津野村										Ŏ	0 0
業山村 万治44										Ŏ	<u> </u>
仁定村 日高村 佐賀町 大正町 大正町	n							1		<u>၂</u>	10
口 向 付 佐 智 町										0	IU N
도주의 구구파										0	n
大方町	5			1	3	1		1		11	10 0 0 11
大月町					<u> </u>					0	
十和村										Ö	0
西土佐村								1		1	
大月町 十和村 西土佐村 三原村										0	Ö
市町村受付分計	68								20	254	466
県受付分	37	3	2	9	35			16	15	119	300
総計	105	11	3	83	67	4	1	64	35	373	766

第4表 被害の発生地域別苦情件数

		の発生地									
	都	市		画 区	域	6	7	0	i	都市	∧ =∟
	L 住居 地域	2 近隣 商業 地域	3 商業 地域	4 準工業 地域	5 工業 地域	6 工業 専用 地域	7 調整 区域	8 その他	計	計画 区域 以外	合計
高知市 室戸市 安芸市 南国市 土佐市	43	1	12	18	8	6	18		106		106
室戸市 安安市			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					9	9 0	12 5	21 5
南国市	3		1	2		1	45		52	J	52
土佐市								6	52 6 4		5 52 6 7
タラス タック タック タック はんしょう はんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう はんしょう はんしょう かんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう かんしょう はんしょう はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ はんしょ	2							4	4	3	/ 10
宿毛市	2 8	4	4		1				3 17	23	40
土佐清水市								2	2	1	40 3 0
東洋町									2 0 0	1	0
田野町									0		Ö
安田町									0	2	2
北川村									0 0 0		0 2 0 0
土佐市 須崎市 中有毛市 土佐清水市 東半野町 奈半野町町 水馬西町 北馬西岡美町町 香我月町 香我月町町 土佐野市町									0		0
赤岡町									0 0		0
查找美町 + 佐山田町							1		0		0
野市町							I	12	12		12
工作出出的 野市町 夜須町 香北町 吉川村								9	9		12 9 0 0
香北町									9 0 0		0
物形板									0		0
本山町									0		0
大豊町										-	0
本山町 大豊町 鏡村 土佐山村									0	/ 1	/ 1
王佐时									0 0 0		0
大川村			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						0		0 0 0
本川村 伊野町	17	2					18			5	4 <u>2</u>
土佐町 大川村 中野町 他川町 春野町 吾川村 吾北村 中土佐町									37 0 67	1	11
春野町	1						66		67		67
吾川村 吾北村									0 0 29		0 0 50
中土佐町								29	29	21	50
佐川町									0		0
越知可 窪川町			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						0 0		<u>1</u>
中工佐町 佐川町 越知町 精原町 大野見村 東津野村 東津野村 で淀村									0		0 0 0 0
大野見村									0 0 0		0
果津野村			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						0		0
<u> </u>									Ö		U
仁淀村 日高村 佐賀町 大正町									Ŏ	10	10
佐貨町 大正町									0		0
大方町								9	9	2	11
大月町					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Õ		0
十相村 西土佐村									0 0 9 0	1	0
大月町 十和村 西土佐村 三原村									0		Ö
市町村受付分計	74	7		20				81	363	103	466
県受付分	12	1		0				114	136	164	300
総計	86	8	18	20	11	7	154	195	499	267	766

第5表 被害の種類別苦情件数

	6 被害の	種類				1
	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 室安芸市 東国市市 大佐市 江佐市 須崎市 中村市市 福毛市 土佐清東洋町				106		106 21
室戸市	1		1	8	11	21
女云巾 南国市	I		1	1 51	ა	5 52 6
土佐市				6		6
須崎市	3 1	1		3		7
中村市	1 2	1	1	5 35	2	10 40
土佐清水市	2		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1	3
東洋町						0
会半利町 田 <u></u> 町町				1] N
安田町				2		2
東洋町 奈半利町 安半利町 安田川村村 北路西村 芸売町町町 香養田町町 工佐山町町 香水北田町町 香水北田町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町						Õ
馬路村						0 0
新岡町 						0
香我美町	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					0
土佐山田町				1	n n	1
野	4		1	10 4		12 9
香北町						0
吉川村						0
物部村						0
物部村 本山町 大豊町						0
鏡村					7	7
土佐山村				1		1 0
大川村 大川村						0
本川村						0
伊野町			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	41	1	42
老野町	1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1 66		67
へ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・						0
吾北村				20	20	0 50
中工佐町 佐川町			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	30	20	50 0
越知町					1	1
窪川町						Ŏ
雪北村 中土佐町 住山町町 越川町町 精原見町村 東業 二次高賀町 佐賀町 大工町						0 0
東津野村						0
葉山村						0
仁淀村			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	6	0 10
<u>口高刊</u> 佐賀町				4	0	
天正町						0 0
大方町	1	1		8	1	11
人月町 十和村			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			0 0
大月町 十和村 西土佐村 三原村					1	1
三原村						0
市町村受付分計	16	3			59	466
県受付分	24				62	300
総計	40	11	10	584	121	766

平成15年度 **公害苦情件数等調査結果報告書**

発 行 高知県文化環境部環境保全課 高知市丸ノ内1丁目2-20 TEL 088(823)9686 FAX 088(823)9283 E-Mail 141401@ken.pref.kochi.lg.jp

印刷