

# 資料編

## 1. 三重県環境基本計画に係る目標値と現況値

### 資料1 三重県環境基本計画に係る目標値と現況値

#### ●基本目標Ⅰ：循環を基調とした持続的発展が可能な社会の構築

区 分	数 値 目 標 項 目	目 標 値	現 況 値
エネルギー・資源の適正利用	①化石燃料エネルギー消費量	平成9年レベルで安定化（平成22年度）	4.74kl／人（平成9年度）
	②ごみ固形燃料（RDF）化施設導入市町村割合	40％（平成22年度）	1.4％（平成11年度）
	③県施設における太陽光発電施設発電能力	1,500kw（平成22年度）	362.2kw（平成11年度）
	④上水使用量増加率	0.36％（平成22年度）	-0.67％（平成9～10年度の増加率）
	⑤工業用水回収水使用率	90％（平成22年度）	85.0％（平成10年度）
廃棄物の適正な管理	①ごみ排出量	1日当たり排出量1,100g／人／日（平成22年度）	1,230 g／人／日（平成10年度）
	②産業廃棄物最終処分量	780千 t（平成22年度）	780千 t（平成8年度）
	③ごみ資源化率	約30％（平成22年度）	12.5％（平成10年度）
	④産業廃棄物資源化率	40％（平成22年度）	39％（平成8年度）
	⑤し尿海洋投入量	全 廃	231,024kl（平成10年度）
	⑥美化推進モデル地域指定数	69ヶ所	34市町村（平成11年度末）
大気環境の保全	①大気汚染に係る環境基準	達成維持	達成率（平成11年度） 二酸化硫黄 100％ 二酸化窒素 96.4％ 一酸化炭素 100％ 浮遊粒子状物質 96.6％ 光化学オキシダント 78～95％ ※昼間（5時～20時）の環境基準適合率
	②大気の汚染に係る県環境保全目標	達成維持	達成率（平成11年度） 二酸化硫黄 100％ 二酸化窒素 71.4％
	③低公害車導入台数	10,000台（平成22年度）	約1000台（平成11年度末）
	④二酸化炭素排出量	温暖化防止京都会議を踏まえできる限り削減	3.99 t／人（平成9年度）
	⑤フロン回収の実施率	実施市町村率100％	86％（平成11年度末）
	⑥騒音に係る環境基準	達成維持	評価方法の変更により実績数値の把握が困難
	⑦振動に係る閾値	55dB以下	達成率 96.4％（平成11年度）
	⑧悪臭に係る臭気強度	2 以下	2.5以下未達成（平成11年度）
水環境の保全	①水質汚濁に係る環境基準	達成維持	達成率等（平成11年度） （河川）健康項目 100％ p H 96％ B O D 86％ S S 98％ D O 95％

## 資料編

### 1. 三重県環境基本計画に係る目標値と現況値

区 分	数 値 目 標 項 目	目 標 値	現 況 値
水環境の保全			大腸菌群数 35% (海域)健康項目 100% pH 74% COD 38% DO 85% 大腸菌群数 100% 油分等 100%
	②地下水の水質の汚濁に係る環境基準	達成維持	(概況調査)健康項目 100%
	③生活排水処理率	約70% (平成22年度)	49.3% (平成11年度末)
	④化学肥料・農薬投入量	化学肥料 5,680 t (平成15年度) 農薬 3,200 t (平成15年度)	6,332 t (平成10年度) 3,402 t (平成11年度)
土地・地盤環境の保全	①土壌汚染に係る環境基準	達成維持	達成率95.3% (平成11年度)
	②地盤沈下量	1 cm以上の沈下域 0 km <sup>2</sup> (平成22年度)	0 km <sup>2</sup> (平成11年度)

#### ●基本目標Ⅱ：人と自然が共にある環境の保全

区 分	数 値 目 標 項 目	目 標 値	現 況 値
多様な自然環境の保全	①自然環境保全地域指定箇所数	11ヶ所 (平成22年度)	4ヶ所 (平成11年度末)
	②県立自然公園の特別地域指定箇所数	5ヶ所 (平成22年度)	1ヶ所 (平成11年度末)
	③原生的自然地域等公有地化面積	250ha (平成22年度)	147ha (平成11年度末)
	④自然海岸等の延長距離	平成9年度レベルで維持 (平成22年度)	自然海岸 594km (平成11年度末) 半自然海岸160km(平成11年度末)
	⑤多自然型護岸延長	約45河川・50km (平成22年度)	30河川、約17km (平成11年度末)
生物の多様性の確保	①レッドデータブック記載種数	平成6年度レベルで維持	植物322種 (平成6年度) 植物136種
	②野生生物保護地区等箇所数	111ヶ所 (平成22年度)	99ヶ所 (平成11年度末)
	③ビオトープ整備箇所数	30ヶ所 (平成22年度)	6ヶ所 (平成11年度末)
良好な自然環境の活用	①自然遊歩道延長	500km (平成22年度)	426km (平成11年度末)
	②自然観察公園等箇所数	9ヶ所 (平成22年度)	2ヶ所 (平成11年度末)
	③県民の森箇所数	4ヶ所 (平成22年度)	2ヶ所 (平成11年度末)

## 資料編

### 1. 三重県環境基本計画に係る目標値と現況値

#### ●基本目標Ⅲ：やすらぎとおいしいのある快適な環境の創造

区 分	数 値 目 標 項 目	目 標 値	現 況 値
身近な自然環境 の保全・創出	①都市公園面積	都市計画区域内人口 1人当たり面積約14㎡ (平成22年度)	7.19㎡ (平成11年度末)
	②道路緑化率	一般国道・県道約40% (平成22年度)	約6% (平成11年度末)
	③緑の基本計画策定市町村数	47市町村 (平成22年度)	6市町村 (平成11年度末)
	④県施設緑化率	20%	該当なし (平成11年度)
	⑤親水公園等整備箇所数	64ヶ所 (平成22年度)	63ヶ所 (平成11年度末)
良好な景観の形 成	①景観条例・景観形成基本計 画制定市町村数	20市町村 (平成22年度)	7市町村 (平成11年度末)
歴史的・文化的 環境の保全	②歴史的なまちなみ保全地区 指定箇所数	7ヶ所 (平成22年度)	1ヶ所 (平成11年度末)

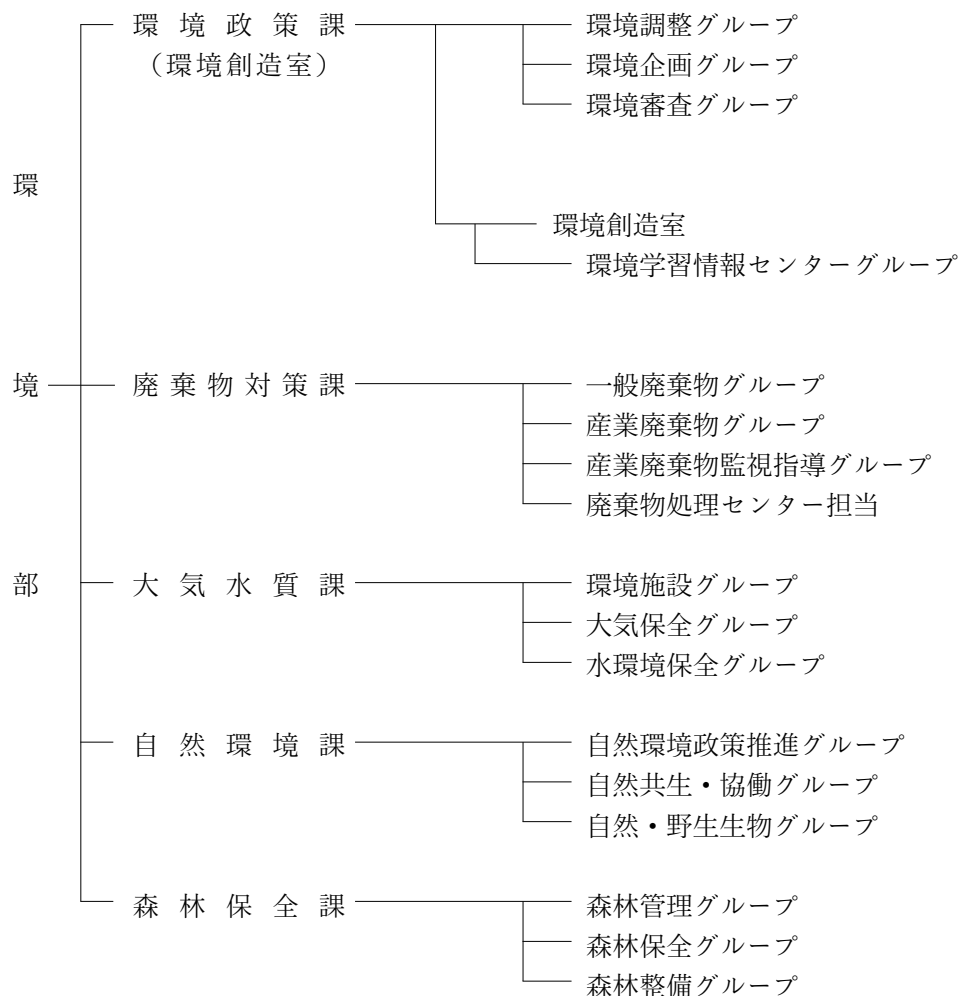
#### ●基本目標Ⅳ：環境保全活動への参加と協働

区 分	数 値 目 標 項 目	目 標 値	現 況 値
環境教育・学習 の推進	①環境教育パイロット校指定 数 (累積)	200校 (平成22年度)	55校 (平成11年度末)
	②こどもエコクラブ数・会員 数 (累積)	クラブ数 3,000団体 (平成22年度) 会員数 50,000人 (平成22年度)	342団体 (平成11年度末) 5,969人 (平成11年度末)
	③環境カレッジ講座数 (累積)	260講座 (平成22年度) 年平均講座数 15講座	77講座 (平成11年度末) 25講座 (平成11年度)
国際的な環境保 全活動への協力	①海外研修員等受入数 (累積)	3,000人 (平成22年度)	1,013人 (平成11年度末)
	②技術講師・専門家等の海外 派遣数 (累積)	1,000人 (平成22年度)	325人 (平成11年度末)

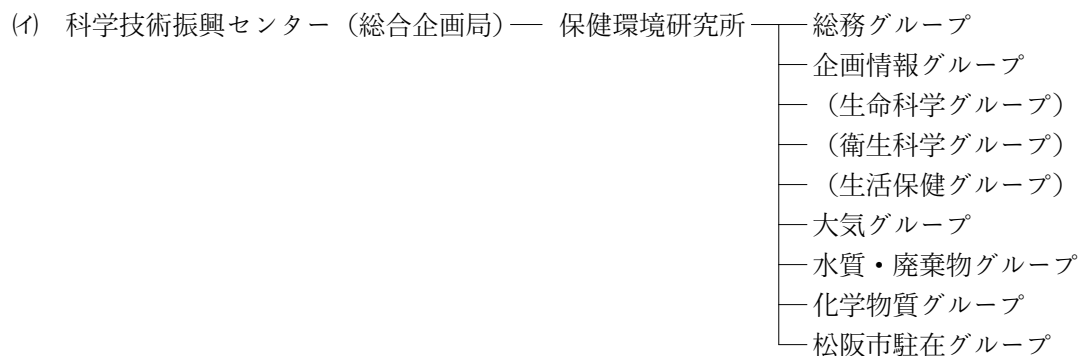
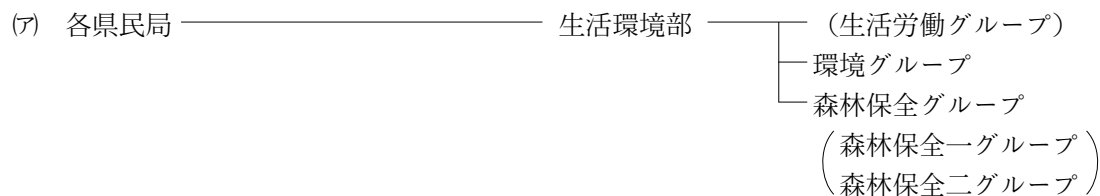
(1) 環境行政組織（平成12年度）

資料2-1 環境関係機構

ア 環境部環境関係機構図（本庁機関及び地域機関）



イ 他部局に所属する地域機関



# 資料編

## 2. 環境行政組織と予算

### 資料2-2 事務分掌〔( )は電話番号〕

部長	環境調整グループ	(224-2367) (224-2313) (224-2308)
次長		
次長兼廃棄物政策審議監		
審議監		
森林政策審議監		
参事 (財三重県環境保全事業団へ派遣)	環境企画グループ	(224-2309) (224-2314)
参事 (財三重県環境保全事業団へ派遣)		
参事 (財三重県環境保全事業団へ派遣)		
参事 (財三重県森林協会へ派遣)	環境審査グループ	(224-2318) (224-2366)
環境政策課 (環境創造室)		
課長		
調整監		
地域改善対策監		
環境創造室長	環境創造室	(224-2315) (224-3109) (224-2316) (224-2411)
環境学習情報監		
副参事		
副参事		
企画監		
副参事 (財三重県環境保全事業団へ派遣)		
企画員	環境学習情報センターグループ	(0593-29-2000)
主幹		
主幹		
主幹		
主幹		
主幹		
主幹		
主幹		

- 1 部内職員の身分取扱に関する事。
- 2 部内の予算の総合調整に関する事。
- 3 環境部関係公益法人の許認可及び監督に関する事。
- 4 部内の庶務経理の一元化に関する事。
- 5 三重県環境審議会に関する事。

- 1 総合計画の推進に関する事。
- 2 環境行政の企画及び調整に関する事。
- 3 県議会の連絡調整に関する事。
- 4 部内の広報及び広聴に関する事。
- 5 三重県環境基本条例の施行に関する事。
- 6 三重県環境基本計画に関する事。

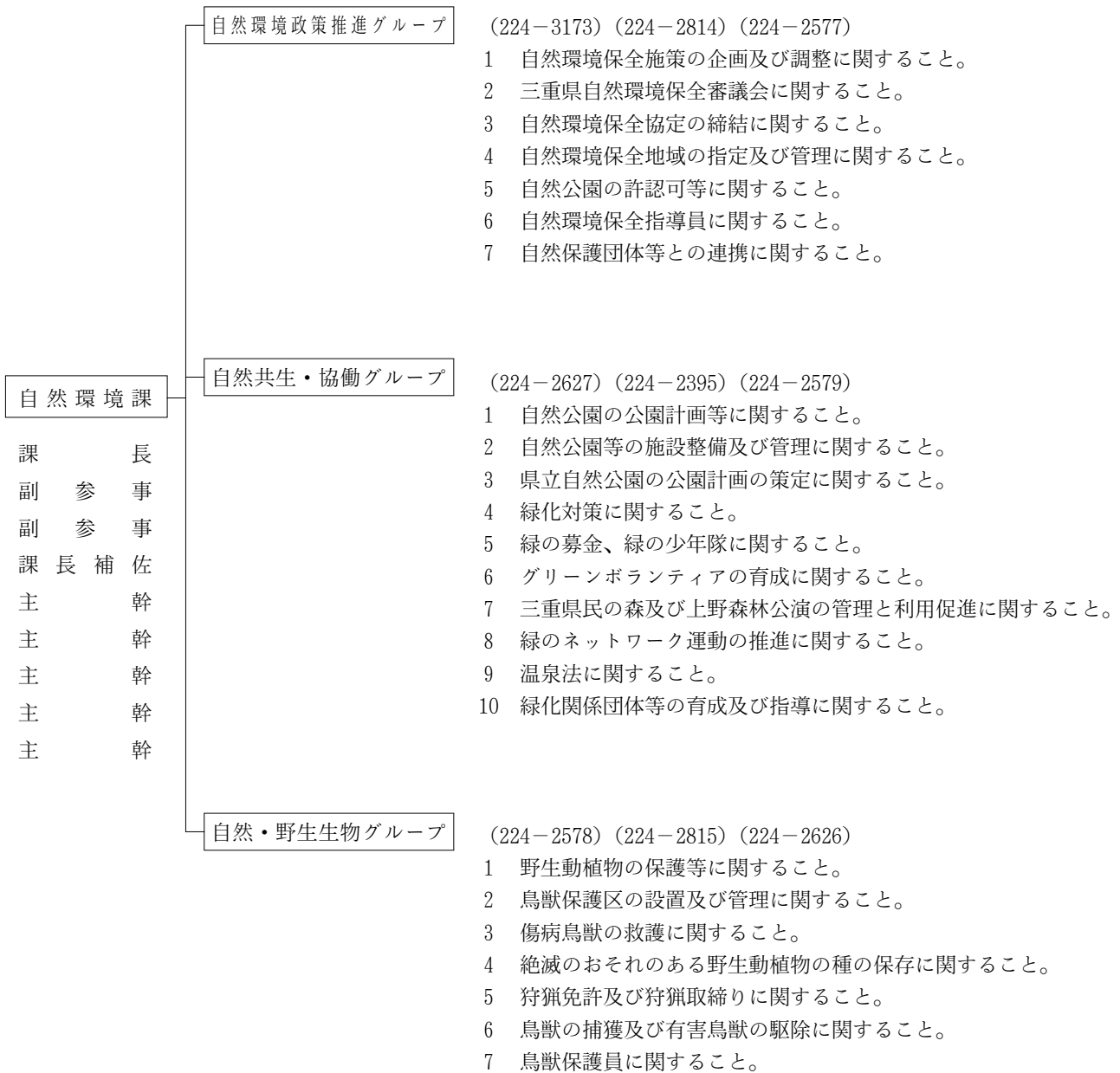
- 1 環境影響評価法に関する事。
- 2 三重県環境影響評価委員会に関する事。
- 3 三重県公害事前審査会に関する事。
- 4 環境保全協定に関する事。
- 5 公害紛争処理法に関する事。
- 6 三重県公害審査会に関する事。

- 1 環境先進県づくり(環境県民運動等)の推進に関する事。
- 2 地球環境保全に関する事。
- 3 三重県公害防止条例に関する事。
- 4 ISO14001に関する事。
- 5 グリーン購入に関する事。
- 6 環境調整システムに関する事。
- 7 国際環境協力に関する事。

- 1 環境学習情報センター運営に関する事。
- 2 環境教育・学習に関する事。
- 3 環境情報システムに関する事。
- 4 環境監視に関する事。

廃棄物対策課  課長 副参事(併) 副参事 副参事 副参事 副参事 副参事 副参事 副参事 副参事 (財三重県環境保全事業団へ派遣) 課長補佐 主幹(併) 主幹(併) 主幹 主幹 主幹 主幹 主幹 主幹 主幹 (財三重県環境保全事業団へ派遣) 主幹 (財三重県環境保全事業団へ派遣)	一般廃棄物グループ	(224-2389) (224-3195) (224-2385) (224-2358) 1 廃棄物施策の企画及び調整に関する事。 2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律に関する事。(一般廃棄物に限る) 3 一般廃棄物処理施設の整備事業に関する事。 4 容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律(容器包装リサイクル法)に関する事。 5 特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)に関する事。 6 下水道の整備等に伴う一般廃棄物処理業等の合理化に関する特別措置法に関する事。 7 下水道法に関する事(終末処理場の維持管理に限る)。 8 再生資源の利用の促進に関する法律に関する事。 9 廃棄物処理施設整備緊急措置法に関する事。 10 R D F 化構想の推進に関する事。 11 清潔で美しい三重をつくる条例に関する事。
	産業廃棄物グループ	(224-2361) (224-2475) (224-2422) 1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律に関する事(産業廃棄物に限る)。 2 産業廃棄物処理計画の策定に関する事。 3 産業廃棄物処理指導要綱及び県外産業廃棄物の適正処理に関する指導要綱に関する事。 4 産業廃棄物情報管理に関する事。
	産業廃棄物監視指導グループ	(224-2388) (224-2386) (224-2483) 「廃棄物ダイヤル110番」(フリーダイヤル0120-53-8184) 産業廃棄物処理業者等の監視指導等に関する事。
	廃棄物処理センター担当	(224-2368) (224-2061) 1 産業廃棄物の処理に係る特定施設の整備の促進に関する事。 2 廃棄物処理センターの整備に関する事。

大気水質課 課長 副参事兼課長補佐 副参事 課長補佐 主幹 主幹 主幹 主幹	環境施設グループ	(224-2384) (224-2363) (224-2364) (224-2387) 1 大気・水環境施策等の企画及び調整に関する事。 2 生活排水対策の総合推進・調整に関する事。 3 合併処理浄化槽等の設置促進に関する事。 4 ゴルフ場等の維持管理指導要綱に関する事。 5 水道事業者等に対する指導助言に関する事。 6 広域的水道整備計画に関する事。 7 三重県水道災害広域応援に関する事。 8 特定建築物の維持管理についての指導助言に関する事。
	大気保全グループ	(224-2362) (224-2379) (224-2380) 1 大気汚染防止法に関する事。 2 地球温暖化対策に関する事。 3 ダイオキシン類対策の総括に関する事。 4 特定科学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律に関する事。 5 公害防止組織の整備に関する法律に関する事。 6 騒音規制法、振動規制法、悪臭防止法に関する事。 7 地域公害防止計画に関する事。 8 大気、水質の常時監視に関する事。 9 フロン対策に関する事。
	水環境保全グループ	(224-2382) (224-2381) 1 水質汚染防止法に関する事。 2 伊勢湾の水環境保全対策に関する事。 3 環境ホルモン対策の総括に関する事。 4 土壌汚染対策に関する事。 5 地盤沈下に関する事。





森林保全課 課長 副参事 課長補佐 主幹 主幹 主幹 主幹	森林管理グループ	(224-2566) (224-2571) (224-2564) 1 森林保全施策の企画及び調整に関する事。 2 森林審議会に関する事。 3 森林法に関する事（地域森林計画編成、森林測量に限る）。 4 森林GISに関する事。 5 公有林野の指導に関する事。
	森林保全グループ	(224-2570) (224-2569) (224-2575) (224-2576) 1 治山治水緊急措置法に関する事（治山事業に限る）。 2 保安林整備臨時措置法に関する事。 3 森林法に関する事（保安林、保安施設地区、林地開発行為、森林火災予防に限る）。 4 公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法に関する事（林地荒廃防止に限る）。 5 地すべり等防止法に関する事（保安林または保安施設地区の存する地すべり区域に限る）。 6 森林病虫害等防除法に関する事。 7 海辺の森林公有化支援に関する事。 8 緑資源公団に関する事。 9 砂利採取法に関する事（保安指定区域及び地すべり等防止法の指定区域に限る）。
	森林整備グループ	(224-2561) (224-2573) (224-2757) (224-2574) 1 林道事業に関する事。 2 造林・間伐事業に関する事。 3 林業種苗法に関する事。 4 森林国営保険法に関する事。 5 木曾三川水源造成公社に関する事。 6 農林水産施設災害復旧事業費国庫補助の暫定措置に関する法律に関する事（林道に限る）。

県民局生活環境部

北勢県民局生活環境部 (桑名環境グループ) (鈴鹿環境グループ)	(0593-52-0593) (0594-24-3624) (0593-82-8675)
津地方県民局生活環境部	(059-223-5083)
松阪地方県民局生活環境部	(0598-50-0530)
南勢志摩県民局生活環境部	(0596-27-5284)
伊賀県民局生活環境部	(0595-24-8139)
紀北県民局生活環境部	(05972-3-3484)
紀南県民局生活環境部	(05978-9-6937)

環境グループ

- 1 大気、水質等公害防止に関する事。
- 2 廃棄物に関する事。
- 3 公害苦情処理に関する事。
- 4 浄化槽に関する事。
- 5 水道に関する事。
- 6 温泉に関する事。
- 7 特定建築物に関する事。
- 8 環境教育に関する事。
- 9 自然公園及び自然保護に関する事。
- 10 保安林の整備、管理に関する事。
- 11 林地開発に関する事。
- 12 鳥獣保護及び狩猟に関する事。
- 13 森林病虫害対策に関する事。
- 14 林産物の獣害対策に関する事。
- 15 公園の整備に関する事。
- 16 森林計画の樹立に関する事。
- 17 緑化の推進に関する事。
- 18 県民の森の整備に関する事。

森林保全(一・二)グループ

- 1 国補治山事業に関する事。
- 2 県単治山事業に関する事。
- 3 山地災害危険地対策に関する事。
- 4 治山関係の災害復旧に関する事。
- 5 造林に関する事。
- 6 間伐に関する事。
- 7 林業種苗及び育苗に関する事。
- 8 森林国営保険事務に関する事。
- 9 林道事業に関する事。
- 10 林道施設の災害復旧に関する事。

保健環境研究所	所 長	総務グループ (0593-29-3800)	1 公印の管守。
	次 長		2 文書の処理及び保存。
	次 長		3 職員の身分及び服務。
	精度管理監		4 予算及び経理。
	総括研究員		5 財産の管理。
	総括研究員		6 庁舎管理。
	総括研究員		7 その他庶務。
所 長 次 長 次 長 精度管理監 総括研究員 総括研究員 総括研究員 総括研究員 主幹研究員 主幹研究員 主幹研究員 主幹研究員 主幹研究員 主幹研究員 主幹研究員 主幹研究員		企画情報グループ (0593-29-2914)	1 調査研究・試験検査等の総合調整、推進。
			2 I S O 9002認証業務の総合調整、推進。
			3 地方感染症情報センター業務。
			4 保健事業の疫学的調査研究。
			5 公衆衛生情報の収集、解析及び提供。
			6 公衆衛生に関する研修指導及び技術支援。
			7 その他企画情報業務。
		大気グループ (0593-29-2925)	1 法・条例に基づく規制対象工場への立入検査（大気に関するもの）。
			2 有害大気汚染物質モニタリング調査。
			3 酸性雨調査。
			4 問題発生に関すること。
		水質・廃棄物グループ (0593-29-2926)	1 法・条例に基づく規制対象工場への立入検査（水質に関するもの）。
			2 多自然型河川づくりに関する研究。
			3 環境ホルモン類に関する研究。
	4 伊勢湾の生態系の回復に関する研究。		
	5 産業廃棄物の溶出試験及び最終処分場の浸出液分析。		
	6 問題発生に関すること。		
	化学物質グループ (0598-29-2927)	1 有害大気汚染物質モニタリング調査。	
		2 化学物質環境汚染実態調査。	
		3 環境ホルモン類に関する研究。	
		4 山地森林の環境保全機能調査。	
		5 問題発生に関すること。	
	松阪市駐在グループ (0598-50-0537)	1 法・条例に基づく規制対象工場への立入検査（大気に関するもの）。	
		2 法・条例に基づく規制対象工場への立入検査（水質に関するもの）。	
		3 環境影響事後調査。	
		4 産業廃棄物の溶出試験及び最終処分場の浸出液分析。	
		5 伊勢湾広域総合水質調査。	

資料編

2. 環境行政組織と予算

資料2-3 環境担当職員の推移

名称		年月		S38・7	S41・6	S42・10	S43・4	S44・4	S45・4	S55・11	S46・5	S46・8	S47・4	S48・4	S49・4	S50・4										
公害対策室 (38・7)	企画部公害課 (41・4)	衛生部公害課 (41・4)	衛生部公害局 (45・11)	指導課	環境部 (47・4)	環境調整課	環境部 (47・4)	大気騒音課	水質課	環境整備課 (46・5)	環境保全課	15	13	13	21	23	28	28								
				規制課		9						11	10	12	15	16	13	13	13	11	11	11	11			
公害センター (42・8)								11	13	14	15	15	15	22	30	34	36	36								
計						9	11	21	25	29	31	43	51	58	86	93	100	103								

名称		年月		S51・6	S52・6	S53・6	S54・1	S55・4	S55・6	S56・4	S57・4	S58・4	S59・4	S60・4	S61・4	S62・4	S63・4	H元・4	H2・4	H3・4	H4・4			
生活環境部 (51・4)	総務課	保健環境部 (61・4)	環境部 (61・4)	医務環境課 (環境部門)	26	27	26	28	28	28	29	29	30	29	27	28	27	27	27	28	29	28		
				大気水質課	16	19	20	19	19	19	18	18	18	18	18	19	18	18	18	18	18	18	18	
				環境施設課	13	13	12	16	17	17	18	18	16	17	18	18	19	18	19	19	19	20	19	20
				観光農園課 緑化推進課 (自然保護部門)	15	15	12	18	19	21	21	21	20	20	21	13	13	12	12	12	12	12	12	
環境科学センター (51・4)				34	33	33	31	32	32	33	34	32	31	32	32	32	32	31	32	32	32			
保健所環境課〔11カ所〕 (51・4)				43	45	44	44	43	45	49	48	48	48	48	48	47	47	47	45	47	46	47		
計				147	152	147	156	158	162	168	168	164	163	164	157	156	155	152	157	156	157			

名称		年月		H5・4	H6・4
保健環境部 (5・4)	環境政策課	17	22		
	生活環境課	24	24		
	大気水質課	16	17		
農林水産部	緑化推進課 (自然保護部門)	12	13		
環境科学センター(51・4)		32	32		
保健所環境課(11カ所)(51・4)		47	48		
計		148	156		

名称		年月		H7・4	H8・4	H9・4
環境安全部 (7・4)	環境安全政策課	41	43	42		
	廃棄物対策課	18	19	23		
	大気水質課	17	17	21		
	自然環境課	13	13	12		
環境科学センター(51・4)		32	32	32		
保健所環境課(11カ所)(51・4)		49	49	49		
計		170	173	179		

名称		年月		H10・4	H11・4	H12・4
環境部 (10・4)	環境政策課	45	47	50		
	廃棄物対策課	26	25	30		
	大気水質課	20	19	20		
	自然環境課	19	19	17		
	森林保全課	25	25	21		
生活環境部 (生活労働グループを除く) (7カ所)(10・4)		148	155	160		
計		283	290	298		

## 資料編

### 2. 環境行政組織と予算

#### (2) 環境関係附属機関、協議会等

##### 資料2-4 環境関係附属機関等

名称	設置法令 (設置年月日)	所掌事務	組織	備考
環境審議会	環境基本法第43条第1項 (H6. 8. 1)	環境の保全に関する基本的事項を調査審議すること。	会長 1人 副会長 2人 委員 30人以内 (含会長、副会長) 専門委員 幹事 若干名	会長 矢谷隆一
公害事前審査会	三重県公害事前審査会条例 第1条 (S47. 7. 7)	工場又は事業場の新設又は増設に伴う公害の防止に関する技術的事項を審査すること。	会長 1人 委員 10人以内 (含会長) 幹事 若干名	会長 林 顯效
環境影響評価委員会	三重県環境影響評価条例 第50条第1項 (H10. 12. 24)	(1)環境影響評価の技術指針に関すること。 (2)環境影響評価方法書・準備書について知事に意見を述べること。 (3)事後調査報告書等について知事に意見を述べること。 (4)その他環境影響評価に関する重要な事項で、知事が必要と認める事項に関すること。	会長 1人 委員 20人以内 (含会長) 幹事 若干名	会長 吉田弘一
公害審査会	三重県公害審査会条例第2条 (S45. 11. 1)	公害に係る紛争について、あつせん、調停及び仲裁その他公害紛争処理法に規定された事務に関すること。	会長 1人 委員 13人 (含会長) 専門調査員若干名	会長 中嶋 寛
公害健康被害認定審査会	公害健康被害の補償等に関する法律第44条 (S49. 12. 24)	公害健康被害者の認定更新審査等、法律によりその権限に属した事項を審査すること。	会長 1人 副会長 1人 委員 15人以内 (含会長、副会長)	会長 中嶋 寛
自然環境保全審議会	三重県自然環境保全条例第12条 (S48. 7. 6)	三重県自然環境保全条例、三重県立自然公園条例及び鳥獣保護及狩猟ニ関スル法律(審議会の権限に属している事項)、温泉法(審議会の権限に属している事項)の所掌事務を調査審議すること。	会長 1人 副会長 1人 委員 30人以内 (含会長、副会長)	会長 上島法博
森林審議会	森林法第68条 (S26. 10. 30)	森林法又は他の法令の規定により、その権限に属せられた事項を処理するほか、この法律の施行に関する重要事項について審議すること。	会長 1人 委員 15人以内 (含会長)	会長 飛岡次郎

## 資料編

### 2. 環境行政組織と予算

#### 資料2-5 協議会等

名 称	設置年月日	所 掌 事 務	構 成
三重県公害保健医療研究協議会	S42. 12. 16	四日市地域における大気汚染の人体影響に関する調査研究等を行い、公害保健医療対策を確立すること。	三重県、四日市市、四日市医師会、三重大学
鈴鹿国定公園協会	S43. 9. 10	公園の自然環境の保全、利用の促進及び管理の万全を図り、もって国民の保健、休養及び教化に資すること。	三重県、滋賀県、関係市町村、交通会社
伊勢湾総合対策協議会	S45. 12. 8	伊勢湾及びその周辺地域の総合的発展と環境保全を図るため、調査研究及び連絡協議すること。	三重県、愛知県、岐阜県、名古屋市
室生赤目青山国定公園協会	S45. 12. 22	公園の健全な発展を期するとともに関係機関の連絡調整を図ること。	三重県、奈良県、関係市町村、交通会社
鈴鹿川浄化対策促進協議会	S46. 9. 9	鈴鹿川水域の浄化を図るため、統合的、一体的な計画の推進と協力体制を強化し、水質保全と生活環境の保全に寄与する。	国の関係機関、三重県、四日市市、鈴鹿市、亀山市、楠町、関町
淀川水質汚濁防止連絡協議会	S46. 9. 21	淀川水系の水質汚濁防止対策の検討、各関係機関相互の連絡調整をし、淀川の水質改善を行うこと。	国の関係機関、三重県、大阪府、京都府、兵庫県、滋賀県、奈良県、関係市、水資源開発公団関西支社、阪神水道企業団
木曾川水系水質保全連絡協議会	S47. 8. 28	木曾川水系の水質保全対策に関する各関係機関相互の連絡調整を図ること。	国の関係機関、三重県、愛知県、岐阜県、長野県、名古屋市、水資源開発公団中部支社
三重県北伊勢地盤沈下防止対策連絡協議会	S49. 11. 1	北伊勢地方における著しい地盤沈下に対して、関係行政機関と連携し、総合的かつ効果的な対策を広域的に推進すること。	三重県、関係市町、四日市港管理組合
熊野川水質汚濁防止連絡協議会	S53. 2. 3	新宮川水系の河川及び貯水池等に係る水質汚濁防止に関する各関係機関相互の連絡協議を行うこと。	国の関係機関、三重県、和歌山県、奈良県、関係市町村

## 資料編

### 2. 環境行政組織と予算

名 称	設置年月日	所 掌 事 務	構 成
全国湖沼環境保全対策推進協議会	S56. 9. 9	湖沼を有する都道府県相互の連絡協調を図り、湖沼の環境保全対策を推進する。	三重県、滋賀県等全47都道府県
三重県松くい虫被害対策連絡協議会	S57. 8. 18	松くい虫被害対策を適正かつ円滑に実施するため、防除対策等について検討、協議すること。	農林水産関係団体、有識者、防除に関心を有する団体、国、市町村、三重県
三重四水系水質汚濁対策連絡協議会	H 3. 1. 18	鈴鹿川、雲出川、櫛田川、宮川の河川及び水路に係わる水質汚濁対策に関する各関係機関相互の連絡調整を図る。	国の関係機関、三重県、流域市町村
三重県自動車交通公害対策推進協議会	H 5. 7. 9	三重県における自動車交通公害防止対策の総合的な推進を図る。	国、三重県等の関係行政機関及び日本道路公団等の関係事業者団体
三重県フロン回収・処理推進協議会	H 9. 3. 17	関係業界団体、事業所、行政の連携により、フロン回収・処理を推進する。	関連業界団体、事業所、市町村、三重県
吉野熊野国立公園協会	H11. 2. 1	公園の健全な発展及び国立公園思想の普及を図るとともに国民の保健、休養、教化及び国際親善の増進に寄与すること。	三重県、和歌山県、奈良県、交通会社
英虞湾的矢湾生活排水処理対策推進協議会	H12. 2. 1	生活排水による英虞湾域、的矢湾域の水質汚濁を防止するための対策を検討、協議すること。	三重県、鳥羽市、浜島町、大王町、志摩町、阿児町、磯部町、その他
県・市町村環境協働連携会議	H12. 7. 12	廃棄物対策、自然環境保全など幅広い環境対策について県と市町村が協働・連携して効果的な環境施策を展開する。	県、県内69市町村
環境創造活動を進める三重県民の会	H12. 7. 21	県民、事業者、行政が一体となって組織的な統一行動により環境県民運動を展開する。	県民、事業者、行政の代表63団体
企業環境ネットワーク・みえ	H12. 11. 27	企業と行政、企業間の環境を軸にしたネットワークを形成し、相互の情報交換を重ねながら、企業活動と環境保全活動の調和した「循環型経済システム」の構築を目指す。	三重県、I S O 14001認証取得企業等

## 資料編

### 2. 環境行政組織と予算

#### (3) 予算

##### 資料2-6 県一般会計予算と環境関係予算の推移

(単位：千円)

年度 区分	H元	H 2	H 3	H 4	H 5
一般会計 予算	(107.0) 509,506,906	(107.3) 546,774,155	(107.8) 589,255,344	(106.8) 629,330,529	(105.6) 664,388,891
環境関係 予算	(105.6) 2,070,313	(117.6) 2,433,742	(101.5) 2,471,393	(104.5) 2,583,454	(115.2) 2,974,904

年度 区分	H 6	H 7	H 8	H 9	H10
一般会計 予算	(104.4) 693,346,599	(101.4) 703,188,182	(106.8) 751,161,815	(102.1) 767,045,850	(101.7) 780,070,592
環境関係 予算	(108.0) 3,212,612	(115.9) 3,723,901	(114.3) 4,255,190	(101.1) 4,302,998	(463.7) 19,956,765
					(162.1) 6,974,634

年度 区分	H11	H12
一般会計 予算	(97.9) 763,312,178	(101.4) 773,743,475
環境関係 予算	(89.9) 17,947,650	(94.2) 16,900,408
	(89.5) 6,239,971	(85.0) 5,303,173

[注] 平成10年度の環境関係予算については、組織替えに伴い、上段に森林関係予算を含めた額、下段に従来どおりの推移を示した。

[注] ( ) は、前年度に対する比率を示す(単位：%)



## 資料編

### 2. 環境行政組織と予算

資料2-7 環境関連予算（平成12年度当初予算）

（単位：千円）

事業名	予算額	内容
環境保全関係給与費	1,490,594	人件費
環境保全総務費	17,788	一般管理運営費他
環境保全施設整備助成事業費	4,532	利子補給金他
環境審議会運営費	2,061	環境審議会の運営
環境企画調整事業費	5,448	企画調整費
みんなで創る三重の環境フェア(仮称)事業費	30,000	環境保全をテーマにしたフェアの実施
公害防止条例改正事業費	5,650	新たな環境問題に対応した条例への改正
公害紛争処理法施行費	1,146	公害審査会の運営他
公害事前審査費	1,171	公害事前審査会の運営
環境影響評価費	6,669	環境影響評価制度の運用
みんなで取り組むエコロジーライフ推進事業費	13,823	環境保全活動の県民等とのタイアップ事業、グリーン購入の実践、地球温暖化対策事業他
国際環境協力推進費	6,820	河南省からの研修生受け入れ他
みんなで守り育てる環境保全事業費	57,898	県民局への環境管理システム(ISO14001)の拡大、市町村、中小企業へのISO14001の取得支援
みんなで取り組むごみの減量・リサイクル推進事業費	111,344	ごみの減量化、リサイクル促進の啓発、事業補助他
環境教育推進事業費	13,215	環境学習講座、こどもエコクラブ交流会、子ども環境会議の開催他
環境学習情報センター運営費	187,101	環境情報等システム機器リース等管理運営費
発生抑制事業費	2,197	ごみの減量化、資源化の促進のための啓発事業他
資源循環型処理施設整備費等補助金	32,261	資源循環型処理施設整備補助
RDF化構想推進事業費	1,272,882	RDF焼却・発電施設の整備他
廃棄物適正処理推進事業費	87,547	一般廃棄物処理施設整備等に対する助言指導、ダイオキシン緊急対策施設整備補助、産業廃棄物処理監視指導他
廃棄物処理センターによる適正処理推進事業費	264,338	公共関与による廃棄物処理センター整備
環境にやさしい生活様式促進事業費	3,508	環境美化普及啓発、清潔で美しい三重づくり推進事業補助
し尿処理等対策推進事業費	26,684	し尿処理施設整備補助、し尿処理施設整備に係る水洗化促進事業補助
大気規制費	4,463	大気汚染防止のための立入検査、規制事務、光化学スモッグ対策他
自動車交通公害防止対策費	618	電気自動車の維持管理他
環境情報地域展開事業費	151,377	産業廃棄物自主情報公開、ダイオキシン、環境ホルモンの調査、PRTTRの推進他
フロン対策費	2,091	回収フロン処理費用補助、フロン回収普及啓発
騒音、振動、悪臭対策費	9,037	工場等に対する立入り検査、指導他
観測調査費	117,729	大気・水質テレメーターの維持管理

## 資料編

### 2. 環境行政組織と予算

事業名	予算額	内容
公害患者対策費	120,033	公害による健康被害者への補償給付他
水環境保全対策費	59,910	公共用水域・地下水質の常時監視他
水質規制費	4,089	水質保全のための立入り検査、水質汚濁物質排出量調査、ゴルフ場適正維持管理指導他
生活排水対策費	604,437	合併処理浄化槽設置促進事業補助、生活排水汚濁水路浄化施設整備補助他
高度処理推進費	1,313	高度処理型合併処理浄化槽設置促進事業補助
閉鎖性水域水質保全対策費	3,894	閉鎖性水域の水質汚濁の実態調査他
土壌汚染対策費	5,426	土壌汚染状況調査他
地盤沈下対策費	15,887	地盤沈下実態観測対策費他
環境管理推進費	1,011	公害防止計画の推進、公害防止条例に基づく工場等立地の審査
自然環境総務費	7,624	管理運営、企画調整費
自然環境重要地域保全事業費	2,488	自然環境保全審議会の運営、自然環境保全地域の指定他
自然公園管理事業費	31,847	自然公園の保護及び利用の適正管理、県立自然公園計画の策定、自然公園施設の維持管理他
自然公園等利用施設整備事業費	388,500	自然公園利用施設の整備、維持保全・補修
温泉法施行費	53,300	ふれあい・やすらぎ温泉地整備事業補助他
貴重・希少な野生生物保護事業費	42,502	野生生物の調査・保全、鳥獣保護員の設置、狩猟免許の講習会・試験の実施
野生鳥獣共存確保事業費	30,920	鳥獣保護対策、ツキノワグマ、サル、シカ生息実態調査、有害鳥獣の駆除他
小計	5,303,173	

#### 森林関係

事業名	予算額	内容
緑化推進費	2,338	緑化普及啓発他
緑地造成事業費	5,350	公共施設等の周辺緑化
三重県民の森管理費	22,068	施設の維持管理、補修
上野森林公園管理費	36,200	施設の維持管理
グリーンボランティア育成推進事業費	4,200	グリーンボランティアの育成、地域に根ざした森林づくり活動の実施
環境保全パートナーシップ推進事業費	38,920	緑のNPO活動支援センターの運営、助成、緑づくりの活動フィールドあっせん活動の支援、自然環境保全のための市町村の施設整備への助成
森林総務費	560,991	管理運営費、人件費、地域森林計画の樹立、森林審議会の運営、森林GISの整備
森林病虫害防除費	41,549	森林病虫害等防除他
造林費	1,001,705	造林、間伐、優良種苗確保、広葉樹植栽県民運動他
林道費	3,361,375	林道開設、改良、林業地域総合整備他
治山費	6,245,559	治山、保安林整備管理他
林野災害復旧費	276,980	林道施設災害復旧
小計	11,597,235	

合計	16,900,408	
----	------------	--

資料3 環境年表（平成11年度）

年月日	内 容
H11.4.21	○第83回三重県森林審議会を開催
4.29	○みどりの日の記念イベントとして、尾鷲市宮グラウンドをメイン会場にグリーンフェスタ '99 in おわせを開催
4.29	○尾鷲市エコウォークを開催
5.24	○久居市の青山高原に風力発電施設4基が完成し運転を開始
5.25	○三重県環境影響評価技術指針を告示
5.30	○熊野市エコウォークを開催
6.1	○環境月間(~6.30、6.5「環境の日」)
6.12	○環境の日記念ミュージカル「地球の秘密 坪田愛華物語」を鈴鹿市で開催
6.12	○三重県環境影響評価条例・同施行規則を施行
7.7	○廃棄物FAX110番を開設
7.12	○関西サマーエコスタイルキャンペーン(~9.11)
7.22	○滋賀県との共同監視を阿山郡阿山町で実施
7.27	○岐阜県との共同監視を員弁郡藤原町で実施
7.27	○平成10年度大気汚染常時監視測定結果、有害大気汚染物質モニタリング調査結果、公共用水域及び地下水の常時監視結果を公表
7.31	○砂防・治山フェアを御浜町七里御浜海岸で開催
~8.6	
8.28	○平成10年における三重県の地盤沈下の状況について公表
9.25	○熊野市滝巡り&大丹倉ハイクを開催
~26	
10.1	○リサイクル推進月間(~10.31、10.20「リサイクルの日」)
10.4	○岐阜県との共同監視を岐阜県海津郡南濃町で実施
10.5	○滋賀県との共同監視を滋賀県甲賀郡甲南町で実施
11.4	○産業廃棄物適正管理推進マニュアル及び自主情報公開ガイドラインの実施
11.12	○伊勢市矢持町地内に計画の産業廃棄物処理施設(最終処分場)の設置不許可処分
11.18	○三重県松くい虫被害対策連絡協議会を開催
11.19	○三重県環境審議会から「三重県における地球温暖化防止対策について」を県に答申。県から「三重県公害防止条例の改正のあり方について」、「全窒素及び全燐に係る環境基準の水域類型の指定について(尾鷲湾)」、「水質環境基準の水域類型の指定について(濁川)」を三重県環境審議会へ諮問

資料編  
3. 年表

年月日	内 容
H11.11.20 ～21	○津市青少年野外活動センターにおいて、里山シンポジウム「緑のネットワーク運動地域交流会'99」を開催
11.22	○(財)三重県環境保全事業団が厚生大臣から「廃棄物処理センター」の指定
H12.2.22	○地方分権の関連で三重県自然環境保全条例を改正
2.23	○県庁本庁舎でISO 1 4 0 0 1 を認証取得
3.10	○第 2 期三重県分別収集促進計画作成
3.20	○「環境保全を考える 4 県県民交流事業」(於：滋賀県大津市)に参加
3.23	○三重県環境審議会から「全窒素及び全燐に係る環境基準の水域類型の指定について(尾鷲湾)」、「水質環境基準の水域類型の指定について(濁川)」を県に答申
3.31	○水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定を告示(尾鷲湾、濁川)

# 資料編

## 4. 各種委員名簿

資料4-1 三重県環境審議会委員等

委員	氏名	役職名
学識経験者	青木輝雄	三重県商工会議所連合会専務理事
	伊藤さなゑ	県農業協同組合連合会女性連絡会議会長
	伊藤千鶴	皇學館高等学校教諭
	稲垣保子	日本労働組合総連合会三重県連合会副会長
	植村静子	三重県消費者団体連絡協議会会長
	大田弘純	三重県経済者協会業務部長
	角田均	三重県医師会副会長
	加藤忠哉	三重大学工学部教授
	角谷一成	弁護士
	神谷知子	四日市大学短期学部教授
	北岡勝征	日本労働組合総連合会三重県連合会会長
	久能均	三重大学生物資源学部長
	坂倉照好	三重大学名誉教授
	武田明正	三重大学生物資源学部教授
	谷岡経津子	四日市大学短期学部教授
	恒岡喜代秀	三重県商工会連合会専務理事
	富永英輔	三重県市長会
	長井武彦	三重県森林組合連合会代表理事会長
	野田之一	公害認定患者
	服部忠行	三重県町村会副会長
疋田敬志	三重短期大学教授	
三谷勝次	三重県漁業協同組合連合会常務理事	
○矢谷隆一	三重大学学長	
吉田弘一	松阪大学教授	
県議会議員	木田久主一	三重県議会議員
	萩原量吉	三重県議会議員
	日沖正信	三重県議会議員
行政機関	徳田幸男	東海農政局環境保全官
	山上伊知郎	中部通商産業局環境保安課長
	伊藤雅士	中部地方建設局環境審査官

○ 会長

専門委員	氏名	役職名
	浅野聡	三重大学工学部助教授
	梅林正直	三重大学名誉教授
	加藤征三	三重大学工学部教授
	河口廣司	名古屋大学名誉教授
	久野和宏	三重大学工学部教授
	近藤隆義	中部近畿鉱山保安監督部長
	近藤武	三重大学名誉教授
	須長三郎	第四管区海上保安本部警備救難部長
	武村洋子	元松阪大学教授
	武本行正	四日市大学教授
	林顯效	鈴鹿医療科学大学教授
	朴恵淑	三重大学人文学部教授
	水野孝之	三重大学名誉教授
	森和紀	三重大学名誉教授
	森定雄	元三重大学工学部教授
	山田孝嗣	運輸省第五港湾建設局技術次長

幹事	役職名	
総合企画局	政策調整課長	
	科学技術振興センタ 保健環境研究所長	
生活部	生活課長	
健康福祉部	健康福祉政策課長	
環境部	環境政策課長	
	廃棄物対策課長	
	大気水質課長	
	自然環境課長	
	森林保全課長	
農林水産商工部	産業政策課長	
	農林水産経営企画課長	
	林業振興課長	
	漁政課長	
地域振興部	地域振興課長	
県土整備部	監理課長	
教育委員会事務局	総務課長	

## 資料編

### 4. 各種委員名簿

資料4-2 三重県公害審査会委員

(五十音順)

選任区分	氏名	役職名
法曹関係	尾西孝志	弁護士
	角谷一成	弁護士
	北岡雅之	弁護士
	森田明美	弁護士
公衆衛生等関係	北嶋正義	四日市大学教授
	坂倉照好	三重大学名誉教授
	○中嶋寛	四日市医師会長
	丸山淳子	三重大学講師(医学部)
産業技術等関係	太田清久	三重大学教授(工学部)
	杉崎清子	松阪大学女子短期大学部教授
	関根義彦	三重大学教授(生物資源学部)
	富岡秀雄	三重大学教授(工学部)
	林顯效	鈴鹿医療科学大学教授(医用工学部)

○ 会長

資料4-3 三重県公害事前審査会委員

(五十音順)

選任区分	氏名	役職名
大気	高橋勝六	名古屋大学大学院工学研究科教授
	高橋正博	鈴鹿工業高等専門学校教授(生物応用科学科)
	丸山淳子	三重大学講師(医学部)
水質	今栄東洋子	名古屋大学教授(物質科学国際研究センター)
	笠井幸郎	鈴鹿工業高等専門学校教授(生物応用化学科)
	神谷知子	四日市大学短期大学部教授
	杉崎清子	松阪大学短期大学部教授(生活科学科)
騒音・振動	寺島貴根	三重大学助教授(工学部)
	野呂雄一	三重大学助教授(工学部)
	○林顯效	鈴鹿医療科学大学教授(医用工学部)

○ 会長

## 資料編

### 4. 各種委員名簿

#### 資料4-4 三重県環境影響評価委員会委員

選任区分	氏名	役職名	
大気環境	大気質	北 畠 正 義	四日市大学教授（環境情報学部）
		田 中 浩	名古屋大学大気水圏科学研究所教授
	・悪臭	富 岡 秀 雄	三重大学教授（工学部）
		朴 恵 淑	三重大学教授（人文学部）
	騒音・振動	久 野 和 宏	三重大学教授（工学部）
		林 顯 效	鈴鹿医療科学大学教授（医用工学部）
水環境	水質	岩 田 政 司	鈴鹿工業高等専門学校助教授
		森 定 雄	元三重大学教授（工学部）
		○ 吉 田 弘 一	松阪大学教授
地形・地質	森 和 紀	三重大学名誉教授	
植物・生態系	葛 山 博 次	松阪大学非常勤講師	
	永 田 洋	三重大学名誉教授	
動物・生態系	上 島 法 博	松阪大学教授	
	小笠原 昭 夫	愛知女子短期大学非常勤講師	
	松 浦 誠	三重大学教授（生物資源学部）	
	渡 辺 守	三重大学教授（教育学部）	
	谷 村 篤	三重大学助教授（生物資源学部）	
前 川 行 幸	前 川 行 幸	三重大学教授（生物資源学部）	
	景 観	谷 岡 経 津 子	四日市大学短期大学部教授
廃棄物等	加 藤 忠 哉	三重大学教授（工学部）	

○ 会長

#### 資料4-5 三重県地盤沈下調査研究会委員

氏名	職名
松 下 玄	三重大学名誉教授
植 下 協	名古屋大学名誉教授
近 藤 武	三重大学名誉教授
森 和 紀	三重大学名誉教授
大 野 研	三重大学助教授(生物資源学部)

## 資料編

### 4. 各種委員名簿

#### 資料4-6 三重県公害健康被害認定審査会委員

氏名	役職名
○ 中嶋 寛	四日市医師会会長
鳥井 孝雄	四日市医師会副会長
藤原 庸隆	四日市医師会理事
品川 宏	四日市医師会公害対策委員会委員
柘村 正典	四日市医師会公害対策委員会委員
二宮 俊之	四日市医師会理事
山内 徹	三重大学医学部教授
一宮 恵	市立四日市病院副院長
山本 英樹	市立四日市病院内科部長
池田 拓也	市立四日市病院呼吸器科部長
鈴木 宏志	県立総合医療センター院長
馬場 優	県立総合医療センター第一診療部長兼医長
柴田 丈夫	県立総合医療センター小児科医長
杉浦 肇	三重弁護士会
伊藤 友一	三重弁護士会

○ 会長

#### 資料4-7 三重県自然環境保全審議会委員

(五十音順)

氏名	役職名
伊勢谷 正憲	(社)三重県猟友会副会長
伊藤 正司	日本温泉協会理事
○ 上島 法博	松阪大学教授
佐々木 太	三重県森林協会専務理事
佐藤 健	岐阜大学助教授
澤田 美恵子	自然ふれあい舎事務局長
杉浦 邦彦	(財)日本野鳥の会三重県支部長
武内 操	武内病院温泉療法医
田中 博	三重県議会健康福祉環境常任委員
田畑 宏	弁護士
中島 達雄	三重県農業会議事務局長
中村 徹	三重県警察本部銃器対策課長
中村 レイ	建築士、コピーライター
西尾 文治	(財)伊勢志摩国立公園協会会長
橋本 祐子	三重県自然環境保全指導員
本田 裕	三重大学助教授
三谷 勝次	三重県漁業協同組合連合会常務理事
三輪 秀子	藤原岳自然科学館運営委員
村田 千賀子	(株)百五経済研究所
山崎 忠久	三重大学教授

○ 会長



## 資料編

### 4. 各種委員名簿

資料4-8 三重県森林審議会委員

区 分	氏 名	所 属
学 識 経 験 者	小 宮 典 子	農村女性アドバイザー
	田 村 憲 司	三重県森林土木建設協会
	○ 飛 岡 次 郎	三重大学名誉教授
	長 井 武 彦	三重県森林組合連合会
	西 場 信 行	三重県特用林産振興協議会
	濱 口 敏 祐	三重県林業種苗協同組合連合会
	林 抽 郎	三重大学教授
	樋 口 幸 一	三重県木材組合連合会
	福 岡 達 雄	大山田村長
	細 淵 栄 子	宮川村林業研究会
	堀 尾 都志雄	三重森林管理署
	川 高 みどり	(株)百五経済研究所
	村 田 喜代子	大宮町花の会
	結 城 敏	美杉村長
	吉 田 善三郎	三重県林業経営者協会

○ 会長

資料編

4. 各種委員名簿

資料4-9 自然公園指導員

(五十音順)

氏名	所属団体
市橋 甫	日本昆虫学会・三重自然誌の会
伊藤 武吉	日本カモシカセンター
稲葉 信	尾鷲の自然を守る会
宇佐美 正徳	
大川 吉崇	
大野 知之	日本ユースホテル協会
笠井 道男	
葛山 博次	北勢自然科学研究会
川口 祐二	三重自然誌の会
川辺 良一	
河村 克己	三重県サイクリング協会
木原 寿代	三重県自然観察指導員連絡会 三重自然誌の会
栗本 克行	三重県山岳連盟
小林 偉志	美杉村体育協会
塩崎 紀史	
七見 憲一	尾鷲自然研究会
柴原 與家	浜島海洋少年団
清水 実	日本自然保護協会
杉浦 邦彦	日本野鳥の会 日本鳥類保護連盟
高田 榮久	日本山岳会・三重山歩会
高橋 邦利	
竹本 昭和	
谷口 良一	四日市歩遊会・四日市山岳協会・ 三重県山岳連盟

氏名	所属団体
辻本 恵計	飯高山岳会
出口 幸雄	
長井 英雄	日本ボーイスカウト 三重連盟
西 房江	宮川村山岳会
西田 勝	三重県山岳連盟・ 鈴鹿の山と溪を考える会
橋本 清	三重県自然観察指導連絡会
花尻 薫	熊野の自然を考える会
濱田 哲	三重県水泳連盟
原 考昭	鈴鹿アルパインクラブ (三重県山岳連盟)
原田 義博	鈴鹿オリエンテーリング協会
福永 幸司	亀山自然に親しむ会
藤田 荘二	三重県山岳連盟・岩稜会・ 日本山岳会
船戸 裕	
保黒 時男	三重県山岳連盟
満田 学	
森 豊	日本カモシカセンター
森下 雅人	北勢自然科学研究会 二見町体育指導員
山家 和義	日本レクリエーション協会・日 本自然保護協会・日本野鳥の会
山村 信弘	日本野鳥の会
横関 秀行	四日市歩遊会 よっかいち環境クラブ
芳野 茂	四日市市役所山岳部
義村 和幸	三重県水泳連盟

資料編

4. 各種委員名簿

資料4-10 鳥獣保護員及び三重県自然環境保全指導員

(五十音順)

県民局	区 域	氏 名
北勢	桑名市	村 田 芳 雄
	長島町	
	木曾岬町	
	多度町	笠 木 弘
	北勢町	伊 藤 住 孝
	藤原町	生 川 正 利
	員弁町	奥 田 幸 藏
	東員町	
	大安町	森 敏
	四日市市北部	木 村 京 子
	朝日町	
	川越町	
	四日市市南部	古 谷 勝 信
	楠町	
	菰野町	山 田 尚
	鈴鹿市西部	吉 田 一 博
	鈴鹿市東部	古 川 未 来
	亀山市	佐 野 公 俊
関町	矢 野 英 直	
津地	津市	畑 法 朋
	河芸町	
	芸濃町	有 川 勝 俊
	美里村	山 腰 由 紀 子
	安濃町	
	久居市	岡 本 胤 継
	一志町	
	白山町	村 田 和 俊
	嬉野町	福 井 勝
	香良洲町	
	三雲町	
美杉村東部	米 川 利 美	
美杉村西部	高 橋 松 人	
松阪地方	松阪市西部	村 田 幹 治
	松阪市東部	西 村 力
	飯南町	森 本 潤 一
	飯高町東部	本 田 脩
	飯高町西部	下 村 正 次
	多気町	奥 野 覚
	勢和村	

県民局	区 域	氏 名
松阪地方	明和町	岡 與 一
	大台町	三 谷 博 隆
	宮川村西部	木 下 金 平
	宮川村東部	瀬 古 稔
南勢志摩	伊勢市	橋 本 祐 子
	二見町	
	御園村	
	玉城町	小 嶋 正 雄
	小俣町	
	南勢町	城 山 清
	南島町	山 本 嘉 樹
	大宮町	大 谷 春 生
	紀勢町	米 倉 敦 也
	大内山村	
	度会町	青 山 基
	鳥羽市	林 政 司
	阿児町	橋 爪 正 司
	浜島町	
大王町	山 本 征 史	
志摩町		
磯部町	萩 原 正 武	
伊賀	上野市	南 興 嗣
	島ヶ原村	
	伊賀町	稲 森 佐 多 郎
	阿山町	
	大山田村	森 口 典 彦
	名張市	森 下 賢 一
	青山町	河 合 敏 夫
紀北	尾鷲市北輪内・南輪内	稲 葉 信
	上記以外の尾鷲市	北 村 裕 生
	紀伊長島町	福 山 守 良
	海山町	尾 崎 次 男
紀南	熊野市西部	研 屋 明 生
	熊野市南部	花 尻 薫
	熊野市東部	仲 森 廣 光
	御浜町	赤 崎 稔
	紀宝町	谷 口 昌 宏
	鶴殿村	
	紀和町	前 貞 憲

## 資料編

### 4. 各種委員名簿

資料4-11 森林保全巡視指導員

担当区域	氏名
桑名市、多度町	伊藤 力
藤原町、北勢町、東員町、員弁町	杉山 憲治
四日市市、菰野町、大安町、朝日町	日沖 俊
鈴鹿市、亀山市	星合 恒
関町	森下 晃吉
津市、河芸町、安濃町	小宮 治郎
芸濃町	落合 旭
久居市、美里村	山崎 昌彦
一志町、嬉野町、白山町	富田 勝一
美杉村	石田 賢二
松阪市、多気町、明和町	藺田 由之
飯南町、勢和村	杉本 美春
飯高町	上平 俊博
大台町、宮川村	宮口 英二

担当区域	氏名
南勢町、磯部町	林 三八
大宮町、南島町	近藤 昭英
浜島町、大王町、志摩町、阿児町	橋爪 正司
伊勢市、玉城町、小俣町、度会町	濱岡 房一
鳥羽市、二見町	中村 数一
紀勢町、大内山村	米倉 敦也
上野市、伊賀町、阿山町	中森 秀治
名張市、島ヶ原村	今西 祭
大山田村、青山町	杉本 成徳
尾鷲市	平井 浩司
紀伊長島町	小島 弘也
海山町	上村 克利
熊野市、御浜町	奥西 正守
紀宝町、紀和町、鶴殿村	大家 恵八郎

資料4-12 三重県松くい虫被害対策連絡協議会委員

氏名	所属
川北 歳裕	三重県養蜂協会
味田 博	三重県経済農業協同組合連合会
濱口 莞治	三重県漁業協同組合連合会
鳥屋尾 義隆	三重県森林組合連合会
大萱 宗志	三重県チップ工業会
浦田 正美	伊勢志摩国立公園協会
喜多村 昭	樹木医
西出 孝一	伊勢市
金井 信之	三重森林管理署
奥山 宏治	三重県環境部森林保全課

## 資料編

### 5. 大気関係

#### 資料5-1 大気の汚染に係る環境基準

環境基本法16条第1項による大気の汚染に係る環境上の条件につき人の健康を保護するうえで維持することが望ましい基準（48年5月8日環境庁告示第25号、53年7月11日告示第38号、9年2月4日環境庁告示第4号）

物質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。	1年平均値が0.003mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1年平均値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。

#### 大気の汚染に係る環境保全目標（三重県）

物質	二酸化硫黄	二酸化窒素
環境上の条件	年平均値が0.017ppm以下であること。	年平均値が0.02ppm以下であること。

#### ダイオキシン類による大気の汚染に係る環境基準（平成11年12月27日環境庁告示第68号）

ダイオキシン類対策特別措置法第7条の規定に基づくダイオキシン類による大気の汚染に係る環境上の条件につき、人の健康を保護する上で維持することが望ましい基準

（平成11年12月27日、環境庁告示第68号）

媒体	基準値
大気	年平均値が0.6pg TEQ/m <sup>3</sup> 以下であること。

※基準値は、2，3，7，8，一四塩化ジベンゾーパラージオキシンの毒性に換算した値とする。

資料編  
5. 大気関係

資料5-2 二酸化硫黄測定結果（平成11年度）

地域名	市町村名	測定局名	用途地域	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値が0.1ppmを越えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを越えた日数とその割合		1時間値の最大値	環境基準の長期的評価			
							(日)	(時間)	(ppm)	時間数		割合%	日数	割合%	(ppm)
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	住	365	8,726	0.007	0	0	0	0	0.056	0.014	無	○	
	大安町	大安中学校	未	366	8,751	0.004	0	0	0	0	0.026	0.008	無	○	
	川越町	川越町役場	住	361	8,639	0.007	0	0	0	0	0.054	0.013	無	○	
	四日市	磯津	磯津	住	365	8,743	0.009	2	0	0	0	0.148	0.019	無	○
			四日市市役所	商	366	8,737	0.005	0	0	0	0	0.033	0.010	無	○
			窯業センタ	準工	365	8,739	0.007	0	0	0	0	0.042	0.013	無	○
			富洲原小学校	商	365	8,731	0.007	0	0	0	0	0.052	0.014	無	○
			四日市商業高校	住	366	8,744	0.005	0	0	0	0	0.025	0.010	無	○
			四日市南	住	333	7,981	0.005	0	0	0	0	0.032	0.010	無	○
			三浜小学校	住	294	7,974	0.007	0	0	0	0	0.052	0.012	無	○
			四日市北高校	住	364	8,717	0.007	0	0	0	0	0.032	0.015	無	○
			(自)東名阪	未	366	8,742	0.004	0	0	0	0	0.025	0.010	無	○
			(自)納屋	商	363	8,715	0.006	0	0	0	0	0.054	0.015	無	○
	楠町	楠町役場	住	364	8,701	0.006	0	0	0	0	0.033	0.011	無	○	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	365	8,728	0.006	0	0	0	0	0.052	0.010	無	○		
亀山市	亀山みなみ保育園	住	366	8,747	0.004	0	0	0	0	0.020	0.008	無	○		
	(自)国道25号亀山	未	365	8,725	0.005	0	0	0	0	0.017	0.009	無	○		
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	住	366	8,747	0.005	0	0	0	0	0.039	0.010	無	○	
	三雲町	(自)国道23号三雲	未	365	8,746	0.006	0	0	0	0	0.040	0.009	無	○	
	久居市	久居立成小学校	住	366	8,747	0.006	0	0	0	0	0.035	0.010	無	○	
	松阪市	松阪第五小学校	住	366	8,752	0.005	0	0	0	0	0.045	0.010	無	○	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	366	8,745	0.006	0	0	0	0	0.028	0.010	無	○	
	鳥羽市	鳥羽高校	住	365	8,741	0.005	0	0	0	0	0.017	0.008	無	○	
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	359	8,612	0.005	0	0	0	0	0.083	0.010	無	○	
	名張市	名張小学校	住	366	8,752	0.004	0	0	0	0	0.017	0.007	無	○	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	365	8,742	0.002	0	0	0	0	0.032	0.005	無	○	
		向井	未	365	8,753	0.002	0	0	0	0	0.040	0.004	無	○	
		矢浜小学校	未	362	8,682	0.002	0	0	0	0	0.061	0.006	無	○	
		尾鷲市役所	未	364	8,731	0.003	0	0	0	0	0.045	0.005	無	○	
		天満	未	364	8,700	0.002	0	0	0	0	0.025	0.004	無	○	
		小原野	未	364	8,758	0.002	0	0	0	0	0.020	0.005	無	○	
		八鬼山	未	344	8,311	0.001	0	0	0	0	0.014	0.002	無	○	
		三木里	未	345	8,301	0.002	0	0	0	0	0.010	0.003	無	○	
		賀田	未	344	8,332	0.002	0	0	0	0	0.038	0.004	無	○	
熊野市	熊野木本中学校	未	364	8,715	0.002	0	0	0	0	0.008	0.004	無	○		

注1 環境基準の長期的評価は年間にわたる日平均値の測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して行います。

ただし、日平均値が0.04ppmをこえる日が2日以上継続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価します。

注2 (自)東名阪、(自)国道25号亀山、(自)国道23号三雲、は自動車排ガス局です。

注3 環境基準は、1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。

資料編  
5. 大気関係

資料5-3 二酸化硫黄月平均濃度(平成11年度)

(単位: ppm)

測定局	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間値(年平均値)	県環境保全 目標値 ○:達成 ×:未達成		
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	○	
	大安町	大安中学校	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	○	
	川越町	川越町役場	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	○	
	四日市	磯津	磯津	0.010	0.013	0.012	0.012	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006	0.008	0.009	○
			四日市市役所	0.004	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	○
		窯業センタ	0.006	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	○	
		富洲原小学校	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	○
		四日市商業高校	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	○	
		四日市南	0.003	0.005	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	○
		三浜小学校	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	○
		四日市北高校	0.008	0.011	0.010	0.006	0.004	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	○
	(自)東名阪	0.006	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	○	
	(自)納屋	0.008	0.011	0.010	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	○	
	楠町	楠町役場	0.006	0.008	0.006	0.007	0.004	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	○	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.007	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	○		
亀山市	亀山みなみ保育園	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	○		
	(自)国道25号亀山	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	○		
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	○	
	三雲町	(自)国道23号三雲	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	○	
	久居市	久居立成小学校	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	○	
	松阪市	松阪第五小学校	0.006	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	○	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	○	
	鳥羽市	鳥羽高校	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	○	
伊賀	上野市	上野玄蕃	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	○	
	名張市	名張小学校	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	○	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	○	
		向井	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	○	
		矢浜小学校	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	○	
		尾鷲市役所	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	○	
		天満	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	○	
		小原野	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	○
		八鬼山	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○
		三木里	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	○
	賀田	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	○	
熊野市	熊野木本中学校	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	○		

注1 (自)東名阪、(自)国道25号亀山、(自)国道23号三雲、は自動車排ガス局です。

注2 県環境保全目標値は、年平均値が0.017ppm以下であること。

## 資料編

## 5. 大気関係

資料5-4 二酸化硫黄濃度平均値の推移

(単位: ppm)

測定局		月											
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	
	大安市	大安中学校	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	
	川越町	川越町役場	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	
	四日市	磯津	磯津	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009
			四日市市役所	0.010	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
		窯業センタ	窯業センタ	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007
			富洲原小学校	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
		四日市商業高校	四日市商業高校	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005
			四日市南	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
		三浜小学校	三浜小学校	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007
			四日市北高校	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
		(自)東名阪	(自)東名阪	0.008	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
			(自)納屋	0.014	0.014	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008	0.006
	楠町	楠町役場	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006		
亀山市	亀山みなみ保育園	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004		
	(自)国道25号亀山				0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005		
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	
	三雲町	(自)国道23号三雲		0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	
	久居市	久居立成小学校	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	
	松阪市	松阪第五小学校	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	
	鳥羽市	鳥羽高校	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	
伊賀	上野市	上野玄蕃	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	名張市	名張小学校	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	
		向井	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
		矢ノ浜下地	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				
		矢浜小学校	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	
		尾鷲市役所									0.003	0.003	
		尾鷲小学校	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			
		天満	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
		小原野								0.003	0.002	0.002	
		宮ノ上小学校	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003				
		八鬼山								0.001	0.001	0.001	
		光ヶ丘	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003				
		三木里								0.001	0.001	0.002	
		賀田								0.002	0.002	0.002	
熊野市	熊野木本中学校	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002		

注 (自) 東名阪、(自) 国道25号亀山、(自) 国道23号三雲、は自動車排ガス局です。



資料編

5. 大気関係

資料5-5 二酸化窒素測定結果（平成11年度）

地域名	市町村名	測定局名	用途地域	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )										
				有効測定日数	測定時間数	年平均値	日平均値が0.06mmpを超えた日数とその割合		日平均値が0.04mmp以上0.06mmp以下の日数とその割合		1時間値の最大値	環境基準の長期的評価		
							(日)	(時間)	(ppm)	日数		割合%	日数	割合%
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	住	359	8,614	0.018	0	0	2	0.6	0.076	0.038	○	
		(自)国道258号桑名	準工	363	8,691	0.033	0	0	102	28.1	0.176	0.057	○	
	大安町	大安中学校	未	365	8,746	0.010	0	0	0	0.0	0.051	0.026	○	
	川越町	川越町役場	住	349	8,408	0.018	0	0	4	1.1	0.077	0.039	○	
	四日市	磯津	磯津	住	362	8,654	0.020	0	0	12	3.3	0.076	0.041	○
			窯業センタ	準工	366	8,744	0.018	0	0	1	0.3	0.073	0.036	○
		四日市	四日市商業高校	住	362	8,668	0.016	0	0	3	0.8	0.068	0.036	○
			四日市南	住	364	8,730	0.013	0	0	0	0.0	0.068	0.034	○
			三浜小学校	住	365	8,736	0.025	0	0	14	3.8	0.071	0.041	○
			四日市北高校	住	359	8,620	0.019	0	0	4	1.1	0.079	0.038	○
			西朝明中学校	未	366	8,746	0.014	0	0	2	0.5	0.075	0.029	○
			(自)納屋	商	364	8,718	0.032	10	2.7	100	27.5	0.200	0.062	×
	(自)東名阪	未	365	8,731	0.022	0	0	4	1.1	0.079	0.036	○		
	楠町	楠町役場	住	364	8,699	0.021	0	0	14	3.8	0.087	0.043	○	
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	365	8,726	0.018	0	0	4	1.1	0.073	0.039	○	
		(自)国道23号鈴鹿	未	365	8,723	0.030	0	0	69	18.9	0.097	0.049	○	
亀山市	亀山みなみ保育園	住	366	8,747	0.012	0	0	0	0.0	0.056	0.028	○		
	(自)国道25号亀山	未	364	8,720	0.025	0	0	14	3.8	0.078	0.042	○		
中南勢	津市	津西が丘小学校	住	365	8,742	0.012	0	0	0	0.0	0.059	0.031	○	
	三雲町	(自)国道23号三雲	未	361	8,674	0.022	0	0	2	0.6	0.077	0.037	○	
	久居市	久居立成小学校	住	366	8,747	0.013	0	0	1	0.3	0.078	0.030	○	
	松阪市	松阪第五小学校	住	366	8,748	0.013	0	0	1	0.3	0.061	0.032	○	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	366	8,746	0.011	0	0	1	0.3	0.059	0.027	○	
	鳥羽市	鳥羽高校	住	358	8,625	0.008	0	0	0	0.0	0.072	0.024	○	
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	366	8,746	0.014	0	0	0	0.0	0.058	0.028	○	
	名張市	名張小学校	住	365	8,743	0.009	0	0	0	0.0	0.051	0.021	○	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	365	8,743	0.009	0	0	0	0.0	0.043	0.016	○	
		向井	未	356	8,555	0.006	0	0	0	0.0	0.035	0.011	○	
		矢浜小学校	未	355	8,577	0.007	0	0	0	0.0	0.040	0.015	○	
		尾鷲市役所	未	365	8,741	0.011	0	0	0	0.0	0.083	0.020	○	
		天満	未	362	8,665	0.006	0	0	0	0.0	0.035	0.012	○	
		小原野	未	349	8,418	0.002	0	0	0	0.0	0.106	0.006	○	
		八鬼山	未	338	8,184	0.002	0	0	0	0.0	0.022	0.004	○	
		三木里	未	365	8,769	0.002	0	0	0	0.0	0.029	0.005	○	
	賀田	未	361	8,701	0.004	0	0	0	0.0	0.040	0.009	○		
熊野市	熊野木本中学校	未	365	8,737	0.003	0	0	0	0.0	0.032	0.006	○		

注1 ザルツマン係数は0.84、酸化率は70%として算出しました。

注2 (自) 国道258号桑名、(自) 納屋、(自) 東名阪、(自) 国道23号鈴鹿、(自) 国道25号亀山、(自) 国道23号三雲、は自動車排ガス局です。

注3 環境基準は、1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。

注4 環境基準の長期的評価は年間わたる日平均値の測定値の低い方から98%に相当するもので行います。

資料編  
5. 大気関係

資料5-6 二酸化窒素月平均濃度(平成11年度)

(単位: ppm)

測定局	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間値(年平均値)	県環境保全 目標値(O:達成 X:未達)		
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	0.016	0.016	0.016	0.013	0.011	0.017	0.020	0.024	0.023	0.019	0.017	0.018	0.018	○	
		(自)国道258号桑名	0.038	0.041	0.038	0.030	0.024	0.034	0.036	0.032	0.031	0.028	0.033	0.035	0.033	×	
	大安町	大安中学校	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008	0.010	0.010	0.013	0.014	0.012	0.010	0.011	0.010	○	
	川越町	川越町役場	0.016	0.017	0.017	0.013	0.013	0.016	0.021	0.022	0.023	0.017	0.016	0.020	0.018	○	
	四日市	磯津	磯津	0.016	0.017	0.016	0.013	0.011	0.016	0.022	0.027	0.028	0.026	0.022	0.026	0.020	○
			窯業センタ	0.016	0.020	0.021	0.016	0.013	0.017	0.020	0.021	0.023	0.019	0.016	0.019	0.018	○
		富洲原小学校	富洲原小学校	0.012	0.014	0.016	0.014	0.013	0.017	0.019	0.021	0.021	0.017	0.014	0.018	0.016	○
			四日市商業高校	0.011	0.012	0.014	0.011	0.009	0.012	0.014	0.017	0.017	0.015	0.011	0.014	0.013	○
		四日市南	四日市南	0.026	0.026	0.024	0.017	0.016	0.021	0.028	0.031	0.031	0.027	0.028	0.030	0.025	×
			三浜小学校	0.014	0.018	0.020	0.016	0.015	0.020	0.020	0.022	0.023	0.019	0.018	0.020	0.019	○
		四日市北高校	四日市北高校	0.011	0.013	0.014	0.010	0.009	0.012	0.014	0.016	0.019	0.015	0.014	0.017	0.014	○
			(自)納屋	0.024	0.033	0.042	0.036	0.025	0.034	0.032	0.030	0.034	0.031	0.027	0.035	0.032	×
	(自)東名阪	0.022	0.023	0.022	0.017	0.013	0.018	0.023	0.024	0.028	0.024	0.025	0.026	0.022	×		
	楠町	楠町役場	0.019	0.019	0.017	0.014	0.012	0.017	0.025	0.028	0.028	0.026	0.021	0.023	0.021	×	
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.017	0.019	0.017	0.012	0.011	0.015	0.021	0.023	0.023	0.023	0.019	0.021	0.018	○	
(自)国道25号亀山		0.033	0.032	0.027	0.021	0.018	0.024	0.035	0.036	0.036	0.033	0.033	0.035	0.030	×		
亀山市	亀山みなみ保育園	0.011	0.013	0.011	0.009	0.008	0.011	0.013	0.016	0.016	0.013	0.013	0.014	0.012	○		
	(自)国道25号亀山	0.026	0.026	0.021	0.017	0.014	0.018	0.027	0.031	0.030	0.027	0.032	0.031	0.025	×		
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	0.010	0.010	0.009	0.010	0.008	0.011	0.014	0.016	0.016	0.013	0.012	0.013	0.012	○	
		三雲町(自)国道23号三雲	0.022	0.020	0.018	0.015	0.014	0.019	0.025	0.027	0.029	0.025	0.027	0.026	0.022	×	
	久居市	久居立成小学校	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008	0.011	0.014	0.018	0.017	0.015	0.014	0.016	0.013	○	
	松阪市	松阪第五小学校	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.010	0.014	0.019	0.018	0.015	0.014	0.016	0.013	○	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.012	0.017	0.017	0.014	0.014	0.015	0.011	○	
	鳥羽市	鳥羽高校	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.009	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010	0.008	○	
伊賀	上野市	上野玄蕃	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.012	0.015	0.017	0.020	0.017	0.017	0.019	0.014	○	
	名張市	名張小学校	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.009	0.012	0.014	0.013	0.011	0.011	0.009	○	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.012	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	○	
		向井	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	○	
		矢浜小学校	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	○	
		尾鷲市役所	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.010	0.012	0.015	0.016	0.014	0.013	0.010	0.011	○	
		天満	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	○	
		小原野	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	○	
		八鬼山	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	
		三木里	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	○	
	賀田	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	○		
熊野市	熊野木本中学校	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	○		

注1 (自)国道258号桑名、(自)納屋、(自)東名阪、(自)国道23号鈴鹿、(自)国道25号亀山、(自)国道23号三雲は自動車排ガス局です。

注2 二酸化窒素の県環境保全目標値は、年平均値が0.02ppm以下であること。

資料編  
5. 大気関係

資料5-7 二酸化窒素濃度年平均値の推移

(単位：ppm)

測定局		月											
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.019	0.016	0.018	
		(自)国道258号桑名									0.033	0.033	
	大安町	大安中学校	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010	
	川越町	川越町役場	0.016	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	
	四日市	磯津	磯津	0.023	0.023	0.021	0.020	0.021	0.021	0.018	0.018	0.020	0.020
			窯業センタ	0.016	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	0.019	0.020	0.020	0.018
			四日市商業高校	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016
			四日市南	0.014	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013
			三浜小学校	0.024	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.025
			四日市北高校	0.016	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.018	0.019	0.017	0.019
			西朝明中学校					0.012	0.011	0.014	0.016	0.014	0.014
			(自)納屋	0.032	0.031	0.030	0.029	0.032	0.030	0.029	0.029	0.028	0.032
			(自)東名阪	0.024	0.025	0.024	0.022	0.021	0.022	0.023	0.020	0.024	0.022
	楠町	楠町役場	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019	0.020	0.019	0.021	0.020	0.021	
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.019	0.021	0.019	0.018	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	
		(自)国道23号鈴鹿								0.035	0.031	0.030	
	亀山市	亀山みなみ保育園	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	
		(自)国道25号亀山				0.013	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	
	中南勢地域	津市	津西が丘小学校	0.011	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.012
三雲町		(自)国道23号三雲		0.028	0.020	0.020	0.021	0.024	0.023	0.024	0.023	0.022	
久居市		久居立成小学校	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	
松阪市		松阪第五小学校	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	0.012	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	
	鳥羽市	鳥羽高校	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	
伊賀	上野市	上野玄蕃	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	
	名張市	名張小学校	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	
		向井	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	
		矢ノ浜下地	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008				
		矢浜小学校	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	
		尾鷲市役所									0.012	0.011	
		尾鷲小学校	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009			
		天満	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
		小原野								0.003	0.002	0.002	
		宮ノ上小学校	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009				
		八鬼山								0.007	0.002	0.002	
		光ヶ丘	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004				
		三木里								0.003	0.003	0.002	
		賀田								0.010	0.004	0.004	
熊野市	熊野木本中学校	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003		

注 (自) 国道258号桑名、(自) 納屋、(自) 東名阪、(自) 国道23号鈴鹿、(自) 国道25号亀山、(自) 国道23号三雲、は自動車排ガス局です。

## 資料編

## 5. 大気関係

資料5-8 一酸化窒素及び窒素酸化物測定結果（平成11年度）

地域名	市町村名	測定局名	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )					
			有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最大値	有効測定日数	測定時間数	年平均値	1時間値の最大値	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>	
			日	時間	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	%	
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	359	8,613	0.008	0.179	359	8,613	0.026	0.215	68.6	
		(自)国道258号桑名	363	8,690	0.043	0.354	363	8,690	0.077	0.416	43.6	
	大安町	大安中学校	365	8,746	0.003	0.092	365	8,746	0.014	0.123	74.9	
	川越町	川越町役場	349	8,408	0.009	0.160	349	8,408	0.027	0.198	65.8	
	四日市	磯津	磯津	362	8,654	0.010	0.151	362	8,654	0.030	0.202	65.8
			窯業センタ	366	8,744	0.011	0.250	366	8,744	0.029	0.288	63.4
			四日市商業高校	362	8,668	0.007	0.158	362	8,668	0.024	0.195	68.4
			四日市南	364	8,730	0.005	0.133	364	8,730	0.018	0.170	73.8
			三浜小学校	365	8,736	0.022	0.234	365	8,736	0.048	0.284	53.3
			四日市北高校	359	8,620	0.010	0.174	359	8,620	0.029	0.209	64.1
			西朝明中学校	366	8,746	0.007	0.244	366	8,746	0.020	0.297	67.0
			(自)納屋	364	8,718	0.058	0.506	364	8,718	0.090	0.645	35.4
			(自)東名阪	365	8,731	0.024	0.405	365	8,731	0.046	0.456	48.0
	楠町	楠町役場	364	8,699	0.012	0.198	364	8,699	0.032	0.240	63.7	
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8,726	0.014	0.317	365	8,726	0.032	0.359	57.2	
		(自)国道23号鈴鹿	365	8,723	0.052	0.365	365	8,723	0.082	0.432	36.9	
	亀山市	亀山みなみ保育園	366	8,747	0.006	0.185	366	8,747	0.018	0.215	66.4	
		(自)国道25号亀山	364	8,720	0.035	0.466	364	8,720	0.060	0.593	41.8	
	中南勢	津市	津西が丘小学校	365	8,742	0.004	0.130	365	8,742	0.016	0.166	73.8
		三雲町	(自)国道23号三雲	361	8,674	0.030	0.254	361	8,674	0.052	0.306	42.9
久居市		久居立成小学校	366	8,747	0.005	0.141	366	8,747	0.017	0.174	74.0	
松阪市		松阪第五小学校	366	8,748	0.006	0.120	366	8,748	0.018	0.165	69.0	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	366	8,746	0.005	0.126	366	8,745	0.016	0.158	71.0	
	鳥羽市	鳥羽高校	358	8,625	0.002	0.075	358	8,624	0.010	0.118	76.8	
伊賀	上野市	上野玄蕃	366	8,744	0.015	0.234	366	8,744	0.029	0.282	49.1	
	名張市	名張小学校	365	8,743	0.003	0.072	365	8,743	0.012	0.122	76.6	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	365	8,743	0.003	0.084	365	8,743	0.012	0.100	71.7	
		向井	354	8,556	0.002	0.046	354	8,543	0.008	0.066	76.3	
		矢浜小学校	355	8,579	0.002	0.055	355	8,577	0.010	0.097	76.4	
		尾鷲市役所	355	8,741	0.006	0.288	365	8,741	0.018	0.365	64.3	
		天満	362	8,565	0.002	0.049	362	8,665	0.007	0.068	78.8	
		小原野	349	8,841	0.001	0.128	349	8,418	0.004	0.234	64.5	
		八鬼山	337	8,163	0.001	0.074	337	8,163	0.002	0.085	68.1	
		三木里	365	8,769	0.001	0.017	365	8,769	0.004	0.039	69.3	
	賀田	363	8,736	0.002	0.094	361	8,599	0.006	0.131	52.0		
	熊野市	熊野木本中学校	365	8,737	0.002	0.037	365	8,736	0.005	0.054	62.3	

注 (自) 国道258号桑名、(自) 納屋、(自) 東名阪、(自) 国道23号鈴鹿、(自) 国道25号亀山、(自) 国道23号三雲、は自動車排ガス局です。

資料編

5. 大気関係

資料5-9 一酸化炭素測定結果（平成11年度）

地域名	市町村名	測定局名	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最大値 (ppm)	環境基準の長期的評価		
							回数	%	回数	%		日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日数が2日以上連続したの有無	○: 達成 ×: 未達成
北勢	亀山市	(自)国道25号亀山	未	343	8,231	0.4	0	0	0	0	1.3	0.7	無	○
中勢	三雲町	(自)国道23号三雲	未	364	8,725	0.5	0	0	0	0	2.5	0.9	無	○
東紀州	尾鷲市	尾鷲市役所	未	364	8,685	0.4	0	0	0	0	3.6	0.8	無	○

注1 環境基準の長期的評価は、日平均値の高い方から2%の範囲にあるものを除外して評価しました。

ただし、日平均値が10ppmを超える非が2日以上連続した場合はこのような扱いはしません。

注2 環境基準は、1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。

注3 (自) 国道25号亀山、(自) 国道23号三雲は、自動車排ガス測定局です。

資料5-10 光化学オキシダント測定結果〔昼間値〕（平成11年度）

地域名	市町名	測定局名	用途地域	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数及び時間数とその割合			昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数及び時間数とその割合			昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の最高値
				(日)	(時間)	日数	時間数	割合%	日数	時間数	割合%	(ppm)	(ppm)
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	住	365	5,411	110	683	12.6	4.0	7	0.1	0.148	0.051
	大安町	大安中学校	未	359	5,320	120	732	13.8	9.0	21	0.4	0.185	0.054
	川越町	川越町役場	住	366	5,412	60	250	4.6	0.0	0	0.0	0.108	0.040
	四日市市	磯津	住	363	5,349	150	720	13.5	1.0	1	0.0	0.122	0.055
		四日市商業高校	住	349	5,146	114	678	13.2	7.0	10	0.2	0.158	0.054
		四日市南	住	359	5,315	164	1164	21.9	5.0	8	0.2	0.145	0.059
		三浜小学校	住	352	5,192	97	461	8.9	2.0	3	0.1	0.124	0.047
	四日市北高校	住	355	5,223	153	911	17.4	4.0	6	0.1	0.139	0.057	
	楠町	楠町役場	住	364	5,388	73	327	6.1	1.0	1	0.0	0.122	0.043
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	365	5,408	140	870	16.1	0.0	0	0.0	0.119	0.054
亀山市	亀山みなみ保育園	住	366	5,419	89	455	8.4	0.0	0	0.0	0.112	0.048	
中南勢	津市	津西が丘小学校	住	366	5,420	145	865	16.0	1.0	1	0.0	0.124	0.055
	久居市	久居立成小学校	住	366	5,423	83	430	7.9	1.0	2	0.0	0.157	0.047
	松阪市	松阪第五小学校	住	366	5,418	109	573	10.6	0.0	0	0.0	0.108	0.049
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	366	5,415	97	612	11.3	0.0	0	0.0	0.112	0.048
	鳥羽市	鳥羽高校	住	366	5,419	126	793	14.6	0.0	0	0.0	0.114	0.053
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	365	5,391	95	539	10.0	2.0	3	0.0	0.127	0.048
	名張市	名張小学校	住	366	5,420	97	570	10.5	2.0	2	0.0	0.127	0.051
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	住	358	5,272	101	641	12.2	1.0	3	0.1	0.142	0.048
		向井	未	366	5,405	108	705	13.0	2.0	5	0.1	0.152	0.051
		矢浜小学校	未	358	5,272	101	685	13.0	1.0	4	0.1	0.150	0.050
		尾鷲市役所	未	364	5,364	68	375	7.0	1.0	2	0.0	0.133	0.043
	熊野市	熊野木本中学校	未	361	5,293	91	530	10.0	1.0	1	0.0	0.123	0.048

注1 環境基準は、1時間値が0.06ppm以下であること。

2 昼間値とは5時から20時までの時間内のこと。

資料編

5. 大気関係

資料5-11 光化学スモッグ緊急時の措置発令状況（平成11年度）

発令 月日	曜 日	発令 地域名	発令内容			発令時の状況					解除 時間	最高濃度				光化学スモッグ気象情報			被害 発生 状況	
			予報等	号	時刻	時刻	局名	濃度 ppb	風向	風速 m/s		時刻	局名	濃度 ppb	風向	風速 m/s	地域等	号		時刻
5/13	木	四日市	予報	1	12:00	12:00	四商	127	SSE	1.6	16:00	12:00	四商	127	SSE	1.6	北部	1	12:40	無
6/1	火	四日市	予報	2	13:15	13:00	四商	146	SSE	1.2	15:15	13:00	四商	146	SSE	1.2	北 中 部 伊 勢 志 摩 伊 賀 勢 東 紀 州	5	14:30	無
		桑名	予報	1	13:15	13:00	桑名	127	SSE	2.4	15:15	14:00	桑名	137	SSE	2.6				
		大安	予報	1	13:15	13:00	大安	149	SSE	1.6	16:15	14:00	大安	185	ESE	1.1				
			注意報	1	14:15	14:00	大安	185	ESE	1.1	16:15									
6/2	水	大安	予報	2	14:15	14:00	大安	137	SSE	0.8	16:15	14:00	大安	137	SSE	0.8	—	—	—	無
7/9	金	四日市	予報	3	11:45	11:00	南	109	SE	0.8	15:45	13:00	北	139	S	2.4	北 中 部 伊 勢 志 摩 伊 賀 勢 東 紀 州	6	11:30	無
9/10	金	四日市	予報	4	14:15	14:00	磯津	122	SSE	3.0	16:15	14:00	磯津	122	SSE	3.0	—	—	—	無
		大安	予報	3	14:15	14:00	大安	109	E	1.5	16:15	14:00	大安	109	E	1.5	—	—	—	無
		鈴鹿	予報	1	14:15	14:00	鈴鹿	103	ESE	2.4	16:15	14:00	鈴鹿	103	ESE	2.4	—	—	—	無

資料編

5. 大気関係

資料5-12 炭化水素測定結果（平成11年度）

地域	市町名	測定局名	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間数 (時間)	非メタン炭化水素						メタン 年平均値 (ppmC)	全炭化水素 年平均値 (ppmC)	
						年平均値 (ppmC)	6～9時の3時間平均値				年平均値 (ppmC)			
							年平均値 (ppmC)	0.20ppmCを超えた日数とその割合		0.31ppmCを超えた日数とその割合				
								(日)	(%)	(日)				(%)
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	住	364	8,688	0.18	0.19	148	40.7	26	7.1	1.86	2.04	
	川越町	川越町役場	住	355	8,457	0.17	0.19	151	42.5	35	9.9	1.87	2.04	
	四日市市	磯津	住	361	8,620	0.27	0.37	277	76.1	181	50.1	1.81	2.08	
		四日市商業高校	住	360	8,595	0.05	0.05	1	0.3	0	0.0	1.85	1.91	
		三浜小学校	住	346	8,226	0.40	0.41	305	88.2	231	66.8	1.86	2.26	
		四日市北高校	住	363	8,629	0.18	0.18	121	33.3	29	8.0	1.87	2.05	
	(自)納屋	商	349	8,443	0.37	0.41	268	76.8	180	51.6	1.84	2.20		
	楠町	楠町役場	住	362	8,664	0.22	0.29	214	59.1	145	40.1	1.89	2.12	
	亀山市	亀山みなみ保育園	住	360	8,675	0.13	0.13	44	12.2	6	1.7	1.84	1.97	
(自)国道25号亀山		未	356	8,529	0.14	0.15	67	18.8	10	2.8	1.83	1.98		
中南海勢	津市	津西が丘小学校	住	360	8,653	0.13	0.14	59	16.4	9	2.5	1.86	1.99	
	三雲町	(自)国道23号三雲	未	361	8,707	0.16	0.17	98	27.1	11	3.0	1.87	2.03	
	久居市	久居立成小学校	住	360	8,702	0.15	0.15	65	18.1	9	2.5	1.85	2.00	
	松阪市	松阪第五小学校	住	363	8,691	0.19	0.24	159	43.8	95	26.2	1.85	2.04	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	362	8,671	0.15	0.19	127	35.1	43	11.9	1.86	2.01	
	鳥羽市	鳥羽高校	住	355	8,539	0.04	0.04	0	0.0	0	0.0	1.91	1.95	
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	357	8,547	0.25	0.30	229	64.1	138	38.7	1.98	2.24	
	名張市	名張小学校	住	356	8,525	0.15	0.15	56	15.7	17	4.8	1.86	2.01	
東紀州	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	364	8,648	0.07	0.09	4	1.1	0	0.0	1.82	1.89	
		尾鷲市役所	未	352	8,462	0.17	0.19	133	37.4	26	7.3	1.83	2.00	
	熊野市	熊野木本中学校	未	361	8,674	0.08	0.08	0	0.0	0	0.0	1.82	1.90	

注1 測定方法 直接法

注2 (自)国道納屋、(自)国道25号亀山、(自)国道23号三雲は自動車排出ガス測定局です。

資料編

5. 大気関係

資料5-13 浮遊粒子状物質測定結果（平成11年度）

地域	市町名	測定局名	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間数 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最大値 (mg/m <sup>3</sup> )	環境基準の長期的評価			
							時間	割合%	日	割合%		日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	○:達成 ×:未達成	
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	住	365	8,720	0.036	6	0.1	1	0.3	0.279	0.088	無	○	
		(自)国道258号桑名	準工	363	8,724	0.041	2	0.0	0	0.0	0.254	0.078	無	○	
	大安町	大安中学校	未	366	8,745	0.027	1	0.0	0	0.0	0.228	0.062	無	○	
	川越町	川越町役場	住	361	8,633	0.033	2	0.0	1	0.3	0.214	0.075	無	○	
	四日市市	磯津	磯津	住	366	8,735	0.038	16	0.1	1	0.3	0.236	0.082	無	○
			四日市市役所	商	319	7,620	0.029	0	0.0	0	0.0	0.170	0.067	無	○
		窯業センタ	準工	346	8,345	0.036	13	0.2	2	0.6	0.361	0.079	無	○	
		富洲原小学校	商	364	8,714	0.034	4	0.0	1	0.3	0.303	0.072	無	○	
		四日市商業高	住	365	8,730	0.029	4	0.0	1	0.3	0.222	0.066	無	○	
		四日市南	住	365	8,718	0.034	7	0.1	1	0.3	0.260	0.082	無	○	
		三浜小学校	住	350	8,410	0.039	7	0.1	1	0.3	0.280	0.084	無	○	
		四日市北高校	住	322	7,738	0.035	11	0.1	1	0.3	0.282	0.080	無	○	
		(自)納屋	商	352	8,608	0.039	4	0.0	2	0.6	0.226	0.086	有	×	
	(自)東名阪	未	355	8,536	0.029	3	0.0	1	0.3	0.316	0.075	無	○		
楠町	楠町役場	住	356	8,539	0.031	1	0.0	1	0.3	0.238	0.073	無	○		
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	365	8,735	0.033	4	0.0	1	0.3	0.523	0.077	無	○		
	(自)国道23号鈴鹿	未	365	8,744	0.042	2	0.0	4	1.1	0.211	0.089	無	○		
亀山市	亀山みなみ保育園	住	366	8,740	0.027	0	0.0	1	0.3	0.176	0.067	無	○		
	(自)国道25号亀山	未	365	8,718	0.036	2	0.0	0	0.0	0.327	0.076	無	○		
中南勢	津市	津西が丘小学校	住	358	8,572	0.029	0	0.0	2	0.6	0.174	0.076	無	○	
	三雲町	(自)国道23号三雲	未	365	8,740	0.038	3	0.0	1	0.3	0.317	0.078	無	○	
	久居市	久居立成小学校	住	364	8,710	0.033	1	0.0	0	0.0	0.206	0.076	無	○	
	松阪市	松阪第五小学校	住	365	8,737	0.029	2	0.0	1	0.3	0.222	0.075	無	○	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	366	8,737	0.027	1	0.0	0	0.0	0.237	0.064	無	○	
	鳥羽市	鳥羽高校	住	363	8,699	0.024	0	0.0	0	0.0	0.193	0.055	無	○	
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	366	8,738	0.034	0	0.0	0	0.0	0.200	0.076	無	○	
	名張市	名張小学校	住	366	8,743	0.025	1	0.0	0	0.0	0.233	0.055	無	○	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	365	8,738	0.022	0	0.0	0	0.0	0.157	0.053	無	○	
		向井	未	359	8,639	0.016	1	0.0	0	0.0	0.227	0.043	無	○	
		矢浜小学校	未	357	8,578	0.022	0	0.0	0	0.0	0.184	0.049	無	○	
		尾鷲市役所	未	350	8,433	0.016	0	0.0	0	0.0	0.187	0.041	無	○	
	天満	未	363	8,686	0.017	5	0.1	0	0.0	0.429	0.042	無	○		
熊野市	熊野木本中学校	未	365	8,730	0.016	0	0.0	0	0.0	0.096	0.039	無	○		

注1 測定方法：ベータ(β)線吸収法

注2 環境基準の長期的評価は年間にわたる日平均値の測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外して行います。

ただし、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>をこえる日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価します。

注3 環境基準は、1時間値の1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m<sup>3</sup>以下であること。

注4 (自)国道258号桑名、(自)東名阪、(自)国道23号鈴鹿、(自)国道25号亀山、(自)国道23号三雲は自動車排出ガス測定局です。



資料編

5. 大気関係

資料5-14 有害大気汚染物質調査地点と調査物質

区域分類	調査地点	所在地	調査物質	
一般環境	桑名上野浄水場	桑名市大字上野笠松	①②③④⑤	
	桑名高等学校	桑名市東方1795	⑥	
	四日市北高等学校	四日市市大字茂福字横座688 1	①②③④⑤	
	四日市商業高等学校	四日市市尾平町字永代寺	①②③④⑤⑥	
	亀山市立みなみ保育園	亀山市天神3 2 23	①②③④⑤	
	亀山市立南小学校	亀山市天神3 10 25	⑥	
	津市立西が丘小学校	津市長岡町800 437	①②③④⑤⑥	
	久居市立総合体育館	久居市野村町877 1	⑥	
	松阪市立第五小学校	松阪市久保町276	⑥	
	伊勢市立厚生中学校	伊勢市一之木5 5 3	⑥	
	鳥羽高等学校	鳥羽市安楽島1459	⑥	
	上野市役所	上野市丸の内116	⑥	
	名張市立名張小学校	名張市丸の内55	①②③④⑤⑥	
	尾鷲市立宮之上小学校	尾鷲市宮之上町6 48	⑥	
	熊野市立木本中学校	熊野市井戸町4877 1	⑥	
道路沿道	国道23号三雲	一志郡三雲町大字曾原312 5	①②③④⑤	
発生源周辺	四日市市立三浜小学校	四日市市海山道町1 1532 1	①②	
	松阪市第二 清掃工場	松阪市山室町地内公園	松阪市山室町地内	⑥
		山室町新房集会所	松阪市山室町新房地内	⑥
		松尾地区市民センター	松阪市丹生寺町605	⑥
		大河内地区市民センター	松阪市大河内町796	⑥
	久居地区 <small>(柳岡山興業、仙人掌産業㈱、クリーンセンターおおかか、南三功、東和化工㈱三重工場)</small>	森教育集会所	久居市森町地内	⑥
		久居市民プール	久居市戸木町5252	⑥
		久居市立栗葉小学校	久居市森町270	⑥
		久居市立戸木小学校	久居市戸木町880	⑥
	鈴鹿地区 <small>(富士電機㈱、大日本製薬、味の素ゼネラルフーズ、本田技研工業㈱、旭化成㈱)</small>	鈴鹿市立玉垣小学校	鈴鹿市北玉垣町947	⑥
		鈴鹿市立桜島小学校	鈴鹿市桜島町4 35	⑥
		鈴鹿市立庄野小学校	鈴鹿市庄野東2 5 35	⑥
		県立飯野高等学校	鈴鹿市三日市町1695	⑥

資料5-15 有害大気汚染物質 調査物質

調査物質名	
①揮発性有機化合物	アクリロニトリル
	塩化ビニルモノマー
	クロロホルム
	1, 2-ジクロロエタン
	ジクロロメタン
	テトラクロロエチレン
	トリクロロエチレン
	1, 3-ブタジエン
ベンゼン	
②アルデヒド類	アセトアルデヒド
	ホルムアルデヒド
③金属類及びその化合物	ニッケル化合物
	ヒ素及びその化合物
	マンガン及びその化合物
	クロム及びその化合物
④ベンゾ [a] ピレン	ベリリウム及びその化合物
⑤水銀及びその化合物	
⑥ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾフラン
	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン
	コプラナーポリ塩化ビフェニル

資料編

5. 大気関係

資料5-16 外因性内分泌攪乱化学物質 調査地点と調査物質

区域分類	調査地域	調査地点	所在地
一般環境	北勢地域	桑名高等学校	桑名市東万1795
		四日市立三浜小学校	四日市市海山道町1 1532 1
		県鈴鹿庁舎	鈴鹿市5丁目117
		亀山市立南小学校	亀山市天神3丁目10 25
	中勢地域	津市立西が丘小学校	津市長岡町800 437
		久居市総合体育館	久居市野村町877 1
		松阪市第五小学校	松阪市久保町276
	南勢地域	伊勢市立厚生中学校	伊勢市一之木5 5 3
		鳥羽高等学校	鳥羽市安楽島1459
	伊賀地域	上野市役所	上野市丸の内116
		名張市立名張小学校	名張市丸の内55
	東紀州地域	尾鷲市立宮之上小学校	尾鷲市宮之上町6 48
熊野市立木本中学校		熊野市井戸町4877 1	

調査物質名
フタル酸ジェチル
フタル酸ジ-n-プロピル
フタル酸ジ-n-ブチル
フタル酸ジベンチル
フタル酸ジ-n-ヘキシル
フタル酸ブチルベンジル
アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル
フタル酸シクロヘキシル
フタル酸ジ-i-ノニル

# 資料編

## 5. 大気関係

資料5-17 有害大気汚染物質の調査結果（ダイオキシン類を除く。）

単位：μg/m<sup>3</sup>

物質名	一般環境								発生源周辺	沿道
	桑名上野 浄水場	県立四日 市北高校	亀山市立み なみ保育園	名張市立 名張小学校	津市立西が 丘小学校	県立四日市 商業高校	最 小	最 大	三 浜 小学校	国道23号 三 雲
1 ベンゼン	1.9	2.1	2.2	2	2.0	1.9	1.9	2.2	3.4	2.9
2 トリクロロエチレン	1.4	0.74	0.69	0.68	1.5	0.54	0.54	1.5	0.59	1.2
3 テトラクロロエチレン	0.27	0.35	0.45	0.41	0.41	0.16	0.16	0.45	0.24	0.33
4 アクリロニトリル	0.3	0.28	0.37	0.14	0.2	0.11	0.11	0.37	1.5	0.44
5 アセトアルデヒド	2	1.8	2	1.9	1.7	4.4	1.7	4.4	6.1	2.1
6 塩化ビニルモノマー	0.27	0.64	0.46	0.25	0.14	0.4	0.14	0.64	3.1	0.2
7 クロロホルム	0.35	0.32	0.3	0.39	0.36	0.14	0.14	0.39	0.19	0.36
8 1,2-ジクロロエタン	0.21	0.58	0.23	0.24	0.20	0.26	0.2	0.58	0.46	0.24
9 ジクロロメタン	5	3.9	3.8	5.6	5.8	2.8	2.8	5.8	3.5	3.9
10 水銀及びその化合物	0.002	0.002	0.0019	0.0021	0.0019	0.0014	0.0014	0.0021	—	0.0021
11 ニッケル化合物	0.006	0.0098	0.0067	0.0045	0.006	0.0072	0.0045	0.0098	—	0.0064
12 ヒ素及びその化合物	0.002	0.0026	0.0035	0.0023	0.0022	0.0034	0.002	0.0035	—	0.002
13 1,3-ブタジエン	0.32	0.44	0.51	0.44	0.32	0.94	0.32	0.94	2.6	0.76
14 ベリリウム及びその化合物	0.00003	0.000036	0.00003	0.000029	0.00003	0.000012	0.000012	0.000036	—	0.000030
15 ベンゾ [a] ピレン	0.00031	0.00038	0.00038	0.00042	0.00029	0.00034	0.00029	0.00042	—	0.00055
16 ホルムアルデヒド	2.6	3.1	2.7	2.3	2.3	2.1	2.1	3.1	3.8	2.9
17 マンガン及びその化合物	0.034	0.029	0.025	0.021	0.022	0.017	0.017	0.034	—	0.0032
18 クロム及びその化合物	0.0081	0.0087	0.0058	0.0057	0.0072	0.0027	0.0027	0.0087	—	0.006

(注)

※1は、四日市商業高校（年平均値：0.00086）を除き、参考値です。（平成10年10月から調査を実施しているため、年平均値ではない。）

※2は、四日市商業高校（年平均値：0.00042）を除き、参考値です。（平成10年10月から調査を実施しているため、年平均値ではない。）

資料編

5. 大気関係

資料5-18 ダイオキシン類の調査結果

調査名	調査地域	採取場所	測定結果 (pg TEQ/m <sup>3</sup> )				
			春 5/25~26	夏 7/22~23	秋 10/19~20	冬 1/18~19	平均
一般環境	北勢地域	桑名高校	0.27	0.54	1.4	0.080	0.57
		四日市商業高校	0.24	0.27	0.50	0.21	0.31
		亀山市立南小学校	0.098	0.25	0.085	0.031	0.12
	中勢地域	津市立西ヶ丘小学校	0.14	0.17	0.12	0.016	0.11
		久居市立総合体育館	0.22	0.23	0.16	0.08	0.17
		松阪市立第五小学校	0.13	0.36	0.11	0.048	0.16
	南勢地域	伊勢市立厚生中学校	0.049	0.27	0.16	0.067	0.14
		鳥羽高校	0.056	0.23	0.11	0.052	0.11
	伊賀地域	上野市役所	0.098	0.30	0.16	0.13	0.17
		名張市立名張小学校	0.25	0.21	0.066	0.050	0.14
		東紀州地域	尾鷲市立宮の上小学校	0.25	0.10	0.034	0.052
	熊野市立木本中学校		0.014	0.16	0.058	0.028	0.065

調査名	調査地域	採取場所	測定結果 (pg TEQ/m <sup>3</sup> )			
			1/18~19	2/21~22	3/8~9	平均
一般環境追跡調査	北勢地域	桑名高校	-	0.029	0.053	0.041
		桑名市民開会	0.099	0.028	0.043	0.057
		江場ポンプ場	0.27	0.059	0.052	0.13

調査名	調査施設名	採取場所	測定結果 (pg TEQ/m <sup>3</sup> )		
			夏 8/23~26	冬 12/14~17	平均
発生源周辺	松阪市第二清掃工場	松阪市山室町地内公園	0.12	0.18	0.15
		山室町新房集会所	0.079	0.083	0.081
		松尾地区市民センター	0.16	0.090	0.13
		大河内地区市民センター	0.092	0.063	0.078
	久居地区 <small>(株)岡山興業、仙人掌産業(有)、 クリーンセンターおおたか、(有) 三功、東和化工(株)三重工場</small>	森教育集会所	0.049	0.20	0.12
		久居市民プール	0.12	0.14	0.13
		久居市立栗葉小学校	0.05	0.082	0.066
		久居市立戸木小学校	0.16	0.11	0.14
	鈴鹿地区 <small>富士電機(株)、大日本製薬、 味の素ゼネラルフーズ、 本田技研工業(株)、旭化成(株)</small>	鈴鹿市立玉垣小学校	0.18	0.60	0.39
		鈴鹿市立桜島小学校	0.13	0.59	0.36
		鈴鹿市立庄野小学校	0.12	0.18	0.15
		県立飯野高等学校	0.090	0.50	0.30

(注) 大気環境指針：年平均値が0.8pg TEQ/m<sup>3</sup>以下であること。

資料編

5. 大気関係

資料5-19 外因性内分泌攪乱化学物質 調査結果

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

調査項目	北勢地域				中勢地域			
	桑名 高等学校	四日市市立 三浜小学校	県鈴鹿 庁舎	亀山市立 南小学校	津市西ヶ 丘小学校	久居市総合 体育館	松阪市立 第五小学校	
フタル酸ジエステル	フタル酸ジエチル	0.007	ND	ND	ND	ND	ND	
	フタル酸ジ-n-プロピル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	フタル酸ジ-n-ブチル	0.010	tr	tr	tr	tr	0.012	
	フタル酸ジペンチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	フタル酸-n-ヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	フタル酸ブチルベンジル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	ND	tr	tr	ND	tr	tr	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.046	0.025	0.031	0.022	0.036	0.030	
	フタル酸シクロヘキシル	tr	ND	tr	ND	tr	tr	
フタル酸ジ-i-ノニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND		

調査項目	南勢地域		伊賀地域		東紀州地域	
	桑名 高等学校	四日市市立 三浜小学校	県鈴鹿 庁舎	亀山市立 南小学校	津市西ヶ 丘小学校	久居市総合 体育館
フタル酸ジエステル	フタル酸ジエチル	ND	tr	ND	tr	ND
	フタル酸ジ-n-プロピル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸ジ-n-ブチル	tr	tr	0.013	0.009	0.013
	フタル酸ジペンチル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸-n-ヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸ブチルベンジル	tr	ND	ND	0.003	ND
	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	ND	ND	tr	ND	0.004
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.021	0.035	0.030	0.056	0.040
	フタル酸シクロヘキシル	ND	tr	ND	tr	tr
フタル酸ジ-i-ノニル	ND	ND	ND	ND	ND	

(注1) ND：検出されなかったことを示す。tr：痕跡程度検出されたことを示す。(検出下限値以上、定量下限値未満)

(注2) 測定日：平成11年12月15~16日

資料5-20 硫黄酸化物排出基準（K値）の改定状況

地域等	年月日	S43年	S44年	S45年	S46年	S47年	S48年	S49年	S50年	S51年
		12月1日	2月1日	7月29日	6月24日	1月5日	1月1日	4月1日	4月15日	9月28日
四日市地域	般排出基準	*20.4 (0.035)	*11.7 (0.020)	*11.7 (0.020)	*11.7 (0.012)	*7.01 (0.012)	*6.42 (0.011)	*3.5 (0.006)	*3.0 (0.005)	*3.0 (0.005)
	特別排出基準			*5.26 (0.009)	*5.26 (0.009)	*2.92 (0.005)	*2.92 (0.005)	*1.17 (0.002)	*1.17 (0.002)	*1.17 (0.002)
桑名鈴鹿地域	般排出基準				*26.3 (0.045)	*22.2 (0.038)	*22.2 (0.038)	*17.5 (0.030)	*17.5 (0.030)	*14.5 (0.025)
その他地域	般排出基準				*26.3 (0.045)	*22.2 (0.038)	*22.2 (0.038)	*17.5 (0.030)	*17.5 (0.030)	*17.5 (0.030)

(注) 1 ※印については、楠町、川越町を除く。

2 ( ) 内は、最大着地濃度 (ppm)

資料編

5. 大気関係

資料5-21 平成11年度月別硫黄酸化物測定結果(市町村測定、PbO2法)

(単位: mg・SO<sub>3</sub>/100cm<sup>2</sup>/日)

測定地点	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間		
															最高	最低
桑名市	桑名市役所	0.01	0.01	0.01		0.04	0.02		0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.00	0.01
	大山田小学校	0.01	0.01	0.01		0.02	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.00	0.01
	桑名西高校	0.01	<0.01	0.01		0.01	0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.00	0.00
	桑名警察署	<0.01	0.01	0.01		0.08	0.01		<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.08	0.00	0.02
	大成小学校	0.01	0.01	0.01		0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.00	0.00
	深屋小学校	0.01	0.01	0.01		0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.00	0.00
	消防西分署	0.01	0.01	0.01		0.01	0.02		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.00	0.01
七和小学校	0.01	0.04	0.04		0.09	0.01		0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.00	0.02
藤原町	東禅寺1	0.04	0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.10	0.03	0.06
	東禅寺2	0.13	0.09	0.07	0.07	0.15	0.12	0.12	0.19	0.21	0.27	0.34	0.29	0.34	0.07	0.17
	石川	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
鈴鹿市	西野尻	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02
	長太公民館	0.06	0.14	0.15	0.09	0.14	0.16	0.14	0.16	0.07	0.07	0.04	0.10	0.16	0.04	0.11
	消防署南分署	0.03	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.05
	平田町駅前	0.06	0.10	0.08	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.13	0.07	0.08	0.13	0.06	0.10
亀山市	算所保育所	0.06	0.07	0.05	0.10	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.05	0.11	0.05	0.07
	亀山市役所	0.06	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.02
	川崎小学校	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	0.00	0.02
	白川小学校	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.00	0.01
	神辺小学校	0.03	0.03	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.00	0.01
	昼生小学校	0.05	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.00	0.01
	津市役所	0.03	0.02	0.02	0.08	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	0.08	0.02	0.04
津市	消防本部	0.04	0.08	0.08	0.08	0.06	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.07	0.10	0.04	0.08
	雲出小学校	0.07	0.14	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.18	0.20	0.19	0.17	0.20	0.07	0.13
	育生小学校	0.04	0.11	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	0.13	0.12	0.11	0.13	0.04	0.10
	高茶屋病院	0.06	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.11	0.08	0.07	0.11	0.06	0.09
	新町小学校	0.05	0.10	0.08	0.09	0.07	0.11	0.10	0.10	0.08	0.11	0.08	0.07	0.11	0.05	0.09
	津東高校	0.08	0.11	0.10	0.10	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.05	0.11	0.05	0.08
	高野尾小学校	0.03	0.07	0.05	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.03	0.07
	白塚小学校	0.04	0.08	0.06	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.06	0.06	0.11	0.04	0.07
	三重短期大学	0.04	0.12	0.12	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.12	0.08	0.07	0.12	0.04	0.09
	長谷山市民館	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	片田浄水場	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
	泉ヶ丘団地	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01
	山室町市道	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.00	0.01
	松阪市	榑田川堤防	0.16	0.12	0.08	0.12	0.08	0.09	0.15	0.12	0.13	0.18	0.13	0.15	0.18	0.08
東黒部浜垣外地内		0.07	0.03	0.10	0.06	0.07	0.08	0.11	0.09	0.08	0.12	0.06	0.05	0.12	0.03	0.08
射和小学校		0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.00	0.01
松阪市健康センター		0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01
高須町浦新田		0.09	0.08	0.04	0.07	0.04	0.08	0.11	0.06	0.07	0.15	0.08	0.06	0.15	0.04	0.08
西町(旧消防北分署)		0.02	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.02	<0.01	0.01	0.06	0.00	0.03
岡島製作所		0.09	0.18	0.08	0.13	0.14	0.16	0.17	0.12	0.14	0.15	0.08	0.11	0.18	0.08	0.13
西黒部漁協			0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.00	0.02
矢津町火の見櫓		0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	0.02
堀坂山の民家		0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.00	0.01
上野市	伊賀県民局	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0.00	0.02
	並松集会所横(中川宅)	0.01	0.07	0.04	0.08	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.08	0.00	0.03
	内外衣料	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.00	0.02
	四十九町バス停横(西山宅)	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.00	0.01
	三田ポンプ場	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.00	0.01
名張市	白樫	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02
	友生連絡所	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.00	0.01
	下友生	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.00	0.01
	つつしが丘小学校	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02
	さつき台2番町	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
	桔梗ヶ丘南小学校	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01	0.02
	名張市民会館屋上	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.01	0.03
尾鷲市	尾鷲市役所	0.03	0.07	0.05	0.02	0.08	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.02	0.04
	行野	0.02	0.06	0.06	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.01	0.06	0.00	0.03
	九鬼	0.01	0.01	0.09	0.02	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.09	0.00	0.02
	早田	0.01	0.05	0.04	0.01	0.04	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.02
	三木浦	0.02	0.04	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.05	0.01	0.05	0.00	0.02
	古江	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.03	0.00	0.07	0.00	0.02
	曾根	0.03	0.05	0.02	0.02	0.09	0.00	0.04	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.09	0.00	0.03
	梶賀	0.03	0.02	0.02	0.00	0.05	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01	0.05	0.00	0.05	0.00	0.02
	須賀利	0.04	0.05	0.00	0.00	0.06	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.06	0.00	0.02
海山町	滝川	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.00	0.00
	木津	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02		0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.00	0.01
鶴殿村	鶴殿村役場	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.00	0.01
上野(中倉宅)	上野(中倉宅)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01</								

資料編

5. 大気関係

資料5-22 平成11年度尾鷲森林地域における月別硫黄酸化物測定結果（市町村測定、pbO<sub>2</sub>）

（単位：mg・SO<sub>3</sub>/100cm<sup>2</sup>/日）

測定地点	月													年 間		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
八 鬼 山 棚 山	0.04	0.08	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04	0.01	0.08	0.00	0.02	
矢 の 川 ウ ト 小 屋	0.06	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00		0.02	0.01	0.07	0.05	0.01	0.07	0.00	0.03	
矢 ノ 川 峠	0.04	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01	0.05	0.05	0.01	0.05	0.00	0.02	
古 里 の 上	0.03	0.10	0.04	0.02	0.03	0.00	0.03	0.04	0.01	0.02	0.05	0.02	0.10	0.00	0.03	
蛙 又	0.04	0.06	0.02	0.00	0.05	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.05	0.01	0.06	0.00	0.03	
池 ノ 尾	0.05	0.07	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.10	0.10	0.00	0.03	
京 良 谷	0.04	0.07	0.02	0.00	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.06	0.02	0.07	0.00	0.03	
古 和 谷 奥	0.02	0.07	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03	0.07	0.00	0.02	
又 口	0.04	0.09	0.03	0.00	0.03	0.00	0.01	0.07	0.01	0.02	0.06	0.02	0.09	0.00	0.03	
八 幡	0.05	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.04	0.02	0.01	0.04	0.11	0.02	0.11	0.00	0.03	
九 木 崎	0.05	0.06	0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.00	0.00	0.07	0.07	0.02	0.07	0.00	0.03	
谷 の 山	0.04	0.04	0.02	0.00	0.05	0.02	0.05	0.00	0.01	0.04	0.06	0.03	0.06	0.00	0.03	
三 木 里 奥	0.02	0.09	0.02	0.00	0.06	0.01	0.03	0.03	0.01	0.05	0.09	0.02	0.09	0.00	0.04	
賀 田 奥	0.14	0.06	0.02	0.00	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	0.06	0.02	0.14	0.00	0.03	

資料5-23 平成11年度月別二酸化窒素測定結果（市町村測定、TEAプレート法）

（単位：μg・NO<sub>2</sub>/100cm<sup>2</sup>/日）

測定地点	月													年 間		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
桑 名 市	桑 名 市 役 所	16.5	24.9	34.9		43.7	28.9		34.8	26.9	30.9	35.5	23.2	43.7	16.5	30.0
	大 山 田 東 小 学 校	25.7	28.5	20.1		32.2	27.8		33.2	28.9	29.6	40.1	18.2	40.1	18.2	28.4
	桑 名 西 高 校	27.4	29.4	22.4		24.6	35.2		29.4	38.1	31.3	38.6	19.1	38.6	19.1	29.6
	桑 名 警 察 署	86.4	77.8	91.9		83.2	95.7		72.3	85.7	89.2	93.8	66.8	95.7	66.8	84.3
	大 成 小 学 校	26.5	26.1	36.8		26.5	33.1		38.6	37.1	42.3	34.9	22.7	42.3	22.7	32.5
	深 屋 小 学 校	30.4	27.7	21.3		22.7	36.8		38.3	34.7	31.3	37.1	19.3	38.3	19.3	30.0
	消 防 西 分 署	68.2	66.3	72.5		67.1	46.3		33.7	39.3	41.9	36.1	20.1	72.5	20.1	49.2
七 和 小 学 校	31.3	35.6	40.2		32.8	34.6		35.7	33.7	67.6	34.6	20.7	67.6	20.7	36.7	
四 日 市	四 日 市 市 役 所	49.7	65.0	70.7	57.7	64.3	0.0	84.3	94.3	69.7	55.7	53.0	54.3	94.3	0.0	59.9
	富 洲 原 保 育 園	38.0	63.0	66.3	50.3	49.0	65.0	56.3	61.3	56.3	45.7	45.3	41.0	66.3	38.0	53.1
	四 日 市 育 児 校	40.7	57.3	50.7	37.7	45.3	63.0	0.0	67.3	51.3	43.7	45.3	40.0	67.3	0.0	45.2
	羽 津 小 学 校	46.0	66.3	67.0	49.3	54.0	66.0	74.7	70.7	59.0	50.0	44.7	47.0	74.7	44.7	57.9
	常 磐 中 央 幼 稚 園	39.3	52.3	47.7	36.3	33.3	41.3	54.0	62.7	47.7	42.0	38.0	36.7	62.7	33.3	44.3
	四 日 市 南 高 校	0.0	42.7	51.3	47.3	40.7	53.0	52.3	57.0	46.0	36.3	38.0	38.0	57.0	0.0	41.9
	四 日 市 四 郷 高 校	31.7	43.7	42.0	39.3	38.3	40.7	47.7	59.0	40.3	34.7	31.0	30.7	59.0	30.7	39.9
	四 日 市 測 候 所	23.3	33.0	34.3	30.3		35.7	36.3	46.7	30.7	28.0	24.7	0.0	46.7	0.0	29.4
	海 山 道	0.0	92.7	90.3	60.3	72.0	69.7	83.0	88.0	71.7	75.0	70.0	69.3	92.7	0.0	70.2
	小 山 田 地 区 市 民 セ ン タ ー	25.3	34.0	35.3	30.3	28.7	29.0	37.3	43.7	31.7	26.3	26.0	25.3	43.7	25.3	31.1
日 市	川 島 幼 稚 園	35.3	42.7	43.0	36.0	35.7	37.3	52.3	53.0	34.7	36.3	33.7	36.7	53.0	33.7	39.7
	四 日 市 商 業 高 校	0.0	62.0	56.7	60.0	58.3	55.3	57.7	57.0	50.3	37.0	41.0	39.3	62.0	0.0	47.9
	桜 小 学 校	27.7	40.0	43.0	40.7	35.0	35.3	43.7	53.7	36.0	31.3	28.7	33.3	53.7	27.7	37.4
	生 桑	26.0	35.0	45.0	40.0	34.0	50.0	50.7	53.3	44.7	35.3	33.3	30.3	53.3	26.0	39.8
	大 池 中 学 校	0.0	40.0	50.7	41.3	40.3	59.3	64.7	73.3	51.3	46.3	47.7	40.7	73.3	0.0	46.3
	暁 学 園	52.3	49.3	49.3	54.3	49.0	62.7	47.7	68.7	58.3	42.7	45.7	36.7	68.7	36.7	51.4
	下 野 小 学 校	31.3	36.7	45.0	44.0	40.0	46.3	48.3	57.3	50.7	33.7	32.0	34.0	57.3	31.3	41.6
	大 矢 知 興 譲 小 学 校	32.3	56.7	60.3	49.0	44.3	68.3	0.0	74.7	62.0	41.7	49.3	41.3	74.7	0.0	48.3
	四 日 市 農 芸 高 校	32.7	46.0	45.0	39.0	36.3	40.3	61.0	63.3	50.3	45.3	38.0	41.0	63.3	32.7	44.9
	水 沢 谷 町 配 水 池	22.3	62.7	47.0	41.0	26.0	29.0	24.0	31.3	19.0	13.0	12.0	13.7	62.7	12.0	28.4
市	保 々 中 学 校	16.7	24.0	34.0	29.3	39.3	43.7	36.3	64.3	34.7	25.7	24.3	22.0	64.3	16.7	32.9
	海 蔵 小 学 校	0.0	64.3	61.7	53.3	62.7	75.3	72.7	83.0	58.7	54.3	57.0	50.7	83.0	0.0	57.8
	橋 北 中 学 校	44.3	59.0	65.7	51.7	60.0	69.0	70.3	85.3	85.0	54.7	50.7	50.0	85.3	44.3	62.1
	磯 津 漁 業 組 合	58.0	67.7	72.7		47.7	62.3	87.7	92.0	86.7	66.0	56.0	55.7	92.0	47.7	68.4
	四 日 市 南 消 防 署	65.7	99.0	97.0	78.7	70.0	91.0	0.0	107.3	85.3	65.3	69.0	75.3	107.3	0.0	75.3
	四 日 市 港 管 理 組 合	50.3	67.7	82.3	59.0	57.0	81.0	93.3	109.7	84.3	73.0	59.3	59.7	109.7	50.3	73.1
	納 屋 小 学 校 測 定 局	65.0	102.0	0.0	105.3	105.7	133.3	93.0	88.7	70.0	61.7	63.7	67.3	133.3	0.0	79.6
	東 名 阪	32.7	45.3	45.0	36.0	38.3	52.7	59.3	66.0	50.0	50.3	53.7	45.0	66.0	32.7	47.9
	塩 浜 地 区 市 民 セ ン タ ー	27.3	41.3	43.7	27.7	37.3	52.0	74.3	80.3	54.3	52.0	48.7	40.0	80.3	27.3	48.3

資料編

5. 大気関係

測定地点		月											年 間			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
鈴鹿市	ノ宮小学校	38.0	41.0	61.0	32.0	53.0	60.0	62.0	52.0	71.0	50.0	33.0	71.0	32.0	32.0	49.3
	長太公民館	48.0	56.0	63.0	39.0	53.0	64.0	53.0	40.0	53.0	54.0	35.0	42.0	64.0	35.0	50.0
	若松出張所	35.0	44.0	45.0	27.0	39.0	52.0	58.0	41.0	54.0	42.0	27.0	30.0	58.0	27.0	41.2
	消防署南分署	58.0	79.0	84.0	65.0	67.0	95.0	74.0	49.0	46.0	41.0	40.0	54.0	95.0	40.0	62.7
	鼓ヶ浦公民館	40.0	53.0	49.0	33.0	39.0	69.0	61.0	52.0	63.0	59.0	34.0	36.0	69.0	33.0	49.0
	稲生出張所	30.0	39.0	38.0	32.0	35.0	54.0	50.0	36.0	50.0	46.0	33.0	35.0	54.0	30.0	39.8
	合川出張所	20.0	24.0	25.0	19.0	25.0	31.0	37.0	32.0	34.0	23.0	24.0	23.0	37.0	19.0	26.4
	国府出張所	39.0	38.0	56.0	42.0	45.0	61.0	57.0	45.0	60.0	43.0	35.0	38.0	61.0	35.0	46.6
	算所保育所	70.0	57.0	60.0	50.0	56.0	77.0	74.0	46.0	82.0	71.0	55.0	51.0	82.0	46.0	62.4
	石垣池公園	49.0	49.0	58.0	37.0	58.0	66.0	74.0	54.0	72.0	65.0	58.0	44.0	74.0	37.0	57.0
平田町駅前	78.0	97.0	110.0	81.0	100.0	120.0	110.0	62.0	81.0	88.0	63.0	62.0	120.0	62.0	87.7	
庄野出張所	66.0	74.0	84.0	61.0	57.0	68.0	59.0	32.0	49.0	48.0	37.0	50.0	84.0	32.0	57.1	
加佐登出張所	30.0	41.0	40.0	33.0	38.0	50.0	48.0	37.0	46.0	43.0	28.0	27.0	50.0	27.0	38.4	
深伊沢出張所	42.0	41.0	44.0	34.0	39.0	44.0	48.0	36.0	48.0	10.0	25.0	27.0	48.0	10.0	36.5	
椿出張所	35.0	32.0	33.0	37.0	29.0	32.0	25.0	21.0	23.0	21.0	21.0	16.0	37.0	16.0	27.1	
石薬師出張所	26.0	36.0	33.0	28.0	35.0	49.0	46.0	35.0	44.0	43.0	25.0	28.0	49.0	25.0	35.7	
鈴鹿市役所	41.0	52.0	56.0	41.0	49.0	67.0	72.0	40.0	67.0	39.0	39.0	55.0	72.0	39.0	51.5	
亀山市	亀山市役所	60.7	68.3	61.3	63.1	59.4	93.6	62.5	73.8	73.1	48.6	62.6	81.4	93.6	48.6	67.4
	川崎小学校	45.1	51.2	88.2	48.0	40.3	57.6	34.9	18.5	59.7	44.1	58.6		88.2	18.5	49.7
	白川小学校	20.8	19.7	31.8	21.5	17.8	26.3	17.9	22.6	32.6	20.1	20.5	16.3	32.6	<10.0	22.3
	神辺小学校	68.8	70.9	63.0	46.0	40.3	55.4	76.4	89.7	81.8	62.9	98.1	63.3	98.1	40.3	68.1
	昼生小学校	42.8	45.8	46.6	40.6	36.0	44.3	58.4	55.0	54.7	40.5	50.5	33.6	58.4	<10.0	45.7
津市	津市役所	40.8	49.3	50.1	43.2	47.7	39.3	49.9	36.1	34.6	35.2	41.6	46.0	50.1	34.6	42.8
	消防本部	35.8	40.3	48.6	35.7	39.4	37.1	43.7	36.9	39.4	36.3	32.4	28.8	48.6	28.8	37.9
	雲出小学校	28.3	21.2	30.1	31.4	34.8	32.2	43.3	33.1	33.4	41.2	39.3	36.8	43.3	21.2	33.8
	育生小学校	36.7	35.5	38.5	32.5	35.9	45.0	47.4	41.1	43.8	40.8	37.0	31.3	47.4	31.3	38.8
	高茶屋病院	20.6	17.4	25.4	24.0	26.6	29.2	25.0	25.2	25.1	29.9	26.9	22.5	29.9	17.4	24.8
	新町小学校	35.6	35.4	49.5	31.7	35.1	42.0	46.9	33.8	32.5	36.5	30.9	29.9	49.5	29.9	36.7
	津東高等学校	21.5	26.3	32.4	23.7	26.2	36.8	24.9	24.1	24.2	16.6	18.2	25.1	36.8	16.6	25.0
	高野尾小学校	34.1	36.4	50.7	35.0	38.7	26.1	37.1	35.3	33.9	35.8	33.9	26.5	50.7	26.1	35.3
	白塚小学校	26.7	35.3	40.7	37.6	41.6	36.7	39.9	32.8	33.6	38.3	32.3	32.2	41.6	26.7	35.6
	三重短期大学	24.3	28.7	42.3	28.4	31.4	29.2	39.3	29.6	31.7	26.9	27.0	23.3	42.3	23.3	30.2
松阪市	長谷山市民館	12.5	13.4	18.2	13.4	14.9	14.2	17.6	15.9	10.4	14.5	12.1	12.7	18.2	10.4	14.2
	片田浄水場	13.3	14.9	21.9	14.3	15.9	25.0	23.8	19.6	19.0	19.2	15.4	13.1	25.0	13.1	18.0
	泉ヶ丘団地	22.1	24.8	29.6	29.5	32.6	24.8	29.3	22.3	20.9	19.6	20.5	24.0	32.6	19.6	25.0
	岩内加圧ポンプ場	20.3	27.5	24.2	23.5	21.3	31.6	30.8	41.2	40.4	25.2	24.5	21.3	41.2	20.3	27.7
	西野町カーブミラー	20.3	22.7	20.0	19.1	15.4	29.8	27.0	36.5	36.9	24.5	23.8	21.0	36.9	15.4	24.8
	矢津町火の見櫓	14.2	14.6	14.3	13.5	9.6	18.8	17.6	22.0	30.1	18.2	22.0	15.5	30.1	9.6	17.5
	松ヶ崎小学校	61.9	42.4	51.4	40.7	39.3	45.0	58.2	57.8	59.2	42.1	53.2	40.9	61.9	39.3	49.3
	競輪場横	47.3	47.5	40.3	37.0	30.6	50.4	55.6	72.9	73.0	57.1	54.2	44.1	73.0	30.6	50.8
	郷津町西方寺	38.8	30.8	38.4	29.2	22.6	32.2	38.0	50.5	45.1	38.1	37.5	32.5	50.5	22.6	36.1
	帝水小学校	50.1	45.8	42.9	36.7	30.6	46.1		70.8	70.9	46.7	49.8	35.2	70.9	30.6	47.8
上野市	山室町市道	29.9	31.2	23.3	24.5	16.4	27.3	32.7	42.3	47.2	35.1	32.6	26.3	47.2	16.4	30.7
	駅前郵便局前	99.6	111.0	97.8	88.5	75.0	92.9	80.1	87.6	92.8	68.3	79.8	69.1	111.0	68.3	86.9
	新町川口金物店前	66.5	79.4	71.3	69.7	55.3	90.2	67.9	82.6	82.4	63.4	65.2	62.8	90.2	55.3	71.4
	三田ポンプ場	54.6	43.5	51.7	39.9	44.3	52.4	23.8	59.4	61.6	48.3	59.7	43.5	61.6	23.8	48.6
	白生連絡所	84.1	91.1	91.3	78.5	60.4	97.5	78.5	75.0	74.0	58.8	69.2	73.2	97.5	58.8	77.6
名張市	友生連絡所	24.7	22.9	20.6	18.8	15.8	23.5	66.4	29.1	42.6	32.1	40.6	29.7	66.4	15.8	30.6
	下生	28.5	31.7	26.4	27.9	23.0	28.6	55.0	35.3	46.0	40.7	55.7	34.8	55.7	23.0	36.1
	桔梗ヶ丘南小学校	13.7	6.2	10.1	7.0	7.5	9.0	11.7	12.3	10.5	22.4	18.4	12.0	22.4	6.2	11.7
	さつき台2番町	14.8	17.9	11.1	11.4	8.2	11.6	13.5	15.6	13.4	27.7	19.4	16.8	27.7	8.2	15.1
	富貴ヶ丘浄水場	10.1	11.3	10.2	13.4	10.4	12.2	16.4	19.3	16.6	23.3	23.2	14.3	23.3	10.1	15.1
尾鷲市	つつじが丘小学校	17.5	14.6	18.7	16.4	11.3	19.6	16.4	22.6	19.4	36.2	25.1	23.1	36.2	11.3	20.1
	名張市民会館屋上	13.0	13.4	17.2	16.3	12.9	14.8	20.2	16.0	13.7	24.6	24.6	14.4	24.6	12.9	16.8
	尾鷲市役所	31	29	25	23	22	37	34	39	32	31	21	23	39	21	29
	行野	13	15	11	15	7	16	11	13	10	12	11	11	16	7	12
	九鬼	11	13	11	11	2	14	11	11	12	11		17	17	2	11
	早田	9	14	11	11	2	12	9	10	9	10	7	9	14	2	9
	三木浦	17	18	17	14	7	21	16	14	13	14	9	12	21	7	14
	古江			11	13	6	18	14		13	13	13	12	18	6	13
	曾根	15	13	10	12	6	18	14	16	10	14	9	12	18	6	12
	梶賀		8	8	10	1	12	10	10	8	11	6	7	12	1	8
楠町	須賀利	7	9	6	9	1	9	8	7	7	8	5	8	9	1	7
	本郷(東洋社宅内)	50.2	40.5	42.3	51.0	34.9	43.8	40.4	51.4	39.7	34.1	40.1	33.4	51.4	33.4	41.8
	南五味塚(楠町民福祉会館)	47.2	36.9	41.0	46.0	32.5	40.7	33.3	52.4	37.8	32.4	41.2	32.7	52.4	32.4	39.5
	吉崎振興会館	48.8	35.8	25.3	23.1	29.7	33.5	28.2	27.7	27.6	23.7	23.4	16.3	48.8	16.3	28.6
海山町	小倉新田公民館分館	51.6	40.2	40.8	53.3	40.6	45.3	36.8	55.1	41.2	35.3	37.0	24.4	55.1	24.4	41.8
	滝川	9.14	<8.50	8.78	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	11.1		9.57	9.08	11.90	<8.50	1.95
	津場	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	10.40	<8.50	1.58
鶴殿村	鶴殿村役場	13.7	15.1	15.2	16.5	12.1	19.1	13.2	17.3	21.3	15.2	16.5	8.1	21.3	8.1	15.3
	上野(中倉宅)	15.8	20.4	19.2	20.6	17.2	20.2	12.9	12.9	18.0	11.3	13.2	8.7	20.6	8.7	15.9



# 資料編

## 5. 大気関係

資料5-24 平成11年度月別二酸化窒素測定結果（四日市市測定、TEAプレート法）

（単位：mg・NO<sub>2</sub>/100cm<sup>3</sup>/月）

測定地点	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間		
														最高	最低	平均
四日市市	四日市市役所	1.49	1.95	2.12	1.73	1.93		2.53	2.83	2.09	1.67	1.59	1.63	2.83	1.49	1.96
	富洲原保育園	1.14	1.89	1.99	1.51	1.47	1.95	1.69	1.84	1.69	1.37	1.36	1.23	1.99	1.14	1.59
	四日市高校	1.22	1.72	1.52	1.13	1.36	1.89		2.02	1.54	1.31	1.36	1.20	2.02	1.13	1.48
	羽津小学校	1.38	1.99	2.01	1.48	1.62	1.98	2.24	2.12	1.77	1.50	1.34	1.41	2.24	1.34	1.74
	常磐中央幼稚園	1.18	1.57	1.43	1.09	1.00	1.24	1.62	1.88	1.43	1.26	1.14	1.10	1.88	1.00	1.33
	四日市南高校		1.28	1.54	1.42	1.22	1.59	1.57	1.71	1.38	1.09	1.14	1.14	1.71	1.09	1.37
	四日市四郷高校	0.95	1.31	1.26	1.18	1.15	1.22	1.43	1.77	1.21	1.04	0.93	0.92	1.77	0.92	1.20
	四日市測候所	0.70	0.99	1.03	0.91	0.87	1.07	1.09	1.40	0.92	0.84	0.74		1.40	0.70	0.96
	海山道		2.78	2.71	1.81	2.16	2.09	2.49	2.64	2.15	2.25	2.10	2.08	2.78	1.81	2.30
	小山田地区市民センター	0.76	1.02	1.06	0.91	0.86	0.87	1.12	1.31	0.95	0.79	0.78	0.76	1.31	0.76	0.93
	川島幼稚園	1.06	1.28	1.29	1.08	1.07	1.12	1.57	1.59	1.04	1.09	1.01	1.10	1.59	1.01	1.19
	四日市商業高校		1.86	1.70	1.80	1.75	1.66	1.73	1.71	1.51	1.11	1.23	1.18	1.86	1.11	1.57
	桜小学校	0.83	1.20	1.29	1.22	1.05	1.06	1.31	1.61	1.08	0.94	0.86	1.00	1.61	0.83	1.12
	生桑	0.78	1.05	1.35	1.20	1.02	1.50	1.52	1.60	1.34	1.06	1.00	0.91	1.60	0.78	1.19
	大池中学校		1.20	1.52	1.24	1.21	1.78	1.94	2.20	1.54	1.39	1.43	1.22	2.20	1.20	1.52
	暁学園	1.57	1.48	1.48	1.63	1.47	1.88	1.43	2.06	1.75	1.28	1.37	1.10	2.06	1.10	1.54
	下野小学校	0.94	1.10	1.35	1.32	1.20	1.39	1.45	1.72	1.52	1.01	0.96	1.02	1.72	0.94	1.25
	大矢知興譲小学校	0.97	1.70	1.81	1.47	1.33	2.05		2.24	1.86	1.25	1.48	1.24	2.24	0.97	1.58
	四日市農芸高校	0.98	1.38	1.35	1.17	1.09	1.21	1.83	1.90	1.51	1.36	1.14	1.23	1.90	0.98	1.35
	水沢谷町配水池	0.67	1.88	1.41	1.23	0.78	0.87	0.72	0.94	0.57	0.39	0.36	0.41	1.88	0.36	0.85
保々中学校	0.50	0.72	1.02	0.88	1.18	1.31	1.09	1.93	1.04	0.77	0.73	0.66	1.93	0.50	0.99	
海蔵小学校		1.93	1.85	1.60	1.88	2.26	2.18	2.49	1.76	1.63	1.71	1.52	2.49	1.52	1.89	
橋北中学校	1.33	1.77	1.97	1.55	1.80	2.07	2.11	2.56	2.55	1.64	1.52	1.50	2.56	1.33	1.86	
磯津漁業組合	1.74	2.03	2.18	1.48	1.43	1.87	2.63	2.76	2.60	1.98	1.68	1.67	2.76	1.43	2.00	
四日市南消防署	1.97	2.97	2.91	2.36	2.10	2.73		3.22	2.56	1.96	2.07	2.26	3.22	1.96	2.46	
四日市港管理組合	1.51	2.03	2.47	1.77	1.71	2.43	2.80	3.29	2.53	2.19	1.78	1.79	3.29	1.51	2.19	
納屋小学校測定局	1.95	3.06		3.16	3.17	4.00	2.79	2.66	2.10	1.85	1.91	2.02	4.00	1.85	2.61	
東名阪	0.98	1.36	1.35	1.08	1.15	1.58	1.78	1.98	1.50	1.51	1.61	1.35	1.98	0.98	1.44	
塩浜地区市民センター	0.82	1.24	1.31	0.83	1.12	1.56	2.23	2.41	1.63	1.56	1.46	1.20	2.41	0.82	1.45	

資料5-25 廃棄物焼却炉に係るばいじんの排出基準の改定状況

（g/m<sup>3</sup>N）

廃棄物の処理能力	新設（特別排出基準）	既 設	
	平成10年7月～	～平成12年3月	平成12年4月～
4 t/時以上	0.04	現行 (0.15)	0.08
2～4 t/時	0.08	どおり (0.50)	0.15
2 t/時未満	0.15	(0.50)	0.25

資料編

5. 大気関係

5-26 平成11年度月別降下ばいじん測定結果（市町村測定）

（単位：t/㎢/月）

測定地点	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間		
															3.49	3.24
藤原町	東禅寺 1	3.38	2.85	3.55	3.10	2.03	1.51	2.58	2.75	3.29	3.55	1.51	2.90			
	東禅寺 2	4.87	3.36	3.35	3.16	4.26	4.27	2.64	2.72	2.88	3.66	4.06	5.96	5.96	2.64	3.77
	石川	6.15	4.08	3.93	4.19	3.21	3.77	2.23	2.09	1.40	2.70	2.38	2.45	6.15	1.40	3.22
	西野尻	4.08	3.84	3.31	5.15	3.47	4.82	2.73	3.20	1.48	2.08	2.95	3.58	5.15	1.48	3.39
	大貝戸坂	6.12	3.24	2.83	4.80	3.35	1.97	1.51	2.06	1.06	1.68	2.28	3.08	6.12	1.06	2.83
楠町	本郷（東洋社宅内）			0.40			0.11			0.11			0.19	0.40	0.11	0.20
	小倉新田公民館分館	3.94	4.04	3.25	3.52	3.28	2.68	3.93	2.27	2.13	1.69	2.15	2.98	4.04	1.69	2.99
	吉崎振興会館	3.64	2.86	3.68	2.74	3.55	2.71	3.36	2.42	2.45	1.94	2.16	1.84	3.68	1.84	2.78
松阪市	高須町浦新田	2.89	3.14	2.65	2.68	2.98	3.19	2.89	1.48	1.45	1.40	1.95	1.02	3.19	1.02	2.31
	西町（旧消防署北分署）	2.79	26.45	3.51	3.11	1.65	2.62	1.76	2.95	2.67	5.07	12.36	4.29	26.45	1.65	5.77
	射和地区市民センター	4.82	5.62	5.52	2.24	2.84	7.95	4.21	2.81	2.67	3.04	1.99	3.33	7.95	1.99	3.92
尾鷲市	尾鷲市役所	3.25	2.47	3.46	1.96	16.86	4.74	2.38	1.36	6.37		5.60	4.44	16.86	1.36	4.81
海山町	滝川	6.92	1.63	1.41	3.92	19.67	3.85	2.23	1.68	2.90	2.48	3.82	7.40	19.67	1.41	4.83
	木津	7.96	1.66		3.29	3.26	8.24	2.12	2.76	0.90	1.72	1.15	1.76	8.24	0.90	3.17
鶴殿村	鶴殿村役場	3.34	1.94	4.64	3.96		0.87		1.31	1.54	0.69	0.42	0.55	5.42	0.69	1.82

資料5-27 降下ばいじん量の経年変化（平成7年度～11年度、継続測定局）

市町村	測定局	用途地域	年平均値（t/㎢/月）					採水器具
			7	8	9	10	11	
藤原町	東禅寺 1	未	3.17	4.24	2.68	3.25	2.90	デポジットゲージ
	東禅寺 2	未	4.93	5.29	3.74	4.10	3.77	デポジットゲージ
	石川	未	2.90	4.27	2.77	3.64	3.22	デポジットゲージ
	西野尻	未	2.35	4.03	2.87	4.15	3.39	デポジットゲージ
	大貝戸	未	2.26	3.09	1.99	3.00	2.83	デポジットゲージ
	坂本	未	2.28	3.86	2.81	3.65	2.93	デポジットゲージ
四日市市	四日市市役所	商	3.47	3.34				ダストジャー
	富洲原保育園	住	3.01					ダストジャー
	四日市市高学校	住	3.00	2.73				ダストジャー
	羽津小学校	住	2.85					ダストジャー
	常磐中央幼稚園	2種住	3.86					ダストジャー
	四日市南高学校	2種住	3.21	2.90				ダストジャー
	四日市四郷高学校	未	2.44					ダストジャー
	四日市測候所	2種住	2.40	1.96				ダストジャー
	海山街道	住	4.52					ダストジャー
	小山田地区市民センター	未	3.41	3.33				ダストジャー
	川島幼稚園	2種住	2.47	2.33				ダストジャー
	四日市商業高学校	2種住	(2.15)					ダストジャー
	桜小學校	未	2.70	3.00				ダストジャー
	生桑	2種住	3.03	2.84				ダストジャー
	大池中学校	未	2.47	2.35				ダストジャー
	曉学園	未	2.31					ダストジャー
	下野小学校	未	2.72	3.72				ダストジャー
	大矢知興讓小学校	住	2.64	2.61				ダストジャー
	四日市農芸高学校	未	2.40					ダストジャー
	水沢谷町配水池	未	2.29	2.34				ダストジャー
保々中学校	未	2.45					ダストジャー	
海蔵小学校	準工	3.27					ダストジャー	
橋北中学校	住	3.02	2.65				ダストジャー	
磯津漁業組合	未	2.84					ダストジャー	
四日市南消防署	準工	3.63	3.80				ダストジャー	
四日市港管理組合	商	3.16					ダストジャー	
塩浜地区市民センター	未	3.36	3.45				ダストジャー	
楠町	本郷（東洋社宅内）	住			2.62	3.15	2.31	簡易ばいじん瓶
	小倉新田公民館分館	工業			3.11	3.33	2.99	簡易ばいじん瓶
	吉崎振興会館	準工			2.65	3.06	2.78	簡易ばいじん瓶
松阪市	南五味塚（楠町民福祉会館）	住	2.34	2.82	7.17		5.77	簡易ばいじん瓶
	高須町浦新田	未	7.90	4.49	6.29	3.92	3.92	ダストジャー
	西町（旧消防署北分署）	準工	2.88	3.39	4.57	4.81	4.81	ダストジャー
尾鷲市	射和地区市民センター	住	5.78	4.00	6.49	4.83	4.83	ダストジャー
	向井	未	4.59	3.06				
	尾鷲市役所	未	4.68	2.76	3.62	3.78	3.17	簡易ばいじん瓶
海山町	三木	未	4.12	2.92				
	滝川	未			1.85	1.82	1.82	簡易ばいじん瓶
鶴殿村	木津	未			2.59	1.36	1.36	簡易ばいじん瓶
	鶴殿村役場	未	6.04	3.85	5.19	2.83	1.58	ダストジャー

(注) ( ) は、測定時間が年間6,000時間未満のもの

## 資料編

### 5. 大気関係

資料5-28 平成11年度月別SPM測定結果（尾鷲市測定）

測定地点		月												年 間		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
尾鷲市	尾鷲市役所	24.09	22.11	20.98	24.09	21.25	24.66	30.12	15.38	17.05	14.01	22.26	23.8	30.12	14.01	21.65

資料5-29 立入検査の状況（平成11年度）

項目	立入検査 実施工場 事業場数	立 入 検 査 の 内 容							特定粉じん発生施設設置工場検査数
		届出事項 点検施設数	ばい煙発生施設・指定施設等から採取した検体数					未規制 有害物質	
			燃料油 中硫黄分	ばいじん	硫酸化物	有害物質			
北勢県民局桑名	79	155	0	5	0	7	0	—	
北勢県民局	115	237	7	8	0	10	0	1	
北勢県民局鈴鹿	70	408	0	4(1)	0	7	0	—	
津地方県民局	100	249	0	12(1)	0	13(1)	0	—	
松阪地方県民局	46	139	0	2(1)	0	5	1	—	
南勢志摩県民局	97	203	0	4(2)	0	4	1	—	
伊賀県民局	73	513	0	2	1	3	1	0	
紀北県民局	15	26	0	1	0	2	0	—	
紀南県民局	2	1	0	1	0	2	1	—	
計	597	1,931	7	39(5)	1	53(1)	4	1	
(参考) 10年度	679	2,131	6	33(1)	5	50(1)	2	1	

(注) 各数字は延べ数。( )内は、立入検査により採取した検体により不適合を確認した施設数。

有害物質の内訳は窒素酸化物、塩化水素、鉛、フッ素、カドミウムです。

未規制有害物質の内訳はトリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ベンゼンです。

資料編

5. 大気関係

資料5-30 自動車排出ガス規制に係る規制値一覧

種別	試験モード	成分	現行規制値		～9年第2次答申		10年第3次答申		備考	
			規制年度	規制値	規制年度	規制値	規制年度	規制値		
ガソリン・軽自動車	4サイクル及び2サイクル	10・15M (g/km)	CO	50年度	2.70 (2.10)	平成12年	1.27 (0.67)		2サイクル車は現在生産されていない	
			HC	50年度	0.39 (0.25)	平成12年	0.17 (0.08)			
			NO <sub>x</sub>	53年度	0.48 (0.25)	平成12年	0.17 (0.08)			
		11M (g/test)	CO	50年度	85.0 (60.0)	平成12年	31.1 (19.0)			
			HC	50年度	9.50 (7.00)	平成12年	4.42 (2.20)			
			NO <sub>x</sub>	53年度	6.00 (4.40)	平成12年	2.50 (1.40)			
	4サイクル軽自動車	10・15M (g/km)	CO	平成10年	8.42 (6.50)	平成14年	5.11 (3.30)			
			HC	平成10年	0.39 (0.25)	平成14年	0.25 (0.13)			
			NO <sub>x</sub>	平成10年	0.48 (0.25)	平成14年	0.25 (0.13)			
		11M (g/test)	CO	平成10年	104 (76)	平成14年	58.9 (38.0)			
			HC	平成10年	9.50 (7.00)	平成14年	6.40 (3.50)			
			NO <sub>x</sub>	平成10年	6.00 (4.40)	平成14年	3.63 (2.20)			
L・Pバス	軽量車 (GVW≤1.7t)	10・15M (g/km)	CO	50年度	17.0 (13.0)			現在生産されていない		
			HC	50年度	15.0 (12.0)					
			NO <sub>x</sub>	50年度	0.50 (0.30)					
		11M (g/test)	CO	50年度	130 (100)					
			HC	50年度	70.0 (50.0)					
			NO <sub>x</sub>	50年度	4.00 (2.50)					
	中量車 (1.7t<GVW≤2.5t)	10・15M (g/km)	CO	63年	2.70 (2.10)	平成12年	1.27 (0.67)	13年規制からは、重量区分を変更。 ・中量車 1.7t<GVW≤3.5t ・重量車 3.5t<GVW		
			HC	63年	0.39 (0.25)	平成12年	0.17 (0.08)			
			NO <sub>x</sub>	63年	0.48 (0.25)	平成12年	0.17 (0.08)			
		11M (g/test)	CO	63年	85.0 (60.0)	平成12年	31.1 (19.0)			
			HC	63年	9.50 (7.00)	平成12年	4.42 (2.20)			
			NO <sub>x</sub>	63年	6.00 (4.40)	平成12年	2.50 (1.40)			
重量車 (2.5t<GVW)	10・15M (g/km)	CO	平成10年	8.42 (6.50)	平成13年	3.36 (2.10)	13年規制からは、重量区分を変更。 ・中量車 1.7t<GVW≤3.5t ・重量車 3.5t<GVW			
		HC	平成10年	0.39 (0.25)	平成13年	0.17 (0.08)				
		NO <sub>x</sub>	平成6年	0.63 (0.40)	平成13年	0.25 (0.13)				
	11M (g/test)	CO	平成10年	104 (76)	平成13年	38.5 (24.0)				
		HC	平成10年	9.50 (7.00)	平成13年	4.42 (2.20)				
		NO <sub>x</sub>	平成6年	6.60 (5.00)	平成13年	2.78 (1.60)				
G13M (g/kWh)	CO	平成10年	68.0 (51.0)	平成13年	26.0 (16.0)					
	HC	平成10年	2.29 (1.80)	平成13年	0.99 (0.58)					
	NO <sub>x</sub>	平成7年	5.90 (4.50)	平成13年	2.03 (1.40)					
デイトラックバス	10・15M (g/km)	CO	61年	2.70 (2.10)				平成14年	(0.63)	
			61年	0.62 (0.40)				平成14年	(0.12)	
		NO <sub>x</sub>	小型	平成9年	0.55 (0.40)				平成14年	
			中型	平成10年	0.55 (0.40)		平成14年	(0.30)		
		PM	小型	平成9年	0.14 (0.08)		平成14年	(0.052)		
			中型	平成10年	0.14 (0.08)		平成14年	(0.056)		
	軽量車 (GVW≤1.7t)	10・15M (g/km)	CO	63年	2.70 (2.10)		平成14年	(0.63)	9年 手動変速機付車 10年 自動変速機付車	
			HC	63年	0.62 (0.40)		平成14年	(0.12)		
			NO <sub>x</sub>	平成9年	0.55 (0.40)		平成14年	(0.28)		
		10・15M (g/km)	PM	平成9年	0.14 (0.08)		平成14年	(0.052)		
			CO	平成5年	2.70 (2.10)		平成15年	(0.63)		
			HC	平成5年	0.62 (0.40)		平成15年	(0.12)		
中量車 (1.7t<GVW≤2.5t)	10・15M (g/km)	NO <sub>x</sub>	平成9、10年	0.97 (0.70)		平成15年	(0.49)			
		PM	平成9、10年	0.18 (0.09)		平成15年	(0.06)			
		CO	平成6年	9.20 (7.40)		平成15、16年	(2.22)			
	D13M (g/kWh)	HC	平成6年	3.80 (2.90)		平成15、16年	(0.87)			
		NO <sub>x</sub>	直噴	平成6年	7.80 (6.00)	平成9～	5.80 (4.50)	平成15、16年		(3.38)
			副室	平成6年	6.80 (5.00)					
PM	平成6年	0.96 (0.70)	同上	0.49 (0.25)	平成15、16年	(0.18)				
二輪車	4サイクル	二輪車M (g/km)	CO		平成10、11年	20.0 (13.0)	10年 原付一種 (50cc) 軽二輪 (250cc) 11年 原付二種 (125cc) 小型二輪 (250cc)			
			HC		平成10、11年	2.93 (2.00)				
			NO <sub>x</sub>		平成10、11年	0.51 (0.30)				
	2サイクル	二輪車M (g/km)	CO		平成10、11年	14.4 (8.00)				
			HC		平成10、11年	5.26 (3.00)				
			NO <sub>x</sub>		平成10、11年	0.14 (0.10)				

注1) CO：酸化炭素、HC：炭化水素、NO<sub>x</sub>：窒素酸化物、PM：粒子状物質  
 注2) 規制値2.70 (2.10) とは、1台あたりの上限値2.70、型式あたりの平均値2.10を示す。  
 注3) 10・15モード (10・15M) とは、都市部における平均的な走行形態を表した走行パターン11モード (11M) とは、冷機始動による郊外から都心に向かっての平均的な走行パターン  
 注4) ディーゼル乗用車において、「小型車」とは等価慣性重量1.25t (車両重量1.265t) 以下、「中型車」とは、等価慣性重量1.25t (車両重量1.265t) 超である。

## 資料編

### 5. 大気関係

資料5-31 自動車の燃料に関する許容限度 (平成11年7月改正)

自動車燃料の種類	燃料の性状または燃料に含まれる物質	許容限度
ガソリン	鉛	検出されないこと
	硫黄	0.01質量%以下
	ベンゼン	1体積%以下
	MTBE (メチルターシャリブチルエーテル)	7体積%以下
軽油	硫黄	0.05質量%以下
	セタン指数	45以上
	90%流出温度	摂氏360度以下

資料5-32 許容限度の設定目標値

自動車燃料の種類		一酸化炭素	炭化水素	窒素酸化物	測定の方法
ガソリン	四サイクルの原動機を有するもの	13.0g/km	2.00g/km	0.30g/km	二輪車モード
	二サイクルの原動機を有するもの	8.00g/km	3.00g/km	0.10g/km	二輪車モード
ガソリン又はLPGを燃料とする軽自動車(専ら乗用の用に供するもの及び二サイクルの原動機を有するものを除く。)		6.00g/km	0.25g/km	0.25g/km	10.15モード
ガソリン又はLPGを燃料とする普通自動車及び小型自動車(専ら乗用の用に供する乗車定員10人以下のものを除く。)	車両総重量が1700kgを越え2500kg以下のもの	6.50g/km	0.25g/km	—	10.15モード
	車両総重量が2500kgを越えるもの	51.0g/kWh	1.80g/kWh	—	ガソリン13モード

資料5-33 低公害車の普及状況 (平成11年3月31日現在)

(県内普及状況)

低公害車の種類	県内	
	配車機関	台数
電気自動車	国	1
	県	2
	市	9
	企業	23
天然ガス自動車	企業	2
電気スクーター	市	2
	企業	2
ハイブリッド自動車	県	5
	市町	14

(全国地方自治体普及状況)

低公害車の種類	台数
電気自動車	793
天然ガス自動車	748
メタノール自動車	30
ハイブリッド自動車	665
計	2,236

## 資料編

### 5. 大気関係

資料5-34 光化学スモッグ緊急時の発令地域

発令地域名	管轄県民局名	発令地域内の関係市町村名	近隣の市町村名
桑名地域	北勢県民局桑名	桑名市、多度町、長島町、木曾岬町	
大安地域		員弁町、大安町、東員町	北勢町
四日市地域	北勢県民局	四日市市、楠町、朝日町、川越町	菰野町
鈴鹿地域	北勢県民局鈴鹿	鈴鹿市	
亀山地域		亀山市、関町	
津地域	津県民局	津市、河芸町、安濃町	芸濃町、美里村
久居地区		久居市	
松阪地域		香良洲町、三雲町	嬉野町
	松阪地方県民局	松阪市	飯南町、多度町、明和町、勢和町
伊勢地域	南勢志摩県民局	伊勢市、小俣町、御園村	玉城町、度会町
鳥羽地域		二見町	
		鳥羽市	
上野地域	伊賀県民局	上野市、伊賀町、阿山町	島ヶ原村、大山田村
名張地域		名張市	青山町
尾鷲地域	紀北県民局	尾鷲市	
熊野地域	紀南県民局	熊野市	御浜町、紀宝町、鶴殿村

資料5-35 緊急時の措置の発令基準、措置内容

区分	発令基準	発令時の措置内容	協力工場における措置内容
予報	測定局によるオキシダント濃度の1時間値が0.08ppm以上で、かつ気象条件からみてその濃度が継続し、0.12ppm以上に達するおそれのある場合	注意報が発令された場合に、協力工場では燃料削減等の措置が円滑に行われるように、また、一般住民や学校等に対する周知が速やかに行われるようにするために事前の措置を求める。	注意報の発令に備えて燃料使用量の削減等の措置が行える体制をとる。
注意報	測定局によるオキシダント濃度の1時間値が0.12ppm以上で、かつ気象条件からみてその濃度が継続すると認められる場合	大気汚染防止法第23条第1項に規定する場合に該当し、ばい煙を排出する工場・事業場や自動車の運転者に協力を求める。	燃料使用量（ガス専焼施設に係るものを除く）を通常使用量の20%削減すること、又はこれと同等以上の措置を講ずる。なお、ガス専焼施設にあたっては、削減に努める。
警報	測定局によるオキシダント濃度の1時間値が0.24ppm以上で、かつ気象条件からみてその濃度が継続すると認められる場合	重大警報への移行を予防するための措置を求める。	燃料使用量（ガス専焼施設に係るものを除く）を通常使用量の30%削減すること、又はこれと同等以上の措置を講ずる。なお、ガス専焼施設にあたっては、削減に努める。
重大警報	測定局によるオキシダント濃度の1時間値が0.4ppm以上で、かつ気象条件からみてその濃度が継続すると認められる場合	大気汚染防止法第23条第2項に規定する場合に該当し、ばい煙を排出者にばい煙量の減少等必要な措置を命じ、また自動車については県公安委員会に道路交通法の規定による措置を要請する。	ばい煙量又はばい煙濃度の減少、ばい煙発生施設の使用の制限その他必要な措置を講ずる。

資料編

5. 大気関係

資料5-36 ダイオキシン類の指定物質抑制基準

施設 区分	規 模	抑 制 基 準 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)			
		新 設	既 設		
			～H10.11.30	～H14.11.30	H14.12.1～
廃棄物 焼却炉	焼却能力 200～2,000kg/h	5	適用猶予	80	10
	“ 2,000～4,000kg/h	1			5
	“ 4,000kg/h以上	0.1			1
製鋼用 電気炉	変圧器定格容量、1,000KVA以上 (鋳鋼用、鍛鋼用を除く)	0.5			5

資料5-37 ダイオキシン類の排出基準

〈大気関係：排出基準の単位は、ナノグラム／立方メートル〉

特 定 施 設		排 出 基 準			備 考
		新 設	既 設		
			～H14.11	H14.12～	
廃棄物焼却炉 50kg/h以上又は0.5m <sup>3</sup> 以上	4t以上	0.1	80	1	特定施設が指定された時点における既設施設については1年間基準の適用を猶予。 大気汚染防止法の指定物抑制基準は、H13年1月まで存続。現在、新設の抑制基準適用施設には、新設の排出基準を適用。
	2t～4t/h	1		5	
	2t未満	5		10	
製鋼用電気炉		0.5	20	5	
焼結施設(鉄鋼業)		0.1	2	1	
亜鉛回収施設		1	40	10	
アルミニウム合金製造施設		1	20	5	

〈水質関係：排出基準の単位は、ピコグラム／リットル〉

特 定 施 設	排 出 基 準		備 考
	新 設	既 設	
<ul style="list-style-type: none"> <li>塩素系漂白施設(クラフトパルプ製造)</li> <li>廃PCB等又はPCB処理物分解施設</li> <li>PCB汚染物又はPCB処理物洗浄施設</li> </ul>	10	10	特定施設が指定された時点における既設施設については、1年間基準の適用を猶予。 ( )内は、法施行後の3年間適用する暫定基準
<ul style="list-style-type: none"> <li>廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設(アルミニウム製造)</li> <li>二塩化エチレン洗浄施設(塩化ビニルモノマー製造)</li> </ul>		10(20)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、灰ピット (一般廃棄物焼却施設、産業廃棄物焼却施設)</li> </ul>		10(50)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>上記施設の下水を処理する下水道終末処理施設</li> <li>上記施設設置事業場から排出される水の処理施設</li> </ul>		10	

資料編

5. 大気関係

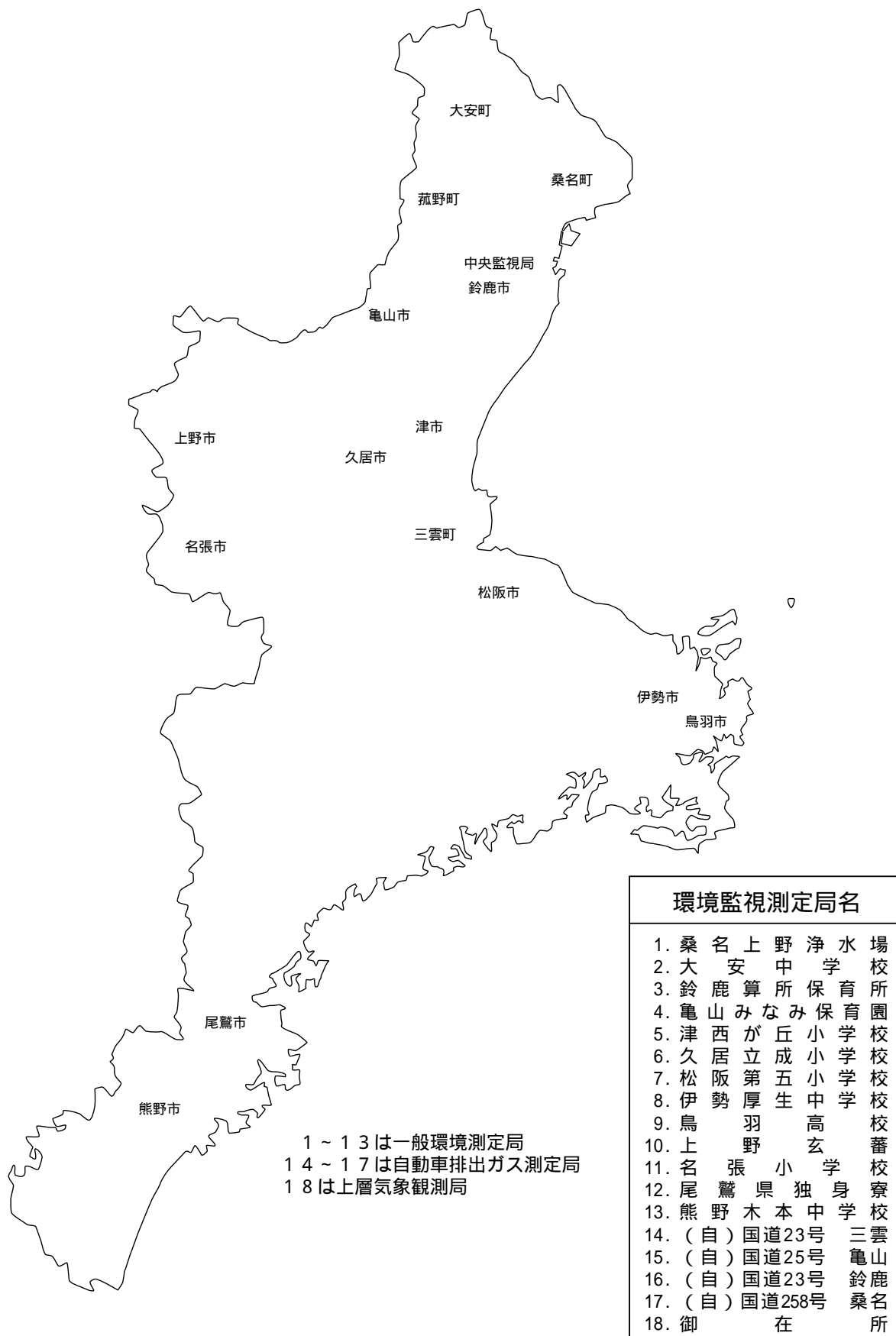
資料5-38 測定局設置場所及び測定項目

測定局名	設置場所	測定項目							測定開始年	測定局区分	管理主体	
		二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	オキシダント	窒素酸化物	炭化水素	一酸化炭素	風向風速				
桑名市上野浄水場	桑名市大字上野字笠松	○	○	○	○	○		○	S62	一般環境	三重県	
大安中学校	員弁郡大安町大字石樽東2977	○	○	○	○			○	S48			
川越町役場	三重郡川越町豊田一色405	○	○	○	○	○		○	S48			
磯津	四日市市磯津町旧海岸堤防敷	○	○	○	○	○		○	S38			
四日市市役所	四日市市諏訪町1 5	○	○						S47			
窯業センタ	四日市市東阿倉川町788	○	○		○			○	S39			
富洲原小学校	四日市市富洲原町31 14	○	○					○	S48			
四日市商業高校	四日市市尾平町字永代寺	○	○	○	○	○		○	S48			
四日市南	四日市市小古曾字西谷	○	○	○	○			○	S58			
三浜小学校	四日市市海山道町1 1532 1	○	○	○	○	○		○	S41			
四日市北高校	四日市市大字茂福字横座668 1	○	○	○	○	○		○	S47			
西朝明中学校	四日市市北山町1169				○			○	H5			
納屋(旧納屋小)	四日市市藏町4 17	○	○		○	○		○	S52	自動車排出ガス	四日市市	
東名阪	四日市市菅原町南川原68 1	○	○		○			○	S61			
楠町役場	三重郡楠町北五味塚2060	○	○	○	○	○		○	S48	一般環境	三重県	
鈴鹿算所保育所	鈴鹿市算所町5 17 1	○	○	○	○			○	S54			
亀山みなみ保育園	亀山市天神3 2 23	○	○	○	○	○		○	H元			
津西が丘小学校	津市長岡町800 437	○	○	○	○	○		○	S60			
久居立成小学校	久居市野村町560	○	○	○	○	○		○	H3			
松阪第五小学校	松阪市久保町276	○	○	○	○	○		○	S61			
伊勢厚生中学校	伊勢市一之木5 5 3	○	○	○	○	○		○	S63			
上野玄蕃	上野市玄蕃町189 6	○	○	○	○	○		○	S63			
名張小学校	名張市丸の内55	○	○	○	○	○		○	H元			
鳥羽高校	鳥羽市安楽島町1459	○	○	○	○	○		○	H2			
尾鷲県独身寮	尾鷲市宮の上町7 34	○	○	○	○	○		○	H3			
熊野木本中学校	熊野市井戸町4877 1	○	○	○	○	○		○	H2			
国道23号三雲	一志郡三雲町大字曾原312 5	○	○		○	○	○	○	H4			自動車排出ガス
国道25号亀山	亀山市太岡寺町1310	○	○		○	○	○	○	H6			
国道23号鈴鹿	鈴鹿市白子駅前6 23		○		○			○	H8			
国道258号桑名	桑名市繁松新田字西之割42 1		○		○			○	H9			
御在所	三重郡菰野町 御在所岳山上(海拔1,200 m)	風向、風速、気温、湿度、日射量							H2	上層気象		



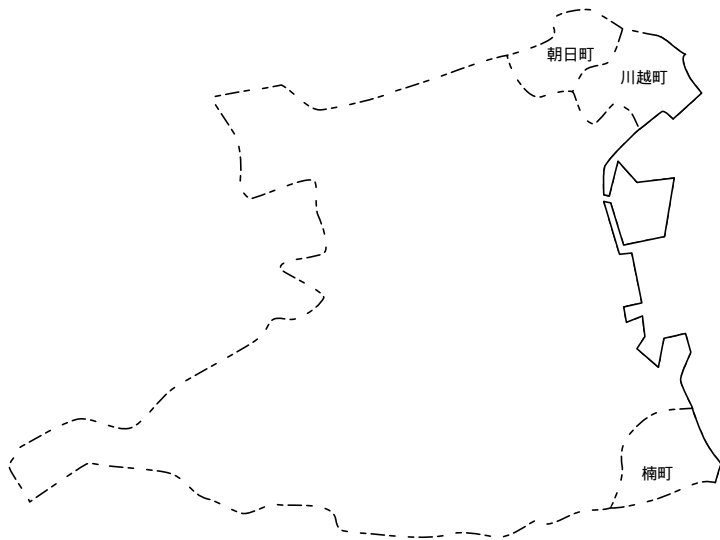
資料5-39 環境監視測定局設置図（平成12年3月31日現在）

（四日市市地域を除く）



資料5-40 環境監視測定局設置図（平成12年3月31日現在）

（四日市地域）



環境監視測定局名	
1. 磯	津一
2. 窯業センター	
3. 四日市市商業高等学校	
4. 四日市南	
5. 三浜小学校	
6. 四日市北高等学校	
7. 四日市市役所	
8. 富洲原小学校	
9. 西朝明中学校	
10. 納屋	
11. 東名阪	
12. 楠町役場	
13. 川越町役場	

中央監視局

（注）10、11は自動車排出ガス測定局  
他は一般環境測定局

資料5-41 発生源監視測定局設置図（平成12年3月31日現在）

（四日市地域）



発生源監視測定局名	
1. 三菱化学(株)四日市事業所(旧三菱油化)	
2. 昭和四日市石油(株)四日市製油所	
3. コスモ石油(株)四日市製油所	
4. 三菱化学(株)四日市事業所(旧三菱化成)	
5. 石原産業(株)四日市事業所	
6. J S R (株)四日市工場	
7. 三菱瓦斯化学(株)四日市工場	
8. 協和油化(株)四日市工場	
9. 東ソー(株)四日市事業所	
10. 味の素(株)四日市工場	
11. 中部電力(株)川越火力発電所	
12. 中部電力(株)四日市火力発電所	

中央監視局

## 資料編

### 5. 大気関係

資料5-42 酸性雨モニタリング調査（ろ過式）結果

（平成11年度）

測定地点	春季	梅雨季	秋季	冬季	平均値	最小値	最大値
四日市市	5.84	5.03	4.91	5.75	5.16	4.33	6.13
上野市	5.85	5.15	5.48	5.55	5.32	5.03	6.32
松阪市	5.46	5.42	5.07	5.04	5.31	4.35	6.75
飯南町	5.54	5.94	5.41	4.47	5.26	4.37	6.66
磯部町	5.49	4.84	5.11	4.58	5.00	4.32	6.78
尾鷲市	4.86	5.08	5.03	4.62	4.88	4.60	5.75

④ 春季：3/29～4/26、梅雨季：5/31～6/28、秋季：9/27～11/1、冬季：12/20～1/31

# 資料編

## 6. 水質関係

### 資料6-1 人の健康の保護に関する環境基準

項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2ジクロロエタン	1,1ジクロロエチレン
基準値	0.01 mg / l 以下	検出されないこと。	0.01 mg / l 以下	0.05 mg / l 以下	0.01 mg / l 以下	0.0005 mg / l 以下	検出されないこと。	検出されないこと。	0.02 mg / l 以下	0.002 mg / l 以下	0.004 mg / l 以下	0.02 mg / l 以下

項目	シス 1,2ジクロロエチレン	1,1,1トリクロロエタン	1,1,2トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン
基準値	0.04 mg / l 以下	1 mg / l 以下	0.006 mg / l 以下	0.03 mg / l 以下	0.01 mg / l 以下	0.002 mg / l 以下	0.006 mg / l 以下	0.003 mg / l 以下	0.02 mg / l 以下	0.01 mg / l 以下	0.01 mg / l 以下

項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素
基準値	10 mg / l 以下	0.8 mg / l 以下	1 mg / l 以下

備考 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。

### 資料6-2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質濃度 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg / l 以下	25 mg / l 以下	7.5 mg / l 以上	50 MPN / 100 ml 以下
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg / l 以下	25 mg / l 以下	7.5 mg / l 以上	1,000 MPN / 100 ml 以下
B	水道3級 水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg / l 以下	25 mg / l 以下	5 mg / l 以上	5,000 MPN / 100 ml 以下
C	水産3級 工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg / l 以下	50 mg / l 以下	5 mg / l 以上	
D	工業用水2級 農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg / l 以下	100 mg / l 以下	2 mg / l 以上	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10 mg / l 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 mg / l 以上	

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの  
 “ 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 “ 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 3 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
 “ 2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
 “ 3級：コイ、フナ等、β 中腐水性水域の水産生物用  
 4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
 “ 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
 “ 3級：特殊の浄水操作を行うもの  
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

## 資料編

### 6. 水質関係

#### 資料6-3 生活環境の保全に関する環境基準（海域その1）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン 濃度（pH）	化学的 酸素要求量 （COD）	溶存酸素量 （DO）	大腸菌群数 nヘキサン 抽出物質 （油分等）	
A	水産1級浴 自然環境保全及び B以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以下	1,000MPN/ 100ml以下	検出されない こと。
B	水産2級 工業用水及びCの 欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以下		検出されない こと。
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以下		

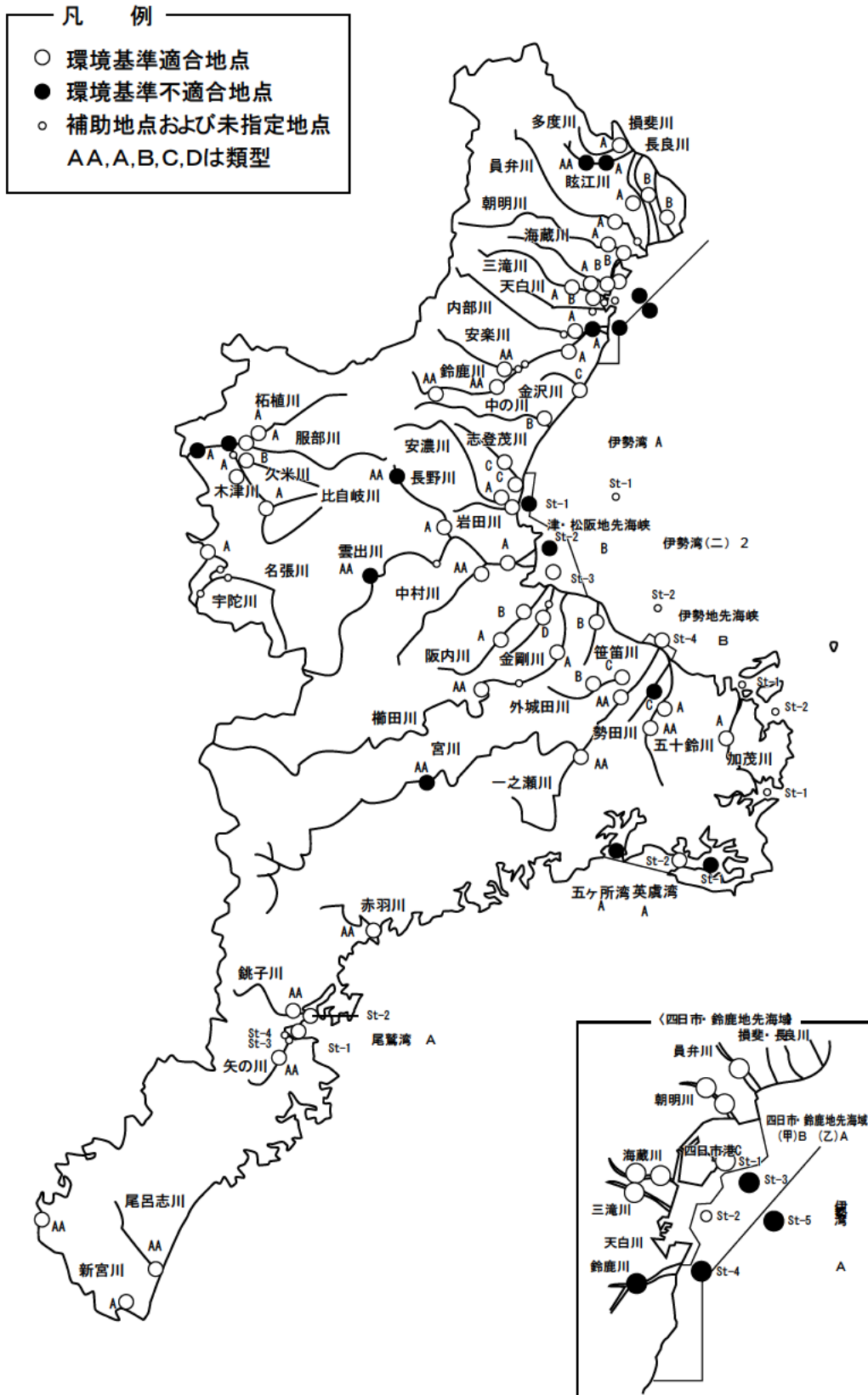
- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産1級：マガイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用  
 水産2級：ボラ、ノリ等の水産生物用  
 3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

#### 資料6-4 生活環境の保全に関する環境基準（海域その2）

項目 類型	利用目的の適応性	基準値	
		全窒素	全リン
I	自然環境保全及び II以下の欄に掲げるもの （水産2種及び3種を除く。）	0.2mg/ℓ 以下	0.02mg/ℓ 以下
II	水産1種 水浴及びIIIの欄に掲げるもの （水産2種及び3種を除く。）	0.3mg/ℓ 以下	0.03mg/ℓ 以下
III	水産2種及び IVの欄に掲げるもの （水産3種を除く。）	0.6mg/ℓ 以下	0.05mg/ℓ 以下
IV	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1mg/ℓ 以下	0.09mg/ℓ 以下

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される  
 水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される  
 水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される  
 3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

資料6-5 環境基準の適合状況（河川：BOD、海域：COD）



資料編  
6. 水質関係

資料6-6 調査地点

(1) 河川

地統一点 番 号	水 域 名	環 境 基 点 地 点 準 名	調 査 機 関	類 型 及 び 達 成 期 間	指 定 年 月 日 (見直し年月日)
1 1	木 曾 川 下 流	横 満 蔵	建 設 省 中 部 地 建	B 口	S.45.9.1
2 1	鈴 鹿 川 上 流(1)	勸 進 橋	建 設 省 中 部 地 建	AA イ	S.45.9.1 (H.7.3.28)
3 1	鈴 鹿 川 上 流(2)	鈴 国 橋	建 設 省 中 部 地 建	AA イ	S.45.9.1 (H.7.3.28)
4 1	鈴 鹿 川 中 流	高 岡 橋	建 設 省 中 部 地 建	A イ	S.45.9.1 (H.7.3.28)
4 51	鈴 鹿 川 中 流	中 富 田	建 設 省 中 部 地 建	(A)	S.45.9.1 (H.7.3.28)
4 52	鈴 鹿 川 中 流	庄 野 橋	建 設 省 中 部 地 建	(A)	S.45.9.1 (H.7.3.28)
5 1	鈴 鹿 川 下 流	小 倉 橋	建 設 省 中 部 地 建	A イ	S.45.9.1 (H.7.3.28)
7 1	内 部 川 (全 域)	河 原 田 橋	建 設 省 中 部 地 建	A イ	S.45.9.1 (H.8.3.29)
7 51	内 部 川 (全 域)	内 部 橋	建 設 省 中 部 地 建	(A)	S.45.9.1 (H.8.3.29)
8 1	朝 明 川 上 流	朝 明 橋	三 重 県	A イ	S.45.9.1
9 1	朝 明 川 下 流	朝 明 大 橋	三 重 県	B イ	S.45.9.1
11 1	三 滝 川 (全 域)	三 滝 橋	四 日 市 市	A 口	S.45.9.1 (H.9.4.1)
11 51	三 滝 川 (全 域)	三 滝 水 源	四 日 市 市	(A)	S.45.9.1 (H.9.4.1)
12 1	員 弁 川 (全 域)	桑 部 橋	三 重 県	A イ	S.45.9.1 (H.11.3.30)
12 51	員 弁 川 (全 域)	日 の 出 橋	三 重 県	(A) イ	S.45.9.1 (H.11.3.30)
14 1	長 良 川 下 流	伊 勢 大 橋	建 設 省 中 部 地 建	B イ	S.46.5.25
15 1	揖 斐 川 4	伊 勢 大 橋	建 設 省 中 部 地 建	A 口	S.47.11.6
16 1	木 津 川 1	大 野 木 橋	建 設 省 近 畿 地 建	A イ	S.47.11.6
17 1	木 津 川 2	岩 倉 橋	建 設 省 近 畿 地 建	A 口	S.47.11.6
17 2	木 津 川 2	島 ケ 原 橋	建 設 省 近 畿 地 建	A 口	S.47.11.6
17 51	木 津 川 2	長 田 橋	建 設 省 近 畿 地 建	(A)	S.47.11.6
18 1	志 登 茂 川 上 流	今 井 橋	三 重 県	C 口	S.48.3.23
19 1	志 登 茂 川 下 流	江 戸 橋	三 重 県	C ハ	S.48.3.23
20 1	雲 出 川 上 流	両 国 橋	三 重 県	AA イ	S.48.3.23
21 1	雲 出 川 下 流	雲 出 橋	建 設 省 中 部 地 建	A イ	S.48.3.23
21 51	雲 出 川 下 流	大 仰 橋	建 設 省 中 部 地 建	(A)	S.48.3.23
22 1	櫛 田 川 上 流	津 留 橋	三 重 県	AA イ	S.48.3.23
23 1	櫛 田 川 下 流	櫛 田 橋	建 設 省 中 部 地 建	A イ	S.48.3.23
23 51	櫛 田 川 下 流	両 郡 橋	建 設 省 中 部 地 建	(A)	S.48.3.23
24 1	外 城 田 川 上 流	大 野 橋	三 重 県	B イ	S.48.3.23
25 1	外 城 田 川 下 流	野 依 橋	三 重 県	C 口	S.48.3.23
26 1	宮 川 上 流	船 木 橋	三 重 県	AA イ	S.48.3.23
27 1	宮 川 下 流	度 会 橋	建 設 省 中 部 地 建	AA イ	S.48.3.23 (H.10.3.31)
27 51	宮 川 下 流	岩 出	建 設 省 中 部 地 建	(AA)	S.48.3.23 (H.10.3.31)
28 1	勢 田 川 (全 域)	勢 田 大 橋	建 設 省 中 部 地 建	C ハ	S.48.3.23

資料編  
6. 水質関係

地統一番号	点号	水域名	環境基準 等地点名	調査機関	類型及び 達成期間	指定年月日 (見直し年月日)
29	1	多度川(全域)	上之郷	建設省中部地建	Aイ	S.49.5.10
30	1	安濃川(全域)	御山荘橋	三重県	Aイ	S.49.5.10
31	1	五十鈴川上流	宇治橋	三重県	AAイ	S.49.5.10
32	1	五十鈴川下流	堀割橋	三重県	Aイ	S.49.5.10
33	2	加茂川(全域)	野畑井堰	三重県	Aイ	S.49.5.10
34	1	栢植川(全域)	山神橋	三重県	Aイ	S.49.5.10
35	1	服部川(全域)	伊賀上野橋	建設省近畿地建	Aイ	S.49.5.10
36	1	久米川(全域)	芝床橋	三重県	Bハ	S.49.5.10
37	1	比自岐川(全域)	枅川橋	三重県	Aイ	S.49.5.10
38	1	名張川(全域)	家野橋	建設省近畿地建	Aイ	S.49.5.10
38	51	名張川(全域)	新夏見橋	建設省近畿地建	(A)	S.49.5.10
38	52	名張川(全域)	名張	建設省近畿地建	(A)	S.49.5.10
39	1	赤羽川(全域)	新長島橋	三重県	AAイ	S.50.4.11
40	1	銚子川(全域)	銚子橋	三重県	AAイ	S.50.4.11
41	1	矢の川(全域)	矢の川橋	三重県	AAイ	S.50.4.11
42	1	尾呂志川(全域)	阿田和橋	三重県	AAイ	S.50.4.11
43	1	中の川(全域)	木鎌橋	三重県	Bイ	S.51.4.16
44	1	阪内川上流	中部大橋	三重県	Aイ	S.51.4.16
45	1	阪内川下流	荒木橋	三重県	Bロ	S.51.4.16
46	1	金剛川上流	昭和橋	三重県	Dロ	S.51.4.16
47	1	海蔵川上流	海蔵橋	四日市市	Aイ	S.52.4.26
48	1	海蔵川下流	新開橋	四日市市	Bイ	S.52.4.26
49	1	北山川	四滝	三重県	AAロ	S.52.12.6
50	1	熊野川	熊野大橋	建設省近畿地建	Aロ	S.52.12.6
51	1	笹笛川(全域)	八木戸橋	三重県	Bイ	S.53.3.31
52	1	岩田川(全域)	観音橋	三重県	Bイ	H.5.3.30
53	1	金沢川(全域)	千代崎樋門	三重県	Cハ	H.6.3.29
54	1	中村川(全域)	小川橋	建設省中部地建	AAイ	H.7.3.31
55	1	一之瀬川(全域)	飛瀬浦橋	三重県	AAイ	H.8.3.29
56	1	肱江川上流	念仏橋	三重県	AAイ	H.9.4.1
57	1	肱江川下流	肱江橋	三重県	Aイ	H.9.4.1
58	1	安楽川(全域)	和泉橋	建設省中部地建	AAイ	H.10.3.31
59	1	長野川上流	水源池	三重県	AAイ	H.11.3.30
60	1	長野川下流	長野橋	三重県	Aイ	H.11.3.30
201	1	天白川(未指定)	大井の川橋	四日市市		
202	1	宇陀川(未指定)	安部田	建設省近畿地建		
203	1	金剛川下流(未指定)	河口 St 1	三重県		



資料編  
6. 水質関係

(2) 海域

地点統 番 一 号	水 域 名		環境基準等 地 点 名	調査機関名	類 型 及 び 達 成 期 間		指 定 年 月 日 (見直し年月日)	
	COD等	全 窒 素 全 燐			COD等	全 窒 素 全 燐	COD等	全 窒 素 全 燐
601 1	四日市港 (甲)	伊勢湾 (口)	四日市港 (甲)St 1	三重県	C イ	IV イ	S.45.9.1	H.8.2.27
601 71	四日市港 (甲)	伊勢湾 (口)	四日市港 (甲)St 2	三重県	(C)	IV イ	S.45.9.1	H.8.2.27
603 1	四日市・鈴 鹿地先海域 (甲)	伊勢湾 (ハ)	四日市・鈴 鹿地先海域 (甲)St 3	三重県	B イ	III ロ	S.45.9.1	H.8.2.27
603 2	四日市・鈴 鹿地先海域 (甲)	伊勢湾 (ハ)	四日市・鈴 鹿地先海域 (甲)St 4	三重県	B イ	III ロ	S.45.9.1	H.8.2.27
604 1	四日市・鈴 鹿地先海域 (乙)	伊勢湾 (ハ)	四日市・鈴 鹿地先海域 (甲)St 5	三重県	A イ	III ロ	S.45.9.1	H.8.2.27
605 1	津・松阪地 先海 域	伊勢湾 (ニ)	津・松阪地 先海 域 St 1	三重県	B イ	II ニ	S.46.5.25	H.8.2.27
605 2	津・松阪地 先海 域	伊勢湾 (ニ)	津・松阪地 先海 域 St 2	三重県	B イ	II ニ	S.46.5.25	H.8.2.27
605 3	津・松阪地 先海 域	伊勢湾 (ニ)	津・松阪地 先海 域 St 3	三重県	B イ	II ニ	S.46.5.25	H.8.2.27
606 1	伊勢地先 海 域	伊勢湾 (ニ)	伊勢地先 海 域 St 4	三重県	B イ	II ニ	S.46.5.25	H.8.2.27
607 1	英 虞 湾	英 虞 湾	英 虞 湾 St 1	三重県	A イ	I ニ	S.49.5.10	H.8.3.29
607 2	英 虞 湾	英 虞 湾	英 虞 湾 St 2	三重県	A イ	I ニ	S.49.5.10	H.8.3.29
608 1	五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾 St 1	三重県	A ロ	I ニ	S.49.5.10	H.10.3.31
609 1	尾 鷲 湾		尾 鷲 湾 St 1	三重県	A ロ		S.50.4.11	
609 2	尾 鷲 湾		尾 鷲 湾 St 2	三重県	A ロ		S.50.4.11	
610 51	伊 勢 湾	伊 勢 湾 (ニ)	鳥 羽 湾 St 1	三重県	(A)	(II)	S.46.5.25	H.8.2.27
610 52	伊 勢 湾	伊 勢 湾 (ニ)	鳥 羽 湾 St 2	三重県	(A)	(II)	S.46.5.25	H.8.2.27
610 53	伊 勢 湾	伊 勢 湾 (ニ)	的 矢 湾 St 1	三重県	(A)	(II)	S.46.5.25	H.8.2.27

# 資料編

## 6. 水質関係

地点統一号	水域名		環境基準等地点名	調査機関名	類型及び達成期間		指定年月日 (見直し年月日)	
	COD等	全窒素			COD等	全窒素	COD等	全窒素
610 54	伊勢湾	伊勢湾(ニ)	伊勢湾(ニ) St 1	三重県	(A)	II 二	S.46.5.25	H.8.2.27
610 55	伊勢湾	伊勢湾(ニ)	伊勢湾(ニ) St 2	三重県	(A)	II 二	S.46.5.25	H.8.2.27
701 1	尾鷲湾 (未指定)		尾鷲湾 St 3	三重県				
701 2	尾鷲湾 (未指定)		尾鷲湾 St 4	三重県				

(注) 1. 環境基準達成期間

「イ」は、直ちに達成する。

「ロ」は、5年以内で可及的すみやかに達成する。

「ハ」は、5年を越える期間で可及的すみやかに達成する。

「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

2. 類型欄の( )書きは、環境基準指定水域内の基準点以外の測定点であることを意味する。(補足地点)

3. 類型欄の 線は、環境基準が未指定であることを意味する。(未指定地点)

### 資料6-7 測定機関総括表

(河川)

調査機関名	河川数	調査地点数			
		計	環境基準点	補足地点	未指定地点
三重県	27	36	34	1	1
建設省中部地建	12	21	15	6	
建設省近畿地建	5	10	6	3	1
四日市市	3	5	3	1	1
計	43	72	58	11	3

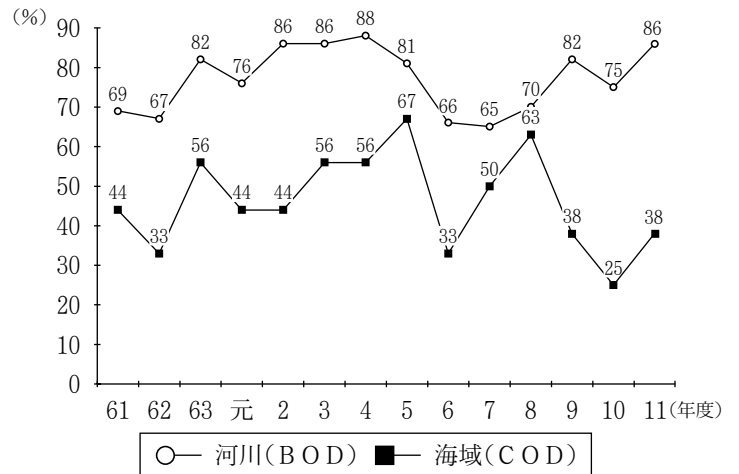
(注) 河川数の内4河川については調査機関が重複している。

(海域)

調査機関名	海域数	調査地点数			
		計	環境基準点	補足地点	未指定地点
三重県	4	21	16	3	2
計	4	21	16	3	2

- (注) 1. 4海域とは伊勢湾、英虞湾、五ヶ所湾、尾鷲湾をいう。  
 2. 補足地点：環境基準指定水域内の基準点以外の測定値。  
 3. 未指定地点：環境基準が未指定水域の測定値。

### 資料6-8 環境基準達成状況の経年変化



# 資料編

## 6. 水質関係

資料6-9 河川における類型別環境基準の達成状況（BOD）

類型	平成7年度				平成8年度				平成9年度				平成10年度				平成11年度			
	河川数	水域数	達成水域数	達成率%	河川数	水域数	達成水域数	達成率%	河川数	水域数	達成水域数	達成率%	河川数	水域数	達成水域数	達成率%	河川数	水域数	達成水域数	達成率%
AA	11	12	9	75	12	13	8	62	13	14	11	79	14	16	6	38	15	17	13	76
A	21	23	14	61	21	23	17	74	22	24	21	88	21	23	21	91	22	24	21	88
B	13	13	9	89	12	12	10	83	11	11	10	91	11	11	10	91	10	10	10	100
C	4	5	2	40	4	5	2	40	4	5	2	40	4	5	4	80	4	5	4	80
D	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100
計	37	54	35	65	38	54	38	70	39	55	45	82	40	56	42	75	41	57	49	86

- (注) 1 環境基準達成水域とは、環境基準あてはめ水域内のすべての基準点で環境基準に適合している水域のことを言う。  
 2 達成率(%) (達成水域数/総水域数)×100  
 3 河川数の計は、1河川で2以上の類型が指定されている場合でも1河川として合計した。

資料6-10 水質のよい河川（ベスト5）

単位：mg/ℓ

順位	水域名	類型	地点名(所在地)	平成11年度		平成10年度	
				BOD年間平均値	順位	BOD年間平均値	順位
1	鈴鹿川(上流(1))	AA	勸進橋(関町)	0.5	1	0.5	
2	宮川(下流)	AA	度会橋(伊勢市)	0.6	2	0.6	
〃	櫛田川(下流)	AA	櫛田橋(松阪市)	0.6		1.2	
4	木曾川(下流)	B	横満蔵(長島市)	0.7	3	0.7	
〃	鈴鹿川(上流(2))	AA	鈴国橋(鈴鹿市)	0.7	5	0.8	
〃	揖斐川(4)	A	伊勢大橋(桑名市)	0.7	5	0.8	
〃	赤羽川	AA	新長島橋(紀伊長島町)	0.7		1.0	
〃	銚子川	AA	銚子橋(海山町)	0.7		0.9	
〃	矢の川	AA	矢の川橋(尾鷲市)	0.7		0.9	
〃	中村川	AA	小川橋(嬉野町)	0.7		0.9	
〃	一ノ瀬川	AA	飛瀬浦橋(度会町)	0.7		0.9	

資料6-11 汚れの目立つ河川（ワースト5）

単位：mg/ℓ

順位	水域名	類型	地点名(所在地)	平成11年度		平成10年度	
				BOD年間平均値	順位	BOD年間平均値	順位
1	勢田川(全域)	C	勢田大橋(伊勢市)	5.2	1	6.0	
2	金沢川(全域)	C	千代崎樋門(鈴鹿市)	4.1	2	4.7	
3	志登茂川(上流)	C	今井橋(津市)	3.8	3	4.4	
4	金剛川(上流)	D	昭和橋(松阪市)	3.0		3.2	
5	志登茂川(下流)	C	江戸橋(津市)	2.9	5	3.4	

資料編

6. 水質関係

資料6-12 北勢地域河川における水質測定結果（平成11年度）

単位：DO、BOD、SS mg/l、大腸菌群数 MPN/100ml

河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果				
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)
木曾川	木曾川下流	横溝蔵	B	pH	7.5	7.0 ~ 8.2	0.8	100 (100)
				DO	8.9	6.7 ~ 13		100 (100)
				BOD	0.7	<0.5 ~ 1.1		100 (100)
				SS	4	1 ~ 12		100 (100)
				大腸菌群数	$1.1 \times 10^3$	$2.3 \times 10^1$ ~ $4.9 \times 10^3$		100 (82)
長良川	長良川下流	伊勢大橋	B	pH	7.5	7.1 ~ 8.8	1.6	92 (100)
				DO	10	8.3 ~ 12		100 (100)
				BOD	1.3	<0.5 ~ 2.7		100 (100)
				SS	5	2 ~ 7		100 (100)
				大腸菌群数	$2.1 \times 10^3$	$3.3 \times 10^1$ ~ $1.3 \times 10^4$		92 (92)
揖斐川	揖斐川(4)	伊勢大橋	A	pH	7.3	7.1 ~ 7.7	0.7	100 (100)
				DO	8.7	6.9 ~ 12		75 (88)
				BOD	0.7	<0.5 ~ 2.2		100 (100)
				SS	8	3 ~ 24		100 (92)
				大腸菌群数	$9.4 \times 10^3$	$4.9 \times 10^2$ ~ $3.3 \times 10^4$		8 (0)
多度川	多度川全域	上之郷	A	pH	7.1	6.9 ~ 7.4	1.8	100 (100)
				DO	8.6	5.3 ~ 11		92 (75)
				BOD	1.4	0.5 ~ 2.5		83 (75)
				SS	14	3 ~ 44		83 (92)
				大腸菌群数	$6.1 \times 10^4$	$1.7 \times 10^3$ ~ $3.3 \times 10^5$		0 (0)
肱江川	肱江川上流	念仏橋	AA	pH	7.6	7.2 ~ 7.9	1.4	100 (100)
				DO	10	8.1 ~ 14		100 (100)
				BOD	1.1	<0.5 ~ 2.3		50 (33)
				SS	3	<1 ~ 7		100 (100)
				大腸菌群数	$2.8 \times 10^3$	$7.9 \times 10^2$ ~ $9.2 \times 10^3$		0 (0)
	肱江川下流	肱江橋	A	pH	7.2	6.4 ~ 7.6	2.2	92 (100)
				DO	8.8	5.2 ~ 12		83 (100)
				BOD	2.0	1.1 ~ 4.0		58 (75)
				SS	3	<1 ~ 9		100 (92)
				大腸菌群数	$1.6 \times 10^3$	$2.3 \times 10^1$ ~ $9.2 \times 10^3$		58 (33)
員弁川	員弁川上流	桑部橋	A	pH	7.7	7.0 ~ 8.4	1.6	100 (100)
				DO	10	7.9 ~ 15		100 (100)
				BOD	1.3	0.5 ~ 2.5		92 (75)
				SS	3	1 ~ 6		100 (100)
				大腸菌群数	$4.2 \times 10^3$	$1.3 \times 10^2$ ~ $1.6 \times 10^4$		50 (42)
	員弁川下流	日の出橋	(A)	pH	7.7	7.3 ~ 8.1	1.7	-
				DO	9.5	7.1 ~ 13		-
				BOD	1.3	0.6 ~ 2.2		-
				SS	3	1 ~ 7		-
				大腸菌群数	$3.7 \times 10^3$	$7.9 \times 10^1$ ~ $1.6 \times 10^4$		-
朝明川	朝明川上流	朝明橋	A	pH	8.0	7.1 ~ 9.3	2.0	83 (100)
				DO	11	8.2 ~ 14		100 (100)
				BOD	1.6	0.6 ~ 3.4		75 (50)
				SS	2	<1 ~ 4		100 (100)
				大腸菌群数	$8.4 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$ ~ $2.4 \times 10^4$		0 (0)
	朝明川下流	朝明大橋	B	pH	7.8	7.1 ~ 9.3	2.0	83 (100)
				DO	10	7.6 ~ 15		100 (100)
				BOD	1.7	0.6 ~ 3.1		83 (75)
				SS	3	<1 ~ 4		100 (100)
				大腸菌群数	$6.4 \times 10^3$	$1.7 \times 10^2$ ~ $1.7 \times 10^4$		58 (92)

資料編

6. 水質関係

河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果				
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率 (%)
海蔵川	海蔵川上流	海蔵橋	A	pH	8.0	7.2 ~ 8.6	1.2	92 (100)
				DO	11	9.2 ~ 14		100 (100)
				BOD	1.2	0.7 ~ 2.1		92 (92)
				SS	3	<1 ~ 12		100 (100)
				大腸菌群数	$2.2 \times 10^3$	$4.9 \times 10^2$ ~ $4.9 \times 10^3$		25 (25)
	海蔵川下流	新開橋	B	pH	7.7	7.1 ~ 8.1	1.7	100 (100)
				DO	9.9	7.5 ~ 12		100 (100)
				BOD	1.3	0.6 ~ 1.9		100 (92)
				SS	7	1 ~ 20		100 (100)
				大腸菌群数	$5.7 \times 10^3$	$1.3 \times 10^2$ ~ $5.4 \times 10^4$		92 (92)
三滝川	三滝川水源	(A)	pH	8.1	7.4 ~ 9.6	1.1	-	
			DO	12	8.6 ~ 16		-	
			BOD	1.0	0.5 ~ 1.6		-	
			SS	3	<1 ~ 7		-	
			大腸菌群数	$4 \times 10^3$	$7.9 \times 10^1$ ~ $1.3 \times 10^4$		-	
	三滝川全域	三滝橋	A	pH	8.3	7.7 ~ 9.3	1.6	67 (100)
				DO	11	9.4 ~ 14		100 (100)
				BOD	1.5	0.8 ~ 2.6		92 (92)
				SS	12	2 ~ 48		92 (100)
				大腸菌群数	$3.2 \times 10^3$	$1.3 \times 10^2$ ~ $7.9 \times 10^3$		33 (17)
天白川		大井の川橋	-	pH	7.2	6.9 ~ 7.4	4.2	-
DO	6.7	5.1 ~ 8.3	-					
BOD	4.2	1.1 ~ 5.8	-					
SS	13	4 ~ 57	-					
大腸菌群数	$2 \times 10^4$	$1.3 \times 10^2$ ~ $9.2 \times 10^4$	-					
鈴鹿川	鈴鹿川上流(1)	勸進橋	AA	pH	7.4	6.9 ~ 7.9	0.5	100 (100)
				DO	10	8.8 ~ 13		100 (100)
				BOD	0.5	<0.5 ~ 0.7		100 (1000)
				SS	4	<1 ~ 28		92 (100)
				大腸菌群数	$2.3 \times 10^4$	$4.9 \times 10^1$ ~ $2.4 \times 10^5$		8 (8)
	鈴鹿川上流(2)	鈴国橋	AA	pH	7.8	7.0 ~ 8.8	0.8	92 (67)
				DO	11	8.4 ~ 14		100 (100)
				BOD	0.7	<0.5 ~ 1.8		83 (75)
				SS	4	<1 ~ 25		100 (100)
				大腸菌群数	$3.7 \times 10^4$	$4.6 \times 10^2$ ~ $2.4 \times 10^5$		0 (0)
鈴鹿川中流	鈴鹿川中流	富田	(A)	pH	8.0	7.2 ~ 8.8	0.8	-
				DO	11	8.1 ~ 14		-
				BOD	1.0	<0.5 ~ 3.2		-
				SS	8	1 ~ 43		-
				大腸菌群数	$3.8 \times 10^4$	$2.8 \times 10^3$ ~ $7.9 \times 10^4$		-
	鈴鹿川中流	野橋	(A)	pH	7.6	7.1 ~ 8.5	2.3	-
				DO	9.7	7.2 ~ 12		-
				BOD	2.1	<0.5 ~ 5.1		-
				SS	9	1 ~ 47		-
				大腸菌群数	$1.8 \times 10^5$	$3.3 \times 10^3$ ~ $5.4 \times 10^5$		-
鈴鹿川下流	高岡橋	A	pH	8.1	7.1 ~ 9.4	1.8	75 (92)	
			DO	11	7.8 ~ 16		100 (100)	
			BOD	1.6	0.5 ~ 4.0		83 (100)	
			SS	5	1 ~ 13		92 (100)	
			大腸菌群数	$4.1 \times 10^4$	$4.9 \times 10^3$ ~ $1.7 \times 10^5$		17 (0)	
鈴鹿川下流	小倉橋	A	pH	7.9	7.1 ~ 9.6	2.3	92 (88)	
			DO	10	7.6 ~ 16		100 (92)	
			BOD	1.7	<0.5 ~ 4.6		67 (91)	
			SS	18	2 ~ 180		92 (95)	
			大腸菌群数	$4.9 \times 10^4$	$3.3 \times 10^3$ ~ $3.3 \times 10^5$		0 (0)	

# 資料編

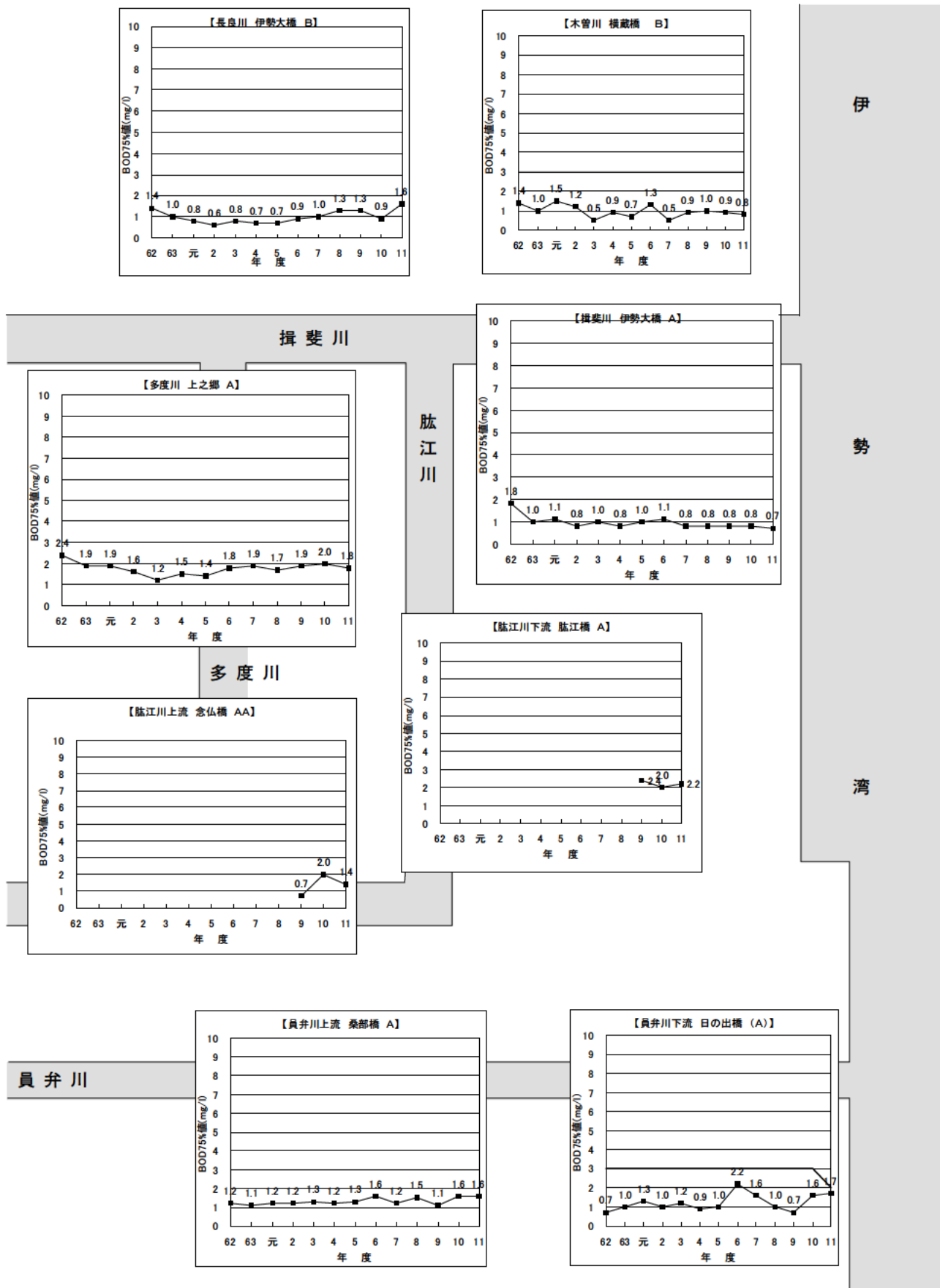
## 6. 水質関係

河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果					
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)	
内 部 川	内 部 橋	内 部 橋	(A)	pH	7.8	7.2 ~ 9.6	1.7	-	-
				DO	11	7.9 ~ 14		-	-
				BOD	1.2	<0.5 ~ 2.3		-	-
				SS	15	1 ~ 110		-	-
				大腸菌群数	$2.6 \times 10^4$	$1.7 \times 10^3$ ~ $7 \times 10^4$		-	-
	全 域	河 原 田 橋	A	pH	7.5	7.3 ~ 8.4	1.6	100	(100)
				DO	10	8.2 ~ 12		100	(100)
				BOD	1.2	<0.5 ~ 1.8		100	(100)
				SS	9	3 ~ 24		100	(100)
				大腸菌群数	$7.3 \times 10^4$	$7 \times 10^3$ ~ $3.5 \times 10^5$		0	(0)
安 楽 川	安 楽 川 全 域	和 泉 橋	A A	pH	8.0	7.2 ~ 9.2	0.9	92	(75)
				DO	11	7.2 ~ 14		100	(100)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 2.0		83	(92)
				SS	7	<1 ~ 41		92	(100)
				大腸菌群数	$1.3 \times 10^4$	$1.7 \times 10^2$ ~ $4.9 \times 10^4$		0	(0)
金 沢 川	金 沢 川 全 域	千 代 崎 樋 門	C	pH	7.2	6.8 ~ 7.9	4.3	100	(100)
				DO	6.2	3.9 ~ 9.2		83	(75)
				BOD	4.1	2.2 ~ 9.1		83	(83)
				SS	13	4 ~ 30		100	(92)
				大腸菌群数	$9.5 \times 10^4$	$5.4 \times 10^3$ ~ $5.4 \times 10^5$		-	-
中 の 川	中 の 川 全 域	木 鎌 橋	B	pH	7.8	7.0 ~ 9.6	1.8	92	(92)
				DO	8.1	4.5 ~ 12		92	(100)
				BOD	2.0	0.6 ~ 4.9		83	(100)
				SS	7	2 ~ 26		92	(92)
				大腸菌群数	$3.2 \times 10^3$	$1.3 \times 10^2$ ~ $1.6 \times 10^4$		75	(92)

- (注) 1 範囲については、総測定結果の範囲  
 2 75%値  
 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値  
 3 適合率(%) (環境基準を満足している日数/総測定日数) × 100  
 4 類型欄の( )書きは補足地点  
 5 類型欄の 書きは未指定地点  
 6 適合率欄の( )書きは10年度の状況

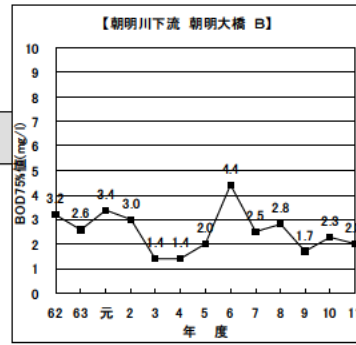
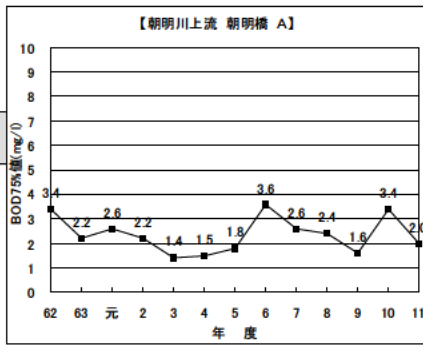
資料編  
6. 水質関係

資料6-13 北勢地域における河川水質経年変化

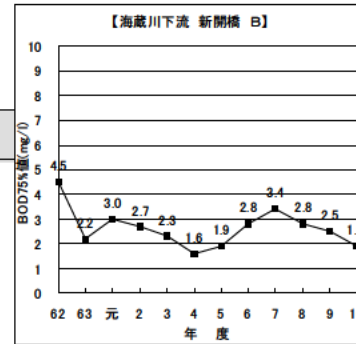
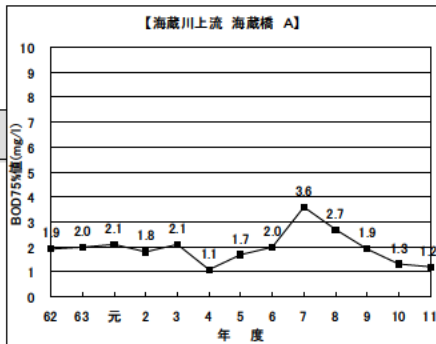


資料編  
6. 水質関係

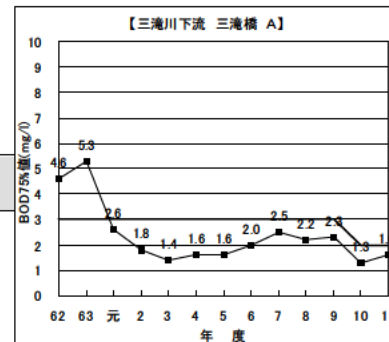
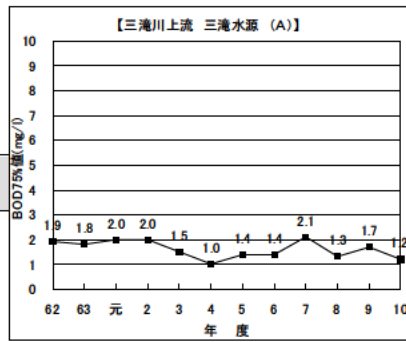
朝明川



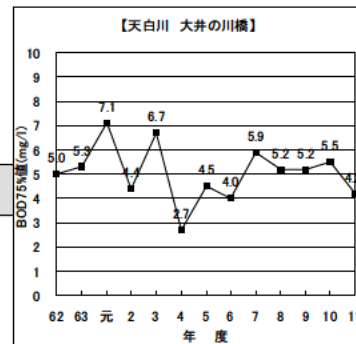
海蔵川



三滝川



天白川



伊

四

日

勢

市

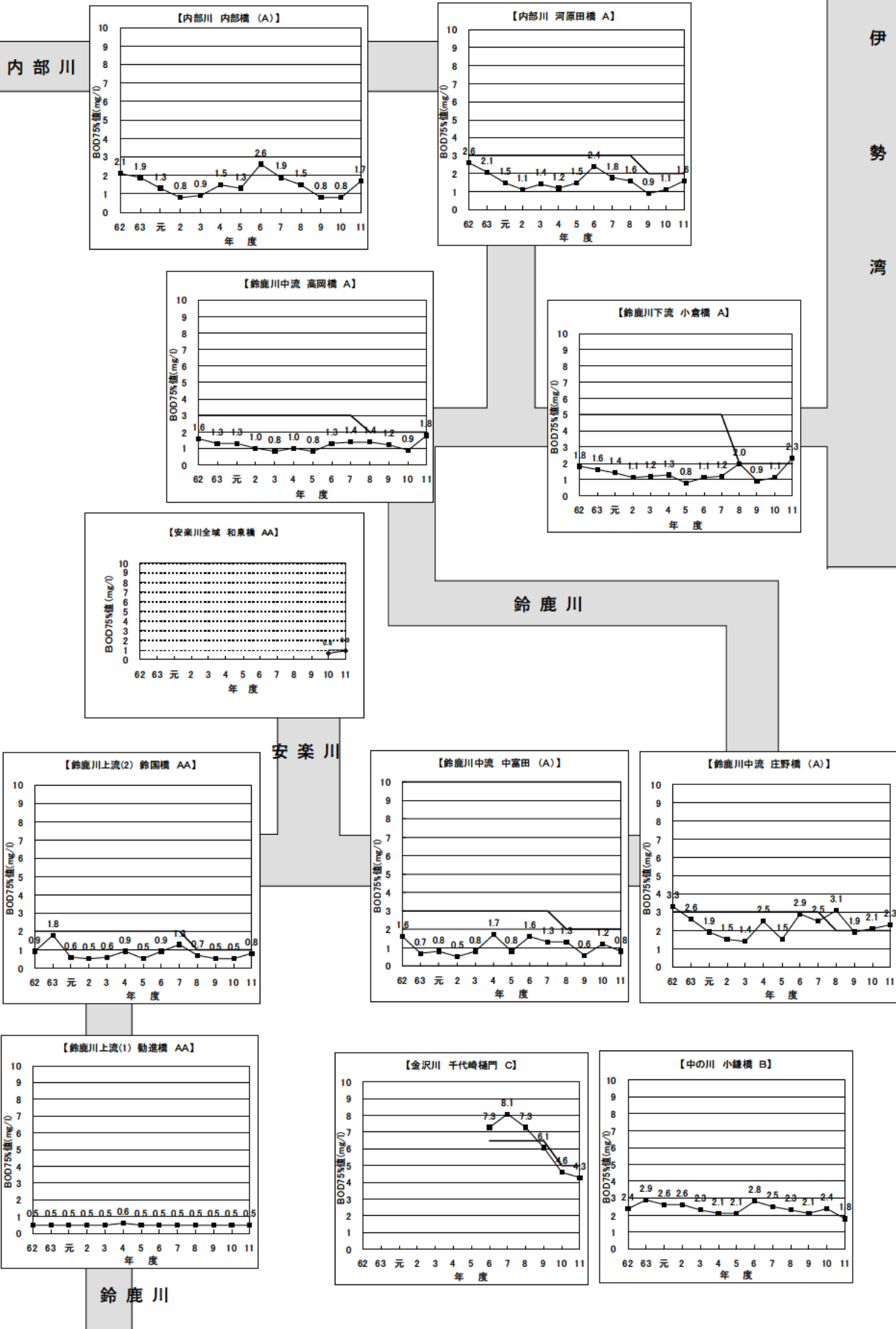
港

湾



資料編  
6. 水質関係

伊  
勢  
湾



資料編

6. 水質関係

資料6-14 中勢地域河川における水質測定結果（平成11年度）

単位：DO、BOD、SS mg/l、大腸菌群数 MPN/100ml

河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果						
				項目	平均値	範囲		75%値	適合率(%)	
志登 茂川	志登茂川上流	今井橋	C	pH	7.4	7.1	~	8.2	4.3	100 (100)
				DO	8.3	3.9	~	13		100 (100)
				BOD	3.8	1.4	~	7.0		82 (75)
				SS	10	4	~	26		100 (100)
				大腸菌群数	$1.4 \times 10^4$	$7.9 \times 10^2$	~	$5.4 \times 10^4$		-
	志登茂川下流	江戸橋	C	pH	7.4	6.9	~	8.1	3.5	100 (100)
				DO	4.7	2.8	~	7.6		42 (33)
				BOD	2.9	1.3	~	5.5		92 (100)
				SS	12	4	~	21		100 (100)
				大腸菌群数	$5.5 \times 10^4$	$3.3 \times 10^1$	~	$1.6 \times 10^5$		-
安濃川	安濃川全域	御山荘橋	A	pH	7.3	6.8	~	7.6	1.8	100 (100)
				DO	8.7	6.8	~	10		83 (92)
				BOD	1.8	0.8	~	3.1		75 (75)
				SS	4	2	~	9		100 (92)
				大腸菌群数	$1.7 \times 10^4$	$1.4 \times 10^3$	~	$7.6 \times 10^4$		17 (17)
岩田川	岩田川全域	観音橋	B	pH	7.4	7.1	~	8.4	2.9	100 (100)
				DO	4.7	2.0	~	6.8		42 (33)
				BOD	2.2	0.9	~	3.3		75 (75)
				SS	10	4	~	23		100 (100)
				大腸菌群数	$1.8 \times 10^4$	$3.5 \times 10^0$	~	$5.4 \times 10^4$		17 (17)
雲出川	雲出川上流	両国橋	AA	pH	7.7	7.1	~	8.0	1.4	100 (100)
				DO	10	8.0	~	13		100 (100)
				BOD	1.1	<0.5	~	1.8		50 (42)
				SS	2	<1	~	6		100 (100)
				大腸菌群数	$3.4 \times 10^3$	$4.9 \times 10^1$	~	$2.4 \times 10^4$		17 (0)
	雲出川下流	大仰橋	(A)	pH	7.8	7.3	~	8.4	1.0	-
				DO	11	7.9	~	14		-
				BOD	0.8	0.5	~	1.2		-
				SS	3	1	~	6		-
	雲出川下流	雲出橋	A	pH	7.5	7.2	~	8.0	1.0	100 (100)
				DO	9.9	7.9	~	12		100 (100)
				BOD	0.9	<0.5	~	1.8		100 (83)
				SS	5	1	~	10		100 (100)
				大腸菌群数	$7.6 \times 10^3$	$4.9 \times 10^2$	~	$4.9 \times 10^4$		17 (8)
長良川	長良川上流	水源池	AA	pH	7.7	7.2	~	8.2	1.3	100 -
				DO	10	8.2	~	14		100 -
				BOD	1.0	<0.5	~	1.5		50 -
				SS	2	<1	~	4		100 -
				大腸菌群数	$6.5 \times 10^3$	$4.9 \times 10^2$	~	$1.3 \times 10^5$		0 -
	長良川下流	長野橋	A	pH	8.0	7.4	~	9.1	1.4	92 -
				DO	11	7.9	~	15		100 -
				BOD	1.2	<0.5	~	1.9		100 -
				SS	2	1	~	6		100 -
				大腸菌群数	$3.3 \times 10^3$	$1.3 \times 10^1$	~	$2.4 \times 10^4$		0 -
中村川	中村川全域	小川橋	AA	pH	7.3	6.9	~	7.7	0.7	100 (100)
				DO	10	7.4	~	12		92 (100)
				BOD	0.7	<0.5	~	1.3		92 (83)
				SS	4	1	~	7		100 (100)
				大腸菌群数	$1.1 \times 10^4$	$2.3 \times 10^2$	~	$4.9 \times 10^4$		0 (0)

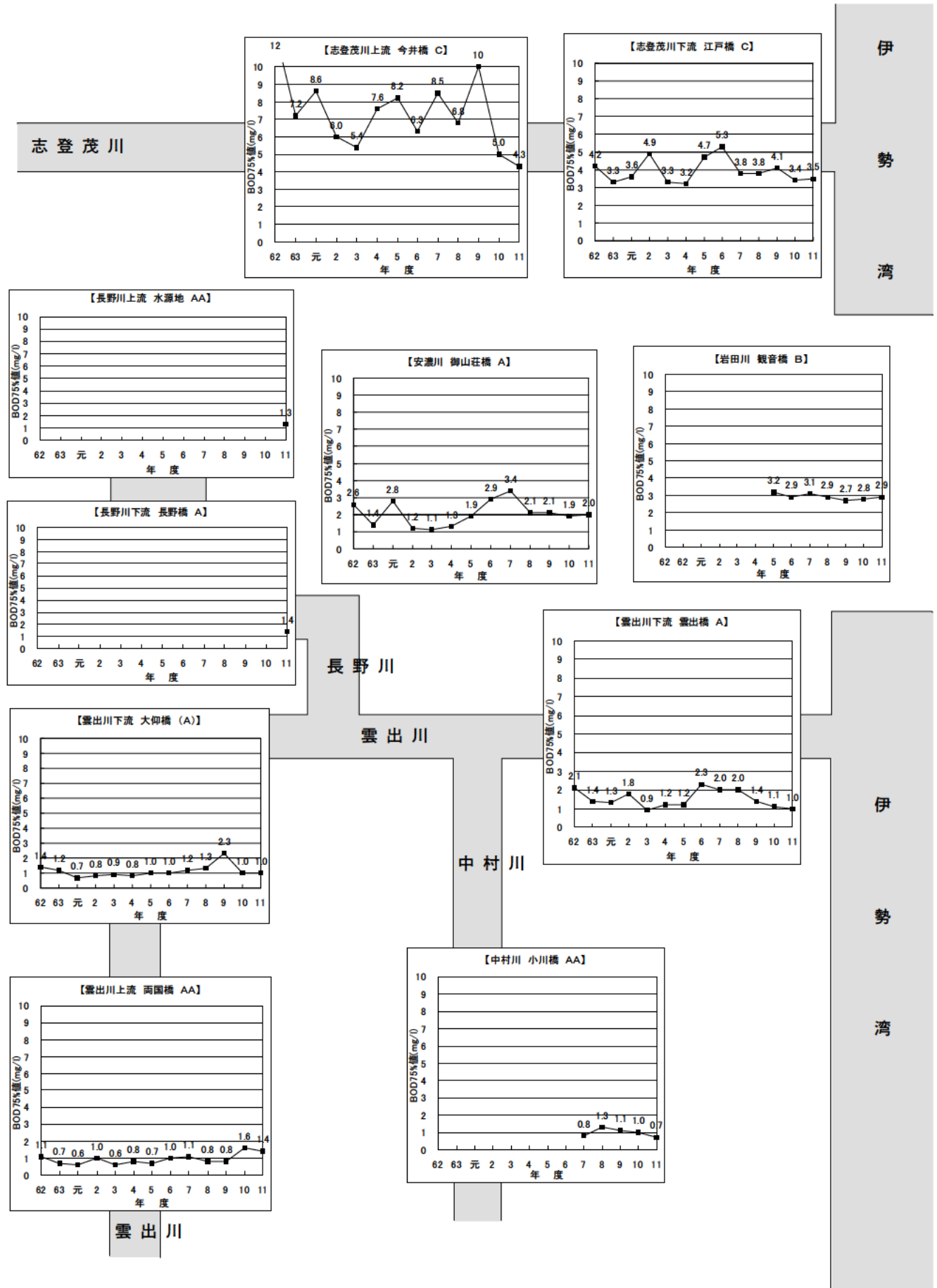
資料編  
6. 水質関係

河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果				
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)
櫛田川	櫛田川上流	津留橋	A A	p H	7.8	7.3 ~ 8.1	0.9	100 (100)
				DO	10	8.3 ~ 13		100 (100)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 1.3		75 (42)
				SS	2	<1 ~ 6		100 (100)
				大腸菌群数	$1.7 \times 10^3$	$4.9 \times 10^1$ ~ $9.2 \times 10^3$		8 (0)
	櫛田川	両郡橋	(A)	p H	7.4	7.2 ~ 7.6	1.1	-
				DO	10	8.3 ~ 12		-
				BOD	0.8	<0.5 ~ 1.5		-
				SS	3	1 ~ 12		-
				大腸菌群数	$1.7 \times 10^4$	$1.7 \times 10^3$ ~ $3.3 \times 10^4$		-
	櫛田川下流	櫛田橋	A	p H	7.6	7.4 ~ 7.9	0.7	100 (100)
				DO	10	7.9 ~ 13		100 (100)
				BOD	0.6	<0.5 ~ 0.9		100 (92)
				SS	2	<1 ~ 4		100 (100)
阪内川	阪内川上流	中部大橋	A	p H	7.7	7.2 ~ 8.1	1.3	100 (100)
				DO	11	8.2 ~ 13		100 (100)
				BOD	1.0	<0.5 ~ 1.9		100 (100)
				SS	2	<1 ~ 5		100 (100)
				大腸菌群数	$3.9 \times 10^3$	$4.9 \times 10^1$ ~ $1.6 \times 10^4$		50 (42)
	阪内川下流	荒木橋	B	p H	7.5	7.1 ~ 7.7	2.4	100 (100)
				DO	10	6.5 ~ 15		100 (100)
				BOD	2.0	0.6 ~ 5.3		83 (83)
				SS	3	1 ~ 7		100 (100)
				大腸菌群数	$1.7 \times 10^4$	$9.2 \times 10^2$ ~ $9.2 \times 10^4$		42 (75)
金剛川	金剛川上流	昭和橋	D	p H	7.4	7.0 ~ 7.6	3.8	100 (100)
				DO	6.4	4.3 ~ 9.2		100 (100)
				BOD	3.0	0.9 ~ 6.0		100 (100)
				SS	30	6 ~ 55		100 (100)
				大腸菌群数	$2.9 \times 10^4$	$4.5 \times 10^2$ ~ $1.6 \times 10^5$		-
	河口	St 1		p H	7.6	7.2 ~ 8.4	1.8	-
				DO	6.4	3.1 ~ 8.4		-
				BOD	1.9	1.1 ~ 4.4		-
				SS	14	47 ~ 42		-
				大腸菌群数	$2 \times 10^4$	$2.8 \times 10^2$ ~ $9.2 \times 10^4$		-
笹笛川	笹笛川全域	八木戸橋	B	p H	7.4	6.9 ~ 8.3	1.4	100 (100)
				DO	7.0	4.9 ~ 9.2		83 (92)
				BOD	1.5	<0.5 ~ 3.3		83 (92)
				SS	8	<1 ~ 26		92 (83)
				大腸菌群数	$2.5 \times 10^4$	$7 \times 10^1$ ~ $1.6 \times 10^5$		33 (25)

- (注) 1 範囲については、総測定結果の範囲  
2 75%値  
n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値  
3 適合率(%) (環境基準を満足している日数/総測定日数) × 100  
4 類型欄の( ) 書きは補足地点  
5 類型欄の 書きは未指定地点  
6 適合率欄の( ) 書きは10年度の状況

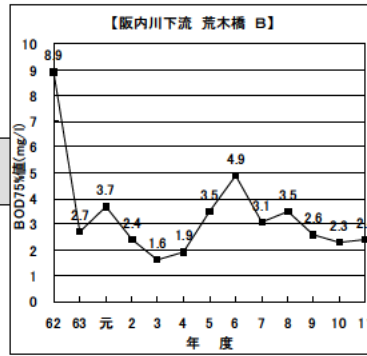
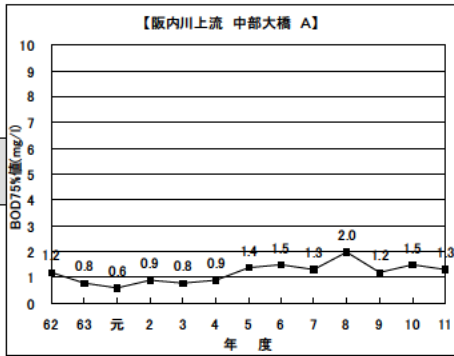
資料編  
6. 水質関係

資料6-15 中勢地域における河川水質経年変化

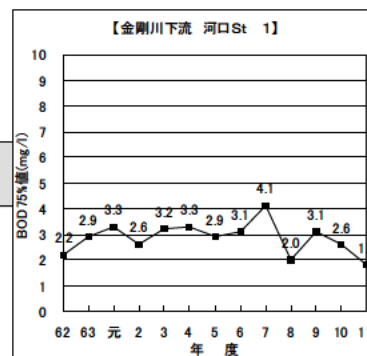
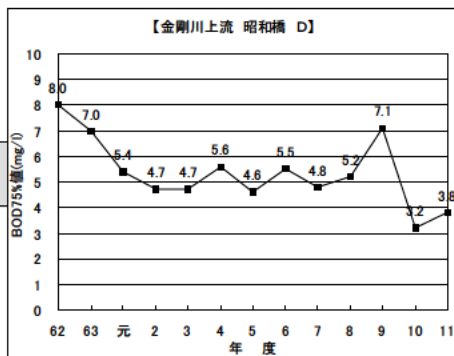


資料編  
6. 水質関係

阪内川



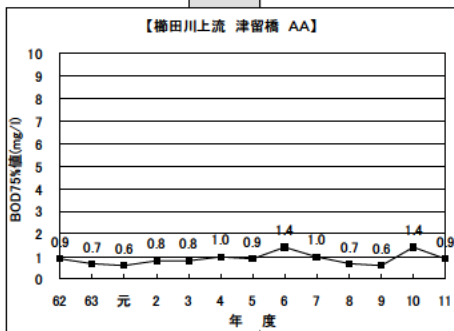
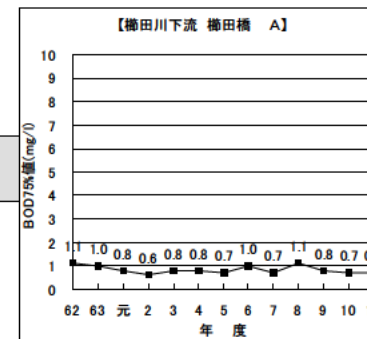
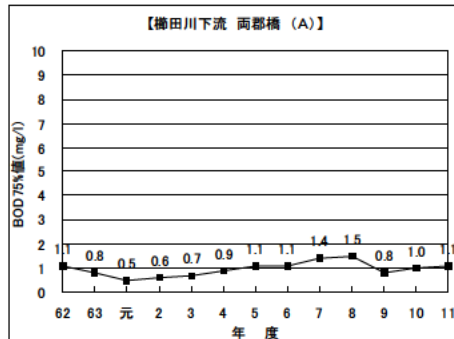
金剛川



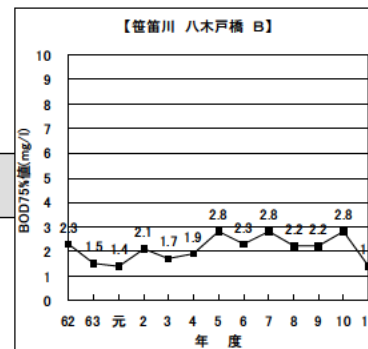
伊

勢

湾



笹笛川



榊田川

資料編

6. 水質関係

資料6-16 南勢志摩地域河川における水質測定結果（平成11年度）

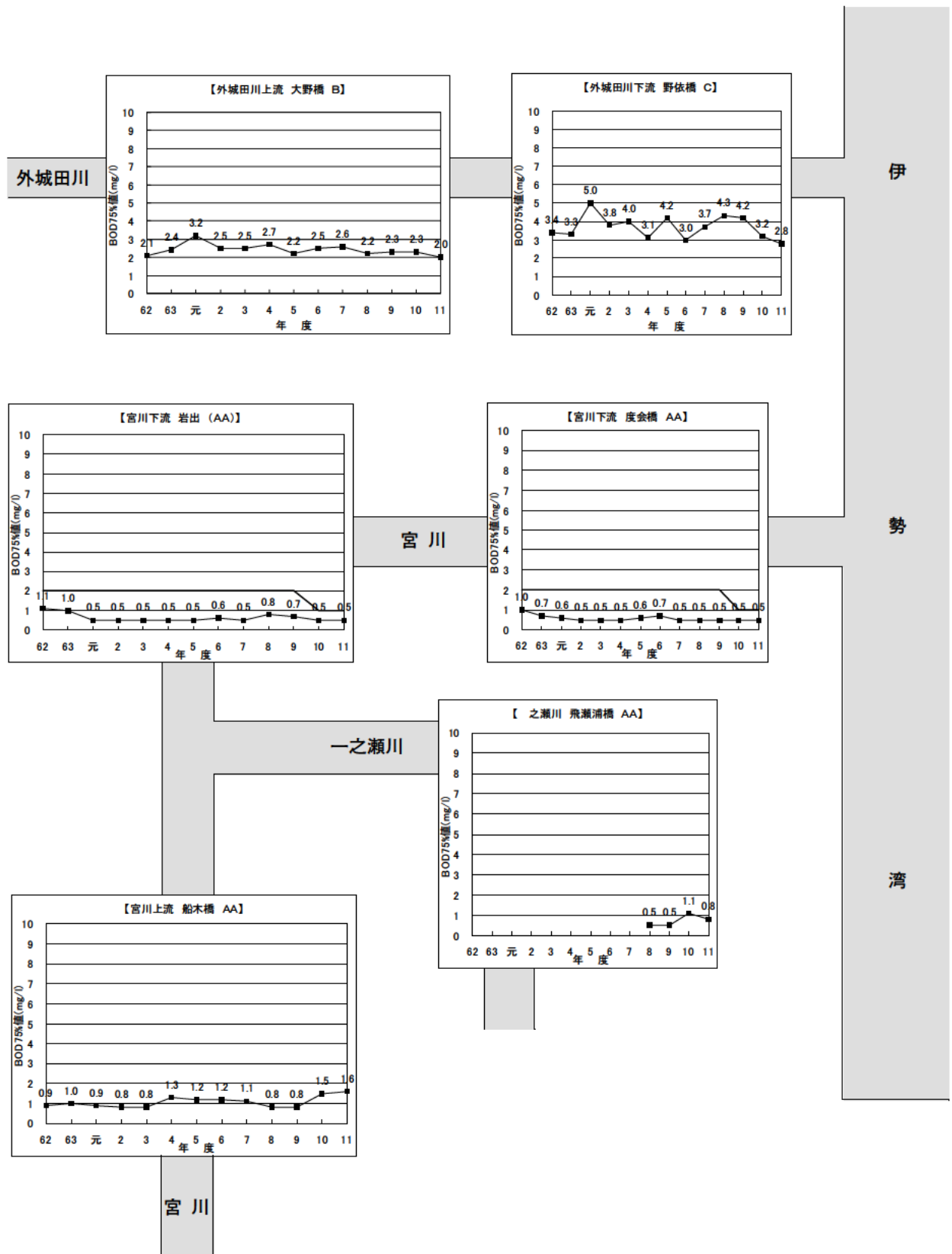
単位：DO、BOD、SSmg/l、大腸菌群数 MPN/100ml

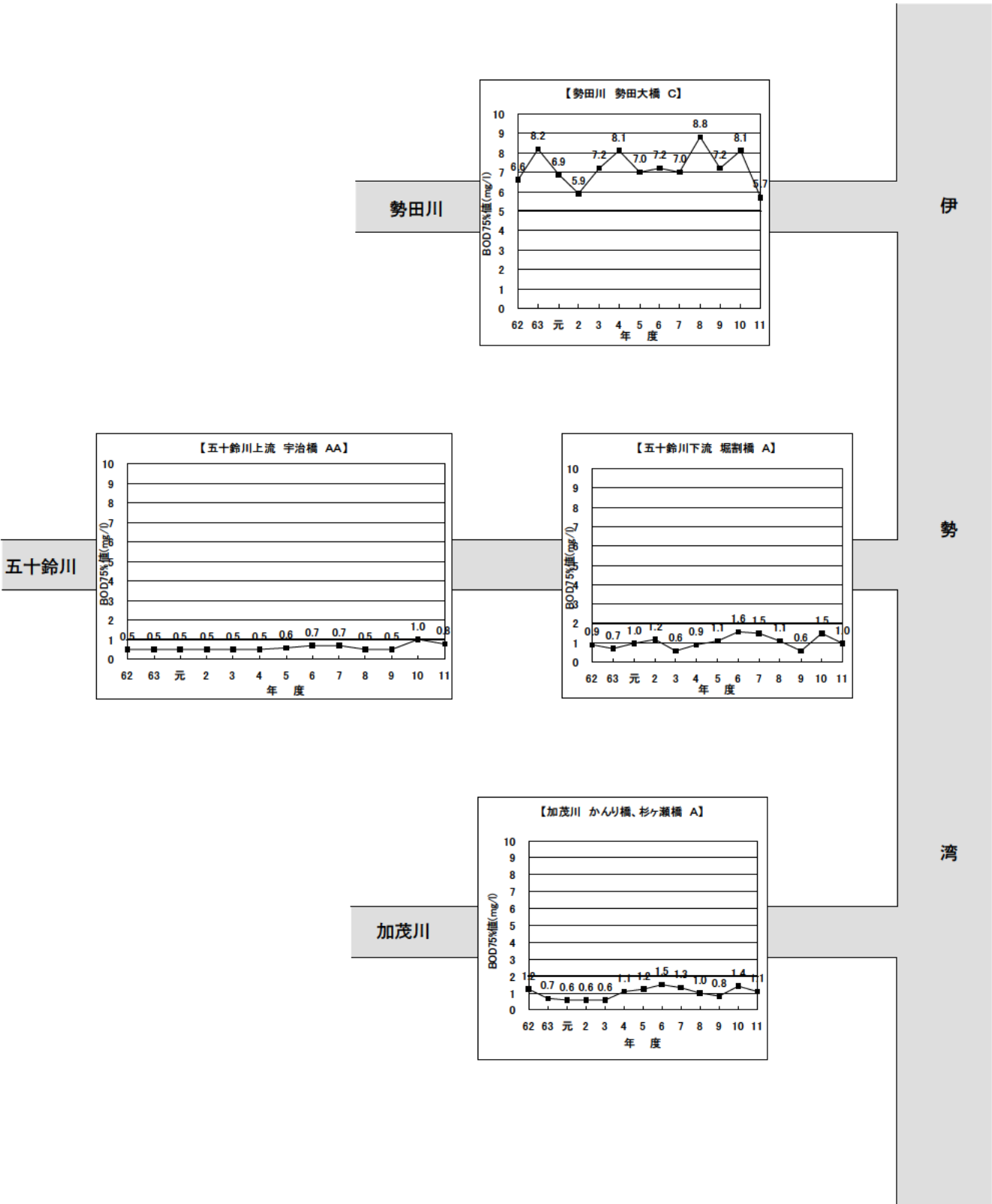
河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果				
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)
外城田川	外城田川上流	大野橋	B	pH	7.5	7.1 ~ 7.9	2.0	100 (92)
				DO	9.7	8.4 ~ 13		100 (100)
				BOD	1.8	<0.5 ~ 3.8		83 (83)
				SS	4	<1 ~ 10		100 (92)
				大腸菌群数	$6.9 \times 10^3$	$7.9 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$		58 (83)
	外城田川下流	野依橋	C	pH	7.6	7.1 ~ 8.5	2.8	100 (100)
				DO	10	8.4 ~ 13		100 (100)
				BOD	2.2	1.2 ~ 3.7		100 (83)
				SS	6	<1 ~ 32		100 (100)
				大腸菌群数	$1.8 \times 10^4$	$3.3 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$		—
宮川	宮川上流	船木橋	AA	pH	7.6	7.2 ~ 7.9	1.6	100 (100)
				DO	10	7.9 ~ 12		100 (100)
				BOD	1.2	0.7 ~ 2.2		50 (42)
				SS	3	<1 ~ 15		100 (100)
				大腸菌群数	$2.2 \times 10^3$	$7.9 \times 10^1 \sim 1.6 \times 10^4$		0 (0)
	宮川下流	岩出度会橋	(AA)	pH	7.3	6.9 ~ 7.6	0.5	—
				DO	9.4	7.8 ~ 11		—
				BOD	0.5	<0.5 ~ 0.5		—
				SS	1	<1 ~ 3		—
				大腸菌群数	$5.8 \times 10^3$	$4.6 \times 10^1 \sim 2.4 \times 10^4$		—
勢田川	勢田川全域	勢田大橋	C	pH	7.4	6.8 ~ 8.4	5.7	100 (100)
				DO	6.3	2.8 ~ 17		67 (67)
				BOD	5.2	1.2 ~ 9.8		42 (42)
				SS	10	3 ~ 21		100 (100)
				大腸菌群数	$— \times 10$	$— \times 10 \sim — \times 10$		—
五十鈴川	五十鈴川上流	宇治橋	AA	pH	7.5	7.1 ~ 7.7	0.8	100 (100)
				DO	10	7.7 ~ 12		100 (100)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 1.3		92 (75)
				SS	7	<1 ~ 49		92 (100)
				大腸菌群数	$1.4 \times 10^4$	$2.0 \times 10^0 \sim 1.6 \times 10^5$		33 (8)
	五十鈴川下流	堀割橋	A	pH	7.7	7.2 ~ 8.6	1.0	92 (100)
				DO	10	8.1 ~ 14		100 (100)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 1.9		100 (92)
				SS	2	<1 ~ 9		100 (100)
				大腸菌群数	$3.5 \times 10^3$	$0.0 \times 10^0 \sim 1.6 \times 10^4$		67 (50)
一之瀬川	一之瀬川全域	飛瀬浦橋	AA	pH	7.6	7.4 ~ 7.9	0.8	100 (100)
				DO	10	8.5 ~ 12		100 (100)
				BOD	0.7	<0.5 ~ 1.0		100 (67)
				SS	3	<1 ~ 21		100 (100)
				大腸菌群数	$5.9 \times 10^2$	$2.3 \times 10^1 \sim 1.7 \times 10^3$		17 (0)
加茂川	加茂川全域	野畑井堰	A	pH	7.4	7.0 ~ 7.9	1.1	100 (92)
				DO	9.6	7.8 ~ 12		100 (92)
				BOD	1.0	<0.5 ~ 1.7		100 (100)
				SS	6	<1 ~ 58		92 (100)
				大腸菌群数	$2.2 \times 10^3$	$1.6 \times 10^1 \sim 1.6 \times 10^4$		33 (33)

(注) 1 範囲については、総測定結果の範囲 2 75%値 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値  
 3 適合率(%) (環境基準を満足している日数/総測定日数) × 100 4 類型欄の( )書きは補足地点  
 5 適合率欄の( )書きは10年度の状況

資料編  
6. 水質関係

資料6-17 南勢志摩地域における河川水質経年変化







資料編

6. 水質関係

資料6-18 伊賀地域河川における水質測定結果（平成11年度）

単位：DO、BOD、SSmg/l、大腸菌群数 MPN/100ml

河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果					
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)	
木津川	(1)	大野木橋	A	pH	7.4	7.3 ~ 7.6	1.8	100 (100)	
				DO	11	9.0 ~ 13		100 (100)	
				BOD	1.8	0.6 ~ 5.5		75 (83)	
				SS	4	2 ~ 11		100 (92)	
				大腸菌群数	$7.7 \times 10^4$	$4.9 \times 10^3 \sim 5.4 \times 10^5$		0 (0)	
津川	木田橋	(A)	A	pH	7.4	7.3 ~ 7.6	2.0	-	
				DO	11	8.9 ~ 12		-	
				BOD	1.8	0.9 ~ 4.4		-	
				SS	4	1 ~ 11		-	
				大腸菌群数	$4.1 \times 10^4$	$2.3 \times 10^3 \sim 1.7 \times 10^5$		-	
	岩倉橋	A	A	A	pH	7.5	7.3 ~ 7.7	2.3	100 (100)
					DO	11	8.4 ~ 12		100 (100)
					BOD	1.8	0.9 ~ 2.4		67 (75)
					SS	7	2 ~ 27		92 (100)
					大腸菌群数	$5.0 \times 10^4$	$2.8 \times 10^3 \sim 2.3 \times 10^5$		0 (0)
島ヶ原大橋	A	A	A	pH	7.6	7.4 ~ 7.8	2.8	100 (100)	
				DO	10	8.4 ~ 12		100 (100)	
				BOD	2.3	1 ~ 5.7		58 (83)	
				SS	9	2 ~ 38		92 (92)	
				大腸菌群数	$4.2 \times 10^4$	$3.3 \times 10^3 \sim 2.3 \times 10^5$		25 (0)	
柘植川	山神橋	A	A	pH	7.6	7.2 ~ 7.9	1.7	100 (100)	
				DO	10	7.6 ~ 13		100 (100)	
				BOD	1.7	0.5 ~ 3.6		75 (58)	
				SS	7	1 ~ 29		92 (100)	
				大腸菌群数	$1 \times 10^4$	$1.7 \times 10^2 \sim 3.5 \times 10^4$		0 (0)	
服部川	伊賀上野橋	A	A	pH	7.7	7.3 ~ 8.4	1.9	100 (100)	
				DO	11	9.4 ~ 13		100 (100)	
				BOD	1.5	0.7 ~ 2.4		83 (92)	
				SS	4	1 ~ 10		100 (100)	
				大腸菌群数	$2.9 \times 10^4$	$2.3 \times 10^3 \sim 1.3 \times 10^5$		0 (0)	
久米川	芝床橋	B	B	pH	7.3	6.9 ~ 7.5	3.0	100 (100)	
				DO	9.1	7.4 ~ 12		100 (100)	
				BOD	2.8	0.9 ~ 5.3		75 (25)	
				SS	11	2 ~ 76		92 (100)	
				大腸菌群数	$1.6 \times 10^4$	$2.7 \times 10^2 \sim 5.4 \times 10^4$		33 (8)	
比自岐川	比自岐川全域	A	A	pH	7.3	7.0 ~ 8.2	1.1	100 (92)	
				DO	10	7.8 ~ 14		100 (100)	
				BOD	1.3	0.6 ~ 4.4		92 (83)	
				SS	4	<1 ~ 23		100 (100)	
				大腸菌群数	$3.9 \times 10^3$	$4.9 \times 10^2 \sim 1.6 \times 10^4$		42 (33)	
名張川	新夏見橋	(A)	A	pH	7.8	7.6 ~ 8.0	1.1	-	
				DO	11	9.1 ~ 14		-	
				BOD	1.0	0.6 ~ 1.6		-	
				SS	3	1 ~ 6		-	
				大腸菌群数	$9.4 \times 10^3$	$7.0 \times 10^2 \sim 2.4 \times 10^4$		-	
名張川	名張大屋戸橋	(A)	A	pH	7.7	7.5 ~ 7.8	1.2	-	
				DO	11	9.3 ~ 14		-	
				BOD	1.2	0.8 ~ 1.7		-	
				SS	3	1 ~ 8		-	
				大腸菌群数	$2.4 \times 10^4$	$2.8 \times 10^3 \sim 9.2 \times 10^4$		-	

# 資料編

## 6. 水質関係

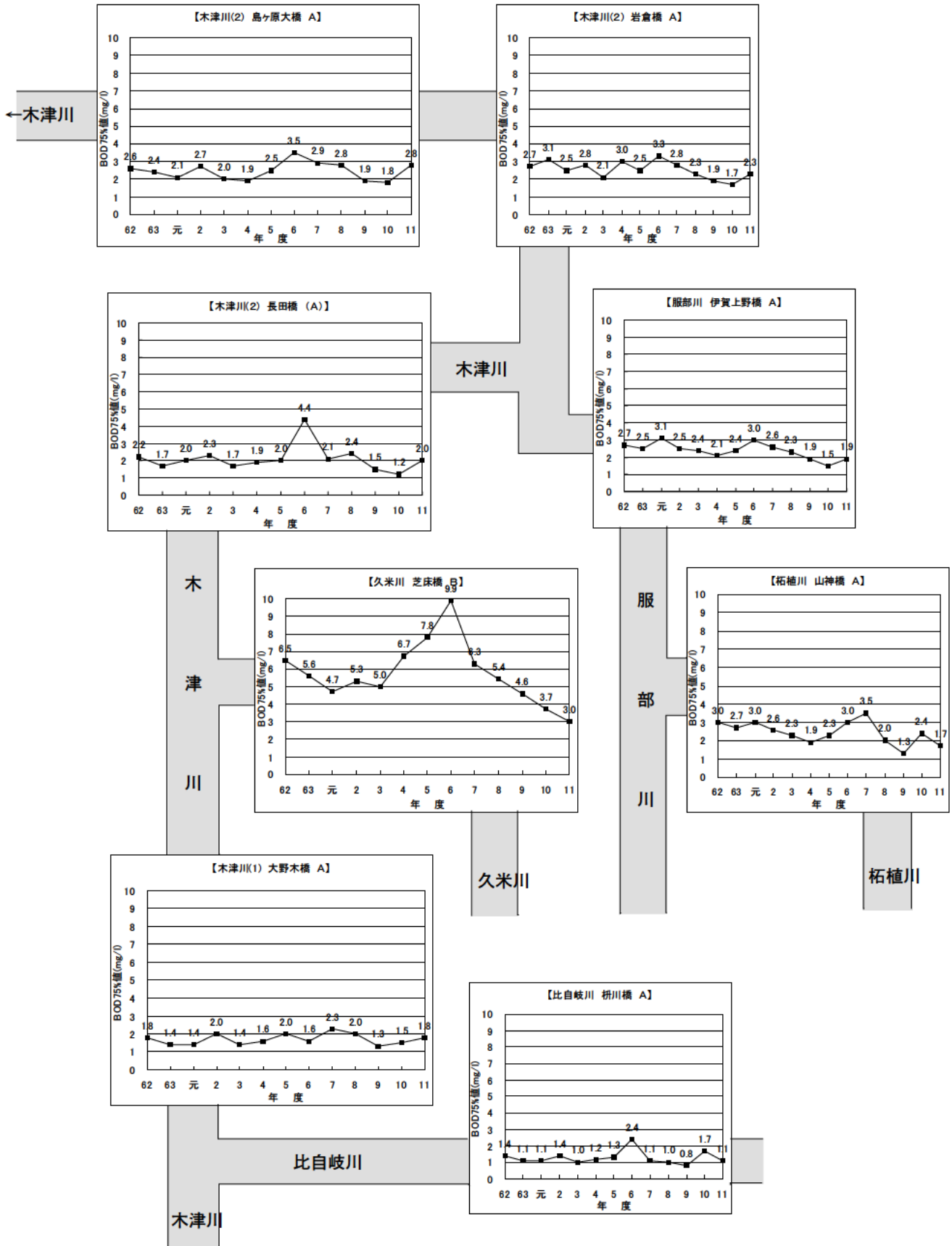
単位：DO、BOD、SSmg/l、大腸菌群数 MPN/100ml

河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果						
				項目	平均値	範囲		75%値	適合率(%)	
名張川	名張川全域	家野橋	A	pH	7.7	7.5	~	7.9	1.5	100 (100)
				DO	11	9.0	~	13		100 (100)
				BOD	1.3	0.8	~	1.9		100 (83)
				SS	4	1	~	8		100 (100)
				大腸菌群数	$1.7 \times 10^4$	$1. \times 10^3$	~	$5.4 \times 10^4$		0 (0)
宇陀川		安部田	-	pH	7.6	7.6	~	8.2	1.0	-
				DO	11	9.2	~	14		-
				BOD	0.9	0.6	~	1.4		-
				SS	3	2	~	6		-
				大腸菌群数	$1.2 \times 10^4$	$2.3 \times 10^2$	~	$4.9 \times 10^4$		-

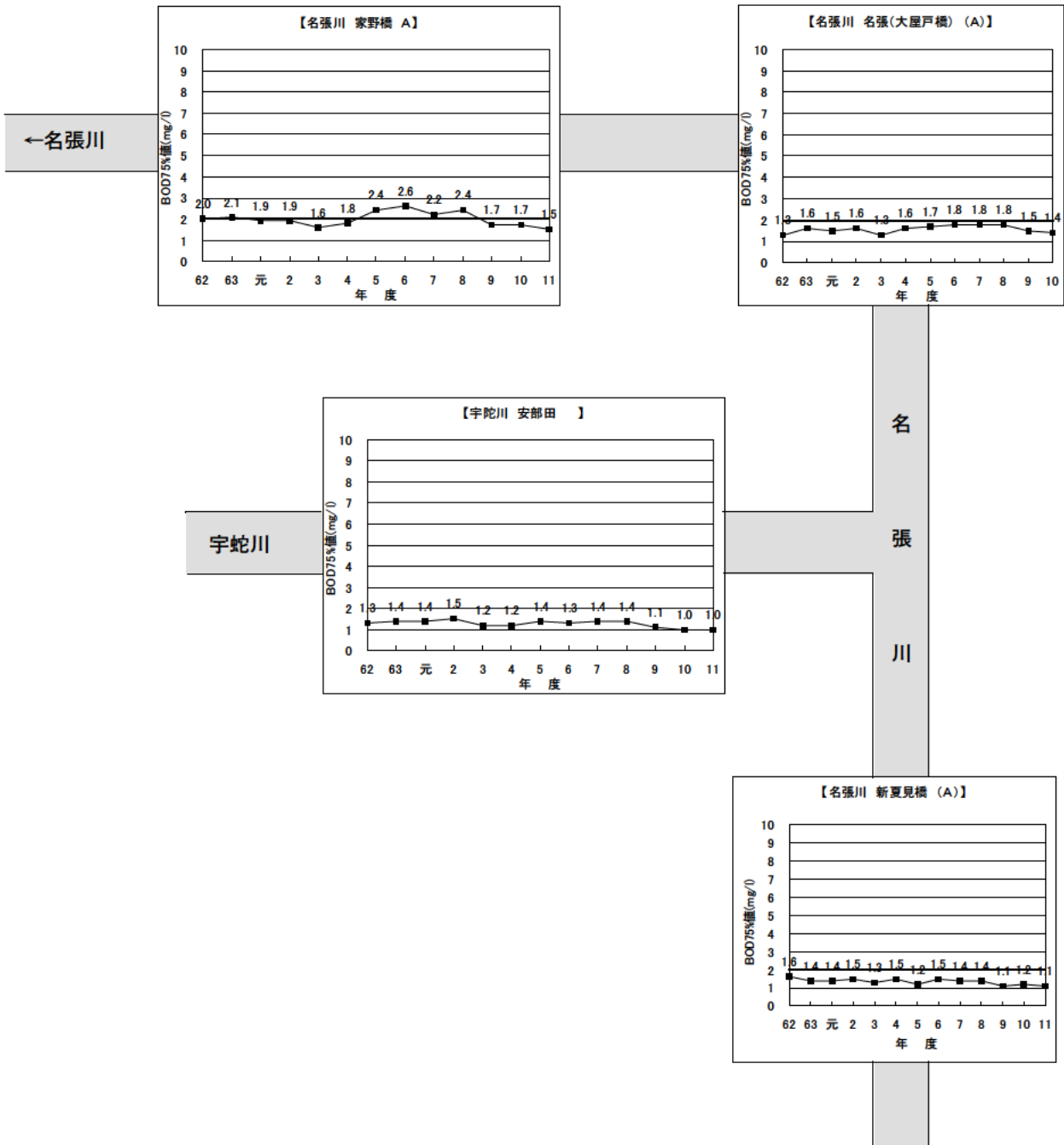
- (注) 1 範囲については、総測定結果の範囲  
 2 75%値  
 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値  
 3 適合率(%) (環境基準を満足している日数/総測定日数) × 100  
 4 類型欄の( ) 書きは補足地点  
 5 類型欄の 書きは未指定地点  
 6 適合率欄の( ) 書きは10年度の状況

資料編  
6. 水質関係

資料6-19 伊賀地域における河川水質経年変化



資料編  
6. 水質関係



資料編

6. 水質関係

資料6-20 東紀州地域河川における水質測定結果（平成11年度）

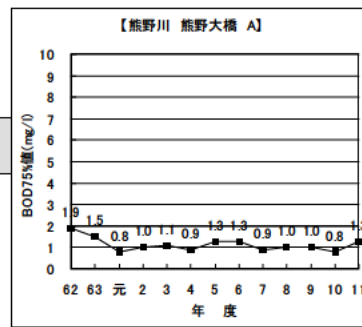
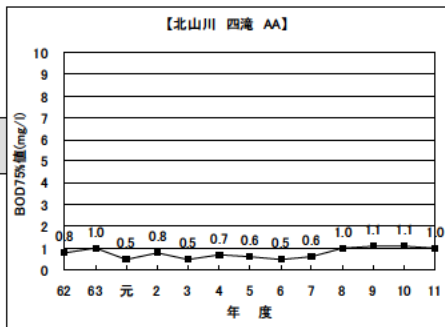
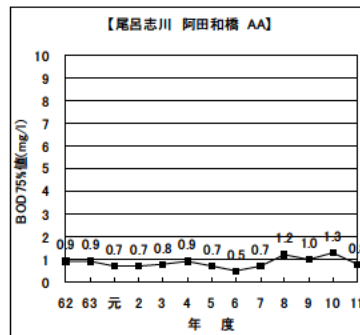
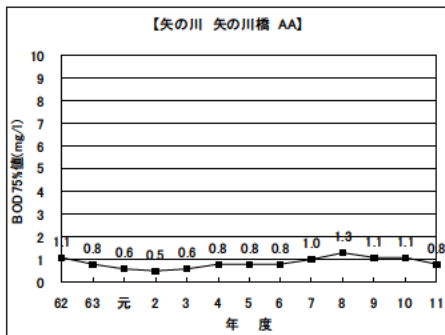
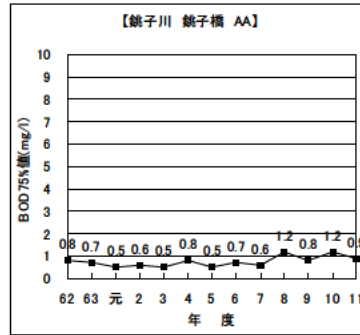
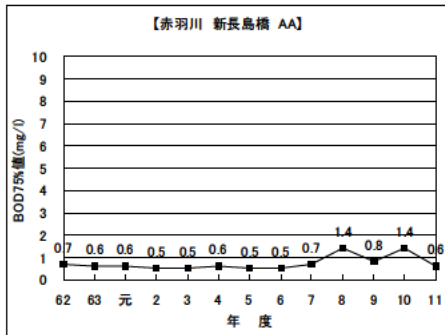
単位：DO、BOD、SSmg/l、大腸菌群数 MPN/100ml

河川名	水域名	測定地点	類型	測定結果						
				項目	平均値	範囲		75%値	適合率(%)	
赤羽川	赤羽川全域	新長島橋	AA	pH	7.0	6.6	~	7.4	0.6	100 (100)
				DO	8.9	8.0	~	10		100 (100)
				BOD	0.7	<0.5	~	1.3		92 (50)
				SS	3	<1	~	21		100 (100)
				大腸菌群数	$1.3 \times 10^2$	$1.3 \times 10^1$	~	$5.4 \times 10^2$		50 (8)
銚子川	銚子川全域	銚子橋	AA	pH	7.0	6.5	~	7.5	0.9	100 (100)
				DO	9.1	7.8	~	10		100 (92)
				BOD	0.7	<0.5	~	1.5		92 (58)
				SS	1	<1	~	<1		100 (100)
				大腸菌群数	$1.4 \times 10^3$	$4.0 \times 10^0$	~	$1.6 \times 10^4$		42 (42)
矢の川	矢の川全域	矢の川橋	AA	pH	7.1	6.5	~	7.4	0.8	100 (100)
				DO	10	8.9	~	12		100 (100)
				BOD	0.7	<0.5	~	1.3		92 (67)
				SS	1	<1	~	1		100 (100)
				大腸菌群数	$2.3 \times 10^2$	$1.3 \times 10^1$	~	$1.6 \times 10^3$		42 (25)
尾呂志川	尾呂志川全域	阿田和橋	AA	pH	7.0	6.5	~	7.4	0.8	100 (100)
				DO	9.3	7.5	~	12		100 (92)
				BOD	0.9	<0.5	~	2.0		83 (50)
				SS	1	<1	~	9		100 (100)
				大腸菌群数	$3.6 \times 10^3$	$2.3 \times 10^1$	~	$1.6 \times 10^4$		25 (0)
熊野川	北山川	四滝	AA	pH	7.1	6.3	~	7.5	1.0	92 (100)
				DO	9.5	8.0	~	12		100 (100)
				BOD	0.8	<0.5	~	2.0		75 (58)
				SS	1	<1	~	3		100 (100)
				大腸菌群数	$1.5 \times 10^2$	$7.0 \times 10^0$	~	$5.4 \times 10^2$		42 (42)
	熊野川	熊野大橋	A	pH	6.5	6.3	~	7.2	1.3	92 (92)
				DO	9.3	8.2	~	10		100 (100)
				BOD	1.2	0.6	~	2.4		92 (100)
				SS	2	<1	~	5		100 (100)
				大腸菌群数	$5.2 \times 10^2$	$1.3 \times 10^1$	~	$1.4 \times 10^3$		75 (67)

- (注) 1 範囲については、総測定結果の範囲  
 2 75%値  
 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値  
 3 適合率(%) (環境基準を満足している日数/総測定日数) × 100  
 4 適合率欄の( )書きは10年度の状況

資料編  
6. 水質関係

資料6-21 東紀州地域における河川水質経年変化



熊野川

熊  
野  
灘

資料編  
6. 水質関係

資6-22 公共用水域（河川）における水質の経年変化

河川名	測定地点 類型	年度	pH	BOD (mg/l)	BOD75%値 (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
木曾川	横溝蔵 B	7	7.4	0.7	0.5	6	8.3	$2.1 \times 10^3$
		8	7.4	0.9	0.9	6	9.4	$2.1 \times 10^3$
		9	7.4	0.9	1.0	4	9.8	$3.3 \times 10^3$
		10	7.3	0.7	0.9	5	9.6	$8.9 \times 10^3$
		11	7.5	0.7	0.8	4	8.9	$1.1 \times 10^3$
長良川	伊勢大橋 B	7	7.3	0.9	1.0	5	8.9	$1.3 \times 10^4$
		8	7.3	1.2	1.3	6	9.6	$2.3 \times 10^3$
		9	7.3	1.1	1.3	6	9.6	$1.7 \times 10^4$
		10	7.2	0.9	0.9	4	9.4	$2.5 \times 10^3$
		11	7.5	1.3	1.6	5	10	$2.1 \times 10^3$
揖斐川	伊勢大橋 A	7	7.4	0.7	0.8	9	8.7	$8.7 \times 10^3$
		8	7.3	0.9	0.8	8	8.5	$6.5 \times 10^3$
		9	7.3	0.7	0.8	9	8.6	$1.4 \times 10^4$
		10	7.2	0.8	0.8	10	8.7	$3.4 \times 10^4$
		11	7.3	0.7	0.7	8	8.7	$9.4 \times 10^3$
多度川	上之郷 A	7	7.1	1.7	1.9	14	8.1	$5.9 \times 10^4$
		8	7.1	1.5	1.7	10	7.8	$5 \times 10^4$
		9	7.1	1.3	1.9	12	9.0	$2.4 \times 10^4$
		10	7.1	1.5	2.0	13	8.4	$5.9 \times 10^4$
		11	7.1	1.4	1.8	14	8.6	$6.1 \times 10^4$
肱江川	念仏橋 AA	7	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		8	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		9	7.7	0.8	0.7	3	11	$5.1 \times 10^3$
		10	7.5	1.5	2.0	4	10	$1.2 \times 10^3$
		11	7.6	1.1	1.4	3	10	$2.8 \times 10^3$
"	肱江橋 A	7	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		8	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		9	7.3	1.8	2.4	5	9.4	$4.2 \times 10^3$
		10	7.3	1.7	2.0	6	9.2	$1.4 \times 10^3$
		11	7.2	2.0	2.2	3	8.8	$1.6 \times 10^3$
員弁川	桑部橋 A	7	7.8	1.1	1.2	3	11	$1.4 \times 10^4$
		8	7.9	1.2	1.5	2	11	$4.8 \times 10^3$
		9	7.7	0.9	1.1	2	11	$8.8 \times 10^3$
		10	7.6	1.6	1.6	2	9.5	$2.2 \times 10^3$
		11	7.7	1.3	1.6	3	10	$4.2 \times 10^3$
"	日の出橋 (A)	7	7.8	1.3	1.6	4	9.5	$4.9 \times 10^3$
		8	8.1	1.0	1.0	3	11	$2.2 \times 10^3$
		9	7.9	0.7	0.7	3	10	$2.5 \times 10^3$
		10	7.7	1.3	1.6	3	9.5	$1.8 \times 10^3$
		11	7.7	1.3	1.7	3	9.5	$3.7 \times 10^3$
朝明川	朝明橋 A	7	7.7	2.0	2.6	12	10	$2.5 \times 10^4$
		8	7.8	2.3	2.4	17	10	$3.1 \times 10^4$
		9	8.0	1.4	1.6	22	10	$3.5 \times 10^4$
		10	7.6	2.2	3.4	2	9.3	$2.6 \times 10^3$
		11	8.0	1.6	2.0	2	11	$8.4 \times 10^3$
"	朝明大橋 B	7	7.5	1.9	2.5	11	10	$3.1 \times 10^4$
		8	8.0	2.5	2.8	4	12	$2.0 \times 10^4$
		9	8.4	1.6	1.7	21	11	$2.4 \times 10^4$
		10	7.6	1.9	2.3	2	9.3	$2.5 \times 10^3$
		11	7.8	1.7	2.0	3	10	$6.4 \times 10^3$

資料編  
6. 水質関係

河川名	測定地点 類型	年度	pH	BOD (mg/l)	BOD75%値 (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
海蔵川	海蔵橋 A	7	7.7	2.8	3.6	4	9.0	$1.7 \times 10^4$
		8	7.8	2.2	2.7	4	9.0	$1.6 \times 10^4$
		9	7.5	1.7	1.9	6	8.8	$2.3 \times 10^3$
		10	7.6	1.3	1.3	7	8.9	$7.4 \times 10^3$
		11	8.0	1.2	1.2	3	11	$2.2 \times 10^3$
"	新開橋 B	7	7.5	2.7	3.4	24	8.9	$1.9 \times 10^4$
		8	7.6	2.6	2.8	6	8.7	$2.7 \times 10^4$
		9	7.5	2.2	2.5	7	8.7	$3.2 \times 10^3$
		10	7.4	1.7	1.9	7	8.6	$5.4 \times 10^3$
		11	7.7	1.3	1.7	7	9.9	$5.7 \times 10^3$
三滝川	三滝水源 (A)	7	7.4	2.1	2.1	4	9.0	$1.9 \times 10^4$
		8	7.5	1.3	1.3	3	9.1	$1.5 \times 10^4$
		9	7.6	1.5	1.7	2	8.9	$2.3 \times 10^4$
		10	7.6	1.1	1.2	3	9.0	$1.2 \times 10^4$
		11	8.1	1.0	1.1	3	12	$4.0 \times 10^3$
"	三滝橋 A	7	7.8	2.2	2.5	24	9.0	$1.9 \times 10^4$
		8	8.0	2.2	2.2	6	8.8	$6.9 \times 10^3$
		9	7.8	1.5	2.3	6	8.9	$4.9 \times 10^3$
		10	7.8	1.3	1.3	4	8.9	$8.7 \times 10^3$
		11	8.3	1.5	1.6	12	11	$3.2 \times 10^3$
天白川	大井の川橋 —	7	7.1	4.5	5.9	7	6.8	$2.0 \times 10^4$
		8	7.0	4.6	5.2	10	7.2	$7.4 \times 10^4$
		9	7.1	3.2	5.2	8	7.1	$3.5 \times 10^3$
		10	7.1	4.6	5.5	13	6.6	$1.1 \times 10^4$
		11	7.2	4.2	4.2	13	6.7	$2.0 \times 10^4$
内部川	内部橋 (A)	7	7.7	1.6	1.9	9	11	$1.5 \times 10^5$
		8	7.7	1.3	1.5	5	11	$5.6 \times 10^4$
		9	7.4	0.7	0.8	3	9.5	$6.1 \times 10^4$
		10	7.4	0.7	0.8	3	9.6	$3 \times 10^4$
		11	7.8	1.2	1.7	15	11	$2.6 \times 10^4$
"	河原田橋 A	7	7.5	1.4	1.8	8	11	$2.2 \times 10^5$
		8	7.7	1.4	1.6	8	11	$6 \times 10^4$
		9	7.3	0.9	0.9	6	9.8	$1.5 \times 10^5$
		10	7.3	0.9	1.1	4	9.6	$6.5 \times 10^4$
		11	7.5	1.2	1.6	9	10	$7.3 \times 10^4$
鈴鹿川	勸進橋 AA	7	7.8	0.8	0.5	7	10	$6.3 \times 10^3$
		8	7.5	0.5	0.5	1	10	$4 \times 10^3$
		9	7.4	0.5	0.5	1	10	$2.2 \times 10^4$
		10	7.2	0.5	0.5	2	10	$1.4 \times 10^4$
		11	7.4	0.5	0.5	4	10	$2.3 \times 10^4$
"	鈴国橋 AA	7	8.1	0.9	1.3	11	10	$1.1 \times 10^4$
		8	8.0	0.7	0.7	2	11	$4.5 \times 10^3$
		9	7.5	0.5	0.5	2	10	$7.1 \times 10^3$
		10	7.8	0.8	0.5	3	10	$2.3 \times 10^4$
		11	7.8	0.7	0.8	4	11	$3.7 \times 10^4$
"	中富田 (A)	7	8.2	0.9	1.3	7	11	$3.1 \times 10^4$
		8	8.1	1.0	1.3	3	11	$8.5 \times 10^3$
		9	7.8	1.1	0.6	18	11	$2.3 \times 10^3$
		10	7.7	0.8	1.2	4	10	$2.0 \times 10^4$
		11	8.0	1.0	0.8	8	11	$3.8 \times 10^4$



資料編  
6. 水質関係

河川名	測定地点 類型	年度	pH	BOD (mg/l)	BOD75%値 (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
鈴鹿川	庄野橋 (A)	7	7.8	1.9	2.5	11	9.9	$5.1 \times 10^4$
		8	7.7	2.5	3.1	17	9.1	$7.8 \times 10^4$
		9	7.7	1.9	1.9	7	9.5	$2.0 \times 10^4$
		10	7.5	1.7	2.1	4	9.9	$4.8 \times 10^4$
		11	7.6	2.1	2.3	9	9.7	$1.8 \times 10^5$
"	高岡橋 A	7	8.0	1.2	1.4	8	11	$6.8 \times 10^4$
		8	7.8	1.3	1.4	5	12	$2.5 \times 10^4$
		9	7.9	1.0	1.2	20	11	$4.3 \times 10^4$
		10	7.4	0.8	0.9	5	10	$4.1 \times 10^4$
		11	8.1	1.6	1.8	5	11	$4.1 \times 10^4$
"	小倉橋 A	7	8.1	1.1	1.2	8	12	$3.7 \times 10^4$
		8	8.1	1.3	2.0	4	12	$2.8 \times 10^4$
		9	7.7	0.9	0.9	8	11	$2.5 \times 10^5$
		10	7.6	0.9	1.1	6	10	$3.5 \times 10^4$
		11	7.9	1.7	2.3	18	10	$4.9 \times 10^4$
安楽川	和泉橋 AA	7	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		8	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		9	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		10	7.8	0.7	0.6	4	11	$1.7 \times 10^4$
		11	8.0	0.8	0.9	7	11	$1.3 \times 10^4$
金沢川	千代崎樋門 C	7	7.1	6.4	8.1	22	6.7	$6.9 \times 10^4$
		8	7.2	6.7	7.3	18	7.1	$5.8 \times 10^4$
		9	7.3	4.9	6.1	21	7.7	$7.6 \times 10^4$
		10	7.1	4.7	4.6	19	5.9	$8.9 \times 10^3$
		11	7.2	4.1	4.3	13	6.2	$9.5 \times 10^4$
中の川	木鎌橋 B	7	8.0	3.0	2.5	7	9.8	$4.8 \times 10^3$
		8	7.9	2.5	2.3	8	11	$8.5 \times 10^3$
		9	7.8	1.5	2.1	7	10	$6.9 \times 10^3$
		10	7.5	2.0	2.4	7	9	$1.8 \times 10^3$
		11	7.8	2.0	1.8	7	8.1	$3.2 \times 10^3$
志登茂川	今井橋 C	7	7.7	7.6	8.5	10	8.8	$2.2 \times 10^4$
		8	7.5	6.2	6.8	10	8.4	$1.9 \times 10^4$
		9	7.6	8.9	10	12	8.8	$1.7 \times 10^4$
		10	7.4	4.4	5.0	10	7.9	$6.7 \times 10^3$
		11	7.4	3.8	4.3	10	8.3	$1.4 \times 10^4$
志登茂川	江戸橋 C	7	7.5	4.4	3.8	11	5.5	$3.8 \times 10^5$
		8	7.3	3.8	3.8	10	5.4	$5.9 \times 10^4$
		9	7.4	3.5	4.1	14	5.2	$1.3 \times 10^5$
		10	7.2	3.4	3.4	15	4.7	$2.4 \times 10^4$
		11	7.4	2.9	3.5	12	4.7	$5.5 \times 10^4$
安濃川	御山荘橋 A	7	7.4	2.9	3.4	3	9.1	$2.3 \times 10^4$
		8	7.5	1.8	2.1	3	9.1	$9.3 \times 10^3$
		9	7.5	1.5	2.1	3	9.1	$8.2 \times 10^3$
		10	7.4	1.9	1.9	5	9.2	$4.6 \times 10^3$
		11	7.3	1.8	1.8	4	8.7	$1.7 \times 10^4$
岩田川	観音橋 B	7	7.4	2.9	3.1	11	5.3	$6.6 \times 10^4$
		8	7.3	2.7	2.9	11	5.6	$3.9 \times 10^4$
		9	7.3	2.2	2.7	12	5.2	$5.1 \times 10^4$
		10	7.3	2.4	2.8	14	4.6	$1.5 \times 10^4$
		11	7.4	2.2	2.9	10	4.7	$1.8 \times 10^4$

資料編  
6. 水質関係

河川名	測定地点 類型	年度	pH	BOD (mg/l)	BOD75%値 (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
雲出川	両国橋 AA	7	8.0	1.1	1.1	2	10	$1.2 \times 10^3$
		8	7.6	0.7	0.8	2	9.8	$1.1 \times 10^3$
		9	7.9	0.7	0.8	2	10	$1.4 \times 10^3$
		10	7.8	1.3	1.6	2	10	$7.6 \times 10^2$
		11	7.7	1.1	1.4	2	10	$3.4 \times 10^3$
"	大仰橋 (A)	7	7.6	1.1	1.2	3	11	$7.5 \times 10^3$
		8	7.7	1.0	1.3	6	11	$4.5 \times 10^3$
		9	7.5	1.8	2.3	3	11	$8.2 \times 10^3$
		10	7.3	0.8	1.0	2	10	$1.2 \times 10^4$
		11	7.8	0.8	1.0	3	11	$3.2 \times 10^3$
"	雲出橋 A	7	7.5	1.6	2.0	7	11	$5.6 \times 10^3$
		8	7.4	1.8	2.0	8	10	$6.6 \times 10^3$
		9	7.3	1.7	1.4	5	9.8	$1.3 \times 10^4$
		10	7.1	1.2	1.1	4	9.4	$1.1 \times 10^5$
		11	7.5	0.9	1.0	5	9.9	$7.6 \times 10^3$
中村川	小川橋 AA	7	7.2	0.7	0.8	2	9.8	$8.3 \times 10^3$
		8	7.2	1.1	1.3	6	11	$9.2 \times 10^3$
		9	7.1	0.8	1.1	11	9.8	$3 \times 10^4$
		10	7.2	0.9	1.0	5	10	$2.9 \times 10^4$
		11	7.3	0.7	0.7	4	10	$1.1 \times 10^4$
長野川	水源地 AA	7	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		8	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		9	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		10	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		11	7.7	1.0	1.3	2	10	$6.5 \times 10^3$
"	長野橋 A	7	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		8	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		9	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		10	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		11	8.0	1.2	1.4	2	11	$3.3 \times 10^3$
櫛田川	津留橋 AA	7	7.8	1.1	1.0	2	10	$2.6 \times 10^3$
		8	7.8	0.7	0.7	1	10	$1.2 \times 10^3$
		9	7.7	0.6	0.6	3	9.8	$2.6 \times 10^3$
		10	7.8	1.2	1.4	1	10	$6.6 \times 10^2$
		11	7.8	0.8	0.9	2	10	$1.7 \times 10^3$
"	両郡橋 (A)	7	7.4	1.4	1.4	3	10	$4.2 \times 10^4$
		8	7.4	1.3	1.5	5	10	$1.7 \times 10^4$
		9	7.3	0.8	0.8	5	9.8	$1.1 \times 10^4$
		10	7.3	1.1	1.0	3	9.7	$7.2 \times 10^4$
		11	7.4	0.8	1.1	3	10	$1.7 \times 10^4$
"	櫛田橋 A	7	7.5	0.6	0.7	3	9.6	$5.6 \times 10^3$
		8	7.5	1.1	1.1	5	9.9	$3.9 \times 10^3$
		9	7.4	0.6	0.8	3	9.8	$6.5 \times 10^3$
		10	7.4	1.2	0.7	3	9.8	$2.2 \times 10^4$
		11	7.6	0.6	0.7	2	10	$6.5 \times 10^3$
阪内川	中部大橋 A	7	7.8	1.6	1.3	2	10	$1.3 \times 10^3$
		8	8.1	1.4	2.0	7	11	$2.5 \times 10^3$
		9	8.0	1.2	1.2	2	10	$1.7 \times 10^3$
		10	7.7	1.1	1.5	3	9.8	$1.3 \times 10^3$
		11	7.7	1.0	1.3	2	11	$3.9 \times 10^3$

資料編  
6. 水質関係

河川名	測定地点 類型	年度	pH	BOD (mg/l)	BOD75%値 (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
阪内川	荒木橋 B	7	7.6	3.9	3.1	4	10	$2.6 \times 10^4$
		8	7.5	3.3	3.5	5	11	$4.5 \times 10^4$
		9	7.6	1.9	2.6	3	9.9	$2.1 \times 10^4$
		10	7.5	1.8	2.3	4	9.5	$4.7 \times 10^3$
		11	7.5	2.0	2.4	3	10	$1.7 \times 10^4$
金剛川	昭和橋 D	7	7.5	4.3	4.8	24	6.8	$6.8 \times 10^4$
		8	7.3	4.2	5.2	95	6.5	$5.9 \times 10^4$
		9	7.3	4.5	7.1	110	6.8	$2.9 \times 10^4$
		10	7.2	3.2	3.2	18	6.6	$8.8 \times 10^3$
		11	7.4	3.0	3.8	30	6.4	$2.9 \times 10^4$
"	河口St 1 —	7	7.8	3.4	4.1	9	6.9	$2.8 \times 10^4$
		8	7.6	2.1	2.0	18	6.4	$5 \times 10^4$
		9	7.6	2.6	3.1	33	6.6	$3.9 \times 10^4$
		10	7.4	2.1	2.6	19	5.9	$9.5 \times 10^3$
		11	7.6	1.9	1.8	14	6.4	$2 \times 10^4$
笹笛川	八木戸橋 B	7	7.4	2.5	2.8	12	6.9	$1.4 \times 10^4$
		8	7.3	2.0	2.2	13	7.0	$3.8 \times 10^4$
		9	7.2	1.7	2.2	31	7.4	$1.1 \times 10^5$
		10	7.1	2.0	2.8	13	6.9	$2.2 \times 10^4$
		11	7.4	1.5	1.4	8	7.0	$2.5 \times 10^4$
外城田川	大野橋 B	7	7.7	2.6	2.6	4	10	$1 \times 10^4$
		8	7.6	2.3	2.2	5	10	$7.9 \times 10^3$
		9	7.8	2.3	2.3	4	10	$7.6 \times 10^3$
		10	7.7	2.1	2.3	6	10	$3.4 \times 10^3$
		11	7.5	1.8	2.0	4	9.7	$6.9 \times 10^3$
外城田川	野依橋 C	7	7.9	3.1	3.7	6	11	$2.9 \times 10^4$
		8	7.8	3.2	4.3	8	10	$2.4 \times 10^4$
		9	7.8	3.4	4.2	6	10	$3.4 \times 10^4$
		10	7.6	2.8	3.2	7	10	$1 \times 10^4$
		11	7.6	2.2	2.8	6	10	$1.8 \times 10^4$
宮川	船木橋 AA	7	7.8	1.3	1.1	4	9.8	$3.5 \times 10^3$
		8	7.7	0.7	0.8	1	9.6	$7.5 \times 10^2$
		9	7.7	0.8	0.8	3	9.3	$8.5 \times 10^2$
		10	7.7	1.3	1.5	2	9.7	$2.5 \times 10^2$
		11	7.6	1.2	1.6	3	10	$2.2 \times 10^3$
"	岩出 (AA)	7	7.4	0.6	0.5	4	9.6	$3.5 \times 10^3$
		8	7.4	0.7	0.8	3	9.4	$1.3 \times 10^3$
		9	7.3	0.8	0.7	3	9.7	$2.4 \times 10^3$
		10	7.1	0.6	0.5	1	9.4	$5.8 \times 10^3$
		11	7.3	0.5	0.5	1	9.4	$5.8 \times 10^3$
"	度会橋 AA	7	7.3	0.6	0.5	3	9.9	$1.1 \times 10^4$
		8	7.4	0.5	0.5	2	10	$2.3 \times 10^3$
		9	7.3	0.6	0.5	2	9.7	$2.1 \times 10^3$
		10	7.2	0.6	0.5	1	9.5	$1.7 \times 10^4$
		11	7.3	0.6	0.5	2	9.5	$4.3 \times 10^3$
勢田川	勢田大橋 C	7	7.1	5.7	7.0	10	4.0	— × 10
		8	7.1	7.6	8.8	14	4.9	— × 10
		9	7.2	5.8	7.2	12	5.3	— × 10
		10	7.1	6.0	8.1	10	5.6	— × 10
		11	7.4	5.2	5.7	10	6.3	— × 10

資料編  
6. 水質関係

河川名	測定地点 類型	年度	pH	BOD (mg/l)	BOD75%値 (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
五十鈴川	宇治橋 AA	7	7.8	0.8	0.7	1	9.8	$1.4 \times 10^2$
		8	7.7	0.5	0.5	1	10	$1.7 \times 10^2$
		9	7.5	0.5	0.5	2	9.3	$5.6 \times 10^2$
		10	7.6	0.9	1.0	1	9.6	$1.3 \times 10^2$
		11	7.5	0.8	0.8	7	10	$1.4 \times 10^4$
"	堀割橋 A	7	7.3	1.6	1.5	4	8.4	$8.2 \times 10^3$
		8	7.5	1.0	1.1	3	9.4	$7.3 \times 10^3$
		9	7.7	0.7	0.6	2	10	$2.3 \times 10^3$
		10	7.6	1.1	1.5	2	10	$9.9 \times 10^2$
		11	7.7	0.8	1.0	2	10	$3.5 \times 10^3$
一之瀬川	飛瀬浦橋 AA	7	—	—	—	—	—	$— \times 10$
		8	7.6	0.5	0.5	1	9.9	$3.5 \times 10^2$
		9	7.6	0.5	0.5	1	9.8	$2.3 \times 10^2$
		10	7.5	0.9	1.1	1	10	$4.7 \times 10^2$
		11	7.6	0.7	0.8	3	10	$5.9 \times 10^2$
加茂川	野畑井堰 A	7	7.6	1.5	1.3	3	8.5	$4.7 \times 10^3$
		8	7.5	1.0	1.0	3	9.4	$1.8 \times 10^3$
		9	7.5	0.9	0.8	3	9.3	$1.9 \times 10^3$
		10	7.6	1.1	1.4	2	9.8	$1.3 \times 10^3$
		11	7.4	1.0	1.1	6	9.6	$2.2 \times 10^3$
木津川	大野木橋 A	7	7.4	1.9	2.3	4	11	$3.8 \times 10^4$
		8	7.3	2.0	2.0	6	10	$4 \times 10^4$
		9	7.4	1.3	1.3	6	10	$2.1 \times 10^4$
		10	7.4	1.5	1.5	11	10	$2.5 \times 10^4$
		11	7.4	1.8	1.8	4	11	$7.7 \times 10^4$
木津川	長田橋 (A)	7	7.3	1.8	2.1	6	11	$3.4 \times 10^4$
		8	7.3	2.6	2.4	8	10	$6.7 \times 10^4$
		9	7.4	1.4	1.5	6	10	$2.6 \times 10^4$
		10	7.3	1.3	1.2	7	10	$3.2 \times 10^4$
		11	7.4	1.8	2.0	4	11	$4.1 \times 10^4$
"	岩倉橋 A	7	7.4	2.4	2.8	6	11	$2.8 \times 10^5$
		8	7.4	2.4	2.3	6	11	$6.2 \times 10^4$
		9	7.4	1.7	1.9	7	11	$2.7 \times 10^4$
		10	7.4	1.6	1.7	6	11	$4.6 \times 10^4$
		11	7.5	1.8	2.3	7	11	$5 \times 10^4$
"	島ヶ原大橋 A	7	7.6	2.4	2.9	7	11	$3.4 \times 10^5$
		8	7.5	2.5	2.8	6	11	$4.6 \times 10^4$
		9	7.6	2.1	1.9	9	10	$2.2 \times 10^4$
		10	7.6	1.5	1.8	6	11	$2.3 \times 10^4$
		11	7.6	2.3	2.8	9	10	$4.2 \times 10^4$
久米川	芝床橋 B	7	7.2	5.7	6.3	25	8.6	$2.1 \times 10^5$
		8	7.2	5.2	5.4	13	8.8	$4.3 \times 10^4$
		9	7.2	4.0	4.6	12	9.4	$4.6 \times 10^4$
		10	7.4	4.2	4.7	7	9.5	$1.5 \times 10^4$
		11	7.3	2.8	3.0	11	9.1	$1.6 \times 10^4$
服部川	伊賀上野橋 A	7	7.5	2.3	2.6	6	11	$3 \times 10^4$
		8	7.4	2.0	2.3	5	11	$2.4 \times 10^4$
		9	7.5	1.5	1.9	6	11	$3 \times 10^4$
		10	7.5	1.2	1.5	4	11	$2.1 \times 10^4$
		11	7.7	1.5	1.9	4	11	$2.9 \times 10^4$

資料編  
6. 水質関係

河川名	測定地点 類型	年度	pH	BOD (mg/l)	BOD75%値 (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
柘植川	山神橋 A	7	7.5	2.4	3.5	9	9.9	$1.7 \times 10^4$
		8	7.6	1.9	2.0	4	11	$1.1 \times 10^4$
		9	7.5	1.2	1.3	3	10	$1.7 \times 10^4$
		10	7.8	2.1	2.4	5	9.9	$5.7 \times 10^3$
		11	7.6	1.7	1.7	7	10	$1.0 \times 10^4$
比自岐川	栢川橋 A	7	7.1	0.9	1.1	3	9.2	$5.8 \times 10^3$
		8	7.2	0.9	1.0	3	9.3	$5 \times 10^3$
		9	7.2	0.7	0.8	2	9.6	$8.3 \times 10^3$
		10	7.6	1.4	1.7	3	10	$1.3 \times 10^3$
		11	7.3	1.3	1.1	4	10	$3.9 \times 10^3$
名張川	新夏見橋 (A)	7	7.8	1.4	1.4	7	11	$1.6 \times 10^4$
		8	7.7	1.2	1.4	5	11	$1.6 \times 10^4$
		9	7.7	1.1	1.1	3	11	$1.6 \times 10^4$
		10	7.7	1.1	1.2	2	11	$6.8 \times 10^3$
		11	7.8	1.0	1.1	3	11	$9.4 \times 10^3$
"	名張 (大屋戸橋) (A)	7	7.8	1.6	1.8	5	11	$2.3 \times 10^4$
		8	7.6	1.5	1.8	6	11	$2.9 \times 10^4$
		9	7.6	1.4	1.5	5	11	$2 \times 10^4$
		10	7.6	1.2	1.4	3	11	$1.5 \times 10^4$
		11	7.7	1.2	1.2	3	11	$2.4 \times 10^4$
"	家野橋 A	7	7.7	1.8	2.2	5	11	$2.1 \times 10^4$
		8	7.6	2.2	2.4	9	10	$3.3 \times 10^4$
		9	7.7	1.5	1.7	5	10	$3 \times 10^4$
		10	7.6	1.5	1.7	4	10	$7.3 \times 10^3$
		11	7.7	1.3	1.5	4	11	$1.7 \times 10^4$
宇陀川	安部田 —	7	7.9	1.2	1.4	4	11	$1.1 \times 10^4$
		8	7.8	1.1	1.4	4	11	$3 \times 10^4$
		9	7.9	1.1	1.1	3	11	$8.6 \times 10^3$
		10	7.8	0.9	1.0	4	11	$6.3 \times 10^3$
		11	7.6	0.9	1.0	3	11	$1.2 \times 10^4$
赤羽川	新長島橋 AA	7	6.8	0.6	0.7	4	9.0	$4.1 \times 10^2$
		8	6.7	1.1	1.4	1	9.2	$2 \times 10^2$
		9	6.8	0.8	0.8	1	9.5	$1.8 \times 10^2$
		10	7.2	1.0	1.4	1	8.8	$1.1 \times 10^2$
		11	7.0	0.7	0.6	3	8.9	$1.3 \times 10^2$
銚子川	銚子橋 AA	7	6.6	0.6	0.6	1	9.1	$2.6 \times 10^2$
		8	6.6	0.9	1.2	1	9.4	$9.2 \times 10^2$
		9	6.7	0.8	0.8	1	9.6	$2.5 \times 10^2$
		10	7.1	0.9	1.2	1	8.8	$7.2 \times 10^1$
		11	7.0	0.7	0.9	1	9.1	$1.4 \times 10^3$
矢の川	矢の川橋 AA	7	6.8	0.9	1.0	1	9.7	$6.5 \times 10^2$
		8	6.9	1.0	1.3	1	10	$7.9 \times 10^2$
		9	6.8	0.9	1.1	1	9.9	$3.9 \times 10^2$
		10	7.2	0.9	1.1	1	9.9	$2.6 \times 10^2$
		11	7.1	0.7	0.8	1	10	$2.3 \times 10^2$
尾呂志川	阿田和橋 AA	7	6.7	0.6	0.7	2	9.7	$2.8 \times 10^3$
		8	6.8	1.2	1.2	3	9.3	$1.7 \times 10^3$
		9	6.7	1.0	1.0	1	9.6	$1.9 \times 10^3$
		10	7.0	1.0	1.3	1	9.2	$2.6 \times 10^2$
		11	7.0	0.9	0.8	1	9.3	$3.6 \times 10^3$

## 資料編

### 6. 水質関係

河川名	測定地点 類型	年度	pH	BOD (mg/l)	BOD75%値 (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
北山川	四滝 AA	7	6.9	0.6	0.6	2	9.4	$8.9 \times 10^2$
		8	7.0	1.0	1.0	1	9.6	$2.6 \times 10^2$
		9	6.9	0.8	1.1	4	9.5	$1.7 \times 10^2$
		10	7.0	1.0	1.1	1	9.5	$7.6 \times 10^1$
		11	7.1	0.8	1.0	1	9.5	$1.5 \times 10^2$
熊野川	熊野大橋 A	7	7.1	0.9	0.9	5	9.5	$3 \times 10^3$
		8	6.9	0.9	1.0	1	10	$4 \times 10^3$
		9	6.6	0.9	1.0	5	10	$2.8 \times 10^3$
		10	6.8	0.8	0.8	2	9.5	$1 \times 10^3$
		11	6.5	1.2	1.3	2	9.3	$5.2 \times 10^2$

(注) BOD75%値以外は平均値である。類型の( )書きは、補足地点であることを意味する。類型の は、類型が未指定であることを意味する。

資料編  
6. 水質関係

資料6-23 海域における類型別環境基準の達成状況（COD）

海 域 名	類 型	平成7年度			平成8年度			平成9年度			平成10年度			平成11年度		
		水域数	達成水域数	達成率%	水域数	達成水域数	達成率%	水域数	達成水域数	達成率%	水域数	達成水域数	達成率%	水域数	達成水域数	達成率%
伊 勢 湾	A	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	B	3	1	33	3	2	67	3	1	33	3	1	33	3	1	33
	C	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	小計	5	2	40	5	3	60	5	2	40	5	2	40	5	2	40
英 虞 湾	A	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
五 ヶ 所 湾	A	1	1	100	1	1	100	1	0	0	1	0	0	1	0	0
尾 鷲 湾	A	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	0	0	1	1	100
計	A	4	2	50	4	2	50	4	1	25	4	0	0	4	1	25
	B	3	1	33	3	2	67	3	1	33	3	1	33	3	1	33
	C	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	8	4	50	8	5	63	8	3	38	8	2	25	8	3	38

(注) 1 環境基準達成水域とは、環境基準あてはめ水域内のすべての環境基準点において環境基準に適合している水域のことを言う。

2 達成率(%) (達成水域数/総水域数)×100

資料6-24 海域における類型別基準の達成状況（全窒素・全燐）

（全窒素）

海域名	類型	平成9年度			平成10年度			平成11年度		
		水域数	達成水域数	達成率%	水域数	達成水域数	達成率%	水域数	達成水域数	達成率%
伊 勢 湾	II	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	(暫定)		1	100		0	0		0	0
	III	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	IV	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	小計	3	2	67	3	2	67	3	2	67
英 虞 湾	I	1	1	100	1	0	0	1	1	100
	(暫定)		1	100		0	0		1	100
五ヶ所湾	I				1	0	0	1	0	0
	(暫定)					0	0		0	0
計	I	1	1	100	2	0	0	2	1	50
	II	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	III	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	IV	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	4	3	75	5	2	40	5	3	60

（全 燐）

海域名	類型	平成9年度			平成10年度			平成11年度		
		水域数	達成水域数	達成率%	水域数	達成水域数	達成率%	水域数	達成水域数	達成率%
伊 勢 湾	II	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	(暫定)		1	100		0	0		0	0
	III	1	0	0	1	1	100	1	1	100
	IV	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	小計	3	1	33	3	2	67	3	2	67
英 虞 湾	I	1	1	100	1	0	0	1	1	100
五ヶ所湾	I				1	1	100	1	1	100
計	I	1	1	100	2	1	50	2	2	100
	II	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	III	1	0	0	1	1	100	1	1	100
	IV	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	4	2	50	5	3	60	5	4	80

資料6-25 平成11年度公共用水域調査地点及び環境基準達成状況（海域：全窒素、全燐）

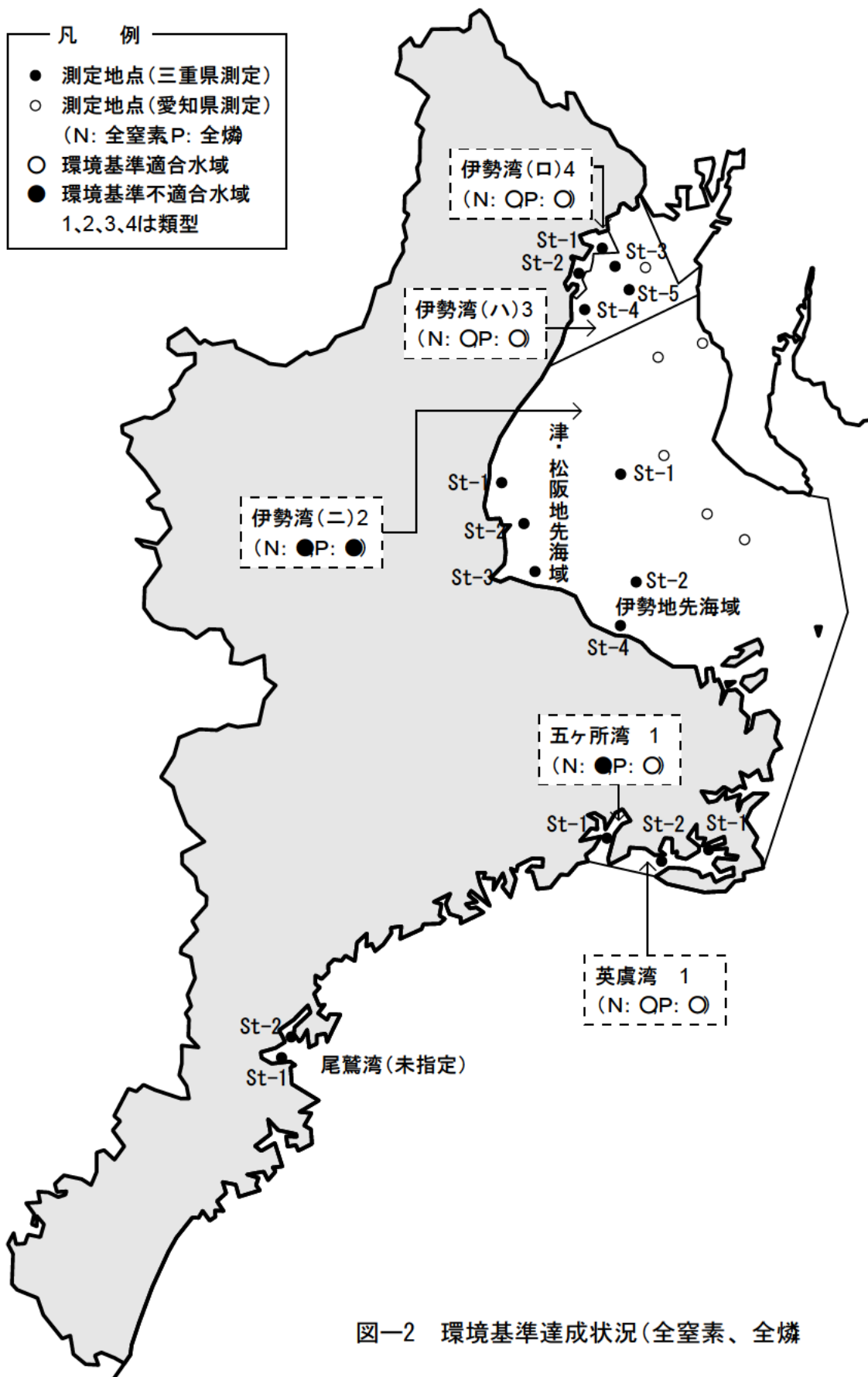


図-2 環境基準達成状況(全窒素、全燐)



資料編  
6. 水質関係

資料6-26 伊勢湾海域における水質測定結果（平成11年度）

単位：DO、BOD、SSmg/1、大腸菌群数 MPN/100ml

海域名	COD等水域名	窒素・燐水域名	測定地点	類型	測定結果					
					項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)	
伊勢湾	四日市港(甲)	伊勢湾(口)	四日市港(甲) St-1 (富州原沖) 1km	CIV	pH	8.3	8.0 ~ 8.8	3.5	67 (67)	
					DO	9.0	6.8 ~ 12		100 (100)	
					COD	3.1	1.8 ~ 6.0		100 (100)	
					全窒素	0.47	0.26 ~ 0.94		100 (100)	
					全燐	0.045	0.021 ~ 0.091		92 (92)	
			四日市港(甲) St-2 (コスモ沖)	(C)IV	pH	8.3	7.9 ~ 8.8	5.0	-	
	DO	8.9	7.1 ~ 11.0		-					
	COD	3.7	2.4 ~ 6.0		-					
	全窒素	0.74	0.32 ~ 1.1		83 (92)					
	全燐	0.061	0.026 ~ 0.088		100 (75)					
	四日市・鈴鹿地先海域(甲)	伊勢湾(ハ)	四日市・鈴鹿地先海域(甲) St-3 (富州原沖) 4km	BIII	pH	8.3	8.0 ~ 8.6	3.4	67 (67)	
					DO	8.9	5.9 ~ 10		100 (100)	
COD					3.1	2.0 ~ 5.0	50 (42)			
油分等					ND	ND ~ ND	100 (100)			
全窒素					0.46	0.22 ~ 0.68	75 (75)			
全燐					0.045	0.016 ~ 0.08	58 (58)			
四日市・鈴鹿地先海域(甲)	伊勢湾(ニ)	四日市・鈴鹿地先海域(甲) St-4 (コスモ沖)	BIII	pH	8.4	8.1 ~ 8.9	3.4	58 (42)		
				DO	9.3	6.7 ~ 11		100 (100)		
				COD	3.2	2.0 ~ 5.2		50 (33)		
				油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
				全窒素	0.54	0.31 ~ 1		67 (58)		
				全燐	0.039	0.019 ~ 0.078		75 (58)		
四日市・鈴鹿地先海域(乙)	伊勢湾(チ)	四日市・鈴鹿地先海域(乙) St-5 (富州原沖) 6km	AIII	pH	8.3	8.0 ~ 8.6	3.3	67 (58)		
				DO	8.8	5.7 ~ 10		83 (83)		
				COD	2.8	1.7 ~ 4.3		33 (17)		
				大腸菌群数	$8.1 \times 10^1$	$6.8 \times 10^0 \sim 4.9 \times 10^2$		100 (92)		
				油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
				全窒素	0.51	0.25 ~ 0.83		75 (58)		
全燐	0.047	0.017 ~ 0.085	67 (58)							
津・松阪地先海域	伊勢湾(一)	津・松阪地先海域	津・松阪地先海域 St-1 (津沖)	BII	pH	8.4	8.0 ~ 8.8	3.8	58 (50)	
					DO	8.6	4.4 ~ 11		100 (100)	
					COD	3.3	2.0 ~ 5.5		58 (42)	
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)	
					全窒素	0.38	0.15 ~ 1		50 (33)	
					全燐	0.047	0.013 ~ 0.15		33 (42)	
	津・松阪地先海域	伊勢湾(ニ)	津・松阪地先海域	津・松阪地先海域 St-2 (香良洲沖)	BII	pH	8.5	8.2 ~ 9.0	3.6	50 (42)
						DO	9.7	7.8 ~ 15		100 (100)
						COD	3.3	1.6 ~ 7.6		50 (58)
						油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
						全窒素	0.36	0.15 ~ 1.2		58 (33)
						全燐	0.037	0.015 ~ 0.14		50 (42)
津・松阪地先海域	伊勢湾(三)	津・松阪地先海域	津・松阪地先海域 St-3 (松阪沖)	BII	pH	8.3	8.0 ~ 8.7	2.9	75 (58)	
					DO	8.7	6.5 ~ 11		100 (100)	
					COD	2.7	1.8 ~ 5.2		83 (33)	
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)	
					全窒素	0.38	0.16 ~ 0.91		58 (17)	
					全燐	0.036	0.014 ~ 0.11		67 (33)	

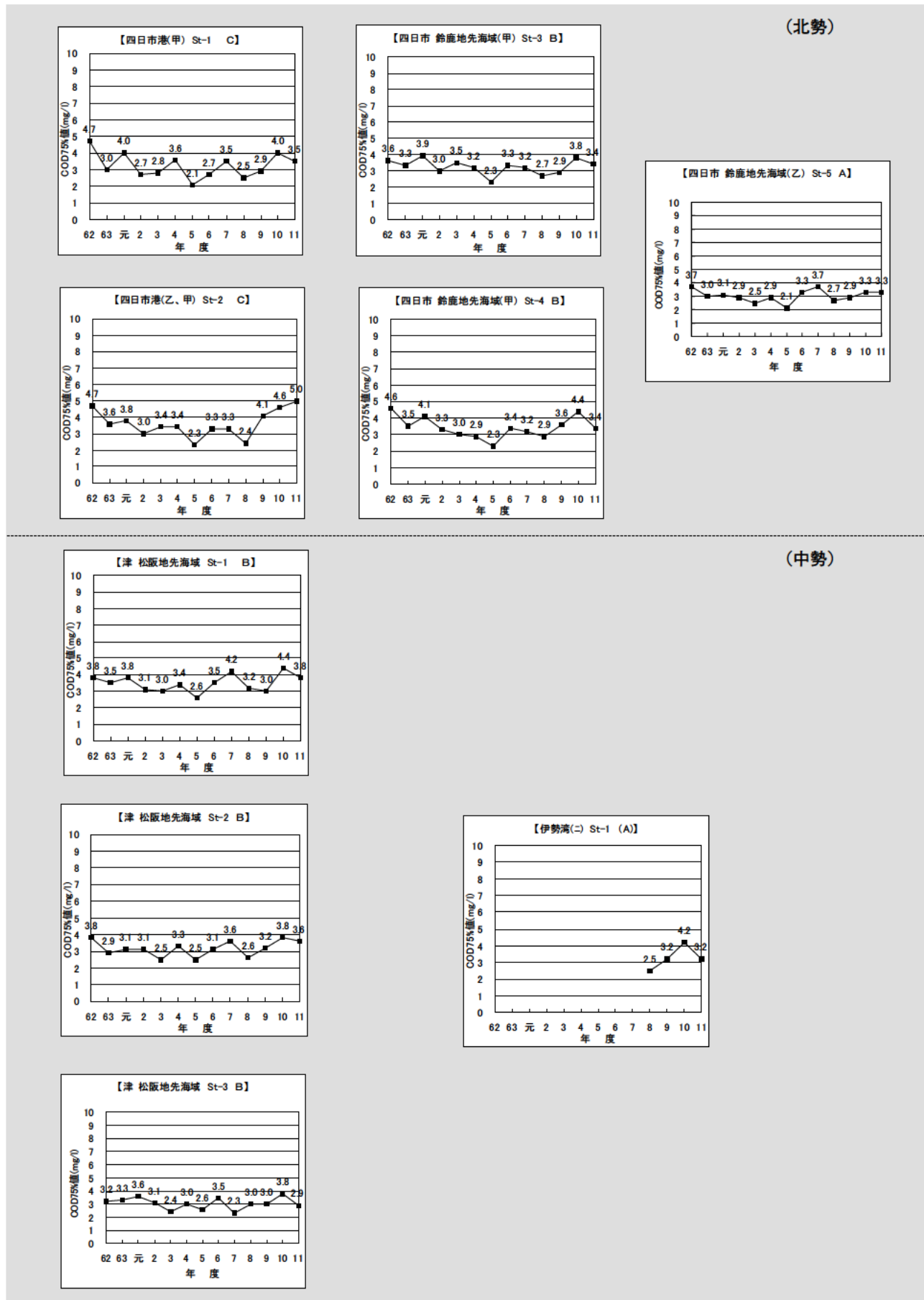
資料編  
6. 水質関係

海域名	COD等水域名	窒素・燐水域名	測定地点	類型	測定結果					
					項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)	
伊勢湾	伊勢地先海域	伊	伊勢地先海域 St-4 (伊勢沖)	B II	pH	8.3	8.2 ~ 8.6	2.9	67 (75)	
					DO	8.1	6.3 ~ 10		100 (100)	
					COD	2.5	1.7 ~ 4.4		92 (75)	
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)	
					全窒素	0.29	0.13 ~ 0.56		67 (25)	
					全燐	0.025	0.008 ~ 0.044		75 (50)	
	伊勢湾	伊	勢	伊勢湾(二) St-1	(A) II	pH	8.4	8.2 ~ 8.9	3.2	—
						DO	8.6	6.9 ~ 10		—
						COD	2.7	1.3 ~ 5.5		—
						全窒素	0.28	0.15 ~ 0.49		67 (50)
						全燐	0.022	0.014 ~ 0.038		75 (67)
						伊勢湾(二) St-2	(A) II	pH		8.4
	DO	8.5	7.4 ~ 10	—						
	COD	2.5	1.2 ~ 4.0	—						
	全窒素	0.27	0.15 ~ 0.49	58 (58)						
	全燐	0.023	0.014 ~ 0.038	83 (75)						
	伊勢湾	勢	勢	伊勢湾 (鳥羽湾) St-1	(A) (II)	pH	8.2	8.1 ~ 8.4	2.4	—
						DO	7.8	6.0 ~ 9.7		—
						COD	2.1	1.3 ~ 3.0		—
						大腸菌群数	$1.1 \times 10^1$	$0 \times 10^0 \sim 7.9 \times 10^1$		—
						油分等	ND	ND ~ ND		—
						全窒素	0.21	0.13 ~ 0.32		—
	伊勢湾	湾	湾	伊勢湾 (鳥羽湾) St-2	(A) (II)	pH	8.2	8.1 ~ 8.3	2.4	—
						DO	7.4	5.8 ~ 9.2		—
COD						2.0	1.4 ~ 2.8	—		
大腸菌群数						$3.3 \times 10^0$	$0 \times 10^0 \sim 2.3 \times 10^1$	—		
油分等						ND	ND ~ ND	—		
全窒素						0.17	<0.05 ~ 0.25	—		
伊勢湾	湾	(三)	伊勢湾 (的矢湾) St-1	(A) (II)	pH	8.2	8.2 ~ 8.4	2.4	—	
					DO	7.7	6.4 ~ 9.0		—	
					COD	1.9	1.0 ~ 3.3		—	
					大腸菌群数	$1.6 \times 10^0$	$0 \times 10^0 \sim 1.7 \times 10^1$		—	
					油分等	ND	ND ~ ND		—	
					全窒素	0.24	0.12 ~ 0.36		—	
全燐	0.02	0.007 ~ 0.035	—							

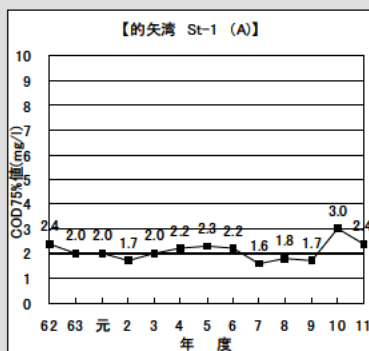
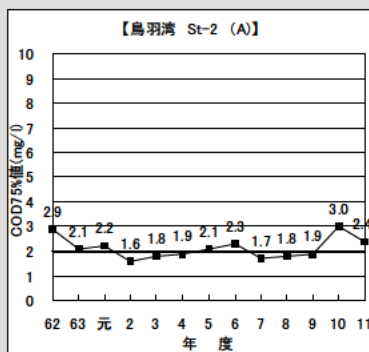
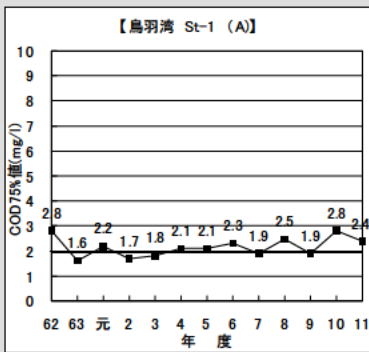
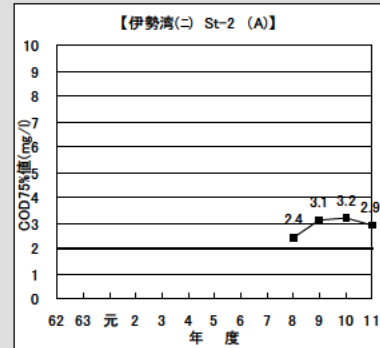
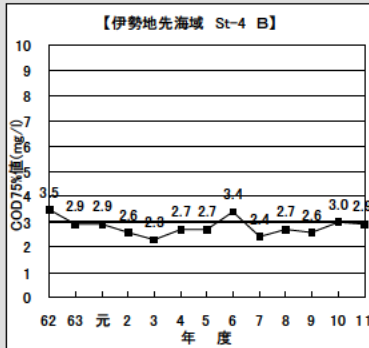
- (注) 1 範囲については、総測定結果の範囲  
 2 75%値  
 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値  
 3 適合率(%) (環境基準を満足している日数/総測定日数) × 100  
 4 類型欄の( )書きは補足地点  
 5 類型欄のA, B, CはCOD等、I, II, IIIは全窒素・全燐に関する環境基準類型  
 6 適合率欄の( )書きは10年度の状況

資料編  
6. 水質関係

資料6-27 伊勢湾海域における水質経年変化



(南勢志摩)



資料編

6. 水質関係

表6-28 英虞湾・五ヶ所湾・尾鷲湾海域における水質測定結果（平成11年度）

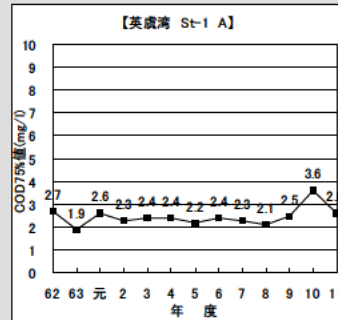
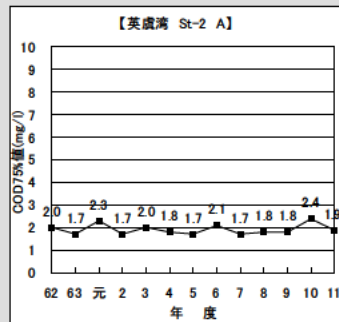
単位：DO、BOD、SSmg/l、大腸菌群数 MPN/100ml

海域名	COD等水域名	窒素・燐水域名	測定地点	類型	測定結果						
					項目	平均値	範囲		75%値	適合率(%)	
英虞湾	英虞湾	英虞湾	英虞湾 St-1 (賢島沖)	A I	pH	8.3	8.1 ~ 8.4		2.6	83 (83)	
					DO	8.0	6.7 ~ 9.3			58 (67)	
					COD	2.2	0.9 ~ 3.4			42 (33)	
					大腸菌群数	$4.8 \times 10^0$	$0.0 \times 10^0 \sim 3.3 \times 10^1$			100 (100)	
					油分等	ND	ND ~ ND			100 (100)	
					全窒素	0.17	0.09 ~ 0.24			75 (25)	
	英虞湾	英虞湾	英虞湾	英虞湾 St-2 (浜島沖)	A I	pH	8.3	8.2 ~ 8.3		1.9	100 (75)
						DO	7.5	6.2 ~ 8.4			67 (50)
						COD	1.7	1.0 ~ 2.8			83 (50)
						大腸菌群数	$2.5 \times 10^0$	$0.0 \times 10^0 \sim 1.3 \times 10^1$			100 (100)
						油分等	ND	ND ~ ND			100 (100)
						全窒素	0.15	0.11 ~ 0.21			92 (25)
五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾 St-1	A I	pH	8.3	7.9 ~ 8.5		2.9	92 (50)	
					DO	7.8	5.5 ~ 9.4			75 (50)	
					COD	2.3	0.8 ~ 3.8			33 (58)	
					大腸菌群数	$1.9 \times 10^0$	$0.0 \times 10^0 \sim 9.3 \times 10^0$			100 (100)	
					油分等	ND	ND ~ ND			100 (100)	
					全窒素	0.25	0.1 ~ 0.73			50 (42)	
尾鷲湾	尾鷲湾	未指定	尾鷲湾 St-1 (尾鷲浦)	A	pH	8.3	8.2 ~ 8.4		1.9	92 (83)	
					DO	7.4	5.5 ~ 9.5			58 (50)	
					COD	1.7	1.0 ~ 2.9			83 (83)	
					大腸菌群数	$1.4 \times 10^1$	$0.0 \times 10^0 \sim 7.9 \times 10^1$			100 (100)	
					油分等	ND	ND ~ ND			100 (100)	
					全窒素	0.23	0.13 ~ 0.3			-	
	尾鷲湾	未指定	尾鷲湾	尾鷲湾 St-2 (引本浦)	A	pH	8.3	8.2 ~ 8.4		2.0	92 (75)
						DO	7.7	6.5 ~ 8.4			67 (50)
						COD	1.7	0.8 ~ 2.6			75 (58)
						大腸菌群数	$3.5 \times 10^1$	$0.0 \times 10^0 \sim 1.7 \times 10^2$			100 (100)
						油分等	ND	ND ~ ND			100 (100)
						全窒素	0.2	0.1 ~ 0.3			-
	尾鷲湾	未指定	未指定	尾鷲湾 St-3 (三田火力前)		pH	8.3	8.2 ~ 8.4		2.0	-
						DO	7.6	5.7 ~ 10.0			-
						COD	1.8	1.1 ~ 2.7			-
						大腸菌群数	$1.8 \times 10^1$	$0.0 \times 10^0 \sim 4.9 \times 10^1$			-
						全窒素	0.27	0.24 ~ 0.3			-
						全燐	0.023	0.016 ~ 0.03			-
尾鷲湾	未指定	未指定	尾鷲湾 St-4 (防波堤内)		pH	8.1	7.9 ~ 8.3		1.9	-	
					DO	7.2	5.0 ~ 9.5			-	
					COD	1.9	1.2 ~ 3.0			-	
					大腸菌群数	$5 \times 10^2$	$0.0 \times 10^0 \sim 1.3 \times 10^3$			-	
					全窒素	0.41	0.35 ~ 0.47			-	
					全燐	0.031	0.03 ~ 0.031			-	

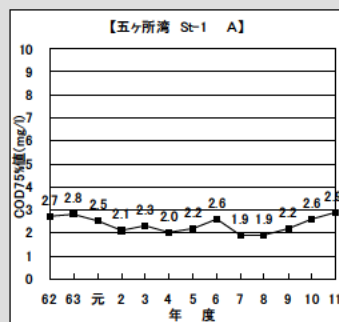
(注) 1 範囲については、総測定結果の範囲  
 2 75%値 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、0.75×n番目にくる数値  
 3 適合率(%) (環境基準を満足している日数/総測定日数)×100  
 4 類型欄の( )書きは補足地点  
 5 類型欄のA, B, CはCOD等、I, II, IIIは全窒素・全燐に関する環境基準類型  
 6 適合率欄の( )書きは10年度の状況

資料編  
6. 水質関係

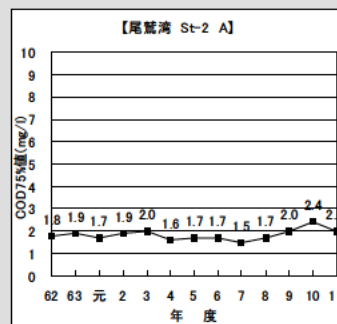
資料6-29 英虞湾・五ヶ所湾・尾鷲湾海域における水質経年変化



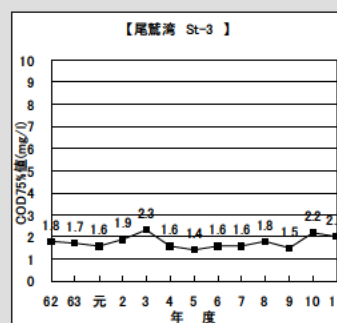
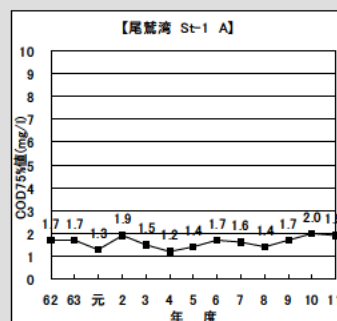
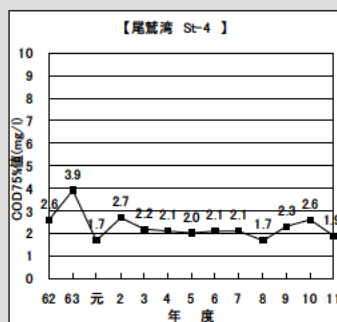
(英虞湾)



(五ヶ所湾)



(尾鷲湾)



資料編  
6. 水質関係

資 6 - 30 公共用水域(海域)における水質の経年変化

測定地点 種類	年度	pH	COD (mg/l)	COD75%値 (mg/l)	油分(／) 最小～最大	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
四日市港(甲) St-1(富州原沖1km) C IV	7	8.3	2.9	3.5	—	9.4	—
	8	8.1	2.2	2.5	—	8.1	—
	9	8.3	2.8	2.9	—	8.7	—
	10	8.3	3.1	4.0	—	8.3	—
	11	8.3	3.1	3.5	—	9.0	—
四日市港(甲) St-2(コスモ沖) (C) IV	7	8.3	3.0	3.3	—	8.9	—
	8	8.0	2.2	2.4	—	7.4	—
	9	8.3	3.0	4.1	—	8.7	—
	10	8.3	3.4	4.6	—	7.9	—
	11	8.3	3.7	5.0	—	8.9	—
四日市・鈴鹿地先 海域(甲) St-3(富州原沖4km) B III	7	8.3	2.8	3.2	ND	9.0	—
	8	8.1	2.4	2.7	ND	8.0	—
	9	8.3	2.4	2.9	ND	8.7	—
	10	8.3	3.2	3.8	ND	8.4	—
	11	8.3	3.1	3.4	ND	8.9	—
四日市・鈴鹿地先 海域(甲) St-4(石原沖) B III	7	8.3	2.7	3.2	ND	9.1	—
	8	8.2	2.5	2.9	ND	8.7	—
	9	8.3	3.0	3.6	ND	9.1	—
	10	8.4	3.6	4.4	ND	8.7	—
	11	8.4	3.2	3.4	ND	9.3	—
四日市・鈴鹿地先 海域(乙) St-5(富州原沖6km) A III	7	8.3	2.9	3.7	ND	9.3	$1.8 \times 10^2$
	8	8.2	2.5	2.7	ND	8.5	$3 \times 10^2$
	9	8.3	2.4	2.9	ND	9.1	$4.2 \times 10^2$
	10	8.3	2.9	3.3	ND	8.6	$7.3 \times 10^2$
	11	8.3	2.8	3.3	ND	8.8	$8.1 \times 10^1$
津・松阪地先海域 St-1(津沖) B II	7	8.5	3.1	4.2	ND	8.8	—
	8	8.2	2.8	3.2	ND	8.4	—
	9	8.4	2.7	3.0	ND	8.8	—
	10	8.3	5.8	4.4	ND	7.7	—
	11	8.4	3.3	3.8	ND	8.6	—
津・松阪地先海域 St-2(香良洲沖) B II	7	8.4	2.7	3.6	ND	8.2	—
	8	8.2	2.5	2.6	ND	8.2	—
	9	8.4	2.7	3.2	ND	9.0	—
	10	8.5	3.1	3.8	ND	8.1	—
	11	8.5	3.3	3.6	ND	9.7	—
津・松阪地先海域 St-3(松阪沖) B II	7	8.4	2.3	2.3	ND	8.7	—
	8	8.2	2.7	3.0	ND	8.0	—
	9	8.4	2.6	3.0	ND	8.4	—
	10	8.4	3.3	3.8	ND	7.8	—
	11	8.3	2.7	2.9	ND	8.7	—
伊勢地先海域 St-4(伊勢沖) B II	7	8.3	2.3	2.4	ND	8.3	—
	8	8.2	2.5	2.7	ND	8.1	—
	9	8.4	2.3	2.6	ND	8.9	—
	10	8.3	2.5	3.0	ND	7.9	—
	11	8.3	2.5	2.9	ND	8.1	—
伊勢湾(鳥羽湾) St-1 (A) (II)	7	8.3	1.6	1.9	ND	8.0	$7.2 \times 10^1$
	8	8.1	2.1	2.5	ND	7.3	$2.1 \times 10^2$
	9	8.2	1.7	1.9	ND	7.3	$4 \times 10^0$
	10	8.3	2.4	2.8	ND	7.5	$2.8 \times 10^1$
	11	8.2	2.1	2.4	ND	7.8	$1.1 \times 10^1$
伊勢湾(鳥羽湾) St-2 (A) (II)	7	8.3	1.6	1.7	ND	7.7	$1 \times 10^0$
	8	8.1	1.9	1.8	ND	7.1	$5 \times 10^0$
	9	8.2	1.6	1.9	ND	7.2	$3 \times 10^0$
	10	8.3	2.3	3.0	ND	7.5	$6 \times 10^0$
	11	8.2	2.0	2.4	ND	7.4	$3.3 \times 10^0$

資料編  
6. 水質関係

測定地点 種類	年度	pH	COD (mg/l)	COD75%値 (mg/l)	油分 (／) 最小～最大	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
伊勢湾 (の矢湾) St-1 (A) (II)	7	8.3	1.5	1.6	ND	8.2	$6 \times 10^0$
	8	8.2	1.7	1.8	ND	7.7	$2 \times 10^0$
	9	8.2	1.5	1.7	ND	7.8	$2 \times 10^0$
	10	8.3	2.3	3.0	ND	7.7	$1.4 \times 10^1$
	11	8.2	1.9	2.4	ND	7.7	$1.6 \times 10^0$
伊勢湾 (ニ) St-1 (A) II	7	—	—	—	—	—	—
	8	8.3	2.4	2.5	—	8.4	—
	9	8.4	2.4	3.2	—	8.7	—
	10	8.5	3.2	4.2	—	8.4	—
	11	8.4	2.7	3.2	—	8.6	—
伊勢湾 (ニ) St-2 (A) II	7	—	—	—	—	—	—
	8	8.2	2.3	2.4	—	8.4	—
	9	8.4	2.5	3.1	—	8.6	—
	10	8.5	3.2	4.2	—	8.4	—
	11	8.4	2.5	2.9	—	8.5	—
英虞湾 St-1 (賢島沖) A I	7	8.3	1.9	2.3	ND	8.2	$7.9 \times 10^1$
	8	8.2	1.9	2.1	ND	7.7	$1.1 \times 10^1$
	9	8.2	2.1	2.5	ND	8.0	$3.2 \times 10^1$
	10	8.3	2.8	3.6	ND	7.7	$1.3 \times 10^1$
	11	8.3	2.2	2.6	ND	8.0	$4.8 \times 10^0$
英虞湾 St-2 (浜島沖) A I	7	8.3	1.4	1.7	ND	8.0	$1 \times 10^0$
	8	8.1	1.8	1.8	ND	7.6	$3 \times 10^0$
	9	8.2	1.6	1.8	ND	7.7	$2 \times 10^0$
	10	8.3	1.9	2.4	ND	7.3	$1.5 \times 10^1$
	11	8.3	1.7	1.9	ND	7.5	$2.5 \times 10^0$
五ヶ所湾 St-1 A I	7	8.3	1.5	1.9	ND	8.2	$2 \times 10^0$
	8	8.2	1.8	1.9	ND	7.6	$1 \times 10^0$
	9	8.2	1.8	2.2	ND	7.6	$3 \times 10^0$
	10	8.3	2.1	2.6	ND	7.8	$4.6 \times 10^1$
	11	8.3	2.3	2.9	ND	7.8	$1.9 \times 10^0$
尾鷲湾 St-1 (尾鷲浦) A	7	8.2	1.3	1.6	ND	7.0	$5.9 \times 10^2$
	8	8.2	1.3	1.4	ND	7.8	$3.4 \times 10^2$
	9	8.3	1.9	1.7	ND	7.9	$5.6 \times 10^2$
	10	8.3	1.6	2.0	ND	7.4	$5 \times 10^1$
	11	8.3	1.7	1.9	ND	7.4	$1.4 \times 10^1$
尾鷲湾 St-2 (引本浦) A	7	8.2	1.3	1.5	ND	7.5	$9.1 \times 10^2$
	8	8.3	1.7	1.7	ND	8.4	$2.1 \times 10^2$
	9	8.3	1.9	2.0	ND	8.1	$1.5 \times 10^2$
	10	8.3	2.0	2.4	ND	7.6	$1 \times 10^2$
	11	8.3	1.7	2.0	ND	7.7	$3.5 \times 10^1$
尾鷲湾 St-3 (三田火力前) —	7	8.2	1.5	1.6	—	7.3	$2 \times 10^3$
	8	8.3	1.4	1.8	—	7.8	$2.8 \times 10^2$
	9	8.3	1.4	1.5	—	7.9	$3.3 \times 10^2$
	10	8.3	2.0	2.2	—	7.4	$3.8 \times 10^2$
	11	8.3	1.8	2.0	—	7.6	$1.8 \times 10^1$
尾鷲湾 St-4 (防波堤内) —	7	8.1	1.8	2.1	—	6.9	$1.7 \times 10^4$
	8	8.2	1.7	1.7	—	7.1	$1.7 \times 10^4$
	9	8.2	1.8	2.3	—	7.1	$2.8 \times 10^4$
	10	8.2	2.1	2.6	—	7.5	$1.1 \times 10^3$
	11	8.1	1.9	1.9	—	7.2	$5 \times 10^2$

(注) COD75%値以外は平均値である。

種類の ( ) 書きは、補足地点であることを意味する。

種類の — は、種類が未指定であることを意味する。



資料編  
6. 水質関係

資料6-31 全窒素・全燐の指定水域別平均値

環境基準類型 あてはめ水域名	類型	環境基準 地点数	全 窒 素 (平均値mg/ℓ)					全 燐 (平均値mg/ℓ)				
			(年度)					(年度)				
			H 7	H 8	H 9	H10	H11	H 7	H 8	H 9	H10	H11
伊 勢 湾 (㊦)	IV	2		0.64	0.72	0.66	0.61		0.062	0.068	0.063	0.053
伊 勢 湾 (㊦)	III	4*		0.46	0.56	0.55	0.52		0.046	0.054	0.047	0.044
伊 勢 湾 (㊦)	II	11*		0.33	0.38	0.43	0.32		0.035	0.035	0.044	0.032
英 虞 湾	I	2		0.20	0.18	0.28	0.16		0.018	0.018	0.021	0.014
五 ヶ 所 湾	I	1				0.27	0.25				0.019	0.018

註) \*指定水域内の環境基準点については、愛知県測定分も含まれます。

資料6-32 赤潮発生状況 (平成11年1月~12月)

No.	発生月日	発生海域	主な出現種
1	11. 1. 28	伊勢湾 (中部)	ノクティルカシンチランス
2	3. 16	熊野灘北部 (引本湾)	プロロセントラムデンタ タム
3	4. 27	伊勢湾 (西部)	ノクティルカシンチランス
4	4. 27	志摩度会 (南鳥羽海域)	ノクティルカシンチランス
5	4. 27	志摩度会 (志摩海域)	ノクティルカシンチランス
6	4. 27	志摩度会 (志摩海域)	ノクティルカシンチランス
7	5. 3~5. 18	伊勢湾 (中南部)	ノクティルカシンチランス
8	5. 15~7. 22	志摩度会~熊野灘北部	プロロセントラムデンタ タム
9		(英虞湾~賀田湾)	
10	5. 26	伊勢湾 (西部)	ノクティルカシンチランス
11	5. 26	志摩度会 (志摩海域)	ノクティルカシンチランス
12	6. 1~6. 3	伊勢湾 (南西部)	ノクティルカシンチランス
13	6. 11~6. 23	志摩度会~熊野灘北部	コクロディニウム
14		(五ヶ所湾~尾鷲湾)	
15	6. 21~6. 26	志摩度会~熊野灘北部	レピドディニウムビリテ
16		(南張~賀田湾)	
17	6. 24~6. 25	熊野灘北部 (二木島湾)	セラチウムフルカ
18	7. 2~7. 13	伊勢湾~志摩度会	スケルトネマコスタ タム
19		(伊勢湾~大王)	
20	7. 5~7. 8	伊勢湾 (南東部)	セラチウムフルカ
21	7. 26~9. 21	志摩度会 (英虞湾・五ヶ所湾)	ヘテロカプササ キュラリスカ マ
22	8. 3	伊勢湾 (北東部)	タラシオシ ラsp.
23	9. 28~10. 12	伊勢湾 (東部)	スケルトネマコスタ タム
24			タラシオシ ラsp.
24	10. 18~10. 25	志摩度会 (英虞湾)	ヘテロカプササ キュラリスカ マ
25	11. 26	伊勢湾 (北西部)	未確認
26	11. 29~12. 1	志摩度会 (道方浦)	ヘテロカプササ キュラリスカ マ

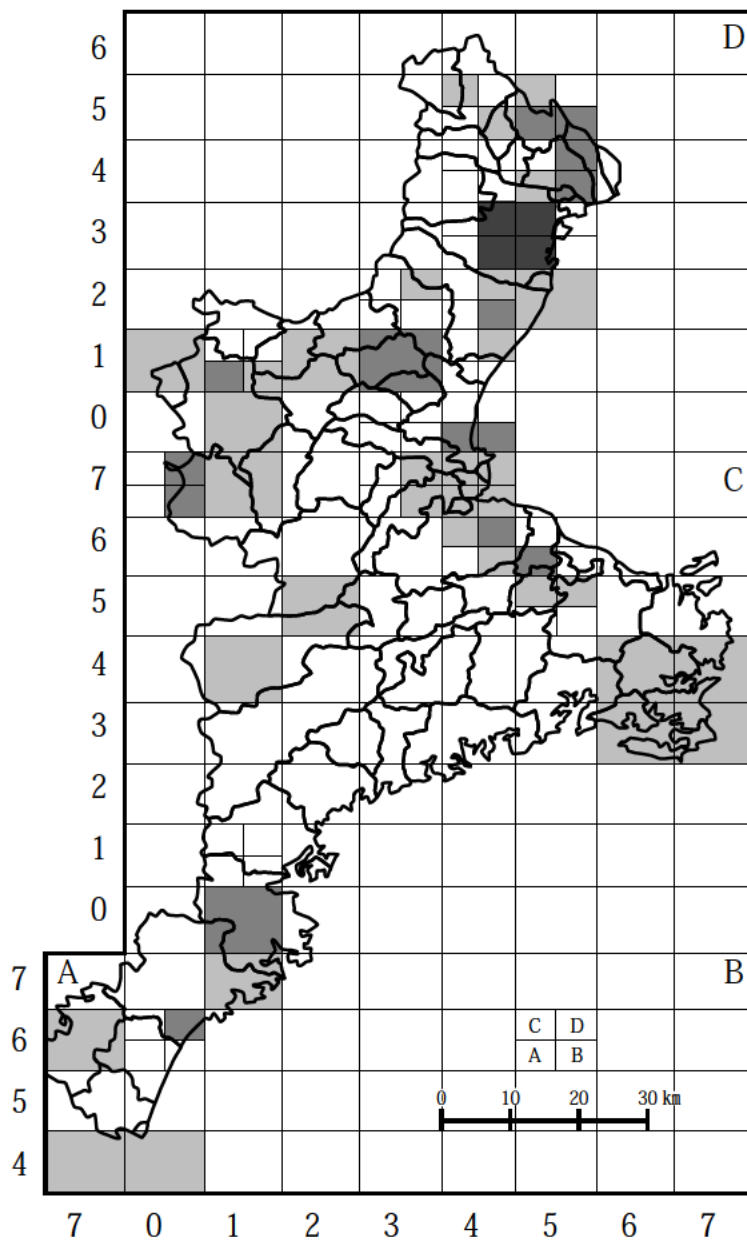
資料6-33 地下水の水質汚濁に係る環境基準 (平成9年3月告示第10号、最終改正平成11年告示第16号)

項目	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2ジクロロエタン	1,1ジクロロエチレン
基準値	0.01 mg/ℓ以下	検出されないこと。	0.01 mg/ℓ以下	0.05 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ以下	検出されないこと。	検出されないこと。	0.02 mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ以下	0.004 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ以下

項目	シス1,2ジクロロエチレン	1,1,1トリクロロエタン	1,1,2トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン
基準値	0.04mg/ℓ以下	1mg/ℓ以下	0.006 mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ以下	0.006 mg/ℓ以下	0.003 mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ以下

項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素
基準値	10 mg/ℓ以下	0.8 mg/ℓ以下	1mg/ℓ以下

資料6-34 平成11年度地下水質測定地点



- (注)
- 概状調査地点
  - 定期モニタリング
  - 四日市市測定地点

資料編  
6. 水質関係

資料6-35 地域別調査地点数

地域	概況調査	定期モニタリング調査	計
北勢地域	15	6	21
中南勢地域	10	5	15
伊勢志摩地域	6	1	7
伊賀地域	5	3	8
紀州地域	5	5	9
計	41	20	61

資料6-36 概況調査結果（平成11年度）

項目	調査地点数	環境基準を満足した地点数		環境基準を超過した地点数	備考 (mg/l)	
			検出地点数		環境基準	検出下限値
カドミウム	41	41			0.01以下	0.001
全シアン	41	41			検出されないこと	0.1
鉛	41	41			0.01以下	0.005
六価クロム	41	41			0.05以下	0.04
砒素	41	41			0.01以下	0.005
総水銀	41	41			0.0005以下	0.0005
アルキル水銀					検出されないこと	0.0005
PCB	41	41			検出されないこと	0.0005
トリクロロエチレン	41	41			0.03以下	0.002
テトラクロロエチレン	41	41	1		0.01以下	0.0005
四塩化炭素	41	41			0.002以下	0.0002
ジクロロメタン	41	41			0.02以下	0.002
1,2 ジクロロエタン	41	41			0.004以下	0.0004
1,1,1 トリクロロエタン	41	41	1		1以下	0.0005
1,1,2 トリクロロエタン	41	41			0.006以下	0.0006
1,1 ジクロロエチレン	41	41			0.02以下	0.002
シス 1,2 ジクロロエチレン	41	41			0.04以下	0.004
1,3 ジクロロプロペン	41	41			0.002以下	0.0002
チウラム	41	41			0.006以下	0.0006
シマジン	41	41			0.003以下	0.0003
チオベンカルブ	41	41			0.02以下	0.002
ベンゼン	41	41			0.01以下	0.001
セレン	41	41			0.01以下	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	41	41	38		10以下	0.06
ふっ素	41	41	6		0.8以下	0.08
ほう素	41	41	3		1以下	0.05

資料6-37 定期モニタリング調査結果（平成11年度）

項目	調査地点数	環境基準を満足した地点数		環境基準を超過した地点数	備考 (mg/l)	
			検出地点数		環境基準	検出下限値
カドミウム	2	2			0.01以下	0.001
全シアン	2	2			検出されないこと	0.1
鉛	2	2			0.01以下	0.005
六価クロム	2	2			0.05以下	0.04
砒素	5	0		5	0.01以下	0.005
総水銀	2	2			0.0005以下	0.0005
アルキル水銀					検出されないこと	0.0005
PCB	2	2			検出されないこと	0.0005
トリクロロエチレン	10	10	3		0.03以下	0.002
テトラクロロエチレン	12	9	3	3	0.01以下	0.0005
四塩化炭素	4	4			0.002以下	0.0002
ジクロロメタン	3	3			0.02以下	0.002
1,2 ジクロロエタン	3	3			0.004以下	0.0004
1,1,1 トリクロロエタン	4	4			1以下	0.0005
1,1,2 トリクロロエタン	3	3			0.006以下	0.0006
1,1 ジクロロエチレン	15	15			0.02以下	0.002
シス 1,2 ジクロロエチレン	15	13		2	0.04以下	0.004
1,3 ジクロロプロペン	3	3			0.002以下	0.0002
チウラム	1	1			0.006以下	0.0006
シマジン	1	1			0.003以下	0.0003
チオベンカルブ	1	1			0.02以下	0.002
ベンゼン	3	3			0.01以下	0.001
セレン	1	1			0.01以下	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2	1		10以下	0.06
ふっ素	2	2			0.8以下	0.08
ほう素	2	2			1以下	0.05

備考 環境基準は年平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値は、最高値とする。

資料編  
6. 水質関係

資料6-38 概況調査結果（平成11年度）

調査地点名		桑名郡 多度町	桑名郡 多度町	員弁郡 員弁町	員弁郡 北勢町	三重郡 朝日町	三重郡 楠町
区	分	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	深井戸
用	途	水道水源	一般飲用	工業用水	生活用水	水道水源	工業用水
環	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
境	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
基	P C B (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<b>0.0028</b>	<0.0005
項	1,3ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<b>0.28</b>	<b>0.88</b>	<b>0.07</b>	<b>4.9</b>	<b>1.1</b>	<0.06
	ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<b>0.10</b>
	ほう素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

調査地点名		四日市市 浜一色	四日市市 東坂部	四日市市 ときわ	四日市市 日永	四日市市 海山道町	鈴鹿市 白子
区	分	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用	途	その他	一般飲用	一般飲用	その他	その他	生活用水
環	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
境	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
基	P C B (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
項	1,3ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<b>2.4</b>	<b>7.6</b>	<b>1.8</b>	<0.5	<0.5	<b>8.0</b>
	ふっ素 (mg/l)	<b>0.2</b>	<0.08	<0.08	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<0.08
	ほう素 (mg/l)	<b>0.12</b>	<0.05	<0.05	<0.05	<b>0.06</b>	<0.05

(注) 太字は検出、    は環境基準を超過したことを示す。

資料編

6. 水質関係

調査地点名		鈴鹿市 東旭が丘	鈴鹿市 国分町	亀山市 川崎町	一志郡 一志町	一志郡 嬉野町	一志郡 嬉野町
区	分	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用	途	工業用水	その他	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水
環	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
境	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	P C B (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2 ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1 トリクロロエタン (mg/l)	<b>0.0005</b>	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2 トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
準	1,1 ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2 ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3 ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<b>2.1</b>	<b>3.1</b>	<b>1.7</b>	<b>2.9</b>	<b>3.3</b>	<b>1.6</b>
	ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
目	ほう素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

調査地点名		一志郡 嬉野町	一志郡 三雲町	一志郡 三雲町	松阪市 井村町	松阪市 目田町	飯南郡 飯高町
区	分	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用	途	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用
環	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
境	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	P C B (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2 ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1 トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2 トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
準	1,1 ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2 ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3 ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<b>0.36</b>	<b>4.5</b>	<b>5.5</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>
	ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08
目	ほう素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

(注) 太字は検出、    は環境基準を超過したことを示す。

資料編  
6. 水質関係

調査地点名		飯南郡 飯高町	度会郡 御菌村	度会郡 小俣町	志摩郡 阿児町	志摩郡 阿児町	志摩郡 阿児町	
区	分	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
用	途	一般飲用	一般飲用	水道用水	生活用水	生活用水	生活用水	
環	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
境	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
基	P C B (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	項	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		<b>2.4</b>	<b>1.0</b>	<b>2.6</b>	<b>7.9</b>	<b>2.7</b>	<b>3.1</b>	
項目		ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	0.17	<0.08	<0.08
項目	ほう素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	

調査地点名		志摩郡 磯部町	上野市 上友生	阿山郡 大山田村	阿山郡 大山田村	阿山郡 島ヶ原村	名賀郡 青山町	
区	分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
用	途	一般飲用	その他	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	
環	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
境	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	
基	P C B (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	項	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
項目		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<b>0.10</b>	<b>10</b>	<b>3.7</b>	<b>1.3</b>	<b>2.3</b>	<b>0.26</b>
項目		ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
項目	ほう素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

(注) 太字は検出、■は環境基準を超過したことを示す。

資料編  
6. 水質関係

調査地点名		尾鷲市 賀田	尾鷲市 古戸町	南牟婁郡 紀宝町	南牟婁郡 紀和町	南牟婁郡 鶴殿村
区分		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途		一般飲用	生活用水	一般飲用	生活用水	その他
環	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
境	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
基	砒素 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
準	アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—
	P C B (mg/l)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
項	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
目	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
目	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目	セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<b>1.7</b>	<b>0.72</b>	<b>1.1</b>	<b>0.08</b>	<b>1.1</b>
目	ふっ素 (mg/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

(注) 太字は検出、 は環境基準を超過したことを示す。

資料編  
6. 水質関係

資料6-39 定期モニタリング結果(平成11年度)

調査地点名		桑名郡 長島町	桑名郡 長島町	上野市 小田町	名張市 夏見	度小	会保	郡町
区分		深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	井戸	戸
用途		その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他
環	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001					
	全シアン (mg/l)	N.D	N.D					
境	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005					
	六価クロム (mg/l)	<0.04	<0.04					
基	砒素 (mg/l)	<b>0.018</b>	<b>0.018</b>					
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005					
準	アルキル水銀 (mg/l)							
	P C B (mg/l)	N.D	N.D					
項	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002		<0.002	<0.002			
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
目	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0004		<0.0004	<0.0004			
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
目	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006		<0.0006	<0.0006			
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
目	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002		<0.0002	<0.0002			
目	チウラム (mg/l)	<0.0006						
	シマジン (mg/l)	<0.0003						
目	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002						
	ベンゼン (mg/l)	<0.001		<0.001	<0.001			
目	セレン (mg/l)	<0.001						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)			2.0	<0.06			
目	ふっ素 (mg/l)			<0.1	<0.1			
	ほう素 (mg/l)			<0.05	<0.05			

調査地点名		熊野市 本町	熊野市 本町	熊野市 本町	熊野市 本町	熊野市 本町
区分		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途		その他	生活用水	生活用水	その他	その他
環	カドミウム (mg/l)					
	全シアン (mg/l)					
境	鉛 (mg/l)					
	六価クロム (mg/l)					
基	砒素 (mg/l)					
	総水銀 (mg/l)					
準	アルキル水銀 (mg/l)					
	P C B (mg/l)					
項	トリクロロエチレン (mg/l)					
	テトラクロロエチレン (mg/l)					
目	四塩化炭素 (mg/l)					
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)					
目	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)					
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)					0.008
目	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	<b>0.015</b>	<b>0.021</b>	<b>0.023</b>	<b>0.011</b>	<b>0.0065</b> <b>0.0013</b>
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)					
目	チウラム (mg/l)					
	シマジン (mg/l)					
目	チオベンカルブ (mg/l)					
	ベンゼン (mg/l)					
目	セレン (mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					
目	ふっ素 (mg/l)					
	ほう素 (mg/l)					

(注) 太字は検出、    は環境基準を超過したことを示す。



資料編  
6. 水質関係

調査地点名		安 安	芸 濃	郡 町	尾 林	鷺 市 町	桑 大	名 字	江 市 場
区 分	用 途	浅 井	井 戸	戸 他	浅 井	井 戸	深 井	井 戸	他
環 境 基 準 項 目	カドミウム (mg/l)								
	全シアン (mg/l)								
	鉛 (mg/l)								
	六価クロム (mg/l)								
	砒素 (mg/l)						0.013	0.009	
	総水銀 (mg/l)								
	アルキル水銀 (mg/l)								
	P C B (mg/l)								
	トリクロロエチレン (mg/l)								
	テトラクロロエチレン (mg/l)								
	四塩化炭素 (mg/l)								
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)								
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)								
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)								
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)								
	チウラム (mg/l)								
	シマジン (mg/l)								
チオベンカルブ (mg/l)									
ベンゼン (mg/l)									
セレン (mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									
ふっ素 (mg/l)									
ほう素 (mg/l)									

調査地点名		松 櫛	阪 田	地 区	松 櫛	阪 田	地 区	鈴 地	鹿 子	市 町
区 分	用 途	浅 井	井 戸	戸 他	浅 井	井 戸	戸 他	深 井	井 戸	他
環 境 基 準 項 目	カドミウム (mg/l)									
	全シアン (mg/l)									
	鉛 (mg/l)									
	六価クロム (mg/l)									
	砒素 (mg/l)									
	総水銀 (mg/l)									
	アルキル水銀 (mg/l)									
	P C B (mg/l)									
	トリクロロエチレン (mg/l)									
	テトラクロロエチレン (mg/l)									
	四塩化炭素 (mg/l)									
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0.059	0.44	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)									
	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)									
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)									
	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)	0.0017	0.012	0.045	0.040	0.040	0.015	0.040	0.040	0.040
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)									
	チウラム (mg/l)									
	シマジン (mg/l)									
チオベンカルブ (mg/l)										
ベンゼン (mg/l)										
セレン (mg/l)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)										
ふっ素 (mg/l)										
ほう素 (mg/l)										

(注) 太字は検出、    は環境基準を超過したことを示す。

資料編  
6. 水質関係

調査地点名		桑上之輪新田			桑長名島郡町			津藤市方		
区分		深井戸			深井戸			浅井戸		
用途		その他			その他			その他		
環	カドミウム (mg/l)									
	全シアン (mg/l)									
境	鉛 (mg/l)									
	六価クロム (mg/l)									
基	砒素 (mg/l)	0.035	0.017	0.026	0.019					
	総水銀 (mg/l)									
準	アルキル水銀 (mg/l)									
	P C B (mg/l)									
項	トリクロロエチレン (mg/l)									
	テトラクロロエチレン (mg/l)									
目	四塩化炭素 (mg/l)									
	ジクロロメタン (mg/l)							<0.002	<0.002	
目	1,2ジクロロエタン (mg/l)							1.0	1.3	
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)									
目	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)									
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)							<0.002	<0.002	
目	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)									
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)									
目	チウラム (mg/l)									
	シマジン (mg/l)									
目	チオベンカルブ (mg/l)									
	ベンゼン (mg/l)									
目	セレン (mg/l)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									
目	ふっ素 (mg/l)									
	ほう素 (mg/l)									

調査地点名		久居市戸木町		名張市蔵持町	
区分		浅井戸		浅井戸	
用途		その他		その他	
環	カドミウム (mg/l)				
	全シアン (mg/l)				
境	鉛 (mg/l)				
	六価クロム (mg/l)				
基	砒素 (mg/l)				
	総水銀 (mg/l)				
準	アルキル水銀 (mg/l)				
	P C B (mg/l)				
項	トリクロロエチレン (mg/l)				
	テトラクロロエチレン (mg/l)				
目	四塩化炭素 (mg/l)				
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	1,2ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)				
目	1,1,2トリクロロエタン (mg/l)				
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	0.047	0.010
目	シス-1,2ジクロロエチレン (mg/l)				
	1,3ジクロロプロペン (mg/l)				
目	チウラム (mg/l)				
	シマジン (mg/l)				
目	チオベンカルブ (mg/l)				
	ベンゼン (mg/l)				
目	セレン (mg/l)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				
目	ふっ素 (mg/l)				
	ほう素 (mg/l)				

(注) 太字は検出、    は環境基準を超過したことを示す。

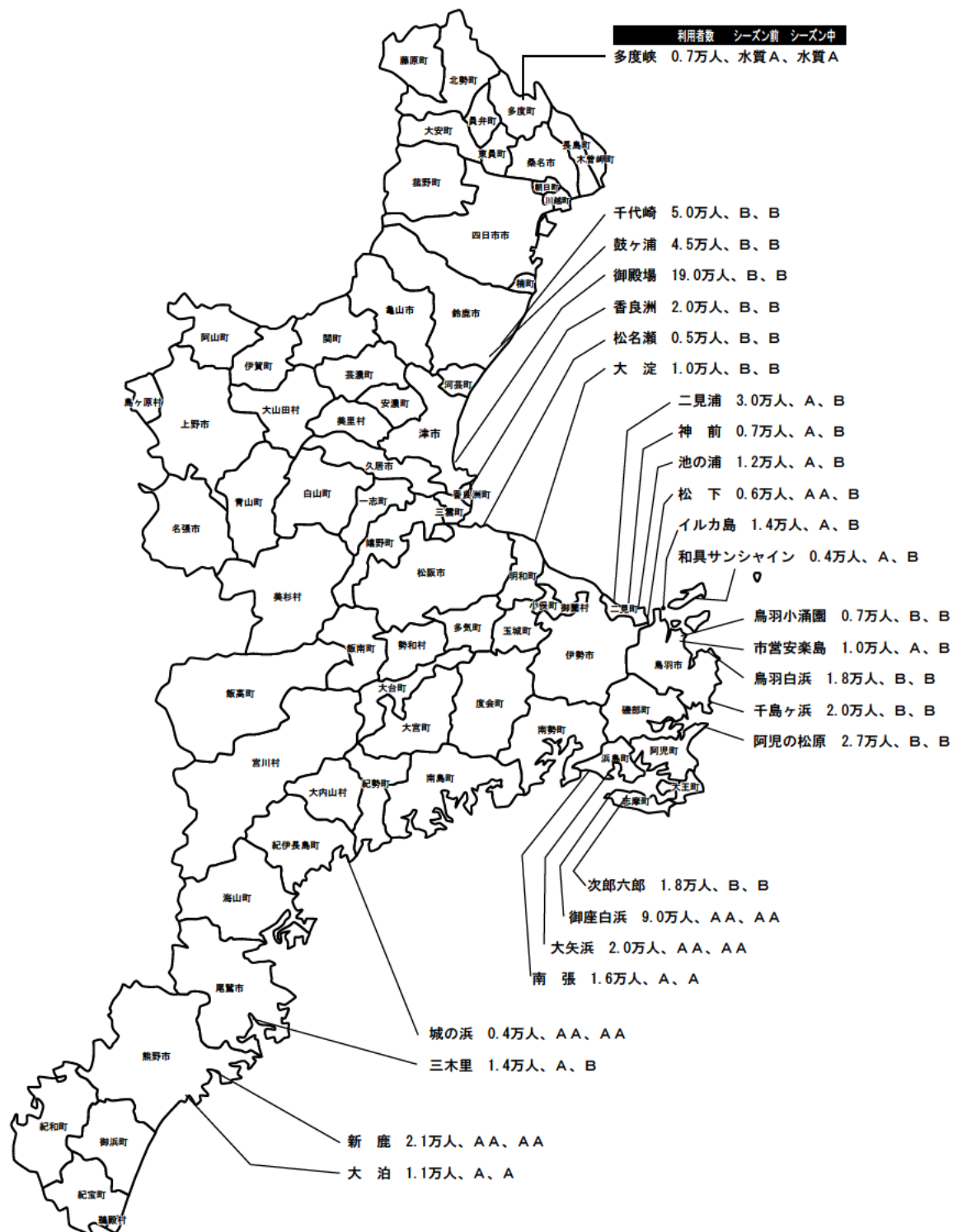
資料編  
6. 水質関係

資料6-40 水浴場水質調査結果（平成7年度～11年度）

地域	年度 水浴場名	平成7年度		平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度	
		シーズン前	シーズン中	シーズン前	シーズン中	シーズン前	シーズン中	シーズン前	シーズン中	シーズン前	シーズン中
伊勢湾岸	千代崎	水質B	水質B	水質B	水質B	水質B	水質B	水質B	水質B	水質B	水質B
	鼓ヶ浦	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B
	御殿場	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B
	香良洲	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B
	松名瀬	—	—	—	—	B	B	A	B	B	B
	大淀	—	—	—	—	B	B	A	B	B	B
	二見浦	A	B	A	B	B	B	AA	B	A	B
	神前	—	—	—	—	B	B	A	B	A	B
	池の浦	—	—	—	—	B	B	AA	B	A	B
	松下	—	—	—	—	B	B	AA	B	AA	B
	イルカ島	—	—	—	—	—	—	AA	B	A	B
	和具サンシャイン	—	—	—	—	—	—	AA	B	A	B
	鳥羽小湧園	—	—	—	—	AA	B	AA	B	B	B
	市営安楽島	—	—	—	—	—	—	AA	B	A	B
	太平洋岸	鳥羽白浜	A	A	A	B	AA	B	AA	B	B
千鳥ヶ島		—	—	—	—	A	B	A	B	B	B
阿児の松原		A	A	A	AA	AA	B	AA	B	B	B
次郎六郎		—	—	—	—	AA	AA	AA	B	B	B
御座白浜		AA	AA	AA	AA	AA	B	AA	A	AA	AA
大矢浜		—	—	—	—	—	—	AA	A	AA	AA
南張		—	—	—	—	—	—	AA	A	A	A
城の浜		—	—	—	—	AA	B	AA	A	AA	AA
河川	三木里	AA	AA	AA	AA	A	A	AA	B	A	B
	新鹿	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	A	AA	AA
	大泊	AA	A	AA	A	AA	AA	AA	AA	A	A
	多度峡	—	—	—	—	AA	A	A	A	A	A

資料編  
6. 水質関係

資料6-41 水浴に供される公共用水域の状況



(参考) 国の水浴場適否の判定基準

区分	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	C O D	透明度	
適	水質 AA	不検出(検出限界2個/100ml)	油膜が認められない	2mg/l以下	全透(水深1m以上)
	水質 A	100個/100ml以下	油膜が認められない	2mg/l以下	全透(水深1m以上)
可	水質 B	400個/100ml以下	常時は油膜が認められない	5mg/l以下	50cm以上1m未満
	水質 C	1,000個/100ml以下	常時は油膜が認められない	8mg/l以下	50cm以上1m未満
不適	1,000個/100mlを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/l超	50cm未満	

(注) 全て、同 水浴場に関して得た測定値の平均による。

なお、「不抽出」とは、平均値が検出限界を下回ることをいう。

資料編  
6. 水質関係

資料6-42 立入検査の実施状況（平成11年度）

業 種	立入検査実施延事業場数		排水基準違反 延べ事業場数	違反率 (%) (C)/(A)×100
	(A)	(B)		
畜産農業	4	4	—	—
食料品製造業	36	42	4	11.1
繊維工業	9	16	1	11.1
木材・木製品製造業	—	2	—	—
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	—	—	—
化学工業	9	12	—	—
石油精製業	1	1	—	—
ゴム製品製造業	7	12	—	—
窯業	11	20	1	9.1
砕石・砂利採取業	—	4	—	—
鉄鋼業	2	1	—	—
金属機械製造業・金属等表面処理業	46	52	—	—
水道浄化施設	2	4	—	—
旅館業	49	22	13	26.5
飲食店業	12	13	—	—
洗濯業	11	6	1	9.1
新聞・印刷業・写真現像業	1	2	—	—
病院	5	8	—	—
自動式車両洗浄施設	—	20	—	—
試験研究機関	16	25	—	—
ごみ焼却場	—	3	—	—
し尿処理施設・下水道終末処理施設	98	147	6	6.1
その他の	21	30	6	28.6
計	341	444	32	9.4

- 注1) 立入検査(A)：採水を行い排水基準の遵守状況を監視する。  
 注2) 立入検査(B)：届出内容及び汚水処理施設の管理状況を点検する。  
 注3) 四日市市分を除く

資料6-43 立入検査実施数の推移

区分	年度	H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11
		立入検査実施延事業場数 (A)	512	497	442	421	387
(B)	705	483	630	701	581	444	
排水基準違反延事業場数 (C)	44	29	34	33	35	32	
違反率 (C) / (A) %	8.6	5.8	7.7	7.8	9.0	9.4	

- 注1) 立入検査(A)：採水を行い排水基準の遵守状況を監視する。  
 注2) 立入検査(B)：届出内容及び汚水処理施設の管理状況を点検する。  
 注3) 四日市市分を除く

資料編

6. 水質関係

資料6-44 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数

(平成12年3月31日現在)

地域		業種	畜産農業	食料品製造業	繊維工業	木材・木製品製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	石油精製業	ゴム製品製造業	窯業	砕石・砂利採取業	鉄鋼業	金属等表面処理業・金属機械製造業
県民局管内別	北勢	桑名	29	691	22	1		2(1)		1	3(1) 22(4)	11	11	9(4) 55(16)
		四日市	13	831	34	1		31	1		11(6)	35		4(4) 14(1)
		鈴鹿	127	963	46			3		1	316	18	1	14(5) 21
	津地方	津	269	12159	46	2		52			34	29	11	13(8) 17(4)
		松阪	191	11147	214	21		13			12	232	13	17(1)
		南勢志摩	102	11186	12	1	1	21			1	26(1)	19	411(4)
	伊賀	伊賀	140	9114	99	3		311(3)			1	4(1) 29(2)	13	4430(6)
		紀北	10	2114		3				1	1(1)	10(1)	5	
		紀南	163	154		8	1					16	11	
全	域	644	69959	1643	040	20	19(1) 18(3)	20	7(1) 8	12(2) 191(14)	586	116	57(28) 155(32)	
計		648	1,028	59	40	2	37(4)	2	15	203(16)	91	17	212(60)	

地域		業種	水道浄化施設	旅館業	飲食店業	洗濯業	写真・印刷・現像・業	病院	自動式車両洗浄施設	試験研究機関	ごみ焼却場	下水道終末処理施設等	その他	計
県民局管内別	北勢	桑名	13	696	92	55(3)	23	2	73	6(5)	3(1)	58(1) 54	3(1) 4(2)	101(8) 542(31)
		四日市		9151	14	19	7		20	1(1)	1(1)	1920	3(1)	51(4) 306(10)
		鈴鹿	1	5118	58	161(6)	25	3	94	2(2) 10(6)	4	96129		150(7) 590(12)
	津地方	津	32	15162	1218	103(12)	41(1)	4(3) 1	1127	118(8)	5	138(2) 123(1)	2(1) 12(3)	215(14) 911(29)
		松阪	1	4179	15	265(4)	37	3	93	8(1)	6	4376	15(3)	71915(9)
		南勢志摩	1	661,294	1220	4(1) 118(9)	174	2	128	4(4) 10(9)	13(4)	88(1) 120	14(1)	198(6) 2,131(28)
	伊賀	伊賀	3	13101	1111	59(4)	36	4	77	2(2) 5(2)	3	85(1) 6	15(5)	147(11) 657(22)
		紀北		275	21	32(2)	7		24	7(7)	2(1)	5	2	11(1) 492(11)
		紀南		3107	24	33(1)	8	1	14	3(3)	3(3)	61	1	17315(7)
全	域	87	1212,483	5483	7(1) 545(41)	1258(1)	19(3) 1	650	9(8) 68(42)	40(10)	538(5) 529(1)	9(2) 35(15)	961(51) 6,859(159)	
計		15	2,604	137	552(42)	259(1)	20(3)	651	77(50)	40(10)	1,067(6)	44(17)	7,820(210)	

(注) 1. 上段は50㎡/日以上、下段は50㎡/日未満、( )は内数で有害事業場数  
2. 四日市市分を除く

## 資料編

## 6. 水質関係

資料6-45 公共下水道普及率

平成12年4月1日現在

市町村名	行政区域面積 (H9. 10. 1) (ha)	行政区域人口 (H12. 3. 31) (人)	単独流閥の別	処理区域人口 (H12. 4. 1) (人)	下水道普及率 (%)	
						市町村合計
津市	10,186	159,620	単独	21,494	13.5	24.1
			流閥	16,930	10.6	
四日市市	19,736	286,832	単独	90,630	31.6	50.7
			流閥	54,722	19.1	
伊勢市	17,900	101,119	単独	3,940	3.9	3.9
松阪市	20,963	122,784	流閥	13,017	10.6	10.6
桑名市	5,730	108,212	単独	17,830	16.5	52.0
			流閥	38,414	35.5	
上野市	19,526	59,658	単独	957	1.6	1.6
鈴鹿市	19,467	184,377	流閥	37,158	20.2	20.2
鳥羽市	10,783	25,605	単独	2,093	8.2	8.2
久居市	6,820	40,111	流閥	11,649	29.0	29.0
多度町	4,758	10,919	流閥	4,862	44.5	44.5
長島町	3,290	15,632	単独	3,570	22.8	22.8
木曾岬町	1,209	7,107	単独	4,688	66.0	66.0
北勢町	8,878	14,123	流閥	5,611	39.7	39.7
員弁町	2,379	8,513	流閥	4,483	52.7	52.7
大安町	4,463	15,296	流閥	11,280	73.7	73.7
東員町	2,267	26,172	流閥	24,976	95.4	95.4
藤原町	6,237	7,588	流閥	1,558	20.5	20.5
菰野町	10,689	37,741	流閥	2,205	5.8	5.8
楠町	776	10,899	流閥	3,573	32.8	32.8
朝日町	599	6,749	流閥	6,667	98.8	98.8
川越町	871	11,657	流閥	10,718	91.9	91.9
河芸町	1,879	17,153	単独	3,856	22.5	22.5
香良洲町	390	5,426	流閥	5,300	97.7	97.7
一志町	4,766	14,985	単独	2,165	14.4	14.4
白山町	11,186	13,688	単独	1,260	9.2	9.2
嬉野町	7,799	18,183	流閥	5,220	28.7	28.7
三雲町	1,889	11,131	流閥	2,441	21.9	21.9
二見町	1,191	9,201	単独	2,071	22.5	22.5
小俣町	1,156	18,380	単独	5,128	27.9	27.9
南勢町	10,983	10,899	単独	1,107	10.2	10.2
伊賀町	6,201	11,198	単独	3,980	35.5	35.5
磯部町	7,819	9,747	単独	374	3.8	3.8
未供用市町村	358,455	510,166				
三重県	577,262	1,857,376	全体		425,927	22.9
			単独		165,143	8.9
			流閥		260,784	14.0

資料編  
6. 水質関係

資料6-46 三重県生活排水処理施設整備計画（生活排水処理アクションプログラム）

整備手法		年度	平成7年度末迄		平成12年度末迄		平成22年度末迄		
			処理人口（人）	処理率（%）	処理人口（人）	処理率（%）	処理人口（人）	処理率（%）	
集合処理施設	下水道	流域関連（公共+特環）	149,247	8.1	426,800	22.7	722,100	37.3	
		単	公共下水道	103,771	5.6	124,100	6.6	202,000	10.4
		独	特定環境保全	789	0.1	12,800	0.7	54,600	2.8
		小計	253,807	13.8	563,700	30.0	978,700	50.5	
	農業集落排水施設	17,742	1.0	64,000	3.4	140,300	7.2		
	漁業集落排水施設	0	0.0	5,600	0.3	15,300	0.8		
	コミュニティ・プラント	2,694	0.1	5,800	0.3	6,400	0.3		
	計	274,243	14.9	639,100	34.0	1,140,700	58.8		
個別処理	特定地域生活排水処理施設	0	0.0	2,200	0.1	10,300	0.5		
	合併処理浄化槽*	270,654	14.7	276,100	14.7	199,900	10.4		
	計	270,654	14.7	278,300	14.8	210,200	10.9		
合計			544,897	29.6	917,400	48.8	1,350,900	69.7	
*合併処理浄化槽による処理人口には民間開発住宅団地に設置されている大型合併処理浄化槽を含んでいます。			現況人口（H8.3）		将来推計人口				
			1,843,869		1,879,000		1,939,000		

資料6-47 合併処理浄化槽設置促進事業及び特定地域生活排水処理事業

年度	合併処理浄化槽設置促進事業		特定地域生活排水処理事業	
	実施市町村数	設置基数	実施市町村数	設置基数
元	6	346	—	—
2	8	459	—	—
3	17	1,020	—	—
4	25	1,890	—	—
5	32	2,235	—	—
6	40	3,956	—	—
7	45	3,810	—	—
8	49	3,234	1	80
9	50	5,279	1	77
10	51	5,471	2	140
11	49	4,543	3	159

資料6-48 法定検査受検状況

			平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度
設置後の水質検査 （法第7条）	三重県	受検基数	2,912基	3,307基	3,890基	5,418基	8,207基	8,906基
		受検率	23.4%	26.5%	30.5%	48.8%	73.0%	91.7%
	全国	不適正率	0.3%	0.2%	0.3%	0.4%	0.3%	0.2%
		受検率	53.2%	54.6%	60.3%	62.9%	71.5%	—%
定期検査 （法第11条）	三重県	受検基数	25,506基	24,075基	31,122基	29,082基	28,546基	37,900基
		受検率	13.5%	12.0%	13.8%	12.9%	12.2%	15.7%
	全国	不適正率	20.5%	21.6%	20.6%	17.4%	13.4%	9.6%
		受検率	11.7%	12.1%	12.3%	12.8%	13.4%	—%
合計	三重県	不適正率	4.7%	3.8%	4.5%	5.2%	4.6%	—%
		受検率	28,418基	27,382基	35,012基	34,500基	36,753基	46,806基
	全国	受検率	14.1%	13.6%	15.5%	15.3%	15.0%	18.6%
		受検率	13.9%	14.3%	14.7%	15.2%	15.7%	—%



## 資料編

### 6. 水質関係

資料6-49 環境ホルモン（内分泌かく乱物質）調査物質

No	調査項目	用途
1	ポリ塩化ビフェニル類（PCB）	熱媒体、ノンカーボン紙、電気製品
2	ポリ臭化ビフェニル類（PBB）	難燃材
3	トリブチルスズ	船底塗料、漁網の防腐剤
4	トリフェニルスズ	船底塗料、漁網の防腐剤
5	アルキルフェノール類（C5からC9）	界面活性剤の原料、分解生成物
6	ビスフェノールA	樹脂の原料
7	フタル酸ジ2エチルヘキシル	プラスチックの可塑剤
8	フタル酸ブチルベンジル	プラスチックの可塑剤
9	フタル酸ジnブチル	プラスチックの可塑剤
10	フタル酸ジシクロヘキシル	プラスチックの可塑剤
11	フタル酸ジエチル	プラスチックの可塑剤
12	ベンゾ(a)ピレン	非意図的生成物
13	2,4ジクロロフェノール	染料中間体
14	アジピン酸ジ2エチルヘキシル	プラスチックの可塑剤
15	ベンゾフェノン	医薬品合成原料、芳香剤
16	4ニトロトルエン	"2,4ジニトロトルエン等の中間体"
17	オクタクロロスチレン	有機塩素系化合物の副生成物
18	フタル酸ジベンチル	(日本では生産されていない)
19	フタル酸ジヘキシル	(日本では生産されていない)
20	フタル酸ジプロピル	(日本では生産されていない)
21	スチレンの2及び3量体	スチレン樹脂の未反応物
22	nブチルベンゼン	液晶製造用、合成中間体
23	スチレンモノマー	スチレン樹脂の原料
24	17βエストラジオール	人畜由来の女性ホルモン

資料編  
6. 水質関係

資料6-50 環境ホルモン実態把握調査結果

単位:  $\mu\text{g}/\ell$

	河川					海域					
	三滝川	阪内川	外城田川	木津川	赤羽川	四日市	津・松阪	伊勢地先	英虞湾	五ヶ所湾	尾鷲湾
	三滝橋	荒木橋	野依橋	岩倉橋	新長島橋	富洲原沖	津沖	伊勢沖	浜島沖	五ヶ所湾	尾鷲浦
1 ペンタクロロフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 2,4,5 トリクロロフェノキシ酢酸	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 2,4 ジクロロフェノキシ酢酸	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 アトラジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 アラクロール	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6 シマジン	0.011	ND	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 ヘキサクロロシクロヘキサン、エチルパラチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 カルバリル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9 クロルデン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10 オキシクロルデン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11 trans ノナクロル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12 1,2 ジブromo 3 クロロプロパン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13 DDT	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 DDE、DDD	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15 ケルセン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16 アルドリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 エンドリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 ディルドリン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19 エンドスルファン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20 ヘプタクロル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21 ヘプタクロルエポキシサイド	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22 マラチオン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※ ND 検出下限値未満

資料編  
6. 水質関係

資料6-51 環境ホルモン水質追加調査結果

単位：μg/ℓ

物質名	河川名					
	河川（調査日：平成12年3月21日）					
	朝明川	海蔵川	金沢川	中の川	志登茂川	岩田川
	朝明大橋	新開橋	千代崎桶門	木鎌橋	江戸橋	観音橋
1 ポリ塩化ビフェニール	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2 ポリ臭化ビフェニール	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 トリブチルスズ	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 トリフェニルスズ	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 アルキルフェノール類						
4 t ブチルフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 n ペンチルフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 n ヘキシルフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 n ヘプチルフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 t オクチルフェノール	ND	ND	0.047	ND	0.041	0.007
4 n オクチルフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ノニルフェノール	0.041	0.031	0.67	0.17	0.11	0.068
6 ビスフェノールA	0.015	0.020	0.14	ND	0.023	0.033
7 フタル酸ジ2エチルヘキシル	0.60	1.5	2.7	2.0	0.78	1.5
8 フタル酸ブチルベンジル	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9 フタル酸ジ n ブチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10 フタル酸ジシクロヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11 フタル酸ジエチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12 ベンゾ (a) ピレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13 2,4 ジクロロフェノール	ND	ND	0.014	ND	ND	ND
14 アジピン酸ジ2エチルヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	0.077
15 ベンゾフェノン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16 4 ニトロトルエン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 オクタクロロスチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 フタル酸ジペンチル	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19 フタル酸ジヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20 フタル酸ジプロフィル	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21 ツチレンの2及び3量体						
スチレン2量体	ND	ND	0.01	ND	ND	ND
スチレン3量体	ND	ND	0.22	ND	ND	ND
22 n ブチルベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23 スチレンモノマー	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24 17 β エストラジオール	0.003	0.003	0.026	(0.0007)	0.013	0.011

※ ND 検出下限値未満

資料編

6. 水質関係

資料6-52 ダイオキシン類調査結果

(1) 水質実態把握調査

	調査地点	資料採取日 (H11)	水質 (pg TEQ/ℓ)	底質 (pg TEQ/g)	生物(スズキ) (pg TEQ/g)
河川	朝明川 朝明大橋(川越町)	7.14	2.1	—	—
	海蔵川 新開橋(四日市市)		1.1	—	—
	三滝川 三滝橋(四日市市)		1.2	—	—
	志登茂川 江戸橋(津市)		4.6	—	—
	安濃川 御山荘橋(津市)		0.59	0.47	—
	岩田川 観音橋(津市)		1.0	9.1	—
海域	四日市港(富洲原沖1km)	7.15 (水質及び底質)、 生物は9.17 9.20	0.042	15	—
	四日市港(コスモ沖1km)		0.31	28	0.57
	津沖		0.45	4.1	1.3
	香良洲沖		0.15	24	1.3
	伊勢沖		—	—	0.77

調査地点		調査日	測定結果 (pg TEQ/ℓ)	調査地点		調査日	測定結果 (pg TEQ/ℓ)
河川名	地点名			河川名	地点名		
員弁川	桑部橋	H12.3.15	0.24	宮川	船木橋	H12.3.23	0.10
	日の出橋	H12.3.15	0.97	五十鈴川	宇治橋	H12.3.22	0.065
肱江川	念仏橋	H12.3.15	0.083		掘割橋	H12.3.23	0.084
	肱江橋	H12.3.18	0.12	外城田川	大野橋	H12.3.22	0.087
天白川	大井の川橋	H12.3.18	0.78		野依橋	H12.3.22	0.14
金沢川	千代崎桶門	H12.3.18	0.34	加茂川	野畑井堰	H12.3.21	0.083
中の川	木鎌橋	H12.3.18	0.41	一之瀬川	飛瀬浦橋	H12.3.23	0.066
安濃川	御山荘橋	H12.3.18	0.15	濁川	柳原橋	H12.3.18	0.071
長野川	水源地	H12.3.18	0.097	久米川	芝床橋	H12.3.15	0.46
	長野橋	H12.3.18	0.13	比自岐川	枅川橋	H12.3.15	0.11
雲出川	両国橋	H12.3.15	0.096	柘植川	山神橋	H12.3.15	0.13
阪内川	中部大橋	H12.3.17	0.26	矢の川	矢の川橋	H12.3.21	0.066
	荒木橋	H12.3.17	0.23	赤羽川	新長島橋	H12.3.21	0.066
金剛川	昭和橋	H12.3.17	1.5	銚子川	銚子橋	H12.3.21	0.066
	河口 St 1	H12.3.17	0.58	尾呂志川	阿田和橋	H12.3.22	0.087
櫛田川	津留橋	H12.3.18	0.079	北山川	四滝	H12.3.22	0.068
笹笛川	八木戸橋	H12.3.18	0.51				

資料編  
6. 水質関係

(2) 水質実態把握調査

区 分		採水年月日	水 質 (pg-TEQ/ℓ)	底 質 (pg-TEQ/g)	水生生物 (pg-TEQ/g)
朝 明 川	新小角橋	平成12年3月9日	0.32	—	—
	豊田地内		0.37	—	—
	朝明大橋		0.26	0.14	—
海 蔵 川	中 倉 橋	平成12年3月10日	0.54	—	—
	海 蔵 橋		0.64	—	1.2
	新 開 橋		0.47	—	—
三 滝 川	高 角 橋	平成12年3月10日	0.14	—	—
	柳 橋		0.38	—	—
	三 滝 橋		0.48	0.060	—
志 登 茂 川	高野尾橋	平成12年3月9日	0.25	—	—
	今 井 橋		0.46	—	—
	江 戸 橋		0.34	—	1.0

(3) 岩田川詳細調査

水質・底質

(単位：水質pg-TEQ/ℓ、底質pg-TEQ/g)

種別	調査日	津市水道 資料館東	片田小 学校南	三泗川	亀井橋 下 流	おごえ橋	西村橋	小 川	一本橋	観音橋
水質	H12.01.25	0.05	0.26	0.39	0.59	0.14	0.16	0.68	0.37	0.32
底質	H12.01.25	5.7	10	4.0	13	10	24	16	24	20

水生生物

(単位：pg-TEQ/g)

調査日	神戸新橋下流	岩田橋上流	津興橋上流	河口部北側
H12.02.07	シジミ 2.5	シジミ 3.0	アサリ 0.79	アサリ 0.27

資料編  
6. 水質関係

資料6-53 平成11年度ゴルフ場の排水口における農薬残留実態調査結果

区分	農薬名	調査地点数	検出地点数A	総検体数B	検出率(%) A/B	検査結果の範囲 (mg/l)	環境庁 指針値	管理目標値 (既設)	管理目標値 (新設)	報告 下限値
殺菌剤	1 イソプロチオラン	34	1	34	2.9	N.D.~0.001	0.4	0.2	0.04	0.001
	2 イプロジオン	17	0	17	0.0	N.D.	3	1.5	0.3	0.001
	3 クロロネブ	15	0	15	0.0	N.D.	0.5	0.25	0.05	0.001
	4 トルクロホスメチル	24	0	24	0.0	N.D.	0.8	0.4	0.08	0.001
	5 フルトラニル	35	6	35	17.1	N.D.~0.006	2	1	0.2	0.001
	6 ベンシクロン	33	3	33	9.1	N.D.~0.002	0.4	0.2	0.04	0.001
	7 メブロニル	31	0	31	0.0	N.D.	1	0.5	0.1	0.001
	8 メタラキシル	14	0	14	0.0	N.D.	0.5	0.25	0.05	0.001
殺虫剤	9 フェニトロチオン	54	1	54	1.9	N.D.~0.0017	0.03	0.015	0.003	0.0003
	10 ダイアジノン	19	0	19	0.0	N.D.	0.05	0.025	0.005	0.0005
	11 ビリダフェンチオン	8	0	8	0.0	N.D.	0.02	0.01	0.002	0.0002
	12 アセフェート	9	0	9	0.0	N.D.	0.8	0.4	0.08	0.001
除草剤	13 アシュラム	21	3	21	14.3	N.D.	2	1	0.2	0.001
	14 ナプロバミド	8	1	8	12.5	N.D.~0.006	0.3	0.15	0.03	0.001
	15 プロピザミド	9	2	9	22.2	N.D.~0.0013	0.08	0.04	0.008	0.0008
	16 ベンスリド (SAP)	1	0	1	0.0	N.D.	1	0.5	0.1	0.001
	17 ベンフルラリン (ベスロジン)	12	0	12	0.0	N.D.	0.8	0.4	0.08	0.001
	18 ベンディメタリン	8	0	8	0.0	N.D.	0.5	0.25	0.05	0.001
	19 メコプロップ (MCPP)	4	0	4	0.0	N.D.	0.05	0.025	0.005	0.0005
	20 ジチオピル	8	0	8	0.0	N.D.	0.08	0.04	0.008	0.001
	21 トリクロピル	5	0	5	0.0	N.D.	0.06	0.03	0.006	0.0006
	22 ビリブチカルブ	0	0	0			0.2	0.1	0.02	0.001
合計		369	17	369	4.6					

(注) 指 針 値：「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁防止に係る暫定指導指針について」

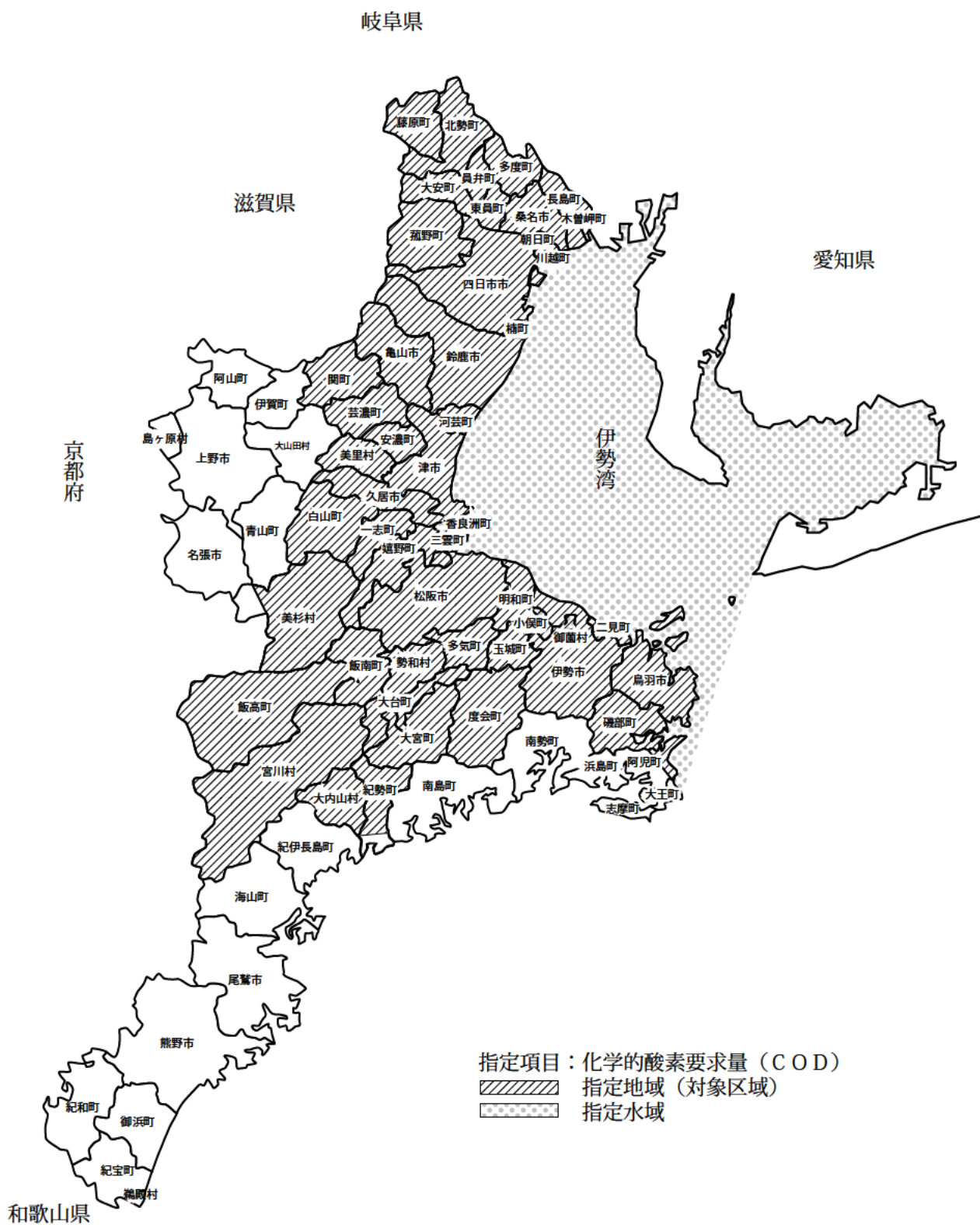
(平成2年5月24日環水土第77号環境庁水質保全局通知) に示されている指針値。

管理目標値：「ゴルフ場排水に含まれる農薬等の水質検査に係る指導指針」(平成10年1月1日改正) に示されている管理目標値。

N.D. : 定量限界未満

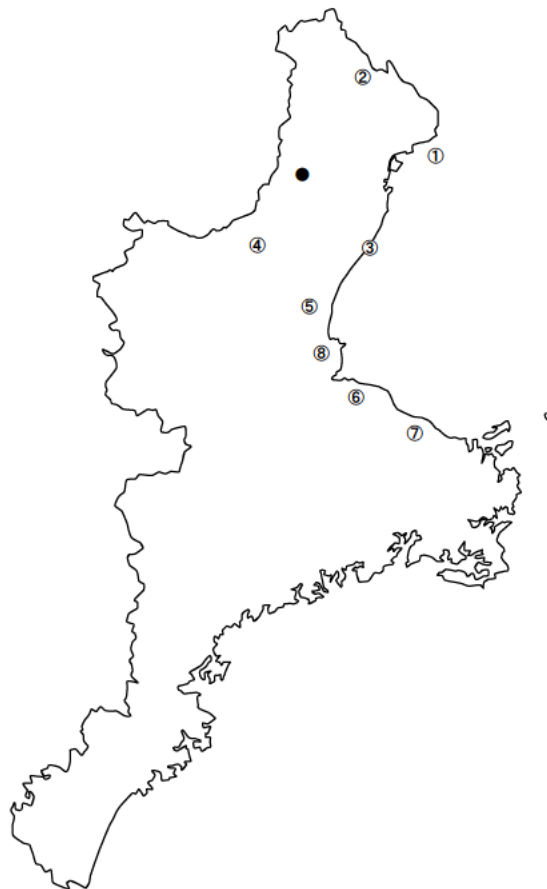
調査ゴルフ場：76ゴルフ場(春期 21ゴルフ場、秋期 55ゴルフ場)

資料6-54 総量規制対象区域（三重県分）



資料6-55 水質監視測定局設置図（平成12年3月31日現在）

（四日市地域を除く）



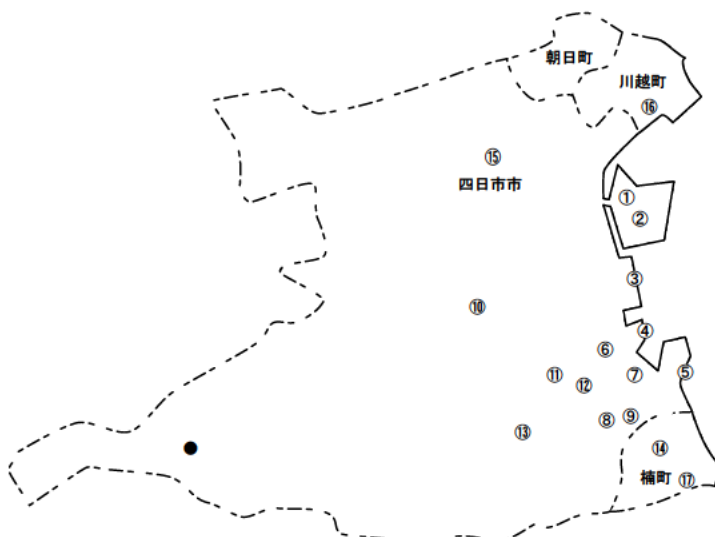
水質監視測定局名

1. 長島観光開発（株）
2. 富士通（株）三重工場
3. 敷島スターチ（株）鈴鹿工場
4. 本田技研工業（株）鈴鹿製作所
5. 津市中央浄化センター
6. セントラル硝子（株）松阪工場
7. ユニチカ（株）宮川工場
8. 雲出川左岸浄化センター

●中央監視局

資料6-56 水質監視測定局設置図（平成12年3月31日現在）

（四日市地域）



水質監視測定局名

1. 霞共同事業（株）
2. 東ソー（株）四日市事業部
3. 協和油化（株）四日市工場
4. コスモ石油（株）四日市製油所
5. 石原産業（株）四日市事業所
6. 日永浄化センター
7. 三菱化学（株）四日市事業所（旧三菱化成）
8. 三菱化学（株）四日市事業所（旧三菱油化）
9. 昭和四日市石油（株）四日市製油所
10. 東洋紡績（株）三重工場
11. 三菱瓦斯化学（株）四日市工場
12. 味の素（株）東海工場
13. JSR（株）四日市工場
14. 東亜紡績（株）楠町工場
15. 東芝（株）四日市工場
16. 北部浄化センター
17. 南部浄化センター

●中央監視局



# 資料編

## 7. 騒音・振動関係

### 資料7-1 騒音に係る環境基準

(H11.3.26県告示1046号)

#### (1) 道路に面する地域以外の地域

(デジベル以下)

地域の類型	基準値	
	昼間	夜間
A	55	45
B		
C	60	50

昼間：午前6時から午後10時まで

夜間：午後10時から翌日午前6時まで

#### (2) 道路に面する地域

(デジベル以下)

地域の区分		基準値	
		昼間	夜間
A	2車線以上	60	55
B	2車線以上		
C	1車線以上	65	60

#### (3) 斜線交通を担う道路に近接する空間

(デジベル以下)

基準値	
昼間	夜間
70	65

※本環境基準は、航空機騒音、鉄道騒音及び建設作業騒音には適用しない。

備考1 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれているときは、室内へ透過する騒音に係る基準（昼間：45デシベル、夜間：40デシベル）によることができる。

備考2 幹線交通を担う道路

(1) 道路法第3条に規定する高速自動車国道、一般国道、都道府県及び市町村道（市町村道にあっては4車線以上の区間に限る。）

(2) (1)の道路を除くほか、一般自動車道であって自動車専用道路

備考3 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、車線数の区分に応じて道路端からの距離によることとする。

(1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路15m

(2) 2車線を越える斜線を有する幹線交通を担う道路20m

#### 【該当地域】

A：津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、上野市、鈴鹿市、名張市、亀山市、鳥羽市、久居市、多度町、長島町、木曾岬町、員弁町、東員町、菰野町、楠町、朝日町、川越町、関町、河芸町、芸濃町、香良洲町及び御園村の区域のうち、都市計画法（昭和43年法律第100号）第8条の規定により定められた第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域及び第2種中高層住居専用地域  
尾鷲市及び熊野市の区域のうち、騒音規制法（昭和43年法律第98号）第3条第1項の規定により定められた第2種区域

B：津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、上野市、鈴鹿市、名張市、亀山市、鳥羽市、久居市、多度町、長島町、木曾岬町、員弁町、東員町、菰野町、楠町、朝日町、川越町、関町、河芸町、芸濃町、香良洲町及び御園村の区域のうち、都市計画法第8条の規定により定められた第1種住居地域、第2種住居地域及び準住居地域

C：津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、上野市、鈴鹿市、名張市、亀山市、鳥羽市、久居市、多度町、長島町、木曾岬町、員弁町、東員町、菰野町、楠町、朝日町、川越町、関町、河芸町、芸濃町、香良洲町及び御園村の区域のうち、都市計画法第8条の規定により定められた近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域  
尾鷲市及び熊野市の区域のうち、騒音規制法第3条第1項の規定により定められた第3種区域及び第4種区域

### 資料7-2 騒音規制法第17条第1項の規定に基づく指定

地域内における自動車騒音の限度(要請限度)

(昭和46年6月23日総理府・厚生省令第3号)

地域の区分	時間の区分		
	昼間	朝・夕	夜間
第1種区域のうち1車線を有する道路に面する区域	55デシベル	50デシベル	45デシベル
第2種区域のうち1車線を有する道路に面する区域	60デシベル	55デシベル	50デシベル
第1種区域及び第2種区域のうち2車線を有する道路に面する区域	70デシベル	65デシベル	55デシベル
第1種区域及び第2種区域のうち2車線を越える車線を有する道路に面する区域	75デシベル	70デシベル	60デシベル
第3種区域及び第4種区域のうち1車線を有する道路に面する区域	70デシベル	65デシベル	60デシベル
第3種区域及び第4種区域のうち2車線を有する道路に面する区域	75デシベル	70デシベル	65デシベル
第3種区域及び第4種区域のうち2車線を越える車線を有する道路に面する区域	80デシベル	75デシベル	65デシベル

(注) 第1種区域、第2種区域、第3種区域及び第4種区域は、騒音規制法に定める指定地域の区域の区分です。

### 資料7-3 振動規制法第15条第1項の規定に基づく指定地

域内における道路交通振動の限度(要請限度)

(振動規制法施行規則別表第2号)

区域の区分	時間の区分	
	昼間 8時～19時	夜間 19時～8時
第1種区域	65デシベル	60デシベル
第2種区域	70デシベル	65デシベル

(注) 第1種区域及び第2種区域は、振動規制法に定める指定地域の区域の区分です。

資料編

7. 騒音・振動関係

資料7-4 環境騒音測定結果（平成11年度）

環境基準類型	用途地域	市町村	測定地点	等価騒音レベル (dB) LAeq		時間率騒音レベル (dB) LA50	
				昼	夜	昼	夜
A	第1種低層住居地域	桑名市	立花町 立花公園東	○ 52	× 47	48	42
A	第1種低層住居地域	長島町	大倉1-213	○ 51	× 46	45	44
A	第1種低層住居地域	朝日町	埋縄1190-3 満仲則夫宅車庫前	○ 42	○ 36	39	35
A	第1種低層住居地域	亀山市	みどり町8丁目18-1	○ 50	○ 41	43	37
A	第1種低層住居地域	津市	長岡町800-422 西ヶ丘東公園	○ 48	○ 38	44	32
A	第1種低層住居地域	久居市	野村保育園	× 58	× 53	54	44
A	第1種低層住居地域	河芸町	上野2963 上野小学校前	× 59	× 51	48	38
A	第1種低層住居地域	松阪市	光町27-1番地 光町自治会館	○ 47	○ 38	38	35
A	第1種低層住居地域	伊勢市	勢田町912-10	○ 52	○ 41	42	39
A	第1種低層住居地域	鳥羽市	大明西町	○ 50	○ 40	43	36
A	第1種低層住居地域	名張市	桔梗が丘3番町 3番町小公園付近	○ 45	× 47	40	43
A	第2種低層住居地域	多度町	多度2-24-1 多度文学館南	○ 53	× 47	49	44
A	第1種中高層住居地域	木曾岬町	大字白鷺128	○ 54	× 48	47	44
A	第1種中高層住居地域	木曾岬町	大字富田子310-24	○ 48	○ 45	43	43
A	第1種中高層住居地域	四日市市	三重4-16 市福祉住宅相談室	○ 53	× 46	43	40
A	第1種中高層住居地域	朝日町	縄生2202-96 栗田宗司宅横	○ 40	○ 40	37	34
A	第1種中高層住居地域	亀山市	和田町1236-87	○ 52	○ 44	45	43
A	第1種中高層住居地域	河芸町	千里ヶ丘 T-17棟東側	○ 53	× 46	43	34
A	第1種中高層住居地域	芸濃町	棕本6148 福祉センター前	× 61	○ 39	43	36
A	第1種中高層住居地域	松阪市	久保町1855-56 久保山集会所	○ 48	○ 41	41	40
A	第1種中高層住居地域	伊勢市	船江4丁目 松園団地	× 57	× 53	43	40
A	第1種中高層住居地域	上野市	丸之内169 法務局上野支局内	× 64	× 56	60	54
A	第2種中高層住居地域	川越町	大字当新田96 山下組前	○ 48	○ 41	42	39
A	第2種中高層住居地域	川越町	大字豊田67番地 旧豊田公民館西	× 68	× 63	54	45
A	第2種中高層住居地域	関町	大字木崎町911 関小学校前	○ 53	○ 45	-	-
A	第2種中高層住居地域	松阪市	宝塚町830-38番地 宝塚公園	○ 48	○ 37	42	37
A	その他	尾鷲市	宮ノ上町8-5 宮ノ上小学校下	× 59	× 51	43	35
B	第1種住居地域	桑名市	諸戸苑公園内	○ 52	○ 42	45	39
B	第1種住居地域	多度町	戸津434-19 近鉄住宅南東	× 61	× 49	51	47

資料編

7. 騒音・振動関係

環境基準類型	用途地域	市町村	測定地点	等価騒音レベル (dB) LAeq		時間率騒音レベル (dB) LA50	
				昼	夜	昼	夜
B	第1種住居地域	長島町	福吉188	○ 52	× 47	45	44
B	第1種住居地域	木曾岬町	大字栄5 木曾岬幼稚園裏	○ 51	× 49	45	39
B	第1種住居地域	東員町	大字六把野新田地内神田公園横	× 56	○ 40	48	34
B	第1種住居地域	楠町	南五味塚292-1 防災センター前	× 70	× 58	57	40
B	第1種住居地域	朝日町	大字小向893 役場前駐車場	○ 44	○ 45	42	35
B	第1種住居地域	朝日町	大字柿250番地 柿公民館前	○ 43	○ 39	39	35
B	第1種住居地域	川越町	大字豊田952 旧桜寿司前	○ 50	○ 42	45	37
B	第1種住居地域	川越町	大字豊田一色93番地2 吉村商店前	× 56	× 47	51	43
B	第1種住居地域	鈴鹿市	北玉垣町980番地	○ 54	× 46	49	45
B	第1種住居地域	鈴鹿市	一ノ宮池田町485-2	○ 54	× 46	46	40
B	第1種住居地域	鈴鹿市	若松2丁目3-8	○ 52	○ 43	46	37
B	第1種住居地域	鈴鹿市	稲生3丁目1-27	○ 51	○ 43	47	38
B	第1種住居地域	亀山市	東御幸町204-36 堀宅西	○ 52	○ 45	47	41
B	第1種住居地域	関町	大字新所町1751 クロカワデンキ横	○ 54	× 47	-	-
B	第1種住居地域	津市	一身田中野157 市立三重短期大学	○ 50	○ 41	46	38
B	第1種住居地域	久居市	こべき保育園	× 57	○ 40	48	35
B	第1種住居地域	芸濃町	椋本881-1 椋の木前	○ 45	○ 40	41	40
B	第1種住居地域	香良洲町	1244番地1 香良洲駐在所北	○ 48	○ 43	43	38
B	第1種住居地域	松阪市	春日町1-19 健康センター駐車場	○ 53	× 47	51	44
B	第1種住居地域	鳥羽市	安楽島	× 61	× 54	48	35
B	第2種住居地域	員弁町	町民センター前駐車場	○ 51	× 46	-	-
B	第2種住居地域	四日市市	久保田2-5-23 みたき保養所	○ 53	○ 45	48	39
B	第2種住居地域	菰野町	大字菰野1418菰野町役場前	× 57	× 50	-	-
B	第2種住居地域	楠町	北五味塚2060-72 楠町役場東駐車場	× 65	× 52	54	45
B	第2種住居地域	朝日町	大字縄生684番地 朝日町町有地	○ 50	○ 42	43	32
B	第2種住居地域	松阪市	西之庄町105-16 市職員駐車場	○ 47	× 48	42	44
B	第2種住居地域	伊勢市	船江1丁目3 船江公園	○ 49	○ 43	44	39
B	第2種住居地域	上野市	佐那具町769-2 清水氏宅	○ 54	× 53	51	50
B	第2種住居地域	名張市	夏見 下川原集会所付近	○ 51	○ 44	48	43

資料編

7. 騒音・振動関係

環境基準類型	用途地域	市町村	測定地点	等価騒音レベル (dB) LAeq		時間率騒音レベル (dB) LA50	
				昼	夜	昼	夜
B	準住居地域	松阪市	久保町502-181 郵便局裏公園	○ 51	○ 43	46	41
C	近隣商業地域	桑名市	鍛冶町 青少年ホーム内	○ 51	○ 44	44	39
C	近隣商業地域	東員町	笹尾東2-5-4 笹尾連絡所裏	○ 51	○ 46	44	37
C	近隣商業地域	楠町	南五味塚80-5 楠郵便局南	× 62	○ 48	55	45
C	近隣商業地域	川越町	大字豊田504番地 あすなろ駐車場	× 65	× 59	56	50
C	近隣商業地域	亀山市	西町423地先	○ 47	○ 41	42	39
C	近隣商業地域	関町	大字中町429 関郵便局前	○ 56	○ 47	-	-
C	近隣商業地域	久居市	東鷹跡地区集会所	○ 47	○ 43	42	40
C	近隣商業地域	河芸町	中別保1716-2 丹羽生花店前	○ 57	× 53	47	39
C	近隣商業地域	松阪市	白粉町493番地 白粉町公園	○ 50	○ 46	45	43
C	近隣商業地域	伊勢市	河崎1丁目2 中寺前公園	○ 50	○ 43	45	40
C	近隣商業地域	上野市	四十九町2802 三重県伊賀県民局内	○ 57	× 52	55	51
C	商業地域	四日市市	本町2-7 善光寺	○ 47	○ 41	44	39
C	商業地域	亀山市	御幸町231 岡本宅西	○ 49	○ 41	43	38
C	商業地域	津市	乙部5番地 寺町公園	○ 50	○ 46	48	42
C	商業地域	松阪市	本町2195番地 松阪商人資料館	○ 39	○ 36	37	35
C	商業地域	伊勢市	一之木2丁目11 中央児童公園	○ 56	× 52	52	47
C	準工業地域	桑名市	蓮見町 高橋木材東	○ 52	○ 43	49	41
C	準工業地域	朝日町	小向382-2 アサヒ駐車場	○ 53	○ 40	48	36
C	準工業地域	亀山市	東御幸町231 堀田建設南	○ 53	○ 48	48	41
C	準工業地域	香良洲町	3946番地1 香良洲公園駐車場	○ 47	○ 40	41	37
C	準工業地域	松阪市	清生町503-1 清生団地集会所	○ 47	○ 40	43	38
C	準工業地域	伊勢市	船江3丁目11 船江新道公園	○ 54	○ 47	46	39
C	準工業地域	鳥羽市	安楽島	× 61	× 53	53	42
C	工業地域	桑名市	安永 城南神社内	○ 55	○ 46	52	45
C	工業地域	多度町	香取550 (株)名古屋電機工業西	○ 45	○ 47	43	41
C	工業地域	長島町	押付535-31	○ 51	○ 45	45	41
C	工業地域	東員町	大字山田地内 山田集落センター横	○ 51	○ 38	47	34
C	工業地域	川越町	大字北福崎432番地 丸商工作所前	○ 55	○ 48	51	46

資料編

7. 騒音・振動関係

環境基準類型	用途地域	市町村	測定地点	等価騒音レベル (dB) LAeq		時間率騒音レベル (dB) LA50	
				昼	夜	昼	夜
C	工業地域	亀山市	布気町1297-4地先	○ 50	○ 48	49	48
C	工業地域	名張市	西原町2350 ブリヂストン化成北	○ 52	○ 47	48	46
C		尾鷲市	中井町8 金助屋薬局横	○ 57	○ 45	41	33
C		熊野市	木本町624 熊野市民会館裏	○ 54	○ 46	42	36
未指定	工業専用地域	芸濃町	棕本 芸濃分署南西	- 52	- 48	48	41
未指定		御薊村	大字新開430番地1	- 55	- 50	46	37
未指定	都市計画 区域計画 外	亀山市	椿世町161地先	- 59	- 55	55	53
未指定	都市計画 区域計画 外	亀山市	住山町1150-0115地先	- 53	- 54	53	54
未指定	都市計画 区域計画 外	亀山市	辺法寺町490-3地先	- 64	- 62	63	61
未指定	都市計画 区域計画 外	亀山市	椿世町250-1地先	- 59	- 59	58	58

資料7-5 自動車交通騒音測定結果（平成11年度）

道路種別	道路名	測定地点	車線数	用途地域	環境基準類型	等価騒音レベル (dB) LAeq		時間率騒音レベル (dB) LA50	
						昼	夜	昼	夜
国土開発幹線 道路自動車道等	東名阪自動車道	亀山市辺法寺町内	4	都市計画区域 外	未指定	- 69	- 67	68	65
一般国道	一般国道1号	関町大字木崎町154-1	2	準住居地域	B	○ 63	× 64	59	57
一般国道	一般国道23号	鈴鹿市磯山1-9-7 坂崎敏男氏宅前	4	第1種住居地域	B	× 76	× 74	74	64
一般国道	一般国道42号線	尾鷲市中川27-3 セントラルプラザ前	4		B	○ 68	○ 62	63	45
一般国道	一般国道165号	名張市桔梗が丘5-1-7 三重銀行付近	4	第2種住居地域	B	× 73	× 68	71	53
一般国道	一般国道165号線	久居市烏木町485-5	4	準住居地域	B	× 72	× 68	69	56
一般国道	一般国道166号線	松阪市小黒田町289 公会堂前公園	2	準工業地域	C	○ 63	○ 57	57	50
一般国道	一般国道1号線	四日市市富田2丁目4-15 北消防署	2	近隣商業地域	C	× 73	× 70	70	57
一般国道	一般国道1号線	朝日町繩生852-2 朝日石油横駐車場	2	準住居地域	B	○ 64	○ 57	64	51
一般国道	一般国道1号線	川越町大字豊田一色405 川越町役場前	2	準工業地域	C	○ 66	× 66	64	58
一般国道	一般国道1号線	亀山市川合1558地先	2	第1種住居地域	B	○ 61	○ 62	60	61
一般国道	一般国道1号線	亀山市栄町1287-11地先	2	第2種住居地域	B	○ 60	○ 59	57	58
一般国道	一般国道1号線	亀山市栄町1414地先	2	第2種住居地域	B	○ 62	○ 60	59	59
一般国道	一般国道1号線	亀山市羽若町426地先	2	都市計画区域 外	未指定	- 59	- 59	57	59
一般国道	一般国道1号線	亀山市川合町888-1地先	2	都市計画区域 外	未指定	- 63	- 63	61	62

資料編

7. 騒音・振動関係

道路種別	道路名	測定地点	車線数	用途地域	環境基準類型	等価騒音レベル (dB)		時間率騒音レベル (dB)	
						LAeq		LA50	
						昼	夜	昼	夜
一般国道	国道23号	四日市市蔵町4 17 納屋測定局	4	近隣商業地域	C	○ 70	× 71	69	63
一般国道	国道23号	津市栄町2丁目312 津第一生命前	6	近隣商業地域	C	○ 68	× 66	65	60
一般国道	国道23号	伊勢市楠部町 中野歯科前	4	第1種住居地域	B	× 72	× 66	65	54
一般国道	国道23号	御園村大字長屋486 2 大垣機工前	6	準工業地域	C	× 73	× 70	69	61
一般国道	国道23号線	川越町大字南福崎315番地3 養三興業前	4	第2種住居地域	B	○ 66	○ 64	64	62
一般国道	国道23号線	安芸郡河芸町上野1990-1 朝陽中学校前	4	第1種低層住居専用地域	A	× 71	× 72	64	65
一般国道	国道258号線	多度町香取339-1 旧JA七取支所北	2	準工業地域	B	○ 68	× 67	66	57
一般国道	国道368号	名張市下比奈知 アピタ名張店付近	2	第1種低層住居専用地域	A	× 74	× 68	66	46
一般国道	国道421号線	員弁町笠田新田111番地 員弁町役場前	2	準工業地域	B	× 72	○ 65	-	-
一般国道	国道421号線	東員町大字山田地内 カエスエSC前	2	工業地域	C	× 72	× 66	66	47
一般国道	国道42号	鳥羽市屋内町	4	準工業地域	B	× 72	× 66	75	69
一般国道	国道42号線	熊野市木本町192 加田捨銃砲火薬店裏	2		C	○ 70	○ 65	63	46
一般国道	国道477号線	三重郡菰野町大字菰野 菰野厚生病院前	2	近隣商業地域	C	○ 68	○ 64	64	53
県道	県道754号線 津香良洲線	一志郡香良洲町1696番地1 松島五三宅	2	第1種住居地域	B	○ 63	○ 56	51	39
県道	県道菰野線 東員線	東員町大字六把野新田地内 ゴミ集積所横	2	第1種住居地域	B	× 72	× 67	66	48
県道	県道上野線 大山田線	上野市緑ヶ丘本町1682 秋葉氏宅	4	第1種住居地域	B	× 74	× 68	68	55
県道	県道津関線	安芸郡芸濃町椋本4407-1 生川倉庫前	2	準住居地域	B	○ 69	○ 65	64	49
県道	主要地方道合ヶ野松	松阪市川井町846番地17 川井町公園	4	第1種住居地域	B	○ 65	○ 58	60	45
県道	主要地方道松阪久居線	久居市新町848-2付近	2	商業地域	C	○ 70	○ 65	65	47
県道	神戸長沢線	鈴鹿市高塚町1451-65 消防署北分署	2	市街化調整区域	未指定	- 74	- 67	79	71
4車線以上の市町村道	市道久居伊倉津線	津市雲出長常町626-10 NKKホテル前	4	第1種住居地域	B	○ 60	○ 53	55	45
その他の道路	市道安東線 東贄崎線	津市渋見町588-6 つつじヶ丘南公園前	2	第1種低層住居専用地域	A	× 65	× 58	60	44
その他の道路	市道大黒田田村線	松阪市小黒田町268番地1地先	2	準工業地域	C	○ 64	○ 59	57	54
その他の道路	町道笹尾東2丁目97号線	東員町笹尾東2-5-4 笹尾連絡所前	2	近隣商業地域	C	○ 61	○ 52	50	34

## 資料編

## 7. 騒音・振動関係

資料7-6 自動車交通振動実態調査結果(平成11年度)

道路種別 道路名	測定地点	用途地域	区域区分	車線数	振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)	
					昼	夜	昼	夜
国土開発幹線自動車道等 東名阪自動車道	亀山市辺法寺町490-3地先	都市計画区域 外	その他	4	- 39	- 38	450	148
国土開発幹線自動車道等 東名阪自動車道	亀山市辺法寺町内	都市計画区域 外	その他	4	- 45	- 45	379	141
一般国道 一般国道23号	桑名市和泉6-571 岡村不動産駐車場	工業地域	第2種区域	4	○ 41	○ 41	530	280
一般国道 一般国道23号	鈴鹿市磯山1-9-7 坂崎敏男氏宅前	第1種住居地 域	第1種区域	4	○ 39	○ 42	442	288
一般国道 一般国道258号	桑名市播磨西 水谷建設(株)内	第1種住居地 域	第1種区域	4	○ 31	○ 33	289	89
一般国道 一般国道42号線	尾鷲市中川27-3 セントラルプラザ前	その他	第2種区域	4	○ 35	○ 30	209	124
一般国道 国道163号線	上野市丸之内74-21 県立上野高校前	第2種住居地 域	第1種区域	2	○ 40	○ 34	102	22
一般国道 国道165号	名張市桔梗が丘5 三重銀行支店付近	第2種住居地 域	第1種区域	4	○ 35	○ 24	210	41
一般国道 国道165号	久居市烏木町485-5	準住居地域	第1種区域	4	○ 43	○ 33	436	144
一般国道 国道166号	松阪市小黒田町289 公会堂前公園	準工業地域	第2種区域	2	○ 35	○ 28	108	28
一般国道 国道1号	四日市市富田2丁目4-7	近隣商業地域	第2種区域	2	○ 47	○ 46	217	66
一般国道 国道1号線	川越町大字豊田一色405 川越町役場前	準工業地域	第2種区域	2	○ 41	○ 37	234	85
一般国道 国道1号線	亀山市川合町1558地先	第1種住居地 域	第1種区域	2	○ 38	○ 40	279	195
一般国道 国道1号線	亀山市栄町1287-11地先	第2種住居地 域	第1種区域	2	○ 35	○ 37	209	171
一般国道 国道1号線	亀山市栄町1414地先	第2種住居地 域	第1種区域	2	○ 30	○ 30	194	163
一般国道 国道1号線	亀山市椿世町161地先	都市計画区域 外	その他	2	- 33	- 32	238	160
一般国道 国道1号線	亀山市羽若町426地先	都市計画区域 外	その他	2	- 30	- 30	202	162
一般国道 国道1号線	亀山市住山町1150-0115地先	都市計画区域 外	その他	2	- 30	- 30	196	166
一般国道 国道1号線	亀山市川合町888-1地先	都市計画区域 外	その他	2	- 38	- 41	176	164
一般国道 国道1号線	亀山市椿世町250-1地先	都市計画区域 外	その他	2	- 40	- 39	227	157
一般国道 国道23号	四日市市蔵町4-7	近隣商業地域	第2種区域	4	○ 46	○ 47	507	328
一般国道 国道23号	川越町大字南福崎315番地3 養三興業前	第2種住居地 域	第1種区域	4	○ 43	○ 45	572	288
一般国道 国道23号	伊勢市楠部町 中野歯科前	第1種住居地 域	第1種区域	4	○ 25	○ 22	242	40
一般国道 国道23号線	津市岩田20-1 三重三菱自販津南営業所前	商業地域	第2種区域	6	○ 45	○ 41	554	215
一般国道 国道23号線	河芸町上野1990-1 朝陽中学校前	第1種低層住 居専用地域	第1種区域	4	× 73	× 75	474	188
一般国道 国道368号	名張市下比奈知 アピタ名張店付近	第1種低層住 居専用地域	第1種区域	2	○ 25	○ 20	109	17
一般国道 国道42号	鳥羽市屋内町	準住居地域	第1種区域	4	○ 22	○ 20	203	41
一般国道 国道42号線	熊野市木本町192 加田捨銃砲火薬店裏	その他	第2種区域	2	○ 38	○ 32	98	22
一般国道 国道477号線	菰野町大字菰野 菰野厚生病院前	近隣商業地域	第2種区域	2	○ 33	○ 26	169	58

資料編

7. 騒音・振動関係

道路種別 道路名	測定地点	用途地域	区域区分	車線数	振動レベル (dB)		交通量 (台/10分)	
					昼	夜	昼	夜
県道 754号津香良洲線	香良洲町1691番地1 松島五三宅東	第1種住居地域	第1種区域	2	○ 25	○ 20	29	3
県道 主要地方道合ヶ野松阪線	松阪市川井町846-17番地 川井町公園	第1種住居地域	第1種区域	4	○ 38	○ 28	218	55
県道 主要地方道松阪久居線	久居市新町848-2付近	商業地域	第2種区域	2	○ 36	○ 27	209	40
県道 神戸長沢線	鈴鹿市高塚町1451-65 消防署北分署	市街化調整区域	その他	2	- 43	- 37	115	45
県道 津関線	安芸郡芸濃町棕本4407-1 生川倉庫前	準住居地域	第2種区域	2	○ 46	○ 37	115	46
県道 津芸濃大山田線	津市押加部町17-3 小川宅前	第1種住居地域	第1種区域	4	○ 42	○ 37	356	60
その他の道路 旧県道四日市楠鈴鹿線	楠町竹野商会西町有地	近隣商業地域	第2種区域	2	○ 43	○ 35	84	-



## 資料8-1 土壌の汚染に係る環境基準

環境基本法第16条第1項による土壌の汚染に係る環境上の条件につき、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持することが望ましい基準（平成3年8月23日環境庁告示第46号）

項目	環境上の条件
カドミウム	検液1ℓにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地においては、米1kgにつき1mg未満であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機燐	検液中に検出されないこと。
鉛	検液1ℓにつき0.01mg以下であること。
六価クロム	検液1ℓにつき0.05mg以下であること。
砒素	検液1ℓにつき0.01mg以下であり、かつ、農用地（田に限る。）においては、土壌1kgにつき15mg未満であること。
総水銀	検液1ℓにつき0.0005mg以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
PCB	検液中に検出されないこと。
銅	農用地（田に限る。）において、土壌1kgにつき125mg未満であること。
ジクロロメタン	検液1ℓにつき0.02mg以下であること。
四塩化炭素	検液1ℓにつき0.002mg以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液1ℓにつき0.004mg以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液1ℓにつき0.02mg以下であること。
シス-1,2-ジクロロエチレン	検液1ℓにつき0.04mg以下であること。
1,1,1-トリクロロエタン	検液1ℓにつき1mg以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液1ℓにつき0.006mg以下であること。
トリクロロエタン	検液1ℓにつき0.03mg以下であること。
テトラクロロエチレン	検液1ℓにつき0.01mg以下であること。
1,3-ジクロロプロペン	検液1ℓにつき0.002mg以下であること。
チウラム	検液1ℓにつき0.006mg以下であること。
シマジン	検液1ℓにつき0.003mg以下であること。
チオベンカルブ	検液1ℓにつき0.02mg以下であること。
ベンゼン	検液1ℓにつき0.01mg以下であること。
セレン	検液1ℓにつき0.01mg以下であること。

## 備考

- 1 カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、総水銀及びセレンに係る環境上の条件のうち検液中濃度に係る値にあっては、汚染土壌が地下水面から離れており、かつ、現状において当該地下水中のこれらの物質の濃度がそれぞれ地下水1ℓにつき0.01mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mgおよび0.01mgを超えていない場合には、それぞれ検液1ℓにつき0.03mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg及び0.03mgとする。
- 2 「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 有機燐とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNをいう。

# 資料編

## 8. 土壌汚染関係

### 資料8-2 対策地域内調査

農作物（玄米）

調査観測区番号	1	2	3	4	5	6
カドミウム濃度 (mg/kg)	0.06	0.06	0.05	—	<0.01	—
玄米の収量 (g/m <sup>2</sup> )	331	314	254	—	325	—

土壌

観測区	項目 種別		表層 (0~15cm)						次層 (15~30cm)							
			pH	Cd (mg/kg)		Cu (mg/kg)		Zn (mg/kg)		pH	Cd (mg/kg)		Cu (mg/kg)		Zn (mg/kg)	
				全量	可溶性	全量	可溶性	全量	可溶性		全量	可溶性	全量	可溶性	全量	可溶性
1	裸地区	作付前	6.79	0.29	0.20	35	9.1	94	10.3	6.93	0.26	0.19	34	9.1	93	10.7
		収穫後	7.00	0.31	0.25	33	9.7	90	8.6	6.63	0.33	0.21	33	10.2	90	8.9
	有蓋区	作付前	6.98	0.30	0.21	35	8.7	95	10.1	6.95	0.29	0.21	35	9.0	94	9.6
		収穫後	7.28	0.29	0.24	34	7.4	94	9.8	6.89	0.29	0.22	34	9.4	91	8.7
	栽培区	作付前	6.70	0.36	0.25	34	8.6	91	10.0	6.71	0.31	0.21	34	8.7	93	10.4
		収穫後	6.94	0.28	0.24	34	9.1	88	7.9	6.86	0.23	0.22	33	9.3	87	8.2
2	裸地区	作付前	6.57	0.31	0.24	30	5.6	98	7.2	6.60	0.26	0.19	30	6.1	94	8.7
		収穫後	6.81	0.29	0.25	31	9.7	102	8.6	7.04	0.25	0.21	30	10.2	92	7.3
	有蓋区	作付前	6.88	0.22	0.26	33	6.7	106	11.2	6.93	0.26	0.20	32	7.3	98	8.9
		収穫後	7.22	0.26	0.24	33	7.4	116	9.8	7.18	0.24	0.20	30	9.4	94	7.6
	栽培区	作付前	6.52	0.28	0.24	31	6.7	97	7.2	6.56	0.21	0.16	29	5.8	91	8.7
		収穫後	7.01	0.24	0.22	31	9.1	102	7.6	6.73	0.19	0.15	26	5.1	78	6.0
3	裸地区	作付前	6.50	0.26	0.16	26	5.5	79	7.8	6.28	0.28	0.17	28	6.2	83	7.9
		収穫後	6.62	0.25	0.15	28	5.3	84	6.6	6.93	0.24	0.17	23	6.5	70	6.3
	有蓋区	作付前	6.44	0.27	0.16	26	5.5	83	8.9	6.40	0.21	0.12	26	5.6	82	8.7
		収穫後	7.03	0.21	0.15	25	5.3	77	6.3	6.62	0.15	0.12	25	6.6	76	6.5
	栽培区	作付前	6.55	0.22	0.14	25	5.5	76	7.3	6.68	0.19	0.13	24	5.1	75	7.5
		収穫後	6.75	0.20	0.16	21	4.6	63	5.8	6.96	0.16	0.13	24	5.1	71	5.8
4	裸地区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有蓋区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	栽培区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	裸地区	作付前	6.35	0.32	0.19	57	0.5	127	3.0	6.38	0.26	0.14	56	0.6	122	2.3
		収穫後	6.76	0.31	0.19	56	0.4	123	1.8	6.90	0.30	0.17	58	0.5	123	1.7
	有蓋区	作付前	6.57	0.31	0.15	57	0.4	124	2.5	6.45	0.26	0.14	56	0.5	121	2.2
		収穫後	6.77	0.29	0.15	58	0.3	120	1.6	6.18	0.28	0.13	58	0.5	120	1.3
	栽培区	作付前	6.40	0.32	0.20	58	0.5	126	3.3	6.27	0.33	0.16	58	0.5	120	3.5
		収穫後	6.71	0.32	0.22	60	0.5	125	1.7	6.76	0.27	0.17	59	0.5	120	1.3
6	裸地区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有蓋区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	栽培区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 分析値は乾土当たりで表示

## 水（かんがい水）

観測区	採水月日	pH	Cd (mg/ℓ)	Cu (mg/ℓ)	Zn (mg/ℓ)
1	5月10日	8.14	<0.005	<0.01	<0.01
	5月28日	7.97	<0.005	<0.01	<0.01
	6月23日	7.77	<0.005	<0.01	<0.01
	7月12日	8.30	<0.005	<0.01	<0.01
	8月2日	8.27	<0.005	<0.01	<0.01
	8月23日	8.26	<0.005	<0.01	<0.01
2	5月10日	8.17	<0.005	<0.01	0.01
	5月28日	7.55	<0.005	<0.01	0.02
	6月23日	8.02	<0.005	<0.01	<0.01
	7月12日	8.29	<0.005	<0.01	<0.01
	8月2日	8.23	<0.005	<0.01	<0.01
	8月23日	7.91	<0.005	<0.01	<0.01
3	5月10日	7.95	<0.005	<0.01	<0.01
	5月28日	7.67	<0.005	<0.01	<0.01
	6月23日	7.40	<0.005	<0.01	<0.01
	7月12日	8.48	<0.005	<0.01	0.01
	8月2日	7.51	<0.005	<0.01	<0.01
	8月23日	7.77	<0.005	<0.01	<0.01
4	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
5	5月10日	7.53	<0.005	<0.01	<0.01
	5月28日	7.63	<0.005	<0.01	<0.01
	6月23日	7.61	<0.005	<0.01	<0.01
	7月12日	8.31	<0.005	<0.01	<0.01
	8月2日	7.82	<0.005	<0.01	<0.01
	8月23日	8.21	<0.005	<0.01	<0.01
6	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—

# 資料編

## 8. 土壌汚染関係

降下ばいじん

観測区	1				2				3			
	ばいじん	Cd	Pb	Zn	ばいじん	Cd	Pb	Zn	ばいじん	Cd	Pb	Zn
4月	2.30	<0.25	<5	2.01	2.58	<0.25	<5	2.06	3.71	<0.25	<5	1.99
5月	3.13	<0.25	<5	2.46	3.51	<0.25	<5	2.35	4.00	<0.25	<5	2.32
6月	3.77	<0.25	<5	2.07	2.84	<0.25	<5	1.65	3.34	<0.25	<5	1.99
7月	5.50	<0.25	<5	3.64	4.92	<0.25	<5	2.63	6.18	<0.25	<5	3.49
8月	3.93	<0.25	<5	3.03	3.90	<0.25	<5	3.30	4.76	<0.25	<5	3.48
9月	3.00	<0.25	<5	2.95	3.55	<0.25	<5	3.99	4.06	<0.25	<5	3.91
10月	2.58	<0.25	<5	1.82	2.76	<0.25	<5	1.70	3.92	<0.25	<5	2.61
11月	1.98	<0.25	<5	1.40	1.97	<0.25	<5	1.53	1.72	<0.25	<5	1.62
12月	1.42	<0.25	<5	0.88	1.45	<0.25	<5	0.96	1.76	<0.25	<5	1.02
1月	1.71	<0.25	<5	1.98	2.23	<0.25	<5	2.27	2.53	<0.25	<5	2.14
2月	2.49	<0.25	<5	2.44	2.87	<0.25	<5	2.88	2.29	<0.25	<5	1.80
3月	5.58	<0.25	<5	3.36	4.34	<0.25	<5	3.65	4.02	<0.25	<5	3.03

観測区	4				5				6			
	ばいじん	Cd	Pb	Zn	ばいじん	Cd	Pb	Zn	ばいじん	Cd	Pb	Zn
4月	3.15	<0.25	<5	2.10	2.83	<0.25	<5	1.97	2.39	<0.25	<5	1.73
5月	4.08	<0.25	<5	2.72	3.30	<0.25	<5	2.10	3.52	<0.25	<5	2.01
6月	3.43	<0.25	<5	2.20	3.31	<0.25	<5	2.02	3.97	<0.25	<5	2.10
7月	6.23	<0.25	<5	4.18	5.86	<0.25	<5	2.33	7.29	<0.25	<5	2.49
8月	5.16	<0.25	<5	3.22	4.45	<0.25	<5	2.68	4.07	<0.25	<5	2.57
9月	3.48	<0.25	<5	3.77	4.65	<0.25	<5	4.56	2.99	<0.25	<5	4.08
10月	3.31	<0.25	<5	2.45	2.94	<0.25	<5	2.21	4.99	<0.25	<5	3.07
11月	3.13	<0.25	<5	1.98	2.66	<0.25	<5	1.81	2.99	<0.25	<5	1.72
12月	2.04	<0.25	<5	20.41	2.00	<0.25	<5	1.66	6.43	<0.25	<5	1.87
1月	2.84	<0.25	<5	2.39	2.29	<0.25	<5	2.28	2.11	<0.25	<5	2.01
2月	4.67	<0.25	<5	3.11	3.00	<0.25	<5	2.50	3.25	<0.25	<5	1.88
3月	5.38	<0.25	<5	3.65	5.90	<0.25	<5	2.91	5.04	<0.25	<5	3.17

単位：ばいじん  $g/m^2/月$   
 その他の項目  $mg/m^2/月$

資料8-3 対策地域関連調査

調査 は場 番号	所在地	土 壤 Cd (mg/kg)	玄 米 Cd (mg/kg)	調査 は場 番号	所在地	土 壤 Cd (mg/kg)	玄 米 Cd (mg/kg)
F 1	藤原町大字東禅寺上荒田	休耕	休耕	F 38	藤原町大字大貝戸字前之田	休耕	休耕
F 2	藤原町大字東禅寺子向	休耕	休耕	F 39	藤原町大字大貝戸字子畑戸	0.13	0.01
F 3	藤原町大字東禅寺保良	0.08	0.02	F 40	藤原町大字坂本字前之田	0.12	<0.01
F 4	藤原町大字東禅寺保良	0.08	0.02	F 41	藤原町大字坂本字中原	0.12	0.03
F 5	藤原町大字東禅寺大日	0.09	0.02	F 42	藤原町大字坂本字井戸尻	0.11	0.02
F 6	藤原町大字東禅寺萱場	0.13	0.03	F 43	藤原町大字坂本字殿之田	0.12	0.04
F 7	藤原町大字石川字前友	0.08	0.06	F 44	藤原町大字坂本字中屋敷	0.12	0.01
F 8	藤原町大字石川字前友	0.12	0.02	F 45	藤原町大字坂本字上野	0.11	0.03
F 9	藤原町大字石川字欠之下	休耕	休耕	F 46	藤原町大字坂本字上野	0.12	0.04
F 10	藤原町大字下野尻字野尻垣内	0.09	0.23	F 47	藤原町大字坂本字殿之田	0.12	0.04
F 11	藤原町大字下野尻字野尻垣内	0.07	<0.01	F 48	藤原町大字坂本	0.11	0.08
F 12	藤原町大字下野尻山之田	0.08	<0.01	F 49	藤原町大字坂本	休耕	休耕
F 13	藤原町大字下野尻字畑田	0.10	0.06	F 50	藤原町大字大貝戸	休耕	休耕
F 14	藤原町大字下野尻字畑田	0.06	0.02	F 51	藤原町大字西野尻	0.14	0.02
F 15	藤原町大字下野尻字畑田	0.11	0.02	F 52	藤原町大字西野尻字下川原	0.10	0.04
F 16	藤原町大字下野尻字畑田	休耕	休耕	F 53	藤原町大字下野尻字炭焼	0.11	0.03
F 17	藤原町大字西野尻字北畑	0.09	0.02	H 1	北勢町大字麓村字バラ門	休耕	休耕
F 18	藤原町大字西野尻字北畑	0.11	0.01	H 2	北勢町大字麓村字谷口	0.10	0.02
F 19	藤原町大字西野尻字羽場	0.08	0.02	H 3	北勢町大字垣内字南沢	休耕	休耕
F 20	藤原町大字西野尻字羽場	0.10	0.01	H 4	北勢町大字垣内字北岨	0.11	0.06
F 21	藤原町大字西野尻字岡之具戸	0.11	0.08	H 5	北勢町大字新町字玉ヶ谷	0.11	0.06
F 22	藤原町大字西野尻字岡之具戸	休耕	休耕	H 6	北勢町大字別名字荒田	0.07	0.02
F 23	藤原町大字西野尻字岡之具戸	0.10	<0.01	H 7	北勢町大字麓村字東野	0.10	0.01
F 24	藤原町大字西野尻字西野々	休耕	休耕	H 8	北勢町大字別名字白口	0.09	0.01
F 25	藤原町大字西野尻字地林	休耕	休耕	H 9	北勢町大字東村字新貝	0.08	0.03
F 26	藤原町大字大貝戸字下川原	0.10	<0.01	H10	北勢町大字丹生川上字梨本	0.11	0.04
F 27	藤原町大字大貝戸字西之具戸	0.15	0.02	H11	北勢町大字奥村字前外面	0.10	0.02
F 28	藤原町大字大貝戸字向井田面	0.10	0.04	H12	北勢町大字奥村字前外面	0.09	<0.01
F 29	藤原町大字大貝戸字井瀬陸	0.10	0.03	H13	北勢町大字奥村字椀田	休耕	休耕
F 30	藤原町大字大貝戸字井瀬陸	休耕	休耕	H14	北勢町大字奥村字精好	休耕	休耕
F 31	藤原町大字大貝戸字井瀬陸	0.10	0.03	H15	北勢町大字新町字玉ヶ谷	0.04	0.02
F 32	藤原町大字大貝戸字井瀬陸	0.10	<0.01	H16	北勢町大字新町	0.09	0.10
F 33	藤原町大字坂本向外	0.09	0.05	H17	北勢町大字垣内	0.21	<0.01
F 34	藤原町大字西野尻字斧ヶ巾	0.14	0.02	H18	北勢町大字垣内	休耕	休耕
F 35	藤原町大字坂本字北垣内	休耕	休耕	H19	北勢町大字垣内	0.19	<0.01
F 36	藤原町大字坂本字落合	0.13	0.01	H20	北勢町大字垣内	休耕	休耕
F 37	藤原町大字坂本字前之田	休耕	休耕				

資料8-4 ダイオキシン類環境調査結果（土壌）

調査名	施設名	採取場所	測定結果 (pg TEQ/g)
発生源周辺	(株)高野環境リサイクル	四日市市（桜新町一号公園）	0.23
		四日市市（桜運動公園）	0.11
	(株)名張環境センター	名張市（下比奈知公園）	0.075
		名張市（東山ふれあいの森）	2.7
	仙人掌産業(有) (株)岡山興業	久居市（久居市民プール）	5.9
		久居市（森教育集会所）	1.2
	(株)オーシーエス	尾鷲市大字南浦地内	2.8
		北牟婁郡海山町大字便の山地内	1.1
	松阪市第2清掃工場	松阪市山室町地内	13
		多気町（県立相可高等学校）	0.73

(注) 環境基準 (1,000pg-TEQ/g) : 人の健康を保護するために維持することが望ましい基準  
 調査指標 (250pg-TEQ/g) : 汚染の進行の防止等の観点から調査行う基準

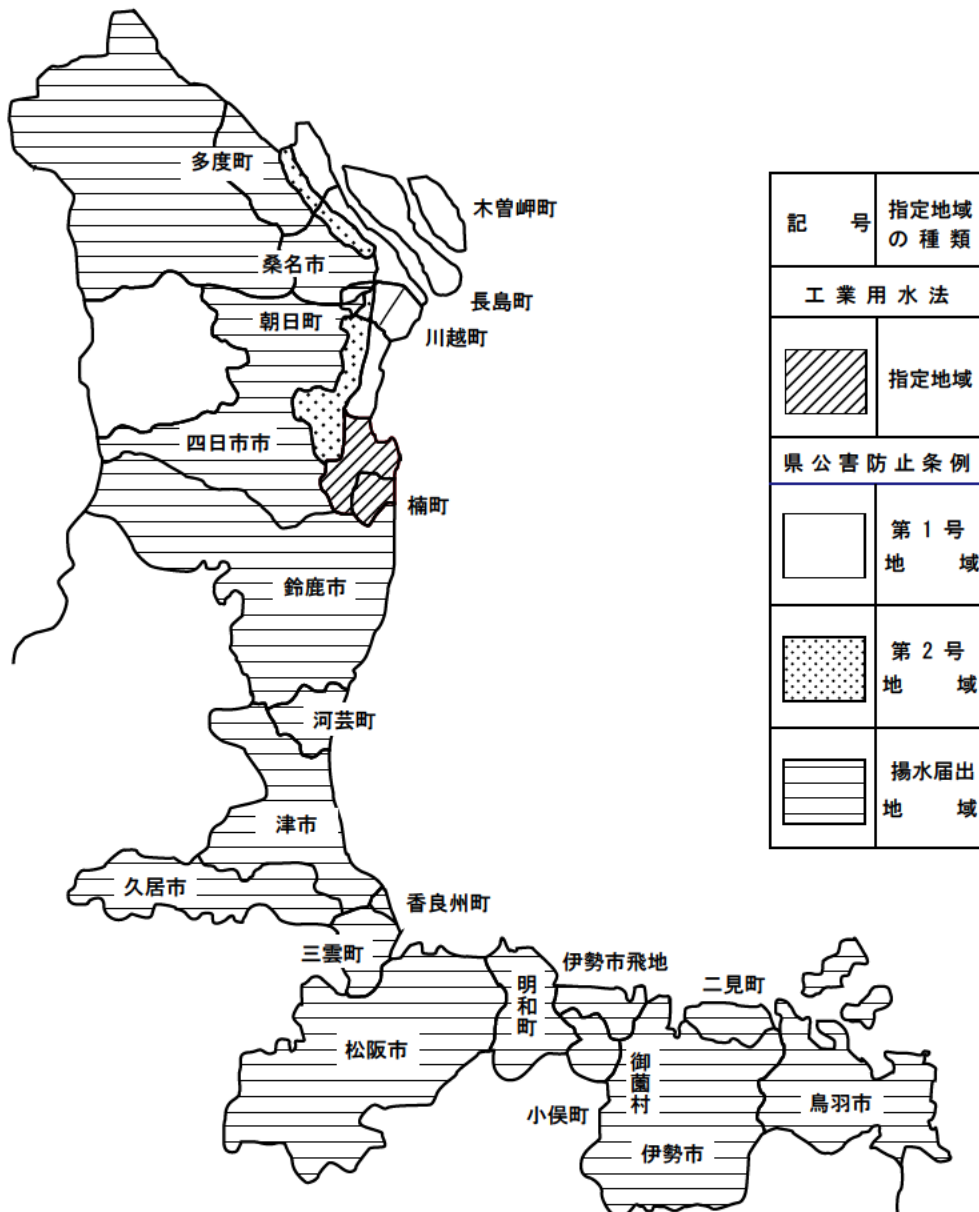
資料編

9. 地盤沈下関係

資料9-1 地盤沈下面積の推移

沈下面積 沈下量	地 盤 沈 下 面 積																							
	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
10 cm 以上	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn	kn
8 cm "	0																							
6 cm "	16	0																						
4 cm "	34	19	5	0	0																			
2 cm "	45	32	36	36	20	0	0	0	0	4										4				
1 cm "	73	63	74	65	61	35	12	18	20	65	0	0	7	0	6	0	0	1	0	52	0	9	0	2
最大沈下量 (cm)	9.3	7.5	5.3	4.8	4.5	3.1	2.2	3.3	2.2	2.7	1.5	0.9	1.7	0.6	1.3	1.8	1.3	1.8	1.0	3.1	0.9	1.6	0.8	1.7
地下水採取量 (千m <sup>3</sup> /年)		91,668	83,498	82,327	75,164	67,369	60,869	59,003	58,936	56,803	55,549	48,075	45,221	42,248	42,288	40,291	40,290	37,912	34,957	33,766	32,014	32,038	31,665	28,827


資料9-2 地下水の採取の規制に関する指定地域と規制の概要



資料編

9. 地盤沈下関係

資料9-3 工業用水法による指定地域と規制の概要

記号 (面積)	指定地域の種類 (施行年月日)	許可の基準		例外許可	その他
		ストレーナー の位置	吐出口の 断面積		
 (34km <sup>2</sup> )	旧 規 制 四 日 市 市 (昭和32年7月10日)	100m以深 230m以深	21cm <sup>2</sup> 以下 21cm <sup>2</sup> ~ 46cm <sup>2</sup> 以下	指定地域における地下水の水源の保全に著しい支障を及ぼすおそれがない場合において、その井戸により採取する地下水をその用に供することが工業の遂行上必要かつ適当であって他の水源をもって代えることが著しく困難なときは許可をすることができる。	揚水設備を変更する場合は許可を要する。揚水量の報告、氏名等の変更、承継、廃止などの各種届出を要する。
	拡 大 地 域 四 日 市 市 (昭和38年7月1日)		50m以深 150m以深		
	拡 大 地 域 楠 町 (昭和38年7月1日)				

(対象揚水設備は、工業の用に供しようとする吐出口断面積6cm<sup>2</sup>を超える設備)

資料9-4 三重県公害防止条例による指定地域と規制の概要

記号 (面積)	指定地域の種類 (施行年月日)	規制の概要			その他
		既設揚水設備	揚水規制	新設	
(61km <sup>2</sup> )	第 1 号 地 域 (昭和50年4月1日)	昭和50年5月30日までに届出たものは、別に定める日まで許可を受けたものとみなす。吐出口の断面積が19cm <sup>2</sup> 以上の揚水設備には水量測定器を設置しなければならない。	農業用・水産養殖用・水道事業用以下で10m以深から揚水しているものは、昭和52年4月以降20%削減を要する。	防火・保安・その他特に必要と認められた場合を除き下記の許可基準が適用され、水量測定器も同時に設置を要する。 ストレーナー位置 地下10m以浅 吐出口の断面積 19cm <sup>2</sup> 以下 原動機の定格出力 2.2kw以下 工場等の総揚水量 350m <sup>3</sup> /日以下	揚水設備や用途を変更する場合は許可を要する。水量測定器の設置報告揚水量の報告・その他承継・廃止などの各種届出を要する。
	第 2 号 地 域 (昭和50年4月10日)				
	揚 水 届 出 地 域	揚水設備を新設する場合は予め届出を要す。その他変更・承継・廃止等もその都度届出を要する。			

(許可又は届出対象揚水設備は家庭用を除く吐出口断面積6cm<sup>2</sup>以上の設備)



## 資料編

## 9. 地盤沈下関係

資料9-5 水準点成果一覧表

(平成10年11月～11年11月)

図番号	所在地	水準点番号	標高 (m) H11.11	年間変動量 (cm)
1	木曾岬町 近江島	建35-11	-0.0984	-0.45
2	〃 和泉	県47-4	-1.4378	+0.09
3	〃 雁ヶ地	建35-10	0.8961	+0.19
4	〃 藤里	建35-9	0.5753	+0.02
5	長島町 間々	県46-2	-1.0071	-0.56
6	〃 又木	国1470	2.1224	-0.18
7	〃 松ヶ島	県46-3	0.0636	-0.08
8	〃 松陰	建35-14	5.4352	-0.05
9	〃 西川	県46-1	-0.6002	-1.06
10	〃 福吉	県46-4	-0.9807	+0.03
11	〃 白鷄	建35-16	0.3824	+0.09
12	〃 松東	県46-5	-1.2760	+0.15
13	〃 東殿名	国001-377	-0.7727	-0.13
14	多度町 平古	建平賀	1.0036	-0.82
15	〃 中須	建HR12-1	3.2226	-0.14
16	〃 東福永	IR-14	1.3116	-1.55
17	桑名市 今島	県今島	2.6884	-0.25
18	〃 播磨	国1469-1	24.9561	-0.42
19	〃 上之輪	国1469	4.9776	-0.37
20	〃 中央町	国001-382	0.7564	-0.39
21	〃 江場	国1467	1.1982	-0.28
22	〃 朝日町大貝須	県46-17	-0.1812	-0.47
23	〃 大平町	県1	-1.1199	-0.41
24	〃 福地	県47-11	-0.9735	-0.57
25	〃 城南萱町	県46-8	0.0488	-0.49
26	朝日町 縄生	国001-385	3.1498	-0.10

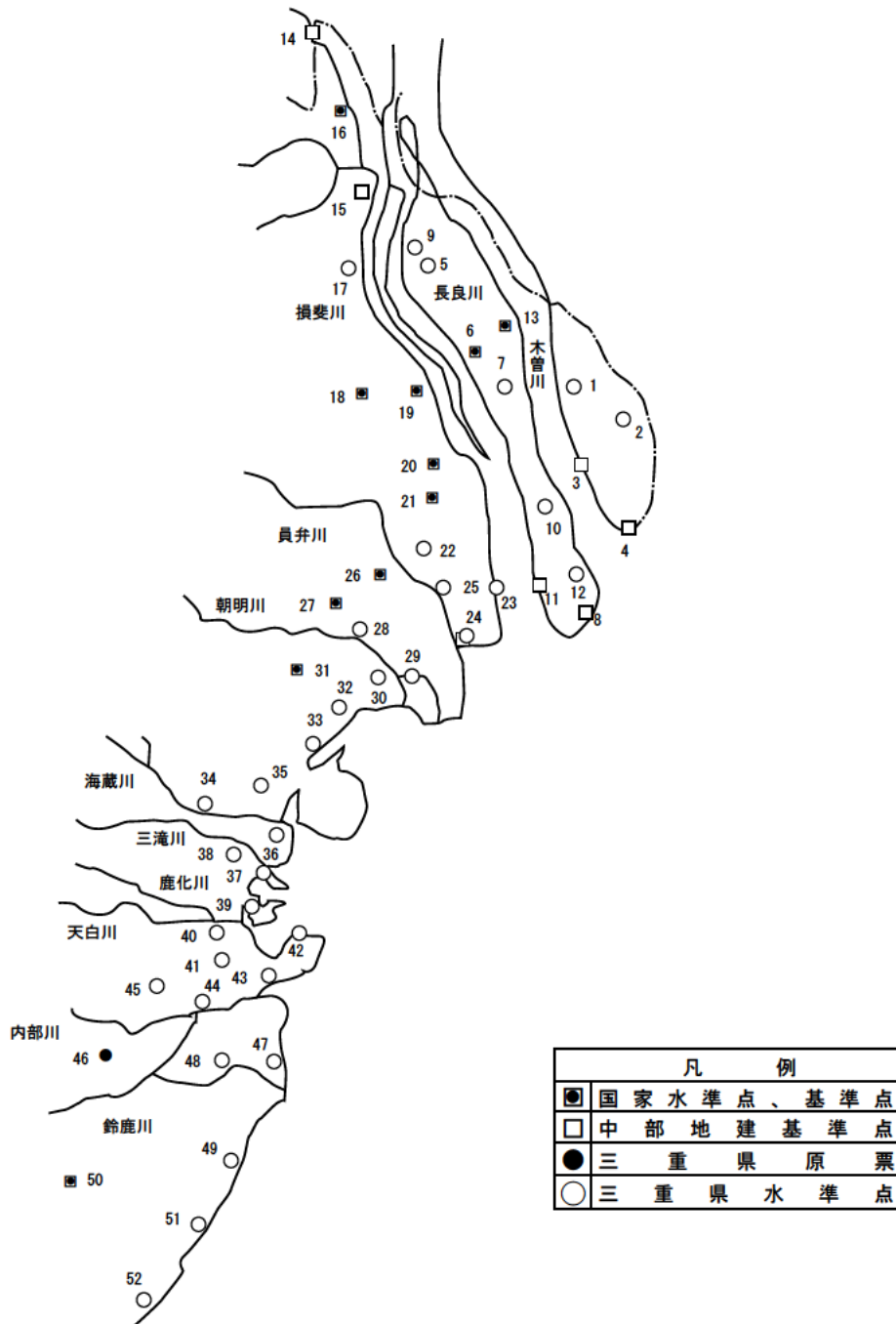
## 資料編

## 9. 地盤沈下関係

(平成10年11月～11年11月)

図番号	所在地	水準点番号	標高 (m) H11.11	年間変動量 (cm)
27	朝日町 縄 生	国1465	6.3800	-0.13
28	川越町 古新田	県4	8.7718	-0.40
29	〃 南福崎	県5	0.3114	-0.37
30	〃 高松	県47-13	-0.1350	-0.39
31	四日市市 蒔田前波	国1464	4.0452	+0.13
32	〃 富田一色町	県47-16	2.0581	-0.64
33	〃 東富田町	県46-10	2.2360	-0.59
34	〃 東阿倉川町	連47-18	5.4309	-0.43
35	〃 羽津町	県11	2.1338	-0.47
36	〃 三郎町	県46-14	3.6619	-0.95
37	〃 大脇町	県16	2.5843	-0.65
38	〃 新々町	県46-15	2.7352	-0.24
39	〃 千歳町	県17	2.5195	-0.77
40	〃 東邦町	県22	1.6213	-0.34
41	四日市市 東郷町	県24	1.3689	-0.30
42	〃 石原町	県32	2.0364	-0.25
43	〃 塩浜町	県31	2.1688	-0.16
44	〃 〃	県46-17	2.2119	-0.38
45	〃 川尻町	県29	3.2807	-0.42
46	〃 河原田	県原票	14.2591	-0.67
47	楠町 吉崎	県47-21	0.3085	-0.82
48	〃 北五味塚	県47-23	1.9308	-0.88
49	鈴鹿市 南長太町	県38	2.7022	-0.35
50	〃 神戸	国1455	9.0300	-1.10
51	〃 若松町	県39	3.4260	-0.51
52	〃 北原永	県47-27	5.0655	-0.51

資料9-6 地盤沈下水準点位置図



# 資料編

## 9. 地盤沈下関係

資料9-7 北勢地域の3地点の水準測量結果

所在地等		年		明治	大正	昭和	19	23	28	30
		28	7	4						
長島町 長島	水準点番号 1470	標高(m)	3.640	3.4820	3.4321			3.0975		3.0496
		累積沈下量(cm)		-15.81	-20.80			-54.26		-59.05
桑名市 江場	" 1467	標高					1.5861		1.2962	
		累積沈下量					-5.77		-34.76	
四日市市 蒔田前波	" 1464	標高	4.6551		4.6619			4.3870		4.3547
		累積沈下量	-5.07		-4.39			-31.88		-35.11

36	37	38	39	40	44	46	47	48	49	50
2.9616	2.9301	2.9049	2.8807	2.8401	2.7034	2.5673	2.4691	2.3899	2.3151	2.2631
-67.85	-71.00	-73.52	-75.94	-80.00	-93.67	-107.28	-117.10	-152.02	-132.50	-137.70
1.2345	1.2292	1.2210	1.2139	1.2081			1.1215	1.1123	1.1050	1.1045
-40.93	-41.46	-42.28	-42.29	-43.57			-52.23	-53.15	-53.88	-53.93
4.2835	4.2620	4.2446	4.2263	4.1938	4.1139	4.0484	3.9605	3.9434	3.9341	3.9331
-42.23	-44.38	-46.12	-47.95	-51.20	-59.19	-65.74	-74.53	-76.24	-77.17	-77.27

55	60	平成 元	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1634	2.1297	2.1300	2.1274	2.1315	2.1234	2.1295	2.1206	2.1257	2.1238	2.1284
-147.67	-151.04	-151.01	-151.27	-150.86	-151.67	-151.06	-151.95	-151.44	-151.63	-151.17
1.1368	1.1606	1.1768	1.1785	1.1822	1.1806	1.1849	1.1819	1.1946	1.1910	1.2003
-50.77	-48.33	-47.46	-47.29	-46.92	-47.08	-46.65	-46.95	-45.68	-46.04	-45.11
3.9774	4.0051	4.0232	4.0209	4.0314	4.0290	4.0290	4.0224	4.0349	4.0342	4.0434
-72.84	-70.07	-68.26	-68.49	-67.44	-67.68	-67.68	-68.34	-67.09	-67.16	-66.24

10	11
2.1242	2.1224
-151.59	-151.77
1,2010	1,1982
-45.04	-45.32
4.0439	4.0452
-66.19	-66.06

資料編

9. 地盤沈下関係

水準点			昭和	39.2	40.2	47.11	48.11	49.11	50.11	55.11	60.11	平成		
図-番号	水準点番号	所在地	38.2									元.11		
1	建 35 11	木曾岬町 近江島	標高 (m)	0.8945	0.8664	0.8081	0.3136	0.2075	0.1207	0.0686	-0.0329	-0.0720	0.0891	
			対前回変動量 (cm)	-5.95	-2.81	-5.83	-49.45	-10.61	-8.68	-5.27	-10.09	-3.91	-1.71	
			累積変動量 (cm)	-12.27	-15.08	20.91	70.36	-80.97	-89.65	-94.92	-105.01	-108.92	-110.63	
4	建 35 9	" 藤里	標高 (m)	1.3152	1.2724	1.1993	0.7046	0.5941	0.5043	0.4649	0.3904	0.3617	0.6296	
			対前回変動量 (cm)	-7.50	-4.28	-7.31	-49.47	-11.05	-8.98	-3.94	-7.54	-2.87	-	
			累積変動量 (cm)	-14.21	-18.49	-25.80	-75.27	-86.32	-95.30	-99.24	-106.69	-109.56	-	
11	建 35 16	長島町 白鷄	標高 (m)	1.6158	1.5114	1.4050	0.7435	0.6334	0.5451	0.4957	0.3932	0.3768	0.3847	
			対前回変動量 (cm)	-13.53	-10.44	-10.55	-68.24	-11.01	-8.93	-4.94	-9.57	-2.14	+0.79	
			累積変動量 (cm)	-34.79	-45.23	-55.78	-122.02	-133.03	-141.86	-146.80	-156.55	-158.69	-157.90	
23	県 1	桑名市 大平町	標高 (m)	0.0089	-0.0532	-0.1097	-0.6808	-0.7774	-0.8850	-0.9440	-1.0945	-1.1350	-1.1239	
			対前回変動量 (cm)	-3.77	-6.17	-5.65	-57.11	-9.66	-10.76	-5.90	-15.09	-4.05	+1.11	
			累積変動量 (cm)	-3.77	-9.94	-15.59	-72.70	-82.36	-93.12	-99.02	-114.07	-118.12	-117.01	
28	県 4	川越町 古新田	標高 (m)	9.2493	9.2132	9.1861	8.7755	8.7292	8.6941	8.6816	8.7142	8.7315	8.7491	
			対前回変動量 (cm)	-3.03	-3.61	-2.71	-41.06	-4.63	-3.51	-1.25	+3.26	+1.73	+1.76	
			累積変動量 (cm)	-6.99	-10.60	-13.31	-54.37	-59.00	-62.52	-63.76	-60.50	-58.77	-57.01	

水準点			2.11	3.11	4.11	5.11	6.11	7.11	8.11	9.11	10.11	11.1		
図-番号	水準点番号	所在地												
1	建 35 11	木曾岬町 近江島	標高 (m)	-0.0916	-0.0873	-0.0938	-0.0909	-0.1006	-0.0938	-0.1000	-0.0922	-0.0939	-0.0984	
			対前回変動量 (cm)	-0.25	+0.43	-0.65	+0.29	-0.97	+0.68	-0.62	+0.78	-0.17	-0.45	
			累積変動量 (cm)	-110.88	-110.45	-110.10	-110.81	111.78	-110.10	-111.72	-110.94	-111.11	-111.56	
4	建 35 9	" 藤里	標高 (m)	0.6135	0.6078	0.5988	0.5922	0.5810	0.5765	0.5715	0.5780	0.5751	-0.5753	
			対前回変動量 (cm)	-	-0.57	-0.90	-0.66	-1.12	-0.45	-0.50	+0.65	-0.29	+0.02	
			累積変動量 (cm)	-	-0.57	-1.47	-2.13	-3.25	-3.70	-4.20	-3.55	-3.84	-3.82	
11	建 35 16	長島町 白鷄	標高 (m)	0.3817	0.3851	0.3775	0.3742	0.3738	0.3783	0.3700	0.3863	0.3815	0.3824	
			対前回変動量 (cm)	-0.30	+0.34	-0.76	-0.33	-0.04	+0.45	-0.83	+1.63	-0.48	+0.09	
			累積変動量 (cm)	-158.20	-157.86	-158.62	-158.95	-158.99	-158.54	-159.37	-157.74	-158.22	-158.13	
23	県 1	桑名市 大平町	標高 (m)	-1.1281	-1.1232	-1.1217	-1.1262	-1.1319	-1.1176	-1.1274	-1.1148	-1.1158	-1.1199	
			対前回変動量 (cm)	-0.42	+0.49	+0.15	-0.45	-0.57	+1.43	-0.98	+1.26	-0.10	-0.41	
			累積変動量 (cm)	-117.43	-116.94	-116.79	-117.24	-117.81	-116.38	-117.36	-116.10	-116.20	-116.61	
28	県 4	川越町 古新田	標高 (m)	8.7499	8.7526	8.7550	8.7547	8.7493	8.7666	8.7622	8.7745	8.7758	8.7718	
			対前回変動量 (cm)	+0.08	+0.27	+0.24	-0.03	-0.54	+1.73	-0.44	+1.23	+0.13	-0.40	
			累積変動量 (cm)	-56.93	-56.66	-56.42	-56.45	-56.99	-55.26	-55.70	-54.47	-54.34	-54.74	

資料編

9. 地盤沈下関係

水 準 点			昭和	39.2	40.2	47.11	48.11	49.11	50.11	55.11	60.11	平成	
図-番号	水準点番号	所 在 地	38.2									元.11	
35	県 11	四日市市 羽津町	標 高 (m)	2.0423	2.0397	2.0287	2.0098	2.0206	2.0252	2.0348	2.0703	2.0971	2.1109
			対前回変動量 (cm)	-1.54	-0.26	-1.10	-1.89	+1.08	+0.46	+0.96	+3.55	+2.68	+1.38
			累積変動量 (cm)	-3.21	-3.47	-4.57	-6.46	-5.38	-4.92	-3.96	-0.41	+2.27	+3.65
39	県 17	〃 千歳町	標 高 (m)	2.4806	2.4665	2.4553	2.4090	2.4196	2.4270	2.4400	2.4814	2.5037	2.5130
			対前回変動量 (cm)	-2.23	-1.41	-1.12	-4.63	+1.06	+0.74	+1.30	+4.14	+2.23	+0.93
			累積変動量 (cm)	-4.80	6.21	-7.33	-11.96	-10.90	-10.16	-8.86	-4.72	-2.49	-1.56
43	県 31	〃 塩浜町	標 高 (m)	2.5600	2.5460	2.5250	2.4803	2.4913	2.4984	2.5099	2.5437	2.5618	2.5721
			対前回変動量 (cm)	-2.57	-1.40	-2.10	-4.47	+1.10	+0.71	+1.15	+3.38	+1.18	+1.03
			累積変動量 (cm)	-6.61	-8.01	-10.11	-14.58	-13.48	-12.77	-11.62	-8.24	-6.43	-5.40
46	県 現標	〃 河原田	標 高 (m)	14.1866	14.2014	14.1911	14.1746	14.1955	14.1955	14.1955	14.2268	14.2454	14.2543
			対前回変動量 (cm)	-0.42	+1.48	-1.03	-1.65	+2.09	0	0	+3.13	+1.86	+0.89
			累積変動量 (cm)	-0.42	+1.06	+0.03	-1.62	+0.47	+0.47	+0.47	+3.60	+5.46	+6.35
48	県 37	楠 町 南 川	標 高 (m)	2.3870	2.3904	2.3729	2.3253	2.3357	2.3448	2.3461	2.3817	2.4049	2.4150
			対前回変動量 (cm)	-1.56	+0.34	-1.75	-4.76	+1.04	+0.91	+0.13	+3.56	+2.32	+1.01
			累積変動量 (cm)	-2.60	-2.26	-4.01	-8.77	-7.73	-6.82	-6.69	-3.13	-0.81	+0.20
51	県 39	鈴鹿市 若松町	標 高 (m)	3.3662	3.3831	3.3680	3.3437	3.3575	3.3698	3.307	3.4005	3.4211	3.4302
			対前回変動量 (cm)	-1.27	+1.69	-1.51	-2.43	+1.38	+1.23	+0.09	+2.98	+2.06	+0.91
			累積変動量 (cm)	-1.27	+0.42	-1.09	-3.52	-2.14	-0.91	0.82	+2.16	+4.22	+5.13

水 準 点			2.11	3.11	4.11	5.11	6.11	7.11	8.11	9.11	10.11	11.1	
図-番号	水準点番号	所 在 地											
35	県 11	四日市市 羽津町	標 高 (m)	2.1086	2.1137	2.1134	2.1143	2.1086	2.1273	2.1240	2.1364	2.1385	2.1338
			対前回変動量 (cm)	-0.23	+0.51	-0.06	+0.12	-0.57	+1.87	-0.33	+1.24	+0.21	-0.47
			累積変動量 (cm)	+3.42	+3.93	+3.87	+3.99	+3.42	+5.29	+4.96	+6.20	+6.41	+5.94
39	県 17	〃 千歳町	標 高 (m)	2.5095	2.5066	2.5109	2.5077	2.5003	2.5217	2.5143	2.5258	2.5272	2.5195
			対前回変動量 (cm)	-0.35	-0.29	+0.43	-0.32	-0.74	+2.14	-0.74	+1.15	+0.14	-0.77
			累積変動量 (cm)	-1.91	-2.20	-1.77	-2.09	-2.83	-0.69	-1.43	-0.28	-0.14	-0.91
43	県 31	〃 塩浜町	標 高 (m)	2.5690	2.5659	2.5607	2.5625	2.5544	2.1732	2.1592	2.1732	2.1704	2.1688
			対前回変動量 (cm)	-0.31	-0.31	-0.52	+0.18	-0.81	+2.05	-1.40	+1.40	-0.28	-0.16
			累積変動量 (cm)	-5.71	-6.02	-6.54	-6.36	-7.17	-5.12	-6.52	-5.12	-5.40	-5.56
46	県 現標	〃 河原田	標 高 (m)	14.2442	14.2532	14.2507	14.2484	14.2377	14.2610	14.2556	14.2647	14.2658	14.2591
			対前回変動量 (cm)	-1.01	+0.90	-0.25	-0.23	-1.07	+2.33	-0.54	+0.91	+0.11	-0.67
			累積変動量 (cm)	+5.34	+6.24	+5.99	+5.76	+4.69	+7.02	+6.48	+7.39	+7.50	+6.83
48	県 37	楠 町 南 川	標 高 (m)	2.4101	2.4118	2.4104	2.4055	2.3963	2.4267	2.4142	2.4249	2.4235	2.4151
			対前回変動量 (cm)	-0.49	+0.17	-0.14	-0.49	-0.92	+3.04	-1.25	+1.07	-0.14	-0.84
			累積変動量 (cm)	-0.29	-0.12	-0.26	-0.75	-1.67	+1.37	+0.12	+0.19	+1.05	+0.21
51	県 39	鈴鹿市 若松町	標 高 (m)	3.4203	3.4282	3.4247	3.4104	3.4071	3.4372	3.4229	3.4352	3.4311	3.4260
			対前回変動量 (cm)	-0.99	+0.79	-0.35	-1.43	-0.33	+3.01	-1.43	+1.23	-0.41	-0.51
			累積変動量 (cm)	+4.14	+4.93	+4.58	+3.15	2.28	+5.83	+4.40	+5.63	+5.22	4.71

# 資料編

## 10. 廃棄物関係

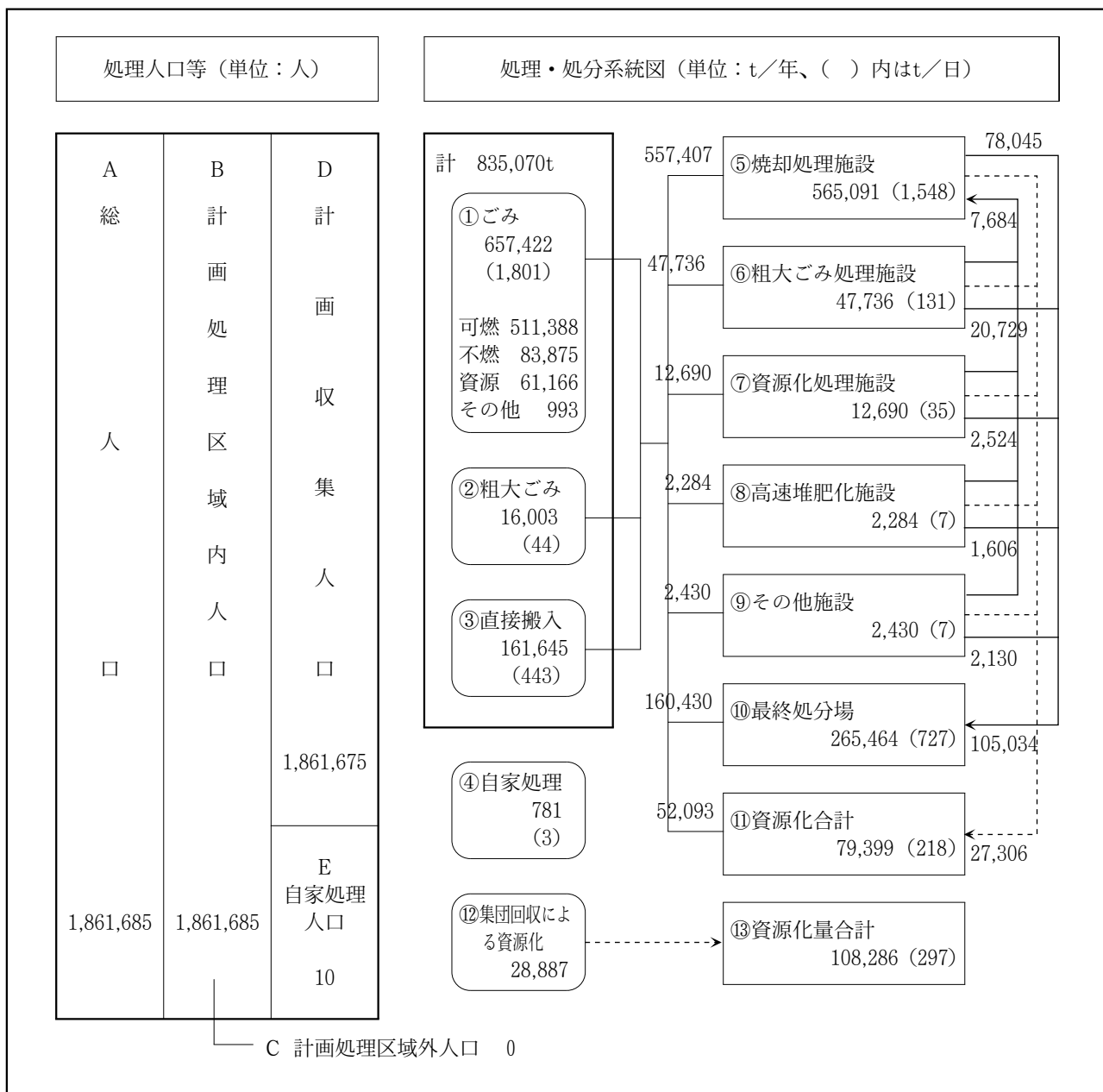
資料10-1 ごみの発生と処理状況の推移

年 度	H 6	H 7	H 8	H 9	H 10
総 人 口	1,835,043	1,841,507	1,849,462	1,856,443	1,861,685
計 画 処 理 区 域 内 人 口	1,835,043	1,841,507	1,849,462	1,856,443	1,861,685
計 画 収 集 量	611,197	606,874	635,254	647,863	673,425
直 接 搬 入 量	185,830	193,645	154,426	151,813	161,645
自 家 処 理 量	3,497	4,197	4,955	5,362	781
ご み 排 出 量	800,524	804,716	794,635	805,038	835,851
一人当たりごみ排出量	1,195	1,194	1,177	1,188	1,230
焼 却	508,250	514,616	534,202	540,906	557,407
埋 立	196,760	191,660	163,131	154,751	160,430
高 速 堆 肥 化	566	2,118	2,079	2,128	2,284
そ の 他	91,451	92,125	90,268	101,891	114,949
計	797,027	800,519	789,680	799,676	835,070
資 源 化 量	52,870	52,074	53,026	62,745	79,399
人の生活に伴って生じるごみの総排出量	598,782	611,071	640,209	653,225	674,206
一人一日当たりの排出量	899	907	948	964	992

資料10-2 ごみ処理の状況（平成10年度）

計 画 収 集 人 口 等	計 画 収 集 区 域 内 面 積		5,772.44km <sup>2</sup>
	計 画 収 集 区 域 内 人 口		1,861.685人
	計 画 収 集 人 口		1,861.675人
	自 家 処 理 人 口		10人
収 集 形 態 別 内 訳	収 集 区 域 内 市 町 村 ・ 組 合 の 組 合 体 によるもの	直 営	350,188t /年
		委 託	158,000t /年
		小 計	508,188t /年
		許 可 業 者 によるもの	165,237t /年
	収 集 区 域 内 計		673,425t /年
	直 接 搬 入 区 域 内 計		161,645 t /年
	計		835,070t /年
処 理 区 域 内 処 理 内 容		焼 却	557,407t /年
		埋 立	160,430t /年
		コ ン ポ ス ト	2,284t /年
		そ の 他	114,949t /年
		計	835,070t /年
自 家 処 理 区 域 内 計		781t /年	
総 排 出 区 域 内 計		835,851t /年	

ごみ処理のフロー図



- 計画収集区域率 B/A 100%
- 計画収集率 D/A 99.999%
- 収集計画量 ①+② 673,425t/年
- 計画処理量 ①+②+③ 835,070t/年
- 総排出量 ①+②+③+④ 835,851t/年
- 一日一人当たりのごみ排出量  
 $(①+②+③+④) \times 10^6 / (B \times 365) \quad 1,230 \text{ g/人} \cdot \text{日}$
- 日常生活に伴って生じる一日一人当たりのごみ排出量  
 $(①+②+④) \times 10^6 / (B \times 365) \quad 992 \text{ g/人} \cdot \text{日}$
- リサイクル率 ⑬ / (①+②+③+⑫) × 100 12.5%
- 減量処理率 (①+②+③ ⑩) / (①+②+③) × 100 68.2%



## 資料編

## 10. 廃棄物関係

## 資料10-3 ごみ処理施設

(平成11年3月31日現在・竣工ベース)

設置主体	規模	方式	竣工年月	備考
四日市市	450t/日	全連	S48年12月	
鈴鹿市	240t/日	全連	S60年10月	
亀山市	40t/日	准連	S55年12月	
津市	240t/日	全連	S54年5月	
松阪市	200t/日	全連	S59年3月	
鳥羽市	45t/日 8t/日	機バ 機バ	S56年1月 H6年4月	
尾鷲市	45t/日	機バ	H3年4月	
熊野市	30t/日	機バ	H7年3月	
菰野町	40t/日	機バ	H3年4月	
楠町	15t/日	機バ	H6年4月	
関町	10t/日	機バ	S52年4月	
河芸町	20t/日	機バ	H9年4月	
多気町	15t/日	機バ	H9年1月	
磯部町	16t/日	機バ	S58年3月	
阿児町	20t/日 25t/日	機バ 機バ	S58年3月 H6年11月	
大王町	20t/日	機バ	S56年3月	
志摩町	20t/日 30t/日	機バ 機バ	S54年4月 H10年4月	
浜島町	20t/日	機バ	S54年3月	
南勢町	20t/日	機バ	H元年4月	
南島町	15t/日	機バ	H10年3月	

資料編

10. 廃棄物関係

設置主体	規模	方式	竣工年月	備考
紀伊長島町	25t/日	機バ	S50年1月	
海山町	20t/日	機バ	S49年1月	
桑名広域清掃事業組合	200t/日	全連	S54年8月	桑名市・多度町・長島町・木曾岬・員弁町・東員町
西員弁清掃組合	40t/日	機バ	H5年12月	大安町・北勢町・藤原町
朝日町・川越町組合立環境クリーンセンター	27t/日	コンポスト	S63年1月	朝日町・川越町
久居地区広域衛生施設組合	30t/日 40t/日	機バ 機バ	S45年1月 S51年9月	久居市・一志町・白山町・嬉野町・香良洲町・美杉村・三雲町
安芸美地区清掃処理施設利用組合	10t/日 10t/日	機バ 機バ	S61年11日 H3年4月	安濃町・芸濃町・美里村
香肌峡環境美化協同組合	16t/日	機バ	S52年12月	飯高町・飯南町・勢和村
大台町外四ヶ町村衛生施設利用組合	10t/日 10t/日 6t/日	機バ 機バ 機バ	S45年8月 S48年3月 S63年3月	大台町・宮川村・大宮町・紀勢町・大内山村
伊勢広域清掃組合	240t/日	全連	H7年3月	伊勢市・玉城町・小俣町・明和町
上野市ほか4か町村環境衛生組合	130t/日	准連	S57年3月	上野市・伊賀町・阿山町・島ヶ原村・大山田村
伊賀南部環境衛生組合	100t/日	准連	S63年7月	名張市・青山町
南牟婁清掃施設組合	25t/日	機バ	H元年4月	御浜村・紀宝町・紀和町・鶴殿村
鳥羽市	3t/日 2t/日	固バ 固バ	S49年8月 S47年11月	} 5t/日未満の施設
鶴殿村	0.1t/日	コンポスト	H元年	
総計	2528.1t/日	43施設		

(注) 全連…全連続燃焼式、准連…准連続燃焼式、機バ…機械化バッチ燃焼式

固バ…固定火格子バッチ燃焼式

資料編

10. 廃棄物関係

資料10-4 粗大ごみ処理施設

(平成11年3月31日現在・竣工ベース)

設置主体	規模	処理方式	竣工年月	備考
鈴鹿市	75t/日	破砕	H5年4月	
松阪市	50t/日	破砕	S54年3月	
鳥羽市	20t/日	破砕	S53年4月	
尾鷲市	15t/日	圧縮・破砕併用	S63年3月	
亀山市	30t/日	圧縮・破砕併用	H2年3月	
楠町	25t/日	破砕	H8年	
志摩町	20t/日	圧縮・破砕併用	S63年2月	
南島町	9t/日	圧縮・破砕併用	H3年4月	
海山町	15t/日	圧縮	S56年4月	
津地区広域圏粗大ごみ処理施設組合	75t/日	破砕	S48年4月	津市・久居市・河芸町・安濃町・芸濃町・美里村・香良洲町・一志町・白山町・嬉野町・美杉村
桑名広域清掃事業組合	50t/日	圧縮・破砕併用	S55年4月	桑名市・多度町・長島町・木曾岬町・員弁町・東員町
上野市ほか4か町村環境衛生組合	30t/日	圧縮	S49年3月	上野市・伊賀町・阿山町・島ヶ原村・大山田村
伊賀南部環境衛生組合	20t/日	破砕	S63年7月	名張市・青山町
伊勢広域清掃組合	45t/日	圧縮・破砕併用	H7年1月	伊勢市・玉城町・二見町・小俣町・御園村・明和町
総計	479t/日	14施設		

## 資料編

## 10. 廃棄物関係

資料10-5 埋立処分地

(平成11年3月31日現在・竣工ベース)

市町村 事務組合名	埋立地名	浸出液の処理方法	埋立面積 (㎡)	全体容量 (㎡)	埋立実績 (㎡)/年	残余容量 (㎡)	形式
津市	焼却残渣埋立地 津市西部清掃センター	有り	35,250	195,210	0	195,210	山間
四日市市	四日市市南部埋立処分場	回転円盤-凝沈-ろ過	134,611	2,437,549	72,400	859,800	山間
鈴鹿市	鈴鹿市不燃物リサイクルセンター	凝沈-ろ過-活性炭吸着	98,800	335,900	10,146	256,746	山間
尾鷲市	尾鷲市不燃物投棄場	無し	7,080	116,200	787	5,205	山間
亀山市	亀山市八輪衛生公苑最終処分場	無し	44,396	441,408	8,248	32,074	山間
鳥羽市	鳥羽市清掃センター最終処分場	回転円盤-凝沈-ろ過	29,550	200,000	3,737	83,982	山間
〃	菅島一般廃棄物最終処分場	接触ばっ気-土壌浄化	3,800	13,000	90	11,473	山間
北勢町	北勢町粗大ごみ処理場	凝集沈殿	8,627	34,508	600	3,567	山間
東員町	東員町最終処分場	無し	11,463	114,332	348	87,274	山間
菰野町	菰野町不燃物処理場	接触ばっ気-凝集沈殿	5,987	53,998	666	8,104	山間
関町	関町不燃物投棄場	凝集沈殿	6,540	18,000	1,443	13,839	山間
多気町	多気町美化センター	無し	14,801	150,000	420	130,790	山間
二見町	二見町美化センター	無し	4,984	7,476	126	281	山間
小俣町	小俣町廃棄物投棄場	無し	14,651	29,000	181	10,991	山間
南勢町	南勢町一般廃棄物最終処分場	接触ばっ気-凝沈-活性炭吸着	5,033	47,600	981	38,920	山間
南島町	クリーンセンター南とう	凝集沈殿	8,000	30,000	558	25,747	山間
度会町	度会町美化センター	無し	2,900	10,336	12	1,015	山間
浜島町	浜島町不燃物処理場	無し	5,420	48,000	70	46	山間
〃	浜島町一般廃棄物最終処分場	回転円盤-凝沈-活性炭吸着	10,010	46,500	2,262	21,761	山間
大王町	大王町清掃センター	無し	15,000	90,000	1,962	6,859	山間
志摩町	志摩町一般廃棄物最終処分場	回転円盤-凝沈-活性炭吸着	18,000	111,000	2,706	38,698	山間
阿児町	阿児町一般廃棄物最終処分場	接触ばっ気-土壌浄化	12,700	82,500	3,030	47,900	山間
磯部町	磯部町清掃埋立処分場	回転円盤-凝沈	15,400	50,900	4,051	21,560	山間
紀伊長島町	紀伊長島町不燃物処理場	接触ばっ気-凝集沈殿	11,349	48,376	2,817	4,670	山間
伊賀南部環境衛生組合	伊賀南部不燃物処理場	接触ばっ気-凝沈-活性炭吸着	24,854	190,630	14,021	145,199	山間
上野市ほか4か町村環境衛生組合	不燃物処理場	無し	40,610	150,000	12,732	39,876	山間
南牟婁清掃施設組合	一般廃棄物最終処分場	接触ばっ気-凝沈-活性炭吸着	9,213	68,000	3,830	40,142	山間
津地区広域圏粗大ごみ処理施設組合	白銀環境清掃センター	凝沈-急速ろ過-活性炭吸着	85,000	1,570,000	81,578	809,692	山間
小計			684,029	6,690,423	229,802	2,941,421	

## 資料編

## 10. 廃棄物関係

市町村 事務組合名	埋立地名	浸出液の処理方法	埋立面積 (㎡)	全体容量 (㎡)	埋立実績 (㎡)/年	残余容量 (㎡)	形式
伊勢市	伊勢市廃棄物投棄場	無し	84,391	478,156	1,124	5,407	平地
松阪市	松阪市北部処理場	凝集沈殿	39,500	236,450	5,570	489	平地
桑名市	桑名市一般廃棄物最終処分場	無し	12,533	34,623	1,833	20,449	平地
熊野市	有馬不燃物処分場	無し	74,000	225,700	6,944	63,941	平地
員弁町	員弁町一般廃棄物最終処分場	無し	18,000	90,000	451	19,049	平地
飯南町	飯南町不燃物投棄場	無し	8,000	26,000	256	3,844	平地
明和町	明和町美化センター	無し	3,600	7,200	89	1,122	平地
御園村	御園村廃棄物投棄場	無し	3,550	14,200	8	2,149	平地
海山町	海山町不燃物処理場	無し	5,000	20,000	1,300	3,352	平地
楠町	楠町衛生センターごみ処理施設	無し	10,189	50,945	34	0	平地
小計			258,763	1,183,274	17,609	119,802	
合計			942,792	7,873,697	247,411	3,061,223	

## 1,000㎡未満の埋立地処分施設

藤原町	藤原町粗大ごみ処理場	無し	807	14,980	250	14,488	山間
紀勢町	紀勢町廃棄物投棄場	無し	960	19,200	500	1,750	山間
香肌峡環境美化共同組合	第二丹生最終処分場	無し	980	4,000	0	1,188	山間
小計			2,747	38,180	750	17,426	
多度町	多度町一般廃棄物最終処分場	無し	623	1,000	12	878	平地
三雲町	三雲町不燃物処理場	無し	868	3,038	0	500	平地
玉城町	玉城町粗大ごみ処理場	無し	950	11,700	378	3,072	平地
海山町	海山町ごみ焼却処理施設	無し	750	3,700	354	1,100	平地
小計			3,191	19,438	744	5,550	
合計			5,938	57,618	1,494	22,976	

県計			948,730	7,931,315	248,905	3,084,199	
----	--	--	---------	-----------	---------	-----------	--

資料編

10. 廃棄物関係

資料10-6 し尿処理状況の推移（平成6～10年度）

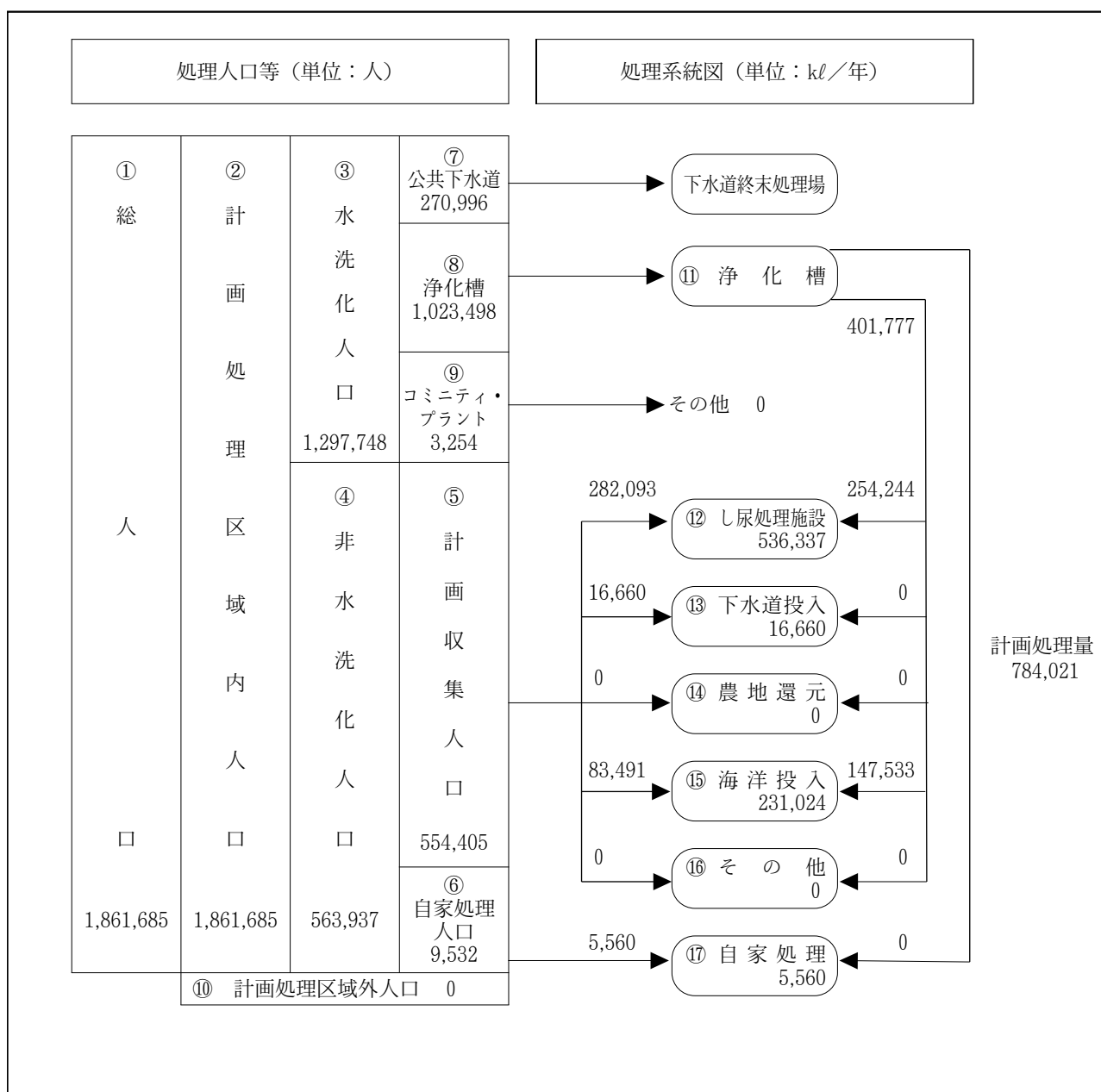
年 度	H 6	H 7	H 8	H 9	H10
計画収集処理区域内人口 (人)	1,835,043	1,841,507	1,849,462	1,856,443	1,861,685
水 洗 化 人 口 (人)	1,064,151	1,122,128	1,173,750	1,241,373	1,297,748
公共下水道 (人)	147,033	158,879	196,002	235,939	270,996
浄化槽等 (人)	917,118	963,249	977,748	1,005,434	1,026,752
非水洗化人口 (人) (人)	770,892	719,379	675,712	615,070	563,937
計画処理区域内の汲取りし尿総量 [(a)+(b)] (kl/年)	798,081	801,080	796,819	801,759	789,581
し尿処理施設 (kl/年)	538,545	537,962	543,870	546,505	536,337
下水道投入 (kl/年)	17,029	19,445	15,254	15,534	16,660
海洋投入 (kl/年)	226,726	228,493	230,195	233,095	231,024
そ の 他 (kl/年)	0	0	0	0	0
計 (a) (kl/年)	782,300	785,900	789,319	795,134	784,021
自家処理量 (b) (kl/年)	15,781	15,180	7,500	6,619	5,560

くみ取りし尿総量 くみ取りし尿量+浄化槽汚泥量

資料10-7 し尿処理の状況（平成10年度）

計 画 収 集 人 口	計 画 収 集 区 域 内 面 積		5,772.44km <sup>2</sup>	
	計 画 収 集 区 域 内 人 口		1,861,685人	
	水 洗 化 人 口	公 共 下 水 道 人 口		270,996人
		浄化槽人口	単 独 浄 化 槽 人 口	644,704人
			合 併 浄 化 槽 人 口	378,794人
		浄 化 槽 人 口 計		1,023,498人
		コ ミ ュ ニ テ ィ ・ プ ラ ン ト 人 口		3,254人
		計		1,297,748人
	非 水 洗 化 人 口	計 画 収 集 人 口		554,405人
		自 家 処 理 人 口		9,532人
計		563,937人		
収 集 形 態	市 町 村 に よ る も の	直 営	18,588kl/年	
		委 託	69,541kl/年	
		小 計	88,129kl/年	
	許 可 業 者 に よ る も の		695,892kl/年	
	計		784,021kl/年	
処 理 内 訳	収 集 し 尿	し 尿 処 理 施 設	536,337kl/年	
		下 水 道 投 入	16,660kl/年	
		海 洋 投 入	231,024kl/年	
		そ の 他	0 kl/年	
		小 計	784,021kl/年	
	自 家 処 理 量		5,560kl/年	
	総 排 出 量		789,581kl/年	

し尿処理のフロー図



計画処理率 (②/①) = 100% (人口ベース)

水洗化率 (③/①) = 69.7%

公共下水道水洗化率 (⑦/①) = 14.6%

浄化槽水洗化率 (⑧/①) = 55.0%

コミュニティ・プラント水洗化率 (⑨/①) = 0.2%

非水洗化率 (④/①) = 30.3%

総人口における計画収集率 (⑤/①) = 29.8%

非水洗化人口における計画収集率 (⑤/④) = 98.3%

総人口における自家処理率 (⑥/①) = 0.5%

非水洗化人口における自家処理率 (⑥/④) = 1.7%



## 資料編

## 10. 廃棄物関係

資料10-8 し尿海洋投入量（平成10年度）

団 体 名	海 洋 投 入 量 ( kl / 年 )			海洋投入率 (%)
	し 尿	浄 化 槽 汚 泥	計	
津 市	10,183	19,919	30,102	53.9
四 日 市 市	4,759	33,493	38,252	36.2
桑 名 市	0	23,461	23,461	58.5
名 張 市	0	6,281	6,281	24.4
尾 鷲 市	6,976	6,246	13,222	100
鳥 羽 市	5,245	4,821	10,066	100
亀 山 市	0	266	266	1.4
多 度 町	3,153	3,281	6,434	100
長 島 町	1,235	8,849	10,084	100
木 曾 岬 町	158	969	1,127	100
北 勢 町	2,969	1,684	4,653	100
員 弁 町	1,770	2,369	4,139	100
大 安 町	2,440	2,714	5,154	100
東 員 町	2,032	1,876	3,908	100
藤 原 町	2,433	548	2,981	100
菰 野 町	683	5,552	6,235	24.2
朝 日 町	0	612	612	33.0
関 町	0	1,186	1,186	33.3
南 島 町	3,888	1,118	5,006	100
青 山 町	0	810	810	20.8
大台町外4ヶ町村 衛生施設利用組合	5,730	4,856	10,586	100
志摩環境衛生組合	29,837	16,622	46,459	100
合 計	83,491	147,533	231,024	—

資料編

10. 廃棄物関係

資料10-9 し尿処理施設

(平成11年3月31日現在・竣工ベ ス)

設 置 主 体	規 模	方 式	竣 工 年 月	備 考
桑 名 市	50kl/日	好 一 段	S 47年 3 月	
鈴 鹿 市	270kl/日	標 脱	S 63年 7 月	
亀 山 市	60kl/日	標 脱	S 62年 3 月	
熊 野 市	20kl/日 19kl/日	好 好	S 55年 3 月 S 44年 9 月	
関 町	20kl/日	膜 分 離	S 51年 6 月	
紀 和 町	4 kl/日	好	S 59年 3 月	
楠 町	20kl/日	標 脱	S 53年 7 月	
津市ほか4箇町村 衛生施設利用組合	157kl/日	高 負 荷	H 5年 3 月	津市・河芸町・芸濃町・美里村・安濃町
久居地区広域衛生 施設組合	140kl/日	膜 分 離	H 10年 3 月	久居市・一志町・白山町・嬉野町・香良洲町・美杉村
松阪市ほか六か町村 衛生施設利用組合	200kl/日	標 脱	H 6年 3 月	松阪市・三雲町・飯南町・飯高町・多気町・明和町・勢和村
大台町ほか四ヶ町村 衛生施設利用組合	20kl/日	好	S 40年11月	大台町・宮川村・大宮町・紀勢町・大内山村
伊勢度会環境衛生組合	270kl/日	高 負 荷	H 4年 4 月	伊勢市・二見町・御園村・小俣町・玉城町・度会町
志摩環境衛生組合	60kl/日	嫌	S 44年 3 月	浜島町・大王町・志摩町・阿児町・磯部町・南勢町
上野市ほか四か町村 環境衛生組合	80kl/日 70kl/日	標 脱 高 負 荷	S 59年10月	上野市・伊賀町・阿山町・島ヶ原村・大山田村
伊賀南部環境衛生組合	60kl/日	標 脱	S 60年 3 月	名張市・青山町
紀伊長島町・海山町 し尿共同処理組合	28kl/日	膜 分 離	H 6年 4 月	紀伊長島町・海山町
朝明広域衛生組合	300kl/日 140kl/日	高 負 荷 嫌	H 10年 9 月 S 43年 3 月	四日市市・菰野町・川越町・朝日町
計	1,988kl/日	20 施設		

嫌……………嫌気性消化処理                      好……………好気性消化処理  
 好 段……………好気性消化処理のうち 一段活性汚でい法処理                      好二段……………好気性消化処理のうち二段活性汚でい法処理  
 標脱……………標準脱窒素処理                      高負荷……………高負荷脱窒素処理                      膜分離……………膜分離処理

施 設 種 別	嫌 気 性 処 理 方 式	好 気 性 処 理 方 式	好 一 段 式	高 負 荷 脱 窒 素 方 式	標 準 脱 窒 素 方 式	膜 分 離 処 理 方 式	計
施 設 数	2	4	1	4	6	3	20
施設能力(t/日)数	200	63	50	797	690	188	1,988

資料編

11. 生活排水対策関係

資料11-1 浄化槽設置基数の推移（平成5～11年度）

	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9	H10	H11
単独処理浄化槽	174,167	181,540	187,619	192,897	195,776	197,819	198,470
合併処理浄化槽	14,695	19,764	25,396	32,565	37,930	43,177	49,868
計	188,862	201,304	213,015	225,462	233,706	240,996	248,338
増加数	12,036	12,442	11,711	12,447	8,244	7,290	7,342

# 資料編

## 11. 生活排水対策関係

### 資料11-2 処理方式別浄化槽設置基数

#### (1) 旧構造基準適用のもの（平成11年度末）

機 種	人 槽	合計	人槽容量														小計	
			20	100	200	小計	300	500	小計	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	10,000	小計		
単独処理	腐敗式	19,648	12,722	6,081	557	19,360	139	118	257	25	6	0	0	0	0	0	0	31
	ばっき型	48,012	40,713	7,022	182	47,917	58	34	92	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	その他	865	751	109	5	865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	68,525	54,186	13,212	744	68,142	197	152	349	28	6	0	0	0	0	0	0	34
合併処理	散水ろ床	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	活性汚泥	773	3	0	306	309	147	137	284	83	55	12	15	3	8	4	180	
	その他	102	0	0	31	31	16	20	36	14	10	6	4	0	1	0	35	
	小計	877	3	0	337	340	164	157	321	97	66	18	19	3	9	4	216	
合 計		69,402	54,189	13,212	1,081	68,482	361	309	670	125	72	18	19	3	9	4	250	

#### (2) 新構造基準適用のもの

機 種	人 槽	合計	人槽容量																小計	
			5	11	21	51	101	小計	201	301	小計	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001		小計
単独処理	分離接触ばっ気	110,671		100,732	9,758	136	41	110,667	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	分離ばっ気	19,238		17,796	1,406	23	12	19,237	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	散水ろ床	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	36		34	2	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	129,945		118,562	11,166	159	53	129,940	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合併処理	分離接触ばっ気	3,296	503	892	1,901		3,296													
	嫌気ろ床接触ばっ気	36,174	35,061	640	473		36,174													
	脱窒ろ床接触ばっ気	20	19	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回転板接触	31		1	9	6	8	24	1	4	5	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	接触ばっ気	5,605		831	270	1,999	1,482	4,582	495	334	829	132	32	21	0	1	7	1	194	
	散水ろ床	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長時間ばっ気	321		2	0	1	6	9	55	58	113	82	48	34	11	11	10	3	199	
	標準活性汚泥	5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	
	接触ばっ気・砂ろ過	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	凝集分離	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	接触ばっ気・活性炭	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	凝集分離・活性炭	2		0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	硝化液循環	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	3次処理脱窒・脱磷	2		0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	3,533		3,368	55	13	14	3,450	10	19	29	30	11	6	0	4	2	1	54	
小計	48,991		41,318	2,708	2,020	1,510	47,556	562	416	978	245	94	62	11	16	24	5	457		
合 計		178,936		159,880	13,874	2,179	1,563	177,496	566	417	983	245	94	62	11	16	24	5	457	

#### (3) 合 計

機 種	人 槽	合計	人槽容量														小計	
			20	100	200	小計	300	500	小計	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	10,000	小計		
単 独 処 理		198,470	172,748	24,537	797	198,082	201	153	354	28	6	0	0	0	0	0	0	34
合 併 処 理		49,868	41,321	4,728	1,847	47,896	726	573	1,299	342	160	80	30	19	33	9	673	
合 計		248,338	214,069	29,265	2,644	245,978	927	726	1,653	370	166	80	30	19	33	9	707	

資料編

12. 公害健康被害者関係

資料12-1 被認定者数の推移

四日市市

(単位：人)

年度	新規被認定者数	被認定者数累計	制度離脱者数	年度末被認定者数	備 考
S49	75	1,210	30	1,087	旧法から引き続き認定を受けたとみなされた者1,042
S50	81	1,291	28	1,140	
S51	67	1,358	100	1,107	
S52	38	1,396	131	1,014	
S53	33	1,429	41	1,006	
S54	42	1,471	63	985	
S55	25	1,496	85	925	
S56	16	1,512	38	903	
S57	29	1,541	36	896	
S58	19	1,560	48	867	
S59	34	1,594	25	876	
S60	19	1,613	29	866	
S61	23	1,636	49	840	
S62	107	1,743	40	907	
S63	2	1,745	42	867	
H元	(転入) 1	1,746	39	829	
H 2	—	1,746	28	801	
H 3	—	1,746	18	783	
H 4	—	1,746	37	746	
H 5	—	1,746	24	722	
H 6	(転入) 1	1,747	22	701	
H 7	—	1,747	27	674	
H 8	—	1,747	24	650	
H 9	—	1,747	24	626	
H10	—	1,747	37	589	
H11	(転入) 1	1,748	16	574	

資料12-2 被認定者数の推移

楠町

(単位：人)

年度	新規被認定者数	被認定者数累計	制度離脱者数	年度末被認定者数	備 考
S 49	76	76	1	75	S 49年11月地域指定
S 50	17	93	1	91	
S 51	16	109	4	103	
S 52	11	120	9	105	
S 53	6	126	4	107	
S 54	6	132	4	109	
S 55	2	134	9	102	
S 56	3	137	4	101	
S 57	2	139	8	95	
S 58	2	141	9	88	
S 59	5	146	4	89	
S 60	3	149	3	89	
S 61	2	151	5	86	
S 62	8	159	4	90	
S 63	3	162	3	90	
H元	—	162	3	87	
H 2	—	162	3	84	
H 3	—	162	1	83	
H 4	—	162	2	81	
H 5	—	162	8	73	
H 6	—	162	2	71	
H 7	—	162	4	67	
H 8	—	162	4	63	
H 9	—	162	1	62	
H10	—	162	4	58	
H11	—	162	2	56	

資料編

12. 公害健康被害者関係

資料12-3 年齢階層別・疾病別認定者（平成12年3月31日現在）

四日市市

（単位：人）

疾病名 年齢/年度	慢性気管支炎			気管支喘息			喘息性気管支炎			肺気腫			合計	
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	比率%	
0～14	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	0.2
15～17	—	—	—	7	2	9	—	—	—	—	—	—	9	1.6
18～19	—	—	—	3	1	4	—	—	—	—	—	—	4	0.7
20～24	—	—	—	13	9	22	—	—	—	—	—	—	22	3.8
25～29	5	2	7	30	10	40	—	—	—	—	—	—	47	8.2
30～34	5	6	11	27	20	47	—	—	—	—	—	—	58	10.1
35～39	7	2	9	10	13	23	—	—	—	—	—	—	32	5.6
40～44	2	1	3	5	6	11	—	—	—	—	—	—	14	2.4
45～49	1	—	1	3	5	8	—	—	—	—	—	—	9	1.6
50～54	2	2	4	5	13	18	—	—	—	—	—	—	22	3.8
55～59	2	6	8	18	26	44	—	—	—	—	—	—	52	9.0
60～64	7	9	16	27	16	43	—	—	—	1	—	1	60	10.5
65～	27	68	95	68	80	148	—	—	—	—	1	1	244	42.5
計	58	96	154	217	201	418	—	—	—	1	1	2	574	100.0

資料12-4 年齢階層別・疾病別被認定者（平成12年3月31日現在）

楠町

（単位：人）

疾病名 年齢/年度	慢性気管支炎			気管支喘息			喘息性気管支炎			肺気腫			合計	
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	比率%	
0～14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15～17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18～19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20～24	—	—	—	2	3	5	—	—	—	—	—	—	5	8.9
25～29	—	—	—	3	3	6	—	—	—	—	—	—	6	10.7
30～34	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	3	5.4
35～39	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	3.6
40～44	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1.8
45～49	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.8
50～54	—	—	—	1	3	4	—	—	—	—	—	—	4	7.1
55～59	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	5	8.9
60～64	—	—	—	3	2	5	—	—	—	—	—	—	5	8.9
65～	2	9	11	8	5	13	—	—	—	—	—	—	24	42.9
計	2	10	12	21	23	44	—	—	—	—	—	—	56	100.0

資料編

12. 公害健康被害者関係

資料12-5 疾病別被害認定者の推移（四日市市）

（単位：人）

病名 性別 年度	慢性気管支炎			気管支喘息			喘息性気管支炎			肺気しゅ			合計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
S 49	190	185	375	242	228	470	140	93	233	7	2	9	579	508	1,087
S 50	198	192	390	280	245	525	125	90	215	8	2	10	611	529	1,140
S 51	192	193	385	342	281	623	53	39	92	6	1	7	593	514	1,107
S 52	145	155	300	319	272	591	71	47	118	5		5	540	474	1,014
S 53	149	155	304	320	275	595	61	41	102	5		5	535	471	1,006
S 54	152	161	313	308	271	579	49	41	90	3		2	512	473	985
S 55	142	165	307	300	264	564	31	20	51	2	1	3	475	450	925
S 56	131	169	300	301	260	561	24	14	38	3	1	4	459	444	903
S 57	131	171	302	292	264	556	23	11	34	3	1	4	449	447	896
S 58	133	166	299	281	256	537	20	7	27	2	2	4	436	431	867
S 59	130	163	293	292	267	559	15	5	20	2	2	4	439	437	876
S 60	131	159	290	288	265	553	14	4	18	3	2	5	436	430	866
S 61	125	152	277	278	269	547	9	2	11	3	2	5	415	425	840
S 62	128	165	293	318	284	602	3	2	5	6	1	7	455	452	907
S 63	120	160	280	300	276	576	3	2	5	5	1	6	428	439	867
H元	109	156	265	286	268	554	3	2	5	4	1	5	402	427	829
H 2	104	150	254	281	258	539	3	1	4	3	1	4	391	410	801
H 3	98	148	246	276	253	529	3	1	4	3	1	4	380	403	783
H 4	90	137	227	265	248	513	1	1	2	3	1	4	359	387	746
H 5	85	133	218	258	240	498	1	1	2	3	1	4	347	375	722
H 6	79	127	206	253	238	491				3	1	4	335	366	701
H 7	76	116	192	246	232	478				3	1	4	325	349	674
H 8	72	112	184	234	228	462				3	1	4	309	341	650
H 9	69	108	177	227	219	446				2	1	3	298	328	626
H10	62	100	162	217	207	424				2	1	3	281	308	589
H11	58	96	154	217	201	418				1	1	2	276	298	574

## 資料編

## 12. 公害健康被害者関係

資料12-6 疾病別被害認定者の推移（楠町）

（単位：人）

病名 性別 年度	慢性気管支炎			気管支喘息			喘息性気管支炎			肺気しゅ			合計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
S 49	9	9	18	27	22	49	4	3	7	—	1	1	40	35	75
S 50	11	10	21	32	26	58	6	5	11	—	1	1	49	42	91
S 51	15	8	23	34	32	66	7	6	13	—	1	1	56	47	103
S 52	14	13	27	34	31	65	7	6	13	—	—	—	55	50	105
S 53	14	14	28	35	32	67	6	6	12	—	—	—	55	52	107
S 54	15	15	30	38	31	69	5	5	10	—	—	—	58	51	109
S 55	14	14	28	37	32	69	2	3	5	—	—	—	53	49	102
S 56	14	14	28	34	34	68	2	3	5	—	—	—	50	51	101
S 57	9	16	25	34	32	66	2	2	4	—	—	—	45	50	95
S 58	11	16	27	29	28	57	2	2	4	—	—	—	42	46	88
S 59	11	16	27	29	30	59	1	2	3	—	—	—	41	48	89
S 60	10	16	26	29	32	61	1	1	2	—	—	—	40	49	89
S 61	9	18	27	27	30	57	1	1	2	—	—	—	37	49	86
S 62	11	18	29	28	31	59	1	1	2	—	—	—	40	50	90
S 63	10	18	28	30	30	60	1	1	2	—	—	—	41	49	90
H元	9	18	27	28	30	58	1	1	2	—	—	—	38	49	87
H 2	9	17	26	27	30	57	1	—	1	—	—	—	37	47	84
H 3	9	16	25	27	30	57	1	—	1	—	—	—	37	46	83
H 4	9	16	25	26	29	55	1	—	1	—	—	—	36	45	81
H 5	6	15	21	24	27	51	1	—	1	—	—	—	31	42	73
H 6	5	15	20	24	26	50	1	—	1	—	—	—	30	41	71
H 7	4	15	19	22	25	47	1	—	1	—	—	—	27	40	67
H 8	3	15	18	21	23	44	1	—	1	—	—	—	25	38	63
H 9	3	15	18	20	23	43	1	—	1	—	—	—	24	38	62
H10	2	12	14	20	23	43	1	—	1	—	—	—	23	35	58
H11	2	10	12	21	23	44	—	—	—	—	—	—	23	33	56



資料編

12. 公害健康被害者関係

資料12-7 年齢階層別被害認定者の推移（四日市市）

（単位：人）

年度	0～14才			15～19才			20～39才			40～59才			60～64才			65才以上			合計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
S49	232	151	383	30	13	43	45	51	96	96	138	234	48	49	97	128	106	234	579	508	1,087
S50	234	158	392	30	14	44	43	53	96	114	144	258	50	55	105	140	105	245	611	529	1,140
S51	192	124	316	45	27	72	37	51	88	126	145	271	42	52	94	151	115	266	593	514	1,107
S52	160	93	253	26	16	42	35	44	79	128	147	275	38	50	88	153	124	277	540	474	1,014
S53	141	80	221	35	19	54	36	47	83	130	147	277	39	41	80	154	137	291	535	471	1,006
S54	109	67	176	47	24	71	34	52	86	134	143	277	37	49	86	151	138	289	512	473	985
S55	89	52	141	45	26	71	29	49	78	129	134	263	34	47	81	149	142	291	475	450	925
S56	75	35	110	51	36	87	30	41	71	120	141	261	40	47	87	143	144	287	459	444	903
S57	64	31	95	55	34	89	32	41	73	116	138	254	38	52	90	144	151	295	449	447	896
S58	55	22	77	52	35	87	34	36	70	119	144	263	31	53	84	145	141	286	436	431	867
S59	43	17	60	62	37	99	34	38	72	126	143	269	33	48	81	141	154	295	439	437	876
S60	31	15	46	57	34	91	43	40	83	129	143	272	34	38	72	142	160	302	436	430	866
S61	22	15	37	54	33	87	51	43	94	116	138	254	34	38	72	138	158	296	415	425	840
S62	37	18	55	51	25	76	59	53	112	129	142	271	37	43	80	142	171	313	455	452	907
S63	34	15	49	44	22	66	62	52	114	116	131	247	37	51	88	135	168	303	428	439	867
H元	31	10	41	40	20	60	64	56	120	109	128	237	38	48	86	120	165	285	402	427	829
H2	27	8	35	31	16	47	76	59	135	102	117	219	38	54	92	117	156	273	391	410	801
H3	25	7	32	24	14	38	82	59	141	94	110	204	37	54	91	118	159	277	380	403	783
H4	19	7	26	20	10	30	87	62	149	85	96	181	39	51	90	109	161	270	359	387	746
H5	15	6	21	20	9	29	90	63	153	72	90	162	46	42	88	104	165	269	347	375	722
H6	15	4	19	17	10	27	93	63	156	68	80	148	42	47	89	100	162	262	335	366	701
H7	11	3	14	17	7	24	93	66	159	62	72	134	41	46	87	101	155	256	325	349	674
H8	8	1	9	15	6	21	95	67	162	50	63	113	44	46	90	97	158	255	309	341	650
H9	4	-	4	16	6	22	93	64	157	43	60	103	43	38	81	99	160	259	298	328	626
H10	2	-	2	12	5	17	95	62	157	42	60	102	32	32	64	98	149	247	281	308	589
H11	1	-	1	10	3	13	97	62	159	38	59	97	35	25	60	95	149	244	276	298	574

資料編

12. 公害健康被害者関係

資料12-8 年齢階層別被害認定者の推移（楠町）

（単位：人）

年令 性別 年度	0～14才			15～19才			20～39才			40～59才			60～64才			65才以上			合計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
S49	16	10	26	—	1	1	3	4	7	10	11	21	5	4	9	6	5	11	40	35	75
S50	21	12	33	1	2	3	2	6	8	10	13	23	6	3	9	9	6	15	49	42	91
S51	20	17	37	2	2	4	1	6	7	14	10	24	5	7	12	14	5	19	56	47	103
S52	22	14	36	2	1	3	1	8	9	11	13	24	6	6	12	13	8	21	55	50	105
S53	17	15	32	6	1	7	—	7	7	11	12	23	5	6	11	16	11	27	55	52	107
S54	15	14	29	5	1	6	1	6	7	13	11	24	5	8	13	19	11	30	58	51	109
S55	13	11	24	5	2	7	1	6	7	12	9	21	4	8	12	18	13	31	53	49	102
S56	13	12	25	5	2	7	1	6	7	12	10	22	4	7	11	16	13	29	51	50	101
S57	9	8	17	7	5	12	2	4	6	11	12	23	1	3	4	15	18	33	45	50	95
S58	7	7	14	3	3	6	4	4	8	11	10	21	1	4	5	16	18	34	42	46	88
S59	4	8	12	4	3	7	4	4	8	12	9	21	1	7	8	16	17	33	41	48	89
S60	6	7	13	4	3	7	4	3	7	12	9	21	1	8	9	13	19	32	40	49	89
S61	5	7	12	3	3	6	4	3	7	10	9	19	3	8	11	12	19	31	37	49	86
S62	6	7	13	1	2	3	6	5	11	9	11	20	5	7	12	13	18	31	40	50	90
S63	4	3	7	3	4	7	5	6	11	10	10	20	6	7	13	13	19	32	41	49	90
H元	3	3	6	3	4	7	5	5	10	10	11	21	4	5	9	13	21	34	38	49	87
H2	3	2	5	3	4	7	5	5	10	9	12	21	4	4	8	13	20	33	37	47	84
H3	3	1	4	3	5	8	5	5	10	8	12	20	4	1	5	14	22	36	37	46	83
H4	2	1	3	3	5	8	6	5	11	8	12	20	4	1	5	13	21	34	36	45	81
H5	2	—	2	2	3	5	7	6	13	4	13	17	5	—	5	11	20	31	31	42	73
H6	1	—	1	2	3	5	8	5	13	4	13	17	5	—	5	10	20	30	30	41	71
H7	1	—	1	2	2	4	7	6	13	3	12	15	3	—	3	11	20	31	27	40	67
H8	—	—	—	2	1	3	7	6	13	3	11	14	2	1	3	11	19	30	25	38	63
H9	—	—	—	1	1	2	8	7	15	1	9	10	4	2	6	10	19	29	24	38	62
H10	—	—	—	1	—	1	8	8	16	1	9	10	3	2	5	10	16	26	23	35	58
H11	—	—	—	—	—	—	8	8	16	2	9	11	3	2	5	10	14	24	23	33	56

資料編

12. 公害健康被害者関係

資料12-9 補償給付支給実績の推移（四日市市）

（単位：円）

区分 年度	療養給付	障害 補償費	遺族 補償費	遺族補償 一時金	児童補償 手当	療養手当	葬祭料	計
S 49	163,945,635	75,155,130	138,800	16,351,200	6,958,000	20,554,000	1,800,000	284,902,765
S 50	398,485,380	231,593,040	2,371,100	24,451,200	19,966,000	57,755,000	2,650,000	737,271,720
S 51	466,948,875	238,807,890	3,843,500	22,040,097	22,313,600	82,674,000	3,250,000	839,877,962
S 52	516,689,131	259,830,450	8,534,800	21,651,300	24,147,500	95,464,500	3,575,000	929,892,681
S 53	602,841,549	283,343,980	13,657,900	11,930,400	23,071,400	106,034,500	2,480,000	1,043,359,729
S 54	599,789,254	311,361,780	20,077,400	25,624,800	21,490,400	117,816,500	5,432,000	1,101,592,134
S 55	530,387,804	336,839,730	30,040,900	20,672,100	20,825,700	129,143,500	3,593,750	1,071,503,484
S 56	486,272,691	348,196,010	38,218,700	56,978,095	19,025,700	134,577,000	10,061,250	1,093,329,446
S 57	514,770,964	370,955,960	48,654,000	23,840,100	16,381,900	143,313,700	3,153,750	1,121,070,374
S 58	545,182,128	385,907,460	54,712,100	32,047,200	14,128,100	144,974,200	5,053,410	1,182,004,598
S 59	517,915,661	395,451,240	59,642,100	18,719,100	11,560,200	145,136,600	3,538,750	1,151,963,651
S 60	504,573,294	413,464,770	67,596,225	19,434,700	9,452,600	146,412,700	6,143,000	1,167,077,289
S 61	519,273,165	434,617,640	75,457,800	49,669,000	8,171,700	148,111,400	7,222,250	1,242,522,955
S 62	456,976,581	437,259,180	76,668,000	43,921,797	7,543,000	147,782,800	6,417,750	1,176,569,108
S 63	478,325,246	467,158,340	75,275,750	60,145,200	10,283,600	157,158,300	10,038,500	1,258,384,936
H元	439,318,811	469,763,570	84,037,700	47,111,400	8,390,100	153,511,100	8,197,000	1,210,329,681
H 2	397,784,103	465,804,340	84,604,650	21,600,000	7,140,000	149,579,600	4,078,500	1,130,591,193
H 3	395,141,865	472,658,890	82,005,400	21,313,800	6,413,000	148,234,000	3,560,750	1,129,327,705
H 4	409,139,567	478,577,390	78,500,500	56,341,800	5,985,400	148,057,800	7,680,750	1,184,283,207
H 5	358,423,688	468,795,490	74,107,300	33,154,200	4,755,000	142,839,800	5,082,000	1,087,157,478
H 6	356,247,207	459,166,530	69,377,550	39,791,000	3,660,300	143,323,300	3,254,750	1,074,820,637
H 7	335,614,139	445,543,100	61,771,650	77,081,400	3,078,000	142,079,200	9,744,750	1,074,912,239
H 8	345,514,556	446,789,780	56,927,050	26,790,300	2,311,500	137,895,300	3,422,750	1,019,651,236
H 9	327,158,510	440,605,550	51,637,850	19,299,600	1,688,400	131,984,400	4,093,750	976,468,060
H10	322,056,083	431,150,350	53,895,550	57,025,800	816,400	128,040,800	8,620,000	1,001,604,983
H11	295,560,678	406,551,950	45,703,925	29,203,200	391,000	121,997,200	4,677,500	904,085,453

資料編

12. 公害健康被害者関係

資料12-10 補償給付支給実績の推移（楠町）

（単位：円）

区分 年度	療養給付	障害 補償費	遺族 補償費	遺族補償 一時金	児童補償 手当	療養手当	葬祭料	計
S 49	229,085	937,800	—	—	130,000	—	—	1,296,885
S 50	22,923,600	17,775,840	—	—	2,036,000	3,690,000	—	46,425,440
S 51	30,495,005	20,555,860	—	2,757,600	2,961,600	5,232,500	285,000	62,287,565
S 52	38,726,405	24,708,460	—	4,298,400	3,649,200	7,817,500	640,000	79,839,965
S 53	37,723,125	27,430,920	—	1,945,800	3,815,400	9,350,000	180,000	80,445,245
S 54	41,310,730	32,526,430	—	—	3,914,100	8,668,500	—	86,419,760
S 55	53,251,085	35,311,070	—	5,607,000	3,914,700	10,978,500	592,500	109,654,855
S 56	53,329,755	36,266,950	2,384,900	3,103,200	3,711,900	13,255,500	1,395,000	113,447,205
S 57	40,423,335	34,979,020	5,464,400	5,680,000	3,182,200	12,884,900	1,270,000	103,883,855
S 58	39,501,695	33,364,860	6,331,400	4,546,800	2,061,500	11,495,100	435,000	97,736,355
S 59	41,068,130	35,642,480	6,120,600	—	2,030,500	13,132,600	—	97,994,310
S 60	49,162,190	36,988,730	7,332,700	—	2,238,200	10,827,400	446,000	106,995,220
S 61	62,280,905	39,491,140	8,516,600	—	2,595,600	13,515,300	—	126,399,545
S 62	67,122,670	39,425,590	8,684,400	1,913,400	2,590,400	15,760,000	154,500	135,650,960
S 63	70,572,105	43,522,540	8,754,100	3,826,800	2,177,800	14,142,800	489,000	143,485,145
H元	70,367,040	45,470,660	10,371,300	—	1,368,200	14,831,700	488,000	142,896,900
H 2	62,556,130	45,706,920	10,848,100	—	1,212,600	13,670,600	—	133,994,350
H 3	64,532,140	46,367,860	10,490,150	—	1,033,600	14,514,300	255,500	137,193,550
H 4	59,037,253	47,424,850	7,494,100	4,860,000	882,800	13,683,800	607,000	133,898,803
H 5	62,959,478	48,423,420	5,335,500	21,065,400	599,800	14,045,100	2,176,500	154,605,198
H 6	48,926,227	44,849,660	5,378,500	2,847,600	212,400	11,451,100	299,500	113,964,987
H 7	44,022,822	42,891,760	4,122,600	5,637,600	—	11,840,500	479,250	108,994,532
H 8	49,627,945	40,802,050	3,338,100	16,034,400	—	9,965,000	1,553,500	121,320,995
H 9	39,676,856	38,977,500	3,461,100	5,644,800	—	10,211,700	625,000	98,596,956
H 10	40,127,471	39,067,980	3,551,700	3,481,200	—	10,509,200	297,500	97,035,051
H 10	37,778,313	38,261,180	3,714,400	5,270,400	—	9,903,600	1,334,500	96,262,393

# 資料編

## 12. 公害健康被害者関係

資料12-11 障害等級別被認定者数（平成12年3月31日現在）

（単位：人）

障害等級	四日市市			楠町		
	男	女	計	男	女	計
障害補償費関係						
特 級	—	—	—	—	—	—
1 級	—	1	1	—	1	1
2 級	17	11	28	3	2	5
3 級	244	271	515	15	24	39
等級外	14	15	29	5	6	11
児童補償手当関係						
3 級	1	—	1	—	—	—
計	276	308	574	23	33	56

資料12-12 市郡別公害苦情件数推移及び種類別件数表

年度 市郡	8年度	9年度	10年度									
				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	
津市	77	102	109 (43)	48	20	0	10	0	0	21	10	
四日市市	223	259	325 (79)	114	36	1	33	2	0	106	33	
伊勢市	69	72	75 (4)	35	12	0	10	0	0	15	3	
松阪市	75	91	95 (26)	33	9	0	7	1	0	11	34	
桑名市	61	36	48 (34)	23	12	0	1	1	0	1	10	
上野市	24	21	27 (13)	10	3	0	3	0	0	2	9	
鈴鹿市	159	69	97 (6)	48	16	0	20	1	0	11	1	
名張市	21	60	69 (0)	25	3	0	5	0	0	7	29	
尾鷲市	79	91	67 (3)	6	9	0	7	0	0	37	8	
亀山市	60	57	67 (0)	0	6	2	1	0	0	19	39	
鳥羽市	7	4	13 (0)	3	3	0	1	0	0	3	3	
熊野市	6	17	10 (1)	1	1	0	0	0	0	3	5	
久居市	17	30	161 (23)	50	15	0	3	1	0	15	77	
（市計）	878	909	1,163 (232)	396	145	3	101	6	0	251	261	
桑名郡	6	6	12 (5)	5	2	0	2	0	0	0	3	
員弁郡	12	11	18 (12)	7	1	0	2	0	0	3	5	
三重郡	45	96	54 (12)	7	8	1	6	0	0	16	16	
鈴鹿郡	11	5	3 (0)	0	1	0	1	0	0	0	1	
安芸郡	9	21	25 (14)	10	5	0	1	0	0	4	5	
一志郡	53	25	18 (15)	7	2	0	0	0	1	3	5	
飯南郡	0	0	2 (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	
多気郡	5	11	16 (7)	3	3	0	2	0	0	4	4	
度会郡	9	9	15 (12)	1	0	0	1	0	0	7	6	
阿山郡	7	16	54 (5)	6	4	0	0	0	0	4	40	
名賀郡	0	2	1 (0)	0	0	0	0	0	0	1	0	
志摩郡	5	10	35 (7)	4	3	0	3	0	0	5	20	
北牟婁郡	0	4	8 (8)	6	0	0	2	0	0	0	0	
南牟婁郡	5	3	8 (4)	2	0	0	2	0	0	0	4	
（郡計）	167	219	269 (103)	60	29	1	22	0	1	47	109	
合計	1,045	1,128	1,432 (335)	456	174	4	123	6	1	298	370	

※10年度欄（ ）書きは保健所受付分以内数

資料編

13. 自然環境・森林保全関係

資料13-1 温泉利用状況の推移

年度 区分		S61	S62	S63	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	
市町村数		33	33	35	34	35	36	39	39	40	40	41	41	41	43	
温泉総数 (A+B)		93	95	105	115	119	130	141	148	155	164	173	181	183	194	
利用 可能 源泉 数	利用 源泉 数 (A)	自噴	11	11	11	12	8	9	13	13	10	11	10	11	10	12
		動力	40	43	46	69	80	82	77	85	93	100	106	114	114	130
	未利用 温泉数 (B)	自噴	9	9	8	8	9	9	9	10	11	10	10	10	10	11
		動力	33	32	40	26	22	30	42	40	41	43	47	46	49	41
	小計 (A+B)	自噴	20	19	20	17	17	18	22	23	21	21	20	21	20	23
		動力	73	75	86	95	102	112	119	125	134	143	153	160	163	171
温度別 温泉数	25℃未満	48	49	53	58	58	70	74	77	78	84	88	88	89	93	
	25℃以上 42℃未満	20	21	22	24	26	26	29	32	39	40	45	49	50	56	
	42℃以上	25	25	30	33	35	34	38	39	38	40	40	44	44	45	
湧出量 区分	自噴	849	849	646	774	665	621	622	626	745	934	901	821	851	1,382	
	動力	29,056	29,654	33,513	32,451	36,644	34,491	37,191	38,209	39,911	42,589	44,078	46,793	46,518	48,284	
宿泊施設数		77	86	79	90	95	110	83	101	98	107	102	109	110	106	
収容人員数		6,432	8,392	9,639	9,463	10,586	11,342	9,852	11,200	10,505	12,940	12,824	14,031	15,110	13,754	
年間延利用人員		986,660	1,224,421	1,276,762	1,364,700	1,462,890	1,487,583	1,447,146	1,547,790	1,449,854	1,895,060	1,695,020	1,817,567	1,940,654	1,815,066	
温泉利用の 公衆浴場施設		18	22	20	22	21	27	29	30	39	46	56	60	60	55	

資料編

13. 自然環境・森林保全関係

資料13-2 自然環境保全地域の指定状況（平成11年度末）

名称	所在地	面積			指定対象
		普通地区 (ha)	特別地区 (ha)	計 (ha)	
藤原河内谷自然環境保全地域	員弁郡藤原町山口	31.30	1.20	32.50	カワノリ（淡水産緑藻）の保護
員弁大池自然環境保全地域	員弁郡員弁町楚原他	84.40	—	84.40	アカマツ等天然木の保護
錦自然環境保全地域	度会郡紀勢町錦、北牟婁郡紀伊長島町東長島	94.70	164.30	259.00	海蝕地形及び天然広葉樹林の保護
島勝浦自然環境保全地域	北牟婁郡海山町島勝浦他	10.00	72.70	82.70	海蝕地形及び天然広葉樹林の保護
合計		220.40	238.20	458.60	

資料13-3 自然公園一覧表（平成11年6月1日現在）

（単位：ha）

種別	公園名	指定年月日	関係市町村	公園面積	特別保護地区	特別地域				普通地域	海中公園地区	公園の特色
						第1種	第2種	第3種	小計			
国立公園	伊勢志摩	21.11.20	伊勢市、鳥羽市、二見町、南勢町、南島町、大王町、浜島町、志摩町、阿児町、磯部町	55,544	944	1,084	6,691	8,790	16,565	38,035		伊勢神宮、志摩半島、リアス式海岸、二見浦、南島沿岸
	吉野熊野	11.2.1	熊野市、尾鷲市、宮川村、紀和町、御浜町、鶴殿村、紀宝町	16,982	885	615	1,738	2,391	4,744	11,353	14.4	大杉谷、瀨八丁、鬼ヶ城、九木崎、熊野灘二木島海中公園地区
	小計			72,526	1,829	1,699	8,429	11,181	21,309	49,388	14.4	
国定公園	鈴鹿	43.7.22	四日市市、鈴鹿市、亀山市、北勢町、大安町、藤原町、関町、伊賀町	12,708	858	1,367	4,713	5,749	11,829	21		山岳景観、ニホンカモシカ、自然林渓谷、湯の山温泉、キリシマミドリシジミ
	室生赤目青山	45.12.28	名張市、久居市、美里村、白山町、美杉村、飯高町、伊賀町、大山田村、青山町	13,564	31	550	2,268	10,431	13,249	284		山岳景観、赤目四十八滝、香落溪、香肌峡、北畠神社、愛宕神社、自然林渓谷
	小計			26,272	889	1,917	6,981	16,180	25,078	305		
県立自然公園	水郷	28.10.1	桑名市、多度町、長島町、木曾岬町	6,842		22	221	427	670	6,172		長島温泉、多度神社、民族行事、多度山の展望
	伊勢の海	28.10.1	津市、鈴鹿市、香良洲町、河芸町	782						782		千代崎浦、鼓ヶ浦、阿漕浦、御殿場浦、香良洲浦
	赤目志峽	23.10.14	松阪市、名張市、美杉村、嬉野町	22,043						22,043		雲出川上流渓谷、君ヶ野ダム、飯福田山
	香肌峡	28.10.1	松阪市、飯南町、飯高町、勢和村	24,764						24,764		榑田川上流渓谷、和歌山街道
	奥伊勢宮川峡	42.8.1	大台町、宮川村、大宮町、紀勢町、大内山村	51,448						51,448		宮川中上流渓谷、宮川ダム、滝原宮、三瀬谷ダム
	小計			105,879		22	221	427	670	105,209		
計			204,677	2,718	3,638	15,631	27,788	47,057	154,902	14.4		

## 資料編

### 13. 自然環境・森林保全関係

資料13-4 自然公園内行為許可申請等の件数

年 度		7	8	9	10	11
国立公園	申請	150	173	165	146	122
	届出	75	93	69	78	54
	計	225	266	234	224	176
国定公園	申請	82	97	94	73	78
	届出	2	2	3	1	1
	計	84	99	97	74	79
県立自然公園	申請	1	2	—	—	—
	届出	8	7	19	17	7
	計	9	9	19	17	7
計	申請	233	272	259	219	200
	届出	85	102	91	96	62
	計	318	374	350	315	262

資料13-5 自然公園施設整備実績（平成11年度）

公 園 名	事 業 名	種 別	事 業 内 容
伊勢志摩国立公園	箱田山園地 渡鹿野園地	県 単 "	歩道(改) L=11.3m 防衛柵 L=39.0m 展望施設 1棟 防衛柵 L=57.0m 他
吉野熊野国立公園	大杉谷線歩道 飛雪ノ滝野営場	国 補 県 単	歩道(改) L=8,500m 標識設置 野営場整備 A=500㎡
鈴鹿国定公園	聖宝寺園地	県 単	防衛柵 L=35.5m 階段 36.3m
室生赤目青山国定公園	赤目園地 赤目植生復元施設 青山高原園地	国 補 県 単 "	公衆トイレ 1棟 休憩所 1棟 他 植生復元 0.57ha 舗装改修 296㎡

資料13-6 近畿自然歩道の整備内容（平成11年度）

市 町 村 名	整備延長km	事 業 内 容
鳥羽市	3.4	公衆トイレ 1棟 休憩所 3棟 他
伊勢市・鳥羽市	11.6	歩道(改) L=2,701.5m 休憩所 1棟 他
紀和町	7.2	歩道(改) L=1,492m 標識設置 他
勢和村・大台町・明和町	30.8	公衆トイレ 3棟 休憩所 2棟 他
大内山村	11.9	公衆トイレ 1棟
尾鷲市・紀伊長島町	16.9	公衆トイレ 3棟 休憩所 4棟 他
熊野市・御浜町	6.8	歩道(改) L=2,600m 休憩所 1棟 他
美杉村	2.6	歩道(改) L=132m
美杉村	10.2	標識設置
尾鷲市	10.3	歩道(改) L=10m 公衆トイレ 1棟
計(16コース)	111.7	



資料13-7 自然環境保全協定締結状況

区分	年度	件数	開発総面積 (a) ㎡	公園 (b) ㎡	緑地 (c) ㎡	計 (d) = (b + c) ㎡	比率 (d/a) %
北勢県民局 管内	7	2	663,329	21,311	102,063	123,374	18.6
	8	1	62,564	1,980	12,509	14,489	23.2
	9	2	417,499	5,321	127,513	132,834	31.8
	10	3	1,594,175	48,036	340,387	388,423	24.4
	11	2	641,636	20,157	167,280	187,437	29.2
津地方県民局 管内	7	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—
	9	1	975,153	3,570	181,968	185,538	19.0
	10	4	2,386,108	229,035	431,575	660,610	27.7
	11	2	292,261	10,391	51,643	62,034	21.2
松阪地方県民局 管内	7	—	—	—	—	—	—
	8	1	194,260	6,701	9,756	16,457	8.5
	9	1	410,423	13,558	115,834	129,392	31.5
	10	3	331,380	10,505	58,119	68,624	20.7
	11	—	—	—	—	—	—
南勢志摩県民局 管内	7	—	—	—	—	—	—
	8	1	131,500	5,000	78,100	83,100	63.2
	9	—	—	—	—	—	—
	10	1	116,278	3,489	34,065	37,554	32.3
	11	3	261,718	11,452	77,695	89,147	34.1
伊賀県民局 管内	7	1	161,182	4,840	33,414	38,254	23.7
	8	2	252,634	5,648	68,635	74,283	29.4
	9	—	—	—	—	—	—
	10	2	427,076	15,240	103,865	119,105	27.9
	11	—	—	—	—	—	—
紀南県民局 管内	7	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—
	9	—	—	—	—	—	—
	10	1	64,277	1,930	19,079	21,009	32.7
	11	—	—	—	—	—	—
計	7	3	824,511	26,151	135,477	161,628	19.6
	8	5	640,958	19,329	121,401	165,164	29.4
	9	4	1,803,705	22,449	425,315	447,764	24.8
	10	14	4,919,293	308,235	987,089	1,295,323	26.3
	11	7	1,195,615	42,000	296,618	338,618	28.3

(注) 紀北県民局での平成7～11年度の締結はない。

資料編

13. 自然環境・森林保全関係

資料13-8 自然環境保全協定における公園緑地等の確保に関する基準

地形区分	形態	現況	法及び条例に基づくもの		生活環境保全のための上乘基準			合計
			都市計画法	宅開条例	緑地等	公共用地設置に伴う緑地	小計	
			%以上	%以上	%以上	%以上	%以上	
(1)市街化区域及び用途地域の設定区域	宅地造成	農地宅地等	3.0		1.0	2.0	3.0	6.0
		山林	3.0		3.0	2.0	5.0	8.0
(2)その他の区域	宅地造成	農地宅地等	(3.0)	3.0	2.0	2.0	4.0	7.0
		山林	(3.0)	3.0	4.0	2.0	6.0	9.0
	別荘地造成	山林	(3.0)	3.0	7.0	1.0	8.0	11.0
(3)自然公園区域	宅地造成	農地宅地等		3.0	3.0	2.0	5.0	8.0
		山林		3.0	6.0	2.0	8.0	11.0
	別荘地造成	山林		3.0	10.0	1.0	11.0	14.0

資料13-9 森林面積（平成12年3月31日現在）

区分	区域面積 ha	森林面積 ha	森林率 %	人工林率 %	国有林面積 ha	民有林													
						面積 ha	面積					人工林 ha	人工林率 %	天然林 ha	竹林 ha	除地 ha	伐跡 ha	未立木地 ha	採草地 ha
							県有林 ha	市町村有林 ha	財産区有林 ha	森林開発 公園 ha	私有林 ha								
6年度	577,535.00	377,815.00	0.65	0.62	24,158.70	353,656.59	4,075/70	21,298.45	5,386.61	10,752.40	312,143.43	221,162.44	0.63	12,743.80	2,245.42	3,572.68	1,222.06	384.35	325.84
7年度	577,434.00	376,476.03	0.65	0.62	24,029.68	352,446.38	4,079.48	21,369.47	5,511.79	10,577.64	310,908.00	219,727.56	0.62	125,145.61	2,171.68	3,544.05	1,202.45	351.20	303.83
8年度	577,434.00	376,041.38	0.65	0.62	23,988.34	352,053.04	4,048.10	21,394.19	5,541.54	10,574.40	310,494.81	219,698.21	0.62	124,846.07	2,170.88	3,510.74	1,173.83	351.00	302.30
9年度	577,365.00	376,129.48	0.65	0.62	24,041.37	352,082.11	4,065.62	21,441.21	5,553.02	10,479.98	310,542.28	218,695.66	0.62	125,866.65	2,169.75	3,377.01	1,200.85	458.22	303.65
10年度	577,324.00	376,009.81	0.65	0.62	24,100.82	351,908.99	4,084.46	21,709.46	5,371.83	10,866.39	309,876.85	220,425.77	0.63	123,946.69	2,176.58	3,347.84	1,237.81	355.29	302.85
11年度	577,324.00	376,009.81	0.65	0.62	24,100.82	351,908.99	4,084.46	21,709.46	5,371.83	10,866.39	309,876.85	220,425.77	0.63	123,946.69	2,176.58	3,347.84	1,237.81	355.29	302.85
四日市市	19,736.00	3,616.59	0.18	0.46	308.08	3,308.51	31.77	315.26	34.23		2,927.25	1,568.20	0.47	1,205.21	356.78	173.26	1.89	3.00	0.17
桑名市	5,730.00	950.88	0.17	0.46		950.88	0.39				950.49	434.27	0.46	290.73	192.29	31.43	0.90	0.38	
鈴鹿市	19,467.00	3,752.67	0.19	0.45	206.20	3,546.47	200.73	34.91	6.01	118.38	3,186.44	1,612.23	0.45	1,710.06	93.72	120.18	1.93	6.60	1.65
亀山市	11,103.00	5,455.65	0.49	0.53	353.36	5,102.29	66.05	38.75		0.37	4,997.12	2,772.50	0.54	2,184.11	66.38	62.77	1.32		15.21
多度町	4,758.00	2,402.70	0.50	0.49	88.67	2,314.03	0.11	716.14	0.06		1,597.72	1,083.00	0.47	1,126.60	42.30	59.33	0.48	1.77	0.55
長島町	3,173.00																		
木曾岬町	1,219.00																		
北勢町	8,878.00	6,199.99	0.70	0.50	1,019.00	5,174.99	183.44	1.58	1,353.54	262.70	3,373.73	2,143.83	0.41	2,863.42	42.92	116.24	3.88	3.43	1.27
員弁町	2,379.00	584.71	0.25	0.46		584.71	0.22	12.50			571.99	269.03	0.46	263.60	15.48	35.57		0.29	0.74
大安町	4,479.00	2,074.68	0.46	0.42	41.95	2,032.73		11.91	8.64	26.49	1,985.69	831.22	0.41	1,098.73	14.85	87.82	0.08		0.03
東員町	2,267.00	180.87	0.08	0.75		180.87		7.07			173.80	135.08	0.75	26.06	4.98	14.75			
藤原町	6,237.00	4,086.96	0.66	0.34		4,086.96	0.82	3.39	1.99	83.41	3,997.35	1,376.47	0.34	2,606.51	22.00	64.40	7.11	1.67	8.48
菰野町	10,728.00	5,428.76	0.51	0.30	75.93	5,352.83	0.24	2.49	1,781.13	65.60	3,503.37	1,537.62	0.29	3,574.37	16.86	214.00	4.98	4.77	
楠町	776.00																		
朝日町	599.00	81.50	0.41	0.22		81.50		0.16			81.34	18.08	0.22	38.83	23.80	0.03	0.76		
川越町	871.00																		
関町	7,988.00	6,874.53	0.86	0.80		6,874.53	85.32	94.32	10.48		6,684.41	5,524.19	0.80	1,286.69	15.49	42.64	4.38	0.06	1.08
四日市計	110,388.00	41,684.49	0.38	0.50	2,093.19	39,591.30	569.09	1,238.48	3,196.08	556.95	34,030.70	19,305.82	0.49	18,274.92	907.85	1,022.42	27.71	21.97	29.18
津市	10,186.00	1,626.71	0.16	0.79		1,626.71	3.43	16.30			1,606.98	1,287.58	0.79	221.31	91.37	19.61	1.21	1.63	4.00
久居市	6,820.00	2,560.72	0.38	0.68		2,560.72	138.65	17.79	197.53	87.74	2,119.01	1,737.79	0.68	740.51	45.77	15.26	5.19	8.22	
河芸町	1,879.00	386.83	0.21	0.80		386.83		5.44			381.39	311.03	0.80	49.48	20.40	5.16	0.09		0.67
芸濃町	6,457.00	4,256.80	0.66	0.85	219.65	4,037.15	19.31	30.86	82.80	79.42	3,824.76	3,446.77	0.85	554.27	10.66	16.65	6.55		2.25
美里村	5,031.00	3,867.36	0.77	0.73		3,867.36	417.24	3.30	8.82	100.01	3,337.99	2,836.59	0.73	909.07	70.74	35.01	0.07		0.65
安濃町	3,693.00	1,465.05	0.40	0.75		1,465.05	0.35	34.22	2.87		1,427.61	1,101.78	0.75	322.64	17.02	11.80	8.58	1.49	1.74
香良洲町	390.00	0.29	0.00	1.00		0.29					0.29	0.29	1.00						
一志町	4,766.00	2,532.64	0.53	0.71		2,532.64	0.84	0.85	152.66		2,378.29	1,810.69	0.71	668.17	23.48	11.70	16.26		2.34
白山町	11,186.00	7,283.29	0.65	0.79	100.95	7,182.34	181.32	52.41	2.61	236.32	6,709.68	5,625.56	0.78	1,371.04	60.29	108.64	15.23	0.35	1.23
嬉野町	7,799.00	4,626.95	0.59	0.77		4,626.95	0.94	0.93	5.90	1.62	4,617.56	3,547.82	0.77	1,035.49	16.23	15.04	11.26	0.66	0.45
美杉村	20,670.00	18,080.07	0.87	0.89	925.29	17,154.78	224.01	436.59	0.36	237.06	16,256.76	15,542.53	0.91	1,469.25	36.80	25.85	51.67		19.07
三雲町	1,889.00	1.56	0.00	0.30		1.56					1.56	0.47	0.30	1.09					
津計	80,766.00	46,688.27	0.58	0.81	1,245.89	45,442.38	986.09	598.69	453.55	742.17	42,661.88	37,248.90	0.82	7,342.32	392.76	264.72	116.11	12.35	32.40
北伊勢計	191,154.00	88,372.76	0.46	0.66	3,339.08	85,033.68	1,355.18	1,837.17	3,649.63	1,299.12	76,692.58	56,554.72	0.67	25,617.24	1,300.61	1,287.14	143.82	34.32	61.58

資料編

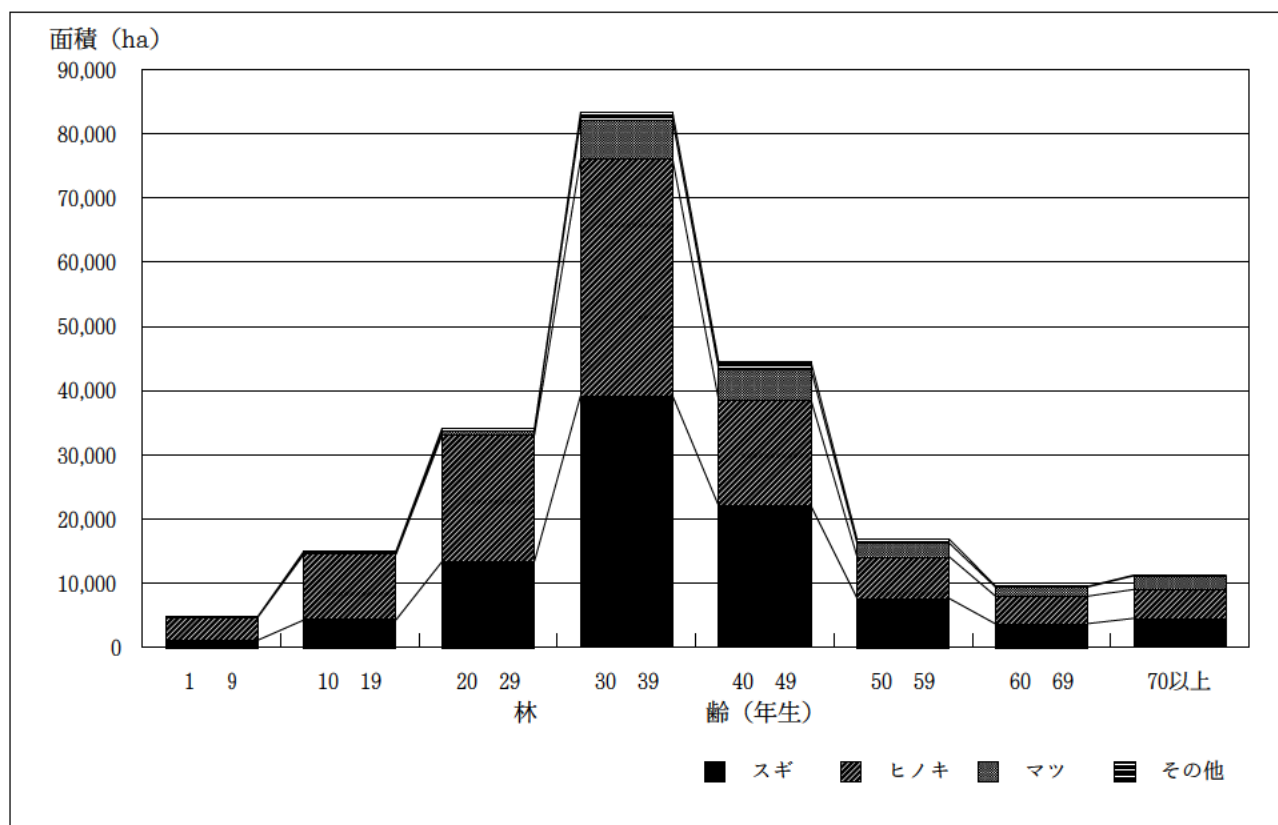
13. 自然環境・森林保全関係

区分	区域面積 ha	森林面積 ha	森林率 %	人工林率 %	国有林面積 ha	民有林													
						面積 ha	国有林 ha	市町村有林 ha	財産区有林 ha	森林開発 公園 ha	私有林 ha	人工林 ha	人工林率 %	天然 林 ha	竹 林 ha	除 地 ha	伐 跡 ha	未立 木 地 ha	採 草 地 ha
松阪市	20,963.00	8,925.53	0.43	0.72	463.02	8,462.51	0.39	26.15	13.63	8.09	8,414.24	6,009.34	0.71	2,212.56	94.13	49.12	13.13	67.00	14.06
飯南町	7,633.00	6,672.81	0.87	0.88		6,672.81	0.54	148.15		67.26	6,456.86	5,854.12	0.88	742.39	17.94	23.52	19.16	15.15	0.53
飯高町	24,094.00	22,728.70	0.94	0.70	997.90	21,730.80	225.66	375.65		906.21	20,223.28	15,694.73	0.72	5,778.87	17.35	161.29	72.15	0.56	5.85
多気町	4,959.00	2,083.13	0.42	0.35		2,083.13		5.50			2,077.63	724.06	0.35	1,266.16	63.65	26.75	2.01		0.50
明和町	4,083.00	334.92	0.08	0.78		334.92	2.53	0.21		0.20	331.98	280.75	0.78	55.29	6.30	11.79	0.79		
大台町	5,540.00	4,303.87	0.78	0.79		4,303.87	173.60	93.07		72.73	3,964.47	3,398.74	0.79	874.90	18.80	5.33	5.28	0.40	0.42
勢和村	5,358.00	3,875.51	0.72	0.49		3,875.51		71.74		205.58	3,598.19	1,897.03	0.49	1,951.10	12.65	1.94	12.08		0.71
宮川村	30,754.00	29,510.35	0.96	0.55	5,819.02	23,691.33	135.35	1,506.59		1,045.04	21,004.35	13,311.90	0.56	9,996.80	10.80	167.62	192.50	4.55	6.52
松阪計	103,384.00	78,434.82	0.76	0.65	7,279.94	71,154.88	538.07	2,227.06	13.63	2,305.11	66,071.01	47,150.67	0.66	22,878.07	241.62	447.36	317.10	87.66	28.59
伊勢市	17,900.00	10,521.31	0.59	0.55		10,521.31	0.88	94.12			10,426.31	5,795.29	0.55	4,610.20	43.21	66.21	4.74	0.34	1.32
鳥羽市	10,783.00	7,496.57	0.70	0.24		7,496.57	3.08	578.13		1.35	6,914.01	1,825.61	0.24	5,536.94	32.67	34.95	11.39	54.93	
玉城町	4,095.00	1,279.39	0.31	0.90		1,279.39	2.95	4.81	0.47		1,271.16	1,150.53	0.90	96.86	17.77	12.93	0.64		0.66
二見町	1,191.00	500.05	0.42	0.79		500.05		3.73			496.32	394.06	0.79	102.08	1.02	1.42	1.47		
小俣町	1,156.00	9.38	0.01	0.91		9.38					9.38	8.56	0.91	0.80		0.02			
南勢町	10,980.00	8,409.21	0.77	0.41		8,409.21	157.21	180.95			8,071.05	3,458.26	0.41	4,854.23	34.56	19.33	37.83		5.00
南島町	13,304.00	12,177.52	0.92	0.36	199.39	11,978.13	49.16	164.49	675.62	1,462.16	9,626.70	4,204.23	0.35	7,265.94	12.25	449.87	40.21	4.66	0.97
大宮町	10,068.00	8,878.92	0.88	0.67	129.38	8,749.54	116.61	617.12	135.96	354.62	7,525.23	5,797.10	0.66	2,893.93	12.90	22.60	18.52	2.00	2.49
紀勢町	6,812.00	6,211.60	0.91	0.69	113.62	6,097.98	57.01	1,637.81		627.61	3,775.55	4,194.90	0.69	1,880.10	1.82	5.34	15.25	0.01	
御菌村	605.00	11.45	0.22	0.95		11.45					11.45	10.88	0.95	0.27	0.30				
大山田村	6,473.00	6,070.03	0.94	0.73	487.88	5,582.15	225.35	1,936.04		510.97	2,909.79	4,019.87	0.72	1,504.26	0.80	44.86	12.19		
度会町	13,497.00	11,417.67	0.85	0.68		11,417.67	202.15	192.41		1,490.92	9,532.19	7,718.63	0.68	3,504.39	34.77	29.85	19.88	0.36	109.79
浜島町	2,763.00	1,843.14	0.67	0.17		1,843.14	0.70	30.67	525.23		1,286.54	318.05	0.17	1,504.91	4.72	10.65	1.01	3.47	0.33
大王町	1,290.00	351.32	0.27	0.36		351.32		155.30			196.02	126.79	0.36	212.99	9.93	1.61			
志摩町	1,701.00	440.59	0.26	0.19		440.59		15.67			424.92	82.97	0.19	354.15	2.03	1.30		0.14	
阿児町	4,388.00	1,287.09	0.29	0.27		1,287.09	0.04	230.67			1,056.38	353.53	0.27	916.25	13.13	3.77	0.91	0.22	
磯部町	7,819.00	5,203.47	0.67	0.22		5,203.47	4.21	546.85		0.10	4,652.31	1,167.27	0.22	3,988.62	19.54	23.83	4.03		0.18
伊勢計	114,825.00	82,108.71	0.72	0.50	930.27	81,178.44	819.35	6,388.77	1,337.28	4,447.73	68,185.31	40,626.53	0.50	39,226.92	241.42	728.54	167.35	66.13	120.74
南伊勢計	218,209.00	160,543.53	0.74	0.57	8,210.21	152,333.32	1,357.42	8,615.83	1,350.91	6,752.84	134,256.32	87,777.20	0.58	62,104.99	483.04	1,175.90	484.45	153.79	149.33
上野市	19,526.00	9,263.85	0.47	0.23	333.83	8,930.02	7.60	63.18	5.80	20.51	8,832.93	2,070.50	0.23	6,661.94	96.93	79.73	15.60	0.63	4.69
名張市	12,976.00	7,058.49	0.54	0.63		7,058.49	247.68	93.75	41.17	18.07	6,657.82	4,437.51	0.63	2,505.36	38.91	49.03	23.97	3.34	0.37
伊賀町	6,201.00	3,285.54	0.53	0.57	13.17	3,272.37	19.81	136.75	89.38	92.41	2,934.02	1,863.88	0.57	1,296.26	26.49	70.01	11.61	0.05	4.07
鳥ヶ原村	2,295.00	1,450.19	0.63	0.39	168.59	1,281.60	0.08	463.54			817.98	520.61	0.41	733.69	13.40	12.78		0.52	0.60
阿山町	7,297.00	4,016.21	0.55	0.22	785.86	3,230.35		11.70		1.95	3,216.70	670.09	0.19	2,506.05	39.19	52.95	9.43	0.23	14.81
大山田村	9,598.00	7,813.14	0.81	0.76	86.80	7,726.34	150.26	248.42	21.90	86.84	7,218.92	5,827.93	0.75	1,836.35	15.86	24.32	15.13	0.20	6.55
青山町	10,900.00	8,813.56	0.81	0.84		8,813.56	16.86	3.87	43.19	13.18	8,736.46	7,404.81	0.84	1,222.21	62.01	36.71	9.50	72.39	5.93
伊賀計	68,793.00	41,700.98	0.61	0.56	1,388.25	40,312.73	442.29	1,021.21	201.44	232.96	38,414.83	22,732.33	0.56	16,762.46	292.79	325.53	86.24	77.36	37.02
尾鷲市	19,310.00	17,722.03	0.92	0.60	2,770.78	14,951.25	326.48	3,613.48	5.50	1,215.84	9,789.95	9,067.88	0.61	5,405.67	15.01	187.04	227.08	25.18	0.77
紀伊長島町	11,057.00	9,616.32	0.87	0.72	1,277.65	8,338.67	181.40	2,002.21		424.98	5,730.08	5,990.59	0.72	2,222.82	4.93	61.85	41.95	2.69	0.15
海山町	14,644.00	13,352.26	0.91	0.52	3,652.92	9,699.34	57.89	2,217.33	0.69	445.46	6,977.97	6,140.83	0.63	3,413.74	6.45	64.89	67.25	3.21	0.54
尾鷲計	45,011.00	40,690.61	0.90	0.60	7,701.35	32,989.26	565.77	7,833.02	6.19	2,086.28	22,498.00	21,199.30	0.64	11,044.23	26.39	313.78	336.28	31.08	1.46
熊野市	25,996.00	22,743.27	0.87	0.84	3,316.06	19,427.21	80.96	519.63	155.35		18,671.27	16,595.98	0.85	2,647.69	31.07	34.83	51.34	15.56	25.41
御浜町	8,828.00	5,716.57	0.65	0.71	98.11	5,618.46	0.25	55.43	8.31	91.97	5,462.50	3,985.37	0.71	1,518.84	7.78	47.48	45.77	4.05	9.17
紀宝町	7,678.00	6,049.45	0.79	0.79	45.43	6,004.02	3.32	225.45		0.24	5,775.01	4,769.48	0.79	1,035.65	22.74	121.70	49.03	3.26	2.16
紀和町	11,367.00	10,159.46	0.89	0.67		10,159.46	79.27	1,588.01		402.98	8,089.20	6,801.02	0.67	3,201.51	6.74	40.65	41.88	35.87	16.57
鶴殿村	288.00	33.18	0.12	0.31	2.33	30.85		13.71			17.14	10.37	0.34	14.08	5.42	0.83			0.15
熊野計	54,157.00	44,701.93	0.83	0.78	3,461.93	41,240.00	163.80	2,402.23	163.66	495.19	38,015.12	32,162.22	0.78	8,417.77	73.75	245.49	188.02	58.74	53.46
尾鷲熊野計	99,168.00	85,392.54	0.86	0.69	11,163.28	74,229.26	729.57	10,235.25	169.85	2,581.47	60,513.12	53,361.52	0.72	19,462.00	100.14	559.27	524.30	89.82	54.92
県計	577,324.00	376,009.81	0.65	0.62	24,100.82	351,908.99	4,084.46	21,709.46	5,371.83	10,866.39	309,876.85	220,425.77	0.63	123,946.69	2,176.58	3,347.84	1,237.81	355.29	302.85

資料13-10 民有林人工林における林齢別面積（地域森林計画対象森林）

林 齢 年 生	単 位	ス ギ	ヒ ノ キ	マ ツ	そ の 他	合 計
1 - 9	ha	1,191	3,564	14	101	4,869
10 - 19	ha	4,350	10,190	90	389	15,018
20 - 29	ha	13,465	19,677	687	359	34,189
30 - 39	ha	39,202	36,885	5,984	1,275	83,346
40 - 49	ha	22,076	16,474	4,754	1,199	44,504
50 - 59	ha	7,678	6,449	2,103	620	16,850
60 - 69	ha	3,748	4,258	1,408	163	9,577
70 以 上	ha	4,556	4,492	2,135	168	11,351
計	ha	96,267	101,988	17,175	4,274	219,705

民有林の林齢別人工林面積



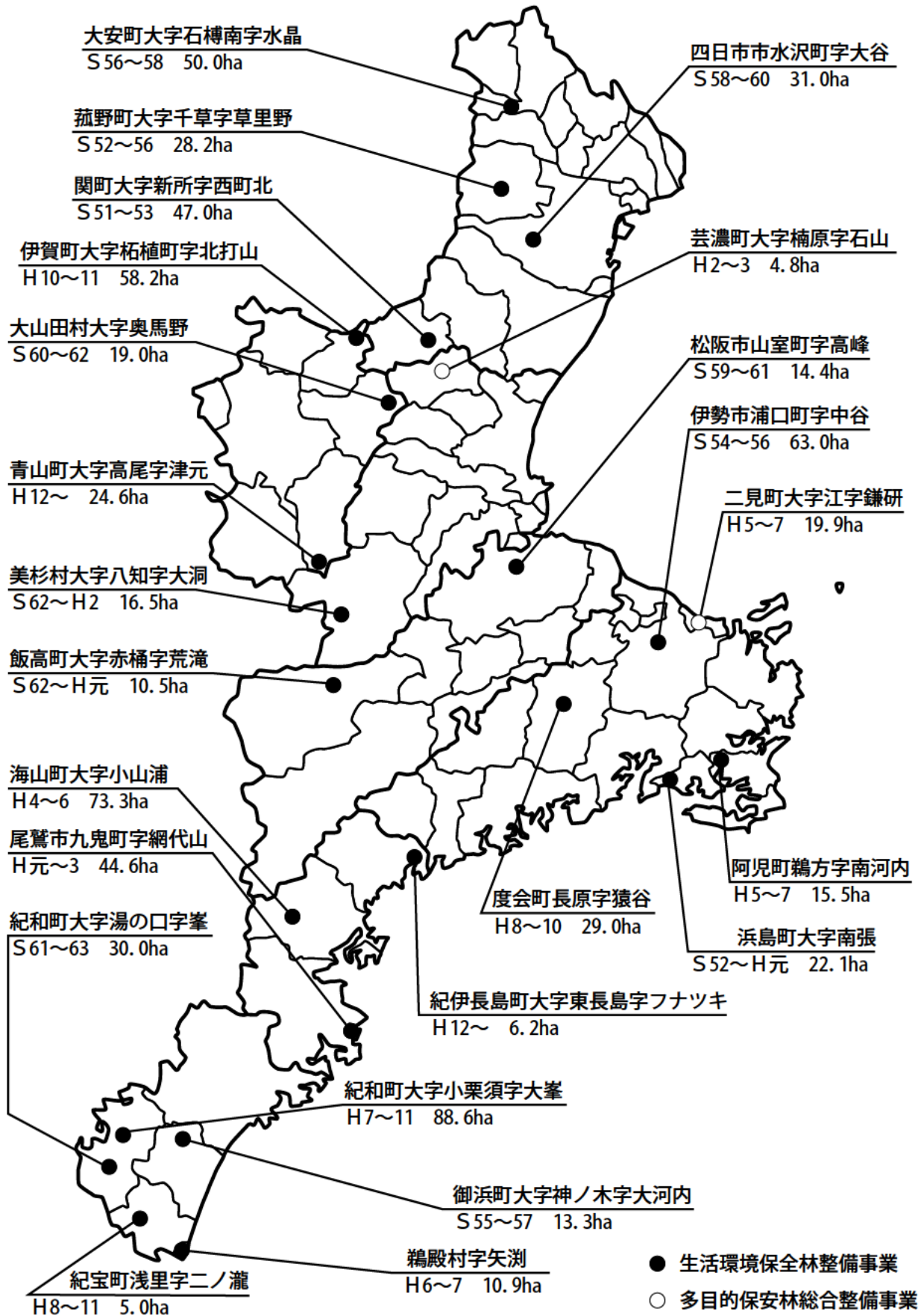
資料編

13. 自然環境・森林保全関係

資料13-11 生活環境保全林の整備概況

地区名	所在地	区域面積(ha)	実施年度	備考
観音山	鈴鹿郡関町大字新所字西町北	47	S 51~53	生活環境保全林整備
千草	三重郡菰野町大字千草字草里野	28	S 52~54	〃
三郷山	伊勢市浦口町字中谷	63	S 54~56	〃
熊野	南牟婁郡御浜町大字神ノ木字大河内	13	S 55~57	〃
宇賀溪	員弁郡大安町大字石樽南字水晶	56	S 56~58	〃
水沢	四日市市水沢町字大谷	31	S 58~60	〃
山室山	松阪市山室町字高峰	14	S 59~61	〃
青山高原	阿山郡大山田村字奥馬野	19	S 60~62	〃
湯の口	南牟婁郡紀和町大字湯ノ口字峯	30	S 61~63	〃
磯笛	志摩郡浜島町大字南張	22	S 62~H元	〃
大洞山	一志郡美杉村大字八知字大洞	17	S 62~H 2	〃
赤桶	飯南郡飯高町大字赤桶字荒滝	11	S 62~H元	〃
九鬼	尾鷲市九鬼町字網代山	45	H元~ 3	〃
魚飛	北牟婁郡海山町大字小山浦	73	H 4~ 5	〃
横山	志摩郡阿児町鶴方字南河内	16	H 5~ 7	〃
矢淵	南牟婁郡鶴殿村字矢淵	11	H 6~ 7	〃
大峯	南牟婁郡紀和町小栗須字大峯	89	H 7~11	〃
猿谷	度会郡度会町長原字猿谷	29	H 8~10	〃
浅里	南牟婁郡紀宝町浅里字二ノ瀧	5	H 8~11	〃
北打山	阿山郡伊賀町大字柘植町字北打山	58	H10~11	〃
石山	安芸郡芸濃町大字楠原字石山	5	H 2~ 3	多目的保安林総合整備
音無山	度会郡二見町大字江字鎌研	20	H 5~ 7	〃
フナツキ	北牟婁郡紀伊長島町大字東長島字フナツキ	6	H12~	生活環境保全林整備
津元	名賀郡青山町大字高尾字津元	25	H12~	〃

資料13-12 生活環境保全林位置図



資料編

13. 自然環境・森林保全関係

資料13-13 保安林の種類別面積（昭和63年度～平成11年度）

（面積：ha）

年度	保安林種	保水源かん養 安林	備土砂流出防 保安林	備土砂崩壊防 保安林	防風保安林	潮害保安林	干害防備保安林	落石防止保安林	防火保安林	魚つき保安林	航行目標保安林	保健保安林	風致保安林	合計
S63		56,583	31,204	125	177	8	20	14	13	639	6	(9,361) 1,293	79	90,161
H元		57,085	31,725	125	175	8	20	24	13	637	6	(9,362) 1,320	79	91,217
H2		57,533	32,313	125	176	8	20	24	13	637	6	(9,362) 1,320	79	92,254
H3		58,017	32,541	125	176	8	20	25	13	637	6	(9,402) 1,321	79	92,968
H4		58,433	32,775	125	176	8	20	25	13	637	6	(9,419) 1,324	79	93,621
H5		59,132	33,805	137	176	8	20	25	13	637	6	(9,639) 1,325	79	95,363
H6		59,526	34,320	138	177	8	20	25	13	637	6	(9,646) 1,351	79	96,300
H7		60,748	34,816	138	177	8	20	25	13	637	6	(9,696) 1,599	79	98,266
H8		61,985	34,836	138	177	8	20	25	13	637	6	(9,989) 1,348	79	99,272
H9		63,386	35,348	138	176	8	20	25	13	637	6	(10,017) 1,397	79	101,233
H10		63,837	35,525	141	176	8	20	25	13	637	6	(10,055) 1,357	79	101,824
H11		64,689	35,832	141	176	8	20	25	13	637	6	(10,059) 1,398	79	103,024

注：保健保安林の（ ）は兼種保安林で外数



資料編

13. 自然環境・森林保全関係

資料13-14 林内道路現況 (平成11年度末現在)

(単位: m、m/ha)

計画区	事務所	市町村名	林 道								森林道計		林内		林内道路		
			自動車道		軽 車 道		作 業 道		作 業 路		路線数	延長	延長	延長	延長	林内道路密度	
			路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長							
北勢	伊勢	県計	1,004	1,628,497	191	243,839	806	602,950	391	272,083	2,392	2,747,369	3,391,943	6,139,312	17.4		
		四日市市	3	2,593			2	667			5	3,260	49,095	52,355	15.8		
		桑名市											10,319	10,319	10.9		
		鈴鹿市	2	6,000			2	1,224			4	7,224	23,870	31,094	8.8		
		龜山市	4	14,255			3	2,698			7	16,953	45,815	62,768	12.3		
		多度町	2	5,262	1	4,903					3	10,165	12,717	22,882	9.9		
		長島町											0	0	0.0		
		木曾岬町											0	0	0.0		
		北勢町	17	26,468	8	22,795	3	1,286			28	50,549	41,053	91,602	17.7		
		員弁町	2	1,795	3	955					5	2,750	17,205	19,955	34.1		
		大安町	7	6,945	3	3,334					10	10,279	14,280	24,559	12.1		
		東員町											2,814	2,814	15.6		
		藤原町	17	20,001							17	20,001	38,089	58,090	14.2		
		菰野町	8	13,910	1	1,120	7	4,000			16	19,030	48,352	67,382	12.6		
		楠町											0	0	0.0		
朝日町											0	0	0.0				
川越町											0	0	0.0				
関町	27	32,935	12	16,229	16	10,310	5	1,800	60	61,274	60,935	122,209	17.8				
計	89	130,164	28	49,336	33	20,185	5	1,800	155	201,485	364,544	566,029	14.3				
津地方	伊勢	津市	2	1,607	2	1,057					4	2,664	42,954	45,618	28.0		
		久居市	5	9,609	3	7,295	13	7,843	22	13,245	43	37,992	39,155	77,147	30.1		
		河芸町										4,951	4,951	12.8			
		芸濃町	11	19,388			3	2,713			14	22,101	19,649	41,750	10.3		
		美里村	10	20,169	6	9,460	9	6,054			25	35,683	34,398	70,081	18.1		
		安濃町	5	7,799	3	3,451	1	320			9	11,570	26,758	38,328	26.2		
		香良洲町											0	0	0.0		
		一志町	13	17,623	1	1,209	1	900			15	19,732	31,063	50,795	20.1		
		白山市	29	52,229	4	11,094	30	24,473	30	22,773	93	110,569	58,325	168,894	23.5		
		嬉野町	8	9,454			13	5,066			21	14,520	28,811	43,331	9.4		
		美杉村	91	155,698	4	3,078	74	49,488	3	1,061	172	209,325	158,102	367,427	21.4		
		三雲町											0	0	0.0		
		計	174	293,576	23	36,644	144	96,857	55	37,079	396	464,156	444,166	908,322	20.0		
		南勢	伊勢	松阪市	23	20,689	15	20,861	7	4,430	42	19,245	87	65,225	48,157	113,382	13.4
				飯南町	56	66,682			8	2,489	39	14,556	103	83,727	34,484	118,211	17.7
飯高町	48			100,953			61	51,842	120	131,905	229	284,700	81,855	366,555	16.9		
多気町	3			1,620							3	1,620	42,581	44,201	21.2		
明和町													0	0	0.0		
大台町	27			28,511			4	2,675	11	3,200	42	34,386	32,036	66,422	15.4		
和村	14			10,098			7	2,372	8	3,573	29	16,043	32,126	48,169	12.4		
宮川村	69			105,148			61	83,102	3	1,450	133	189,700	90,772	280,472	11.8		
計	240			333,701	15	20,861	148	146,910	223	173,929	626	675,401	362,011	1,037,412	14.6		
南勢	伊勢			伊勢市	6	2,734	10	13,142	43	113,408			59	129,284	85,266	214,550	20.4
				鳥羽市	3	6,949	2	1,872					5	8,821	135,746	144,567	19.3
				玉城町	7	4,635	2	2,294			1	1,920	10	8,849	12,788	21,637	16.9
				二見町			1	543	1	88			2	631	4,065	4,696	9.4
				小俣町											0	0	0.0
				南勢町	19	18,556			3	1,637	3	2,070	25	22,263	142,769	165,032	19.6
		南島町	6	18,595	5	3,995	6	1,616			17	24,206	99,582	123,788	10.3		
		大宮町	32	55,439			82	35,777			114	91,216	80,086	171,302	19.6		
		紀勢町	29	34,896	1	2,149	33	11,058	1	200	64	48,303	51,087	99,390	16.3		
		御薮村											0	0	0.0		
		大内山村	26	39,817	1	995	25	15,207	2	255	54	56,274	56,827	113,101	20.3		
		度会町	39	71,534	7	4,321	46	34,440	13	5,536	105	115,831	97,832	213,663	18.7		
		浜島町	1	272	2	820	1	147			4	1,239	47,323	48,562	26.3		
		大王町											0	0	0.0		
		志摩町											0	0	0.0		
阿児町	3	1,110	6	2,365	1	156			10	3,631	0	3,631	2.8				
磯部町	6	15,104	1	800	3	933			10	16,837	62,753	79,590	15.3				
計	177	269,641	38	33,296	244	214,467	20	9,981	479	527,385	876,124	1,403,509	17.3				
伊賀	伊賀	上野市	4	3,207	35	27,125	2	593			41	30,925	217,065	247,990	27.8		
		名張市	15	27,233			15	9,473			30	36,706	156,153	192,859	27.3		
		伊賀町	12	18,147	4	4,542	5	1,961			21	24,650	66,489	91,139	27.9		
		島ヶ原村	4	9,385	1	665	2	1,330			7	11,380	20,999	32,379	25.3		
		阿山村	6	7,367	13	12,102					19	19,469	79,141	98,610	30.5		
		大山村	27	50,976	16	20,984	36	23,141	61	28,503	140	123,604	53,382	176,986	22.9		
		青山町	37	47,982	13	30,674	50	23,457	11	7,728	111	109,841	133,108	242,949	27.6		
		計	105	164,297	82	96,092	110	59,955	72	36,231	369	356,575	726,337	1,082,912	26.9		
		尾鷲	尾鷲	尾鷲市	57	108,338			32	14,584			89	122,922	137,832	260,754	17.4
				紀伊長島町	35	55,662	3	4,207	42	21,390			80	81,259	92,458	173,717	20.8
海山町	63			94,666			36	17,676			99	112,342	82,589	194,931	20.1		
計	155			258,666	3	4,207	110	53,650			268	316,523	312,879	629,402	19.1		
熊野市	33			75,650	1	919	7	3,307	2	958	43	80,834	129,506	210,340	10.8		
御浜町	8			10,816			2	931	2	893	12	12,640	43,106	55,746	9.9		
紀宝町	7			33,018			4	3,859	5	3,346	16	40,223	63,617	103,840	17.3		
尾鷲	尾鷲	紀和町	16	58,968	1	2,484	4	2,829	7	7,866	28	72,147	69,653	141,800	14.0		
		紀鶴村										0	0	0.0			
		計	64	178,452	2	3,403	17	10,926	16	13,063	99	205,844	305,882	511,726	12.4		

## 資料編

### 13. 自然環境・森林保全関係

#### 資料13-15 森林の施業方法

##### ○ 育成単層林施業

スギ・ヒノキ・等の針葉樹林、クヌギ・コナラ・ケヤキ等の広葉樹林について、主に木材生産のため、森林を構成する林木の一定のまとまりを一度に全部伐採し、人為により単一の樹冠層を構成する森林として成立させ維持する。

##### ○ 育成複層林施業

人為的に複数の樹冠層を構成する森林として成立させ維持する。

- ・スギ・ヒノキ等の単層林を択伐により部分的に伐採し、下層にケヤキ、キハダなどを植栽する。(針広混交林)
- ・薪炭林として利用された2次林などに、抜き伐り、萌芽除去、林内整理、樹下植栽等を行う。(広葉樹林)

##### ○ 天然生林施業

天然下種更新等の天然力を活用することにより成立させ維持する。主に公益的機能または木材等生産機能の発揮が確保されている森林について行う。

災害や伐採などで消失した後、自然発生した森林で人手を加えない。

#### 資料13-16 育成単層林（人工造林）造成面積の実績

(単位：ha)

区分 \ 年度	H 3	4	5	6	7	8	9	10	11
再 造 林	466	471	438	354	351	240	277	234	194
拡 大 造 林	253	209	192	182	199	244	231	229	188
計	719	680	630	536	550	484	508	463	382

#### 資料13-17 育成複層林（樹下植栽）造成面積の実績

(単位：ha)

区分 \ 年度	H 3	4	5	6	7	8	9	10	11
面 積	15	14	26	20	14	25	19	15	16

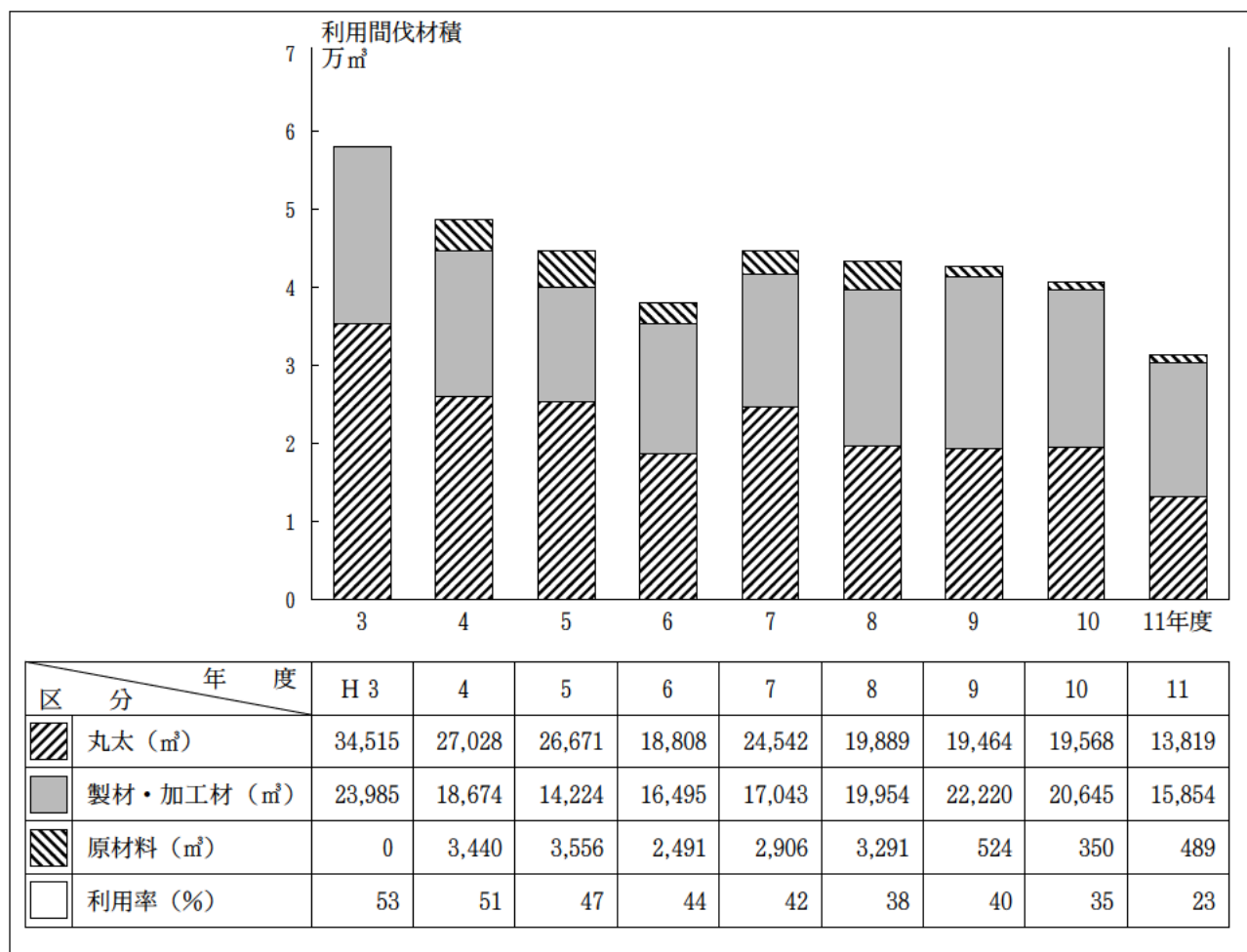
#### 資料13-18 三重県の間伐実績

(単位：ha)

区分 \ 年度	H 3	4	5	6	7	8	9	10	11	
間 伐 対 策	3,539	3,076	3,012	1,817	1,844	1,673	1,459	1,958	1,945	
そ の 他	補 助 ・ 融 資	1,000	1,364	1,415	1,631	2,277	2,404	2,237	2,788	3,119
	※自力等	1,700	1,740	1,594	1,622	1,625	1,402	1,573	2,061	1,454
当 年 度 計	6,239	6,180	6,021	5,070	5,746	5,479	5,269	6,807	6,518	

※自力等は、市町村単独、緑資源公団、自力の計

資料13-19 間伐利用実績の推移



資料13-20 優良林業種苗採取源指定状況

(単位：ha)

区分	合計	スギ	ヒノキ	アカマツ	クロマツ	
普通母樹	605.47	210.68	371.09	13.90	9.80	
特別母樹	35.89	20.07	15.82	—	—	
育種母樹	林業技術センター	16.45	6.07	8.78	0.12	1.48
	うち採取園	15.18	5.25	8.33	0.12	1.48
	採穂園	1.27	0.82	0.45	—	—

# 資料編

## 13. 自然環境・森林保全関係

資料13-21 林地開発許可実績

(単位：件・ha)

種 別	昭和49年度～ 平成5年度		平成6年度		平成7年度		平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度		計	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
工業用地	50	244	7	33	3	23	5	50	5	46	8	98			78	494
宅地造成	58	956	4	78	4	38	1	1	2	5	5	92	5	80	79	1,250
別荘用地	7	88													7	88
ゴルフ場	73	3,140	4	138	4	206	1	51	1	60	1	65			84	3,660
レジャ 施 設	17	128	4	9	1	1	1	2	1	2	2	3	1	7	27	152
農地造成	6	26													6	26
土石採取	65	223	5	20	3	9	1	6	7	32	8	52	3	17	92	359
そ の 他	46	291	2	3	1	3							1	2	50	299
計	322	5,096	26	281	16	280	9	110	16	145	24	310	10	106	423	6,328

資料13-22 森林病虫害等の防除内容

予 防 措 置	地 上 散 布	マツノザイセンチュウの運び屋であるマツノマダラカミキリが付着し、又は付着するおそれがある松について地上から行う薬剤の散布方法。
	樹 幹 注 入	抗線虫剤、殺線虫剤をあらかじめ樹幹に注入し、侵入してくるマツノザイセンチュウの増殖をおさえる方法で地上散布の難しい場所で行う方法。
駆 除 措 置	伐 倒 駆 除	マツノザイセンチュウによる被害木を伐倒玉切りし、樹幹内のマツノマダラカミキリの幼虫を薬剤の散布又はくん蒸により殺虫する方法。
	特 別 伐 倒 駆 除	マツノザイセンチュウによる被害木を伐倒し、焼却又はチップ化し、樹幹内のマツノマダラカミキリの幼虫を殺虫する方法。
衛 生 伐	伐 倒 駆 除 不 用 木 の 除 去	マツノザイセンチュウのによる被害木を伐倒駆除、特別伐倒駆除するとともに併せて不用木等の除去処理を行い松林の健全な育成、保全を図る。

## 資料編

### 13. 自然環境・森林保全関係

資料13-23 三重県下の松くい虫の被害量

年 度	被害面積 ha	被害材積 m <sup>3</sup>	年 度	被害面積 ha	被害材積 m <sup>3</sup>
昭和52年度	1,146	18,726	平成元年度	7,387	32,359
昭和53年度	2,035	22,153	平成2年度	6,912	29,496
昭和54年度	2,713	32,013	平成3年度	6,038	27,328
昭和55年度	3,899	44,807	平成4年度	5,760	28,811
昭和56年度	6,647	72,439	平成5年度	4,754	18,242
昭和57年度	8,883	57,036	平成6年度	4,374	16,422
昭和58年度	8,690	49,443	平成7年度	4,049	13,951
昭和59年度	9,802	52,203	平成8年度	3,466	12,476
昭和60年度	9,630	49,651	平成9年度	3,305	9,746
昭和61年度	9,073	46,004	平成10年度	2,968	8,946
昭和62年度	8,980	41,800	平成11年度	2,543	8,364
昭和63年度	8,762	35,547			

資料13-24 緑のNPO支援センター活動実績

事 項		件 数
相 談 用 務	緑 の 相 談	436件 (うち電話250件)
	N P O 活 動 の 相 談	549件 (うち電話332件)
	そ の 他	486件 (うち電話306件)
自 然 観 察 会 等		7回
現 地 活 動 ・ 指 導		10回
緑のネットワーク運動啓発		5回
講 師 の 派 遣 等		15回
情 報 提 供		月1回NPOへ郵送
セ ン タ ー ニ ュ ー ス の 発 行		2回
ホ ー ム ペ ー ジ ア ク セ ス 件 数		4,040件

## 資料編

### 14. 教育・文化関係

#### 資料14-1 天然記念物指定による野生生物の保護状況

区 分	内 容
文化財パトロール	県内における天然記念物・有形文化財等の指定文化財及び埋蔵文化財包蔵地の管理・保存状況を把握し、適切な処置を講じて文化財保護に万全を期するために三重県文化財調査員を任命して巡視活動・パトロールを実施。
特別天然記念物カモシカ特別調査	鈴鹿山地カモシカ保護地域において、カモシカの保護管理のための基礎資料を得るための生息状況調査、生息環境調査、個体群動向に関する資料収集等の第3回特別調査の実施。
特別天然記念物カモシカ通常調査	紀伊山地カモシカ保護地域において、カモシカの通常調査の実施。
天然記念物食害対策	環境庁、林野庁、文化庁の三庁合意に基づき、紀伊山地でのカモシカ食害の著しい地区において、保護と食害対策のための防護柵の設置。
天然記念物緊急調査 (オオサンショウウオ)	伊賀地域における特別天然記念物オオサンショウウオの生息状況を把握し、その保護・保存のための基礎資料を得るために緊急調査を実施。
天然記念物緊急調査 (地質鉱物)	県内の重要な地質鉱物について、緊急確認調査を実施し、その保護と活用のための基礎資料とする。

#### 資料14-2 国指定文化財への保護対策

種 別	事 業 概 要	事 業 者
建 造 物	専修寺御影堂建造物保存修理	専修寺
伝 統 的 建 造 物 郡	関町関宿重要伝統的建造物群保存地区・保存修理	関町
有 形 ( 絵 画 )	絹本著色藤堂高虎像美術工芸品保存施設(民間)	西蓮寺
歴 史 資 料	野呂元丈関係歴史資料調査史料調査	勢和村
無 形 ( 工 芸 )	伊勢型紙無形文化財(重要無形文化財保持団体補助)	伊勢型紙技術保存会
無 形 ( 民 俗 )	上野天神祭無形文化財(伝統文化伝承総合支援事業) 民族文化財伝承活動(民族文化財伝承・活用等事業)	上野市 三重県
特別天然記念物	カモシカ天然記念物食害対策(防護柵設置) カモシカ天然記念物食害対策(防護柵設置) カモシカ天然記念物食害対策(防護柵設置) カモシカ天然記念物食害対策(防護柵設置) カモシカ天然記念物食害対策(防護柵設置) カモシカ天然記念物食害対策(防護柵設置) オオサンショウウオ天然記念物緊急調査 地質鉱物天然記念物緊急調査	宮川村 飯高町 尾鷲市 海山町 紀伊長島町 三重県 三重県 三重県

資料編

14. 教育・文化関係

資料14-3 県指定文化財への保護対策

種 別	事 業 概 要	事 業 者
建 造 物	慈智院本堂解体修理 御成書院・推敲亭保存修理 白山比咩神社本殿保存修理 本竜寺本堂部分修理 最明寺本堂虫害防除 朝田寺本堂・山門保存修理	慈 智 院 諸 戸 清 光 白 山 比 咩 神 社 本 竜 寺 最 明 寺 朝 田 寺
有 形（民俗）	大入道山車収蔵庫改修	中納屋町大入道保存会
無 形（民俗）	勝速日神社祭礼祭り記録作成	鈴 鹿 市
説 明 板 設 置	峯城跡 石大神・江島若宮八幡神社絵馬群	亀 山 市 鈴 鹿 市

資料14-4 史跡等の整備と公有化

種 別	事 業 概 要	事 業 者
史 跡	赤木城跡及び田平子峠刑場跡 記念物保存修理 宝塚古墳記念物保存修理 旧崇廣堂記念物保存修理 旧林崎文庫記念物保存修理（災害復旧分） 旧豊宮崎文庫保存修理 斎宮跡地方拠点史跡等総合整備事業 斎宮跡ほか発掘調査等 斎宮跡史跡等買上げ（直接買上げ） 美旗古墳群史跡等買上げ（直接買上げ） 宝塚古墳史跡等買上げ（直接買上げ）	紀 和 町 松 阪 市 上 野 市 神 宮 市 伊 勢 市 三 重 県 三 重 県 明 和 町 名 張 市 松 阪 市
遺 跡	市内遺跡発掘調査等 村内遺跡発掘調査等 長者屋敷遺跡ほか発掘調査等 町内遺跡発掘調査等 御館・榊原遺跡ほか発掘調査等	桑 名 市 美 杉 村 鈴 鹿 市 芸 濃 町 明 和 町
歴 史 の 道	熊野街道歴史の道整備活用推進事業（整備） 歴史の道歴史の道整備活用推進事業（総合計画）	尾 鷲 市 三 重 県

## 資料14-5 「学校環境デー」の主な取組について

	活 動 内 容	学 校 名 (教育委員会名)
啓発活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 町のゴミの減量や環境美化を呼びかける回覧チラシやポスターの作成する。</li> <li>○ 環境美化標語づくりを行う。</li> <li>○ 町のゴミの分別収集に協力したり、町のクリーン作戦に参加する。</li> <li>○ 「環境の日記念ミュージカル」を見学する。</li> <li>○ ゴミの分別収集強化週間を設定する。</li> <li>○ 地元ケーブルテレビにおいて、「ネットワーク農芸」を放映し、フラワーアレンジメントの資料を提供する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豊浜東小(伊勢市)</li> <li>・名張中(名張市)</li> <li>・阿田和中(御浜町)、紀北中(紀伊長島町)</li> <li>・三船中、桂城中(海山町)</li> <li>・上野農業高校</li> <li>・四日市農芸高校</li> </ul>
環境に関する学習	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 環境に関する紙芝居を見る。</li> <li>○ 環境カルタを行う。</li> <li>○ エコロジッククラブ等による新聞を作成し、掲示する。</li> <li>○ 環境オリエンタリングやネイチャージムを実施して学校周辺の自然観察をする。</li> <li>○ 環境ビデオを試聴したり、環境クイズをしたりする。</li> <li>○ 委員会の取組の発表をしたり、環境について考えたりする集会を開く。</li> <li>○ 3年生は修学旅行先の山梨県環境センターや日の出町(東京都)のゴミ処分場をたずね、環境問題を考えるとともに、1、2年生は学校長から環境についての話を聞く。</li> <li>○ 近くの川の水質調査などを行う。</li> <li>○ 講演会を開催したり、水質検査等の実験をおこなったりする。</li> <li>○ 水質調査、ゴミの調査、環境標語づくり、紙すきなどの講座を開き活動する。</li> <li>○ 親子で鈴鹿川や学校周辺の自然観察と環境チェックを行う。</li> <li>○ 校区の各地点で酸性雨の調査を行う。</li> <li>○ 酸性雨について調べたことを発表したり、環境のビデオを試聴したりする集会を開く。</li> <li>○ モリアオガエルの産卵の実地見学をする。</li> <li>○ アマゴの放流と川の観察を行う。</li> <li>○ 学年別に環境に係わる学習をする。</li> <li>○ 町の「ポイ捨て禁止条例」についての講演会を実施する。</li> <li>○ 廃油プラスチック油化装置を使用し、リサイクルについての実物学習を行う。(通年)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・しろはと幼、ふたば幼(上野市)</li> <li>・島ヶ原小(島ヶ原村)</li> <li>・羽津北小(四日市市)、箕曲小(名張市)、西小(紀伊長島町)</li> <li>・内部東小(四日市市)、養正小、豊が丘小(津市)、九鬼小(尾鷲市)</li> <li>・宮川中(伊勢市)、神戸小(上野市)、西柘植小(伊賀町)、薦原小(名張市)、桔梗が丘東小(名張市)</li> <li>・橋南中(津市)、府中小(上野市)、河合小(阿山町) 青山中(青山町)、柘植小(伊賀町)、すずらん台小、北中、赤目中(名張市)</li> <li>・橋北中(津市)、島ヶ原中(島ヶ原村)</li> <li>・大山田中(大山田)、博要小(青山町)</li> <li>・森小(飯高町)、外城田小(玉城町)、片田中(志摩町)</li> <li>・宮川中(宮川村)</li> <li>・神辺小(亀山市)</li> <li>・石薬師小(鈴鹿市)</li> <li>・下卸糸小(明和町)、玉滝小(阿山町)、島勝小(海山町)</li> <li>・領内小(宮川村)</li> <li>・飛鳥小(熊野市)</li> <li>・相可小(多気町)、美旗小(名張市)、上野小(伊勢市)、片田小、越賀中(志摩町)、久米小、中瀬小、比自岐小、桃青中(上野市)、上津小(青山町)、壬生野小(伊賀町)、蔵持小、錦生小、箕曲小、国津小、長瀬小、桔梗が丘南小、つつじが丘小、梅が丘小、百合が丘小、桔梗が丘中(名張市)</li> <li>・度会高校</li> <li>・尾鷲工業高校</li> </ul>
奉仕等体験的活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 校内及び市・町内(公園、道路等)の清掃活動や空き缶・紙パック等の回収を行う。</li> <li>○ 学校付近の草刈りをする。</li> <li>○ リサイクル活動週間として位置づけ、リサイクルできるものを回収する。</li> <li>○ ゴミ収集車による作業の体験学習をする。</li> <li>○ 高校生のリダクションのもと、小学生と高校生が清掃作業を行う。</li> <li>○ 草花の種の配布、プランターの設置、公園の花の管理等のボランティア活動を行う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・野登小、亀山中(亀山市)、橋北中学校、内部中(四日市市)、白鳥中(鈴鹿市)、南立誠小、安東小、大里小、育生小、西橋内中、一身田中、豊里中(津市)大淀小(明和町)、明星小(明和町)、豊浜東小(伊勢市)、下外城田小(玉城町)、答志小(鳥羽市)、片田中(志摩町)、西小、花之木小、新居小、三田小、友生小、古山小(上野市)阿山中(阿山町)東小、西小(大山田村)、阿保小、高尾小、矢持小(青山町)、柘植中、霊峰中(伊賀町)、比奈知小、滝之原小、桔梗南幼(名張市)、木本中(熊野市)、矢淵中(紀宝町・鶴殿村中学校組合)、宮之上小、三木里小(尾鷲市)、海野小(紀伊長島町)、潮南中(海山町)久居農林高校、尾鷲工業高校</li> <li>・赤羽中(紀伊長島町)</li> <li>・尾鷲中(尾鷲市)</li> <li>・花岡小(松阪市)</li> <li>・七和小(桑名市)と桑名工業高校</li> <li>・四日市農芸高校、明野高校、相可高校</li> </ul>



資料編

15. 都市環境関係

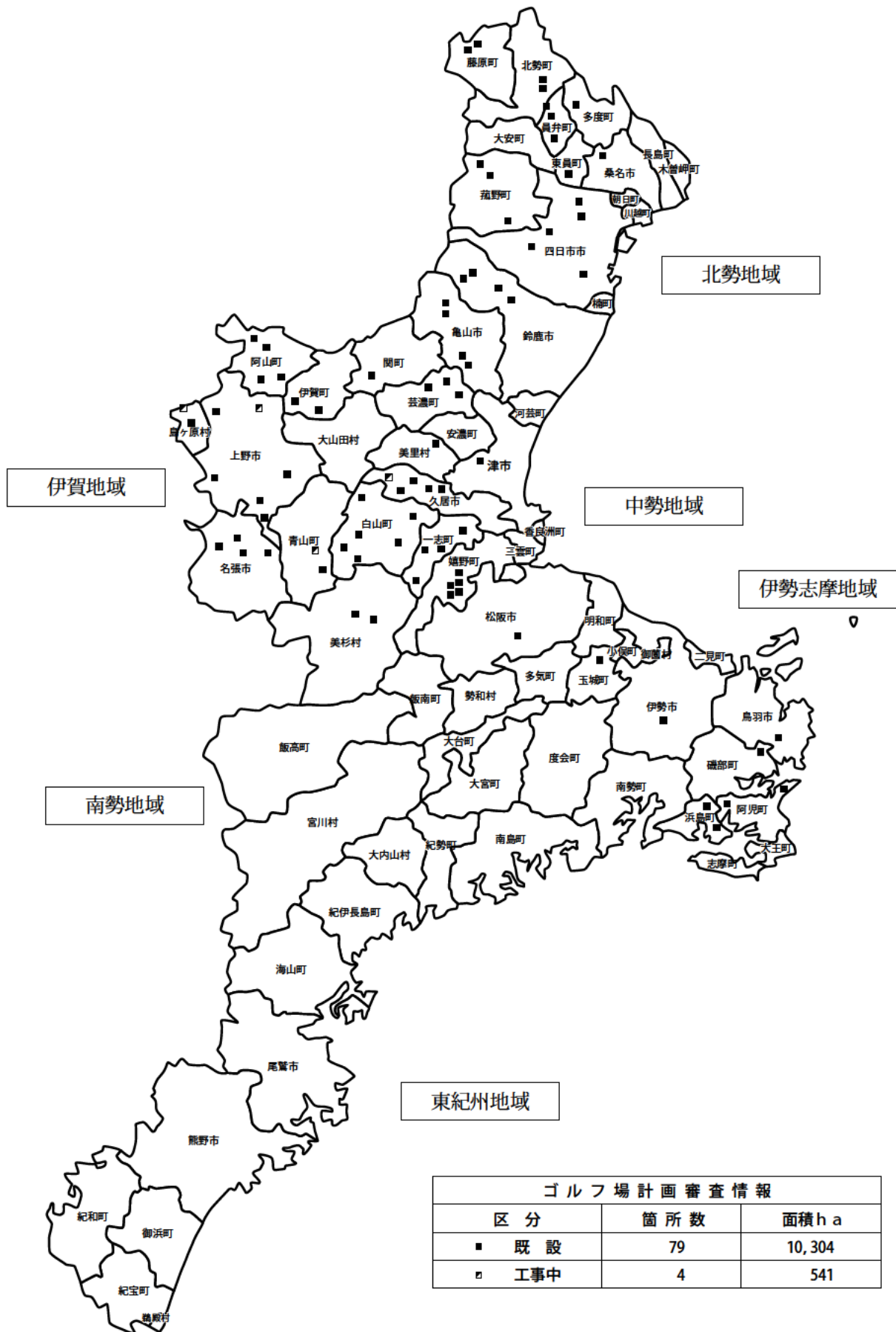
資料15-1 住宅用地・工場用地開発面積の推移

	S63	H元	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9	H10	H11
北 勢	171.7	36.4	140.1	371.0	105.5	72.0	138.7	53.2	106.7	40.7	43.8	232.1
中 南 勢	84.3	75.4	125.2	107.6	40.7	197.4	102.6	73.0	30.5	38.5	161.8	27.7
伊 勢 志 摩	20.3	13.5	42.8	23.9	73.7	1.9	11.7	25.1	78.6	26.5	184.7	26.1
伊 賀	34.3	71.3	293.1	264.8	146.5	34.4	50.9	104.3	10.0	38.8	27.1	6.9
東 紀 州	—	—	7.0	1.4	1.4	16.0	5.0	4.1	7.4	6.1	7.3	1.1
合 計	310.6	196.6	608.2	768.7	367.8	321.7	308.9	259.7	233.2	150.6	424.7	293.9

資料15-2 地域別ゴルフ場開発状況（平成12年3月31日現在）

地 域 名 面 積 A ( ha )	既 設				工 事 中			合 計			
	箇所	ホール	面積B (ha)	B/A (%)	箇所	ホール	面積 (ha)	箇所	ホール	面積C (ha)	C/A (%)
北勢地域 110,437	27	603	3,614	3.3	—	—	—	27	603	3,614	3.3
中勢地域 80,766	25	549	3,589	4.4	2	36	229	27	585	3,818	4.7
南勢地域 126,737	1	18	112	0.1	—	—	—	1	18	112	0.1
伊勢志摩地域 91,465	8	144	783	0.9	—	—	—	8	144	783	0.9
伊賀地域 68,793	17	391	2,085	3.0	2	36	260	19	427	2,345	3.4
東紀州 99,168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計 577,366	78	1,705	10,183	1.8	4	72	489	82	1,777	10,672	1.8

資料15-3 ゴルフ場位置図（平成12年8月1日現在）



資料編

15. 都市環境関係

資料15-4 風致地区一覧表 (平成11年度末)

都市計画区域名	都市名	名称	計画決定面積 (ha)		計画決定年月日
四日市	四日市	四階楽郷	122.8	122.8	昭和51年4月13日
津	津市	榎園	36.5	126.4	当初：昭和14年4月22日 変更：昭和45年7月17日
		贅崎浦	25.0		
		結城	12.4		
		阿漕浦	52.5		
伊勢	伊勢市	宮連川	40.2	2,861.6	当初：昭和11年2月15日 変更：平成3年11月1日
		随岳山	269.2		
		鼓ヶ岳	419.2		
		世義寺山	3.5		
		倉田山	335.6		
		朝熊山	1,793.9		
	御蘭村	宮川	44.0	44.0	
	二見町	二見海岸	4.2	95.8	
		二見東海岸	63.0		
		二見西海岸	28.6		
鳥羽	鳥羽市	小堅神	43.7	378.4	当初：昭和48年8月3日 変更：平成11年11月16日
		飛ヶ谷	11.1		
		堅神	106.1		
		長尾	30.4		
		崎山	14.8		
		津島	72.1		
		安楽島	100.2		
合 計		3,629.0	3,629.0		

資料15-5 都市公園市町村別開設状況

(平成12年3月31日現在)

市町村名	都市公園合計		1人当り公園面積 (m <sup>2</sup> /人)	市町村名	都市公園合計		1人当り公園面積 (m <sup>2</sup> /人)
	箇所	面積 (ha)			箇所	面積 (ha)	
県合計	1571	1168.68	7.19				
津市	242	78.31	4.80	関町	1	0.33	0.66
四日市市	300	252.58	8.62	河芸町	3	9.98	5.54
伊勢市	93	49.43	4.94	芸濃町	1	0.15	0.38
松阪市	171	101.33	8.59	安濃町	19	18.15	16.50
桑名市	126	52.22	4.75	香良洲町	2	6.80	13.60
上野市	13	68.21	11.00	嬉野町	0	0.00	0.00
鈴鹿市	216	143.94	7.58	三雲町	0	0.00	0.00
名張市	139	90.64	10.66	明和町	32	18.12	7.88
尾鷲市	6	7.75	3.88	玉城町	8	16.19	11.56
亀山市	9	28.82	8.01	二見町	2	1.19	1.32
鳥羽市	15	16.03	12.33	小俣町	15	21.85	12.14
熊野市	21	9.71	5.71	南勢町	1	0.28	1.40
久居市	5	15.33	4.79	御蘭村	3	0.59	0.66
多度町	0	0.00	0.00	伊賀町	1	0.25	0.23
長島町	6	17.69	11.06	阿山町	0	0.00	0.00
木曾岬町	30	1.26	1.80	青山町	2	2.76	2.76
北勢町	1	0.33	0.33	浜島町	5	7.08	11.06
員弁町	1	7.30	9.13	大王町	0	0.00	0.00
大安町	0	0.00	0.00	志摩町	0	0.00	0.00
東員町	39	13.96	5.37	阿児町	7	10.62	8.17
菰野町	3	10.94	4.56	磯部町	2	5.43	9.05
楠町	3	10.71	9.74	紀伊長島町	11	52.93	52.93
朝日町	7	0.60	0.86	海山町	0	1.37	0.00
川越町	1	0.18	0.15	御浜町	9	17.34	21.68

※海山町のデータは熊野灘臨海公園の海山町分であり、公園数としては紀伊長島町にカウントされているので0箇所となっている。

(国営公園・県営公園を含む)

公園面積推移

(ha)

	総合公園	運動公園	街区・近隣・地区公園	都市・広域・国営・歴史公園	風致公園	その他	合計
H2	173.08	104.56	287.98	53.54	18.22	171.13	808.51
H3	169.22	128.31	310.88	53.54	18.22	175.43	855.60
H4	184.57	137.32	337.77	58.39	18.89	177.79	914.73
H5	206.96	124.78	332.88	70.66	12.75	193.57	941.60
H6	220.48	124.78	342.76	76.56	12.75	205.77	983.10
H7	227.75	131.28	363.01	76.56	14.16	219.56	1032.32
H8	237.75	131.68	391.14	82.56	14.16	219.10	1076.39
H9	236.00	135.01	399.77	83.37	14.16	237.42	1105.73
H10	236.47	135.46	400.59	84.65	14.16	242.89	1114.22
H11	268.29	136.57	418.35	84.83	14.16	246.48	1168.68

資料編

15. 都市環境関係

資料15-6 現在の地区計画の策定状況

平成12年3月31日現在

都計名	所在地	地区名	面積 (地区整備 計画面積)ha	決定告示 (最終)	用途地域	建築 条例	
桑名	桑名市	桑名ビジネスリサーチバク地区	22.6 (22.6)	平成12年1月11日	準工		
		小計	22.6 (22.6)				
	多度町	小山・多度地区	75.2 (75.2)	平成12年1月11日	1低、1中高		
		小計	75.2 (75.2)				
計			97.8 (97.8)				
四日市	四日市市	小林地区	21.0 (21.0)	平成11年6月15日	1住		
		新正地区	11.9 (11.9)	平成8年2月2日	2住、準工		
		日永地区	5.7 (5.7)	平成8年2月2日	準工		
		別山地区	27.5 (26.3)	平成9年3月12日	1低、2低、1住		
		生桑地区	14.3 (14.3)	平成11年6月15日	近商、2中高、準住		
		桜今井地区	3.4 (3.4)	平成8年2月2日	1中高		
		尾平地区	4.7 (4.7)	平成9年1月21日	近商		
		波木地区	7.2 (4.7)	平成9年2月21日	1住、近商		
	小計			95.7 (92.0)			
	朝日町	小向地区	13.2 (13.2)	平成7年3月20日	準工		
		小計	13.2 (13.2)				
	川越町	亀崎新田地区	3.9 (3.9)	平成11年12月24日	市街化調整区域		
		小計	3.9 (3.9)				
	菰野町	宿野地区	10.8 (10.8)	平成11年6月15日	近商		
小計		10.8 (10.8)					
計			119.7 (116.0)				
鈴鹿	鈴鹿市	岸岡地区	18.0 (18.0)	平成8年3月29日	1中高、工業		
		太陽の街地区	67.3 (63.5)	平成8年3月29日	1低、1住、近商、準工		
		野町東部地区	30.7 (30.7)	平成5年6月25日	1住、準住		
		三日市・算所地区	19.3 (17.6)	平成5年4月23日	1中高、準住		
		地子町地区	2.4 (2.4)	平成5年4月23日	準工		
		肥田地区	1.6 (1.6)	平成5年4月23日	1住		
		稲生地区	3.4 (1.8)	平成5年4月23日	1低、準住		
		白子駅前・江島地区	12.4 (12.4)	平成5年4月23日	2住、近商、商業		
		白鳥レイクタウン地区	16.5 (16.5)	平成7年8月4日	市街化調整区域		
		計			171.6 (164.5)		
津	津市	一身田上津部田地区	20.0 (20.0)	平成9年2月20日	1低、1住、2住、近商、準工		
		長岡・河辺町地区	48.5 (48.5)	平成12年2月14日	1低、1住、2住		
		長岡町地区	0.8 (0.8)	平成5年6月4日	1低		
		城ヶ苑地区	1.9 (1.9)	平成9年3月21日	1低、1住		
		豊里ネオボリス地区	114.3 (114.3)	平成12年1月14日	市街化調整区域		
		片田団地地区	46.9 (46.9)	平成12年1月14日	市街化調整区域		
		一身田上津部田東地区	5.3 (5.3)	平成12年2月14日	2住		
		垂水地区	0.7 (0.7)	平成12年2月14日	1住		
		桜橋3丁目地区	5.7 (5.7)	平成12年2月14日	商業		
	小計			71.2 (71.2)			
	久居市	明神風早地区	19.8 (19.8)	平成12年2月14日	商業		
		小計	19.8 (19.8)				
	河芸町	上野地区	9.8 (9.8)	平成6年4月1日	準工	○	
小計		9.8 (9.8)					
計			100.8 (100.8)				
松阪	松阪市	下村町草深地区	6.6 (6.6)	平成11年10月19日	1低、2住		
		小計	6.6 (6.6)				
嬉野	嬉野町	黒田西部(1)地区	4.0 (4.0)	平成7年4月28日	1低、1住		
		中川駅周辺地区	50.6 (50.6)	平成11年3月26日	2中高、1住、準住、準工、2住、近商、商業		
		天花寺テクノランド地区	31.6 (31.6)	平成11年3月26日	準工、工業		
計			86.2 (86.2)				
鳥羽	鳥羽市	小浜地区	1.9 (1.9)	平成11年11月16日	商業、近商		
		小計	1.9 (1.9)				
上野	上野市	北平野(1)地区	57.6 (57.6)	平成11年1月29日	1低、1中高、1住、2住、準工		
		北平野(2)地区	3.8 (3.8)	平成7年5月19日	1中高		
		平野中川原地区	0.7 (0.7)	平成7年5月19日	1住		
		服部地区	2.9 (2.9)	平成7年5月19日	1住		
		上野新都市地区	244.1 (244.1)	平成8年3月29日	1低、2低、1中高、2住、準工、工専、近商		
計			309.1 (309.1)				
名張	名張市	猿喰・地藏谷地区	12.6 (12.6)	平成7年12月15日	1低、1住		
		川北地区	5.7 (5.7)	平成8年12月6日	2住		
		桔梗が丘西地区	34.1 (34.1)	平成8年2月1日	1低、1住		
		小計	605.6 (605.6)				
46地区			1499.3 (1488.5)				

1 低；第 種低層住居専用地域  
 2 低；第 種低層住居専用地域  
 1 中高；第 種中高層住居専用地域  
 2 中高；第 種中高層住居専用地域

1 住；第 種住居地域  
 2 住；第 種住居地域  
 準住；準住居  
 近商；近隣商業地域

商業；商業地域  
 準工；準工業地域  
 工業；工業地域  
 工専；工業専用地域

資料編  
16. その他

資料16-1 生活創造圏づくり推進事業により支援した環境保全対策

事業主体	内容
桑名広域清掃事業組合	資源循環型社会を構築するためのRDF化施設の整備
藤原町・北勢町	田園地域として豊かな自然とふれあい、新たな「で愛い」を感じるまちづくりのための計画策定
北伊勢広域観光推進協議会	既存の花の名所のグレードアップ、公園等の花の整備及び花の名所フォトコンテストの開催
三泗地区広域美化推進協議会（四日市市、菰野町、楠町、朝日町、川越町）	啓発物品・看板、PRキャラバン、イベント、啓発CM等により住民と行政が一体となってリサイクルの啓発を展開
津地区広域行政事務組合	自然とのふれあいと環境保全意識の高揚に資する各種イベントを開催
宮川村	中学生をパラオ共和国に派遣し、豊かな自然にふれ、自然環境、水環境問題等について学ぶことにより環境を守る人材を育成
	「みんなで育む心豊かな環境づくり条例」の制定を機に、一級河川である宮川の保全のため、キャンプ禁止区域・ごみ捨て禁止等を表示した看板を流域に設置
	広葉樹の植栽を実施
松阪地区広域行政事務組合	森林や海・川の豊かな自然環境との共生、自然とのつきあい方をテーマとしたフォーラムやイベントを開催
上野市ほか4か町村環境衛生組合	資源循環型社会を構築するためのRDF化施設整備に係る調査等
海山町	住民と行政が一体となった環境施策推進のための情報収集・人材育成などを目的に、環境先進国のドイツにおいて地方自治体や市民団体が実施する環境保全の取組を住民・議会・行政により現地調査
紀南環境行政連絡協議会（熊野市、御浜町、紀宝町、紀和町、鶴殿村）	ごみのポイ捨て等防止のための啓発運動や看板設置及び公共施設等への花木の植栽を実施
紀宝町	「はたるを守る会」を中心とした蛍の保護活動やイベント開催も含めた各種保護啓発事業を開催

資料編  
16. その他

資料16-2 ISO取得支援資金融資制度の概要

項目	内容
対象企業	県内において、原則として1年以上同一の事業を継続して営んでいる中小企業者等で、次のいずれかに該当するもの。 (1) ISO14000シリーズの認証を取得しようとする中小企業者等 (2) ISO9000シリーズの認証を取得しようとする中小企業者等
資金使途	認証を取得するために必要な運転資金
貸付限度額	1企業・組合 1,000万円
貸付利率	年1.8%
信用保証料	年0.7%
貸付期間	5年以内（据置期間1年以内）

資料16-3 ISO認証取得支援事業・ISO14001導入助成事業

項目	内容
対象企業	中小企業支援法第2条に規定する中小企業者
助成対象	専門家の診断助言又は審査登録にかかる費用の一部
対象企業数	40社
助成額	上限1,660千円

資料16-4 市町村ISO14001認証取得支援事業費補助金

項目	内容
補助対象経費	認証を取得するために必要な経費
補助限度額	上記必要経費の2分の1以内
補助基準額	市町村規模（市町村職員数）に応じ補助基準額を設けており、上限5,000千円とする。 (1) 職員数が250人以下の市町村 3,500千円 (2) 職員数が250人を超え500人以下の市町村 4,000千円 (3) 職員数が500人を超え1,000人以下の市町村 4,500千円 (4) 職員数が1,000人を超える市町村 5,000千円 1市町村1回限り。

資料編  
16. その他

資料16-5 国内研修の状況（平成11年度）

区 分	研 修 コ ー ス	研修期間（日数）	参 加 国	研修員数
J I C A	産業排ガス処理技術及び省エネルギー技術コース	平成11年5月30日 ～7月3日（35）	集団（バングラデシュ、中国、メキシコ、インドネシア、フィリピン、ヴェトナム）	8名
	石油化学工業における環境・保安技術コース	平成11年6月28日 ～8月7日（41）	集団（インドネシア、ブラジル、中国、タイ、バハレーン、マレーシア、ヴェトナム、サウディアラビア、ヴェネズエラ）	10名
	水質保全コース	平成11年8月9日 10月7日（60）	ブラジル、ボリビア、チリ、コロンビア、ペルー	15名
	産業公害防止技術コース	平成11年10月4日 ～11月20日（48）	中国	10名
	産業公害対策コース	平成11年10月18日 ～11月27日（41）	エジプト	6名
	産業公害マスタープランカウンターパート研修コース	平成12年1月15日 ～2月4日（21）	ヴェトナム	3名
	大気汚染防止技術研修コース	平成12年1月31日 ～3月4日（34）	東欧（ブルガリア、マケドニア、ルーマニア、スロバキア、ハンガリー）	10名
	地球温暖化防止技術コース	平成12年1月31日 ～3月4日（34）	集団（アルゼンティン、サウディアラビア、インド、インドネシア、マレーシア、パキスタン、フィリピン、タイ、バングラデシュ）	9名
N E D O	省エネルギー・環境保全技術コース	平成11年11月28日 ～12月16日（19）	ヴェトナム、フィリピン、ミャンマー、インドネシア、タイ	15名
三 重 県	アジア自治体環境支援プログラム研修	平成11年9月1日 ～9月18日（18）	フィリピン	8名
	産業公害防止技術研修	平成11年10月3日 ～11月3日（32）	中国	3名
四 日 市 市	廃棄物処理及びリサイクル技術研修	平成11年11月28日 ～12月16日（19）	中国	6名

資料編  
16. その他

資料16-6 海外研修の状況（平成11年度）

区分	研修コース	研修期間（日数）	参加国	研修員数
AOTS	環境管理研修	平成11年11月8日 ～11月12日（5）	フィリピン（メトロマニラ）	50名
AOTS イオングループ 環境財団	大気汚染防止技術研修	平成12年1月17日 ～1月21日（5）	中国（北京市）	50名
三重県 AOTS	環境管理セミナー	平成12年1月24日 ～1月27日（4）	フィリピン （プエルトプリンセサ市）	50名

資料16-7 研究開発事業（平成11年度）

- 地球環境保全関係産業技術開発促進事業（通産省補助事業）
- ・合成ゴム製造プラントにおける臭気問題の改善とハイドロカーボンの大気中への放出量削減に関する開発
  - ・汚泥減容処理時のメタン・CO<sub>2</sub>発生抑制支援技術の開発
  - ・LPG仕様改質触媒によるCO<sub>2</sub>抑制技術の開発
  - ・石油中の有機塩素系難分解性物質の無害化技術
  - ・大型藻類群落の拡大によるCO<sub>2</sub>固定に関する研究
  - ・液体燃料を用いた据え置き用燃料電池の技術開発
  - ・画期的低公害型モジュール式塗装方法の技術開発
  - ・廃棄物焼却灰有効利用のための溶融処理におけるエネルギー利用効率化のための技術開発
  - ・合成ゴム高度再資源化技術開発
  - ・PETのリサイクル促進及び生産収率向上のためのポリマー分解挙動に関する研究
  - ・硝化細菌の高密度培養による廃水処理技術開発
  - ・石油類含有廃液が沈積した海底残渣処理システムの開発



資料編  
16. その他

資料16-8 調査・情報提供事業（平成11年度）

事業名	対象国	調査内容	調査期間
脱硫副産物の有効利用に関する調査研究	中国	中国での大気汚染防止対策を促進するため脱硫装置の設置により副産物として発生する脱硫石膏をアルカリ土壌改良剤として用い、農業生産性を向上させる社会システムのシナリオを作成する。	現地調査 H11/8/16～8/23
環境技術移転情報ネットワーク調査（N E D O環境情報調査）		A P E C地域における環境対策を推進するため、インターネットを通じて、内外に蓄積されている環境保全技術情報をデータベースとして提供しているが、本年は環境保全技術の海外調査及びデータベースの拡充を行う。	H11/4～H12/3
アジア自治体環境支援プログラム（E C P A）	フィリピン、タイ	途上国の特定の自治体と協力して、環境実態調査・環境対策総合計画の作成を行い、環境改善事業の推進を図る。本年度は国内受入研修、専門家派遣（フィリピン・イムス市）、事前調査（タイ）を行う。	研修 H11/9/1～9/18 専門家派遣 H11/11/18～11/25 H11/12/16～12/23 事前調査 H12/2/12～2/19
技術移転に係る国際協力可能性調査（C T I事業）	タイ、中国、インドネシア、フィリピン、マレーシア	省エネルギーに関する人材育成のための国際ワークショップを開催し、参加各国間の意見交換を行い、各国の提言をまとめC O P 5の場に紹介することにより、技術移転に係る国際協力の可能性を調査検証する。	開催期間 H11/9/18～9/26
環境技術移転促進事業	フィリピン	産業廃棄物発生業者の60%以上を占めるマニラ首都圏、ラグナ湖周辺およびパターン石油化学コンビナートの3地域における産業廃棄物処理・処分・管理の実態調査を行い、問題点を抽出し、今後の対策を提言する。	現地調査 H11/11/17～12/18
共同実施等推進基礎調査／石油化学工場の省エネルギー	タイ	タイN P C（ナショナル石油化学株式会社）との共同調査により、既設オレフィン製造工場に廃熱利用発電、発電ガスタービン改造、保湿強化、高効率空調設備採用など省エネ設備採用による省エネとG H G放出削減の可能性を調査する。	H11/8/23～ H12/3/31
ヴェトナム産業公害対策マスタープラン調査	ヴェトナム	産業開発に伴う環境汚染防止のため、5製造業種に係わる企業の実態調査を実施するとともに、生産プロセス改善および産業廃水対策を基本としたヴェトナム国の産業政策、環境政策、金融政策等のマスタープランの策定および提言を行う。	第1次現地調査 H11/10/27～11/3 第2次現地調査 H11/11/16～12/22 第3次現地調査 H12・2/20～3/20

資料編  
16. その他

資料16-9 公共関係事業の進捗状況

(単位：百万円)

区分	事業名	事業主体	事業内容	計画総事業費 (計画承認時) (A)	平成8年度 実施事業費	平成9年度 実施事業費	平成10年度 実施事業費	計 (B)	進捗率 (%) (B)/(A)
公害 対策 事業	流域下水道整備事業	三重県	終末処理場、管渠等整備	19,516	3,457	3,843	6,349	13,649	69.9
	公共下水道整備事業	四日市市、楠町、朝日町、川越町	終末処理場、管渠等整備	76,940	12,694	12,575	16,779	42,048	54.7
	廃棄物処理施設整備事業	四日市市、朝明広域衛生組合、四日市港管理組合	ごみ処理施設、粗大ごみ処理施設、し尿処理施設、コミュニティ・プラント、廃棄物埋立護岸	43,030	3,352	3,847	1,911	9,110	21.2
	監視測定機器等整備事業	三重県、四日市市、楠町	監視測定機器等整備	536	12	12	8	32	6.0
	公害保健事業	三重県、四日市市	健康被害予防事業、公害保健福祉事業等	81	11	12	31	54	66.7
	その他		公害防止調査研究、農業集落排水施設整備、合併処理浄化槽設置補助	3,816	735	875	1,014	2,624	68.8
	計			143,918	20,261	21,164	26,092	67,517	46.9
公害 関連 事業	公園緑地等整備事業	三重県、四日市市、四日市港管理組合	都市公園等整備、港湾緑地整備	12,876	3,660	3,249	3,182	10,091	78.4
	交通対策事業	三重県、四日市市等	バイパス等の整備、鉄道と道路の立体交差化、駐車場対策、信号機の機能の高度化	14,188	4,141	1,415	1,433	6,989	49.3
	地盤沈下対策事業	三重県等	工業用水道、河川改修、観測・調査等	23,698	4,827	3,504	6,182	14,513	61.2
	その他	三重県、四日市市	公害防止等融資・利子補給、環境教育等	834	214	194	34	442	53.0
	計			51,596	12,842	8,362	10,831	32,035	62.1
合計			195,514	33,103	29,526	36,923	99,552	50.9	

資料16-10 企業が実施した公害防止施設等事業の進捗状況

(単位：百万円)

項目	事業内容	計画総事業費 (A)	平成8年度 実施事業費	平成9年度 実施事業費	平成10年度 実施事業費	平成11年度 実施事業費	計 (B)	進捗率 (%) (B)/(A)
大気汚染防止対策	排煙脱硝装置、炭化水素対策、有害物質対策等	23,866	18,175	5,895	3,245	3,692	31,007	129.9
水質汚濁防止対策	排水処理施設、高度処理装置等	9,915	6,941	3,030	1,980	1,402	13,353	134.7
騒音・振動防止対策	防音壁、消音器等	932	877	223	48	41	1,189	127.6
悪臭防止対策	排ガス処理装置等	2,239	242	311	922	92	1,567	70.0
産業廃棄物対策	脱水装置、焼却炉、汚泥処理装置等	2,062	449	736	2,167	502	3,859	187.2
その他	測定機器整備、工場緑化等	3,203	2,097	1,672	1,084	1,172	6,025	188.1
計		42,218	28,782	11,867	9,446	6,905	56,999	135.0