

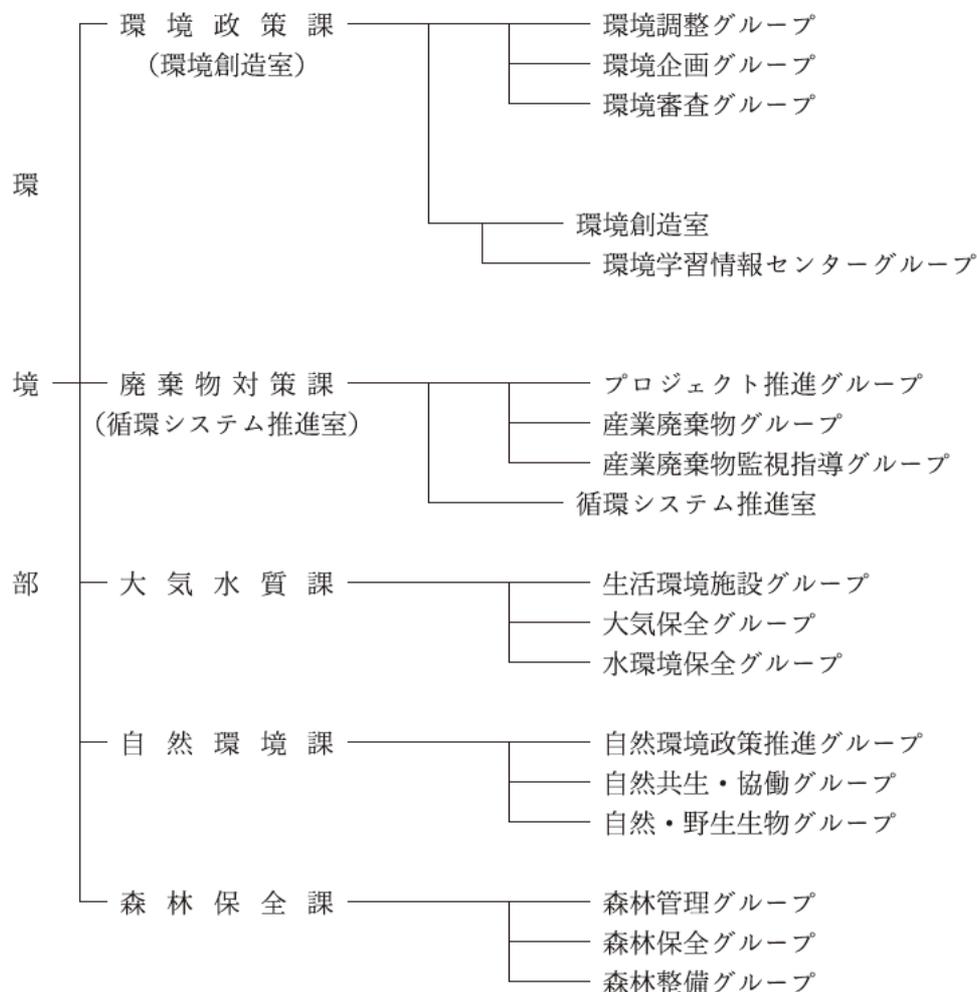
資料編

1. 環境行政組織と予算

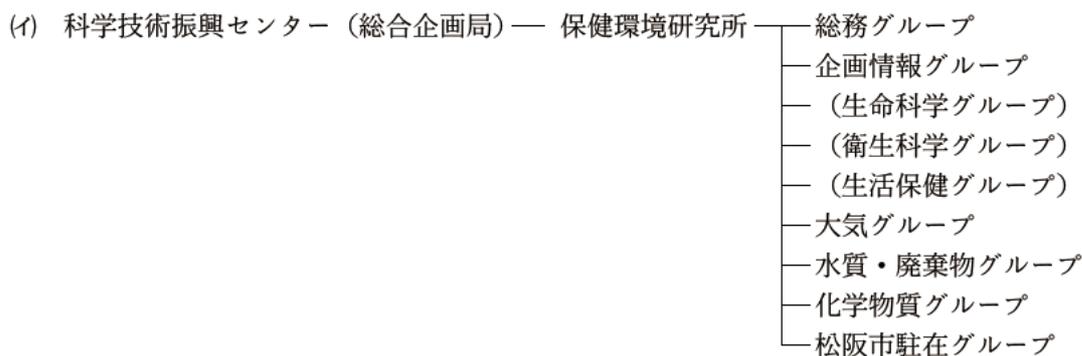
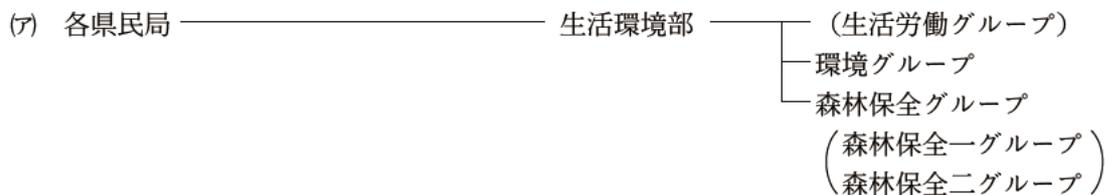
(1) 環境行政組織（平成13年度）

資料1-1 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



(2) 環境関係附属機関、協議会等

資料 1 - 2 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 (H 6. 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、あっせん、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)	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 1 - 3 協議会等

名 称	設置年月日	所 掌 事 務	構 成
吉野熊野国立公園協会	S11. 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健康、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、吉野町、交通会社
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強力体制を強化し、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、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。	区に関係機関、三重県、和歌山県、奈良県、関係市町村

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、榊田川、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。	関係業界団体、事業所、市町村、三重県
英虞湾的矢湾生活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、可児町、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

(3) 各種委員名簿

資料 1 - 4 三重県環境審議会委員

(平成13年 6月 7日)

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	三重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事務局長
	植村静子	三重県消費者団体連絡協議会会長
	大田弘純	三重県経営者協会業務部長
	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	元四日市大学短期大学部教授
	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	四日市大学総合政策学部教授
	恒岡喜代秀	三重県商工会連合会専務理事
	井上哲夫	三重県市長会会長
	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	三重県村長会副会長
	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	松阪大学名誉教授	
三重県議会	清水一昭	三重県議会議員
	松田直久	三重県議会議員
	吉川実	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
	鈴木秀和	中部経済産業局環境保安課長
	杉山稔	中部地方整備局企画部環境審査官
専門委員	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
	宮本一志	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	四日市大学環境情報学部教授
	林顕效	鈴鹿医療科学大学医用工学部教授
	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
片平和夫	中部地方整備局港湾空港部長	

○：会長

資料1-5 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	角谷一成	弁護士
	川端康成	弁護士
	北岡雅之	弁護士
	森田明美	弁護士
公衆衛生等関係	北畠正義	四日市大学教授(環境情報学部)
	板倉照好	三重大学名誉教授
	○中嶋寛	四日市医師会 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	松阪大学短期大学部教授(生活科学科)
	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1-6 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授(生物応用科学科)
	丸山淳子	三重大学講師(医学部)
水質	今米東洋子	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授(生物応用科学科)
	神谷知子	元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1-7 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・悪臭	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
	騒音・振動	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）
		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	松阪大学名誉教授
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	三重大学教授（生物資源学部）	
景 観	谷 岡 経 津 子	四日市大学（総合政策学部）	
廃棄物等	加 藤 忠 哉	三重大学教授（工学部）	

○：会長

資料1-8 三重県地盤沈下調査研究会会員

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1-9 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
榭村 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1-10 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
松田 直久	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 1-11 三重県森林審議会委員

氏 名	所 属
北 村 峰 子	(株)百五経済研究所
川 邊 洋	三重大学
小 宮 典 子	農村女性アドバイザー
佐々木 太	三重県森林協会
田 中 善 彦	ウッドピア松阪協同組合
飛 岡 次 郎	三重大学名誉教授
中 川 千恵子	(株)中川製作所
長 井 武 彦	三重県森林組合連合会
西 山 尚 子	伊勢・水の会
速 水 亨	林業経営
福 岡 達 雄	大山田村
中 藺 達 紀	三重森林管理署
三 井 昭 二	三重大学
村 田 喜代子	大宮町花の会
吉 田 善三郎	三重県林業経営者協会

資料1-12 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
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 壮二	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

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	—
	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
島ヶ原村		
伊賀町		藤 森 和 彦
阿山町		
大山田村		森 口 典 彦
名張市		森 下 賢 一
青山町		奥 永 喜 代 郎
紀北		尾鷲市北輪内・南輪内
	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 1-14 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
鈴 木 護	伊勢市
金 井 信 之	三重森林管理署
後 藤 修 二	三重県環境部森林保全課

資料 1 - 15 環境関連予算（平成13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	1,637,039	人件費
環境保全総務費	130,697	一般管理運営費、環境保全基金への積立、環境審議会の運営
環境保全施設整備助成事業費	1,453	中小企業が行う環境保全のための施設の設置等に要した資金融資に対する利子補給金
R D F 焼却・発電施設建設事業費	2,905,621	RDF焼却・発電施設の整備
公害紛争処理法施行費	1,521	公害審査会の運営他
公害事前審査費	996	公害事前審査会の運営
環境影響評価費	10,192	環境影響評価制度の運用
環境県民運動推進事業費	36,000	「地球温暖化防止」「水環境の保全」等の環境県民運動の展開
環境先進市町村づくり事業費	1,000	環境先進市町村への支援
MIE・みんなで創る環境フェア事業費	30,000	環境保全をテーマにしたフェアの実施
みんなで取り組むエコロジーライフ推進事業費	11,355	環境保全活動の県民等とのタイアップ事業、グリーン購入の推進他
国際環境協力推進費	6,870	河南省からの研修生受け入れ他
環境マネジメントシステム推進事業費	201,487	環境管理システム(ISO14001)の維持充実、市町村、中小企業等へのISO14001の取得支援他
環境教育推進事業費	11,486	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	191,693	環境情報等システム機器リース等センターの管理運営費
「紀北FSCの森」活用推進事業費	4,000	FSCの普及、FSC認証取得の支援
生ごみ減量化促進事業費	83,774	生ごみの減量化、堆肥化の促進のための市町村への支援、啓発事業他
リサイクル促進事業費	103,954	資源ごみリサイクル促進補助、資源循環型処理施設整備補助他
R D F 化構想推進事業費	1,049	一般廃棄物のRDF化の推進
廃棄物適正処理推進事業費	125,740	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適正処理推進事業費	2,015,701	公共関与による廃棄物処理センター整備
環境美化促進事業費	2,977	放置自動車の撤去のシステム構築
し尿処理等対策推進事業費	32,340	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
大気環境保全対策費	5,431	大気汚染防止のための立入検査、光化学スモッグ対策、アイドリングストップ運動の普及啓発他
ダイオキシン等化学物質対策推進事業費	111,744	ダイオキシン、環境ホルモンの調査、P R T Rの推進
フロン対策事業費	196	フロン回収普及啓発
騒音、振動、悪臭対策費	26,475	工場等に対する立入り検査、指導他

(単位：千円)

事業名	予算額	内容
観測調査費	130,999	大気・水質テレメーターの維持管理
公害患者補償給付事業費	110,297	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	60,509	公共用水域・地下水質の常時監視他
水質規制費	3,829	水質保全のための立入り検査、ゴルフ場適正維持管理指導他
閉鎖性水域水質保全対策費	3,919	閉鎖性水域の水質汚濁の実態調査他
工場・事業場汚濁負荷量実態把握調査費	5,723	未規制小規模事業場排水の実態調査
生活排水対策費	595,629	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	3,387	高度処理型合併処理浄化槽設置促進事業補助他
土壌汚染対策費	10,081	土壌環境基準適合状況調査他
地盤沈下対策費	13,685	地盤沈下実態観測対策費他
環境管理推進費	1,338	13年度を始期とする5年間の公害防止計画の策定他
地球温暖化対策推進計画促進事業費	1,922	温室効果ガス排出抑制実行計画の策定指導他
自然環境総務費	7,077	管理運営、企画調整費、自然環境保全審議会の運営他
自然環境重要地域保全事業費	976	自然環境保全地域の指定他
自然公園管理事業費	31,137	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	336,000	自然公園利用施設の整備
温泉法施行費	15,687	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	23,953	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	20,761	鳥獣保護対策、有害鳥獣の駆除他
小計	9,067,700	

森林関係

(単位：千円)

事業名	予算額	内容
緑化推進費	6,587	緑化普及啓発、公共施設等の周辺緑化
森林公園管理費	56,660	三重県民の森及び上野森林公園の施設の維持管理、補修
グリーンボランティア育成推進事業費	4,450	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	36,142	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
里山林の保全・利用推進事業費	9,080	身近な里山林の保全・利用
森林総務費	360,058	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の管理、森林環境創造事業
森林病虫害防除費	38,086	森林病虫害等防除他
造林費	935,741	造林、間伐、優良種苗確保他
林道費	2,948,292	林道開設、改良舗装他
治山費	6,103,855	治山、保安林整備管理他
林野災害復旧費	255,720	林道施設災害復旧
小計	10,754,671	

合計	19,822,371	
----	------------	--

資料編

2. 大気関係

資料2-1 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	ジクロロメタン
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 ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 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 ³ 以下であること。	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.15mg/m ³ 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 ³ 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ジオキシンの毒性に換算した値とする。

資料2-2 二酸化硫黄測定結果(平成12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を超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超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)	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppm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	364	8,718	0.008	2	0	0	0	0.174	0.020	無	○				
	大安町	大安中学校	住	365	8,723	0.005	0	0	0	0	0.067	0.013	無	○				
	川越町	川越町役場	住	364	8,713	0.008	1	0	0	0	0.118	0.018	無	○				
	四日市	磯津	住	365	8,725	0.010	0	0	0	0	0.084	0.020	無	○				
		四日市市役所	商	365	8,718	0.006	0	0	0	0	0.054	0.014	無	○				
		窯業センター	準工	364	8,721	0.008	0	0	1	0.3	0.094	0.018	無	○				
	日高市	富洲原小学校	商	365	8,726	0.007	0	0	0	0	0.090	0.016	無	○				
		四日市商業高校	住	365	8,721	0.006	0	0	0	0	0.073	0.014	無	○				
		四日市南	住	365	8,722	0.006	0	0	0	0	0.071	0.013	無	○				
	市	三浜小学校	住	364	8,685	0.010	1	0	1	0.3	0.138	0.021	無	○				
		四日市北高校	住	365	8,723	0.008	0	0	0	0	0.074	0.016	無	○				
		(自)東名阪	未	361	8,671	0.005	0	0	0	0	0.067	0.011	無	○				
		(自)納屋	商	364	8,721	0.010	6	0.1	1	0.3	0.170	0.024	無	○				
	楠町	楠町役場	住	364	8,714	0.007	0	0	0	0	0.067	0.016	無	○				
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	365	8,727	0.007	1	0	0	0	0.142	0.013	無	○				
亀山市	亀山みなみ保育園	住	364	8,720	0.005	1	0	0	0	0.133	0.012	無	○					
	(自)国道25号亀山	未	365	8,720	0.006	1	0	0	0	0.134	0.012	無	○					
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	住	365	8,723	0.005	0	0	0	0	0.087	0.011	無	○				
	三雲町	(自)国道23号三雲	未	365	8,713	0.007	0	0	0	0	0.084	0.014	無	○				
	久居市	久居立成小学校	住	365	8,720	0.006	0	0	0	0	0.065	0.014	無	○				
	松阪市	松阪第五小学校	住	364	8,716	0.006	0	0	0	0	0.066	0.013	無	○				
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	365	8,712	0.008	0	0	0	0	0.074	0.015	無	○				
	鳥羽市	鳥羽高校	住	363	8,685	0.007	0	0	0	0	0.084	0.016	無	○				
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	364	8,715	0.006	0	0	0	0	0.100	0.015	無	○				
	名張市	名張小学校	住	363	8,716	0.004	0	0	0	0	0.083	0.010	無	○				
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	365	8,713	0.003	0	0	0	0	0.054	0.005	無	○				
		向井	未	364	8,724	0.002	0	0	0	0	0.076	0.007	無	○				
		矢浜小学校	未	360	8,673	0.003	0	0	0	0	0.092	0.008	無	○				
		尾鷲市役所	未	362	8,665	0.002	0	0	0	0	0.082	0.006	無	○				
		天満	未	362	8,650	0.001	0	0	0	0	0.073	0.004	無	○				
		小原野	未	349	8,439	0.002	0	0	0	0	0.072	0.006	無	○				
		三木里	未	306	7,484	0.002	0	0	0	0	0.072	0.006	無	○				
		八鬼山	未	329	8,015	0.001	0	0	0	0	0.063	0.003	無	○				
	賀田	未	353	8,485	0.002	0	0	0	0	0.055	0.005	無	○					
熊野市	熊野木本中学校	未	359	8,640	0.002	4	0	1	0.3	0.145	0.008	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。

但し、日平均値が0.04ppmを超える日が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2 (自)東名阪、(自)納屋、(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以下であり且つ、1時間値が0.1ppm以下であること。

資料2-3 二酸化硫黄月平均濃度(平成12年度)

(ppm)

地域名	市町村名	測定局名	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	0.008	0.008	0.009	0.011	0.009	0.010	0.010	0.009	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	○	
	大安町	大安中学校	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	○	
	川越町	川越町役場	0.007	0.007	0.010	0.010	0.010	0.012	0.008	0.009	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	○	
	四日市	磯津	磯津	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.008	0.006	0.008	0.010	0.010	0.010	○
			四日市市役所	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	○
			窯業センター	0.007	0.009	0.009	0.010	0.011	0.014	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	○
	日高市	富洲原小学校	富洲原小学校	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.012	0.010	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	○
			四日市商業高校	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	○
			四日市南	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	○
	市	三浜小学校	三浜小学校	0.009	0.009	0.008	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010	0.010	○
			四日市北高校	0.008	0.008	0.008	0.011	0.006	0.010	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	○
			(自)東名阪	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	○
	市	(自)納屋	(自)納屋	0.009	0.011	0.011	0.014	0.014	0.015	0.013	0.010	0.007	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	○
			楠町	楠町役場	0.008	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	○
	亀山市	亀山みなみ保育園	亀山みなみ保育園	0.006	0.005	0.005	0.004	0.008	0.008	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	○
(自)国道25号亀山			0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	○	
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	○	
	三雲町	(自)国道23号三雲	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	○	
	久居市	久居立成小学校	0.006	0.007	0.008	0.009	0.005	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	○	
	松阪市	松阪第五小学校	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	○	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	○	
	鳥羽市	鳥羽高校	0.006	0.007	0.007	0.010	0.006	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	○	
伊賀	上野市	上野玄蕃	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	○	
	名張市	名張小学校	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	○	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	尾鷲県独身寮	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	○
			向井	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○
			矢浜小学校	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	○
			尾鷲市役所	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	○
			天満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○
			小原野	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	○
			三木里	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	○
			八鬼山	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	○
	賀田	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	○		
	熊野市	熊野木本中学校	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	○	

注1 (自)東名阪、(自)納屋、(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 2 - 4 二酸化硫黄年平均値の推移

(ppm)

地域名	市町村名	測定局名	平成 3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度		
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008		
	大安町	大安中学校	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005		
	川越町	川越町役場	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008		
	四日市	市	磯津	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	
			四日市市役所	0.011	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	
			窯業センター	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	
	日高市	市	富洲原小学校	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	
			四日市商業高校	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	
			四日市南	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	
			三浜小学校	0.010	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010
			四日市北高校	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008
	市	(自)東名阪	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	
		(自)納屋	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.006	0.010	
	楠町	楠町役場	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	
亀山市	市	亀山みなみ保育園	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005		
		(自)国道25号亀山	-	-	-	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006		
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005		
	三雲町	(自)国道23号三雲	-	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007		
	久居市	久居立成小学校	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006		
	松阪市	松阪第五小学校	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006		
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008		
	鳥羽市	鳥羽高校	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007		
伊賀	上野市	上野玄蕃	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006		
	名張市	名張小学校	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004		
東紀州地域	尾鷲市	市	尾鷲県独身寮	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	
			向井	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	
			矢ノ浜下地	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	
			矢浜小学校	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	
			尾鷲市役所	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.002	
			尾鷲小学校	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	-	
			天満	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	
			小原野	-	-	-	-	-	-	0.003	0.002	0.002	0.002	
			宮ノ上小学校	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	-	-	-	-	
			三木里	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.002	0.002	
	八鬼山	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001			
	光ヶ丘	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-			
	賀田	-	-	-	-	-	-	0.002	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	0.002	0.002	0.002		

注 (自)東名阪、(自)納屋、(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 2 - 5 二酸化窒素測定結果（平成12年度）

地域名	市町村名	測定局名	用途地域	有効	測定時間数	年平均値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm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		
				測定			日数	割合%	日数	割合%		日平均値の98%値	○：達成 ×：未達成	
				日数										(ppm)
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	住	363	8,714	0.016	0	0	1	0.3	0.073	0.036	○	
		(白)国道258号桑名	準工	363	8,688	0.034	3	0.8	105	28.9	0.129	0.057	○	
	大安町	大安中学校	住	354	8,512	0.011	0	0	0	0	0.051	0.024	○	
	川越町	川越町役場	住	364	8,713	0.019	0	0	9	2.5	0.082	0.040	○	
	四日市市	磯津	磯津	住	359	8,623	0.021	1	0.3	14	3.9	0.102	0.043	○
			窯業センター	準工	363	8,704	0.016	0	0	0	0	0.066	0.032	○
		四日市商業高校	四日市商業高校	住	365	8,720	0.017	0	0	0	0	0.065	0.035	○
			四日市南	住	344	8,240	0.014	0	0	0	0	0.077	0.031	○
			三浜小学校	住	364	8,707	0.024	0	0	6	1.6	0.073	0.039	○
		四日市北高校	四日市北高校	住	347	8,311	0.020	0	0	6	1.7	0.084	0.038	○
			西朝明中学校	未	362	8,677	0.010	0	0	0	0	0.061	0.028	○
			(自)東名阪	未	361	8,671	0.022	0	0	0	0	0.066	0.034	○
		(自)納屋	商	364	8,697	0.036	35	9.6	104	28.6	0.226	0.076	×	
	楠町	楠町役場	住	363	8,713	0.021	0	0	11	3.0	0.070	0.040	○	
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	364	8,725	0.020	0	0	7	1.9	0.073	0.038	○	
		(白)国道23号鈴鹿	商	364	8,717	0.030	0	0	68	18.7	0.087	0.049	○	
	亀山市	亀山みなみ保育園	住	364	8,724	0.013	0	0	0	0	0.057	0.029	○	
		(自)国道25号亀山	未	364	8,719	0.026	0	0	25	6.9	0.076	0.044	○	
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	住	364	8,722	0.013	0	0	1	0.3	0.068	0.030	○	
	三雲町	(自)国道23号三雲	未	363	8,690	0.023	0	0	2	0.6	0.070	0.037	○	
	久居市	久居立成小学校	住	365	8,720	0.014	0	0	0	0	0.070	0.029	○	
	松阪市	松阪第五小学校	住	363	8,714	0.013	0	0	3	0.8	0.069	0.032	○	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	364	8,710	0.013	0	0	0	0	0.063	0.028	○	
	鳥羽市	鳥羽高校	住	363	8,712	0.009	0	0	0	0	0.060	0.027	○	
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	365	8,714	0.015	0	0	0	0	0.063	0.029	○	
	名張市	名張小学校	住	364	8,716	0.009	0	0	0	0	0.049	0.021	○	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	360	8,646	0.009	0	0	0	0	0.039	0.016	○	
		向井	未	355	8,552	0.006	0	0	0	0	0.060	0.011	○	
		矢浜小学校	未	336	8,183	0.009	0	0	0	0	0.047	0.018	○	
		尾鷲市役所	未	338	8,192	0.011	0	0	0	0	0.071	0.019	○	
		天満	未	354	8,491	0.005	0	0	0	0	0.040	0.010	○	
		小原野	未	333	8,045	0.002	0	0	0	0	0.091	0.005	○	
		三木里	未	321	7,922	0.003	0	0	0	0	0.020	0.006	○	
		八鬼山	未	320	7,801	0.002	0	0	0	0	0.036	0.004	○	
	賀田	未	325	7,855	0.004	0	0	0	0	0.041	0.009	○		
熊野市	熊野木本中学校	未	364	8,706	0.003	0	0	0	0	0.038	0.005	○		

注1 ギャルツマン係数は0.84、酸化率は70%として算出しました。

注2 (白) 国道258号桑名、(自)納屋、(白) 東名阪、(白) 国道23号鈴鹿、(白) 国道25号亀山、(白) 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までのゾーン内又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に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 2 - 6 二酸化窒素月平均濃度 (平成12年度)

(ppm)

地域名	市町村名	測定局名	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	0.018	0.012	0.016	0.013	0.011	0.012	0.019	0.021	0.021	0.015	0.018	0.021	0.016	○	
		(自)国道258号桑名	0.037	0.040	0.044	0.036	0.030	0.031	0.035	0.032	0.031	0.029	0.032	0.035	0.034	×	
	大安町	大安中学校	0.011	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.014	0.015	0.015	0.009	0.013	0.012	0.011	○	
	川越町	川越町役場	0.021	0.016	0.019	0.016	0.016	0.016	0.021	0.023	0.022	0.016	0.019	0.022	0.019	○	
	四日市市	磯津	磯津	0.025	0.015	0.018	0.016	0.013	0.018	0.028	0.028	0.027	0.019	0.023	0.026	0.021	×
			窯業センター	0.020	0.016	0.018	0.016	0.015	0.015	0.018	0.017	0.017	0.011	0.014	0.015	0.016	○
			四日市商業高校	0.018	0.015	0.018	0.015	0.015	0.015	0.020	0.020	0.021	0.013	0.017	0.018	0.017	○
	四日市市	四日市南	四日市南	0.015	0.013	0.015	0.012	0.012	0.015	0.016	0.015	0.016	0.010	0.015	0.013	0.014	○
			三浜小学校	0.029	0.023	0.024	0.018	0.017	0.023	0.029	0.028	0.027	0.024	0.023	0.022	0.024	×
	四日市市	四日市北高校	四日市北高校	0.023	0.021	0.024	0.020	0.017	0.017	0.021	0.021	0.021	0.015	0.018	0.020	0.020	○
			西朝明中学校	0.016	0.012	0.014	0.012	0.010	0.013	0.016	0.006	0.007	0.004	0.005	0.008	0.010	○
			(自)東名阪	0.024	0.021	0.024	0.018	0.016	0.019	0.026	0.025	0.026	0.022	0.025	0.025	0.022	×
	四日市市	(自)納屋	(自)納屋	0.038	0.050	0.032	0.042	0.042	0.038	0.040	0.031	0.030	0.024	0.030	0.035	0.036	×
			楠町	楠町役場	0.023	0.017	0.018	0.015	0.013	0.018	0.026	0.027	0.028	0.020	0.025	0.024	0.021
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	鈴鹿算所保育所	0.020	0.015	0.018	0.014	0.014	0.017	0.025	0.026	0.024	0.017	0.023	0.023	0.020	○
			(自)国道23号鈴鹿	0.034	0.028	0.029	0.021	0.015	0.022	0.034	0.037	0.035	0.029	0.035	0.035	0.030	×
	亀山市	亀山みなみ保育園	亀山みなみ保育園	0.013	0.009	0.012	0.009	0.010	0.011	0.014	0.015	0.017	0.013	0.016	0.016	0.013	○
			(自)国道25号亀山	0.028	0.020	0.022	0.018	0.017	0.021	0.029	0.029	0.031	0.029	0.034	0.034	0.026	×
	中南勢地域	津市	津西が丘小学校	0.013	0.009	0.011	0.009	0.010	0.010	0.013	0.016	0.017	0.012	0.014	0.015	0.013	○
(自)国道23号三雲			0.024	0.019	0.020	0.017	0.014	0.019	0.026	0.027	0.028	0.025	0.030	0.028	0.023	×	
久居市		久居立成小学校	0.014	0.011	0.013	0.011	0.011	0.012	0.015	0.018	0.018	0.014	0.016	0.016	0.014	○	
松阪市	松阪第五小学校	0.013	0.009	0.010	0.009	0.008	0.011	0.016	0.019	0.018	0.013	0.017	0.017	0.013	○		
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	0.012	0.009	0.010	0.008	0.006	0.009	0.014	0.018	0.018	0.014	0.017	0.016	0.013	○	
	鳥羽市	鳥羽高校	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.009	0.013	0.012	0.008	0.012	0.012	0.009	○	
伊賀	上野市	上野玄蕃	0.016	0.014	0.014	0.013	0.011	0.012	0.016	0.018	0.019	0.016	0.018	0.018	0.015	○	
	名張市	名張小学校	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.012	0.014	0.012	0.013	0.012	0.009	○	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.010	0.012	0.013	0.010	0.012	0.010	0.009	○	
		向井	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	○	
		矢浜小学校	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.012	0.013	0.012	0.008	0.011	0.009	0.009	○	
		尾鷲市役所	0.010	0.008	0.009	0.007	0.006	0.009	0.015	0.015	0.016	0.013	0.015	0.013	0.011	○	
		天満	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	○	
		小原野	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	○	
		三木里	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	○	
		八鬼山	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	○	
	賀田	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	○		
熊野市	熊野木本中学校	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	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 2 - 7 二酸化窒素年平均値の推移

(ppm)

地域名	市町村名	測定局名	平成 3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.019	0.016	0.018	0.016	
		(自)国道258号桑名	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.033	0.034	
	大安町	大安中学校	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.010	0.011	
	川越町	川越町役場	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.019	
	四日市	磯津	磯津	0.023	0.021	0.020	0.021	0.021	0.018	0.018	0.020	0.020	0.021
			窯業センター	0.019	0.017	0.017	0.017	0.016	0.019	0.020	0.020	0.018	0.016
			四日市商業高校	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017
	日南市	四日市南	四日市南	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013	0.014
			三浜小学校	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.025	0.024
	日南市	四日市北高校	四日市北高校	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.018	0.019	0.017	0.019	0.020
			西朝明中学校	-	-	-	0.012	0.011	0.014	0.016	0.014	0.014	0.010
			(自)東名阪	0.025	0.024	0.022	0.021	0.022	0.023	0.020	0.024	0.022	0.022
	日南市	(自)納屋	(自)納屋	0.031	0.030	0.029	0.032	0.030	0.029	0.029	0.028	0.032	0.036
			楠町	楠町役場	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	鈴鹿算所保育所	0.021	0.019	0.018	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	0.020
			(自)国道23号鈴鹿	-	-	-	-	-	-	0.035	0.031	0.030	0.030
亀山市	亀山みなみ保育園	亀山みなみ保育園	0.013	0.013	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	0.013	
		(自)国道25号亀山	-	-	-	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	
	三雲町	(自)国道23号三雲	-	0.020	0.020	0.021	0.024	0.023	0.024	0.023	0.022	0.023	
	久居市	久居立成小学校	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.014	
	松阪市	松阪第五小学校	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.013	
	鳥羽市	鳥羽高校	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	
伊賀	上野市	上野玄蕃	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	
	名張市	名張小学校	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	
		向井	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	
		矢ノ浜下地	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	0.010	0.007	0.009	
		尾鷲市役所	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.011	0.011	
		尾鷲小学校	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	-	-	-	
	鷲宮市	天満	天満	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
			小原野	-	-	-	-	-	-	0.003	0.002	0.002	0.002
			宮ノ上小学校	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	-	-	-	-
			光ヶ丘	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-	-	-
	鷲宮市	三木里	三木里	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.002	0.003
			八鬼山	-	-	-	-	-	-	0.007	0.002	0.002	0.002
			賀田	-	-	-	-	-	-	0.010	0.004	0.004	0.004
熊野市	熊野木本中学校	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	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 2 - 8 一酸化窒素及び窒素酸化物測定結果 (平成12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+NO2)				
			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	NO2 NO+NO2
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	363	8,714	0.008	0.122	363	8,714	0.025	0.178	66.7
		(自)国道258号桑名	363	8,688	0.041	0.311	363	8,688	0.075	0.361	45.5
	大安町	大安中学校	354	8,512	0.004	0.098	354	8,512	0.015	0.139	75.1
	川越町	川越町役場	364	8,713	0.009	0.146	364	8,713	0.028	0.189	66.8
	四日市	磯津	359	8,623	0.011	0.149	359	8,623	0.033	0.187	65.7
		窯業センター	363	8,704	0.010	0.161	363	8,704	0.026	0.191	61.6
		四日市商業高校	365	8,720	0.007	0.119	365	8,720	0.024	0.158	70.9
	四日市	四日市南	344	8,240	0.005	0.114	344	8,240	0.019	0.142	72.1
		三浜小学校	364	8,707	0.023	0.185	364	8,707	0.047	0.228	51.0
		四日市北高校	347	8,311	0.007	0.130	347	8,311	0.027	0.174	72.6
		西朝明中学校	362	8,677	0.005	0.117	362	8,677	0.016	0.117	65.7
		(自)東名阪	361	8,671	0.025	0.246	361	8,671	0.048	0.285	46.9
	四日市	(自)納屋	364	8,697	0.060	0.506	364	8,697	0.096	0.637	37.5
		楠町	楠町役場	363	8,713	0.012	0.175	363	8,713	0.033	0.214
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	364	8,725	0.015	0.232	364	8,725	0.035	0.267	56.4
		(自)国道23号鈴鹿	364	8,717	0.053	0.420	364	8,717	0.082	0.477	36.0
亀山市	亀山みなみ保育園	364	8,724	0.008	0.181	364	8,724	0.021	0.219	62.9	
	(自)国道25号亀山	364	8,719	0.035	0.399	364	8,719	0.061	0.460	42.4	
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	364	8,722	0.005	0.086	364	8,722	0.017	0.123	72.3
	三雲町	(自)国道23号三雲	363	8,690	0.031	0.220	363	8,690	0.054	0.274	42.8
	久居市	久居立成小学校	365	8,720	0.005	0.200	365	8,720	0.019	0.246	73.8
	松阪市	松阪第五小学校	363	8,714	0.006	0.139	363	8,714	0.019	0.189	69.8
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	364	8,710	0.005	0.101	364	8,710	0.018	0.153	72.4
	鳥羽市	鳥羽高校	363	8,712	0.002	0.069	363	8,712	0.011	0.110	78.4
伊賀	上野市	上野玄蕃	365	8,714	0.016	0.234	365	8,714	0.031	0.268	49.1
	名張市	名張小学校	355	8,524	0.003	0.093	355	8,524	0.013	0.124	75.2
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	360	8,646	0.004	0.079	360	8,646	0.013	0.116	71.3
		向井	355	8,568	0.002	0.031	355	8,552	0.008	0.074	77.1
		矢浜小学校	329	8,022	0.003	0.176	326	7,965	0.012	0.192	74.3
		尾鷲市役所	338	8,192	0.006	0.162	338	8,192	0.017	0.226	64.4
		天満	354	8,491	0.001	0.051	354	8,491	0.007	0.091	77.9
		小原野	333	8,045	0.001	0.295	333	8,045	0.003	0.386	70.5
		三木里	316	7,801	0.001	0.021	316	7,800	0.004	0.039	73.0
		八鬼山	302	7,378	0.001	0.045	302	7,377	0.003	0.058	65.1
	賀田	315	7,627	0.002	0.073	315	7,623	0.006	0.097	64.0	
	熊野市	熊野木本中学校	364	8,706	0.002	0.110	364	8,706	0.004	0.139	63.2

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 2 - 9 一酸化炭素測定結果（平成12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 ¹ 20ppm を超えた 回数と その割合 (回数) (%)		日平均値 が ¹ 10ppm を超えた 日数と その割合 (回数) (%)		1時間値 の最大値 (ppm)	環境基準の長期的評価		
							日平均 値の2% 除外値 (ppm)	日平均値が 10ppmを超 えた日 ² が2日 以上連続した ことの有無	○: 達成 ×: 未達成					
北 勢	亀山市	(自)国道25号亀山	未	364	8,715	0.4	0	0	0	0	1.3	0.6	無	○
中 勢	三雲町	(自)国道23号三雲	未	364	8,716	0.5	0	0	0	0	2.2	0.9	無	○
東紀州	尾鷲市	尾鷲市役所	未	363	8,663	0.4	0	0	0	0	3.5	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。

但し、日平均値が¹10ppmを超える日が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¹20ppm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2-10 光化学オキシダント測定結果〔昼間値〕(平成12年度)

地域名	市町村名	測定局名	用途地域	有効測定日数 (日)	昼間測定時間 (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 (ppm)	昼間の日最高1時間値の 平均値 (ppm)
						(日数)	(時間数)	(割合%)	(日数)	(時間数)	(割合%)		
北勢地域	桑名市	桑名上野浄水場	住	353	5,215	109	560	10.7	3	5	0.1	0.145	0.051
	大安町	大安中学校	住	365	5,406	94	475	8.8	8	13	0.2	0.144	0.051
	川越町	川越町役場	住	363	5,366	72	321	6.0	1	1	0	0.126	0.044
	四日市市	磯津	住	359	5,305	138	736	13.9	10	19	0.4	0.151	0.057
		四日市商業高校	住	363	5,368	134	700	13.0	11	14	0.3	0.148	0.057
		四日市南	住	365	5,401	155	986	18.3	13	38	0.7	0.172	0.060
		三浜小学校	住	357	5,252	106	558	10.6	12	17	0.3	0.158	0.049
	四日市北高校	住	362	5,316	131	748	14.1	9	13	0.2	0.172	0.057	
	楠町	楠町役場	住	365	5,402	64	305	5.6	1	1	0	0.130	0.043
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	360	5,302	115	644	12.1	4	8	0.2	0.148	0.052
亀山市	亀山みなみ保育園	住	365	5,411	54	276	5.1	0	0	0	0.101	0.043	
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	住	364	5,391	109	608	11.3	0	0	0	0.111	0.052
	久居市	久居立成小学校	住	365	5,412	41	167	3.1	0	0	0	0.094	0.042
	松阪市	松阪第五小学校	住	365	5,397	87	469	8.7	1	1	0	0.134	0.049
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	365	5,399	62	280	5.2	0	0	0	0.096	0.044
	鳥羽市	鳥羽高校	住	365	5,412	104	684	12.6	1	1	0	0.123	0.050
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	365	5,407	75	391	7.2	0	0	0	0.106	0.044
	名張市	名張小学校	住	364	5,390	108	614	11.4	3	3	0	0.124	0.050
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	354	5,173	63	305	5.9	0	0	0	0.088	0.041
		向井	未	365	5,394	95	588	10.9	0	0	0	0.097	0.047
		矢浜小学校	未	364	5,364	87	479	8.9	0	0	0	0.109	0.047
		尾鷲市役所	未	359	5,294	22	75	1.4	0	0	0	0.080	0.035
	熊野市	熊野木本中学校	未	363	5,321	58	300	5.6	0	0	0	0.086	0.041

注1.環境基準は1時間値が0.06ppm 以下であること。

注2. 昼間値とは5時から20時までの時間内のこと。

資料 2 - 11 光化学スモッグ緊急時の措置発令状況（平成12年度）

発令 月 日	曜 日	地域名	発令内容			発令時の状況				解除 時間	最高濃度					
			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
5月9日	火	四日市	予報	1	12:15	12:00	四南	101	SE	10	17:15	14:00	四南	169	SE	9
			注意報	1	14:15	14:00	四南	169	SE	9						
		鈴鹿 名張	予報	1	14:15	14:00	鈴鹿	109	ESE	26	17:15	15:00	鈴鹿	115	S	15
			予報	1	14:15	14:00	名張	103	N	16	17:15	15:00	名張	109	ENE	8
5月25日	木	四日市	予報	2	11:10	11:00	四南	112	SE	11	16:20	14:00	四北	124	SSE	80
6月7日	水	四日市	予報	3	12:30	12:00	四南	92	ESE	6	16:20	14:00	四南	143	SE	9
			注意報	2	14:20	14:00	四南	143	SE	9						
		桑名	予報	1	13:40	13:00	桑名	87	SSE	30	16:10	14:00	桑名	120	S	23
6月15日	木	四日市	予報	4	12:15	12:00	四南	123	SE	8	16:15	12:00	四南	123	SE	8
			大安	予報	1	13:15	13:00	大安	111	SSE	15	16:15	14:00	大安	112	ESE
6月16日	金	四日市	予報	5	10:35	10:00	四南	103	S	5	16:20	13:00	四南	172	SE	8
			注意報	3	11:15	11:00	四南	128	SE	9			北高	172	SSE	35
		桑名	予報	2	12:30	12:00	桑名	84	SSE	20	15:30	14:00	桑名	145	S	26
			注意報	1	13:15	13:00	桑名	130	S	26						
		大安	予報	2	13:15	13:00	大安	101	ESE	14	16:20	15:00	大安	141	SSE	11
			注意報	1	14:10	14:00	大安	136	SE	14						
		鈴鹿	予報	2	12:30	12:00	鈴鹿	94	SSE	20	15:30	13:00	鈴鹿	100	ESE	27
6月19日	月	四日市	予報	6	11:15	11:00	四南	127	SSE	9	14:45	12:00	四商	127	SE	19
			注意報	4	12:30	12:00	四商	127	SE	19						
		大安	予報	3	13:45	13:00	大安	83	E	16	14:45	14:00	大安	102	ESE	13
6月20日	火	四日市	予報	7	12:40	12:00	磯津	98	SSE	29	16:10	13:00	磯津	125	SSE	30
			大安	予報	4	13:20	13:00	大安	111	SSE						
		大安	予報	2	14:10	14:00	大安	128	SSE	13	16:10	14:00	大安	128	SSE	13
7月11日	火	四日市	予報	8	12:40	12:00	四南	131	SSE	8	16:10	13:00	四南	156	SSW	4
			注意報	5	13:30	13:00	四南	156	SSE	4						
		大安	予報	5	13:50	13:00	大安	80	SSW	14	16:10	15:00	大安	144	SE	6
			注意報	3	14:30	14:00	大安	127	S	12						
		鈴鹿	予報	3	12:10	12:00	鈴鹿	121	ESE	14	16:10	13:00	鈴鹿	148	SSE	16
			注意報	1	13:10	13:00	鈴鹿	148	SSE	16						
8月10日	木	四日市	予報	9	13:15	13:00	四商	122	SE	9	15:40	13:00	四商	122	SE	9
			大安	予報	6	13:40	13:00	大安	86	S						
		大安	注意報	4	14:15	14:00	大安	127	SW	11	15:40	14:00	大安	127	SW	11
8月11日	金	四日市	予報	10	13:30	13:00	四南	120	SSE	7	16:15	15:00	四南	134	SE	13
			注意報	6	14:10	14:00	四南	131	SSE	8						
		大安	予報	7	14:25	14:00	大安	104	SSE	13	16:40	15:00	大安	129	SSW	20
		鈴鹿	予報	4	12:40	12:00	鈴鹿	106	SE	22	16:05	14:00	鈴鹿	133	SSE	23
			注意報	2	13:20	13:00	鈴鹿	132	SE	22						
8月22日	火	大安	予報	8	14:50	14:00	大安	85	W	13	16:20	15:00	大安	125	SW	8
8月24日	木	四日市	予報	11	11:30	11:00	三浜	95	E	16	16:20	14:00	四商	137	NW	21
8月25日	金	四日市	予報	12	12:20	12:00	三浜	107	SSW	19	15:00	13:00	四商	132	SSE	10
			注意報	7	13:20	13:00	四商	132	SSE	10						
		大安	予報	9	13:40	13:00	大安	103	SE	11	15:30	14:00	大安	126	E	24
9月6日	水	四日市	予報	13	13:30	13:00	四南	113	ESE	10	15:50	14:00	四南	129	SE	12

資料 2 - 12 炭化水素測定結果（平成12年度）

地域名	市町村名	測定局名	用途地域	測定時間数 (時間)	非メタン炭化水素						メタン (ppmC)	全炭化水素 (ppmC)	
					年平均值 (ppmC)	6～9時の3時間		6～9時の3時間平均値		年平均值 (ppmC)			
						測定日数 (日)	年平均值 (ppmC)	0.20ppmC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	8,362	0.17	350	0.18	128	36.6	32	9.1	1.86	2.03
	川越町	川越町役場	住	8,632	0.19	360	0.20	153	42.5	53	14.7	1.87	2.05
	四 市	磯津	住	8,522	0.27	357	0.35	263	73.7	156	43.7	1.82	2.09
		四日市商業高校	住	8,558	0.06	357	0.05	1	0.3	0	0	1.84	1.90
		三浜小学校	住	8,578	0.34	358	0.37	287	80.2	209	58.4	1.87	2.21
		四日市北高校	住	8,662	0.18	364	0.18	133	36.5	34	9.3	1.86	2.05
	(自)納屋	商	7,714	0.34	322	0.37	222	68.9	155	48.1	1.84	2.18	
	楠町	楠町役場	住	8,647	0.24	361	0.30	225	62.3	150	41.6	1.88	2.12
	亀山市	亀山みなみ保育園	住	8,688	0.15	362	0.16	84	23.2	16	4.4	1.84	1.99
		(自)国道25号亀山	未	8,607	0.11	360	0.12	51	14.2	4	1.1	1.84	1.95
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	住	8,685	0.14	362	0.15	75	20.7	15	4.1	1.86	2.00
	三雲町	(自)国道23号三雲	未	8,678	0.18	360	0.20	154	42.8	22	6.1	1.87	2.05
	久居市	久居立成小学校	住	8,421	0.16	349	0.16	86	24.6	9	2.6	1.85	2.01
	松阪市	松阪第五小学校	住	8,624	0.21	358	0.28	189	52.8	121	33.8	1.85	2.06
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	8,564	0.16	357	0.19	144	40.3	40	11.2	1.86	2.01
	鳥羽市	鳥羽高校	住	8,679	0.06	364	0.07	0	0	0	0	1.85	1.92
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	8,600	0.26	361	0.32	250	69.3	164	45.4	1.99	0.26
	名張市	名張小学校	住	8,532	0.20	357	0.20	119	33.3	48	13.4	1.88	2.09
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	8,636	0.07	362	0.09	5	1.4	0	0	1.81	1.89
		尾鷲市役所	未	8,403	0.18	353	0.20	141	39.9	29	8.2	1.84	2.02
	熊野市	熊野木本中学校	未	8,579	0.09	359	0.10	5	1.4	0	0	1.82	1.91

注1 測定方法 直接法

注2 (自) 納屋、(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2-13 浮遊粒子状物質測定結果（平成12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0.20 mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超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)	(mg/m ³)	時間		割合%	時間	割合%	(mg/m ³)	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10 mg/m ³ 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	364	8,713	0.039	1	0	4	1.1	0.207	0.095	無	○				
		(自)国道258号桑名	準工	362	8,702	0.042	1	0	0	0	0.326	0.082	無	○				
	大安町	大安中学校	住	364	8,714	0.030	0	0	0	0	0.144	0.075	無	○				
	川越町	川越町役場	住	364	8,707	0.035	0	0	0	0	0.185	0.082	無	○				
	四日市市	磯津	磯津	住	365	8,716	0.041	8	0.1	3	0.8	0.314	0.095	無	○			
			四日市市役所	商	365	8,712	0.039	8	0.1	6	1.6	0.300	0.091	無	○			
			窯業センター	準工	353	8,484	0.040	12	0.1	4	1.1	0.709	0.088	有	×			
		富洲原小学校	富洲原小学校	商	326	7,934	0.037	23	0.3	4	1.2	0.360	0.090	無	○			
			四日市商業高校	住	364	8,702	0.031	22	0.3	5	1.4	0.576	0.096	有	×			
			四日市南	住	365	8,702	0.035	16	0.2	5	1.4	0.349	0.094	有	×			
		三浜小学校	三浜小学校	住	358	8,600	0.039	10	0.1	4	1.1	0.255	0.088	無	○			
			四日市北高校	住	363	8,697	0.042	11	0.1	4	1.1	0.319	0.097	有	×			
			(自)東名阪	未	288	6,939	0.037	1	0	1	0.3	0.250	0.076	無	○			
	(自)納屋	商	358	8,618	0.042	14	0.2	6	1.7	0.315	0.099	有	×					
	楠町	楠町役場	住	364	8,709	0.037	1	0	1	0.3	0.205	0.080	無	○				
	鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	365	8,736	0.036	5	0.1	1	0.3	0.272	0.084	無	○				
		(自)国道23号鈴鹿	商	365	8,731	0.045	8	0.1	3	0.8	0.262	0.097	無	○				
	亀山市	亀山みなみ保育園	住	364	8,717	0.028	1	0	0	0	0.218	0.068	無	○				
(自)国道25号亀山		未	362	8,663	0.038	0	0	1	0.3	0.152	0.086	無	○					
中南勢地域	津市	津西が丘小学校	住	365	8,719	0.033	1	0	2	0.5	0.277	0.085	無	○				
	三雲町	(自)国道23号三雲	未	361	8,632	0.036	1	0	0	0	0.768	0.087	無	○				
	久居市	久居立成小学校	住	365	8,713	0.036	0	0	0	0	0.170	0.085	無	○				
	松阪市	松阪第五小学校	住	364	8,710	0.033	1	0	2	0.5	0.209	0.084	有	×				
伊勢志摩	伊勢市	伊勢厚生中学校	住	365	8,705	0.031	1	0	0	0	0.254	0.074	無	○				
	鳥羽市	鳥羽高校	住	361	8,645	0.028	0	0	0	0	0.194	0.070	無	○				
伊賀	上野市	上野玄蕃	住	364	8,706	0.037	7	0.1	1	0.3	0.409	0.083	無	○				
	名張市	名張小学校	住	354	8,524	0.028	2	0	0	0	0.262	0.060	無	○				
東紀州地域	尾鷲市	尾鷲県独身寮	未	365	8,709	0.025	0	0	0	0	0.120	0.057	無	○				
		向井	未	364	8,718	0.028	0	0	0	0	0.171	0.061	無	○				
		矢浜小学校	未	360	8,667	0.024	1	0	0	0	0.307	0.061	無	○				
		尾鷲市役所	未	359	8,666	0.027	8	0.1	0	0	0.668	0.053	無	○				
		天満	未	363	8,699	0.024	4	0	0	0	0.743	0.053	無	○				
	熊野市	熊野木本中学校	未	362	8,681	0.021	0	0	0	0	0.124	0.048	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。但し、日平均値が0.10mg/m³を超える日が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/m³以下であり、且つ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。

注4. (自)国道258号桑名、(自)東名阪、(自)納屋、(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測定局です。

資料2-14 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	①②③④⑤⑥	
	桑名高等学校	桑名市東方1795	⑦	
	四日市北高等学校	四日市市大字茂福字横座688-1	①②③④⑤⑥	
	四日市商業高等学校	四日市市尾平町字永代寺	①②③④⑤⑥⑦	
	亀山市立みなみ保育園	亀山市天神3-2-23	①②③④⑤⑥	
	亀山市立南小学校	亀山市天神3-10-25	⑦	
	津市立西が丘小学校	津市長岡町800-437	①②③④⑤⑥⑦	
	久居市立総合体育館	久居市野村町877-1	⑦	
	松阪市立第五小学校	松阪市久保町276	⑦	
	伊勢市立厚生中学校	伊勢市一之木5-5-3	⑦	
	鳥羽高等学校	鳥羽市安楽島1459	⑦	
	上野市役所	上野市丸の内116	⑦	
	名張市立名張小学校	名張市丸の内55	①②③④⑤⑥⑦	
	尾鷲市立宮之上小学校	尾鷲市宮之上町6-48	⑦	
	熊野市立木本中学校	熊野市井戸町4877-1	⑦	
	神戸高等学校	鈴鹿市神戸4-1-80	⑦	
	桑名江場ポンプ場	桑名市江場3-415	⑦	
	桑名市民会館	桑名市中央町3-20	⑦	
	大安町立大安中学校	大安町石樽東2977	⑦	
	菰野町立菰野小学校	菰野町菰野1490	⑦	
	関町立関中学校	関町新所町1863-2	⑦	
	河芸町立上野小学校	河芸町上野2963	⑦	
	多気町立多気中学校	多気町相可1540	⑦	
	小俣町立小俣小学校	小俣町元町663-1	⑦	
	阿児町立鞆方小学校	阿児町鞆方1775	⑦	
	伊賀町立霊峰中学校	伊賀町新堂160	⑦	
	紀伊長島町立紀北中学校	紀伊長島町長島444	⑦	
	御浜町中央公民館	御浜町阿田和4926-1	⑦	
	道路沿道	国道23号三雲	一志郡三雲町大字曾原312-5	①②③④⑤⑥
	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	①②③

資料 2 - 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酸化エチレン	
③アルデヒド類	アセトアルデヒド
	ホルムアルデヒド
④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
	ベリリウム及びその化合物
⑤ベンゾ[a]ピレン	
⑥水銀及びその化合物	
⑦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-p-ダイオキシン
	コプラナーポリ塩化ビフェニル

資料 2 - 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	四日市市立三浜小学校	四日市市海山道町1-1532-1
	中勢地域	津市立西ヶ丘小学校	津市長岡町800-437
	南勢地域	伊勢市立厚生中学校	伊勢市一之木5-5-3
	伊賀地域	上野市役所	上野市丸の内116
	東紀州地域	尾鷲市立宮之上小学校	尾鷲市宮之上町6-48

調査物質名	
フタル酸ジエステル類	フタル酸ジエチル
	フタル酸ジ-n-プロピル
	フタル酸ジ-n-ブチル
	フタル酸ジペンチル
	フタル酸ジヘキシル
	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2-17 有害大気汚染物質の調査結果（ダイオキシン類を除く。）（平成12年度）

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名	一 般 環 境								発生源周辺	沿 道	最 小	最 大
	桑名上野浄水場	県立四日市北高校	龜山みなみ保育園	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	四日市市立三浜小学校	国道23号三雲局	市	県		
1 アクリロニトリル	0.19	0.22	0.17	0.11	0.34	0.088	0.51	0.35	0.088	0.51		
2 アセトアルデヒド	1.9	2.0	1.6	1.7	2.2	2.9	4.0	2.8	1.6	4.0		
3 塩化ビニルモノマー	0.26	0.53	0.095	0.063	0.15	0.17	1.7	0.12	0.063	1.7		
4 クロロホルム	0.21	0.27	0.19	0.23	0.28	0.18	0.29	0.24	0.18	0.29		
5 酸化エチレン	* 0.1	* 0.12	* 0.08	* 0.093	* 0.11	0.067	0.15	* 0.12	0.067	0.15		
6 1,2-ジクロロエタン	0.36	0.67	0.16	0.15	0.18	0.14	0.41	0.17	0.14	0.67		
7 ジクロロメタン	2.6	2.3	2.0	3.3	3.0	1.7	3.2	1.7	1.7	3.3		
8 水銀及びその化合物	0.0021	0.0018	0.0019	0.0021	0.0021	0.0001	-	0.0022	0.0001	0.0022		
9 テトラクロロエチレン	0.26	0.36	0.30	0.31	0.32	0.15	0.23	0.22	0.15	0.36		
10 トリクロロエチレン	1.5	0.74	0.42	2.0	0.65	0.37	0.45	0.80	0.37	2.0		
11 ニッケル化合物	0.0073	0.0086	0.0042	0.0046	0.0046	0.0036	-	0.0052	0.0036	0.0086		
12 ヒ素及びその化合物	0.0024	0.0033	0.0030	0.0030	0.0031	0.0056	-	0.0029	0.0024	0.0056		
13 1,3-ブタジエン	0.39	0.65	0.28	0.23	0.31	1.7	2.3	0.56	0.23	2.3		
14 ベリリウム及びその化合物	0.000027	0.000028	0.000039	0.000049	0.000039	0.000033	-	0.000047	0.000033	0.000049		
15 ベンゼン	1.8	1.9	1.3	1.6	1.5	1.2	2.1	2.1	1.2	2.1		
16 ベンゾ[a]ピレン	0.00034	0.00028	0.00030	0.00033	0.00027	0.0003	-	0.00040	0.00027	0.00040		
17 ホルムアルデヒド	2.2	2.5	1.9	2.0	2.4	2.8	5.2	3.8	1.9	5.2		
18 マンガン及びその化合物	0.034	0.028	0.026	0.028	0.030	0.011	-	0.034	0.011	0.034		
19 クロム及びその化合物	0.0062	0.0047	0.0044	0.0044	0.0046	0.0021	-	0.0056	0.0021	0.0062		

*：平成12年6月～平成13年3月までの平均値

資料2-18 ダイオキシン類の調査結果（平成12年度）

常時監視測定地点

調査名	調査地域	採取場所	測定結果(pg-TEQ/m ³)				
			春 5/22~23	夏 7/24~25	秋 10/16~17	冬 1/9~10	平均
一般環境	北勢地域	桑名高等学校	0.87	0.032	0.17	0.51 0.050	0.33
		四日市商業高等学校	0.37	0.043	0.17	0.22	0.20
		亀山市立南小学校	0.16	0.069	0.13	0.130	0.12
		神戸高等学校	0.24	0.053	0.14	0.21	0.16
	中勢地域	津市立西ヶ丘小学校	0.18	0.044	0.071	0.095	0.098
		久居市立総合体育館	0.11	0.058	0.075	0.16	0.10
		松阪市立第五小学校	0.11	0.064	0.12	0.18	0.12
	南勢地域	伊勢市立厚生中学校	0.075	0.017	0.055	0.15	0.074
		鳥羽高校	0.076	0.021	0.060	0.058	0.054
	伊賀地域	上野市役所	0.22	0.093	0.22	0.11	0.16
		名張市立名張小学校	0.14	0.064	0.092	0.16	0.11
	東紀州地域	尾鷲市立宮の上小学校	0.065	0.033	0.062	0.075	0.059
熊野市立木本中学校		0.021	0.028	0.040	0.019	0.027	

但し、四日市商業高等学校春季測定日：5/23~5/24、桑名高等学校冬季測定日：(上段)1/9~1/10(下段)1/16~1/17、熊野市立木本中学校冬季測定日：1/10~1/11

常時監視補完測定地点

調査名	調査地域	採取場所	測定結果(pg-TEQ/m ³)				平均
			春 5/24~25	夏 7/26~27	秋 10/18~19	冬 1/11~12	
一般環境	北勢地域	江場ポンプ場	0.83	0.043	0.19	0.054	0.28
		桑名市民会館	0.76	0.057	0.20	0.051	0.27
		大安町立大安中学校	0.048	0.069	0.033	0.062	0.053
		菰野町立菰野小学校	0.061	0.075	0.038	0.056	0.058
		関町立関中学校	0.027	0.059	0.043	0.081	0.052
中勢地域	河芸町立上野小学校	0.033	0.024	0.080	0.063	0.050	
	多気町立多気中学校	0.092	0.091	0.042	0.048	0.068	
南勢地域	小俣町立小俣小学校	0.060	0.047	0.036	0.056	0.050	
	阿児町立鶴方小学校	0.088	0.078	0.025	0.079	0.068	
伊賀地域	伊賀町立霊峰中学校	0.11	0.048	0.093	0.065	0.079	
東紀州地域	紀伊長島町立紀北中学校	0.022	0.031	0.022	0.035	0.028	
	御浜町中央公民館	0.030	0.038	0.020	0.032	0.030	

但し、江場ポンプ場及び桑名市民会館春季測定日：5/22~5/23、夏季測定日：7/24~7/25、秋季測定日：10/16~10/17、冬季測定日：1/16~1/17

資料 2-19 外因性内分泌攪乱化学物質 調査結果 (平成12年度)

夏季(9/7~9/8)

(ng/m³)

調 査 項 目		北勢地域	中勢地域	南勢地域	伊賀地域	東紀州地域
		四日市市立三浜小学校	津市西ヶ丘小学校	伊勢市立厚生中学校	上野市役所	尾鷲市立宮之上小学校
フタル酸ジエステル類	フタル酸ジエチル	ND	ND	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	58	39	35	33	24
	フタル酸ジペンチル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸ジヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸ブチルベンジル	ND	ND	6	ND	ND
	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	tr	tr	ND	tr	ND
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	15	18	25	11	7
	フタル酸シクロヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸ジ-イノニル	ND	ND	ND	ND	ND

冬季(1/23~1/24)

(ng/m³)

調 査 項 目		北勢地域	中勢地域	南勢地域	伊賀地域	東紀州地域
		四日市市立三浜小学校	津市西ヶ丘小学校	伊勢市立厚生中学校	上野市役所	尾鷲市立宮之上小学校
フタル酸ジエステル類	フタル酸ジエチル	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	tr	tr	ND
	フタル酸ジペンチル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸ジヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸ブチルベンジル	ND	ND	ND	ND	ND
	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	ND	tr	ND	ND	ND
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	7	ND	tr	6	ND
	フタル酸シクロヘキシル	ND	ND	ND	ND	ND
	フタル酸ジ-イノニル	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)

資料2-20 平成12年度月別硫黄酸化物測定結果(市町村測定、PbO₂法)(単位: mg・SO₃/100cm³/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	平均
桑名市	桑名市役所	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.00	0.01
	大山田東小学校	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.00	0.00
	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	<0.01	0.00	0.00	0.00
	桑名警察署	<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	0.00
	大成小学校	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.00	0.01
	深谷小学校	<0.01	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.04	0.00	0.01
	消防西分署	<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	0.00
七和小学校	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.00	0.00
藤原町	東禅寺1	0.03	0.06	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.09	0.03	0.05
	東禅寺2	0.09	0.19	0.10	0.16	0.14	0.12	0.29	0.15	0.06	0.03	0.07	0.07	0.29	0.03	0.12
	石川野尻	0.02	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.07	0.01	0.03
鈴鹿市	長太公民館	0.17	0.13	0.11	0.15	0.09	0.06	0.13	0.11	0.05	0.04	0.04	0.08	0.17	0.04	0.10
	消防署南分署	0.05	0.06	0.05	0.05	0.09	0.04	0.09	0.06	0.02	0.02	0.01	0.08	0.09	0.01	0.05
	平田町駅前	0.03	0.08	0.04	0.11	0.11	0.06	0.12	0.11	0.04	0.04	0.04	0.06	0.12	0.03	0.07
	算所保育所	0.04	0.06	0.08	0.05	0.05	0.11	0.11	0.09	0.03	0.03	0.12	0.08	0.12	0.03	0.07
津市	津市役所	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.03
	消防本部	0.03	0.04	0.05	0.08	0.04	0.07	0.08	0.10	0.03	0.04	0.04	0.10	0.10	0.03	0.06
	雲出小学校	0.06	0.09	0.08	0.13	0.12	0.14	0.12	0.12	0.15	0.16	0.15	0.12	0.16	0.06	0.12
	育生小学校	0.04	0.06	0.05	0.09	0.06	0.10	0.11	0.10	0.07	0.07	0.06	0.10	0.11	0.04	0.08
	こころの健康センター	0.04	0.05	0.08	0.14	0.05	0.05	0.06	0.10	0.07	0.06	0.04	0.07	0.14	0.04	0.07
	新町小学校	0.04	0.08	0.05	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.04	0.04	0.02	0.09	0.09	0.02	0.06
	津東高校	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.03	0.05
	高野尾小学校	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.02	0.04
	白塚小学校	0.05	0.05	0.02	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.02	0.05
	三重短期大学	0.05	0.05	0.06	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.02	0.09	0.10	0.02	0.06
	長谷山市民館	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.01	0.02
	片田浄水場	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.06	0.06	0.02	0.03
泉ヶ丘団地	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
阪市	山室町市道	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	0.01
	矢津町火の見橋	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.00	0.00
	松阪市健康センター	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.00	0.00
	堀坂山の家	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.00	0.00
	東黒部浜垣外地内	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.14	<0.01	0.14	0.00	0.02
	西黒部漁協	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.00	0.01
	高須町浦新田	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.00	0.01
	榎田川堤防	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.08	-	<0.01	0.08	0.00	0.02
	松阪消防署	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.00	0.01
	岡島製作所	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
上野市	射和小学校	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	-	<0.01	0.02	0.00	0.00
	三田ポンプ場	<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
	白堅	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.00	0.00
	友生連絡所	<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	0.00
伊賀県	下友生	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.00	0.00
	伊賀県民局	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.00	0.00

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
上野市	並松集会場横(中川宅)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.00	0.00
	内外衣料	<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
	四十九町バス停横(西山宅)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.00	0.00
名張市	つつじが丘小学校	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.04	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02
	さつき台2番町	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02
	桔梗ヶ丘南小学校	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03
尾鷲市	旧市民会館	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03
	尾鷲市役所	0.03	0.04	0.07	0.02	0.03	0.05	0.14	0.07	0.08	0.07	0.04	0.11	0.14	0.02	0.06
	行野	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.04	0.13	0.03	0.03	0.03	0.00	0.09	0.13	0.00	0.04
	九鬼	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.06	0.13	0.03	0.00	0.02	0.00	0.06	0.13	0.00	0.03
	早田	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.03	0.13	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.13	0.00	0.03
	三木浦	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.13	0.04	0.01	0.05	0.01	0.06	0.13	0.00	0.03
	古江	0.00	0.00	0.07	0.00	0.01	0.06	0.16	0.03	0.03	0.03	0.00	0.06	0.16	0.00	0.04
	曾根	0.01	0.00	0.04	0.00	0.04	0.02	0.07	0.00	0.03	0.02	0.01	0.06	0.07	0.00	0.03
	梶賀	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02	0.03	0.10	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.10	0.00	0.03
	須賀利	0.00	0.00	0.08	0.01	0.11	0.00	0.07	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	0.11	0.00	0.03
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.00	0.00	0.00
鶴殿村	鶴殿村役場	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	上野(中倉宅)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01

資料 2 - 21 平成12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、PbO₂法）(単位：mg・SO₃/100cm³/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	平均
八 鬼 山 棚 山		0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.02	0.11	0.11	0.00	0.03
矢 の 川 ウ ト 小 屋		0.00	0.00	0.08	0.02	0.03	0.02	0.08	0.02	0.03	0.02	0.01	0.07	0.08	0.00	0.03
矢 ノ 川 峠		0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.07	0.07	0.00	0.02
古 里 の 上		0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.08	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08	0.00	0.02
蛙 又		0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.06	0.06	0.03	0.04	0.00	0.04	0.06	0.00	0.03
池 ノ 尾		0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.03	0.00	0.03	0.02	0.05	0.00	0.04	0.05	0.00	0.02
京 良 谷		0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	0.06	0.00	0.02
古 和 谷 奥		0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.05	0.06	0.00	0.03
又 口		0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.06	0.05	0.03	0.01	0.03	0.02	0.05	0.06	0.00	0.02
八 幡		0.00	0.00	0.02	0.00	0.06	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03	0.06	0.00	0.02
九 木 崎		0.00	0.81	0.01	0.02	0.00	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.01	0.07	0.81	0.00	0.10
谷 の 山		0.02	0.00	0.05	0.07	0.09	0.03	0.07	0.05	0.03	0.04	0.00	0.03	0.09	0.00	0.04
三 木 里 奥		0.00	0.00	0.07	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.05	0.07	0.00	0.02
賀 田 奥		0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.04	0.05	0.02	0.05	0.00	0.05	0.05	0.00	0.02

資料2-22 平成12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・NO₂/100cm³/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	平均
桑名市	桑名市役所	14.5	11.0	17.6	19.0	12.0	25.1	26.0	26.3	31.1	35.5	22.2	16.8	35.5	11.0	21.4
	大山田東小学校	31.8	18.5	23.6	13.2	21.9	14.4	23.0	23.1	24.9	23.8	23.8	23.1	31.8	13.2	22.1
	桑名西高校	22.4	20.2	26.9	28.9	19.4	19.1	24.8	24.8	28.4	22.4	16.3	26.3	28.9	16.3	23.3
	桑名警察署	64.2	54.4	75.4	72.0	64.8	61.3	72.7	55.6	48.1	42.6	33.9	44.0	75.4	33.9	57.4
	大成小学校	16.2	18.5	22.9	14.6	16.8	21.4	23.9	28.2	33.1	28.7	28.7	28.5	33.1	14.6	23.5
	深谷小学校	20.7	18.8	26.9	23.1	18.4	19.4	25.7	30.8	30.2	29.5	23.5	27.2	30.8	18.4	24.5
	消防西分署	17.2	17.1	26.9	20.0	20.0	25.5	33.0	31.3	22.0	35.5	25.8	30.4	35.5	17.1	25.4
七和小学校	29.0	21.9	33.2	44.2	24.5	22.4	20.3	27.3	16.2	22.7	26.8	27.5	44.2	16.2	26.3	
四日市	四日市市役所	59.3	58.3	86.7	56.7	64.3	75.0	107.3	94.3	72.7	70.0	52.3	67.0	107.3	52.3	72.0
	富洲原保育園	47.1	52.0	68.7	52.0	57.3	57.7	80.3	59.7	50.7	52.0	47.3	48.7	80.3	47.1	56.1
	四日市高校	38.0	41.7	56.7	39.3	52.7	53.3	75.0	69.7	61.3	58.0	39.3	53.3	75.0	38.0	53.2
	羽津小学校	54.0	57.3	73.0	52.7	60.3	66.3	97.0	93.3	70.7	66.3	52.3	68.7	97.0	52.3	67.7
	常磐中央幼稚園	41.7	37.3	52.3	30.7	40.0	46.0	63.3	60.7	49.0	47.3	39.7	49.0	63.3	30.7	46.4
	四日市南高校	37.3	42.0	62.3	44.3	52.0	53.0	68.7	57.3	45.3	45.7	39.7	46.7	68.7	37.3	49.5
	四日市四郷高校	31.0	36.7	50.0	38.0	41.3	42.0	65.7	60.7	42.3	43.0	36.0	35.7	65.7	31.0	43.5
	海山道	49.0	71.3	86.3	56.3	71.0	84.3	99.3	93.3	76.7	84.3	77.7	85.7	99.3	49.0	77.9
	小山田地区市民センター	25.3	28.7	38.0	30.3	32.3	34.3	49.3	52.0	36.0	32.0	27.3	29.0	52.0	25.3	34.6
	川島幼稚園	33.7	39.0	45.0	32.0	42.0	41.7	62.7	55.7	47.7	42.3	37.0	41.0	62.7	32.0	43.3
	四日市商業高校	48.0	48.3	62.0	56.7	59.0	57.3	65.0	57.0	45.3	38.0	37.0	50.3	65.0	37.0	52.0
	桜小学校	32.0	36.0	49.3	36.3	41.3	41.7	60.0	55.7	43.7	40.0	34.3	39.0	60.0	32.0	42.4
	生桑	30.7	35.3	0.0	27.7	35.3	38.0	64.3	57.0	48.3	40.7	35.0	36.3	64.3	0.0	37.4
	大池中学校	39.3	39.7	47.7	47.0	44.0	50.3	81.7	70.7	57.3	58.3	47.7	53.3	81.7	39.3	53.1
	暁学園	40.0	44.7	63.3	49.7	51.0	54.7	76.0	62.3	59.7	57.0	40.3	45.7	76.0	40.0	53.7
	下野小学校	33.3	34.3	52.0	40.0	41.0	44.0	65.3	56.0	50.3	39.3	39.7	37.3	65.3	33.3	44.4
	大矢知興譲小学校	43.3	47.0	60.7	33.0	50.3	57.0	83.0	70.3	61.7	53.0	43.7	58.7	83.0	33.0	55.1
	四日市農芸高校	38.7	40.7	47.7	33.3	38.3	49.7	64.3	70.0	46.7	53.7	42.0	52.0	70.0	33.3	48.1
	水沢谷町排水池	19.7	34.7	58.0	37.0	44.3	30.7	35.7	29.7	18.3	20.3	17.0	18.7	58.0	17.0	30.3
保々中学校	19.7	29.0	39.3	28.3	30.7	33.0	51.7	45.7	37.7	0.0	0.0	27.3	51.7	0.0	28.5	
海蔵小学校	56.0	71.0	81.7	54.0	67.7	71.7	94.3	81.0	66.0	60.3	53.7	60.7	94.3	53.7	68.2	
橋北中学校	45.3	56.0	72.3	52.7	60.3	65.0	100.0	87.7	69.7	64.0	59.3	67.7	100.0	45.3	66.7	
磯津漁業組合	48.0	48.0	66.0	-	49.7	68.7	122.0	101.0	78.0	73.7	63.7	62.3	122.0	48.0	71.0	
四日市南消防署	80.0	87.7	116.7	76.3	81.7	92.7	117.7	109.3	78.7	75.0	68.3	79.7	117.7	68.3	88.6	
四日市港管理組合	58.3	60.0	82.0	56.0	59.7	91.0	120.7	126.3	95.0	91.3	83.3	83.0	126.3	56.0	83.9	
納屋小学校測定器	82.3	111.3	134.3	92.3	112.7	107.7	120.7	94.0	77.7	67.7	68.3	76.0	134.3	67.7	95.4	
東名阪	0.0	44.7	58.3	40.0	55.3	65.7	81.0	71.7	62.3	66.3	61.3	63.3	81.0	0.0	55.8	
塩浜地区市民センター	37.7	37.3	58.3	30.7	38.3	56.0	101.7	87.7	69.0	61.3	56.0	43.7	101.7	30.7	56.5	
鈴鹿市	一ノ宮小学校	35.0	51.0	36.0	39.0	38.0	35.0	50.0	54.0	37.0	37.0	42.0	43.0	54.0	35.0	41.4
	長太公民館	35.0	37.0	35.0	39.0	43.0	40.0	46.0	53.0	39.0	35.0	37.0	46.0	53.0	35.0	40.4
	若松出張所	29.0	37.0	29.0	29.0	29.0	26.0	43.0	49.0	33.0	31.0	80.0	34.0	80.0	26.0	37.4
	石学池公園	31.0	37.0	32.0	37.0	37.0	42.0	53.0	58.0	41.0	36.0	45.0	52.0	58.0	31.0	41.8
	鼓ヶ浦公民館	31.0	41.0	32.0	39.0	40.0	31.0	49.0	58.0	38.0	33.0	40.0	45.0	58.0	31.0	39.8
	消防署南分署	38.0	60.0	58.0	42.0	52.0	44.0	50.0	55.0	42.0	29.0	40.0	56.0	60.0	29.0	47.2
	稲生出張所	29.0	25.0	28.0	20.0	37.0	24.0	34.0	37.0	29.0	26.0	-	34.0	37.0	20.0	29.4
	合川出張所	18.0	18.0	18.0	12.0	14.0	20.0	29.0	28.0	27.0	20.0	28.0	21.0	29.0	12.0	21.1
	国府出張所	22.0	30.0	39.0	20.0	26.0	24.0	46.0	42.0	34.0	31.0	34.0	35.0	46.0	20.0	31.9
庄野出張所	-	53.0	56.0	31.0	37.0	31.0	39.0	33.0	35.0	28.0	-	53.0	56.0	28.0	39.6	

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
鈴鹿市	平田町駅前	63.0	59.0	68.0	49.0	—	59.0	79.0	70.0	56.0	48.0	58.0	69.0	79.0	48.0	61.6
	算所保育所	36.0	39.0	38.0	45.0	61.0	35.0	53.0	58.0	43.0	42.0	39.0	56.0	61.0	35.0	45.4
	鈴鹿市役所	34.0	33.0	45.0	32.0	46.0	36.0	57.0	51.0	45.0	39.0	47.0	52.0	57.0	32.0	43.1
	加佐登出張所	19.0	31.0	31.0	20.0	26.0	23.0	47.0	40.0	30.0	27.0	31.0	27.0	47.0	19.0	29.3
	深伊沢出張所	24.0	39.0	41.0	26.0	29.0	30.0	47.0	43.0	34.0	26.0	32.0	38.0	47.0	24.0	34.1
	椿出張所	24.0	35.0	38.0	28.0	26.0	19.0	19.0	17.0	12.0	10.0	11.0	16.0	38.0	10.0	21.3
亀山市	石薬師出張所	15.0	26.0	24.0	15.0	28.0	21.0	45.0	40.0	24.0	20.0	28.0	32.0	45.0	15.0	26.5
	亀山市役所	45.8	55.4	64.8	51.5	50.2	78.9	81.6	80.9	52.9	54.0	37.7	53.8	81.0	37.7	59.0
	川崎小学校	38.3	39.5	52.3	33.1	33.3	53.6	69.0	65.6	61.2	41.8	45.4	41.9	69.0	33.1	47.9
	白川小学校	18.7	19.8	23.1	20.0	20.1	27.4	25.5	28.5	14.6	20.9	20.1	17.2	28.5	<10.0	21.3
津市	神辺小学校	63.6	50.1	59.4	47.1	34.1	56.8	73.0	75.3	59.8	70.5	24.1	63.6	75.3	24.1	56.5
	昼生小学校	—	29.3	38.3	27.1	28.5	43.7	54.7	60.2	52.2	36.6	33.6	46.9	60.2	<10.0	41.0
	津市役所	45.1	37.6	49.6	32.8	31.6	31.7	40.7	40.7	33.4	27.4	33.5	35.0	49.6	27.4	36.6
	消防本部	27.0	24.3	38.1	22.5	26.8	31.4	39.6	40.2	36.4	37.7	43.7	39.6	43.7	22.5	33.9
	雲出小学校	20.9	44.5	25.5	16.5	21.8	28.3	20.1	40.8	32.7	40.7	35.2	33.9	44.5	16.5	30.1
	育生小学校	30.9	23.5	41.4	23.2	30.0	33.0	47.1	48.7	42.8	41.5	42.3	47.1	48.7	23.2	37.6
	こころの健康センター	12.1	27.7	17.0	10.5	17.0	11.0	28.9	27.1	21.9	22.3	17.8	18.3	28.9	10.5	19.3
	新町小学校	24.0	26.5	34.2	14.2	24.3	26.9	37.8	38.4	28.5	33.6	18.1	29.7	38.4	14.2	28.0
	津東高校	14.0	35.3	17.0	17.8	16.2	17.8	25.1	25.4	23.9	26.3	18.7	20.4	35.3	14.0	21.5
	高野尾小学校	18.1	31.0	25.4	21.6	21.0	24.5	37.1	39.4	26.4	28.1	30.1	25.7	39.4	18.1	27.4
	白塚小学校	23.4	22.5	28.0	22.1	23.8	22.6	40.2	42.6	33.8	34.6	32.7	37.8	42.6	22.1	30.3
	三重短期大学	21.7	22.3	27.5	15.9	22.5	21.1	31.7	31.9	30.8	30.0	25.5	26.6	31.9	15.9	25.6
	長谷山市民館	8.9	12.1	11.8	8.6	10.0	12.3	17.2	17.8	16.7	18.6	12.6	13.4	18.6	8.6	13.3
	片田浄水場	11.1	31.6	13.3	10.1	13.5	11.2	21.5	19.6	17.2	17.5	12.7	13.7	31.6	10.1	16.1
泉ヶ丘団地	24.0	15.6	26.7	19.4	17.4	17.4	22.1	24.2	21.9	19.4	20.1	25.0	26.7	15.6	21.1	
松阪市	岩内加庄ポンプ場	23.2	18.5	24.6	21.5	20.0	22.1	31.8	40.7	15.6	24.3	11.5	24.4	40.7	11.5	23.2
	西野町カープミラー	21.1	16.9	20.2	18.2	15.6	17.4	30.9	40.7	16.3	40.4	11.5	41.6	41.6	11.5	24.2
	矢津町火の見櫓	15.1	13.9	27.4	13.9	11.2	12.5	20.9	27.2	12.3	24.1	8.1	19.6	27.4	8.1	17.2
	松ヶ崎小学校	38.3	36.7	48.6	38.5	33.3	14.4	65.3	62.7	46.2	19.3	25.3	41.6	65.3	14.4	39.2
	競輪場	38.9	32.1	40.4	32.1	24.7	34.6	69.3	83.0	35.9	38.5	24.1	52.9	83.0	24.1	42.2
	郷津町西方寺	28.3	28.5	35.5	30.3	21.7	35.3	44.3	47.6	42.6	50.0	15.5	39.6	50.5	15.5	34.9
	帝水小学校	37.7	33.7	47.0	34.2	28.1	39.2	60.7	74.3	34.2	37.4	—	48.7	74.3	28.1	43.2
	山室町市道	28.3	21.2	26.0	20.6	15.1	20.4	38.4	50.8	27.9	47.1	17.0	36.5	50.8	15.1	29.1
	駅前郵便局前	74.2	75.3	96.7	74.8	65.3	76.3	111.0	106.0	64.8	69.3	40.0	79.9	111.0	40.0	77.8
	新町川口金物店前	47.6	—	79.9	57.6	46.0	63.7	90.2	91.1	52.9	58.8	18.4	59.4	91.1	18.4	60.5
上野市	三田ポンプ場	48.5	42.7	46.3	14.2	36.5	50.1	54.1	58.7	37.2	52.6	25.3	41.3	58.7	14.2	42.3
	白友生連絡所	20.8	18.2	20.9	11.2	14.5	21.8	30.1	33.6	29.6	32.5	42.3	22.3	42.3	11.2	24.8
	下生友	27.1	26.6	26.3	23.8	17.7	29.7	35.8	45.2	25.3	39.4	29.0	32.4	45.2	17.7	29.9
	つつじが丘小学校	7.3	20.1	9.8	15.5	13.3	16.1	13.9	26.7	16.5	16.9	16.9	12.5	26.7	7.3	15.5
名張市	さつき台2番地	13.5	24.7	12.2	15.3	15.3	17.1	11.9	19.1	21.2	19.1	23.4	17.7	24.7	11.9	17.5
	桔梗が丘南小学校	15.4	20.1	15.0	12.4	19.1	16.8	16.4	24.8	26.4	28.0	26.2	17.2	28.0	12.4	19.8
	旧市民会館	12.3	17.6	18.5	19.7	18.2	13.4	20.1	32.7	47.1	23.8	29.1	21.4	47.1	12.3	22.8
	富貴ヶ丘浄水場	6.9	21.7	13.3	18.5	15.6	14.0	17.0	29.6	18.7	20.3	21.1	18.7	29.6	6.9	18.0
尾鷲市	尾鷲市役所	26.61	26.85	27.24	24.94	24.03	—	43.71	20.29	24.94	21.47	29.44	10.01	43.71	10.01	25.4
	行野	8.94	9.18	9.88	9.2	13.2	—	16.93	9.57	12.24	8.93	10.83	6.7	16.93	6.7	10.5
	九鬼	7.63	7.88	7.04	7.82	10.07	—	13.06	7.04	10.58	8.93	10.2	3.83	13.06	3.83	8.6

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
尾鷲市	早田	6.98	7.88	3.89	8.92	8.07	—	10.58	5.46	7.82	7.22	9.25	3.38	10.58	3.38	7.2
	三木浦	11.23	14.89	16.19	15.55	14.91	—	19.97	11.14	13.06	10.07	12.09	4.93	19.97	4.93	13.1
	古江	11.88	10.48	11.78	8.37	18.05	—	21.35	10.2	13.89	10.64	13.04	4.27	21.35	4.27	12.2
	曾根	10.58	13.59	13.04	12.79	19.19	—	17.76	7.99	10.58	10.07	13.98	6.25	19.19	6.25	12.3
	梶賀	6.65	7.88	8.62	8.65	8.64	—	12.79	6.73	10.86	8.36	10.2	4.93	12.79	4.93	8.6
楠町	須賀利	6.65	7.36	5.15	7.27	7.79	—	7.54	5.46	7.27	5.51	7.67	3.6	7.79	3.6	6.5
	吉崎振興会館	3.0	3.6	3.4	2.3	2.5	1.9	4.0	3.2	2.4	2.6	1.7	1.7	4.0	1.7	2.7
	丑之新田公民分館	1.9	2.7	3.6	5.1	2.4	2.4	3.1	3.9	2.5	2.4	3.3	1.7	5.1	1.7	2.9
	本郷(東洋紡社宅内)	2.7	5.1	2.1	2.1	2.3	2.5	3.3	2.8	1.6	1.6	1.9	1.3	5.1	1.3	2.4
海山町	南五味塚(楠町福祉会館)	—	—	3.5	5.3	2.3	1.8	3.4	4.1	2.4	2.8	2.6	1.6	5.3	1.6	3.0
	滝川	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50
鶴殿村	木津	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50	<8.50
	鶴殿村役場	11.4	12.2	14.1	18.8	13.5	12.7	21.9	20.6	10.3	13.5	6.0	7.1	21.9	6.0	13.5
	上野(中倉宅)	11.7	14.2	14.1	38.7	12.6	10.4	13.4	12.8	8.6	8.3	5.4	4.8	38.7	4.8	12.9

資料2-23 平成12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：μg・NO₂/100cm³/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	平均
四日市市	四日市市役所	1.78	1.75	2.60	1.70	1.93	2.25	3.22	2.83	2.18	2.10	1.57	2.01	3.22	1.57	2.16
	富洲原保育園	1.41	1.56	2.06	1.56	1.72	1.73	2.41	1.79	1.52	1.56	1.42	1.46	2.41	1.41	1.68
	四日市高校	1.14	1.25	1.70	1.18	1.58	1.60	2.25	2.09	1.84	1.74	1.18	1.60	2.25	1.14	1.60
	羽津小学校	1.62	1.72	2.19	1.58	1.81	1.99	2.91	2.80	2.12	1.99	1.57	2.06	2.91	1.57	2.03
	常磐中央幼稚園	1.25	1.12	1.57	0.92	1.20	1.38	1.90	1.82	1.47	1.42	1.19	1.47	1.90	0.92	1.39
	四日市南高校	1.12	1.26	1.87	1.33	1.56	1.59	2.06	1.72	1.36	1.37	1.19	1.40	2.06	1.12	1.49
	四日市四郷高校	0.93	1.10	1.50	1.14	1.24	1.26	1.97	1.82	1.27	1.29	1.08	1.07	1.97	0.93	1.31
	海山道	1.47	2.14	2.59	1.69	2.13	2.53	2.98	2.80	2.30	2.53	2.33	2.57	2.98	1.47	2.34
	小山田地区市民センター	0.76	0.86	1.14	0.91	0.97	1.03	1.48	1.56	1.08	0.96	0.82	0.87	1.56	0.76	1.04
	川島幼稚園	1.01	1.17	1.35	0.96	1.26	1.25	1.88	1.67	1.43	1.27	1.11	1.23	1.88	0.96	1.30
	四日市商業高校	1.44	1.45	1.86	1.70	1.77	1.72	1.95	1.71	1.36	1.14	1.11	1.51	1.95	1.11	1.56
	桜小学校	0.96	1.08	1.48	1.09	1.24	1.25	1.80	1.67	1.31	1.20	1.03	1.17	1.80	0.96	1.27
	生桑	0.92	1.06	—	0.83	1.06	1.14	1.93	1.71	1.45	1.22	1.05	1.09	1.93	0.83	1.22
	大池中学校	1.18	1.19	1.43	1.41	1.32	1.51	2.45	2.12	1.72	1.75	1.43	1.60	2.45	1.18	1.59
	暁学園	1.20	1.34	1.90	1.49	1.53	1.64	2.28	1.87	1.79	1.71	1.21	1.37	2.28	1.20	1.61
	下野小学校	1.00	1.03	1.56	1.20	1.23	1.32	1.96	1.68	1.51	1.18	1.19	1.12	1.96	1.00	1.33
	大矢知興讓小学校	1.30	1.41	1.82	0.99	1.51	1.71	2.49	2.11	1.85	1.59	1.31	1.76	2.49	0.99	1.65
	四日市農芸高校	1.16	1.22	1.43	1.00	1.15	1.49	1.93	2.10	1.40	1.61	1.26	1.56	2.10	1.00	1.44
	水沢谷町配水池	0.59	1.04	1.74	1.11	1.33	0.92	1.07	0.89	0.55	0.61	0.51	0.56	1.74	0.51	0.91
	保々中学校	0.59	0.87	1.18	0.85	0.92	0.99	1.55	1.37	1.13	—	—	0.82	1.55	0.59	1.03
海蔵小学校	1.68	2.13	2.45	1.62	2.03	2.15	2.83	2.43	1.98	1.81	1.61	1.82	2.83	1.61	2.05	
橋北中学校	1.36	1.68	2.17	1.58	1.81	1.95	3.00	2.63	2.09	1.92	1.78	2.03	3.00	1.36	2.00	
磯津漁業組合	1.44	1.44	1.98	1.15	1.49	2.06	3.66	3.03	2.34	2.21	1.91	1.87	3.66	1.15	2.05	
四日市南消防署	2.40	2.63	3.50	2.29	2.45	2.78	3.53	3.28	2.36	2.25	2.05	2.39	3.53	2.05	2.66	
四日市港管理組合	1.75	1.80	2.46	1.68	1.79	2.73	3.62	3.79	2.85	2.74	2.50	2.49	3.79	1.68	2.52	
納屋小学校測定局	2.47	3.34	4.03	2.77	3.38	3.23	3.62	2.82	2.33	2.03	2.05	2.28	4.03	2.03	2.86	
東名阪	—	1.34	1.75	1.20	1.66	1.97	2.43	2.15	1.87	1.99	1.84	1.90	2.43	1.20	1.83	
塩浜地区市民センター	1.13	1.12	1.75	0.92	1.15	1.68	3.05	2.63	2.07	1.84	1.68	1.31	3.05	0.92	1.69	

資料2-24 平成12年度月別降下ばいじん測定結果（市町村測定）

（単位：t/km²/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
藤原町	東禅寺 1	3.35	3.72	3.51	2.91	2.39	2.23	4.19	1.79	2.57	3.92	2.03	5.22	5.22	1.79	3.15
	東禅寺 2	7.04	5.38	3.18	3.73	2.10	4.70	4.69	2.45	2.76	3.46	3.82	6.00	7.04	2.10	4.11
	石川	3.12	4.36	5.81	3.12	3.95	4.72	4.04	2.45	3.88	2.00	1.18	9.00	9.00	1.18	3.97
	西野尻	4.60	4.14	5.09	3.25	3.12	2.97	3.27	4.89	11.18	6.40	5.75	14.80	14.80	2.97	5.79
	大具戸	2.74	2.85	2.51	3.15	3.56	3.03	3.47	1.96	2.14	2.25	1.90	6.19	6.19	1.90	2.98
	坂本	3.25	3.27	3.26	4.32	3.07	3.42	4.76	1.94	2.53	2.33	2.02	9.38	9.38	1.94	3.63
太宰	粗大ゴミ場	—	—	3.90	—	—	5.90	—	—	3.60	—	—	5.20	5.90	3.60	4.65
楠町	丑之新田公民分館	1.85	2.67	3.58	5.06	2.35	2.38	3.10	3.91	2.45	2.36	3.29	1.66	5.06	1.66	2.89
	吉崎振興会館	3.01	3.55	3.44	2.31	2.51	1.85	3.96	3.21	2.38	2.62	1.69	1.70	3.96	1.69	2.69
	本郷（東洋紡社宅内）	2.68	5.07	2.13	2.07	2.29	2.54	3.31	2.82	1.57	1.55	1.92	1.25	5.07	1.25	2.43
	南五味塚（楠町民福社会館）	—	—	3.54	5.34	2.28	1.77	3.37	4.08	2.40	2.82	2.57	1.57	5.34	1.57	2.97
松阪市	高須町浦新田	5.32	3.62	4.91	5.23	5.89	2.22	7.27	3.17	15.35	13.53	3.22	5.20	15.35	2.22	6.24
	松阪消防署	2.00	6.47	8.89	2.75	7.72	6.84	5.86	2.91	1.70	3.98	3.09	4.34	8.89	1.70	4.71
	射和地区市民センター	7.43	6.44	8.54	11.98	3.46	2.48	2.72	5.11	1.64	4.78	2.58	3.52	11.98	1.64	5.06
尾鷲市	尾鷲市役所	5.04	5.05	4.83	—	3.73	5.22	5.58	1.74	1.44	2.44	6.85	6.00	6.85	1.44	4.36
	賀田奥	13.66	8.23	5.35	11.75	9.93	14.43	12.83	9.13	11.36	20.04	19.45	11.79	20.04	5.35	12.33
	賀田消防	7.41	10.65	4.10	6.96	9.04	10.55	11.26	11.64	7.14	18.31	8.64	19.19	19.19	4.10	10.41
	賀田駅前	25.03	16.66	29.48	22.48	38.85	50.39	28.10	19.45	35.42	36.11	23.74	30.14	50.39	16.66	29.65
海山町	滝川	3.59	1.49	2.05	—	2.20	—	—	—	1.31	1.22	1.35	1.71	5.42	0.69	1.82
	木津	3.75	1.61	2.73	—	1.61	—	—	—	0.65	1.23	1.30	1.47	2.01	0.48	1.36
鶴殿村	鶴殿村役場	4.53	2.77	1.53	1.52	2.34	1.25	0.91	1.61	0.97	2.27	1.96	2.84	4.53	0.91	2.04

資料2-25 降下ばいじん量の経年変化（平成9年度～12年度、継続測定局）

市町村	測定局	用途地域	年平均値 (t/km ² /月)				採水器具
			9	10	11	12	
藤原町	東 禅 寺 1	未	2.68	3.25	2.90	3.15	デポジットゲージ
	東 禅 寺 2	未	3.74	4.10	3.77	4.11	デポジットゲージ
	石 川	未	2.77	3.64	3.22	3.97	デポジットゲージ
	西 野 尻	未	2.87	4.15	3.39	5.79	デポジットゲージ
	大 貝 戸	未	1.99	3.00	2.83	2.98	デポジットゲージ
	坂 本	未	2.81	3.65	2.93	3.63	デポジットゲージ
大安町	粗 大 ゴ ミ 場	未	—	—	0.20	4.65	デポジットゲージ
楠 町	本 郷（東洋紡社宅内）	住	2.62	3.15	2.31	2.43	簡易ばいじん瓶
	丑之新田公民分館	工業	3.11	3.33	2.99	2.89	簡易ばいじん瓶
	吉崎振興会館	準工	2.65	3.06	2.78	2.69	簡易ばいじん瓶
	南五味塚（楠町民福祉会館）	住	7.17	—	5.77	2.97	簡易ばいじん瓶
松阪市	高須町浦新田	未	6.29	3.92	3.92	6.24	ダストジャー
	松阪消防署	準工	4.57	4.81	4.81	4.71	ダストジャー
	射和地区市民センター	住	6.49	4.83	4.83	5.06	ダストジャー
尾鷲市	向 井	未	—	—	—	—	ダストジャー
	尾鷲市役所	未	3.62	3.78	3.17	4.36	簡易ばいじん瓶
	賀 田 奥	未	—	—	—	12.33	簡易ばいじん瓶
	賀 田 消 防	未	—	—	—	10.41	簡易ばいじん瓶
	賀 田 駅 前	未	—	—	—	29.65	簡易ばいじん瓶
	三 木 里	未	—	—	—	—	ダストジャー
海山町	滝 川	未	1.85	1.82	1.82	1.82	簡易ばいじん瓶
	木 津	未	2.59	1.36	1.36	1.36	簡易ばいじん瓶
鶴殿村	鶴 殿 村 役 場	未	5.19	2.83	1.58	2.04	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2-26 立入検査の状況（平成12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				未規則 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	50	188	0	5	1	5	1	—
北勢県民局	89	206	7	8	0	10	0	0
北勢県民局鈴鹿	28	102	0	4	2	5	0	0
津地方県民局	89	250	0	6 (3)	1	9 (3)	0	—
松阪地方県民局	26	99	0	2	0	3	1	—
南勢志摩県民局	80	174	0	4	0	4	0	—
伊賀県民局	50	406	0	2	1	3	0	1
紀北県民局	13	21	0	1	0	2	0	—
紀南県民局	21	24	0	1	0	1	1	—
計	446	1,470	7	33 (3)	5	42 (3)	3	1
（参考）11年度	521	1,883	7	34 (3)	1	49 (1)	5	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。
 未規則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 2 - 27 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 生活環境部名	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	津地方県民局	津市、河芸町、安濃町	芸濃町、美里村
久居地域		久居市	
松阪地域		香良洲町、三雲町	嬉野町
	松阪地方県民局	松坂町	飯南町、多気町、明和町、勢和村
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	熊野町	御浜町、紀宝町、鶴殿村

資料 2 - 28 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	測定局におけ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、一般住民が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の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などの措置が行える体制をとる。
注意報	測定局におけ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、ガス専焼施設にあっては、削減に努める。
警報	測定局におけ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、ガス専焼施設にあっては、削減に努める。
重大警報	測定局におけ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 2-29 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 ³ 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 2-30 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 燃 焼 能 力 50kg/h以上又は0.5m ³ 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"> 塩素系漂白施設（クラフトパルプ製造） 廃PCB等又はPCB処理物分解施設 PCB汚染物又はPCB処理物洗浄施設 	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"> 廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設（アルミニウム製造） 二塩化エチレン洗浄施設（塩化ビニルモノマー製造） 		10(20)	
<ul style="list-style-type: none"> 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) 		10(50)	
<ul style="list-style-type: none"> 上記施設の下水を処理する下水道終末処理施設 上記施設設置事業場から排出される水の処理施設 		10	

資料2-31 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)	四日市市蔵町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	三重県
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 2 - 33 環境監視測定局設置図 (平成13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.	四日市市南校
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 2 - 34 発生源監視測定局設置図 (平成13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

3. 水質関係

資料3-1 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	0.04mg / 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

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3-2 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 (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	1mg / l 以下	25mg / l 以下	7.5mg / l 以上	50MPN / 100ml 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	2mg / l 以下	25mg / l 以下	7.5mg / l 以上	1,000MPN / 100ml 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	3mg / l 以下	25mg / l 以下	5mg / l 以上	5,000MPN / 100ml 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	5mg / l 以下	50mg / l 以下	5mg / 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	8mg / l 以下	100mg / l 以下	2mg / l 以上	
E	工業用水 3 級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg / l 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg / 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 3-3 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 へキサン 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		

- ④ 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2 水産1級：マダイ、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 3-4 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	全磷
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

- ④ 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 3-5 調査地点

(1) 河 川

地 点 統一番号	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)
1-1	木曾川 下流	横満蔵	国土交通省中部地整	B 口	S.45. 9. 1
2-1	鈴鹿川 上流(1)	勸進橋	国土交通省中部地整	AA イ	S.45. 9. 1 (H. 7. 3.28)
3-1	鈴鹿川 上流(2)	鈴国橋	国土交通省中部地整	AA イ	S.45. 9. 1 (H. 7. 3.28)
4-1	鈴鹿川 中流	高岡橋	国土交通省中部地整	A イ	S.45. 9. 1 (H. 7. 3.28)
4-51	鈴鹿川 中流	中富田	国土交通省中部地整	(A)	S.45. 9. 1 (H. 7. 3.28)
4-52	鈴鹿川 中流	庄野橋	国土交通省中部地整	(A)	S.45. 9. 1 (H. 7. 3.28)
5-1	鈴鹿川 下流	小倉橋	国土交通省中部地整	A イ	S.45. 9. 1 (H. 7. 3.28)
7-1	内部川 (全域)	河原田橋	国土交通省中部地整	A イ	S.45. 9. 1 (H. 8. 3.29)
7-51	内部川 (全域)	内部橋	国土交通省中部地整	(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 (H9.4.1)
11-51	三滝川 (全域)	三滝水源	四日市市	(A)	S.45. 9. 1 (H9.4.1)
12-1	員弁川 上流	桑部橋	三重県	A イ	S.45. 9. 1
13-1	員弁川 下流	日の出橋	三重県	B イ	S.45. 9. 1
14-1	長良川 下流	伊勢大橋	国土交通省中部地整	B イ	S.46. 5.25
15-1	揖斐川 -4	伊勢大橋	国土交通省中部地整	A 口	S.47.11. 6
16-1	木津川 -1	大野木橋	国土交通省近畿地整	A イ	S.47.11. 6
17-1	木津川 -2	岩倉橋	国土交通省近畿地整	A 口	S.47.11. 6
17-2	木津川 -2	島ヶ原大橋	国土交通省近畿地整	A 口	S.47.11. 6
17-51	木津川 -2	長田橋	国土交通省近畿地整	(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	国土交通省中部地整	A イ	S.48. 3.23
21-51	雲出川 下流	大仰橋	国土交通省中部地整	(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	国土交通省中部地整	A イ	S.48. 3.23

地点 統一番号	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)
23 - 51	櫛田川 下流	両郡橋	国土交通省中部地整	(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	国土交通省中部地整	AA イ	S.48. 3.23 (H10.3.31)
27 - 51	宮川 下流	岩出	国土交通省中部地整	(AA)	S.48. 3.23 (H10.3.31)
28 - 1	勢田川 (全域)	勢田大橋	国土交通省中部地整	C 八	S.48. 3.23
29 - 1	多度川 (全域)	上之郷	国土交通省中部地整	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	掘割橋	三重県	A イ	S.49. 5.10
33 - 2	加茂川 (全域)	杉ヶ瀬橋	三重県	A イ	S.49. 5.10
34 - 1	柘植川 (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	国土交通省近畿地整	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	国土交通省近畿地整	A イ	S.49. 5.10
38 - 51	名張川 (全域)	新夏見橋	国土交通省近畿地整	(A)	S.49. 5.10
38 - 52	名張川 (全域)	名張	国土交通省近畿地整	(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 口	S.51. 4.16
46 - 1	金剛川 上流	昭和橋	三重県	D 口	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

地点 統一番号	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)
49 - 1	新 宮 川 上流	四 滝	三 重 県	AA 口	S.52.12. 6
50 - 1	新 宮 川 下流	熊 野 大 橋	国土交通省近畿地整	A 口	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	国土交通省中部地整	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	AA イ	H. 9. 4. 1
58 - 1	安 楽 川 (全域)	和 泉 橋	国土交通省中部地整	AA イ	H.10. 3.31
59 - 1	長 野 川 上流	水 源 地	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
61 - 1	濁 川 (全域)	柳 原 橋	三 重 県	AA イ	H.12. 3.31
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	国土交通省近畿地整		
203 - 1	金 剛 川 下流 (未指定)	河 口 St 1	三 重 県		

(2) 海 域

地 点 統 一 番 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 (八)	四日市・鈴鹿 地先 海域 (甲)St-3	三 重 県	B イ	III 口	S.45.9.1	H.8.2.27
603 - 2	四日市・ 鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾 (八)	四日市・鈴鹿 地先 海域 (甲)St-4	三 重 県	B イ	III 口	S.45.9.1	H.8.2.27
604 - 1	四日市・ 鈴鹿地先 海域(乙)	伊勢湾 (八)	四日市・鈴鹿 地先海域 (乙)St-5	三 重 県	A イ	III 口	S.45.9.1	H.8.2.27
605 - 1	津・松阪 地先海域	伊勢湾 (二)	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 (二)	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 (二)	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 (二)	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 口	I ニ	S.49.5.10	H.10.3.31
609 - 1	尾鷲湾	尾鷲湾	尾 鷲 湾 St-1	三 重 県	A 口	II イ	S.50.4.11	H.12.3.31
609 - 2	尾鷲湾	尾鷲湾	尾 鷲 湾 St-2	三 重 県	A 口	II イ	S.50.4.11	H.12.3.31
610 - 51	伊勢湾	伊勢湾 (二)	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 (二)	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 (二)	的 矢 湾 St-1	三 重 県	(A)	(II)	S.46.5.25	H.8.2.27

地点 統一 番号	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
610 - 54	伊勢湾	伊勢湾 (二)	伊勢湾(二) St-1	三重県	(A)	Ⅱ 二	S.46.5.25	H.8.2.27
610 - 55	伊勢湾	伊勢湾 (二)	伊勢湾(二) 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3-6 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	28	37	35	1	1
国土交通省中部地整	12	21	15	6	-
国土交通省近畿地整	5	10	6	3	1
四日市市	3	5	3	1	1
計	44	73	59	11	3

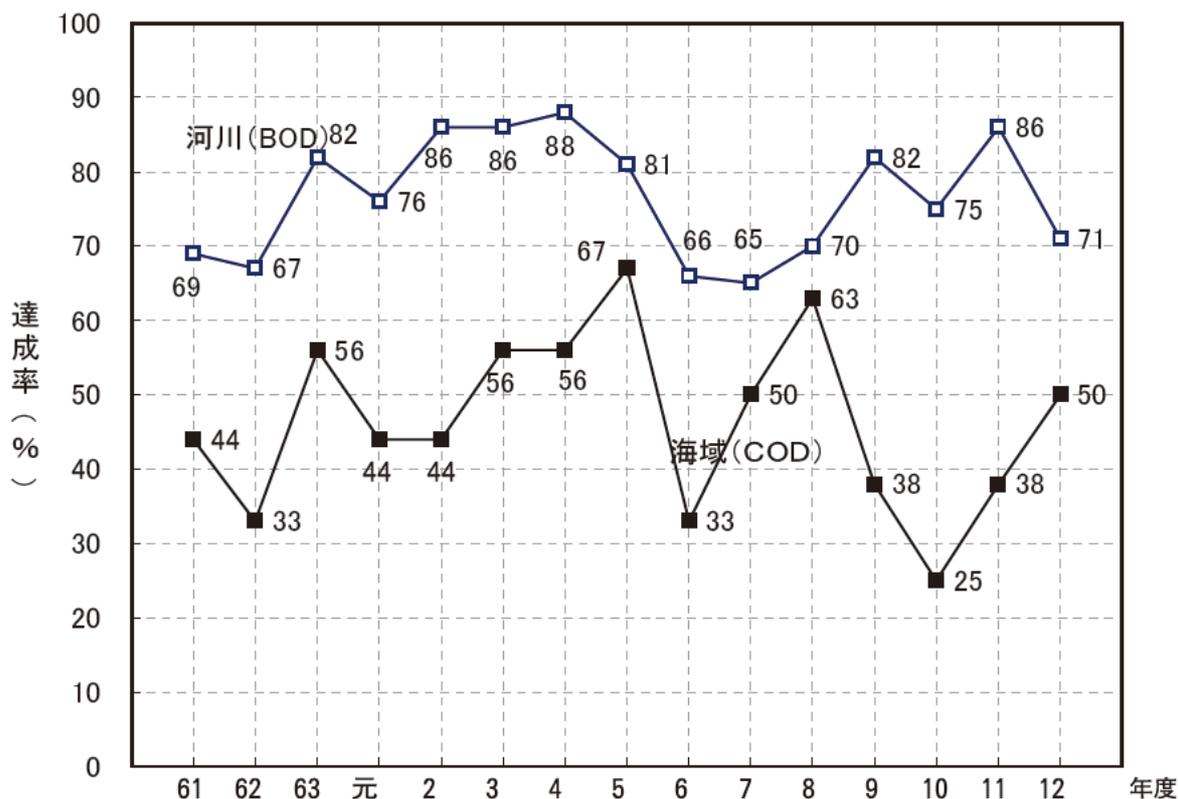
(注) 河川数の内4河川については調査機関が重複している。

(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点。
 3. 未指定地点：環境基準が未指定水域の測定点。

資料3-7 環境基準達成状況の経年変化



資料3-8 河川における類型別環境基準の達成状況 (BOD)

類型	8年度				9年度				10年度				11年度				12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	12	13	8	62	13	14	11	79	14	16	6	38	15	17	13	76	16	18	11	61
A	21	23	17	74	22	24	21	88	21	23	21	91	22	24	21	88	22	24	18	75
B	12	12	10	83	11	11	10	91	11	11	10	91	10	10	10	100	11	10	9	90
C	4	5	2	40	4	5	2	40	4	5	4	80	4	5	4	80	4	5	2	40
D	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100
計	38	54	38	70	39	55	45	82	40	56	42	75	41	57	49	86	42	58	41	71

- (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
 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 3-9 環境基準点における河川水質ランキング(BOD75%値)(ベスト5)(平成12年度)

(単位: mg/ℓ)

順位	水 域 名	類 型	地 点 名 (所 在 地)	BOD (前年度状況)
1	宮川 下流	AA	度会橋(伊勢市)	<0.5 (1位<0.5)
2	鈴鹿川 上流(1)	AA	勸進橋(鈴鹿郡 関町)	<0.5 (1位<0.5)
3	鈴鹿川 上流(2)	AA	鈴国橋(亀山市)	0.5 (7位 0.8)
4	揖斐川 (4)	A	伊勢大橋(桑名市)	0.6 (4位 0.7)
5	櫛田川 下流	A	櫛田橋(松阪市)	0.7 (4位 0.7)
	矢の川 (全域)	AA	矢の川橋(尾鷲市)	0.7 (7位 0.8)

資料 3-10 環境基準点における河川水質ランキング(BOD75%値)(ワースト5)(平成12年度)

(単位: mg/ℓ)

順位	水 域 名	類 型	地 点 名 (所 在 地)	BOD (前年度状況)
1	勢田川 全域	C	勢田橋(伊勢市)	7.1 (1位 5.7)
2	志登茂川 上流	C	今井橋(津市)	6.5 (2位 4.3)
3	金沢川 全域	C	千代崎樋門(鈴鹿市)	5.8 (2位 4.3)
4	久米川 全域	B	芝床橋(上野市)	5.3 (6位 3.0)
5	金剛川 上流	D	昭和橋(松阪市)	4.7 (4位 3.8)

資料3-11 北勢地域河川における水質測定結果（平成12年度）

単位：DO、BOD、SSmg/l
大腸菌群数MPN/100ml

河川名	類型指定水域名	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	横満蔵	B	pH	7.5	6.8 ~ 8.1		100 (100)
				DO	9.3	6.1 ~ 12.4		100 (100)
				BOD	0.7	<0.5 ~ 2.6	0.8	100 (100)
				SS	5	1 ~ 14		100 (100)
				大腸菌群数	4.5E+02	1.1E+01 ~ 2.2E+03		100 (100)
長良川	長良川 下流	伊勢大橋	B	pH	7.3	7.0 ~ 8.3		100 (96)
				DO	9.2	7.7 ~ 13.3		100 (100)
				BOD	1.1	<0.5 ~ 5.4	1.4	94 (100)
				SS	5	2 ~ 11		100 (100)
				大腸菌群数	2.2E+04	3.3E+02 ~ 1.6E+05		67 (92)
揖斐川	揖斐川 - 4	伊勢大橋	A	pH	7.2	6.9 ~ 7.7		100 (100)
				DO	8.7	6.4 ~ 11.8		75 (67)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 4.6	0.6	96 (96)
				SS	8	3 ~ 26		96 (100)
				大腸菌群数	5.0E+03	1.3E+02 ~ 3.3E+04		42 (8)
多度川	多度川 全域	上之郷	A	pH	7.2	6.9 ~ 7.5		100 (100)
				DO	8.5	5.4 ~ 11.3		75 (75)
				BOD	1.4	<0.5 ~ 3.5	1.8	83 (83)
				SS	12	3 ~ 36		96 (88)
				大腸菌群数	3.2E+04	7.0E+02 ~ 1.1E+05		9 (0)
肱江川	肱江川 上流	念仏橋	AA	pH	7.5	7.1 ~ 7.9		100 (100)
				DO	10.4	8.5 ~ 12.0		100 (100)
				BOD	1.2	0.5 ~ 2.2	1.4	58 (50)
				SS	5	<1 ~ 22		100 (100)
	肱江川 下流	肱江橋	A	pH	7.3	7.1 ~ 7.7		100 (92)
				DO	9.4	6.2 ~ 12.0		83 (83)
				BOD	2.1	0.8 ~ 3.9	2.4	33 (58)
				SS	3	<1 ~ 7		100 (100)
員弁川	員弁川 全域	桑部橋	A	pH	7.7	7.3 ~ 8.2		100 (100)
				DO	10.4	7.5 ~ 13.0		100 (100)
				BOD	1.4	0.6 ~ 2.0	1.6	100 (92)
				SS	2	<1 ~ 8		100 (100)
	員弁川 全域	日の出橋	(A)	pH	7.8	7.4 ~ 8.1		100 (100)
				DO	9.6	6.4 ~ 11.0		83 (92)
				BOD	1.5	0.6 ~ 2.8	1.6	83 (92)
				SS	3	<1 ~ 12		100 (100)
朝明川	朝明川 上流	朝明橋	A	pH	8.0	7.3 ~ 9.5		75 (83)
				DO	10.0	6.8 ~ 12.0		92 (100)
				BOD	1.7	0.8 ~ 2.4	2.2	58 (75)
				SS	4	<1 ~ 35		92 (100)
	朝明川 下流	朝明大橋	B	pH	7.9	7.3 ~ 9.2		75 (83)
				DO	10.1	7.0 ~ 12.0		100 (100)
				BOD	1.6	0.7 ~ 3.0	1.9	100 (83)
				SS	2	<1 ~ 12		100 (100)
大腸菌群数	6.5E+03	3.5E+02 ~ 2.4E+04		58 (58)				

単位：DO、BOD、SSmg/l
大腸菌群数MPN/100ml

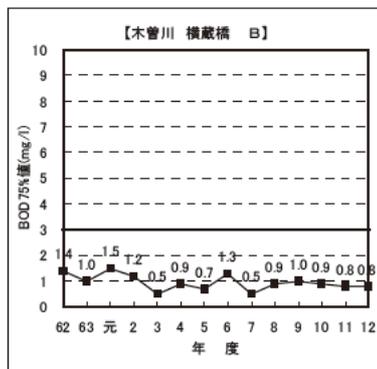
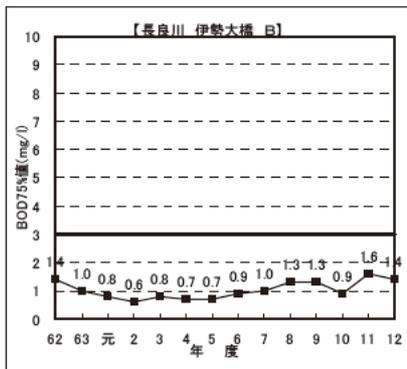
河川名	類型指定水域名	測定地点	類型	測定結果				
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)
海蔵川	海蔵川 上流	海蔵橋	A	pH	7.9	7.4 ~ 8.7		92 (92)
				DO	11.0	8.6 ~ 15.3		100 (100)
				BOD	1.1	0.6 ~ 2.3	1.0	92 (92)
				SS	7	<1 ~ 44		92 (100)
	大腸菌群数	4.5E+03	1.3E+02 ~ 2.4E+04		42 (25)			
	海蔵川 下流	新開橋	B	pH	7.5	7.2 ~ 8.0		100 (100)
				DO	9.8	5.3 ~ 13.9		100 (100)
				BOD	1.2	<0.5 ~ 2.7	1.2	100 (100)
SS				7	<1 ~ 28		92 (100)	
大腸菌群数	1.6E+04	2.3E+02 ~ 1.6E+05		83 (92)				
三滝川	三滝川 全域	三滝橋	A	pH	8.1	7.5 ~ 9.9		83 (67)
				DO	11.5	8.8 ~ 14.3		100 (100)
				BOD	1.4	0.6 ~ 2.3	1.7	92 (92)
				SS	8	<1 ~ 31		92 (92)
		大腸菌群数	1.6E+04	7.8E+01 ~ 9.2E+04		42 (33)		
		三滝水源	(A)	pH	7.8	7.4 ~ 8.4		100 (83)
				DO	11.6	8.6 ~ 15.7		100 (100)
				BOD	1.0	0.6 ~ 1.6	1.3	100 (100)
SS	3			1 ~ 10		100 (100)		
大腸菌群数	1.2E+04	3.3E+02 ~ 9.2E+04		42 (33)				
天白川		大井の川橋		pH	7.2	6.8 ~ 7.5		- (-)
				DO	7.8	4.7 ~ 11.5		- (-)
				BOD	2.4	1.1 ~ 3.5	2.9	- (-)
				SS	9	3 ~ 23		- (-)
大腸菌群数	1.8E+04	4.9E+01 ~ 9.2E+04		- (-)				
鈴鹿川	鈴鹿川 上流(1)	勤進橋	AA	pH	7.5	7.1 ~ 8.0		100 (100)
				DO	10.6	7.5 ~ 13.3		100 (100)
				BOD	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	100 (100)
				SS	1	<1 ~ 2		100 (92)
	大腸菌群数	7.3E+03	3.3E+01 ~ 4.9E+04		8 (8)			
	鈴鹿川 上流(2)	鈴国橋	AA	pH	7.5	7.1 ~ 8.8		92 (92)
				DO	10.4	7.5 ~ 12.9		100 (100)
				BOD	0.6	<0.5 ~ 0.8	0.5	100 (83)
				SS	1	<1 ~ 2		100 (100)
	大腸菌群数	1.2E+04	1.3E+02 ~ 7.9E+04		0 (0)			
	鈴鹿川 中流	高岡橋	A	pH	7.6	7.1 ~ 8.5		100 (75)
				DO	11.2	8.3 ~ 15.9		100 (100)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 1.4	0.9	100 (83)
				SS	4	1 ~ 10		100 (92)
		大腸菌群数	2.0E+04	7.0E+01 ~ 7.0E+04		8 (17)		
		中富田	(A)	pH	7.8	7.1 ~ 9.5		92 (92)
				DO	11.0	8.3 ~ 13.6		100 (100)
				BOD	0.6	<0.5 ~ 1.3	0.6	100 (92)
	SS			1	<1 ~ 3		100 (92)	
	大腸菌群数	5.8E+03	3.3E+02 ~ 1.7E+04		17 (0)			
庄野橋	(A)	pH	7.6	7.0 ~ 9.0		92 (100)		
		DO	10.2	7.7 ~ 13.1		100 (92)		
		BOD	1.1	0.6 ~ 2.2	1.1	92 (50)		
		SS	2	<1 ~ 7		100 (92)		
大腸菌群数	1.0E+05	1.7E+03 ~ 5.4E+05		0 (0)				
鈴鹿川 下流	小倉橋	A	pH	7.7	7.2 ~ 9.2		96 (88)	
			DO	9.8	5.0 ~ 15.4		88 (100)	
			BOD	1.0	<0.5 ~ 3.0	1.1	96 (71)	
			SS	3	1 ~ 9		100 (92)	
大腸菌群数	3.4E+04	3.3E+02 ~ 2.4E+05		8 (0)				

単位：DO、BOD、SS mg/l
大腸菌群数 MPN/100ml

河川名	類型指定水域名	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	内部川 全域	河原田橋	A	pH	7.5	7.2 ~ 8.1		100 (100)
				DO	10.3	8.4 ~ 13.9		100 (100)
				BOD	1.1	<0.5 ~ 2.1	1.3	92 (100)
				SS	7	2 ~ 15		100 (100)
				大腸菌群数	5.3E+04	2.8E+03 ~ 3.3E+05		0 (0)
		内部橋	(A)	pH	7.8	7.2 ~ 9.2		83 (83)
				DO	11.2	7.5 ~ 14.4		100 (100)
				BOD	0.9	<0.5 ~ 1.6	1.0	100 (92)
				SS	3	1 ~ 13		100 (92)
				大腸菌群数	2.7E+04	4.6E+02 ~ 1.1E+05		33 (0)
中の川	中の川 全域	木鎌橋	B	pH	7.7	7.0 ~ 9.3		92 (92)
				DO	9.1	6.5 ~ 13.0		100 (92)
				BOD	2.2	0.9 ~ 4.4	2.6	75 (83)
				SS	5	<1 ~ 30		92 (92)
				大腸菌群数	5.2E+03	3.3E+01 ~ 2.8E+04		67 (75)
金沢川	金沢川 全域	千代崎樋門	C	pH	7.2	6.9 ~ 7.5		100 (100)
				DO	6.8	3.9 ~ 10.0		83 (83)
				BOD	5.0	1.4 ~ 8.8	5.8	58 (83)
				SS	12	4 ~ 31		100 (100)
				大腸菌群数	2.5E+04	6.1E+02 ~ 9.2E+04		0 (0)
安楽川	安楽川 全域	和泉橋	AA	pH	7.7	7.3 ~ 9.1		92 (92)
				DO	10.8	8.2 ~ 13.1		100 (100)
				BOD	0.7	<0.5 ~ 1.1	0.8	92 (83)
				SS	1	<1 ~ 2		100 (92)
				大腸菌群数	2.9E+04	2.3E+02 ~ 2.2E+05		0 (0)

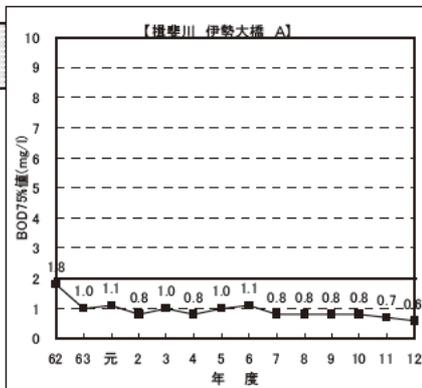
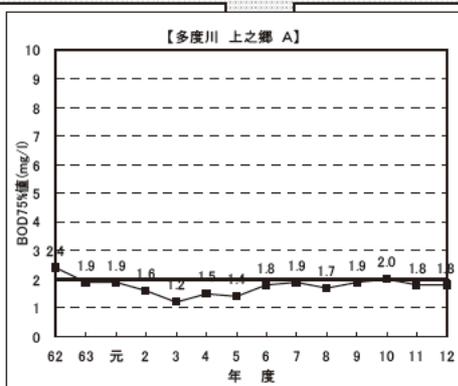
- (注)
- 1 範囲については、総測定結果の範囲
 - 2 75%値
 - 3 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、0.75×n番目にくる数値
 - 4 適合率(%) = (環境基準を満足しての日数 / 総測定日数) × 100
 - 4 類型欄の() 書きは補足地点
 - 5 類型欄の - 書きは未指定地点
 - 6 適合率欄の() 書きは11年度の状況

資料 3-12 北勢地域における河川水質経年変化



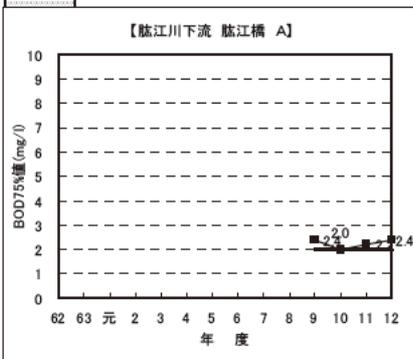
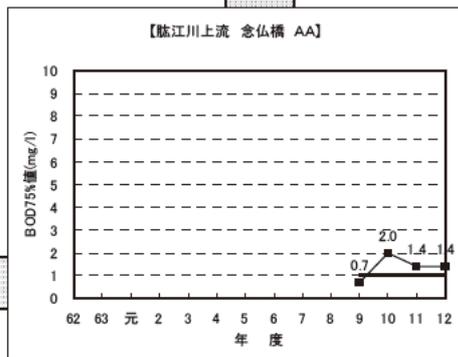
伊

揖斐川



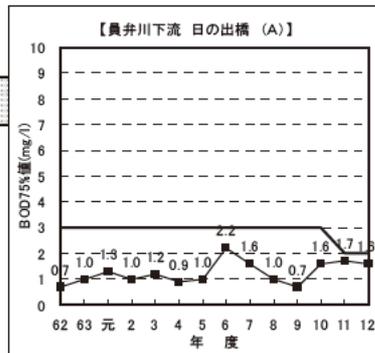
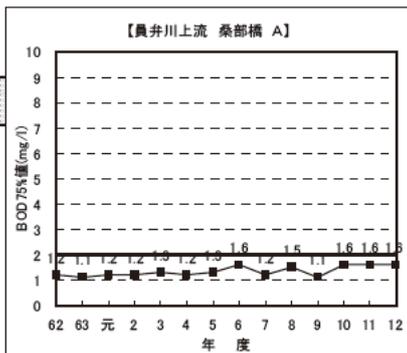
勢

多度川

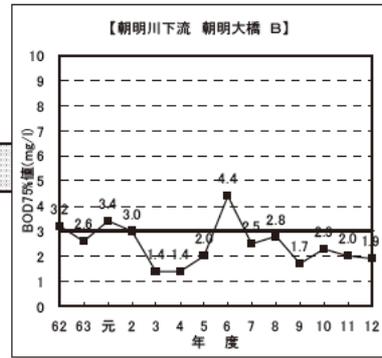
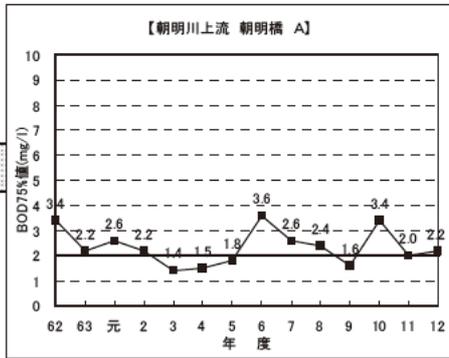


湾

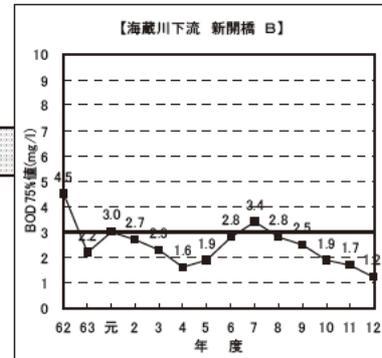
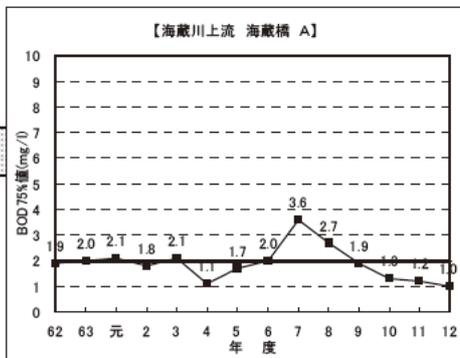
員弁川



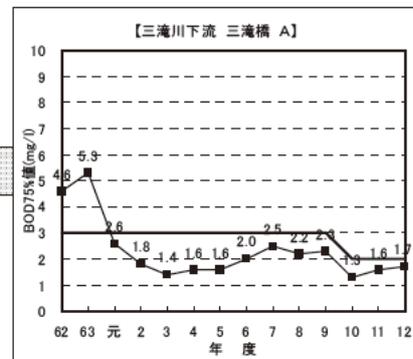
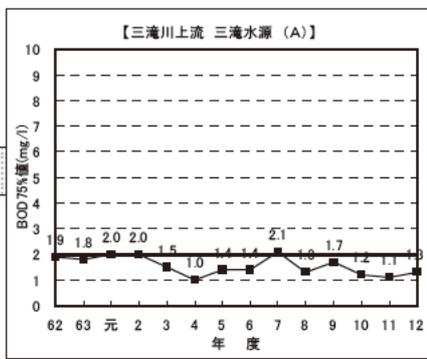
朝明川



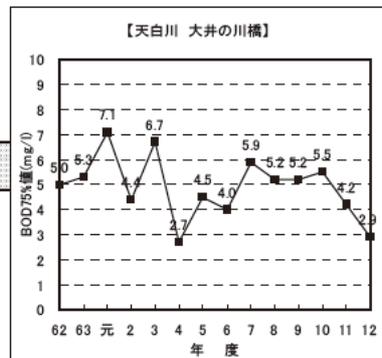
海蔵川



三滝川



天白川



伊

四

日

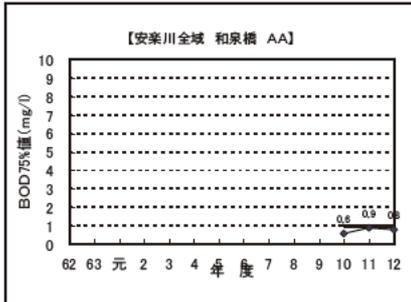
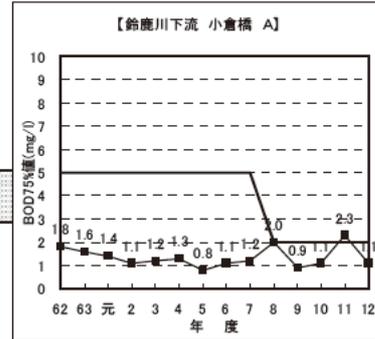
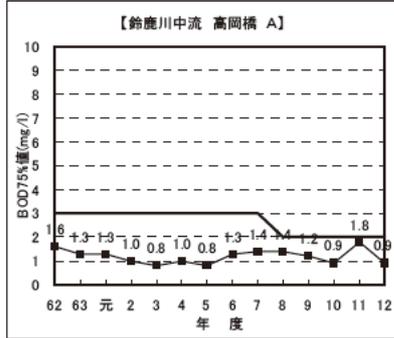
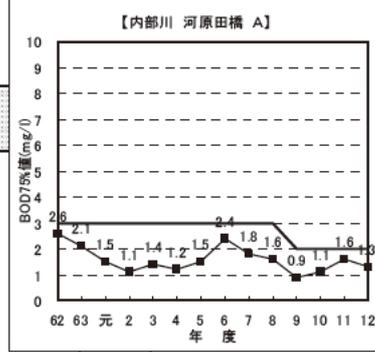
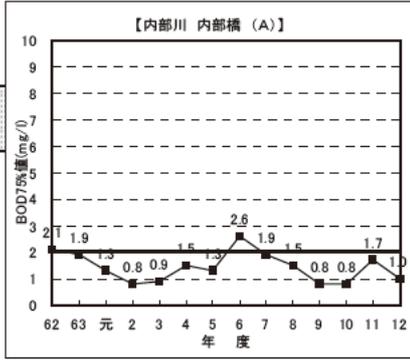
勢

市

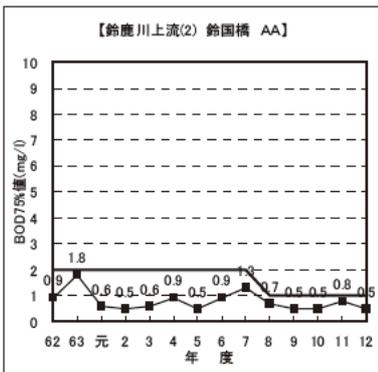
港

湾

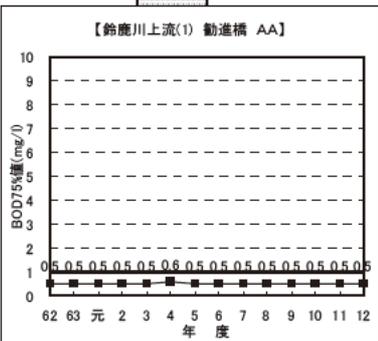
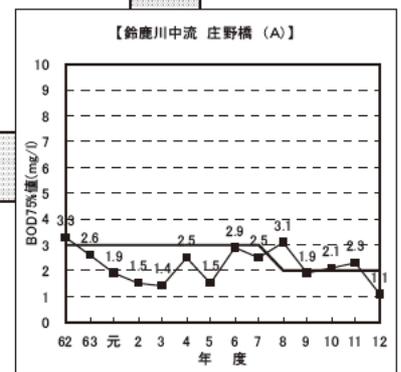
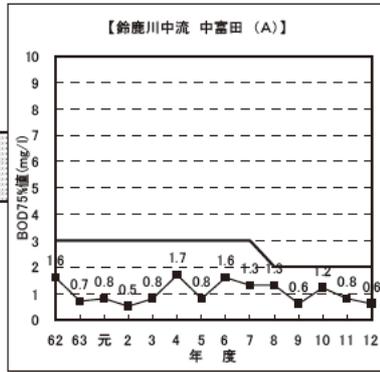
内部川



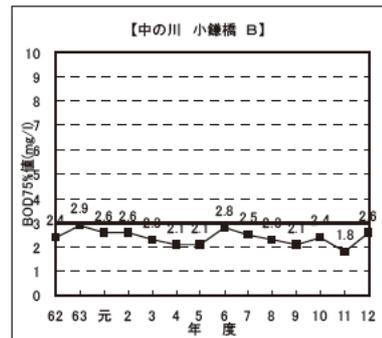
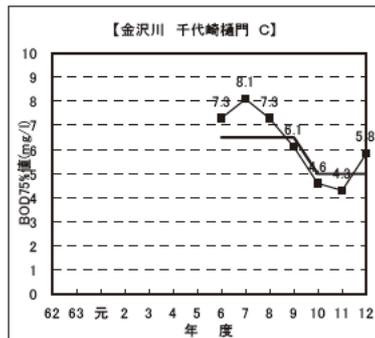
鈴鹿川



安楽川



鈴鹿川



資料 3 - 13 中勢地域河川における水質測定結果 (平成12年度)

単位 : D O、B O D、S S mg/l
大腸菌群数 M P N / 100 ml

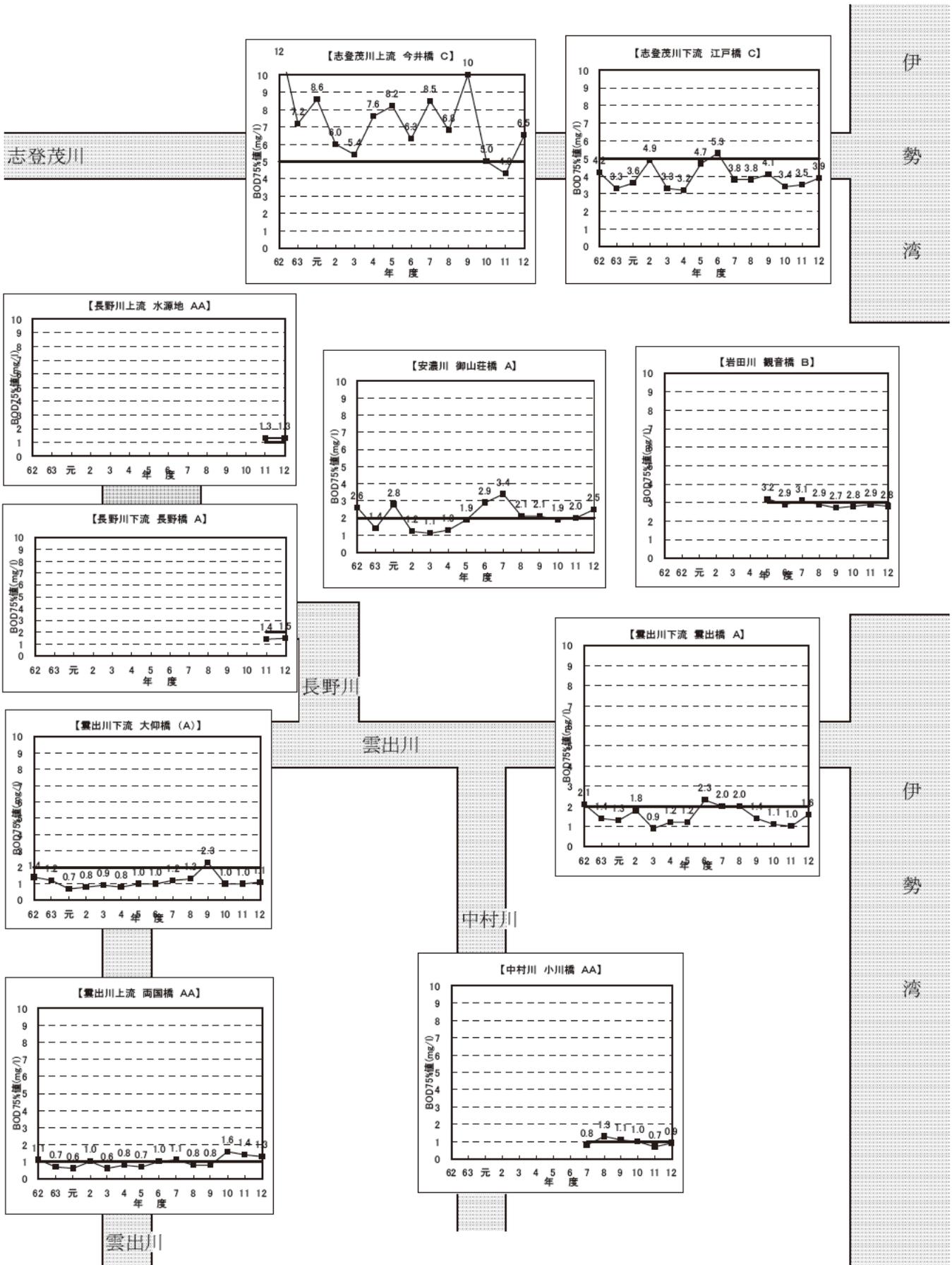
河川名	類型指定水域名	測定地点	類 型	測 定 結 果				
				項 目	平 均 値	範 囲	75%値	適合率 (%)
志登茂川	志登茂川 上流	今井橋	C	pH	7.5	6.9 ~ 9.0		92 (100)
				DO	8.3	2.8 ~ 13.0		83 (92)
				BOD	6.0	3.9 ~ 11.0	6.5	50 (83)
				SS	9	3 ~ 20		100 (100)
	大腸菌群数	1.9E+04	2.4E+02 ~ 1.6E+05		0 (0)			
	志登茂川 下流	江戸橋	C	pH	7.4	7.0 ~ 8.1		100 (100)
				DO	6.1	2.4 ~ 10.0		67 (42)
				BOD	3.7	2.2 ~ 6.5	3.9	92 (92)
SS				9	1 ~ 27		100 (100)	
大腸菌群数	3.3E+04	3.5E+02 ~ 1.6E+05		0 (0)				
安濃川	安濃川 全域	御山荘橋	A	pH	7.5	7.2 ~ 7.9		100 (100)
				DO	9.7	5.8 ~ 13.0		83 (83)
				BOD	2.1	0.9 ~ 3.8	2.5	58 (75)
				SS	6	1 ~ 22		100 (100)
				大腸菌群数	1.4E+04	8.1E+01 ~ 9.2E+04		17 (0)
岩田川	岩田川 全域	観音橋	B	pH	7.4	6.8 ~ 8.1		100 (100)
				DO	6.4	1.9 ~ 10.0		67 (42)
				BOD	2.5	1.5 ~ 3.8	2.8	83 (75)
				SS	6	1 ~ 18		100 (100)
				大腸菌群数	3.5E+04	2.4E+02 ~ 1.6E+05		33 (17)
雲出川	雲出川 上流	両国橋	AA	pH	7.8	7.4 ~ 8.5		100 (100)
				DO	10.3	8.0 ~ 13.0		100 (100)
				BOD	1.1	0.6 ~ 1.6	1.3	42 (50)
				SS	1	<1 ~ 2		100 (100)
				大腸菌群数	1.7E+03	1.7E+02 ~ 9.2E+03		0 (17)
	雲出川 下流	雲出橋	A	pH	7.7	7.2 ~ 9.2		83 (100)
				DO	10.4	7.2 ~ 11.9		92 (100)
				BOD	1.6	<0.5 ~ 3.8	1.6	75 (100)
				SS	5	2 ~ 12		100 (100)
		大腸菌群数	1.9E+04	7.9E+01 ~ 1.4E+05		25 (17)		
		大仰橋	(A)	pH	7.6	6.9 ~ 8.4		100 (100)
				DO	10.5	8.4 ~ 12.8		100 (100)
BOD	0.9			<0.5 ~ 1.7	1.1	100 (100)		
SS	4	1 ~ 10		100 (100)				
大腸菌群数	7.4E+03	3.3E+03 ~ 1.7E+04		0 (17)				
長野川	長野川 上流	水源地	AA	pH	7.9	7.5 ~ 8.7		83 (100)
				DO	10.3	8.2 ~ 13.0		100 (100)
				BOD	1.0	0.5 ~ 1.7	1.3	50 (50)
				SS	1	<1 ~ 2		100 (100)
	大腸菌群数	6.6E+03	1.7E+01 ~ 5.4E+04		8 (0)			
	長野川 下流	長野橋	A	pH	7.9	7.4 ~ 8.7		92 (92)
				DO	10.6	7.4 ~ 13.0		92 (100)
				BOD	1.4	0.6 ~ 2.2	1.5	92 (100)
SS				2	<1 ~ 8		100 (100)	
大腸菌群数	6.9E+03	4.9E+01 ~ 5.4E+04		50 (58)				
中村川	中村川	小川橋	AA	pH	7.3	6.8 ~ 7.8		100 (100)
				DO	11.0	8.5 ~ 12.2		100 (92)
				BOD	0.7	<0.5 ~ 1.0	0.9	100 (92)
				SS	4	1 ~ 15		100 (100)
				大腸菌群数	2.0E+04	7.9E+02 ~ 1.4E+05		0 (0)

単位：DO、BOD、SSmg/l
大腸菌群数MPN/100ml

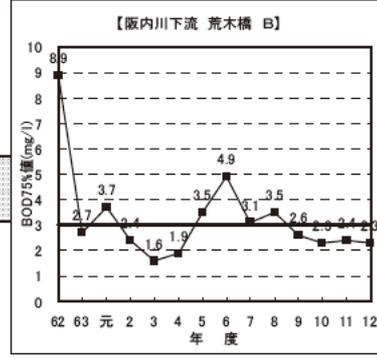
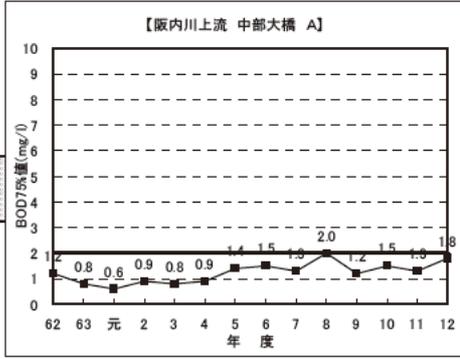
河川名	類型指定水域名	測定地点	類型	測定結果				
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)
櫛田川	櫛田川 上流	津留橋	AA	pH	8.0	7.8 ~ 8.4		100 (100)
				DO	10.3	7.8 ~ 12.0		100 (100)
				BOD	1.1	<0.5 ~ 1.6	1.3	25 (75)
				SS	2	<1 ~ 4		100 (100)
				大腸菌群数	1.1E+03	7.9E+01 ~ 2.8E+03		0 (8)
	櫛田川 下流	櫛田橋	A	pH	7.7	7.2 ~ 8.7		83 (100)
				DO	9.9	7.8 ~ 12.3		100 (100)
				BOD	0.7	<0.5 ~ 1.3	0.7	100 (100)
				SS	3	1 ~ 6		100 (100)
		両郡橋	(A)	pH	7.4	7.1 ~ 7.6		100 (100)
				DO	9.9	7.9 ~ 12.2		100 (100)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 1.5	1.0	100 (100)
大腸菌群数	1.1E+04	4.6E+02 ~ 7.9E+04		17 (50)				
阪内川	阪内川 上流	中部大橋	A	pH	8.0	7.2 ~ 8.9		67 (100)
				DO	11.1	8.5 ~ 13.0		100 (100)
				BOD	1.5	0.5 ~ 3.1	1.8	75 (100)
				SS	2	<1 ~ 6		100 (100)
				大腸菌群数	6.9E+03	1.3E+01 ~ 4.6E+04		42 (50)
	阪内川 下流	荒木橋	B	pH	7.5	7.0 ~ 8.3		100 (100)
				DO	9.3	4.0 ~ 15.0		92 (100)
				BOD	2.6	0.7 ~ 9.8	2.3	83 (83)
				SS	2	<1 ~ 5		100 (100)
				大腸菌群数	6.5E+03	2.4E+02 ~ 2.8E+04		58 (42)
金剛川	金剛川 上流	昭和橋	D	pH	7.3	7.0 ~ 7.7		100 (100)
				DO	7.4	5.2 ~ 12.0		100 (100)
				BOD	4.0	2.2 ~ 8.1	4.7	92 (100)
				SS	30	8 ~ 94		100 (100)
				大腸菌群数	1.1E+05	2.4E+02 ~ 9.5E+05		0 (0)
金剛川		河口st-1	-	pH	7.6	7.2 ~ 8.0		- (-)
				DO	7.2	4.0 ~ 9.8		- (-)
				BOD	2.7	1.6 ~ 4.2	3.2	- (-)
				SS	13	3 ~ 39		- (-)
				大腸菌群数	2.0E+04	2.8E+02 ~ 1.6E+05		- (-)
笹笛川	笹笛川 全域	八木戸橋	B	pH	7.4	6.8 ~ 8.0		100 (100)
				DO	7.3	4.3 ~ 10.0		92 (83)
				BOD	1.8	1.0 ~ 2.8	2.3	100 (83)
				SS	12	1 ~ 35		75 (92)
				大腸菌群数	3.5E+04	1.4E+01 ~ 1.6E+05		50 (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×n番目にくる数値
3 適合率(%)=(環境基準を満足してる日数/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11年度の状況

資料 3-14 中勢地域における河川水質経年変化

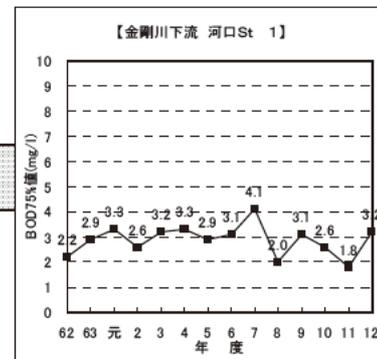
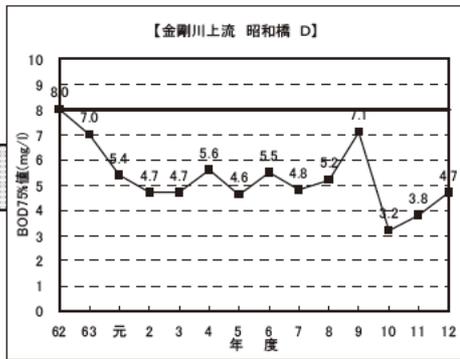


阪内川

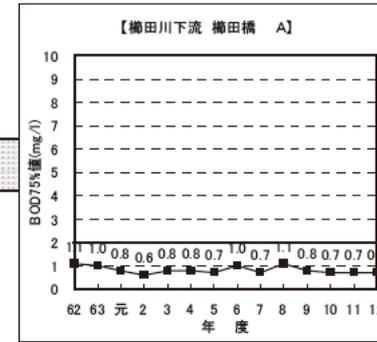
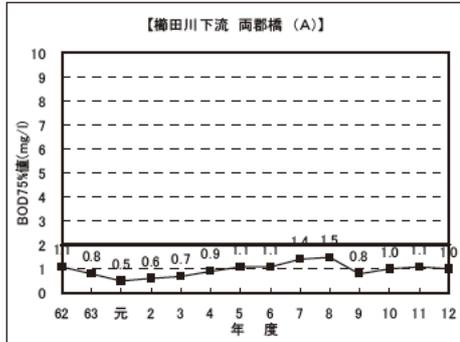


伊

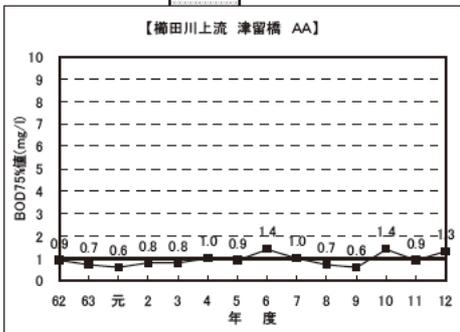
金剛川



勢

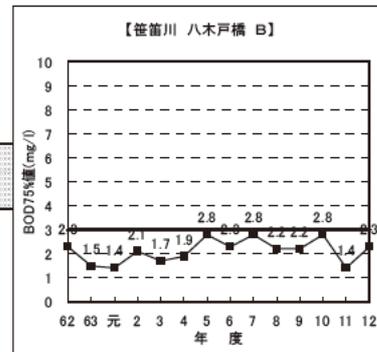


湾



榑田川

笹笛川



資料 3 - 15 南勢志摩地域河川における水質測定結果（平成12年度）

単位：D O、B O D、S S mg/l
大腸菌群数 M P N / 100 ml

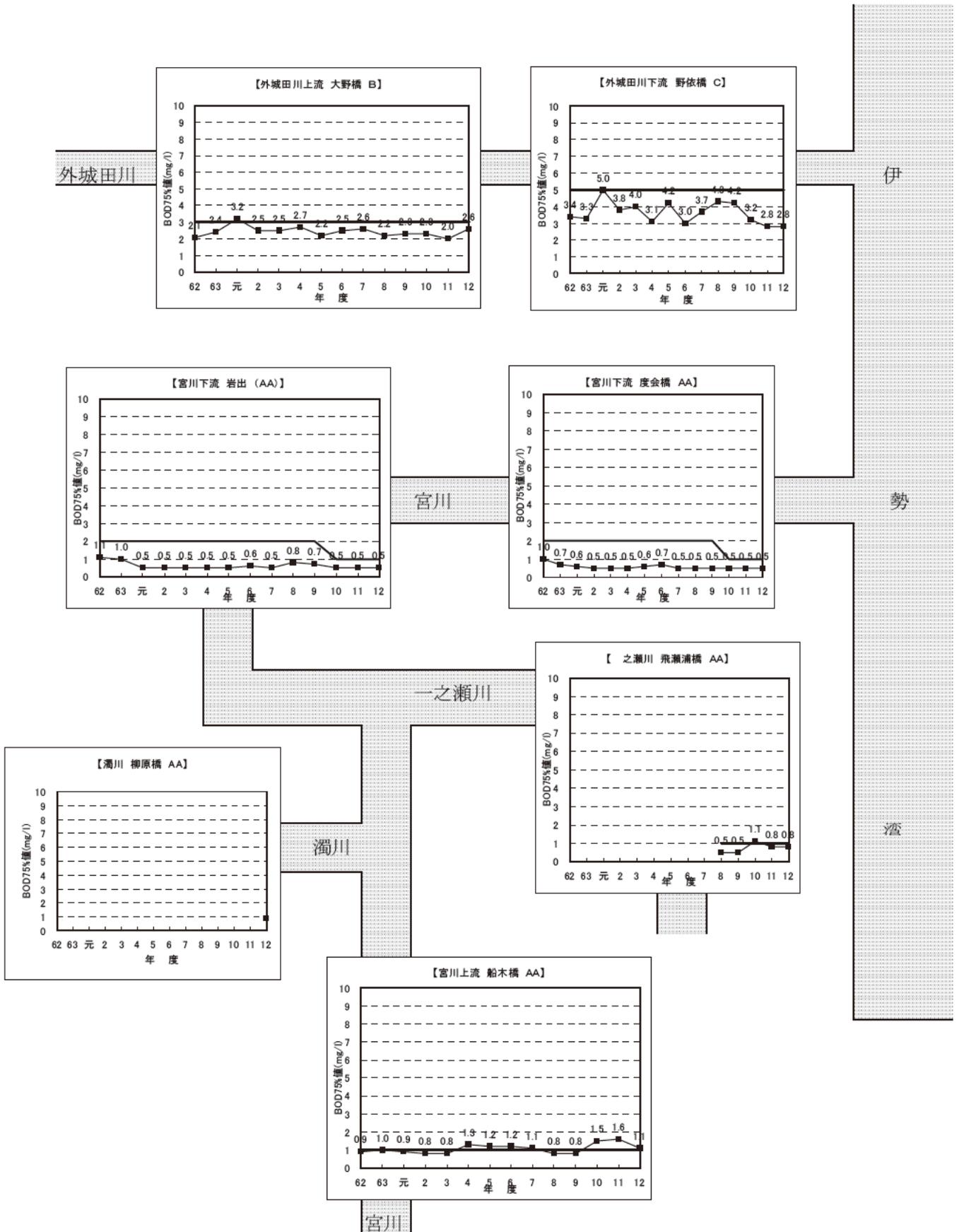
河川名	類型指定水域名	測定地点	類 型	測 定 結 果						
				項 目	平 均 値	範 囲	75%値	適合率(%)		
外城田川	外城田川 上流	大野橋	B	pH	7.7	7.3 ~ 8.2		100 (100)		
				DO	10.2	7.8 ~ 12.0		100 (100)		
				BOD	2.3	1.4 ~ 3.9	2.6	75 (83)		
				SS	7	<1 ~ 46		92 (100)		
	外城田川 下流	野依橋	C	pH	7.9	7.3 ~ 8.7		83 (100)		
				DO	10.1	8.2 ~ 13.0		100 (100)		
				BOD	2.6	1.3 ~ 5.1	2.8	92 (100)		
				SS	6	1 ~ 28		100 (100)		
				大腸菌群数	1.9E+04	1.4E+02 ~ 9.2E+04		42 (50)		
				大腸菌群数	1.8E+04	1.7E+02 ~ 9.2E+04		0 (0)		
宮川	宮川 上流	船木橋	AA	pH	7.8	7.5 ~ 8.1		100 (100)		
				DO	10.1	8.0 ~ 12.0		100 (100)		
				BOD	1.0	<0.5 ~ 1.6	1.1	67 (50)		
				SS	1	<1 ~ 1		100 (100)		
					大腸菌群数	7.3E+02	1.7E+01 ~ 2.3E+03		17 (0)	
	宮川 下流	度会橋	AA	pH	7.2	7.0 ~ 7.6		100 (100)		
				DO	9.7	7.3 ~ 11.9		92 (100)		
				BOD	0.5	<0.5 ~ 0.6	<0.5	100 (92)		
				SS	2	<1 ~ 4		100 (100)		
						大腸菌群数	3.0E+03	4.6E+02 ~ 1.1E+04		0 (0)
		岩出	(AA)	pH	7.1	6.8 ~ 7.6		100 (100)		
				DO	9.5	7.2 ~ 11.7		83 (100)		
BOD				0.6	<0.5 ~ 1.1	<0.5	92 (100)			
SS	2			<1 ~ 4		100 (100)				
				大腸菌群数	1.5E+03	1.1E+02 ~ 4.6E+03		0 (0)		
勢田川	勢田川 全域	勢田大橋	C	pH	7.2	6.8 ~ 8.5		100 (100)		
				DO	6.3	3.3 ~ 14.8		71 (50)		
				BOD	5.5	2.2 ~ 18.0	7.1	50 (54)		
				SS	11	5 ~ 32		100 (100)		
								大腸菌群数	-	- ~ -
五十鈴川	五十鈴川 上流	宇治橋	AA	pH	7.7	7.5 ~ 7.9		100 (100)		
				DO	10.2	8.6 ~ 12.0		100 (100)		
				BOD	0.9	<0.5 ~ 2.0	1.1	67 (92)		
				SS	1	<1 ~ 3		100 (92)		
					大腸菌群数	6.0E+02	7.0E+00 ~ 3.5E+03		42 (33)	
	五十鈴川 下流	堀割橋	A	pH	8.1	7.5 ~ 9.2		83 (92)		
				DO	11.5	9.7 ~ 13.0		100 (100)		
				BOD	1.4	0.5 ~ 2.3	1.8	92 (100)		
SS				1	<1 ~ 2		100 (100)			
				大腸菌群数	4.1E+03	1.4E+01 ~ 3.5E+04		67 (67)		
加茂川	加茂川 全域	野畑井堰	A	pH	7.6	7.3 ~ 8.3		100 (100)		
				DO	10.3	7.9 ~ 12.0		100 (100)		
				BOD	1.2	0.5 ~ 2.6	1.6	75 (100)		
				SS	2	<1 ~ 8		100 (92)		
								大腸菌群数	4.3E+03	2.2E+01 ~ 3.5E+04
一之瀬川	一之瀬川 全域	飛瀬浦橋	AA	pH	7.7	7.4 ~ 8.3		100 (100)		
				DO	10.1	9.0 ~ 11.0		100 (100)		
				BOD	0.9	0.5 ~ 2.6	0.8	75 (100)		
				SS	1	<1 ~ 1		100 (100)		
								大腸菌群数	6.1E+02	4.9E+01 ~ 1.4E+03

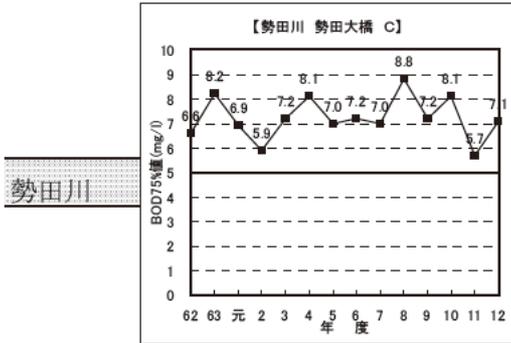
単位：DO、BOD、SS mg/l
大腸菌群数 MPN/100ml

河川名	類型指定水域名	測定地点	類型	測定結果				
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率(%)
濁川	濁川 全域	柳原橋	AA	pH	7.6	7.1 ~ 8.2		100 (-)
				DO	10.2	7.8 ~ 13.0		100 (-)
				BOD	1.0	<0.5 ~ 2.1	0.9	75 (-)
				SS	2	<1 ~ 17		100 (-)
				大腸菌群数	1.8E+03	1.1E+01 ~ 1.1E+04		17 (-)

- (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11年度の状況

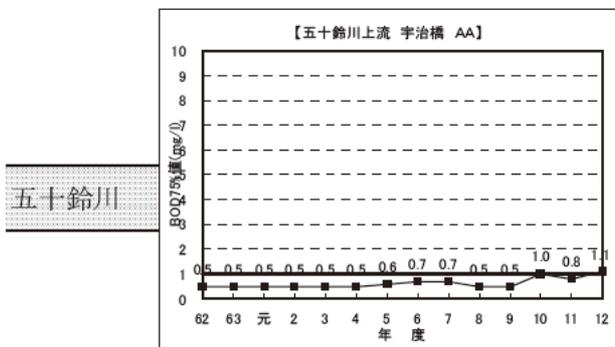
資料 3-16 南勢志摩地域における河川水質経年変化



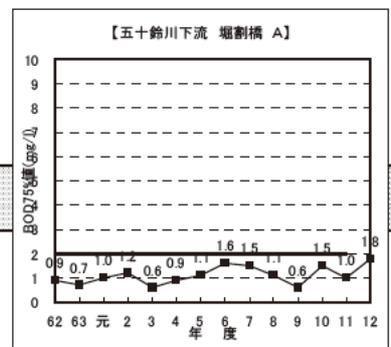


勢田川

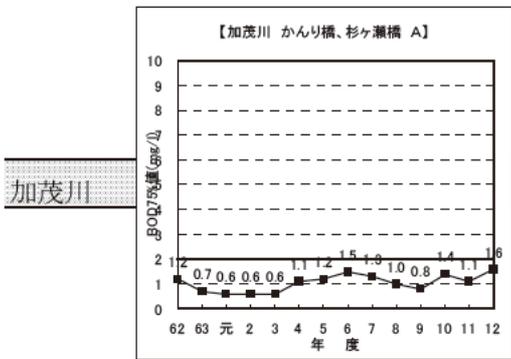
伊



五十鈴川



勢



加茂川

湾

資料 3 - 17 伊賀地域河川における水質測定結果 (平成12年度)

単位: DO、BOD、SS mg/l
大腸菌群数 MPN/100ml

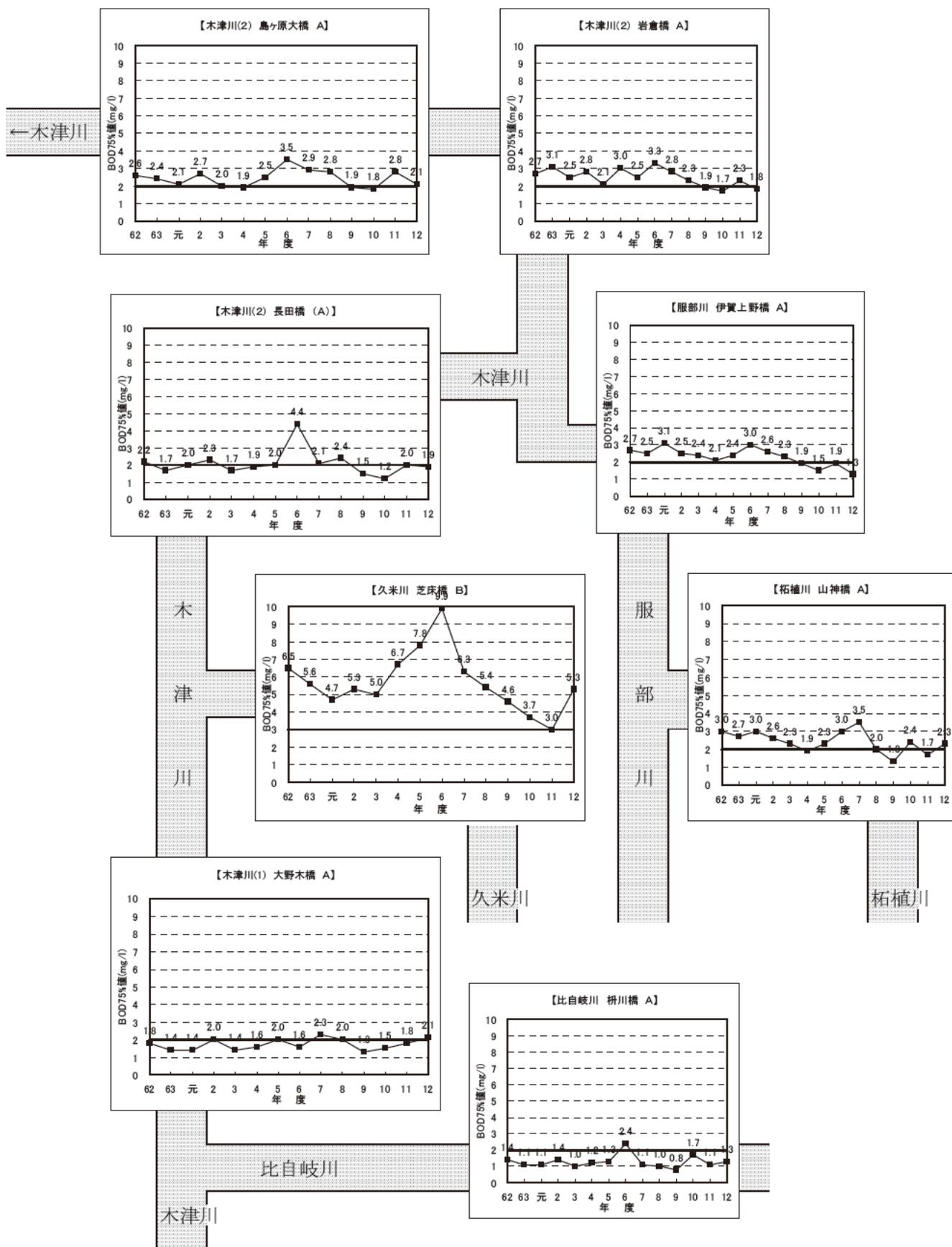
河川名	類型指定水域名	測定地点	類 型	測 定 結 果				
				項 目	平 均 値	範 囲	75%値	適合率 (%)
木津川	木津川 - 1	大野木橋	A	pH	7.5	7.3 ~ 7.6		100 (100)
				DO	10.0	7.8 ~ 13.4		100 (100)
				BOD	1.6	0.6 ~ 3.5	2.1	67 (75)
				SS	7	2 ~ 24		100 (100)
				大腸菌群数	3.7E+04	2.5E+03 ~ 7.9E+04		0 (0)
		岩倉橋	A	pH	7.5	7.3 ~ 7.6		100 (100)
				DO	10.4	8.5 ~ 13.7		100 (100)
				BOD	2.1	0.9 ~ 7.3	1.8	75 (67)
				SS	6	3 ~ 16		100 (92)
				大腸菌群数	4.8E+04	3.3E+03 ~ 1.1E+05		0 (0)
		島ヶ原大橋	A	pH	7.6	7.5 ~ 7.8		100 (100)
				DO	10.4	8.3 ~ 13.9		100 (100)
				BOD	1.9	0.9 ~ 3.2	2.1	50 (58)
				SS	7	2 ~ 19		100 (92)
				大腸菌群数	4.9E+04	4.9E+03 ~ 1.3E+05		0 (0)
		長田橋	(A)	pH	7.4	7.3 ~ 7.6		100 (100)
DO				9.9	8.2 ~ 13.3		100 (100)	
BOD				1.7	0.7 ~ 3.8	1.9	75 (75)	
SS				8	1 ~ 27		92 (100)	
大腸菌群数				4.4E+04	3.3E+03 ~ 1.7E+05		0 (0)	
柘植川	柘植川 全域	山神橋	A	pH	7.7	7.3 ~ 8.3		100 (100)
				DO	9.9	8.0 ~ 12.0		100 (100)
				BOD	2.1	1.1 ~ 4.4	2.3	50 (75)
				SS	3	1 ~ 8		100 (92)
				大腸菌群数	1.2E+04	1.7E+01 ~ 5.4E+04		17 (25)
服部川	服部川 全域	伊賀上野橋	A	pH	7.5	7.3 ~ 7.9		100 (100)
				DO	10.6	8.1 ~ 14.5		100 (100)
				BOD	1.3	0.6 ~ 2.6	1.3	92 (83)
				SS	4	1 ~ 9		100 (100)
				大腸菌群数	3.5E+04	4.9E+02 ~ 1.3E+05		8 (0)
久米川	久米川 全域	芝床橋	B	pH	7.4	6.9 ~ 7.9		100 (100)
				DO	9.6	8.0 ~ 11.0		100 (100)
				BOD	4.3	1.6 ~ 8.2	5.3	33 (75)
				SS	4	1 ~ 11		100 (92)
				大腸菌群数	3.9E+04	4.9E+01 ~ 1.6E+05		50 (33)
比自岐川	比自岐川 全域	柘川橋	A	pH	7.5	7.1 ~ 8.8		92 (100)
				DO	10.4	6.8 ~ 14.0		92 (100)
				BOD	1.2	0.7 ~ 2.4	1.3	92 (92)
				SS	2	<1 ~ 4		100 (100)
				大腸菌群数	8.0E+03	4.9E+01 ~ 3.5E+04		42 (42)
名張川	名張川 全域	家野橋	A	pH	7.7	7.4 ~ 8.0		100 (100)
				DO	10.4	8.5 ~ 12.9		100 (100)
				BOD	1.4	0.6 ~ 3.1	1.3	75 (100)
				SS	5	1 ~ 11		100 (100)
				大腸菌群数	2.5E+04	3.3E+03 ~ 7.9E+04		0 (0)
		新夏見橋	(A)	pH	7.7	7.3 ~ 8.0		100 (100)
				DO	10.7	9.3 ~ 12.7		100 (100)
				BOD	0.9	<0.5 ~ 1.4	1.1	100 (100)
				SS	3	1 ~ 6		100 (100)
				大腸菌群数	1.2E+04	3.3E+02 ~ 4.9E+04		17 (17)

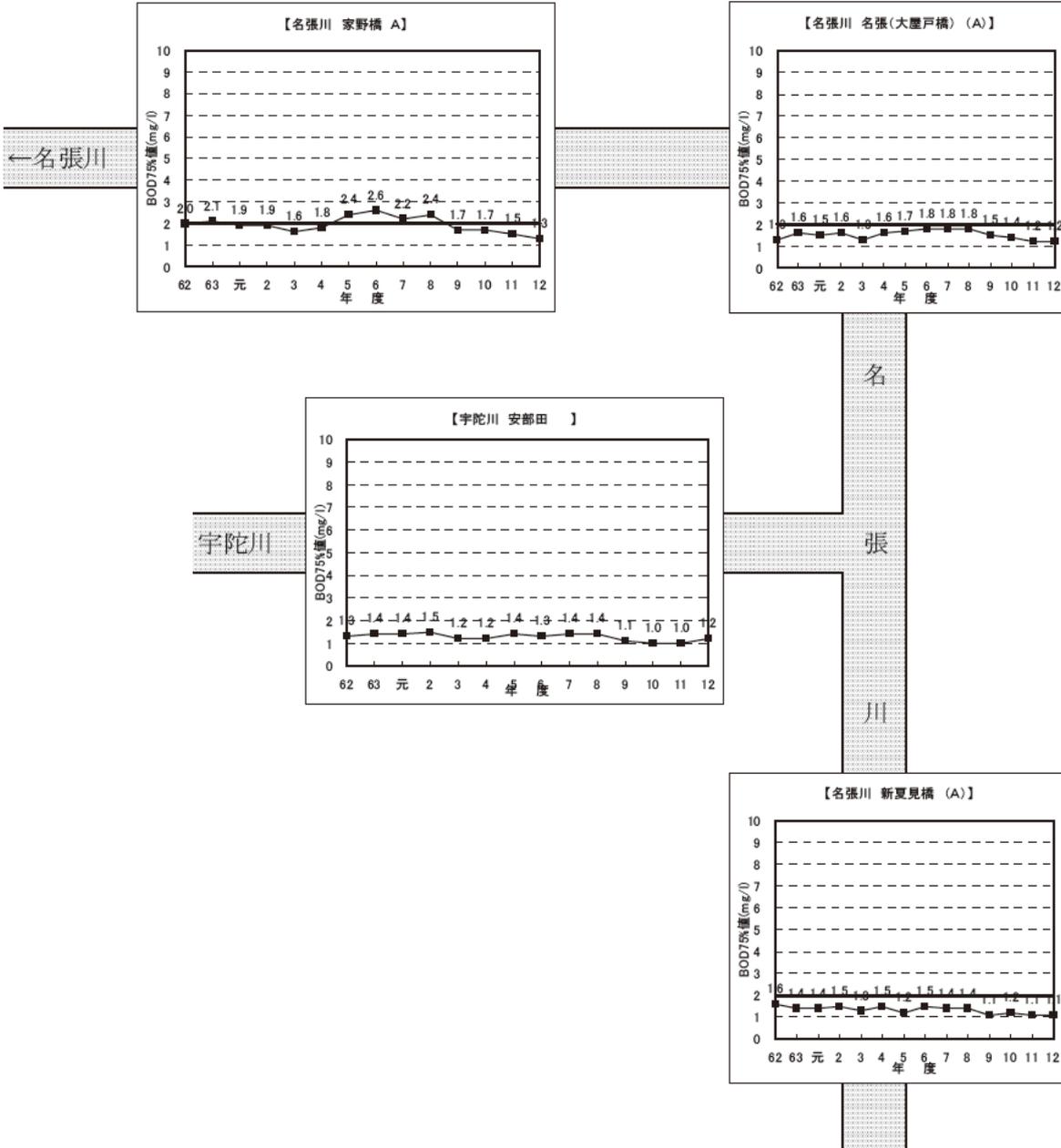
単位：DO、BOD、SSmg/l
大腸菌群数MPN/100ml

河川名	類型指定水域名	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	名張 (大屋戸橋)	(A)	pH	7.7	7.5 ~ 8.2		100 (100)
				DO	10.8	9.3 ~ 13.6		100 (100)
				BOD	1.2	0.8 ~ 1.9	1.2	100 (100)
				SS	4	1 ~ 10		100 (100)
				大腸菌群数	2.6E+04	1.7E+03 ~ 7.9E+04		0 (0)
宇陀川	未指定	安部田	-	pH	7.9	7.7 ~ 8.3		- (-)
				DO	11.0	9.3 ~ 13.6		- (-)
				BOD	1.0	0.6 ~ 1.3	1.2	- (-)
				SS	3	1 ~ 7		- (-)
				大腸菌群数	2.1E+04	4.9E+02 ~ 7.9E+04		- (-)

- (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11年度の状況

資料 3-18 伊賀地域における河川水質経年変化





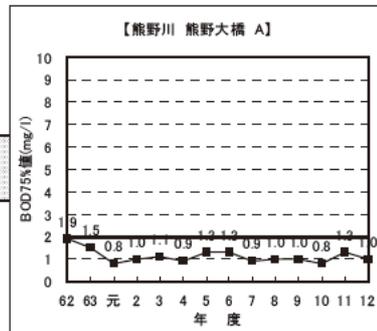
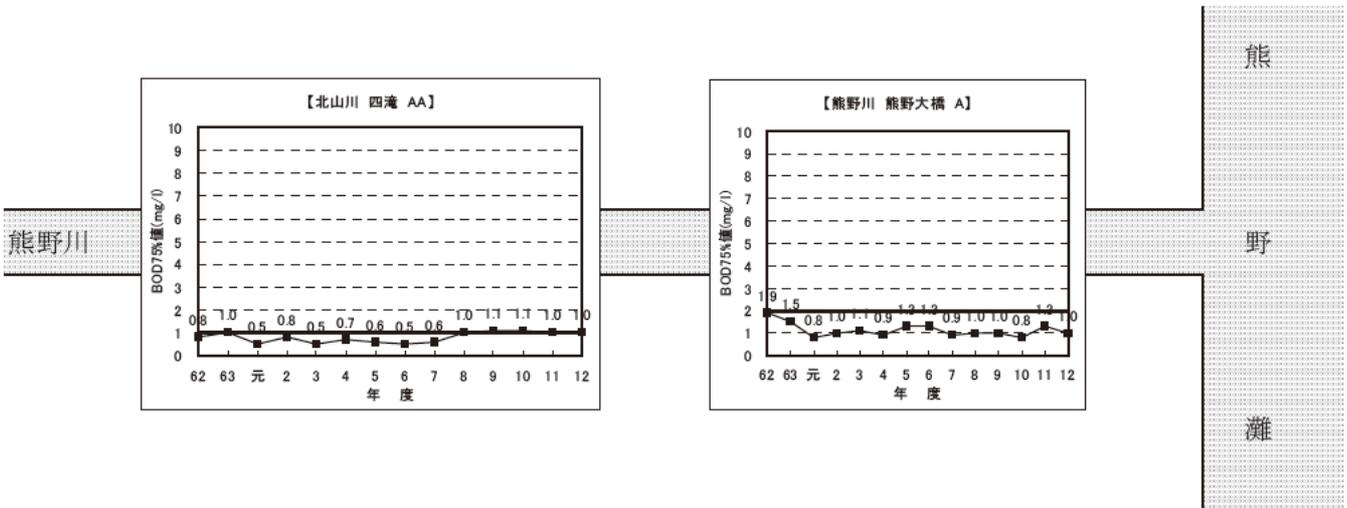
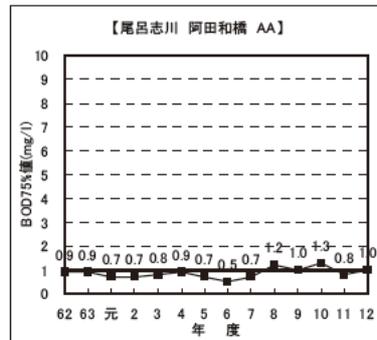
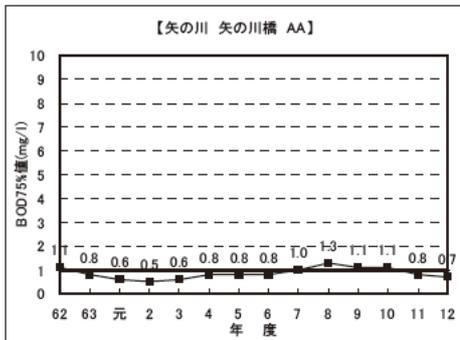
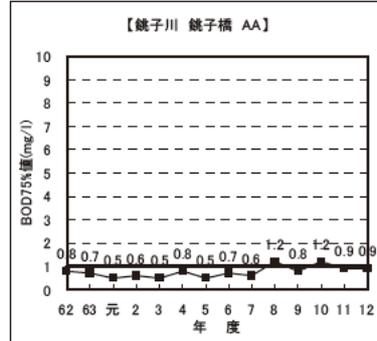
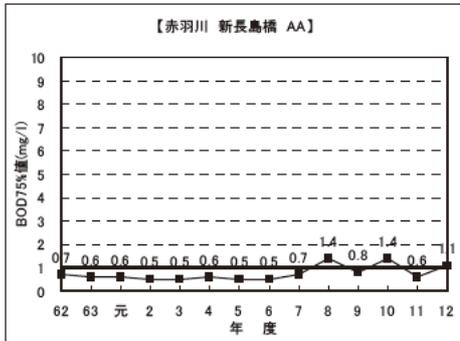
資料 3 - 19 東紀州地域河川における水質測定結果（平成12年度）

単位：D O、B O D、S S mg/l
大腸菌群数 M P N / 100 ml

河川名	類型指定水域名	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	p H	7.1	6.7 ~ 7.5		100 (100)
				D O	9.6	8.5 ~ 11.0		100 (100)
				B O D	0.8	<0.5 ~ 1.2	1.1	67 (92)
				S S	<1	<1 ~ <1		100 (100)
				大腸菌群数	1.4E+02	2.0E+00 ~ 4.9E+02		33 (50)
銚子川	銚子川 全域	銚子橋	AA	p H	7.0	6.7 ~ 7.5		100 (100)
				D O	9.5	8.5 ~ 11.0		100 (100)
				B O D	0.7	<0.5 ~ 1.2	0.9	92 (92)
				S S	<1	<1 ~ <1		100 (100)
				大腸菌群数	1.9E+02	<2.0E+00 ~ 1.7E+03		67 (42)
矢の川	矢の川 全域	矢の川橋	AA	p H	7.1	6.9 ~ 7.3		100 (100)
				D O	10.1	8.6 ~ 12.0		100 (100)
				B O D	0.8	<0.5 ~ 1.4	0.7	83 (92)
				S S	1	<1 ~ 3		100 (100)
				大腸菌群数	1.5E+03	4.0E+00 ~ 1.6E+04		67 (42)
尾呂志川	尾呂志川 全域	阿田和橋	AA	p H	7.0	6.8 ~ 7.2		100 (100)
				D O	10.0	7.6 ~ 12.0		100 (100)
				B O D	1.0	<0.5 ~ 2.2	1.0	75 (83)
				S S	1	<1 ~ 1		100 (100)
				大腸菌群数	1.5E+03	1.3E+01 ~ 9.2E+03		25 (25)
熊野川	北山川	四滝	AA	p H	7.1	6.8 ~ 7.4		100 (92)
				D O	9.8	8.3 ~ 12.0		100 (100)
				B O D	0.8	<0.5 ~ 1.2	1.0	83 (75)
				S S	1	<1 ~ 4		100 (100)
				大腸菌群数	7.3E+01	2.0E+00 ~ 2.2E+02		58 (42)
	熊野川	熊野大橋	A	p H	6.7	6.4 ~ 6.9		92 (58)
				D O	9.4	8.6 ~ 10.0		100 (100)
				B O D	0.9	0.6 ~ 1.7	1.0	100 (92)
				S S	1	<1 ~ 3		100 (100)
大腸菌群数	4.4E+02	1.7E+01 ~ 1.3E+03		92 (75)				

- (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る日数 / 総測定日数) × 100
 4 適合率欄の()書きは11年度の状況

資料 3 - 20 東紀州地域における河川水質経年変化



資料3-21 海域における類型別環境基準の達成状況（COD）

海域名	類型	8年度			9年度			10年度			11年度			12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	2	67	3	1	33	3	1	33	3	1	33	3	2	67
	C	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	小計	5	3	60	5	2	40	5	2	40	5	2	40	5	3	60
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	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	100
尾鷲湾	A	1	1	100	1	1	100	1	0	0	1	1	100	1	0	0
計	A	4	2	50	4	1	25	4	0	0	4	1	25	4	1	25
	B	3	2	67	3	1	33	3	1	33	3	1	33	3	2	67
	C	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	8	5	63	8	3	38	8	2	25	8	3	38	8	4	50

- (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 3-22 海域における類型別環境基準の達成状況（全窒素・全燐）

（全窒素）

海域名	類型	8年度			9年度			10年度			11年度			12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	II (暫定)	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
			1	100		1	100		1	100		1	100			
	III	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	IV	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	小計	3	2	67	3	2	67	3	2	67	3	2	67	3	2	67
英虞湾	I (暫定)	1	1	100	1	1	100	1	0	0	1	1	100	1	1	100
			1	100		1	100		0	0		1	100			
五ヶ所湾	I (暫定)							1	0	0	1	0	0	1	0	0
									0	0		0	0		0	0
尾鷲湾	II													1	1	100
計	I	1	1	100	1	1	100	2	0	0	2	1	50	2	1	50
	II	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	50
	III	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	IV	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	4	3	75	4	3	75	5	2	40	5	3	60	6	4	67

（全燐）

海域名	類型	8年度			9年度			10年度			11年度			12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	II (暫定)	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	100
			0	0		1	100		0	0		1	100			
	III	1	1	100	1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	IV	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	小計	3	2	67	3	1	33	3	2	67	3	2	67	3	3	100
英虞湾	I	1	1	100	1	1	100	1	0	0	1	1	100	1	1	100
五ヶ所湾	I							1	1	100	1	1	100	1	0	0
尾鷲湾	II													1	1	100
計	I	1	1	100	1	1	100	2	1	50	2	2	100	2	2	100
	II	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	50
	III	1	1	100	1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	IV	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	4	3	75	4	2	50	5	3	60	5	4	80	6	5	83

- (注) 1 環境基準達成水域とは、環境基準あてはめ水域内の環境基準点における年間平均値を平均した値が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 3 - 23 伊勢湾海域における水質測定結果 (平成12年度)

単位: DO、COD、SS、全窒素、全燐、油分等 mg/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 (%)		
伊勢湾	四日市港 - 甲	伊勢湾 (口)	四日市港 - 甲 ST-1 (富州原沖1km)	C	pH	8.1	8.0 ~ 8.4		92 (67)		
					DO	8.2	4.1 ~ 11.0		100 (100)		
					COD	2.7	1.4 ~ 5.5	3.1	100 (100)		
					全窒素	0.45	0.30 ~ 0.71		100 (100)		
					全燐	0.043	0.016 ~ 0.073		100 (92)		
			四日市港 - 甲 ST-2 (コスモ沖)	(C)	pH	8.1	8.0 ~ 8.5		92 (67)		
					DO	7.9	4.3 ~ 10.0		100 (100)		
					COD	2.7	1.8 ~ 4.6	2.9	100 (100)		
					全窒素	0.67	0.34 ~ 1.20		92 (83)		
					全燐	0.062	0.018 ~ 0.098		92 (100)		
	四日市・鈴鹿地先 海域 - 甲	伊勢湾 (八)	四日市・鈴鹿地先海 域 - 甲ST-3 (富州原沖4km)	B	pH	8.2	8.1 ~ 8.6		83 (67)		
					DO	8.5	5.0 ~ 11.0		100 (100)		
					COD	2.6	1.5 ~ 5.7	2.7	83 (50)		
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
					全窒素	0.45	0.33 ~ 0.73		92 (75)		
			四日市・鈴鹿地先海 域 - 甲ST-4 (コスモ沖)	B	pH	8.3	8.0 ~ 8.6		75 (58)		
					DO	8.8	5.1 ~ 12.0		100 (100)		
					COD	2.8	1.9 ~ 5.4	2.9	75 (50)		
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
					全窒素	0.59	0.32 ~ 1.40		67 (67)		
	四日市・鈴鹿地先 海域 - 乙	伊勢湾 (八)	四日市・鈴鹿地先海 域 - 乙ST-5 (富州原沖6km)	A	pH	8.1	7.9 ~ 8.3		100 (67)		
					DO	8.3	5.8 ~ 11.0		58 (83)		
					COD	2.5	1.8 ~ 3.1	2.7	17 (33)		
					大腸菌群数	2.1E+02	1.7E+01 ~ 1.3E+03		92 (100)		
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
			津・松阪地先海 域	伊勢湾 (二)	津・松阪地先海 域 ST-1 (津沖)	B	全窒素	0.56	0.30 ~ 0.94		75 (75)
							全燐	0.048	0.014 ~ 0.094		50 (67)
							pH	8.3	8.1 ~ 8.5		50 (58)
							DO	8.9	7.0 ~ 12.0		100 (92)
							COD	2.8	1.9 ~ 3.9	3.1	67 (58)
	津・松阪地先海 域	伊勢湾 (二)	津・松阪地先海 域 ST-2 (香良洲沖)	B	油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
					全窒素	0.29	0.19 ~ 0.40		67 (50)		
					全燐	0.030	0.012 ~ 0.078		58 (33)		
					pH	8.4	8.2 ~ 8.5		42 (50)		
					DO	9.0	7.4 ~ 12.0		100 (100)		
			津・松阪地先海 域 ST-3 (松阪沖)	B	COD	2.8	1.9 ~ 4.2	3.1	67 (50)		
油分等					ND	ND ~ ND		100 (100)			
全窒素					0.28	0.19 ~ 0.42		67 (58)			
全燐					0.023	0.012 ~ 0.031		92 (50)			
pH					8.3	8.2 ~ 8.5		67 (75)			
伊勢地先海 域	伊勢湾 (二)	伊勢地先海 域 ST-4 (伊勢湾沖)	B	DO	8.4	6.0 ~ 11.0		100 (100)			
				COD	2.7	2.0 ~ 3.3	3.1	67 (83)			
				油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
				全窒素	0.34	0.21 ~ 0.58		42 (58)			
				全燐	0.031	0.013 ~ 0.070		67 (67)			
		伊勢地先海 域	伊勢湾 (二)	伊勢地先海 域 ST-4 (伊勢湾沖)	B	pH	8.3	8.1 ~ 8.5		67 (67)	
						DO	8.3	6.4 ~ 12.0		100 (100)	
						COD	2.5	1.6 ~ 3.1	2.8	92 (92)	
						油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)	
						全窒素	0.31	0.20 ~ 0.50		58 (67)	
全燐	0.026	0.012 ~ 0.039		67 (75)							

単位：DO、COD、SS、全窒素、全燐、油分等 mg/l
大腸菌群数 MPN/100ml

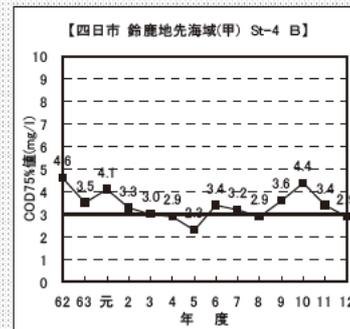
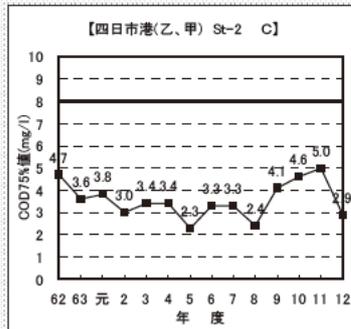
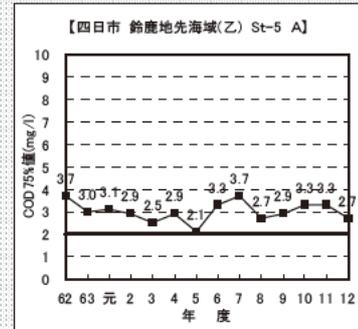
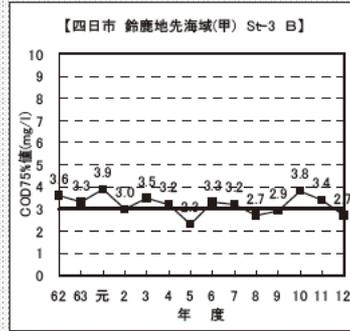
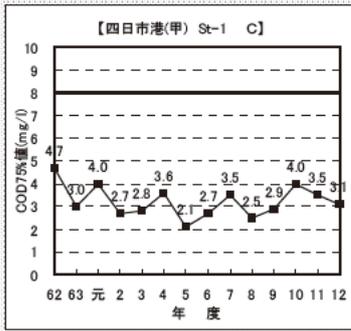
海 域 名	COD等水域名	窒素・燐水域名	測定地点	類 型	測 定 結 果					
					項 目	平 均 値	範 囲	75%値	適合率 (%)	
伊勢湾	伊勢湾	伊勢湾(二)	伊勢湾(二) ST-1	(A)	pH	8.4	8.2 ~ 8.6		42 (58)	
					DO	8.7	6.9 ~ 10.0		83 (75)	
					COD	2.6	1.9 ~ 3.9	3.1	25 (33)	
					全窒素	0.27	0.13 ~ 0.72		92 (67)	
					全燐	0.025	0.012 ~ 0.093		92 (75)	
			pH		8.4	8.2 ~ 8.6		42 (58)		
			DO		8.9	6.8 ~ 12.0		92 (92)		
			COD		2.6	2.0 ~ 3.3	3.0	8 (42)		
			全窒素		0.25	0.19 ~ 0.46		92 (58)		
			全燐		0.021	0.012 ~ 0.034		83 (83)		
			鳥羽湾 ST-1	(A)	pH	8.3	8.1 ~ 8.6		83 (83)	
					DO	8.1	5.3 ~ 10.0		75 (58)	
					COD	2.3	1.7 ~ 4.0	2.3	42 (58)	
					大腸菌群数	1.3E+01	<2.0E+00 ~ 7.9E+01		100 (100)	
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)	
					全窒素	0.28	0.24 ~ 0.39		75 (75)	
					全燐	0.022	0.015 ~ 0.027		100 (75)	
					pH	8.2	8.0 ~ 8.4		92 (100)	
					DO	7.9	4.9 ~ 10.0		67 (42)	
					COD	2.0	1.4 ~ 2.7	2.0	75 (67)	
			鳥羽湾 ST-2	(A)	()	大腸菌群数	2.2E+00	<2.0E+00 ~ 4.5E+00		100 (100)
						油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
						全窒素	0.22	0.20 ~ 0.24		100 (100)
						全燐	0.020	0.017 ~ 0.023		100 (75)
						pH	8.3	8.2 ~ 8.4		92 (92)
						DO	8.1	6.7 ~ 10.0		75 (67)
						COD	2.1	1.2 ~ 2.8	2.5	50 (67)
						大腸菌群数	7.0E+01	<2.0E+00 ~ 7.9E+02		100 (100)
						油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
						全窒素	0.23	0.18 ~ 0.24		100 (50)
的矢湾 ST-1	(A)	()	全燐	0.016	0.013 ~ 0.018		100 (75)			

(注)

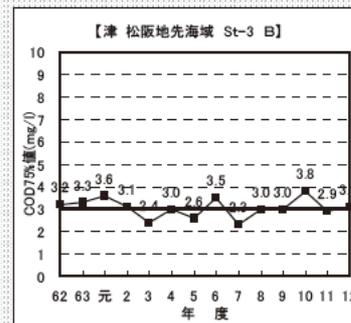
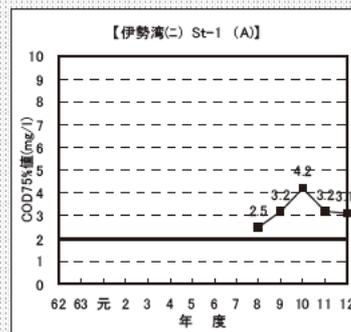
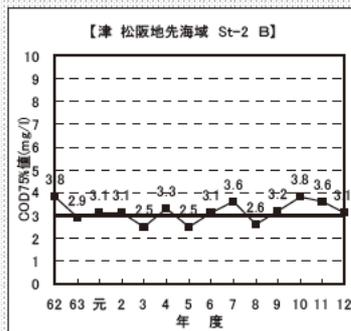
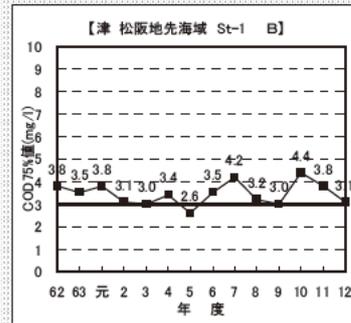
- 1 範囲については、総測定結果の範囲
- 2 75%値
n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、0.75×n番目にくる数値
- 3 適合率(%) = (環境基準を満足してる日数 / 総測定日数) × 100
- 4 類型欄の()書きは補足地点
- 5 類型欄のA, B, CはCOD等, , , は全窒素、全燐に関する環境基準の類型
- 6 適合率欄の()書きは11年度の状況

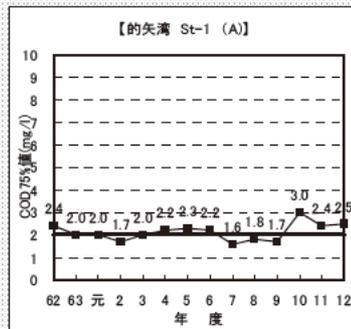
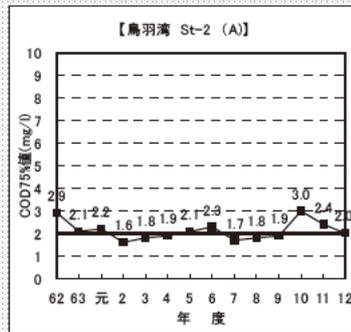
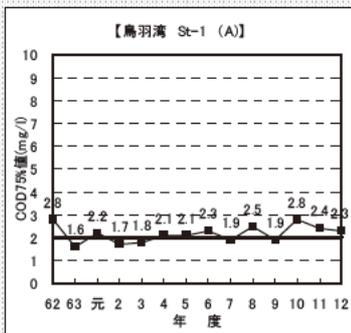
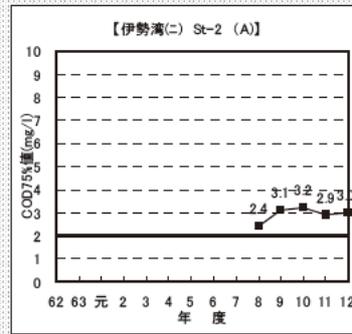
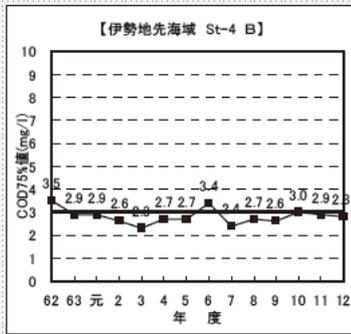
資料 3-24 伊勢湾海域における水質経年変化

(北勢)



(中勢)





資料 3 - 25 英虞湾・五ヶ所湾・尾鷲湾海域における水質測定結果（平成12年度）

単位：D.O、COD、SS、全窒素、全燐、油分等 mg/l
大腸菌群数 MPN/100ml

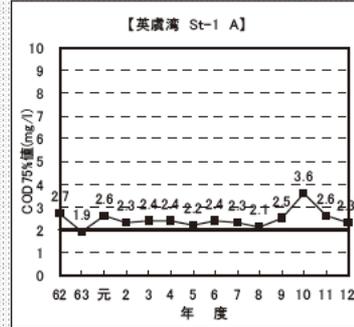
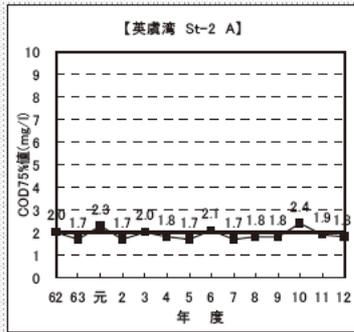
海 域 名	COD等水域名	窒素・燐水域名	測定地点	類 型	測 定 結 果							
					項 目	平 均 値	範 囲	75%値	適 合 率 (%)			
英虞湾	英虞湾	英虞湾	英虞湾 ST-1 (賢島沖)	A	pH	8.3	8.1 ~ 8.3		100 (83)			
					DO	8.1	6.6 ~ 9.9		67 (58)			
					COD	2.0	1.2 ~ 3.3	2.3	58 (42)			
					大腸菌群数	2.2E+01	<2.0E+00 ~ 1.7E+02		100 (100)			
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
					全窒素	0.18	0.13 ~ 0.38		83 (75)			
			全燐		0.016	0.006 ~ 0.047		92 (100)				
			英虞湾		英虞湾	英虞湾	英虞湾 ST-2 (浜島沖)	pH	8.3	8.2 ~ 8.3		100 (100)
								DO	7.7	6.5 ~ 9.1		67 (67)
								COD	1.5	0.9 ~ 2.6	1.8	92 (83)
								大腸菌群数	4.8E+00	<2.0E+00 ~ 1.3E+01		100 (100)
								油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
								全窒素	0.16	0.10 ~ 0.53		92 (92)
								全燐	0.015	0.007 ~ 0.042		92 (92)
五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾		五ヶ所湾 ST-1				pH	8.3	8.2 ~ 8.4		92 (92)
			DO		7.8	6.6 ~ 8.8		67 (75)				
			COD		1.7	0.9 ~ 2.6	2.0	75 (33)				
			大腸菌群数		2.8E+00	<2.0E+00 ~ 6.8E+00		100 (100)				
			油分等		ND	ND ~ ND		100 (100)				
			全窒素		0.24	0.11 ~ 1.00		75 (50)				
			全燐		0.022	0.007 ~ 0.090		- (-)				
			尾鷲湾		尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-1 (尾鷲浦)	A	pH	8.3	8.2 ~ 8.4	
DO	7.7	6.6 ~ 8.6							67 (58)			
COD	1.6	1.0 ~ 2.2		1.8					83 (83)			
大腸菌群数	1.8E+01	<2.0E+00 ~ 3.3E+01							100 (100)			
油分等	ND	ND ~ ND							100 (100)			
全窒素	0.25	0.15 ~ 0.33							83 (-)			
全燐	0.018	0.009 ~ 0.023					100 (-)					
尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾		尾鷲湾 ST-2 (引本浦)			pH		8.2	8.2 ~ 8.4		92 (92)
							DO		8.1	6.7 ~ 9.5		75 (67)
							COD		1.8	1.0 ~ 3.0	2.2	67 (75)
							大腸菌群数		1.7E+02	<2.0E+00 ~ 1.3E+03		92 (100)
尾鷲湾	未指定	尾鷲湾		尾鷲湾 ST-3 (三田火力前)			油分等		ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.25	0.14 ~ 0.47			67 (-)		
					全燐	0.019	0.011 ~ 0.027			100 (-)		
					尾鷲湾 ST-4 (防波堤内)	pH	8.2		8.1 ~ 8.3		- (-)	
				DO		7.5	6.7 ~ 8.5			- (-)		
				COD		1.8	1.2 ~ 2.3		2.1	- (-)		
				大腸菌群数		2.6E+01	3.7E+00 ~ 7.9E+01			- (-)		
				全窒素	0.26	0.17 ~ 0.37			50 (-)			
全燐	0.019	0.012 ~ 0.027			100 (-)							
尾鷲湾	未指定	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-4 (防波堤内)	pH	8.2	8.1 ~ 8.3		- (-)				
				DO	7.3	6.3 ~ 8.7		- (-)				
				COD	1.9	1.3 ~ 2.8	1.8	- (-)				
				大腸菌群数	2.5E+02	<2.0E+00 ~ 4.9E+02		- (-)				
全窒素	0.39	0.21 ~ 0.58		17 (-)								
全燐	0.030	0.024 ~ 0.038		50 (-)								

(注)

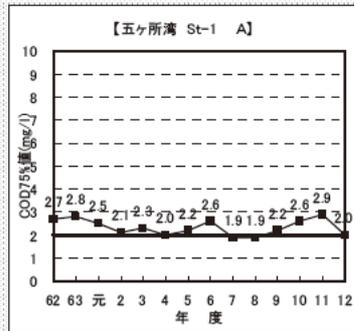
- 1 範囲については、総測定結果の範囲
- 2 75%値
- 3 n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、0.75×n番目にくる数値
- 4 適合率(%) = (環境基準を満足してる日数 / 総測定日数) × 100
- 5 類型欄の()書きは補足地点
- 6 類型欄のA, B, CはCOD等, , , は全窒素、全燐に関する環境基準の類型
- 7 適合率欄の()書きは11年度の状況

資料 3-26 英虞湾・五ヶ所湾・尾鷲湾海域における水質経年変化

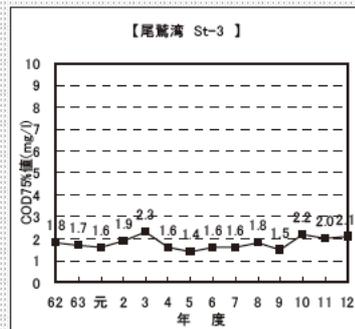
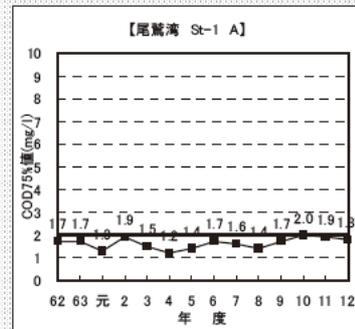
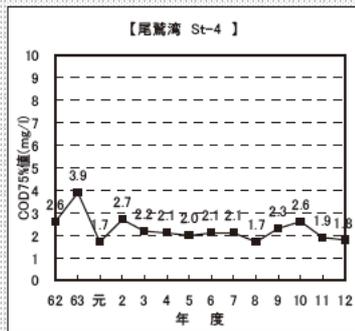
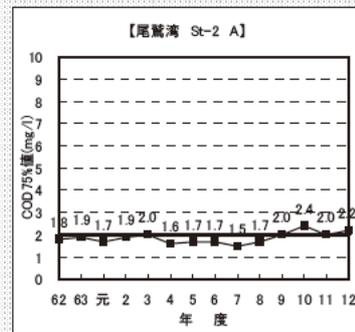
(英虞湾)



(五ヶ所湾)



(尾鷲湾)



資料 3 - 27 全窒素・全磷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 磷 (平均値 mg/ℓ)				
			(年度)					(年度)				
			H 8	H 9	H10	H11	H12	H 8	H 9	H10	H11	H12
伊勢湾(口)	IV	2	0.64	0.72	0.66	0.61	0.56	0.062	0.068	0.063	0.053	0.053
伊勢湾(ハ)	III	4*	0.46	0.56	0.55	0.52	0.52	0.046	0.054	0.047	0.044	0.044
伊勢湾(ニ)	II	11*	0.33	0.38	0.43	0.32	0.32	0.035	0.035	0.044	0.032	0.028
英 虞 湾	I	2	0.20	0.18	0.28	0.16	0.17	0.018	0.018	0.021	0.014	0.016
五ヶ所湾	I	1	—	—	0.27	0.25	0.24	—	—	0.019	0.018	0.022
尾 鷲 湾	II	1	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	0.019

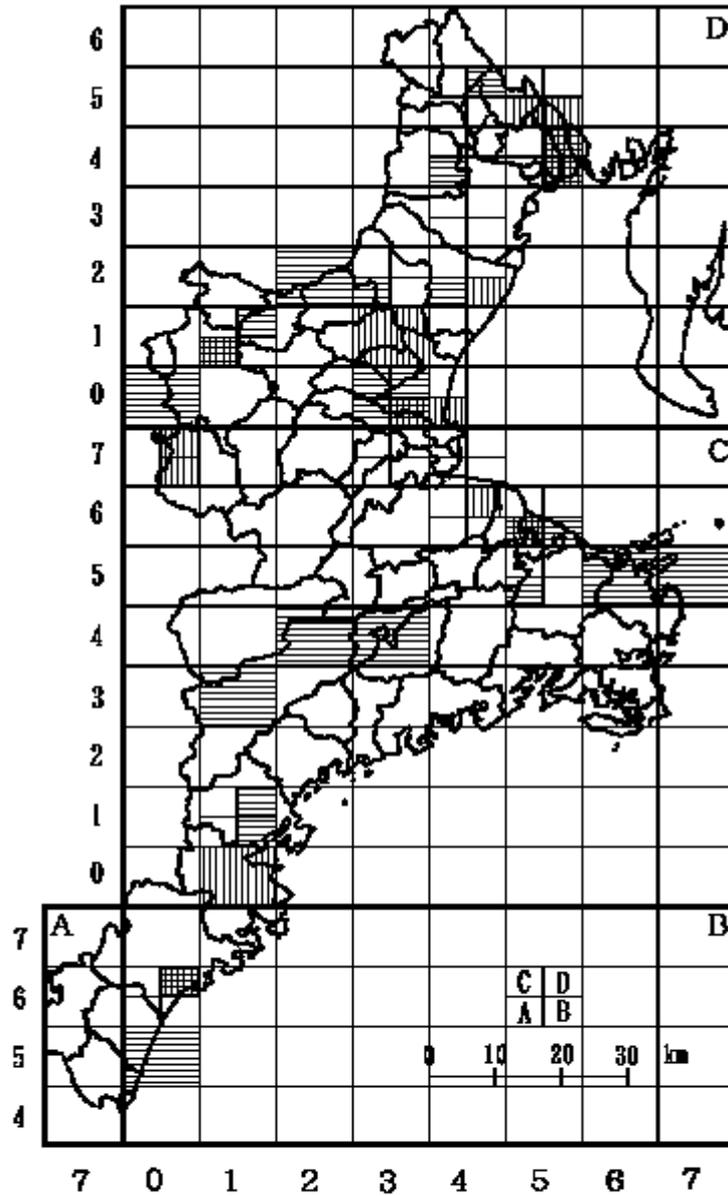
(注) * 指定水域内の環境基準点については、愛知県測定分も含みます。

資料6-28 赤潮発生状況（平成12年1月～12月）

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況および発達状況	最大面積 (km ²)	発生水深 (m)	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無(被害整理番号)	情報源
1	1.26-2.22	伊勢湾西部	Eucampia zodiacus Chaetoceros sp.	1.26 楠町から鳥羽市沿岸に発生が見られたが、その後 2.2 木曾岬町から二見町沿岸、2.9 木曾岬町から伊勢市沿岸、2.16 木曾岬町から津市沿岸と発生域が徐々に湾奥方向に偏る傾向が見られた。沖合い側の広がりは未確誌。2.22 終息。	>70	0	E.z. 1,300 C.sp. 2,650	有①	伊勢湾分場
2	3.3	伊勢湾中部	Noctiluca scintillans	3.3 野間沖の伊勢湾中部海域において Noctiluca scintillans による赤潮が確認され、濃いピンク色を呈していた。 水色：明赤橙色 (No.12)	8	0	N.s. 38	無	しらなみ
3	5.15-5.18	熊野灘北部 (尾鷲湾)	Prorocentrum dentatum	5.15 尾鷲湾中央部で1,390cells/ml(10m)、大曾根浦で、4,220cells/ml(5m)、古里で710cells/ml(5m)であったが、5.18 には大曾根浦で950cells/ml(10m)、古里で370cells/ml(10m)に減少した。	不明	5-10	P.d. 4,420	無	尾鷲分場
4	5.23	伊勢湾南西部	Noctiluca scintillans	5.23 香良洲町から二見町の沖合にて確認され、一部は海岸に漂着した。伊勢市村松沖の細胞数は2,400cells/mlであった。	不明	0	N.s. 2,400	無	鳥羽市海上保安部 伊勢湾分場
5	5.23	志摩度会 (奈屋浦)	Heterosigma akashiwo	5.23 南島町奈屋浦で発生が確認され、漁港内1m層の細胞密度は57,940cells/mlであった。	不明	1	H.a. 57,940	無	くまの灘漁協水技センター
6	6.8	伊勢湾西部	Noctiluca scintillans	6.8 津市沖約9kmにおいて、幅20～100m、長さ約9kmの帯状着色水域が観察された。	不明	0	不明	無	四日市海上保安部
7	6.14	志摩度会 (阿曾浦)	Prorocentrum dentatum	6月上旬から南島町阿曾浦で着色水域がみられ、6.14 大方電2m層の細胞密度は35,800cells/ml、5m層は360cells/mlであった。	不明	2	P.d. 35,800	無	くまの灘漁協水技センター
8	6.14-6.15	志摩度会 (英虞湾・五ヶ所湾)	Noctiluca scintillans	英虞湾口付近および五ヶ所湾口付近で着色水域がみられた。御座沖、表層の細胞数は3,500cells/mlであった。	不明	0	N.s. 3,500	無	くまの灘漁協水技センター
9	6.22-7.19	熊野灘北部 (尾鷲湾)	Cochlodinium polykrikoides	6.22 尾鷲湾で着色水域がみられ、古里、2mの細胞数は730cells/mlであった。6.25 湾中央、2mでは380cells/mlであった。その後、一旦減少したが、7月中旬に再度増加し、大曾根浦、2mの細胞数は1,000cells/mlであった。7月下旬には減少した。	不明	2	C.p. 1,000	無	尾鷲分場
10	6.27-7.19	熊野灘北部 (引本湾・尾鷲湾)	Prorocentrum dentatum	6.27に引本湾で着色水域が確認され、2mの細胞数は29,300cells/mlであった。その後、一旦減少したが、7月中旬に引本湾、尾鷲湾で再度増加した。矢口浦、2mの細胞数は38,100cells/mlであった。	不明	2	P.d. 38,100	無	尾鷲分場
11	6.29-7.12	志摩度会 (五ヶ所湾)	Heterocapsa circularisquama	6月下旬から遊泳細胞が確認され、湾西部で細胞数が増加した。6.29 迫間浦表層の細胞数は350cells/mlであった。その後、アクチ浦、2mで最高細胞数416cells/mlを記録した。7月中旬には細胞数は減少した。	不明	0	H.c. 416	無	南勢町種苗センター 水技センター
12	7.3-9.29	志摩度会 (英虞湾)	Heterocapsa circularisquama	7月になって英虞湾の各地で増加した。広範囲で1,000cells/ml以上となり、7.6 神明、5mでは3,600cells/mlとなった。7月下旬には一旦減少したが、8、9月にも湾奥測点で100cells/ml以上、まれに1,000cells/ml以上の出現が確認された。	不明	5	H.c. 3,600	無	英虞湾内真珠組合 水技センター
13	7.5-7.11	伊勢湾北部	Skeletonema costatum 小型鞭毛藻	7.5 小鈴谷以北の伊勢湾北部海域において、Skeletonema costatumと小型鞭毛藻類が混在した赤潮が確認され、7.11 まで継続した。 水色：暗黄色(No.33)	>71	0	S.c. 53,200 小型鞭毛藻 3,800	無	しらなみ
14	7.24-8.21	志摩度会 (五ヶ所湾)	Gymnodinium mikimotoi	7月下旬に五ヶ所湾西部(迫間浦)で急速に増加した。7.27 迫間浦奥の表層では140,000cells/mlに達した。8.1には迫間浦の密度は減少したが、湾東部でも発生がみられた。8月に入ってからは、湾の各地で散発的に赤潮となり、8.21にピークとなったのち、急速に減少した。	不明	0	G.m. 140,000	有② ⑩ ⑪	くまの灘漁協 南勢町種苗センター 南勢志摩県民局 水技センター
15	7.28-8.23	熊野灘北部 (引本湾・尾鷲湾)	Gymnodinium mikimotoi	7月末に引本湾奥で赤潮が確認され、7.28の2m層の細胞数は56,000cells/mlであった。その後、引本湾では散発的な赤潮が8月中旬まで継続した。尾鷲湾では8.20頃、一時的に細胞数が増加した。	不明	2	G.m. 56,000	有③ ⑤	尾鷲分場 紀北県民局

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況および発達状況	最大面積(km ²)	発生水深(m)	最高細胞数(cells/ml)	漁業被害の有無(被害整理番号)	情報源
16	7.31-9.7	志摩度会(道方浦)	Heterocapsa circularisquama	6月中旬から100cells/ml以下の出現が確認されていたが、7.31に5m層で200cells/mlとなった。8.17に100cells/ml以下に減少したが、その後も遊泳細胞は確認され、9.7に再び100cells/mlとなった。	不明	5	H.c. 200	無	くまの灘漁協水技センター
17	8.10-8.31	志摩度会(阿曾浦・道方浦)	Gymnodinium mikimotoi	南島町阿曾浦、道方浦で7月末から遊泳細胞が確認され、8.21、3mで6,800cells/mlとなったがその後減少した。	不明	3	G.m. 6,800	無	南島町種苗センター 南勢志摩県民局
18	8.14-8.21	志摩度会(方座浦)	Gymnodinium mikimotoi	南島町方座浦湾奥で8月中旬に赤潮が確認された。8.17 表層の細胞数は12,000cells/mlであった。	不明	0	G.m. 12,000	有④	南島町種苗センター くまの灘漁協 南勢志摩県民局 水技センター
19	8.17	志摩度会(方座浦)	Heterocapsa circularisquama	南島町方座浦で発生し、8.17 表層の細胞数は1,100cells/mlであった。8.21には100cells/ml以下となった。	不明	0	H.c 1,100	無	南島町種苗センター 水技センター
20	8.18-8.20	熊野灘北部(紀勢町錦)	Gymnodinium mikimotoi	紀勢町錦で8月中旬に赤潮が確認された。8.18 表層の細胞数は103,500cells/mlであった。	不明	0	G.m. 103,500	有⑦	南勢志摩県民局 水技センター
21	8.18-8.22	志摩度会(古和浦)	Gymnodinium mikimotoi	南島町古和浦で7月末から遊泳細胞が確認され、8.20頃、表層で10,000cells/ml以上の赤潮となった。8.18漁港内の表層で84,000cells/mlに達した。	不明	0	G.m. 84,000	有⑥	南島町種苗センター 南勢志摩県民局 水技センター
22	8.20-8.21	志摩度会(奈屋浦)	Gymnodinium mikimotoi	南島町奈屋浦漁港付近で8.20から8.21頃着色域がみられた。	不明	0	不明	有⑧	くまの灘漁協 南勢志摩県民局
23	8.21-8.28	志摩度会(英虞湾)	Gymnodinium mikimotoi	7月末から遊泳細胞数が確認され、その後徐々に増加した。パッチ状の赤潮を形成し、8.25、3mでは5,280cells/mlとなった。	不明	5	G.m. 5,280	無	英虞湾内真珠組合 水技センター
24	8.21-8.22	志摩度会(神前浦)	Gymnodinium mikimotoi	南島町神前浦でパッチ状の赤潮が確認された。	不明	0	不明	有⑨	くまの灘漁協 南勢志摩県民局
25	9.2-9.4	伊勢湾北東部	Skeletonema costatum	9.2 大野から小鈴谷にかけての伊勢湾北東部沿岸域において <i>Skeletonema costatum</i> による赤潮が発生しているのが確認され、9.4まで継続した。 水色：暗黄緑色(No.42)	>36	0	S.c. 30,450	無	しらなみ 知多事務所
26	9.4	伊勢湾北部	Gymnodinium sanguineum	9.4 常滑沖の伊勢湾北部海域において <i>Gymnodinium sanguineum</i> による赤潮が確認された。 水色：暗黄色(No.33)	0.3	0-5	G.s. 1,700	無	しらなみ
27	9.19-10.17	伊勢湾全域	Skeletonema costatum Thalassiosira sp.	9.19 常滑と吉崎を結ぶ線より南の伊勢湾のほぼ全域において <i>Skeletonema costatum</i> , <i>Thalassiosira sp.</i> による珪藻複合赤潮が確認された。9.20 松阪市から鳥羽市にかけての湾南西部に濃密な水域がみられ、東大淀での細胞密度は <i>S.costatum</i> 99,000cells/ml、 <i>Thalassiosira sp.</i> 19,800cells/mlであった。湾西部では、9.27 観測時には赤潮は確認されなかった。湾東部では、10月に入ると <i>S.costatum</i> の単独赤潮となり、10.17 まで継続した。 水色：暗黄色(No.33)	1,040	0-5	S.c. 99,000 T.sp. 19,800	無	しらなみ 知多市新所 あさま丸
28	10.12	志摩度会(英虞湾)	Heterosigma akashiwo	英虞湾の鶴方浜周辺でパッチ状の赤潮が確認された。	不明	0	H.a. 30,000	無	阿児町役場 水技センター
29	11.22-11.24	志摩度会(英虞湾)	Heterosigma akashiwo	英虞湾の立神浦周辺で着色域が確認され、最高細胞数は11.22、2m層の2,575cells/mlであった。	不明	2	H.a. 2,575	無	水技センター
30	11.29	志摩度会(五ヶ所湾)	Heterosigma akashiwo	五ヶ所湾の神津佐付近で小規模な着色域が見られた。	不明	不明	不明	無	南勢町種苗センター

資料 3 - 29 平成12年度地下水測定地点



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

資料 3 - 30 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	13	6	19
中 南 勢 地 域	7	5	12
伊 勢 ・ 志 摩 地 域	5	1	6
伊 賀 地 域	3	4	7
東 紀 州 地 域	4	4	8
計	32	20	52

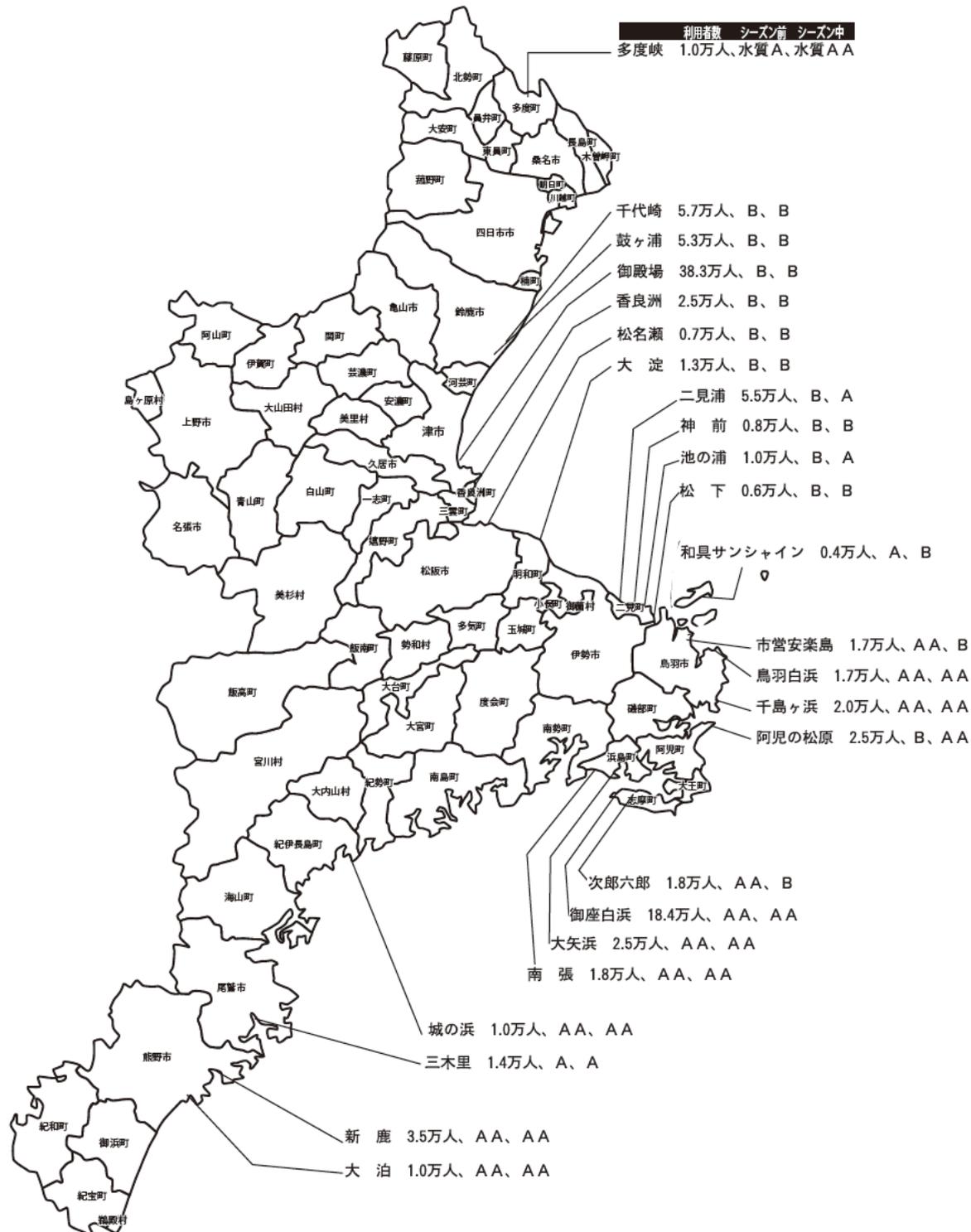
資料 3-31 地下水定期モニタリング調査で環境基準を超過した地点（平成12年度）

地点名(井戸番号)	井戸用途	井戸区分	調査機関	超過項目	採水年月日	濃度 (mg/l)	環境基準 (mg/l)	調査区分
長島町中川 (302 1 1)	その他	深井戸	国土交通省 中部地整	砒素	H13.8.1	0.018	0.01 以下	定期モニタリング
長島町松中 (302 2 1)	その他	深井戸	国土交通省 中部地整	砒素	H13.7.31	0.017	0.01 以下	定期モニタリング
桑名市上之輪新田 (205 14 1)	その他	深井戸	三重県	砒素	H12.9.5	0.025	0.01 以下	定期モニタリング
					H13.2.15	0.028		
					平均値	0.027		
長島町十日外面 (302 5 1)	その他	深井戸	三重県	砒素	H12.9.5	0.034	0.01 以下	定期モニタリング
					H13.2.15	0.031		
					平均値	0.033		
鈴鹿市地子町 (207 7 1)	その他	深井戸	三重県	トリクロロエチ レン	H12.8.24	0.036	0.03 以下	定期モニタリング
					H13.2.13	0.031		
					平均値	0.034		
津市藤方 (201 1 2)	その他	浅井戸	三重県	シス 1,2 ジクロロエチ レン	H12.8.25	1.3	0.04 以下	定期モニタリング
					H13.2.13	0.45		
					平均値	0.88		
松阪市櫛田地区(1) (204 3 200)	その他	浅井戸	三重県	テトラクロロエ チレン	H12.9.5	0.098	0.01 以下	定期モニタリング
					H13.2.8	0.11		
					平均値	0.10		
松阪市櫛田地区(2) (204 3 201)	その他	浅井戸	三重県	テトラクロロエ チレン	H12.9.5	0.041	0.01 以下	定期モニタリング
					H13.2.8	0.042		
					平均値	0.042		
				シス 1,2 ジクロロエチ レン	H12.9.5	0.024	0.04 以下	定期モニタリング
					H13.2.8	0.091		
					平均値	0.058		
名張市蔵持町 (208 5 1)	その他	浅井戸	三重県	トリクロロエチ レン	H12.9.20	0.021	0.03 以下	定期モニタリング
					H13.2.9	0.130		
					平均値	0.076		
熊野市木本町(1) (212 1 100)	その他	浅井戸	三重県	テトラクロロエ チレン	H12.8.29	0.014	0.01 以下	定期モニタリング
					H13.2.14	0.009		
					平均値	0.011		
熊野市木本町(2) (212 1 101)	その他	浅井戸	三重県	テトラクロロエ チレン	H12.8.29	0.025	0.01 以下	定期モニタリング
					H13.2.14	0.023		
					平均値	0.024		

資料3-32 水浴場水質調査結果（平成8～12年度）

地域	年度 水浴場名	平成8年度		平成9年度		平成10年度		平成11年度		平成12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	A	B	B	B	B	B	
	御殿場	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	
	香良洲	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	
	松名瀬	—	—	B	B	A	B	B	B	B	B	
	大淀	—	—	B	B	A	B	B	B	B	B	
	二見浦	A	B	B	B	AA	B	A	B	B	A	
	神前	—	—	B	B	A	B	A	B	B	B	
	池の浦	—	—	B	B	AA	B	A	B	B	A	
	松下	—	—	B	B	AA	B	AA	B	B	B	
	イルカ島	—	—	—	—	AA	B	A	B	—	—	
	和具サンシャイン	—	—	—	—	AA	B	A	B	A	B	
	鳥羽小涌園	—	—	AA	B	AA	B	B	B	—	—	
	市営安楽島	—	—	—	—	AA	B	A	B	AA	B	
	鳥羽白浜	A	B	AA	B	AA	B	B	B	AA	AA	
	千鳥ヶ浜	—	—	A	B	A	B	B	B	AA	AA	
	阿児の松原	A	AA	AA	B	AA	B	B	B	B	AA	
	太平洋岸	次郎六郎	—	—	AA	AA	AA	B	B	B	AA	B
		御座白浜	AA	AA	AA	B	AA	A	AA	AA	AA	AA
大矢浜		—	—	—	—	AA	A	AA	AA	AA	AA	
南張		—	—	—	—	AA	A	A	A	AA	AA	
城の浜		—	—	AA	B	AA	A	AA	AA	AA	AA	
三木里		AA	AA	A	A	AA	B	A	B	A	A	
新鹿		AA	AA	AA	AA	AA	A	AA	AA	AA	AA	
河川	大泊	AA	A	AA	AA	AA	AA	A	A	AA	AA	
	多度峡	—	—	AA	A	A	A	A	A	A	AA	

資料 3-33 水浴に供される公共用水域の状況（平成12年度）



(参考) 環境省が定める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	

※ 全て、同 水浴場に関して得た測定値の平均による。
 なお、「不検出」とは、平均値が検出限界を下回ることをいう。

資料 3-34 立入検査の実施状況（平成12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(C)	違反率(%) (C)/(A)×100
	(A)	(B)		
畜産農業	5	18	1	20.0
食料品製造業	36	46	7	19.4
繊維工業	9	8	—	—
木材・木製品製造業	—	—	—	—
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	2	—	—
化学工業	10	6	—	—
石油精製業	1	1	1	14.3
ゴム製品製造業	7	5	—	—
窯業	11	12	—	—
碎石・砂利採取業	1	1	—	—
鉄鋼業	1	1	—	—
金属機械製造業・金属等表面処理業	46	19	—	—
水道浄化施設	5	2	—	—
旅館業	36	17	3	8.3
飲食店業	6	6	—	—
洗濯業	14	5	—	—
新聞・印刷業・写真現像業	1	—	—	—
病院	5	26	—	—
自動式車両洗浄施設	—	—	—	—
試験研究機関	5	6	—	—
ごみ焼却場	—	48	—	—
し尿処理施設・下水道終末処理施設	66	62	2	3.0
その他	34	46	2	5.9
計	300	337	16	5.3

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)：届出内容及び污水处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 3-35 立入検査実施数の推移

区分	年度	H 8	H 9	H10	H11	H12
	立入検査 実施 延事業場数	(A)	442	421	387	341
(B)		630	701	581	444	337
排水基準違反 延事業場数(C)		34	33	35	32	16
違反率(C)/(A) %		7.7	7.8	9.0	9.4	5.3

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)：届出内容及び污水处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 3-36 水質汚濁防止法に基づく特定事業数

(平成13年 3月31日現在)

地域		業種	畜産農業	食料製造業	繊維工業	木材・木製品製造業	製パルプ・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・業
県民局管内別	北勢	桑名	29	6 92	2 2	1		2 (1)		1	3(1) 22(4)	11	11	9(4) 55(15)
		四日市	13	8 31	3 4	1		3 1	1		11(6)	3 5		4(4) 15(1)
		鈴鹿	1 27	9 62	4 6			4 1		1	3 16	1 8	1	13(5) 21
	津地方	2 69	11 161	3 6	2		6 2			4 3	29	11		13(8) 16(3)
	松阪地方	191	10 148	2 14	21		1 3			1 2	2 32	13		1 8(1)
	南勢志摩	103	11 187	1 2	1	1	2 1			1	26(1)	19	1	4 11(4)
	伊賀	140	9 114	9	3		3 11(3)			1	4(1) 29(2)	13	4	12(7) 32(7)
	紀北	10	2 114		3				1	1	10(1)	5		
	紀南	1 63	1 54		8	1					16	1 1		
全	域	4 645	67 963	15 43	40	2	21(1) 19(3)	2	8 7	12(2) 191(14)	5 86	1 16	56(28) 158(31)	
計		649	1,030	58	40	2	40(4)	2	15	203(16)	91	17	214(59)	

地域		業種	水道浄化施設	旅館業	飲食店業	洗濯業	新聞・写真・印刷・映像業	病院	自動式車両洗浄施設	試験研究機関	ごみ焼却場	下水道処理施設等	その他	計
県民局管内別	北勢	桑名	1 3	6 97	9 3	55(3)	24	2	73	5(4)	3(1)	56(1) 55	3(1) 5(3)	99(8) 357(30)
		四日市		9 151	1 4	19	7		20	2(2)	1(1)	19 20	3(1)	51(4) 308(11)
		鈴鹿	1	4 116	5 8	1 62(6)	25	3	98	2(2) 11(6)	4	96 131		149(7) 569(12)
	津地方	3 2	15 161	12 20	103(12)	41(1)	3(3) 1	1 129	1 18(8)	1 5	140(2) 123(1)	3(1) 17(3)	217(14) 919(28)	
	松阪地方	1	4 179	16	66(4)	38	3	93	9(1)	5	44 99	1 5(3)	71 923(9)	
	南勢志摩	1	65 1,294	12 20	4(1) 118(9)	76	2	128	4(4) 10(9)	13(4)	90(1) 120	1 5(1)	199(6) 2136(28)	
	伊賀	3	13 101	11 12	59(4)	37	4	77	2(2) 5(2)	3	87(1) 6	1 4(4)	149(11) 660(22)	
	紀北		276	2 1	32(2)	8		24	8(8)	2(1)	4	2	10 495(12)	
	紀南		3 107	2 4	33(1)	8	1	14	3(3)	3(3)	6 1	1	17 315(7)	
全	域	8 7	119 2,482	54 88	7(1) 547(41)	1 264(1)	18(3) 1	1 656	9(8) 71(43)	39(10)	542(5) 535(1)	10(2) 41(15)	962(50) 6,899(159)	
計		15	2,601	142	554(42)	265(1)	19(3)	657	80(51)	39(10)	1,077(6)	51(17)	7861(209)	

資料3-37 公共下水道普及率

平成13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 (H13. 3. 1) (人)	単独流閥の別	処理区域人口 (H13. 4. 1) (人)	下水道普及率 (%)	
						市町村合計
津市	10,186	159,458	単独	21,533	13.5	29.6
			流閥	25,687	16.1	
四日市市	19,736	287,673	単独	95,267	33.1	53.6
			流閥	58,841	20.5	
伊勢市	17,900	101,000	単独	4,250	4.2	4.2
松阪市	20,963	123,196	流閥	15,710	12.8	12.8
桑名市	5,730	108,516	単独	0	0	53.6
			流閥	58,165	53.6	
上野市	19,526	59,653	単独	1,526	2.6	2.6
鈴鹿市	19,467	186,105	流閥	44,545	23.9	23.9
亀山市	19,310	38,807	流閥	2,748	7.1	7.1
鳥羽市	10,783	25,395	単独	2,068	8.1	8.1
久居市	6,820	40,154	流閥	15,267	38.0	38.0
多度町	4,758	10,759	流閥	6,862	63.8	63.8
長島町	3,290	15,513	単独	4,391	28.3	28.3
木曾岬町	1,209	7,082	単独	4,643	65.6	65.6
北勢町	8,878	14,131	流閥	7,673	54.3	54.3
員弁町	2,379	8,475	流閥	5,469	64.5	64.5
大安町	4,463	15,469	流閥	12,704	82.1	82.1
東員町	2,267	26,195	流閥	25,564	97.6	97.6
藤原町	6,237	7,530	流閥	2,569	34.1	34.1
菰野町	10,689	38,175	流閥	5,286	13.8	13.8
楠町	776	10,880	流閥	4,660	42.8	42.8
朝日町	599	6,742	流閥	6,719	99.7	99.7
川越町	871	11,830	流閥	11,307	95.6	95.6
河芸町	1,879	17,296	単独	3,784	21.9	21.9
香良洲町	390	5,449	流閥	5,360	98.7	98.7
一志町	4,766	14,908	単独	2,165	14.5	14.5
			流閥	1,928	12.9	12.9
白山町	11,186	13,558	単独	1,260	9.3	9.3
嬉野町	7,799	18,415	流閥	6,490	35.2	35.2
三雲町	1,889	11,311	流閥	2,739	24.2	24.2
二見町	1,191	9,239	単独	2,071	22.5	22.5
小俣町	1,156	18,220	単独	6,630	36.4	36.4
南勢町	10,983	10,778	単独	1,100	10.2	10.2
伊賀町	6,201	11,120	単独	4,150	37.3	37.3
阿児町	4,388	23,492	単独	2,400	10.2	10.2
磯部町	7,819	9,652	単独	744	7.7	7.7
御浜町	8,828	10,238	単独	1,793	17.5	17.5
未供用市町村	312,140	382,476				
三重県	577,452	1,858,890	全体		488,157	26.3
			単独		161,865	8.7
			流閥		326,293	17.6

資料 3-38 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）整備手法別目標

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(%)		
集落処理施設	下水道	流域関連（公共+特環）		149,247	8.1	426,800	22.7	722,100	37.3
		単独	公共下水道	103,771	5.6	124,100	6.6	202,000	10.4
			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 3-39 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 3-40 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	不適正率	5.7%	5.4%	6.1%	7.0%	7.3%	—%
		受検基数	25,506基	24,075基	31,122基	29,082基	28,546基	37,900基
	全国	受検率	13.5%	12.0%	13.8%	12.9%	12.2%	15.7%
		不適正率	20.5%	21.6%	20.6%	17.4%	13.4%	9.6%
合計	三重県	受検率	11.7%	12.1%	12.3%	12.8%	13.4%	—%
		不適正率	4.7%	3.8%	4.5%	5.2%	4.6%	—%
	全国	受検率	28,418基	27,382基	35,012基	34,500基	36,753基	46,806基
		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3-41 環境ホルモン水質重点項目調査結果 [地点別] (平成12年度)

(河川)

SP EE D's 8	河川名	調査地点名	抽出下 限	測定下 限	鳥谷市		多度町		四日市市		四日市市		川越町		鈴鹿市		鈴鹿市		津市		津市		津市		久居市		松阪市		松阪市		朝日町		朝日町			
					鳥谷川		秋江川		三邊川		天白川		野田川		金谷川		中ノ川		志島川		安濃川		宮田川		長野川		長野川									
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
1	2,4-ジニトロフェニール(PCB)	0.00001	0.00003	μg/L	0.00057	0.00029	0.00029	0.00031	0.00039	0.00299	0.00180	0.00150	0.00039	0.00091	0.00042	0.00033	0.00020	0.00020	0.00044	0.00020	0.00022	0.00038	0.00005	0.00030	0.00023	0.00026	0.00007	0.00042	0.00012	0.00035	0.00006	0.00014	0.00006			
2	3,3',4,4'-ジクロロビス(4-オクチルフェニール) (C5-C9)	0.001	0.003	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3	7-オクチルフェニール	0.01	0.03	μg/L	tr	0.3	ND	0.1	0.23	0.63	1.54	1.09	0.1	0.24	1.29	1.95	ND	0.1	0.27	0.4	0.13	0.7	0.22	0.2	ND	ND	0.1	0.49	0.83	0.21	0.6	ND	ND			
4	3,3',4,4'-ジクロロビス(4-オクチルフェニール) (C5-C9)	0.01	0.03	μg/L	ND	ND	tr	ND	0.17	0.14	0.31	0.21	tr	0.93	0.93	0.66	ND	tr																		
5	2,4-ジニトロフェニール	0.3	0.9	μg/L	ND																															
6	4,4'-ジニトロフェニール	0.3	0.9	μg/L	ND																															
7	4,4'-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND																															
8	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND																															
9	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND																															
10	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	tr	tr																														
11	17-β-エストロゲン	0.001	0.003	μg/L	ND	ND	tr	tr	tr	0.004	0.016	0.020	ND	tr	0.003	0.006	tr	tr	0.004	0.007	tr	0.003	0.004	0.008	tr	tr	ND	0.004	tr	0.012	tr	0.009	ND	ND		
12	シタゲン(CAT)	0.05	0.15	μg/L	ND	ND	tr	tr																												

(河川)

SP EE D's 8	河川名	調査地点名	抽出下 限	測定下 限	伊勢市		伊勢市		鳥羽市		度会町		上野市		上野市		津市		紀伊島		海山町		朝日町											
					五十鈴川		外城川		加茂川		一ノ瀬川		久米川		比自川		折尾川		矢の川		赤石川		鏡子川		尾島川									
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
1	2,4-ジニトロフェニール(PCB)	0.00001	0.00003	μg/L	0.00021	0.00000	0.00068	0.00019	0.00019	0.0010	0.00037	0.00034	0.00039	0.00025	0.00015	0.00026	0.00012	0.00005	0.00006	0.00012	0.00012	0.00010	0.00009	0.00025	0.00014	52	52	0.00054	0.00005	0.01000				
2	3,3',4,4'-ジクロロビス(4-オクチルフェニール)	0.001	0.003	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	7-オクチルフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND	0.1	0.25	0.58	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.3	0.12	ND	0.11	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31	30	0.44900	ND	1.95				
4	3,3',4,4'-ジクロロビス(4-オクチルフェニール)	0.01	0.03	μg/L	ND	ND	ND	tr	ND	ND	ND	ND	ND	tr	0.04	0.03	ND	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr								
5	2,4-ジニトロフェニール	0.3	0.9	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	4,4'-ジニトロフェニール	0.3	0.9	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	4,4'-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr
11	17-β-エストロゲン	0.001	0.003	μg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr
12	シタゲン(CAT)	0.05	0.15	μg/L	ND	ND	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr

(湖池)

SP EE D's 8	調査地域名	抽出下 限	測定下 限	四日市沖		四日市沖		四日市沖		朝日沖		津市沖		津市沖		津市沖		伊勢沖		伊勢沖		鳥羽沖		鳥羽沖		鳥羽沖									
				四日市港(平) St-1		四日市港(東) St-3		四日市港(西) St-5		津市港(東) St-1		津市港(西) St-2		津市港(南) St-3		伊勢港(東) St-1		伊勢港(西) St-1		鳥羽港(東) St-1		鳥羽港(西) St-1		鳥羽港(南) St-1		鳥羽港(北) St-2									
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
1	2,4-ジニトロフェニール(PCB)	0.00001	0.00003	μg/L	0.00047	0.00025	0.00046	0.00011	0.00029	0.00063	0.00019	0.00013	0.00025	0.00011	0.00029	0.00009	0.00023	0.00005	0.00017	0.00026	0.00013	0.00012	0.00005	0.00041	0.00005	0.00038	0.00008	0.00024	0.00007	26	26	0.00021	0.00003	0.00047	
2	3,3',4,4'-ジクロロビス(4-オクチルフェニール)	0.001	0.003	μg/L	ND	ND	ND	ND	tr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND																	
3	7-オクチルフェニール	0.01	0.03	μg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr
4	3,3',4,4'-ジクロロビス(4-オクチルフェニール)	0.01	0.03	μg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr
5	2,4-ジニトロフェニール	0.3	0.9	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	4,4'-ジニトロフェニール	0.3	0.9	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
7	4,4'-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10	2,4-ジニトロフェニール	0.01	0.03	μg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr
11	17-β-エストロゲン	0.001	0.003	μg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr
12	シタゲン(CAT)	0.05	0.15	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

SPEED88とは
環境庁が1998年5月に公表した「環境ホルモン監視計画SPEED'98」
に、内分秘攪乱作用を有すると疑われる化学物質としてリストアップされ
たの267物質でした。2000年1月に2物質が減り65物質となりました。

【調査方法の概要】
ND : 検出されなかった(検出下限値未満)
tr : 痕跡(トレース)

資料3-42 環境ホルモン実態把握調査結果地点別(平成10年~平成12年)(全物資を県内主要地点で調査)

NO	SPED'96	物質名	河川										海 域							抽出地点数	抽出範囲			
			三海川	飯内川	外城田川	木津川	赤羽川	朝明川	海蔵川	金沢川	中の川	志登川	岩田川	四日市・餘所	津・松阪	伊勢	英虞	五ヶ所	尾鷲					
1	1	ポリ塩化ビフェニール(PCB)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
2	2	ポリ塩化ビフェニール(PBB)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-
3	3	ジブチルスズ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	1 ND-0.004	
4	4	ジブチルスズ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-
5	5	フルキシルフェノール類(C5~C9)	ND	ND	2.67	ND	ND	11	0.041	0.031	0.72	0.17	0.15	0.075	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7	ND-2.67	
6	6	ビスフェノールA	10	0.012	0.010	ND	ND	11	0.015	0.020	0.14	tr	0.023	0.033	10	0.050	0.013	0.016	ND	ND	ND	11	ND-0.14	
7	7	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	0.60	1.5	2.7	2.0	0.078	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	4.3	8 ND-4.3	
8	8	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
9	9	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	1 ND-0.1	
10	10	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
11	11	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	tr	tr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
12	12	ベンゾ(a)ピレン	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
13	13	2,4-ジクロロフェノール	ND	ND	0.094	ND	ND	11	tr	ND	0.014	tr	ND	tr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	ND-0.014	
14	14	2,4-ジクロロフェノール	ND	ND	ND	ND	ND	11	tr	tr	tr	tr	tr	0.077	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND-0.077	
15	15	ベンゾ(a)ピレン	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
16	16	4-エチルピレン	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
17	17	オクタクロロジフルオレン	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
18	18	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
19	19	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
20	20	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
21	21	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	0.23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND-0.23	
22	22	フルキシルフェノール類	ND	ND	ND	ND	ND	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
23	23	ステレンモノマー	ND	ND	ND	ND	0.02	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.02	ND	0.03	4	ND-0.03	
24	24	17-β-エストラジオール	10	0.0035	0.0055	0.11	0.0036	tr	11	0.003	0.003	0.026	tr	0.013	0.011	10	0.0011	0.0021	0.0011	tr	tr	0.0007	13	ND-0.11
25	1	ベンゾ(a)ピレン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
26	2	2,4,5-トリクロロフェノール	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
27	3	2,4-ジクロロフェノール	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
28	4	アフラトキシン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
29	5	アフラトキシン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
30	6	シマジン(CAT)	11	0.011	ND	ND	0.013	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	2	ND-0.013	
31	7	ヘキサクロロシクロヘキサン、エチルヘキサ	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
32	8	カルバミル(NAC)	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
33	9	クロルデン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
34	10	オキシクロルデン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
35	11	trans-ノカロル	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
36	12	1,2-ジクロロエタン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
37	13	DDT	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
38	14	DDE、DDD	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
39	15	ケルセン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
40	16	アルドリ	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
41	17	エンドリン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
42	18	チムロリン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
43	19	エンドスルファン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
44	20	ヘパタロル	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
45	21	ヘパタロル(ホキサイト)	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
46	22	マテオリン	11	ND	ND	ND	ND	ND								11	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
47	1	ジネブ	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
48	2	ジラム	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
49	3	ヘキサ(カルベンタジム)	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
50	4	マンネブ(マンコセブ)	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
51	5	マンネブ	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
52	6	ヘキサクロロベンゼン(HCB)	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
53	7	ビクロロリン	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
54	8	トリフルリン	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
55	9	アストロール	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
56	10	コトフェン	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
57	11	ジメチルピリン	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
58	12	フェンハレート	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
59	13	ヘルトリリン	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
60	14	オキシクロル	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
61	15	メニル	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
62	16	トリアリン	12	ND	ND	ND	ND	ND								12	ND	ND	ND	ND	ND	0	-	
63	1	ダイオキシン類	類ダイオキシン単独で調査										表記方法の説明											
64	2	ジラム	定量出来る分析方法がない										ND : 検出されなかった(検出下限値未満)											
65	3	エスチンハレート	国内での登録実績がない										tr : 痕跡程度検出された(検出下限値以上、定量下限値未満)											
66	4	フルトイブ	国内での登録実績がない										SPEED'98とは											
67	5	チネブ(クロルデン)	国内での登録実績がない										環境庁が1998年5月に公表した「環境ホルモン戦略計画SPEED'98」に、内分泌攪乱作用を有すると疑われる化学物質としてリストアップされたのは67物質でした。2000年11月に2物質が減り65物質となりました。											
68	6	マレナガス	国内での登録実績がない																					
69	7	トキサフェン	国内での登録実績がない																					

資料3-43 ダイオキシン類測定結果(平成10年~平成12年)

(河川一般調査)

市町村名	河川名	地点名	水質				底質				水生生物				
			H12		H11		H12		H11		H12		H11		
			基準点	追跡	基準点	追跡	基準点	追跡	基準点	追跡	基準点	追跡	種別	追跡	
桑名市	員弁川	桑部の橋	0.25		0.24	0.097	0.18					1.1	計		
多度町	江川	念仏橋	0.074		0.083										
四日市市	三滝川	三滝角	1.1 *		1.2 *	0.48	3.1			0.060		1.2	計		
		高柳				0.14									
		橋				0.38									
川越町	海蔵川	海蔵橋	0.69		0.64		3.7					1.6	計	1.2 ヨシ	
		海蔵橋	0.84		1.1 *	0.47									
鈴鹿市	金沢川	千代崎	1.6 *		0.34		25					0.57	計		
		木山	0.57		0.41		0.32					1.3	計		
		徳高		0.12											
市	志登川	今井	0.48		0.46		23					1.4	計	1.0 ヨシ	
		江野	0.99		4.6 *	0.34									
		高野				0.25									
		安渡	0.63		0.59	0.15	3.5	0.47				1.4	計		
		岩田	0.80		1.0	0.32	22	9.1	20						
		観本		0.95	0.37	68			24						
		小西		0.79	0.68	5.0			16						
		おえ		0.64	0.16	6.1			24						
		井		0.97	0.14	6.1			10						
		三小		0.54	0.59	2.8			13						
		水道		1.1 *	0.39	5.1			4.0						
		神		0.48	0.26	45			10						
		岩津		0.15	0.05	52			5.7						
		相川	無名橋										1.8	計	2.5 ヨシ
		久居市	長野川	長野橋	0.53		0.13								
美濃町	雲出川	水源地	0.41		0.097										
白山市	雲出川	面園橋	0.13		0.096										
松坂市	阪内川	中部	0.42		0.26										
		荒木	0.48		0.23		0.55				0.73	計			
		昭河	1.9 *		1.5 *	0.58	15				1.3	計			
金剛川	昭河		0.24												
金剛川	昭河		1.4 *												
金剛川	昭河		1.3 *												
多気町	津留川	津留橋	0.14		0.079										
明和町	符雷川	八木戸	1.1 *		0.51		9.1				8.7	計			
大台町	宮川	船木	0.13		0.10										
		柳原	0.077		0.071										
伊勢市	五十鈴川	宇治	0.033		0.065										
		撫割	0.16		0.084		3.3				1.4	計	コノシ		
		大野	0.34		0.087										
外城田川	野依	0.060		0.14		1.4				1.1	計	イマキカ			
鳥羽市	加茂川	野畑井	0.093		0.083		2.5				0.85	計			
度会町	一ノ瀬川	飛瀬浦	0.12		0.066										
上野市	久米川	芝床	0.35		0.46										
		粉川	0.45		0.11										
尾鷲市	柘植川	山神	0.46		0.13										
尾鷲市	矢の川	矢の川	0.10		0.066		0.32				0.059	計			
紀伊長島町	赤羽川	新長島	0.023		0.066		1.4				0.33	計	イマキカ		
海山町	鏡子川	鏡子	0.034		0.066		0.24				0.19	計			
御浜町	尾呂志川	河田和	0.15		0.087		22				0.43	計			
紀和町	北山川	四	0.014		0.068										
調査地点数	計	地点数	38	14	36	24	19	8	2	11	18	4		6	
河川	計	河川数	31	3	31	9	19	1	2	3	18	1		3	

※ 1 *印:環境基準(1pg-TEQ/L)超過地点
 2 単位:水質 pg-TEQ/L
 底質、水生生物 pg-TEQ/g
 3 平成12年度追跡調査は、環境庁の平成10年度調査で高い値を検出した岩田川、環境省の平成11年度の調査で基準を上回った中の川、県の平成11年度調査で基準を上回った金剛川を対象として実施しました。

(海域調査)

海 域 名	地点名	水 質		底 質		水 生 生 物			
		H 1 2	H 1 1	H 1 2	H 1 1	H 1 2		H 1 1	
		測定値	種別	測定値	種別	測定値	種別	測定値	種別
四日市港 (甲)	St-1	0.050	0.042	25	15	0.90	サヨリ		
	St-2		0.31		28			0.57	スズキ
四日市・鈴鹿地先海域 (甲)	St-3	0.047							
	St-4	0.039		29		0.74	スズキ		
	St-5	0.034							
津・松阪地先海域	St-1	0.035	0.45	3.0	4.1	0.89	スズキ	1.3	スズキ
	St-2	0.016	0.15		24			1.3	スズキ
	St-3	0.053							
伊勢地先海域	St-4	0.050		8.5		0.86	スズキ	0.77	スズキ
英虞湾	St-1	0.022		0.35		1.2	シマアジ		
	St-2	0.013							
五カ所湾	St-1	0.012		7.5		0.59	サワラ		
尾鷲湾	St-1	0.014		8.2		0.71	キス		
	St-2	0.017							
地 点 数		1 3	4	7	4	7		4	

※ 単位：水質 pg-TEQ/L
底質、水生生物 pg-TEQ/g

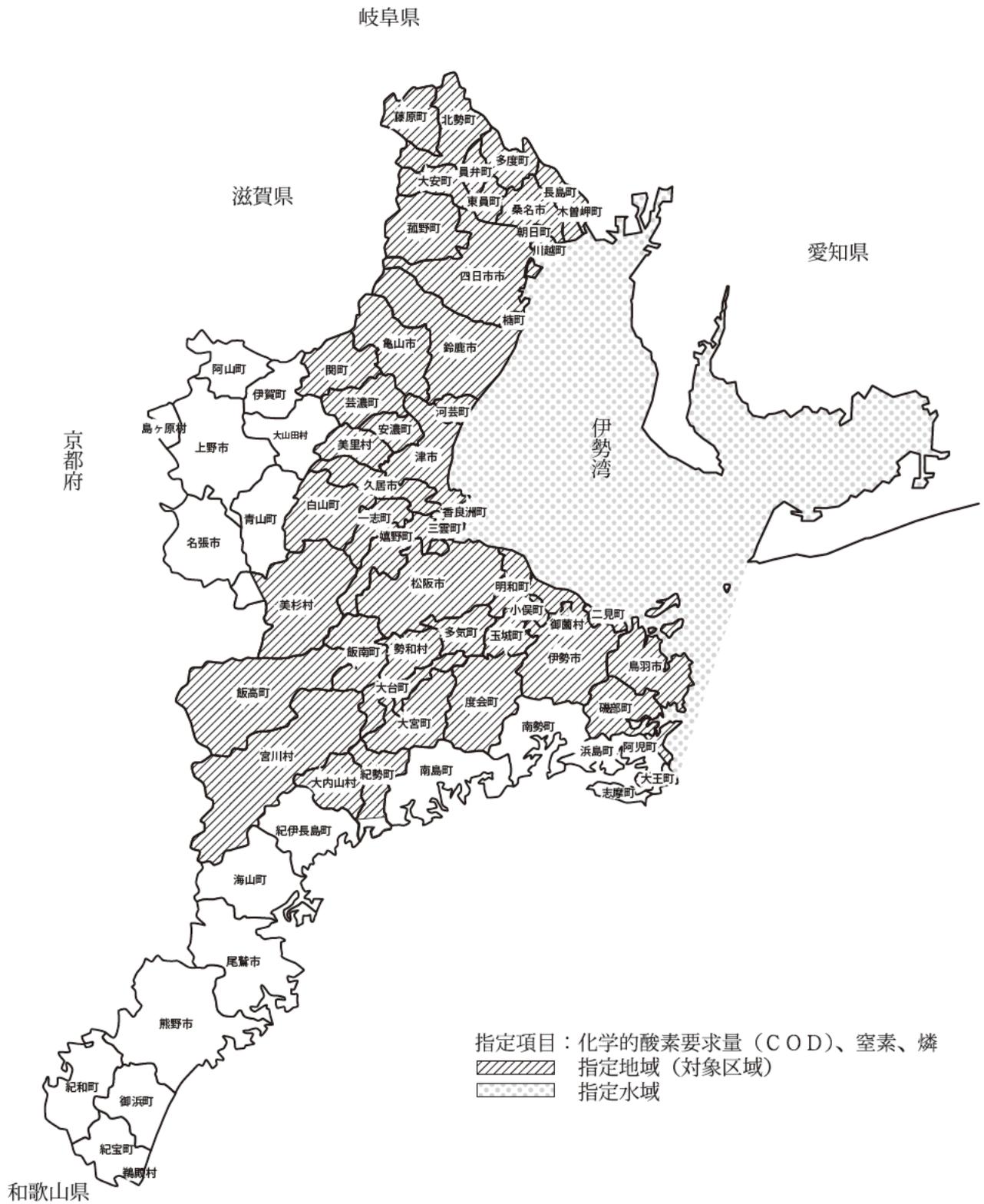
資料3-44 ダイオキシン類濃度に係る調査結果（地下水）（平成12年度）

番号	市長村名	調査地点名	毒性等量 (pg-TEQ/L)	
			調査結果	環境基準値
1	桑名市	桑名市大字江場町	0.016	1.0以下
2	桑名市	桑名市大字立田町	0.011	
3	桑名郡木曾岬町	桑名郡木曾岬町	0.018	
4	員弁郡員弁町	員弁郡員弁町	0.013	
5	桑名市	桑名市大字播磨	0.013	
6	桑名郡長島町	桑名郡長島町小島	0.011	
7	桑名郡多度町	桑名郡多度町	0.015	
8	員弁郡東員町	員弁郡東員町	0.067	
9	員弁郡大安町	員弁郡大安町	0.024	
10	員弁郡藤原町	員弁郡藤原町	0.012	
11	員弁郡北勢町	員弁郡北勢町	0.026	
12	三重郡菰野町	三重郡菰野町①	0.026	
13	四日市市	四日市市富田	0.013	
14	四日市市	四日市市和無田	0.013	
15	四日市市	四日市市東坂部町	0.014	
16	三重郡楠町	三重郡楠町	0.012	
17	三重郡朝日町	三重郡朝日町	0.31	
18	三重郡川越町	三重郡川越町	0.16	
19	鈴鹿市	鈴鹿市庄野羽山	0.013	
20	鈴鹿郡関町	鈴鹿郡関町①	0.012	
21	鈴鹿市	鈴鹿市伊船町	0.014	
22	鈴鹿市	鈴鹿市南玉垣町	0.012	
23	亀山市	亀山市下庄町	0.048	
24	亀山市	亀山市能褒野町	0.013	
25	久居市	久居市戸木町	0.031	
26	安芸郡美里村	安芸郡美里村	0.036	
27	津市	津市大字分部	0.014	
28	津市	津市大字神戸	0.016	
29	津市	津市白塚町	0.013	
30	久居市	久居市榊原町	0.020	
31	安芸郡河芸町	安芸郡河芸町	0.012	
32	安芸郡芸濃町	安芸郡芸濃町	0.045	
33	安芸郡安濃町	安芸郡安濃町	0.040	
34	一志郡嬉野町	一志郡嬉野町	0.013	
35	一志郡一志町	一志郡一志町	0.021	

番号	市長村名	調査地点名	毒性等量(pg-TEQ/L)	
			調査結果	環境基準値
36	一志郡白山町	一志郡白山町	0.018	1.0以下
37	一志郡三雲町	一志郡三雲町	0.018	
38	一志郡香良洲町	一志郡香良洲町	0.038	
39	一志郡美杉村	一志郡美杉村	0.027	
40	多気郡宮川村	多気郡宮川村①	0.029	
41	多気郡多気町	多気郡多気町	0.032	
42	松阪市	松阪市六根町	0.019	
43	松阪市	松阪市目田町	0.033	
44	松阪市	松阪市伊勢寺町	0.024	
45	多気郡明和町	多気郡明和町	0.015	
46	多気郡大台町	多気郡大台町	0.021	
47	多気郡勢和村	多気郡勢和村	0.016	
48	飯南郡飯南町	飯南郡飯南町	0.022	
49	飯南郡飯高町	飯南郡飯高町	0.022	
50	鳥羽市	鳥羽市岩倉	0.017	
51	度会郡小俣町	度会郡小俣町	0.023	
52	伊勢市	伊勢市竹ヶ鼻町	0.040	
53	度会郡度会町	度会郡度会町	0.028	
54	伊勢市	伊勢市一之木	0.091	
55	伊勢市	伊勢市西豊浜町	0.037	
56	鳥羽市	鳥羽市松尾町	0.018	
57	度会郡王城町	度会郡王城町	0.014	
58	度会郡二見町	度会郡二見町	0.070	
59	度会郡南勢町	度会郡南勢町	0.020	
60	度会郡南島町	度会郡南島町	0.025	
61	度会郡紀勢町	度会郡紀勢町	0.015	
62	度会郡大宮町	度会郡大宮町	0.019	
63	度会郡御菌村	度会郡御菌村	0.025	
64	度会郡大内山村	度会郡大内山村	0.020	
65	志摩郡浜島町	志摩郡浜島町	0.027	
66	志摩郡大王町	志摩郡大王町	0.012	
67	志摩郡志摩町	志摩郡志摩町	0.013	
68	志摩郡阿児町	志摩郡阿児町	0.012	
69	志摩郡磯部町	志摩郡磯部町	0.016	
70	阿山郡伊賀町	阿山郡伊賀町	0.038	

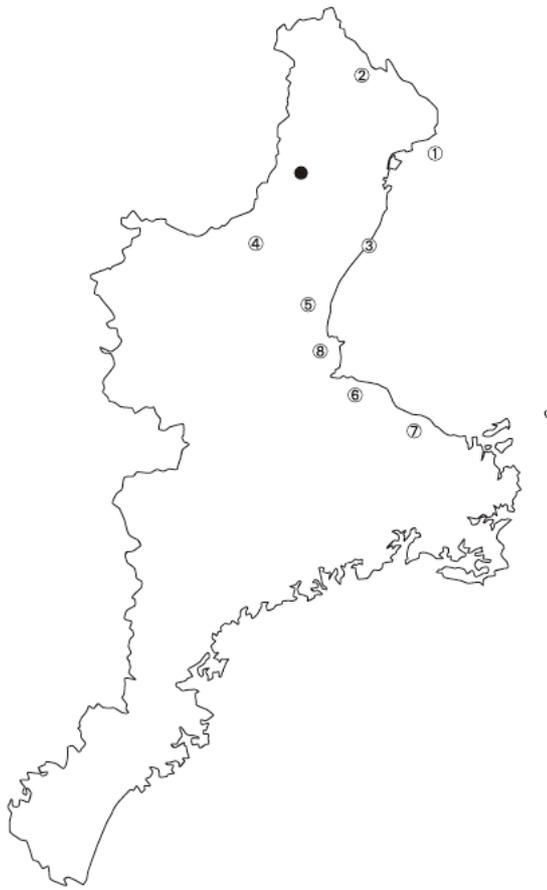
番号	市長村名	調査地点名	毒性等量(pg-TEQ/L)	
			調査結果	環境基準値
71	上野市	上野市予野西出	0.013	1.0以下
72	上野市	上野市治田	0.012	
73	上野市	上野市白樫	0.016	
74	名張市	名張市中町	0.027	
75	名張市	名張市下三谷町	0.020	
76	名張市	名張市下比奈知	0.033	
77	阿山郡阿山町	阿山郡阿山町	0.039	
78	阿山郡大山田村	阿山郡大山田村	0.045	
79	阿山郡島ヶ原村	阿山郡島ヶ原村	0.027	
80	名賀郡青山町	名賀郡青山町	0.014	
81	北牟婁郡海山町	北牟婁郡海山町①	0.023	
82	尾鷲市	尾鷲市古戸町	0.017	
83	尾鷲市	尾鷲市北浦東町	0.034	
84	北牟婁郡紀伊長島町	北牟婁郡紀伊長島町	0.084	
85	熊野市	熊野市木本町	0.036	
86	南牟婁郡御浜町	南牟婁郡御浜町	0.015	
87	熊野市	熊野市金山町	0.015	
88	南牟婁郡紀和町	南牟婁郡紀和町	0.012	
89	南牟婁郡紀宝町	南牟婁郡紀宝町	0.016	
90	南牟婁郡鵜殿村	南牟婁郡鵜殿村	0.034	
最大値			0.31	
最小値			0.011	
平均値			0.029	
中央値			0.020	

資料 3-45 総量規制対象区域（三重県分）



資料 6 - 46 水質監視測定局設置図（平成13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 - 47 水質監視測定局設置図（平成13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.	J S R（株）四日市工場
14.	東亜紡績（株）楠工場
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

4. 騒音・振動関係

資料4-1 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4-2 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）

(平成12年3月2日総理府令第15号)

(単位：デシベル)

区域の区分		時間の区分	
		昼間	夜間
a区域及びb区域	1車線を有する道路	65	55
a区域	2車線以上の車線を有する道路	70	65
b区域	2車線以上の車線を有する道路	75	70
c区域	車線を有する道路	75	70

幹線交通を担う道路に近接する区域

昼間	夜間
75	70

備考1 「昼間」、「夜間」及び「幹線交通を担う道路」とは、それぞれ騒音に係る環境基準と同じ。

備考2 「a区域」、「b区域」、「c区域」及び「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、それぞれ騒音に係る環境基準の該当地域の「A」、「B」、「C」及び「幹線交通を担う道路に近接する区域」と同じ。

資料4-3 振動規制法第16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界（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4-4 環境騒音測定結果（平成12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) L A e q		時間率騒音レベル (dB) L A 5 0	
				昼	夜	昼	夜
				A	第1種低層住居専用地域	桑名市	桑名市立花町 立花公園東
A	第1種低層住居専用地域	桑名市	大山田公団住宅	× 59	× 48	55	46
A	第1種低層住居専用地域	長島町	大倉1-213 大倉公園前	○ 54	○ 45	45	42
A	第1種低層住居専用地域	亀山市	亀山市みどり町4丁目46-7	○ 50	○ 44	43	41
A	第1種低層住居専用地域	津市	津市洪見町630-64 つつじが丘東公園	○ 46	○ 40	39	37
A	第1種低層住居専用地域	河芸町	河芸町東上野 東上野公民館前	× 56	× 56	52	54
A	第1種低層住居専用地域	松阪市	松阪市光町27-1番地 光町自治会館	○ 46	○ 39	41	35
A	第1種低層住居専用地域	伊勢市	伊勢市勢田町912-10 船江山公園	○ 52	○ 43	41	31
A	第1種低層住居専用地域	鳥羽市	鳥羽市高丘町3-38	○ 51	× 51	48	47
A	第1種低層住居専用地域	名張市	名張市桔梗が丘3番町 3番町小公園付近	○ 48	○ 38	43	33
A	第2種低層住居専用地域	多度町	多度町多度2-24-1 多度文学館南	○ 53	× 49	48	39
A	第1種中高層住居専用地域	木曾岬町	木曾岬町大字白鷺128	× 56	× 47	46	46
A	第1種中高層住居専用地域	木曾岬町	木曾岬町大字富田子310-24	○ 54	○ 45	43	41
A	第1種中高層住居専用地域	菰野町	菰野町大羽根園 管理棟前	○ 50	× 46	46	38
A	第1種中高層住居専用地域	楠町	北五味塚公民館	○ 54	× 47	47	43
A	第1種中高層住居専用地域	亀山市	亀山市和田町1236-87	○ 50	× 46	44	44
A	第1種中高層住居専用地域	久居市	久居市西鷹跡町510 (西口氏宅)	○ 51	○ 44	44	40
A	第1種中高層住居専用地域	芸濃町	安芸郡芸濃町椋本6148 福祉センター前	○ 45	○ 37	40	34
A	第1種中高層住居専用地域	松阪市	松阪市久保町1855-56 久保山集会所	○ 46	○ 45	40	42
A	第1種中高層住居専用地域	伊勢市	伊勢市船江4丁目 さつき児童公園	○ 51	○ 44	44	38
A	第1種中高層住居専用地域	上野市	丸之内169 法務局上野支局内	○ 49	○ 43	43	37
A	第2種中高層住居専用地域	川越町	川越町大字当新田96 山下組前	○ 50	○ 44	45	42
A	第2種中高層住居専用地域	川越町	川越町大字豊田67番地 旧豊田公民館西	× 63	× 57	53	40
A	第2種中高層住居専用地域	関町	関町大字木崎町911 関小学校前	○ 53	○ 45	—	—
A	第2種中高層住居専用地域	松阪市	松阪市宝塚町830-38番地 宝塚公園	○ 47	○ 39	43	36
A	その他	尾鷲市	尾鷲市官ノ上町8-5 宮ノ上小学校下	× 60	○ 44	45	32
B	第2種低層住居専用地域	朝日町	朝日町大字柿2278 朝日町教育文化施設	○ 42	○ 38	40	37
B	第1種住居地域	桑名市	桑名市諸戸苑公園内	○ 50	○ 42	46	40
B	第1種住居地域	多度町	多度町戸津434-19 近鉄住宅南東	○ 55	× 52	52	46
B	第1種住居地域	長島町	福吉188	× 58	× 46	44	44
B	第1種住居地域	木曾岬町	木曾岬町大字栄5 木曾岬幼稚園裏	○ 53	○ 37	42	35
B	第1種住居地域	東員町	東員町大字六把野新田地内 神田公園横	× 56	○ 44	44	40
B	第1種住居地域	楠町	南御見東神社	○ 54	× 48	41	42
B	第1種住居地域	朝日町	朝日町大字小向893 役場前駐車場	○ 43	○ 40	40	37
B	第1種住居地域	川越町	川越町大字登田952 旧桜寿司前	○ 50	○ 39	41	34
B	第1種住居地域	川越町	川越町大字豊田一色93番地2 吉村商店前	○ 52	× 50	49	45
B	第1種住居地域	鈴鹿市	鈴鹿市北玉垣町980番地	○ 50	○ 44	44	41
B	第1種住居地域	鈴鹿市	鈴鹿市池田町485-5	○ 55	○ 45	48	38
B	第1種住居地域	鈴鹿市	鈴鹿市若松中2丁目3-8	○ 53	× 46	45	38
B	第1種住居地域	鈴鹿市	鈴鹿市稲生3丁目1-27	○ 49	○ 41	47	38
B	第1種住居地域	亀山市	亀山市東御幸町204-36	○ 51	× 47	46	43
B	第1種住居地域	関町	関町大字新所町1751 クロカワデンキ横	○ 53	○ 42	—	—
B	第1種住居地域	津市	津市川添町34-19 一本橋住宅児童遊場	○ 46	○ 39	41	36
B	第1種住居地域	久居市	久居市北口町521-7 (谷口氏宅)	○ 51	○ 45	48	40
B	第1種住居地域	河芸町	河芸町中瀬321 中瀬松林寺前	× 58	× 58	52	56
B	第1種住居地域	芸濃町	安芸郡芸濃町椋本881-1 椋の木前	○ 51	× 47	40	35
B	第1種住居地域	香良洲町	香良洲町1244番地1 香良洲駐在所北	○ 46	○ 44	41	42
B	第1種住居地域	松阪市	松阪市春日町1-19 健康センター駐車場	○ 51	○ 45	47	41
B	第1種住居地域	鳥羽市	鳥羽市美台団地公園	× 59	× 56	56	54
B	第2種住居地域	員弁町	員弁町傘田新田 員弁町町民センター	○ 51	× 53	—	—
B	第2種住居地域	四日市市	四日市市久保目2-5-23 みたき保養所	○ 52	× 47	48	42
B	第2種住居地域	菰野町	三重郡菰野町大字菰野1418 菰野町役場前	× 61	× 50	51	37
B	第2種住居地域	松阪市	松阪市西之庄町105-16 市職員駐車場	○ 50	× 47	47	45
B	第2種住居地域	伊勢市	伊勢市船江1丁目3 船江公園	○ 47	○ 42	43	39
B	第2種住居地域	上野市	佐那具町769-2 清水氏宅	○ 46	○ 41	42	39
B	第2種住居地域	名張市	名張市夏見 下川原集会所付近	○ 51	○ 45	50	42
B	準住居地域	松阪市	松阪市久保町502-181 郵便局裏公園	○ 49	○ 45	47	41
C	近隣商業地域	桑名市	桑名市鍛冶町 青少年ホーム内	○ 53	○ 41	51	39
C	近隣商業地域	東員町	東員町笹尾東2-5-4 笹尾連絡所	○ 60	○ 45	48	41
C	近隣商業地域	菰野町	菰野町谷 商工会駐車場	○ 48	○ 46	41	40

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) L A e q		時間率騒音レベル (dB) L A 5 0	
				昼	夜	昼	夜
C	近隣商業地域	楠町	南五味塚80-5 楠郵便局南	○ 55	○ 45	47	44
C	近隣商業地域	川越町	川越町字豊田504番地 あすなろ駐車場	× 62	× 53	55	47
C	近隣商業地域	亀山市	亀山市東丸町530-5	○ 50	○ 44	43	41
C	近隣商業地域	関町	関町大字中町429 関郵便局前	○ 55	○ 45	—	—
C	近隣商業地域	久居市	久居市東鷹跡町68-11 (山崎氏宅)	○ 50	○ 39	44	35
C	近隣商業地域	松阪市	松阪市白粉町493番地 白粉町公園	○ 49	○ 42	43	38
C	近隣商業地域	伊勢市	伊勢市河崎1丁目2 中寺前公園	○ 50	○ 40	46	37
C	近隣商業地域	上野市	四十九町2802 三重県伊賀県民局内	○ 52	○ 47	49	45
C	商業地域	四日市市	四日市市本町2-7 善光寺	○ 51	○ 42	46	40
C	商業地域	鈴鹿市	鈴鹿市白子駅前34番地の1	○ 60	× 58	57	52
C	商業地域	亀山市	亀山市御幸町243	○ 49	○ 43	42	41
C	商業地域	松阪市	松阪市本町2195番地 松阪商人資料館	○ 44	○ 37	39	35
C	商業地域	伊勢市	伊勢市一之木2丁目1 中央児童公園	○ 57	× 51	52	45
C	商業地域	鳥羽市	鳥羽一丁目 (消防格納庫前)	○ 55	× 53	52	49
C	準工業地域	桑名市	桑名市蓮見町 高橋木材東	○ 54	○ 43	51	41
C	準工業地域	朝日町	朝日町小向382-2 アサヒ駐車場	○ 49	○ 39	45	37
C	準工業地域	亀山市	亀山市東御幸町231	○ 51	○ 47	48	43
C	準工業地域	津市	津市南丸之内5番地 三番町公園	○ 56	○ 42	47	38
C	準工業地域	河芸町	河芸町東千里154 清水洋司宅前	× 64	× 59	59	56
C	準工業地域	香良洲町	香良洲町3946番地1 香良洲公園駐車場	○ 57	○ 37	43	35
C	準工業地域	松阪市	松阪市清生町503-1 清生団地集会所	○ 49	○ 42	44	39
C	準工業地域	伊勢市	船江3丁目11 船江新道公園	○ 53	○ 47	48	40
C	工業地域	桑名市	桑名市江場 江場テニスコート	○ 55	○ 47	53	45
C	工業地域	多度町	多度町香取550 (株)名古屋電機工業西	○ 48	○ 46	43	39
C	工業地域	長島町	押付535-31	○ 55	○ 46	47	44
C	工業地域	東員町	東員町大字山田地内 山田集落センター横	× 64	○ 44	46	39
C	工業地域	川越町	川越町大字北福崎432番地 丸商工作所前	○ 57	○ 50	50	46
C	工業地域	亀山市	亀山市布気町557-1	○ 51	○ 49	48	48
C	工業地域	名張市	名張市西原町2350 プリヂストン化成北	○ 53	× 56	51	48
C	その他	尾鷲市	尾鷲市中井町8 金助屋薬局横	○ 59	○ 48	44	34
C	その他	熊野市	熊野市木本町624 熊野市民会館裏	○ 52	○ 46	43	39
その他	工業地域	芸濃町	安芸郡芸濃町棕本 芸濃分署南西	— 55	— 51	48	41

資料 4 - 5 自動車交通騒音測定結果（平成12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) L A e q		時間率騒音レベル (dB) L A 5 0	
						昼	夜	昼	夜
国土開発幹線 自動車道等	東名阪高速自 動車道	桑名市松の木1丁目5 板取原公園	4	第1種低層住居 専用地域	A	○ 59	○ 56	58	55
一般国道	国道165号	久居市烏木町485-5 佐原産婦人科	4	準住居地域	B	× 71	× 67	68	54
一般国道	国道1号	四日市市富田2-4-15 北消防署前	2	近隣商業地域	C	× 75	× 74	73	63
一般国道	国道1号	三重郡朝日町縄生500 宏彩閣前	2	準住居地域	B	× 71	× 70	68	56
一般国道	国道1号	鈴鹿市庄野町9-8 鈴鹿農協庄野支店	4	第1種住居地域	B	× 74	× 75	70	70
一般国道	国道1号	亀山市布気町1311	4	第2種住居地域	B	○ 54	○ 55	53	54
一般国道	国道23号	桑名郡長島町大字福吉332	4	第1種住居地域	B	○ 59	○ 58	58	57
一般国道	国道23号	四日市市中納屋町4-1 佐藤クリニック	4	商業地域	C	× 75	× 77	73	72
一般国道	国道23号	鈴鹿市磯山1-9-7 坂崎敏男宅前	4	第1種住居地域	B	× 73	× 71	71	62
一般国道	国道23号	津市栄町2丁目322 津第一生命付近	6	商業地域	C	× 72	× 69	70	61
一般国道	国道23号	伊勢市楠部町458-1 なかの歯科前	4	第1種住居地域	B	○ 68	○ 63	62	50
一般国道	国道23号(中勢 バイパス)	津市河辺町字赤坂3529の2	2	第1種住居地域	B	× 68	× 63	66	49
一般国道	国道23号線	松阪市郷津町140-1	4	準工業地域	C	× 74	× 70	71	61
一般国道	国道258号	桑名市大字播磨字鰻尻1124 加藤昇宅前	4	第1種住居地域	B	× 74	× 71	70	63
一般国道	国道25号	上野市農人町408番地 金谷駐車場前	2	第1種住居地域	B	○ 67	○ 63	63	53
一般国道	国道23号(名 阪国道)	上野市守田町字南平尾1027-2	4	第2種住居地域	B	○ 66	○ 64	63	61
一般国道	国道306号	亀山市上野町570-8 公園前	2	工業地域	C	× 72	× 67	66	51
一般国道	国道368号	名張市上八町1321-1 中央公民館前	2	第1種住居地域	B	○ 69	○ 62	63	47
一般国道	国道42号	鳥羽市池上町1-1 鳥羽商船高専学校前	4	第1種中高層住 居専用地域	A	○ 69	○ 63	64	47
一般国道	国道42号	尾鷲市小川西町31-7 三重日産(株)前	4	都市計画区域外	C	○ 67	○ 61	61	43
一般国道	国道42号	熊野市木本町関船町192 加田捨鉄砲火薬店	2	都市計画区域外	C	× 72	× 67	65	46
一般国道	国道42号線	松阪市駅部田町1619-43 松本産婦人科	2	準工業地域	C	× 71	× 68	68	58
一般国道	国道477号	菰野町菰野2074-1 北勢拡張建設事務所	2	準工業地域	B	○ 70	○ 64	64	45
県道	県道伊勢松阪線	度会郡御園村高向1926-2 メゾン高向前	2	第1種住居地域	B	× 71	○ 65	62	48
県道	県道菰野東員線	員弁郡東員町大字六把野新田248番地1	2	第1種住居地域	B	○ 70	○ 65	65	48
県道	県道四日市楠 鈴鹿線	三重郡楠町大字南五味塚字村東274-4	2	第1種住居地域	B	○ 67	○ 62	61	45

資料4-6 自動車交通振動実態調査結果（平成12年度）

道路種別 道路名	測定地点	用途地域	区域区分	環境基準 準類型	車線数	騒音レベル (dB)		交通量 (台/10分)	
						昼	夜	昼	夜
一般国道 一般国道23号	桑名市和泉6-571 三重日産自動車㈱	工業地域	第2種区域	その他	4	○ 40	○ 39	517	298
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	B	4	○ 47	○ 45	478	371
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	C	4	○ 37	○ 33	181	20
一般国道 国道163号線	丸之内74-21 県立上野高校前	第2種住居地域	第1種区域	B	2	○ 37	○ 29	121	22
一般国道 国道165号	名張市桔梗が丘5 三重銀桔梗が丘支店付近	第2種住居地域	第1種区域	その他	4	○ 36	○ 27	246	95
一般国道 国道166号線	松阪市小黒田町289 公会堂前公園	準工業地域	第2種区域	C	2	○ 37	○ 30	113	49
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	C	2	○ 46	○ 41	238	113
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	C	2	○ 40	○ 34	258	89
一般国道 国道1号線	亀山市布気町1298	工業地域	第2種区域	C	2	○ 30	○ 30	218	143
一般国道 国道23号	四日市市中納量町4-1	商業地域	第2種区域	C	4	○ 48	○ 49	567	397
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	B	4	○ 44	○ 43	542	255
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	B	4	○ 23	○ 20	291	95
一般国道 国道23号	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	C	6	○ 44	○ 38	517	216
一般国道 国道23号	河芸町中瀬164 南中瀬バス停前	準工業地域	第2種区域	C	4	○ 39	○ 33	546	277
一般国道 国道258号線	桑名市上野1丁目53	準工業地域	第2種区域	C	2	○ 40	○ 38	508	153
一般国道 国道306号線	菰野町潤田 農環センター前	調整区域	その他	その他	2	- 31	- 22	93	-
一般国道 国道306号線	亀山市上野町570-8	工業地域	第2種区域	C	2	○ 41	○ 33	144	28
一般国道 国道368号線	名張市保健センター	近隣商業地域	第2種区域	C	2	○ 40	○ 28	152	34
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	C	2	○ 39	○ 31	162	51
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	B	2	○ 28	○ 23	31	7
県道 県道750	鳥羽市大明東町20-4 (ろうきん)	第2種住居地域	第1種区域	B	2	○ 26	○ 25	147	39
県道 県道伊勢松阪線	度会郡御園村高向1926-2 メゾン高向	第1種住居地域	第1種区域	C	2	○ 40	○ 34	91	32
県道 県道亀山城跡線	亀山市野村4丁目3-1	準工業地域	第2種区域	C	2	○ 45	○ 37	119	30
県道 県道亀山停車場 石水溪線	亀山市東丸町517	第1種住居地域	第1種区域	B	2	○ 35	○ 30	70	12
県道 県道鈴鹿関線	亀山市天神3丁目3-32	第2種中高層住 居専用地域	第1種区域	A	2	○ 38	○ 32	96	54

道路種別 道路名	測定地点	用途地域	区域区分	環境基 準類型	車線数	騒音レベル (dB)		交通量 (台/10分)	
						昼	夜	昼	夜
県道 四日市楠鈴鹿線	楠町立南幼稚園東	第1種住居地域	第1種区域	A	2	○ 39	○ 30	122	32
県道 主要地方道亀山 白山線	亀山市天神4丁目3	第2種中高層住 居専用地域	第1種区域	A	2	○ 31	○ 30	134	72
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	B	4	○ 39	○ 31	227	151
県道 神戸長沢線	鈴鹿市高塚町1451-65 消防署北分署	調整区域	その他	その他	2	- 46	- 43	115	76
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	B	2	○ 51	○ 40	142	38
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	B	4	○ 38	○ 30	300	72
県道 鈴鹿亀山線	鈴鹿市飯野寺家町217-1 消防本部	準工業地域	第2種区域	C	4	○ 38	○ 37	359	210
その他の道路 元町孝行井戸線	久居市西鷹跡保育園前	第1種低層住居 専用地域	第1種区域	A	2	○ 40	○ 23	164	27

資料編

5. 土壌汚染関係

資料5-1 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。
P C B	検液中に検出されないこと。
銅	農用地(田に限る。)においては、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-ジクロロエタン	検液1ℓにつき0.02mg以下であること。
シス-1,2-ジクロロエタン	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。
シッ素	検液1ℓにつき0.8mg以下であること。
ほう素	検液1ℓにつき1mg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5-2 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)	—	—	—	0.08	—	0.05
採取農作物量 (g)	—	—	—	616	—	718

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	有蓋区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	栽培区	作付前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		収穫後	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	裸地区	作付前	6.50	0.27	0.13	24	5.1	77	7.0	6.81	0.21	0.12	23	4.9	73	5.9
		収穫後	6.69	0.19	0.12	22	5.5	70	6.4	6.96	0.12	0.08	22	4.5	76	6.1
	有蓋区	作付前	6.77	0.20	0.10	24	5.2	79	8.9	6.90	0.17	0.09	23	5.1	73	6.7
		収穫後	7.02	0.17	0.12	28	4.3	76	4.7	6.97	0.14	0.08	27	4.9	75	6.9
	栽培区	作付前	6.36	0.25	0.12	24	5.2	76	5.9	6.54	0.22	0.12	24	5.0	71	5.8
		収穫後	6.87	0.21	0.09	22	5.3	71	5.7	6.69	0.13	0.11	23	5.7	75	5.9
5	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	裸地区	作付前	6.97	0.28	0.20	27	4.3	79	5.7	6.81	0.22	0.16	28	4.0	75	3.5
		収穫後	6.69	0.23	0.17	26	4.3	79	4.4	6.94	0.21	0.24	28	5.3	75	5.3
	有蓋区	作付前	7.23	0.26	0.16	24	3.6	79	5.7	6.90	0.20	0.19	28	4.5	78	3.1
		収穫後	7.08	0.18	0.11	23	5.4	79	7.4	6.57	0.24	0.22	27	5.5	78	4.7
	栽培区	作付前	6.91	0.31	0.20	27	3.6	77	3.7	6.54	0.28	0.15	28	4.4	74	2.4
		収穫後	6.84	0.29	0.18	25	4.1	77	6.8	6.89	0.25	0.22	26	4.5	74	3.7

水（かんがい水）

観測区	採水月日	p H	Cd (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)
1	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
4	5月10日	8.28	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	5月31日	6.69	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	6月20日	6.77	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	7月4日	7.02	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	8月2日	6.36	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	8月21日	6.87	< 0.005	< 0.01	< 0.01
5	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
6	5月10日	8.04	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	5月31日	7.25	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	6月20日	7.79	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	7月4日	7.48	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	8月2日	8.88	< 0.005	< 0.01	< 0.01
	8月21日	8.34	< 0.005	< 0.01	< 0.01

水（かんがい水）

観測区	1				2				3			
	はいじん	Cd	Pb	Zn	はいじん	Cd	Pb	Zn	はいじん	Cd	Pb	Zn
4 月	10.99	<0.25	<5	5.08	10.04	<0.25	<5	5.06	8.95	<0.25	<5	4.52
5 月	5.09	<0.25	<5	4.75	5.66	<0.25	<5	5.46	5.56	<0.25	<5	9.15
6 月	3.65	<0.25	<5	5.05	3.08	<0.25	<5	4.80	3.69	<0.25	<5	9.39
7 月	2.48	<0.25	<5	2.36	3.31	<0.25	<5	2.55	4.11	<0.25	<5	5.21
8 月	2.43	<0.25	<5	0.87	4.34	<0.25	<5	2.92	2.91	<0.25	<5	0.96
9 月	2.84	<0.25	<5	2.69	2.76	<0.25	<5	2.61	3.56	<0.25	<5	2.21
10 月	2.66	<0.25	<5	1.93	3.11	<0.25	<5	2.39	3.13	<0.25	<5	2.29
11 月	3.13	<0.25	<5	1.96	4.64	<0.25	<5	3.40	4.85	<0.25	<5	2.89
12 月	2.67	<0.25	<5	1.32	3.03	<0.25	<5	1.72	2.19	<0.25	<5	2.05
1 月	3.21	<0.25	<5	1.70	4.37	<0.25	<5	2.26	5.07	<0.25	<5	3.71
2 月	3.40	<0.25	<5	1.82	3.85	<0.25	<5	2.86	4.44	<0.25	<5	3.95
3 月	3.45	<0.25	<5	2.77	3.83	<0.25	<5	2.73	3.24	<0.25	<5	2.54

観測区	4				5				6			
	はいじん	Cd	Pb	Zn	はいじん	Cd	Pb	Zn	はいじん	Cd	Pb	Zn
4 月	11.99	<0.25	<5	5.82	10.94	<0.25	<5	4.96	9.31	<0.25	<5	4.56
5 月	6.38	<0.25	<5	5.69	5.68	<0.25	<5	4.10	5.17	<0.25	<5	3.45
6 月	4.17	<0.25	<5	11.44	3.33	<0.25	<5	4.79	4.06	<0.25	<5	4.73
7 月	4.41	<0.25	<5	4.07	4.21	<0.25	<5	3.42	4.67	<0.25	<5	3.75
8 月	2.62	<0.25	<5	1.14	2.18	<0.25	<5	1.09	2.16	<0.25	<5	0.88
9 月	3.24	<0.25	<5	3.10	3.43	<0.25	<5	2.62	3.10	<0.25	<5	2.17
10 月	3.79	<0.25	<5	2.16	4.12	<0.25	<5	2.01	3.63	<0.25	<5	1.95
11 月	4.27	<0.25	<5	3.14	3.05	<0.25	<5	1.82	3.47	<0.25	<5	2.54
12 月	3.16	<0.25	<5	1.87	3.32	<0.25	<5	1.72	2.62	<0.25	<5	1.26
1 月	5.17	<0.25	<5	2.56	4.30	<0.25	<5	2.15	3.80	<0.25	<5	1.77
2 月	4.80	<0.25	<5	3.01	5.01	<0.25	<5	2.12	4.06	<0.25	<5	2.31
3 月	5.33	<0.25	<5	2.88	3.36	<0.25	<5	2.25	4.78	<0.25	<5	2.13

単位：はいじん $g/m^2/月$
 その他の項目 $mg/m^2/月$

資料 5 - 3 対策地域関連調査

調査 ほ場 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	0.09	0.04
F 2	藤原町大字東禅寺子向	0.11	0.02
F 3	藤原町大字東禅寺保良	休耕	休耕
F 4	藤原町大字東禅寺保良	0.12	0.06
F 5	藤原町大字東禅寺大日	休耕	休耕
F 6	藤原町大字東禅寺萱場	0.09	0.10
F 7	藤原町大字石川字前友	0.07	0.05
F 8	藤原町大字石川字前友	0.12	<0.01
F 9	藤原町大字石川字欠之下	0.14	0.16
F10	藤原町大字下野尻字野尻垣内	0.12	0.03
F11	藤原町大字下野尻字野尻垣内	0.09	0.02
F12	藤原町大字下野尻山之田	休耕	休耕
F13	藤原町大字下野尻字畑田	0.09	0.01
F14	藤原町大字下野尻字畑田	0.12	0.03
F15	藤原町大字下野尻字畑田	休耕	休耕
F16	藤原町大字下野尻字畑田	0.11	0.04
F17	藤原町大字西野尻字北畑	休耕	休耕
F18	藤原町大字西野尻字北畑	0.12	0.02
F19	藤原町大字西野尻字羽場	0.07	<0.01
F20	藤原町大字西野尻字羽場	0.13	0.04
F21	藤原町大字西野尻字岡之具戸	休耕	休耕
F22	藤原町大字西野尻字岡之具戸	0.14	0.08
F23	藤原町大字西野尻字岡之具戸	0.14	0.08
F24	藤原町大字西野尻字西野々	0.12	0.06
F25	藤原町大字西野尻字地林	0.11	0.25
F26	藤原町大字大貝戸字下川原	0.14	0.12
F27	藤原町大字大貝戸字西之具戸	休耕	休耕
F28	藤原町大字大貝戸字向井田面	0.13	0.08
F29	藤原町大字大貝戸字井瀬陸	休耕	休耕
F30	藤原町大字大貝戸字井瀬陸	0.11	0.13
F31	藤原町大字大貝戸字井瀬陸	0.11	0.07
F32	藤原町大字大貝戸字井瀬陸	0.13	0.06
F33	藤原町大字坂本向外	0.11	0.08
F34	藤原町大字西野尻字斧ヶ巾	0.15	0.01
F35	藤原町大字坂本字北垣内	0.11	0.02
F36	藤原町大字坂本字落合	0.12	0.03
F37	藤原町大字坂本字前之田	0.13	0.14

調査 ほ場 番号	所 在 地	土 壤 Cd(mg/kg)	玄 米 Cd(mg/kg)
F38	藤原町大字大貝戸字前之田	0.11	0.06
F39	藤原町大字大貝戸字子畑戸	0.12	0.01
F40	藤原町大字坂本字前之田	0.16	0.04
F41	藤原町大字坂本字中原	休耕	休耕
F42	藤原町大字坂本字井戸尻	休耕	休耕
F43	藤原町大字坂本字殿之田	休耕	休耕
F44	原町大字坂本字北中屋敷	0.12	0.02
F45	藤原町大字坂本字上野	0.12	0.02
F46	藤原町大字坂本字上野	0.13	0.03
F47	藤原町大字坂本字殿之田	0.15	0.05
F48	藤原町大字坂本	0.13	0.11
F49	藤原町大字坂本	休耕	休耕
F50	藤原町大字大貝戸	0.13	0.05
F51	藤原町大字西野尻	0.16	0.02
F52	藤原町大字西野尻字下川原	休耕	休耕
F53	藤原町大字下野尻字炭焼	休耕	休耕
H 1	北勢町大字麓村字バラ門	0.11	0.03
H 2	北勢町大字麓村字谷口	0.24	0.03
H 3	北勢町大字垣内字南沢	0.23	0.02
H 4	北勢町大字垣内字北岨	0.11	0.09
H 5	北勢町大字新町字玉ヶ谷	0.08	0.06
H 6	北勢町大字別名字荒田	0.06	0.03
H 7	北勢町大字麓村字東野	0.09	0.02
H 8	北勢町大字別名字白口	0.13	0.06
H 9	北勢町大字東村字新貝	0.12	0.01
H10	北勢町大字丹生川上字梨本	0.12	0.05
H11	北勢町大字奥村字前外面	休耕	休耕
H12	北勢町大字奥村字前外面	休耕	休耕
H13	北勢町大字奥村字椀田	0.14	0.07
H14	北勢町大字奥村字精好	0.12	0.02
H15	北勢町大字新町字玉ヶ谷	0.06	0.02
H16	北勢町大字新町	0.10	0.03
H17	北勢町大字垣内	休耕	休耕
H18	北勢町大字垣内	0.41	0.06
H19	北勢町大字垣内	休耕	休耕
H20	北勢町大字垣内	0.29	0.03

資料5-4 ダイオキシン類濃度に係る調査結果（一般土壌）

地点 番号	市町村名	調査地点名	毒性等量(pg-TEQ/g)	
			調査結果	環境基準値
1	北勢町	員弁郡北勢町大字阿下喜	0.051	1,000以下
2	桑名市	桑名市伝馬町	7.6	
3	菰野町	三重郡菰野町大字菰野	1.8	
4	四日市市	四日市市大字羽津甲	13	
5	四日市市	四日市市日永東	6.5	
6	鈴鹿市	鈴鹿市伊船町	2.7	
7	鈴鹿市	鈴鹿市稲生町	0.15	
8	亀山町	亀山市本丸町	0.22	
9	関町	鈴鹿郡関町大字加太板屋	2.9	
10	阿山町	阿山郡阿山町大字川合	2.0	
11	芸濃町	安芸郡芸濃町大字小野平	1.0	
12	大山田村	阿山郡大山田村大字富永	0.35	
13	上野市	上野市木興町	17	
14	津市	津市大字小舟	1.6	
15	久居市	久居市戸木町	1.8	
16	上野市	上野市予野字鉢屋	45	
17	嬉野町	一志郡嬉野町大字下之庄門	8.9	
18	白山町	一志郡白山町二本木	14	
19	青山町	名賀郡青山町福川	36	
20	名張市	名張市丸之内	7.1	
21	松阪市	松阪市下七見町	5.2	
22	松阪市	松阪市矢津町	12	
23	美杉村	一志郡美杉村八知	0.19	
24	美杉村	一志郡美杉村石名原	0.056	
25	鳥羽市	鳥羽市大明東町	3.4	
26	伊勢市	伊勢市西豊浜町	0.076	
27	飯南町	飯南郡飯南町大字横野	1.9	
28	飯高町	飯南郡飯南町赤桶	2.0	
29	磯部町	今郡磯部町恵利原	0.27	
30	南勢町	度会郡南勢町五ヶ所浦	2.4	
31	度会町	度会郡度会脇出	0.34	
32	大宮町	度会郡大宮町永会	4.1	
33	宮川村	多気郡宮川村大字江馬	2.0	
34	飯高町	飯南郡飯高町七日市	2.6	
35	南島町	度会郡南島町賛浦	0.16	
36	紀勢町	度会郡紀勢町柏野	0.12	
37	大内山村	度会郡大内山村	0.040	
38	宮川村	多気郡宮川村大字大杉	9.4	
39	紀伊長島町	北牟婁郡紀伊長島町島原	17	
40	海山町	北牟婁郡海山町大字中里	49	
41	尾鷲市	尾鷲市中村	2.9	
42	尾鷲市	尾鷲市賀田町	0.31	
43	熊野市	熊野市飛島長	6.0	
44	熊野市	熊野市神川町	2.8	
45	御浜町	北牟婁郡御浜町上野	0.20	
46	御浜町	北牟婁郡御浜町阿田和	1.3	
47	紀宝町	北牟婁郡紀宝町桐原	0.044	
最大値			49	
最小値			0.040	
平均値			6.3	
中央値			2.0	

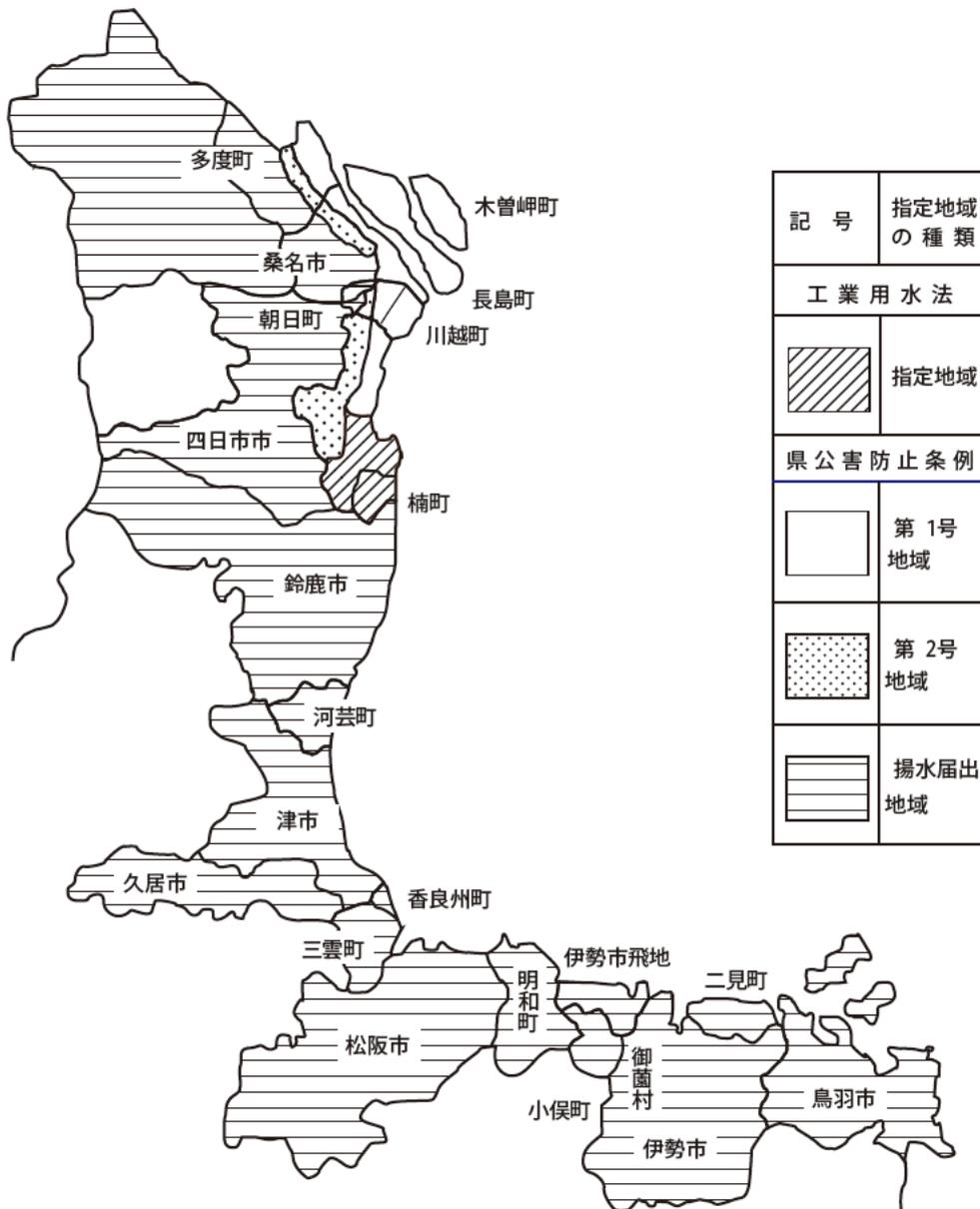
資料編

6. 地盤沈下

資料6-1 地盤沈下面積の推移

		10cm以上 (km ²)	8 cm以上 (km ²)	6 cm以上 (km ²)	4 cm以上 (km ²)	2 cm以上 (km ²)	1 cm以上 (km ²)	最大沈下量 (cm)	地下水採取量 (千m ³ /年)
地 盤 沈 下 面 積	S 50		0	16	34	45	73	9.3	
	S 51			0	19	32	63	7.5	91,668
	S 52				5	36	74	5.3	83,498
	S 53				0	36	65	4.8	82,327
	S 54				0	20	61	4.5	75,164
	S 55					0	35	3.1	67,369
	S 56					0	12	2.2	60,869
	S 57					0	18	3.3	59,003
	S 58					0	20	2.2	58,936
	S 59					4	65	2.7	56,803
	S 60						0	1.5	55,549
	S 61						0	0.9	48,075
	S 62						7	1.7	45,221
	S 63						0	0.6	42,248
	H元						6	1.3	42,288
	H 2						0	1.8	40,291
	H 3						0	1.3	40,290
	H 4						1	1.8	37,912
	H 5						0	1.0	34,957
	H 6						4	52	3.1
H 7						0	0.9	32,014	
H 8						9	1.6	32,038	
H 9						0	0.8	31,665	
H10						2	1.7	28,827	
H11						0	1.6	26,752	
H12						0	0.5		

資料 6 - 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 6 - 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 ²)	旧 規 制 四 日 市 市 (昭和32年7月10日)	100m以深 230m以深	21cm ² 以下 21cm ² ~ 46cm ² 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 6 cm²を超える設備)

資料 6 - 4 三重県生活環境の保全に関する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 ²)	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 ² 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 ² 以下 原動機の定格出力 2.2kw以下 工場等の総揚水量 350m ³ /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 6 cm²以上の設備)

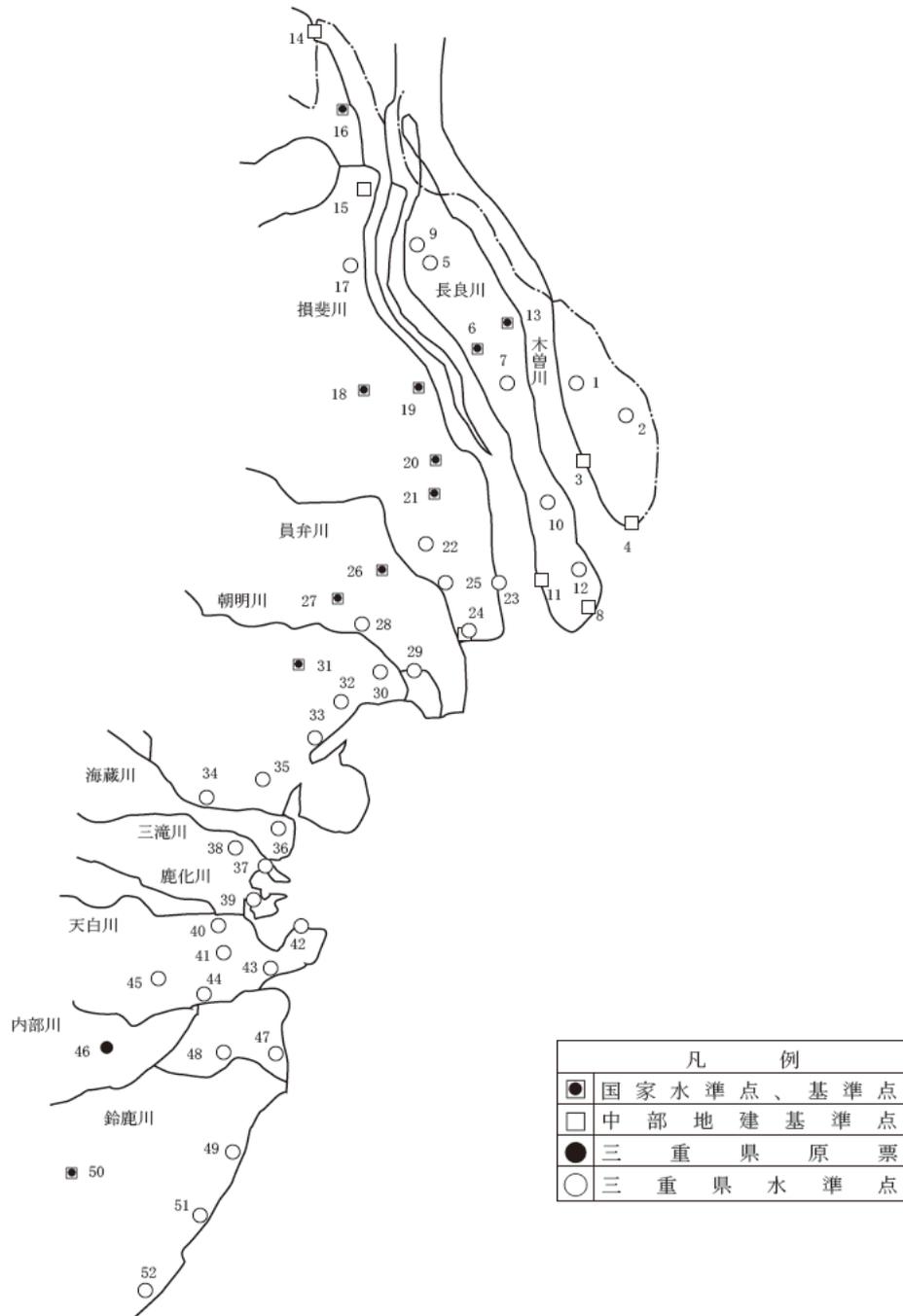
資料6-5 水準点成果一覧表

(平成11年11月～12年11月)

図番号	所在地	水準点番号	標高 (m) 12:11	年間変動量 (cm)
1	木曾岬町 近江島	建35-11	-0.0936	+0.45
2	〃 和泉	県47-4	-1.4328	+0.50
3	〃 雁ヶ地	建35-10	-0.9004	+0.43
4	〃 藤里	建35-9	0.5754	+0.01
5	長島町 間々	県46-2	-1.0035	+0.36
6	〃 又木	国1470	2.1276	+0.52
7	〃 松ヶ島	県46-3	0.0691	+0.55
8	〃 松陰	建35-14	5.4315	-0.37
9	〃 西川	県46-1	-0.5983	+0.19
10	〃 福吉	県46-4	-0.9799	+0.08
11	〃 白鷄	建35-16	0.3805	-0.19
12	〃 松東	県46-5	-1.2754	+0.06
13	〃 東殿名	国001-377	-0.7670	+0.57
14	多度町 平古	建平賀	1.0089	+0.53
15	〃 中須	建HR12-1	3.2319	+0.93
16	〃 東福永	IR-14	1.3206	+0.90
17	桑名市 今島	県今島	欠測	-
18	〃 播磨	国1469-1	24.9628	+0.67
19	〃 上之輪	国1469	4.9840	+0.27
20	〃 中央町	国001-382	0.7630	+0.27
21	〃 江場	国1467	1.2049	+0.39
22	〃 朝日町大貝須	県46-17	-0.1754	+0.58
23	〃 大平町	県1	-1.1154	+0.45
24	〃 福地	県47-11	-0.9682	+0.58
25	〃 城南萱町	県46-8	0.0545	+0.57
26	朝日町 縄生	国001-385	3.1539	+0.31

図番号	所在地	水準点番号	標高 (m) 12 : 11	年間変動量 (cm)
27	朝日町 繩生	国1465	6.3869	+0.56
28	川越町 古新田	県4	8.7807	+0.89
29	〃 南福崎	県5	0.3190	+0.76
30	〃 高松	県47-13	-0.1263	+0.87
31	四日市市 蒔田前波	国1464	4.0529	+0.77
32	〃 富田一色町	県47-16	2.0678	+0.97
33	〃 東富田町	県46-10	2.2454	+0.94
34	〃 東阿倉川町	連47-18	5.4426	+1.17
35	〃 羽津町	県11	2.1430	+0.92
36	〃 三郎町	県46-14	3.6756	+1.37
37	〃 大脇町	県16	2.5981	+1.38
38	〃 新々町	県46-15	2.7449	+0.97
39	〃 千歳町	県17	2.5326	+1.31
40	〃 東邦町	県22	1.6302	+0.89
41	四日市市 東郷町	県24	1.377	+0.88
42	〃 石原町	県32	2.0422	+0.58
43	〃 塩浜町	県31	2.1749	+0.61
44	〃 〃	県46-17	2.220	+1.01
45	〃 川尻町	県29	3.2915	+1.08
46	〃 河原田	県原票	14.2702	+1.11
47	楠町 吉崎	県47-21	0.3195	+1.10
48	〃 北五味塚	県47-23	1.9406	+0.98
49	鈴鹿市 南長太町	県38	2.7106	+0.84
50	〃 神戸	国1455	9.0445	+1.45
51	〃 若松町	県39	3.4338	+0.78
52	〃 北原永	県47-27	5.0698	+0.43

資料 6 - 6 地盤沈下水準点位置図



資料6-7 北勢地域の3地点の水準測量結果

所在地等		年							
		明治 28	大正 7	昭和 4	19	23	28	30	
長島町 又木	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		1.6438		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	-42.99	-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
-50.70	-48.32	-46.70	-46.53	-46.16	-46.32	-45.89	-46.19	-44.92	-45.28	-44.35
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	-68.264	-68.49	-67.44	-67.68	-67.68	-68.34	-67.09	-67.16	-66.24

10	11	12
2.1242	2.1224	2.1276
-151.59	-151.77	-151.25
1.2010	1.1982	1.2049
-44.28	-44.56	-43.89
4.0439	4.0452	4.0529
-66.19	-66.06	-65.29

水 準 点			昭和 38.2	39.2	40.2	47.11	48.11	49.11	50.11	55.11	60.11	平成 元.11		
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)	0.8945	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	+111	
			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	-570.1	

水 準 点			2.11	3.11	4.11	5.11	6.11	7.11	8.11	9.11	10.11	11.11	12.11	
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	-0.0936
			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	+0.48
			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	-111.08
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	-0.5754
			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	-0.01
			累積変動量 (cm)	-	-0.57	-1.47	-2.13	-3.25	-3.70	-4.20	-3.55	-3.84	-3.82	-3.81
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	0.3805
			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	-0.19
			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	-158.32
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	-1.1154
			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	+0.45
			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	-116.16
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	8.7807
			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	+0.89
			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	-53.85

水 準 点			昭和 38.2	39.2	40.2	47.11	48.11	49.11	50.11	55.11	60.11	平成 元.11	
図・番号	水俣店番号	所 在 地											
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	11.11	12.11	
図・番号	水俣店番号	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	2.1430
			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	+0.92
			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	+6.86
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	2.5326
			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	+1.31
			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	+0.40
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	2.1749
			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	+0.61
			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	-4.95
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	14.2702
			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	+1.11
			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	+7.94
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	2.4244
			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	+0.93
			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	+1.14
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	3.4338
			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	+0.78
			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	+5.49

資料編

7. 廃棄物関係

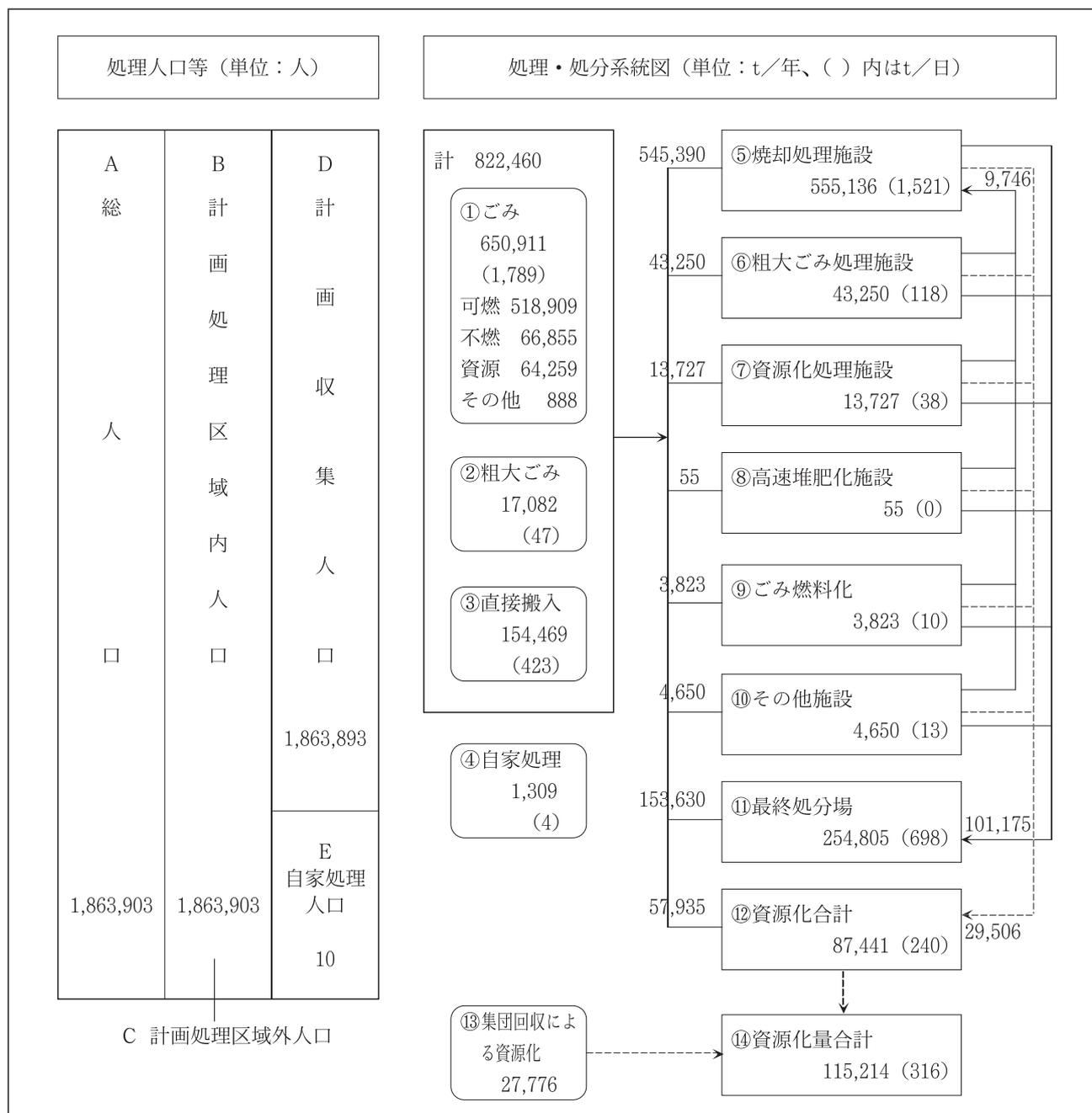
資料7-1 ごみの発生と処理状況の推移

年 度	H 7	H 8	H 9	H10	H11
総 人 口	1,841,507	1,849,462	1,856,443	1,863,903	1,863,903
計 画 処 理 区 域 内 人 口	1,841,507	1,849,462	1,856,443	1,863,903	1,863,903
計 画 収 集 量	606,874	635,254	647,863	673,425	667,991
直 接 搬 入 量	193,645	154,426	151,813	161,645	154,469
自 家 処 理 量	4,197	4,955	5,362	781	1,309
ご み 排 出 量	804,716	794,635	805,038	835,851	823,768
一人当たりごみ排出量	1,194	1,177	1,188	1,230	1,210
焼 却	514,616	534,202	540,906	557,407	545,390
埋 立	191,660	163,131	154,751	160,430	153,630
高 速 堆 肥 化	2,118	2,079	2,128	2,284	55
そ の 他	92,125	90,268	101,891	114,949	123,385
計	800,519	789,680	799,676	835,070	822,460
資 源 化 量	52,074	53,026	62,745	79,399	87,021
人の生活に伴って生じるごみの総排出量	611,071	640,209	653,225	674,206	669,301
一人一日当たりの排出量	907	948	964	922	983

資料7-2 ごみ処理の状況（平成11年度）

計 画 収 集 人 口 等	計 画 収 集 区 域 内 面 積			5,773.66km ²
	計 画 収 集 区 域 内 人 口			1,863,903人
	計 画 収 集 人 口			1,863,903人
	自 家 処 理 人 口			10人
収 集 形 態 別 内 訳	収 集 ご み	市 町 村 ・ 組 合 に よ る も の	直 営	342,980 t/年
			委 託	162,608 t/年
			小 計	505,588 t/年
		許 可 業 者 に よ る も の	162,403 t/年	
	収 集 ご み 計			667,991 t/年
	直 接 搬 入 ご み			154,469 t/年
	計			822,460 t/年
処 理 内 容	焼 却			545,390 t/年
	埋 立			153,630 t/年
	コ ン ポ ス ト			55 t/年
	そ の 他			123,385 t/年
	計			822,460 t/年
自 家 処 理 量			1,309 t/年	
総 排 出 量			823,769 t/年	

資料 7-3 ごみ処理のフロー図（平成11年度）



- 計画収集区域率 $B / A = 100\%$
- 計画収集率 $D / A = 99,999\%$
- 収集計画量 $① + ② = 667,993 / 年$
- 計画処理量 $① + ② + ③ = 822,460 / 年$
- 総排出量 $① + ② + ③ + ④ = 823,769 / 年$
- 一日一人当たりのごみ排出量
 $(① + ② + ③ + ④) \times 10^6 / (B \times 365) = 1,210 \text{ g} / 人 \cdot 日$
- 日常生活に伴って生じる一日一人当たりのごみ排出量
 $(① + ② + ④) \times 10^6 / (B \times 365) = 983 \text{ g} / 人 \cdot 日$
- リサイクル率 $⑬ / (① + ② + ③ + ⑬) \times 100 = 13.9\%$
- 減量処理率 $(① + ② + ③ - ⑪) / (① + ② + ③) \times 100 = 69\%$

資料7-4 ごみ処理施設

(平成12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	80t/日	全連	H11年10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	

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 130t/日	機バ 機バ 准連	S45年1月 S51年9月 H11年3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・大山田村
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
磯部町	3t/日	機バ	S54年12月	
鶴殿村	0.1t/日	コンポスト	H元年	
総計	2701.1t/日	45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7-5 粗大ごみ処理施設

(平成12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・御菌村・明和町・度会町
総計	479t/日	14施設		

資料7-6 埋立処分地

(平成12年3月31日現在・竣立ベース)

市町村 事務組合名	埋立地名	浸出夜の処理方法	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	60,800	799,000	山間
鈴鹿市	鈴鹿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	15,011	241,735	山間
松坂市	松坂市一般廃棄物最終処分場	有り	29,400	219,000	11,882	207,118	山間
尾鷲市	尾鷲市不燃物投棄場	無し	7,080	116,200	1,307	3,898	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	2,923	29,151	山間
鳥羽	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	4,993	78,989	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	100	11,363	山間
北勢町	北勢町粗大ごみ処理場	凝集沈殿	8,627	34,508	600	2,967	山間
大安町	大安町一般廃棄物最終処分場	無し	7,508	25,000	1,000	23,000	山間
東員町	東員町最終処分場	無し	11,463	114,332	362	86,912	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	387	7,717	山間
関町	関町不燃物投棄場	凝集沈殿	6,540	18,000	932	12,907	山間
多気町	多気町美化センター	無し	14,801	150,000	542	130,248	山間
二見町	二見町不燃物投棄場	無し	2,066	6,198	170	2,066	山間
小俣町	小俣町廃棄物投棄場	有り	5,400	17,000	422	16,578	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	845	38,075	山間
南島町	クリーンセンター南とう	凝集沈殿	8,000	30,000	653	25,094	山間
度会町	度会町美化センター	無し	2,900	10,336	10	1,005	山間
浜島町	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	1,502	20,259	山間
大王町	大王町清掃センター	無し	15,000	90,000	1,644	3,726	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	975	42,003	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	2,507	45,393	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	2,088	19,471	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	10,566	48,376	3,699	971	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	16,576	137,818	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	4,437	35,439	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	2,553	37,589	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	97,249	712,443	山間
小計			702,565	6,873,145	236,669	2,968,145	

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	973	4,434	平地
桑名市	桑名市一般廃棄物最終処分場	無し	12,533	34,623	2,605	17,844	平地
熊野市	有馬不燃物処分場	無し	74,000	225,700	5,029	58,912	平地
員弁町	員弁町一般廃棄物最終処分場	無し	18,000	90,000	335	18,714	平地
飯南町	飯南町不燃物投棄場	無し	8,000	26,000	275	3,569	平地
明和町	明和町美化センター	無し	3,600	7,200	211	911	平地
御園村	御園村廃棄物投棄場	無し	3,550	14,200	0	2,149	平地
海山町	海山町不燃物処理場	無し	5,000	20,000	1,135	5,000	平地
楠町	楠町衛生センターごみ処理施設	無し	10,189	50,945	143	0	平地
小計			219,263	946,824	10,706	111,533	
合計			921,828	7,819,969	247,375	3,079,678	

1,000㎡未満の埋立処分施設

藤原町	藤原町粗大ごみ処理場	無し	807	14,980	250	14,238	山間
紀勢町	紀勢町廃棄物投機場	無し	960	19,200	500	1,750	山間
小計			1,767	34,180	750	15,988	
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	0	平地
玉城町	玉城町粗大ごみ処理場	無し	950	11,700	236	2,836	平地
小計			2,441	15,738	248	4,214	
合計			4,208	49,918	998	20,202	

県計			926,036	7,869,887	248,373	3,099,880	
----	--	--	---------	-----------	---------	-----------	--

資料 7-7 し尿処理状況の推移（平成 7～11年度）

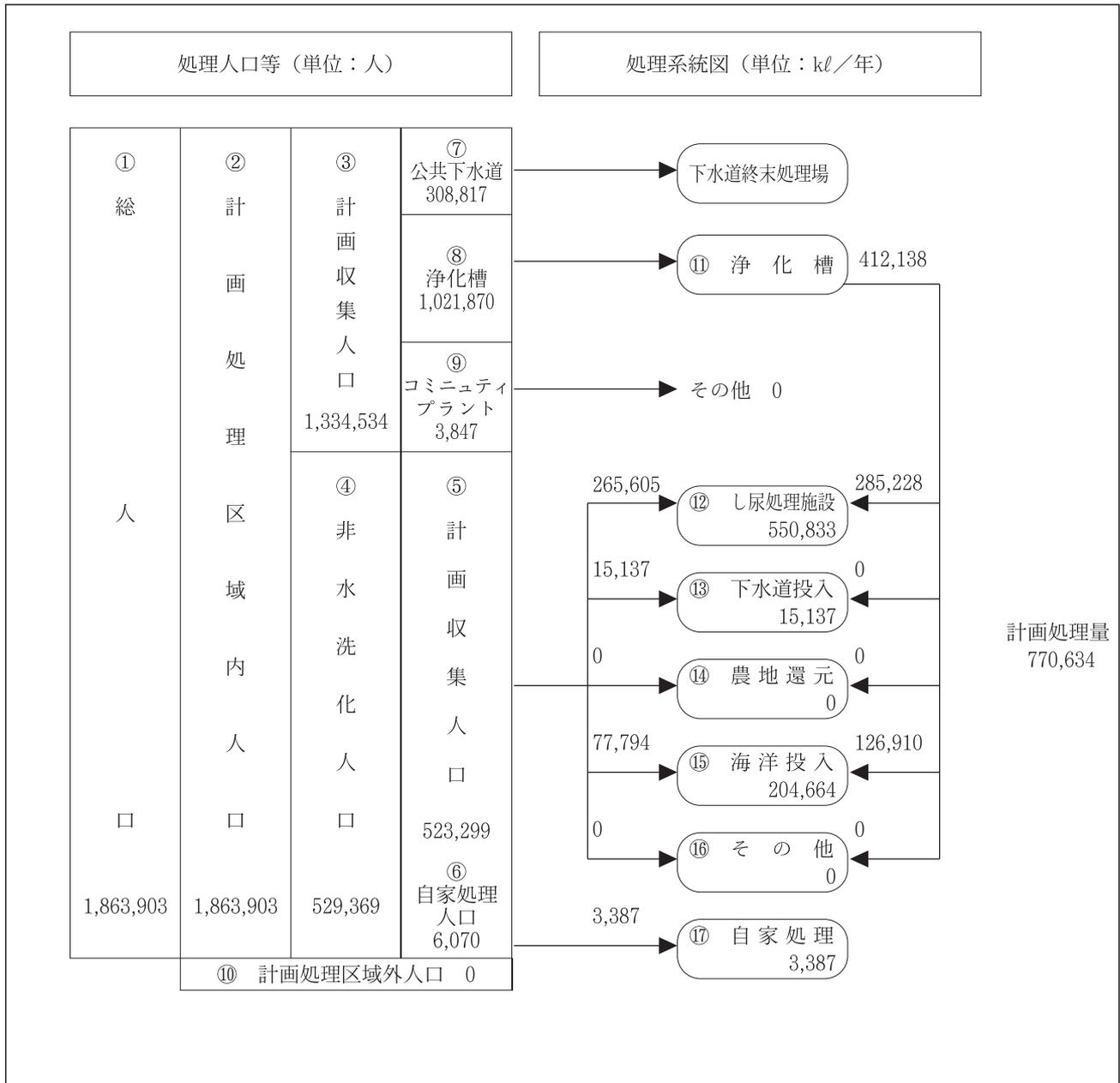
年 度	H 7	H 8	H 9	H10	H11
計画収集処理区域内人口 (人)	1,841,507	1,849,462	1,856,443	1,861,685	1,863,903
水 洗 化 人 口 (人)	1,122,128	1,173,750	1,241,373	1,297,748	1,334,534
公共下水道 (人)	158,879	196,002	235,939	270,996	308,817
浄化槽等 (人)	963,249	977,748	1,005,434	1,026,752	1,025,717
非水洗化人口 (人)	719,379	675,712	615,070	563,937	529,369
計画処理区域内の汲取り し尿総量[(a)+(b)] (kl/年)	801,080	796,819	801,759	789,581	774,021
し尿処理施設 (kl/年)	537,962	543,870	546,505	536,337	550,833
下水道投入 (kl/年)	19,445	15,254	15,534	16,660	15,137
海洋投入 (kl/年)	228,493	230,195	233,095	231,024	204,664
そ の 他 (kl/年)	0	0	0	0	0
計 (a) (kl/年)	785,900	789,319	795,134	784,021	770,634
自家処理量 (b) (kl/年)	15,180	7,500	6,619	5,560	3,387

くみ取りし尿総量＝くみ取りし尿量＋浄化槽汚泥量

資料7-8 し尿処理の状況（平成11年度）

計 画 収 集 人 口	計 画 収 集 区 域 内 面 積		5,773.66km ²	
	計 画 収 集 区 域 内 人 口		1,893,903人	
	水 洗 化 人 口	公 共 下 水 道 人 口		308,817人
		浄 化 槽 人 口	単 独 浄 化 槽 人 口	627,739人
			合 併 浄 化 槽 人 口	394,131人
		浄 化 槽 人 口 計		1,021,870人
		コ ミ ュ ニ テ ィ ・ プ ラ ン ト 人 口		3,847人
		計		1,334,534人
	非 水 洗 化 人 口	計 画 収 集 人 口		523,407人
		自 家 処 理 人 口		5,962人
計		529,369人		
収 集 形 態	市 町 村 に よ る も の	直 営	18,211kl/年	
		委 託	73,503kl/年	
		小 計	91,714kl/年	
	許 可 業 者 に よ る も の		678,920kl/年	
	計		770,634kl/年	
処 理 内 訳	収 集 し 尿	し 尿 処 理 施 設	550,833kl/年	
		下 水 道 投 入	15,137kl/年	
		海 洋 投 入	204,664kl/年	
		そ の 他	0kl/年	
		小 計	770,634kl/年	
	自 家 処 理 量		3,387kl/年	
	総 排 出 量		774,021kl/年	

資料7-9 し尿処理のフロー図（平成11年度）



計画処理率 (②/①) = 100% (人口ベース)

水洗化率 (③/①) = 71.6%

公共下水道水洗化率 (⑦/①) = 16.6%

浄化槽水洗化率 (⑧/①) = 54.8%

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) = 28.1%

非水洗化人口における計画収集率 (⑤/④) = 98.9%

総人口における自家処理率 (⑥/①) = 0.3%

非水洗化人口における自家処理率 (⑥/④) = 1.1%

資料7-10 し尿海洋投入量（平成11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	8,366	16,945	25,311	45.8
四 日 市 市	4,549	19,416	23,965	23.2
桑 名 市	0	26,267	26,267	69.4
名 張 市	0	5,360	5,360	20.5
尾 鷲 市	6,762	6,403	13,165	100
亀 山 市	0	263	263	1.4
多 度 町	3,323	3,310	6,333	100
長 島 町	1,083	8,694	9,777	100
木 曾 岬 町	150	885	1,035	100
北 勢 町	2,725	1,904	4,629	100
員 弁 町	1,609	2,375	3,984	100
大 安 町	2,003	2,573	4,576	100
東 員 町	1,576	1,708	3,284	100
藤 原 町	2,108	495	2,603	100
関 町	0	833	833	23.8
青 山 町	0	810	810	20.1
大台町外4ヶ町村 衛生施設利用組合	6,555	5,140	12,095	100
鳥羽志勢広域連合	36,945	23,534	60,479	100
合 計	77,754	126,915	204,769	—

資料7-11 し尿処理施設

(平成12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
桑名市	50kl/日	好一段	S47年3月	
鈴鹿市	270kl/日	標脱	S63年7月	
亀山市	60kl/日	標脱	S62年3月	
熊野市	20kl/日 19kl/日	好好	S55年3月 S44年9月	
関町	20kl/日	膜分離	S51年6月	
紀和町	4kl/日	好	S59年3月	
楠町	20kl/日	標脱	S53年7月	
津市ほか4箇町村衛生施設利用組合	157kl/日	高負荷	H5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	H10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	H6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	S40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	H4年4月	伊勢市・二見町・御菌村・小俣町・玉城町・度会町
鳥羽志勢広域連合	25kl/日 60kl/日	焼却嫌	S57年3月 S44年3月	浜島町・大王町・志摩町・阿児町・磯部町・南勢町・南島町・鳥羽市
上野市ほか四か町村環境衛生組合	80kl/日 70kl/日	標脱高負荷	S59年10月 H8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	60kl/日	標脱	S60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	H6年4月	紀伊長島町・海山町
朝明広域衛生組合	300kl/日	高負荷	H10年9月	四日市市・菰野町・川越町・朝日町
計	1,873kl/日	20施設		

嫌気性消化処理 好気性消化処理
 好一段……好気性消化処理のうち 一段活性汚濁法処理 好二段……好気性消化処理のうち二段活性汚濁法処理
 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	好一段方式	高負荷脱窒素方式	標準脱窒素方式	高負荷膜分離処理方式	焼却処理方式	計
施設数	1	4	1	4	6	3	1	20
施設能力(t/日)数	60	63	50	797	690	188	25	1,873

資料編

8. 生活排水対策関係

資料8-1 浄化槽設置基数の推移（平成8年度～平成12年度）

	H 8	H 9	H10	H11	H12
単独処理浄化槽	192,897	195,776	197,819	198,470	196,920
合併処理浄化槽	32,565	37,930	43,177	49,868	55,771
計	225,462	233,706	240,996	248,338	252,691
増加数	12,447	8,244	7,290	7,342	4,353

資料 8-2 処理方式別浄化槽設置基数（平成12年度末）

(1) 旧構造基準適用のもの

機 種	人 槽		合計	~ 20	21 ~ 100	101 ~ 200	小計	201 ~ 300	301 ~ 500	小計	501 ~ 1,000	1,001 ~ 2,000	2,001 ~ 3,000	3,001 ~ 4,000	4,001 ~ 5,000	5,001 ~ 10,000	10,001 ~	小計	
	機 種	人 槽																	
単独処理	腐敗式		19,494	12,599	6,065	553	19,217	135	114	249	22	6	0	0	0	0	0	0	28
	ばっき型		47,043	39,794	6,976	179	46,949	57	34	91	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	その他		848	734	109	5	848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計		67,385	53,127	13,150	737	67,014	192	148	340	25	6	0	0	0	0	0	0	31
合併処理	散水ろ床		3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	活性汚泥		769	3	0	306	309	146	136	282	82	55	11	15	3	8	4	178	
	その他		102	0	0	31	31	16	20	36	14	10	6	4	0	1	0	35	
	小計		874	3	0	337	340	163	156	319	96	66	18	19	3	9	4	215	
合計		68,259	53,130	13,150	1,074	67,354	355	304	659	121	72	18	19	3	9	4	246		

(2) 新構造基準適用のもの

機 種	人 槽		合計	5 ~ 10	11 ~ 20	21 ~ 50	51 ~ 100	101 ~ 200	小計	201 ~ 300	301 ~ 500	小計	501 ~ 1,000	1,001 ~ 2,000	2,001 ~ 3,000	3,001 ~ 4,000	4,001 ~ 5,000	5,001 ~ 10,000	10,001 ~	小計	
	機 種	人 槽																			
単独処理	分離接触ばっ気		110,526		100,634	9,723	127	38	110,522	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	分離ばっ気		18,973		17,556	1,382	23	11	18,972	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		129,535		118,224	11,107	150	49	129,530	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合併処理	分離接触ばっ気		3,528	502	969	2,057			3,528												
	嫌気ろ床接触ばっ気		39,217	37,995	711	511			39,217												
	脱窒ろ床接触ばっ気		26	21	2	3	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	回転板接触		3		0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	接触ばっ気		5,645		784	245	2,055	1,529	4,613	503	335	838	132	31	22	0	1	7	1	194	
	散水ろ床		2		1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	長時間ばっ気		320		2	0	0	0	9	53	58	111	83	46	31	13	11	12	4	200	
	標準活性汚泥		13		7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	
	接触ばっ気・砂ろ過		1		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	凝集分離		2		1	0	0	0	1	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		1		0	0	0	0	0	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		6,136		5,805	186	27	23	6,041	10	22	32	34	15	6	0	5	2	1	63	
小計		54,897		46,801	3,002	2,083	1,558	53,444	567	418	985	250	96	59	13	17	27	6	468		
合計		184,432		165,025	14,109	2,233	1,607	182,974	571	419	990	250	96	59	13	17	27	6	468		

(3) 合計

機 種	人 槽		合計	~ 20	21 ~ 100	101 ~ 200	小計	201 ~ 300	301 ~ 500	小計	501 ~ 1,000	1,001 ~ 2,000	2,001 ~ 3,000	3,001 ~ 4,000	4,001 ~ 5,000	5,001 ~ 10,000	10,001 ~	小計	
	機 種	人 槽																	
単独処理			196,920	171,351	24,407	786	196,544	196	149	345	25	6	0	0	0	0	0	0	31
合併処理			55,771	46,804	5,085	1,895	53,784	730	574	1,304	346	162	77	32	20	36	10	683	
合計			252,691	218,155	29,492	2,681	250,328	926	723	1,649	371	168	77	32	20	36	10	714	

資料編

9. 公害健康被害関係

資料9-1 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	
H12	—	1,748	21	553	

資料9-2 被認定者数の推移（楠川）

（単位：人）

年度	新規被認定者数	被認定者累計	制度離脱者数	年度末被認定者数	備考
S49	76	76	1	75	S49年11月地域予定
S50	17	93	1	91	
S51	16	109	4	103	
S52	11	120	9	105	
S53	6	126	4	107	
S54	6	132	4	109	
S55	2	134	9	102	
S56	3	137	4	101	
S57	2	139	8	95	
S58	2	141	9	88	
S59	5	146	4	89	
S60	3	149	3	89	
S61	2	151	5	86	
S62	8	159	4	90	
S63	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	4	
H 7	—	162	4	67	
H 8	—	162	4	63	
H 9	—	162	1	62	
H10	—	162	4	58	
H11	—	162	2	56	
H12	—	162	3	53	

資料9-3 年齢階層別・疾病別被認定者（平成13年3月31日現在）（四日市市）

（単位：人）

年齢	疾病名 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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
15～17		—	—	—	7	1	8	—	—	—	—	—	—	8	1.5
18～19		—	—	—	3	2	5	—	—	—	—	—	—	5	0.9
20～24		—	—	—	12	4	16	—	—	—	—	—	—	16	2.9
25～29		2	1	3	22	10	32	—	—	—	—	—	—	35	6.3
30～34		7	7	14	31	20	51	—	—	—	—	—	—	65	11.8
35～39		7	2	9	16	16	32	—	—	—	—	—	—	41	7.4
40～44		3	1	4	4	6	10	—	—	—	—	—	—	14	2.5
45～49		—	—	—	4	5	9	—	—	—	—	—	—	9	1.6
50～54		1	1	2	2	9	11	—	—	—	—	—	—	13	2.4
55～59		4	7	11	18	26	44	—	—	—	—	—	—	55	9.9
60～64		6	7	13	26	14	40	—	—	—	—	—	—	53	9.6
65～		23	65	88	68	81	149	—	—	—	1	1	2	239	43.2
計		53	91	144	213	194	407	—	—	—	1	1	2	553	100.0

資料9-4 年齢階層別・疾病別被認定者（平成13年3月31日現在）（楠町）

（単位：人）

年齢	疾病名 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	2	4	—	—	—	—	—	—	4	7.5
25～29		—	—	—	2	4	6	—	—	—	—	—	—	6	11.3
30～34		—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	3	5.7
35～39		—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	3.8
40～44		—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1.9
45～49		—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.9
50～54		—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	3	5.7
55～59		—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	5	9.4
60～64		—	—	—	3	2	5	—	—	—	—	—	—	5	9.4
65～		2	8	10	7	6	13	—	—	—	—	—	—	23	43.4
計		2	9	11	19	23	42	—	—	—	—	—	—	53	100.0

資料 9 - 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			肺気腫			合計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
S49	190	185	375	242	228	470	140	93	233	7	2	9	579	508	1,087
S50	198	192	390	280	245	525	125	90	215	8	2	10	611	529	1,140
S51	192	193	385	342	281	623	53	39	92	6	1	7	593	514	1,107
S52	145	155	300	319	272	591	71	47	118	5	—	5	540	474	1,014
S53	149	155	304	320	275	595	61	41	102	5	—	5	535	471	1,006
S54	152	161	313	308	271	579	49	41	90	3	—	3	512	473	985
S55	142	165	307	300	264	564	31	20	51	2	1	3	475	450	925
S56	131	169	300	301	260	561	24	14	38	3	1	4	459	444	903
S57	131	171	302	292	264	556	23	11	34	3	1	4	449	447	896
S58	133	166	299	281	256	537	20	7	27	2	2	4	436	431	867
S59	130	163	293	292	267	559	15	5	20	2	2	4	439	437	876
S60	131	159	290	288	265	553	14	4	18	3	2	5	436	430	866
S61	125	152	277	278	269	547	9	2	11	3	2	5	415	425	840
S62	128	165	293	318	284	602	3	2	5	6	1	7	455	452	907
S63	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
H12	53	91	144	213	194	417	—	—	—	1	1	2	267	286	553

資料9-6 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			肺気腫			合計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
S49	9	9	18	27	22	49	4	3	7	—	1	1	40	35	75
S50	11	10	21	32	26	58	6	5	11	—	1	1	49	42	91
S51	15	8	23	34	32	66	7	6	13	—	1	1	56	47	103
S52	14	13	27	34	31	65	7	6	13	—	—	—	55	50	105
S53	14	14	28	35	32	67	6	6	12	—	—	—	55	52	107
S54	15	15	30	38	31	69	5	5	10	—	—	—	58	51	109
S55	14	14	28	37	32	69	2	3	5	—	—	—	53	49	102
S56	14	14	28	34	34	68	2	3	5	—	—	—	50	51	101
S57	9	16	25	34	32	66	2	2	4	—	—	—	45	50	95
S58	11	16	27	29	28	57	2	2	4	—	—	—	42	46	88
S59	11	16	27	29	30	59	1	2	3	—	—	—	41	48	89
S60	10	16	26	29	32	61	1	1	2	—	—	—	40	49	89
S61	9	18	27	27	30	57	1	1	2	—	—	—	37	49	86
S62	11	18	29	28	31	59	1	1	2	—	—	—	40	50	90
S63	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
H12	2	9	11	19	23	42	—	—	—	—	—	—	21	32	53

資料9-7 年齢階層別被害認定者の推移（四日市市）

（単位：人）

病名 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	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
H12	—	—	—	10	3	13	97	60	157	36	55	91	32	21	53	92	147	239	267	286	553

資料9-8 年齢階層別被害認定者の推移（楠町）

（単位：人）

病名 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
H12	—	—	—	—	—	—	7	8	15	2	8	10	3	2	5	9	14	23	21	32	53

資料 9 - 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
S49	163,945,635	75,155,130	138,800	16,351,200	6,958,000	20,554,000	1,800,000	284,902,765
S50	398,485,380	231,593,040	2,371,100	24,451,200	19,966,000	57,755,000	2,650,000	737,271,720
S51	466,948,875	238,807,890	3,843,500	22,040,097	22,313,600	82,674,000	3,250,000	839,877,962
S52	516,689,131	259,830,450	8,534,800	21,651,300	24,147,500	95,464,500	3,575,000	929,892,681
S53	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
S54	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
S55	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
S56	486,272,691	348,196,010	38,218,700	56,978,095	19,025,700	134,577,000	10,161,250	1,093,329,446
S57	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
S58	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
S59	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
S60	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
S61	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
S62	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
S63	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
H12	279,907,341	393,793,610	33,774,950	34,099,848	61,800	115,345,600	4,951,500	861,934,649

資料 9 - 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
S49	229,085	937,800	—	—	130,000	—	—	1,296,885
S50	22,923,600	17,775,840	—	—	2,036,000	3,690,000	—	46,425,440
S51	30,495,005	20,555,860	—	2,757,600	2,961,600	5,232,500	285,000	62,287,565
S52	38,726,405	24,708,460	—	4,298,400	3,649,200	7,817,500	640,000	79,839,965
S53	37,723,125	27,430,920	—	1,945,800	3,815,400	9,350,000	180,000	80,445,245
S54	41,310,730	32,526,430	—	—	3,914,100	8,668,500	—	86,419,760
S55	53,251,085	35,311,070	—	5,607,000	3,914,700	10,978,500	592,500	109,654,855
S56	53,329,755	36,266,950	2,384,900	3,103,200	3,711,900	13,255,500	1,395,000	113,447,205
S57	40,423,335	34,979,020	5,464,400	5,680,000	3,182,200	12,884,900	1,270,000	103,883,855
S58	39,501,695	33,364,860	6,331,400	4,546,800	2,061,500	11,495,100	435,000	97,736,355
S59	41,068,130	35,642,480	6,120,600	—	2,030,500	13,132,600	—	97,994,310
S60	49,162,190	36,988,730	7,332,700	—	2,238,200	10,827,400	446,000	106,995,220
S61	62,280,905	39,491,140	8,516,600	—	2,595,600	13,515,300	—	126,399,545
S62	67,122,670	39,425,590	8,684,400	1,913,400	2,590,400	15,760,000	154,500	135,650,960
S63	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
H10	40,127,471	39,067,980	3,551,700	3,481,200	—	10,509,200	297,500	97,035,051
H11	37,778,313	38,261,180	3,714,400	5,270,400	—	9,903,600	1,334,500	96,262,393
H12	31,043,366	34,898,980	3,405,900	9,837,000	—	8,558,400	988,000	88,731,646

資料9-11 障害等級別被認定者数（平成13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	18	12	30	3	1	4
3級	234	258	492	13	24	37
等級外	15	15	30	5	6	11
児童補償手当関係						
3級	—	—	—	—	—	—
計	267	286	553	21	32	53

資料9-12 市郡別公害苦情件数推移及び種類別件数

年度 市郡	9年度	10年度	11年度	種類別件数								
				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	102	109	77 (25)	38	5	0	11	0	0	19	4	
四日市市	259	325	271 (74)	113	28	1	37	1	0	61	30	
伊勢市	72	75	65 (10)	23	8	0	10	0	0	12	12	
松阪市	91	95	90 (31)	29	16	0	15	0	0	10	20	
桑名市	36	48	78 (6)	10	11	0	13	2	0	31	11	
上野市	21	27	59 (12)	1	4	0	6	0	0	20	28	
鈴鹿市	69	97	108 (14)	34	32	0	18	1	0	20	3	
名張市	60	69	50 (4)	9	3	0	5	1	0	7	25	
尾鷲市	91	67	51 (5)	6	6	1	1	0	0	28	9	
亀山市	57	67	52 (0)	21	4	0	2	1	0	0	24	
鳥羽市	4	13	8 (2)	1	2	0	1	0	0	0	4	
熊野市	17	10	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0	0	
久居市	30	161	156 (8)	39	14	2	8	0	0	13	80	
(市計)	909	1,163	1,065 (191)	324	133	4	127	6	0	221	250	
桑名郡	6	12	14 (0)	6	1	0	3	0	0	3	1	
員弁郡	11	18	9 (1)	2	1	0	0	0	0	3	3	
三重郡	96	54	83 (11)	18	9	0	3	2	0	15	36	
鈴鹿郡	5	3	4 (1)	2	0	0	0	0	0	0	2	
安芸郡	21	25	21 (9)	8	2	0	3	0	0	4	4	
一志郡	25	18	9 (7)	2	1	0	1	0	0	4	1	
飯南郡	0	2	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0	0	
多気郡	11	16	5 (2)	0	0	0	1	0	0	0	4	
度会郡	9	15	7 (7)	1	1	0	1	1	0	3	0	
阿山郡	16	54	41 (3)	6	2	1	1	0	0	7	24	
名賀郡	2	1	3 (2)	0	0	0	0	0	0	1	2	
志摩郡	10	35	24 (2)	1	1	0	2	1	0	10	9	
北牟婁郡	4	8	11 (6)	4	0	0	0	0	0	1	6	
南牟婁郡	3	8	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0	0	
(郡計)	219	269	231 (51)	50	18	1	15	4	0	51	92	
合計	1,128	1,432	1,296(242)	374	151	5	142	10	0	272	342	

※11年度欄（ ）書きは県民局生活環境部受付分で内数

資料9-13 苦情処理件数

区分 年度	合計 (A)	受 理 件 数			合計	処 理 件 数				解決率 B/(A-C)
		新規直接 受 理	他 から 移 送	前 年 度 から繰越		直接処理 (解決)(B)	他へ移送 (C)	翌 年 度 へ 繰 越	その他	
H 9	1,194	1,118	10	66	1,194	932	21	18	223	79.5%
H10	1,450	1,418	14	18	1,450	1,187	23	18	222	83.2%
H11	1,311	1,289	7	15	1,311	1,106	31	22	152	86.4%

資料編

10. 自然環境・森林保全関係

資料10-1 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	H12	
		市町村数	33	33	35	34	35	36	39	39	40	40	41	41	41	43	43
温泉総数 (A+B)		93	95	105	115	119	130	141	148	155	164	173	181	183	194	197	
利用 可能 源泉 数	利用 源泉数 (A)	自墳	11	11	11	12	8	9	13	13	10	11	10	11	10	12	10
		動力	40	43	46	69	80	82	77	85	93	100	106	114	114	130	134
	未利用 温泉数 (B)	自墳	9	9	8	8	9	9	9	10	11	10	10	10	10	11	11
		動力	33	32	40	26	22	30	42	40	41	43	47	46	49	41	42
	小計 (A+B)	自墳	20	19	20	17	17	18	22	23	21	21	20	21	20	23	21
		動力	73	75	86	95	102	112	119	125	134	143	153	160	163	171	176
温度別 温泉数	25℃未満	48	49	53	58	58	70	74	77	78	84	88	88	89	93	93	
	25℃以上 42℃未満	20	21	22	24	26	26	29	32	39	40	45	49	50	56	60	
	42℃以上	25	25	30	33	35	34	38	39	38	40	40	44	44	45	44	
湧出量 区分	自墳	849	849	646	774	665	621	622	626	745	934	901	821	851	1,382	1,131	
	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	48,183	
宿泊施設数		77	86	79	90	95	110	83	101	98	107	102	109	110	106	103	
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	13,242	
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	1,789,027	
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	52	

資料10-2 自然環境保全地域の指定状況（平成12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10-3 自然公園一覧表（平成13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、滯八丁、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、北島神社、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		柳田川上流渓谷、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10-4 自然公園等での行為許認可申請・届出件数

年 度		8	9	10	11	12
国 定 公 園	申 請	97	94	73	78	88
	届 出	2	3	1	1	0
	計	99	97	74	79	88
県 立 自 然 公 園	申 請	2	0	0	0	4
	届 出	7	19	17	7	11
	計	9	19	17	7	15
県自然環境保全地域	申 請	0	0	0	0	1
	届 出	0	0	0	0	1
	計	0	0	0	0	2
計	申 請	99	94	73	78	93
	届 出	9	22	18	8	12
	計	108	116	91	86	105

資料10-5 自然公園施設整備実績（平成12年度）

公 園 名	事 業 名	種 別	事 業 内 容
伊勢志摩国立公園	渡鹿野園地	県 単	休憩所、転落防止工
	近畿自然歩道	県 単	法面
吉野熊野国立公園	楯ヶ崎園地	国 補	公衆便所、駐車場
	大杉谷線歩道	国 補	歩道、避難小屋
	飛雪ノ滝野営場	県 単	管理棟
	阿田和園地	県 単	歩道

資料10-6 近畿自然歩道の整備内容（平成12年度）

市 町 村 名	整備延長 (km)	事 業 内 容
松阪市（2コース）	25.4	標識
浜島町、阿児町	5.9	歩道、標識
南島町（2コース）	15.9	歩道、休憩所
紀勢町	8.0	歩道、標識
紀伊長島町	6.1	歩道、公衆便所
伊勢市、二見町	7.2	標識、休憩所
松阪市、多気町	14.5	標識
計（9コース）	83	

資料10-7 自然環境保全協定締結状況

区 分	年 度	年 度	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	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
	12	1	950,510	33,267	212,108	245,375	25.8
津 地 方 県 民 局 管 内	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
	12	-	-	-	-	-	-
松 阪 地 方 県 民 局 管 内	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	-	-	-	-	-	-
	12	1	139,582	4,931	5,047	9,978	7.2
南 勢 志 摩 県 民 局 管 内	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
	12	1	80,009	6,807	18,393	25,200	31.5
伊 賀 県 民 局 管 内	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	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-
紀 南 県 民 局 管 内	8	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-
	10	1	64,277	1,930	19,079	21,009	32.7
	11	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-
計	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
	12	3	1,170,101	45,005	235,548	280,553	24.0

(注) 紀北県民局管内での平成8～12年度の締結はない。

資料10-8 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10-9 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）

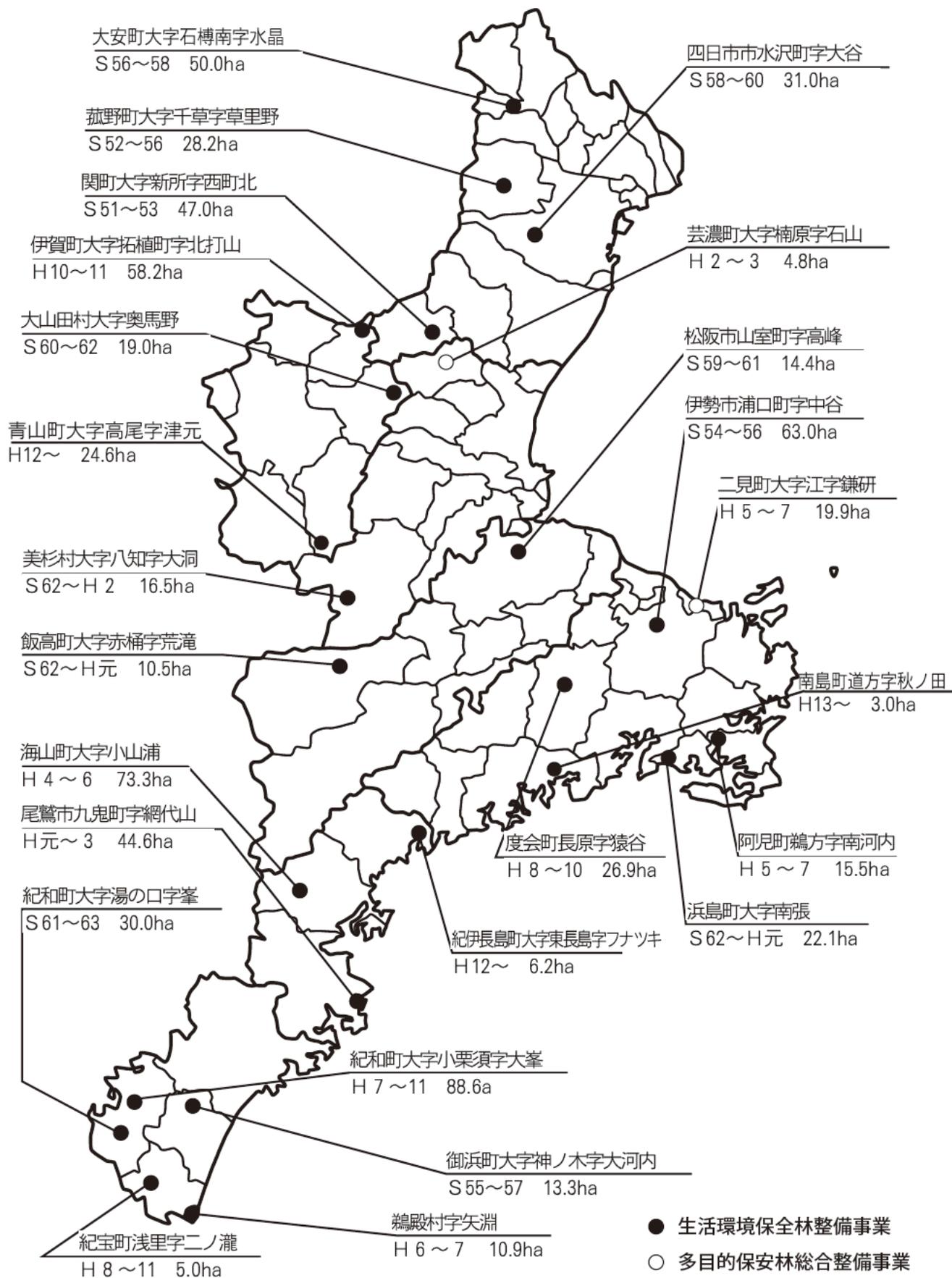
（単位：面積 ha）

年生	スギ	ヒノキ	マツ	その他	計
1 - 9	1,031	3,259	18	83	4,391
10 - 19	3,907	9,670	40	245	13,862
20 - 29	11,158	18,738	357	128	30,381
30 - 39	37,464	36,694	5,262	280	79,700
40 - 49	25,059	18,238	5,075	155	48,527
50 - 59	8,941	7,030	2,903	35	18,909
60 - 69	4,409	4,526	1,610	7	10,552
70 以上	5,082	4,864	2,636	3	12,585
計	97,051	103,019	17,901	936	218,907

資料10-10 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	鈴鹿郡関市大字新所字西町北	4.7	S51~53	生活環境保全林整備
千草	三重郡菟野町大字千草字草里野	2.8	S52~54	〃
三郷山	伊勢市浦口町字中谷	6.3	S54~56	〃
熊野	南牟婁郡御浜町大字神ノ木字大河内	1.3	S55~57	〃
宇賀溪	員弁郡大安町大字石樽南字水晶	5.6	S56~58	〃
水沢	四日市市水谷町字大谷	3.1	S58~60	〃
山室山	松阪市山室町字高峯	1.4	S59~61	〃
青山高原	阿山郡大山田村大字奥馬野	1.9	S60~62	〃
湯の口	南牟婁郡紀和町大字湯ノ口字峯	3.0	S61~63	〃
磯笛	志摩郡浜島町大字南張	2.2	S62~H元	〃
大洞山	一志郡美杉村大字八知字大洞	1.7	S62~H2	〃
赤桶	飯南郡飯高町大字赤桶字荒滝	1.1	S62~H元	〃
九鬼	尾鷲市九鬼町字網代山	4.5	H元~3	〃
魚飛	北牟婁郡海山町大字小山浦	7.3	H4~5	〃
横山	志摩郡阿児町鶴方字南河内	1.6	H5~7	〃
矢淵	南牟婁郡鶴殿村字矢淵	1.1	H6~7	〃
大峯	南牟婁郡紀和町大字小栗須字大峯	8.9	H7~11	〃
猿谷	度会郡度会町長原字猿谷	2.7	H8~10	〃
浅里	南牟婁郡紀宝町浅里字二ノ瀧	5	H8~11	〃
北打山	阿山郡伊賀町大字拓植町字北打山	5.8	H10~11	〃
石山	安芸郡芸濃町大字楠原字石山	5	H2~3	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	2.0	H5~7	〃
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	2.5	H12~	〃
秋ノ田	度会郡南島町道方字秋ノ田	3	H12~	〃

資料10-11 生活環境保全林位置図



資料10-12 保安林の種類別面積（昭和63年度～平成12年度）

（面積：ha）

年 度	保安林種 保水 安源 かん 林養	備土 保安砂 流出 防	備土 保安砂 崩壊 防	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
H12	65,445	36,030	141	175	8	20	25	14	637	6	(10,499) 1,398	79	103,979

注：保健保安林の（ ）は兼種保安林で外数

資料10-13 林内道路現状（平成12年度末現在）

（単位：m、m/ha）

計画区	事務所	市町村名	林道				作業道		作業路		森林道		林内公道等		林内道路				
			自動車道		軽車道		路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	延長	延長	延長	密度			
			路線数	延長	路線数	延長													
北伊勢森林計画区	北勢県民局	県計	1,010	1,641,488	186	239,867	813	622,900	420	287,711	2,429	2,791,966	3,394,257	6,186,223	17.6				
		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				
		亀山市	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	26,549	8	22,795	3	1,286			28	50,630	41,053	91,683	17.7				
		員弁町	2	1,795	3	955					5	2,750	17,205	19,955	34.1				
		大東町	7	6,945	3	3,334					10	10,279	14,280	24,559	12.1				
		藤原町									0	0	2,814	2,814	15.6				
		孤野町	17	20,001							17	20,001	38,089	58,090	14.2				
		楠町	8	13,910	1	1,120	7	4,000			16	19,030	48,352	67,382	12.6				
		津地方県民局	北勢森林計画区	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	7	2,400	62	61,874	60,935	122,809	17.9				
計	89			130,245	28	49,336	33	20,185	7	2,400	157	202,166	364,544	566,710	14.3				
津市	2			1,667	2	1,057					4	2,724	42,954	45,678	28.1				
河芸町	5			9,751	3	7,295	13	7,843	22	13,245	43	38,134	39,155	77,289	30.2				
芸濃町	11			19,388									4,951	4,951	12.8				
美里村	10			20,649	6	9,460	9	6,054			14	22,101	19,649	41,750	10.3				
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				
白志町	13			17,623	1	1,209	1	900			15	19,732	31,063	50,795	20.1				
山崎町	29			52,229	4	11,094	30	24,473	30	22,773	93	110,569	58,325	168,894	23.5				
美杉村	8			9,454			14	5,566	1	600	23	15,620	28,811	44,431	9.6				
三雲町	92			156,842	4	3,078	74	51,155	3	1,061	173	212,136	158,102	370,238	21.6				
計	175			295,402	23	36,644	145	99,024	56	37,679	399	468,749	444,166	912,915	20.1				
南伊勢森林計画区	松阪地方県民局	松阪市	23	20,689	15	20,861	7	4,430	45	20,245	90	66,225	48,157	114,382	13.5				
		飯高町	57	67,974			8	2,489	41	15,016	106	85,479	34,484	119,963	18.0				
		飯多町	50	105,470			61	53,120	129	135,719	240	294,309	81,855	376,164	17.3				
		明和町	3	1,620							3	1,620	42,581	44,201	21.2				
		大勢町	27	28,792			4	3,275	12	3,320	43	35,387	32,036	67,423	15.7				
		勢和村	14	10,098			7	2,372	9	3,773	30	16,243	32,126	48,369	12.5				
		宮川村	69	105,308			61	83,502	5	2,650	135	191,460	90,772	282,232	11.9				
		計	243	339,951	15	20,861	148	149,188	241	180,723	647	690,723	362,011	1,052,734	14.8				
		南勢志摩県民局	南伊勢森林計画区	伊勢市	6	2,734	10	13,142	43	122,648			59	138,524	85,266	223,790	21.3		
				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	4,695	9.4		
				小俣町											0	0	0.0		
				南勢町	19	18,914			3	1,637	3	2,070	25	22,621	142,769	165,390	19.7		
				南島町	7	19,495	5	3,995	6	1,616			18	25,106	99,582	124,688	10.4		
大紀町	32			55,179			84	36,377			116	91,556	80,086	171,642	19.6				
御園村	29			35,518	1	2,149	33	11,058	1	200	64	48,925	51,087	100,012	16.4				
大内山村	27			40,197	1	995	26	15,909	3	355	57	57,456	56,827	114,283	20.5				
度会町	38			71,910	7	4,321	46	34,440	14	5,912	105	116,583	97,832	214,415	18.8				
浜島町	1			272	2	820	1	147			4	1,239	47,323	48,562	26.3				
大志町													0	0	0.0				
阿摩町	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	178	272,017	38	33,296	247	225,009	22	10,457	485	540,779	876,124	1,416,903	17.5						
尾鷲熊野森林計画区	伊賀県民局	野市	5	3,731	34	26,225	2	593			41	30,549	217,065	247,614	27.7				
		名張市	15	27,233			15	9,840			30	37,073	156,153	193,226	27.4				
		伊賀町	12	18,310	4	4,542	6	2,038			22	24,890	66,489	91,379	27.9				
		島ヶ原村	4	9,385	1	665	2	1,330			7	11,380	20,999	32,379	25.3				
		阿木町	4	6,687	9	9,030					13	15,717	79,689	95,406	29.5				
		青山村	27	50,976	16	20,984	36	23,141	62	29,707	141	124,808	53,382	178,190	23.1				
		青山町	37	47,954	13	30,674	50	23,457	11	7,728	111	109,813	133,108	242,921	27.6				
		計	104	164,276	77	92,120	111	60,399	73	37,435	365	354,230	726,337	1,081,115	26.8				
		尾鷲熊野森林計画区	紀北	尾鷲市	57	108,994			32	15,282			89	124,276	137,832	262,108	17.5		
				紀伊長島町	35	56,102	3	4,207	44	24,931			82	85,240	92,458	177,698	21.3		
				海山町	64	93,460			36	17,856			100	111,316	84,355	195,671	20.2		
				計	156	258,556	3	4,207	112	58,069	0	0	271	320,832	314,645	635,477	19.3		
				紀南	熊野森林計画区	熊野市	33	75,816	1	919	7	3,407	4	2,038	45	82,180	129,506	211,686	10.9
						御浜町	8	10,816			2	931	2	893	12	12,640	43,106	55,746	9.9
						紀宝町	7	34,705			4	3,859	7	6,283	18	44,847	63,617	108,464	18.1
紀和町	17					59,704	1	2,484	4	2,829	8	9,803	30	74,820	69,653	144,473	14.2		
計	65					181,041	2	3,403	17	11,026	21	19,017	105	214,487	305,882	520,369	12.6		

資料10-14 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10-15 育成単層林（人工造林）造成面積の実績

(単位：ha)

区分 \ 年度	H3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
再 造 林	466	471	438	354	351	240	277	234	194	183
拡 大 造 林	253	209	192	182	199	244	231	229	188	173
計	719	680	630	536	550	484	508	463	382	356

資料10-16 育成複層林（樹下植栽）造成面積の実績

(単位：ha)

区分 \ 年度	H3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
面 積	15	14	26	20	14	25	19	15	16	9

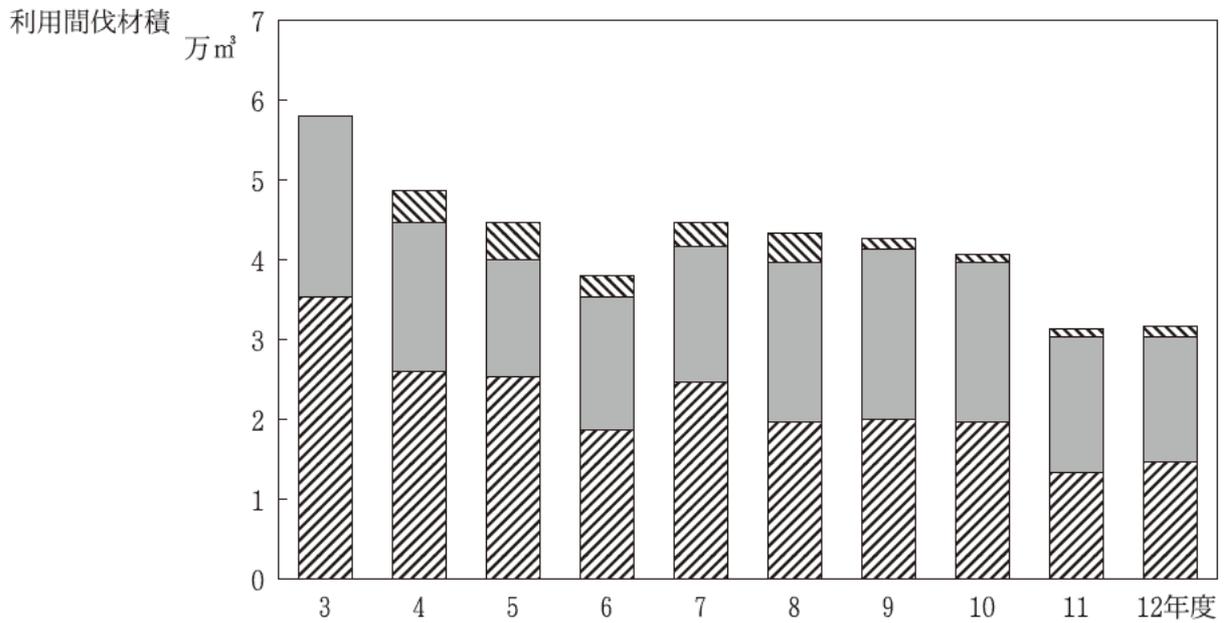
資料10-17 三重県の間伐実績

(単位：ha)

区 分 \ 年 度	H3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
間 伐 対 策	3,539	3,076	3,012	1,817	1,844	1,673	1,459	1,958	1,945	1,674	
そ の 他	補 助 ・ 資	1,000	1,364	1,415	1,631	2,277	2,404	2,237	2,788	3,119	3,763
	※自力等	1,700	1,740	1,594	1,622	1,625	1,402	1,573	2,061	1,454	1,374
当 年 度 計	6,239	6,180	6,021	5,070	5,746	5,479	5,269	6,807	6,518	6,811	

※自力等は、市町村単独、緑資源公団、自力の計

資料10-18 間伐利用実績の推移



区 分		年 度									
		H 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	丸太 (m ³)	34,515	27,028	26,671	18,897	24,470	19,842	19,464	19,568	13,819	14,283
	製材・加工材 (m ³)	23,985	18,674	14,224	16,629	16,907	19,842	22,220	20,645	15,854	15,691
	原材料 (m ³)	0	3,440	3,556	2,268	3,114	3,451	524	350	489	1,355
	利用率 (%)	53	51	47	44	42	38	40	35	23	20

資料10-19 林地開発許可実績

(単位：県・ha)

種 別	昭和49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		平成12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
工業用地	60	300	5	50	5	46	8	98					78	494
宅地造成	66	1,072	1	1	2	5	5	92	5	80	1	4	80	1,254
別荘用地	7	88											7	88
ゴルフ場	81	3,484	1	51	1	60	1	65					84	3,660
レジャー施設	22	138	1	2	1	2	2	3	1	7			27	152
農地造成	6	26									1	4	7	30
土石採取	73	252	1	6	7	32	8	52	3	17	6	56	98	415
その他	49	297							1	2			50	299
計	364	5,657	9	110	16	145	24	310	10	106	8	64	431	6,392

資料10-20 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10-21 三重県内の松くい虫の被害量

年 度	被害面積 ha	被害材積 m ³	年 度	被害面積 ha	被害材積 m ³
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	8,242
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	平成12年度	2,702	9,512

資料10-22 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	271 (うち電話170件)
	NPO 活 動 の 相 談	345 (うち電話194件)
	そ の 他	68 (うち電話27件)
グランドワーク体制の整備		2ヶ所
現 地 活 動 ・ 指 導		10回
緑のネットワーク運動啓発		9回
講 師 の 派 遣 等		37回
情 報 提 供		月1回NPOへ郵送
セ ン タ ー ニ ュ ー ス の 発 行		1回
ホ ー ム ペ ー ジ ア ク セ ス 件 数		6,284件

資料10-21 三重県内の松くい虫の被害量

年 度	被害面積 ha	被害材積 m ³	年 度	被害面積 ha	被害材積 m ³
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	8,242
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	平成12年度	2,702	9,512

資料10-22 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	271 (うち電話170件)
	NPO 活 動 の 相 談	345 (うち電話194件)
	そ の 他	68 (うち電話27件)
グランドワーク体制の整備		2ヶ所
現 地 活 動 ・ 指 導		10回
緑のネットワーク運動啓発		9回
講 師 の 派 遣 等		37回
情 報 提 供		月1回NPOへ郵送
セ ン タ ー ニ ュ ー ス の 発 行		1回
ホ ー ム ペ ー ジ ア ク セ ス 件 数		6,284件

資料10-23 森林面積（平成13年3月31日現在）

区 分	区域面積	森林面積	森林率	人工林率	国有林面積	民有林																				
						計						市町村有林				私有林				天然林	竹林	除地	伐跡	未立木地	採草地	更新困難地
						計	県有林	市町村有林	財産区有林	森林開発公社	私有林	人工林	人工林率													
四日市市	19,736.00	3,545.25	0.18	0.46	308.08	3,237.17	31.05	314.96	34.23	0.00	2,856.93	1,538.11	0.48	1,175.22	350.84	168.65	0.19	3.99	0.17	0.00						
桑名市	5,730.00	928.59	0.16	0.47	0	928.59	0.00	0.00	0.00	0.00	928.59	439.68	0.47	283.68	188.93	14.14	0.90	0.38	0.00	0.88						
鈴鹿市	19,467.00	3,722.67	0.19	0.43	206.2	3,516.47	200.73	34.89	6.01	118.38	3,156.46	1,545.97	0.44	1,748.12	92.31	121.10	1.93	7.01	1.65	0.00						
亀山市	11,103.00	5,350.22	0.48	0.54	353.62	4,996.60	66.05	37.58	0.00	0.37	4,892.60	2,781.18	0.56	2,073.52	65.85	73.98	1.13	0.94	15.21	0.00						
多度町	4,758.00	2,400.42	0.50	0.51	88.67	2,311.75	0.11	714.97	0.06	0.00	1,596.61	1,135.10	0.49	1,070.28	42.30	59.88	0.48	3.71	0.55	0.00						
長島町	3,173.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
木曾岬町	1,219.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
北勢町	8,878.00	6,153.40	0.69	0.51	1025.99	5,127.41	183.44	1.58	1,352.14	262.65	3,327.60	2,197.15	0.43	2,763.21	42.92	117.42	3.88	3.43	1.27	0.00						
員弁町	2,379.00	588.25	0.25	0.47	0	588.25	0.22	12.50	0.00	0.00	575.53	277.54	0.47	251.19	15.38	36.31	0.00	7.83	0.74	0.00						
大安町	4,479.00	2,071.07	0.46	0.42	41.95	2,029.12	0.00	11.91	8.64	26.49	1,982.08	844.48	0.42	1,083.39	14.79	86.38	0.08	0.00	0.03	0.00						
東員町	2,267.00	181.91	0.08	0.75	0	181.91	0.00	8.15	0.00	0.00	173.76	136.40	0.75	24.70	4.98	14.75	0.00	0.00	0.00	0.00						
藤原町	6,237.00	4,087.56	0.66	0.35	0	4,087.56	0.82	3.39	1.99	83.41	3,997.95	1,417.70	0.35	2,566.23	22.00	72.76	7.11	1.76	8.48	0.00						
菟野町	10,728.00	5,405.43	0.50	0.31	75.93	5,329.50	0.24	2.49	1,781.12	65.60	3,480.05	1,617.96	0.30	3,474.83	16.86	209.74	4.98	4.90	0.00	0.23						
楠町	776.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
朝日町	599.00	81.50	0.14	0.23	0	81.50	0.00	0.16	0.00	0.00	81.34	18.76	0.23	38.15	23.80	0.03	0.76	0.00	0.00	0.00						
川越町	871.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
関町	7,988.00	6,813.54	0.85	0.80	0	6,813.54	85.32	94.32	10.48	0.00	6,623.42	5,430.99	0.80	1,318.90	15.49	43.67	4.38	0.06	1.08	0.00						
四日市計	110,388.00	41,329.81	0.37	0.50	2,100.44	39,229.37	567.98	1,236.90	3,194.67	556.90	33,672.92	18,381.02		17,871.42	896.45	1,018.81	25.82	34.01	29.18	1.11						
津市	10,186.00	1,626.71	0.16	0.79	0	1,626.71	3.43	15.95	0.00	0.00	1,607.33	1,277.25	0.79	231.64	91.22	23.61	1.21	1.63	4.00	0.00						
久居市	6,820.00	2,562.55	0.38	0.68	0	2,562.55	136.30	8.00	212.01	88.09	2,118.15	1,731.30	0.68	701.60	45.50	15.21	5.19	8.22	0.00	7.98						
河芸町	1,879.00	386.83	0.21	0.80	0	386.83	0.00	5.44	0.00	0.00	381.39	308.86	0.80	51.65	20.40	5.78	0.09	0.00	0.67	0.00						
芸濃町	6,457.00	4,251.78	0.66	0.86	219.65	4,032.13	32.91	30.86	69.20	106.17	3,792.99	3,462.00	0.86	534.02	10.66	18.78	6.55	0.00	2.25	0.00						
美里村	5,031.00	3,868.55	0.77	0.73	0	3,868.55	69.55	314.46	8.82	100.01	3,375.71	2,837.91	0.73	908.95	70.73	35.66	0.07	0.00	0.65	15.23						
安濃町	3,693.00	1,464.24	0.40	0.76	0	1,464.24	0.35	34.22	2.87	0.00	1,426.80	1,107.64	0.76	315.97	17.02	13.54	8.58	1.49	1.74	0.00						
香良洲町	390.00	0.29	0.00	1.00	0	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.29	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
一志町	4,766.00	2,532.92	0.53	0.72	0	2,532.92	0.84	0.85	152.66	0.00	2,378.57	1,819.23	0.72	659.91	23.48	14.04	16.26	0.00	2.34	0.00						
白山町	11,186.00	7,293.22	0.65	0.79	41.73	7,251.49	181.32	111.47	2.61	246.92	6,709.17	5,669.11	0.78	1,371.45	80.26	109.87	40.43	0.35	1.23	0.00						
嬉野町	7,799.00	4,627.82	0.59	0.77	0	4,627.82	0.94	0.93	5.90	0.03	4,620.02	3,552.92	0.77	1,031.26	16.23	15.49	11.26	0.66	0.45	0.00						
美杉村	20,670.00	18,080.49	0.87	0.89	925.29	17,155.20	197.46	473.73	0.36	237.06	16,246.59	15,527.59	0.91	1,464.30	36.57	44.76	72.37	0.00	18.91	9.61						
三雲町	1,889.00	1.56	0.00	0.30	0.69	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.23	0.26	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
津計	80,766.00	46,696.96	0.58	0.81	1,187.36	45,509.60	623.10	995.91	454.43	778.28	42,657.88	37,294.33		7,271.39	392.07	296.74	162.01	12.35	32.24	32.82						
北伊勢計	191,154.00	88,026.77	0.46	0.67	3,287.80	84,738.97	1,191.08	2,232.81	3,649.10	1,335.18	76,330.80	56,675.35		25,142.81	1,288.52	1,315.55	187.83	46.36	61.42	33.93						
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	8,414.25	6,009.34	0.71	2,212.56	94.13	49.12	13.13	67.00	14.06	3.17						
飯南町	7,633.00	6,672.81	0.87	0.88	0	6,672.81	0.54	148.15	0.00	67.26	6,456.86	5,854.12	0.88	742.39	17.94	23.52	19.16	15.15	0.53	0.00						
飯高町	24,094.00	22,728.70	0.94	0.70	997.9	21,730.80	225.66	375.65	0.00	906.21	20,223.28	15,694.73	0.72	5,778.87	17.35	161.29	72.15	0.56	5.85	0.00						
多気町	4,959.00	2,083.13	0.42	0.35	0	2,083.13	0.00	5.50	0.00	0.00	2,077.63	724.06	0.35	1,266.16	63.65	26.75	2.01	0.00	0.50	0.00						
明和町	4,083.00	334.92	0.08	0.78	0	334.92	2.53	0.21	0.00	0.20	331.98	260.75	0.78	55.29	6.30	11.79	0.79	0.00	0.00	0.00						
大台町	5,540.00	4,303.87	0.78	0.79	0	4,303.87	173.60	93.07	0.00	72.73	3,964.47	3,398.74	0.79	874.90	18.80	5.33	5.28	0.40	0.42	0.00						
勢和村	5,358.00	3,875.51	0.72	0.49	0	3,875.51	0.00	71.74	0.00	205.58	3,598.19	1,897.03	0.49	1,951.10	12.65	1.94	12.08	0.00	0.71	0.00						
宮川村	30,754.00	29,510.35	0.96	0.55	5819.02	23,691.33	135.35	1,506.59	0.00	1,045.04	21,004.35	13,311.90	0.56	9,996.80	10.80	167.62	192.50	4.55	6.52	0.64						
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		22,878.07	241.62	447.36	317.10	87.66	28.59	3.81						
伊勢市	17,900.00	10,521.31	0.59	0.55	0	10,521.31	0.88	94.12	0.00	0.00	10,426.31	5,795.29	0.55	4,610.20	43.21	66.21	4.74	3.34	1.32	0.00						
鳥羽市	10,783.00	7,496.57	0.70	0.24	0	7,496.57	3.08	578.13	0.00	1.35	6,914.01	1,825.61	0.24	5,536.94	32.67	34.95	11.39	54.93	0.00	0.08						
玉城町	4,095.00	1,279.39	0.31	0.90	0	1,279.39	2.95	4.81	0.47	0.00	1,271.16	1,150.53	0.90	96.86	17.77	12.93	0.64	0.00	0.66	0.00						
二見町	1,191.00	500.05	0.42	0.79	0	500.05	0.00	3.73	0.00	0.00	496.32	394.06	0.79	102.08	1.02	1.42	1.47	0.00	0.00	0.00						
小俣町	1,156.00	9.38	0.01	0.91	0	9.38	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	8.56	0.91	0.80	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00						
南勢町	10,980.00	8,409.21	0.77	0.41	0	8,409.21	157.21	180.95	0.00	0.00	8,071.05	3,458.26	0.41	4,854.23	34.56	19.33	37.83	0.00	5.00	0.00						
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	0.00						
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	0.00						
紀勢町	6,812.00	6,211.60	0.91	0.69	113.62	6,097.98	57.01	1,637.81	0.00	627.61	3,775.55	4,194.90	0.69	1,880.10	1.82	5.34	15.25	0.01	0.00	0.56						
御薮村	605.00	11.45	0.02	0.95	0	11.45	0.00	0.00	0.00	0.00	11.45	10.88	0.95	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
大内山村	6,473.00	6,070.03	0.94	0.73	487.88	5,582.15	225.35	1,936.04	0.00	510.97	2,909.79	4,019.87	0.72	1,504.26	0.80	44.86	12.19	0.00	0.00	0.17						
度会町	13,497.00	11,417.67	0.85	0.68	0	11,417.67	202.15	192.41	0.00	1,490.92	9,532.19	7,718.63	0.68	3,504.39	34.77	29.85	19.88	0.36	109.79	0.00						
浜島町	2,763.00	1,843.14	0.67	0.17	0	1,843.14	0.70	30.67	525.23	0.00	1,286.54	318.05	0.17	1,504.91	4.72	10.65	1.01	3.47	0.33	0.00						
大王町	1,290.00	351.32	0.27	0.36	0	351.32	0.00	155.30	0.00	0.00	1,960.02	126.79	0.36	212.99	9.93	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00						
志摩町																										

資料編

11. その他

資料11-1 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 カモシカ調査	<ul style="list-style-type: none"> ・特別調査 紀伊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育状況調査、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。 ・通常調査 鈴鹿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。 [補助事業者：宮川村、飯高町、尾鷲市、海山町、紀伊長島町]
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・保存のために緊急調査を実施。

資料11-2 国指定文化財への保護対策

種 別	事 業 概 要	事 業 者
建 造 物	旧東洋紡績富田工場原綿倉庫 建造物保存修理 専修寺御影堂 建造物保存修理	ジャスコ(株) 専修寺
歴 史 資 料	野呂元丈関係歴史資料調査 史料調査 近世亀山藩関係史料調査 史料調査	勢和村 亀山市
伝統的建造物群	関町関宿伝統的建造物群保存地区・保存修理 関町関宿伝統的建造物群保存地区・防災施設等 関町関宿伝統的建造物群保存地区・買上げ	関町 関町 関町
有 形 (彫 刻)	木造毘沙門天立像 美術工芸品保存施設 (民間)	善福寺
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)	上野天神祭伝承保存事業 無形文化財 (伝統文化伝承総合支援事業) 北勢鯨船行事 民俗文化財調査 (祭り・行事調査を含む)	上野市 四日市市
天 然 記 念 物	地質鉱物 天然記念物緊急調査	三重県

資料11-3 県指定文化財への保護対策

種 別	事 業 概 要	事 業 者
建 造 物	御成書院・推敲亭 保存修理 白山比咩神社本殿 保存修理 朝田寺山門 保存修理	諸戸清光 白山比咩神社 朝田寺
史 跡	粥見井尻遺跡整備 旧越賀村郷蔵 保存修理	飯南町 志摩町
有 形 (彫 刻)	木造大日如来坐像 保存修理 木造阿弥陀如来立像 保存修理	竹成区 遍照寺
有 形 (工 芸 品)	上野天神祭山車幕 保存修理 鉄製宝篋印塔 保存修理	鍛冶町 飯南町
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 上野天神祭印等調査	鈴鹿市 上野市
説 明 板 設 置	大日堂境内の五百羅漢・奥郷の寒椿「獅子頭」・杉谷遺跡・木造大日如来坐像・木造薬師如来坐像及び両脇侍像	菰野町

資料11-4 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 北畠氏館跡庭園 記念物保存修理 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） 天白遺跡 史跡等買上げ（直接買上げ）	紀和町 松阪市 上野市 北畠神社 三重県 三重県 明和町 名張市 嬉野町
遺 跡	村内遺跡 発掘調査等 長者屋敷遺跡ほか 発掘調査等 史 御館・柳原遺跡ほか 発掘調査等 町内遺跡 発掘調査等 市内遺跡 発掘調査等 町内遺跡 発掘調査等 大矢知山畑遺跡 発掘調査等	美杉村 鈴鹿市 明和町 芸濃町 桑名市 嬉野町 四日市市
歴 史 の 道	熊野街道 歴史の道整備活用推進事業（整備）	尾鷲市

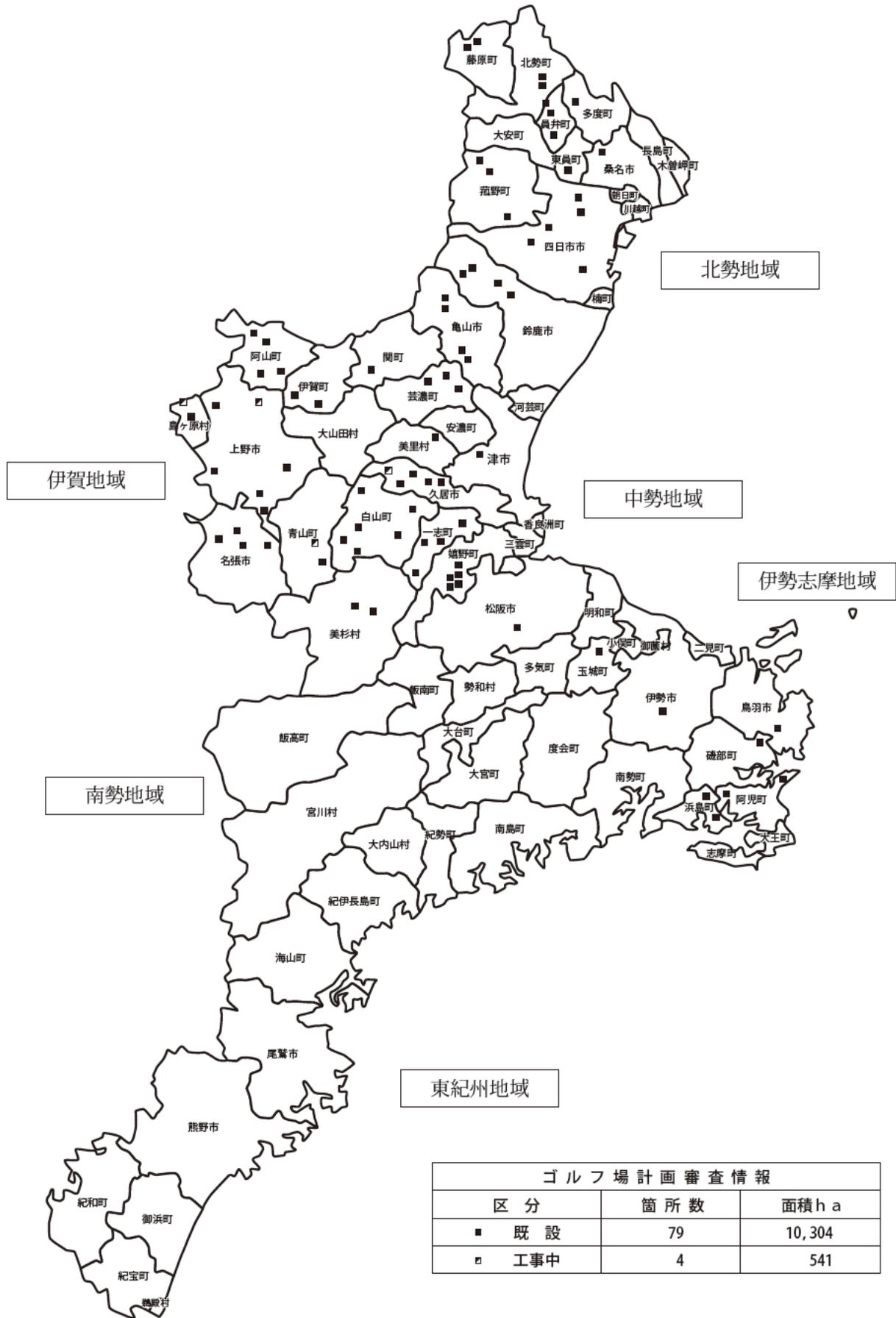
資料11-5 住宅用地・工場用地開発面積の推移

	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9	H10	H11	H12
北 勢	371.0	105.5	72.0	138.7	53.2	106.7	40.7	43.8	232.1	51.1
中 南 勢	107.6	40.7	197.4	102.6	73.0	30.5	38.5	161.8	27.7	25.9
伊 勢 志 摩	23.9	73.7	1.9	11.7	25.1	78.6	26.5	184.7	26.1	20.2
伊 賀	264.8	146.5	34.4	50.9	104.3	10.0	38.8	27.1	6.9	1.3
東 紀 州	1.4	1.4	16.0	5.0	4.1	7.4	6.1	7.3	1.1	0.0
合 計	768.7	367.8	321.7	308.9	259.7	233.2	150.6	424.7	293.9	98.5

資料11-6 地域別ゴルフ場開発状況（平成13年3月31日現在）

地 域 名 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	26	567	2,710	4.6	1	18	103	27	585	3,813	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	3	54	438	20	445	2,523	3.7
東 紀 州 99,168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計 577,366	79	1,723	10,304	1.8	4	72	541	83	1,795	10,845	1.9

資料11-7 ゴルフ場位置図（平成13年3月31日現在）



ゴルフ場計画審査情報		
区分	箇所数	面積ha
■ 既設	79	10,304
□ 工事中	4	541

資料11-8 風致地区一覧表 (平成12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	四階楽公園	122.8	122.8	昭和51年4月13日
津	津市	贅崎浦	36.5	126.4	当初：昭和14年4月22日 変更：昭和45年7月17日
		結城	25.0		
		阿漕浦	12.4		
		宮川	52.5		
伊勢	伊勢市	連随山	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
		鼓ヶ岳	269.2		
		世義寺山	419.2		
		倉田山	3.5		
		朝熊山	335.6		
		宮川	1,793.9		
	御蔭村	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	小堅浜	43.7	378.4	当初：昭和48年8月3日 変更：平成11年11月16日
		堅神飛ヶ谷	11.1		
		堅神	106.1		
		堅神長尾	30.4		
		堅神崎山	14.8		
		船安楽島	72.1		
		安楽島	100.0		
合計			3,629.0	3,629.0	

資料11-9 都市公園市町村別開設状況

(平成13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 (㎡/人)	市町村名	都市公園合計		1人当り公園面積 (㎡/人)
	箇所	面積(ha)			箇所	面積(ha)	
県合計	1633	1214.47	7.45				
津市	270	83.81	5.14	関町	1	0.33	0.66
四日市市	314	256.95	8.74	河芸町	3	10.18	5.66
伊勢市	93	49.43	4.94	芸濃町	1	0.15	0.38
松阪市	177	106.72	9.04	安濃町	19	18.15	15.13
桑名市	126	52.22	4.75	香良洲町	2	6.80	13.60
上野市	20	76.48	12.14	嬉野町	0	0.00	0.00
鈴鹿市	219	144.16	7.51	三雲町	0	0.00	0.00
名張市	141	98.13	11.54	明和町	32	18.12	7.88
尾鷲市	6	7.75	3.88	玉城町	8	19.62	14.01
亀山市	9	28.82	8.01	二見町	2	1.19	1.32
鳥羽市	15	16.03	12.33	小保町	15	22.37	12.43
熊野市	21	9.71	5.71	南勢町	1	0.28	1.40
久居市	5	15.33	4.79	御蔭村	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	17.67	11.04	阿山町	0	0.00	0.00
木曾岬町	31	1.48	2.11	青山町	2	2.76	2.76
北勢町	1	0.33	0.37	浜島町	5	7.08	11.80
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	40	24.16	9.29	阿児町	7	10.62	8.17
菰野町	3	10.94	4.38	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	レク都市・広域・国営・歴史公園	風致公園	その他	合計
H 2	173.08	104.56	287.98	53.54	18.22	171.13	808.51
H 3	169.22	128.31	310.88	53.54	18.22	175.43	855.60
H 4	184.57	137.32	337.77	58.39	18.89	177.79	914.73
H 5	206.96	124.78	332.88	70.66	12.75	193.57	941.60
H 6	220.48	124.78	342.76	76.56	12.75	205.77	983.10
H 7	227.75	131.28	363.01	76.56	14.16	219.56	1032.32
H 8	237.75	131.68	391.14	82.56	14.16	219.10	1076.39
H 9	236.00	135.01	399.77	83.37	14.16	237.42	1105.73
H 10	236.47	135.46	400.59	84.65	14.16	242.89	1114.22
H 11	268.29	136.57	418.35	84.83	14.16	246.48	1168.68
H 12	292.17	136.57	431.56	84.81	14.16	255.20	1214.47

資料11-10 現在の地区計画の策定状況

平成13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パーク地区	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12年11月16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	
		神戸八町地区	1.3 (1.3)	平成12年6月2日	近商	
	計	172.9 (165.8)				
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	
		豊里ネオポリス地区	114.3 (114.3)	平成12年1月14日	市街化調整区域	
		片田岡地区	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10月25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	
		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)				
鳥羽市	小浜地区	1.9 (1.9)	平成11年11月16日	商業、近商		
	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	
		計	605.6 (605.6)			
	47地区	1,500.6 (1,489.8)				

1 低：第一種低層住居専用地域
 2 低：第二種低層住居専用地域
 1 中高：第一種中高層住居専用地域
 2 中高：第二種中高層住居専用地域

1 住：第一種住居地域
 2 住：第二種住居地域
 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：工業専門地域

資料11-11 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
桑員水質保全推進協議会	広域的な環境財産及び各行政区の環境評価を調査して、達成すべき環境に係る目標の設定等、環境基本計画を策定。
長島町	全国水の郷百選に指定されている長島町の水辺空間を生かした環境整備を進めるため、水の郷づくり計画の策定とボランティア活動の会を発足。
藤原町	学校、家庭、地域社会での環境教育の実施。
亀山市、関町	亀山市と関町のごみを広域的に処理している、ごみ溶融処理施設の西側を、住民向け開放ゾーンとして復元し、貴重動植物の生息環境モデルとして整備。
白山町、美杉村、一志町、三雲町、香良洲町	雲出川流域の環境保全、動植物の生息生育環境の保全、大気汚染の防止、廃棄物の適正処理処分等、行政区域を超えた施策の展開を図るため、雲出川流域を一体とした広域環境基本計画を策定。
久居市	総合的かつ計画的な環境にやさしいまちづくりの方針の設定と、地球温暖化対策実行計画を策定。
宮川村	一級河川名を自治体名に持つ全国自治体が宮川村に集い、「川」という資源をテーマに環境問題について全国発信等を実施。
大台町	環境条例施行をうけて町と地元NPOが協力し、啓発活動等を実施。
名張市	地元テレビ局と共催で環境シンポジウムを開催。
海山町	町民及び町外からの来場者に環境保全の必要性と重要性を訴えるため、全町民参加型の快適環境フェアを開催。
	20世紀の締めくくりと、21世紀の始まりの年を記念して町民・自治会及び企業が協働で町内一円に1000本の桜を植栽。

資料11-12 ISO認証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11-13 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
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	80社
助成額	上限 1,660千円

資料11-14 市町村等 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）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11-15 公益法人等 ISO14001認証取得支援事業費補助金

項目	内 容
補助対象者	営利を主な目的としない公益法人等。ただし、中小企業経営革新支援法第2条第1項に定める法人及び宗教法人を除く。
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。上限 1,500千円。1法人1回限り。

資料11-16 研修・技術指導事業（国内受入研修）

	受入国（研修期間）	日数	人数	研修コース名	研修対象者	委託元等
1	集団（アゼルバイジャン、中国、インドネシア、キリバス、フィリピン、スリランカ、タイ、トルコ） [’00.5.29～’00.7.1]	34	8 (各1)	一般特設・産業排ガス処理技術及び省エネルギー技術研修	行政官、大学関係者、研究機関研究者	JICA
2	南米（ボリビア、ブラジル、チリ、コロンビア、ペルー） [’00.7.24～’00.9.23]	62	14 (1,6,2,3,2)	南米地域特設・水質保全研修	行政官、大学関係者、研究機関研究者、公社技術者	JICA
3	中国、インドネシア、フィリピン、タイ、ヴェトナム [’00.9.10～’00.9.24]	15	15 (各3)	技術移転に係る国際協力可能性調査 気候変動防止技術イニシアティブ国際ワークショップ	行政官、企業技術者	NEDO
4	エジプト [’00.9.11～’00.12.1]	82	5	国別特設・エジプト地域環境モニタリング研修	行政官	JICA
5	集団（ブラジル、中国、エジプト、インドネシア、イラン、ルーマニア、タイ、チュニジア、ヴェトナム） [’00.9.25～’00.11.18]	55	9 (各1)	一般特設・石油化学工業における環境管理技術研修	行政官、企業技術者、研究機関研究者	JICA
6 ※	インドネシア [’00.9.27～’00.10.11]	15	18	運用改善による熱効率向上セミナー及び研修	行政官、企業技術者	中部電力（株）
7 ※	タイ [’00.10.11～’00.10.28]	18	10	アジア自治体環境支援プログラム研修	自治体行政官、教育関係、地域代表、NGO	三重県
8 ※	中国（天津市） [’00.10.16～’00.10.23]	8	5	海河流域天津衛星区域污水处理システム共同研究事業招聘研修	行政官、企業管理者	四日市市
9	中国（河南省） [’00.11.4～’00.12.2]	29	3	河南省産業公害防止技術研修	行政官	三重県
10	中国 [’00.11.6～’00.12.16]	41	9	国別特設・中国公害防止管理者制度研修	行政官、企業技術者	JICA
11	インドネシア、フィリピン、タイ、ヴェトナム [’00.12.3～’00.12.21]	19	12 (各3)	省エネルギー・環境保全技術研修	行政官	NEDO
12	集団（バングラデシュ、中国、エジプト、インド、インドネシア、メキシコ、フィリピン、タイ、ジンバブエ） [’01.2.5～’01.3.10]	34	10 (フィリピン2名各1)	一般特設・地球温暖化防止技術研修	行政官	JICA
13	東欧（ブルガリア、ルーマニア、ハンガリー、スロヴァキア） [’01.2.5～’01.3.10]	34	10 (3,2,3,2)	国別特設・東欧大気汚染防止対策研修	行政官、研究機関研究者	JICA
14 ※	インドネシア [’01.2.22～’01.3.2]	9	10	ボイラー・タービン効率向上研修	行政官、企業技術者	NEDO
小 計				14 コース		138名

資料11-17 研修・技術指導事業（国内受入研修（短期））

	受入国（研修期間）	日数	人数	研修コース名	研修対象者	委託元等
1	集団（中国、韓国、パラオ、タイ） [’00.9.3～’00.9.8]	6	17 (8,7, 1,1)	環境特別研修	行政官	三重県 CLAIR
2	フィリピン、ヴェトナム [’00.11.12～’00.11.15]	4	7 (3,4)	食品加工と醸造業の排水処理技術	行政官、企業管理者	JETRO
3	中国 [’00.11.13～’00.11.15]	3	4	大気汚染防止技術	行政官、企業管理者	JETRO
4	インドネシア [’01.1.22]	1	5	繊維染色排水処理技術	行政官、企業管理者	JETRO
小 計				4 コース		33名

資料11-18 研修・技術指導事業（海外セミナー）

	実施国	期 間	日数	人数	テ ー マ	対 象 者	委託元等
1	フィリピン （メトロマニラ）	’00.12.7～’00.12.8	2	50	フィリピンにおける産業公害対策 に関する技術指導と普及－排水処 理技術	行政官、企業技術者、 NGO等	環境事業 団地球環 境基金
2	タイ（バンコク）	’01.3.2	1	30	技術レベルセミナー	大学、公益法人、日系 環境コンサルタント、 地方行政官、NGO	三重県
3	中国（北京市）	’01.3.9	1	274	環境改善	行政官、企業技術者、 国際機関職員	JBIC
4	タイ（バンコク）	’01.3.17	1	130	草の根レベルセミナー	地域住民代表、地方 行政官、大学、NGO	三重県
5	タイ（ラヨーン 県ラヨーン市）	’01.3.19～’01.3.20	2	105	ラヨーン環境管理セミナー	地方行政官、企業、 NGO、住民代表、教 育関係	三重県
小 計					5 コース		589名

（注）

- JICA … 国際協力事業団
- NEDO … 新エネルギー・産業技術総合開発機構
- CLAIR … (財)自治体国際化協会
- JETRO … 日本貿易振興会
- JBIC … 国際協力銀行
- ※ = 研究開発事業、調査事業の一環の研修

資料11-19 研究開発事業

(1) 地球環境保全関係産業技術開発促進事業（経済産業省補助事業）

テーマ名	内容	研究期間	研究参加企業
LPG仕様改質触媒によるCO ₂ 抑制技術の開発	LPG（液化石油ガス）燃料に適した水素発生改質触媒を開発し燃料電池システムに適用することにより、発電効率を向上し、CO ₂ の抑制に寄与するとともに、あわせて石油需給構造の改善を図るための開発を行った。	平成8年～平成12年	日本石油ガス(株) (株)東芝
廃棄物焼却灰有効利用のための熔融処理におけるエネルギー利用効率化の技術開発	廃棄物焼却灰の環境負荷低減のため、エネルギー利用効率が高く、スラグの多角化・高付加価値化が可能な熔融処理技術を開発した。	平成11年～平成12年	日本鋼管(株)
硝化細菌の高密度培養による排水処理技術開発	高度廃水処理を達成するため、アンモニアの分解に関与する硝化細菌を活性汚泥中の通常の存在量の100倍程度に高密度化する技術を開発した。	平成11年～平成12年	住友化学工業(株)
大型藻類群落の拡大によるCO ₂ 固定に関する研究	大型藻類群落拡大によるCO ₂ 固定のため、カジメの食害を忌避する海藻の混植や中間育成における馴致等を行い、実海域移植後の生存率向上のための研究を行う。	平成11年～平成13年	中部電力(株)
液体燃料を用いた据え置き用燃料電池の技術開発	途上国無灯火地域住宅用電源として、アルコール燃料を用いて、改質、ガス化を行うことなく直接発電する。据え置き用直接型燃料電池を開発する。	平成11年～平成13年	(株)ユアサコーポレーション
画期的低公害型モジュール式塗装方法の技術開発	自動車ボディのスプレー塗装において発生する揮発性有機溶剤、塗料粕等の廃棄物、CO ₂ を最小限に抑制することができる塗装システムを開発する。	平成11年～平成13年	トヨタ自動車(株)
合成ゴム高度再資源化技術開発	廃合成ゴムを高付加価値材料とするため、新ゴムに近い特性をもつ高品位再生ゴムを高速で得る技術、あるいは再生ゴムからゴム変性樹脂・各種強化ゴム・熱可塑性エラストマ等高付加価値材料を創製する技術を開発する。	平成11年～平成13年	(株)豊田中央研究所
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	廃PETの高品質品へのリサイクルを可能としたPETの生産収率向上のため、ポリマー分解挙動の解明と分解制御に関する研究を行う。	平成11年～平成13年	三菱化学(株)
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	石油類含有海底残渣処理するため、生物・物理・化学処理技術を効率的に行うことにより、省エネルギーで処分場問題を解決し得るシステムを開発する。	平成11年～平成13年	(株)東芝 (株)荏原製作所
エラストマー製造プロセスにおける高効率 hidrocarbon 回収プロセスの開発	溶液重合法エラストマー製造プロセスにおける hidrocarbon（貴重な揮発油成分）の大气排出量を大幅に低減するプロセスを開発する。	平成12年～平成14年	J S R(株)
石油系物質汚染土壌の微生物及び植物利用浄化技術の開発（バイオ・グリーンレメディエーション）	微生物（土着バクテリア、白色腐朽菌微生物資材）と植物が有するそれぞれの分解浄化機能をトータルに利用したA重油、PAH汚染土壌の浄化工法を実際の汚染サイトで技術実証できるまでの技術を確認する。	平成12年～平成14年	(株)竹中工務店

(2) 発展途上国環境関連研究者招聘事業（NEDOからの委託事業）

テーマ名	招聘者	招聘期間	受入機関
微生物を利用した環境にやさしい排水処理システムの理解と応用	ヴェトナム・工業省産業化学研究所 環境保全・化学安全センター研究員 Ms. Tran Bich Thuy, Mr. Bui Ngoc Khoa	平成12年9月 ～ 平成12年12月	東京大学大学院農学生命科学研究科土壌圏科学研究室

(3) アジア太平洋地域環境問題研究者交流促進事業（NEDOからの委託事業）

内容	対象国	期間	備考
アジア太平洋地域の環境問題の解決のため、環境技術研究者や研究機関との情報交換、人的交流の促進を目的としたワークショップを開催し、具体的な国際共同研究の提案の中から共同研究テーマを選定した。そして、共同研究立ち上げ後に必要となる技術の習得のための研修を行い、国際共同研究の実現を図った。	中国、韓国、フィリピン、ヴェトナム、タイ、マレーシア (四日市市：ワークショップ)	ワークショップ： H12/10/12～10/13 研修： H12/10/14～23 海外調査(中国)： H13/3/1～7	

(4) 適地環境技術研究開発調査事業（三重県からの委託事業）

内容	対象国	期間	備考
平成8年度から平成11年度に実施した調査研究の成果を受けて、バンコク・バンカピ地区に実証を目的とした生活排水処理パイロット施設を設け、当該地域における技術確立のための共同研究を行った。	タイ（バンコク）	現場指揮： H12/9/27～9/30 セミナー： H13/3/2, H13/3/17	

(5) 国際エネルギー消費効率化等モデル事業（NEDOからの委託事業）

内容	対象国	期間	備考
インドネシアと共同で、既設火力発電所のボイラー／タービンの効率向上を図ることで、インドネシア国内でのCO ₂ 排出の抑制に資することを目的とした事業を実施した。	インドネシア	H11/9/22～H13/3/31	中部電力(株)との共同受託事業

(6) 海河流域天津市衛星区域污水处理システム共同研究事業

(四日市・天津友好交流協議会からの協力依頼事業)

内容	対象国	期間	備考
天津市衛星都市の大港区を対象として選定し、工業排水、生活排水の各モデルを調査検討し処理施設の方向性を提案した。	中国（天津市）	現地調査： H12/6/12～6/16 H12/11/13～11/18 招聘調査： H12/10/16～10/23	四日市・天津友好都市提携 20周年事業

(7) 国民参加型専門家派遣事業（JICAからの協力依頼事業）

内容	対象国	期間	備考
イムス市教育関係者による環境教育用の副読本作成、及び指導者の育成を目的として技術指導を行うため専門家を派遣した。	フィリピン	H12/4/6～H12/4/16	
イムス市職員の環境モニタリング技術向上、及び同市によるモニタリング体制の確立を目的として技術指導を行うため専門家を2名派遣した。	フィリピン	H13/2/12～H13/3/3	

資料11-20 調査・情報提供事業

(1) 環境技術移転情報ネットワーク調査 (NEDOからの委託事業)

調査内容	対象国	期間	備考
APEC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、本年度は、環境保全技術の海外調査及びデータベースの拡充を行った。	フィリピン、タイ	H12/4~H13/3	

(2) アルゼンティン産業公害防止事業 (JICAからの委託事業)

調査内容	対象国	期間	備考
JICAプロジェクト方式技術協力「アルゼンティン産業公害防止プロジェクト」に係る国内支援団体の業務を実施した。	アルゼンティン	H12/5/1~H13/3/31	

(3) ヴィエトナム産業公害対策マスタープラン調査 (JICAからの委託事業)

調査内容	対象国	期間	備考
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ィエ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った。	ヴィエトナム	第4次現地調査： 6/1~6/10 第5次現地調査： 7/23~8/4	三菱化学エンジニアリング(株)との共同受託事業

(4) アジア自治体環境支援プログラム (ECPA-RAYONG) (三重県からの委託事業)

調査内容	対象国	期間	備考
ラヨーン県ラヨーン市を対象及び共同実施自治体として、総合的な環境改善事業の推進を行った。本年度は主として環境基本計画を策定し、それに付随する環境保全活動に着手。また、実地調査、国内受入研修を行った。	タイ	現地調査：6/25~7/1 8/27~9/3 H13/1/25~2/4 研修：10/11~10/28 セミナー： H13/3/19~3/20	

(5) 共同実施等推進基礎調査/セメント製造工程におけるエネルギー高度化 (NEDOからの委託事業)

調査内容	対象国	期間	備考
サイアムセメント社との共同調査により既設白セメント工場に発電ガスタービンを導入し、発電と排ガス熱利用によるキルン燃焼用重油の削減を目的とした省エネとGHG放出削減の可能性を調査した。	タイ	H12/8/25~H13/3/31	

(6) 技術移転に係る国際協力可能性調査 (CTI事業) (NEDOからの委託事業)

調査内容	対象国	期間	備考
省エネルギー、クリーンプロダクションに関するワークショップを開催し、参加各国間の意見交換を図ることにより、技術移転に係る国際協力の可能性を検証した。そして、ワークショップの成果報告パンフレットをCOP6の会議場で世界各国へ向けて配布した。	中国、インドネシア、フィリピン、タイ、ヴィエトナム	ワークショップ： 9/10~9/23 COP6参加： 11/14~11/24 (オランダ・ハーグ市)	

(7) 環境技術移転促進事業 (通商産業省からの委託事業)

調査内容	対象国	期間	備考
北部デルタ地帯には、多くの小規模零細企業が存在しているが、経営上の問題、経営者の意識の低さ等により公害対策はほとんどとられていない。このような公害問題を解決するためにヴィエトナムでの普及が期待される適地技術ニーズの調査を実施し、問題解決に資する施策の提言を行った。	ヴィエトナム	現地調査： 11/26~12/23	