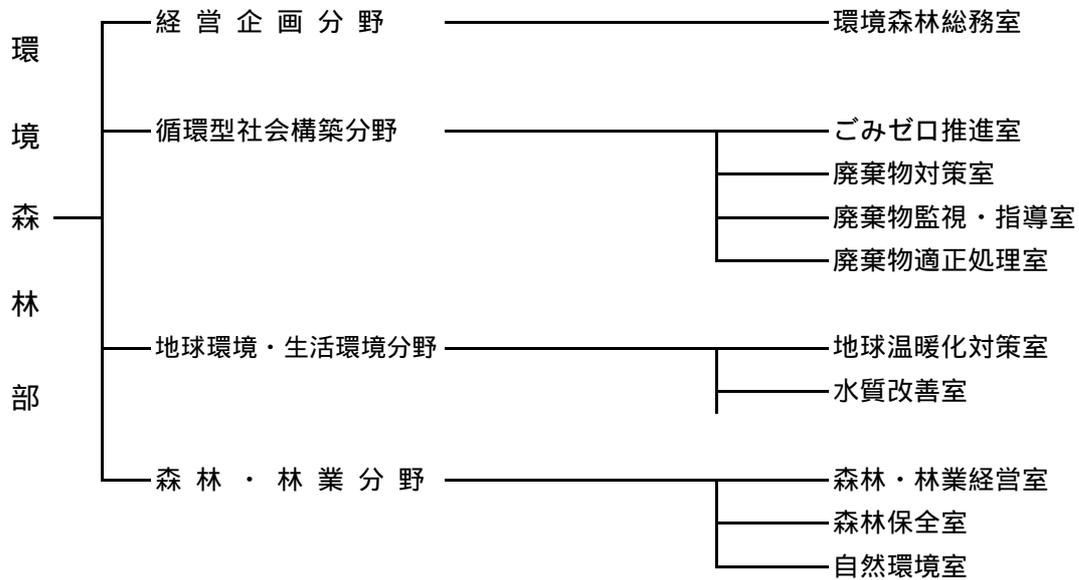


(1) 環境行政組織（平成20年度）

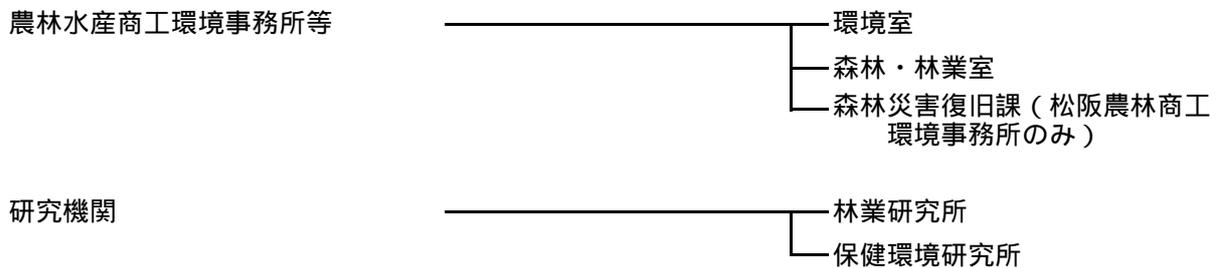
資料1-1 環境森林関係機構

ア 環境森林部機構図

(ア) 本庁



(イ) 地域機関



資料 1 - 2 三重県環境審議会委員

(平成20年12月1日現在)

選任区分	氏 名	役 職 名
学識経験者	青木 民夫	三重県森林組合連合会代表理事会長
	栗屋 かよ子	四日市大学環境情報学部教授
	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
	井ノ口 輔胖	三重県商工会議所連合会専務理事
	岩城 健	三重県漁業協同組合連合会代表理事会長
	太田 琳美	三重県消費者団体連絡協議会
	奥谷 浩	弁護士
	柏木 廣文	三重県町村会会長
	加藤 征三	三重大学工学部教授
	亀井 利克	三重県市長会長
	佐々木 史郎	三重県商工会連合会専務理事
	田中 晶善	三重大学大学院生物資源学研究科長
	田中 正一	公募
	鶴田 利恵	四日市大学経済学部 準教授
	豊田 長康	三重大学長
	中嶋 寛	三重県医師会長
	生川 好彦	公募
	西場 康弘	三重県経営者協会理事・会員サービス部長
	野口 佳子	三重県農業協同組合中央会 JAみえ女性連絡会議会長
	朴 恵淑	三重大学人文学部教授
	畑中 英樹	公募
	牧田 直子	四日市大学環境学習情報学部 準教授
	丸山 淳子	三重大学大学院医学系研究科講師
村田 真理子	三重大学医学系研究科 教授	
吉本 敏子	三重大学教育学部 教授	
県議会議員	森野 真治	三重県議会議員
	小林 正人	三重県議会議員
	後藤 健一	三重県議会議員
関係行政機関	松岡 孝	中部経済産業局資源エネルギー環境部環境・リサイクル課長
	庄子 真憲	中部環境事務所総務課長

資料 1 - 3 三重県公害審査会委員

(平成20年3月31日現在)

選任区分	氏 名	役 職 名
法 曹 関 係	山 越 明	弁護士
	加 藤 嘉 浩	弁護士
	堂 前 美佐子	弁護士
	森 下 英 俊	弁護士
公衆衛生等関係	馬 岡 晋	三重県医師会理事
	増 田 佐和子	独立行政法人国立病院機構三重病院耳鼻咽喉科医長
	横 山 和 仁	三重大学大学院医学系研究科教授
	山 川 紀 子	独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター小児科医師
産業技術等関係	今 栄 東洋子	慶応義塾大学大学院理工学研究科特別研究教授
	福 山 薫	三重大学大学院生物資源学研究科教授
	野 呂 雄 一	三重大学大学院工学研究科准教授
	北 川 敏 一	三重大学大学院工学研究科教授
	金 子 聡	三重大学大学院工学研究科准教授

: 会長

資料1 - 4 三重県公害事前審査会委員

(平成19年3月末現在)

選任区分	氏 名	役 職 名
大 気	澤 田 善 秋	鈴鹿工業高等専門学校准教授
	福 山 薫	三重大学大学院生物資源学研究科教授
	丸 山 淳 子	三重大学大学院医学研究科講師
水 質	栗 屋 かよ子	四日市大学環境情報学部教授
	今 栄 東洋子	慶應義塾大学大学院理工学研究科特別研究教授
	岩 田 政 司	鈴鹿工業高等専門学校教授
	杉 崎 清 子	三重中京大学短期大学部教授
騒音・振動	龍 田 建 次	愛知学泉大学経営学部助教授
	寺 島 貴 根	三重大学大学院工学研究科准教授
	野 呂 雄 一	三重大学大学院工学研究科准教授

: 会長

資料1 - 5 三重県環境影響評価委員会委員

(平成19年3月末現在)

選任区分	氏名	役職名
大気質・悪臭	高橋正博	鈴鹿工業高等専門学校名誉教授
	武本行正	四日市大学環境情報学部学部長
	朴恵淑	三重大学人文学部教授
騒音・振動	野呂雄一	三重大学大学院工学研究科准教授
	寺島貴根	三重大学大学院工学研究科准教授
水質	今栄東洋子	慶應義塾大学大学院理工学研究科特別研究教授
	岩田政司	鈴鹿工業高等専門学校生物応用化学科教授
	神谷知子	元四日市大学短期大学部教授
地形・地質	本田裕	三重大学教育学部教授
植物・生態系	伊藤千鶴	皇學館高等学校教諭
	芹沢俊介	愛知教育大学教育学部教授
	永田洋	三重大学名誉教授
動物・生態系	伊藤進一郎	三重大学大学院生物資源学研究科教授
	夏原由博	京都大学大学院地球環境学堂・学舎教授
	長谷川明子	財団法人 日本生態系協会評議員
	山田佳廣	三重大学大学院生物資源学研究科准教授
	谷村篤	三重大学大学院生物資源学研究科准教授
	前川行幸	三重大学大学院生物資源学研究科教授
景観	谷岡経津子	四日市大学総合政策学部教授
廃棄物等	加藤忠哉	三重大学名誉教授

: 会長

資料1 - 6 三重県地盤沈下調査研究会会員

氏 名	職 名
福 山 薫	三重大学大学院 生物資源学研究科 教授 (会長)
植 下 協	名古屋大学名誉教授
森 和 紀	日本大学文理学部教授・三重大学名誉教授
浦 山 益 郎	三重大学大学院 工学研究科 教授
葛 葉 泰 久	三重大学大学院 生物資源学研究科 教授
大 野 研	三重大学大学院 生物資源学研究科 准教授
伊 藤 良 栄	三重大学大学院 生物資源学研究科 助教

資料1 - 7 三重県自然環境保全審議会委員

(五十音順)

平成20年3月31日現在

氏名	役職名
池山 幸輝	三重県警察本部生活環境課長
大西 かおり	大杉谷自然学校
奥山 宏治	(社)三重県緑化推進協会専務理事
木田 久主一	(財)伊勢志摩国立公園協会会長
澤田 美恵子	自然ふれあい舎事務局長
杉浦 邦彦	日本野鳥の会三重県支部
武内 操	武内病院温泉療法医
田畑 宏	弁護士
取出 伸夫	三重大学大学院教授
中村 レイ	建築士、コピーライター
畑 法朋	(社)三重県猟友会理事
本田 裕	三重大学教授
前田 幹弘	(有)湯元榊原館代表取締役
水野 聡子	公立学校教諭
村田 千賀子	(株)百五経済研究所
山腰 由紀子	鳥獣保護員兼三重県自然環境保全指導員
山崎 忠久	三重大学名誉教授
吉水 幸宏	三重県警察本部生活環境課長
米山 宗隆	三重県農業会議事務局長

: 会長 : 副会長

資料 1 - 08 三重県森林審議会委員

氏 名	所 属
青 木 民 夫	三重県森林組合連合会
池 田 比早子	NPO法人
板 谷 明 美	三重大学
内 田 安 久	三重森林管理署
大 垣 順 子	環境カウンセラー
尾 上 武 義	大台町
加 藤 小映子	建築設計士
佐々木 太	(社)三重県森林協会
瀧 口 朱 実	森林ボランティア
田 中 善 彦	ウッドピア松阪協同組合
西 村 博 子	NPO法人
林 拙 郎	三重大学
速 水 亨	林業経営
細 淵 芳 弘	三重県林業経営者協会
松 村 直 人	三重大学

事務所	区 域	氏 名
四日市	桑名市(多度町を除く)、木曾岬町	村田 芳雄
	桑名市(多度町)	笠木 弘
	いなべ市(北勢町)	伊藤 住孝
	いなべ市(藤原町)	新貝 里美
	いなべ市(員弁町)、東員町	城田 幸男
	いなべ市(大安町)	森 敏
	四日市市(北部)、朝日町、川越町	柳田 修身
	四日市市(南部)	棚瀬 順正
	菰野町	山川 進
	鈴鹿市(西部)	高野 邦美
	鈴鹿市(東部)	花井 鍊太郎
	亀山市(旧亀山市)	山中 駿
	亀山市(関町)	江藤 清治
	津	津市(旧津市、河芸町、香良洲町)
津市(芸濃町)		多治見 彰
津市(美里町、安濃町)		山腰由紀子
津市(旧久居市、一志町)		米川 利美
津市(白山町)		真鍋 允士
津市(美杉町西部)		佐野 幸男
津市(美杉町東部)		田川 修
松阪	松阪市(旧嬉野町、旧三雲町)	福井 勝
	松阪市(旧松阪市西部)	村田 幹治
	松阪市(旧松阪市東部)	三宅 俊昭
	松阪市(飯南町)	間瀬 忠幸
	松阪市(飯高町東部)	本田 脩
	松阪市(飯高町西部)	宮本 隆治
	多気町	長谷川 正明
	明和町	高木 春男
	大台町(旧大台町)	中村 正啓
	大台町(旧宮川村西部)	浅井 眞澄
	大台町(旧宮川村東部)	瀬古 稔

事務所	区 域	氏 名	
伊勢	伊勢市(小俣町を除く)	岡本 忠佳	
	伊勢市(小俣町)、玉城町	小嶋 正雄	
	南伊勢町(旧南勢町)	徳田 悟	
	南伊勢町(旧南島町)	田中 一尚	
	大紀町(旧大宮町)	堀江 正夫	
	大紀町(旧紀勢町、旧大内山村)	大野 勝巳	
	度会町	中西 猛	
	鳥羽市	林 政司	
	志摩市(阿児町、浜島町)	橋爪 正司	
	志摩市(大王町、志摩町)	山本 一男	
	志摩市(磯部町)	山路 崇	
	伊賀	伊賀市(旧上野市、旧島ヶ原村)	藤島 喜久男
		伊賀市(旧伊賀町、旧阿山町)	中森 秀治
伊賀市(旧大山田村)		(欠)	
名張市		朝倉 啓介	
尾鷲	伊賀市(旧青山町)	森下 賢一	
	尾鷲市(南部)	大川 三千雄	
	尾鷲市(北部)	北村 裕生	
	紀北町(紀伊長島区)	大西 功	
熊野	紀北町(海山区)	尾崎 次男	
	熊野市(北西部)	橋本 茂己	
	熊野市(南東部)	喜志 光代	
	熊野市(北東部)	井谷 太一	
	御浜町	榎本 繁男	
	紀宝町	谷口 昌宏	
熊野市(紀和町)	出水 昭		

資料 1 - 10 環境関連予算（平成 20 年度 当初予算）

（単位：千円）

環境総務関係

事業名	予算額	内容
環境保全関係給与費	1,795,669	人件費
環境保全総務費	308,021	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
環境影響・公害審査事業費	971	環境影響評価制度の運用
環境行動促進事業費	1,760	県民、事業者、行政等が協働・連携し、環境と共生したライフスタイルを実現するための県民運動の展開
国際環境協力推進費	7,365	河南省からの受入研修、河南省での現地研修他
環境経営推進事業費	21,171	環境経営大賞の運営、小規模事業所向け環境マネジメントシステム（M-EMS）の普及、ISO14001認証取得市町村との連携他
環境学習情報センター運営費	48,525	環境情報システム機器リース等センターの管理運営費、HP「三重の環境」のバージョンアップ経費他
地域から発信！環境教育実践事業費	587	県民、NPOなど多様な主体が参画・協働による地域に応じた体系的な環境教育プログラムの作成
環境総合情報システム運営費	60,643	

廃棄物対策関係

資源循環システム構築事業費	66,658	資源循環型処理施設整備補助、自動車リサイクル法の許可・登録及び適正指導等
廃棄物適正処理推進事業費	125,860	産業廃棄物処理業許可及び産業廃棄物処理施設設置許可の審査、PCB廃棄物適正管理推進、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、放置自動車の撤去他
産業廃棄物監視指導事業費	36,823	パトロール、事業所等への立入検査他
環境修復事業費	339,845	産業廃棄物の不法投棄等の行政代執行による生活環境保全上の支障等の除去
廃棄物処理センター環境基盤整備事業費	1,000,000	廃棄物処理センターガス化溶融処理事業の経営の安定化に向けた支援
認定リサイクル製品普及等事業費	7,090	認定リサイクル製品の利用推進のための展示・広報等普及事業への支援、認定リサイクル製品の安全性調査の実施
産業廃棄物適正管理推進事業費	10,400	事業者の産業廃棄物に関する管理計画の策定、自主情報公開の推進
最終処分場周辺環境整備事業費	20,000	産業廃棄物最終処分場立地地域の緑化等周辺環境の整備
不法投棄等の是正推進事業費	124,311	過去に産業廃棄物が不適正処理された事案のボーリング調査等による確認調査の実施、廃棄物撤去にかかる市町村支援
「ごみゼロ社会」実現推進事業費	28,458	「ごみゼロ社会実現プラン」の啓発・情報発信、プランの具体的施策を効果的なものとするための先駆的、実験的なモデル事業の実施他
産業廃棄物監視機能強化推進事業費	2,611	木くず、汚泥、廃プラスチック類等の発生現場、利用現場に対する重点的な監視指導の実施
不法投棄等未然防止強化事業費	525	
最終処分場確保事業費	102,876	廃棄物処理センターが実施する管理型最終処分場の整備に対しての支援

ダイオキシン類等化学物質対策推進事業費	13,055	ダイオキシンの調査、P R T Rの推進
土壌汚染対策費	991	土壌汚染対策の推進
大気環境保全対策費	11,861	大気汚染防止のための立入検査、光化学スモッグ対策他
騒音、振動、悪臭対策費	15,363	工場等に対する立入り検査・指導、自動車交通騒音の常時監視他
観測調査費	109,507	大気・水質テレメータの維持管理他
地球温暖化対策推進事業費	7,563	三重県地球温暖化対策推進計画等の推進、絵画コンクール等による普及啓発、フロン対策他
水環境保全対策費	45,123	公共用水域・地下水質の常時監視、水浴場の水質調査、伊勢湾総量規制他
水質規制費	1,504	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
地盤沈下対策費	10,040	地盤沈下実態観測対策、工業用水法等に基づく井戸立入検査他
生活排水対策費	550,368	浄化槽の適正維持管理指導、浄化槽設置促進事業補助、浄化槽市町村整備事業補助他
特定建築物監視指導費	351	特定建築物の立入検査他
水道指導監督費	3,518	水道施設整備、事業経営、維持管理に対する指導監督他
水道事業会計支出金	3,414,589	水道事業会計への繰り出し
自動車環境対策費	10,157	N O x ・ P M 総量削減進行管理、天然ガス自動車導入支援他
アスベスト飛散対策事業費	14,383	建物解体現場への立入検査、大気環境中のアスベストの調査
温暖化防止に向けた事業活動促進事業費	21,393	地球温暖化対策計画書策定対象事業所のフォローアップ調査、中小事業所の省エネ診断実施
エコライフ普及啓発推進事業費	10,652	エコライフイベントの実施、みえのエコポイントの普及啓発、地球温暖化防止活動推進センター等の活動支援、団体の活動支援他

自然保護関係

自然環境重要地域保全事業費	1,558	自然環境保全地域の指定、里地里山保全活動の支援地
自然公園利用促進事業費	26,887	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
県単自然公園等利用施設整備事業費	9,734	国の直轄事業に含まれない地域の自然公園等における既存施設の補修、小規模な歩道や園地の整備
温泉法施行費	2,917	温泉利用の許認可他
自然文化に親しむ施設整備事業費	13,600	国の自然環境整備交付金を活用した自然公園等における施設整備
大杉谷登山歩道災害復旧事業費	38,196	大杉谷登山歩道の災害復旧

野生生物保護関係

野生生物共存確保事業費	37,216	野生生物の調査・保全、鳥獣保護対策、狩猟免許の講習会・試験の実施、有害鳥獣対策
希少生物保全事業費	3,556	三重県レッドデータブック2005の普及啓発、生物多様性の確保にかかる活動への県民参加の促進

試験研究関係

環境試験研究管理費	32,966	環境試験研究管理、危機管理科学的対策
資源循環技術開発費	3,313	浄水汚泥の有効利用方法に関する研究費他

大気環境保全技術開発費	2,880	化学物質環境実態調査費他
水環境保全技術開発費	1,051	水環境保全経常試験研究費他
林業試験研究管理費	26,206	林業試験研究の管理
林業技術開発推進費	8,918	巻き枯らし間伐林における病害虫防除に関する研究事業費他
自然環境保全技術開発費	2,166	森林吸収源計測・活用体制整備事業費他

森林関係

林業総務費	143,857	森林育成促成資金貸付、林業担い手育成確保対策、林業団体検査他
林業振興指導費	1,232,619	林業普及指導、林業・木材産業構造改革推進、「三重の木と暮らす」住まいづくり支援他
森林組合費	364	森林組合指導
森林病害虫防除費	8,747	松くい虫防除
造林費	907,711	造林、間伐、優良種苗確保、森林国営保険事務他
林道費	1,021,590	林道開設、改良舗装他
治山費	4,179,196	治山、保安林整備管理他
緑化対策費	70,919	緑化普及啓発、公共施設等の周辺緑化、三重県民の森及び上野森林公園の施設の維持管理・補修、「企業の森」や「ボランティアの森」の展開
森林総務費	1,443,032	管理運営費、人件費、地域森林計画の樹立、森林GISの管理、森林環境創造事業の実施、FSC森林認証制度のPR他

合 計	17,569,786	
-----	------------	--

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
(昭和48年5月8日環境庁告示第25号、昭和53年7月11日環境庁告示第38号、平成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。

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。

- 備考 1.基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-p-ダイオキシンの毒性に換算した値とする。
2.大気の汚染に係る環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。

健康リスクの低減を図るための指針値

環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる値 (平成15年9月30日環境省環境管理局长通知・平成18年12月20日環境省水・大気環境局长通知)

物質	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	水銀	ニッケル化合物	クロロホルム	1,2-ブタジエン	1,3-ブタジエン
指針値	1年平均値が2μg/m ³ 以下であること。	1年平均値が10μg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.04μg/m ³ 以下であること。	1年平均値が0.025μg/m ³ 以下であること。	1年平均値が18μg/m ³ 以下であること。	1年平均値が1.6μg/m ³ 以下であること。	1年平均値が2.5μg/m ³ 以下であること。

資料2 - 2 二酸化硫黄測定結果 (平成19年度)

市町名	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			
						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
桑名市	桑名上野浄水場	住	362	8688	0.006	0	0.0	0	0.0	0.027	0.013			
いなべ市	大安中学校	住	365	8731	0.003	0	0.0	0	0.0	0.023	0.006			
川越町	川越南小学校	住	366	8752	0.005	0	0.0	0	0.0	0.031	0.010			
四日市市	磯津	住	366	8720	0.004	0	0.0	0	0.0	0.073	0.009			
	四日市商業	住	366	8719	0.001	0	0.0	0	0.0	0.025	0.004			
	四日市南	住	366	8749	0.005	0	0.0	0	0.0	0.028	0.010			
	三浜小学校	住	365	8743	0.007	0	0.0	0	0.0	0.066	0.013			
	北星高校	住	356	8530	0.002	0	0.0	0	0.0	0.026	0.006			
	楠	住	364	8727	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.011			
	(自)納屋	商	365	8738	0.007	1	0.0	0	0.0	0.141	0.014			
(自)東名阪	未	366	8722	0.001	0	0.0	0	0.0	0.041	0.003				
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	366	8753	0.005	0	0.0	0	0.0	0.023	0.009			
亀山市	亀山みなみ保育園	住	365	8750	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.007			
津市	津西が丘小学校	住	366	8753	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.008			
	久居立成小学校	住	365	8751	0.005	0	0.0	0	0.0	0.031	0.009			
松阪市	松阪第五小学校	住	366	8750	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.006			
伊勢市	伊勢厚生中学校	住	366	8748	0.005	0	0.0	0	0.0	0.030	0.009			
鳥羽市	鳥羽高校	住	366	8750	0.006	0	0.0	0	0.0	0.032	0.012			
伊賀市	伊賀緑ヶ中学校	住	365	8749	0.008	0	0.0	0	0.0	0.073	0.021			
名張市	名張小学校	住	366	8751	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.006			
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	未	364	8734	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.006			
熊野市	熊野木本中学校	未	363	8728	0.003	0	0.0	0	0.0	0.018	0.006			

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)納屋、(自)東名阪は、自動車排ガス測定局です。

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以下であることです。

資料2 - 3 二酸化硫黄月平均濃度 (平成19年度)

(ppm)

市町名	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)
桑名市	桑名上野浄水場	0.006	0.006	0.005	0.004	0.010	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006
いなべ市	大安中学校	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
川越町	川越南小学校	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005
四日市市	磯津	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
	四日市商業	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	四日市南	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005
	三浜小学校	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007
	北星高校	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	楠	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.006
	(自)納屋	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007
	(自)東名阪	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005
亀山市	亀山みなみ保育園	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004
津市	津西が丘小学校	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004
	久居立成小学校	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
松阪市	松阪第五小学校	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
伊勢市	伊勢厚生中学校	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
鳥羽市	鳥羽高校	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	0.011	0.014	0.014	0.010	0.014	0.008	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.008
名張市	名張小学校	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003
熊野市	熊野木本中学校	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003

注 (自)納屋、(自)東名阪は、自動車排出ガス測定局です。

資料2 - 4 二酸化硫黄濃度年平均値の推移

(ppm)

市町名	測定局名	平成 10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
桑名市	桑名上野浄水場	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
いなべ市	大安中学校	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
川越町	川越町役場	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008			
	川越南小学校								0.006	0.006	0.005
四 日 市 市	磯津	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004
	四日市市役所	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006				
	窯業研究室	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006				
	富洲原小学校	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006				
	四日市商業	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001
	四日市南	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	三浜小学校	0.008	0.007	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
	北星高校	0.007	0.007	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	楠	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006
	(自)納屋	0.008	0.006	0.010	0.010	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007
(自)東名阪	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005
亀山市	亀山みなみ保育園	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	(自)国道25号亀山	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006			
津市	津西が丘小学校	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
	久居立成小学校	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
松阪市	松阪第五小学校	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
	(自)国道23号松阪曾原	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005					
伊勢市	伊勢厚生中学校	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
鳥羽市	鳥羽高校	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
伊賀市	上野玄蕃	0.005	0.005	0.006	0.005						
	伊賀緑ヶ丘中学校						0.005	0.007	0.008	0.010	0.008
名張市	名張小学校	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
熊野市	熊野木本中学校	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003

注 (自)納屋、(自)東名阪、(自)国道25号亀山、(自)国道23号松阪曾原は、自動車排ガス測定局です。

資料2 - 5 二酸化窒素測定結果 (平成19年度)

市町名	測定局名	用途地域	有効測定	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	
			日数			(ppm)	日数	割合%	日数		割合%	日平均値の98%値
			(日)	(時間)	(ppm)	日数	割合%	日数	割合%	(ppm)	(ppm)	
桑名市	桑名上野浄水場	住	354	8583	0.017	0	0.0	0	0.0	0.074	0.033	
	(自) 国道258号桑名	準工	360	8661	0.029	0	0.0	41	11.4	0.094	0.047	
いなべ市	大安中学校	住	365	8729	0.010	0	0.0	0	0.0	0.056	0.021	
川越町	川越南小学校	住	364	8734	0.014	0	0.0	0	0.0	0.066	0.028	
四日市市	磯津	住	362	8677	0.017	0	0.0	2	0.6	0.068	0.035	
	四日市商業	住	358	8599	0.016	0	0.0	0	0.0	0.062	0.033	
	四日市南	住	359	8637	0.014	0	0.0	0	0.0	0.069	0.030	
	三浜小学校	住	362	8669	0.022	0	0.0	6	1.7	0.073	0.039	
	北星高校	住	364	8695	0.019	0	0.0	2	0.5	0.074	0.035	
	楠	住	366	8743	0.017	0	0.0	1	0.3	0.064	0.034	
	西朝明中学校	未	362	8671	0.012	0	0.0	0	0.0	0.066	0.022	
	(自) 納屋	商	365	8709	0.036	29	7.9	123	33.7	0.162	0.069	×
	(自) 東名阪	未	364	8701	0.025	0	0.0	6	1.6	0.076	0.039	
(自) 北消防署	住	366	8719	0.027	0	0.0	16	4.4	0.081	0.043		
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	365	8739	0.014	0	0.0	0	0.0	0.056	0.030	
	(自) 国道23号鈴鹿	商	364	8736	0.025	0	0.0	14	3.8	0.079	0.043	
亀山市	亀山みなみ保育園	住	363	8729	0.011	0	0.0	0	0.0	0.051	0.026	
	(自) 国道25号亀山	未	363	8719	0.021	0	0.0	3	0.8	0.075	0.035	
津市	津西が丘小学校	住	365	8739	0.009	0	0.0	0	0.0	0.053	0.021	
	久居立成小学校	住	362	8698	0.009	0	0.0	0	0.0	0.055	0.022	
松阪市	松阪第五小学校	住	365	8739	0.008	0	0.0	0	0.0	0.049	0.021	
	(自) 国道23号松阪首原	未	364	8718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.076	0.032	
伊勢市	伊勢厚生中学校	住	365	8739	0.009	0	0.0	0	0.0	0.052	0.025	
鳥羽市	鳥羽高校	住	365	8726	0.006	0	0.0	0	0.0	0.044	0.019	
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	住	364	8733	0.012	0	0.0	0	0.0	0.051	0.024	
名張市	名張小学校	住	365	8736	0.006	0	0.0	0	0.0	0.055	0.016	
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	未	365	8730	0.007	0	0.0	0	0.0	0.040	0.014	
熊野市	熊野木本中学校	未	363	8715	0.003	0	0.0	0	0.0	0.022	0.005	

注1 ザルツマン係数は0.84、酸化率は70%として算出しました。

注2 (自) 国道258号桑名、(自) 納屋、(自) 東名阪、(自) 北消防署、(自) 国道23号鈴鹿、(自) 国道25号亀山、(自) 国道23号松阪首原は、自動車排ガス測定局です。

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です。

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

資料2 - 6 二酸化窒素月平均濃度 (平成19年度)

(ppm)

市町名	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)
桑名市	桑名上野浄水場	0.016	0.017	0.018	0.017	0.014	0.014	0.020	0.020	0.019	0.017	0.014	0.014	0.017
	(自)国道258号桑名	0.032	0.033	0.032	0.029	0.025	0.028	0.031	0.029	0.026	0.024	0.027	0.030	0.029
いなべ市	大安中学校	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.011	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010
川越町	川越南小学校	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.016	0.017	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014
四日市市	磯津	0.018	0.016	0.013	0.014	0.011	0.012	0.019	0.023	0.020	0.019	0.018	0.019	0.017
	四日市商業	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.018	0.020	0.018	0.016	0.015	0.017	0.016
	四日市南	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.016	0.018	0.016	0.013	0.013	0.014	0.014
	三浜小学校	0.025	0.022	0.017	0.015	0.016	0.016	0.023	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.022
	北星高校	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020	0.013	0.022	0.021	0.020	0.017	0.017	0.018	0.019
	西朝明中学校	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012
	楠	0.019	0.017	0.014	0.014	0.012	0.012	0.020	0.024	0.021	0.019	0.019	0.018	0.017
	(自)納屋	0.035	0.043	0.049	0.039	0.040	0.039	0.037	0.031	0.029	0.027	0.028	0.035	0.036
	(自)東名阪	0.028	0.024	0.023	0.021	0.017	0.020	0.028	0.028	0.027	0.025	0.027	0.030	0.025
(自)北消防署	0.029	0.028	0.028	0.026	0.023	0.023	0.029	0.029	0.027	0.026	0.025	0.025	0.027	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.015	0.012	0.010	0.011	0.010	0.011	0.018	0.020	0.018	0.016	0.015	0.016	0.014
	(自)国道23号鈴鹿	0.032	0.026	0.021	0.019	0.015	0.016	0.026	0.029	0.027	0.027	0.029	0.028	0.025
亀山市	亀山みなみ保育園	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.014	0.016	0.012	0.011	0.009	0.011
	国道25号亀山	0.027	0.022	0.018	0.018	0.015	0.014	0.022	0.024	0.024	0.023	0.025	0.020	0.021
津市	津西が丘小学校	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009
	久居立成小学校	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.012	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009
松阪市	松阪第五小学校	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.010	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008
	(自)国道23号松阪首原	0.023	0.018	0.015	0.015	0.013	0.014	0.021	0.022	0.023	0.021	0.021	0.020	0.019
伊勢市	伊勢厚生中学校	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.011	0.014	0.015	0.013	0.012	0.009	0.009
鳥羽市	鳥羽高校	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.010	0.012	0.013	0.016	0.014	0.012	0.012	0.012
名張市	名張小学校	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.009	0.007	0.005	0.006
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007
熊野市	熊野木本中学校	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	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号松阪首原は、自動車排出ガス測定局です。

資料2 - 7 二酸化窒素濃度年平均値の推移

市町名	測定局名	平成 10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
桑名市	桑名上野浄水場	0.016	0.018	0.016	0.017	0.016	0.019	0.019	0.017	0.016	0.017
	(自)国道258号桑名	0.033	0.033	0.034	0.033	0.034	0.031	0.032	0.031	0.031	0.029
いなべ市	大安中学校	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
川越町	川越町役場	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020			
	川越南小学校								0.017	0.016	0.014
四 日 日 市	磯津	0.020	0.020	0.021	0.020	0.014	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017
	窯業研究室	0.020	0.018	0.016	0.017	0.018	0.016				
	四日市商業高校	0.015	0.016	0.017	0.018	0.017	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016
	四日市南	0.014	0.013	0.014	0.013	0.014	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
	三浜小学校	0.028	0.025	0.024	0.019	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.022
	北星高校	0.017	0.019	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
	西朝明中学校	0.014	0.014	0.010	0.009	0.012	0.014	0.014	0.015	0.014	0.012
	楠	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.019	0.017
	(自)納屋	0.028	0.032	0.036	0.037	0.032	0.035	0.027	0.037	0.036	0.036
	(自)東名阪	0.024	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.022	0.024	0.025	0.025
(自)北消防署									0.028	0.027	
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	0.019	0.018	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.019	0.015	0.014
	(自)国道23号鈴鹿	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025
亀山市	亀山みなみ保育園	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011
	(自)国道25号亀山	0.025	0.025	0.026	0.028	0.027	0.026	0.027	0.025	0.024	0.021
津市	津西が丘小学校	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.011	0.010	0.009
	久居立成小学校	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015	0.012	0.010	0.009
松阪市	松阪第五小学校	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008
	(自)国道23号松阪曾原	0.023	0.022	0.023	0.024	0.022	0.023	0.021	0.023	0.022	0.019
伊勢市	伊勢厚生中学校	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
鳥羽市	鳥羽高校	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006
伊賀市	上野玄蕃	0.014	0.014	0.015	0.015						
	伊賀緑ヶ丘中学校						0.016	0.017	0.015	0.014	0.012
名張市	名張小学校	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.006
尾鷲市	尾鷲県独身寮	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.007
熊野市	熊野木本中学校	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003

注) (自)国道258号桑名、(自)東名阪、(自)納屋、(自)北消防署、(自)国道23号鈴鹿、(自)国道25号亀山、(自)国道23号松阪曾原は、自動車排ガス測定局です。

資料 2 - 8 一酸化窒素及び窒素酸化物測定結果(平成19年度)

市町名	測定局名	有効測定日数	測定時間数	一酸化窒素(NO)		窒素酸化物(NO + NO2)		
				年平均値	1時間値の最大値	年平均値	1時間値の最大値	NO2 / NO + NO2
				(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
桑名市	桑名上野浄水場	354	8583	0.006	0.130	0.023	0.170	73.4
	(自)国道258号桑名	360	8661	0.025	0.216	0.054	0.257	53.2
いなべ市	大安中学校	365	8729	0.003	0.061	0.013	0.097	78.9
川越町	川越南小学校	364	8734	0.006	0.141	0.020	0.178	70.0
四日市市	磯津	362	8677	0.005	0.109	0.022	0.146	78.0
	四日市商業	358	8599	0.003	0.125	0.019	0.170	84.3
	四日市南	359	8637	0.002	0.093	0.016	0.136	86.9
	三浜小学校	362	8669	0.016	0.159	0.038	0.210	57.2
	北星高校	364	8695	0.006	0.133	0.026	0.174	75.7
	西朝明中学校	362	8671	0.003	0.109	0.015	0.148	78.8
	楠	366	8743	0.007	0.142	0.025	0.176	70.0
	(自)納屋	365	8709	0.043	0.410	0.079	0.480	45.8
	(自)東名阪	364	8701	0.022	0.256	0.046	0.293	53.5
	(自)北消防署	366	8719	0.011	0.166	0.038	0.217	70.8
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	365	8739	0.010	0.215	0.025	0.244	58.1
	(自)国道23号鈴鹿	364	8736	0.039	0.318	0.063	0.361	38.9
亀山市	亀山みなみ保育園	363	8729	0.006	0.171	0.017	0.202	64.0
	(自)国道25号亀山	363	8719	0.020	0.275	0.041	0.310	50.6
津市	津西が丘小学校	365	8739	0.003	0.072	0.012	0.104	73.1
	久居立成小学校	362	8698	0.003	0.070	0.012	0.112	75.8
松阪市	松阪第五小学校	365	8739	0.003	0.069	0.011	0.098	69.6
	(自)国道23号松阪曽原	364	8718	0.021	0.226	0.040	0.276	46.8
伊勢市	伊勢厚生中学校	365	8739	0.003	0.070	0.012	0.102	75.9
鳥羽市	鳥羽高校	365	8726	0.001	0.039	0.007	0.075	80.3
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	364	8733	0.011	0.233	0.023	0.262	52.5
名張市	名張小学校	365	8736	0.002	0.050	0.008	0.101	77.9
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	365	8730	0.003	0.055	0.010	0.074	72.6
熊野市	熊野木本中学校	363	8715	0.002	0.021	0.004	0.032	63.7

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号松阪曽原は、自動車排出ガス測定局です。

資料2 - 9 浮遊粒子状物質測定結果 (平成19年度)

市町名	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		
						時間	割合%	日	割合%		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
桑名市	桑名上野浄水場	住	363	8710	0.026	14	0.2	3	0.8	0.327	0.078	有	×
	(自)国道258号桑名	準工	364	8760	0.031	17	0.2	4	1.1	0.405	0.074	有	×
いなべ市	大安中学校	住	363	8705	0.021	13	0.1	1	0.3	0.325	0.06	無	
川越町	川越南小学校	住	366	8744	0.025	9	0.1	1	0.3	0.314	0.07	無	
四日市市	磯津	住	366	8755	0.027	9	0.1	2	0.5	0.283	0.072	無	
	四日市商業	住	366	8762	0.023	14	0.2	1	0.3	0.312	0.064	無	
	四日市南	住	363	8722	0.027	14	0.2	1	0.3	0.354	0.065	無	
	三浜小学校	住	359	8649	0.036	17	0.2	5	1.4	0.35	0.087	無	
	北星高校	住	366	8757	0.025	8	0.1	1	0.3	0.288	0.068	無	
	楠	住	362	8681	0.017	10	0.1	1	0.3	0.287	0.048	無	
	西朝明中学校	未	361	8673	0.023	8	0.1	1	0.3	0.267	0.059	無	
	(自)納屋	商	362	8692	0.037	16	0.2	8	2.2	0.446	0.101	有	×
	(自)東名阪	未	361	8680	0.026	9	0.1	2	0.6	0.764	0.07	無	
	(自)北消防署	住	366	8769	0.033	15	0.2	4	1.1	0.349	0.085	有	×
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	366	8747	0.026	13	0.1	1	0.3	0.365	0.065	無	
	(自)国道23号鈴鹿	商	366	8766	0.027	15	0.2	2	0.5	0.327	0.067	無	
亀山市	亀山みなみ保育園	住	365	8747	0.023	12	0.1	1	0.3	0.267	0.067	無	
	(自)国道25号亀山	未	366	8764	0.026	21	0.2	4	1.1	0.38	0.077	有	×
津市	津西が丘小学校	住	366	8745	0.025	14	0.2	2	0.5	0.27	0.065	無	
	久居立成小学校	住	365	8749	0.026	21	0.2	3	0.8	0.306	0.08	有	×
松阪市	松阪第五小学校	住	366	8746	0.024	15	0.2	2	0.5	0.242	0.065	無	
	(自)国道23号松阪曾原	未	366	8765	0.025	0	0	2	0.5	0.187	0.067	無	
伊勢市	伊勢厚生中学校	住	366	8744	0.026	15	0.2	2	0.5	0.267	0.067	無	
鳥羽市	鳥羽高校	住	366	8743	0.022	14	0.2	2	0.5	0.28	0.072	無	
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	住	366	8747	0.024	2	0	1	0.3	0.208	0.06	無	
名張市	名張小学校	住	366	8746	0.02	7	0.1	1	0.3	0.238	0.06	無	
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	未	362	8708	0.02	2	0	1	0.3	0.245	0.054	無	
熊野市	熊野木本中学校	未	362	8716	0.016	0	0	0	0	0.164	0.054	無	

注1. 測定方法: ベータ()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を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 - 10 光化学オキシダント測定結果 [昼間値] (平成19年度)

市町名	測定局名	用途地域	有効測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数及び時間数とその割合			昼間の1時間が0.12ppm以上の日数及び時間数とその割合			昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値
			(日)	(時間)	(日数)	(時間数)	(割合)	(日数)	(時間数)	(割合)	(ppm)	(ppm)
桑名市	桑名上野浄水場	住	361	5285	28	120	7.8%	0	0	0.0%	0.094	0.040
いなべ市	大安中学校	住	359	5259	54	239	15.0%	0	0	0.0%	0.106	0.045
川越町	川越南小学校	住	366	5417	100	480	27.3%	3	5	0.8%	0.136	0.049
四日市市	磯津	住	365	5418	98	451	26.8%	0	0	0.0%	0.107	0.048
	四日市商業	住	362	5373	111	619	30.7%	1	1	0.3%	0.127	0.053
	四日市南	住	366	5435	101	544	27.6%	2	3	0.5%	0.131	0.052
	三浜小学校	住	366	5435	67	281	18.3%	0	0	0.0%	0.103	0.043
	北星高校	住	365	5412	91	401	24.9%	0	0	0.0%	0.112	0.048
	楠	住	366	5431	67	251	18.3%	0	0	0.0%	0.110	0.045
鈴鹿市	鈴鹿算所保育所	住	366	5412	78	380	21.3%	0	0	0.0%	0.111	0.048
亀山市	亀山みなみ保育園	住	366	5414	63	321	17.2%	0	0	0.0%	0.095	0.045
津市	津西が丘小学校	住	366	5424	124	655	33.9%	1	2	0.3%	0.132	0.052
	久居立成小学校	住	366	5413	65	289	17.8%	0	0	0.0%	0.106	0.046
松阪市	松阪第五小学校	住	366	5420	86	454	23.5%	0	0	0.0%	0.102	0.048
伊勢市	伊勢厚生中学校	住	366	5412	45	190	12.3%	0	0	0.0%	0.086	0.043
鳥羽市	鳥羽高校	住	366	5420	86	440	23.5%	0	0	0.0%	0.107	0.049
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	住	366	5404	24	79	6.6%	0	0	0.0%	0.102	0.037
名張市	名張小学校	住	366	5411	83	454	22.7%	0	0	0.0%	0.109	0.049
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	未	366	5380	21	73	5.7%	0	0	0.0%	0.087	0.038
熊野市	熊野木本中学校	未	365	5295	47	175	12.9%	0	0	0.0%	0.092	0.042

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。

光化学スモッグ緊急時の措置発令状況

1. 平成19年度の発令状況

発令 月日	曜 日	発 令 地域名	発令内容			発令時の状況					解除 時刻	最高濃度				
			予報等	号	時刻	時刻	局名	濃度	風向	風速		時刻	局名	濃度	風向	風速
								ppb		m/s				ppb		m/s
8/10	金	四日市	予報	1	14:30	14:00	四日市商業	109	S	7	16:30	15:00	川越南小学校	136	SSE	35

資料2 - 12一酸化炭素測定結果(平成19年度)

市町名	測定局名	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最大値 (ppm)	環境基準の長期的評価		: 達成 × : 未達成
						(回数)	(%)	(回数)	(%)		日平均値の2%除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	
亀山市	(自)国道25号亀山	未	365	8744	0.3	0	0	0	0	0.9	0.5	無	
松阪市	(自)国道23号松阪首原	未	365	8754	0.4	0	0	0	0	1.4	0.7	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す。

但し、日平均値が10ppm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20ppm以下であることです。

注3(自)国道25号亀山、(自)国道23号松阪首原は、自動車排出ガス測定局です。

資料2 - 13 炭化水素測定結果 (平成19年度)

市町名	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		全炭化水素
				年平均値 (ppmC)	6～9時の3時間		6～9時の3時間平均値		年平均値 (ppmC)	年平均値 (ppmC)	年平均値 (ppmC)	
					測定日数 (日)	年平均値 (ppmC)	0.20ppmCを超えた日数とその割合 (日) (%)	0.31ppmCを超えた日数とその割合 (日) (%)				
桑名市	桑名上野浄水場	住	8110	0.13	339	0.14	60	17.7	7	2.1	1.85	1.97
四日市市	磯津	住	8683	0.27	363	0.34	271	74.7	178	49.0	1.90	2.17
	四日市商業	住	8611	0.13	361	0.14	65	18.0	9	2.5	1.88	2.01
	三浜小学校	住	8652	0.21	365	0.22	194	53.2	70	19.2	1.92	2.12
	北星高校	住	8678	0.14	365	0.15	78	21.4	13	3.6	1.88	2.02
	楠	住	8681	0.25	365	0.31	245	67.1	157	43.0	1.90	2.15
	(自)納屋	商	8689	0.22	365	0.27	192	52.6	84	23.0	1.87	2.09
亀山市	亀山みなみ保育園	住	8696	0.12	361	0.12	27	7.5	1	0.3	1.85	1.97
	(自)国道25号亀山	未	8673	0.08	361	0.08	9	2.5	0	0.0	1.84	1.92
津市	津西が丘小学校	住	8654	0.09	357	0.10	17	4.8	0	0.0	1.86	1.95
	久居立成小学校	住	8593	0.16	360	0.17	75	20.8	6	1.7	1.86	2.02
松阪市	松阪第五小学校	住	8699	0.14	364	0.18	117	32.1	58	15.9	1.85	1.98
	(自)国道23号松阪曽原	未	8568	0.16	356	0.19	123	34.6	17	4.8	1.88	2.05
伊勢市	伊勢厚生中学校	住	8635	0.11	357	0.13	43	12.0	8	2.2	1.85	1.95
鳥羽市	鳥羽高校	住	8527	0.11	357	0.12	36	10.1	14	3.9	1.82	1.93
伊賀市	伊賀緑ヶ丘中学校	住	8697	0.21	364	0.24	196	53.8	95	26.1	1.91	2.12
名張市	名張小学校	住	8708	0.11	365	0.12	47	12.9	17	4.7	1.86	1.97
尾鷲市	尾鷲県職員公舎	未	8665	0.08	363	0.09	0	0.0	0	0.0	1.81	1.89
熊野市	熊野木本中学校	未	8487	0.05	354	0.05	0	0.0	0	0.0	1.82	1.87

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号松阪曽原は、自動車排出ガス測定局です。

資料 2 - 14 有害大気汚染物質調査地点と調査物質（平成19年度）

区域分類	調査地点	所在地	調査物質
一般環境	県立四日市商業	四日市市尾平町字永代寺	
	県立北星高校	四日市市大字茂福字横座 6 8 8 - 1	
	桑名上野浄水場	桑名市大字上野字笠松	
	松阪市立第五小学校	松阪市久保町 2 7 6	
	伊賀市立緑ヶ丘中学校	伊賀市緑ヶ丘本町 4 1 5 3	
	県立桑名高等学校	桑名市東方 1 7 9 5	
	亀山市立亀山市立南小学校	亀山市天神 3 - 1 0 - 2 5	
	伊勢市立厚生中学校	伊勢市一之木 5 - 5 - 3	
	伊賀市役所	伊賀市丸之内 1 1 6	
	熊野市立木本中学校	熊野市井戸町 4 8 7 7 - 1	
道路沿道	国道 2 3 号鈴鹿	鈴鹿市白子駅前 6 - 3 3	

資料 2 - 15 有害大気汚染物質 調査物質

調 査 物 質 名	
揮発性有機化合物	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
	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
	1, 3 - ブタジエン
酸化エチレン	酸化エチレン
アルデヒド類	アセトアルデヒド
	ホルムアルデヒド
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
ベンゾ[a]ピレン	ベンゾ[a]ピレン
水銀及びその化合物	水銀及びその化合物
ダイオキシン類	ポリ塩化ジベンゾフラン
	ポリ塩化ジベンゾ パラ ジオキシン
	コプラナーポリ塩化ビフェニル

資料 2 - 16 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19年度）

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名		一般環境					沿道	最小	最大	環境基準または指針値		
		桑名上野 浄水場	松阪第五 小学校	伊賀緑ヶ丘 中学校	四日市商業	北星高校	国道23号 鈴鹿					
		三重県			四日市市		三重県					
揮発性有機化合物	1	ベンゼン	1.1	1.2	1.3	1.7	2.6	1.9	1.1	2.6	3.0	環境基準
	2	トリクロロエチレン	0.8	0.15	0.56	0.28	0.50	0.19	0.15	0.8	200	
	3	テトラクロロエチレン	0.082	0.083	0.19	0.14	0.16	0.078	0.078	0.19	200	
	4	ジクロロメタン	1.4	0.92	1.5	1.1	1.4	1.9	0.92	1.9	150	
	5	アクリロニトリル	0.044	0.029	0.023	0.12	0.15	0.067	0.023	0.15	2.0	指針値
	6	塩化ビニルモノマー	0.081	0.045	0.024	0.11	0.19	0.24	0.024	0.24	10	
	7	クロロホルム	0.13	0.13	0.15	0.29	0.49	0.17	0.13	0.49	18	
	8	1,2-ジクロロエタン	0.12	0.11	0.10	0.17	0.26	0.13	0.10	0.26	1.6	
	9	1,3-ブタジエン	0.14	0.13	0.20	0.20	0.17	0.46	0.13	0.46	2.5	
酸化エチレン	10	酸化エチレン	0.051	0.060	0.067	0.084	0.062	0.070	0.051	0.08	-	-
アルデヒド類	11	アセトアルデヒド	7.4	3.4	3.7	3.1	3.2	3.8	3.1	7.4	-	-
	12	ホルムアルデヒド	3.9	2.6	3.2	2.1	2.1	3.4	2.1	3.9	-	-
金属類及びその化合物	13	ニッケル化合物	0.0036	0.0050	0.0047	0.0029	0.0034	0.0054	0.0029	0.0054	0.025	指針値
	14	ヒ素及びその化合物	0.0015	0.0014	0.0011	0.0015	0.0011	0.0014	0.0011	0.0015	-	-
	15	マンガン及びその化合物	0.045	0.037	0.040	0.019	0.020	0.062	0.019	0.062	-	-
	16	クロム及びその化合物	0.0058	0.0060	0.0049	0.0031	0.0026	0.0088	0.0026	0.0088	-	-
	17	ベリリウム及びその化合物	0.000036	0.000055	0.000034	0.000010	0.000013	0.000062	0.000010	0.000062	-	-
ベンゾ[a]ピレン	18	ベンゾ[a]ピレン	0.00023	0.00020	0.00030	0.00026	0.00029	0.00026	0.00020	0.00030	-	-
水銀及びその化合物	19	水銀及びその化合物	0.0022	0.0023	0.0023	0.0017	0.0025	0.0022	0.0017	0.0025	0.040	指針値

資料 2 - 17 ダイオキシン類環境調査結果 [大気]

[大気常時監視地点]

単位：pg TEQ/m³

番号	調査地点	所在地	平成19年度					平成18年度	平成17年度
			年平均値	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	年平均値
1	桑名高等学校	桑名市東方	0.038	0.023	0.047	0.044	0.038	0.033	0.070
2	四日市商業高等学校	四日市市尾平町	0.029	0.018	0.029	0.056	0.012	0.023	0.048
3	亀山市立南小学校	亀山市天神	0.032	0.017	0.069	0.020	0.021	0.027	0.052
4	松阪市立第五小学校	松阪市久保町	0.022	0.022	0.017	0.034	0.015	0.026	0.046
5	伊勢市立厚生中学校	伊勢市一之木	0.021	0.020	0.013	0.026	0.025	0.022	0.048
6	伊賀市役所	伊賀市上野丸之内	0.028	0.019	0.022	0.044	0.027	0.035	0.063
7	熊野市立木本中学校	熊野市井戸町	0.0084	0.0078	0.0083	0.0075	0.010		0.013
-	神戸高等学校	鈴鹿市神戸						0.029	0.105
-	津市立西が丘小学校	津市長岡町						0.024	0.057
-	津市久居体育館	津市久居野村町							0.098
-	鳥羽東中学校 (*)	鳥羽市安楽島町						0.027	0.031
-	名張市立名張小学校	名張市丸の内						0.024	0.035
-	尾鷲市立宮之上小学校	尾鷲市宮之上町						0.031	0.038
		最大値	0.038	0.023	0.069	0.056	0.038	0.035	0.105
		最小値	0.0084	0.0078	0.0083	0.0075	0.010	0.022	0.013
		平均値	0.025	0.018	0.029	0.033	0.021	0.027	0.054

環境基準 年平均 0.6pg-TEQ/m³以下であること

(*) 鳥羽東中学校:平成17年度までは鳥羽高等学校

資料 2 - 18 環境大気中石綿（アスベスト）濃度の調査結果

区分		調査地点	調査日
居住地域	1	桑名上野浄水場 (桑名市)	H19.10.30
	2	津市お城西公園 (津市)	H19.10.30
	3	伊勢市立厚生中学校 (伊勢市)	H19.10.30
	4	伊賀市立緑ヶ丘中学校 (伊賀市)	H19.10.30
	5	熊野市立木本中学校 (熊野市)	H19.10.24

資料2 - 20 平成18年度月別二酸化窒素測定結果（市町測定、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	21.8	26.6	28.5	39.4	20.3	20.3	37.9	51.1	54.1	28.5	27.8	15.0	54.1	15.0	30.9
	大山田東小学校	24.2	26.1	27.7	32.4	17.5	28.5	24.2	35.8	42.0	18.9	21.1	8.9	42.0	8.9	25.6
	桑名西高校	25.7	30.4	28.5	31.8	18.7	31.1	26.2	33.3	39.4	18.4	23.5	16.7	39.4	16.7	27.0
	桑名警察署	51.8	57.6	54.7	59.4	42.0	67.3	60.8	65.1	75.9	40.9	47.1	34.7	75.9	34.7	54.8
	大成小学校	28.3	33.2	35.4	42.4	20.5	31.6	37.5	46.2	55.4	30.6	29.3	7.4	55.4	7.4	33.2
	深谷小学校	22.2	28.9	25.2	31.7	17.8	29.5	23.5	37.8	42.1	20.6	23.2	17.7	42.1	17.7	26.7
	在良小学校	21.8	33.4	27.7	32.1	18.4	33.7	30.9	41.2	48.5	26.6	28.0	19.1	48.5	18.4	30.1
	七和小学校	20.4	28.7	28.3	35.8	19.8	27.8	25.2	33.8	39.0	20.1	24.0	19.8	39.0	19.8	26.9
鈴鹿市	一ノ宮公民館	45.8	44.2	50.3	47.8	71.1	56.9	72.4	73.4	67.1	48.0	59.4	46.6	73.4	44.2	56.9
	長太公民館	54.4	41.8	48.7	47.5	32.9	46.6	59.9	59.8	65.5	47.4	42.8	47.5	65.5	32.9	49.6
	若松地区市民センター	45.2	33.5	43.2	38.6	27.3	37.2	52.7	57.4	56.7	44.7	51.3	37.6	57.4	27.3	43.8
	石垣池公園	32.9	32.1	34.4	38.1	22.8	46.0	50.5	61.3	53.8	30.3	44.9	35.7	61.3	22.8	40.2
	鼓ヶ浦公民館	38.4	34.3	33.8	44.2	29.3	38.1	58.3	68.0	64.8	44.2	44.2	46.0	68.0	29.3	45.3
	消防署南分署	39.4	68.0	72.2	69.6	60.4	61.9	68.6	71.0	61.9	42.7	67.8	51.9	72.2	39.4	61.3
	稲生地区市民センター	61.5	35.3	35.6	41.7	28.4	38.1	50.9	51.4	36.6	28.6	33.7	30.4	61.5	28.4	39.4
	合川地区市民センター	31.1	25.7	31.1	31.2	24.3	34.1	41.2	44.4	48.3	35.3	36.4	31.7	48.3	24.3	34.6
	国府地区市民センター	27.7	42.0	49.6	47.2	39.1	48.1	65.5	71.6	72.6	44.2	52.6	47.2	72.6	27.7	50.6
	庄野地区市民センター	39.4	56.7	69.1	55.8	55.4	58.5	56.5	63.5	54.1	38.6	52.6	46.9	69.1	38.6	53.9
	平田町駅前	77.5	55.7	75.2	72.9	52.7	87.5	90.2	84.6	76.5	54.7	57.7	52.8	90.2	52.7	69.8
	算所保育所	76.3	38.0	49.0	50.8	38.8	50.0	63.0	92.2	58.7	48.6	59.7	41.9	92.2	38.0	55.6
	鈴鹿市役所	60.0	31.9	42.9	61.8	54.5	50.6	93.6	60.4	69.7	45.6	48.2	53.4	93.6	31.9	56.1
	加佐登出張所	34.1	18.7	26.2	23.7	21.3	25.3	32.1	45.6	42.8	25.3	26.0	22.1	45.6	18.7	28.6
	深伊沢地区市民センター	15.1	47.6	60.0	48.3	48.6	59.1	76.1	78.9	71.3	47.4	59.4	51.6	78.9	15.1	55.3
	椿地区市民センター	46.8	29.4	47.5	35.6	31.1	40.0	32.1	32.3	25.0	15.0	17.2	17.7	47.5	15.0	30.8
	石薬師地区市民センター	25.8	30.5	35.3	38.4	31.4	35.3	42.7	57.4	54.4	36.2	32.7	29.5	57.4	25.8	37.5
亀山市	亀山市役所	21.5	21.6	60.9	44.8	41.6	55.9	70.6	65.4	67.4	54.2	56.3	66.4	70.6	21.5	52.2
	川崎小学校	25.6	37.7	81.6	63.0	37.3	36.9	51.6	50.7	48.6	37.6	42.2	47.8	81.6	25.6	46.7
	白川小学校	17.2	21.6	18.6	23.8	15.8	16.6	18.6	20.7	23.7	18.2	17.9	22.5	23.8	15.8	19.6
	神辺小学校	60.5	51.7	61.8	62.7	37.6	55.6	75.2	40.5	72.6	59.2	68.2	81.2	81.2	37.6	60.6
	昼生小学校	36.4	29.1	37.2	40.8	29.0	37.5	51.6	56.4	56.4	41.4	45.6	50.5	56.4	29.0	42.7

測定地点		月												年 間		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
津市	津市役所	39.0	38.0	41.0	44.0	36.0	28.0	34.0	35.0	26.0	34.0	39.0	30.0	44.0	26.0	35.3
	中消防署	37.0	33.0	40.0	30.0	27.0	34.0	42.0	31.0	36.0	39.0	34.0	30.0	42.0	27.0	34.4
	雲出小学校	30.0	30.0	33.0	31.0	26.0	25.0	41.0	30.0	39.0	41.0	33.0	25.0	41.0	25.0	32.0
	育成小学校	35.0	27.0	34.0	29.0	29.0	29.0	40.0	32.0	37.0	37.0	40.0	25.0	40.0	25.0	32.8
	こころの医療センター	19.0	19.0	31.0	24.0	24.0	21.0	28.0	28.0	24.0	30.0	23.0	15.0	31.0	15.0	23.8
	新町小学校	10.0	23.0	28.0	26.0	25.0	24.0	27.0	26.0	31.0	36.0	33.0	20.0	36.0	10.0	25.8
	津東高等学校	15.0	15.0	20.0	18.0	16.0	18.0	22.0	19.0	25.0	23.0	18.0	15.0	25.0	15.0	18.7
	高野尾小学校	30.0	26.0	32.0	21.0	21.0	23.0	35.0	28.0	35.0	33.0	24.0	20.0	35.0	20.0	27.3
	白塚小学校	28.0	35.0	39.0	30.0	23.0	25.0	38.0	30.0	34.0	39.0	35.0	26.0	39.0	23.0	31.8
	三重短期大学	22.0	19.0	31.0	26.0	27.0	23.0	27.0	28.0	34.0	49.0	24.0	18.0	49.0	18.0	27.3
	長谷山市民館	14.0	12.0	14.0	11.0	9.9	9.4	12.0	9.4	15.0	18.0	11.0	8.6	18.0	8.6	12.0
	片田浄水場	14.0	9.6	14.0	13.0	14.0	12.0	14.0	10.0	18.0	14.0	12.0	7.8	18.0	7.8	12.7
	泉ヶ丘団地	27.0	28.0	32.0	26.0	26.0	21.0	19.0	25.0	23.0	23.0	23.0	19.0	32.0	19.0	24.3
	栗葉小学校	-	8.1	8.2	9.2	9.9	8.0	10.0	8.5	14.0	15.0	9.2	5.9	15.0	5.9	9.6
	成美小学校	-	19.0	28.0	27.0	24.0	20.0	26.0	26.0	36.0	34.0	26.0	18.0	36.0	18.0	25.8
	桃園小学校	-	15.0	23.0	16.0	13.0	14.0	16.0	13.0	17.0	23.0	15.0	13.0	23.0	13.0	16.2
	上野小学校	-	26.0	34.0	29.0	27.0	30.0	33.0	35.0	31.0	33.0	28.0	24.0	35.0	24.0	30.0
	芸濃総合支所	-	16.0	20.0	21.0	17.0	15.0	19.0	14.0	24.0	22.0	17.0	14.0	24.0	14.0	18.1
	美里総合支所	-	6.3	10.0	10.0	8.9	8.3	11.0	9.7	16.0	13.0	14.0	7.5	16.0	6.3	10.4
	安濃総合支所	-	6.6	8.1	5.5	6.4	6.9	8.2	6.4	14.0	11.0	5.6	4.1	14.0	4.1	7.5
	香良洲総合支所	-	19.0	22.0	18.0	20.0	19.0	28.0	25.0	30.0	36.0	25.0	17.0	36.0	17.0	23.5
	一志総合支所	-	24.0	25.0	29.0	28.0	23.0	27.0	30.0	30.0	38.0	24.0	23.0	38.0	23.0	27.4
白山総合支所	-	14.0	14.0	17.0	15.0	12.0	19.0	9.1	19.0	22.0	19.0	15.0	22.0	9.1	15.9	
美杉総合支所	-	7.7	5.0	7.9	5.9	6.1	8.4	6.0	13.0	17.0	12.0	8.3	17.0	5.0	8.8	
松阪市	岩内加圧ポンプ場	21.3	20.7	19.3	19.7	15.1	16.1	23.5	37.9	30.0	16.8	20.3	15.2	37.9	15.1	21.3
	松阪競輪場横	33.9	33.1	29.0	30.5	20.0	31.0	40.0	53.1	55.4	31.8	36.1	25.2	55.4	20.0	34.9
	郷津町西方寺	24.0	21.8	21.6	19.0	16.8	13.9	20.4	28.5	25.8	19.3	22.1	18.6	28.5	13.9	21.0
	てい水小学校	32.0	30.4	27.6	29.8	欠測	20.1	28.4	36.5	37.9	27.1	28.9	23.0	37.9	20.1	29.2
	中核工業団地	15.9	13.7	11.0	13.7	8.3	9.4	15.7	20.1	23.7	17.0	17.0	16.7	23.7	8.3	15.2
	駅前郵便局前	52.6	56.9	57.5	55.5	42.0	52.3	61.0	64.8	62.5	27.3	47.5	46.2	64.8	27.3	52.2
名張市	旧市民会館	17.1	17.0	17.9	19.8	15.3	19.4	24.3	25.8	36.6	22.3	23.4	10.7	36.6	10.7	20.8
	桔梗が丘南小学校	20.1	14.9	12.6	16.6	11.4	12.7	15.7	21.7	27.1	22.2	22.4	17.2	27.1	11.4	17.9
	さつき台2番町	23.5	17.5	13.5	13.0	11.0	11.5	15.9	18.2	22.3	23.6	26.8	14.9	26.8	11.0	17.6
	つつじが丘小学校	12.8	10.3	7.0	8.2	5.9	8.7	12.6	17.8	25.8	16.3	14.5	8.8	25.8	5.9	12.4
	富貴ヶ丘浄水場	17.4	12.4	11.7	12.2	8.1	12.2	18.1	19.4	29.5	20.2	18.9	14.7	29.5	8.1	16.2
伊賀市	三田ポンプ場	24.0	32.4	39.3	35.6	35.6	37.8	46.5	45.0	49.1	40.8	44.4	40.6	49.1	24.0	39.3
	白樺工業団地内	74.7	88.3	108	70.4	71.4	87.8	93.0	43.8	80.3	64.9	77.0	75.5	108	43.8	77.9
	友生地区市民センター	20.3	12.0	18.3	18.2	10.7	20.9	18.7	23.3	29.9	28.0	26.9	24.1	29.9	10.7	20.9
	下友生公民館	24.6	22.8	29.2	25.1	19.9	28.1	33.1	34.1	36.3	24.4	33.2	27.1	36.3	19.9	28.2
紀北町	便ノ山字滝ノ川	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	7.5	5.0	7.5	<2.0	2.7
	便ノ山字木津	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.2	2.3	5.2	<2.0	2.3
紀宝町	役場庁舎屋上	9.9	15.9	17.0	16.3	12.7	12.3	15.6	18.4	17.8	14.4	17.2	10.9	18.4	9.9	14.9
	上野	4.8	13.8	15.5	16.3	10.8	7.8	10.0	9.4	7.9	8.6	8.8	7.7	16.3	4.8	10.1
	羽山1	14.0	20.3	20.2	18.0	17.0	16.5	21.2	20.6	17.8	18.6	18.6	16.1	21.2	14.0	18.2

資料2 - 21 平成19年度月別降下ばいじん測定結果（市町測定）

（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
いなべ市	東禅寺1	3.37	3.89	5.78	4.06	2.69	2.18	1.55	2.92	1.93	2.57	5.30	4.01	5.78	1.55	3.35
	東禅寺2	4.21	2.32	5.24	4.95	2.48	2.48	3.91	3.82	3.43	3.93	6.76	4.85	6.76	2.32	4.03
	石川	2.59	2.85	3.87	3.83	1.95	1.77	1.08	1.67	0.96	4.32	5.58	2.78	5.58	0.96	2.77
	西野尻	3.37	4.18	4.73	5.13	3.43	2.96	1.33	1.72	1.40	3.97	3.81	4.02	5.13	1.33	3.34
	大貝戸	2.98	3.16	4.12	4.59	2.22	2.57	1.19	1.46	1.79	2.66	5.15	2.84	5.15	1.19	2.89
	坂本	3.84	3.35	3.88	3.14	1.70	3.67	1.42	1.53	1.22	1.96	4.37	2.30	4.37	1.22	2.70
朝日町	朝日町役場					1.68						0.59		1.68	0.59	1.14
	スポーツ施設					1.55						0.39		1.55	0.39	0.97
亀山市	亀山市役所	2.01	3.29	2.97	欠測	1.98	2.81	1.66	1.42	0.98	0.72	1.28	2.93	3.29	0.72	2.00
	野登小学校	2.28	3.13	1.78	欠測	2.55	3.02	1.67	1.59	0.75	0.76	1.51	3.05	3.13	0.75	2.01
	神辺小学校	1.21	3.01	2.35	欠測	1.79	3.18	1.83	0.96	1.18	1.01	1.63	5.05	5.05	0.96	2.11
	昼生小学校	1.64	2.93	2.54	欠測	2.02	4.41	1.40	0.73	0.49	0.58	0.69	1.98	4.41	0.49	1.76
尾鷲市	市役所	0.15	11.01	5.55	7.87	3.32	12.78	8.36	6.91	6.26	3.77	2.66	11.46	12.78	0.15	6.68
	賀田消防	23.8	7.7	13.9	48.7	3.5	14.1	5.2	27.7	37.3	9.8	4.5	10.6	48.7	3.5	17.2
紀宝町	役場屋上	2.31	2.14	2.52	5.11	2.49	2.81	2.64	1.56	1.53	0.36	1.14	7.22	7.22	0.36	2.65

資料 2 - 22 降下ばいじん量の経年変化（平成14年度～18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）						測定方法 （平成19年度）
			14	15	16	17	18	19	
いなべ市	東禅寺 1	未	5.87	3.30	3.36	3.98	4.22	3.35	重量法
	東禅寺 2	未	5.43	3.09	3.57	4.28	4.66	4.03	
	石川	未	6.02	3.32	3.39	2.44	2.74	2.77	
	西野尻	未	5.75	3.41	3.64	3.80	3.98	3.34	
	大貝戸	未	4.52	3.17	3.71	3.19	3.77	2.89	
	坂本	未	5.06	2.86	3.84	4.46	3.35	2.70	
四日市市	本郷（東洋紡敷地内）	住	2.33	4.12	-	-	-	-	
	丑之新田公民館	工業	3.08	5.53	3.73	-	-	-	
	楠町吉崎振興会館	準工	2.65	5.20	2.99	-	-	-	
	南五味塚（楠福社会館）	住	2.51	5.25	5.36	-	-	-	
	楠総合支所	住	-	-	3.61	-	-	-	
朝日町	朝日町役場	住	-	-	-	-	1.60	1.14	ダストジャー法
	朝日町スポーツ施設	住	-	-	-	-	1.34	0.97	
亀山市	亀山市役所	住	2.65	2.58	2.91	1.98	2.27	2.00	デポジットゲージ法
	神辺小学校	未	2.66	2.70	2.82	1.98	2.27	2.01	
	昼生小学校	未	2.39	2.70	2.67	1.72	2.23	2.11	
	野登小学校	未	2.40	2.45	2.52	1.81	2.28	1.76	
松阪市	高須町浦新田	未	5.53	5.64	4.1	3.61	4.34	-	
	松阪消防署	住	5.92	7.13	2.3	2.45	2.37	-	
	射和地区市民センター	住	3.65	3.51	3.5	3.34	5.21	-	
尾鷲市	尾鷲市役所	未	3.24	4.27	5.09	3.31	5.59	6.68	ばいじん瓶法
	賀田奥	未	12.24	13.12	-	-	-	-	
	賀田消防	未	8.22	9.14	10.83	10.48	10.67	17.23	
	賀田駅前	未	28.34	30.75	-	-	-	-	
紀北町	又口川上流	未	1.41	1.61	-	-	-	-	
	又口川下流	未	1.13	1.62	-	-	-	-	
	便ノ山字滝ノ川	未	-	-	-	-	2.47	-	
	便ノ山字木津	未	-	-	-	-	1.89	-	
紀宝町	役場庁舎屋上	未	2.66	2.91	2.13	3.72	4.08	2.65	ダストジャー法

資料 2 - 23 立入検査の状況（平成19年度）

事務所 環境室 (環境課)	項目	立入検査実 施工場事業 場数	立入検査の内容							
			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						
				燃料油中 硫黄分	ばいじん	硫酸化合物	有害物質			
							窒素酸化物	塩素、 塩化水素	弗化水素	鉛
桑 名		73	0		3	2	3			1
四 日 市	四日市	267	0		6	3	6	2		
	鈴 鹿	68	653		3	2	3	1		
津		98	235		4		4	3	1	
松 阪		129	0		2	1	2		1	
伊 勢		57	0		2	2	2			
伊 賀		77	327		4			4		1
尾 鷲		76	12		1	1	1			
熊 野		30	0		1		1	1		
計		875	1,227	0	26	11	22	11	2	2
							37			
18年度実績		822	3,886	0	23	10	23	14	0	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、排出基準不適合を確認した施設数。

資料 2 - 24 光化学スモッグ緊急時の発令地域

発令地域名	管轄事務所名	発令地域内の関係市町村名
桑名地域	桑名農政環境事務所	桑名市、木曾岬町
大安地域		いなべ市（旧員弁町及び旧大安町に限る。）、東員町
四日市地域	四日市農林商工環境事務所	四日市市、朝日町、川越町
鈴鹿地域		鈴鹿市
亀山地域		亀山市
津地域	津農林水産商工環境事務所	津市（旧津市、旧河芸町及び旧安濃町に限る。）
久居地域		津市（旧久居市及び旧香良洲町に限る。）
松阪地域	松阪農林商工環境事務所	松阪市（旧松阪市及び旧三雲町に限る。）
伊勢地域	伊勢農林水産商工環境事務所	伊勢市
鳥羽地域		鳥羽市
伊賀上野地域	伊賀農林商工環境事務所	伊賀市（旧上野市、旧伊賀町及び旧阿山町に限る。）
名張地域		名張市
尾鷲地域	尾鷲農林水産商工環境事務所	尾鷲市
熊野地域	熊野農林商工環境事務所	熊野市（旧熊野市に限る。）

備考（ ）内に掲げる旧市町の名称及び区域は、平成15年4月1日における名称及び行政区域によって表示
ものとします。

資料2 - 25 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 - 26 ダイオキシン類の排出基準

1 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく排出基準

(1) 排出ガス 特定施設及び排出基準値

(単位: ng-TEQ/m³N)

特定施設種類	施設規模	新設施設基準	既設施設基準
	(焼却能力)		
鉄鋼業焼結施設	/	0.1	1
製鋼用電気炉		0.5	5
亜鉛回収施設		1	10
アルミニウム合金製造施設		1	5
廃棄物焼却炉 (火床面積が0.5m ² 以上、又は焼却能力が50kg/h以上)	4 t/h 以上	0.1	1
	2 t/h- 4 t/h	1	5
	2 t/h 未満	5	10

(2) 排水 特定施設及び排出基準値

(単位: pg-TEQ/L)

特定施設種類	新政令	旧政令	排出基準
硫酸塩パルプ(クラフトパルプ)又は亜硫酸パルプ(サルファイトパルプ)の製造の用に供する塩素又は塩素化合物による漂白施設	1	1	10
カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設	2	2	
硫酸カリウムの製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設	3	3	
アルミナ繊維の製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設	4	4	
担体付き触媒の製造(塩素又は塩素化合物を使用するもの)の用に供する焼成炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設	5		
塩化ビニルモノマーの製造の用に供する二塩化エチレン洗浄施設	6	5	
カプロラクタムの製造(塩化ニトロシルを使用するものに限る。)の用に供する施設のうち硫酸濃縮施設、シクロヘキサン分離施設及び廃ガス洗浄施設	7	6	
クロロベンゼン又はジクロロベンゼンの製造の用に供する施設のうち、水洗施設及び廃ガス洗浄施設	8	7	
4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供する施設のうち、ろ過施設、乾燥施設及び廃ガス洗浄施設	9	8	
2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキソンの製造の用に供する施設のうち、ろ過施設及び廃ガス洗浄施設	10	9	
ジオキサジンバイオレットの製造の用に供する施設のうち、ニトロ化誘導体分離施設及び還元誘導体分離施設、ニトロ化誘導体洗浄施設及び還元誘導体洗浄施設、ジオキサジンバイオレット洗浄施設及び熱風乾燥施設	11	10	
アルミニウム又はその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉に係る廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設	12	11	
亜鉛の回収(製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであって、集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。)の用に供する施設のうち、精製施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設	13	12	
担体付き触媒(使用済みのものに限る。)からの金属の回収(ソーダ灰を添加して焙焼炉で処理する方法及びアルカリにより抽出する方法(焙焼炉で処理しないもの)によるものを除く。)の用に供する施設のうち、ろ過施設、精製施設及び廃ガス洗浄施設	14		
廃棄物焼却炉(火床面積0.5m ² 以上又は焼却能力50kg/h以上)に係る廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出するもの	15	13	
廃PCB等又はPCB処理物の分解施設及びPCB汚染物又はPCB処理物の洗浄施設	16	14	
フロン類の破壊(環境省令で定める方法によるものに限る。)の用に供する施設のうち、プラズマ反応施設、廃ガス洗浄施設及び湿式集じん施設	17		
下水道終末処理施設(水質基準対象施設に係る汚水又は廃液を含む下水を処理するものに限る。)	18	15	
水質基準対象施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設	19	16	

廃棄物の最終処分場の放流水に係る基準は、廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づく維持管理基準を定める命令により10pg-TEQ/L。

既設施設基準が適用されるのは、平成12年1月15日、現に設置又は設置の工事がされている施設。ただし、火格子面積2m²以上又は焼却能力が200kg/h以上の廃棄物焼却炉及び製鋼用電気炉にあっては平成9年12月1日、現に設置又は設置の工事がされている施設。

平成17年政令第277号により平成17年9月1日より3施設が新規追加となっています。

2 三重県生活環境の保全に関する条例に基づく排出基準

燃料としてプラスチック等燃料を使用するものであって下記に掲げるもの

(単位:ng-TEQ/m³N)

特定施設種類	施設規模	新設施設基準	既設施設基準
	(燃焼能力)		
ボイラー(熱風ボイラーを含み、熱源として電気又は廃熱のみを使用するものを除く。)	4 t/h 以上	0.1	1
金属の精錬又は無機化学工業品の製造の用に供する焙焼炉、焼結炉(ペレット焼成炉を含む。)及び煨焼炉(以下に掲げるものを除く。)			
金属の精製又は鑄造の用に供する溶解炉(こしき炉及び以下に掲げるものを除く。)	2 t/h- 4 t/h	1	5
金属の鍛造若しくは圧延又は金属若しくは金属製品の熱処理の用に供する加熱炉	2 t/h 未満	5	10
石油製品(石油化学製品又はコールタール製品)の製造の用に供する加熱炉			
銅、鉛又は亜鉛の精錬の用に供する焙焼炉、焼結炉(ペレット焼成炉を含む。)、溶鋳炉(溶鋳用反射炉を含む。)、転炉、溶解炉及び乾燥炉			
りん、りん酸、りん酸質肥料又は複合肥料の製造(原料としてりん鉱石を使用するものに限る。)の用に供する反応施設、濃縮施設、焼成炉及び溶解炉			
固型燃料又は炭素の製造(原料としておがくずを使用するものに限る。)の用に供する製造炉			
砥粒子の回収の用に供する燃焼炉			
大気汚染防止法施行令別表 1 に掲げる施設であって以下に掲げるもの			
ボイラー(熱風ボイラーを含み、熱源として電気又は廃熱のみを使用するものを除く。)			
水性ガス又は油ガスの発生のに供するガス発生炉及び加熱炉			
金属の精錬又は無機化学工業品の製造の用に供する焙焼炉、焼結炉(ペレット焼成炉を含む。)及び焼炉(以下に掲げるものを除く。)			
金属の精錬の用に供する溶鋳炉(溶鋳用反射炉を含む。)、転炉及び平炉(以下に掲げるものを除く。)			
金属の精製又は鑄造の用に供する溶解炉(こしき炉並びに以下に掲げるものを除く。)			
金属の鍛造若しくは圧延又は金属若しくは金属製品の熱処理の用に供する加熱炉			
石油製品、石油化学製品又はコールタール製品の製造の用に供する加熱炉			
石油ガス洗浄装置に附属する硫黄回収装置のうち燃焼炉			
窯業製品の製造の用に供する焼成炉及び溶融炉			
無機化学工業品又は食料品の製造の用に供する反応炉(カーボンブラック製造用燃焼装置を含む。)及び直火炉(以下に掲げるものを除く。)			
乾燥炉(以下に掲げるものを除く。)			
銅、鉛又は亜鉛の精錬の用に供する焙焼炉、焼結炉(ペレット焼成炉を含む。)、溶鋳炉(溶鋳用反射炉を含む。)、転炉、溶解炉及び乾燥炉			
活性炭の製造(塩化亜鉛を使用するものに限る。)の用に供する反応炉			
燐、燐酸、燐酸質肥料又は複合肥料の製造(原料として燐鉱石を使用するものに限る。)の用に供する反応施設、濃縮施設、焼成炉及び溶解炉			
トリポリ燐酸ナトリウムの製造(原料として燐鉱石を使用するものに限る。)の用に供する反応施設、乾燥炉及び焼成炉			
鉛の第2次精錬(鉛合金の製造を含む。)又は鉛の管、板若しくは線の製造の用に供する溶解炉			
鉛蓄電池の製造の用に供する溶解炉			
鉛系顔料の製造の用に供する溶解炉、反射炉、反応炉及び乾燥施設			

既設施設基準が適用されるのは、平成19年7月1日、現に設置又は設置の工事がされている施設。

プラスチック等燃料とは、燃料としてプラスチック、プラスチックを含有する固形化した燃料又は廃棄物固形化燃料(廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条第1項第7号又は規定する固形燃料をいう。)(いずれも廃棄物の処理及び清掃に関する法律第2条第1項に規定する廃棄物でないものに限る。)

資料2 - 27 大気環境監視測定局設置場所及び測定項目（平成20年3月31日現在）

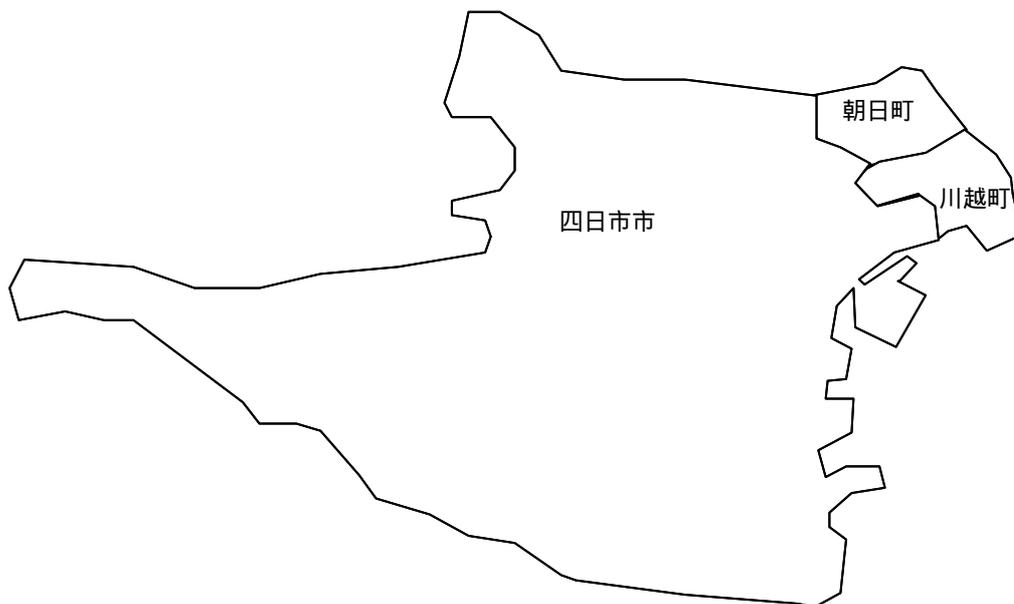
地域	測定局名	設置場所	測定項目						測定開始年	測定局区分	管理主体
			二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	オキシダント	窒素酸化物	炭化水素	一酸化炭素			
四日市地域	磯津	四日市市磯津町地内旧海岸堤塘敷							S38	一般環境	四日市市
	四日市商業高校	四日市市尾平町字永代寺2745							S48		
	四日市南	四日市市小古首町字西谷							S58		
	三浜小学校	四日市市海山道町1-1532-1							S41		
	北星高校	四日市市大字茂福字横座668-1							S47		
	西朝明中学校	四日市市北山町1169							H5		
	楠	四日市市楠町北五味塚2060-35							S48		
	川越南小学校	三重郡川越町大字高松258							H17		
	納屋	四日市市蔵町4-17							S52		
	東名阪	四日市市菅原町南川原68-1							S61		
北消防署	四日市市富田2-608-2							H18	自動車排出ガス	四日市市	
その他の地域	桑名上野浄水場	桑名市大字上野字笠松							S62	一般環境	三重県
	大安中学校	いなべ市大安町石樽東2977							S48		
	鈴鹿算所保育所	鈴鹿市算所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	津市久居野村町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		
	鳥羽高校	鳥羽市安楽島町1459							H2		
	伊賀緑ヶ丘中学校	伊賀市緑ヶ丘本町4153							H14		
	名張小学校	名張市丸の内55							H元		
	尾鷲県職員公舎	尾鷲市宮ノ上町7-34							H3		
	熊野木本中学校	熊野市井戸町4877-1							H2		
	国道258号桑名	桑名市繁松新田字宮之割42-1							H10		
国道23号鈴鹿	鈴鹿市白子駅前6-33							H9			
国道25号亀山	亀山市太岡寺町1310							H6			
国道23号松阪曾原	松阪市曾原312-5							H4	自動車排出ガス		
御在所	三重郡菟野町大字菟野字御在所ヶ岳一の谷8503-1（海拔1,200m）	風向、風速、気温、湿度、日射量						H2	上層気象		



~ は一般環境測定局
 ~ は自動車排出ガス測定局
 は上層気象観測局
 監視局
 (三重県環境学習情報センター)

大気環境監視測定局名
桑名上野浄水場
大安中学校
鈴鹿算所保育所
亀山みなみ保育園
津西が丘小学校
久居立成小学校
松阪第五小学校
伊勢厚生中学校
鳥羽高等学校
伊賀緑ヶ丘中学校
名張小学校
尾鷲県職員公舎
熊野木本中学校
(自)国道258号桑名
(自)国道23号鈴鹿
(自)国道25号亀山
(自)国道23号松阪曽原
御在所

資料2 - 29 大気環境監視測定局設置図(平成20年3月31日現在)(四日市地域)

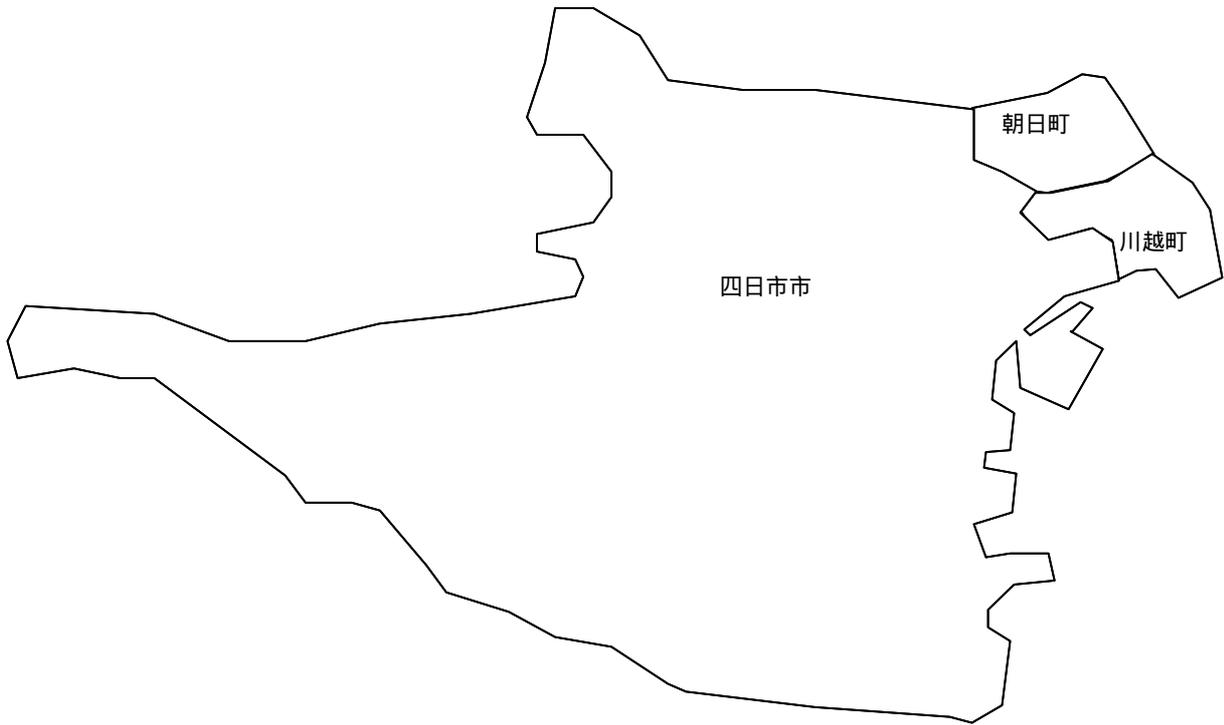


大気環境監視測定局名
磯津
四日市商業高等学校
四日市南
三浜小学校
北星高校
西朝明中学校
楠
川越南小学校
(自)納屋
(自)東名阪
(自)北消防署

監視局

～ は自動車排出ガス測定局、他は一般環境測定局

資料2 - 30 大気発生源監視測定局設置図(平成20年3月31日現在)(四日市地域)



発生源監視測定局名
中部電力(株)川越火力発電所
東ソー(株)四日市事業所
中部電力(株)四日市火力発電所
協和発酵ケミカル(株)四日市工場
コスモ石油(株)四日市製油所
三菱瓦斯化学(株)四日市工場
味の素(株)東海事業所
三菱化学(株)四日市事業所
石原産業(株)四日市事業所
昭和四日市石油(株)四日市製油所
JSR(株)四日市工場

監視局

資料2 - 31 ばい煙発生施設の種別内訳(平成20年3月31日現在)

令別表番号	施設種類	施設数	割合(%)
1	ボイラー	2,391	55.7
30	ディーゼル機関	765	17.8
11	乾燥炉	165	3.8
29	ガスタービン	168	3.9
13	廃棄物焼却炉	143	3.3
5	金属溶解炉	144	3.4
7	石油加熱炉	143	3.3
9	焼成炉・溶解炉	98	2.3
6	金属鍛造炉	98	2.3
-	その他	180	4.2
合計		4,295	100.0

令別表とは、大気汚染防止法施行令別表第1の事です。

(四日市市管轄分を除く)

資料2 - 32 一般粉じん発生施設の種別別内訳(平成20年3月31日現在)

令別表番号	施設種類	施設数	割合(%)
3	ベルトコンベア・バケットコンベア	984	64.6
4	破碎機・摩砕機	213	13.9
2	鉱物または土石の堆積場	210	13.4
5	ふるい	123	8.1
合計		1,530	100.0

令別表とは、大気汚染防止法施行令別表第2の事です。

(四日市市管轄分を除く)

資料2 - 33 揮発性有機化合物排出施設の種別内訳 (平成20年3月31日現在)

令別表番号	施設種類	施設数	割合 (%)
4	印刷回路用銅張積層板、粘着テープ若しくは粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	44	33.6
8	工業の用に供する揮発性有機化合物による洗浄施設	35	26.7
2	塗装施設	19	14.5
1	揮発性有機化合物を溶剤として使用する化学製品の製造の用に供する乾燥施設	11	8.4
7	印刷の用に供する乾燥施設 (グラビア印刷に係るものに限る。)	11	8.4
9	ガソリン、原油、ナフサその他の温度37.8度において蒸気圧が20キロパスカルを超える揮発性有機化合物の貯蔵タンク	4	3.1
3	塗装の用に供する乾燥施設	5	3.8
5	接着の用に供する乾燥施設	2	1.5
合計		131	100.0

令別表とは、大気汚染防止法施行令別表第1の2の2のことです。

資料2 - 34 ばい煙に係る指定施設の種別別内訳(平成20年3月31日現在)

規則別表番号	施設種類	施設数	割合(%)
15	合成樹脂反応施設等	2,278	57.5
17	金属酸洗浄施設等	722	18.2
1	ボイラー	485	12.2
19	漂白施設等	238	6.0
14	食塩水電解施設	107	2.7
3	金属溶解炉	64	1.6
-	その他	67	1.7
合計		3,961	100.0

規則別表とは、三重県生活環境の保全に関する条例施行規則別表第1の事です。
(四日市市管轄分を除く)

資料2 - 35 粉じんに係る指定施設の種別内訳(平成20年3月31日現在)

規則別表番号	施設種類	施設数	割合(%)
2	ベルトコンベア・バケットコンベア	1,782	41.1
15	サンドブラスト等	939	21.7
14	バッチャープラント等	520	12.0
1	堆積場	195	4.5
17	吹付け塗装機	175	4.0
3	鉱物破碎機等	165	3.8
16	チッパー等	149	3.4
7	原料精選施設等	120	2.8
-	その他	291	6.7
合計		4,336	100.0

規則別表とは、三重県生活環境の保全に関する条例施行規則別表第3の事です。
 (四日市市管轄分を除く)

資料 2 - 36 炭化水素系物質に係る指定施設の種別別内訳 (平成20年3月31日現在)

規則番号	施設種類	施設数	割合 (%)
5	有機溶剤貯蔵施設	307	80.4
1	原油貯蔵施設	11	2.9
2	揮発油貯蔵施設	39	10.2
3	ナフサ貯蔵施設	25	6.5
合計		382	100.0

規則とは、三重県生活環境の保全に関する条例施行規則第4条の事です。

(四日市市管轄分を除く)

資料2 - 37 (大気関係)総排出量規制対象工場・事業場数(平成20年3月31日現在)

	工場・事業場数
硫酸化物総量規制対象工場・事業場	57
燃料使用基準対象工場・事業場	126
窒素酸化物総量規制対象工場・事業場	39

(四日市市管轄分を除く)

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	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン
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-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエタン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	チラム	シジン	チベンカルブ	ベンゼン	セレン
基準値	0.04 mg/l 以下	1 mg/l 以下	0.006 mg/l 以下	0.03 mg/l 以下	0.01 mg/l 以下	0.002 mg/l 以下	0.006 mg/l 以下	0.003 mg/l 以下	0.02 mg/l 以下	0.01 mg/l 以下	0.01 mg/l 以下

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

備考 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。

資料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 量 (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/1 以下	25mg/1 以下	7.5mg/1 以上	50MPN/ 100m1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/1 以下	25mg/1 以下	7.5mg/1 以上	1,000MPN/ 100m1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/1 以下	25mg/1 以下	5mg/1 以上	5,000MPN/ 100m1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/1 以下	50mg/1 以下	5mg/1 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/1 以下	100mg/1 以下	2mg/1 以上	-
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/1 以下	ごみ等の 浮遊が認め られないこと	2mg/1 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：ろ過等による簡易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、 - 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-ヘキサン 抽出物質 (油分等)
A	水 産 1 級 水 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	2 mg / l 以下	7.5 mg / l 以上	1,000MPN/ 100m l 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	3 mg / l 以下	5 mg / l 以上	-	検出されな いこと。
C	環 境 保 全	7.0以上 8.3以下	8 mg / l 以下	2 mg / l 以上	-	-

- (注)
- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 - 2 水産 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
水産 2 級：ボラ、ソリ等の水産生物用
 - 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
	自然環境保全 及び以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.2 mg / l 以下	0.02 mg / l 以下
	水産1種 水浴 及び以下の欄に掲げるもの (水産2種及び3種を除く。)	0.3 mg / l 以下	0.03 mg / l 以下
	水産2種 及び以下の欄に掲げるもの (水産3種を除く。)	0.6 mg / l 以下	0.05 mg / l 以下
	水産3種 工業用水 生物生息環境保全	1 mg / l 以下	0.09 mg / l 以下

(注)

- 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水産1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される
水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される
- 3 水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される
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 地下水に関する環境基準

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	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン
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-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエタン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	テトラ	シジン	チベン	ベンゼン	セレン
基準値	0.04 mg / l 以下	1 mg / l 以下	0.006 mg / l 以下	0.03 mg / l 以下	0.01 mg / l 以下	0.002 mg / l 以下	0.006 mg / l 以下	0.003 mg / l 以下	0.02 mg / l 以下	0.01 mg / l 以下	0.01 mg / l 以下

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

資料3-6 水質調査地点一覧(河川)

(1) 河 川

地 点 統 一 番 号	水 域 名	環 境 基 準 等 地 点 名		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	A イ	S.45.9.1 (H.14.7.15)
2 - 1	鈴 鹿 川 上 流(1)	勸 進 橋	国 土 交 通 省 中 部 地 整	A A 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	A A 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)
8 - 1	朝 明 川 上 流	朝 明 橋	三 重 県	A イ	S.45.9.1
9 - 1	朝 明 川 下 流	朝 明 大 橋	三 重 県	B イ	S.45.9.1
11 - 1	三 滝 川 (全 域)	三 滝 橋	四 日 市 市	A 口	S.45.9.1 (H.9.4.1)
11 - 51	三 滝 川 (全 域)	三 滝 水 源	四 日 市 市	(A)	S.45.9.1 (H.9.4.1)
12 - 1	員 弁 川 (全 域)	桑 部 橋	三 重 県	A イ	S.45.9.1 (H.11.3.30)
12 - 51	員 弁 川 (全 域)	日 の 出 橋	三 重 県	(A)	S.45.9.1 (H.11.3.30)
14 - 1	長 良 川 下 流	伊 勢 大 橋	国 土 交 通 省 中 部 地 整	A イ	S.46.5.25 (H.14.7.15)
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 八	S.48.3.23
20 - 1	雲 出 川 上 流	両 国 橋	三 重 県	A A 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	A A 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
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	A A イ	S.48.3.23
27 - 1	宮 川 下 流	度 会 橋	国 土 交 通 省 中 部 地 整	A A 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	(A A)	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	A A 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

地点 統一番号	水 域 名	環境基準等地点名		類型及び 達成期間	指定年月日 (見直し年月日)
33 - 2	加茂川 (全域)	野畑井堰	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 八	S.49.5.10
37 - 1	比自岐川 (全域)	枳川橋	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	A A イ	S.50.4.11
40 - 1	銚子川 (全域)	銚子橋	三重県	A A イ	S.50.4.11
41 - 1	矢の川 (全域)	矢の川橋	三重県	A A イ	S.50.4.11
42 - 1	尾呂志川 (全域)	阿田和橋	三重県	A A 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
49 - 1	北山川	四滝	三重県	A A 口	S.52.12.6
50 - 1	熊野川	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 八	H. 6.3.29
54 - 1	中村川 (全域)	小川橋	国土交通省中部地整	A A イ	H. 7.3.31
55 - 1	一之瀬川 (全域)	飛瀬浦橋	三重県	A A イ	H. 8.3.29
56 - 1	肱江川 上流	念仏橋	三重県	A A イ	H. 9.4.1
57 - 1	肱江川 下流	肱江橋	三重県	A イ	H. 9.4.1
58 - 1	安楽川 (全域)	和泉橋	国土交通省中部地整	A A イ	H.10.3.31
59 - 1	長野川 上流	水源地	三重県	A A 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	A A イ	H.12.3.31
62 - 1	大内山川 (全域)	滝辺橋	三重県	A A イ	H.13.4.6
63 - 1	藤川 (全域)	野添橋	三重県	A A イ	H.14.4.12
64 - 1	横輪川 (全域)	馬淵橋	三重県	A A イ	H.15.7.25
65 - 1	大又川 (全域)	藤後橋	三重県	A A イ	H18.3.7
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	-	-

資料3-7 水質調査地点一覧(海域)

(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 磷			COD等	全窒素 全 磷	COD等	全窒素 全 磷
601 - 1	四日市港(甲)	伊勢湾(口)	四日市港(甲)St-1	三重県	C イ	イ	S.45.9.1	H.8.2.27 (H.14.3.15)
601 - 53	四日市港(甲)	伊勢湾(口)	四日市港(甲)St-10	四日市市	(C)	()	S.45.9.1	H.8.2.27 (H.14.3.15)
601 - 54	四日市港(甲)	伊勢湾(口)	四日市港(甲)St-12	四日市市	(C)	()	S.45.9.1	H.8.2.27 (H.14.3.15)
601 - 58	四日市港(甲)	伊勢湾(口)	四日市港(甲)St-11	四日市市	(C)	()	S.45.9.1	H.8.2.27 (H.14.3.15)
601 - 71	四日市港(甲)	伊勢湾(口)	四日市港(甲)St-2	三重県	(C)	イ	S.45.9.1	H.8.2.27 (H.14.3.15)
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	イ	S.45.9.1	H.8.2.27 (H.14.3.15)
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	イ	S.45.9.1	H.8.2.27 (H.14.3.15)
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	イ	S.45.9.1	H.8.2.27 (H.14.3.15)
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	イ	S.46.5.25 (H.14.3.29)	H.8.2.27 (H.14.3.15)
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	イ	S.46.5.25 (H.14.3.29)	H.8.2.27 (H.14.3.15)
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	イ	S.46.5.25 (H.14.3.29)	H.8.2.27 (H.14.3.15)
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	イ	S.46.5.25	H.8.2.27 (H.14.3.15)
607 - 1	英虞湾	英虞湾	英 虞 湾 St-1	三重県	A イ	二	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	二	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	二	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	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	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)	()	S.46.5.25 (H.14.3.29)	H.8.2.27 (H14.3.15)
610 - 52	伊勢湾	伊勢湾(二)	鳥 羽 湾 St-2	三重県	(A)	()	S.46.5.25 (H.14.3.29)	H.8.2.27 (H14.3.15)
610 - 53	伊勢湾	伊勢湾(二)	的 矢 湾 St-1	三重県	(A)	()	S.46.5.25 (H.14.3.29)	H.8.2.27 (H14.3.15)
610 - 54	伊勢湾	伊勢湾(二)	伊勢湾(二) St-1	三重県	(A)	イ	S.46.5.25 (H.14.3.29)	H.8.2.27 (H14.3.15)
610 - 55	伊勢湾	伊勢湾(二)	伊勢湾(二) St-2	三重県	(A)	イ	S.46.5.25 (H.14.3.29)	H.8.2.27 (H14.3.15)
701 - 1	尾鷲湾 (未指定)	尾鷲湾	尾 鷲 湾 St-3	三重県	-	()	-	H.12.3.31
701 - 2	尾鷲湾 (未指定)	尾鷲湾	尾 鷲 湾 St-4	三重県	-	()	-	H.12.3.31

(注) 1. 環境基準達成期間

「イ」は、直ちに達成する。

「口」は、5年以内で可及的すみやかに達成する。

「八」は、5年を超える期間で可及的すみやかに達成する。

「二」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 - 8 測定機関総括表

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	32	41	39	1	1
国土交通省中部地整	12	20	15	5	-
国土交通省近畿地整	5	10	6	3	1
四日市市	3	5	3	1	1
計	49	76	63	10	3

(注) 河川数の内3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
四日市市	1	3	-	3	-
計	4	24	16	6	2

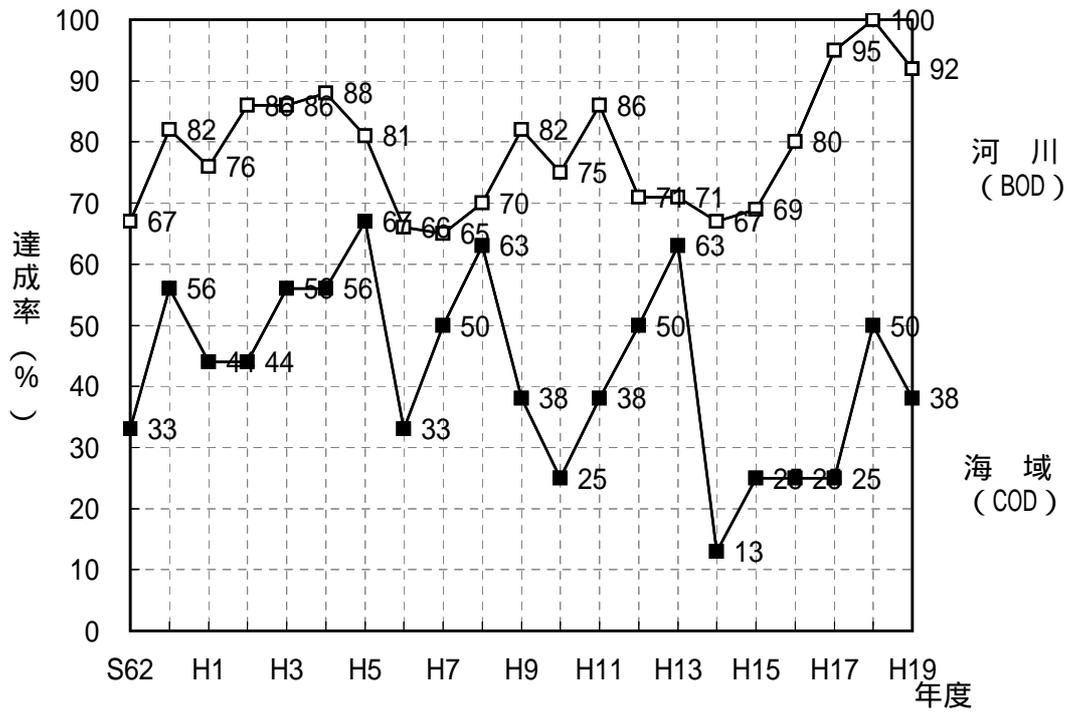
(注) 1. 4海域とは伊勢湾、英虞湾、五ヶ所湾、尾鷲湾をいう。

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。

4. 海域数のうち1海域については調査機関が重複している。

資料 3 - 9 環境基準達成状況の経年変化



資料3 - 10 河川における類型別環境基準の達成状況（BOD）

類型	15年度				16年度				17年度				18年度				19年度			
	河川数	水域数	達成水域数	達成率%																
A A	19	21	7	33	19	21	11	52	20	22	22	100	20	22	22	100	20	22	22	100
A	24	26	23	88	24	26	24	92	24	26	24	92	24	26	26	100	24	26	22	85
B	8	8	7	88	8	8	8	100	8	8	8	100	8	8	8	100	8	8	8	100
C	4	5	4	80	4	5	5	100	4	5	4	80	4	5	5	100	4	5	4	80
D	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100	1	1	1	100
計	46	61	42	69	46	61	49	80	47	62	59	95	47	62	62	100	47	62	57	92

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

平成19年度 (単位: mg/L)

順位	水域名	類型	地点名 (所在地)	BOD75%値 (前年度状況)
1	鈴鹿川 上流(1)	AA	勸進橋 (亀山市)	<0.5(1位 <0.5)
1	赤羽川 全域	AA	新長島橋 (北牟婁郡紀北町)	<0.5(1位 <0.5)
1	銚子川 全域	AA	銚子橋 (北牟婁郡紀北町)	<0.5(1位 <0.5)
1	矢の川 全域	AA	矢の川橋 (尾鷲市)	<0.5(1位 <0.5)
1	尾呂志川 全域	AA	阿田和橋 (南牟婁郡御浜町)	<0.5(1位 <0.5)
1	長野川 上流	AA	水源地 (津市)	<0.5(- 0.5)
1	大又川	AA	藤後橋 (熊野市)	<0.5(1位 <0.5)

注)同率で1位となった7水域すべてを記載

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

平成19年度 (単位: mg/L)

順位	水域名	類型	地点名 (所在地)	BOD75%値 (前年度状況)
1	勢田川 全域	C	勢田大橋 (伊勢市)	7.2(1位 4.4)
2	志登茂川 下流	C	江戸橋 (津市)	2.8(3位 3.1)
3	長良川 下流	A	伊勢大橋 (桑名市)	2.6(- 1.7)
4	久米川 全域	B	芝床橋 (伊賀市)	2.4(4位 2.5)
5	金沢川 全域	C	千代崎樋門 (鈴鹿市)	2.3(2位 3.6)
5	多度川 全域	A	上之郷 (桑名市)	2.3(- 1.5)

資料3-13 水質測定結果一覧表(河川)

(平成19年度)

単位: DO、BOD、SS mg/l
大腸菌群数MPN/100ml

河川名	類域指定水域名	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	横溝蔵	A	pH	7.9	7.1 ~ 8.7		96 (100)	
				DO	9.2	6.6 ~ 12.0		79 (75)	
				BOD	1.6	<0.5 ~ 3.8	1.8	79 (100)	
				SS	5	1 ~ 9		100 (100)	
				大腸菌群数	1.2E+03	1.7E+01 ~ 7.9E+03		75 (67)	
鈴鹿川	鈴鹿川 上流(1)	勸進橋	AA	pH	7.9	7.6 ~ 8.8		92 (100)	
				DO	10.0	8.3 ~ 13.0		100 (100)	
				BOD	0.5	<0.5 ~ 0.8	<0.5	100 (100)	
				SS	1	<1 ~ 2		100 (100)	
				大腸菌群数	6.0E+04	4.9E+01 ~ 5.4E+05		8 (-)	
	鈴鹿川 上流(2)	鈴国橋			pH	8.0	7.2 ~ 9.4		83 (100)
					DO	11.0	8.2 ~ 15.0		100 (100)
					BOD	0.5	<0.5 ~ 0.7	0.5	100 (100)
					SS	2	<1 ~ 8		100 (100)
					大腸菌群数	3.2E+04	4.6E+02 ~ 1.7E+05		0 (-)
鈴鹿川	鈴鹿川 中流	高岡橋	A	pH	7.7	7.1 ~ 8.6		92 (92)	
				DO	11.0	8.2 ~ 14.0		100 (100)	
				BOD	0.9	<0.5 ~ 1.8	1.0	100 (100)	
				SS	3	<1 ~ 8		100 (100)	
				大腸菌群数	3.0E+05	3.3E+03 ~ 3.3E+06		0 (-)	
	中富田	(A)			pH	8.1	7.5 ~ 9.3		75 (92)
					DO	11.0	8.0 ~ 14.0		100 (100)
					BOD	0.6	<0.5 ~ 0.9	0.6	100 (100)
					SS	1	<1 ~ 2		100 (92)
					大腸菌群数	5.3E+04	1.4E+03 ~ 3.5E+05		0 (-)
	庄野橋				pH	7.7	7.2 ~ 8.6		92 (100)
					DO	9.9	8.2 ~ 12.0		100 (100)
					BOD	1.2	<0.5 ~ 3.1	1.7	92 (100)
					SS	2	<1 ~ 4		100 (100)
					大腸菌群数	2.7E+04	4.6E+03 ~ 7.9E+04		0 (-)
鈴鹿川 下流	小倉橋	A		pH	8.1	6.9 ~ 9.2		75 (92)	
				DO	11.0	8.2 ~ 14.0		100 (100)	
				BOD	0.7	<0.5 ~ 1.1	0.9	100 (100)	
				SS	2	<1 ~ 6		100 (92)	
				大腸菌群数	3.3E+04	3.3E+03 ~ 7.9E+04		0 (-)	
内部川 全域	河原田橋			pH	7.6	6.7 ~ 8.0		100 (100)	
				DO	10.0	8.5 ~ 15.0		100 (100)	
				BOD	1.0	<0.5 ~ 1.8	1.1	100 (100)	
				SS	4	2 ~ 6		100 (100)	
				大腸菌群数	3.9E+04	4.9E+03 ~ 1.7E+05		0 (-)	
朝明川	朝明川 上流	朝明橋	B	pH	7.9	6.8 ~ 8.3		100 (100)	
				DO	11.0	8.6 ~ 13.0		100 (100)	
				BOD	0.9	<0.5 ~ 1.4	1.0	100 (100)	
				SS	1	<1 ~ 1		100 (100)	
				大腸菌群数	1.0E+04	2.0E+00 ~ 9.2E+04		50 (42)	
	朝明川 下流	朝明大橋	B		pH	7.9	7.1 ~ 8.4		100 (100)
					DO	10.0	8.2 ~ 13.0		100 (100)
					BOD	0.9	<0.5 ~ 1.7	1.1	100 (100)
					SS	1	<1 ~ 1		100 (100)
					大腸菌群数	7.5E+03	2.2E+01 ~ 5.4E+04		75 (67)
三滝川	三滝川 全域	三滝橋	A	pH	7.9	7.2 ~ 8.7		83 (83)	
				DO	11.0	9.0 ~ 13.0		100 (100)	
				BOD	1.4	0.8 ~ 2.3	1.6	83 (100)	
				SS	13	1 ~ 94		92 (100)	
				大腸菌群数	1.1E+03	1.4E+02 ~ 2.3E+03		58 (42)	
	三滝水源	(A)			pH	7.9	7.3 ~ 9.7		92 (92)
					DO	11.0	9.2 ~ 13.0		100 (100)
					BOD	0.9	<0.5 ~ 2.5	0.8	92 (100)
					SS	3	<1 ~ 17		100 (100)
					大腸菌群数	1.4E+03	1.7E+02 ~ 7.9E+03		67 (42)
員弁川	員弁川 全域	桑部橋	A	pH	7.8	7.6 ~ 8.3		100 (100)	
				DO	11.0	7.8 ~ 13.0		100 (100)	
				BOD	0.9	<0.5 ~ 1.2	1.0	100 (100)	
				SS	1	<1 ~ 1		100 (100)	
				大腸菌群数	5.7E+03	1.3E+02 ~ 3.5E+04		58 (42)	
	日の出橋	(A)			pH	7.8	7.4 ~ 8.0		100 (100)
					DO	8.9	6.8 ~ 11.0		67 (100)
					BOD	0.8	<0.5 ~ 1.3	1.1	100 (100)
					SS	1	<1 ~ 3		100 (100)
					大腸菌群数	9.8E+02	7.0E+00 ~ 3.3E+03		67 (50)

資料3-13 水質測定結果一覧表(河川)

(平成19年度)

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

河川名	類域指定水域名	測定地点	類 型	測定結果					
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率 (%)	
宮川	宮川 上流	船木橋	AA	大腸菌群数	1.5E+04	7.9E+02 ~ 9.2E+04		- (-)	
				pH	7.8	7.5 ~ 8.4		100 (100)	
				D O	10.0	8.2 ~ 13.0		100 (100)	
				B O D	0.6	<0.5 ~ 0.9	0.6	100 (92)	
				S S	1	<1 ~ 2		100 (100)	
				大腸菌群数	8.1E+02	1.3E+01 ~ 3.3E+03		33 (-)	
				pH	7.5	7.3 ~ 7.8		100 (100)	
	宮川 下流	度会橋	AA	D O	9.8	8.6 ~ 11.0		100 (100)	
				B O D	0.5	<0.5 ~ 0.7	0.5	100 (100)	
				S S	3	<1 ~ 8		100 (100)	
				大腸菌群数	3.8E+03	1.7E+02 ~ 1.1E+04		0 (-)	
				pH	7.4	7.2 ~ 7.6		100 (100)	
				D O	9.6	7.6 ~ 11.0		100 (100)	
				B O D	0.5	<0.5 ~ 0.6	<0.5	100 (100)	
勢田川	勢田川 全域	勢田大橋	C	S S	1	<1 ~ 4		100 (100)	
				大腸菌群数	3.4E+03	3.3E+01 ~ 1.7E+04		17 (-)	
				pH	7.7	7.1 ~ 8.7		92 (96)	
				D O	8.4	3.0 ~ 16.0		79 (100)	
				B O D	6.3	2.0 ~ 30.0	7.2	63 (75)	
				S S	8	3 ~ 26		100 (96)	
				大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)	
	木曾川	多度川 全域	上之郷	A	pH	7.5	7.1 ~ 7.7		100 (100)
					D O	9.0	6.3 ~ 11.0		83 (63)
					B O D	1.6	0.7 ~ 3.2	2.3	67 (79)
					S S	6	1 ~ 19		100 (96)
					大腸菌群数	2.4E+05	1.3E+03 ~ 2.3E+06		0 (-)
					pH	7.6	7.3 ~ 7.9		100 (100)
					D O	9.3	7.8 ~ 12.0		100 (100)
安濃川	安濃川 全域	御山荘橋	A	B O D	1.2	0.6 ~ 1.6	1.6	100 (100)	
				S S	1	<1 ~ 2		100 (100)	
				大腸菌群数	1.3E+04	7.9E+02 ~ 5.4E+04		8 (17)	
				pH	7.9	7.6 ~ 8.4		100 (100)	
				D O	10.0	8.6 ~ 13.0		100 (100)	
				B O D	0.6	<0.5 ~ 0.9	0.5	100 (100)	
				S S	<1	<1 ~ <1		100 (100)	
五十鈴川	五十鈴川 上流	宇治橋	AA	大腸菌群数	2.3E+03	5.0E+00 ~ 2.2E+04		25 (33)	
				pH	7.5	7.2 ~ 8.1		100 (100)	
				D O	9.1	7.0 ~ 13.0		83 (92)	
				B O D	0.9	<0.5 ~ 1.7	1.2	100 (92)	
				S S	2	<1 ~ 5		100 (100)	
				大腸菌群数	2.7E+03	7.9E+01 ~ 1.7E+04		75 (58)	
				pH	7.8	7.4 ~ 8.4		100 (100)	
	加茂川	加茂川 全域	野畑井堰	A	D O	10.0	8.4 ~ 13.0		100 (100)
					B O D	0.7	<0.5 ~ 1.1	0.8	100 (100)
					S S	1	<1 ~ 1		100 (100)
					大腸菌群数	8.0E+03	2.3E+02 ~ 5.4E+04		58 (50)
					pH	7.7	7.5 ~ 8.1		100 (100)
					D O	10.0	8.2 ~ 12.0		100 (100)
					B O D	0.9	<0.5 ~ 1.1	1.0	100 (100)
淀川	柘植川 全域	山神橋	A	S S	1	<1 ~ 3		100 (100)	
				大腸菌群数	1.0E+04	1.1E+03 ~ 5.4E+04		0 (8)	
				pH	7.5	7.3 ~ 7.7		100 (100)	
				D O	9.8	7.7 ~ 12.0		100 (100)	
				B O D	1.2	0.6 ~ 2.0	1.5	100 (83)	
				S S	4	1 ~ 12		100 (100)	
				大腸菌群数	1.9E+04	3.3E+03 ~ 3.3E+04		0 (-)	
	久米川 全域	芝床橋	B	pH	7.5	7.2 ~ 8.2		100 (100)	
				D O	9.2	6.6 ~ 12.0		100 (100)	
				B O D	2.1	1.0 ~ 2.9	2.4	100 (100)	
				S S	1	<1 ~ 3		100 (100)	
				大腸菌群数	2.7E+04	2.4E+03 ~ 5.4E+04		17 (33)	
				pH	7.5	7.1 ~ 8.3		100 (100)	
				D O	9.6	7.0 ~ 12.0		83 (100)	
比自岐川 全域	柘川橋	A	B O D	0.7	<0.5 ~ 1.0	0.8	100 (100)		
			S S	1	<1 ~ 1		100 (100)		
			大腸菌群数	7.9E+03	3.3E+02 ~ 3.5E+04		42 (42)		
			pH	7.6	7.3 ~ 7.8		100 (100)		
			D O	9.7	8.4 ~ 12.0		100 (100)		
			B O D	1.2	0.6 ~ 1.9	1.6	100 (92)		
			S S	4	1 ~ 10		100 (100)		
	名張川 全域	家野橋	A	大腸菌群数	2.1E+04	1.7E+03 ~ 1.3E+05		0 (8)	
				pH	7.8	7.6 ~ 7.9		100 (100)	
				D O	11.0	9.0 ~ 13.0		100 (100)	
				B O D	1.0	0.6 ~ 1.3	1.1	100 (100)	
				S S	1	<1 ~ 2		100 (100)	
				大腸菌群数	1.3E+04	2.2E+03 ~ 2.4E+04		0 (-)	
				pH	7.6	7.6 ~ 7.7		100 (100)	
名張(大屋戸橋)	新夏見橋	A	D O	11.0	9.4 ~ 13.0		100 (100)		
			B O D	1.2	0.9 ~ 1.6	1.2	100 (100)		

資料3-13 水質測定結果一覧表(河川)

(平成19年度)

単位: DO、BOD、SS mg/l
大腸菌群数MPN/100ml

河川名	類域指定水域名	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	SS	3	1 ~ 6		100 (100)
				大腸菌群数	2.4E+04	1.4E+03 ~ 4.9E+04		0 (-)
				pH	7.3	7.0 ~ 7.6		100 (100)
				DO	9.3	8.4 ~ 10.0		100 (100)
				BOD	0.5	<0.5 ~ 0.5	<0.5	100 (100)
				SS	<1	<1 ~ <1		100 (100)
				大腸菌群数	5.0E+02	<2.0E+00 ~ 4.9E+03		67 (50)
銚子川	銚子川 全域	銚子橋		pH	7.3	7.0 ~ 7.7		100 (100)
				DO	9.3	8.4 ~ 10.0		100 (100)
				BOD	<0.5	<0.5 ~ <0.5	<0.5	100 (100)
				SS	<1	<1 ~ <1		100 (100)
				大腸菌群数	1.5E+02	<2.0E+00 ~ 1.4E+03		75 (67)
				pH	7.3	6.9 ~ 8.1		100 (92)
				DO	11.0	9.2 ~ 13.0		100 (100)
矢の川	矢の川 全域	矢の川橋		BOD	<0.5	<0.5 ~ 0.5	<0.5	100 (100)
				SS	<1	<1 ~ <1		100 (100)
				大腸菌群数	2.6E+02	<2.0E+00 ~ 1.4E+03		58 (50)
				pH	7.1	6.8 ~ 7.8		100 (100)
				DO	9.2	7.6 ~ 11.0		100 (100)
				BOD	0.5	<0.5 ~ 0.6	<0.5	100 (100)
				SS	<1	<1 ~ <1		100 (100)
尾呂志川	尾呂志川 全域	阿田和橋		大腸菌群数	1.3E+03	5.0E+00 ~ 7.9E+03		17 (17)
				pH	8.0	7.5 ~ 8.4		100 (100)
				DO	10.0	8.8 ~ 14.0		100 (100)
				BOD	1.5	<0.5 ~ 2.7	1.8	100 (100)
				SS	1	<1 ~ 2		100 (100)
				大腸菌群数	2.2E+03	8.0E+00 ~ 1.1E+04		83 (83)
				pH	7.7	7.1 ~ 8.2		100 (100)
阪内川	阪内川 上流	中部大橋	A	DO	9.6	7.6 ~ 12.0		100 (100)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 1.4	0.9	100 (100)
				SS	<1	<1 ~ <1		100 (100)
				大腸菌群数	7.7E+03	5.0E+00 ~ 5.4E+04		42 (58)
	阪内川 下流	荒木橋	B	pH	7.6	7.2 ~ 8.1		100 (100)
				DO	10.0	7.0 ~ 14.0		100 (100)
				BOD	1.0	<0.5 ~ 2.8	0.9	100 (100)
SS	1	<1 ~ 1		100 (100)				
大腸菌群数	2.4E+04	7.0E+02 ~ 9.2E+04		58 (50)				
金剛川	金剛川 上流	昭和橋	D	pH	7.4	7.1 ~ 7.9		100 (100)
				DO	7.1	5.2 ~ 9.4		100 (100)
				BOD	1.9	1.1 ~ 3.3	2.0	100 (100)
				SS	2	1 ~ 5		100 (100)
				大腸菌群数	4.4E+04	3.3E+03 ~ 9.2E+04		- (-)
				pH	7.8	7.1 ~ 8.8		92 (100)
				DO	11.0	9.0 ~ 13.0		100 (100)
海蔵川	海蔵川 上流	海蔵橋	A	BOD	1.2	0.5 ~ 2.8	1.2	92 (100)
				SS	2	<1 ~ 5		100 (100)
				大腸菌群数	1.3E+03	7.9E+01 ~ 7.9E+03		67 (83)
				pH	7.7	7.0 ~ 8.4		100 (100)
	海蔵川 下流	新開橋	B	DO	11.0	7.5 ~ 13.0		100 (100)
				BOD	0.9	<0.5 ~ 2.2	1.0	100 (100)
				SS	2	<1 ~ 6		100 (100)
大腸菌群数	6.3E+02	3.3E+01 ~ 1.7E+03		100 (92)				
熊野川	北山川	四滝	AA	pH	7.3	6.9 ~ 8.0		100 (100)
				DO	9.6	8.2 ~ 11.0		100 (100)
				BOD	0.6	<0.5 ~ 0.9	0.8	100 (92)
				SS	<1	<1 ~ <1		100 (100)
	大腸菌群数	3.5E+02	<2.0E+00 ~ 2.2E+03		67 (42)			
	熊野川	熊野大橋	A	pH	7.3	7.0 ~ 7.5		100 (100)
				DO	9.6	8.2 ~ 11.0		100 (100)
BOD				<0.5	<0.5 ~ 0.8	0.5	100 (100)	
SS	2	<1 ~ 6		100 (100)				
大腸菌群数	5.6E+03	3.3E+01 ~ 3.3E+04		42 (58)				
笹笛川	笹笛川 全域	八木戸橋	B	pH	7.4	6.9 ~ 8.2		100 (100)
				DO	7.5	5.0 ~ 10.0		100 (100)
				BOD	1.0	0.5 ~ 1.5	1.0	100 (100)
				SS	2	<1 ~ 5		100 (100)
				大腸菌群数	2.0E+04	7.0E+00 ~ 9.2E+04		50 (42)
				pH	7.5	7.2 ~ 8.0		100 (100)
				DO	6.3	4.6 ~ 9.4		83 (100)
岩田川	岩田川 全域	観音橋		BOD	1.0	<0.5 ~ 1.6	1.1	100 (100)
				SS	2	1 ~ 6		100 (100)
				大腸菌群数	9.0E+03	1.1E+03 ~ 5.4E+04		75 (42)
				pH	7.3	7.0 ~ 7.9		100 (100)
				DO	6.5	4.0 ~ 8.0		92 (100)
				BOD	2.3	1.4 ~ 4.0	2.3	100 (100)
				SS	3	<1 ~ 6		100 (100)
大腸菌群数	3.9E+04	3.3E+03 ~ 9.2E+04		- (-)				
金沢川	金沢川 全域	千代崎樋門	C	pH	7.3	7.0 ~ 7.9		100 (100)
				DO	6.5	4.0 ~ 8.0		92 (100)
				BOD	2.3	1.4 ~ 4.0	2.3	100 (100)
				SS	3	<1 ~ 6		100 (100)
				大腸菌群数	3.9E+04	3.3E+03 ~ 9.2E+04		- (-)

資料3-13 水質測定結果一覧表(河川)

(平成19年度)

単位: DO、BOD、SS mg/l
大腸菌群数 MPN/100ml

河川名	類域指定水域名	測定地点	類 型	測定結果				
				項目	平均値	範囲	75%値	適合率 (%)
雲出川	中村川	小川橋	AA	pH	7.4	6.9 ~ 7.7		100 (100)
				DO	10.0	8.0 ~ 12.0		100 (100)
				BOD	0.8	<0.5 ~ 2.0	0.8	75 (92)
				SS	4	1 ~ 15		100 (100)
				大腸菌群数	1.4E+04	3.1E+02 ~ 7.9E+04		0 (-)
宮川	一之瀬川	飛瀬浦橋	A	pH	7.8	7.4 ~ 8.2		100 (100)
				DO	10.0	8.6 ~ 13.0		100 (100)
				BOD	0.5	<0.5 ~ 1.0	0.5	100 (92)
				SS	<1	<1 ~ <1		100 (100)
				大腸菌群数	1.5E+03	1.7E+01 ~ 1.1E+04		25 (17)
木曾川	肱江川 上流	念仏橋	A	pH	7.7	7.3 ~ 8.3		100 (100)
				DO	11.0	8.6 ~ 13.0		100 (100)
	肱江川 下流	肱江橋	A	BOD	0.8	<0.5 ~ 1.2	0.9	83 (92)
				SS	1	<1 ~ 4		100 (100)
				大腸菌群数	7.3E+03	1.7E+02 ~ 5.4E+04		0 (-)
鈴鹿川	安楽川 全域	和泉橋	AA	pH	8.1	7.6 ~ 9.4		83 (100)
				DO	12.0	8.0 ~ 15.0		100 (100)
				BOD	0.6	<0.5 ~ 0.9	0.6	100 (100)
				SS	1	<1 ~ 4		100 (92)
				大腸菌群数	2.5E+04	3.3E+02 ~ 1.1E+05		0 (-)
雲出川	長野川 上流	水源地	A	pH	8.0	7.7 ~ 8.3		100 (100)
				DO	11.0	8.4 ~ 14.0		100 (100)
	長野川 下流	長野橋	A	BOD	0.6	<0.5 ~ 0.9	<0.5	100 (92)
				SS	1	<1 ~ 1		100 (100)
				大腸菌群数	1.0E+04	4.9E+01 ~ 5.4E+04		8 (-)
宮川	濁川	柳原橋	AA	pH	7.8	7.2 ~ 8.4		100 (100)
				DO	10.0	8.4 ~ 13.0		100 (100)
	大内山川	滝辺橋	A	BOD	0.6	<0.5 ~ 1.0	0.6	100 (100)
				SS	1	<1 ~ 2		100 (100)
				大腸菌群数	1.2E+03	2.3E+01 ~ 7.9E+03		8 (-)
藤川	野添橋	A	pH	7.8	7.3 ~ 8.3		100 (100)	
			DO	9.8	8.4 ~ 12.0		100 (100)	
横輪川	馬淵橋	A	BOD	0.6	<0.5 ~ 1.0	0.7	100 (92)	
			SS	<1	<1 ~ <1		100 (100)	
熊野川	大又川	藤後橋	AA	大腸菌群数	1.4E+03	7.9E+01 ~ 4.9E+03		0 (8)
				pH	7.6	7.4 ~ 7.9		100 (100)
				DO	11.0	9.4 ~ 14.0		100 (100)
				BOD	0.6	<0.5 ~ 1.0	0.6	100 (92)
				SS	1	<1 ~ 2		100 (100)
天白川	天白川 未指定	大井の川橋	-	pH	7.3	7.1 ~ 7.6		- (-)
				DO	7.5	6.0 ~ 9.6		- (-)
				BOD	2.7	0.9 ~ 5.6	3.4	- (-)
				SS	8	2 ~ 15		- (-)
				大腸菌群数	1.7E+02	<2.0E+00 ~ 1.3E+03		- (-)
淀川	宇陀川 未指定	安部田	-	pH	7.7	7.6 ~ 7.8		- (-)
				DO	11	8.6 ~ 13.0		- (-)
				BOD	0.9	<0.5 ~ 1.1	1.1	- (-)
				SS	4	<1 ~ 11		- (-)
				大腸菌群数	1.5E+04	4.9E+02 ~ 4.9E+04		- (-)
金剛川	金剛川 下流 未指定	河口 s t - 1	-	pH	7.8	7.3 ~ 8.2		- (-)
				DO	7.1	4.2 ~ 9.8		- (-)
				BOD	1.0	<0.5 ~ 1.4	1.3	- (-)
				SS	3	1 ~ 6		- (-)
				大腸菌群数	1.8E+04	5.4E+01 ~ 9.2E+04		- (-)

(備考)

- ・適合率(%) = (環境基準に適合した検体数 / 総検体数) × 100
- ・適合率欄の括弧内は前年度の数値を示す。

資料3 - 14 海域における類型別環境基準の達成状況 (COD)

海域名	類型	15年度			16年度			17年度			18年度			19年度		
		水域数	達成水域数	達成率%												
伊勢湾	A	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	B	3	1	33	3	1	33	3	1	33	3	1	33	3	1	33
	C	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	小計	5	2	40	5	2	40	5	2	40	5	2	40	5	2	40
英虞湾	A	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
五ヶ所湾	A	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	100	1	0	0
尾鷲湾	A	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	100	1	1	100
計	A	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	2	50	4	1	25
	B	3	1	33	3	1	33	3	1	33	3	1	33	3	1	33
	C	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	8	2	25	8	2	25	8	2	25	8	4	50	8	3	38

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

2 達成率(%) = (達成水域数 / 総水域数) × 100

資料3 - 15 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	15年度			16年度			17年度			18年度			19年度		
		水域数	達成水域数	達成率%												
伊勢湾		1	0	0	1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	小計	3	1	33	3	2	67	3	3	100	3	3	100	3	3	100
英虞湾		1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五ヶ所湾		1	0	0	1	1	100	1	0	0	1	1	100	1	1	100
(暫定)	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	
尾鷲湾		1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
計		2	0	0	2	2	100	2	1	50	2	2	100	2	2	100
		2	1	50	2	1	50	2	2	100	2	2	100	2	2	100
		1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
		1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	6	2	33	6	5	83	6	5	83	6	6	100	6	6	100

（全燐）

海域名	類型	15年度			16年度			17年度			18年度			19年度		
		水域数	達成水域数	達成率%												
伊勢湾		1	0	0	1	1	100	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	0	0	1	1	100
	小計	3	1	33	3	3	100	3	2	67	3	1	33	3	2	67
英虞湾		1	0	0	1	1	100	1	0	0	1	0	0	1	0	0
五ヶ所湾		1	0	0	1	1	100	1	0	0	1	1	100	1	0	0
尾鷲湾		1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
計		2	0	0	2	2	100	2	0	0	2	1	50	2	0	0
		2	1	50	2	2	100	2	1	50	2	1	50	2	1	50
		1	0	0	1	1	100	1	1	100	1	0	0	1	1	100
		1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100
	計	6	2	33	6	6	100	6	3	50	6	3	50	6	3	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 - 16 全窒素・全燐の指定水域別平均値

環境基準類 型あてはめ 水域名	類 型	環境基 準地点 数	全窒素 (平均値 mg/L)					全 燐 (平均値 mg/L)				
			(年度)					(年度)				
			15	16	17	18	19	15	16	17	18	19
伊勢湾(口)		2	0.63	0.52	0.49	0.55	0.44	0.067	0.045	0.056	0.084	0.055
伊勢湾(八)		4 *	0.60	0.42	0.39	0.46	0.33	0.055	0.036	0.044	0.070	0.050
伊勢湾(二)		11 *	0.34	0.32	0.26	0.29	0.28	0.032	0.051	0.036	0.034	0.042
英虞湾		2	0.24	0.17	0.18	0.18	0.15	0.024	0.018	0.029	0.023	0.027
五ヶ所湾		1	0.25	0.18	0.21	0.16	0.17	0.023	0.025	0.031	0.020	0.024
尾鷲湾		2	0.25	0.19	0.23	0.25	0.20	0.025	0.020	0.028	0.022	0.028

(注) *指定水域内の環境基準点については、愛知県測定分も含む。

資料3 - 17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成19年度）

単位：DO、COD、SS 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 (%)			
四日市港	四日市港 - 甲	伊勢湾 (口)	四日市港 - 甲 ST-1	C	pH	8.3	8.0 ~ 8.9		67 (83)			
					DO	8.9	5.0 ~ 13.0		100 (100)			
					COD	3.1	2.0 ~ 5.4	3.5	100 (100)			
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
					油分等	-	- ~ -		- (-)			
					全窒素	0.34	0.22 ~ 0.66		100 (92)			
			四日市港 - 甲 ST-10	(C) ()	全燐	0.048	0.025 ~ 0.080		100 (83)			
					pH	8.2	7.9 ~ 8.6		75 (75)			
					DO	9.9	5.5 ~ 13.0		100 (100)			
					COD	3.9	1.5 ~ 6.3	4.5	100 (100)			
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
			四日市港 - 甲 ST-12	(C) ()	全窒素	0.60	0.28 ~ 0.88		100 (75)			
					全燐	0.078	0.040 ~ 0.120		50 (50)			
					pH	8.2	8.0 ~ 8.4		75 (100)			
					DO	8.3	3.5 ~ 10.0		100 (100)			
					COD	3.0	1.5 ~ 4.4	3.4	100 (100)			
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
			四日市港 - 甲 ST-11	(C) ()	油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
					全窒素	0.29	0.20 ~ 0.38		100 (100)			
					全燐	0.058	0.030 ~ 0.080		100 (75)			
					pH	8.2	8.0 ~ 8.5		75 (75)			
					DO	7.2	4.7 ~ 10.0		100 (100)			
					COD	3.4	1.8 ~ 4.7	3.8	100 (100)			
			四日市港 - 甲 ST-2	(C) ()	大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)			
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)			
					全窒素	0.38	0.31 ~ 0.44		100 (75)			
					全燐	0.060	0.040 ~ 0.070		100 (75)			
					pH	8.4	7.9 ~ 9.0		50 (83)			
					DO	9.5	4.7 ~ 15.0		100 (100)			
			四日市・鈴鹿地先 海域	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	B	COD	2.9	1.8 ~ 5.7	2.9	67 (72)
								大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
								油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
								全窒素	0.33	0.20 ~ 0.50		100 (67)
								全燐	0.048	0.021 ~ 0.076		58 (33)
								pH	8.3	8.1 ~ 9.0		67 (81)
四日市・鈴鹿地 先海域 - 甲ST-4	B	DO				8.9	4.9 ~ 14.0		97 (83)			
		COD				3.1	1.8 ~ 5.5	3.1	53 (67)			
		大腸菌群数				-	- ~ -		- (-)			
		油分等				ND	ND ~ ND		100 (100)			
		全窒素				0.34	0.14 ~ 0.54		100 (83)			
		全燐				0.046	0.020 ~ 0.083		67 (42)			
四日市・鈴鹿地先 海域 - 乙	A	pH				8.3	7.9 ~ 9.0		67 (81)			
		DO				8.1	0.6 ~ 13.0		67 (69)			
		COD				2.7	1.9 ~ 4.6	2.7	17 (44)			
		大腸菌群数				8.4E+01	<2.0E+00 ~ 1.6E+03		97 (100)			
		油分等				ND	ND ~ ND		100 (100)			
		全窒素				0.34	0.18 ~ 0.66		92 (75)			
四日市・鈴鹿地先 海域 - 乙	A	全燐		0.047	0.014 ~ 0.083		58 (33)					

資料3-17 水質測定結果一覧表(海域)

(平成19年度)

単位: DO、COD、SS 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 (%)					
津・松阪地先海域	津・松阪地先海域	伊勢湾(二)	津・松阪地先海 域 ST-1	B	pH	8.4	8.1 ~ 8.8		71 (58)					
					DO	8.6	6.3 ~ 11.0		100 (100)					
					COD	3.1	1.6 ~ 5.8	3.6	63 (75)					
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.25	0.15 ~ 0.43		83 (58)					
					全燐	0.041	0.013 ~ 0.076		25 (25)					
					pH	8.4	8.2 ~ 8.8		58 (42)					
					DO	8.6	6.4 ~ 11.0		100 (100)					
			津・松阪地先海 域 ST-2	COD	3.2	1.9 ~ 7.1	3.0	71 (67)						
				大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)						
				油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)						
				全窒素	0.21	0.10 ~ 0.32		92 (75)						
				全燐	0.038	0.009 ~ 0.082		33 (33)						
				pH	8.3	8.0 ~ 8.7		67 (67)						
				DO	8.2	5.3 ~ 11.0		100 (100)						
				COD	4.4	1.3 ~ 23.0	2.9	79 (75)						
				大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)						
			津・松阪地先海 域 ST-3	油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)						
				全窒素	0.36	0.10 ~ 1.50		58 (67)						
				全燐	0.061	0.012 ~ 0.310		25 (25)						
				pH	8.3	8.1 ~ 8.5		75 (92)						
				DO	7.7	4.8 ~ 11.0		92 (100)						
				COD	2.9	1.6 ~ 9.8	2.6	92 (92)						
				大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)						
				油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)						
				全窒素	0.29	0.13 ~ 0.70		58 (67)						
伊勢地先海域	伊勢地先海域	伊勢地先海 域 ST-4	伊勢地先海 域 ST-4	A	全燐	0.048	0.017 ~ 0.160		33 (42)					
					pH	8.2	8.1 ~ 8.5		96 (92)					
					DO	7.9	6.4 ~ 9.7		67 (71)					
					COD	2.2	1.6 ~ 3.8	2.3	58 (75)					
					大腸菌群数	8.0E+00	<2.0E+00 ~ 7.9E+01		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.15	0.08 ~ 0.23		92 (58)					
					全燐	0.027	0.015 ~ 0.039		33 (42)					
					pH	8.2	8.1 ~ 8.4		88 (92)					
					DO	7.7	6.4 ~ 9.7		63 (88)					
					COD	1.8	1.3 ~ 2.5	2.1	75 (75)					
					大腸菌群数	4.0E+00	<2.0E+00 ~ 2.3E+01		100 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.15	0.07 ~ 0.29		83 (83)					
					全燐	0.027	0.012 ~ 0.049		33 (50)					
					pH	8.3	8.1 ~ 8.4		83 (83)					
					DO	7.7	6.8 ~ 9.6		54 (88)					
					COD	1.9	1.0 ~ 3.0	2.2	67 (83)					
大腸菌群数	2.0E+00	<2.0E+00 ~ 5.0E+00		100 (100)										
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)										
全窒素	0.17	0.11 ~ 0.26		83 (75)										
全燐	0.024	0.009 ~ 0.038		42 (67)										
五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾	五ヶ所湾 ST-1	A	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		97 (92)					
					DO	7.3	6.0 ~ 8.7		47 (72)					
					COD	1.7	1.0 ~ 2.4	1.9	78 (92)					
					大腸菌群数	1.2E+02	<2.0E+00 ~ 2.4E+03		97 (100)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.19	0.13 ~ 0.28		100 (67)					
					全燐	0.028	0.017 ~ 0.040		67 (83)					
					pH	8.2	8.1 ~ 8.4		97 (94)					
					DO	7.5	6.0 ~ 8.9		44 (75)					
					COD	1.8	0.8 ~ 2.7	2.0	75 (83)					
					大腸菌群数	3.9E+01	<2.0E+00 ~ 9.2E+02		100 (97)					
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)					
					全窒素	0.21	0.11 ~ 0.42		83 (75)					
					全燐	0.028	0.015 ~ 0.042		67 (83)					
					尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-1	A	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		97 (92)
										DO	7.3	6.0 ~ 8.7		47 (72)
										COD	1.7	1.0 ~ 2.4	1.9	78 (92)
										大腸菌群数	1.2E+02	<2.0E+00 ~ 2.4E+03		97 (100)
油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)										
全窒素	0.19	0.13 ~ 0.28		100 (67)										
全燐	0.028	0.017 ~ 0.040		67 (83)										
pH	8.2	8.1 ~ 8.4		97 (94)										
DO	7.5	6.0 ~ 8.9		44 (75)										
尾鷲湾 ST-2	COD	1.8	0.8 ~ 2.7	2.0				75 (83)						
	大腸菌群数	3.9E+01	<2.0E+00 ~ 9.2E+02					100 (97)						
	油分等	ND	ND ~ ND					100 (100)						
	全窒素	0.21	0.11 ~ 0.42					83 (75)						
	全燐	0.028	0.015 ~ 0.042					67 (83)						

資料3 - 17 水質測定結果一覧表（海域）

（平成19年度）

単位：DO、COD、SS 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)	鳥羽湾 ST-1	(A) ()	pH	8.3	8.2 ~ 8.3		100 (100)
					DO	7.1	4.8 ~ 9.7		50 (83)
					COD	2.3	1.3 ~ 5.1	2.0	83 (83)
					大腸菌群数	7.0E+00	<2.0E+00 ~ 2.3E+01		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.21	0.15 ~ 0.30		100 (83)
					全燐	0.043	0.022 ~ 0.065		17 (67)
					pH	8.2	8.0 ~ 8.3		100 (83)
					DO	7.2	5.3 ~ 9.0		50 (67)
					COD	1.9	1.6 ~ 3.2	1.8	83 (83)
					大腸菌群数	3.0E+00	<2.0E+00 ~ 7.0E+00		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
			全窒素	0.20	0.09 ~ 0.33		83 (83)		
			全燐	0.033	0.016 ~ 0.058		50 (67)		
			pH	8.2	8.0 ~ 8.4		83 (100)		
			DO	8.7	7.0 ~ 12.0		83 (83)		
			COD	2.2	1.6 ~ 3.9	2.3	50 (83)		
			大腸菌群数	3.0E+00	<2.0E+00 ~ 5.0E+00		100 (100)		
			油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)		
			全窒素	0.17	0.10 ~ 0.31		83 (83)		
			全燐	0.025	0.016 ~ 0.037		67 (67)		
			伊勢湾(二) ST-1	(A)	pH	8.3	8.1 ~ 8.7		67 (42)
					DO	8.5	6.5 ~ 11.0		75 (83)
					COD	2.5	1.5 ~ 3.7	2.6	17 (25)
					大腸菌群数	3.0E+00	<2.0E+00 ~ 7.0E+00		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
					全窒素	0.20	0.12 ~ 0.33		92 (83)
					全燐	0.031	0.009 ~ 0.052		50 (50)
					pH	8.3	8.1 ~ 8.6		75 (75)
					DO	8.2	6.5 ~ 11.0		75 (83)
					COD	2.3	1.6 ~ 3.2	2.4	25 (33)
					大腸菌群数	<2.0E+00	<2.0E+00 ~ <2.0E+00		100 (100)
					油分等	ND	ND ~ ND		100 (100)
			全窒素	0.18	0.10 ~ 0.31		92 (67)		
			全燐	0.030	0.006 ~ 0.055		33 (50)		
			伊勢湾(二) ST-2	(A)	pH	8.2	8.1 ~ 8.6		75 (75)
DO	8.2	6.5 ~ 11.0				75 (83)			
COD	2.3	1.6 ~ 3.2			2.4	25 (33)			
大腸菌群数	<2.0E+00	<2.0E+00 ~ <2.0E+00				100 (100)			
油分等	ND	ND ~ ND				100 (100)			
全窒素	0.18	0.10 ~ 0.31				92 (67)			
全燐	0.030	0.006 ~ 0.055				33 (50)			
pH	8.2	8.1 ~ 8.6				75 (75)			
DO	8.2	6.5 ~ 11.0				75 (83)			
COD	2.3	1.6 ~ 3.2			2.4	25 (33)			
大腸菌群数	<2.0E+00	<2.0E+00 ~ <2.0E+00				100 (100)			
油分等	ND	ND ~ ND				100 (100)			
全窒素	0.18	0.10 ~ 0.31		92 (67)					
全燐	0.030	0.006 ~ 0.055		33 (50)					
尾鷲湾	尾鷲湾 未指定	尾鷲湾	尾鷲湾 ST-3	()	pH	8.2	8.1 ~ 8.4		- (-)
					DO	7.4	6.3 ~ 9.0		- (-)
					COD	1.9	1.3 ~ 2.6	2.5	- (-)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	-	- ~ -		- (-)
					全窒素	0.19	0.12 ~ 0.30		100 (83)
			全燐		0.027	0.021 ~ 0.038		83 (83)	
			尾鷲湾 ST-4		pH	8.2	8.1 ~ 8.3		- (-)
					DO	7.1	6.1 ~ 9.1		- (-)
					COD	1.8	1.4 ~ 2.3	2.3	- (-)
					大腸菌群数	-	- ~ -		- (-)
					油分等	-	- ~ -		- (-)
全窒素	0.27	0.12 ~ 0.41			67 (83)				
全燐	0.037	0.030 ~ 0.047		17 (67)					

(備考)

- ・ 適合率 (%) = (環境基準に適合した検体数 / 総検体数) × 100
- ・ 適合率欄の括弧内は前年度の数値を示す。

資料3 18 三重県における赤潮発生状況（平成18年1月1日～12月31日）

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 (S-1)	1.10 - 1.31	志摩度会 (的矢湾)	<i>Akashiwo sanguinea</i>	1.10に的矢湾宮湯浦において <i>Akashiwo sanguinea</i> 赤潮が確認された。最高細胞数は1.31の0m層における1,240 cells/mlであった。	不明	0 - 4	A.s. 1,240	無	水産研究部 南勢志摩県 民局水産室 志摩市
2 (S-2)	3.13 - 3.14	志摩度会 (的矢湾)	<i>Gonyaulax spinifera</i> <i>Alexandrium tamarense</i>	3.13に的矢湾和部船着場において <i>Gonyaulax spinifera</i> と <i>Alexandrium tamarense</i> による赤潮が確認された。 <i>G. spinifera</i> の最高細胞数は0m層における2,210 cells/mlであった。 <i>A. tamarense</i> の最高細胞数は0m層における195 cells/mlであった。 3.14に湾中央3m層で <i>G. spinifera</i> 390 cells/ml、 <i>A. tamarense</i> 24 cells/ml となった。	不明	0 - 3	G.s. 2,210 A.t. 195	無	水産研究部 南勢志摩県 民局水産室 志摩市
3 (K-1)	5.9	熊野灘北部 (尾鷲湾口中央部)	<i>Gymnodinium</i> sp.(Midorishio)	5.9に尾鷲湾の湾口中央部において <i>Gymnodinium</i> sp.(Midorishio)による赤潮が確認された。最高細胞数は0m層における3,160 cells/mlであった。	不明	0 - 2	G.sp. 3,160	無	尾鷲水産研究室
4 (S-3)	5.16	志摩度会 (英虞湾)	<i>Skeletonema costatum</i>	5.16に英虞湾鵜方浜において <i>Skeletonema costatum</i> による赤潮が確認された。最高細胞数は0m層における25,000 cells/mlであった。 水色：25	不明	0	S.c. 25,000	無	水産研究部
5 (S-4)	5.31 - 6.1	志摩度会 (英虞湾)	<i>Heterosigma akashiwo</i>	5.31に英虞湾鵜方浜において <i>Heterosigma akashiwo</i> による赤潮が確認された。最高細胞数は5.31の0m層における10,550 cells/mlであった。 その後6.1まで継続した。 水色：23	不明	0 - 2	H.a. 10,500	無	水産研究部
6 (S-5)	6.1 - 6.12	志摩度会 (阿曾浦)	<i>Prorocentrum dentatum</i>	6.1に阿曾浦(あちの浦)において <i>Prorocentrum dentatum</i> による赤潮が確認された。最高細胞数は6.5の5m層における8,240 cells/mlであった。 その後6.12まで継続した。	不明	1 - 5	P.d. 8,240	無	南伊勢町 (南島種苗センター)

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
7 (I - 1)	6.12	伊勢湾 (北中部)	<i>Noctiluca scintillans</i>	6.12 に伊勢湾北中部において <i>Noctiluca scintillans</i> 赤潮が確認された。	576	0	不明	無	漁業生産研 究所 海幸丸
8 (I - 2)	6.22 - 7.14	伊勢湾 (北中部)	<i>Ceratium furca</i> <i>Skeletonema costatum</i>	6.22 に伊勢湾において <i>Ceratium furca</i> と <i>Skeletonema costatum</i> による複合赤潮が確 認された。 <i>C. furca</i> は湾北部で濃厚なパッチ が確認された。7月初旬には範囲を空港島近辺 に縮小し、7月中旬に終息した。 水色：15	869	0	C.f. 738 S.c. 6,860	無	しらなみ 海幸丸 常滑建設事 務所
9 (S - 6)	6.27	志摩度会 (五ヶ所湾)	<i>Ceratium furca</i>	6.27 に五ヶ所湾湾口部において <i>Ceratium furca</i> による赤潮が確認された。最高細胞数は 2m層における651cells/mlであった。	不明	0 - 5	C.f. 651	無	南伊勢町 (南勢種苗 センター)
10 (S - 7)	7.7	志摩度会 (五ヶ所湾 ~ 英虞湾の沖合)	<i>Ceratium furca</i>	7.7 に五ヶ所湾から英虞湾の沖合にかけて <i>Ceratium furca</i> による赤潮が確認された。 最高細胞数は五ヶ所湾沖0m層における 1,710 cells/mlであった。	不明	0	C.f. 1,710	無	水産研究部
11 (K - 2)	7.10	熊野灘北部 (二木島湾)	<i>Ceratium furca</i>	7.10 に二木島湾において <i>Ceratium furca</i> による赤潮が確認された。最高細胞数は 0m層における2,350 cells/mlであった。	不明	0	C.f. 2,350	無	尾鷲水産研 究室
12 (I - 3)	7.26 - 8.2	伊勢湾 (北東部)	<i>Thalassiosira spp.</i>	7.26 に空港島周辺で緑褐色の赤潮が確され れた。8.2の調査で <i>Thalassiosira spp.</i> による 珪藻赤潮であることが確認された。 水色：45	35	0	T.spp. 15,950	無	常滑建設事 務所 しらなみ
13 (S - 8)	7.26	志摩度会 (坂手島 ~ 浦村)	<i>Thalassiosira spp.</i> <i>Skeletonema costatum</i>	7.26 に鳥羽市の坂手島から浦村にかけて <i>Thalassiosira spp.</i> と <i>Skeletonema costatum</i> による赤潮が確認された。 最高細胞数はどちらも坂手島南側0m層の 9,800 cells/ml (<i>Thalassiosira spp.</i>) 5,250 cells/ml (<i>Skeletonema costatum</i>) であった。	不明	0 - 5	T.spp. 9,800 S.c. 5,250	無	水産研究部 鳥羽磯部漁 業協同組合
14 (S - 9)	7.26	志摩度会 (英虞湾)	<i>Chaetoceros spp.</i>	7.26 に英虞湾鵜方浜において <i>Chaetoceros spp.</i> による赤潮が確認された。 最高細胞数は、0m層における10,550 cells/ml	不明	0	C.spp. 10,550	無	水産研究部

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
				であった。					
15 (S-10)	8.1	志摩度会 (英虞湾)	<i>Heterocapsa circularisquma</i>	8.1に英虞湾の湾奥部において <i>Heterocapsa circularisquma</i> による赤潮が確認された。 最高細胞数は宮ヶ崎の4.6m層における220 cells/mlであった。	不明	4.6 - 底	H.c. 220	無	水産研究部 英虞湾内真珠養殖漁業協同組合
16 (S-11)	8.7 - 8.13	志摩度会 (英虞湾)	<i>Karenia mikimotoi</i>	8.7に英虞湾の湾奥部において <i>Karenia mikimotoi</i> による赤潮が確認された。 8.7に立神8.1m層で1,530 cells/ml、8.8には伝六前5m層で5,430 cells/mlが確認された。 その後、発生海域は湾中央部へ拡大した。 最高細胞数は8.10の立神5m層における9,163 cells/mlであった。8.13に和具5m層で1,920 cells/ml確認された以降、赤潮は確認されなかった。	不明	5 - 8.1	K.m. 9,163	無	水産研究部 英虞湾内真珠養殖漁業協同組合
17 (S-12)	8.21	志摩度会 (英虞湾)	<i>Heterocapsa circularisquma</i>	8.21に英虞湾の湾奥部において <i>Heterocapsa circularisquma</i> による赤潮が確認された。 最高細胞数は宮ヶ崎3.8m層における213 cells/mlであった。	不明	3.8	H.c. 213	無	水産研究部
18 (I-4)	9.11 - 9.19	伊勢湾 (北中部)	<i>Skeletonema costatum</i>	9.11に伊勢湾の西部(鈴鹿市沖)において <i>Skeletonema costatum</i> による赤潮が確認された。最高細胞数は鈴鹿市沖0m層における96,750 cells/mlであった。 水色: 36	> 354	0	S.c. 96,750	無	鈴鹿水産研究室 水産研究部 あさま しらなみ
19 (I-5)	10.2	伊勢湾 (北部)	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Thalassiosira</i> spp.	10.2に伊勢湾北部(常滑沖)において <i>Skeletonema costatum</i> , <i>Thalassiosira</i> spp. を構成種とする珪藻赤潮が確認された。 水色: 45	> 34	0	S.c. 15,250 T.spp. 2,590	無	しらなみ
20 (S-13)	10.31	志摩度会 (五ヶ所湾)	<i>Heterosigma akashiwo</i>	10.31に五ヶ所湾において <i>Heterosigma akashiwo</i> による赤潮が確認された。 最高細胞数は五ヶ所地先0m層における3,160 cells/mlであった。	不明	0	H.a. 3,160	無	南伊勢町 (南勢種苗センター)

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
2 1 (S - 14)	10.31	志摩度会 (古和浦湾)	<i>Heterosigma akashiwo</i> <i>Skeletonema cosutatum</i>	10.31 に古和浦湾西浦において <i>Heterosigma akashiwo</i> と <i>Skeletonema cosutatum</i> による赤潮が確認された。 <i>Heterosigma akashiwo</i> の最高細胞数は 2.5m 層における 860 cells/ml であった。 <i>Skeletonema cosutatum</i> の最高細胞数は 2.5m 層の 8,500 cells/ml であった。	不明	2.5	H.a. 860 S.c. 8,500	無	越賀真珠漁業協同組合 水産研究部
2 2 (I - 6)	10.31 - 11.1	伊勢湾 (北西部)	<i>Akashiwo sanguinea</i>	10.31 に伊勢湾北西部(四日市港)において <i>Akashiwo sanguinea</i> による赤潮が確認され、11.1 まで継続した。 最高細胞数は 11.1 の四日市湾口 0m 層における 3,080 cells/ml であった。	不明	0	A.s. 3,080	無	四日市港管理組合 鈴鹿水産研究室

【備考】

1. *H.circularisquama* は 100cells/ml 以上を赤潮として扱った。

【注】

- 「整理番号」は、発生時期の順に一連番号を記載し、() 内には発生海域毎に一連番号を記載した。(I、S、K はそれぞれ伊勢湾、志摩度会、熊野灘北部の各海域を示す。)
- 2 あるいは 3 海域にまたがって発生した場合は、各海域のそれぞれに発生したものとして扱った。従って、例えば 2 つの海域にまたがって発生した場合は、1 つの発生に対して 2 つの整理番号を与え、発生件数は 2 件とカウントした。
- 「発生時期」は、発生が確認された日から消滅日までを記載することを基本としたが、同一海域で発生、消滅(一時的な細胞数の減少)を繰り返したものについては、最初の発生から最後の発生まで(完全な赤潮の終息まで)を 1 単位として記載した。
- 水色表示の() 内は、赤潮情報伝達事業、赤潮調査事業水色カードの番号で示した。

資料3 - 19 地域別地下水調査地点数

地 域	概況調査	定期モニタリング調査	計
北 勢 地 域	5	5	10
中 勢 地 域	-	6	6
伊 勢 志 摩 地 域	-	2	2
伊 賀 地 域	-	4	4
東 紀 州 地 域	-	3	3
計	5	20	25

資料3 - 20 地下水調査で環境基準を超過した地点

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
桑名市長島町 (205-N1-1)	その他	深井戸	国土交通省 中部地整	砒素	H19.5.24	0.020	0.01 以下	定期モニタリング
				ふっ素	H19.5.24	2.1	0.8 以下	定期モニタリング
鈴鹿市中旭が丘 (207-40-1)	生活用水	浅井戸	三重県	テトラクロロエチレン	H19.9.3	0.0041	0.01 以下	定期モニタリング
					H20.2.14	0.044		
					平均値	0.024		
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	H19.9.3	0.013	0.04 以下	定期モニタリング
					H20.2.18	0.22		
					平均値	0.12		
津市久居北口町 (201-H7-1)	その他	浅井戸	三重県	トリクロロエチレン	H19.9.3	0.15	0.03 以下	定期モニタリング
					H20.2.14	0.022		
					平均値	0.086		
				シス-1,2-ジクロロエチレン	H19.9.3	0.16	0.04 以下	定期モニタリング
					H20.2.14	0.018		
					平均値	0.089		
松阪市豊原町 (204-3-200)	その他	浅井戸	三重県	テトラクロロエチレン	H19.9.3	0.015	0.01 以下	定期モニタリング
					H20.2.14	0.027		
					平均値	0.021		
松阪市春日町 (204-21-1)	生活用水	深井戸	三重県	テトラクロロエチレン	H19.9.3	0.010	0.01 以下	定期モニタリング
					H20.2.14	0.049		
					平均値	0.030		
伊勢市二俣 (203-6-2)	生活用水	浅井戸	三重県	テトラクロロエチレン	H19.9.3	0.017	0.01 以下	定期モニタリング
					H20.2.14	0.032		
					平均値	0.025		
四日市市山田町 (202-4-3)	生活用水	深井戸	四日市市	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	H19.8.24	26	10 以下	概況調査
四日市市堂ヶ山町 (202-17-1)	生活用水	深井戸	四日市市	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	H19.8.24	24	10 以下	概況調査
四日市市大治田一丁目 (202-18-2)	生活用水	浅井戸	四日市市	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	H19.8.24	13	10 以下	概況調査
四日市市御園町 (202-38-1)	生活用水	浅井戸	四日市市	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	H19.8.24	11	10 以下	概況調査

資料 3 - 22 水浴場水質判定基準

1. 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。

- (1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。
- (2) 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質AA」、「水質A」、「水質B」あるいは「水質C」を判定し、「水質AA」及び「水質A」であるものを「適」、「水質B」及び「水質C」であるものを「可」とする。
 - ・各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」とする。
 - ・各項目の全てが「水質A」以上である水浴場を「水質A」とする。
 - ・各項目の全てが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。
 - ・これら以外のものを「水質C」とする。

項目区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	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 (湖沼は 3mg/l以下)	全透 (1m以上)
	水質A	100個/100ml以下	油膜が認められない	2mg/l以下 (湖沼は 3mg/l以下)	全透 (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	1m未満 ~50cm以上
	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	1m未満 ~50cm以上
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
測定方法		付表1の第1又は第2に定める方法	目視による観察	日本工業規格K0102の17に定める方法	付表2に定める方法

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいう。

透明度(*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

2. 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

- (1) 「水質B」又は「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400個/100mlを超える測定値が1以上あるもの。
- (2) 常時油膜が認められたもの。

資料3-23 立入検査の実施状況(平成18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立入(A)	B立入(B)		
畜産農業	4	161		
食料品製造業	24	52	4	16.7
繊維工業	2	3		
木材・木製品製造業				
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	4		
化学工業	5	2		
石油精製業	1	2		
ゴム製品製造業	4	4		
窯業	9	18	1	11.1
砕石・砂利採取業	2	9	1	50.0
鉄鋼業				
金属機械製造業・金属等表面処理	42	54	2	4.8
水道浄化施設		1		
旅館業	15	33	2	13.3
飲食店業	5	19		
洗濯業	4	12	1	25.0
新聞・印刷業・写真現像業		3		
病院	3	5		
自動式車両洗淨施設		5		
試験研究機関	5	9	1	20.0
ごみ焼却場				
下水道終末処理施設・し尿処理施設	79	118	1	1.3
その他	5	9	1	20.0
計	210	523	14	6.7

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

資料3-24 立入検査実施数の推移

区分		年度				
		H14	H15	H16	H17	H18
立入検査実施 延事業場数	A立入(A)	293	179	171	208	210
	B立入(B)	318	385	168	382	523
排水基準違反 延べ事業場数(C)		26	14	4	10	14
違反率(%) (C) / (A) × 100		8.9	7.8	2.3	4.8	6.7

- 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3-25 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数

(平成19年3月31日現在)

		畜産農業	食料品製造業	繊維工業	木材・木製品製造業	紙パルプ・紙・紙製品製造業	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	金属機械表面処理業・	
県民局管内別	北勢	桑名	29	6 93	1 2	1	2 (1)		1	3 (1) 24 (4)	10	11	9 (4) 59 (14)	
		四日市	13	4 33	1 4	1	(1) 2 (1)	1		10	2 6		1 (4) 16 (2)	
	津地方	鈴鹿	1 18	7 60	2 5		3 (2) 1		1	3 (1) 17	1 6	1	12 (4) 22 (4)	
		松阪地方	1 (1) 65	7 147	2 (1) 6 (1)	2	3 1		4 2	1 19	1 8		15 (9) 10 (1)	
	南勢志摩	伊賀	1 144	8 105	2 9		4 12 (2)		1 (1) 1	3 29 (1)	13	1	7 (2) 10 (2)	
		紀北	4	5 89		3			1	8	4			
	紀南	紀南	1 63	1 64		8	1				18	1	1	
		全域	4 (1) 481	58 942	9 (1) 42 (1)	46 (1)	2	18 (4) 19 (4)	1	7 (1) 7	14 (3) 187 (6)	5	1	61 (34) 161 (29)
	計		485 (1)	1000	51 (2)	46 (1)	2	37 (8)	1	14 (1)	201 (9)	76	16	222 (63)

		水道浄化施設	旅館業	飲食店業	洗濯業	写真・印刷業・ 写真現像・像印刷業	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 未施設 処理施設	その他	計	
県民局管内別	北勢	桑名	1 3	6 97	9 5	55 (3)	27	2	82	6 (5)	3 (1)	52 (1) 6 (4)	94 (8) 566 (31)	
		四日市		9 129	1 2	19	6		16	1 (1)	1	16 19	35 (5) 280 (5)	
	津地方	鈴鹿	1 18	7 109	6 6	3 58 (7)	26	1	110	1 (1) 7 (6)	5	100 114	149 (8) 566 (18)	
		松阪地方	3 1	12 134	7 21	1 93 (5)	38 (1)	2 2	125	2 (2) 15 (5)	2	124 (4) 126 (1)	1 (1) 12	185 (18) 829 (14)
	南勢志摩	伊賀	2 1	13 104	7 13	3 54	48	1	119	11 (2) 4	4	46 91	2 (1) 8 (6)	83 (3) 864 (15)
		紀北	1	63 1287	11 19	4 113 (2)	77	1	132	5 (4) 9 (4)	10	80 127 (1)	2 (1) 4 (1)	191 (10) 2132 (11)
	紀南	紀南	2 1	13 104	7 13	3 54	33	3 1	1 88	1 (1) 7 (5)	4	99 5	1 4	154 (8) 662 (13)
		全域	7 8	117 2446	47 85	11 521 (24)	271 (1)	11 7	1 712	10 (9) 62 (36)	32 (1)	525 (5) 538 (2)	10 (3) 37 (13)	919 (61) 6690 (118)
	計		15	2563	132	532 (24)	271 (1)	18	713	72 (45)	32 (1)	1063 (7)	47 (16)	7609 (179)

注1 上段は50m³/日以上、下段は50m³/日未満、()は内数で有害事業場分
注2 四日市市内事業場数を除く

資料3 - 26 公共下水道普及率

平成20年4月1日現在

市町名	行政区域面積 (H18.10.1) (km ²)	行政区域人口 (H20.3.31) (人)	単独流関の別	処理区域人口 (H20.4.1) (人)	下水道普及率(%)	
						市町村合計
津市	710.81	283,185	単独	26,377	9.3	40.1
			流関	87,251	30.8	
四日市市	205.30	304,058	単独	113,459	37.3	69.9
			流関	98,931	32.5	
伊勢市	208.53	134,120	単独	15,634	11.7	27.4
			流関	21,101	15.7	
松阪市	623.80	167,475	流関	64,047	38.2	38.2
桑名市	136.61	138,144	単独	12,759	9.2	70.0
			流関	83,978	60.8	
鈴鹿市	194.67	193,511	流関	79,442	41.1	41.1
名張市	129.76	82,732	単独	9,667	11.7	11.7
亀山市	190.91	47,548	流関	17,982	37.8	37.8
鳥羽市	107.96	22,995	単独	1,844	8.0	8.0
いなべ市	219.58	45,512	流関	38,761	85.2	85.2
志摩市	179.67	59,367	単独	8,313	14.0	14.0
伊賀市	558.17	97,058	単独	14,482	14.9	14.9
木曽岬町	15.72	6,662	単独	4,321	64.9	64.9
東員町	22.66	25,485	流関	25,125	98.6	98.6
菰野町	106.89	39,711	流関	19,300	48.6	48.6
朝日町	5.99	8,492	流関	8,397	98.9	98.9
川越町	8.71	13,178	流関	13,137	99.7	99.7
多気町	103.17	15,734	流関	5,562	35.4	35.4
明和町	40.86	23,285	単独	3,088	13.3	13.3
大台町	362.94	10,869	単独	2,186	20.1	20.1
玉城町	40.94	15,205	単独	5,009	32.9	32.9
南伊勢町	242.97	16,952	単独	1,074	6.3	6.3
御浜町	88.28	9,902	単独	2,794	28.2	28.2
未供用市町	1,271.97	95,102				
三重県	5,776.87	1,856,282	全体		784,021	42.2
			単独		221,007	11.9
			流関		563,014	30.3

資料3 - 27 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

年度		平成15年度末迄 （実績）		平成22年度末迄 （目標）		平成27年度末迄 （目標）			
		整備人口 （人）	整備率 （％）	整備人口 （人）	整備率 （％）	整備人口 （人）	整備率 （％）		
集 落 処 理 施 設	下 水 道	流域関連（公共＋特環）	425,267	22.9	675,571	36.4	800,717	43.1	
		単 独	公共下水道	166,897	9.0	181,987	9.8	214,931	11.6
			特定環境保全	36,857	2.0	34,019	1.8	39,309	2.1
		小 計		629,021	33.9	891,577	48.0	1,054,957	56.8
	農業集落排水施設等 ¹		74,375	4.0	99,335	5.3	117,996	6.4	
	漁業集落排水施設		6,523	0.4	9,138	0.5	11,640	0.6	
	コミュニティ・プラント		4,044	0.2	4,402	0.2	4,491	0.2	
	計		713,963	38.4	1,004,452	54.1	1,189,084	64.0	
	個別処理		4,676	0.3	16,227	0.9	30,258	1.6	
	個人設置型浄化槽等 ²		454,664	24.5	399,976	21.5	341,364	18.4	
計		459,340	24.7	416,203	22.4	371,622	20.0		
合 計		1,173,303	63.2	1,420,655	76.5	1,560,706	84.0		
		現況人口（H16.3）		将来推計人口＝現況人口					
		1,857,773 人		1,857,773 人		1,857,773 人			

1：「農業集落排水施設等」とは、農業集落排水施設、簡易排水施設、小規模集合排水処理施設の合計を表します。

2：「個人設置型浄化槽等」の整備人口は、個人や民間事業者によって設置された浄化槽の整備人口です。

注：四捨五入の関係で数値の和が合計欄の数値と合わない場合があります。

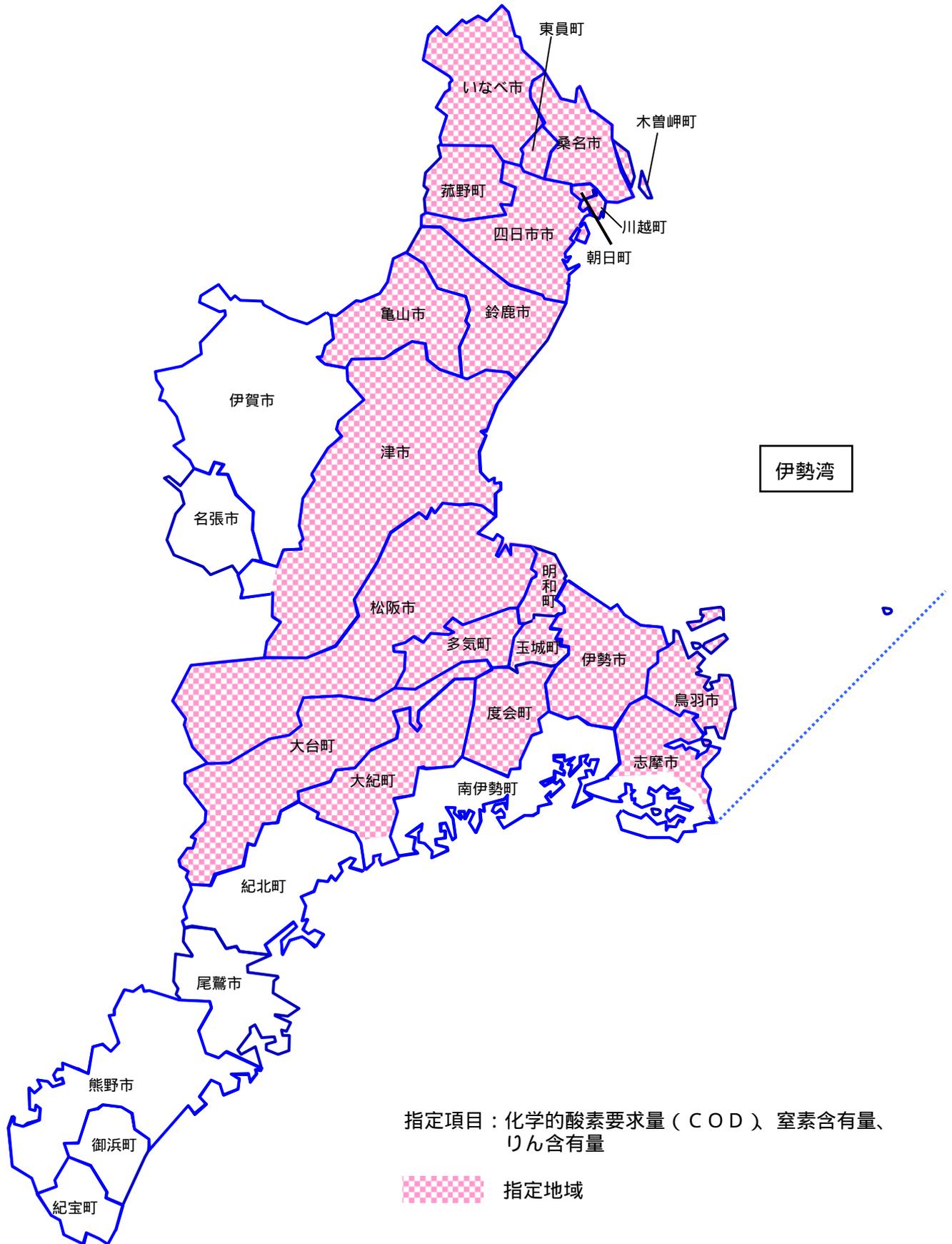
資料3 - 28 浄化槽設置促進事業、浄化槽市町村整備促進事業及び特定地域生活排水処理施設整備促進事業

年度	浄化槽設置促進事業		浄化槽市町村整備促進事業		特定地域生活排水処理施設整備促進事業	
	実施市町村数	補助基数	実施市町村数	補助基数	実施市町村数	補助基数
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	161
12	51	4,534			3	168
13	53	4,840			4	190
14	54	6,766			4	232
15	52	2,833			4	245
16	37	4,862	5	337		
17	25	4,192	5	309		
18	24	3,891	5	269		
19	24	3,550	5	203		

資料3 - 29 法定検査受検状況

			平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
設置後の水質検査 (浄化槽法第7条)	三重県	受検基数 (基)	7,648	6,891	6,917	7,948	6,822
		受検率 (%)	92.8	95.4	97.5	100	97.2
		不適正率 (%)	0.4	0.2	1.2	0.8	0.3
	全国	受検率 (%)	78.0	84.2	84.4	84.0	84.0
		不適正率 (%)	7.3	7.6	6.8	6.5	6.3
定期検査 (浄化槽法第11条)	三重県	受検基数 (基)	50,226	50,348	49,452	52,010	54,283
		受検率 (%)	20.2	19.9	19.5	20.4	22.0
		不適正率 (%)	9.8	8.3	8.2	6.8	6.4
	全国	受検率 (%)	14.7	15.7	16.5	17.9	20.2
		不適正率 (%)	3.9	4.1	4.2	4.3	4.3

資料3 - 30 総量規制対象区域（三重県分）



資料4 - 1 騒音に係る環境基準
(H11.3.26県告示160号)

(1) 道路に面する地域以外の地域
(デシベル以下)

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
(デシベル以下)

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

(3) (2)のうち幹線交通を担う道路に近接する空間
(デシベル以下)

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、都道府県道及び市町村道（市町村道にあつては4車線以上の区間に限る。）

(2) (1)の道路を除くほか、一般自動車道であつて都市計画法施行規則第7条第1項第1号に定める自動車専用道路

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し、以下のとおりとする。

(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車線を超える車線を有する車線交通を担う道路 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、菟野町、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、菟野町、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、菟野町、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

注 市町村の名称及び区域は、平成15年10月10日における名称及び行政区域によって表示されたものとする。

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

これらの区域のうち、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区域」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度（要請限度）**

（振動規制法施行規則別表第2）

時間の区分 区域の区分	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

資料4-4 環境騒音測定結果(平成19年度)

番号	市町村	環境基準 準類型	用途地域	測定地点	等価騒音レベル(昼)		等価騒音レベル(夜)	
					Leq (dB)	環境基準	Leq (dB)	環境基準
1	桑名市	A	第1種低層住居専用地域	桑名市青葉町1-4 青葉公園	53		43	
2	桑名市	A	第1種低層住居専用地域	桑名市希望ヶ丘1155-40 第4公園	46		36	
3	桑名市	A	第1種低層住居専用地域	桑名市高塚町4丁目 高塚第2公園	48		41	
4	桑名市	A	第1種低層住居専用地域	長島町大倉1-213 大倉公園前	47		41	
5	東員町	A	第1種低層住居専用地域	東員町笹尾東2-5-4 笹尾連絡所裏	50		36	
6	亀山市	A	第1種低層住居専用地域	亀山市みどり町14-10	43		37	
7	津市	A	第1種低層住居専用地域	津市洪見町630-64 つつじが丘東公園	47		40	
8	津市	A	第1種低層住居専用地域	津市河芸町千里ヶ丘第6公園	46		42	
9	松阪市	A	第1種低層住居専用地域	松阪市光町27-1番地 光町自治会館	43		34	
10	伊勢市	A	第1種低層住居専用地域	伊勢市勢田町912-10 船江山公園	49		40	
11	名張市	A	第1種低層住居専用地域	名張市桔梗が丘3番地 3番地公園付近	42		35	
12	鳥羽市	A	第2種低層住居専用地域	鳥羽市大明西町(大明西公民館前)	48		39	
13	桑名市	A	第1種中高層住居専用地域	多度町多度2-24-1 多度文学館南	52		44	
14	木曾岬町	A	第1種中高層住居専用地域	木曾岬町大字白鷺628	50		47	x
15	木曾岬町	A	第1種中高層住居専用地域	木曾岬町大字富田子310-24	50		45	
16	四日市市	A	第1種中高層住居専用地域	四日市市小古曾町字西谷 南測定局	44		39	
17	四日市市	A	第1種中高層住居専用地域	楠町北五味塚 楠測定局	55		45	
18	菟野町	A	第1種中高層住居専用地域	菟野町大羽根園柴垣町15-11	45		36	
19	鈴鹿市	A	第1種中高層住居専用地域	鈴鹿市東玉垣町	51		44	
20	亀山市	A	第1種中高層住居専用地域	亀山市和田町1236-87	49		44	
21	松阪市	A	第1種中高層住居専用地域	松阪市久保町1855-56 久保山集会所	46		40	
22	伊勢市	A	第1種中高層住居専用地域	伊勢市船江4丁目 さつき児童公園	54		44	
23	伊勢市	A	第1種中高層住居専用地域	伊勢市小俣町地内 若山児童公園	51		38	
24	伊賀市	A	第1種中高層住居専用地域	上野丸之内169 法務局上野支局内	47		47	x
25	川越町	A	第2種中高層住居専用地域	川越町大字当新田96 山下船前	43		40	
26	川越町	A	第2種中高層住居専用地域	川越町大字豊田67番地 旧豊田公民館西	44		39	
27	鈴鹿市	A	第2種中高層住居専用地域	鈴鹿市総合保健センター	48		43	
28	亀山市	A	第2種中高層住居専用地域	亀山市天神四丁目9-14	47		40	
29	亀山市	A	第2種中高層住居専用地域	亀山市野村三丁目10-9	49		45	
30	亀山市	A	第2種中高層住居専用地域	亀山市関町木崎912-1老人福祉センター	47		43	
31	松阪市	A	第2種中高層住居専用地域	松阪市宝塚町830-77番地 宝塚公園	53		41	
32	朝日町	A	第1種住居地域	朝日町社会福祉協議会前駐車場	44		39	
33	尾鷲市	A	その他	尾鷲市宮ノ上町8-5 宮ノ上小学校下	43		34	
34	朝日町	B	第1種中高層住居専用地域	朝日町柿2278 朝日町教育文化施設	45		38	
35	桑名市	B	第1種住居地域	桑名市桑名647-102 諸戸苑第1公園	51		42	
36	桑名市	B	第1種住居地域	多度町戸津417 近鉄住宅東	62	x	52	x
37	桑名市	B	第1種住居地域	長島町福吉188 フェニックス団地公園前	50		45	
38	木曾岬町	B	第1種住居地域	木曾岬町大字栄5 木曾岬幼稚園裏	50		43	
39	東員町	B	第1種住居地域	東員町大字六把野新田地内 神田公園横	54		44	
40	菟野町	B	第1種住居地域	菟野町宝永63番地	47		41	
41	川越町	B	第1種住居地域	川越町大字豊田952 旧桜寿司前	44		44	
42	川越町	B	第1種住居地域	川越町大字豊田一色93番地2 吉村商店前	51		48	x
43	鈴鹿市	B	第1種住居地域	鈴鹿市池田町485-5	50		46	x
44	鈴鹿市	B	第1種住居地域	鈴鹿市稲生3丁目1-27	54		43	
45	亀山市	B	第1種住居地域	亀山市南鹿島町23-7	52		42	
46	亀山市	B	第1種住居地域	亀山市関町新所1816-1新所なかよし公	48		44	
47	津市	B	第1種住居地域	香洲総合支所職員駐車場	51		41	
48	松阪市	B	第1種住居地域	松阪市春日町1-19 健康センター駐車場	51		44	
49	鳥羽市	B	第1種住居地域	鳥羽市鳥羽1丁目(美台第2公園前)	49		47	x
50	伊賀市	B	第1種住居地域	市街地西部地区市民センター	48		37	
51	いなべ市	B	第2種住居地域	いなべ市員弁健康センター	50		49	x
52	木曾岬町	B	第2種住居地域	木曾岬町大字西対海地252 小学校北	49		43	
53	四日市市	B	第2種住居地域	四日市市久保町2-5-23 みたき保養所	52		44	
54	津市	B	第2種住居地域	芸濃総合支所	33		34	
55	松阪市	B	第2種住居地域	松阪市西之庄町105-16 市職員駐車場	47		41	
56	伊勢市	B	第2種住居地域	伊勢市船江1丁目3 船江公園	51		40	
57	伊勢市	B	第2種住居地域	伊勢市御園町高向公園	47		40	
58	鳥羽市	B	第2種住居地域	鳥羽市大明東町(武道館前)	52		47	x
59	名張市	B	第2種住居地域	名張市夏見 下川原集会所付近	51		44	
60	松阪市	B	準住居地域	松阪市久保町502-181 郵便局裏公園	47		40	
61	桑名市	C	近隣商業地域	桑名市鍛冶町14 勤労青少年ホーム内	53		44	
62	菟野町	C	近隣商業地域	菟野町大字菟野1422-3 理容コング前	51		41	
63	川越町	C	近隣商業地域	川越町大字豊田504番地 あすなろ駐車場	48		44	
64	鈴鹿市	C	近隣商業地域	鈴鹿市江島本町	49		44	
65	亀山市	C	近隣商業地域	亀山市東丸町530-5	47		45	
66	亀山市	C	近隣商業地域	亀山市関町中町470-1	45		41	
67	津市	C	近隣商業地域	久居総合支所	55		46	
68	松阪市	C	近隣商業地域	松阪市白粉町493番地 白粉町公園	53		46	
69	伊勢市	C	近隣商業地域	伊勢市河崎1丁目2 中寺前公園	49		40	
70	鳥羽市	C	近隣商業地域	鳥羽市4丁目(消防格納庫前)	55		47	
71	伊賀市	C	近隣商業地域	四十九町2802 三重県伊賀県民局内	53		49	
72	亀山市	C	商業地域	亀山市御幸町243	48		40	
73	松阪市	C	商業地域	松阪市本町2176番地 産業振興センター	50		42	
74	伊勢市	C	商業地域	伊勢市一之木2丁目11 中央児童公園	55		47	
75	四日市市	C	準工業地域	四日市市新正4丁目 三重県四日市庁舎	53		50	
76	亀山市	C	準工業地域	亀山市東御幸町63 亀山市文化会館	53		51	x
77	津市	C	準工業地域	津市南丸之内5番地 三番町公園	49		46	
78	松阪市	C	準工業地域	松阪市清生町503-1 清生団地集会所	57		41	
79	伊勢市	C	準工業地域	船江3丁目11 船江新道公園	49		42	
80	桑名市	C	工業地域	桑名市安永806-1 城南神社	53		46	
81	桑名市	C	工業地域	多度町香取550 榑名古屋電機工業西	51		43	
82	桑名市	C	工業地域	長島町押付535-31 かのろヶ丘団地公園	51		45	
83	東員町	C	工業地域	東員町大字山田地内 山田集落センター横	54		37	
84	川越町	C	工業地域	川越町大字北福崎432番地 丸高工作所前	50		48	
85	亀山市	C	工業地域	亀山市布気町557-1	48		48	
86	名張市	C	工業地域	名張市西原町2350 プリヂェン化成北	50		43	
87	尾鷲市	C	その他	尾鷲市中井町8 金助屋薬局横	41		33	
88	朝日町	C	都市計画区域外	朝日町柿 さわか広場	48		40	

資料4 - 5 自動車交通騒音測定結果(平成19年度)

騒音測定地点番号	市町	路線名	用途地域	測定地点	車線数	環境基準類型	時間区分	等価騒音レベル		環境基準		要請限度	
								LAeq (dB)	(dB)	基準値	適合状況	基準値 (dB)	適合状況
1	桑名市	一般国道1号	工業地域	桑名市長島町押付51	2	C類型	昼間	72	70	x	75		
							夜間	70	65	x	70		
2	桑名市	一般国道421号	第2種住居地域	桑名市中山町	2	B類型	昼間	75	70	x	75		
							夜間	71	65	x	70	x	
3	桑名市	星川西別所線	第1種住居地域	桑名市大字蓮花寺1598-1	5	B類型	昼間	77	70	x	75	x	
							夜間	72	65	x	70	x	
4	桑名市	桑名東員線	近隣商業地域	桑名市松ノ木3丁目8	4	C類型	昼間	69	70		75		
							夜間	65	65		70		
5	鈴鹿市	平野亀山線	第1種住居地域	鈴鹿市平野町地内	2	B類型	昼間	67	70		75		
							夜間	63	65		70		
6	鈴鹿市	四日市鈴鹿環状線	近隣商業地域	鈴鹿市神戸三丁目17-17	2	C類型	昼間	69	70		75		
							夜間	65	65		70		
7	鈴鹿市	三行庄野線	近隣商業地域	鈴鹿市大池一丁目地内	2	C類型	昼間	67	70		75		
							夜間	63	65		70		
8	亀山市	鈴鹿芸濃線	第2種中高層住居専用地域	亀山市本町1丁目5-3	2	A類型	昼間	64	70		75		
							夜間	54	65		70		
9	亀山市	亀山城跡線	準工業地域	亀山市野村4丁目50-4	2	C類型	昼間	68	70		75		
							夜間	65	65		70		
10	亀山市	鈴鹿関線	第2種中高層住居専用地域	亀山市天神二丁目3142-3	2	A類型	昼間	71	70	x	75		
							夜間	65	65		70		
11	津市	草生窪田津線	第1種住居地域	津市一身田町196-1	2	B類型	昼間	69	70		75		
							夜間	65	65		70		
12	津市	津関線	準住居地域	津市芸濃町棕本5046-8	2	B類型	昼間	74	70	x	75		
							夜間	72	65	x	70		
13	津市	松阪久居線	商業地域	津市久居新町	2	C類型	昼間	68	70		75		
							夜間	61	65		70		
14	津市	津三雲線	第1種住居地域	津市雲津本郷町1388-1	2	B類型	昼間	65	70		75		
							夜間	56	65		70		
15	津市	津海岸線	商業地域	津市大門26	4	C類型	昼間	66	70		75		
							夜間	62	65		70		
16	津市	家所阿漕停車場線	第1種住居地域	津市半田425	2	B類型	昼間	69	70		75		
							夜間	62	65		70		
17	松阪市	松阪環状線	第1種住居地域	松阪市船江町500-1	2	B類型	昼間	66	70		75		
							夜間	64	65		70		
18	松阪市	伊勢松阪線	第2種住居地域	松阪市清生町495-2	2	B類型	昼間	63	70		75		
							夜間	56	65		70		
19	松阪市	一般国道42号	近隣商業地域	松阪市南町249-1	2	C類型	昼間	71	70	x	75		
							夜間	68	65	x	70		
20	鳥羽市	阿児磯部鳥羽線	第2種住居地域	鳥羽市大明東町4	2	B類型	昼間	66	70		75		
							夜間	61	65		70		
21	伊勢市	伊勢南島線	第1種住居地域	伊勢市神田久志本町1312-2	2	B類型	昼間	68	70		75		
							夜間	60	65		70		
22	伊勢市	伊勢松阪線	その他の地域	伊勢市御園町高向810	2	C類型	昼間	68	70		75		
							夜間	60	65		70		
23	伊賀市	一般国道422号	準工業地域	伊賀市久米町563	2	C類型	昼間	66	70		75		
							夜間	60	65		70		
24	名張市	一般国道368号	第1種低層住居専用地域	名張市蔵持町原出	2	A類型	昼間	71	70	x	75		
							夜間	64	65		70		
25	名張市	黒田西原町線	第1種住居地域	名張市東町1694-1	2	B類型	昼間	69	70		75		
							夜間	62	65		70		
26	四日市市	一般国道1号	近隣商業地域	四日市市富田2-4-15 北	2	C類型	昼間	70	70		75		
							夜間	67	65	x	70		
27	四日市市	一般国道23号	商業地域	四日市市中納屋町4-1 佐藤	4	C類型	昼間	69	70		75		
							夜間	70	65	x	70		

資料4-6 自動車交通振動実態調査結果(平成19年度)

番号	市町村	道路名	測定地点	用途地域	振動レベル(昼)		振動レベル(夜)	
					(dB)	要請限度 適合状況	(dB)	要請限度 適合状況
1	鈴鹿市	一般国道23号	鈴鹿市磯山1-9-7	第1種住居地域	41		40	
2	伊賀市	国道163号線	上野丸之内74-21 県立上野高校前	第2種住居地域	34		33	
3	津市	国道165号線	ジャスコ久居店前	商業地域	48		42	
4	松阪市	国道166号線	松阪市小黒田町289 公会堂前公園	準工業地域	36		32	
5	鳥羽市	国道167号線	鳥羽市3丁目(明治生命鳥羽営業所)	近隣商業地域	29		21	
6	四日市市	国道1号	四日市市富田2-4-7 北消防署	近隣商業地域	42		42	
7	亀山市	国道1号	亀山市井田川町75	第1種住居地域	30		30	
8	桑名市	国道1号線	長島町又木294	準工業地域	42		39	
9	朝日町	国道1号線	朝日町縄生 宏彩閣付近	準住居地域	38		41	
10	川越町	国道1号線	川越町大字豊田一色405 旧川越町役場前	準工業地域	44		39	
11	亀山市	国道1号線	亀山市布気町1298-3	工業地域	31		30	
12	四日市市	国道23号	四日市市中納屋町4-1 佐藤クリニック	商業地域	52		52	
13	川越町	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	45		45	
14	伊勢市	国道23号	伊勢市楠部町 中野歯科前	第1種住居地域	31		27	
15	桑名市	国道23号線	桑名市和泉486 中部安全施設駐車場	工業地域	49		48	
16	桑名市	国道23号線	長島町福吉513	近隣商業地域	51		52	
17	津市	国道23号線	上野1990-1 朝陽中学校前	第1種低層住居専用地域	52		47	
18	桑名市	国道258号	多度町香取327-1 大桑カラー横	準住居地域	49		46	
19	桑名市	国道258号線	桑名市上野1丁目53 アンボワーズ(旧平	準工業地域	46		44	
20	亀山市	国道306号線	亀山市上野町570-8	工業地域	46		38	
21	いなべ市	国道421号	いなべ市役所(旧員弁町役場)前	準住居地域	30		30	
22	尾鷲市	国道42号	尾鷲市小川西町31-7 三重日産前	その他	38		32	
23	菟野町	国道477号線	菟野町大字菟野2256 菟野ふるさと館前	準住居地域	39		38	
24	津市	県道10号宣	佐藤ライト工業(株)前	準工業地域	42		41	
25	桑名市	県道7号線	長島町大倉1-332 大倉団地	第1種低層住居専用地域	44		41	
26	亀山市	県道亀山城跡線	亀山市野村4丁目50-4	準工業地域	38		35	
27	亀山市	県道亀山停車場石水溪線	亀山市東丸町517-51	第1種住居地域	33		30	
28	東員町	県道菟野東員線	員弁郡東員町大字六把野新田248	第1種住居地域	39		33	
29	亀山市	県道四日市関線	亀山市関町新所1973-1	第2種住居地域	30		30	
30	亀山市	県道鈴鹿関線	亀山市天神2丁目3142-3	第2種中高層住居専用地域	44		34	
31	亀山市	主要地方道亀山白山線	亀山市天神4丁目3246-4	第2種中高層住居専用地域	34		30	
32	松阪市	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	44		39	
33	鈴鹿市	鈴鹿亀山線	鈴鹿市飯野寺家町217-1 消防本部	準工業地域	37		35	
34	津市	市道	三重町バス停前	第1種住居地域	41		40	
35	亀山市	市道駅前和田線	亀山市和田町813	第1種住居地域	30		30	
36	木曾岬町	町道和富・東丸山線	木曾岬町大字和富10-8すいせんの里西側	工業地域	42		40	

資料4 - 7 騒音規制法に基づく特定工場等の状況(平成20年3月31日現在)

施設の種類の種類	工場等実数	特定施設数
1 . 金属加工機械	376	3,472
2 . 空気圧縮機等	849	7,930
3 . 土石用破碎機等	25	373
4 . 織機	55	2,152
5 . 建設用資材製造機械	14	53
6 . 穀物用製粉機	2	54
7 . 木材加工機械	239	620
8 . 抄紙機	1	2
9 . 印刷機械	140	501
10 . 合成樹脂用射出成形機	21	957
11 . 鋳型製造機	3	271
計	1,725	16,385

資料4 - 8 振動規制法に基づく特定工場等の状況(平成20年3月31日現在)

施設の種類	工場等実数	特定施設数
1. 金属加工機械	269	3,921
2. 圧縮機	494	2,585
3. 土石用破碎機等	30	428
4. 織機	40	1,487
5. コンクリートブロックマシン等	7	45
6. 木材加工機械	52	72
7. 印刷機械	55	216
8. ゴム・合成樹脂練用ロール機	2	155
9. 合成樹脂用射出成形機	20	1,098
10. 鋳造型機	9	298
計	978	10,305

資料4 - 9 騒音規制法に基づく特定建設作業の状況(平成19年度届出分)

作業の種類	届出件数
1. くい打機等を使用する作業	37
2. びょう打機等を使用する作業	0
3. さく岩機を使用する作業	224
4. 空気圧縮機を使用する作業	34
5. コンクリートプラント等を設けて行う作業	4
6. バックホウを使用する作業	146
7. トラクターショベルを使用する作業	5
8. ブルドーザーを使用する作業	14
計	464

資料4 - 10 振動規制法に基づく特定建設作業の状況(平成19年度届出分)

作業の種類	届出件数
1. くい打ち機等を使用する作業	64
2. 鋼球を使用して工作物等を破壊する作業	0
3. 舗装版破碎機を使用する作業	3
4. ブレーカーを使用する作業	208
計	275

資料4-11 三重県生活環境の保全に関する条例に基づく工場等

(騒音関係)の状況(平成20年3月31日現在)

施設の種類	工場等実数	指定施設数
1 圧延機械	2	21
2 製管機械	8	63
3 ベンディングマシン	18	103
4 液圧プレス	78	821
5 機械プレス	148	1,707
6 せん断機	27	154
7 鍛造機	9	149
8 ワイヤフォーマリングマシン	4	396
9 ブラスト	28	61
10 タンブラー	11	129
11 鍛造造型機	9	55
12 高速切断機	220	467
13 空気圧縮機	539	2,621
14 送風機	382	4,953
15 ガス圧縮機	359	1,531
16 真空ポンプ	17	486
17 冷房機	1,360	7,863
18 破砕機	100	364
19 摩砕機	5	139
20 ふるい	9	231
21 分級機	1	116
22 織機	21	748
23 コンクリートプラント	65	183
24 アスファルトプラント	15	31
25 穀物用製粉機	1	4
26 ドラムパーカー	18	22
27 チッパー	153	190
28 碎木機	4	18
29 帯のこ盤	258	646
30 丸のこ盤	41	189
31 かな盤	298	798
32 抄紙機	0	1
33 印刷機械	35	112
34 合成樹脂用射出成形機	53	1,123
35 段ボール製造用サイジングマシン	3	11
計	実数	
		4,299
		26,506

資料4 - 12 三重県生活環境の保全に関する条例に基づく工場等

(振動関係)の状況(平成20年3月31日現在)

施設の種類		工場等実数	指定施設数
1	液圧プレス	85	809
2	機械プレス	147	2,545
3	せん断機	26	170
4	鍛造機	10	149
5	ワイヤーフォーミングマシン	4	162
6	ベンディングマシン	10	109
7	ディーゼルエンジン	47	138
8	振動コンベア	23	121
9	圧縮機(冷凍機を除く)	529	2,717
10	破砕機等	117	964
11	織機	18	430
12	製網機	10	55
13	ブロックマシン等	25	96
14	ドラムパーカー	18	20
15	チッパー	141	173
16	印刷機械	22	62
17	ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機	3	46
18	合成樹脂用射出成形機	55	1,364
19	鋳造型機	4	95
20	ダイカストマシン	3	85
21	シェークアウトマシン	2	22
22	遠心分離機	25	65
計		1,324	10,397

資料4 - 13 三重県生活環境の保全に関する条例に
基づく建設作業の状況(平成19年度届出分)

	作業の種類	届出件数
騒音関係	1. くい打機等を使用する作業	68
	2. びょう打機等を使用する作業	0
	3. さく岩機を使用する作業	105
	4. 空気圧縮機を使用する作業	36
	5. コンクリートプラント等を設けて行う	3
	6. バックホウを使用する作業	106
	7. トラクターショベルを使用する作業	5
	8. ブルドーザーを使用する作業	22
	計	345
振動関係	1. くい打ち機等を使用する作業	70
	2. 鋼球を使用して工作物等を破壊する作	0
	3. 舗装版破砕機を使用する作業	1
	4. ブレーカーを使用する作業	104
	計	175

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 1 L 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 1 L につき0.01mg以下であること。
六価クロム	検液 1 L につき0.05mg以下であること。
砒素	検液 1 L 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 1 kgにつき15mg未満であること。
総水銀	検液 1 L 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 1 kgにつき125mg未満であること。
ジクロロメタン	検液 1 L につき0.02mg以下であること。
四塩化炭素	検液 1 L につき0.002mg以下であること。
1,2-ジクロロエタン	検液 1 L につき0.004mg以下であること。
1,1-ジクロロエチレン	検液 1 L につき0.02mg以下であること。
シス-1,2-ジクロロエチレン	検液 1 L 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 1 L につき1mg以下であること。
1,1,2-トリクロロエタン	検液 1 L につき0.006mg以下であること。
トリクロロエチレン	検液 1 L につき0.03mg以下であること。
テトラクロロエチレン	検液 1 L につき0.01mg以下であること。
1,3-ジクロロプロペン	検液 1 L につき0.002mg以下であること。
チウラム	検液 1 L につき0.006mg以下であること。
シマジン	検液 1 L につき0.003mg以下であること。
チオベンカルブ	検液 1 L につき0.02mg以下であること。
ベンゼン	検液 1 L につき0.01mg以下であること。
セレン	検液 1 L につき0.01mg以下であること。
ふっ素	検液 1 L につき0.8mg以下であること。
ほう素	検液 1 L 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、セレン、ふっ素及びほう素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、原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 1 L につき0.01mg、0.01mg、0.05mg、0.01mg、0.0005mg、0.01mg、0.8mg及び1mgを超えていない場合には、それぞれ検液 1 L につき0.03mg、0.03mg、0.15mg、0.03mg、0.0015mg、0.03mg、2.4mg及び3mg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E P Nをいう。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土壌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
土 壌	1000pg-TEQ/g以下

備 考

- 1 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。
- 2 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類が250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。
- 3 土壌の汚染に係る環境基準は、廃棄物の埋立地その他の場所であって、外部から適切に区別されている施設に係る土壌については適用しない。

資料5 - 2 平成19年度ダイオキシン類環境調査結果 [地下水]
 単位 pg-TEQ/リットル

番号	市町村名	調査地点名	調査結果
1	桑名市	桑名市西別所	0.068
2	伊賀市	伊賀市上野伊予町	0.072
3	尾鷲市	尾鷲市林町	0.065
4	熊野市	熊野市神川神上	0.065
最大値			0.072
最小値			0.065
平均値			0.068

環境基準 1.0pg-TEQ/リットル以下であること

資料5 - 3 土壤汚染対策法の特定有害物質と指定基準等

	特定有害物質	土壌溶出量基準	土壌含有量基準	地下水基準
揮発性有機化合物	四塩化炭素	0.02mg/L以下	-	0.002mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	-	0.004mg/L以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	-	0.02mg/L以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	0.04mg/L以下
	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	-	0.002mg/L以下
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	0.01mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	-	1mg/L以下
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	-	0.006mg/L以下
	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	-	0.03mg/L以下
	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	0.01mg/L以下
	重金属類	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	150mg/kg以下
六価クロム化合物		0.05mg/L以下	250mg/kg以下	0.05mg/L以下
シアン化合物		検出されないこと	(遊離シアン) 50mg/kg以下	検出されないこと
水銀及びその化合物		(総水銀) 0.0005mg/L以下	15mg/kg以下	(総水銀) 0.0005mg/L以下
		(アルキル水銀) 検出されないこと	-	(アルキル水銀) 検出されないこと
セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	150mg/kg以下	0.01mg/L以下
鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	150mg/kg以下	0.01mg/L以下
砒素及びその化合物		0.01mg/L以下	150mg/kg以下	0.01mg/L以下
ふっ素及びその化合物		0.8mg/L以下	4000mg/kg以下	0.8mg/L以下
ほう素及びその化合物		1mg/L以下	4000mg/kg以下	1mg/L以下
農薬類	シマジン	0.003mg/L以下	-	0.003mg/L以下
	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	-	0.02mg/L以下
	チウラム	0.006mg/L以下	-	0.006mg/L以下
	P C B	検出されないこと	-	検出されないこと
	有機燐化合物	検出されないこと	-	検出されないこと

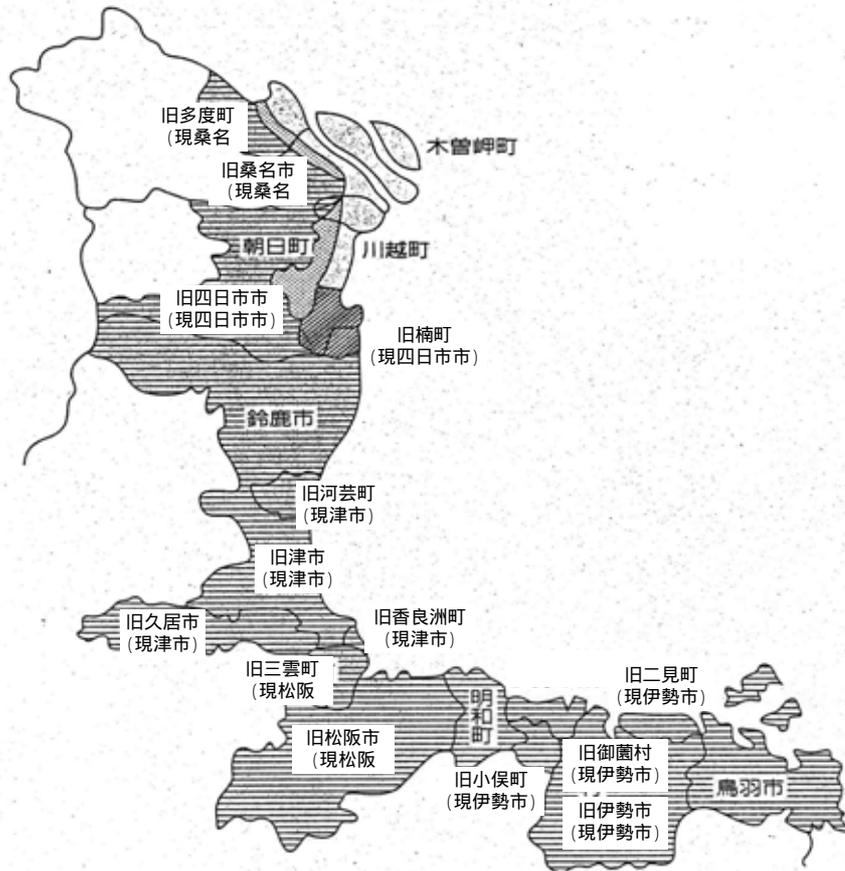
有機燐化合物とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNをいう。

資料 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	S50		0	16	34	45	73	9.3	
	S51			0	19	32	63	7.5	91,668
	S52			0	5	36	74	5.3	83,498
	S53				0	36	65	4.8	82,327
	S54				0	20	61	4.5	75,164
	S55					0	35	3.1	67,369
	S56					0	12	2.2	60,869
	S57					0	18	3.3	59,003
	S58					0	20	2.2	58,936
	S59				0	4	65	2.7	56,803
	S60						0	1.5	55,549
	S61						0	0.9	48,075
	S62					0	7	1.7	45,221
	S63						0	0.6	42,248
	H元					0	6	1.3	42,288
	H 2						0	1.8	40,291
	H 3						0	1.3	40,290
	H 4					0	1	1.8	37,912
	H 5						0	1	34,957
H 6				0	4	52	3.1	33,766	
H 7						0	0.9	32,014	
H 8					0	9	1.6	32,038	
H 9						0	0.8	31,665	
H10					0	2	1.7	28,827	
H11						0	1.6	26,752	
H12						0	0.5	24,555	
H13					0	6	1.5	23,272	
H14						0	0.9	21,274	
H15						0	0.5	22,459	
H16						3	1.3	22,398	
H17						0	0.5	20,706	
H18						0	1.2	21,535	
H19						0	0.5		

H19年度の地下水採取量は集計中（H21年度中旬に集計数値掲載）

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



記号	指定地域の種類
工業用水法	
	指定地域
三重県生活圏の保全に関する条例	
	第 1 号地
	第 2 号地
	揚水届出地

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	21cm ² 以下	指定地域における地下水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)	230m以深	21cm ² を超え 46cm ² 以下		
	拡 大 地 域 楠町(現在四日市市) (昭和38年7月1日)	50m以深 150m以深	21cm ² 以下 21cm ² を超え 46cm ² 以下		

(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・そのストレーナー位置地下10m以降吐出口の断面積19cm ² 以下原動機の定番出力2.2km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。
(60km ²)	第 2 号 地 域 (昭和50年4月1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。			

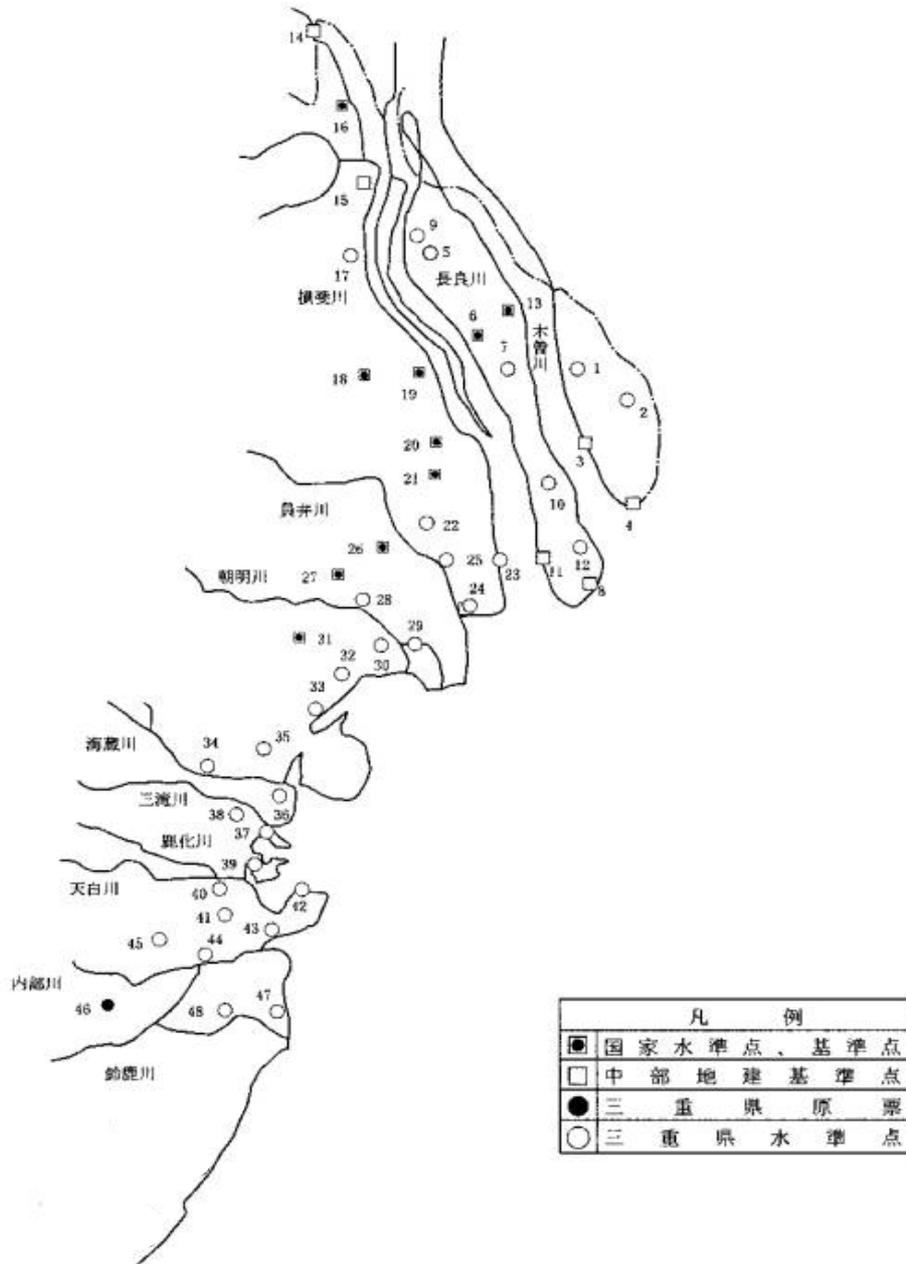
(許可又は届出対象揚水設備は家庭用を除く吐出口断面積6cm²以上の設備)

資料6 - 5 水準点成果一覧表

(平成18年11月～19年11月)

図番号	所在地	水準点番号	標高 (m) 19年11月	年間変動量 (cm)
1	木曾岬町 近江島	建35-11	-0.0837	0.11
2	" 和泉	県47-4	-1.4078	0.44
3	" 雁地	建35-10	0.9172	0.23
4	" 藤里	建35-9	0.5948	0.17
5	桑名市 長島町間々	県46-2	-1.0057	-0.22
6	" 長島町又木	国1470	2.1464	0.19
7	" 長島町松ヶ島	県46-3	0.0912	0.26
8	" 長島町松陰	建35-14	5.4458	0.04
9	" 長島町西川	県46-1	-0.6129	-0.53
10	" 長島町青鷺川	県46-4	-0.9547	-0.01
11	" 長島町白鷄	建35-16	0.4020	0.12
12	" 長島町松東	県46-5	-1.2479	0.16
13	" 長島町東殿名	国001-377	-0.7453	0.32
14	" 多度町福永	建平賀	0.9712	-0.38
15	" 多度町中須	建HR12-1	6.4080	-0.42
16	" 多度町東福水	下流IR-14	1.2944	-0.17
17	" 今島	県今島	亡失	-
18	" 播磨	国1469-1	24.9685	0.09
19	" 上之輪	国1469	5.0134	0.20
20	" 中央町	国001-382	0.7922	0.27
21	" 江場	国1467	1.4740	0.36
22	" 大貝須	県46-7	-0.1482	0.20
23	" 大平町	県1	-1.0861	0.31
24	" 福地	県47-11	-0.9410	0.18
25	" 城南萱町	県46-8	0.0821	0.29
26	朝日町 縄生	国001-385	3.1821	0.21
27	" "	国1465	6.8909	0.39
28	川越町 古新田	県4	8.8122	0.31
29	" 南福崎	県5	亡失	-
30	" 当新田高松	県47-13	-0.0930	0.03
31	四日市市 蒔田町前波	国1464	4.0810	0.07
32	" 富田一色町	県47-16	2.0969	-0.02
33	" 東富田町	県46-10	2.2736	-0.15
34	" 東阿倉川町	県47-18	5.4686	0.16
35	" 羽津町	県11	2.1760	0.05
36	" 三郎町	県46-14	3.6997	-0.46
37	" 大脇町	県16	2.6234	-0.18
38	" 新々町	県46-15	2.7735	-0.08
39	" 千歳町	県17	2.5562	-0.34
40	" 東邦町	県22	1.6554	-0.19
41	" 東郷町	県24	1.4046	-0.17
42	" 石原町	県32	2.0645	-0.34
43	" 塩浜町	県31	2.2006	-0.32
44	" "	県46-17	2.2523	-0.21
45	" 川尻町	県29	3.3198	-0.44
46	" 河原田	県原票	14.2992	-0.04
47	" 楠町吉崎	県47-21	0.3511	0.03
48	" 楠町北五味塚	県47-23	1.9788	0.12

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
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		3.6401	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(m)			1.6438		1.5861		1.2962	
		累積沈下量(cm)					-5.77		-34.76	
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.6551		4.6619		4.3870		4.3547
		累積沈下量(cm)		-5.07		-4.39		-31.88		-35.11

所在地等			年	36	37	38	39	40	44	46
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.9616	2.9301	2.9049	2.8807	2.8401	2.7034	2.5673
		累積沈下量(cm)		-67.85	-71.00	-73.52	-75.94	-80.00	-93.67	-107.28
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.2345	1.2292	1.2210	1.2139	1.2081		
		累積沈下量(cm)		-40.93	-41.46	-42.28	-42.99	-43.57		
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.2835	4.2620	4.2446	4.2263	4.1938	4.1139	4.0484
		累積沈下量(cm)		-42.23	-44.38	-46.12	-47.95	-51.20	-59.19	-65.74

所在地等			年	47	48	49	50	55	60	平成 元
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.4691	2.3899	2.3151	2.2631	2.1634	2.1297	2.1300
		累積沈下量(cm)		-117.10	-125.02	-132.50	-137.70	-147.67	-151.04	-151.01
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.1215	1.1123	1.1050	1.1045	1.1368	1.1605	1.1768
		累積沈下量(cm)		-52.23	-53.15	-53.88	-53.93	-50.70	-48.33	-46.70
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		3.9605	3.9434	3.9341	3.9331	3.9774	4.0051	4.0232
		累積沈下量(cm)		-74.53	-76.24	-77.17	-77.27	-72.84	-70.07	-68.26

所在地等			年	2	3	4	5	6	7	8
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.1274	2.1315	2.1234	2.1295	2.1206	2.1257	2.1238
		累積沈下量(cm)		-151.27	-150.86	-151.67	-151.06	-151.95	-151.44	-151.63
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.1785	1.1822	1.1806	1.1849	1.1819	1.1946	1.1910
		累積沈下量(cm)		-46.53	-46.16	-46.32	-45.89	-46.19	-44.92	-45.28
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.0209	4.0314	4.0290	4.0290	4.0224	4.0349	4.0342
		累積沈下量(cm)		-68.49	-67.44	-67.68	-67.68	-68.34	-67.09	-67.16

所在地等			年	9	10	11	12	13	14	15
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.1284	2.1242	2.1224	2.1276	2.1218	2.1463	2.1497
		累積沈下量(cm)		-151.17	-151.59	-151.77	-151.25	-151.83	-151.55	-151.21
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.2003	1.2010	1.1982	1.2049	1.4459	1.4683	1.4674
		累積沈下量(cm)		-44.35	-44.28	-44.56	-43.89	-43.78	-43.62	-43.71
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.0434	4.0439	4.0452	4.0529	4.0539	4.0730	4.0715
		累積沈下量(cm)		-66.24	-66.19	-66.06	-65.29	-65.19	-65.41	-65.56

H14以降における標高は、国土地理院が2000年度成果による対応(補正)を実施した後の標高である。

所在地等			年	16	17	18	19			
桑名市長 島町又木	水準点番号 1470	標高(m)		2.1415	2.1445	2.1445	2.1464			
		累積沈下量(cm)		-152.03	-151.73	-151.73	-151.54			
桑名市 江場	" / 1467	標高(m)		1.4668	1.4694	1.4704	1.4740			
		累積沈下量(cm)		-43.77	-43.51	-43.41	-43.05			
四日市市 蒔田前波	" / 1464	標高(m)		4.0760	4.0799	4.0803	4.0810			
		累積沈下量(cm)		-65.11	-64.72	-64.68	-64.61			

資料 7 - 1 ごみの発生と処理状況の推移(平成14～18年度)

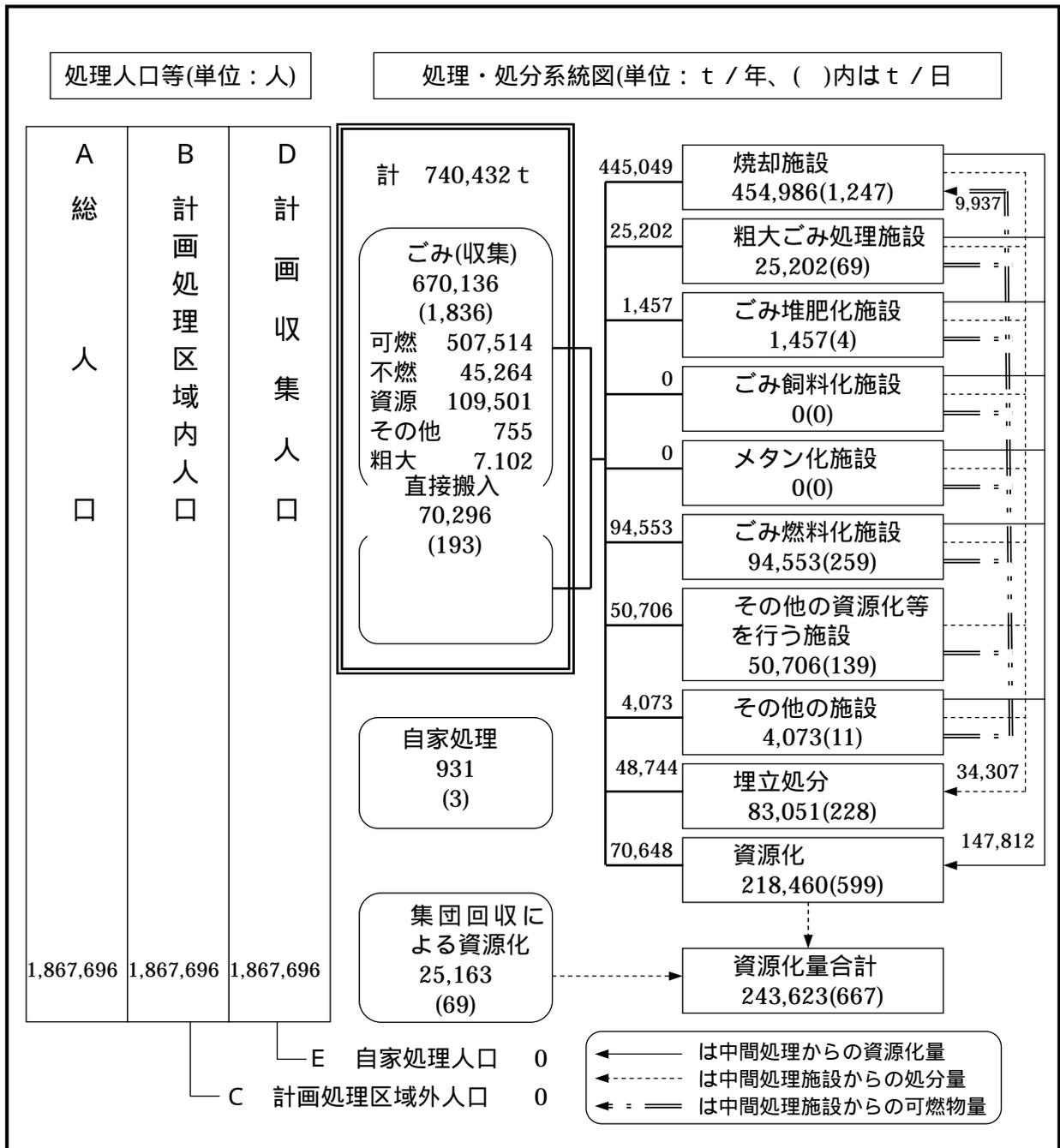
項目 / 年度	単 位	平成18年度	平成17年度	平成16年度	平成15年度	平成14年度
総人口	人	1,867,696	1,866,963	1,868,865	1,867,352	1,862,539
計画処理区域内人口	人	1,867,696	1,866,963	1,868,865	1,867,352	1,862,539
計画収集量	t / 年	670,136	660,483	657,732	667,877	687,521
直接搬入量	t / 年	70,296	89,239	115,554	110,460	99,410
集団回収量	t / 年	25,163	24,868	28,639	30,049	29,629
ごみ総排出量	t / 年	765,595	774,590	801,925	808,386	816,560
一人当たりごみ排出量	g/日・人	1,123	1,137	1,176	1,183	1,201
焼却	t / 年	445,049	443,262	477,951	481,802	515,273
埋立	t / 年	70,648	61,713	81,763	85,634	81,811
高速堆肥化	t / 年	1,457	1098	313	353	237
その他	t / 年	245,182	243,649	213,259	210,538	189,610
計	t / 年	740,432	749,722	773,286	778,337	786,931
生活系ごみ	t / 年	531,070	531,717	545,377	532,533	535,198
事業系ごみ	t / 年	209,362	218,005	227,909	245,804	251,733
資源化率	%	31.8	30.8	28.4	28.4	22.4
再利用率	%	16.3	15.8	15.9	15.0	14.0

資料 7 - 2 ごみ処理の状況（平成 18 年度）

計画収集人口等	計画収集区域内面積		5,772.45km ²	
	計画収集区域内人口		1,867,696 人	
	計画収集人口		1,867,696 人	
	自家処理人口		0 人	
収集形態別内訳	収集ごみ	市町・組合によるもの	直 営	287,837 t / 年
			委 託	215,190 t / 年
			小 計	503,027 t / 年
	許可業者によるもの		167,109 t / 年	
	計		670,136 t / 年	
	直接搬入ごみ		70,296 t / 年	
	計		740,432 t / 年	
処理内訳	処理形態別内訳		直接焼却	445,049 t / 年
			粗大ごみ処理	25,202 t / 年
			堆 肥 化	1,457 t / 年
			飼 料 化	0 t / 年
			メタン化	0 t / 年
			燃 料 化	94,553 t / 年
			その他資源化等	50,706 t / 年
			そ の 他	4,073 t / 年
			直接資源化	70,648 t / 年
			直接埋立	48,744 t / 年
	小 計		740,432 t / 年	
	集 団 回 収 量		25,163 t / 年	
	総 排 出 量		765,595 t / 年	
	自 家 処 理 量		931 t / 年	
総 排 出 量 (参 考)		741,363 t / 年		

「総排出量（参考）」 = 「収集ごみ量」 + 「直接搬入ごみ量」 + 「自家処理量」

資料7-3 ごみ処理のフロー図(平成18年度)



- ・計画収集区域率 $B / A = 100\%$
- ・計画収集率 $D / A = 100\%$
- ・計画収集量 = 670,136 t / 年
- ・計画処理量 + = 740,432 t / 年
- ・総排出量 + + = 765,595 t / 年
- ・1人1日あたりのごみ排出量 $(+ +) \times 10^6 / (B \times 365) = 1,123 \text{ g} / \text{人} \cdot \text{日}$
- ・資源化率 $/ (+ +) \times 100 = 31.8\%$
- ・再利用率 $((+ \text{からの資源化量} + \text{からの資源化量}) / (+) = 16.3\%$
- ・減量処理率 $(+ -) / (+) \times 100 = 88.8\%$

国の「総排出量」の定義の変更により、新基準に合わせてあります。

資料7 - 4 ごみ焼却施設

(平成19年3月31日現在)

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	処理方式	炉形式	処理能力 (t/日)	使用 開始年	年間処理量 (t/年度)	資源化量 (t/年度)
津市	津市西部クリーンセンター	ストカ	全連	120	1979	26,886	4,058
"	津市西部クリーンセンター	ストカ	全連	120	2001	31,829	3,810
"	津市クリーンセンターおおたか	ストカ	全連	195	1999	33,954	4,088
"	津市安芸美清掃センター	-	-	-	-	0	0
"	津市河芸美化センター	ストカ	バッチ	20	1997	5,034	727
四日市市	四日市市北部清掃工場	ストカ	全連	450	1973	85,345	11,098
"	楠衛生センター(焼却施設)	ストカ	バッチ	15	1994	2,469	375
松阪市	松阪市第一清掃工場	ストカ	バッチ	60	1971	0	0
"	松阪市第二清掃工場	ストカ	全連	200	1984	44,693	0
鈴鹿市	鈴鹿市清掃センター	ストカ	全連	270	2002	58,035	7,632
尾鷲市	尾鷲市清掃工場	ストカ	バッチ	45	1991	7,661	800
亀山市	亀山市総合環境センター	シャフト	全連	80	2000	21,799	3,382
鳥羽市	鳥羽市清掃センター焼却処理施設	ストカ	バッチ	45	1981	9,282	0
"	鳥羽市答志島清掃センター	ストカ	バッチ	8	1994	1,012	0
熊野市	熊野市クリーンセンター (ごみ処理施設)	ストカ	バッチ	30	1995	6,196	781
いなべ市	あじさいクリーンセンター	ストカ	バッチ	40	1994	9,459	1,182
志摩市	志摩市大王清掃センター ごみ焼却施設	ストカ	バッチ	20	1981	1,924	228
"	志摩市志摩清掃センター	ストカ	バッチ	30	1998	3,741	0
"	志摩市阿児清掃センター	ストカ	バッチ	20	1983	4,378	0
"	"	ストカ	バッチ	25	1994	3,837	0
"	志摩市磯部清掃センター	固定	バッチ	16	1983	2,379	0
菰野町	菰野町清掃センター	ストカ	バッチ	40	1991	10,023	1,242
多気町	多気町美化センター	ストカ	バッチ	15	1997	2,579	395
南伊勢町	南勢クリーンセンター	ストカ	バッチ	20	1989	2,155	0
"	クリーンセンターなんとう	ストカ	バッチ	15	1998	2,159	0
紀北町	紀北町環境衛生センター	ストカ	バッチ	25	1975	0	0
"	海山ごみ処理焼却場	ストカ	バッチ	20	1974	0	0
伊賀南部環境衛生組合	伊賀南部清掃工場	流動	准連	100	1988	27,579	0
伊勢広域環境組合	ごみ焼却処理施設	ストカ	全連	240	1995	62,029	6,631
三重県	三重ごみ固形燃料発電所	流動	全連	240	2002	50,254	5,891
合計				2,524		516,691	52,320

(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

資料 7 - 5 ごみ燃料化施設

(平成19年3月31日現在)

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	処理能力 (t/日)	使 開 始 年	年間処理量 (t/年度)	燃料製造量 (t/年度)
志摩市	RDF施設エコ・フレンドリーはまじま	12	2002	1,450	585
伊賀市	さくらリサイクルセンター	135	2002	24,094	13,104
紀北町	紀北町紀伊長島リサイクルセンター	21	2002	3,478	2,058
〃	紀北町海山リサイクルセンター	20	1999	3,743	1,117
南牟婁清掃施設組合	紀南清掃センターRDF化施設	23	2002	5,424	2,747
桑名広域清掃事業組合	ごみ燃料化施設	230	2002	47,899	26,239
香肌奥伊勢資源化広域連合	香肌奥伊勢資源化プラザ	44	2001	8,622	4,965
合 計		485		94,710	50,815

資料7-6 粗大ごみ処理施設

(平成19年3月31日現在)

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	処理方式				処理能力 (t/日)	使用開始年	年間処理量 (t/年度)	資源回収量 (t/年度)
		破	碎	圧	縮				
津市	白銀環境清掃センター(横型破砕機)					75	1973	4,457	2,205
"	白銀環境清掃センター(せん断破砕施設)					14	1994	1,150	0
四日市市	楠衛生センター(粗大ごみ処理施設)					25	1995	0	0
松阪市	松阪市第一清掃工場破砕処理施設					50	1979	4,192	1,343
鈴鹿市	鈴鹿市不燃物リサイクルセンター					75	1993	5,986	992
尾鷲市	尾鷲市清掃工場					15	1988	167	0
亀山市	亀山市破砕粗大ごみ処理施設					30	1998	850	609
"	亀山市適正処理困難物二軸破砕施設					30	1990	1,611	0
志摩市	志摩市清掃センター粗大ゴミ処理施設					20	1988	675	133
南伊勢町	クリーンセンターなんとう					9	1991	166	100
伊賀南部環境衛生組合	伊賀南部清掃工場					20	1988	760	2
香肌奥伊勢資源化広域連合	香肌奥伊勢資源化プラザ リサイクルプラザ					6	2001	376	289
伊勢広域環境組合	粗大ごみ処理施設					45	1995	4,481	1,649
合 計						414		24,871	7,322

資料 7 - 7 資源化等を行う施設

(平成19年3月31日現在)

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	処理内容				処理能力 (t/日)	使 用 年 間 始 年	年間処理量 (t/年度)	資源回収量 (t/年度)
		選 別	圧 縮 梱 包	堆 肥 化	そ の 他				
津市	白銀環境清掃センター (選別施設)					14	2001	3,353	1,733
"	白銀環境清掃センター (木くず破碎施設)					280	1999	4,493	0
"	白銀環境清掃センター (容器包装プラスチックリサイクル施設)					34	2004	6,383	4,779
四日市市	楠衛生センター(リサイクルセンター)					2	2002	18,701	18,701
伊勢市	二見美化センター					8	1975	825	825
松阪市	松阪市第一清掃工場リサイクル施設					6	1999	1,083	1,083
"	松阪市三雲リサイクルセンター					4.6	1999	476	394
亀山市	亀山市総合環境センターペットボトル破碎機					1.5	2004	24	24
"	亀山市刈り草コンポスト化センター					7	2006	890	890
"	亀山市小型破碎施設					4	2001	161	161
鳥羽市	鳥羽市清掃センター破碎処理施設					20	1978	620	248
熊野市	事業系生ごみ処理施設					2	2001	215	11
いなべ市	あじさいクリーンセンター					15	1994	412	137
志摩市	志摩市阿児不燃物処理施設					10	1985	242	242
"	志摩市大王清掃センター (空き缶選別圧縮施設)					2	1981	25	25
"	" (発泡スチロール減容施設)					0.32	1999	6	6
"	" (EM生ごみ乾燥堆肥化処理施設)					0.12	1997	13	13
"	志摩市磯部清掃センター					2	1983	743	743
伊賀市	しらすぎクリーンセンター ごみ選別施設					5	1994	1,256	469
"	しらすぎクリーンセンター 粗大ごみ圧縮破壊施設					30	1973	1,550	1,550
菟野町	菟野町リサイクルセンター					3	2000	326	326
多気町	多気町美化センター リサイクルプラザ					0.3	2000	66	66
度会町	度会町美化センター					4	1996	47	47
紀北町	紀北町紀伊長島リサイクルセンター					3.2	2002	620	620
"	紀北町海山リサイクルセンター					2.2	1999	908	908
御浜町	御浜町リサイクルセンター					7	1995	711	711
紀宝町	紀宝町リサイクルセンター					2	2000	756	756
"	鶴殿村リサイクルセンター					2	1995	78	78
"	生ごみ堆肥化実験場					0.5	2005	30	30
"	生ごみ高速発酵機					0.5	1989	54	54
伊賀南部環境衛生組合	アルミ缶・ペットボトル圧縮減容施設					3	1999	260	260
桑名広域清掃事業組合	リサイクルプラザ					62	2002	4,000	1,441
香肌奥伊勢資源化広域連合	ペットボトル減容施設					1	2001	57	57
"	リサイクルプラザ					7	2001	457	436
鳥羽志勢広域連合	さいたエコ・センター					7	2003	688	642
伊勢広域環境組合	リサイクルプラザ					34	2000	2,834	2,834
合 計						586.24		53,363	41,300

資料7-8 最終処分場

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	使 開 年	用 始 年	埋 立 年	埋立地 面 積 (m^2)	全体容量 (m^3)	埋立容量 (m^3 /年度) (覆土を含む)	残余容量 (m^3)	浸出水 処理施設	しゃ水工
津市	津西部クリーンセンター	1979	2017		35,250	195,210	0	195,210	無	無
"	津市白銀環境清掃センター	1991	2009		85,000	1,570,000	42,722	573,970	有	有
四日市市	四日市市南部埋立処分場	1979	-		134,611	2,437,549	34,312	360,839	有	有
伊勢市	小俣廃棄物投棄場(一般廃棄物投棄場)	1999	2012		5,400	17,000	170	14,925	有	有
"	伊勢廃棄物投棄場	1972	2012		15,600	130,340	571	6,020	無	無
"	二見廃棄物投棄場	1978	2024		2,066	6,198	9	1,670	無	無
"	小俣廃棄物投棄場	1987	2012		14,651	29,000	0	10,991	無	無
"	御園廃棄物投棄場	1976	1999		3,550	14,200	0	249	無	無
松阪市	松阪市一般廃棄物最終処分場	1999	2014		29,400	219,000	6,792	121,435	有	有
桑名市	桑名市一般廃棄物埋立最終処分場	1988	2008		12,553	34,623	1,163	9,595	無	無
鈴鹿市	鈴鹿市深谷処理場(1期分)	1972	1997		41,050	609,407	0	0	有	有
"	"(2期分)	1985	1997		12,430	118,948	0	0	有	有
"	鈴鹿市不燃物リサイクルセンター	1993	2014		98,800	335,900	14,993	162,317	有	有
尾鷲市	尾鷲市清掃工場	1976	2015		7,080	116,200	0	3,898	無	無
亀山市	亀山市総合環境センター最終処分場	2000	2008		830	7,000	709	1,180	有	有
鳥羽市	鳥羽市清掃センター最終処分場	1981	2010		29,550	200,000	4,219	47,903	有	有
"	菅島一般廃棄物最終処分場	1990	2015		3,800	13,000	500	6,000	有	有
熊野市	有馬不燃物処分場	1970	2035		74,000	225,700	620	50,172	無	無
いなべ市	北勢最終処分場	1980	2010		8,627	34,508	53	720	無	無
"	大安最終処分場	1999	2010		7,508	25,000	3,359	10,675	無	無
"	藤原最終処分場	1984	2019		807	14,980	950	7,336	無	無
志摩市	志摩市阿児一般廃棄物最終処分場	1984	2011		12,700	82,500	1,759	12,134	有	有
"	志摩市志摩一般廃棄物最終処分場	1984	2012		18,000	111,000	915	36,578	有	有
"	志摩市大王清掃センター一般廃棄物最終処分場 適正閉鎖区域	1967	2006		9,480	110,000	0	0	有	有
"	志摩市大王清掃センター一般廃棄物最終処分場 新設区域	2006	2019		5,580	33,100	1,434	31,666	有	有
"	志摩市磯部清掃センター	1986	2010		15,400	50,900	886	3,438	有	有
"	志摩市浜島一般廃棄物最終処分場(汐見成)	1972	2003		5,420	48,000	0	46	無	無
"	志摩市浜島一般廃棄物最終処分場(迫子)	1988	2013		10,010	46,500	1,090	12,427	有	有
伊賀市	不燃物処理場	1976	2010		40,610	150,000	0	18,678	無	無
東員町	東員町最終処分場	1992	2028		11,463	114,332	605	83,558	無	無
菟野町	菟野町不燃物処理場	1981	2019		5,987	53,998	59	7,278	有	有
多気町	多気町美化センター	1977	2100		14,801	150,000	423	121,753	無	有
明和町	明和町環境センター	2002	2017		3,196	3,900	129	3,067	有	有
度会町	度会町美化センター	1973	2032		2,900	10,336	0	1,005	無	無
南伊勢町	南勢一般廃棄物最終処分場	1990	2035		5,033	47,600	537	33,302	有	有
"	南島町リサイクルセンター	1991	2012		8,000	30,000	375	21,235	有	有
紀北町	紀北町紀伊長島不燃物処理場	1984	2012		10,556	48,376	1,556	8,999	有	有
"	海山不燃物処理場	1981	2007		5,000	20,000	532	412	無	無
伊賀南部環境衛生組合	伊賀南部環境衛生組合不燃物処理場	1975	1996		16,340	113,210	0	0	有	無
"	伊賀南部環境衛生組合最終処理場	1996	2008		24,854	190,630	6,040	32,460	有	有
南牟婁清掃施設組合	一般廃棄物最終処分場	1991	2021		9,213	68,000	1,388	28,181	有	有
香肌奥伊勢資源化広域連合	香肌奥伊勢資源化プラザ	2006	2020		1,000	3,472	207	3,265	有	有
合 計					858,106	7,839,617	129,077	2,044,587		

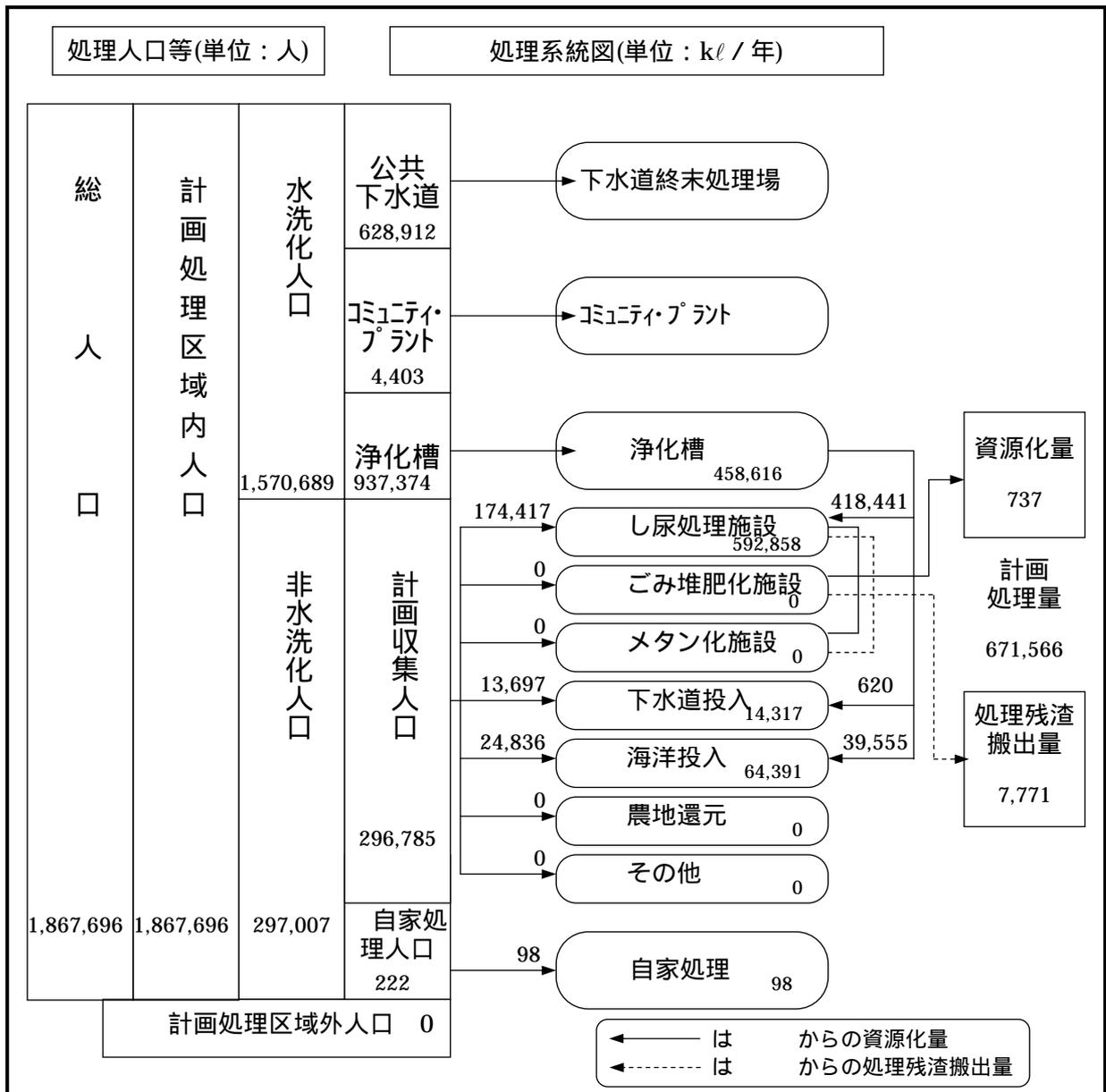
資料7 - 9 し尿処理状況の推移（平成14～18年度）

項目/年度	単位	平成18年度	平成17年度	平成16年度	平成15年度	平成14年度
計画処理区域内人口	人	1,867,696	1,866,963	1,868,865	1,867,352	1,862,539
水洗化人口	人	1,570,689	1,553,013	1,549,116	1,510,046	1,464,545
公共下水道	人	628,912	583,872	556,755	510,307	458,952
コミュニティプラント	人	4,403	4,522	4,526	3,695	3,196
浄化槽	人	937,374	964,619	987,835	996,044	1,002,397
非水洗化人口	人	297,007	313,950	319,749	357,306	397,994
計画処理区域内の 汲取りし尿総量(a)+(b)	kl/年	671,664	676,248	692,016	717,963	729,801
し尿処理施設	kl/年	592,858	556,648	534,505	526,408	531,770
下水道投入	kl/年	14,317	15,079	19,458	20,848	18,339
海洋投入	kl/年	64,391	104,317	137,753	169,862	179,009
その他	kl/年	0	0	0	0	0
計(a)	kl/年	671,566	676,044	691,716	717,118	729,118
自家処理量(b)	kl/年	98	204	300	575	683

資料 7 - 1 0 し尿処理の状況（平成 1 8 年度）

計 画 収 集 人 口 等	計画収集区域内面積		5,772.45km ²	
	計画収集区域内人口		1,867,696 人	
	水洗化 人口	公共下水道人口		628,912 人
		コミュニティ・プラント人口		4,403 人
		浄化槽人口		937,374 人
		内 訳	単 独 浄 化 槽 人 口	404,011 人
			合 併 浄 化 槽 人 口	533,363 人
		水洗化人口 計		1,570,689 人
	非水洗化 人口	計画収集人口		296,785 人
		自家処理人口		222 人
非水洗化人口 計		297,007 人		
収 集 形 態	市町によるもの		直 営	11,380kl / 年
			委 託	35,279kl / 年
			小 計	46,659kl / 年
	許可業者によるもの		624,907kl / 年	
	計		671,566kl / 年	
処 理 内 訳	収 集 し 尿		し尿処理施設	592,858kl / 年
			ごみ堆肥化施設	0kl / 年
			メタン化施設	0kl / 年
			下水道投入	14,317kl / 年
			海洋投入	64,391kl / 年
			農地還元	0kl / 年
			そ の 他	0kl / 年
			小 計	671,566kl / 年
	自 家 処 理 量		98kl / 年	
総 排 出 量		671,664kl / 年		

資料7-11 し尿処理のフロー図(平成18年度)



・計画処理率(/) = 100% (人口ベース)

・水洗化率(/) = 84.1%

公共下水道水洗化率 (/) = 33.7%

コミュニティ・プラント水洗化率 (/) = 0.2%

浄化槽水洗化率 (/) = 50.2%

・非水洗化率(/) = 15.9%

総人口における計画収集率 (/) = 15.9%

非水洗化人口における計画収集率 (/) = 99.9%

総人口における自家処理率 (/) = 0.01%

非水洗化人口における自家処理率 (/) = 0.07%

資料7 - 12 し尿海洋投入量（平成18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	2,758	11,409	14,167	16.1
名 張 市	0	3,749	3,749	12.1
鳥 羽 市	2,895	5,226	8,121	91.9
志 摩 市	14,862	15,865	30,727	91.3
伊 賀 市	0	810	810	1.4
南 伊 勢 町	4,321	2,496	6,817	89.2
合計	24,836	39,555	64,391	-

資料7 - 13 し尿処理施設

市町名及び 一部事務組合等名称	施設名称	処 理 方 法							処 理 方 法							処理 能力 ($\text{kl}/\text{日}$)	使 用 年 始	年間処理量 ($\text{kl}/\text{年度}$)					
		汚水処理							汚泥処理		資源処理							し尿	浄化槽 汚泥	有機性 廃棄物 ($\text{t}/\text{年度}$)	その他		
		嫌気	好気	好一段	標脱	高負荷	膜分離	焼却	下水投入	その他	脱水	乾燥	メタン 酸酵	堆肥化	リン回収							助燃剤製造	炭化
津市	津市安芸・津衛生センター																	188	1993	13,896	30,395	0	0
"	クリーンセンターくもず																	140	1998	15,029	20,620	0	0
四日市市	楠衛生センターし尿処理施設																	-	1978	0	0	0	0
鈴鹿市	鈴鹿市クリーンセンター																	270	1988	18,847	34,913	0	0
尾鷲市	尾鷲市クリーンセンター																	40	2006	2,192	3,165	0	0
龜山市	龜山市衛生公苑																	60	1988	6,151	13,452	0	0
"	関衛生センターし尿処理場																	20	2002	876	2,456	0	0
熊野市	熊野市クリーンセンター(し尿処理施設)																	19	1969	3,262	3,127	0	0
"	"																	20	1980	3,434	3,292	0	0
"	紀和町し尿処理場																	4	1984	400	626	0	0
伊賀市	浄化センター第1処理場																	80	1984	6,940	16,668	0	0
"	浄化センター第2処理場																	70	1996	9,669	23,223	0	0
紀北町	紀北町クリーンセンター																	28	1994	4,315	5,703	0	0
奥伊勢広域行政組合	奥伊勢クリーンセンター																	40	2005	4,781	8,158	0	0
朝明広域衛生組合	朝明衛生センター																	300	1998	20,977	76,571	0	0
松阪地区広域衛生組合	松阪地区広域衛生センター																	200	1994	21,201	53,026	0	0
伊賀南部環境衛生組合	伊賀南部環境衛生組合浄化センター																	123	1985	8,773	21,741	0	0
鳥羽志勢広域連合	磯部衛生処理場																	60	1969	0	0	0	0
"	阿児衛生処理場																	25	1982	0	0	0	0
"	鳥羽志勢クリーンセンター																	155	2007	0	0	0	0
桑名・員弁広域連合	桑名広域環境管理センター																	164	2004	8,957	39,062	59	0
伊勢広域環境組合	伊勢広域環境組合クリーンセンター																	270	1992	23,185	55,596	0	0
合 計																		2,276		172,885	411,801	59	0

好...好気性硝化処理、好一段...好気性硝化処理のうち一段活性汚泥法処理、標脱...標準脱窒素処理、膜分離...膜分離処理

資料8 - 1 浄化槽設置基数の推移(平成13年度～平成17年度)

	H13	H14	H15	H16	H17
単独処理浄化槽	191,486	185,996	171,078	164,987	164,036
合併処理浄化槽	62,023	68,388	75,480	81,477	87,023
計	253,509	254,384	246,558	246,464	251,059
増加数	818	875	-7,826	-94	4,595

資料8 - 2 処理方式別浄化槽設置基数(平成17年度末)

(1)旧構造基準適用のもの

人槽		合計	~ 20	21 ~ 100	101 ~ 200	小計 320	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
種類																	
単	腐敗型	9,442	4,832	4,108	338	9,278	85	62	147	15	2						17
独	ばっ気型	35,566	29,696	5,687	121	35,504	49	11	60	2							2
処	その他	6,588	4,647	1,677	176	6,500	50	30	80	8							8
理	小計	51,596	39,175	11,472	635	51,282	184	103	287	25	2	0	0	0	0	0	27
合	散水ろ床	13	3	10		13			0								0
併	活性汚泥	302		2	100	102	59	54	113	37	27	5	9		5	4	87
処	その他	374	58	45	108	211	54	48	102	26	19	9	6		1		61
理	小計	689	61	57	208	326	113	102	215	63	46	14	15	0	6	4	148
合	計	52,285	39,236	11,529	843	51,608	297	205	502	88	48	14	15	0	6	4	175

(2)新構造基準適用のもの

人槽		合計	~ 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
種類																			
単	分離接触ばっ気	95,942	86,816		8,954	113	46	95,929	6	3	9	2			2				4
独	分離ばっ気	15,893	14,650		1,193	31	14	15,888	2	2	4						1		1
処	散水ろ床	26	9		1	2	3	15	5	6	11								0
理	その他	579	462		83	22	5	572	4	2	6		1						1
	小計	112,440	101,937		10,231	168	68	112,404	17	13	30	2	1	2	0	0	1	0	6
合	分離接触ばっ気	2,249	143	677	1,407	15	6	2,248	1		1								0
併	嫌気ろ床接触ばっ気	39,464	38,136	650	653	14	4	39,457	1	1	2	5							5
処	脱窒ろ床接触ばっ気	28	21	2	5			28			0								0
理	回転板接触	25				9	8	17	3	3	6	2							2
併	接触ばっ気	6,149	1,395		240	2,017	1,539	5,191	506	304	810	104	24	16	1		3		148
処	散水ろ床	19	13					13			3	2		1					3
理	長時間ばっ気	357	15		1	5	23	44	63	78	141	80	40	21	11	12	8		172
併	標準活性汚泥	65	49		2			51		1	1	2					8	3	13
処	接触ばっ気(砂)ろ過	18	16		1		1	18			0								0
理	凝集分離	0						0			0								0
併	接触ばっ気・活性炭	3					1	1	1	1	2								0
処	凝集分離・活性炭	0						0			0								0
理	硝化液循環	0						0			0								0
併	3次処理脱窒・脱磷	0						0			0								0
処	その他	37,957	35,292		2,105	254	95	37,746	53	52	105	46	35	15	2	4	3	1	106
理	小計	86,334	76,409		4,414	2,314	1,677	84,814	628	443	1,071	241	99	53	14	16	22	4	449
合	計	198,774	178,346		14,645	2,482	1,745	197,218	645	456	1,101	243	100	55	14	16	23	4	455

(3)合計

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
種類																	
	単独処理	164,036	141,112	21,871	703	163,686	201	116	317	27	3	2	0	1	0	0	33
	合併処理	87,023	76,470	6,785	1,885	85,140	741	545	1,286	304	145	67	29	16	28	8	597
	合計	251,059	217,582	28,656	2,588	248,826	942	661	1,603	331	148	69	29	16	29	8	630

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	旧法から引続き認定を受けたとみなされた者1,042人
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	
H2	-	1,746	28	801	
H3	-	1,746	18	783	
H4	-	1,746	37	746	
H5	-	1,746	24	722	
H6	(転入)1	1,747	22	701	
H7	-	1,747	27	674	
H8	-	1,747	24	650	
H9	-	1,747	24	626	
H10	-	1,747	37	589	
H11	(転入)1	1,748	16	574	
H12	-	1,748	21	553	
H13	-	1,748	21	532	
H14	(転入)1	1,749	18	515	
H15	-	1,749	14	501	
H16	H17.2.7三重県から 事務移管 47	1,796	24	523	H17楠町と合併
H17		1,796	11	512	
H18	-	1,796	13	499	
H19	-	1,796	11	488	

資料9 - 2 年齢階層別・疾病別被認定者（平成20年3月31日現在）（四日市市）

（単位：人）

疾病 年齢	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
15～17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
18～19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20～24	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0.8
25～29	0	0	0	8	6	14	0	0	0	0	0	0	14	2.9
30～34	0	0	0	16	11	27	0	0	0	0	0	0	27	5.5
35～39	6	5	11	28	15	43	0	0	0	0	0	0	54	11.1
40～44	6	5	11	29	20	49	0	0	0	0	0	0	60	12.3
45～49	5	0	5	7	12	19	0	0	0	0	0	0	24	4.9
50～54	2	1	3	4	4	8	0	0	0	0	0	0	11	2.3
55～59	1	1	2	5	7	12	0	0	0	0	0	0	14	2.9
60～64	2	3	5	12	19	31	0	0	0	0	0	0	36	7.4
65～	19	60	79	74	91	165	0	0	0	0	0	0	244	50.0
計	41	75	116	187	185	372	0	0	0	0	0	0	488	100.0

資料9 - 3 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	0	5	540	474	1,014
S53	149	155	304	320	275	595	61	41	102	5	0	5	535	471	1,006
S54	152	161	313	308	271	579	49	41	90	3	0	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	0	0	0	3	1	4	335	366	701
H 7	76	116	192	246	232	478	0	0	0	3	1	4	325	349	674
H 8	72	112	184	234	228	462	0	0	0	3	1	4	309	341	650
H 9	69	108	177	227	219	446	0	0	0	2	1	3	298	328	626
H10	62	100	162	217	207	424	0	0	0	2	1	3	281	308	589
H11	68	86	154	217	201	418	0	0	0	1	1	2	286	288	574
H12	63	81	144	213	194	407	0	0	0	1	1	2	277	276	553
H13	51	83	134	207	190	397	0	0	0	0	1	1	258	274	532
H14	46	82	128	203	184	387	0	0	0	0	0	0	249	266	515
H15	45	78	123	196	182	378	0	0	0	0	0	0	241	260	501
H16	44	83	127	199	197	396	0	0	0	0	0	0	243	280	523
H17	44	80	124	197	191	388	0	0	0	0	0	0	241	271	512
H18	44	77	121	192	186	378	0	0	0	0	0	0	236	263	499
H19	41	75	116	187	185	372	0	0	0	0	0	0	228	260	488

資料9 - 4 年齢階層別被害認定者の推移（四日市市）

（単位：人）

病名 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
H 2	27	8	35	31	16	47	76	59	135	102	117	219	38	54	92	117	156	273	391	410	801
H 3	25	7	32	24	14	38	82	59	141	94	110	204	37	54	91	118	159	277	380	403	783
H 4	19	7	26	20	10	30	87	62	149	85	96	181	39	51	90	109	161	270	359	387	746
H 5	15	6	21	20	9	29	90	63	153	72	90	162	46	42	88	104	165	269	347	375	722
H 6	15	4	19	17	10	27	93	63	156	68	80	148	42	47	89	100	162	262	335	366	701
H 7	11	3	14	17	7	24	93	66	159	62	72	134	41	46	87	101	155	256	325	349	674
H 8	8	1	9	15	6	21	95	67	162	50	63	113	44	46	90	97	158	255	309	341	650
H 9	4	0	4	16	6	22	93	64	157	43	60	103	43	38	81	99	160	259	298	328	626
H10	2	0	2	12	5	17	95	62	157	42	60	102	32	32	64	98	149	247	281	308	589
H11	1	0	1	10	3	13	97	62	159	38	59	97	35	25	60	95	149	244	276	298	574
H12	0	0	0	10	3	13	97	60	157	36	55	91	32	21	53	92	147	239	267	286	553
H13	0	0	0	8	2	10	96	58	154	35	50	85	24	21	45	95	143	238	258	274	532
H14	0	0	0	6	1	7	92	56	148	38	50	88	15	19	34	98	140	238	249	266	515
H15	0	0	0	4	0	4	90	54	144	37	44	81	15	26	41	95	136	231	241	260	501
H16	0	0	0	2	0	2	87	58	145	37	47	84	19	32	51	98	143	241	243	280	523
H17	0	0	0	0	0	0	75	51	126	47	42	89	17	30	47	102	148	250	241	271	512
H18			0			0	69	40	109	53	50	103	17	29	46	97	144	241	236	263	499
H19	0	0	0	0	0	0	62	37	99	59	50	109	14	22	36	93	151	244	228	260	488

資料 9 - 5 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	1,093,429,446
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
H13	271,329,823	381,393,620	31,956,100	15,127,748	0	109,479,000	3,295,000	812,581,291
H14	231,128,010	372,708,840	34,776,900	22,714,200	0	103,467,000	5,175,250	769,970,200
H15	219,889,089	362,059,010	39,484,500	22,555,500	0	96,963,600	4,399,500	745,351,199
H16	214,704,523	384,603,720	44,699,850	17,404,800	0	94,565,400	3,021,000	758,999,293
H17	235,634,821	400,381,400	48,244,300	24,796,800	0	97,651,500	4,930,000	811,638,821
H18	228,175,984	398,000,690	47,844,800	12,815,997	0	94,878,700	2,492,000	784,208,171
H19	224,984,013	390,423,720	39,172,000	32,506,200	0	94,092,600	3,487,000	784,665,533

資料9 - 6 障害等級別被認定者数 (平成20年3月31日現在)
(単位：人)

障害等級	四日市市		
	男	女	計
障害補償費関係			
特 級	0	0	0
1 級	0	1	1
2 級	18	14	32
3 級	195	226	421
等級外	15	19	34
児童補償手当関係			
3 級			0
計	228	260	488

資料9 - 7 市郡別公害苦情件数推移及び種類別件数

年度 市郡	16年度	17年度	18年度										
					大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	その他	
津市	122	209	242	(30)	96	19	0	51	1	0	43	32	
四日市市	368	312	278	(33)	123	37	0	31	4	0	72	11	
伊勢市	85	97	134	(53)	56	18	1	17	2	0	32	8	
松阪市	104	158	182	(29)	51	29	0	14	0	0	22	66	
桑名市	162	241	301	(72)	101	39	2	45	6	1	43	64	
上野市	28												
鈴鹿市	98	97	147	(23)	35	47	1	27	3	0	30	4	
名張市	200	56	34	(0)	0	3	0	7	0	0	2	22	
尾鷲市	12	37	62	(5)	4	2	0	1	0	0	49	6	
亀山市	31	58	111	(3)	33	11	0	3	0	0	10	54	
鳥羽市	80	55	36	(1)	2	4	0	2	0	0	5	23	
熊野市	31	38	40	(21)	11	3	1	6	1	0	1	17	
久居市	48												
いなべ市	81	65	122	(12)	45	16	0	8	0	0	22	31	
志摩市		8	2	(1)	0	1	0	0	0	0	1	0	
伊賀市		104	100	(16)	41	21	0	4	0	0	12	22	
(市計)	1,450	1,535	1,791	(299)	598	250	5	216	17	1	344	360	
桑名郡	63	24	14	(2)	4	5	0	1	1	0	2	1	
員弁郡	25	10	4	(4)	2	1	0	0	0	0	0	1	
三重郡	84	48	121	(11)	35	19	1	5	2	0	10	49	
鈴鹿郡	9												
安芸郡	33												
一志郡	18												
飯南郡	3												
多気郡	77	91	19	(7)	4	2	0	2	0	0	3	8	
度会郡	47	23	26	(14)	7	5	0	1	0	0	4	9	
阿山郡	34												
名賀郡	5												
志摩郡	3												
北牟婁郡	42	14	10	(8)	1	1	0	3	0	0	1	4	
南牟婁郡	19	2	10	(10)	2	1	0	0	0	0	0	7	
(郡計)	462	212	204	(56)	55	34	1	12	3	0	20	79	
合計	1,912	1,747	1,995	(355)	653	284	6	228	20	1	364	439	

18年度欄()書きは農林水産商工環境事務所環境室受付分で内数

資料 9 - 8 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 16	1,929	1,912	-	17	1,929	1,705	85	22	117	92.4%
H 17	1,758	1,747	-	11	1,758	1,612	31	30	85	93.3%
H 18	1,995	1,995	-	-	1,995	1,572	80	5	339	82.1%

資料10 - 1 温泉利用状況

年度 区分		年																	
		H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17	H 18	H 19	
市 町 村 数		36	39	39	40	40	41	41	41	43	43	45	46	46	36	26	26	26	
温 泉 総 数 (A + B)		130	141	148	155	164	173	181	183	194	197	210	216	216	232	234	238	243	
利用可能源泉数	利 用 温泉数 (A)	自噴	9	13	13	10	11	10	11	10	12	10	16	12	12	17	15	17	16
		動力	82	77	85	93	100	106	114	114	130	134	111	135	135	131	135	147	139
	未利用 温泉数 (B)	自噴	9	9	10	11	10	10	10	10	11	11	20	16	16	23	22	23	26
		動力	30	42	40	41	43	47	46	49	41	42	63	53	53	61	62	51	62
小 計 (A + B)	自噴	18	22	23	21	21	20	21	20	23	21	36	28	28	40	37	40	42	
	動力	112	119	125	134	143	153	160	163	171	176	174	188	188	192	197	198	201	
温度別温泉数	25 未満	70	74	77	78	84	88	88	89	93	93	101	103	103	111	110	112	113	
	25 以上 42 未満	26	29	32	39	40	45	49	50	56	60	64	68	68	74	77	77	79	
	42 以上	34	38	39	38	40	40	44	44	45	44	45	45	45	47	47	49	51	
湧出量区分	自 噴	621	622	626	745	934	901	821	851	1,382	1,131	4,961	2,557	2,557	2,993	2,793	2,999	2,971	
	動 力	34,491	37,191	38,209	39,911	42,589	44,078	46,793	46,518	48,284	48,183	42,507	47,257	47,257	46,719	47,027	47,682	48,633	
宿泊施設数		110	83	101	98	107	102	109	110	106	103	181	193	196	220	226	237	201	
収容人員数		11,342	9,852	11,200	10,505	12,940	12,824	14,031	15,110	13,754	13,242	11,833	13,304	14,705	20,808	23,819	22,525	21,198	
年間延利用人員		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	1,661,735	1,800,621	2,075,175	3,038,903	3,545,753	3,597,005	3,193,106	
温泉利用の公衆浴場施設		27	29	30	39	46	56	60	60	55	52	39	41	42	48	76	69	100	

資料 10 - 2 自然環境保全地域の指定状況

(平成19年度末現在)

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	いなべ市藤原町山口	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	いなべ市員弁町楚原他	84.40	-	84.40	アカマツ等天然林の保護
錦自然環境保全地域	度会郡大紀町錦、北牟婁郡紀北町東長島	94.70	164.30	259.00	海触地形及び天然広葉樹林の保護
島勝浦自然環境保全地域	北牟婁郡紀北町島勝浦他	10.00	72.70	82.70	海触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

(単位: ha)

種別	公園名	指定年月日	関係市町	公園面積	特別保護地区	特別地域				普通地域	海中公園地区	公園の特色
						第1種	第2種	第3種	小計			
国立公園	伊勢志摩	21.11.20	伊勢市、鳥羽市、志摩市、南伊勢町、	55,544	1003	1,128	6,600	8,778	16,506	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、大台町、御浜町、紀宝町	16,982	885	615	1,738	2,389	4,742	11,355	14.4	大杉谷、瀨八丁、鬼ヶ城、九木崎、熊野灘二木島海中公園地区
	小計				72,526	1,888	1,743	8,338	11,167	21,248	49,390	14
国立公園	鈴鹿	43.7.22	四日市市、鈴鹿市、亀山市、いなべ市、菟野町、伊賀市	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	津市、松阪市、伊賀市、名張市	13,564	31	550	2,268	10,431	13,249	284	-	山岳景観、赤目四十八滝、香落溪、香肌峡、北畠神社、愛宕神社、自然林渓谷
	小計				26,272	889	1,917	6,981	16,180	25,078	305	-
県立自然公園	水郷	28.10.1	桑名市、木曾岬町	6,842	-	22	221	427	670	6,172	-	多度神社、民俗行事、多度山の展望
	伊勢の海	28.10.1	津市、鈴鹿市	782	-	-	-	-	-	782	-	千代崎浦、鼓ヶ浦、阿漕浦、御殿場浦、香良洲浦
	赤目一志峡	23.10.14	津市、松阪市、名張市	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、多気町	24,764	-	-	-	-	-	24,764	-	櫛田川上流渓谷、和歌山街道
	奥伊勢宮川峡	42.8.1	大台町、大紀町	48,667	-	502	354	2,490	3,346	45,321	-	宮川中上流渓谷、宮川ダム、滝原宮、三瀬谷ダム
	小計				103,098	-	524	575	2,917	4,016	99,082	-
計				201,896	2,777	4,184	15,894	30,264	50,342	148,777	14	

資料10 - 4 自然公園等での行為許可申請・届出件数

年 度		15	16	17	18	19
国定公園	申請	123	140	116	123	112
	届出	0	1	1	2	0
	計	123	141	117	125	112
県立自然公園	申請	3	5	4	4	6
	届出	14	8	9	12	11
	計	17	13	13	16	17
県自然環境保全地域	申請	0	0	0	0	0
	届出	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0
三重県自然環境保全条例 に基づく開発行為	申請	0	0	0	0	0
	届出	17	24	31	27	9
	計	17	24	31	27	9
計	申請	126	145	120	127	118
	届出	31	33	41	41	20
	計	157	178	161	168	138

資料10 - 5 自然公園等施設整備事業（平成19年度）

公 園 名	事 業 名	種別	事 業 内 容
伊勢志摩国立公園	答志島縦走線歩道（鳥羽市）	県単	法面工、階段工
	箱田山園地（鳥羽市）	県単	階段工
鈴鹿国定公園	東海自然歩道（菰野町）	交付金	床版改修、根固工、階段工、四阿設置
	東海自然歩道（亀山市）	交付金	根固工、柵工
	東海自然歩道（亀山市）	県単	木橋付替、橋台設置

(参考) 資料10 - 6 自然環境保全協定締結状況

(平成15年度から開発行為届出制度に移行)

区分	年度	件数	開発総面積 (a) ha	公園 (b) ha	緑地 (c) ha	計 (d) = (b + c) ha	比率 (d/a)
北勢県民局管内	9	2	41.7	0.5	12.8	13.3	31.8%
	10	3	159.4	4.8	34.0	38.8	24.4%
	11	2	64.2	2.0	16.7	18.7	29.2%
	12	1	95.1	3.3	21.2	24.5	25.8%
	13	4	45.5	1.6	10.2	11.8	26.0%
	14	1	20.1	0.6	0.8	1.4	7.2%
津地方県民局管内	9	1	97.5	0.4	18.2	18.6	19.0%
	10	4	238.6	22.9	43.2	66.1	27.7%
	11	2	29.2	1.0	5.2	6.2	21.2%
	12	-	-	-	-	-	-
	13	1	10.5	0.5	0.9	1.5	14.0%
	14	1	19.0	-	4.8	-	-
松阪地方県民局管内	9	1	41.0	1.4	11.6	12.9	31.5%
	10	3	33.1	1.1	5.8	6.9	20.7%
	11	-	-	-	-	-	-
	12	1	14.0	0.5	0.5	1.0	7.1%
	13	-	-	-	-	-	-
	14	1	9.7	0.3	2.5	2.8	29.1%
南勢志摩県民局管内	9	-	-	-	-	-	-
	10	1	11.6	0.3	3.4	3.8	32.3%
	11	3	26.2	1.1	7.8	8.9	34.1%
	12	1	8.0	0.7	1.8	2.5	31.5%
	13	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-
伊賀県民局管内	9	-	-	-	-	-	-
	10	2	42.7	1.5	10.4	11.9	27.9%
	11	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-
	14	1	19.2	-	4.1	-	-
紀南県民局管内	9	-	-	-	-	-	-
	10	1	6.4	0.2	1.9	2.1	32.7%
	11	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	-	-
	14	-	-	-	-	-	-
計	9	4	180.4	2.2	42.5	44.8	24.8%
	10	14	491.9	30.8	98.7	129.5	26.3%
	11	7	119.6	4.2	29.7	33.9	28.3%
	12	3	117.0	4.5	23.6	28.1	24.0%
	13	5	56.0	2.2	11.1	13.3	23.7%
	14	4	68.0	1.0	12.1	13.1	19.3%

(注) 紀北県民局管内での平成9～14年度の締結はない

資料10 - 7 届出を要する開発行為に係る緑地の確保に関する基準

(単位：%以上)

行為区分 地域区分	宅地造成 (5 haを超えるもの)					宅地造成 1 ~ 5 ha	ゴルフ場	屋外運動 屋外娯楽 競技施設	墓地	鉱物掘採・土石採取	土地開墾	水面埋立て・干拓
	形態	現況	都市計画法に基づくもの	環境保全のための 上乗せ基準	合計							
市街化区域及び用途地域の設定区域	宅地造成	農地等	3.0	3.0	6.0	3.0	50.0	20.0	宅地造成の例による	行為後の植栽可能地は全て緑地化	可能な限り緑地を確保する	造成後の行為区分による
		山林	3.0	5.0	8.0							
その他の区域	宅地造成	農地等	3.0	4.0	7.0							
		山林	3.0	6.0	9.0							
	別荘地造成	山林	3.0	8.0	11.0							
自然公園区域	宅地造成	農地等	3.0	5.0	8.0							
		山林	3.0	8.0	11.0							
	別荘地造成	山林	3.0	11.0	14.0							

- 注) 1) 宅地造成の緑地には、公園及び広場を含みます。
 2) ゴルフ場の芝生地は、緑地とみなしません。

資料10-8 民有林人工林における林齢別面積(平成19年3月31日現在)

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)

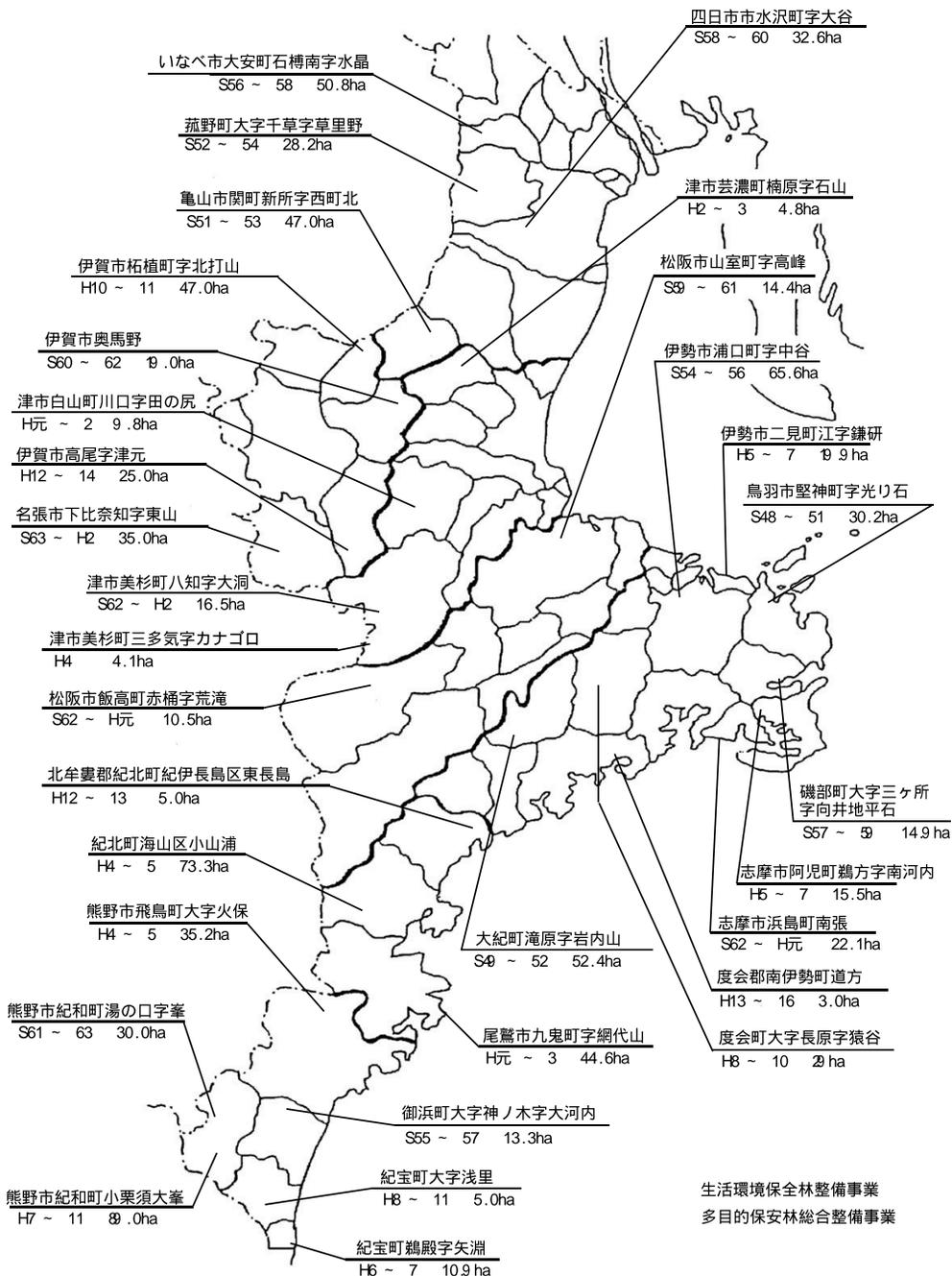
(単位:面積ha)

年 生	スギ	ヒノキ	マツ	その他	計
1 ~ 10	729	2,255	26	172	3,182
11 ~ 20	1,891	5,777	31	128	7,827
21 ~ 30	6,131	12,907	107	190	19,335
31 ~ 40	21,515	26,803	1,670	104	50,092
41 ~ 50	36,871	32,582	6,498	350	76,301
51 ~ 60	15,992	10,466	3,816	87	30,361
61 ~ 70	6,844	5,972	2,041	28	14,885
71 以上	6,559	6,534	3,197	10	16,300
計	96,532	103,296	17,386	1,069	218,283

資料10 - 9 生活環境保全林の整備概況

地区名	所在地	区域面積	実施年度	備考
		(ha)		
光り石	鳥羽市堅神町字光り石	30	S 48 ~ 51	生活環境保全林整備
岩内山	度会郡大紀町滝原字岩内山	52	S 49 ~ 52	"
観音山	亀山市関町新所字西町北	47	S 51 ~ 53	"
千草	三重郡菰野町大字千草字草里野	28	S 52 ~ 54	"
三郷山	伊勢市浦口町字中谷	63	S 54 ~ 56	"
熊野	南牟婁郡御浜町大字神ノ木字大河内	13	S 55 ~ 57	"
宇賀溪	いなべ市大安町石樽南字水晶	56	S 56 ~ 58	"
三ヶ所	志摩市磯部町三ヶ所字向地平石	15	S 57 ~ 59	"
水沢	四日市市水沢町字大谷	31	S 58 ~ 60	"
山室山	松阪市山室町字高峰	14	S 59 ~ 61	"
青山高原	伊賀市奥馬野	19	S 60 ~ 62	"
湯の口	熊野市郡紀和町湯ノ口字峯	30	S 61 ~ 63	"
磯笛	志摩市浜島町南張	22	S 62 ~ H元	"
大洞山	津市美杉町八知字大洞	17	S 62 ~ H2	"
赤桶	松阪市飯高町赤桶字荒滝	11	S 62 ~ H元	"
東山	名張市下比奈知字東山	17	S 63 ~ H2	"
川口	津市白山町川口字田の尻	10	H元 ~ 2	多目的保安林総合整備
九鬼	尾鷲市九鬼町字綱代山	45	H元 ~ 3	生活環境保全林整備
石山	津市芸濃町楠原字石山	5	H 2 ~ 3	多目的保安林総合整備
三多気	津市美杉町三多気字カナゴ口	4	H 4	"
大又	熊野市飛鳥町大又字火保	35	H 4 ~ 5	"
魚飛	北牟婁郡紀北町海山区小山浦	73	H 4 ~ 5	生活環境保全林整備
横山	志摩市阿児町鶴方字南河内	16	H 5 ~ 7	"
音無山	伊勢市二見町江字鎌研	20	H 5 ~ 7	多目的保安林総合整備
矢淵	南牟婁郡紀宝町鶴殿字矢淵	11	H 6 ~ 7	生活環境保全林整備
大峯	熊野市紀和町小栗須字大峯	89	H 7 ~ 11	"
猿谷	度会郡度会町大字長原字猿谷	29	H 8 ~ 10	"
浅里	南牟婁郡紀宝町浅里字二ノ瀧	5	H 8 ~ 11	"
北打山	伊賀市柘植町字北打山	47	H10 ~ 11	"
フナツキ	北牟婁郡紀北町紀伊長島区東長島字フナツキ	5	H12 ~ 13	"
津元	伊賀市高尾字津元	25	H12 ~ 14	"
秋ノ田	度会郡南伊勢町道方字秋ノ田	3	H13 ~ 16	"

環境保全保安林整備事業位置図



生活環境保全林整備事業
多目的保安林総合整備事業

資料10 - 11 保安林の種類別面積（昭和63年度～平成19年度）

（面積：ha）

保安林種 年度	保水 源かん 養林	備土 砂流出 防	備土 砂崩壊 防	防風 保安林	潮害 保安林	防干 備保安 林害	落 防止保 安林石	防火 保安林	魚 つき保 安林	航 目標保 安林行	保健 保安林	風 致保 安林	合 計
S 63	56,583	31,204	125	177	8	20	14	13	639	6	(9,361) 1,293 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
H 2	57,533	32,313	125	176	8	20	24	13	637	6	(9,362) 1,320	79	92,254
H 3	58,017	32,541	125	176	8	20	25	13	637	6	(9,402) 1,321	79	92,968
H 4	58,433	32,775	125	176	8	20	25	13	637	6	(9,419) 1,324	79	93,621
H 5	59,132	33,805	137	176	8	20	25	13	637	6	(9,639) 1,325	79	95,363
H 6	59,526	34,320	138	177	8	20	25	13	637	6	(9,646) 1,351	79	96,300
H 7	60,748	34,816	138	177	8	20	25	13	637	6	(9,696) 1,599	79	98,266
H 8	61,985	34,836	138	177	8	20	25	13	637	6	(9,989) 1,348	79	99,272
H 9	63,386	35,348	138	176	8	20	25	13	637	6	(10,017) 1,397	79	101,233
H 10	63,837	35,525	141	176	8	20	25	13	637	6	(10,055) 1,357	79	101,824
H 11	64,689	35,832	141	176	8	20	25	13	637	6	(10,059) 1,398	79	103,024
H 12	65,445	36,030	141	175	8	20	25	14	637	6	(10,499) 1,398	79	103,979
H 13	66,132	36,917	146	175	8	20	25	14	637	6	(10,499) 1,398	79	(10,499) 105,557
H 14	66,132	36,909	146	173	8	20	25	14	637	6	(10,497) 1,398	79	(10,497) 105,547
H 15	67,829	37,757	147	173	8	20	25	14	637	6	(10,504) 1,406	79	(10,504) 108,101
H 16	68,879	38,163	155	174	6	20	25	14	637	6	(10,529) 1,406	79	(10,529) 109,564
H 17	69,507	38,341	156	174	6	20	25	14	637	6	(10,529) 1,406	79	(10,529) 110,371
H 18	72,294	38,829	156	173	6	20	25	14	637	6	(10,528) 1,406	79	(10,528) 113,645
H 19	72,740	39,228	160	174	6	20	25	13	637	6	(10,528) 1,406	79	(10,528) 114,494

（注）：保健保安林の（ ）は兼種保安林で外数

資料10-12 林内道路現況(18年度末現在)

(単位:m, m/ha)

計画区	事務所	市町村名	民有林面積	自動車道										軽車道				作業道						作業路		森林道		林内公道等		林内道路		市町村						
				幅員 2.8m		幅員 3.0m~3.6m		幅員 3.6m~5.0m		幅員 5.0m~		計		密度	舗装延長	路線数	延長	密度	舗装延長	幅員3.0m以上		幅員3.0m未満		計		密度	路線数	延長	路線数	延長	密度		路線数	延長	密度	延長	密度	
				路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長							路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長													
		県計	349,636	4	5,272	507	618,138	452	905,166	25	108,905	988	1,637,481	4.7	749,517	217	233,389	0.7	20,378	689	584,656	113	67,481	802	652,137	1.9	600	365,372	2,607	2,888,379	3,502,049	10.0	6,390,428	18.3	県			
北伊勢	四日市	四日市市	2,684			1	683	2	925			3	1,608	0.6	481			0.0		2	667			2	667	0.2			5	2,275	49,095	18.3	51,370	19.1	四			
		桑名市	3,104					2	5,262			2	5,262	1.7	3,366	2	4,903	1.6	0		0	0	0	0	0	0.0			4	10,165	23,036	7.4	33,201	10.7	桑			
		鈴鹿市	3,427					2	6,000			2	6,000	1.8	4,877			0.0		2	1,224			2	1,224	0.4			4	7,224	23,870	7.0	31,094	9.1	鈴			
		龜山市	11,833	0	880	12	12,350	17	25,005	1	8,955	30	47,190	4.0	31,073	15	16,229	1.4	0	10	7,271	9	5,737	19	13,008	1.1	7	2,400	71	78,827	106,750	9.0	185,577	15.7	龜			
		いなべ市	11,771				20	27,826	22	27,372	1	340	43	55,538	4.7	16,093	14	27,084	2.3	400	3	1,286			3	1,286	0.1			60	83,908	111,865	9.5	195,773	16.6	いな		
		木曾岬町	0										0	0	0.0				0.0						0	0	0.0			0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	木
		東員町	180										0	0	0.0				0.0						0	0	0.0			0	0	2,814	15.6	2,814	15.6	東		
		菰野町	5,299				0	713	7	11,742	1	1,031	8	13,486	2.5	5,958	1	1,120	0.2	0	9	3,464			9	3,464	0.7			18	18,070	48,352	9.1	66,422	12.5	菰		
		朝日町	78										0	0	0.0				0.0						0	0	0.0			0	0	0	0	0	0.0	朝		
		川越町	0										0	0	0.0				0.0						0	0	0.0			0	0	0	0	0	0.0	川		
		計		38,376	0	880	33	41,572	52	76,306	3	10,326	88	129,084	3.4	61,848	32	49,336	1.3	400	26	13,912	9	5,737	35	19,649	0.5	7	2,400	162	200,469	365,782	9.5	566,251	14.8	計		
		津	津市	40,658	1	768	113	126,374	34	77,725	3	10,429	151	215,296	5.3	66,316	23	31,726	0.8	5,898	56	41,643	11	5,132	67	46,775	1.2	56	37,225	297	331,022	552,112	13.6	883,134	21.7	津		
			計	40,658	1	768	113	126,374	34	77,725	3	10,429	151	215,296	5.3	66,316	23	31,726	0.8	5,898	56	41,643	11	5,132	67	46,775	1.2	56	37,225	297	331,022	552,143	12.8	853,165	21.0	計		
		南伊勢	松阪	松阪市	41,355			82	106,398	56	118,573			138	224,971	5.4	128,958	17	20,861	0.5	360	82	68,408	8	1,710	90	70,118	1.7	354	231,302	599	547,252	193,247	4.7	740,499	17.9	松	
多気町	5,963					13	8,443	1	1,655			14	10,098	1.7	7,398			0.0		7	2,372			7	2,372	0.4	12	4,645	33	17,115	76,327	12.8	93,442	15.7	多			
明和町	322											0	0	0.0				0.0						0	0	0.0			0	0	0	0	0	0.0	明			
大台町	27,998					34	40,547	57	92,100	2	3,994	93	136,641	4.9	67,027			0.0		63	85,545	3	3,849	66	89,394	3.2	22	7,944	181	233,979	123,753	4.4	357,732	12.8	大			
計	75,638			0	0	129	155,388	114	212,328	2	3,994	245	371,710	4.9	203,383	17	20,861	0.3	360	152	156,325	11	5,559	163	161,884	2.1	388	243,891	813	798,346	393,327	5.2	1,191,673	15.8	計			
伊勢	伊勢市		11,057			6	2,734					6	2,734	0.2	1,697	12	13,685	1.2	8,196	45	156,726	5	3,850	50	160,576	14.5			68	176,995	89,331	8.1	266,326	24.1	伊			
	鳥羽市		7,493			1	1,082	2	4,341			3	5,423	0.7	0	2	1,431	0.2	0	1	260			1	260	0.0			6	7,114	135,746	18.1	142,860	19.1	鳥			
	玉城町		1,278			4	2,110	3	2,525			7	4,635	3.6	827	3	2,294	1.8	0					0	0	0.0	1	1,920	11	8,849	12,788	10.0	21,637	16.9	玉			
	南伊勢町		20,389			15	14,411	10	15,366	1	8,632	26	38,409	1.9	23,573	5	3,995	0.2	0	7	2,103	2	1,150	9	3,253	0.2	3	2,070	43	47,727	242,351	11.9	290,078	14.2	南			
	大紀町		20,435	3	2,494	25	30,608	53	88,819	6	13,990	87	135,911	6.7	59,023	2	3,144	0.2	0	161	72,569	1	240	162	72,809	3.6	4	555	255	212,419	188,000	9.2	400,419	19.6	大			
	度会町		11,427			25	35,530	14	42,923			39	78,453	6.9	34,224	7	3,602	0.3	100	45	33,210	4	3,353	49	36,563	3.2	17	6,794	112	125,412	97,832	8.6	223,244	19.5	度			
	志摩市		9,140			4	5,298	6	11,098	2	2,716	12	19,112	2.1	7,927	11	3,985	0.4	0	5	1,236			5	1,236	0.1	0	0	28	24,333	110,076	12.0	134,409	14.7	大			
	計		81,219	3	2,494	80	91,773	88	165,072	9	25,338	180	284,677	3.5	127,271	42	32,136	0.4	8,296	264	266,104	12	8,593	276	274,697	3.4	25	11,339	523	602,849	876,124	10.8	1,478,973	18.2	計			
伊賀	上野		伊賀市	32,657	0	1,130	53	64,345	27	41,673	5	31,121	85	138,269	4.2	56,979	96	91,720	2.8	4,023	37	18,172	60	32,627	97	50,799	1.6	88	43,330	366	324,118	567,993	17.4	892,111	27.3	賀		
	名張市	6,875			11	18,898	4	8,335			15	27,233	4.0	15,786			0.0		12	9,304	3	674	15	9,978	1.5			30	37,211	156,153	22.7	193,364	28.1	名				
尾鷲熊野	尾鷲	計	39,532	0	1,130	64	83,243	31	50,008	5	31,121	100	165,502	4.2	72,765	96	91,720	2.3	4,023	49	27,476	63	33,301	112	60,777	1.5	88	43,330	396	361,329	724,146	18.3	1,085,475	27.5	計			
		尾鷲市	14,950			22	36,423	35	74,568			57	110,991	7.4	41,058			0.0		35	19,528			35	19,528	1.3			92	130,519	137,832	9.2	268,351	17.9	尾			
	熊野	紀北町	18,049			50	62,583	49	89,682	1	6,650	100	158,915	8.8	28,268	5	4,207	0.2	0	89	48,411			89	48,411	2.7	0	0	194	211,533	176,813	9.8	388,346	21.5	紀			
		計	32,999	0	0	72	99,006	84	164,250	1	6,650	157	269,906	8.2	69,326	5	4,207	0.1	0	124	67,939	0	0	124	67,939	2.1	0	0	286	342,052	314,645	9.5	656,697	19.9	計			
	熊野	熊野市	29,581			13	17,962	37	113,307	1	20,810	51	152,079	5.1	113,190	2	3,403	0.1	1,401	13	7,667			13	7,667	0.3	21	16,608	87	179,757	199,159	6.7	378,916	12.8	熊			
		御浜町	5,607			3	2,820	4	7,759	1	237	8	10,816	1.9	9,286			0.0		1	400	5	6,243	6	6,643	1.2	2	893	16	18,352	43,106	7.7	61,458	11.0	御			
熊野	紀宝町	6,026					8	38,411			8	38,411	6.4	26,132			0.0		4	3,190	2	2,916	6	6,106	1.0	13	9,686	27	54,203	63,617	10.6	117,820	19.6	宝				
	計	41,213	0	0	16	20,782	49	159,477	2	21,047	67	201,306	4.9	148,608	2	3,403	0.1	1,401	18	11,257	7	9,159	25	20,416	0.5	36	27,187	130	252,312	305,882	7.4	558,194	13.5	計				

資料10 - 13 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 - 14 育成単層林（人工造林）造林面積の実績

（単位：ha）

区分 \ 年度	H 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
再 造 林	466	471	438	354	351	240	277	234	194	183	133	144	147	149	148	100	87
拡 大 造 林	253	209	192	182	199	244	231	229	188	173	173	140	109	122	122	110	103
計	719	680	630	536	550	484	508	463	382	356	306	284	256	270	270	210	190

資料10 - 15 育成複層林（樹下植栽）造林面積の実績

(単位：ha)

区分 \ 年度	H 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
面積	15	14	26	20	14	25	19	15	14	9	8	4	4	3	3	0	8

資料10 - 16 三重県の間伐実績

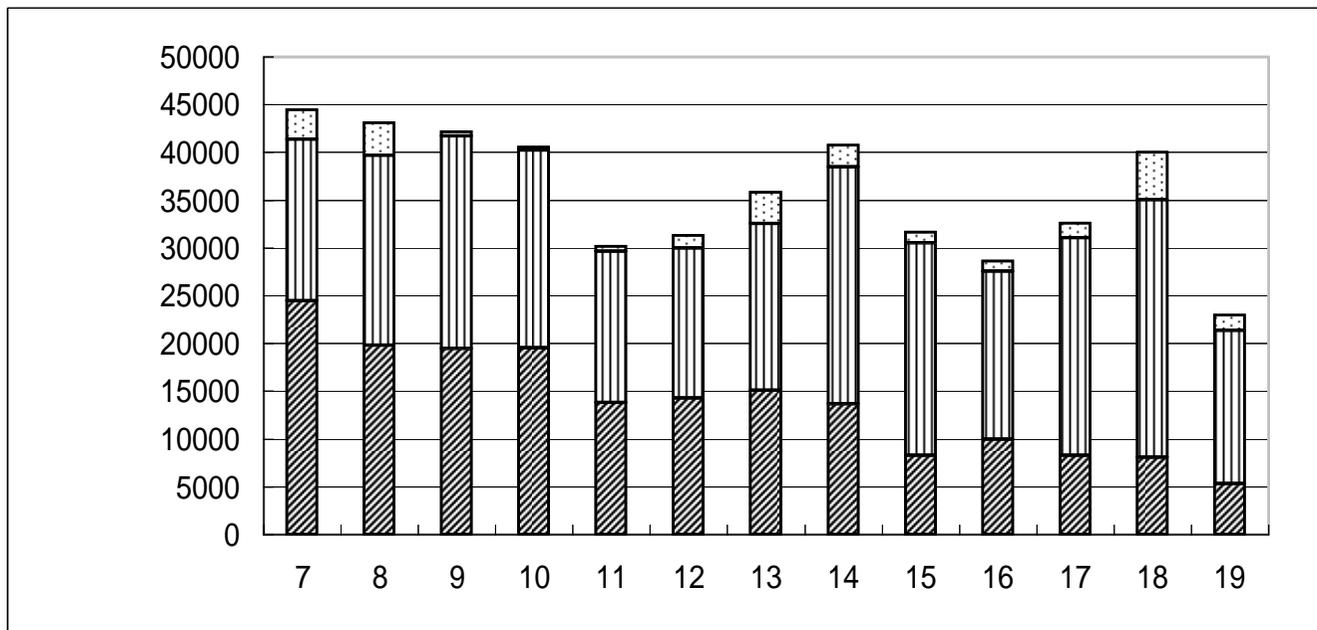
(単位：ha)

年度		H 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
区分	間伐対策	3,539	3,076	3,012	1,817	1,844	1,673	1,459	1,958	1,945	2,059	1,502	2,186	2,080	2,490	-	-	-
その他	補助・融資	1,000	1,364	1,415	1,631	2,277	2,404	2,237	2,788	3,119	3,657	4,935	4,475	4,398	4,082	5,071	5,682	6,619
	自力等	1,700	1,740	1,594	1,622	1,625	1,402	1,573	2,061	1,454	1,842	831	1,081	901	677	972	1,770	2,455
当年度計		6,239	6,180	6,021	5,070	5,746	5,479	5,269	6,807	6,518	7,558	7,268	7,742	7,379	7,249	6,043	7,452	9,074

自力等は、市町村単独、緑資源機構、自力、ボランティア、その他の計

資料10 - 17 間伐材利用実績の推移

利用間伐材積



区 分	年 度	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
丸太 (m³)		18,897	24,470	19,842	19,464	19,568	13,819	14,283	15,107	13,672	8,287	9,960	8,273	8,089	5,299
製材・加工材 (m³)		16,629	16,907	19,842	22,220	20,645	15,854	15,691	17,463	24,828	22,254	17,571	22,823	26,957	16,059
原材料 (m³)		2,268	3,114	3,451	524	350	489	1,355	3,280	2,285	1,130	1,112	1,550	5,002	1,630
利用率 (%)		44	42	38	40	35	23	20	12	13	12	14	20	13	8

資料10 - 18 林地開発許可実績

種 別	昭和49年度～ 平成14年度		平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19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	83	526	3	9			1	7	4	9	9	28	100	579
宅地造成	81	1,256			1	4			1	110	2	14	85	1,384
別荘用地	7	88											7	88
ゴルフ場	84	3,660											84	3,660
レジャー施設	28	160			1	7							29	167
農地造成	8	44			1	7	3	14					12	65
土石採取	112	506			3	14	3	10	2	5	1	4	121	539
その他	50	299			2	6	6	129	1	2	5	43	64	479
計	453	6,539	3	9	8	38	13	160	8	126	17	89	502	6,961

資料10 - 19 森林病害虫等の防除内容

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の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。

資料10 - 20 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
			平成13年度	2,756	9,827
			平成14年度	2,525	8,847
			平成15年度	2,497	8,204
			平成16年度	2,500	7,869
			平成17年度	2,462	7,666
			平成18年度	1,912	6,066
			平成19年度	1,780	5,501

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											更新困難地	国有林 （人工林） 面積	国有林 民有林 （人工林面積）				
						計	農有林	市町村有林	財産区有林	緑資源機構	私有林	人工林	人工林率	天然林	竹林	除地				伐跡	未立木地	採草地	
9年度	577,365.00	376,123.48	0.65	0.62	24,041.37	352,082.11	4,065.62	21,441.21	5,553.02	10,479.98	310,542.28	219,698.21	0.62	124,846.07	2,170.88	3,510.74	1,173.83	351.00	302.30	-	-	-	
10年度	577,324.00	376,009.81	0.65	0.62	24,100.82	351,908.99	4,084.46	21,709.46	5,371.83	10,866.39	309,876.85	218,695.66	0.62	125,866.65	2,169.75	3,377.01	1,200.85	468.22	303.65	-	-	-	
11年度	577,324.00	376,009.81	0.65	0.62	24,100.82	351,908.99	4,084.46	21,709.46	5,371.83	10,866.39	309,876.85	220,425.77	0.62	123,946.69	2,176.58	3,347.84	1,237.81	355.29	302.85	-	-	-	
12年度	577,324.00	375,663.82	0.65	0.62	24,049.54	351,614.28	3,720.36	22,105.10	5,371.30	10,902.45	309,515.07	220,546.40	0.63	123,472.26	2,164.49	3,376.25	1,281.82	367.33	302.69	115.84	-	-	
13年度	577,324.00	375,087.76	0.65	0.62	24,036.86	351,050.90	3,712.52	22,064.08	5,361.93	10,951.34	308,961.03	220,722.06	0.63	122,645.36	2,159.28	3,299.58	1,269.97	367.33	300.87	115.84	-	-	
14年度	577,840.00	374,853.80	0.65	0.62	24,036.86	350,816.94	3,712.52	22,066.65	5,343.85	11,116.95	308,576.97	220,342.60	0.63	122,679.74	2,156.06	3,353.89	1,592.04	366.87	265.28	120.96	-	-	
15年度	577,636.00	374,377.02	0.65	0.62	23,579.90	350,797.12	3,704.52	22,089.07	5,343.85	11,259.37	308,400.31	219,288.56	0.63	123,814.24	2,146.40	3,503.58	1,389.08	368.18	265.09	120.96	-	-	
16年度	577,636.00	374,377.02	0.65	0.62	23,579.90	350,797.12	3,704.52	22,089.07	5,343.85	11,259.37	308,400.31	219,288.56	0.63	123,814.24	2,146.40	3,503.58	1,389.88	368.18	265.09	120.96	-	-	
17年度	577,668.00	373,210.99	0.65	0.62	23,574.65	349,636.34	3,703.73	21,990.85	5,336.18	11,495.45	307,110.13	218,455.88	0.62	123,574.72	2,038.09	3,510.21	1,463.66	357.00	262.41	120.96	-	-	
18年度	577,668.00	373,220.00	0.65	0.62	23,573.20	349,646.80	3,703.73	21,310.99	6,023.44	11,495.38	307,113.24	218,283.12	0.62	123,813.30	2,029.36	3,317.11	1,435.62	355.16	297.32	115.79	-	-	
四日市市	20,516.00	2,992.13	0.15	0.42	308.08	2,684.05	31.98	308.57	34.23	0.00	2,309.27	1,179.54	0.44	1,029.21	306.59	167.53	0.19	0.99	0.00	0.00	81.19	1,260.73	
桑名市	13,661.00	3,193.14	0.23	0.49	88.67	3,104.47	0.50	708.21	0.06	0.00	2,395.70	1,478.41	0.48	1,326.28	227.10	66.10	1.30	3.85	0.55	0.88	83.28	1,561.69	
鈴鹿市	19,467.00	3,632.71	0.19	0.43	206.20	3,426.51	200.73	34.76	6.01	118.38	3,066.63	1,497.29	0.44	1,715.37	84.07	119.57	1.93	7.01	1.27	0.00	69.13	1,566.42	
亀山市	19,091.00	12,186.95	0.64	0.68	353.62	11,833.33	151.17	130.63	10.48	0.37	11,540.68	8,211.90	0.69	3,381.91	78.33	102.89	42.45	0.21	15.64	0.00	129.11	8,341.01	
いなべ市	21,958.00	12,840.52	0.58	0.44	1,069.42	11,771.10	184.48	29.31	1,364.02	372.55	9,820.74	4,737.13	0.40	6,620.37	79.87	305.34	11.07	6.80	10.52	0.00	969.21	5,706.34	
木曽町	1,572.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
東員町	2,266.00	180.05	0.08	0.75	0.00	180.05	0.00	8.15	0.00	0.00	171.90	135.77	0.75	24.55	4.98	14.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.77
菟野町	10,689.00	5,374.99	0.50	0.31	75.93	5,299.06	0.24	2.49	1,781.02	65.60	3,449.71	1,607.73	0.30	3,461.16	15.44	204.62	4.98	4.90	0.00	0.23	74.19	1,681.92	
朝日町	599.00	77.51	0.13	0.24	0.00	77.51	0.00	0.16	0.00	0.00	77.35	18.62	0.24	37.51	21.16	0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.62
川越町	871.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四日市市計	110,690.00	40,478.00	0.37	0.50	2,101.92	38,376.08	569.10	1,222.28	3,195.82	556.90	32,831.98	18,866.39	0.49	17,596.36	817.54	980.83	62.11	23.76	27.98	1.11	1,406.11	20,272.50	
津市	71,081.00	41,387.34	0.58	0.82	729.30	40,658.04	620.25	913.33	439.71	1,014.94	37,669.81	33,404.93	0.82	6,334.58	346.44	309.96	188.24	10.76	30.31	32.82	542.84	33,947.77	
津市計	71,081.00	41,387.34	0.58	0.82	729.30	40,658.04	620.25	913.33	439.71	1,014.94	37,669.81	33,404.93	0.82	6,334.58	346.44	309.96	188.24	10.76	30.31	32.82	542.84	33,947.77	
北伊勢市計	181,771.00	81,865.34	0.45	0.66	2,831.22	79,034.12	1,189.35	2,135.61	3,635.53	1,571.84	70,501.79	52,271.32	0.66	23,930.94	1,163.98	1,290.79	250.35	34.52	58.29	33.93	1,948.95	54,220.27	
松阪市	62,380.00	42,816.14	0.69	0.73	1,460.86	41,355.28	227.53	547.24	19.53	980.98	39,580.00	30,754.26	0.74	10,066.96	138.58	251.50	97.93	22.13	20.75	3.17	685.71	31,439.97	
多気町	10,317.00	5,963.07	0.58	0.42	0.00	5,963.07	0.00	77.24	0.00	205.58	5,680.25	2,526.45	0.42	3,296.80	74.11	50.59	13.94	0.00	1.18	0.00	0.00	2,526.45	
明和町	4,086.00	321.55	0.08	0.79	0.00	321.55	2.53	0.21	0.00	0.20	318.61	252.90	0.79	50.75	6.07	11.79	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	252.90	
大台町	36,294.00	33,817.29	0.93	0.57	5,818.82	27,998.47	308.95	1,597.11	0.00	1,128.67	24,963.74	16,513.21	0.59	11,238.81	29.03	180.16	24.75	4.95	6.92	0.64	2,629.98	19,143.19	
松阪市計	113,077.00	82,918.05	0.73	0.64	7,279.68	75,638.37	539.01	2,221.80	19.53	2,315.43	70,542.60	50,046.82	0.66	24,653.32	247.79	494.04	136.66	27.08	28.85	3.81	3,315.69	53,362.51	
伊勢市	20,852.00	11,082.91	0.53	0.53	0.00	11,082.91	0.88	97.85	0.00	0.00	10,984.18	5,868.62	0.53	5,080.19	44.53	81.70	6.21	0.34	1.32	0.00	0.00	5,868.62	
鳥羽市	10,793.00	7,492.81	0.69	0.25	0.00	7,492.81	3.08	578.13	0.00	1.35	6,910.25	1,887.20	0.25	5,467.44	32.17	39.60	11.39	54.93	0.00	0.08	0.00	1,887.20	
志摩市	17,967.00	9,139.83	0.51	0.22	0.00	9,139.83	4.95	996.86	525.23	0.10	7,612.69	2,050.04	0.22	6,993.17	49.35	41.41	1.52	3.83	0.51	0.00	0.00	2,050.04	
玉城町	4,095.00	1,278.17	0.31	0.90	0.00	1,278.17	2.95	4.81	0.47	0.00	1,269.94	1,149.07	0.90	97.29	17.58	12.93	0.64	0.00	0.66	0.00	0.00	1,149.07	
南伊勢町	24,295.00	20,588.78	0.85	0.38	199.39	20,389.39	206.37	345.44	675.62	1,463.99	17,697.97	7,615.93	0.37	12,174.56	46.81	469.20	72.26	4.66	5.97	0.00	162.61	7,778.54	
度会町	13,497.00	11,426.60	0.85	0.66	0.00	11,426.60	194.15	192.41	0.00	1,539.57	9,500.47	7,592.90	0.66	3,645.05	34.77	35.91	7.82	0.36	109.79	0.00	0.00	7,592.90	
大紀町	23,354.00	21,166.35	0.91	0.69	730.88	20,435.47	398.97	4,199.93	135.96	1,574.24	14,126.37	13,946.63	0.68	6,353.12	15.48	75.03	39.98	2.01	2.49	0.73	661.50	14,608.13	
伊勢市計	114,853.00	82,175.45	0.72	0.50	930.27	81,245.18	811.35	6,415.43	1,337.28	4,579.25	68,101.87	40,110.39	0.49	39,810.82	240.69	755.78	139.82	66.13	120.74	0.81	824.11	40,934.50	
南伊勢市計	227,930.00	165,093.50	0.72	0.57	8,209.95	156,883.55	1,350.36	8,637.23	1,356.81	6,894.68	138,644.47	90,157.21	0.57	64,464.14	488.48	1,249.82	276.48	93.21	149.59	4.62	4,139.80	94,297.01	
伊賀市	55,817.00	34,019.08	0.61	0.56	1,374.81	32,644.27	192.21	206.95	825.31	244.34	31,175.46	18,471.81	0.57	13,519.67	242.52	183.24	56.21	136.12	34.70	0.00	507.61	18,979.42	
名張市	12,976.00	6,872.02	0.53	0.65	0.00	6,872.02	242.24	90.38	41.44	37.44	6,460.52	4,454.68	0.65	2,324.91	37.56	34.37	16.55	3.61	0.34	0.00	0.00	4,454.68	
伊賀市計	68,793.00	40,891.10	0.59	0.57	1,374.81	39,516.29	434.45	297.33	866.75	281.78	37,635.98	22,926.49	0.58	15,844.58	280.08	217.61	72.76	139.73	35.04	0.00	507.61	23,434.10	
尾鷲市	19,316.00	17,720.92	0.92	0.59	2,770.78	14,950.14	326.48	3,614.65	0.00	1,215.84	9,793.17	8,991.55	0.60	5,434.12	15.01	187.04	274.65	24.38	0.77	22.62			

資料11 - 1 天然記念物指定による野生生物の保護状況(平成19年度)

区 分	内 容
天然記念物パトロール (文化財パトロール)	県内における天然記念物等の管理・保存状況を把握するために三重県文化財保護指導委員を任命して巡視活動を実施。保護上の問題点が生じた場合は、市町教育委員会と協働して対処。
特別天然記念物カモシカ 食害対策	<ul style="list-style-type: none"> ・生息状況調査 鈴鹿山地および紀伊山地の各保護地域周辺において、ライントランセクト法等によるニホンカモシカの生息状況調査を実施。 ・防護柵の設置 昭和54年の環境庁、林野庁、文化庁の三庁合意に基づき、食害防止のための防護柵を設置し、ニホンカモシカとの共存を図る。
天然記念物ネコギギ保 護増殖事業	<ul style="list-style-type: none"> ・員弁川水系のネコギギの絶滅回避のため、緊急的に保護捕獲し、増殖のための保護飼育を実施。 ・鈴鹿川水系のネコギギの生息状況調査を実施。

資料11 - 2 国指定文化財への保護対策(平成19年度)

種 別	事 業 概 要	事 業 者
建造物	専修寺御影堂 建造物保存修理	専修寺
	旧松坂御城番長屋 建造物保存修理	合資会社苗秀社
	地蔵院本堂屋根修理(小修理)	地蔵院
	専修寺御影堂及び如来堂 建造物防災施設	専修寺
歴史資料	伊勢神宮領農村文書調査 史料調査	伊勢市
絵画	旧永島家襖絵 美術工芸品保存修理	三重県
考古	宝塚1号墳出土品 美術工芸品保存修理	松阪市
伝統的建造物群	亀山市関宿 重要伝統的建造物群保存地区・保存修理	亀山市
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	一色の翁舞 民俗文化財調査(祭り・行事調査を含む)	伊勢市
	一色の翁舞 民俗文化財伝承・活用等事業	伊勢市
	上野天神祭のダンジリ行事 民俗文化財伝承・活用等事業	上野中町自治会

資料11 - 3 県指定文化財への保護対策(平成19年度)

種 別	事 業 概 要	事 業 者
史跡	大日堂境内の五百羅漢保存修理	竹成区(菟野町)
	伊勢安国寺 保存修理	日野神社(四日市市)
有形民俗	大入道山車 人形頭 復元修理	中納屋町大入道保存会(四日市市)
	春日神社雨乞願解大絵馬	春日神社(伊賀市)
建造物	旧諸戸家住宅 部分修理 保存事業	桑名市
	白山比咩神社八幡社須賀社ほか 保存修理	白山比咩神社(津市)
	御城番屋敷 土蔵 保存修理	合資会社苗秀社(松阪市)
	経蔵 部分修理	寂照寺(伊勢市)
絵画	絹本著色釈迦三尊十六善神像 保存修理	大聖院(四日市市)
彫刻	木造二天立像 保存修理	勝因寺(伊賀市)

資料11 - 4 史跡等の整備と公有化(平成19年度)

種 別	事 業 概 要	事 業 者
史跡	天白遺跡 史跡等・登録記念物保存修理	松阪市
	上野城跡 史跡等・登録記念物保存修理	伊賀市
	旧崇廣堂 史跡等・登録記念物保存修理	伊賀市
	齋宮跡 史跡等買上げ(直接買上げ)	明和町
	齋宮跡 史跡等買上げ(先行取得償還)	明和町
遺跡	市内遺跡 発掘調査等	桑名市
	市内遺跡 発掘調査等	いなべ市
	市内遺跡 発掘調査等	四日市市
	市内遺跡 発掘調査等	鈴鹿市
	市内遺跡 発掘調査等	亀山市
	市内遺跡 発掘調査等	津市
	市内遺跡 発掘調査等	松阪市
	町内遺跡 発掘調査等	明和町

資料11 - 5 開発許可面積の推移

(単位：h a)

	H 1 5	H 1 6	H 1 7	H 1 8	H 1 9
北 勢	70.1	103.1	186.7	115.7	227.2
中 南 勢	39.8	56.0	45.5	90.6	72.6
伊勢志摩	16.9	14.5	10.4	28.4	32.0
伊 賀	6.8	10.3	14.9	34.4	44.1
東 紀 州	1.0	0.0	2.1	2.6	9.2
合 計	134.6	183.9	259.6	271.7	385.0

資料11 - 6 風致地区一覧表（平成20年3月31現在）

都市計画区域名	市町名	名 称	計画決定面積（ha）		計画決定年月日
四 日 市	四 日 市	四 郷	122.8	122.8	昭和51年 4 月13日
津	津 市	偕楽公園	36.5	126.4	当初：昭和14年 4 月22日
		鷺崎浦	25.0		変更：昭和45年 7 月17日
		結 城	12.4		
		阿漕浦	52.5		
伊 勢	伊 勢 市	宮 川	84.2	3001.4	当初：昭和11年 2 月15日
		連随山	269.2		変更：平成 3 年11月 1 日
		鼓ヶ岳	419.2		
		世義寺山	3.5		
		倉田山	335.6		
		朝熊山	1793.9		
		二見海岸	4.2		
		二見東海岸	63.0		
		二見西海岸	28.6		
鳥 羽	鳥 羽 市	小 浜	43.7	378.4	当初：昭和48年 8 月 3 日
		堅神飛ヶ谷	11.1		変更：平成11年11月16日
		堅 神	106.1		
		堅神長尾	30.4		
		堅神崎山	14.8		
		船 津	72.1		
		安楽島	100.2		
合 計			3629.0	3629.0	

資料11 - 7 都市公園市町村別開設状況

(平成20年3月31日現在)

市町村名	都市公園合計		1人当り 公園面積 (m ² /人)	市町村名	都市公園合計		1人当り 公園面積 (m ² /人)
	箇所	面積 (ha)			箇所	面積 (ha)	
県合計	2,281.00	1,470.30	8.79				
津市	427	173.54	7.35	木曽岬町	32	3.98	5.69
四日市市	398	289.95	9.26	東員町	40	38.66	14.87
伊勢市	200	103.95	7.88	菰野町	3	10.94	4.21
松阪市	315	126.86	8.24	朝日町	16	1.40	1.56
桑名市	169	95.04	6.74	川越町	1	0.18	0.14
鈴鹿市	283	171.82	8.42	明和町	32	18.12	7.88
名張市	162	103.75	12.35	玉城町	8	38.77	25.85
尾鷲市	6	7.75	4.08	南伊勢町	1	0.28	1.40
亀山市	79	60.30	13.70	紀北町	11	61.96	68.84
鳥羽市	24	18.53	15.44	御浜町	11	17.90	22.38
熊野市	21	17.06	10.66				
いなべ市	2	7.63	2.24				
志摩市	13	19.83	4.31				
伊賀市	27	82.10	9.12				

(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	1,032.32
H 8	237.75	131.68	391.14	82.56	14.16	219.10	1,076.39
H 9	236.00	135.01	399.77	83.37	14.16	237.42	1,105.73
H 10	236.47	135.46	400.59	84.65	14.16	242.89	1,114.22
H 11	268.29	136.57	418.35	84.83	14.16	246.48	1,168.68
H 12	292.17	136.57	431.56	84.81	14.16	255.20	1,214.47
H 13	309.02	138.59	449.36	87.96	14.16	259.99	1,259.08
H 14	313.10	139.70	453.12	87.96	14.16	260.43	1,268.47
H 15	327.39	143.87	469.01	88.94	14.16	271.17	1,314.54
H 16	357.28	144.74	478.34	89.23	14.16	273.93	1,357.68
H 17	374.74	162.89	505.31	97.68	14.16	267.12	1,421.90

資料11 - 8 現在の地区計画の策定状況

平成20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	22.6 (22.6)	平成19年12月25日	準工	
		森忠芳ヶ崎地区	0.7 (0.7)	平成14年6月17日	市街化調整区域	
		播磨特定土地地区画整理事業地区	133.4 (133.4)	平成16年10月1日	1低、1中高、1住、準住、近商	
		小山・多度地区	75.2 (75.2)	平成12年1月11日	1低、2低、1中高、1住	
		播磨前農住地区	0.7 (0.7)	平成19年7月27日	1住	
	計	232.6 (232.6)				
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	近商	
		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 (7.2)	平成9年1月21日	1住、近商	
		小計	95.7 (94.5)			
	朝日町	小向地区	13.2 (13.2)	平成19年11月20日	準工	
		柿地区	2.8 (2.8)	平成17年5月17日	近商	
		小計	16.0 (16.0)			
	川越町	亀崎新田地区	3.9 (3.9)	平成11年8月11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	126.4 (125.2)			
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8年3月29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、準工	
		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、準工	
		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8丁目地区	1.3 (1.3)	平成12年6月2日	近商	
		白江地区	3.2 (3.2)	平成16年12月24日	1中高	
		庄野羽山4丁目地区	27.1 (27.1)	平成20年3月24日	近商	
			計	203.2 (196.1)		
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	
		片田団地地区	46.9 (46.9)	平成12年1月4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19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19年11月30日	商業	
		明神風早池地区	19.8 (19.8)	平成12年2月14日	商業	
		上野地区	9.8 (9.8)	平成19年11月30日	準工	
	計	273.7 (273.7)				
松阪	松阪市	下村町草深地区	6.6 (6.6)	平成16年3月22日	1低、2住	
		殿町地区	40.5 (37.2)	平成18年10月10日	1中高、2中高、2住、近商、商業	
		計	47.1 (43.8)			
嬉野	松阪市	黒田西部(1)地区	4.0 (4.0)	平成12年9月1日	1住	
		中川駅周辺地区	50.6 (50.6)	平成19年11月30日	2中高、1住、準住、2住、近商、商業	
		天花寺テクノランド地区	31.6 (31.6)	平成19年11月30日	準工	
	計	86.2 (86.2)				
鳥羽	鳥羽市	小浜地区	1.9 (1.9)	平成11年11月16日	商業、近商	
		計	1.9 (1.9)			
上野	伊賀市	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、準工	
		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	52.4 (52.4)			
54 地区			1,332.6 (1321.0)			

1 低：第一種低層住居専用地域 1住：第一種住居地域 商業：商業地域
 2 低：第二種低層住居専用地域 2住：第二種住居地域 準工：準工業地域
 1 中高：第一種中高層住居専用地域 準住：準住居地域 工業：工業地域
 2 中高：第二種中高層住居専用地域 近商：近隣商業地域 工専：工業専用地域

資料 11 - 9 第 6 回日本環境経営大賞受賞者一覧（各賞ごと五十音順）

環境経営パール大賞

環境経営部門の最優秀賞

株式会社東芝 セミコンダクター社 四日市工場（三重県） 伊那食品工業株式会社（長野県）

環境価値創造パール大賞

環境価値創造部門の最優秀賞

株式会社小田急ビルサービス（小田急グループによる食品ループリサイクルの取組：東京都）

【環境経営部門】

環境経営優秀賞

NEC アクセステクニカ株式会社（静岡県）

千葉大学環境 ISO 事務局（千葉県）

協同組合長野県中古自動車リサイクルセンター（長野県）

【環境価値創造部門】

環境プロジェクト賞

株式会社オクタ（自然素材（口ハス）リフォーム：埼玉県）

国分株式会社（「環境負荷数値低減システム」プロジェクト：東京都）

株式会社 JTB 関東（CO2 ゼロ旅行：埼玉県）

大地を守る会（農民と市民のつながりを取り戻す有機農業運動の実践：東京都）

トータルケア・システム株式会社（紙おむつリサイクルシステム：福岡県）

株式会社豊田自動織機 東知多工場

（鉄鉄使用量低減による社外 CO2 排出量低減、スクラップ屑の有効利用：愛知県）

松下電工株式会社（ランプの機能提供型サービス『あかり安心サービス』：東京都）

環境連携賞

滋賀県立大学グリーンコンシューマーサークル、大学生協京都事業連合

（エコ文具の普及啓発、そして開発～生活者から始めるグリーン経済～：滋賀県）

【表彰委員会特別賞】 過去に受賞された組織で、受賞後の成果の積上げが顕著なものを特別に表彰

株式会社山武 藤沢テクノセンター（神奈川県）

資料11 - 10 平成19年度第一種指定化学物質(P R T R)届出内訳

		単位: kg
排出	大気	7,895,172
	公共用水域	256,581
	土壌	1
	埋立処分	0
小計		8,151,754
移動	下水道	341
	事業所外 (廃棄物)	6,869,274
小計		6,869,615
合計		15,021,369

← 小数点四捨五入のため合計は一致しない。

主要物質別の大気排出量

	単位: kg	物質の政令番号
トルエン	3,394,167	227
キシレン	1,519,767	63
エチルベンゼン	1,143,060	40
塩化メチレン	955,434	145
スチレン	339,983	177
その他	542,764	-
合計	7,895,175	

主要物質別の下水道移動量

	単位: kg	物質の政令番号
304 ほう素及びその化合物	97	304
16 2 - アミノエタノール	70	16
313 無水マレイン酸	35	313
1 亜鉛の水溶性化合物	34	1
3 アクリル酸	27	3
その他	78	-
合計	341	

主要物質別の公共用水域排出量

	単位: kg	物質の政令番号
ふっ化水素及びその水溶性塩	96,797	283
マンガン及びその化合物	66,848	311
ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	33,745	307
亜鉛の水溶性化合物	13,495	1
ほう素及びその化合物	8,469	304
その他	37,231	-
合計	256,585	

主要物質別の事業所外移動量

	単位: kg	物質の政令番号
マンガン及びその化合物	1,329,989	311
トルエン	1,300,743	227
2 - アミノエタノール	561,396	16
キシレン	519,160	63
ほう素及びその化合物	311,762	304
その他	2,846,226	-
合計	6,869,276	