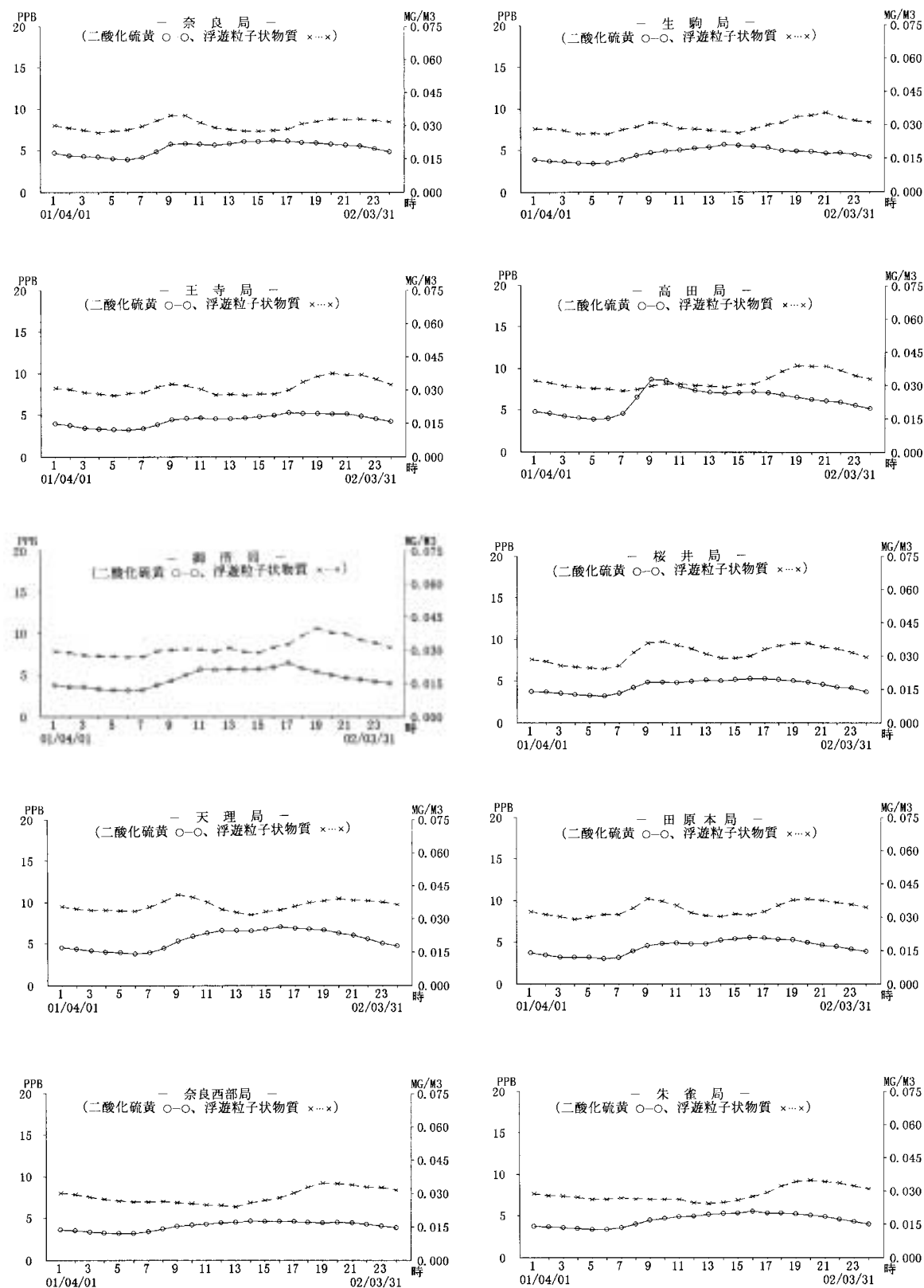


第4節 生活環境

第1 大気汚染

図4-1-1 二酸化硫黄・浮遊粒子状物質の時刻別変化グラフ



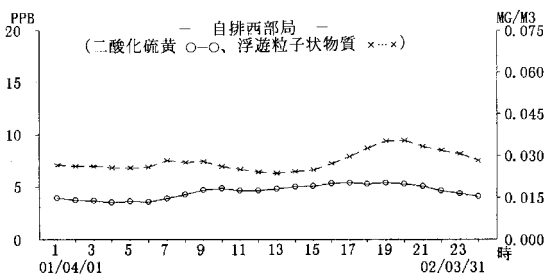
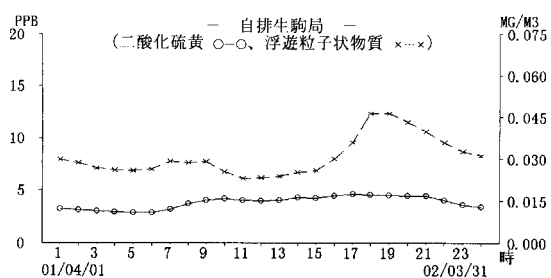
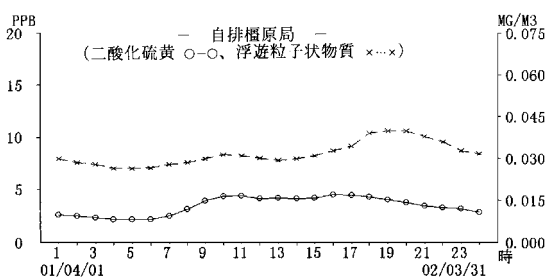
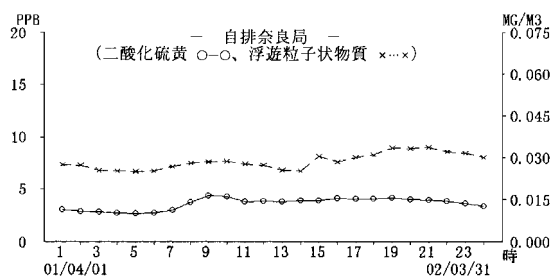
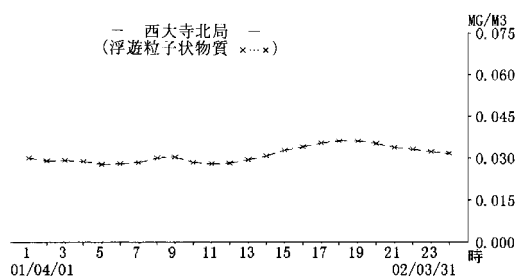
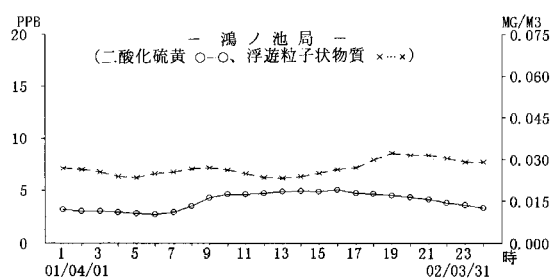
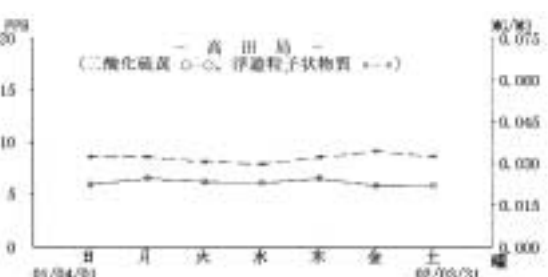
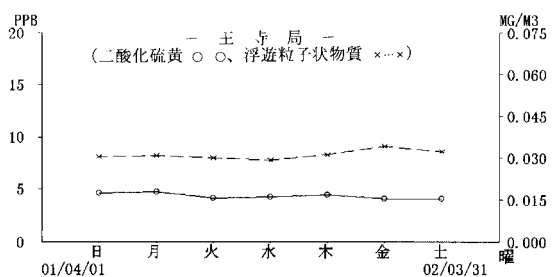
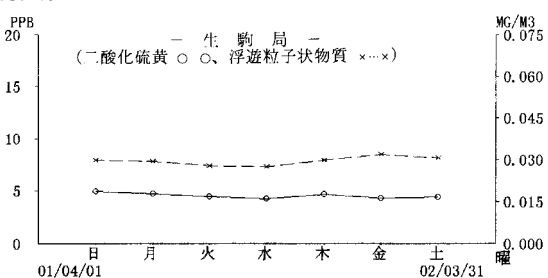
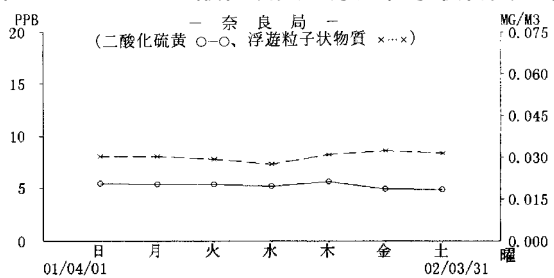
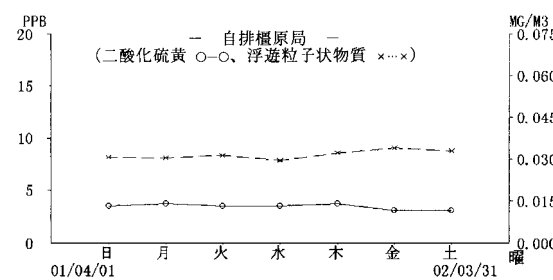
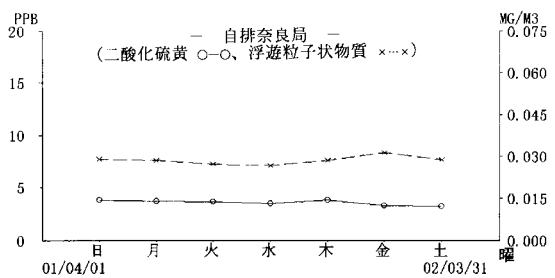
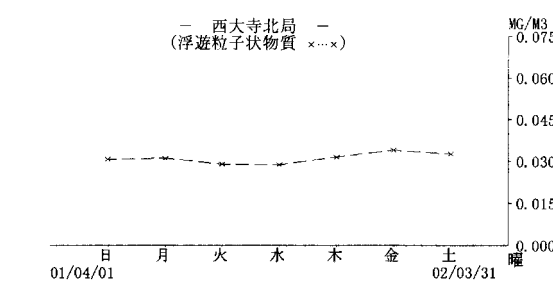
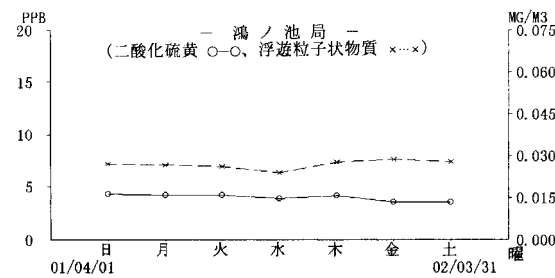
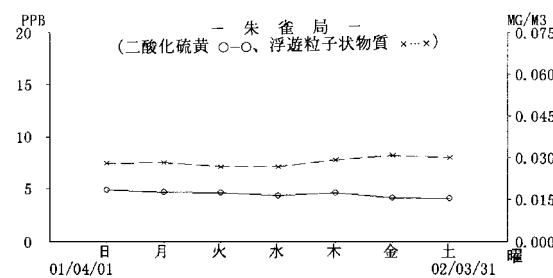
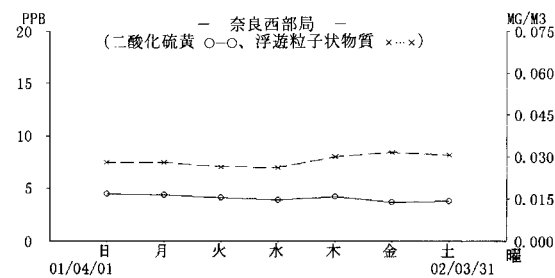
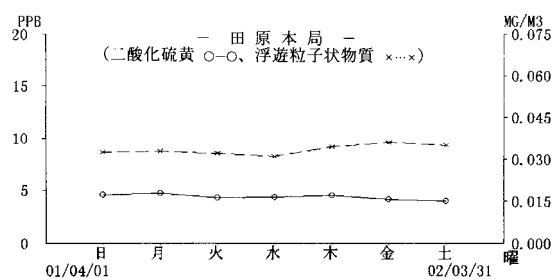
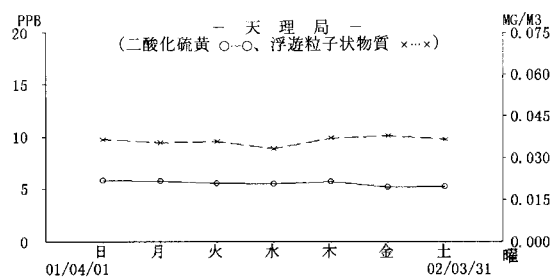
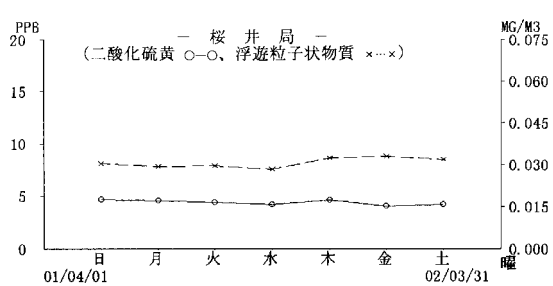
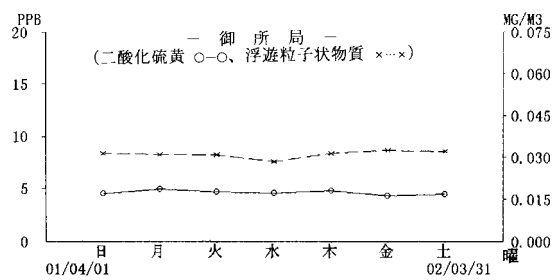


図4 - 1 - 2 二酸化硫黄・浮遊粒子状物質の曜日別変化グラフ





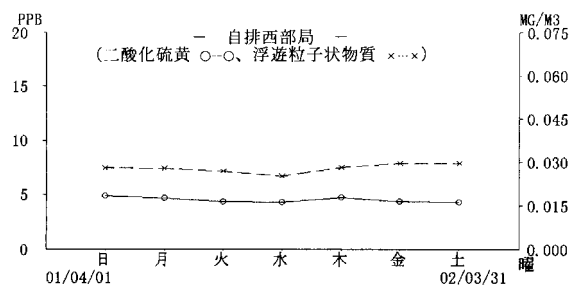
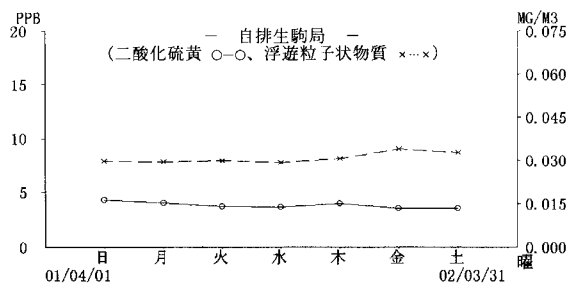
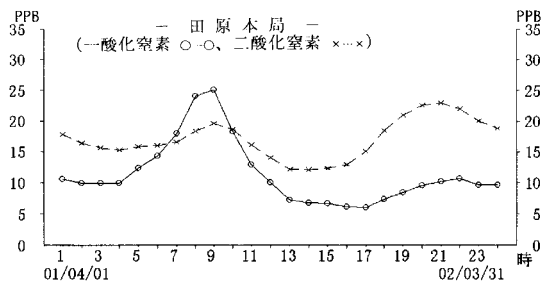
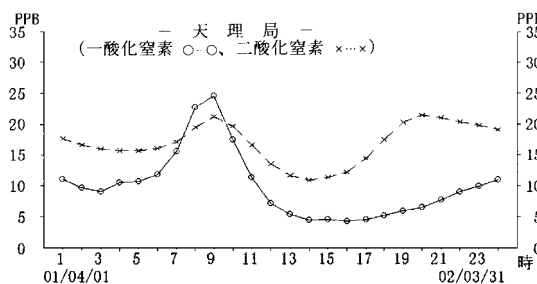
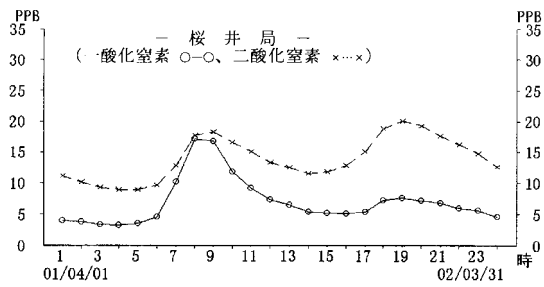
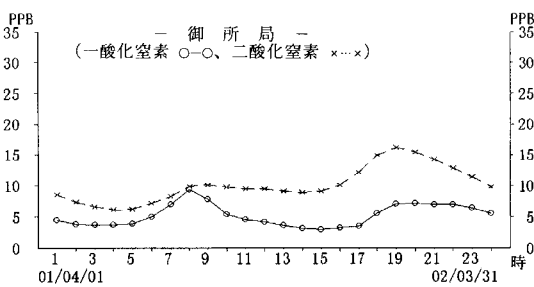
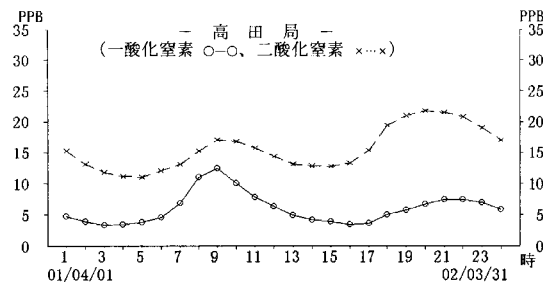
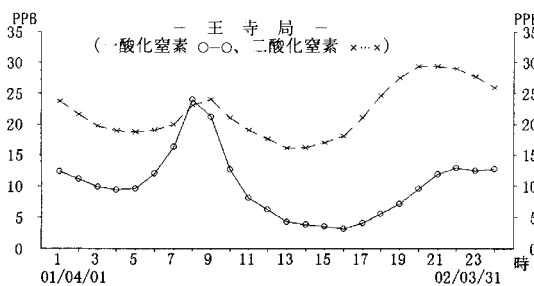
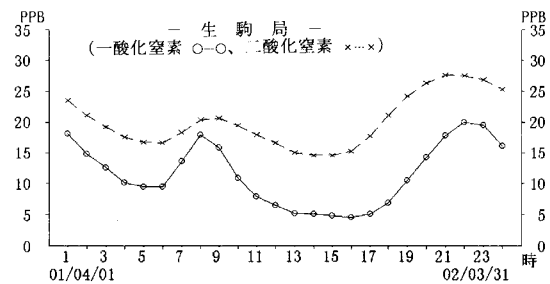
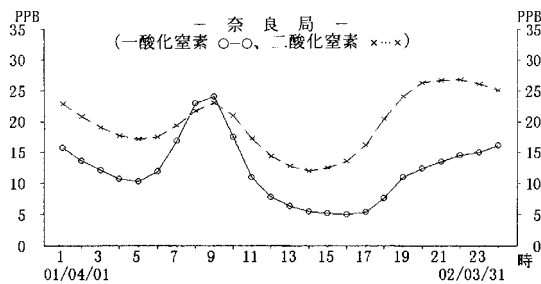


図 4 - 1 - 3 一酸化窒素・二酸化窒素の時刻別変化グラフ



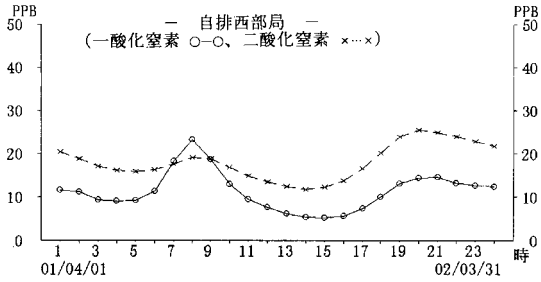
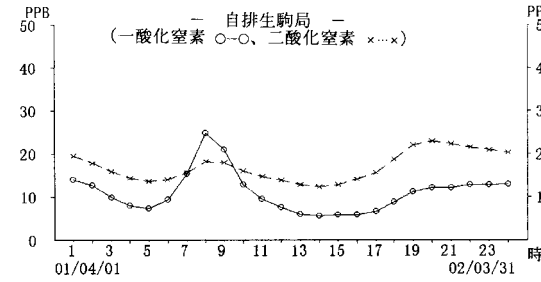
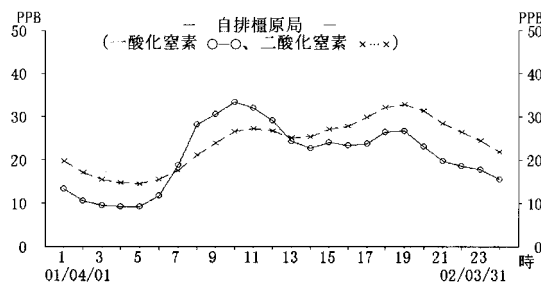
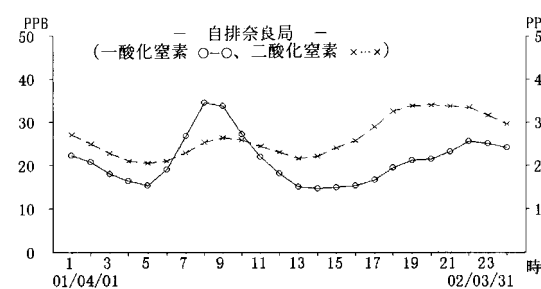
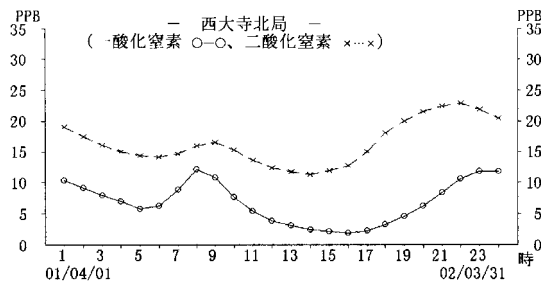
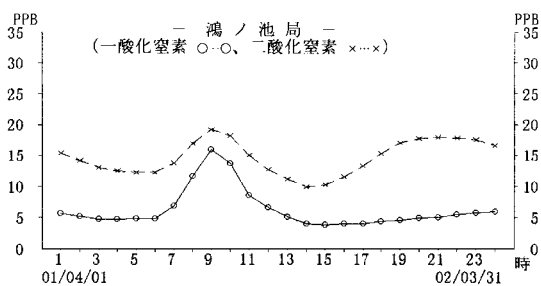
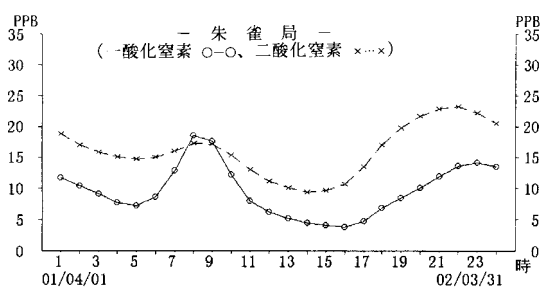
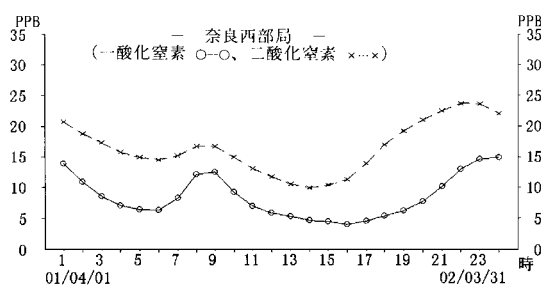
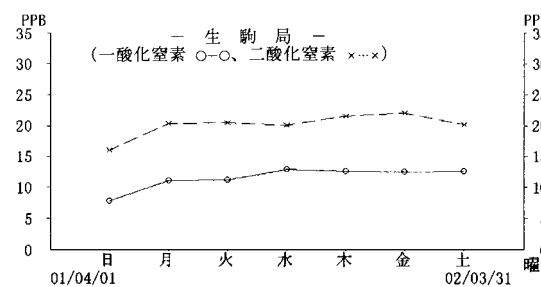
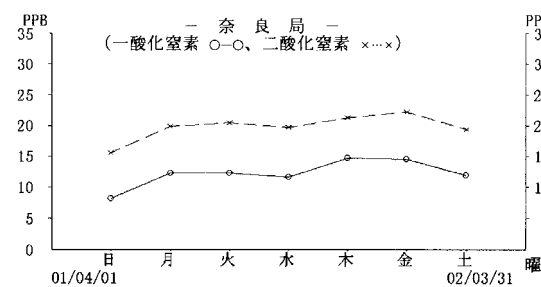
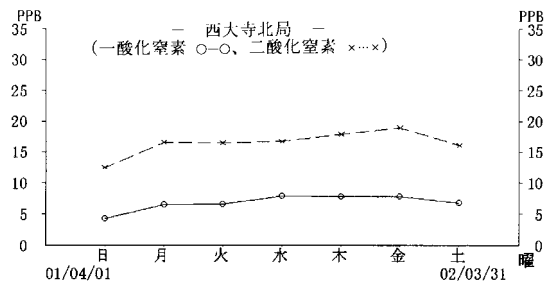
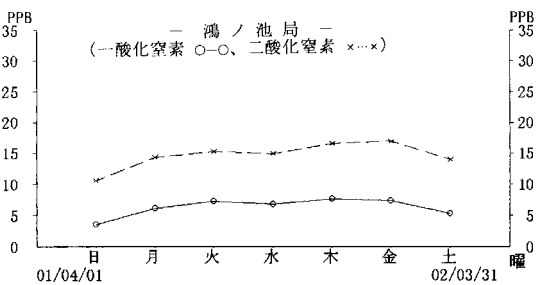
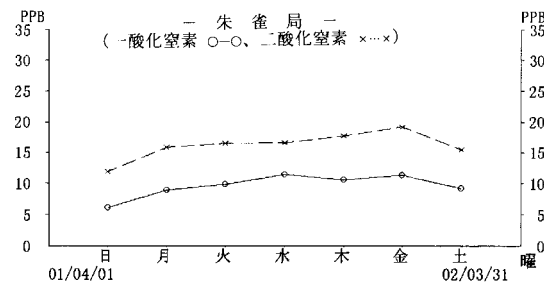
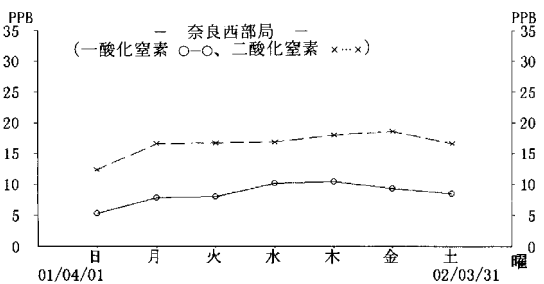
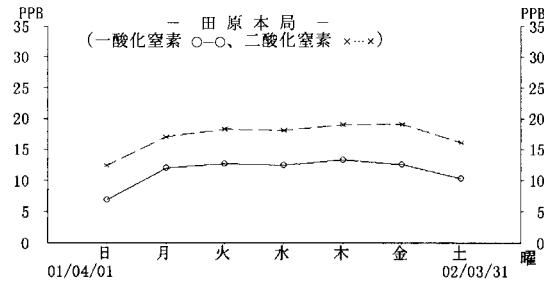
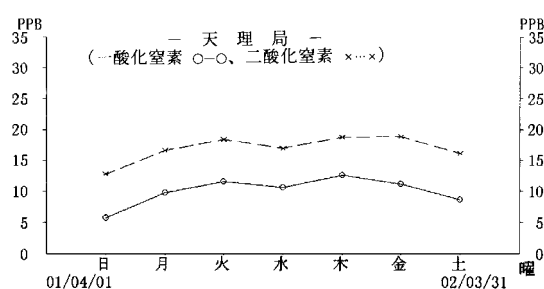
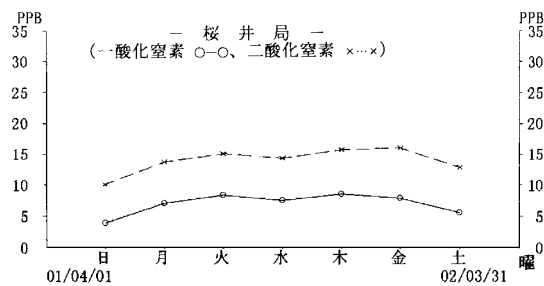
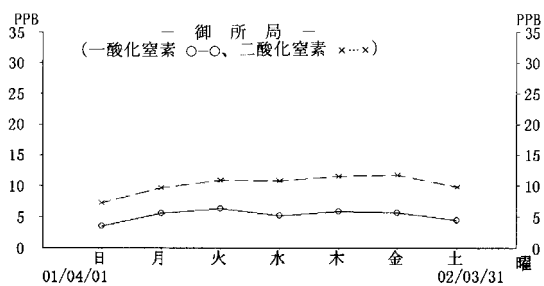
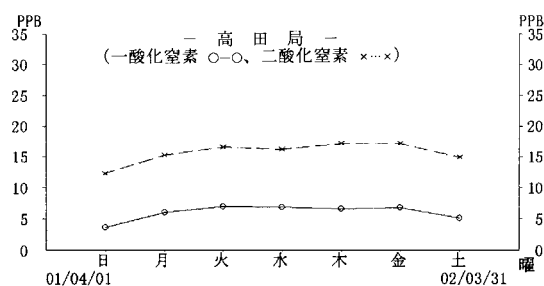
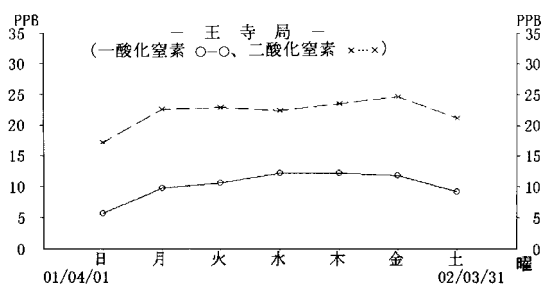


図4 - 1 - 4 一酸化窒素・二酸化窒素の曜日別変化グラフ





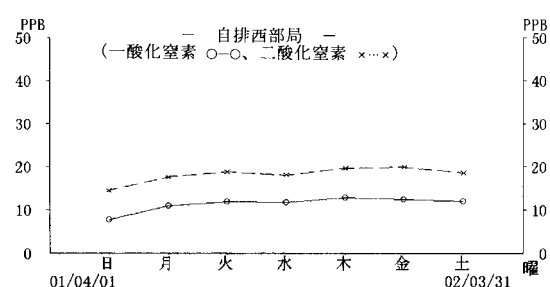
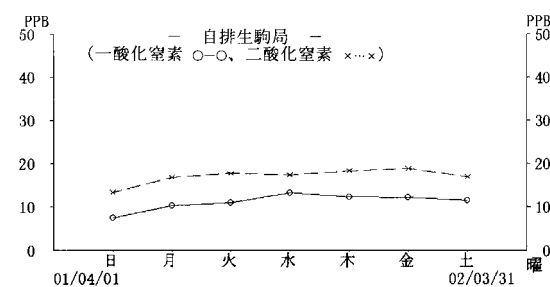
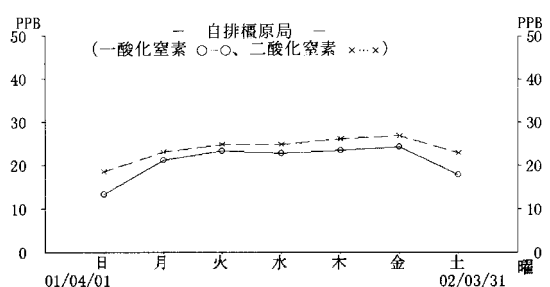
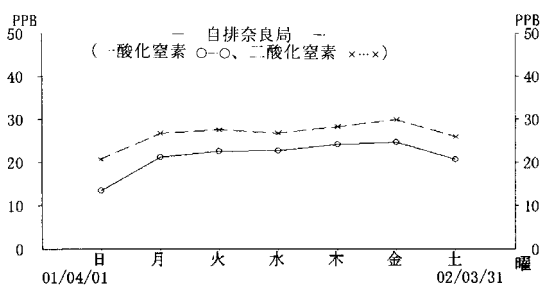


図 4 - 1 - 5 一酸化炭素の時刻別変化グラフ

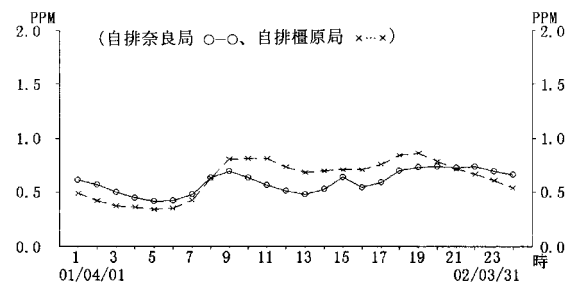
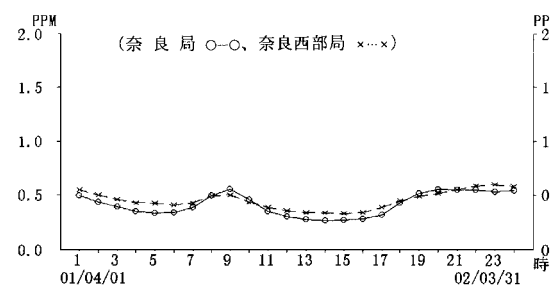


図 4 - 1 - 6 一酸化炭素の曜日別変化グラフ

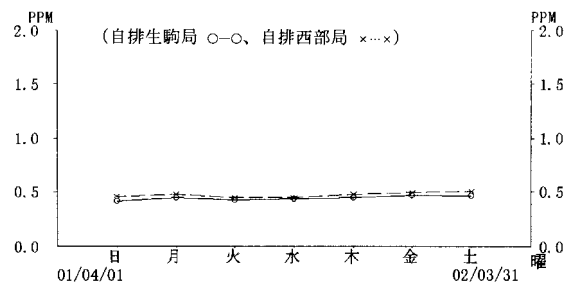
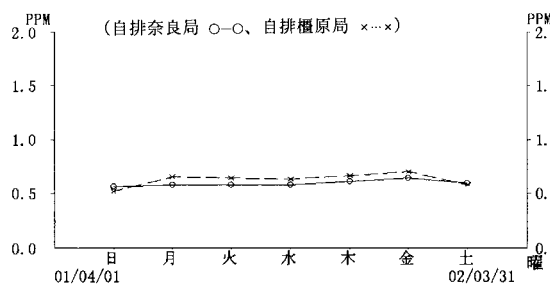
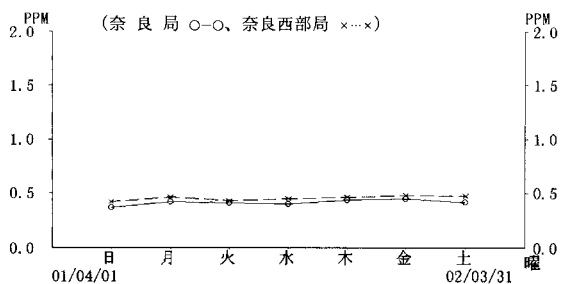
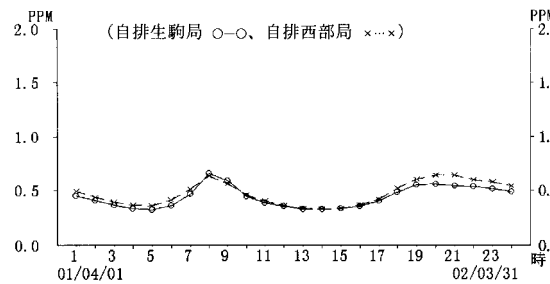


図 4 - 1 - 7 全炭化水素の経月変化グラフ

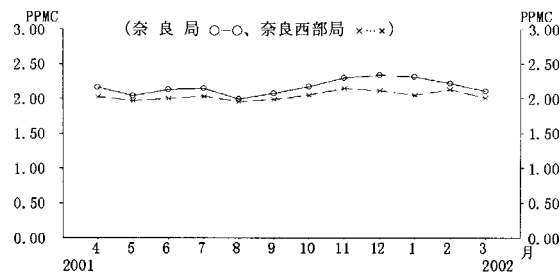


図 4 - 1 - 8 全炭化水素の時刻別変化グラフ

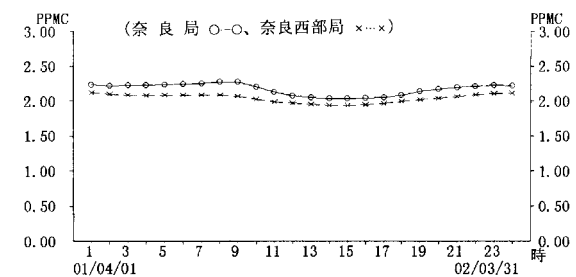


図 4 - 1 - 9 全炭化水素の曜日別変化グラフ

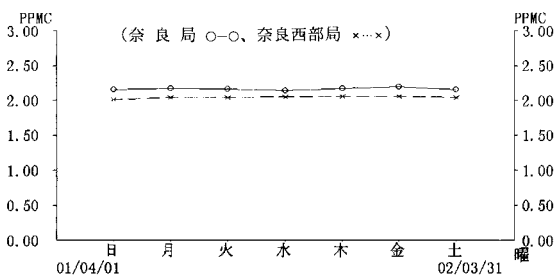


図 4 - 1 - 10 メタン・非メタン炭化水素の時刻別変化グラフ

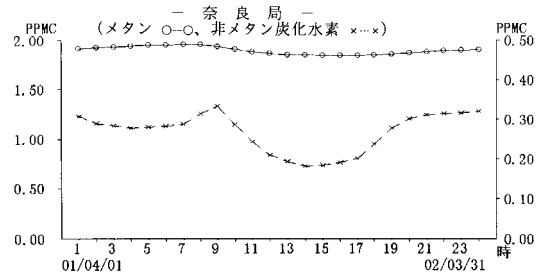


図 4 - 1 - 11 メタン・非メタン炭化水素の曜日別変化グラフ

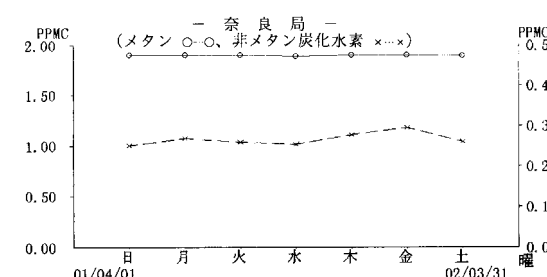
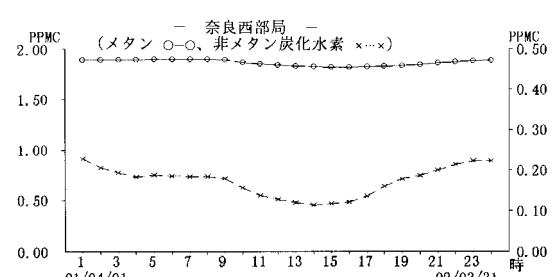


図 4 - 1 - 12 降下ばいじんの経月変化グラフ

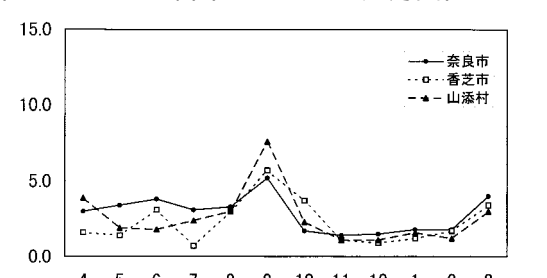
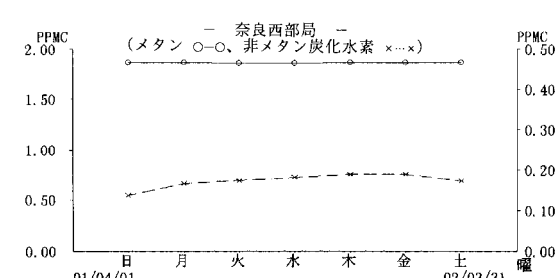
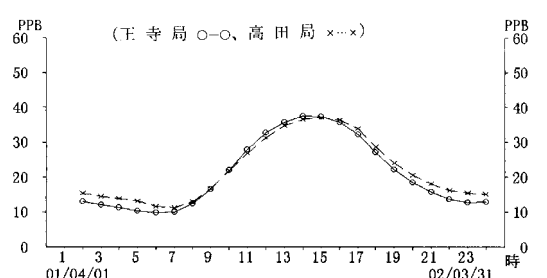
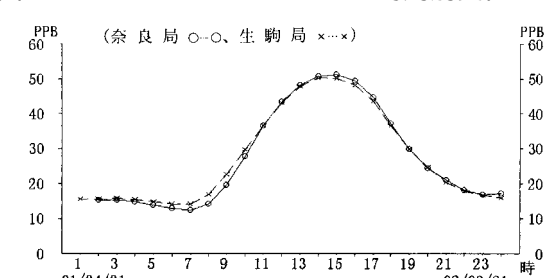


図 4 - 1 - 13 オキシダントの時刻別変化グラフ



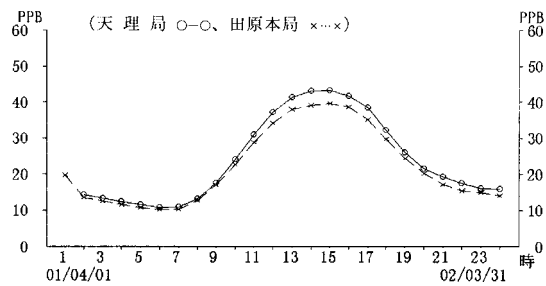
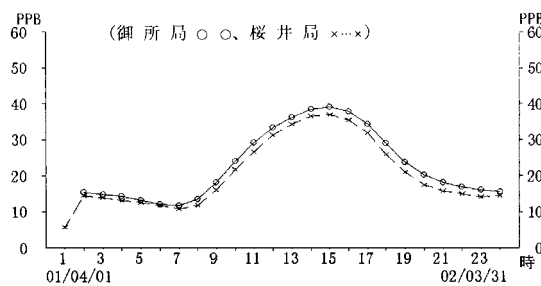


図4 - 1 - 14 オキシダントの曜日別変化グラフ

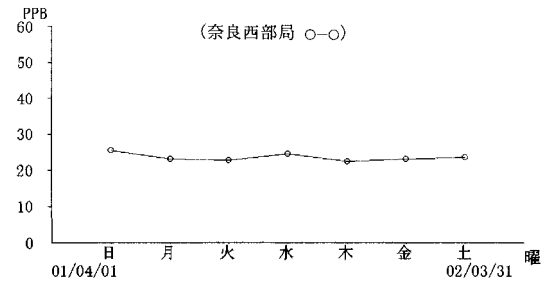
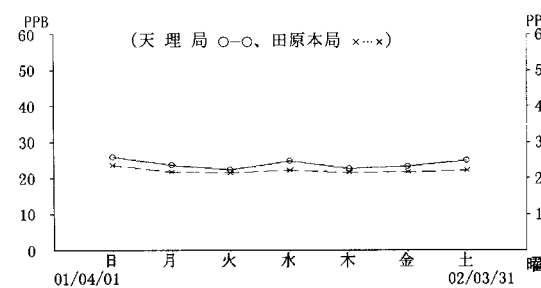
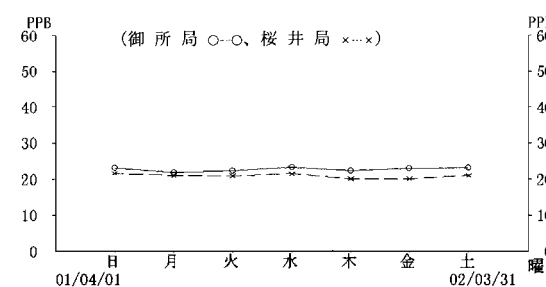
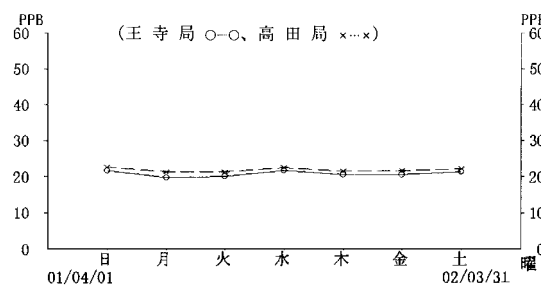
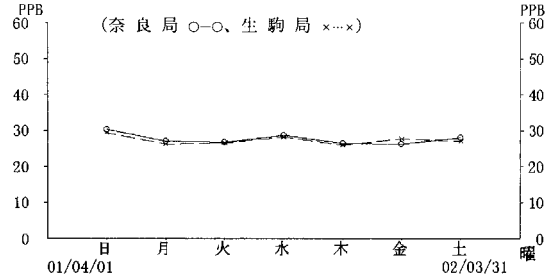
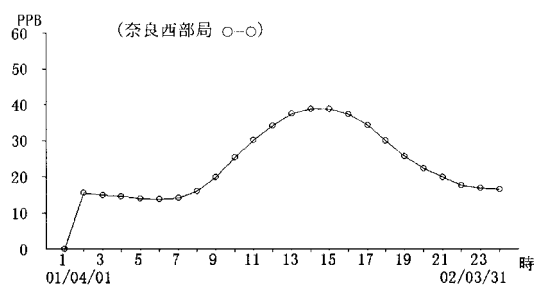
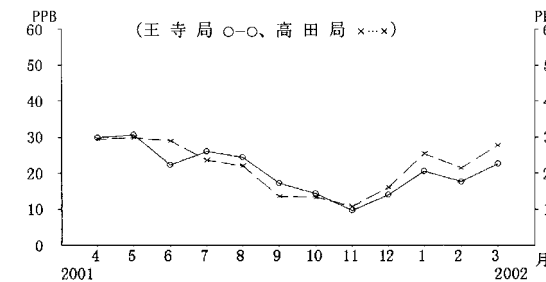
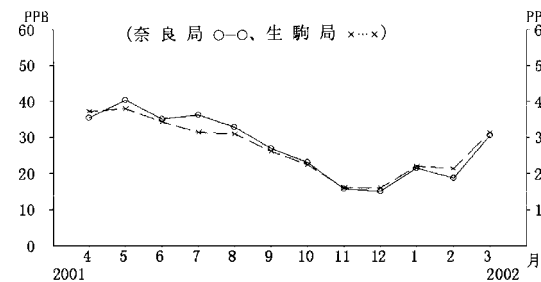


図4 - 1 - 15 オキシダントの経月変化グラフ



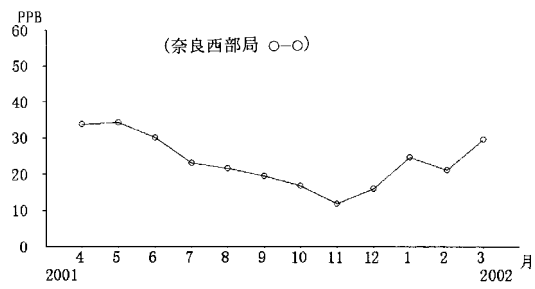
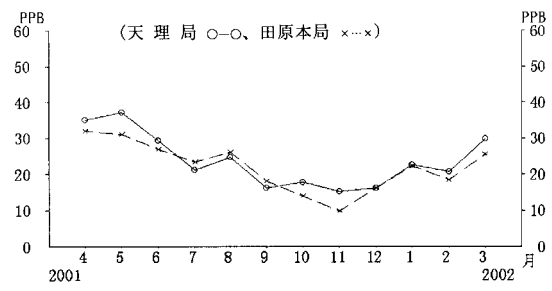
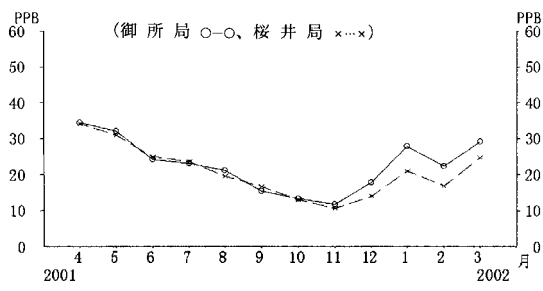


表 4 - 1 - 1 光化学スモッグ広報発令状況表 (平成 13 年度)

月 日	予 報				注 意 報			
	番号	発令時間	地域	Ox 濃度 ppm	番号	発令、解除時間	地域	Ox 濃度 ppm
5 / 13 (日)	1	15:40	北部	奈良局 0.107				
		"	中部	天理局 0.090				
5 / 20 (日)	2	13:10	北部	奈良局 0.106				
		"	中部	天理局 0.089				
5 / 26 (土)	3	13:15	北部	奈良局 0.105				
		"	中部	天理局 0.090				
6 / 3 (日)	4	12:15	北部	奈良局 0.109				
		"	中部	天理局 0.080				
6 / 4 (月)	5	12:20	北部	奈良局 0.101				
		"	中部	天理局 0.089				
6 / 9 (土)	6	14:35	北部	生駒局 0.084				
6 / 17 (日)	7	13:15	北部	生駒局 0.104				
7 / 2 (月)	8	15:30	北部	生駒局 0.095				
		15:30	中部	王寺局 0.104 (瞬時値)				
		15:30	南部	高田局 0.110 (瞬時値)				
7 / 3 (火)	9	12:10	北部	奈良局 0.100				
7 / 4 (水)	10	12:20	北部	奈良局 0.103				
		"	中部	王寺局 0.087				
		"	南部	桜井局 0.080				
7 / 5 (木)	11	11:25	北部	奈良局 0.104				
		12:40	中部	王寺局 0.087				
		"	南部	桜井局 0.097				
7 / 9 (月)	12	15:25	北部	生駒局 0.094				
7 / 20 (金)	13	14:15	北部	生駒局 0.108				
		"	中部	王寺局 0.092 (瞬時値)				
7 / 24 (火)	14	15:15	北部	奈良局 0.083				
		"	中部	王寺局 0.089				
		"	南部	桜井局 0.099				
7 / 27 (金)	15	14:20	北部	奈良局 0.096				
		"	中部	天理局 0.098				
7 / 31 (火)	16	13:20	北部	奈良局 0.108				
		"	中部	天理局 0.089				
8 / 1 (水)	17	13:20	北部	生駒局 0.103				
		"	中部	天理局 0.102				
8 / 3 (金)	18	13:15	北部	奈良局 0.105	1	15:20、17:40	北部	奈良局 0.145
		13:15	中部	天理局 0.085				
		15:20	南部	桜井局 0.087				
8 / 24 (金)	19	13:15	北部	生駒局 0.114	2	15:15、17:10	北部	生駒局 0.134
		"	中部	王寺局 0.094				
		15:15	南部	御所局 0.090				

(注) 予報の解除は、午後 5 時としている。

表 4 - 1 - 2 オキシダントの経年変化（昼間の 1 時間値が 0.12 ppm 以上の日数）（単位：日）

測 定 局	平成 9 年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度
奈 良	4	1	1	2	7
生 駒	3	5	8	18	6
王 寺	8	9	5	8	0
高 田	0	4	0	1	0
御 所	7	3	0	4	0
桜 井	3	6	0	8	1
天 理	3	4	0	2	1
田 原 本	2	2	1	2	1
奈 良 西 部	1	3	1	5	0

表 4 - 1 - 3 光化学スモッグ広報発令基準

広 報 区 分	発 令 基 準
予 報	測定点におけるオキシダント濃度の 1 時間平均値が、0.08 ppm 以上になり、気象条件からみてその濃度が悪化する恐れがあると認められるとき
注 意 報	測定点におけるオキシダント濃度の 1 時間平均値が、0.12 ppm 以上になり、気象条件からみてその濃度が継続すると認められるとき
警 報	測定点におけるオキシダント濃度の 1 時間平均値が、0.24 ppm 以上になり、気象条件からみてその濃度が継続すると認められるとき
重 大 警 報	測定点におけるオキシダント濃度の 1 時間平均値が、0.40 ppm 以上になり、気象条件からみてその濃度が継続すると認められるとき

表 4 - 1 - 4 光化学スモッグ広報発令地域区分

発 令 地 域	該 当 市 町 村
大 和 平 野 北 部	奈良市・生駒市・大和郡山市
大 和 平 野 中 部	天理市・香芝市・王寺町・平群町・三郷町・斑鳩町・安堵町・川西町・三宅町・田原本町・上牧町・広陵町・河合町
大 和 平 野 南 部	大和高田市・橿原市・桜井市・御所市・高取町・明日香村・新庄町・當麻町

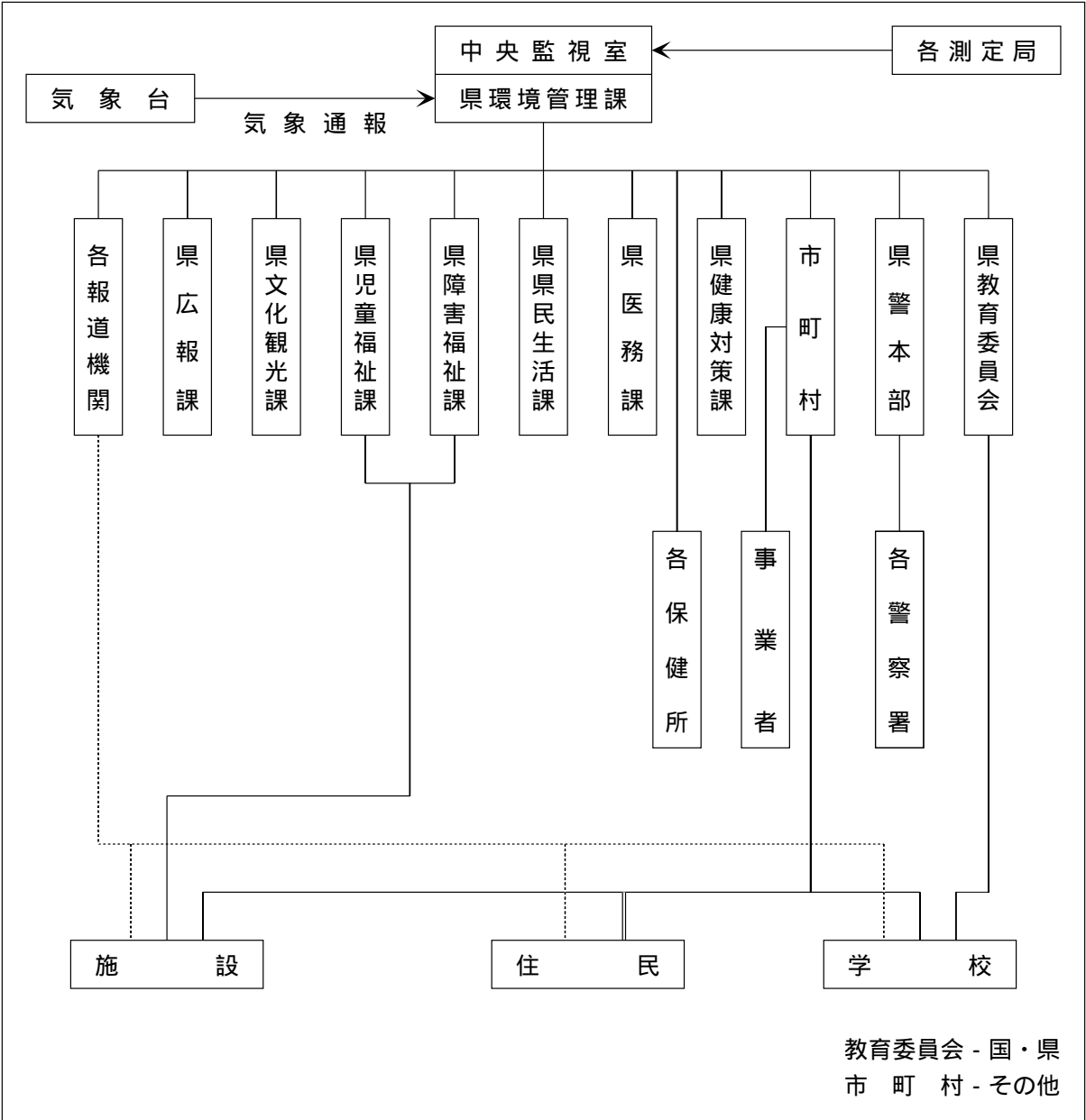
表 4 - 1 - 5 光化学スモッグ対策措置事項

広報区分	措 置 事 項
予 報	(1) 注意報に備えて、テレビ、ラジオ等の報道に注意すること (2) 屋外での特に過激な運動はさけること (3) 目やのどに刺激を感じた人には、洗顔、うがいをするを指導すること
注 意 報	(1) 学校及び施設では、できるだけ屋外での運動をさけ、屋内に入ることを指導すること (2) 目に刺激や痛みを感じた人には、洗眼することを指導すること (3) のど、鼻に刺激や痛みを感じた人には、うがいをするを指導する。 (4) 症状のひどい人には、医師の指示を受けることを指導すること (5) 不用不急の自動車を使用しないよう要請すること (6) 工場又は事業場では屋外での燃焼行為をしないよう要請すること (7) 排出ガスを毎時 1 万立方メートル以上を排出する工場及び事業場（以下「関係事業場」という。）に対し、排出ガス量の減少を行うよう勧告すること
警 報	注意報の各措置事項の徹底をはかること
重 大 警 報	(1) 学校及び施設では、屋外での運動をさけ、屋内に入ることを徹底をはかること (2) 自動車使用者に対し、自動車の使用をさけるよう強力に要請するとともに公安委員会に対し、当該地域における自動車交通の規制について道路交通法の規定により措置をとるべきことを要請すること (3) 工場又は事業場での屋外燃焼行為をしないよう命令すること (4) 関係事業場に対し排出量の減少を行うよう命令すること

(注) この表の措置事項のうち注意報の (5)・(6)・(7) 及び重大警報の (2)・(3)・(4) は、大気汚染防止法（昭和 43 年法律第 97 号）第 23 条の規定に基づくものであること。

図 4 - 1 - 16 光化学スモッグ広報伝達機構

(平成 13 年 5 月 7 日現在)



(注) — FAX による伝達 (ただし、県から市町村へは防災ファックスとし、受信確認がない場合電話をする。)
—— 有線放送・掲示等による伝達

表 4 - 1 - 6 奈良県大気汚染等被害発生時対策要領

平成 7 年 2 月 1 日 施 行
平成 7 年 4 月 1 日 一部改正
平成11年 4 月 1 日 一部改正

(目 的)

第 1 この要領は、大気汚染等が原因の若しくは原因と考えられる人の健康又は生活環境に関する被害が生じた場合における被害の拡大防止、再発防止及び原因の解明に関して必要な事項について定めることを目的とする。

(定 義)

第 2 「関係機関」とは、別表 1 に掲げる課等とする。

(連絡体制)

第 3 通報者から連絡を受けた関係機関は、別表 2 の内容について、速やかに環境管理課に通報する。

2 以降環境管理課をはじめとする関係機関は、図 1 に示す通報経路に従い速やかに連絡を行う。夜間、休日についても、それぞれの夜間・休日連絡先に連絡する。

(対応措置)

第 4 連絡を受けた各関係機関は別表 3 に基づき必要な対応措置をとる。

(広報と報告)

第 5 環境管理課は、速やかに関係機関と協議の上、被害の拡大防止及び再発防止の観点から必要な場合、住民の取るべき措置等を関係機関を通じ住民に周知を図るとともに、緊急時においては報道機関に協力を求めるものとする。

2 環境省等関係省庁に対しても、必要に応じて速やかに報告を行うものとする。

(調査検討会)

第 6 被害発生の原因が特定できない場合、あるいはその特定が困難と判断される場合は、別途、原因の解明のため調査検討会を設置することができる。

この場合、医療機関、大学、その他研究機関の協力を求めるものとする。

2 調査検討会は、関係機関に対して原因解明及び再発防止に必要な措置を提言するものとする。

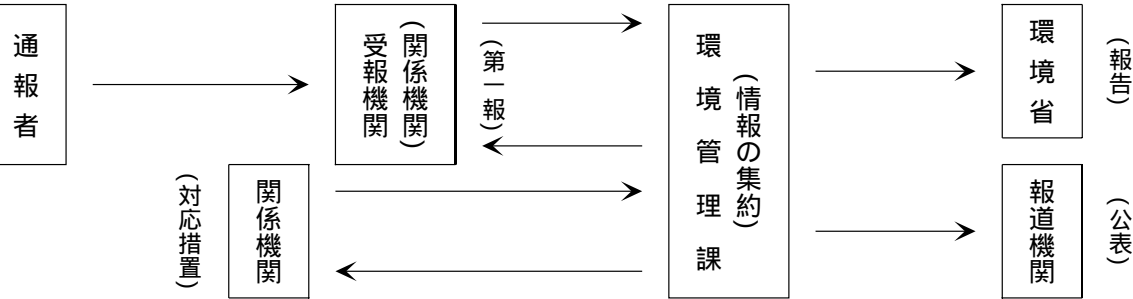
別表 1 関係機関一覧表

課 ・ 所 名	
環 境 管 理 課	農 業 振 興 課
廃 棄 物 対 策 課	消 防 防 災 課
健 康 対 策 課	県 教 育 委 員 会
薬 務 課	県 警 生 活 保 安 課
衛 生 研 究 所	市 町 村
各 保 健 所	そ の 他

別表 2 通報事項

1	通 報 者
2	被害の発生日時
3	被害発生場所
4	健康被害の状況
(1)	被害者数
(2)	症 状
(3)	被害者の現在の状況
(4)	その他特徴的なこと
5	被害発生場所の現在の状況
6	その他気づいたこと

図 1 通報経路等



別表3 関係機関の措置

区 分	措 置 内 容 等	主な対応機関
(1) 通 報	連絡体制に沿って通報	各機関
(2) 現場確認	別表4により被害者の応急措置、被害の拡大防止の措置、別表5により被害内容の確認、必要があればアレルギー等に関する調査を行う。また、プライバシーに配慮した上、被害の部位の写真を撮る。	保健所
	速やかに現場確認を行い、現状を把握し、(3)の原因調査に必要な措置を行う。	保健所、市町村
(3) 原因調査 ・大気汚染 状況確認 ・周辺調査 ・環境検査 ・健康調査 ・補足調査	常時監視局データ等により、被害発生時の汚染状況を確認する。 気象台、隣府県等からも関連データを入手する。	環境管理課
	周辺工場の分布、操業の状況、汚染物の排出状況を把握し、必要に応じて別表6による聞き取り調査を行う。	保健所、市町村、廃棄物対策課、薬務課、消防防災課、環境管理課
	道路状況、交通状況等の調査を行う。	環境管理課
	動植物の被害状況の調査を行う。	農業振興課、保健所
	大気（農薬を含む）・悪臭・水質の採取及び検査を行う。	衛生研究所 農業振興課
	必要に応じて移動測定車を設置する。	環境管理課
	別表5により被害者の症状について追跡調査を行う。 医療機関と連携を図り関係課と事後対応を行う。	保健所 県教育委員会
	臭いをともなっていた場合は、別表7によりアンケート調査等を行い、臭いの質を特定する。	衛生研究所
(4) 原因者指導	発生源の停止、改善措置、現状回復、拡大防止の指導を行う。	市町村、保健所 関係法令所管課等
(5) 追跡調査研究	原因の特定等が困難な場合、調査検討会を設置し、事象の解明に努める。	別途設置する機関
(6) 情報の集約	関係機関の措置等の情報の集約を行う。	環境管理課
(7) 広報と報告	報道機関に広報協力依頼を、環境省等に報告をする。	環境管理課、関係課

別表4 住民に対し指導する応急措置

措置事項

- 1 屋外での過激な運動はさける。
- 2 目やのどなどに刺激を感じた場合には、洗眼、うがいをする。
- 3 皮膚等に発疹が生じたり、刺激を感じた場合は、被害部位の水洗等をする。
- 4 2及び3の措置によっても回復しない時、並びに症状のひどい時は、最寄りの医療機関で診断を受けること。なお、生徒・児童等にあっては校医等の相談を受けることが望ましい。

別表 5 - 1 被害調査集計表

受付日時 年 月 日 受付者 ()

届出者	氏名 (機関・団体) 電話	
	住所 (所在地)	
被害者	* 氏名 住所	

* 学校等の場合は、学年・性別の被害者数を記入すること。

1. 症状を感じた日時	年	月	日	時	分	～	時	分
2. 症状を感じた場所	(1) 運動場	人	(2) 体育館	人				
(3) プール	人	(4) 室内	人	(5) 公園遊び場	人			
(6) 道路上	人	(7) その他	人					
3. 症状を感じたときの活動状況	(1) 運動中 (体育授業・クラブ・遊技・競技)	人	(2) 室内で授業中	人	(3) 走行中	人		
(4) その他	人							
4. 症 状	項 目	人 員	男 (人)	女 (人)	計 (人)			
被 害 者 人 中	(1)							
	(2)							
	(3)							
	(4)							
	(5)							
	(6)							
5. その他の措置								
6. 動物・植物の被害状況								
7. 症状を感じたときの気象状況等	(1) 天候 (晴・曇・雨・気温)							
(2) 風 (強・弱・やや有り・無、風向)								
(3) におい (有・無)								
(4) 視程 (特に悪い・悪い・普通)								
8. 症状を感じなかった人の状況								
9. その他								

別表 5 - 2 健康被害状況調査表

(調査日時 年 月 日 時 分現在 調査者)

[illegible]

別表 6

調 査 表

この調査は、犯罪調査として行うものでないので留意すること。

事業場名		
所在地	電話番号	
応対者	FAX 番号	
調査日	調 査 担当者	

(問 1) 主な事業内容

(問 2) 当日の操業の有無 (有・無)

(問 3) 当日の操業内容

1 操業上のトラブルの有無 (有・無)

2 薬品の使用の有無 (有・無)

3 使用している場合は主な薬品の名称

4 薬品の管理 (保管) 状況 (良・否)

(問 4) 当日発生した健康被害に関連して事業場周辺で何か知り得たこと

(問 5) その他特記事項 (従業員の健康被害等)

別表 7

臭 気 特 定 調 査

臭気を感じられたときは、それはどのような臭いでしたか？

また、その時の臭気感知時間・臭いの強さ・不快度はどのくらいでしたか？

以下の質問にお答えください。(あてはまる番号に ○ を付けてください。)

(質問 1) それはどのような臭いでしたか？

- | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------|------------|
| 1. ゴミ臭 | 2. 下水臭 | 3. かび臭 | 4. 鼻をさす刺激臭 |
| 5. こげ臭 (具体的に |) | | |
| 6. 卵やキャベツが腐ったような臭い | 7. 魚が腐った臭い | | |
| 8. 靴下のむれた臭い又は納豆の臭い | | | |
| 9. 薬品臭 (具体的にどのような臭いでしたか？ 下表から選んで下さい。) | | | |

- | | | | |
|----------|---------|-----------|----------|
| 1. アルコール | 2. ガソリン | 3. シンナー | 4. メントール |
| 5. ナフタリン | 6. 酢 酸 | 7. エーテル | 8. アンモニア |
| 9. ホルマリン | 10. 消毒薬 | 11. その他 (|) |

10. その他の臭い (具体的に)

(質問 2) その時の臭気感知時間はどのくらいでしたか？

- | | | |
|------------|-----------|-----------|
| 1. ほとんど瞬時的 | 2. 10 秒以内 | 3. 30 秒以内 |
| 4. 1 分以内 | 5. 1 分以上 | |

(質問 3) その時の臭いの強さはどのくらいでしたか？

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1. やっと感知できる臭い | 2. 何のにおいであるかわかる弱い臭い |
| 3. らくに感知できる臭い | 4. 強い臭い |
| | 5. 強烈な臭い |

(質問 4) その時の臭いに対する不快度はどの程度でしたか？

- | | | |
|--------------|----------|-------|
| 1. 快でも不快でもない | 2. やや不快 | 3. 不快 |
| 4. 非常に不快 | 5. 極端に不快 | |

以上で質問を終わります。

..... キリトリセン

臭 い の 調 査

番号 1 ~ 5 の袋の中の臭いを嗅いで、当日の臭いと同一もしくはそれに近い臭いの袋の番号に ○ 印をつけてください。

袋の番号： 1 2 3 4 5

表 4 - 1 - 7 雨水 pH 調査年間測定結果

測定地点 所在地	測定地点名	平成13年										平成14年			平均 値	最高 値	最低 値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
奈良市	県衛生研究所 (現保健環境 研究センター)	5.2	4.5	4.7	5.1	4.3	4.9	4.5	4.8	4.6	4.9	5.2	5.5	4.9	5.5	4.3	
香芝市	香芝市役所	5.4	4.5	4.6	4.6	4.1	5.1	4.5	4.6	4.8	5.2	5.1	5.0	4.8	5.4	4.1	
山添村	山添村役場	4.6	4.9	4.5	4.6	4.4	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.8	4.7	4.6	4.9	4.4	
平均 値		5.1	4.6	4.6	4.8	4.3	4.9	4.5	4.6	4.6	4.9	5.0	5.1	4.8	5.3	4.3	

注：ダスト・ジャー法による。

第2 水質汚濁

表4 - 2 - 1 公共用水域水質測定結果地点別総括表（生活環境項目）

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	統一 地点 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH		DO		BOD (COD)								SS (油分等)			大 腸 菌 群 数					
							最小 最大	m n	最小 最大	m n	平 均	最小 最大	m n	日 間 平 均 値				最小 最大	m n	平 均	最 小 最 大	m n	平 均	最 小 最 大	m n	平 均	
														最小 最大	x y	平 均	中 央 値										75 % 値
大和川上流	初 瀬 取 入 口	1-1	A	イ	0		7.7 9.2	1 12	8.4 12	0 12	10	0.5 5.7	4 12	0.5 5.7	4 12	1.9	1.3	2.2	1 16	0 12	6	4.9E + 01 4.9E + 02	0 4	2.2E + 02			
大和川中流	出 口 橋	20-51	C	ハ	0		7.4 7.5	0 4	8 12	0 4	10	0.8 1.4	0 4	0.8 1.4	0 4	1.1	1.1	1.2	2 6	0 4	4						
大和川中流	上 吐 田	20-52	C	ハ	0		7.7 8.4	0 10	7.3 13	0 10	9.7	2.2 7.5	3 10	2.2 7.5	3 10	4.3	4	6	7 18	0 10	12	1.1E + 02 2.4E + 05		5.1E + 04			
大和川中流	太 子 橋	20-53	C	ハ	0		7.3 7.8	0 12	6.6 9.9	0 12	8.6	3.5 12	7 12	3.5 12	7 12	6.5	5.3	8.8	10 24	0 12	16	1.1E + 01 5.4E + 05		8.6E + 04			
大和川中流	御幸大橋	20-54	C	ハ	0		7.3 7.9	0 12	7.2 10	0 12	8.5	2.9 10	5 12	2.9 10	5 12	5.4	4.5	7.3	6 36	0 12	13	2.3E + 03 2.4E + 05		8.9E + 04			
大和川中流	藤 井	20-1	C	ハ	0		7.5 7.9	0 12	6.7 10	0 12	8.4	2.7 10	7 12	2.7 10	7 12	6.1	5.2	7.9	8 29	0 12	15	3.1E + 03 2.4E + 05		9.0E + 04			
大和川中流	藤 井	20-1	C	ハ	1		7.4 7.9	0 26	5 10	0 26	7.8	2.6 9.8	13 26	3.1 7.7	1 2	5.4	5.4	7.7	8 21	0 26	11	7.9E + 03 7.9E + 05		1.1E + 05			
布 留 川 (1)	みどり橋	47-1	A	イ	0		7.7 7.8	0 12	7.9 13	0 12	10	0.5 2.8	1 12	0.5 2.8	1 12	1.1	1	1.3	1 58	2 12	16	6.4E + 01 9.2E + 04	3 4	2.6E + 04			
布 留 川 (2)	布 留 川 流 末	48-1	C	ハ	0		7.3 7.7	0 12	5.5 11	0 12	7.7	1.9 9.4	4 12	1.9 9.4	4 12	4.6	4.2	5.3	3 22	0 12	11						
西 門 川	西 門 川 流 末	231-1			0		7.4 9.4		6.6 16		9.6	1.6 10		1.6 4		6	6.1	9.3	5 23		11						
佐 保 川 (1)	中 の 川	39-51	B	口	0		6.1 7.3	4 12	7 12	0 12	9.4	0.5 1.7	0 12	0.5 1.7	0 12	0.8	0.5	0.8	1 11	0 12	3	2.0E + 01 2.4E + 05	6 12	2.8E + 04			
佐 保 川 (1)	三条高橋	39-1	B	口	0		6.5 7.4	0 12	3.1 13	1 12	9.2	0.5 1.6	0 12	0.5 1.6	0 12	1	0.9	1.1	1 10	0 12	4	4.9E + 03 5.4E + 05	11 12	1.1E + 05			
佐 保 川 (2)	郡 界 橋	40-53	C	口	0		7.5 7.6	0 4	6 10	0 4	8.3	4.6 12	3 4	4.6 12	3 4	7.8	7.2	9.2	8 23	0 4	15	4.9E + 04 3.5E + 05		1.4E + 05			
佐 保 川 (2)	井 筒 橋	40-52	C	口	0		7.4 7.7	0 4	5.5 9.5	0 4	7.8	4.6 11	3 4	4.6 11	3 4	8	8.2	8.4	14 37	0 4	23	1.7E + 04 9.2E + 05		2.7E + 05			
佐 保 川 (2)	額 田 部 高 橋	40-1	C	口	0		7.5 9.4	2 12	7.6 14	0 12	11	4.2 11	9 12	4.2 11	9 12	6.8	6.6	7.9	9 29	0 12	18	2.3E + 03 3.3E + 05		1.1E + 05			
菩 提 川	菩 提 川 流 末	42-1	C	ハ	0		7.2 7.6	0 12	0.5 9.6	4 12	5.7	4.1 11	10 12	4.1 11	10 12	7	6.5	8.4	3 21	0 12	9	1.1E + 04 5.4E + 06		6.9E + 05			
菰 川	菰川流末	221-1			0		7 7.2		4.7 10		7.2	3 7.2		3 7.2		4.7	4.3	4.8	2 10		6						
岩 井 川	岩 井 川 流 末	202-2			0		7.2 8.5		5.5 12		8.3	1.7 8.5		1.7 8.5		5.5	5.9	6.1	6 12		9						
秋 篠 川	にしき橋	41-51	C	ハ	0		7.2 8.8	1 12	7.4 13	0 12	9.9	3.6 9.8	8 12	3.6 9.8	8 12	6.7	7.1	8.5	5 23	0 12	12	4.9E + 03 7.9E + 05		2.1E + 05			
秋 篠 川	秋 篠 川 流 末	41-1	C	ハ	0		7.6 9.5	2 12	5.3 10	0 12	8.1	4.3 14	11 12	4.3 14	11 12	8.2	7.4	8.5	5 44	0 12	17						
蟹 川	蟹川流末	223-1			0		7.4 8.6		2.9 13		6	10 15		10 15		12	12	12	9 61		33						
地 蔵 院 川	地藏院川 流 末	203-1			0		7.3 7.7		2.4 7.1		4	4.8 16		4.8 16		10	10	13	11 24		17						
高 瀬 川	高 瀬 川 流 末	224-1			0		7.3 9.3		6.6 15		9.1	1.5 5.1		1.5 5.1		3.2	3.2	3.4	5 19		9						
寺 川 (1)	立 石 橋	49-1	A	イ	0		7.9 8.2	0 12	8.2 13	0 12	10	0.5 2.4	2 12	0.5 2.4	2 12	1.2	1.1	1.3	1 17	0 12	6	7.9E + 03 4.9E + 04	4 4	2.1E + 04			

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	統 計 地 点 番 号	類 型	達 成 期 間	調 査 分 区	採 取 水 深	pH		DO		BOD (COD)								SS (油分等)			大 腸 菌 群 数		
							最小 最大	m n	最小 最大	m n	平 均	最小 最大	m n	日 間 平 均 値				最小 最大	m n	平 均	最 小 最 大	m n	平 均	
														最小 最大	x y	平 均	中 央 値							75 % 値
寺 川 (2)	興 仁 橋	50-51	C	八	0		7.6 7.7	0 4	7.3 9.9	0 4	8.7	2.4 6.3	1 4	2.4 6.3	1 4	4	3.7	4.4	2 310	1 4	80			
寺 川 (2)	吐 田 橋	50-1	C	八	0		7.6 8.5	0 12	5.7 12	0 12	9.4	1.4 8	5 12	1.4 8	5 12	4.8	4.6	6.2	3 49	0 12	15			
粟 原 川	粟 原 川 流 末	232-1			0		7.8 8		9 11		9.8	1.9 3.7		1.9 3.7		2.7	2.6	3.1	3 6		5			
米 川	米川流末	233-1			0		7.3 7.6		1.2 6.3		3.9	2.9 11		2.9 11		7.1	7.2	10	4 10		7			
飛 鳥 川 (1)	甘 檉 橋	51-51	A	八	0		7.4 8.2	0 4	7.9 14	0 4	10	0.7 2.9	2 4	0.7 2.9	2 4	1.8	1.8	2.4	1 86	1 4	23	2.2E + 04 4.9E + 04	4 4	3.8E + 04
飛 鳥 川 (1)	神 道 橋	51-1	A	八	0		7.8 8.2	0 12	7.8 13	0 12	10	0.7 2.6	2 12	0.7 2.6	2 12	1.4	1.2	1.8	1 28	1 12	7	3.3E + 03 4.9E + 04	4 4	1.9E + 04
飛 鳥 川 (2)	保 田 橋	52-1	C	八	0		7.5 7.9	0 12	5.3 10	0 12	8.1	2.4 9.3	6 12	2.4 9.3	6 12	5.2	5	5.9	5 50	0 12	17			
曾 我 川 (1)	東 橋	43-51	C	イ	0		7.8 8	0 4	8.6 11	0 4	9.9	1.2 4.8	0 4	1.2 4.8	0 4	2.8	2.5	2.6	3 20	0 4	11			
曾 我 川 (1)	曾我川橋	43-1	C	イ	0		7.5 7.9	0 12	6.3 11	0 12	9.1	1.9 21	4 12	1.9 21	4 12	5.9	3.9	5.2	3 36	0 12	10			
曾 我 川 (2)	小 柳 橋	44-1	C	八	0		7.4 9.8	1 9	8.1 14	0 9	10	1.5 6.7	2 9	1.5 6.7	2 9	3.5	3.3	4	2 11	0 9	5	7.9E + 02 3.3E + 05		7.1E + 04
曾 我 川 (2)	保 橋	44-51	C	八	0		7.3 7.8	0 4	6.8 9.1	0 4	8.1	2.7 6.2	2 4	2.7 6.2	2 4	4.7	5	6.1	5 8	0 4	7	7.0E + 03 1.7E + 05		5.8E + 04
高 取 川	高 取 橋	207-1			0		7.6 7.8		7 8.4		7.6	2.4 10		2.4 10		6	5.8	7.6	9 17		12			
葛 城 川	桜 橋	45-51	C	八	0		7.9 8.1	0 4	8.5 11	0 4	10	0.8 1.5	0 4	0.8 1.5	0 4	1.1	1.1	1.3	2 5	0 4	4			
葛 城 川	田 井 橋	45-52	C	八	0		7.8 8.2	0 4	8.1 12	0 4	9.7	1.7 8.7	2 4	1.7 8.7	2 4	5.2	5.1	7.4	2 16	0 4	8			
葛 城 川	枯 木 橋	45-1	C	八	0		7.4 8.1	0 12	1.7 9.8	1 12	7.3	2.1 14	7 12	2.1 14	7 12	6.8	7	8.4	3 44	0 12	11			
土 庫 川	土 庫 川 流 末	225-1			0		7.5 7.7		2.5 3.7		3.4	7 20		7 20		13	12	13	8 25		15			
高 田 川	細井戸橋	46-51	C	八	0		7.6 8.2	0 4	6.3 10	0 4	7.9	3.7 18	2 4	3.7 18	2 4	10	10	16	9 15	0 4	12			
高 田 川	里 合 橋	46-1	C	八	0		7.6 8.3	0 12	6.2 9.7	0 12	8.1	3.5 13	9 12	3.5 13	9 12	7.7	7.2	9.4	3 56	1 12	16			
岡 崎 川	昭和大橋	53-51	C	八	0		7.6 8.4	0 4	7.2 10	0 4	8.9	3.4 11	2 4	3.4 11	2 4	6.1	5.1	5.1	2 18	0 4	12			
岡 崎 川	岡 崎 川 流 末	53-1	C	八	0		7.6 8	0 12	4.9 10	1 12	7.6	4.6 16	10 12	4.6 16	10 12	8.2	7	10	9 91	1 12	26			
富 雄 川	芝	54-1	B	イ	0		7.1 7.4	0 12	5.6 10	0 12	8.3	1.3 8.1	5 12	1.3 8.1	5 12	3.4	3	4.1	1 10	0 12	4	7.9E + 03 7.0E + 04	4 4	2.6E + 04
富 雄 川	大和田橋	55-51	C	八	0		7.2 9.2	3 12	6.6 14	0 12	11	0.6 4.5	0 12	0.6 4.5	0 12	2.7	2.7	4	3 30	0 12	11	5.0E + 02 9.2E + 05		1.4E + 05
富 雄 川	大 鳥 橋	55-1	C	八	0		7.6 10	4 12	4 13	1 12	9.4	3.5 16	6 12	3.5 16	6 12	7.4	5.4	9.3	6 32	0 12	19			
竜 田 川	一 分 橋	56-51	C	八	0		7.4 7.5	0 4	4 6.8	2 4	5.2	11 15	4 4	11 15	4 4	13	13	14	5 9	0 4	7			
竜 田 川	平 群 橋	56-52	C	八	0		7.7 7.9	0 4	7.7 10	0 4	8.9	4.4 13	3 4	4.4 13	3 4	8.6	8.6	12	6 12	0 4	8			
竜 田 川	竜田大橋	56-1	C	八	0		7.6 7.9	0 12	6.6 11	0 12	8.8	3.4 12	7 12	3.4 12	7 12	6.7	6	8.7	4 17	0 12	8			

(注) m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数 x : 環境基準に適合しない日数 y : 総測定日数
平均 : 日間平均値の年平均値 中央値・75%値 : 日間平均値の年間の中央値及び75%値

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	統一 地点 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 間	補 足	採 取 水 深	pH		DO		BOD (COD)								SS (油分等)			大 腸 菌 群 数		
								最小 最大	m n	最小 最大	m n	平 均	最小 最大	m n	日 間 平 均 値				最小 最大	m n	平 均	最 小 最 大	m n	平 均	
															最小 最大	x y	平 均	中 央 値							75 % 値
葛 下 川	新 橋	57-51	C	ハ	0			7.4 7.7	0 4	3.5 6.4	2 4	5.1	4.9 12	3 4	4.9 12	3 4	8.1	7.7	9.3	5 13	0 4	8			
葛 下 川	だるま橋	57-1	C	ハ	0			7.5 7.8	0 12	5.7 9.5	0 12	7.5	3.5 13	10 12	3.5 13	10 12	8	7.8	10	4 20	0 12	9			
紀 の 川 (2)	千 石 橋	21-52	A	イ	0			7.9 8.4	0 4	9.7 13	0 4	11	0.5 0.6	0 4	0.5 0.6	0 4	0.5	0.5	0.5	1 3	0 4	2	2.4E + 03 2.2E + 04	4 4	7.8E + 03
紀 の 川 (1)	槽 井 不 動 橋	2-1	AA	イ	0			7.8 8.2	0 12	7.7 12	0 12	10	0.5 1.3	2 12	0.5 1.3	2 12	0.7	0.5	0.6	1 2	0 12	1	4.0E + 01 7.0E + 03	3 4	2.2E + 03
紀 の 川 (2)	大 川 橋	21-1	A	イ	0			7.6 8.4	0 12	8.3 12	0 12	9.8	0.5 1.1	0 12	0.5 1.1	0 12	0.8	0.9	1	1 5	0 12	2	3.1E + 02 2.8E + 04	11 12	7.6E + 03
紀 の 川 (2)	御 蔵 橋	21-54	A	イ	0			7.6 7.9	0 12	8.1 13	0 12	10	0.5 1.3	0 12	0.5 1.3	0 12	0.8	0.8	0.8	1 8	0 12	3	2.3E + 02 1.7E + 04	11 12	8.1E + 03
紀 の 川 (2)	御 蔵 橋	21-54	A	イ	1			7.6 7.9	0 9	6.9 8.3	4 9	7.7	0.6 0.9	0 9	0.7 0.7	0 1	0.7	0.7	0.7	3 7	0 9	4	1.3E + 03 2.8E + 04	9 9	1.1E + 04
秋 野 川	秋 野 川 流 末	58-1	B	ハ	0			7.7 8	0 12	8.4 13	0 12	10	1.5 6.3	3 12	1.5 6.3	3 12	2.7	2.3	3	1 9	0 12	4	1.7E + 04 9.2E + 05	4 4	2.6E + 05
丹 生 川	丹 生 川 流 末	59-1	A	イ	0			7.4 8.1	0 12	9 13	0 12	11	0.5 2	0 12	0.5 2	0 12	0.9	0.7	1	1 10	0 12	3	4.0E + 02 4.9E + 03	3 4	2.7E + 03
高 見 川	高 見 川 流 末	234-1			0			7.7 7.9		9.4 12		10	0.5 0.5		0.5 4		0.5	0.5	0.5	1 1		1			
津 風 呂 川	津 風 呂 川 流 末	235-1			0			7.7 7.8		8.9 12	4	10	0.7 1		0.7 4	1	0.8	0.8	0.8	1 2		1			
竜 門 川	竜 門 川 流 末	238-1			0			7.8 8		9 13	4	11	0.5 0.8		0.5 4	0.8	0.6	0.6	0.7	1 7		3			
丹 治 川	丹 治 川 流 末	239-1			0			7.7 7.9		8.6 12	4	10	2.7 3.9		2.7 4	4	3.2	3.1	3.3	1 6		3			
馬 佐 川	馬 佐 川 流 末	240-1			0			8.1 8.2		6.7 11	4	9	1.5 3.5		1.5 4	3.5	2.5	2.5	3	1 4		2			
宇 智 川	宇 智 川 流 末	236-1			0			7.9 8.2		8.7 13	4	11	0.9 1.6		0.9 4	1.6	1.2	1.1	1.1	1 7		3			
内 川	内川流末	241-1			0			7.8 9		11 14	4	12	2 10		2 4	10	5	3.9	5	1 9		4			
西 川 (紀)	西川流末	242-1			0			7.9 8.5		7.7 12	4	9.9	5.3 11		5.3 11	4	7.7	7.2	8.7	3 7		5			
東 浄 川	東 浄 川 流 末	243-1			0			7.9 8.1		8.2 12	4	11	4.3 12		4.3 12	4	6.8	5.5	6.1	3 8		5			
寿 命 川	寿 命 川 流 末	244-1			0			8 8.4		8.6 13	4	11	2.8 4.4		2.8 4.4	4	3.7	3.8	4.2	1 5		3			
宇陀川上流	新大東橋	3-1	AA	イ	0			7.4 7.7	0 12	8.2 12	0 12	9.9	0.6 1.9	6 12	0.6 1.9	6 12	1.2	1.1	1.4	1 15	0 12	3	3.3E + 04 1.7E + 05	4 4	9.9E + 04
宇陀川中流	高 倉 橋	60-1	A	イ	0			7.8 8.9	3 12	9 13	0 12	11	0.7 2.8	2 12	0.7 2.8	2 12	1.5	1.3	1.6	1 10	0 12	4	2.3E + 03 1.3E + 05	12 12	2.4E + 04
宇陀川中流	高 倉 橋	60-1	A	イ	1			7.9 8.2	0 9	7 9	4 9	8	0.5 1.7	0 9	1 1	0 1	1	1	1	1 4	0 9	3	7.9E + 03 4.9E + 04	9 9	3.0E + 04
室生ダム湖	県営上水 道取水口	501-1	A	イ	0	上層		7.4 9.4	4 12	7.9 13	0 12	10	2.6 6.3	10 12	2.6 6.3	10 12	4	3.8	4.4	2 7	1 12	3	4.9E + 01 4.9E + 03	3 4	2.1E + 03
室生ダム湖	県営上水 道取水口	501-1	A	イ	0	中層		7.2 7.7	0 12	1.1 11	5 12	7.7	2.4 5.9	7 12	2.4 5.9	7 12	3.4	3.2	3.5	1 23	1 12	4	4.9E + 01 8.4E + 03	3 4	4.4E + 03
室生ダム湖	県営上水 道取水口	501-1	A	イ	0	下層		7.1 7.7	0 12	1.0 11	5 12	7.7	2.3 3.9	7 12	2.3 3.9	7 12	3.1	3.3	3.4	1 5	0 12	3	1.1E + 02 1.1E + 04	2 4	4.9E + 03
室生ダム湖	ダムサイ ト 表 層	501-5	A	イ	0	上層		7.3 8.8	1 4	8.4 11	0 4	9.8	1.8 5.2	3 4	1.8 5.2	3 4	3.4	3.3	3.5	1 3	0 4	2	1.7E + 02 7.9E + 03	2 4	3.3E + 03

(注) m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数 x : 環境基準に適合しない日数 y : 総測定日数
平均 : 日間平均値の年平均値 中央値・75%値 : 日間平均値の年間の中央値及び75%値

水 域 名 (河川名等)	地 点 名	統 一 地 点 番 号	類 型	達 成 期 間	調 査 区 分	採 取 水 深	pH		DO		BOD (COD)							SS (油分等)			大 腸 菌 群 数				
							最 小 最 大	m n	最 小 最 大	m n	平 均	最 小 最 大	m n	日 間		平 均 値				最 小 最 大	m n	平 均	最 小 最 大	m n	平 均
														最 小	x	平 均	中 央 値	75 % 値							
																			最 大						
室生ダム湖	ダムサイ ト 中 層	501-5	A	イ	0		中層	7.1 7.3	0 4	1.2 9.9	1 4	7.1	2.2 3.7	1 4	2.2 3.7	1 4	2.9	2.8	3.0	1 4	0 4	2	3.3E+01 4.9E+03	2 4	2.7E+03
室生ダム湖	ダムサイ ト 下 層	501-5	A	イ	0		下層	7 7.3	0 4	0.6 8.2	3 4	3.1	2.4 3.4	2 4	2.4 3.4	2 4	3	3	3.3	1 4	0 4	3	1.7E+02 3.3E+03	1 4	1.1E+03
宇陀川下流	室生寺橋	61-51	A	イ	0			7.7 8.4	0 4	7.8 12	0 4	9.8	0.5 1.6	0 4	0.5 1.6	0 4	1.1	1.1	1.1	2 6	0 4	4	4.9E+02 4.9E+04	3 4	2.2E+04
宇陀川下流	辻 堂 橋	61-1	A	イ	0			7.8 8.6	1 12	8.5 13	0 12	11	0.6 2.1	1 12	0.6 2.1	1 12	1.2	0.9	1.5	1 7	0 12	3	2.3E+02 4.9E+04	9 12	1.4E+04
黒 木 川	黒 木 川 流 末	10-1	AA	イ	0			7.3 7.6	0 4	6.9 12	1 4	9.4	2.5 3.3	4 4	2.5 3.3	4 4	2.8	2.7	2.7	2 7	0 4	4	1.3E+04 7.0E+04	4 4	4.1E+04
宇陀川中流	本 郷 川 流 末	60-51	A	イ	0			7.7 7.8	0 4	8.8 12	0 4	10	0.6 2	0 4	0.6 2	0 4	1.1	0.9	1.2	1 7	0 4	3	1.7E+03 5.4E+04	4 4	1.8E+04
中 山 川	中 山 川 流 末	12-1	A	イ	0			7.3 7.7	0 12	7.4 12	1 12	9.5	0.8 1.8	0 12	0.8 1.8	0 12	1.3	1.3	1.5	2 39	1 12	8	3.3E+03 4.6E+04	4 4	2.5E+04
笠 間 川	笠 間 川 流 末	13-1	A	口	0			7.4 7.8	0 12	7.3 11	1 12	9	1 2.4	3 12	1 2.4	3 12	1.6	1.5	1.7	1 43	1 12	7	4.6E+03 4.9E+05	4 4	1.4E+05
芳野川上流	岩 脇 橋	5-1	AA	イ	0			7 7.7	0 12	6.4 12	2 12	9.3	<0.5 1.3	1 12	<0.5 1.3	1 12	0.7	0.7	0.8	<1 3	0 12	1	1.1E+03 3.3E+04	4 4	1.3E+04
芳野川下流	木 綿 橋	62-1	A	イ	0			7.4 8.1	0 12	7.8 13	0 12	10	0.6 3.4	2 12	0.6 3.4	2 12	1.5	1.4	1.7	<1 22	0 12	5	1.7E+03 1.7E+05	4 4	5.0E+04
宇 賀 志 川	宇賀志川 流 末	14-1	AA	イ	0			7.3 7.9	0 12	7.9 12	0 12	10	0.6 2	8 12	0.6 2	8 12	1.3	1.2	1.5	<1 14	0 12	3	1.1E+04 1.7E+05	4 4	6.6E+04
四郷川上流	和田井堰	8-1	AA	イ	0			7.2 7.9	0 12	6.4 11	2 12	9.1	<0.5 2.5	4 12	<0.5 2.5	4 12	1.1	1	1.3	<1 22	0 12	7	1.3E+03 7.9E+04	4 4	4.5E+04
四郷川下流	岩 崎 橋	9-1	A	ハ	0			7.6 8.1	0 12	7.6 13	0 12	10	0.8 3.4	3 12	0.8 3.4	3 12	1.8	1.8	2	<1 21	0 12	4	2.4E+03 2.4E+05	4 4	1.2E+05
母 里 川	母 里 川 流 末	15-1	A	イ	0			7.3 8	0 12	5.3 12	2 12	9.1	1.1 21	7 12	1.1 21	7 12	3.8	2.2	2.4	1 19	0 12	5	3.3E+03 4.9E+05	4 4	1.4E+05
宇陀川中流	井の谷川 流 末	60-52	A	イ	0			7.3 7.6	0 4	8.8 9.3	0 4	9	0.8 1.3	0 4	0.8 1.3	0 4	1.1	1.2	1.3	2 5	0 4	4	2.7E+03 4.9E+04	4 4	1.6E+04
宇陀川中流	町 並 川 流 末	60-53	A	イ	0			8.2 10	3 4	9.7 16	0 4	13	3.5 5.1	4 4	3.5 5.1	4 4	4.5	4.7	4.7	<1 7	0 4	3	4.9E+03 2.4E+05	4 4	6.6E+04
宇陀川中流	池 谷 川 流 末	60-54	A	イ	0			8 8.9	1 4	9.3 15	0 4	12	1 2.1	1 4	1 2.1	1 4	1.5	1.5	2	<1 4	0 4	3	1.7E+03 5.4E+04	4 4	2.3E+04
内 牧 川	内 牧 川 流 末	22-1	AA	イ	0			7.5 7.6	0 4	8.9 12	0 4	10	0.6 2	2 4	0.6 2	2 4	1.1	0.9	1.1	1 4	0 4	2	3.3E+03 3.1E+04	4 4	1.5E+04
天 満 川	天 満 川 流 末	23-1	A	イ	0			7.6 8	0 12	6.2 12	1 12	9.7	0.5 26	2 12	0.5 26	2 12	3.3	1.1	1.6	<1 15	0 12	3	6.3E+03 7.9E+04	4 4	3.2E+04
宮 川	宮川流末	24-1	AA	イ	0			7.8 9	1 4	8.5 12	0 4	10	0.6 1.7	2 4	0.6 1.7	2 4	1	0.9	1.2	2 10	0 4	6	2.2E+03 4.9E+04	4 4	1.9E+04
鰻 守 川	鰻 守 川 流 末	25-1	AA	イ	0			7.6 7.7	0 4	8.7 12	0 4	10	<0.5 1.2	1 4	<0.5 1.2	1 4	0.8	0.8	1	<1 11	0 4	4	7.9E+02 3.3E+04	4 4	9.8E+03
深 谷 川	深 谷 川 流 末	26-1	AA	イ	0			6.7 7	0 4	9.1 12	0 4	10	<0.5 0.8	0 4	<0.5 0.8	0 4	0.7	0.7	0.8	<1 4	0 4	<1	1.3E+01 7.0E+03	2 4	1.8E+03
大 野 川	大 野 川 流 末	27-1	AA	イ	0			7.6 7.8	0 4	8.9 12	0 4	10	0.6 1.2	1 4	0.6 1.2	1 4	0.9	0.8	0.9	1 14	0 4	6	2.4E+03 3.3E+04	4 4	1.2E+04
室 生 川	島 谷 取 水 口	28-2	AA	イ	0			7.3 7.7	0 12	9 12	0 12	10	<0.5 1.2	3 12	<0.5 1.2	3 12	0.7	0.7	0.8	<1 10	0 12	2	6.8E+02 2.3E+04	4 4	7.9E+03
宇陀川下流	北川流末	61-52	A	イ	0			7.5 7.7	0 4	8.2 11	0 4	9.4	1.7 5	3 4	1.7 5	3 4	3.4	3.4	3.8	1 8	0 4	4	3.5E+04 2.4E+05	4 4	1.0E+05
高 寺 川	高 寺 川 流 末	30-1	AA	イ	0			7.5 7.8	0 4	8.8 12	0 4	10	<0.5 1	0 4	<0.5 1	0 4	0.7	0.7	0.8	1 35	1 4	14	7.9E+02 1.7E+04	4 4	7.2E+03

(注) m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数 x：環境基準に適合しない日数 y：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値 中央値・75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

水域名 (河川名等)	地点名	統一 地点 番号	類 型	達 成 期 間	調 査 分 区	採 取 水 深	pH		DO			BOD (COD)							SS (油分等)			大腸菌群数		
							最 小	m	最 小	m	平 均	最 小	m	日 間		平 均		値	最 小	m	平 均	最 小	m	平 均
							最 大	n	最 大	n	均	最 大	n	最 小	x	平 均	中 央 値	75 % 値	最 大	n	均	最 小	m	平 均
							最大	n	最大	n	均	最大	n	最大	y	均	中央 値	75 % 値	最大	n	均	最大	n	均
飯屋川	飯屋川末	31-1	AA	イ	0		7.1	0	8.9	0	10	<0.5	1	<0.5	1	0.8	0.7	0.8	<1	0	2	7.9E+01	4	1.3E+03
							7.4	4	12	4		1.2	4	1.2	4				4	4		2.3E+03	4	
滝谷川	滝谷川末	32-1	AA	イ	0		6.9	0	9.1	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0.7	0.6	0.6	<1	0	2	3.3E+02	4	7.3E+03
							7.4	4	12	4		1	4	1	4				2	4		2.4E+04	4	
名張川	高ダム湖	403-1			0	0.1	7.3		7.8		10	2.6		2.6		5.9	3.6	3.9	<1		10			
							10	4	12	4		14	4	14	4				29	4				
笠間川	笠間川末	63-1	A	イ	0		7.4	0	8.3	0	10	0.5	2	0.5	2	1.2	1	1.1	<1	1	8	4.0E+02	3	2.7E+04
							7.9	12	12	12		2.5	12	2.5	12				51	12		7.0E+04	4	
遅瀬川	金比羅橋	64-1	A	イ	0		7.6	0	8.6	0	10	0.5	0	0.5	0	1.1	0.9	1.4	<1	1	5	1.3E+03	4	1.7E+04
							8.4	12	13	12		1.8	12	1.8	12				32	12		4.9E+04	4	
布目川	鷺千代橋	65-1	A	イ	0		7.3	0	7.6	0	9.9	<0.5	0	<0.5	0	0.6	0.6	0.6	1	0	3	4.9E+02	10	1.2E+04
							7.6	12	13	12		0.9	12	0.9	12				9	12		4.9E+04	12	
白砂川	白砂川末	66-1	A	イ	0		7.3	0	7.9	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0.5	0.5	<0.5	<1	0	3	1.1E+03	12	1.6E+04
							8.1	12	14	12		0.5	12	0.5	12				8	12		7.9E+04	12	
前川	須川大橋	220-1			0		7.3		7.3		10	0.8		0.8		0.9	0.9	0.9	4		6			
							8.6	4	13	4		1.1	4	1.1	4				9	4				
布目ダム湖	布目ダム湖	404-1			0	0.1	7.1		6		8.8	3.6		3.6		4.5	4.5	4.8	1		3			
							8.5	4	11	4		5.3	4	5.3	4				5	4				
青蓮寺川	青蓮寺川(伊賀見)	237-1			0		7.6		9.1		11	<0.5		<0.5		1.1	1.2	1.6	<1		2			
							7.9	4	13	4		1.7	4	1.7	4				3	4				
猿谷ダム湖	猿谷ダム湖取水口	502-1	A	ロ	0	0.5	7	0	8.7	0	10	1	0	1	0	1.6	1.8	1.8	1	0	1	1.3E+01	0	2.3E+01
							8.2	4	12	4		2.0	4	2.0	4				2	4		3.3E+01	4	
熊野川上流	上野地	33-1	AA	イ	0		7.2	0	6.9	1	9.7	<0.5	0	<0.5	0	0.6	0.5	0.5	<1	0	<1	2.0E+00	2	5.6E+01
							7.5	4	12	4		0.8	4	0.8	4				<1	4		9.3E+01	4	
風屋ダム湖	風屋ダム湖取水口	503-1	A	ロ	0	0.1	7.3	0	8.6	0	9.8	0.7	0	0.7	0	0.9	3.3	3.8	<1	0	2	6.8E+00	1	1.4E+04
							8.1	4	11	4		1	4	1	4				4	4		5.4E+04	4	
熊野川上流	小原橋	33-2	AA	イ	0		7.4	0	7.4	1	9.4	<0.5	0	<0.5	0	0.6	0.6	0.6	<1	0	<1	2.0E+00	3	3.3E+02
							7.6	4	11	4		0.7	4	0.7	4				<1	4		7.9E+02	4	
熊野川下流	二津野ダム湖取水口	34-1	A	ロ	0		7.3	0	8.7	0	9.8	<0.5	0	<0.5	0	0.9	0.9	1	<1	0	3	3.4E+01	1	4.1E+02
							7.7	4	11	4		1.3	4	1.3	4				5	4		1.1E+03	4	
洞川	持影橋	37-1	AA	ロ	0		7.8	1	9.7	0	10	<0.5	2	<0.5	2	1	1.1	1.3	<1	0	1	1.4E+03	4	1.0E+04
							8.7	4	12	4		1.4	4	1.4	4				1	4		3.5E+04	4	
川原樋川	川原樋取水口	38-1	AA	イ	0		7.2	0	8.8	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0.6	0.5	0.5	<1	0	<1	5.0E+00	0	1.5E+01
							7.6	4	13	4		0.7	4	0.7	4				<1	4		2.3E+01	4	
北山川上流	北山大橋	35-1	AA	イ	0		7.5	0	8.9	0	10	<0.5	0	<0.5	0	0.7	0.6	1	<1	0	1	2.2E+01	2	8.1E+02
							8	3	12	3		1	3	1	3				1	3		1.7E+03	3	
池原ダム湖	池原ダム湖取水口	504-1	A	ロ	0	0.1	7	0	8.1	0	9	0.8	0	0.8	0	1	1	1	<1	0	1	4.0E+00	1	6.9E+02
							7.7	4	9.6	4		1.3	4	1.3	4				1	4		2.7E+03	4	
北山川下流	小口橋	36-1	AA	ロ	0		7	0	7.9	0	9.2	<0.5	0	<0.5	0	0.6	0.6	0.6	<1	0	1	1.7E+01	2	6.8E+02
							7.4	4	10	4		0.9	4	0.9	4				1	4		2.6E+03	4	
坂本ダム湖	坂本ダム湖取水口	505-1	A	ロ	0	0.1	6.9	0	8.1	0	9.5	0.6	0	0.6	0	0.9	1	1	<1	0	2	6.8E+00	1	4.6E+02
							7.5	4	11	4		1.1	4	1.1	4				3	4		1.6E+03	4	
旭ダム湖	ダムサイト	401-1			0	0.1	7.3		7.9		9	0.6		0.6		0.8	0.8	0.8	1		2			
							7.6	4	10	4		1.1	4	1.1	4				3	4				
瀬戸ダム湖	瀬戸ダム湖中央	402-1			0	0.1	7.3		7.4		8.8	0.5		0.5		0.8	0.8	0.8	1		2			
							7.5	4	10	4		1	4	1	4				3	4				
西川(新)	西川流末	245-1			0		7.5		7.9		9.8	<0.5		<0.5		0.7	0.6	0.7	<1		1			
							7.6	4	12	4		0.9	4	0.9	4				1	4				
西の川	西の川末	246-1			0		7.3		6.7		9.3	<0.5		<0.5		1	1.1	1.3	<1		3			
							7.4	4	11	4		1.4	4	1.4	4				7	4				

(注) m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数 x：環境基準に適合しない日数 y：総測定日数
 平均：日間平均値の年平均値 中央値・75％値：日間平均値の年間の中央値及び75％値

表 4 - 2 - 2 地下水質測定結果個別表

(1) 健康項目等

区 画 ・ 井戸番号	市町村名	町・大字名	井戸諸元			調査 区分	調 査 年 月 日	水温	健 康 項 目 (mg / ℓ)							
			井戸深 度(m)	浅深 別	用途 区分				カドミウ ム	シアン	鉛	六価クロ ム	ひ 素	総 水 銀	アルキ ル水銀	ジクロロ メタン
F07 013	奈良市	五条町	3.6	1	3	2	2001.11.26	16.5	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G05 014	奈良市	左京	150	2	4	2	2001.11.26	20.1	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
H07 023	奈良市	芝新屋町	7.8	3	2	2	2001.11.27	15.0	<0.001	ND	<0.002	<0.01	0.002	<0.0005	-	<0.0002
G07 408	奈良市	大安寺	4.8	3	3	2	2001.11.26	15.2	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G08 018	奈良市	東九条町	2.6	1	3	2	2001.11.27	14.0	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
H05 419	奈良市	奈良阪町	9.3	3	3	2	2001.11.26	16.0	<0.001	ND	0.005	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
H06 020	奈良市	奈良阪町	NA	3	3	2	2001.11.26	12.7	<0.001	ND	0.003	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
H08 384	奈良市	古市町	3.9	3	3	2	2001.11.26	14.2	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G06 015	奈良市	法華寺町	3.4	1	3	2	2001.11.26	16.5	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
F08 379	奈良市	六条町	5.7	1	3	2	2001.11.26	16.8	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
D16 058	大和高田市	神楽	5	3	2	2	2001.5.28	17	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G11 074	大和郡山市	櫛枝町	5	3	3	2	2001.5.30	17	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
E11 065	大和郡山市	今国府町	NA	3	5	2	2001.5.30	15	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
F11 069	大和郡山市	長安寺町	NA	3	3	2	2001.5.30	17	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
D10 068	大和郡山市	番条町	5	3	5	2	2001.5.30	18	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
F09 061	大和郡山市	矢田町	2	3	3	2	2001.5.30	19	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
I11 434	天理市	岩屋町	3.9	3	3	1	2001.9.26	21	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
H14 433	天理市	岸田町	2.3	3	3	1	2001.9.26	21	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
I13 418	天理市	竹之内町	4.5	3	5	2	2001.5.31	16	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
I14 091	天理市	中山町	NA	3	3	2	2001.5.31	16	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
F16 415	橿原市	大垣町	4	3	3	2	2001.5.21	16	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
F18 114	橿原市	大久保町	9	3	3	2	2001.6.18	24	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
E19 106	橿原市	一町	NA	3	3	2	2001.5.21	18	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G16 117	橿原市	葛本町	4	3	3	2	2001.6.25	18	<0.001	ND	0.009	<0.01	0.002	<0.0005	-	<0.0002
F17 112	橿原市	五井町	4	3	5	2	2001.5.21	15	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G19 417	橿原市	五条野町	5.5	3	2	2	2001.5.31	16	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G18 119	橿原市	下八釣町	2	3	3	2	2001.6.28	20	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G17 108	橿原市	新賀町	3	3	3	2	2001.6.25	22	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
F19 116	橿原市	鳥屋町	NA	3	3	2	2001.5.31	20	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
E16 102	橿原市	中曽司町	5	3	4	2	2001.5.31	17	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
E18 105	橿原市	古川町	1	3	5	2	2001.5.21	15	<0.001	ND	<0.002	<0.01	0.001	<0.0005	-	<0.0002
H18 123	橿原市	南山町	NA	3	3	2	2001.6.18	17	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
B31 154	五條市	大深町	NA	1	3	2	2001.10.22	14	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
A27 151	五條市	釜窪町	12	1	3	2	2001.9.26	20	<0.001	ND	0.003	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
B26 150	五條市	釜窪町	5	1	3	2	2001.9.26	23	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
B27 158	五條市	本町	NA	3	3	2	2001.9.26	22	<0.001	ND	<0.002	<0.01	0.002	<0.0005	-	<0.0002
C23 170	御所市	五百家	NA	3	3	2	2001.6.25	19	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
E21 175	御所市	柏原	NA	3	3	2	2001.6.28	18	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
E20 173	御所市	玉手	6	3	2	2	2001.6.25	18	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
D23 174	御所市	拳膳	3.5	3	2	4	2001.6.28	16	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
D24 171	御所市	重阪	10	3	5	2	2001.6.28	17	<0.001	ND	<0.002	<0.01	0.001	<0.0005	-	<0.0002
C02 186	生駒市	高山町	5.1	3	3	2	2001.6.18	17	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
C03 187	生駒市	高山町	NA	3	3	2	2001.6.18	18	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
B06 176	生駒市	俵口町	100	3	4	2	2001.6.18	21	<0.001	ND	0.002	<0.01	0.002	<0.0005	-	<0.0002
D04 188	生駒市	真弓	130	3	2	2	2001.6.18	18	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
B15 273	香芝市	穴 虫	14	1	5	2	2001.10.22	16	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
C16 279	香芝市	五位堂	7	1	3	4	2001.10.22	22	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
S05 195	月ヶ瀬村	石 打	8	3	5	4	2001.5.21	15	<0.001	ND	0.003	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
R15 198	都祁村	吐 山	NA	3	2	2	2001.5.21	14	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
S05 201	山添村	広 瀬	75	3	2	2	2001.6.26	18	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
R05 199	山添村	峰 寺	NA	1	1	4	2001.6.26	19	<0.001	ND	<0.002	<0.01	0.023	<0.0005	-	<0.0002
B11 204	平群町	信貴畑	5	3	3	2	2001.9.26	18	<0.001	ND	0.005	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
C11 211	平群町	樽 井	5	3	3	2	2001.9.26	21	<0.001	ND	<0.002	<0.01	0.001	<0.0005	-	<0.0002
C09 207	平群町	上 庄	5	3	2	2	2001.9.26	21	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
B12 407	三郷町	立野北	NA	3	3	2	2001.5.28	19	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
D11 216	斑鳩町	法隆寺北	5	3	3	2	2001.5.28	17	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G21 406	高取町	上土佐	5	3	2	2	2001.6.25	23	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
F21 405	高取町	松 山	5.3	3	3	2	2001.6.25	22	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
H20 260	明日香村	祝 戸	2.3	3	3	2	2001.6.18	16	<0.001	ND	0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
H21 386	明日香村	畑	NA	3	1	2	2001.6.28	14	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
I21 393	明日香村	畑	NA	3	2	2	2001.6.18	14	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
F20 414	明日香村	真 弓	NA	3	5	2	2001.6.28	17	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
G20 258	明日香村	御 園	NA	3	5	2	2001.6.28	16	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
D19 267	新庄町	壺	2	3	5	2	2001.5.28	15	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
C19 265	新庄町	脇 田	5	3	2	2	2001.5.28	14	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
C17 269	當麻町	竹 内	3	3	3	2	2001.6.25	18	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
C12 288	河合町	大輪田	150	3	3	4	2001.9.26	19	<0.001	ND	<0.002	<0.01	0.010	<0.0005	-	<0.0002
D14 416	河合町	佐味田	5	3	5	2	2001.9.26	22	<0.001	ND	0.003	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
Q25 435	吉野町	六 田	4	3	3	1	2001.9.26	18	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
Q30 306	西吉野村	百 谷	5	3	3	2	2001.5.21	16	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
O04 312	野迫川村	檜 股	29	3	5	2	2001.5.30	13	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
R25 354	川上村	東 川	0.3	1	3	2	2001.6.26	14	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
S30 356	川上村	中 奥	NA	1	5	2	2001.6.26	13	<0.001	ND	<0.002	<0.01	<0.001	<0.0005	-	<0.0002
S25 359	東吉野村	麥 谷	1	3	3	2	2001.5.31	13.4	&							

区画・井戸番号	健康項目										(mg / ℓ)				
	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	
F07 013	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
G05 014	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
H07 023	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
G07 408	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
G08 018	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
H05 419	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
H06 020	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
G08 384	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
G06 015	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
F08 379	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
D16 058	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
G11 074	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
E11 065	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
F11 069	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
F10 068	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
D09 061	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
I11 434	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
H14 433	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
I13 418	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	
I14 091	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.002	<0.002	

区 画 ・ 井 戸 番 号	健 康 項 目 (mg / ℓ)				要 監 視 項 目 (mg / ℓ)									
	硝酸性及 亜硝酸 性窒素	亜硝酸性 窒素	ふ っ 素	ほ う 素	クロロホルム	トランス-1, 2-ジクロロ エチレン	1,2-ジク ロロプロ パン	p - ジク ロロベン ゼン	イソキサ チオン	ダイアジ ノン	フェニ ロチオン	イソプロ チオラン	オキシ 銅	クロロタ ロニル
F 07 013	1.4	<0.05	0.1	0.12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G05 014	<0.1	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
H07 023	0.4	<0.05	0.1	0.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G07 408	3.7	<0.05	0.1	0.06	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G08 018	0.9	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
H05 419	7.4	<0.05	<0.1	0.03	0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
H06 020	1.3	<0.05	<0.1	<0.02	0.022	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
H08 384	2.8	<0.05	<0.1	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G06 015	3.1	<0.05	0.1	0.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
F08 379	1.8	<0.05	0.1	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
D16 058	6.1	<0.05	0.1	0.14	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G11 074	<0.05	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
E11 065	3.6	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	0.067	<0.004	<0.004	<0.004
F11 069	0.24	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
F10 068	4.9	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
D09 061	0.43	<0.05	<0.1	<0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
I11 434	3.5	<0.05	0.1	<0.02	0.0043	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
H14 433	4.5	<0.05	0.1	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
I13 418	2.0	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
I14 091	14	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
F16 415	0.98	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
F18 114	1.2	<0.05	0.2	0.03	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
E19 106	0.89	<0.05	<0.1	0.04	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G16 117	0.08	<0.05	0.3	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
F17 112	0.22	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G19 417	16	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G18 119	0.15	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G17 108	7.6	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
F19 116	2.8	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
E16 102	2.4	<0.05	0.1	0.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
E18 105	2.4	<0.05	0.2	0.04	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
H18 123	20	<0.05	0.1	0.04	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
B31 154	1.1	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
A27 151	6.3	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
B26 150	1.6	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
B27 158	4.3	<0.05	0.1	0.03	0.0026	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C23 170	1.7	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
E21 175	7.5	<0.05	<0.1	<0.02	0.0033	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
E20 173	2.3	<0.05	0.1	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
D23 174	2.6	<0.05	0.1	0.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
D24 171	0.49	<0.05	0.2	0.08	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C02 186	2.7	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C03 187	0.61	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
B06 176	0.66	<0.05	0.3	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
D04 188	0.81	<0.05	0.1	<0.02	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
B15 273	2.3	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C16 279	27	<0.05	0.1	0.04	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
S05 195	1.3	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
R15 198	2.4	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
S05 201	2.2	<0.05	0.1	0.02	0.0006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
R05 199	<0.05	<0.05	1.5	1.1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
B11 204	7.0	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C11 211	0.06	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C09 207	3.0	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
B12 407	0.15	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
D11 216	0.68	<0.05	0.2	0.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G21 406	1.1	<0.05	0.2	0.04	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
F21 405	23	<0.05	0.2	0.03	0.0043	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
H20 260	3.9	<0.05	0.1	<0.02	0.0010	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
H21 386	7.7	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
I21 393	2.0	<0.05	0.2	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
F20 414	5.1	<0.05	0.1	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
G20 258	7.1	<0.05	<0.1	0.48	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
D19 267	0.07	<0.05	0.3	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C19 265	4.2	<0.05	<0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C17 269	2.5	<0.05	0.1	<0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
C12 288	<0.05	<0.05	0.2	0.92	<0.0002									

表 4 - 2 - 3 公共用水域底質測定結果

地点名	河川名	年月日	気温	水温	外観	臭気	色相	夾雑物	pH	含水率	強熱減量	総水銀	アルキル水銀	六価クロム	鉛	カドミウム	ヒ素	PCB	クロム	銅	亜鉛	全窒素	全リン
上吐田	大和川	13. 5. 7	18.0	19.0	砂状	土臭	淡茶褐色	なし	7.8	0.1	0.35	0.02	ND	-	24	0.02	0.29	-	3.8	2.8	13	100	230
布留川 流末	大和川	13. 5. 7	24.0	19.0	砂状	土臭	暗灰褐色	なし	7.4	0.3	3.6	0.07	ND	-	6.1	0.08	0.51	-	9.3	10	46	350	460
小柳橋	曽我川	13. 5. 7	20.0	21.0	砂状	微土臭	褐色	なし	7.8	0.3	0.74	0.05	ND	-	3.3	0.03	1.4	-	3.9	5.3	35	200	300
枯木橋	葛城川	13. 5. 7	20.5	20.5	砂状	微土臭	暗灰黒色	なし	7.8	0.31	0.80	0.04	ND	-	3.0	0.03	0.96	-	8.7	17	39	270	420
土庫川 流末	土庫川	13. 5. 7	21.5	20.0	泥状	下土臭	暗灰黒色	なし	7.5	1.0	4.1	0.16	ND	-	6.5	0.17	2.7	-	15	25	120	1700	2100
里合橋	高田川	13. 5. 7	26.5	23.5	泥状	微土臭	黒色	なし	7.5	1.5	4.7	0.21	ND	-	13	0.17	1.7	ND	30	46	150	2400	1400
岡崎川 流末	岡崎川	13. 5. 7	24.0	22.0	砂状	微土臭	灰褐色	なし	7.4	0.66	3.2	0.05	ND	-	4.0	0.07	0.81	ND	9.8	10	57	930	400
弋鳥橋	富雄川	13. 5. 7	26.5	22.5	泥状	微土臭	灰褐色	なし	8.0	1.1	1.7	0.10	ND	-	11	0.12	1.6	ND	16	17	67	640	430
竜大 田橋	竜田川	13. 5. 7	21.0	18.5	泥状	土臭	灰褐色	なし	7.9	3.0	11.0	0.25	ND	-	26	0.45	3.5	-	27	130	210	4700	2700
だま る橋	葛下川	13. 5. 7	22.0	21.5	砂状	微土臭	灰褐色	なし	7.6	0.44	1.0	0.04	ND	-	3.8	0.09	0.95	-	5.9	17	39	400	230
藤井	大和川	13. 5. 7	22.0	21.5	泥状	微土臭	暗灰褐色	なし	7.6	0.78	3.1	0.07	ND	-	8.1	0.10	1.1	ND	13	26	89	1200	910
中の川	大和川	13. 5. 7	18.0	13.5	砂状	土臭	灰褐色	なし	7.5	0.71	1.9	0.02	ND	-	9.2	0.08	1.3	-	10	11	56	440	170
額田部 高橋	佐保川	13. 5. 7	18.0	20.0	砂状	微土臭	淡茶褐色	なし	7.4	0.12	0.44	0.02	ND	-	2.9	0.02	0.41	-	2.8	4.2	23	160	130
吐田橋	大和川	13. 5. 7	18.0	19.0	砂状	微土臭	褐色	なし	7.1	0.35	0.92	0.07	ND	-	5.0	0.06	1.1	-	7.6	6.8	65	210	460
保田橋	飛鳥川	13. 5. 7	19.0	19.5	砂状	微土臭	淡茶褐色	なし	7.3	0.28	0.74	0.04	ND	-	2.3	0.02	0.83	-	6.9	3.9	36	96	500
県取水 口付近	室生 ダム湖	13. 5.15	22.5	20.5	砂状	土臭	灰褐色	なし	7.5	3.6	12.0	1.8	ND	<0.05	29	0.39	4.8	0.02	45	60	130	2800	1300
ダム サイト	室生 ダム湖	13. 5.15	23.0	21.0	泥状	土臭	灰褐色	なし	7.1	5.6	17.0	1.1	ND	<0.05	44	0.45	14	-	43	56	100	5500	1900
三寺 宮橋	芳野川	13. 5.15	23.5	20.5	泥状	土臭	褐色	なし	7.8	5.5	1.1	0.24	ND	-	-	-	1.0	-	6.5			180	370
三寺 宮橋	芳野川	13. 7.10	30.0	26.0	砂状	土臭	茶褐色	なし	7.4	0.59	0.93	0.10	ND	-	-	-	0.58	-	7.1			83	310
三寺 宮橋	芳野川	13.10. 9	23.5	20.0	砂状	土臭	茶褐色	なし	7.8	0.84	1.1	0.14	ND	-	-	-	0.67	-	11			170	360
三寺 宮橋	芳野川	14. 1.15	9.0	8.0	砂状	土臭	茶褐色	なし	7.4	0.76	1.0	0.10	ND	-	-	-	0.83	-	10			100	310

(注) 気温・水温： 含水率・強熱減量：％ その他：mg / kg ND：検出せず

図 4 - 2 - 1 異常水質時通報連絡組織

(平成 14 年 3 月 31 日現在)

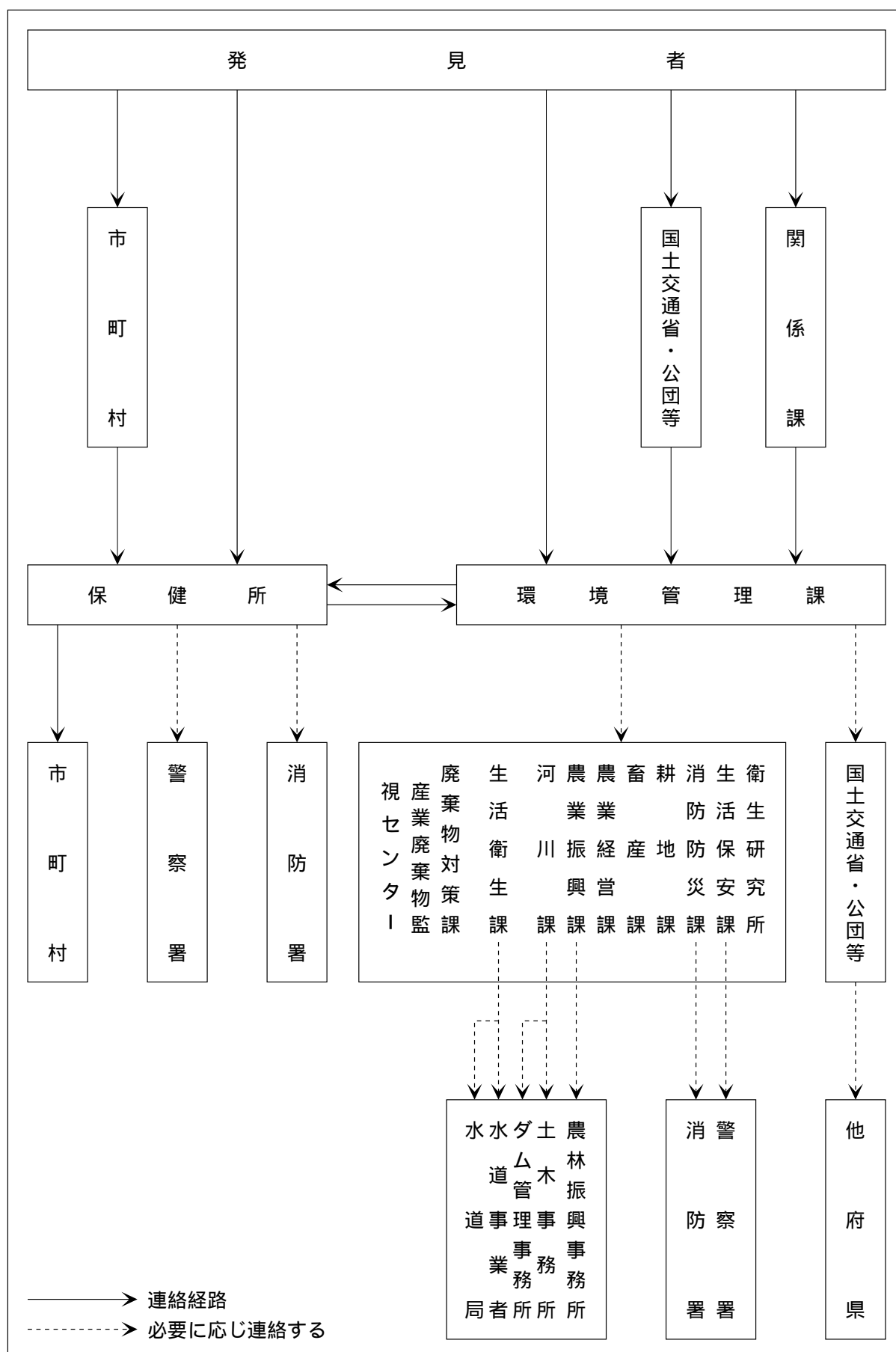


表 4 - 2 - 4 上乗せ基準の設定状況

(平成 14 年 3 月 31 日現在)

対 象 水 域	有 害 物 質 に つ い て の 規 制 の 概 要	生 活 環 境 項 目 に つ い て の 規 制 の 概 要	生 活 環 境 項 目 に 関 し て 1 日 当 り の 平 均 排 水 量 が 50 m ³ 未 満 の 特 定 事 業 場 を 規 制 対 象 と し て い る も の
全ての 公共用 水域	(対象物質) カドミウム、シアン、 有機リン、6 価クロム、 砒素、総水銀、ポリ塩 化ビフェニル (対象事業場) 有害物質を使用する一 部の特定事業場（新增 設に限る） (許容限度) カドミウム 0.01mg/ℓ 6 価クロム 0.05mg/ℓ 砒 素 0.05mg/ℓ シアン、有機リン、総 水銀、ポリ塩化ビフェ ニルについては検出さ れないこと	(対象物質) BOD、SS (対象事業場) 日平均排水量が 50 m³ 以上の特定事業場 (許容限度) 新設事業場 BOD 25 (20) SS 90 (70) 既設事業場 BOD 70 (50) SS 100 (80) 染色業・浄化槽は別基 準	(排水量の裾切り) 10 m³/日以上 (対象事業場) 有害物質を使用する一部の特定 事業場（新增設に限る） 風致地区等一部の地域で新增設 される特定事業場

「水質汚濁防止法第三条第三項の規定による排水基準を定める条例」

表 4 - 2 - 5 水質汚濁に係る環境基準

〔水質汚濁に係る環境基準について昭和46年環境庁告示第59号〕

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

項 目	基 準 値
カドミウム	0.01 mg / ℓ 以下
全シアン	検出されないこと
鉛	0.01 mg / ℓ 以下
六価クロム	0.05 mg / ℓ 以下
ひ 素	0.01 mg / ℓ 以下
総水銀	0.0005 mg / ℓ 以下
アルキル水銀	検出されないこと
PCB	検出されないこと
ジクロロメタン	0.02 mg / ℓ 以下
四塩化炭素	0.002mg / ℓ 以下
1,2 - ジクロロエタン	0.004mg / ℓ 以下
1,1 - ジクロロエチレン	0.02 mg / ℓ 以下
シス - 1,2 - ジクロロエチレン	0.04 mg / ℓ 以下
1,1,1 - トリクロロエタン	1 mg / ℓ 以下
1,1,2 - トリクロロエタン	0.006mg / ℓ 以下
トリクロロエチレン	0.03 mg / ℓ 以下
テトラクロロエチレン	0.01 mg / ℓ 以下
1,3 - ジクロロプロペン	0.002mg / ℓ 以下
チウラム	0.006mg / ℓ 以下
シマジン	0.003mg / ℓ 以下
チオベンカルブ	0.02 mg / ℓ 以下
ベンゼン	0.01 mg / ℓ 以下
セレン	0.01 mg / ℓ 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg / ℓ 以下
ふっ素	0.8 mg / ℓ 以下
ほう素	1 mg / ℓ 以下

(注) 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

2 「検出されないこと」とは、測定方法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下限値を下回ることをいう。

(2) 生活環境保全に関する環境基準

(昭 49 環庁告 63・昭 50 環庁告 3・昭 57 環庁告 41・昭 57 環庁告 140・昭 60 環庁告 29・平 3 環庁告 78・一部改正)

河川 (湖沼を除く)

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	1 mg / ℓ 以下	25 mg / ℓ 以下	7.5 mg / ℓ 以上	50 MPN / 100 ml 以下
A	水道 2 級 水産 1 級 水浴 及び B 以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2 mg / ℓ 以下	25 mg / ℓ 以下	7.5 mg / ℓ 以上	1,000 MPN / 100 ml 以下
B	水道 3 級 水産 2 級 及び C 以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 mg / ℓ 以下	25 mg / ℓ 以下	5 mg / ℓ 以上	5,000 MPN / 100 ml 以下
C	水産 3 級 工業用水 1 級 及び D 以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 mg / ℓ 以下	50 mg / ℓ 以下	5 mg / ℓ 以上	—
D	工業用水 2 級 農業用水 及び E の欄に 掲げるもの	6.0 以上 8.5 以下	8 mg / ℓ 以下	100 mg / ℓ 以下	2 mg / ℓ 以上	—
E	工業用水 3 級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10 mg / ℓ 以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2 mg / ℓ 以上	—

(注) 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作をおこなうもの

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

水産 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

水産 3 級：コイ・フナ等、β - 中腐水性水域の水産生物用

工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの

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

湖沼（天然湖及び貯水量 1,000 万立方メートル以上の人工湖）

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値					該当 水域
		水 素 イ オ ン 濃 度 (pH)	化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	浮 遊 物 質 量 (SS)	溶 存 酸 素 量 (DO)	大 腸 菌 群 数	
AA	水道 1 級 水産 1 級 自然環境保全 及びA以下の欄 に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 mg / ℓ 以 下	1 mg / ℓ 以 下	7.5 mg / ℓ 以 上	50 MPN / 100 ml 以 下	水域類型ごとに指定する水域
A	水道 2、3 級 水産 2 級 水 浴 及びB以下の欄 に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 mg / ℓ 以 下	5 mg / ℓ 以 下	7.5 mg / ℓ 以 上	1,000 MPN / 100 ml 以 下	
B	水産 3 級 工業用水 1 級 農 業 用 水 及びCの欄に 掲 げ る も の	6.5 以上 8.5 以下	5 mg / ℓ 以 下	15 mg / ℓ 以 下	5 mg / ℓ 以 上	-	
C	工業用水 2 級 環 境 保 全	6.0 以上 8.5 以下	8 mg / ℓ 以 下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと	2 mg / ℓ 以 上	—	

(注) 水産 1 級、水産 2 級及び水産 3 級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

自然環境保全：自然探勝等の環境保全

水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

水道 2、3 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作

または、前処理等を伴う高度の浄水操作をおこなうもの

水産 1 級：ヒメマス等貧栄養湖型の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

水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産 3 級の水産生物用

水産 3 級：コイ・フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用

工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作、または、特殊な浄水操作を行うもの

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

項目 類型	利用目的の 適 応 性	基 準 値		該当 水域
		全 窒 素	全 リ ン	
	自然環境保全及び 以下の欄に 掲 げ る も の	0.1 mg / ℓ 以下	0.005 mg / ℓ 以下	水域類型ごとに指定する水域
	水道 1・2・3 級 (特殊なものを除く) 水 産 1 種 水 浴 及び 以下の欄に 掲 げ る も の	0.2 mg / ℓ 以下	0.01 mg / ℓ 以下	
	水道 3 級 (特 殊 な も の) 及び 以下の欄に 掲 げ る も の	0.4 mg / ℓ 以下	0.03 mg / ℓ 以下	
	水 産 2 級 及 び の 欄 に 掲 げ る も の	0.6 mg / ℓ 以下	0.05 mg / ℓ 以下	
	水 産 3 種 工 業 用 水 農 業 用 水 環 境 保 全	1 mg / ℓ 以下	0.1 mg / ℓ 以下	

(注) 1 基準値は、年間平均値とする。

2 農業用水については、全リンの項目の基準値は適用しない。

自然環境保全：自然探勝等の環境保全

水 道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

水 道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水 道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう）

水 産 1 種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産 2 種及び水産 3 種の水産生物用

水 産 2 種：ワカサギ等の水産生物用及び水産 3 種の水産生物用

水 産 3 種：コイ、フナ等の水産生物用

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

表4 - 2 - 6 環境基準水域類型指定状況

水 域		範 囲	類型	達成 期間	暫定 目標	環境基準点	告 示
大和川	大和川上流	桜井市初瀬取入口より上流	A	イ		初瀬取入口	昭和45. 9. 1 閣 議 決 定
	大和川中流	桜井市初瀬取入口から大阪府堺市浅香山まで	C	ハ		藤 井	
	佐保川(1)	三条高橋より上流	B	ロ		三 条 高 橋	昭和54. 2. 23 県 告 示
	佐保川(2)	三条高橋から大和川合流点まで	C	ロ		額田部高橋	
	秋篠川	全 域	C	ハ		佐 保 川 合 流 点 前	
	菩提川	全 域	C	ハ		佐 保 川 合 流 点 前	
	曽我川(1)	高取川合流点より上流	C	イ		曽我川橋	昭和55. 6. 6 県 告 示
	曽我川(2)	高取川合流点から大和川合流点まで	C	ハ		小 柳 橋	
	葛城川	全 域	C	ハ		枯 木 橋	
	高田川	全 域	C	ハ		里 合 橋	
	布留川(1)	みどり橋より上流	A	イ		み どり 橋	昭和57. 2. 23 県 告 示
	布留川(2)	みどり橋から大和川合流点まで	C	ハ		大 和 川 合 流 点 前	
	寺 川(1)	立石橋より上流	A	イ		立 石 橋	
	寺 川(2)	立石橋から大和川合流点まで	C	ハ		吐 田 橋	
	飛鳥川(1)	神道橋より上流	A	ハ	B	神 道 橋	
	飛鳥川(2)	神道橋から大和川合流点まで	C	ハ		保 田 橋	
	岡崎川	全 域	C	ハ		大 和 川 合 流 点 前	昭和58. 2. 22 県 告 示
	富雄川(1)	芝より上流	B	イ		芝	
	富雄川(2)	芝から大和川合流点まで	C	ハ	D	大 鳥 橋	
	竜田川	全 域	C	ハ	D	竜 田 大 橋	
	葛下川	全 域	C	ハ		だ る ま 橋	
吉野川(紀の川)	吉野川(紀の川)(1)	津風呂川合流点より上流	AA	イ		檜井不動橋	昭和47. 11. 6 環 告 示
	吉野川(紀の川)(2)	津風呂川合流点から河口まで	A	イ		大 川 橋	
	秋野川	全 域	B	ハ		秋野川流末	平成 5. 4. 2 県 告 示
	丹生川	全 域	A	イ		丹生川流末	
淀川	宇陀川上流	新大東橋より上流	AA	イ		新 大 東 橋	昭和52. 2. 1 県 告 示
	宇陀川中流	新大東橋から室生ダム湖まで(本郷川、井の谷川、町並川、香榊川および池谷川を含み、室生ダム湖を除く)	A	イ		高 倉 橋	平成 5. 4. 2 県 告 示
	宇陀川下流	室生ダム湖ダムサイトから三重県境まで(北川を含む)	A	イ		辻 堂 橋	
	黒木川	全 域	AA	イ		宇 陀 川 合 流 点 前	昭和52. 2. 1 県 告 示
	中山川	全 域	A	イ		宇 陀 川 合 流 点 前	

水 域		範 囲	類型	達成 期間	暫定 目標	環境基準点	告 示	
淀川	笠 間 川	全 域	A	口		宇 陀 川 合 流 点 前	昭和52. 2. 1 県 告 示	
	芳野川上流	岩脇橋より上流	AA	イ		岩 脇 橋		
	芳野川下流	岩脇橋から宇陀川合流点まで	A	イ		木 綿 橋		平成 5. 4. 2 県 告 示
	宇 賀 志 川	全 域	AA	イ		芳 野 川 合 流 点 前	昭和52. 2. 1 県 告 示	
	四 郷 川 上 流	和田井堰より上流	AA	イ		和 田 井 堰		
	四 郷 川 下 流	和田井堰から芳野川合流点まで	A	ハ	B	岩 崎 橋		
	母 里 川	全 域	A	イ		芳 野 川 合 流 点 前		
	内 牧 川	全 域	AA	イ		宇 陀 川 合 流 点 前		
	天 満 川	全 域	A	イ		室生ダム湖 合 流 点 前		
	宮 川	全 域	AA	イ		室生ダム湖 合 流 点 前		
	鰻 守 川	全 域	AA	イ		室生ダム湖 合 流 点 前		
	深 谷 川	全 域	AA	イ		室生ダム湖 合 流 点 前		
	大 野 川	全 域	AA	イ		宇 陀 川 合 流 点 前		
	室 生 川	全 域	AA	イ		島谷取水口		平成 5. 4. 2 県 告 示
	高 寺 川	全 域	AA	イ		宇 陀 川 合 流 点 前		昭和52. 2. 1 県 告 示
	飯 屋 川	全 域	AA	イ		宇 陀 川 合 流 点 前		
	滝 谷 川	全 域	AA	イ		宇 陀 川 合 流 点 前		
	室生ダム湖	全 域	湖沼 A	イ		県 営 水 道 取 水 口		
	川	笠 間 川	全 域 ただし奈良県の区域に属する水域	A	イ			笠間川末流
		遅 瀬 川	全 域	A	イ		金 比 羅 橋	
布 目 川		全 域 ただし奈良県の区域に属する水域	A	イ		鷺 千 代 橋		
白 砂 川		全 域 ただし奈良県の区域に属する水域	A	イ		白 流 砂 川 末		
新宮川	熊野川上流	芦迺瀬川合流点より上流 ただし猿谷ダム湖、風屋ダム湖を除く	AA	イ		上 野 池 小 原 橋	昭和52.12. 6 県 告 示	
	熊野川下流	芦迺瀬川合流点から和歌山県境まで	A	口		二津野ダム 湖 取 水 口		
	北山川上流	池原ダム湖ダムサイトより上流 ただし池原ダム湖を除く	AA	イ		北 山 大 橋		
	北山川下流	池原ダム湖ダムサイトから下流で奈良県 の区域に属する水域	AA	口		小 口 橋		

水 域		範 囲	類型	達成 期間	暫定 目標	環境基準点	告 示
新 宮 川	洞 川	全 域	AA	□		持 影 橋	昭和52.12. 6 県 告 示
	川 原 樋 川	全 域	AA	イ		川 原 樋 取 水 口	
	猿 谷 ダ ム 湖	全 域	湖沼 A	□		猿谷ダム湖 取 水 口	
	風 屋 ダ ム 湖	全 域	湖沼 A	□		風屋ダム湖 取 水 口	
	池 原 ダ ム 湖	全 域	湖沼 A	□		池原ダム湖 取 水 口	
	坂 本 ダ ム 湖	全 域	湖沼 A	□		坂本ダム湖 取 水 口	

(注) 達成期間 「イ」は、直ちに達成

「□」は、5年以内で可及的速やかに達成

「ハ」は、5年を越える期間で可及的速やかに達成

暫定目標 5年以内で可及的速やかに達成

類 型 「 」は、SS についてのみ 1月～6月及び10月～12月 B - □ 7月～9月 C - □

表 4 - 2 - 7 大和川上流流域下水道関連公共下水道（特定環境保全公共下水道を含む）

第一処理区

(平成 14 年 3 月 31 日現在)

市町村名	全 体 計 画		認 可 計 画		平成 13 年度末状況		平成 13 年度 未区域 面積整備率 (%)	平成 14 年度末見込		備 考
	計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	整備面積 (ha)	整備人口 (千人)		整備面積 (ha)	整備人口 (千人)	
奈 良 市	7,676	335.9	6,034	334.3	4,218	283.2	70	4,274	289.2	昭和26年5月19日認可 昭和52年2月10日供用開始告示
大和郡山市	3,810	142.0	1,505	117.0	1,179	73.6	78	1,218	75.2	昭和46年3月2日認可 昭和50年10月1日供用開始告示
天 理 市	3,926	87.0	1,784	65.7	1,146	59.2	64	1,206	60.7	昭和43年9月20日認可 昭和49年6月4日供用開始告示
橿 原 市	194	3.2	-	-	-	-	-	-	-	
桜 井 市	2,445	80.0	938	47.0	442	34.5	47	471	35.9	昭和49年12月9日認可 昭和53年11月1日供用開始告示
生 駒 市	2,100	123.1	721	43.3	334	22.1	46	344	22.5	昭和50年3月12日認可 昭和62年12月9日供用開始告示
香 芝 市	103	15.0	103	15.0	103	6.9	100	103	7.0	昭和48年9月18日認可 昭和58年4月1日供用開始告示
平 群 町	853	34.0	71	4.1	41	2.0	58	43	2.2	平成4年2月20日認可
三 郷 町	568	33.0	500	26.8	137	10.4	30	143	10.6	平成4年2月3日認可
斑 鳩 町	943	39.0	243	18.3	72	6.0	30	79	6.7	平成4年1月27日認可
安 堵 町	433	11.0	200	9.6	60	2.5	30	68	2.8	昭和54年1月12日認可
川 西 町	594	14.5	296	11.8	194	9.3	66	195	9.3	昭和51年12月22日認可 昭和55年9月1日供用開始告示
三 宅 町	407	11.0	194	10.3	165	7.2	85	170	7.3	昭和51年3月16日認可 昭和54年4月16日供用開始告示
田 原 本 町	2,110	45.0	626	38.5	387	21.5	62	412	23.0	昭和50年11月11日認可 昭和55年6月10日供用開始告示
広 陵 町	385	26.8	247	19.5	212	12.8	86	222	13.3	昭和48年9月18日認可 昭和58年4月1日供用開始告示
合 計	26,547	1,000.5	13,461	761.1	8,690	551.2	65	8,948	565.7	

第二处理区

(平成 14 年 3 月 31 日現在)

市町村名	全 体 計 画		認 可 計 画		平成 13 年度末状況		平成 13 年度 末区域内 面積整備率 (%)	平成 14 年度末見込		備 考
	計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	整備面積 (ha)	整備人口 (千人)		整備面積 (ha)	整備人口 (千人)	
大和高田市	1,648	86.0	546	44.1	293	29.4	54	303	30.2	昭和54年3月23日認可 昭和59年4月9日供用開始告示
橿原市	3,411	150.8	1,530	116.4	800	69.3	52	828	71.8	昭和42年10月20日認可 平成元年8月30日供用開始告示
御所市	3,215	49.0	481	30.7	207	11.0	43	220	11.5	昭和58年10月25日認可 平成4年4月8日供用開始告示
香芝市	1,881	70.0	840	42.7	440	21.8	52	464	22.8	昭和60年2月1日認可 平成3年9月17日供用開始告示
高取町	1,012	12.0	62	3.8	30	1.6	48	32	1.7	平成3年12月18日認可 平成11年11月22日供用開始告示
明日香村	728	8.1	283	7.5	210	5.4	74	213	5.7	昭和56年12月11日認可 平成4年5月15日供用開始告示
新庄町	1,224	27.0	657	23.8	397	15.1	60	449	15.5	昭和57年12月10日認可 平成4年4月1日供用開始告示
當麻町	743	23.0	363	20.1	313	14.2	86	338	14.4	昭和57年8月20日認可 平成4年4月1日供用開始告示
上牧町	614	34.0	419	33.4	271	21.6	65	288	22.9	昭和55年12月12日認可 平成3年4月1日供用開始告示
王寺町	546	33.0	323	23.4	241	17.2	75	251	17.8	昭和58年12月16日認可 平成5年3月15日供用開始告示
広陵町	1,249	23.2	567	19.1	430	17.6	76	458	17.8	昭和53年12月1日認可 昭和59年4月20日供用開始告示
河合町	827	32.0	424	27.8	302	17.6	71	324	18.6	昭和55年12月19日認可 昭和59年7月2日供用開始告示
合 計	17,098	548.1	6,495	392.8	3,934	241.8	61	4,168	250.7	

表 4 - 2 - 8 宇陀川流域下水道関連公共下水道（特定環境保全公共下水道を含む）

(平成 14 年 3 月 31 日現在)

市町村名	全 体 計 画		認 可 計 画		平成 13 年度末状況		平成13年度 末区域内 面積整備率 (%)	平成 14 年度末見込		備 考
	計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	整備面積 (ha)	整備人口 (千人)		整備面積 (ha)	整備人口 (千人)	
大 宇 陀 町	276	10.3	212	5.5	183	4.8	86	189	5.0	昭和61年11月25日認可 平成 3 年 4 月 1 日供用開始告示
菟 田 野 町	176	5.2	120	3.8	88	2.8	73	91	2.9	昭和60年 2 月22日認可 平成元年 7 月 1 日供用開始告示
榛 原 町	611	27.2	400	15.0	285	14.0	71	290	14.0	昭和51年 2 月 7 日認可 昭和62年 4 月 1 日供用開始告示
計	1,063	42.7	732	24.3	556	21.6	76	570	21.9	

表 4 - 2 - 9 吉野川流域下水道関連公共下水道

(平成 14 年 3 月 31 日現在)

市町村名	全 体 計 画		認 可 計 画		平成 13 年度末状況		平成13年度 末区域内 面積整備率 (%)	平成 14 年度末見込		備 考
	計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	整備面積 (ha)	整備人口 (千人)		整備面積 (ha)	整備人口 (千人)	
五 條 市	1,865	42.7	680	17.9	375	16.9	55	390	17.9	昭和60年10月 8 日認可 平成 3 年 4 月17日供用開始告示
吉 野 町	484	8.7	110	2.6	51	2.1	46	55	2.2	平成 4 年 1 月30日認可 平成 9 年 8 月25日供用開始告示
大 淀 町	819	28.9	609	27.1	135	5.2	22	148	6.1	平成 2 年 1 月25日認可 平成 7 年10月 8 日供用開始告示
下 市 町	330	8.9	127	4.0	62	2.1	49	75	2.5	平成 3 年 3 月26日認可 平成11年 5 月24日供用開始告示
計	3,498	89.2	1,526	51.6	623	26.3	41	668	28.7	

表 4 - 2 - 10 単独公共下水道（特定環境保全公共下水道を含む）

(平成 14 年 3 月 31 日現在)

市町村名	処 理 場 名	全 体 計 画		日最大 汚水量 (m ³ /日)	認 可 計 画		平成 13 年度末状況		平成13年度 末区域内 面積整備率 (%)	平成 14 年度末見込		備 考
		計画面積 (ha)	計画人口 (千人)		計画面積 (ha)	計画人口 (千人)	整備面積 (ha)	整備人口 (千人)		整備面積 (ha)	整備人口 (千人)	
奈 良 市	青 清 水 園	84	8.5	4,664	84	8.5	82	5.9	98	82	5.9	昭和59年 2 月24日認可 昭和59年 4 月 1 日供用開始告示
	平城浄化 センター	311	35.0	15,400	311	35.0	311	26.2	100	311	26.2	昭和63年 9 月21日認可 平成 2 年 8 月 1 日供用開始告示
	佐保台浄化 センター	74	4.2	1,730	45	3.2	44	2.5	98	44	2.5	平成 7 年12月22日認可 平成 8 年 4 月 1 日供用開始告示
生 駒 市	竜田川浄化 センター	262	20.0	12,200	262	20.0	157	16.6	60	161	17.5	昭和51年 6 月 3 日認可 昭和60年 4 月 1 日供用開始告示
	山田川浄化 センター	154	10.0	5,878	109	7.0	109	8.1	100	109	8.1	昭和59年 2 月24日認可 昭和60年 4 月 1 日供用開始告示
三 郷 町	立野終末 処 理 場	-	-	(7,066)	-	-	-	-	-	-	-	昭和51年 3 月29日認可 昭和55年 3 月27日供用開始告示
月ヶ瀬村	西部浄化 センター	42	0.9	391	42	0.9	42	0.8	100	42	0.8	平成 2 年 2 月22日認可 平成 4 年10月 1 日供用開始告示
山 添 村	上 津 処 理 場	9	0.4	154	9	0.4	9	0.3	100	9	0.3	平成 3 年10月30日認可 平成 6 年10月 1 日供用開始告示
天 川 村	洞川浄水 センター	36	0.9	876	36	0.9	25	0.7	69	28	0.7	平成 4 年 2 月15日認可 平成11年 6 月14日供用開始告示
計		972	79.9	(48,359) 41,293	898	75.9	779	61.1	87	786	62.0	

表 4 - 2 - 11 浄化センター流入下水量及び処理水質結果表 (平成 13 年度)

	流 入 下 水 量				処理下水量 (総揚水量)		雨 量 (mm)	処 理 汚 泥 量		脱 水 ケ ー キ 量		し 渣 搬出量 (t/月)	焼却灰 搬出量 (t/月)
	(m³/月)	最大水量 (m³/日)	最小水量 (m³/日)	平均水量 (m³/日)	(m³/月)	(m³/日)		(m³/月)	濃度 (%)	(t/月)	含水率 (%)		
2001年 4月	5,648,150	221,790	175,320	188,270	6,199,360	206,650	26.0	31,164	2.80	4,227	79.1	15.3	187.8
5月	6,193,730	340,180	178,730	199,800	6,684,710	215,640	125.0	25,767	2.80	3,198	77.5	16.1	161.9
6月	6,727,570	364,750	187,250	224,250	7,211,090	240,370	144.5	25,140	2.80	3,497	79.5	15.8	185.9
7月	6,175,300	234,900	184,450	199,200	6,713,100	216,550	37.0	31,991	2.40	4,029	81.0	13.7	179.8
8月	6,146,250	298,890	171,540	198,270	6,719,550	216,760	96.5	34,678	2.40	4,432	81.1	11.1	218.0
9月	6,073,390	294,550	173,230	202,450	6,561,200	218,710	98.0	26,629	2.30	3,348	82.2	12.6	156.5
10月	6,629,780	336,710	176,670	213,860	7,115,370	229,530	160.0	27,075	2.30	3,540	82.2	15.7	155.1
11月	6,050,500	279,430	181,480	201,680	6,464,520	215,480	60.5	25,736	2.10	3,083	82.2	15.2	158.3
12月	6,003,410	254,080	176,890	193,660	6,514,200	210,140	31.5	29,803	2.00	3,688	83.5	14.8	193.4
2002年 1月	5,824,360	242,990	160,080	187,880	6,370,580	205,500	39.0	32,745	2.20	3,986	82.4	16.6	204.6
2月	5,313,050	258,160	175,000	189,750	5,701,620	203,630	45.5	21,383	2.20	2,610	82.7	15.6	130.3
3月	6,022,680	336,440	169,600	194,280	6,545,910	211,160	78.5	36,324	2.10	4,429	83.3	22.4	222.3
(平均) 合計	6,067,348 72,808,170	最大値 364,750	最小値 160,080	199,474 -	6,566,768 78,801,210	215,894 -	78.5 942.0	29,036 348,435	2.37 -	3,672 44,066	81.4 -	15.4 184.9	179.5 2,153.9

	S S			透 視 度		B O D			C O D			総 窒 素		硝 化 率	全 リ ン		大 腸 菌 群 数	
	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (度)	処理水 (度)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	処理水 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	流入水 (個/mL)	処理水 (個/mL)
2001年 4月	180	15	91.7	3.6	33.4	190	4.4	97.7	78	12.0	84.6	32.2	8.4	100	4.5	1.6	215,000	1
5月	174	16	90.8	3.9	41.8	174	4.7	97.3	81	11.8	85.4	30.8	8.1	100	4.3	1.5	325,000	0
6月	167	15	91.0	4.3	39.3	168	4.6	97.3	73	10.8	85.1	27.3	7.8	100	4.0	1.4	315,000	1
7月	187	10	94.7	3.3	41.5	186	4.1	97.8	80	10.9	86.3	30.5	7.1	97	4.5	0.9	410,000	0
8月	170	9	94.7	4.1	40.7	194	3.5	98.2	74	10.6	85.6	28.8	6.9	100	4.4	1.4	545,000	0
9月	172	11	93.6	3.8	34.9	219	3.7	98.3	74	11.2	84.8	29.1	9.3	100	4.0	1.4	560,000	0
10月	169	13	92.3	3.9	39.4	201	4.1	98.0	73	11.3	84.6	28.3	9.5	100	3.9	1.8	540,000	1
11月	166	15	91.0	3.8	35.5	198	3.8	98.1	71	12.2	82.7	31.3	11.3	100	4.1	1.9	180,000	1
12月	185	15	91.9	4.1	33.5	228	4.1	98.2	90	11.8	86.9	32.7	11.4	100	4.8	1.9	175,000	0
2002年 1月	162	17	89.5	3.8	38.0	207	4.7	97.7	68	12.2	82.0	32.2	10.9	100	4.9	2.4	110,000	0
2月	199	15	92.5	4.1	37.8	242	4.6	98.1	84	12.5	85.1	35.4	9.2	100	5.0	1.6	175,000	0
3月	181	13	92.8	4.1	38.7	239	4.7	98.0	81	11.9	85.3	35.7	9.2	100	5.2	1.6	165,000	1
(平均) 合計	176 -	14 -	92.2 -	3.9 -	37.9 -	204 -	4.3 -	97.9 -	77 -	11.6 -	84.9 -	31.2 -	9.1 -	99.8 -	4.5 -	1.6 -	310,000 -	0 -

表 4 - 2 - 12 第二浄化センター流入下水量及び処理水質結果表 (平成 13 年度)

	流 入 下 水 量				処理下水量 (総揚水量)		雨 量 (mm)	処 理 汚 泥 量		脱水ケーキ量		ケーキ 搬出量 (t/月)
	(m ³ /月)	最大水量 (m ³ /日)	最小水量 (m ³ /日)	平均水量 (m ³ /日)	(m ³ /月)	(m ³ /日)		(m ³ /月)	濃度 (%)	(t/月)	含水率 (%)	
2001年 4月	1,702,477	60,561	53,053	56,749	1,814,946	60,498	28.0	10,879	3.10	1,399	76.2	1,395.7
5月	1,806,593	74,814	52,928	58,277	1,924,405	62,078	94.0	11,649	3.00	1,378	76.3	1,392.3
6月	1,898,093	87,756	55,543	63,270	2,013,756	67,125	155.5	10,812	3.20	1,397	76.1	1,410.1
7月	1,884,945	67,103	58,579	60,805	2,010,101	64,842	68.0	13,361	2.80	1,528	76.8	1,516.8
8月	1,813,655	70,249	53,615	58,505	1,920,189	61,942	76.5	9,942	3.20	1,219	75.4	1,236.8
9月	1,787,637	74,651	53,987	59,588	1,892,495	63,083	81.0	9,973	3.00	1,144	75.3	1,145.5
10月	1,927,394	86,391	55,652	62,174	2,043,313	65,913	175.5	11,133	3.10	1,403	76.2	1,395.3
11月	1,775,436	70,567	54,977	59,181	1,882,728	62,758	61.5	10,310	3.20	1,357	76.3	1,362.4
12月	1,781,643	62,707	54,315	57,472	1,891,296	61,010	27.5	10,281	3.00	1,289	76.4	1,300.0
2002年 1月	1,771,413	63,149	48,296	57,142	1,879,210	60,620	31.5	10,955	3.00	1,397	76.4	1,334.7
2月	1,687,883	66,843	56,001	60,282	1,786,193	63,793	37.5	10,262	3.00	1,344	77.2	1,346.1
3月	1,936,604	86,856	57,032	62,471	2,051,948	66,192	73.0	11,488	3.00	1,468	76.7	1,455.4
(平均) 合計	1,814,481 21,773,773	最大値 87,756	最小値 48,296	59,654 -	1,925,882 23,110,580	63,317 -	75.8 909.5	10,920 131,045	3.05 -	1,360 16,321	76.3 -	1,357.6 16,291.1

	S S			透 視 度		B O D			C O D			総窒素		硝化率	全 リ ン		大腸菌群数	
	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (度)	処理水 (度)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	処理水 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	流入水 (個/mL)	処理水 (個/mL)
2001年 4月	170	1	99.4	4.0	>100	220	3.0	98.6	90	9.1	89.9	36.0	7.6	97	5.7	1.2	250,000	820
5月	300	2	99.3	3.0	>100	340	4.2	98.8	130	9.3	92.8	43.0	7.5	96	7.9	0.4	390,000	1,400
6月	140	1	99.3	4.0	>100	200	2.5	98.8	79	8.2	89.6	31.0	6.7	99	5.6	0.4	310,000	610
7月	160	1	99.4	3.0	>100	260	3.6	98.6	91	9.1	90.0	33.0	6.7	97	6.6	0.4	570,000	990
8月	150	1	99.3	4.0	>100	220	4.0	98.2	77	9.4	87.8	32.0	8.1	97	7.2	1.7	300,000	1,300
9月	170	<1	100.0	4.0	>100	260	3.0	98.8	90	9.4	89.6	32.0	8.6	97	5.5	1.0	420,000	740
10月	150	<1	100.0	4.0	>100	180	2.1	98.8	79	7.9	90.0	29.0	8.7	99	4.4	1.8	280,000	870
11月	160	<1	100.0	4.0	>100	220	2.2	99.0	86	8.0	90.7	32.0	8.4	100	5.1	0.9	200,000	730
12月	220	<1	100.0	4.0	>100	300	2.3	99.2	110	9.3	91.5	41.0	10.0	96	6.6	1.0	370,000	620
2002年 1月	200	1	99.5	4.0	>100	270	2.6	99.0	100	8.4	91.6	40.0	9.5	99	6.4	0.6	240,000	620
2月	160	4	97.5	4.0	>100	210	3.0	98.6	98	8.7	91.1	36.0	9.3	99	5.5	1.7	140,000	320
3月	200	<1	100.0	4.0	97.0	240	2.3	99.0	100	7.7	92.3	35.0	8.7	99	5.5	0.9	150,000	150
(平均) 合計	182 -	1 -	99.5 -	3.8 -	99.8 -	243 -	2.9 -	98.8 -	94 -	8.7 -	90.6 -	35.0 -	8.3 -	97.9 -	6.0 -	1.0 -	302,000 -	764 -

表 4 - 2 - 13 宇陀川浄化センター流入下水量及び処理水質結果表 (平成 13 年度)

	流 入 下 水 量				処理下水量 (総揚水量)		雨 量 (mm)	処 理 汚 泥 量		脱 水 ケ ー キ 量		ケーキ搬出量 (t / 月)
	(m^3 / 月)	最大水量 (m^3 / 日)	最小水量 (m^3 / 日)	平均水量 (m^3 / 日)	(m^3 / 月)	(m^3 / 日)		(m^3 / 月)	濃度 (%)	(t / 月)	含水率 (%)	
2001年 4月	161,245	6,013	4,229	5,375	194,759	6,492	35.0	1,091	2.70	113	73.1	114.0
5月	176,927	7,674	5,140	5,707	215,441	6,950	107.0	1,175	2.70	114	73.5	115.0
6月	190,082	10,326	5,410	6,336	223,898	7,463	166.0	1,022	2.70	122	76.0	122.0
7月	183,817	7,111	5,497	5,930	219,858	7,092	99.0	1,089	2.40	114	77.3	114.0
8月	189,530	11,849	4,961	6,114	223,609	7,213	236.0	963	2.20	88	78.0	88.0
9月	183,042	11,512	5,149	6,101	222,112	7,404	152.0	1,361	2.00	133	79.8	135.0
10月	189,462	9,487	5,234	6,112	222,646	7,182	158.0	1,052	2.50	97	74.9	97.0
11月	171,130	7,575	5,037	5,704	204,407	6,814	80.0	1,084	2.70	130	75.2	131.0
12月	168,573	6,306	5,010	5,438	204,762	6,605	46.0	1,365	2.40	125	73.9	126.0
2002年 1月	167,648	6,871	4,567	5,408	200,724	6,475	66.0	1,244	2.90	129	73.6	129.0
2月	156,781	6,320	5,060	5,599	183,079	6,539	58.0	1,052	2.80	122	74.1	122.0
3月	177,000	8,097	5,029	5,710	205,127	6,617	94.0	1,175	2.90	122	71.5	122.0
(平均) 合計	176,270 2,115,237	最大値 11,849	最小値 4,229	5,795 -	210,035 2,520,422	6,905 -	108.1 1,297.0	1,139 13,673	2.58 -	117 1,409	75.1 -	117.9 1,415.0

	S S			透 視 度		B O D			C O D			総窒素		硝化率	全 リ ン		大腸菌群数	
	流入水 (mg / ℓ)	処理水 (mg / ℓ)	除去率 (%)	流入水 (度)	処理水 (度)	流入水 (mg / ℓ)	処理水 (mg / ℓ)	除去率 (%)	流入水 (mg / ℓ)	処理水 (mg / ℓ)	除去率 (%)	流入水 (mg / ℓ)	処理水 (mg / ℓ)	処理水 (%)	流入水 (mg / ℓ)	処理水 (mg / ℓ)	流入水 (個 / ℓ)	処理水 (個 / ℓ)
2001年 4月	127	3	97.6	6.0	84.0	175	7.8	95.5	69	13.5	80.5	34.5	16.1	73	3.6	0.3	-	158
5月	170	<1	100.0	5.0	>100	187	1.8	99.0	72	10.1	85.9	33.6	11.9	94	3.7	<0.1	-	268
6月	166	<1	100.0	5.0	>100	137	1.0	99.3	71	9.4	86.8	29.7	11.7	100	3.6	<0.1	-	523
7月	119	<1	100.0	5.0	>100	135	1.3	99.0	63	9.3	85.3	30.6	13.6	88	3.0	<0.1	-	1,191
8月	212	<1	100.0	4.0	>100	175	1.7	99.0	80	7.4	90.7	31.4	11.2	92	4.6	0.2	-	0
9月	159	<1	100.0	4.0	>100	152	1.2	99.2	80	9.1	88.6	29.3	11.3	100	4.1	<0.1	-	7
10月	134	<1	100.0	5.0	>100	169	0.9	99.5	67	9.9	85.2	30.6	12.2	100	3.4	<0.1	-	220
11月	108	<1	100.0	5.0	>100	152	1.1	99.3	66	9.5	85.5	31.1	12.8	100	3.1	<0.1	-	535
12月	159	<1	100.0	4.0	>100	169	1.1	99.3	77	9.1	88.2	33.5	13.1	87	3.6	<0.1	-	198
2002年 1月	166	<1	100.0	4.0	>100	192	0.9	99.5	81	8.7	89.2	34.2	13.2	100	4.0	<0.1	-	141
2月	139	<1	100.0	5.0	>100	213	1.5	99.3	75	10.7	85.8	35.4	12.9	100	3.6	<0.1	-	63
3月	122	<1	100.0	4.0	>100	201	1.6	99.2	72	11.5	84.0	33.6	11.4	100	3.4	<0.1	-	175
(平均) 合計	148 -	1 -	99.8 -	4.7 -	98.7 -	171 -	1.8 -	98.9 -	73 -	9.9 -	86.3 -	32.3 -	12.6 -	94.5 -	3.6 -	0.1 -	- -	290 -

表 4 - 2 - 14 吉野川浄化センター流入下水量及び処理水質結果表 (平成 13 年度)

	流 入 下 水 量				処理下水量 (総揚水量)		雨 量 (mm)	処 理 汚 泥 量		脱 水 ケ ー キ 量		ケーキ搬出量 (t/月)
	(m ³ /月)	最大水量 (m ³ /日)	最小水量 (m ³ /日)	平均水量 (m ³ /日)	(m ³ /月)	(m ³ /日)		(m ³ /月)	濃度 (%)	(t/月)	含水率 (%)	
2001年 4月	146,283	5,313	4,581	4,867	166,749	5,558	25.5	1,440	1.56	130	82.1	123.2
5月	156,759	5,863	4,793	5,057	176,946	5,708	64.5	1,386	1.51	126	82.6	132.0
6月	159,523	10,811	4,367	5,317	179,699	5,990	203.0	984	1.49	90	81.6	86.1
7月	161,149	5,668	4,927	5,198	166,981	5,386	61.0	1,020	1.33	89	82.1	85.4
8月	167,558	8,494	4,922	5,405	174,914	5,642	110.5	1,174	1.29	100	82.9	93.3
9月	163,679	7,152	4,888	5,456	171,027	5,701	118.5	1,181	1.25	97	81.9	95.1
10月	166,329	7,347	4,510	5,365	173,951	5,611	143.0	1,347	1.34	119	82.5	113.1
11月	155,447	6,692	4,579	5,182	162,939	5,431	63.0	1,283	1.47	127	81.8	122.8
12月	162,374	6,101	4,683	5,238	170,290	5,493	35.0	1,449	1.35	132	82.6	131.8
2002年 1月	155,008	5,808	4,461	5,000	162,657	5,247	23.0	1,212	1.46	115	82.8	114.6
2月	148,460	6,048	4,752	5,302	155,299	5,546	49.5	1,188	1.50	109	82.9	106.2
3月	167,721	8,562	4,812	5,410	173,875	5,609	83.5	1,231	1.48	112	83.3	106.8
(平均) 合計	159,191 1,910,290	最大値 10,811	最小値 4,367	5,234 -	169,611 2,035,327	5,576 -	81.7 980.0	1,241 14,895	1.42 -	112 1,343	82.4 -	109.2 1,310.4

	S S			透 視 度		B O D			C O D			総 窒 素		硝化率	全 リ ン		大 腸 菌 群 数	
	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (度)	処理水 (度)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	除去率 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	処理水 (%)	流入水 (mg/ℓ)	処理水 (mg/ℓ)	流入水 (個/mL)	処理水 (個/mL)
2001年 4月	174	1	99.4	6.9	>100	140	1.2	99.1	70	6.7	90.4	30.4	5.0	98	3.6	1.1	220,000	200
5月	165	1	99.4	6.6	>100	130	1.1	99.2	64	6.4	90.0	29.3	4.8	100	3.4	1.3	180,000	90
6月	128	1	99.2	7.3	>100	120	0.6	99.5	63	5.4	91.4	30.7	3.2	100	3.1	0.9	250,000	0
7月	170	<1	100.0	6.9	>100	120	<0.5	99.6	63	5.6	91.1	27.8	1.6	100	3.5	0.6	280,000	300
8月	131	<1	100.0	7.3	>100	100	<0.5	99.5	52	5.0	90.4	24.4	3.3	100	2.8	0.5	200,000	0
9月	137	<1	100.0	7.9	>100	120	0.5	99.6	55	4.5	91.8	25.8	6.7	100	2.9	0.7	200,000	0
10月	149	2	98.7	7.0	>100	110	0.6	99.5	59	5.5	90.7	26.9	3.9	100	3.1	0.6	200,000	0
11月	151	1	99.3	7.0	>100	130	0.9	99.3	63	5.1	91.9	29.2	4.9	100	3.2	1.1	120,000	0
12月	186	1	99.5	6.2	>100	150	1.1	99.3	73	5.6	92.3	31.5	6.8	99	3.5	1.2	160,000	70
2002年 1月	181	2	98.9	6.4	>100	150	1.6	98.9	69	6.1	91.2	33.8	4.3	98	3.7	0.8	91,000	180
2月	161	2	98.8	6.8	>100	150	1.4	99.1	63	5.8	90.8	31.0	5.0	84	3.4	0.8	110,000	190
3月	155	2	98.7	7.3	>100	150	1.7	98.9	65	7.5	88.5	29.2	2.6	94	3.3	0.7	130,000	510
(平均) 合計	157 -	1 -	99.3 -	7.0 -	100.0 -	131 -	1.0 -	99.3 -	63 -	5.8 -	90.9 -	29.2 -	4.3 -	97.7 -	3.3 -	0.9 -	178,000 -	128 -

表4 - 2 - 15 合併処理浄化槽設置整備事業実施状況 (最近5年間)

(単位:千円)

年度	市町村名	設 置 基 数 (人 槽)							
		5	6-7	8-10	11-20	21-30	31-50	51-	合計
平成9年度	下北山村	5	10	2					17
	平 群 町			4				1	4
	斑 鳩 町	2	7	8					18
	山 添 村	1	2	115	2				120
	曾 爾 村	4	2	19					25
	生 駒 市	13	9	11					33
	都 祁 村	1	13	186					200
	室 生 村	2	5	22					29
	御 杖 村	6	1	13					20
	十津川村	3	1						4
	菟田野町	1	2	12	1				16
	上北山村	3	10	4					17
	大 塔 村		2			2			4
	東吉野村	3	4	5		1			13
	榛 原 町	2	2	5					9
	西吉野村	2	2	3					7
合 計	48	72	409	3	3	0	1	536	
平成10年度	下北山村	8	11	1	2				22
	平 群 町	1	1	3					5
	斑 鳩 町	1	5	7					13
	山 添 村	1	15	115		2			133
	曾 爾 村	1		29					30
	生 駒 市	7	17	15					39
	都 祁 村	6	8	136	1				151
	室 生 村	4	9	59	1	1			74
	御 杖 村	1	2	17					20
	十津川村	3		1	1				5
	菟田野町		2	15					17
	上北山村	10	8	4					22
	大 塔 村	2	3						5
	東吉野村	8	3	2				1	14
	榛 原 町	3	11	36					50
	西吉野村	2	4	7					13
大宇陀町	1		10					11	
吉 野 町	2	6	7					15	
合 計	61	105	464	5	3	0	1	639	
平成11年度	下北山村	13	4	2	1				20
	平 群 町	1	2	3					6
	斑 鳩 町	1	4	4	1				10
	山 添 村		24	51					75
	曾 爾 村	5	6	14					25
	生 駒 市	10	24	7					41
	都 祁 村		15	55					70
	室 生 村	3	14	90					107
	御 杖 村	1	5	19					25
	十津川村	2	2	1					5
	菟田野町	3		5					8
	上北山村	5	13	2					20
	大 塔 村	7	1						8
	東吉野村	3	7	3					13
	榛 原 町		4	17					21
	西吉野村	1	6	6					13
大宇陀町	1	1	21					23	
吉 野 町		3	10		1			14	
合 計	56	135	310	2	1	0	0	504	

年度	市町村名	設 置 基 数 (人 槽)							
		5	6-7	8-10	11-20	21-30	31-50	51-	合計
平成12年度	下北山村	20	5	1					26
	平 群 町	2	3	1					6
	斑 鳩 町	5	15	1					21
	山 添 村	5	16	6					27
	曾 爾 村	3	9	2					14
	生 駒 市	51	35	7					93
	都 祁 村	9	43	3					55
	室 生 村	8	70	6	2	1			87
	御 杖 村	6	23	2					31
	十津川村	19	14	1		1			35
	菟田野町								5
	上北山村	14	4	3					21
	大塔村	1	2						3
	東吉野村	7	10						17
	榛 原 町	1	22	1					24
	西吉野村	4	12	2					18
大宇陀町	1	26	3	1				31	
吉 野 町	7	16	7					30	
檀 原 市		15	1					16	
下 市 町	1	25						26	
合 計	164	370	47	3	2	0	0	586	
平成13年度	下北山村	15	2	1					18
	平 群 町	3	10						13
	斑 鳩 町	9	10	2					21
	山 添 村	1	13						14
	曾 爾 村	3	15						18
	生 駒 市	86	97	9					192
	都 祁 村	12	45	3					60
	室 生 村	3	70	2	1	1	1		78
	御杖村	6	27	3					36
	十津川村	43	5		1		2		51
	菟田野町	1	7		1				9
	上北山村	13	3	2					18
	大 塔 村	6	1						7
	東吉野村	5	11			1			17
	榛 原 町	2	23	4					29
	西吉野村	7	18						25
大宇陀町		18	1	1				20	
吉 野 町	9	25	1					35	
檀 原 市	4	25	5					34	
下 市 町	6	18		1		1		26	
天 理 市		3						3	
高 取 町	1	16						17	
合 計	235	462	33	5	2	4	0	741	

第3 騒音・振動

表4-3-1 工場騒音に係る特定施設

施 設 名		規 模 又 は 能 力 等
金 属 加 工 機 械	圧延機械	原動機の定格出力の合計が22.5キロワット以上であるもの
	製管機械	すべてのもの
	ベンディングマシン	ロール式のものであって、原動機の定格出力が3.75キロワット以上であるもの
	液圧プレス	矯正プレス以外のすべてのもの
	機械プレス	呼び加圧能力が294キロニュートン以上であるもの
	せん断機	原動機の定格出力が3.75キロワット以上であるもの
	鍛 造 機	すべてのもの
	ワイヤーフォーミングマシン	すべてのもの
	ブラスト	タンブラスト以外のものであって、密閉式のものを除く
	タンブラー	すべてのもの
	切 断 機	砥石を用いるもの
空気圧縮機		原動機の定格出力が7.5キロワット以上であるもの
送 風 機		原動機の定格出力が7.5キロワット以上であるもの
土石用 鉱物用	破 碎 機	原動機の定格出力が7.5キロワット以上であるもの
	摩 碎 機	
	ふ る い	
	分 吸 機	
織 機		原動機を用いるもの
建設用 資材製 造機械	コンクリートプラント	気ほうコンクリートプラントを除き、混練機の混練容量が0.45立方メートル以上であるもの
	アスファルトプラント	混練機の混練重量が200キログラム以上であるもの
穀物用製粉機		ロール式のものであって、原動機の定格出力が7.5キロワット以上であるもの
木 材 加 工 機 械	ドラムバーカー	すべてのもの
	チップパー	原動機の定格出力が2.25キロワット以上であるもの
	砕 木 機	すべてのもの
	帯のご盤	製材用のものにあつては原動機の定格出力が15キロワット以上、木工用にあつては2.25キロワット以上であるもの
	丸のご盤	
	かな盤	原動機の定格出力が2.25キロワット以上であるもの
抄 紙 機		すべてのもの
印刷機械		原動機を用いるもの
合成樹脂用射出成形機		すべてのもの
鋳造型機		ジョルト式であるもの

表 4 - 3 - 2 工場騒音に係る規制基準（敷地境界線上）

(単位：デシベル)

区域の区分	許 容 限 度			
	昼 間	朝 ・ 夕		夜 間
	午前 8 時から 午後 6 時まで	午前 6 時から 午前 8 時まで	午後 6 時から 午後 10 時まで	午後 10 時から 翌日午前 6 時 まで
第 1 種区域 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・第 2 種中高層住居 専用地域・風致地区（第 3 種区域 に該当する区域を除く。）・歴史的 風土保存区域	50	45		40
第 2 種区域 第 1 種住居地域・第 2 種住居地域 ・準住居地域（第 1 種区域に該当 する区域を除く。）・その他の区域	60	50		45
第 3 種区域 近隣商業地域・商業地域・準工業 地域	65	60		50
第 4 種区域 工業地域・工業専用地域	70	65		55

(注) 第 2 種から 4 種区域のうち、学校・保育所・病院・診療所（患者収容施設を有するもの）・図書館・特別養護老人ホームの敷地の 50 m 区域内の基準は、上表より 5 デシベルを減じる。

なお、本表は騒音規制法・奈良県生活環境保全条例に基づく規制基準である。

表 4 - 3 - 3 特定建設作業及び規制基準（騒音）

特定建設作業	(1) くい打機（もんけんを除く。）、くい抜機またはくい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く。）を使用する作業（くい打機をアースオーガーと併用する作業を除く。） (2) びょう打機を使用する作業 (3) さく岩機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあつては1日における当該作業に係る2地点間の最大距離が50メートルを超えない作業に限る。） (4) 空気圧縮機（電動機以外の原動機を用いるものであつてその原動機の定格出力が15キロワット以上のものに限る。）を使用する作業（さく岩機の動力として使用する作業を除く。） (5) コンクリートプラント（混練機の混練容量が0.45立方メートル以上のものに限る。）または、アスファルトプラント（混練機の混練重量が200キログラム以上のものに限る。）を設けて行う作業（モルタルを製造するためにコンクリートプラントを設けて行う作業を除く。） (6) バックホウ（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして環境庁長官が指定するものを除き、原動機の定格出力が80キロワット以上のものに限る。）を使用する作業 (7) トラクターショベル（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして環境庁長官が指定するものを除き、原動機の定格出力が70キロワット以上のものに限る。）を使用する作業 (8) ブルドーザー（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして環境庁長官が指定するものを除き、原動機の定格出力が40キロワット以上のものに限る。）を使用する作業		
規制基準 (敷地境界線上)	規制値		85 デンベル
	第1号区域	作業時間帯	午前7時～午後7時
		作業時間	1日10時間以内
		作業期間	当該作業の場所において連続して6日を超えないこと
		作業禁止日	日曜日その他の休日
	第2号区域	作業時間帯	午前6時～午後10時
		作業時間	1日14時間以内
		作業期間	当該作業の場所において連続して6日を超えないこと
		作業禁止日	日曜日その他の休日

(注) 基準には除外規定がある。第1号区域は、表4-3-2の第1種区域～第3種区域及び第4種区域のうち学校等の施設の敷地から80m以内であり、第2号区域は第1号区域以外の区域である。

なお、本表は騒音規制法・奈良県生活環境保全条例に基づく規制基準である。

表 4 - 3 - 4 道路交通騒音に係る要請限度

(単位：デシベル)

時間の区分 区域の区分	昼 間 午前 6 時 ~ 午後 10 時	夜 間 午後 10 時 ~ 午前 6 時
a 区域及び b 区域のうち 1 車線を有する道路に面する区域	65 デシベル	55 デシベル
a 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域	70 デシベル	65 デシベル
b 区域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する区域及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域	75 デシベル	70 デシベル

- a 区域 … 騒音規制法第17条第 1 項の規定に基づく指定地域である34市町村のうち、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・第 2 種中高層住居専用地域・風致地区（第 3 種区域に該当する区域を除く。）・歴史的風土保存区域
- b 区域 … 騒音規制法第17条第 1 項の規定に基づく指定地域である34市町村のうち、第 1 種住居地域・第 2 種住居地域・準住居地域（第 1 種区域に該当する区域を除く。）・その他の区域
- c 区域 … 騒音規制法第17条第 1 項の規定に基づく指定地域である34市町村のうち、近隣商業地域・商業地域・準工業地域・工業地域

ただし、幹線交通を担う道路に近接する区域については、上表によらず次表の基準値を適用する。

昼 間 午前 6 時 ~ 午後 10 時	夜 間 午後 10 時 ~ 午前 6 時
75 デシベル	70 デシベル

「幹線交通を担う道路」とは、高速道路、一般国道、都道府県道、4車線以上の市町村道及び自動車専用道路。

「幹線交通を担う道路に近接する区域」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離により範囲が特定される。

- ・ 2 車線以下の車線を有する幹線道路を担う道路 15メートル
- ・ 2 車線を越える車線を有する幹線道路を担う道路 20メートル

表 4 - 3 - 5 騒音に係る環境基準

一般地域（道路に面する地域以外の地域）

地 域 の 類 型	基 準 値	
	昼 間 午前 6 時 ~ 午後 10 時	夜 間 午後 10 時 ~ 午前 6 時
AA	50 デシベル以下	40 デシベル以下
A 及 び B	55 デシベル以下	45 デシベル以下
C	60 デシベル以下	50 デシベル以下

AA：地域指定なし

A：環境基準指定地域である 31 市町村のうち、第 1 種・第 2 種低層住居専用地域・第 1 種・第 2 種中高層住居専用地域

B：環境基準指定地域である 31 市町村のうち、第 1 種・第 2 種住居地域・準住居地域

C：環境基準指定地域である 31 市町村のうち、近隣商業地域・商業地域・準工業地域・工業地域

道路に面する地域

地 域 の 類 型	基 準 値	
	昼 間 午前 6 時 ~ 午後 10 時	夜 間 午後 10 時 ~ 午前 6 時
A 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域	60 デシベル以下	55 デシベル以下
B 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域及び C 地域のうち車線を有する道路に面する地域	65 デシベル以下	60 デシベル以下

ただし、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表によらず、次表の基準値を適用する。

基 準 値	
昼 間 午前 6 時 ~ 午後 10 時	夜 間 午後 10 時 ~ 午前 6 時
70 デシベル以下	65 デシベル以下
備考 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認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては 45 デシベル以下、夜間にあっては 40 デシベル以下）によることができる。	

「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、幹線交通を担う道路の車線数の区分に応じ、道路端から以下に示す距離の範囲を言う。

- ・ 2 車線以下の車線を有する幹線道路を担う道路 15メートル
- ・ 2 車線を越える車線を有する幹線道路を担う道路 20メートル

表 4 - 3 - 6 自動車騒音の常時監視調査区間表

番号	区 間 名	測 定 地 点
1	西名阪自動車道（香芝 I C ～ 県境）	香芝市関屋地内
2	奈良生駒線（奈良市宝来町）	奈良市菅原町地内
3	西名阪自動車道（法隆寺 I C ～ 香芝 I C）	河合町高塚台一丁目地内
4	西名阪自動車道（郡山 I C ～ 法隆寺 I C）	安堵町柿の里団地内
5	一般国道24号（奈良市法華寺町）	奈良市法華寺東町地内
6	西名阪自動車道（天理 I C ～ 郡山 I C）	天理市櫛本町地内
7	大阪生駒線（生駒市俵口町）	生駒市俵口町地内
8	一般国道308号（生駒市壱分町）	生駒市壱分町地内
9	一般国道24号（天理市二階堂町）	天理市二階堂上ノ庄町地内
10	一般国道24号（橿原市真菅）	橿原市土橋町地内
11	中和幹線（橿原市中曽司町～常磐町）	橿原市土橋町地内
12	一般国道165号（橿原市醍醐町）	橿原市縄手町地内
13	一般国道169号（奈良市紀寺町）	奈良市紀寺町地内
14	中和幹線（広陵町安部～馬見南3丁目）	広陵町安部地内
15	一般国道168号（平群町菊美台2丁目～平等寺）	平群町三里地内

表 4 - 3 - 7 環境騒音測定結果表（市町村測定分）
一般地域（道路に面する地域以外の地域）

番号	市町村		測定場所		測定開始			地域 類型	等価騒音 レベル(dB)		環境基準達成状況		
	コード	一連番号	市町村名	町域名・字名・施設名称等	年	月	日		昼	夜	昼	夜	総合評価
1	201	1	奈良市	中登美ヶ丘一丁目	14	1	10	A	48	39	○	○	○
2	201	2	奈良市	舞鶴西町	14	1	10	A	50	44	○	○	○
3	201	3	奈良市	学園南二丁目	14	1	10	A	45	35	○	○	○
4	201	4	奈良市	鳥見町四丁目	14	1	17	A	47	41	○	○	○
5	201	5	奈良市	学園大和町五丁目（学園大和第6号児童公園）	14	1	17	A	45	39	○	○	○
6	201	6	奈良市	六条二丁目	14	1	10	A	47	41	○	○	○
7	201	7	奈良市	平松一丁目	14	1	10	A	47	38	○	○	○
8	201	8	奈良市	西登美ヶ丘七丁目（西登美ヶ丘南街区公園）	14	1	10	A	50	40	○	○	○
9	201	9	奈良市	東登美ヶ丘一丁目（東登美ヶ丘一丁目東児童公園）	14	1	10	A	47	38	○	○	○
10	201	10	奈良市	帝塚山南四丁目（帝塚山南四丁目街区公園）	14	1	17	A	46	41	○	○	○
11	201	11	奈良市	朱雀五丁目（朱雀五丁目街区公園）	14	1	10	A	48	42	○	○	○
12	201	12	奈良市	右京三丁目	14	1	10	A	48	40	○	○	○
13	201	13	奈良市	大安寺西三丁目	14	1	10	C	55	47	○	○	○
14	201	14	奈良市	今市町	14	1	17	-	48	40	-	-	-
15	201	15	奈良市	四条大路三丁目（四条大路三丁目第1号街区公園）	14	1	10	A	46	42	○	○	○
16	201	16	奈良市	法蓮西町	14	1	10	A	50	41	○	○	○
17	201	17	奈良市	南永井町（南永井新町第1号児童公園）	14	1	17	B	47	39	○	○	○
18	201	18	奈良市	青山七丁目（青山七丁目児童公園）	14	1	17	A	44	38	○	○	○
19	201	19	奈良市	南紀寺町二丁目	14	1	17	A	48	39	○	○	○
20	201	20	奈良市	あやめ池南三丁目	14	1	17	B	45	43	○	○	○
21	201	21	奈良市	秋篠早月町	14	1	17	B	45	41	○	○	○
22	201	22	奈良市	西大寺南町	14	1	17	C	56	46	○	○	○
23	201	23	奈良市	奈良阪町	14	1	17	B	48	41	○	○	○
24	201	24	奈良市	西九条町二丁目（龍頭児童公園）	14	1	17	B	48	45	○	○	○
25	201	25	奈良市	芝辻町四丁目（芝辻町四丁目児童公園）	14	1	10	C	52	48	○	○	○
26	202	1	大和高田市	昭和町（昭和町みどり公園）	14	3	18	B	53	42	○	○	○
27	202	2	大和高田市	幸町（幸町公園）	14	3	18	A	56	47	×	×	×
28	203	1	大和郡山市	北郡山町1	13	11	27	C	50	44	○	○	○
29	203	2	大和郡山市	北郡山町2	13	11	27	B	43	32	○	○	○
30	203	3	大和郡山市	柳4丁目	13	11	27	C	43	30	○	○	○
31	203	4	大和郡山市	矢田山町	13	11	27	A	38	33	○	○	○
32	203	5	大和郡山市	西田中町	13	11	27	B	43	32	○	○	○
33	203	6	大和郡山市	小泉町1	13	11	27	A	44	36	○	○	○
34	203	7	大和郡山市	小泉町2	13	11	27	B	54	45	○	○	○
35	203	8	大和郡山市	今国府町	13	11	27	C	46	37	○	○	○
36	203	9	大和郡山市	筒井町	13	11	27	C	58	54	○	×	×
37	203	10	大和郡山市	柏木町	13	11	27	B	45	37	○	○	○
38	204	1	天理市	樺本町（白川台公園）	13	11	6	C	47	43	○	○	○
39	204	2	天理市	樺本（城法詰所南門）	13	11	6	A	52	44	○	○	○
40	204	3	天理市	樺本町（公民館）	13	11	6	B	47	44	○	○	○
41	204	4	天理市	中町（公民館前）	13	11	7	C	42	42	○	○	○
42	204	5	天理市	中町（トーマン団地内公園）	13	11	7	A	39	34	○	○	○
43	204	6	天理市	二階堂（上ノ庄町西中西側）	13	11	7	C	44	38	○	○	○
44	204	7	天理市	杉本町（小林住宅親里19号館公園）	13	11	7	A	45	40	○	○	○
45	204	8	天理市	田井庄町（八剣神社）	13	11	7	B	46	33	○	○	○

番 号	市町村		測 定 場 所		測 定 開 始			地 域 類 型	等 価 騒 音 レベ _ル (dB)		環 境 基 準 達 成 状 況		
	コ ー ド	一 連 番 号	市町村名	町域名・字名・施設名称等	年	月	日		昼	夜	昼	夜	総合評価
46	204	9	天理市	田井庄町（児童公園付近）	13	11	7	C	46	37	○	○	○
47	204	10	天理市	川原城町（神明神社付近）	13	11	7	C	51	47	○	○	○
48	204	11	天理市	三島町（公会堂付近）	13	11	6	A	48	40	○	○	○
49	204	12	天理市	丹波市町（公民館前）	13	11	7	C	42	35	○	○	○
50	204	13	天理市	勾田町（ひばりが丘）	13	11	6	C	54	43	○	○	○
51	204	14	天理市	嘉幡町（二階堂公民館）	13	11	7	C	49	44	○	○	○
52	204	15	天理市	西長柄町（公民館付近）	13	11	6	B	51	42	○	○	○
53	204	16	天理市	西長柄町	13	11	6	C	48	38	○	○	○
54	204	17	天理市	西長柄町（木材団地）	13	11	6	C	54	42	○	○	○
55	204	18	天理市	柳本町（市営住宅付近）	13	11	6	B	46	34	○	○	○
56	205	1	橿原市	白橿町（阿弥陀児童公園前）	13	10	16	A	44	40	○	○	○
57	205	2	橿原市	川西町（県営橿原団地中央集会所前）	13	10	16	A	46	42	○	○	○
58	205	3	橿原市	上飛驒町（日高山団地内）	13	10	16	B	42	37	○	○	○
59	205	4	橿原市	畝傍町（市保健センター前）	13	10	16	C	45	38	○	○	○
60	205	5	橿原市	久米町（県営橿原野球場南側）	13	10	16	C	52	48	○	○	○
61	205	6	橿原市	飛驒町（善光寺前）	13	10	16	C	42	33	○	○	○
62	205	7	橿原市	十市町（箱塚荘園内）	13	10	16	C	46	37	○	○	○
63	207	1	五條市	田園4丁目（岡5号公園）	14	3	4	A	44	34	○	○	○
64	207	2	五條市	五條4丁目（五條東第3児童遊園地）	14	3	4	B	44	42	○	○	○
65	207	3	五條市	須恵2丁目（神宮寺児童遊園地）	14	3	4	C	47	41	○	○	○
66	209	1	生駒市	鹿ノ台西1丁目（鹿ノ台中央公園西側）	14	1	16	A	42	33	○	○	○
67	209	2	生駒市	ひかりが丘3丁目（ふれあい公園）	14	1	16	B	40	36	○	○	○
68	209	3	生駒市	高山町（高山サイエンスプラザ北側）	14	1	16	C	47	35	○	○	○
69	209	4	生駒市	真弓3丁目（真弓中央公園）	14	1	16	A	46	34	○	○	○
70	209	5	生駒市	あすか野北1丁目（あすか野森の広場）	14	1	16	A	45	37	○	○	○
71	209	6	生駒市	生駒台北（生駒台北第2公園）	14	1	16	A	41	34	○	○	○
72	209	7	生駒市	俵口町（長福寺）	14	1	16	B	42	35	○	○	○
73	209	8	生駒市	光陽台（光陽台中央公園）	14	1	16	A	49	35	○	○	○
74	209	9	生駒市	辻町（桜ヶ丘小学校南側）	14	1	16	A	44	37	○	○	○
75	209	10	生駒市	元町1丁目（生駒コミュニティセンター付近）	14	1	16	C	45	41	○	○	○
76	209	11	生駒市	山崎町（山崎浄水場）	14	1	16	B	46	39	○	○	○
77	209	12	生駒市	東生駒3丁目（東生駒南第2公園北側）	14	1	16	A	45	33	○	○	○
78	209	13	生駒市	緑ヶ丘（緑ヶ丘第一公園北側）	14	1	16	A	41	32	○	○	○
79	209	14	生駒市	さつき台1丁目（さつき台第2公園）	14	1	16	A	46	35	○	○	○
80	209	15	生駒市	壱分町（晴光台集会所北側）	14	1	16	B	41	32	○	○	○
81	209	16	生駒市	萩原町（生駒南中学校北側付近）	14	1	16	B	46	40	○	○	○
82	209	17	生駒市	萩の台3丁目（萩の台第2公園南側）	14	1	16	A	48	40	○	○	○
83	210	1	香芝市	磯壁1丁目（香芝中学校）	14	2	4	B	48	45	○	○	○
84	210	2	香芝市	鎌田（鎌田自治会館前）	14	2	4	B	48	40	○	○	○
85	210	3	香芝市	別所（別所いこいの広場）	14	2	4	B	44	40	○	○	○
86	210	4	香芝市	西真美2丁目（西真美5号公園）	14	2	5	A	44	43	○	○	○
87	210	5	香芝市	白鳳台1丁目（白鳳台3号公園）	14	2	5	A	45	40	○	○	○
88	210	6	香芝市	高山台1丁目（のかみ公園）	14	2	5	A	44	39	○	○	○
89	210	7	香芝市	高	14	2	4	C	50	49	○	○	○
90	342	1	平群町	西宮3丁目（西宮公園）	13	11	30	B	53	46	○	×	×

番 号	市町村		測 定 場 所		測 定 開 始			地 域 類 型	等 価 騒 音 レベル(dB)		環 境 基 準 達 成 状 況		
	コ ー ド	一 連 番 号	市町村名	町域名・字名・施設名称等	年	月	日		昼	夜	昼	夜	総合評価
91	342	2	平群町	吉新 1 丁目 (役場)	13	11	30	C	54	45	○	○	○
92	342	3	平群町	若葉台 5 丁目 (テニスコート)	13	11	30	A	47	41	○	○	○
93	342	4	平群町	梨本 (御陵苑公民館前)	13	11	30	A	58	46	×	×	×
94	342	5	平群町	緑ヶ丘 4 丁目 (中央公園)	13	11	30	A	52	40	○	○	○
95	342	6	平群町	菊美台 2 丁目 (中央公園)	13	11	30	A	46	39	○	○	○
96	343	1	三郷町	三室 2 丁目 (三室第 3 児童遊園地)	13	10	25	A	45	51	○	×	×
97	343	2	三郷町	立野北 1 丁目 (町道165号線沿い)	13	10	25	B	50	45	○	○	○
98	343	3	三郷町	立野南 2 丁目 (農住 3 号緑地)	13	10	25	C	54	51	○	×	×
99	361	1	川西町	結崎 1	14	3	7	A	53	44	○	○	○
100	361	2	川西町	結崎 2	14	3	7	B	52	52	○	×	×
101	361	3	川西町	結崎 3	14	3	7	C	59	50	○	○	○
102	362	1	三宅町	石見 (石見第 2 児童公園)	14	3	1	B	61	52	×	×	×
103	362	2	三宅町	屏風 (第 2 東屏風児童公園)	14	3	1	A	47	39	○	○	○
104	362	3	三宅町	伴堂	14	3	1	C	52	40	○	○	○
105	381	1	大宇陀町	拾生 (福祉会館)	13	12	19	B	58	44	×	○	×
106	381	2	大宇陀町	下出口 (センター松山)	13	12	19	B	53	36	○	○	○
107	381	3	大宇陀町	下竹	13	12	19	C	58	57	○	×	×
108	381	4	大宇陀町	小附 (カンデ山公園)	13	12	19	C	45	33	○	○	○
109	383	1	榛原町	篠楽元極楽寺 (白樺公園)	14	3	27	C	42	34	○	○	○
110	383	2	榛原町	高萩台 (グリーンスクエア榛原)	14	3	27	C	44	40	○	○	○
111	383	3	榛原町	ひのき坂 1 丁目 (ひのき坂古墳公園)	14	3	27	A	39	42	○	○	○
112	383	4	榛原町	天満台西 2 丁目 (大和富士ホール)	14	3	27	A	44	36	○	○	○
113	421	1	新庄町	疋田 (疋田公民館前)	13	10	25	B	41	38	○	○	○
114	421	2	新庄町	忍海 1	13	10	25	B	47	41	○	○	○
115	421	3	新庄町	忍海 2	13	10	25	C	49	48	○	○	○
116	421	4	新庄町	笛堂	13	10	25	C	51	48	○	○	○
117	421	5	新庄町	北花内	13	10	25	C	44	44	○	○	○
118	427	1	河合町	高塚台 1 丁目	13	12	25	C	54	46	○	○	○
119	427	2	河合町	高塚台 (第 2 公園)	13	12	25	A	46	44	○	○	○
120	427	3	河合町	星和台 1 丁目	13	12	25	C	58	50	○	○	○
121	427	4	河合町	高塚台 (まほろばホール駐車場)	13	12	25	A	53	51	○	×	×
122	443	1	下市町	下市	13	11	2	C	52	38	○	○	○
123	443	2	下市町	新住	13	11	2	A	49	35	○	○	○
124	443	3	下市町	阿知賀	13	11	2	B	46	35	○	○	○

表 4 - 3 - 8 環境騒音測定結果表 (市町村測定分)
道路に面する地域

番 号	市町村		測 定 場 所		測定開始 年月日	路 線 名	車 線 数	環 境 基 準 型	近 接 空 間	要 区 請 限 度 域	近 接 区 域	等価騒音 レベル(dB)		環境基準超過状況			要請限度超過状況		
	コ ー ド	一 連 番 号	市町村名	町域名・字名・ 施 設 名 称 等								昼	夜	昼	夜	総合評価	昼	夜	総合評価
1	201	1	奈良市	神殿町	H14. 1.17	県道木津横田線	2	B	1	b	1	70	68	○	×	×	○	○	○
2	201	1	奈良市	菅原町一丁目	H14. 3. 4	国道308号線	4	B	1	b	1	75	74	×	×	×	○	×	×
3	202	1	大和高田市	今里町 (今里東バス停付近)	H14. 2.18	国道24号線	2	B	1	b	1	76	74	×	×	×	×	×	×
4	203	1	大和郡山市	藤原町	H13.11.20	県道奈良大和郡山斑鳩線	2	B	1	b	1	68	63	○	○	○	○	○	○
5	203	2	大和郡山市	美濃庄町	H14. 2.26	国道24号バイパス	4	-	-	b	1	75	74	-	-	-	○	×	×
6	204	1	天理市	嘉幡町 (天理市クリーンセンター前)	H14. 1.29	国道24号線	2	C	1	c	1	76	75	×	×	×	×	×	×
7	205	1	橿原市	小槻町	H13.10.10	国道24号バイパス	4	B	1	b	1	63	56	○	○	○	○	○	○
8	205	2	橿原市	白樺町	H13.10.10	県道戸毛久米線	2	A	1	a	1	67	64	○	○	○	○	○	○
9	205	3	橿原市	土橋町	H13.10.10	中和幹線	4	C	1	c	1	67	65	○	○	○	○	○	○
10	205	4	橿原市	新堂町	H13.10.10	県道橿原高取線	2	C	1	c	1	67	65	○	○	○	○	○	○
11	209	1	生駒市	鹿ノ台北2丁目	H14. 1.16	市道鹿ノ台中央大通り線	2	A	0	a	0	62	57	×	×	×	○	○	○
12	209	2	生駒市	ひかりが丘1丁目	H14. 1.16	市道高山北田原線	2	B	0	b	0	65	57	○	○	○	○	○	○
13	209	3	生駒市	北田原町	H14. 1.16	国道163号線	2	C	1	c	1	76	75	×	×	×	×	×	×
14	209	4	生駒市	北大和5丁目	H14. 1.16	市道押熊真弓線	2	A	0	a	0	66	62	×	×	×	○	○	○
15	209	5	生駒市	北大和1丁目	H14. 1.16	市道真弓芝線	2	A	0	a	0	65	60	×	×	×	○	○	○
16	209	6	生駒市	白庭台2丁目	H14. 1.16	市道奈良阪南田原線	2	A	0	a	0	69	64	×	×	×	○	○	○
17	209	7	生駒市	真弓3丁目	H14. 1.16	市道奈良阪南田原線	2	A	0	a	0	66	59	×	×	×	○	○	○
18	209	8	生駒市	あすか野北2丁目	H14. 1.16	市道西村線	2	A	0	a	0	67	62	×	×	×	○	○	○
19	209	9	生駒市	小明町	H14. 1.16	市道俵口上線	2	A	0	a	0	66	60	×	×	×	○	○	○
20	209	10	生駒市	俵口町	H14. 1.16	県道奈良生駒線	4	B	1	b	1	72	70	×	×	×	○	○	○
21	209	11	生駒市	辻町 (図書館会館前)	H14. 1.16	国道168号線	4	C	1	c	1	70	65	○	○	○	○	○	○
22	209	12	生駒市	谷田町 (生駒郵便局前)	H14. 1.16	県道生駒停車場苑木線	2	C	1	c	1	69	64	○	○	○	○	○	○
23	209	13	生駒市	東生駒1丁目 (東生駒北第1公園)	H14. 1.16	市道大谷線	2	A	0	a	0	69	66	×	×	×	○	×	×
24	209	14	生駒市	元町1丁目	H14. 1.16	県道生駒停車場宝山寺線	2	C	1	c	1	63	56	○	○	○	○	○	○
25	209	15	生駒市	東菜畑2丁目	H14. 1.16	国道168号線	2	B	1	b	1	73	68	×	×	×	○	○	○
26	209	16	生駒市	東生駒2丁目 (社会保険健康センター)	H14. 1.16	県道大阪枚岡奈良線	2	B	1	b	1	71	67	×	×	×	○	○	○
27	209	17	生駒市	さつき台2丁目	H14. 1.16	市道菜畑壱分線	2	A	0	a	0	70	66	×	×	×	○	×	×
28	209	18	生駒市	萩の台3丁目	H14. 1.16	市道壱分乙田線	2	A	0	a	0	69	65	×	×	×	○	○	○
29	210	1	香芝市	良福寺 (阿日寺駐車場)	H13.12.11	国道168号線	2	-	-	b	1	69	68	-	-	-	○	○	○
30	210	2	香芝市	畑3丁目	H13.12.11	国道165号線	2	B	1	b	1	67	51	○	○	○	○	○	○
31	342	1	平群町	三里	H14. 3.12	国道168号線	2	A	1	a	1	71	69	×	×	×	○	○	○
32	343	4	三郷町	城山台2丁目	H14. 3. 7	信貴山麓線	2	A	0	a	0	64	57	×	×	×	○	○	○
33	344	1	斑鳩町	龍田3丁目	H14. 3.14	国道25号線	2	B	1	b	1	69	68	○	×	×	○	○	○
34	345	1	安堵町	東安堵	H14. 3. 7	天理斑鳩線	2	B	1	b	1	72	65	×	×	×	○	○	○
35	361	1	川西町	結崎	H14. 2.18	県道天理・王寺線	2	A	1	a	1	69	64	○	○	○	○	○	○
36	363	1	田原本町	阪手 (田原本中央公民館)	H14. 2.25	国道24号線	2	C	1	c	1	71	71	×	×	×	○	×	×
37	425	1	王寺町	本町1丁目	H14. 2.13	国道25号線	3	B	1	b	1	76	73	×	×	×	×	×	×
38	426	1	広陵町	平尾	H14. 2.18	大和高田・斑鳩線	2	-	-	b	1	76	73	-	-	-	×	×	×
39	427	1	河合町	西穴闇	H14. 2.18	県道大和高田斑鳩線	2	B	1	b	1	77	73	×	×	×	×	×	×

表 4 - 3 - 9 工場振動に係る特定施設

施 設 名		規 模 又 は 能 力 等
金属加工機械	液圧プレス	矯正プレス以外のすべてのもの
	機械プレス	すべてのもの
	せん断機	原動機の定格出力が1キロワット以上であるもの
	鍛 造 機	すべてのもの
	ワイヤーフォーミング	原動機の定格出力が37.5キロワット以上であるもの
圧縮機・空気圧縮機		原動機の定格出力が7.5キロワット以上であるもの
土石用 鉱物用	破 碎 機	原動機の定格出力が7.5キロワット以上であるもの
	摩 碎 機	
	ふるい	
	分 級 機	
織 機		原動機を用いるもの
コンクリートブロックマシン		原動機の定格出力の合計が2.95キロワット以上であるもの
コンクリート管製造機械		原動機の定格出力の合計が10キロワット以上であるもの
コンクリート柱製造機械		
木材加工 機 械	ドラムバーカー	すべてのもの
	チップパー	原動機の定格出力が2.2キロワット以上であるもの
印刷機械		原動機の定格出力が2.2キロワット以上であるもの
ゴム練用又は合成樹脂練用の ロール機		カレンダーロール機以外のもので、原動機の定格出力が30キロワット以上であるもの
合成樹脂用射出成形機		すべてのもの
鋳型造型機		ジョルト式であるもの

表 4 - 3 - 10 工場振動に係る規制基準（敷地境界線上）

(単位：デシベル)

時間の区分 区域の区分	昼 間 (午前 8 時 ~ 午後 7 時)	夜 間 (午後 7 時 ~ 翌日午前 8 時)
第 1 種区域 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・第 2 種中高層住居専用地域・第 1 種住居地域・第 2 種住居地域・準住居地域・その他の地域	60	55
第 2 種区域 近隣商業地域・商業地域・準工業地域・工業地域・工業専用地域	65	60

(注) 学校・保育所・病院・診療所（患者収容施設を有するもの）・図書館・特別養護老人ホームの敷地の 50 m の区域内の基準は、上表より 5 デシベルを減じる。

区域の区分は、平成 8 年 4 月 1 日から変更した。

表 4 - 3 - 11 特定建設作業及び規制基準（振動）

特定建設作業	(1) くい打機（もんけん及び圧入式くい打機を除く。）、くい抜機（油圧式くい抜機を除く。）またはくい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く。）を使用する作業 (2) 鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業 (3) 舗装版破砕機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1 日における当該作業に係る 2 地点間の最大距離が 50 m を超えない作業に限る。） (4) ブレーカ（手持式のものを除く。）を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあつては、1 日における当該作業に係る 2 地点間の最大距離が 50 m を超えない作業に限る。）		
規 制 基 準	振 動 レ ベ ル (敷地境界)	75 デシベル	
		第 1 号 区 域	第 2 号 区 域
	作 業 時 間 帯	午前 7 時 ~ 午後 7 時	午前 6 時 ~ 午後 10 時
	作 業 時 間	1 日 10 時間以内	1 日 14 時間以内
	作 業 期 間	当該作業の場所において連続して 6 日を超えないこと	
	作 業 禁 止 日	日曜日その他の休日	

(注) 基準には除外規定がある。第 1 号区域・第 2 号区域は、表 4 - 3 - 3 のとおり。

表 4 - 3 - 12 道路交通振動に係る要請限度

(単位：デシベル)

時間の区分 区域の区分	昼 間 (午前 8 時 ~ 午後 7 時)	夜 間 (午後 7 時 ~ 翌日午前 8 時)
第 1 種区域 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・第 2 種中高層住居専用地域・第 1 種住居地域・第 2 種住居地域・準住居地域・その他の地域	65	60
第 2 種区域 近隣商業地域・商業地域・準工業地域・工業地域	70	65

(注) 区域の区分は、平成 8 年 4 月 1 日から変更した。

第 4 悪 臭

表 4 - 4 - 1 悪臭防止法に基づく規制地域及び規制基準

(1) 規制地域

奈良市・大和高田市・大和郡山市・天理市・橿原市・桜井市・五條市・御所市・生駒市・香芝市・平群町・三郷町・斑鳩町・安堵町・川西町・三宅町・田原本町・高取町・明日香村・新庄町・當麻町・上牧町・王寺町・広陵町・河合町の全域

(2) 規制基準

敷地境界線（法第 4 条第 1 項第 1 号の規制基準）

（単位：ppm）

特定悪臭 物質の種類	規制地域の区分	一 般 地 域	順 応 地 域	その他の地域
ア ン モ ニ ア		1	2	5
メ チ ル メ ル カ プ タ ン		0.002	0.004	0.01
硫 化 水 素		0.02	0.06	0.2
硫 化 メ チ ル		0.01	0.05	0.2
二 硫 化 メ チ ル		0.009	0.03	0.1
ト リ メ チ ル ア ミ ン		0.005	0.02	0.07
ア セ ト ア ル デ ヒ ド		0.05	0.1	0.5
プ ロ ピ オン アル デ ヒ ド		0.05	0.1	0.5
ノ ル マ ル ブ チ ル アル デ ヒ ド		0.009	0.03	0.08
イ ソ ブ チ ル アル デ ヒ ド		0.02	0.07	0.2
ノ ル マ ル バ レ ル アル デ ヒ ド		0.009	0.02	0.05
イ ソ バ レ ル アル デ ヒ ド		0.003	0.006	0.01
イ ソ ブ タ ノ ー ル		0.9	4	20
酢 酸 エ チ ル		3	7	20
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン		1	3	6
ト ル エ ン		10	30	60
ス チ レ ン		0.4	0.8	2
キ シ レ ン		1	2	5
ブ ロ ピ オ ン 酸		0.03	0.07	0.2
ノ ル マ ル 酪 酸		0.001	0.002	0.006
ノ ル マ ル 吉 草 酸		0.0009	0.002	0.004
イ ソ 吉 草 酸		0.001	0.004	0.01

- (注) 1 この表において ppm とは大気中における含有率が百万分の一をいう。
 2 一般地域とは、都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 2 章の規定による都市計画において定められている第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第一種中高層住居専用地域、第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域及び風致地区の地域・地区並びに古都における歴史的風土の保存に関する特別措置法（昭和 41 年法律第 1 号）第 4 条の規定により歴史的風土保存区域に指定されている地域をいう。
 3 順応地域とは、2 及び 4 に規定する地域以外の地域をいう。
 4 その他の地域とは、2 に規定する地域以外の地域で農業振興地域の整備に関する法律（昭和 44 年法律第 58 号）第 6 条の規定により農業振興地域に指定されている地域をいう。

排出口（法第4条第1項第2号の規制基準）

特定悪臭物質（メチルメルカプタン、硫化メチル、二硫化メチル、アセトアルデヒド、スチレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸及びイソ吉草酸を除く。）の種類ごとに に掲げる規制基準の値を基礎として、悪臭防止法施行規則（昭和47年総理府令第39号）第2条に規定する方法により算出して得た流量

$$q = 0.108 \times H_e^2 \times C_m$$

q：流量（Nm³ / 時）

H_e：補正された排出口の高さ（m）

C_m： に掲げる規制基準の値（ppm）

（補正された排出口の高さが5m未満となる場合は適用されない）

排水水（法第4条第1項第3号の規制基準）

特定悪臭物質（アンモニア、トリメチルアミン、アセトアルデヒド、プロピオンアルデヒド、ノルマルブチルアルデヒド、イソブチルアルデヒド、ノルマルバレルアルデヒド、イソバレルアルデヒド、イソブタノール、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン、トルエン、スチレン、キシレン、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸及びイソ吉草酸を除く）の種類ごとに、悪臭防止法施行規則（昭和47年総理府令第39号）第4条に規定する方法により、排水水中の濃度を算出する

$$C_{Lm} = K \times C_m$$

C_{Lm}：排水水中の濃度（mg / ℓ）

K：係数で、下の表を参照（mg / ℓ）

C_m： に掲げる規制基準の値（ppm）

特定悪臭物質名	排 出 水 量 (m ³ /s)	K の 値
メチルメルカプタン	0.001 以下	16
	0.001 以上 0.1 以下	3.4
	0.1 以上	0.71
硫 化 水 素	0.001 以下	5.6
	0.001 以上 0.1 以下	1.2
	0.1 以上	0.26
硫 化 メ チ ル	0.001 以下	32
	0.001 以上 0.1 以下	6.9
	0.1 以上	1.4
二 硫 化 メ チ ル	0.001 以下	63
	0.001 以上 0.1 以下	14
	0.1 以上	2.9

第5 その他の公害

表4 - 5 - 1 土壌の汚染に係る環境基準

項 目	環 境 基 準
カドミウム	検液 1 リットルにつき 0.01 mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1 kg につき 1 mg 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 リットルにつき 0.01 mg 以下であること
六価クロム	検液 1 リットルにつき 0.05 mg 以下であること
砒素	検液 1 リットルにつき 0.01 mg 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 15 mg 未満であること
総水銀	検液 1 リットルにつき 0.0005 mg 以下であること
アルキル水銀	検液中に検出されないこと
PCB	検液中に検出されないこと
銅	農用地（田に限る）において、土壌 1 kg につき 125 mg 未満であること
ジクロロメタン	検液 1 リットルにつき 0.02 mg 以下であること
四塩化炭素	検液 1 リットルにつき 0.002 mg 以下であること
1,2 - ジクロロエタン	検液 1 リットルにつき 0.004 mg 以下であること
1,1 - ジクロロエチレン	検液 1 リットルにつき 0.02 mg 以下であること
シス - 1,2 - ジクロロエチレン	検液 1 リットルにつき 0.04 mg 以下であること
1,1,1 - トリクロロエタン	検液 1 リットルにつき 1 mg 以下であること
1,1,2 - トリクロロエタン	検液 1 リットルにつき 0.006 mg 以下であること
トリクロロエチレン	検液 1 リットルにつき 0.03 mg 以下であること
テトラクロロエチレン	検液 1 リットルにつき 0.01 mg 以下であること
1,3 - ジクロロプロペン	検液 1 リットルにつき 0.002 mg 以下であること
チウラム	検液 1 リットルにつき 0.006 mg 以下であること
シマジン	検液 1 リットルにつき 0.003 mg 以下であること
チオベンカルブ	検液 1 リットルにつき 0.02 mg 以下であること
ベンゼン	検液 1 リットルにつき 0.01 mg 以下であること
セレン	検液 1 リットルにつき 0.01 mg 以下であること
ふっ素	検液 1 リットルにつき 0.8 mg 以下であること
ほう素	検液 1 リットルにつき 1 mg 以下であること

表 4 - 5 - 2 土壌汚染防止対策概況調査（平成13年度）における重金属含有量 (単位：ppm)

重金属名	地 目	土 壌			農 作 物			灌 漑 水		
		最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
カドミウム	水 田	0.44	0.27	0.34	0.12	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00
	普通畑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹園地	0.31	0.10	0.17	-	-	0.11	-	-	-
銅	水 田	8.11	3.42	4.78	3.26	2.34	2.88	0.01	0.00	0.00
	普通畑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹園地	51.67	0.45	17.68	-	-	6.90	-	-	-
砒 素	水 田	0.16	0.03	0.08	0.09	0.03	0.05	-	-	-
	普通畑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹園地	0.20	0.07	0.14	-	-	0.02	-	-	-
亜 鉛	水 田	16.14	4.28	9.28	13.40	5.60	9.62	0.09	0.00	0.03
	普通畑	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	樹園地	26.00	1.23	9.83	-	-	16.5	-	-	-

(注) 農作物の内訳 水田：水稻 4 点 野菜 1 点、普通畑：0 点、樹園地：茶 1 点

表 4 - 5 - 3 農用地土壌汚染対策地域の指定要件

(昭和 46 年 6 月 24 日政令第 204 号 最終改定昭和 50 年 4 月 4 日政令第 103 号)

物 質 名	農用地土壌汚染対策地域の指定要件	検 定 方 法
カドミウム及びその化合物	米中のカドミウムが米 1 kg につき 1 mg 以上の地域の近傍であって、土壌中のカドミウムの量がの地域と同程度以上であり、土性も の地域とおおむね同一であり、米中のカドミウムが米 1 kg につき 1 mg 以上となるおそれが著しい地域	米：硫硝酸分解法 土壌：0.1 規定塩酸抽出法
銅及びその化合物	土壌中の銅が、土壌 1 kg につき 125 mg 以上の地域	土壌：0.1 規定塩酸抽出法
	土壌中の砒素が、土壌 1 kg につき 15 mg (ただし地域によっては 10 ~ 20 mg) 以上の地域	土壌：1 規定塩酸抽出法

農用地における土壌中の重金属等の蓄積防止に係る管理基準

(昭和 59 年 11 月 8 日 環境庁水質保全局長通知)

- (1) 農用地における土壌中の重金属等の蓄積防止に係る管理指標は、亜鉛の含有量とする。
- (2) 農用地における土壌中の重金属等の蓄積防止に係る管理基準値は、土壌（乾土）1 キログラムにつき亜鉛 120 ミリグラムとする。
- (3) 管理基準に係る亜鉛の測定方法は、表層土壌について強酸分解法により分解し、原子吸光光度法によるものとする。

表 4 - 5 - 4 畜産環境汚染問題発生経営体調査結果（最近 5 年間）

（単位：件）

種 類 年 度	環 境 汚 染 問 題 の 種 類									全 対 経 営 体 に 合 割 合 (%)
	水 質 汚 濁	悪 臭	害 虫 発 生	水 質 汚 濁 と 悪 臭	水 質 汚 濁 と 害 虫 発 生	悪 臭 と 害 虫 発 生	水 質 汚 濁 と 悪 臭 と 害 虫 発 生	そ の 他	合 計	
平成 9 年度	1	3	1	1	0	3	1	5	15	3.4
平成10年度	3	4	4	3	0	1	0	1	16	3.6
平成11年度	5	8	4	4	0	1	0	1	23	5.4
平成12年度	1	8	3	10	1	2	0	0	25	6.5
平成13年度	3	8	6	4	0	2	0	1	24	6.2

第6 廃棄物・リサイクル

図4-6-1 廃棄物の分類

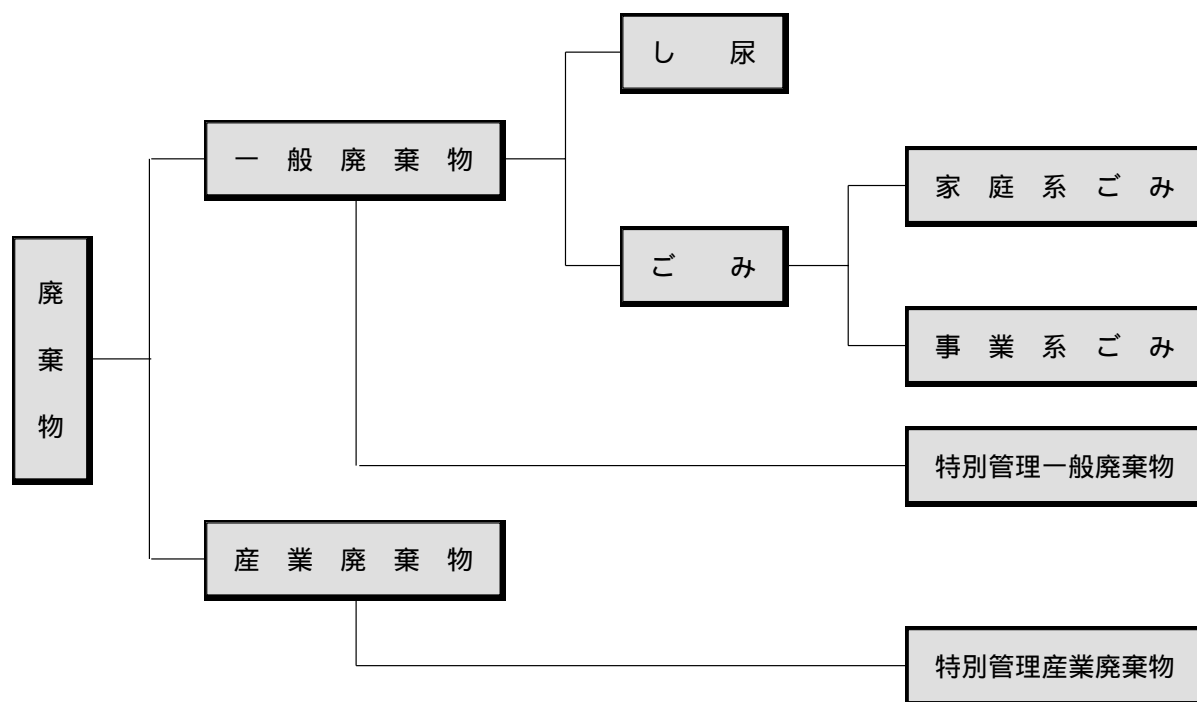


表 4 - 6 - 1 ごみ処理の状況 (最近 5 年間)

(各年度 10 月 1 日現在)

区 分		平成 8 年度	平成 9 年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
計 画 区 域 内 人 口 処 理	収 集 人 口 (人)	1,439,049	1,446,824	1,457,707	1,457,416	1,459,201
	自家処理人口 (人)	3,832	1,130	30	8	306
	計 (人)	1,442,881	1,447,954	1,457,737	1,457,424	1,459,507
年 間 発 生 量 (トン)		514,822	522,455	542,396	532,594	534,182
発 生 内 訳	計 画 収 集 (トン)	430,373	437,025	451,120	441,367	465,107
	直 接 搬 入 (トン)	81,795	83,607	89,724	89,654	68,994
	自 家 処 理 (トン)	2,654	1,823	1,552	1,573	81
年 間 処 理 量 (トン)		512,168	520,632	540,844	528,938	535,790
処 理 内 訳	直 接 焼 却 (トン)	424,068	430,692	455,028	444,939	447,109
	直 接 埋 立 (トン)	13,299	11,942	9,936	13,505	8,911
	直 接 資 源 化 (トン)	74,801	77,998	10,496	11,187	14,899
	中 間 処 理 (トン)			65,384	59,307	64,871

表 4 - 6 - 2 ごみ処理 (焼却処理) 施設の整備状況

(平成 13 年 3 月 31 日現在)

設 置 主 体 名	所 在 地	能 力 (t / 日)	処理方式	竣工年月
奈 良 市	奈良市左京 5 - 2	360	全 連	S 60. 8
		120	全 連	S 57. 3
大 和 高 田 市	大和高田市今里川合方 23	150	全 連	S 61. 3
大 和 郡 山 市	大和郡山市九条町 80	180	全 連	S 60.11
天 理 市	天理市嘉幡町 189	220	全 連	S 57. 3
橿 原 市	橿原市川西町 1086	180	全 連	S 53. 9
桜 井 市	桜井市浅古 476 - 2	150	全 連	S 52. 3
五 條 市	五條市北山町 932	70	准 連	H 6. 9
御 所 市	御所市栗阪 975	72	准 連	H 6. 9
生 駒 市	生駒市俵口町 3116 - 91	220	全 連	H 3. 3
平 群 町	平群町椿井 1737	35	機 パ	H 4. 3
三 郷 町	三郷町勢野 2141	40	准 連	H 2. 3
斑 鳩 町	斑鳩町幸前 207	40	機 パ	S 57. 3
安 堵 町	安堵町笠目 326 - 1	20	機 パ	H 3.10
田 原 本 町	田原本町西竹田 279	60	准 連	S 60.11
宇陀衛生一部事務組合	大宇陀町岩清水 1820	27	機 パ	H 9. 8
東宇陀環境衛生組合	室生村大野 3783	20	機 パ	H 8. 6
明 日 香 村	明日香村芝	12	機 パ	S 47. 3

設置主体名	所在地	能力 (t / 日)	処理方式	竣工年月
新 庄 町	新庄町笛堂 282	26	機 パ	S 63. 6
當 麻 町	當麻町當麻 120	20	機 パ	S 53. 3
上 牧 町	香芝市上中 3350	15	機 パ	S 46. 3
香芝・王寺環境施設組合	香芝市尼寺 615	150	機 パ	S 57. 2
広 陵 町	広陵町阿部 547	50	全 連	S 54. 2
河 合 町	河合町山坊 683 - 1	30	機 パ	S 52. 2
吉野広域行政組合	吉野町立野 767 - 2	25	機 パ	H 4. 6
南和広域衛生組合	大淀町芦原 185	40	准 連	H 6. 3
下 市 町	下市町新住 1010	20	機 パ	S 61. 6
十 津 川 村	十津川村高滝 190 - 1	10	機 パ	H 4. 8
上下北山衛生一部事務組合	下北山村下池原	5	機 パ	S 49. 3
計	28 施設	2,367 t / 日		

処理方式欄の「全連」は連続燃焼式、「准連」は醇連続燃焼式、「機パ」は機械化バッチ燃焼式。

表 4 - 6 - 3 粗大ごみ処理施設の整備状況

(平成 13 年 3 月 31 日現在)

設置主体名	所在地	能力 (t / 日)	処理方式	竣工年月
奈 良 市	奈良市左京5 - 2	100	併 用	H 1. 3
大 和 高 田 市	大和高田市今里川合方 23	30	併 用	S 58. 3
天 理 市	天理市嘉幡町 189	50	併 用	S 52. 3
橿 原 市	橿原市川西町 1086	35	破 碎	S 53. 3
桜 井 市	桜井市浅古 476 - 2	30	併 用	S 60. 3
五 條 市	五條市北山町 932	25	併 用	H 6. 9
御 所 市	御所市栗阪 975	15	併 用	H 6. 9
三 郷 町	三郷町勢野 2141	9	併 用	H 2. 3
田 原 本 町	田原本町西竹田 279	15	併 用	S 60.11
香芝・王寺環境施設組合	香芝市尼寺 615	30	併 用	S 57. 6
河 合 町	河合町山坊 683 - 1	6	併 用	H 3. 3
吉野広域行政組合	吉野町立野 767 - 2	13	併 用	H 5. 5
南和広域衛生組合	大淀町芦原 185	8	併 用	H 6. 3
計	13 施設	366 t / 日		

処理方式欄の「破碎」は原則として家具等可燃性粗大ごみを破碎することにより、容易に焼却できるよう処理する施設

「併用」は可燃性及び不燃性粗大ごみを破碎（粉碎）する施設

表 4 - 6 - 4 廃棄物再生利用（リサイクル）施設の整備状況

(平成 13 年 3 月 31 日現在)

設 置 主 体 名	所 在 地	能 力 (t / 日)	処理方式	竣工年月
南 和 広 域 衛 生 組 合	大淀町芦原 185	4	磁選別 手選別	H 6 . 3
計	1 施設	4 t / 日		

表 4 - 6 - 5 し尿処理の状況（最近 5 年間）

(各年度 10 月 1 日現在)

区 分			平成 8 年度	平成 9 年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
総 人 口 (人)			1,442,881	1,447,954	1,457,737	1,457,424	1,459,507
計 画 処 理 区 域 内 人 口	水 人 洗 化 口	公共下水道 (人)	574,377	617,593	663,661	690,486	717,939
		し尿浄化槽 (人)	548,984	536,489	519,330	507,520	501,040
	収 集 人 口 (人)		309,291	286,033	269,022	255,498	237,032
	自 家 処 理 人 口 (人)		10,229	7,839	5,774	3,920	3,496
	計 (人)		1,442,881	1,447,954	1,457,737	1,457,424	1,459,507
年 間 収 集 量 (kℓ)			379,777	373,034	362,315	354,244	338,864
処 理 内 訳	施 設 処 理 (kℓ)		191,294	184,546	182,271	179,939	171,397
	海 洋 投 入 (kℓ)		188,483	188,488	179,075	173,071	166,596
	そ の 他 処 理 (kℓ)		0	0	969	1,234	871

し尿浄化槽人口にはコミュニティプラント人口を含む

表 4 - 6 - 6 し尿処理施設の整備状況

(平成 13 年 3 月 31 日現在)

設 置 主 体 名	所 在 地	能 力 ($kl / 日$)	処理方式	竣工年月
奈 良 市	奈良市大安寺西 2 丁目 281	100	嫌	S 38. 4
		100	嫌	S 48. 4
大 和 郡 山 市	大和郡山市本庄町 316	66	高負荷	H 5. 3
天 理 市	天理市嘉幡 189	57	高負荷	H 4.10
桜 井 市	桜井市浅古 485 - 2	70	高負荷 限外膜	H 3. 3
五 條 市	五條市二見 5 丁目 4 - 2	76	嫌	S 53. 3
生 駒 市	生駒市北田原町 2476 - 8	60	好	S 50. 3
斑 鳩 町	斑鳩町神南	40	好希釈	S 52. 3
田 原 本 町	田原本町黒田 50 - 1	50	低二段	S 58. 3
下 市 町	下市町新住 1010	25	好 一	S 56.10
十 津 川 村	十津川村高滝 190 - 1	10	好	S 54. 3
山 辺 環 境 衛 生 組 合	山添村遅瀬 2384	20	高負荷	S 63. 3
宇陀衛生一部事務組合	大宇陀町和田 262	35	高負荷	S 63. 3
上 下 北 山 衛 生 一 部 事 務 組 合	下北山村下池原	3	好	S 46. 3
計	13 施設	712 $kl / 日$		

処理方式欄の「嫌」は、嫌気性消化方式

「好」は、好気性消化方式

「好一」は、好気性処理のうち一段活性汚泥処理方式

「低二段」は、低希釈法による二段活性汚泥処理方式

「好希釈」は、好気性処理のうち希釈ばっ気活性汚泥処理方式

「高負荷」は、生物学的脱窒処理方式のうち高負荷脱窒処理方式

「限外膜」は、限外ろ過膜処理方式

表 4 - 6 - 7 地域し尿処理施設（コミュニティ・プラント）の整備状況（平成 13 年 3 月 31 日現在）

設置主体名	所 在 地	能力 (m^3 / 年)	処理方式	竣工年月
大 和 郡 山 市	大和郡山市矢田山町	342,911	標準活性汚泥方式	S 44
三 郷 町	三郷町南畑	9,131	長時間ばっ気方式	S 50
	三郷町勢野	117,430		S 54
	三郷町勢野	29,941		S 61
計	4 施設	499,413 m^3 / 年		

表 4 - 6 - 8 浄化槽の設置状況（平成 14 年 3 月 31 日現在）

保健所	奈良	郡山	桜井	葛城	内吉野	吉野	計
設置基数	18,015	23,010	22,982	29,722	3,105	5,732	102,566

表 4 - 6 - 9 浄化槽設置届出状況（最近 5 年間）

保健所	奈良	郡山	桜井	葛城	内吉野	吉野	計
年度							
平成 9 年度	664	1,233	960	932	132	196	4,117
平成 10 年度	514	736	1,000	788	97	185	3,320
平成 11 年度	409	646	1,075	829	172	240	3,371
平成 12 年度	343	715	902	737	158	251	3,106
平成 13 年度	220	508	763	553	159	238	2,441

表 4 - 6 - 10 大阪湾フェニックス利用の状況

年 度	一 般 廃 棄 物		産 業 廃 棄 物	
	市町村数	搬 入 量 (トン)	事業所数	搬 入 量 (トン)
平成 8 年度	16	36,041	5	4,344
平成 9 年度	16	37,626	6	4,397
平成 10 年度	16	41,223	6	2,270
平成 11 年度	18	49,958	10	4,134
平成 12 年度	19	55,893	10	5,248

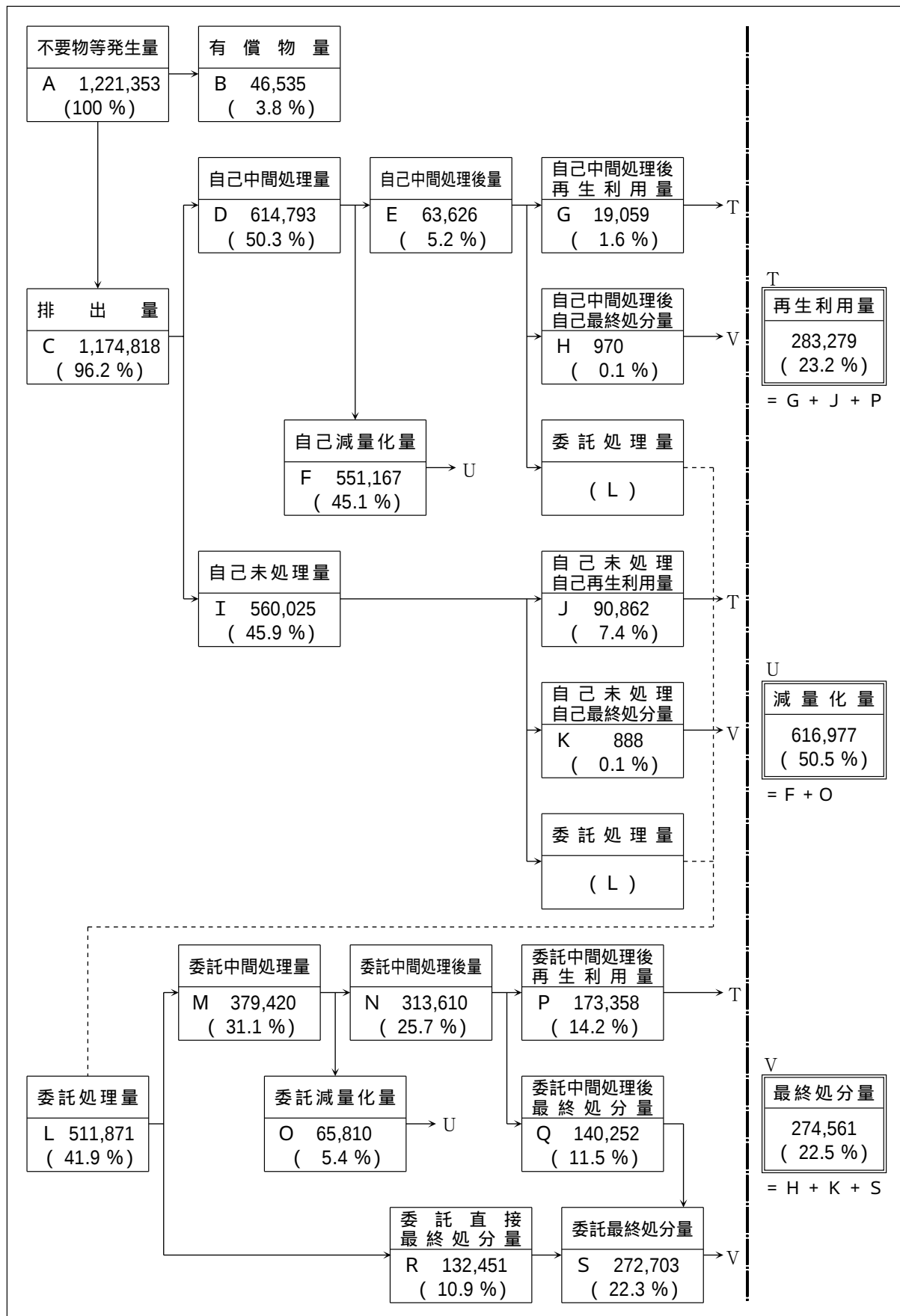
表 4 - 6 - 11 産業廃棄物の種類

種 類		内 容
法 律	(1) 燃 え 殻	石炭がら、焼却炉の残灰、炉清掃排出物、その他の焼却残渣
	(2) 汚 泥	工場排水などの処理後に残る泥状のもの、各種製造業の製造工程で でる泥状のもの、活性汚泥法による余剰汚泥、パルプ廃液汚泥、動 植物性原料使用工業の排水処理汚泥、ビルビット汚泥、カーバイト かす赤泥、炭酸カルシウムかすなど
	(3) 廃 油	鉱物性油、動植物性油、潤滑油、絶縁油、洗浄用油、切削油、溶剤、 タールピッチ、タンクスラッジ、硫酸ピッチなど
	(4) 廃 酸	廃硫酸、廃塩酸、各種の有機廃酸類などの酸性廃液
	(5) 廃 アルカリ	廃ソーダ液、金属せっけん液などのアルカリ性廃液
	(6) 廃プラスチック類	合成樹脂くず、合成繊維くず、合成ゴムくずなど、固形状及び液状 のすべての合成高分子系化合物
政 令	(1) 紙 く ず	建設業（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものに限る）、 パルプ製造業、紙製造業、紙加工品製造業、新聞業、出版業、製本 業、印刷物加工業から生じる紙、板紙のくず
	(2) 木 く ず	建設業（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものに限る） 又は木製品の製造業（家具の製造業を含む）、パルプ製造業及び輸 入木材卸売業から生じる木材片、おがくず、バーク類
	(3) 織 維 く ず	建設業（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものに限る）、 衣服その他の繊維製品製造業以外の繊維工業から生じる木綿くず、 羊毛くず等の天然繊維くず
	(4) 動植物性残さ	食料品製造業、医薬品製造業、香料製造業から生ずる、あめかす、 のりかす、醸造かす、発酵かす、魚・獣のあらなど
	(5) 動物性固定不要物	と畜場において、と殺または解体された獣畜及び食鳥処理場におい て、処理された食鳥にかかる固形状の不要物
	(6) ゴ ム く ず	天然ゴムくず
	(7) 金 属 く ず	鉄鋼、非鉄金属の研磨くず、切削くずなど
	(8) ガラスくず等	ガラスくず、耐火レンガくず、陶磁器くず、コンクリートくず（(9) を除く）など
	(9) 鉱 さ い	高炉、平炉、電気炉などの残渣、キューポラのノロ、ボタ、不良鉱 石、不良石炭、粉かす
	(10) が れ き 類	工作物の新築、改築又は除去にともなって生ずるコンクリートの破 片、レンガの破片その他これに類する不要物
	(11) 動物のふん尿	畜産農業から排出される牛・馬・豚・めん羊・山羊・にわとりなど のふん尿
	(12) 動物の死体	畜産農業から排出される牛・馬・豚・めん羊・山羊・にわとりなど の死体
	(13) ば い じ ん	大気汚染防止法に定めるばい煙発生施設又は汚でい、廃油、廃酸、 廃アルカリ、廃プラスチック類、(1)に掲げるもので PCB が塗布さ れた紙くず若しくは(6)に掲げるもので PCB が付着し、又は封入 された金属くずの焼却施設において発生するばいじんであって集じ ん施設によって集められたもの
	(14) 上記(1)～(6)及び(1)～(12)	に掲げる産業廃棄物を処分するために処理したものであって、これらの産業廃棄物に該当しないもの

種 類		内 容
政 令	特 別 管 理 産 業 廃 棄 物	(1) 廃 油 揮発油類、灯油類、軽油類等の燃えやすい廃油
		(2) 廃 酸 水素イオン濃度指数 (pH) が 2.0 以下の著しい腐食性を有する廃酸
		(3) 廃 アルカリ 水素イオン濃度指数 (pH) が 12.5 以上の著しい腐食性を有する廃アルカリ
		(4) 感染性産業廃棄物 病院、診療所等の医療関係機関等から発生する血液、使用済みの注射針などの、人が感染し、又は感染するおそれのある病原体が含まれ、若しくは付着している産業廃棄物、又はこれらのおそれのある産業廃棄物
		(5) 特定有害産業廃棄物 以下に掲げる産業廃棄物
		廃 PCB 等 廃 PCB や PCB を含む廃油
		PCB 汚 染 物 PCB が塗布、染み込んだ紙くず PCB が染み込んだ木くず、繊維くず PCB が付着、封入された廃プラスチック類、金属くず、陶磁器くず
		PCB 処 理 物 廃 PCB 等又は PCB 汚染物を処分するために処理したものであって環境省令に定める基準に適合しないもの
		廃 石 綿 等 建築物から除去した、飛散性の吹き付け石綿・石綿含有保温材及びその除去工事から排出されるプラスチックシート等の用具・器具、大気汚染防止法の特定ばいじん発生施設を有する事業場の集じん装置で集められた飛散性の石綿及びその事業場から排出されるプラスチックシート等の用具・器具
		燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、ばいじん又は政令 ⁽¹³⁾ に掲げる産業廃棄物のうち、一定のものであって、有害物質 ^(*) について、厚生省令で定める基準に適合しないもの (*) アルキル水銀化合物、水銀又はその化合物、カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、有機リン化合物、六価クロム化合物、砒素、シアン化合物、PCB、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、四塩化炭素、1,2 - ジクロロエタン、1,1 - ジクロロエチレン、シス - 1,2 - ジクロロエチレン、1,1,1 - トリクロロエタン、1,1,2 - トリクロロエタン、1,3 - ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン又はその化合物

図 4 - 6 - 2 産業廃棄物の発生及び処理フロー (平成 9 年度)

(単位：トン／年)



(注) 農業系の廃棄物は除く。

表4 - 6 - 12 産業廃棄物の種類別発生及び処理状況 (平成9年度)

(単位: 千トン/年)

種 類 業 種	発 生 量	有 償 物 量 + 再 生 利 用 量	減 量 化 量	最 終 処 分 量
汚 泥	639 (52.3 %)	22 (6.7 %)	553 (89.6 %)	61 (22.2 %)
電 気 ・ 水 道 業	492	5	468	16
製 造 業	109	17	73	19
建 設 業	33	0	8	24
そ の 他	5	0	4	2
が れ き 類	245 (20.1 %)	179 (54.2 %)	0 (0.0 %)	66 (24.0 %)
建 設 業	240	177	0	63
そ の 他	5	2	0	3
金 属 く ず	99 (8.1 %)	78 (23.6 %)	0 (0.0 %)	21 (7.6 %)
製 造 業	73	67	0	6
建 設 業	13	5	0	7
サ ー ビ ス 業	7	3	-	4
そ の 他	7	3	0	3
廃 プ ラ ス チ ッ ク 類	66 (5.4 %)	3 (0.9 %)	7 (1.1 %)	56 (20.4 %)
製 造 業	32	1	3	27
建 設 業	16	0	0	16
卸 ・ 小 売 り 業	9	1	4	4
そ の 他	9	1	0	9
ガ ラ ス ・ 陶 磁 器 く ず	41 (3.4 %)	1 (0.3 %)	1 (0.1 %)	39 (14.2 %)
製 造 業	19	0	0	18
建 設 業	16	1	0	15
サ ー ビ ス 業	5	0	-	5
そ の 他	1	0	0	1
木 く ず	38 (3.1 %)	8 (2.4 %)	21 (3.4 %)	8 (2.9 %)
建 設 業	23	3	12	7
製 造 業	15	5	9	0
そ の 他	0	0	0	0
そ の 他	93 (7.6 %)	39 (11.8 %)	35 (5.8 %)	24 (8.7 %)
合 計	1,221 (100.0 %)	330 (100.0 %)	617 (100.0 %)	275 (100.0 %)

注1) 必ずしも 発生量 = (有償物量 + 再生利用量) + 減量化量 + 処分対象量 とはならない。

(例: 「汚泥」を焼却してその「燃え殻」を処分する場合。)

注2) 四捨五入の関係上、合計が一致しない箇所がある。

注3) 農業系の廃棄物を除く。

表 4 - 6 - 13 産業廃棄物の業種別発生及び処理状況 (平成 9 年度)

(単位 : 千トン / 年)

業 種	種 類	発 生 量	有 償 物 量 + 再 生 利 用 量	減 量 化 量	最 終 処 分 量
電 気 ・ 水 道 業		495 (40.6 %)	7 (2.1 %)	468 (75.9 %)	21 (7.6 %)
	汚 泥	492	5	468	16
	そ の 他	3	2	0	4
建 設 業		343 (28.1 %)	187 (56.7 %)	22 (3.6 %)	134 (48.7 %)
	が れ き 類	240	177	0	63
	汚 泥	33	0	8	24
	木 く ず	23	3	12	7
	そ の 他	46	6	2	39
製 造 業		308 (25.2 %)	126 (38.2 %)	91 (14.8 %)	90 (32.7 %)
	汚 泥	109	17	73	19
	金 属 く ず	73	66	0	6
	廃プラスチック類	32	1	3	27
	そ の 他	94	42	16	37
そ の 他		76 (6.2 %)	10 (10.0 %)	35 (5.8 %)	30 (10.9 %)
合 計		1,221 (100.0 %)	330 (100.0 %)	617 (100.0 %)	275 (100.0 %)

注 1) 必ずしも 発生量 = (有償物量 + 再生利用量) + 減量化量 + 処分対象量 とはならない。

(例 : 「汚泥」を焼却してその「燃え殻」を処分する場合。)

注 2) 四捨五入の関係上、合計が一致しない箇所がある。

注 3) 農業系の廃棄物を除く。

第 7 快適環境

表 4 - 7 - 1 都市公園の状況

(平成 14 年 3 月 31 日現在)

市町村名	都市 計画 区域 人口 (千人)	1人 当り 公園 面積 (㎡/人)	住 区 基 幹 公 園						都市基幹公園				大規模公園		特 殊 公 園					国営公園		都市緑地		緑 道		合 計			
			街 区 公 園		近隣公園		地区公園		総合公園		運動公園		広域公園		風致公園		歴史公園		墓 園	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)
			箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)											
合 計	1,403	10.49	1,290	184.97	66	118.68	21	104.61	12	145.39	6	82.53	2	534.11	4	29.32	5	3.98	1	8.50	1	46.10	338	210.91	5	2.00	1,751	1,471.10	
奈良市	367	19.58	327	50.48	8	18.19	3	15.66	1	23.20	1	27.80	1	502.11								76	81.03			417	718.47		
大和高田市	75	2.31	10	2.57	6	8.75	1	2.27	1	3.70																18	17.29		
大和郡山市	95	6.00	89	9.11			1	4.60	2	28.00	1	9.10					2	0.74				40	5.43			135	56.98		
天理市	70	4.61	12	2.04	4	7.80	1	6.00							2	16.40										19	32.24		
橿原市	125	5.33	117	10.34	3	6.34	1	4.00	1	20.59	1	10.20			1	4.41			1	8.50		6	2.29			131	66.67		
桜井市	64	3.31	25	5.43	1	3.80					1	9.00					2	2.64				1	0.29			30	21.16		
五條市	36	17.78	11	3.52	2	3.64	1	5.10	1	14.15											40	37.60			55	64.01			
御所市	35	4.34	12	0.86	1	1.62					1	12.70														14	15.18		
生駒市	115	11.54	173	27.08	10	14.52	3	13.97	2	34.04											104	41.12	5	2.00	297	132.73			
香芝市	67	4.56	78	11.21	3	7.63	1	4.57	1	1.68											25	5.47			108	30.56			
平群町	21	7.04	48	6.39	1	1.40	1	7.00																		50	14.79		
三郷町	23	8.96	45	7.82			2	6.14													16	6.65			63	20.61			
斑鳩町	29	6.05	18	0.84													1	0.60			2	16.11			21	17.55			
安堵町	9	3.18	6	0.86	1	2.00																				7	2.86		
川西町	10	5.12	25	2.62							(*)1	2.50														25	5.12		
三宅町	8	3.74	10	0.99	1	2.00																				11	2.99		
田原本町	33	3.31	72	8.72	1	2.20																				73	10.92		
大宇陀町	9	4.56	8	0.44	1	1.49			1	2.17																10	4.10		
菟田野町	5	6.92	10	1.84																	1	1.62			11	3.46			
榛原町	20	12.81	22	4.92	2	1.32			1	14.60											16	4.77			41	25.61			
高取町	8	0.34	1	0.27																						1	0.27		
明日香村	7	66.56	2	0.25																1	46.10	1	0.24			4	46.59		
新庄町	20	10.51	10	0.71			2	11.80							1	8.51										13	21.02		
當麻町	16	5.47	36	2.16	8	6.59																				44	8.75		
上牧町	25	2.47	36	4.98	1	1.20																				37	6.18		
王寺町	24	6.58	33	3.93	3	8.19															2	3.66			38	15.78			
広陵町	32	12.64	15	7.52	5	11.85	1	5.70					(*)2	14.20							5	1.19			26	40.46			
河合町	20	17.12	22	3.82	1	1.32	2	9.95					1	17.80							2	1.34			28	34.23			
吉野町	7	16.21	3	0.12							1	11.23														4	11.35		
大淀町	21	6.69	11	3.01	2	5.68			1	3.26											1	2.10			15	14.05			
下市町	7	13.03	3	0.12	1	1.15	1	7.85																		5	9.12		

* 1 は浄化センター公園（大和郡山市・川西町）で、箇所数は大和郡山市に、* 2 は馬見丘陵公園（広陵町・河合町）で、箇所数は河合町にカウントしています。

第8 生活環境の保全措置

図4-8-1 PRTR (Pollutant Release Transfer Register) 制度の仕組み

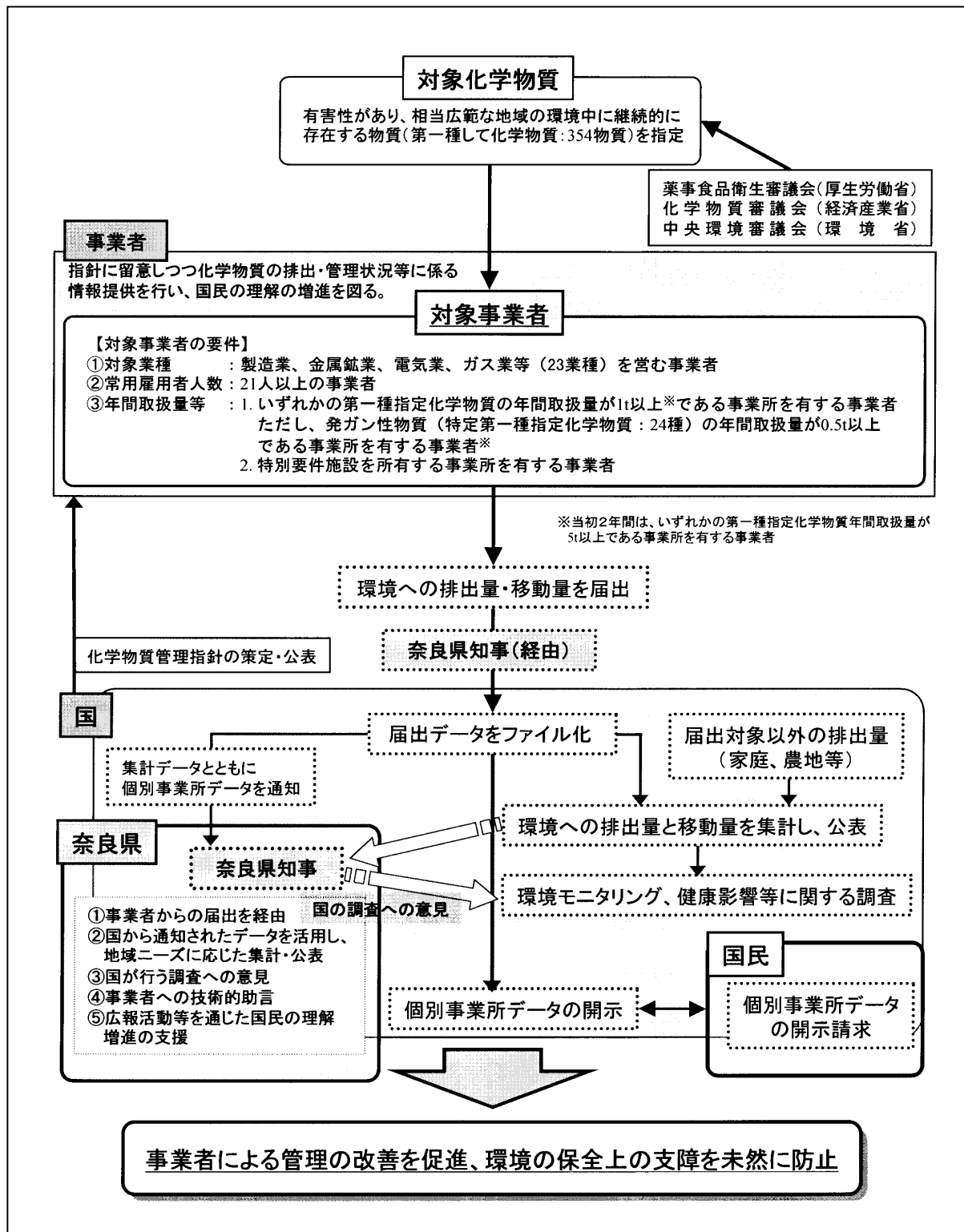


表4 - 8 - 2 公害苦情調査結果 (平成 13 年度)

(単位: 件)

市町村名	受 理			解 決				種 類 別 苦 情 件 数 (新規受理・移送件数を対象)													
								典 型 7 公 害							典型 7 公害以外 (上位 3 位ほか)						
	新規 受理	移送	繰越	解決	移送	繰越	その他	大気 汚染	水質 汚濁	土壌 汚染	騒音	振動	地盤 沈下	悪臭	合計	害虫 発生	不法 投棄	火災 危険	その他	合計	
奈 良 市	132	0	13	116	0	9	20	53	18	0	32	1	0	28	132	0	0	0	0	0	
大和高田市	40	1	0	41	0	0	0	17	0	0	3	0	0	5	25	0	1	0	15	16	
大和郡山市	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	70	0	0	0	70	
天理市	54	2	6	33	4	15	10	13	7	0	5	1	0	16	42	0	12	0	2	14	
橿 原 市	68	0	1	56	0	0	13	25	15	0	13	1	0	13	67	0	0	0	1	1	
桜 井 市	39	0	0	27	1	0	11	18	6	0	7	0	0	5	36	0	2	0	1	3	
五 條 市	23	0	0	23	0	0	0	6	3	0	0	0	0	2	11	0	11	0	1	12	
御 所 市	22	0	0	16	5	0	1	1	3	1	3	0	0	2	10	0	1	2	7	10	
生 駒 市	10	0	0	6	3	0	1	3	3	0	2	0	0	2	10	2	0	0	0	2	
香 芝 市	17	0	0	16	1	0	0	7	2	0	5	0	0	0	14	0	0	0	3	3	
市 合 計	477	3	20	406	14	24	56	143	57	1	72	3	0	73	349	72	27	2	30	131	
月ヶ瀬村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
都 祁 村	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	9	0	7	16	
山 添 村	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
平 群 町	11	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	0	8	0	0	8	
三 郷 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
斑 鳩 町	6	0	2	2	3	3	0	2	0	0	2	0	0	0	4	1	0	0	1	2	
安 堵 町	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
川 西 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
三 宅 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
田 原 本 町	4	0	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	
大 宇 陀 町	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	5	
菟 田 野 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
榛 原 町	26	0	0	24	2	0	0	6	3	0	0	0	0	0	9	0	17	0	0	17	
室 生 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
曽 爾 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
御 杖 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高 取 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
明 日 香 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新 庄 町	20	0	2	19	1	2	0	7	2	0	2	0	0	1	12	0	4	0	4	8	
當 麻 町	16	1	0	16	1	0	0	5	6	0	1	0	0	2	14	0	0	1	2	3	
上 牧 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
王 寺 町	47	0	3	47	0	3	0	1	1	0	0	0	0	5	7	7	2	0	31	40	
広 陵 町	26	0	0	20	0	6	0	8	1	0	4	0	0	4	17	0	9	0	0	9	
河 合 町	20	0	2	21	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	11	0	8	0	1	9	
吉 野 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 淀 町	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下 市 町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
黒 滝 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
西 吉 野 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
天 川 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野 迫 川 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 塔 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
十 津 川 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下 北 山 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上 北 山 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
川 上 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東 吉 野 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
郡 部 計	200	1	12	188	7	18	0	41	14	0	9	0	0	17	81	8	59	4	49	120	
市 町 村 計	677	4	32	594	21	42	56	184	71	1	81	3	0	90	430	80	86	6	79	251	
県機関全体	100	3	5	100	1	6	1	31	27	0	5	0	0	23	86	1	12	0	4	17	
県 全 体	777	7	37	694	22	48	57	215	98	1	86	3	0	113	516	81	98	6	83	268	

(注) 新規直接受理 ... 住民から直接の申し立てにより受付したものを対象とする。(ただし、移送された公害苦情については最終移送先のみ件数に数えている)

移 送 ... 受理については、警察や国等の機関から移送されたもの

繰 越 ... 解決については、処理につき警察や国等の機関に移送したもの

繰 越 ... 受理については、前年度以前に受理したもののその年度内に処理に至らず、今年度においても引き続き処理を継続しているもの

解 決 ... 解決については、今年度内に処理に至らず、翌年度においても引き続き処理すべきもの

解 決 ... 今年度中に処理したもの(加害行為・被害原因が無くなった。申立人が当局の措置に納得した等)

そ の 他 ... 解決できないもの(原因・加害行為をした者が不明、申立人が当局の措置に納得しないが他に解決する方法がない場合等)

典型 7 公害以外 ... 典型 7 公害以外については、日照・通風障害・光害・電波障害等 12 項目について実態調査しているが、このうち上位 3 位に位置するものについては件数を表示し、それ以外のものについてはその他にまとめて表示した。

表 4 - 8 - 3 種類別の苦情（新規受理）件数の推移（最近 5 年間）

（単位：件）

年 度	典 型 7 公 害								典 型 7 公害 以外の 苦 情	合 計
	大 気 汚 染	水 質 汚 濁	騒 音	振 動	悪 臭	土 壌 汚 染	地 盤 沈 下	小 計		
平成 9 年度	247	129	126	9	175	2	3	691	272	963
平成10年度	323	104	95	11	146	5	3	687	275	962
平成11年度	246	99	77	7	95	4	0	528	167	695
平成12年度	238	105	78	4	130	5	0	560	222	782
平成13年度	215	98	86	3	113	1	0	516	268	784

表 4 - 8 - 4 典型 7 公害の発生源別苦情（新規受理）件数（平成 13 年度）

（単位：件）

発生源 \ 種類		大 気 汚 染	水 質 汚 濁	騒 音	振 動	悪 臭	土 壌 汚 染	地 盤 沈 下	合 計	
									件 数	割 合 (%)
製 造 事 業 場	食 料 品	3	12	3	0	1	0	0	19	3.7
	織 維 製 品	6	2	1	0	3	0	0	12	2.3
	木 材 ・ 木 製 品	25	0	4	0	0	0	0	29	5.6
	パ ル プ ・ 紙 製 品	0	0	0	0	1	0	0	1	0.2
	化 学 ・ 石 油 ・ プラスチック製品	5	8	1	0	3	0	0	17	3.3
	窯 業 等 製 造	2	1	1	0	1	0	0	5	1.0
	鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	1	0	3	0	0	0	0	4	0.8
	機 械 器 具 製 造	1	0	0	0	1	0	0	2	0.4
	そ の 他	2	1	3	0	4	0	0	10	1.9
	計	45	24	16	0	14	0	0	99	19.2
自 動 車 等 整 備 ・ 業		4	1	2	0	1	0	0	8	1.6
総 合 工 事 業		29	4	19	1	3	1	0	57	11.0
運 輸 通 信 業 ・ 道 路		3	2	4	1	1	0	0	11	2.1
畜 産 ・ 養 蚕 農 業		0	2	2	0	6	0	0	10	1.9
電 気 ・ ガ ス ・ 熱 供 給 ・ 水 道 業		1	0	2	0	2	0	0	5	1.0
娯 楽 業 （カラオケ除く）		18	7	1	0	27	0	0	53	10.3
空 き 地		11	0	1	0	2	0	0	14	2.7
不 明		5	15	2	0	13	0	0	35	6.8
そ の 他		99	43	37	1	44	0	0	224	43.4
合 計		215	98	86	3	113	1	0	516	

表 4 - 8 - 5 奈良県公害防止施設整備資金の種類別融資状況 (最近 5 年間)

(単位：千円)

貸付 年度	大 気		水 質		騒音・振動		悪 臭		産業廃棄物		そ の 他		合 計	
	件数	融資額	件数	融資額	件数	融資額	件数	融資額	件数	融資額	件数	融資額	件数	融資額
平 成 9 年度	6	59,500	1	40,000									7	99,500
平 成 10年度			1	20,000									1	20,000
平 成 11年度			2	80,000									2	80,000
平 成 12年度			2	50,000									2	50,000
平 成 13年度													0	0

表 4 - 8 - 6 奈良県公害防止施設整備資金の業種別融資状況 (最近 5 年間)

(単位：千円)

業 種 年度 区 分	平成 9 年度		平成 9 年度		平成11年度		平成12年度		平成13年度	
	件数	融資額	件数	融資額	件数	融資額	件数	融資額	件数	融資額
畜 産 農 業										
非 金 属 鉱 業										
建 設 業	1	24,000								
食 料 品 製 造 業	1	40,000								
繊 維 製 品 製 造 業										
染 色 整 理 業										
木 材 木 製 品 製 造 業	4	28,500								
化 学 工 業							1	20,000		
動植物油脂製造業										
ゴ ム 製 品 製 造 業	1	6,300								
窯業土石製品製造業			1	20,000	1	40,000				
金 属 製 品 製 造 業										
鋳 鉄 鋳 物 製 造 業										
そ の 他 製 造 業	1	7,000					1	30,000		
卸 売 小 売 業										
産 廃 収 集 処 分 業										
サ ー ビ ス 業					1	40,000				
合 計	7	99,500	1	20,000	2	80,000	2	50,000	0	0

表4 - 8 - 7 奈良県公害防止施設整備資金の市町村別融資状況 (最近5年間)

(単位: 千円)

市町村	年度 区分	平成9年度		平成10年度		平成11年度		平成12年度		平成13年度	
		件数	融 資 額	件数	融 資 額	件数	融 資 額	件数	融 資 額	件数	融 資 額
奈良市								1	30,000		
大和高田市		1	40,000			1	40,000				
大和郡山市											
天理市											
橿原市				1	20,000						
桜井市		5	52,500								
五條市											
御所市											
生駒市											
香芝市											
市 部 計		6	92,500	1	20,000	1	40,000	1	30,000	0	0
添上郡	月ヶ瀬村										
山辺郡	都祁村										
	山添村										
生駒郡	平群町										
	三郷町										
	斑鳩町										
	安堵町										
磯城郡	川西町							1	20,000		
	三宅町										
	田原本町										
宇陀郡	大宇陀町										
	菟田野町										
	榛原町										
	室生村										
	曽爾村										
高市郡	御杖村										
	高取町										
北葛城郡	明日香村										
	新庄町										
	當麻町										
	上牧町										
	王寺町										
	広陵町					1	40,000				
吉野郡	河合町										
	吉野町										
	大淀町										
	下市町										
	黒滝村										
	西吉野村										
	天川村										
	野迫川村										
	大塔村										
	十津川村										
	下北山村										
	上北山村										
	川上村										
郡 部 計	東吉野村	1	7,000								
合 計		7	99,500	1	20,000	2	80,000	2	50,000	0	0