# 序 章

**<1−1>** (1 P 序章第1節2)

## 気 象状況

	S47	S52	S57	S62	H4	Н9	H14	H19	H24
降水量(mm	1, 340	1,084	1,013	1, 234	1,064	1, 097	766	795	701
日照時間 (h)	2, 239	2, 338	2, 294	2, 173	1,858	2, 178	2,077	2, 173	1, 388
平均気温 (℃	15. 1	15. 4	15. 5	16	16. 1	16. 5	16. 9	17. 3	16.6

**<1-2>** (1 P 序章第1節3)

### 人口等の推移

区分		年度	S57	S62	H4	Н9	H14	H19	H24
人		П	318, 137	329, 823	332, 524	335, 048	338, 596	426, 384	428, 476
世	帯	数	106, 011	114, 948	122, 754	131, 412	139, 285	177, 757	186, 238
1 世帯	帯当たり	)人口	3.00	2. 87	2. 71	2. 55	2. 43	2. 40	2. 30

※10月1日現在の国勢調査による。

**<1-3>** (2 P序章第 1 節 4 (3))

用途地域指定面積

(単位: ha)

		7.1	, _ , _ , , , , , , , , , , , , , , , ,		( )  /
第1種低層住居専用	第2種低層 住居専用	第1種中高 層住居専用	第2種中高 層住居専用	第 1 種 住居地域	第 2 種 住居地域
887. 0	149. 3	941. 1	439. 7	1, 300. 0	437. 7
準住居	近隣商業	商業	準工業	工業	工業専用
94. 4	431.7	265. 3	1, 133. 7	191. 3	155. 8

(平成24年3月31日現在)

**<1-4>** (2 P序章第 1 節 5)

## 産業の状況

	総数	第1次産業		第2次産業		第3次産業	
事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数
24, 457	235, 672	106	773	3, 796	37, 833	20, 555	197, 066

(平成21年経済センサス基礎調査結果 平成21年7月1日)

## **<1-5>** (2 P 序章第1節6)

### 自動車登録台数等の推移

(単位:台)

区分		年度	S55	Н2	Н7	H12	H17	H22	Н23
乗	用	車	58, 335	86, 112	104, 291	116, 428	150, 425	144, 586	145, 036
軽	自 動	車	28, 045	54, 906	61, 767	65, 023	99, 485	113, 486	116, 044
原重	動機付自	転車	44, 688	53, 935	46, 119	42, 113	46, 252	41, 694	40, 692

(高松市統計年報より)

## **<1-6>** (3 P 序章第2節1)

### 高松市環境問題庁内連絡会議開催状況

(平成20年4月1日~平成25年3月31日)

開催年月日	審議事項等
H20. 5. 2	1 環境行動率先実行計画 (素案) について 2 平成20年度 I S O 14001環境マネジメントシステムについて
H20. 7. 31	1 報告事項 (1) 高松市環境問題庁内連絡会議設置要綱の一部改正について (2) 高松市役所における環境行動率先実行計画の平成19年度取組結果について (3) ISO14001環境マネジメントシステムの平成19年度取組結果について (4) 水循環健全化計画の平成19年度取組結果について 2 水循環健全化計画の平成20年度目標について 3 高松水環境会議のワーキンググループについて
H21. 7. 13	1 報告事項 (1) 環境基本計画の平成20年度取組結果について (2) 高松市役所における環境行動率先実行計画の平成20年度取組結果について (3) ISO14001環境マネジメントシステムの平成20年度取組結果について (4) 地球温暖化対策に係る平成20年度事業の取組結果について (5) 水循環健全化計画の平成20年度取組結果について (6) 高松市水環境会議の協議状況について
H22. 3. 30	1 高松市水循環健全化計画の平成22年度目標値について 2 新高松市水循環健全化計画の策定について 3 高松市水環境会議の提言書について 4 報告事項 (1) ISO14001環境マネジメントシステムの見直しについて
H22. 7. 15	1 高松市地球温暖化対策実行計画について 2 高松市水環境基本計画(仮称)の骨子原案について 3 高松市持続可能な水環境の形成に関する条例(仮称)について 4 報告事項 (1) 環境基本計画の平成21年度取組状況について (2) 高松市役所における環境行動率先実行計画の平成21年度取組結果について (3) IS014001 環境マネジメントシステムの平成21年度取組結果について (4) 高松市環境プラザ在り方庁内検討会の設置について (5) 地球温暖化対策に係る平成21年度事業の取組状況等について (6) 水循環健全化計画の平成20年度事業実績および平成22年度計画について
H22. 11. 24	1 審議事項 (1) 高松市水環境基本計画について
H23. 2. 14	1 審議事項 (1) 高松市水環境基本計画について

	1 審議事項
	(1) 新環境マネジメントシステム (案) について
	(2) 高松市水環境基本実施計画 (案) について
1100 0 5	2 報告事項
H23. 8. 5	(1) 環境基本計画の平成22年度取組状況について
	(2) 高松市役所における環境行動率先実行計画の平成22年度取組結果について
	(3) 地球温暖化対策実行計画に係る平成22年度事業の取組状況等について
	(4) 水環境健全化計画の平成22年度事業実績について
	1 報告事項
	(1) 環境基本計画の平成23年度取組状況について
	(2) エコシティたかまつ環境マネジメントシステムの平成23年度実績報告
H24. 7. 25	について
	(3) 平成23年度冬季における節電の取組結果について
	(4) 地球温暖化対策実行計画の平成23年度取組み状況等について
	(5) 水環境基本計画第1期実施計画の平成23年度実績報告について
	1 議題
	(1) 再生可能エネルギーを巡る本市の現状と課題等
H24. 12. 27	① 現状と課題(12月議会の質問を受けて)
	② 再生可能エネルギーの買取について
	③ 市有財産を活用した再生可能エネルギーの普及促進について
	(2) 今後の対応
	(B) 1 (B) (27) (37)

## **<1-7>** (3 P 序章第2節2)

## **高松市環境審議会開催状況**(平成20年4月1日~平成25年3月31日)

開催年月日		審 議 事 項 等
H21. 2.16	1	平成20年度版高松市環境白書(案)について
H21. 10. 20	1	高松市環境美化条例の一部改正について
H21. 11. 25	1	会長および副会長の互選について
1131. 11. 20	2	平成 21 年度版高松市環境白書(案)について
1100 10 10	1	平成 22 年度版高松市環境白書(案)について
H22. 10. 18	2	高松市持続可能な水環境の形成に関する条例について
	1	会長および副会長の互選について
H23. 11. 25	2	平成 23 年度版高松市環境白書(案)について
	3	騒音規正法に基づく規制地域の指定及び規制基準の設定について
	1	環境基本計画の一部見直し(環境指標)について
H24. 11. 27	2	環境基本計画の平成23年度取組状況について
	3	平成24年度版高松市環境白書(案)について

## **<1-8>** (3 P 序章第2節3)

## **高松市廃棄物減量等推進審議会開催状況** (平成20年4月1日~平成25年3月31日)

開催年月日	審議事項等
H20. 7.24	1 会長,副会長の選任について 2 一般廃棄物処理手数料(事業系)の改定について
H20. 9.30	1 レジ袋削減等の協定書案について
H21. 1.16	1 一般廃棄物処理手数料(事業系)の改定について 2 レジ袋等の削減に関する協定締結状況の報告について
H21. 11. 5	1 事業系一般廃棄物の減量・資源化について 2 レジ袋等の削減に向けて取組状況について

### 巻末資料

H22. 7.27	1	会長,副会長の選任について
1122. 1.21	2	高松市のごみの状況について
	1	南部・西部クリーンセンターのごみ搬入検査結果について
H23. 3.25	2	減量・資源化施策等について
	3	一般廃棄物処理手数料について
	1	事業系一般廃棄物に係る有料指定袋制度の検討について
H23. 7.29	2	事業系廃棄物の適正処理周知啓発事業の実施について
	3	一般廃棄物処理手数料(事業系)の見直しについて
H23. 8.11	1	一般廃棄物処理手数料(事業系)の見直しについて
1100 11 00	1	ごみ減量・資源化に向けた取組について
H23. 11. 30	2	家庭用ごみ分別ガイドブックについて

### **<1-9>** (3 P序章第2節5)

## 高松市地球温暖化対策実行計画推進協議会開催状況(平成 21 年 10 月 13 日 $\sim$ 平成 25 年 3 月 31 日)

開催年月日		審議事項等
	1	会長・副会長の選任について
H21, 10, 13	2	高松市地球温暖化対策実行計画の策定について
П21. 10. 13	3	現行の高松市地球温暖化対策について
	4	アンケート調査の実施について
	1	高松市地球温暖化対策実行計画(案)の骨子について
H21. 12. 25	2	温室効果ガスの排出量について
	3	アンケート調査の結果について
H22. 2.25	1	高松市地球温暖化対策実行計画(案)に係る基本施策等について
H22.8.5	1	高松市地球温暖化対策実行計画(案)について
H22. 8.30	1	高松市地球温暖化対策実行計画(案)について
H22. 10. 8	1	協議会としての計画の決定・市長への提出
H23, 10, 26	1	会長・副会長の選任について
1125. 10. 20	2	2008(平成20)年温室効果ガス排出量等について
H24. 10. 3	1	2009(平成 21)年温室効果ガス排出量等について

## **<1−10>** (4 P 序章第2節6)

## **高松市水環境協議会開催状況** (平成 22 年 12 月 1 日~平成 25 年 3 月 31 日)

開催年月日	審議事項等
H22. 12. 21	1 会長の選任について 2 高松市水環境基本計画(案)等について
H23. 3. 2	1 高松市水環境基本計画について
H23. 8.29	1 高松市水環境基本計画 第1期実施計画 (仮称) 原案について
H23. 10. 25	1 高松市水環境基本計画 第1期実施計画 (案) について
H24. 9. 3	<ul><li>1 実効性のある進行管理の確立について</li><li>2 総合水循環システムの具体化について</li><li>3 渇水に強いまち高松のイメージづくりについて</li></ul>

# 第1章生活環境

**<1-11>** (10P 第1章第1節1(1))

海域COD年平均値

(単位:mg/L)

水域名	類型	達成期間	指 定 年月日	地点名	地図 記号	H20	H21	H22	H23	H24
東讃海域	A	イ	S49.12.13 県 告 示	檀ノ浦沖	1	1. 2	1.3	1.6	1.9	1.6
				西浦沖	1	1. 3	1. 2	1. 7	1. 9	1.8
備讃瀬戸		,	S49.5.13 環境庁	摺鉢谷川尻	111	1. 5	1.3	1. 9	1.9	1.8
加度限厂	A	イ	告 示	神在の鼻沖	四	1. 3	1.3	2. 0	1.8	1.6
				亀 水 湾	五.	1. 3	1.3	1. 7	1.8	1. 7

備考 ※ 1 A類型: COD基準値 2mg/L以下

※ 2 イ:直ちに達成

口:5年以内で可及的速やかに達成

ハ:5年を越える期間で可及的速やかに達成

※ 3 COD (化学的酸素要求量)

水中の有機物を酸化剤で化学的に酸化した際に消費される酸素の量。有機物が多く、水質が 悪化した水ほど値が高くなる。

## **<1-12>** (10P 第1章第1節1(2))

#### 河川環境基準達成状況およびBOD年平均値

	河川環境基準達成状況およびBOD年平均値 (単位:mg/L)												
_	水域名		地点名	地図	類型	達成	指 定		達成	状況(年	度)		
/	小坝石		地点有	記号	類空	期間	年月日	H20	H21	H22	H23	H24	
牟	礼	Ш	国道 11 号	1	В	П		×	0	0	0	0	
4	<b>平</b> L	711	線交差点	1)	Ъ	1		3.0	2.8	2.6	2.2	1.8	
相	引	Ш	屋島病院南	2	D	口		×	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	
714	-J1	7'1	<b>建</b> 面//160円	2)	D	1	S49. 4.10	6.2	5. 9	5. 1	4.8	4.8	
新		JII	新川橋	3	В	П	県 告 示	×	×	×	×	×	
212.1		7.1	7151 7 · 1 [[EQ	•		,		5.8	6. 6	5. 9	5. 7	5. 5	
春	В	Ш	春日川橋	4	В	口		×	×	×	×	×	
			H 11 / 11 / 11 / 11 / 11 / 11 / 11 / 11	0				3. 1	3. 5	5. 1	2.8	3. 2	
詰	田	Ш	木太大橋	(5)	Е	ハ		0	0	0	0	0	
			, , , , , , , , , , , , ,					4. 4	3.8	4. 1	2. 7	3.3	
御	坊	Ш	観光橋	6	Е	ハ		0	0	0	0	0	
ļ.,			,					4. 9	5. 1	5. 2	4. 1	3. 7	
杣	場	Ш	楠上水門	7	Е	ハ		0	0	0	0	0	
-		-						5.8	5. 4	5. 1	3. 7	3. 9	
摺	鉢 谷	Ш	水道橋	8	Е	ハ	S45. 9.	0	0	0	0	0	
							1	2.5	2. 5	2. 2	1.8	2. 1	
香豆	東川下	流	香東川橋	9	В	1	閣議	0	0	×	0	$\circ$	
							決 定	2.1	2. 2	3. 4	1.7	2.3	
香豆	東川上	:流	岩崎橋	10	А	1		0	0	0	0		
								1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	
本溢	丰川下	流	香西新橋	11)	В	イ		×	X	×	×	×	
								5. 4	5. 2	5. 0	4. 5	5. 1	
本溢	丰川上	:流	学 校 橋	12	Α	イ		×	×	×	×	×	
								3.9	3. 9	3.8	3.3	3.5	

備考 ※ 1 A類型: BOD基準値 2mg/L以下

B類型:BOD基準值 3mg/L以下 D類型:BOD基準値 8mg/L以下

E類型:BOD基準値 10mg/L以下

※ 2 イ:直ちに達成

口:5年以内で可及的速やかに達成

ハ:5年を越える期間で可及的速やかに達成

※ 3 ○:環境基準達成 (X/Y≦0.25)

×:環境基準未達成 (X/Y>0.25)

「X/Y」とは「日平均値が環境基準を達成しない日数/総測定日数」

※ 4 BOD (生物化学的酸素要求量)

水中の有機物が微生物によって生物化学的に酸化分解される際(20℃で5日間)に消費さ れる酸素の量で、有機物による汚れの度合いを示す。

## **<1-13>** (11P 第1章第1節1(3))

**ため池COD年平均値** (単位: mg/L)

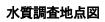
					-71500D+1	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(— ±. ing/ b/	
	区 分		地図記号	H20	H21	H22	H23	H24
奥	Ø	池	1	6. 0	6. 6	7. 0	7. 5	_*
奈	良 須	池	2	4. 3	5. 1	7. 5	7. 3	5. 0
住	蓮 寺	池	3	16	12	13	22	14
三	谷三郎	池	4	8.8	12	8. 5	7. 4	12
神	内	池	5	7.8	7.8	8.8	6. 4	9. 4
松	尾	池	6	5. 4	7. 7	6. 2	6. 6	6. 8
城		池	7	6. 3	6. 6	5. 5	6. 6	6. 8
公	渕	池	8	2. 2	3. 1	3. 0	3. 0	3. 9
坂	瀬	池	9	10	10	11	9. 7	11
久	米	池	10	24	29	22	26	30
平	田	池	11	35	20	18	18	16
羽	間上	池	12	13	8. 9	8. 9	8. 3	11
龍	満	池	13	18	13	9.8	13	10
新		池	14	7. 9	5. 4	8. 4	8. 5	9. 5
平		池	15	15	12	26	16	15
橘		池	16	6. 9	6. 6	6. 6	9. 7	8. 4

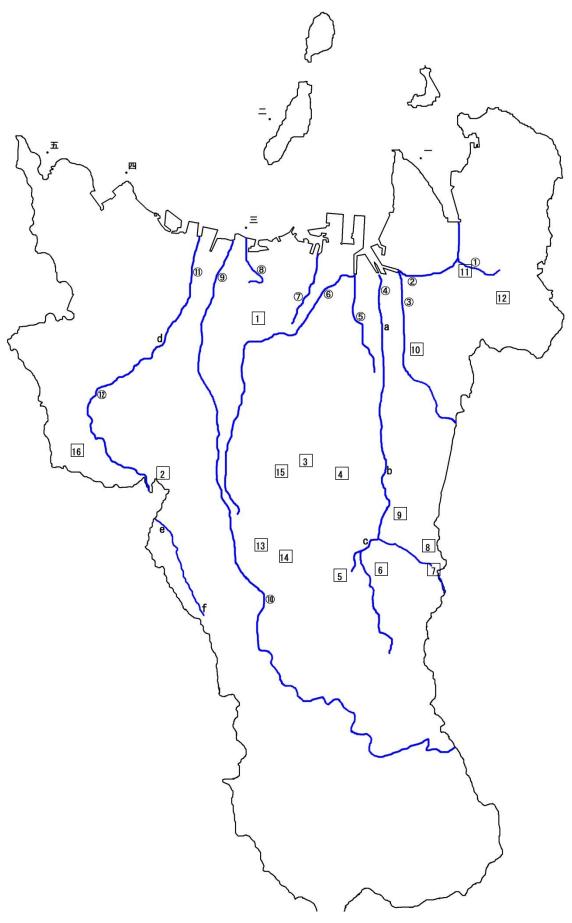
備考 ※ 奥の池については、浚渫工事のため採水できませんでした。

## **<1−14>** (11 P 第1章第1節1(5))

## 指標生物の出現状況

				10124-120				
	地	図 記 号	a	b	С	d	е	F
調	査	地点名	春日川橋南	大館橋上流	新总征抵	久保橋下流	悠悠香南前	本津川上流
天		気	曇り	曇り	曇り	晴	晴	晴
水		温 (℃)	27. 1	27. 1	16. 4	21.3	21.3	19. 9
Щ		幅 (m)	7	20	3	10	3	0. 5
水		深 (cm)	30	10	10	10	15	10
流	れ	の速き	普通	普通	普通	普通	速い	普通
JII			小石と砂	こぶし大の石		コンクリート	小石と砂	こぶし大の石
7k (		, におい, その他	少し濁る	透明	透明	少し濁る	透明	透明
		指標生物				多かった上位から		
		アミカ	)L 20 10161	<del>示工物》。</del> ○四,	C V ) 13, 900 12	9/3 · 2/CILIE/3 · ·	プロイ主大会 (邦文)へも	71年5只/ /2 ▼ □7
		ウズムシ						
		カワゲラ			0			•
きょ	水质	サワガニ			•		•	•
きれいな水	水質階級	ナガレトビゲラ						
水	級 I	ヒラタカゲロウ			•			
		ブユ						
		ヘビトンボ						
		ヤマトビケラ				0	0	
		イシマキガイ						
		オオシマトビケラカワニナ						
少	эk	ゲンジボタル		•				0
きゃ	水質階級	コオニヤンマ						
少しきたない	級口	コガタシマトビケラ		•				
水		スジエビ	•					
		ヒラタドロムシ						
		ヤマトシジミ	•				•	
		イソコツブムシ						
		タイコウチ						
きゃ	水唇	タニシ						
きたない	水質階級田	ニホンドロソコエビ						
水	日	ヒル		0		0	0	
		ミズカマキリ						
		ミズムシ		0				0
大赤	-de	アメリカザリガニ						
大変きたない水	水質階級IV	エラミミズ サカマキガイ				•		
たな	級	セスジユスリカ						
水	~	チョウバエ						
		水質階級	I II III IV	I II III IV	I II III IV	I II III IV	I II III IV	I II III IV
	水	○印と●印の個数	2	2 2	3	1 1 2	2 1 1	2 1 1
判定	水質階級の	●印の個数	2	2	2	2	1 1	2
定	級	合 計	4	4 2	5	1 1 4	3 2 1	4 1 1
	(1)	調査地点の水質階級	П	<u> </u>	I	IV IV	I	I
<b>₩</b>	Mc	H23	Ш	П	I	П	III	I
1 発	<b>水</b> 質	H22	П	П	I	Ш	П	П
发 化	水質階級	H21	П	I	П	П	П	П
	赦の	H20	П	П	П	П	П	П
		1120	н	п	н	п	п	п





## **<1−15>** (17P 第1章第1節2(2)工)

## 公共下水整備計 画 概 要

				全体計画			事業計画	j	
区	分		面積 (ha)	人 口 (人)	汚水量 (m³/日)	面積 (ha)	人 口 (人)	汚水量 (m³/日)	
旧高	松	市	2, 124. 2	84, 620	64, 170	1, 500. 2	75, 520	56, 290	
旧塩	江	町	72. 7	1, 510	1, 550	59. 9	1, 300	1, 330	
旧香	Ш	町	479. 0	15, 500	7, 900	403. 3	14, 350	7, 000	
旧香	南	町	320. 0	5, 200	2, 910	253. 0	4, 880	2, 540	
旧国	分 🔻	宇 町	416. 0	14, 600	7, 400	350. 0	11, 830	5, 910	
計 (	新高松	公市)	3, 411. 9	121, 430	83, 930	2, 566. 4	107, 880	73, 070	
終末	処理	場	面積 約176,0 処理能力(日量標準活性汚泥液	最大) 86,800	m <sup>3</sup> /日	面積 約176,000㎡ 処理能力(日最大) 78,700㎡ 標準活性汚泥法 11/12系列			
		水		BOD	S S		BOD	S S	
			流入水質	220mg/L	180mg/L	流入水質	220mg/L	180mg/L	
		質	放流水質	15mg/L	20mg/L	放流水質	15mg/L	20mg/L	
幹紡	管	<b>汽</b>	高松西部幹線 ( \$ 100~2200 香 川 幹 線 ( \$ 450~1000 国分寺幹線 ( \$ 800·450) 放 流 渠	8.03km	1800)	高松西部幹線 ( \$ 100~2200 香 川 幹 線 ( \$ 450~1000 国分寺幹線 ( \$ 800·450) 放 流 渠	8.03km	1800)	

## **<1-16>** (19P 第1章第1節2(4)イ)

## 補助金制度の概要

区分		内	蓉	Z-					
対象地域	原則として下水道は対象とする。)	原則として下水道事業認可区域外の地域(整備に相当の期間がかかる一部区域について は対象とする。)							
対象浄化槽	量 (BOD) 除去 た,合併処理浄化	上理対象人員が50人槽以下であって浄化槽法の構造基準に適合し、生物化学的酸素要求 (BOD)除去率が90%以上、放流水のBODが20mg/L以下の性能であること。また、合併処理浄化槽設置整備事業における国庫補助指針(平成4年10月30日付け)が適目されるものについては、同指針に適合するもの。							
補助対象者		自己の専用住宅(小規模店舗等を併設したものを含む)に合併処理浄化槽を設置しようとする方。ただし、転換の場合は共同住宅、下宿等も対象となります。							
	算定基準による人槽	新築	くみ取り転換	単独転換 (撤去・配管費等を含む)					
	5人槽	332,000 円	332,000 円	602,000 円					
	6~7人槽	414,000 円	414,000 円	684,000 円					
補助限度額	8~10人槽	548,000 円	548,000 円	818,000 円					
	11~20人槽	939, 000 円	939, 000 円	1,209,000 円					
	21~30人槽		1,472,000 円	1,742,000 円					
	31~50人槽		2,037,000 円	2,307,000 円					

## **<1−17>** (20 P 第 1 章第 1 節 2 (7) ア, イ)

## 海環境保全特別措置法および水質汚濁防止法の適用対象となる特定事業場数

	特 定 施 設 該 当 業 種 等	特定事業		カ止法上の 業 場	瀬戸内海珍別措置法」		うち有 害物質
(	水質汚濁防止法施行令別表第一による)	場数		平均		F均	使用
			50m³未満	50m <sup>3</sup> 以上	50m³未満	50m <sup>3</sup> 以上	事業場
1の2	畜産農業又はサービス業	105	105	0	0	0	0
2	畜産食料品製造業	17	15	0	0	2	0
3	水産食料品製造業	18	18	0	0	0	0
4	野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業	7	7	0	0	0	0
5	みそ,しょう油,ソース等製造業	11	11	0	0	0	0
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業	3	3	0	0	0	0
9	米菓又はこうじ製造業	4	4	0	0	0	0
10	飲料製造業	3	3	0	0	0	0
11	動物系飼料又は有機質肥料の製造業	3	3	0	0	0	0
16	めん類製造業	121	121	0	0	0	0
17	豆腐又は煮豆の製造業	29	27	0	0	2	0
	冷凍調理品製造業	5	4	0	0	1	0
19	紡績業又は繊維製品の製造若しくは加工業	3	3	0	0	0	2
22	木材薬品処理業	2	2	0	0	0	0
23	パルプ、紙又は紙加工品の製造業	2	0	0	0	2	1
	新聞業、出版業、印刷業又は製版業	16	16	0	0	0	0
24	化学肥料製造業	1	1	0	0	0	0
27	無機化学工業製品製造業	3	2	0	0	1	1
28	カーバイド法アセチレン誘導品製造業	1	1	0	0	0	0
46	有機化学工業製品製造業	3	2	0	0	1	2
47	医薬品製造業	1	1	0	0	0	0
54	セメント製品製造業	32	32	0	0	0	0
55	生コンクリート製造業	24	24	0	0	0	0
58	窯業原料の精製業	1	1	0	0	0	0
60	砂利採取業	1	1	0	0	0	0
63	金属製品製造業又は機械器具製造業 水道施設	4	3	0	0	0	0
		4			1	0	5
<b>—</b>	酸又はアルカリによる表面処理施設	19	19	0	0		5 5
66	電気めつき施設 旅館業	5 122	5 112	0	0	9	0
	共同調理場	2	2	0	0	0	0
	弁当仕出屋又は弁当製造業	7	7	0	0	0	0
	飲食店	11	9	0	0	2	0
	洗たく業	88	87	0	0	1	4
	写真現像業	41	39	0	1	1	3
68Ø2		4	2	0	0	2	0
69	と畜業又は死亡獣畜取扱業	1	0	0	0	1	0
70の2	自動車分解整備事業	14	14	0	0	0	0
71	自動式車両洗浄施設	195	195	0	0	0	0
	科学技術に関する研究等を行う施設	37	33	0	2	2	22
71Ø3	一般廃棄物処理施設	2	2	0	0	0	0
	産業廃棄物処理施設	1	1	0	0	0	0
71の5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンによる洗浄施設	2	2	0	0	0	2
72	し尿処理施設	22	2	7	1	12	0
73	下水道終末処理施設	4	0	4	0	0	0
74	特定事業場から排出される水の処理施設	1	1	0	0	0	0
	みなし指定地域特定施設	99	77	22	0	0	0
	合 計	1101	1023	33	6	39	48

(平成25年3月31日現在)

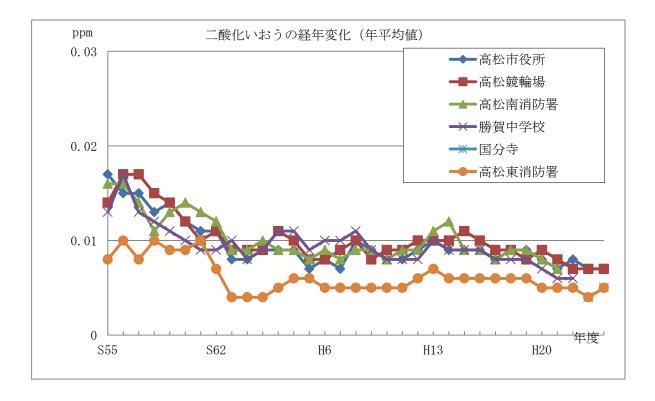
## **<1−18>** (21P 第1章第2節1(1))

#### 二酸化いおうの環境基準達成状況

		長	期 的 評	価			
環境基準	年間にわたる1日平均値につき,測定値の高いほうから2%の範囲内にあるものを除外した値が,0.04ppm を超えず,かつ,1日平均値が 0.04ppm を超えた日が2日以上連続しないこと。						
区分	H20	H21	H22	H23	H24		
高松市役所	0	0	0	0	0		
高 松 競 輪 場	0	0	0	0	0		
旧高松南消防署	0	0	*1	*1	*1		
勝賀中学校	0	0	0	_*2	*2		
国 分 寺	_*2	_*2	_*2	0	0		
高松東消防署	0	0	0	0	0		

環境基準 達成〇 未達成× 未測定-

- ※1 旧高松南消防署測定局は局舎取り壊しのため、平成22年3月31日で測定を終了しました。
- ※2 勝賀中学校測定局は、23年1月で測定を終了し、新設した国分寺測定局において23年7月より測定を 開始しました。



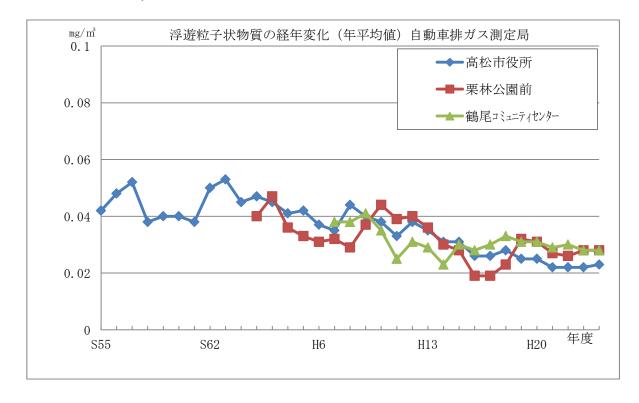
### **<1-19>** (21 P第 1 章第 2 節 1 (2))

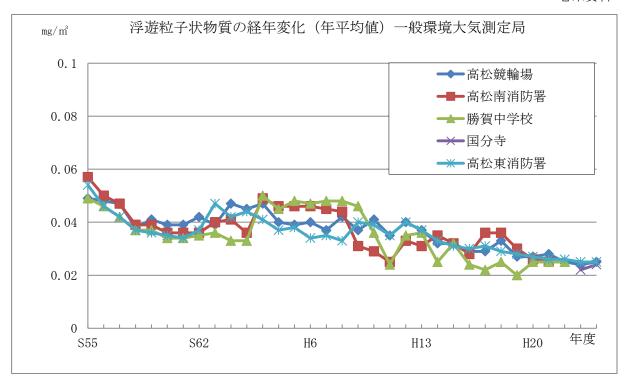
#### 浮遊粒子状物質の環境基準達成状況

		長	期 的 評	価				
環境基準	のを除外した値	年間にわたる $1$ 日平均値につき測定値の高いほうから $2$ %の範囲内にあるものを除外した値が, $0.10~\rm mg/m^3$ を超えず,かつ, $1$ 日平均値が $0.10~\rm mg/m^3$ を超えた日が $2$ 日以上連続しないこと。						
区 分	H20	H21	H22	H23	H24			
高 松 市 役 所	0	0	0	×	0			
高 松 競 輪 場	0	0	×	0	0			
旧高松南消防署	0	0	_*1	_*1	_*1			
勝賀中学校	0	0	×	*2	*2			
国 分 寺	_*2	_*2	_*2	0	0			
高松東消防署	0	0	×	×	0			
栗林公園前	0	0	×	×	0			
鶴尾コミュニティセンター	0	0	×	×	0			

環境基準 達成〇 未達成× 未測定-

- ※1 旧高松南消防署測定局は局舎取り壊しのため、平成22年3月31日で測定を終了しました。
- ※2 勝賀中学校測定局は、23年1月で測定を終了し、新設した国分寺測定局において23年7月より測定を 開始しました。





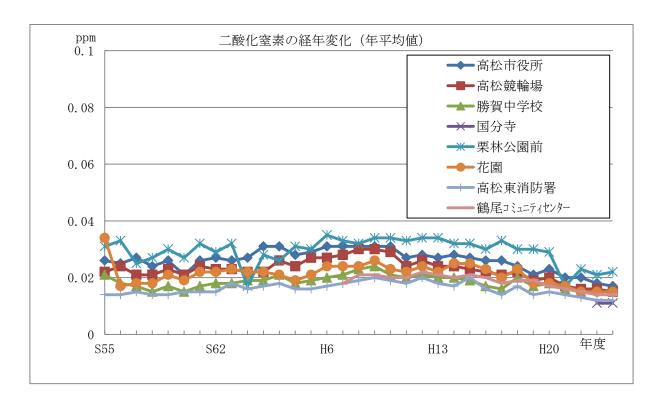
### **<1-20>** (22 P 第1章第2節1(3))

#### 二酸化窒素の環境基準達成状況

環境基準	年間における1 下であること。	日平均値のうち,	低い方から 98	%に相当するもの	Dが 0.06ppm 以
区 分	H20	H21	H22	H23	H24
高松市役所	0	0	0	0	0
高 松 競 輪 場	0	0	0	0	0
勝賀中学校	0	0	0	_*	_*
国 分 寺	_*	_*	_*	0	0
栗林公園前	0	0	0	0	0
花	0	0	0	0	0
高松東消防署	0	0	0	0	0
鶴尾コニュニティセンター	0	0	0	0	0

環境基準 達成〇 未達成× 未測定-

※ 勝賀中学校測定局は、平成23年1月で測定を終了し、新設した国分寺測定局において23年7月より測定 を開始しました。

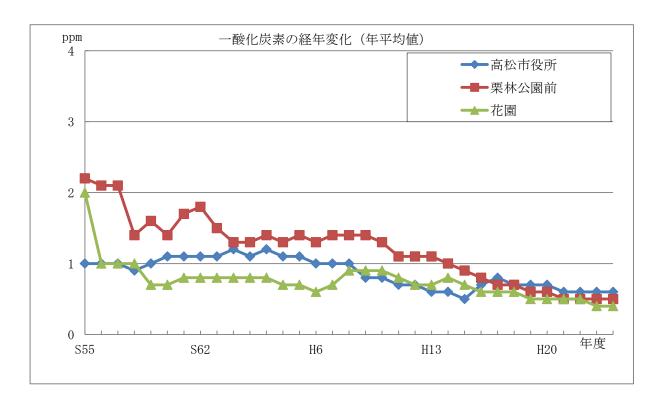


## **<1-21>** (22P 第1章第2節1(4))

## 一酸化炭素の環境基準達成状況

						長	期 的 評	価	
						%除外値が 10pp 連続しないこと。		いつ,1日平均値	が 10ppm を超え
	区		分		H20	H21	H22	H23	H24
高	松	市	役	所	0	0	0	0	0
栗	林	公	園	前	0	0	0	0	0
花				園	0	0	0	0	0

環境基準 達成〇 未達成×



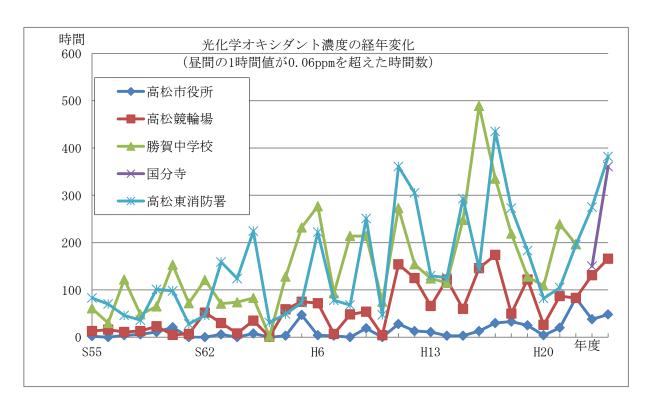
### **<1-22>** (22 P 第1章第2節1(5))

### 光化学オキシダントの環境基準達成状況

	環	境基	準		1 時間値が 0.06ppm 以下であること。							
	区分				H20	H21	H22	H23	H24			
高	松	市	役	所	×	×	×	×	×			
高	松	競	輪	場	×	×	×	×	×			
勝	賀	中	学	校	×	×	×	_*	_*			
国		分		寺	_*	_*	_*	×	×			
高	松	東消	当 防	署	×	×	×	×	×			

環境基準 達成〇 未達成× 未測定-

※ 勝賀中学校測定局は、平成23年1月で測定を終了し、新設した国分寺測定局において23年7月より測定 を開始しました。



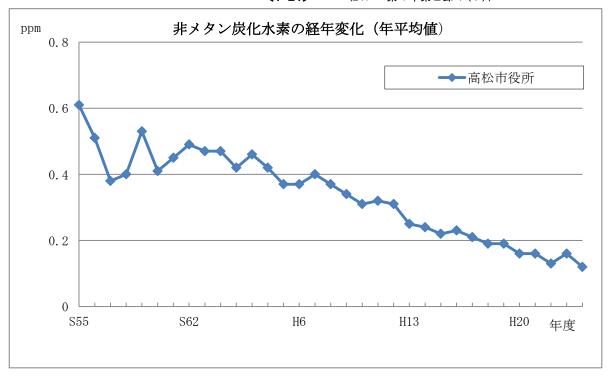
## **<1-23>** (22P 第1章第2節1(6))

## 微小粒子状物質の環境基準達成状況

環境基準	1年平均値が 15µg/m³以下であり、かつ、1日平均値が 35µg/ こと。				;/m³以下である
区 分	H20	H21	H22	H23	H24
高 松 競 輪 場	_	_	_	_	×

環境基準 達成○ 未達成× 未測定-

**<1−24>** (24P 第1章第2節1(7))



## **<1−25>** (23P 第1章第2節1(8))

## 有害大気汚染物質

測定地点 (地域分類)	項目	年 平 均 値	環境基準
木太コミュニティセンター	アクリロニトリル	0.032 $\mu g/m^3$	_
(一般環境)	アセトアルデヒド	2.1 $\mu g/m^3$	_
	塩化ビニルモノマー	0.039 $\mu g/m^3$	_
	塩化メチル	1.5 $\mu g/m^3$	_
	クロム化合物	$3.0   ng/m^3$	_
	クロロホルム	0.18 $\mu g/m^3$	_
	酸化エチレン	0.073 $\mu g/m^3$	_
	1, 2-ジクロロエタン	0.16 $\mu g/m^3$	_
	ジクロロメタン	1.1 $\mu g/m^3$	150 μ g/m³以下
	水銀及びその化合物	$2.2   ng/m^3$	_
	テトラクロロエチレン	$0.23$ $\mu g/m^3$	200 μ g/m³以下
	トリクロロエチレン	0.11 $\mu g/m^3$	200 μ g/m³以下
	トルエン	$5.9   \mu g/m^3$	_
	ニッケル及びその化合物	6.5 $ng/m^3$	_
	ヒ素及びその化合物	$2.2   ng/m^3$	_
	1,3-ブタジエン	0.14 $\mu g/m^3$	_
	ベリリウム及びその化合物	$0.019   ng/m^3$	_
	ベンゼン	1.2 $\mu g/m^3$	3 μ g/m³以下
	ベンゾ-(a)-ピレン	0.16 ng/m³	_
	ホルムアルデヒド	$2.0   \mu g/m^3$	_
	マンガン及びその化合物	$26   ng/m^3$	_
	アセトアルデヒド	$1.9$ $\mu g/m^3$	_
	トルエン	6.0 $\mu g/m^3$	_
栗林公園前測定局	1,3-ブタジエン	0.23 $\mu g/m^3$	_
(沿道)	ベンゼン	1.4 $\mu g/m^3$	3μg/m³以下
	ベンゾ-(a)-ピレン	0.16 ng/m³	_
	ホルムアルデヒド	$2.2   \mu g/m^3$	_

## **<1-26>** (23P 第1章第2節2(2))

## ばい煙発生施設の設置状況

区分		施 設 数	
<u> </u>	法 律	県条例	市条例
ボイラー	294		184
金属溶解炉	2		0
金属鍛造・圧延加熱・熱処理炉	1		22
窯業焼成炉・溶解炉	1		
乾燥炉	17		
廃棄物焼却炉	17	5	5
塩素・塩化水素反応施設等	4		
ディーゼル機関	23		
食品の製造の用に供する直火炉			3
合 計	359	5	214

(平成25年3月31日現在)

## 粉じん発生施設の設置状況

<b>マ</b> 八		施 設 数	
区 分	法 律	県条例	市条例
鉱物または土石の堆積場	32		21
ベルトコンベアおよび	66		39
バケットコンベア	00		33
破砕機及び摩砕機	12		
ふるい	9		
打綿機および混打綿機			15
製材または合板製造業		20	
に供する帯のこ盤 等		20	
集じん装置			259
金属加工用ブラスト			34
オガライトの製造施設		4	
および原材料の堆積場		4	
合 計	119	24	368

(平成25年3月31日現在)

## **<1-27>** (24P 第1章第2節2(4)ア)

## 常時監視測定局別測定項目

	市村里が大力が大力を大力											
		用	局				測	定	項	目		
測定局名称	所在地	途	区	二酸化	浮遊粒	一酸	二酸	光化学才	(微 P 小 M 粒	一酸	炭化	風向
MACA	// 1140	<u>X</u>		いお	子状物質	化窒	化窒	キシダン	2 子 · 状 5 物	化炭素	水	風
		域	分	う	質	素	素	۱	)質	素	素	速
高松競輪場	福岡町 1-4-46	工	一般環	0	0	0	0	0	0			0
高松東消防署	高松町 91-7	住	一般環境大気測定局	0	0	0	0	0				0
国分寺	国分寺町 新居 1710-1	住	定局	0	0	0	0	0				0
高松市役所	番町 1-11-22	商	自動	0	0	0	0	0		0	0	
栗林公園前	栗林町 1-6-25	商	車 排 出		0	0	0			0		
花園	観光通 2-5-18	商	自動車排出ガス測定局			0	0			0		0
鶴尾コミュニティセンター	田村町 303-1	住	定局		0	0	0					0

大気汚染の状況は、下記ホームページで見ることができます。

高松市の大気 URL:http://kankyo.city.takamatsu.kagawa.jp/taiki/

香川県: さぬきの空情報館 URL:http://www.taiki.pref.kagawa.jp/sanuki\_sora.htm

環境省: そらまめくん URL:http://soramame.taiki.go.jp/

## **<1−28>** (24P 第1章第2節2(5))

### オキシダントの発令基準および措置内容

発令区分	発	措置置
予報	1 時間値 100 万分の 0.1 以上である大気 の汚染状態になった とき。	協力工場に対し、当該ばい煙発生施設の通常使用量の 20%削減もしくはそれと同程度の効果を有する措置をとるよう協力を求める。
注 意 報	1時間値 100 万分の 0.12 以上である大 気の汚染状態に なったとき。	1 協力工場に対し、当該ばい煙発生施設の通常使用量の 20%削減 もしくはそれと同程度の効果を有する措置をとることを勧告す る。 2 自動車の使用者または運転者に対し、自動車の運転の自主的制 限について協力を求める。
警報	1時間値100万分の 0.24以上である大 気の汚染状態に なったとき。	1 協力工場に対し、当該ばい煙発生施設の通常使用量の 30%削減 もしくはそれと同程度の効果を有する措置をとることを勧告す る。 2 注意報の第2項と同じ措置
重大警報	1時間値 100 万分の 0.4 以上である大気 の汚染状態になった とき。	1 協力工場および大口排出工場に対し,通常使用量の 40%削減もしくはそれと同程度の効果を有する措置をとることを命令する。 2 公安委員会に対し道路交通法の規定による措置をとるよう要請する。

※ 協力工場 : いおう酸化物を毎時 10Nm³ 以上または排ガスを毎時 4万Nm³ 以上排出するば

い煙発生施設を設置している工場・事業場

※ 大口排出工場 : いおう酸化物の合計が毎時 10Nm³以上または排ガスの合計が毎時4万Nm³以

上排出する工場・事業場

#### 緊急時の発令状況

年 度 区 分	H20	H21	H22	Н23	H24
予報	0	0	2	0	О
注意報	0	0	0	0	О

※ 予 報:1時間値が0.1ppmである大気の汚染状態になったとき。

※ 注意報:1時間値が0.12ppmである大気の汚染状態になったとき。

## **<1-29>** (25 P 第 1 章第 2 節 2 (6))

### 注意喚起のための暫定的な指針

レベル	暫定的な指針となる値 日平均値 (μg/m³)	行動の目安	備考 1 時間値 (μg/m³) <sup>※2</sup>
П	70 超	不要不急の外出や屋外での長時間の激しい運動をできるだけ減らす。(高感受性者*1 においては、体調に応じて、より慎重に行動することが望まれる。)	85超
I	70 以下	特に行動を制約する必要はないが, 高感受性者では健康への影響がみられる可能性があるため, 体調の変化に注意する。	85以下

- ※1 高感受性者は、呼吸器系や循環器系疾患のある者、小児、高齢者等
- ※2 暫定的な指針となる値である日平均値を一日の早めの時間帯に判断するための値

### 注意喚起の状況

年度 区分	H20	H21	H22	H23	H24
日数	_	_	_	_	0

## **<1-30>** (25 P 第 1 章第 2 節 2 (7) ウ)

#### 大気環境中のアスベスト濃度の状況

(単位:本/L)

年度 調査地点	H20	H21	H22	Н23	H24
住 宅 地 域	0. 25	0. 10	0. 20	0.20	0.09
幹線道路周辺地域	0. 22	0. 10	0. 20	0. 19	0. 11

(参考:大気汚染防止法による敷地境界基準10(本/L))

## **<1-31>** (25 P 第 1 章第 2 節 2 (7) エ) **大気汚染防止法によるアスベスト飛散防止対策の変遷**

年	改正の概要
H元	石綿を「特定粉じん」とし、特定粉じん発生施設の届出義務化および石綿製品製造 (加工) 工場の敷地境界基準を10(本/L)と規定
Н8	特定建築建材(吹付け石綿)を使用する一定要件をみたす建築物の解体・改造・補 修作業を「特定粉じん排出等作業」とし、事前届出、作業基準の遵守義務を規定
H17	吹付け石綿の規模要件の撤廃と特定建築材料に石綿含有保温材,耐火被覆材,断熱 材を追加 「特定粉じん排出作業」の作業基準に掻き落し,破砕を行わない場合の基準を規定
H18	「特定粉じん排出作業」の対象を建築物に工作物を追加

## **<1-32>** (26P 第1章第3節1(1)イ)

## 大 気

測定地点	地域類型	年平均値(pg-TEQ/m³)	
木太コミュニティセンター	一般環境	0. 025	
栗 林 公 園 前 測 定 局	沿 道	0. 015	
施設管理センター(福岡町)	発生源周辺	0. 022	

## **<1-33>** (26P 第1章第3節1(1)ウ)

## 公共用水域河川水質

水 域 名	測 定 地 点	年平均値(pg-TEQ/L)
牟 礼 川	国道 11 号線交差点	0. 27
相 引 川	屋島病院南	0. 23
新    川	新川橋	0. 24
春 日 川	春日川橋	0. 17
詰 田 川	木 太 大 橋	0. 23
御 坊 川	観光橋	0. 14
杣 場 川	楠 上 水 門	0. 23
摺 鉢 谷 川	水道橋	0.054
香 東 川 下 流	香 東 川 橋	0.063
香 東 川 上 流	岩 崎 橋	0. 054
本 津 川 下 流	香 西 新 橋	0. 23
本 津 川 上 流	学 校 橋	0. 33

## **<1-34>** (26P 第1章第3節1(1)エ)

### 公共用水域底質

水 域 名	測 定 地 点	測定値(pg-TEQ/g)
摺 鉢 谷 川	水道橋	1.3
香 東 川 下 流	香 東 川 橋	0. 18
香 東 川 上 流	岩崎橋	0. 68
本 津 川 下 流	香 西 新 橋	0. 13

## **<1-35>** (26P 第1章第3節1(1)才)

## 地下水質

	測定地点		測定値(pg-TEQ/L)
伏	石	町	0. 039
_	宮	町	0. 038
香	南	町	0. 057
錦		町	0. 13

**<1-36>** (26P 第1章第3節1(1)カ)

土 壌

	測 定 地 点		測定値(pg-TEQ/g)
伏	石	町	0. 17
_	宮	町	0. 43
香	南	町	0. 17
錦		町	0. 000027

**<1-37>** (26P 第1章第3節1(2)イ)

### 特定施設設置状況

		区				分			特	定	施	設	数	
水	質	基	準	適	用	事	業	場			7			
大	気	基	準	ti.	適	用	施	設		2	2 5			

(平成25年3月31日現在)

**<1-38>** (26P 第1章第3節1(2)ウ)

## 水質基準適用事業場

特定施設の種類	報告施設数	測定値(pg-TEQ/L)	排出基準 (pg- TEQ/L)
下水道終末処理施設	2	0.00053~0.0012	10

## **<1-39>** (27P 第1章第3節1(2)エ)

### 大気基準適用施設

特定施設の種類				排 出	基 準	基準に適
		報告 施設数	最小~最大 (ng-TEQ/m³N)	新 設 (H12.1.15以降設置)	既 設 (H12. 1. 14 以前設置)	合してい ない施設 数
アルミニウム 溶 解 炉		1	0.053	1	5	0
廃棄物	4t/h 以上	5	0. 00020 ∼0. 22	0.1	1	0
焼却炉	2t/h 未満	15	0.0039 ∼6.8	5	10	0

#### 大気基準適用施設および大気排出基準

(単位:ng-TEQ/m³N)

特定施設の種類	i(施設規模)	新 設 (H12. 1. 15 以降設置)	既 設 (H12. 1. 14 以前設置)
廃棄物焼却炉	(4t/h 以上)	0.1	1
(燃焼能力	(2t~4t/h)	1	5
50kg/h 以上)	(2t/h 未満)	5	10
製鋼用	電 気 炉	0.5	5
鉄 鋼 業 焼	結 施 設	0.1	1
亜 鉛 回	収 施 設	1	10
アルミニウム行	合金製造施設	1	5

<sup>※</sup> 既に大気汚染防止法において指定物質抑制基準が適用されている新設(平成9年 12 月2日以降に設置された施設)の廃棄物焼却炉(火格子面積2 m² または焼却能力 200kg/h 以上)および製鋼用電気炉については、上表の新設の排出基準が適用される。

#### **<1-40>** (28P 第1章第4節1(3))

#### 形質変更時要届出区域

区域の所在地	区域の面積	指定基準に適合しない特定有害物質
高松市北浜町 10 番 39	$256.3 \text{ m}^2$	六価クロム化合物, 鉛及びその化合物, ほう素及びその化合物

#### 要措置区域

区域の所在地	区域の面積	指定基準に適合しない特定有害物質
高松市仏生山町甲 220 番地の一部	$100 \text{ m}^2$	砒素及びその化合物

## **<1-41>** (30P 第1章第6節1)

## 音の大きさの目安と影響

(単位:デシベル)

騒音レベル	目 安	影響
130	最大可聴値	鼓膜が破れることがある。
120	飛行機のエンジン近く	耳に痛みを感じる。音として聞き取れる限界
110	車の警笛(前方2m), くい打ち	
100	電車通過時のガード下	短期間聞いても,一時難聴をおこす。
90	騒々しい工場内,大声での独唱	低い周波数の音でも長時間聞いていると難聴を おこすことがある。
80	電車の車内	高い周波数の音でも長時間聞いていると難聴を おこすことがある。
70	騒々しい事務所、電話のベル	血圧の上昇,消化機能の減退,疲労度の上昇な ど生理的変調
60	普通の会話、静かな乗用車の中	食欲減退, 耳鳴り, 頭痛, 会話のじゃまになる という訴えが多くなる。
50	静かな事務所	落ち着かない、勉強ができない、腹が立ちやすいという訴えは、ほとんどない。
40	図書館の中	このレベル以下では、安眠が妨げられることはない。
30	郊外の深夜	
20	木の葉の触れ合う音	

<sup>※1</sup> デシベルとは、音の大きさの単位で物理的な音の強さ(音圧レベル)に人の聴覚に合わせて周波数補正を加味したもの。

**<1-42>** (30P 第1章第6節1(1))

## 騒音規制法に基づく特定施設設置状況

施設の種類	特 定 工 場 数	特 定 施 設 総 数
金属加工機械	183	555
空気圧縮機および送風機	369	2, 215
土石用または鉱物用の摩砕機等	19	82
織機	1	1
建設用資材製造機械	26	39
木 材 加 工 機 械	148	518
抄 紙 機	3	5
印 刷 機	81	353
合成樹脂用射出成型機	11	88
鋳 型 造 成 機	8	20
合 計	849	3, 876

(平成25年3月31日現在)

## 公害防止条例に基づく騒音指定施設設置状況

施設の種類	工場等総数	指 定 施 設 総 数
金 属 製 品 製 造 · 加 工 機 械	306	1, 447
空気圧縮機および送風機	690	2, 222
土石用または鉱物用の破砕機,摩砕機, ふるい機,分級機および石材引割機	8	20
繊維機機 械	28	576
建設用資材製造機械	10	16
木 材 加 工 機 械	157	697
印 刷 機 械	3	5
合成樹脂成型加工機	5	21
鋳 型 造 型 機	2	2
その他粉砕機 (破砕・摩砕機含む)	8	12
コルゲートマシン	2	2
スチームクリーナー	120	136
集 じん機	66	116
自 動 瓶 機	6	6
撹 拌 機 お よ び 混 合 機	21	161
クーリングタワー	110	276
冷凍機	60	228
直 火 炉	1	1
合 計	1, 603	5, 944

(平成25年3月31日現在)

### **<1-43>** (30P 第1章第6節1(2))

### 騒音規制法に基づく特定建設作業届出状況

作 業 の 種 類	届出件数
くい打機・くい抜機を使用する作業	12
びょう打機を使用する作業	0
さく岩機を使用する作業	147
空気圧縮機を使用する作業	11
コンクリートプラントまたはアス ファルトプラントを設けて行う作業	0
バックホウを使用する作業	75
トラクターショベルを使用する作業	0
ブルドーザーを使用する作業	8
合 計	253

### **<1-44>** (30P 第1章第6節1(3))

#### 自動車騒音調査結果

	要請限度起	2過地点数
調査地点数	昼 間 午前 6 時から午後 10 時	夜 間 午後10時から午前6時
9	0	0

### **<1-45>** (30P 第1章第6節1(4))

### 一般地域の環境騒音調査結果

地域の類型	測定地点数	環境基準達成地点数(環境基準達成率)			
地域V/類型	例足地点数	昼間	夜間	昼間·夜間	
A	8	8 (100%)	8 (100%)	8 (100%)	
В	6	6 (100%)	6 (100%)	6 (100%)	
С	6	6 (100%)	6 (100%)	6 (100%)	
全 地 域	20	20 (100%)	20 (100%)	20 (100%)	

- ※1 午前6時から午後10時までを昼間、午後10時から翌日の午前6時までを夜間とする。
- ※2 A地域は専ら住居の用に供される地域
- ※3 B地域は主として住居の用に供される地域
- ※4 C地域は相当数の住居と併せて商業,工業等の用に供される地域

### 道路に面する地域の環境騒音調査結果(面的評価)

地域の区分	評価戸数	時間帯	環境基準達成戸数 (環境基準達成率)
		昼間	8, 925 (99. 6%)
幹線交通を担う道路に面する地域	8, 963	夜間	8, 924 (99. 6%)
		昼間・夜間	8, 924 (99. 6%)

<sup>※</sup> 午前6時から午後10時までを昼間,午後10時から翌日の午前6時までを夜間とする。

## **<1-46>** (31P 第1章第6節2(1)ア)

### 騒音に係る環境基準の類型地域の指定状況

地域の類型	当てはめる地域
A 【専ら住居の用に供される地域】	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及び第二種中高層住居専用地域
B 【主として住居のように供される地域】	第一種住居専用地域,第二種住居専用地域及び準住居地域
C 【相当数の住居と合わせて商業,工場等 の用に供される地域】	近隣商業地域,商業地域,準工業地域及び工業地域

(平成24年4月1日高松市告示206号)

**<1-47>** (31P 第1章第6節2(1)イ)

**騒音に係る環境基準(一般地域)** (単位:デシベル)

		(1 = 1)
LINE OF	時間の	の 区 分
地域の	昼間	夜間
類型	6:00~22:00	22:00~翌日の6:00
AおよびB	55以下	45以下
С	60以下	50以下

(平成12年3月28日改正)

#### 騒音に係る環境基準(道路に面する地域)

(単位:デシベル)

L	16	44		^	時間の	の区分	
均	E ,	域	の	区	分	昼間	夜 間
A地域のう	ち2車線	泉以上のコ	車線を有	する道路	名に面する地域	60 以下	55 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 およびC地域のうち車線を有する道路に面する地域					65 以下	60 以下	

- ※1 午前6時から午後10時までを昼間,午後10時から翌日の午前6時までを夜間とする。
- ※2 車線とは1縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。 ただし、幹線交通を担う道路に近接する空間については、特例として次の基準値が設けられている。

#### 騒音に係る環境基準(幹線交通を担う道路に近接する空間)

(単位:デシベル)

/\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	時間の	区 分
地域の区分	昼間	夜 間
幹線交通を担う道路に近接する空間	70以下	65以下

- ※1 午前6時から午後10時までを昼間、午後10時から翌日の午前6時までを夜間とする。
- ※2 幹線交通を担う道路とは、次に挙げる道路をいうものとする。

道路法(昭和27年法律第181号)第3条に規定する高速自動車国道,一般国道,都道府県道および市町村道 (市町村道にあっては4車線以上の車線を有する区間に限る。) ならびに道路運送法 (昭和 26 年法律 183 号) 第2条第8項に規定する一般自動車道であって都市計画法施行規則(昭和44年建設省令第49号)第7条第1 号に規定する自動車専用道路

- ※3 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次に挙げるものとする。
  - (1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路(道路端より15メートル)
  - (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路(道路端より20メートル)

**<1-48>** (31P 第1章第6節2(1)ウ)

#### 航空機騒音に係る環境基準

(単位:デシベル)

地域の類型	基準値
П	62以下

**<1-49>** (31P 第1章第6節2(2)イ)

#### 特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準 (単位:デシベル)

時間の区分	昼 間 午前8時から午後7時まで	朝 ・ 夕 午前6時から午前8時まで および 午後7時から午後10時まで	夜 間 午後10時から 翌日午前6時まで
第 1 種 区 域	50	45	40
第2種区域	55	50	45
第3種区域	65	60	50
第4種区域	70	65	60

※1 第1種区域とは主として第1種・第2種低層住居専用地域

- ※2 第2種区域とは主として第1種・第2種中高層住居専用・第1種・第2種・準住居地域
- ※3 第3種区域とは主として近隣商業・商業・準工業地域
- ※4 第4種地域とは工業・工業専用地域

#### 特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準

	区			域		告示別表第1号の区域	左記以外の区域	
騒	音	の	大	き	さ	85を超えないこと		
作	業	禁	止	時	間	午後7時~午前7時 午後10時~午前6時		
1	日当力	<b>きり</b>	の作	業職	寺間	10時間を超えないこと	14時間を超えないこと	
作	Ì	<b></b>	期		間	連続6日を超えないこと		
作	業	类	类	止	日	日曜その他の休日		

#### ※1 告示別表第1号の区域

第1種区域,第2種区域および第3種区域ならびに第4種区域のうち,学校教育法(昭和22年法律第26号)第1条に規定する学校,児童福祉法(昭和22年法律第164号)第7条第1項に規定する保育所,医療法(昭和23年法律第205号)第1条の5第1項に規定する病院および同条第2項に規定する診療所のうち患者を入院させるための施設を有するもの,図書館法(昭和25年法律第118号)第2条第1項に規定する図書館ならびに老人福祉法(昭和38年法律第133号)第5条の3に規定する特別養護老人ホーム敷地の周囲80メートルの区域

※2 騒音の大きさは、特定建設作業の場所の敷地境界線での値とする。

#### 騒音規制法第17条に基づく自動車騒音の要請限度

(単位:デシベル)

地域の区	分	時間の区分		
地 域 0) 区	刀	昼 間	夜 間	
第 a 種区域および第 b 種区域のうち 1 車線を有する区域	る道路に面す	65	55	
第 a 種区域のうち 2 車線以上の道路に面する区域		70	65	
第 b 種区域のうち 2 車線以上の道路に面する区域 区域のうち車線を有する道路に面する区域	および第c種	75	70	

(平成12年4月1日施行)

- ※1 午前6時から午後10時までを昼間,午後10時から翌日の午前6時までを夜間とする。
- ※2 第a種区域とは専ら住居の用に供される区域
- ※3 第6種区域とは主として住居の用に供される区域
- ※4 第c種区域とは相当数の住居と併せて商業・工業等の用に供される区域 なお、環境基準において規定された幹線交通を担う道路に近接する空間については、次の特例が適用され る。

### 騒音規制法第17条に基づく自動車騒音の要請限度

#### (幹線交通を担う道路に近接する空間)

(単位: デシベル)

地	标	の 区 分			時間の区分		
坦	域	0)		カ		昼 間	夜 間
幹線交通を担う道路に近接する空間				75	70		

- ※1 午前6時から午後10時までを昼間、午後10時から翌日の午前6時までを夜間とする。
- **※**2 「幹線交通を担う道路」とは、次に挙げる道路をいうものとする。

道路法第3条に規定する高速自動車国道,一般国道,都道府県道および市町村道(市町村道にあって は4車線以上の車線を有する区間に限る。) ならびに道路運送法第2条第8項に規定する一般自動車 道であって都市計画法施行規則第7条第1号に規定する自動車専用道路

- ※3 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次に挙げるものとする。
  - (1) 2 車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路(道路端より 15 メートル)
  - (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路(道路端より20メートル)

**<1-50>** (33P 第1章第7節1)

#### 振動レベルと気象庁震度階級

(単位:デシベル)

振動レベル	震度階級	人と屋内の様子
110以上	7	揺れのため、自分の意思で行動できない。 ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。
6強		立っていることができない。 固定していない重い家具のほとんどが移動, 転倒する。
105~110	6弱	立っていることが困難となる。 固定していない重い家具の多くが移動, 転倒する。
95~105	5強	多くの人が行動に支障がでる。 棚の食器類,書棚の本の多くが落ちる。
95. ~ 105	5弱	一部の人は行動に支障がでる。 つり下げものが激しく揺れる。
85~95	4	眠っている人のほとんどが目を覚ます。 つり下げものが大きく揺れる。
75~85	3	屋内にいるほとんどの人が揺れを感じる。 棚にある食器類が音を立てることがある。
65~75	2	屋内にいる多くの人が揺れを感じる。 電灯など、吊り下げものが揺れる。
55~65	1	屋内にいる一部の人が感じる。
55 以下	0	人は揺れを感じない。

- ※1 デシベルとは、振動の大きさの単位で、物理的な振動の強さ(振動加速レベル)に人の体感に合わせた 周波数補正を加味したもの。
- ※2 震度階級とは、揺れの強さの程度を数値化した計測震度から換算したもの。
- ※3 デシベルと震度階級の対比は目安

**<1-51>** (33P 第1章第7節1(1))

## 振動規制法に基づく特定施設設置状況

施設の種類		特定工場数	特定施設数
金 属 加 工 機	械	116	431
圧 縮	機	191	814
土石用または鉱物用の破砕機摩砕機・ふるいおよび分級		10	32
織	機	1	10
コンクリートブロックマシ コンクリート管 製 造 機 コンクリート 柱 製 造 機	ン 械 械	13	32
木 材 加 工 機	械	16	22
印 刷 機	械	46	172
合成樹脂用射出成形	機	1	2
鋳 型 造 形	機	4	13
合 計		398	1, 528

(平成25年3月31日現在)

**<1-52>** (33P 第1章第7節1(2))

## 振動規制法に基づく特定建設作業の届出状況

作業の種類	届出件数
くい打ち機・くい抜き機を使用する作業	12
鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業	0
舗装版破砕機を使用する作業	3
ブレーカー (手持式を除く) を使用する作業	101
合 計	116

## **<1-53>** (33P 第1章第7節1(3))

#### 道路交通振動調査結果

区分	理 木 地 占 粉	要請限度超過地点数		
	調査地点数	昼間	夜間	
第1種区域 1		0	0	
第2種区域 8		0	0	

- ※1 午前8時から午後7時までを昼間、午後7時から翌日の午前8時までを夜間とする。
- ※2 要請限度とは、指定地域内で道路交通振動が環境省令で定める限度を超えていることにより、道路周辺の生活環境が著しく損なわれていると認めるとき、市長が都道府県の公安委員会または道路管理者に対し、必要な措置等を執ることを要請する限度をいう。

### **<1-54>** (33P 第1章第7節2(1))

#### 振動規制法に基づく規制基準

(単位:デシベル)

	特定工場・事業場振動		特定建設作業振動		道路交通振動 (要請限度)	
区分	第1種区域	第2種区域	施行規則別表第 1の付表の第1 号の区域	左記区域以 外の区域	第1種区域	第2種区域
昼 年前 8 時から 午後 7 時まで	60	65	75 1日当たりの 作業時間	75 1日当たりの 作業時間	65	70
夜 間 午後7時から 翌日午前8時まで	55	60	7:00~19:00 のうちの10時間 同一場所での連 よび日曜休日は		60	65

- ※1 第1種区域とは主として住居専用地域,住居地域第2種区域とは主として商業地域(住,商,工,混在地域を含む),工業地域
- ※2 特定建設作業振動の大きさは、場所の敷地境界線での値である。
- ※3 施行規則別表第1の付表の第1号の区域は、次の(1)~(3)をいう。
  - (1) 第1種区域(住居専用地域,住居地域)
  - (2) 第2種区域内の近隣商業地域,商業地域,準工業地域,用途の定めのない地域
  - (3) 第2種区域内の工業・工業専用地域のうちの学校教育法第1条に規定する学校、児童福祉法第7条第1項に規定する保育所、医療法第1条の5第1項に規定する病院および同条第3項に規定する診療所のうち患者の収容施設を有するもの、図書館法第2条第1項に規定する図書館ならびに老人福祉法第5条の3に規定する特別養護老人ホームの敷地の周囲80メートルの区域

### **<1-55>** (34P 第1章第8節1)

# 悪臭防止法に基づく特定悪臭物質の指定状況

施行日	特 定 悪 臭 物 質
S47. 5. 31	アンモニア、メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル、トリメチルアミン
S51. 10. 1	二硫化メチル、アセトアルデヒド、スチレン
H2. 4. 1	プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸、イソ吉草酸
H6. 4. 1	トルエン, キシレン, 酢酸エチル, メチルイソブチルケトン, イソブタノール, 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

# **<1-56>** (34P 第1章第8節2(1))

### 規制地域適用区分

区分	都市計画法上の用途地域	区 分 の 指 標
A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	良好な住居の環境を保持するため、特に悪臭の防止 を必要とする区域 住居の用に供されているため、悪臭の防止を必要と する区域
B区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域	住居の用にあわせて商業工業等の用に供されている 区域であって,その区域内の住民の生活環境を保全 するため,悪臭の防止を必要とする区域
C区域	工業地域 工業専用地域	主として工業の用に供されている区域であって,そ の区域内の住民の生活環境を悪化させないため,著 しい悪臭の発生を防止する必要がある区域

### 規制基準

(単位:ppm)

区 分	A 区 域	B 区 域	C 区 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
プロピオン酸	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

# **<1-57>** (36P 第1章第10節2)

# 公害苦情相談の年度別発生状況

(単位:件)

区分	大気汚染	水質汚濁	騒 音	振 動	悪臭	その他	合 計
H20	13	35	42	4	12	14	120
H21	26	24	54	4	21	8	137
H22	10	19	30	3	18	5	85
H23	10	17	41	3	17	7	95
H24	4	31	45	1	33	2	116

# 第3章 都市環境

**<1-58>** (62P 第3章第2節1(4))

#### 生垣等助成実施状況

年 度 区 分	Н20	H21	Н22	Н23	H24
件 数 (件)	8	8	6	4	3
金 額 (円)	712, 200	1,661,000	548, 200	498, 150	77, 970

**<1-59>** (67P 第3章第3節4(4))

レンタサイクル利用状況

(単位:台)

年度 利用台数	H21	H22	H23	H24
7ポート合計	307, 113	298, 069	332, 510	343, 744

**<1-60>** (67P 第3章第3節4(6))

#### 放置自転車整理状況

年度 区分	H20	H21	H22	Н23	H24
警告札貼付枚数(枚)	75, 719	68, 440	66, 385	67, 814	63, 395
撤去台数(台)	8, 884	8, 035	7, 729	7, 685	7, 890
返還台数(台)	5, 017	4, 424	4, 346	4, 240	4, 159

放置禁止区域

- ・琴電瓦町駅地区・JR高松駅地区・中央通り・美術館通り・サンポート高松地区
- ・琴電栗林公園駅地区・JR端岡駅地区・JR栗林駅地区・琴電片原町駅地区
- ・国道11号(中央通り~フェリー通り)

**<1-61>** (69P 第3章第4節1)

#### 環境に配慮した工事実績

年度 件数	H19	H20	H21	H22	H23	H24
環境に配慮した工事件数	344	354	275	367	324	321

**<1-62>** (69P 第3章第4節2)

#### 公共工事における雨水浸透施設の設置

件数	Н20	H21	H22	Н23	H24
設置数	8	6	6	2	11

### **<1-63>** (73P 第3章第5節3(4))

#### 空き地の適正管理処理件数

年 度	H20	H21	H22	H23	H24
件数	231	243	211	233	223

**<1-64>** (75P 第3章第6節1(2))

国・県・市指定文化財および登録文化財件数表

			指定	区分	,
秆	重 別	国	県	市	計
	建造物	7	4	6	17
	絵画	3	2	2	7
	彫刻	8	5	3	16
	工芸品	7	5	7	19
有 形 文化財	書跡・典籍	6	0	7	13
	古文書	2	0	1	3
	考古資料	0	2	4	6
	歴史資料	0	0	2	2
	小 計	33	18	32	83
無形文化則	財	3	7	1	11
民 俗	有形民俗	5	4	4	13
文化財	無形民俗	0	4	6	10
	史跡※特別史跡含む	7	3	13	23
<b>司入版</b>	名勝※特別名勝含む	2	1	0	3
記念物	天然記念物	1	5	6	12
	小 計	8	9	20	38
	合 計	51	42	62	155

W3X			
	登 録	区分	
国	県	市	計
84	0	0	84
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
О	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	1	1
84	0	1	85
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	10	10
1	0	0	1
О	0	0	0
0	0	10	10
85	0	11	96

(平成 25 年 10 月 31 日現在)

<sup>※</sup> 無形文化財数は、保持者または保持団体の数とした。

# 国指定文化財一覧表

5	種 別	名 称 および 所 在 地
	建造物	国分寺本堂,高松城 北之丸月見櫓・北之丸渡櫓・北之丸水手御門・旧東之丸艮櫓,屋島寺本堂,小比賀家住宅 主屋・午門・土蔵・米蔵・附土塀(御厩町),旧河野家住宅,旧下木家住宅(2件とも四国村),披雲閣(旧松平家高松別邸)
	絵画	絹本著色十王像,絹本著色観世音功徳図屏風,紙本金地著色源氏物語図(若菜, 紅葉賀)屏風(3件とも法然寺)
重要文	彫刻	木造千手観音立像(国分寺),木造不動明王立像(弘憲寺),木造四天王立像 (鷲峰寺),木造毘沙門天立像(香西寺),木造千手観音坐像(屋島寺),木造 千手観音立像(根香寺),木造菩薩立像(正花寺),板彫阿弥陀曼茶羅(開法 寺)
化財	工芸品	太刀 銘 元重,太刀 銘 真守造(2件とも県立ミュージアム),銅鐘(国分寺),密 教法具(弘憲寺),田村神社古神宝類(市歴史資料館),太刀 銘 兼氏(個人 蔵),梵鐘(屋島寺)
	書跡・典籍	藤原佐理筆詩懐紙※国宝, 紙本墨書月江正印墨蹟印可状, 紙本墨書清拙正澄墨蹟 平心字号, 紙本墨書花園天皇宸翰御消息, 光厳院宸翰御奉納心経, 法華経(6件 とも県立ミュージアム), 後深草天皇宸翰御消息(法然寺), 万葉集巻第十五残巻 天 治本(冠纓神社)
	古文書	後深草天皇宸翰御消息(法然寺),紙本墨書花園天皇宸翰御消息
重要技術	無形文化財(工芸)	蒟醬(保持者:太田 儔,磯井 正美,山下義人)
重要	有形民俗文化財	瀬戸内海及び周辺地域の漁撈用具、瀬戸内海の船図及び船大工用具(2件とも瀬戸内海歴史民俗資料館),讃岐及び周辺地域の砂糖製造用具と砂糖しめ小屋・釜屋,讃岐及び周辺地域の醤油醸造用具と醤油蔵・麹室(2件とも四国村),牟礼・庵治の石工用具(石の民俗資料館)
記	史跡	讃岐国分寺跡※特別史跡,府中山內瓦窯跡(国分寺町),讃岐国分尼寺跡,石清尾山古墳群,屋島,高松城跡,讃岐遍路道(根香寺道)
念	名勝	栗林公園※特別名勝,披雲閣庭園
物	天然記念物	屋島

(平成25年10月31日現在)

# 県指定文化財一覧表

į	種別	名 称 および 所 在 地					
	建造物 旧入江家住宅(牟礼町),旧山下家住宅,旧黒瀬家丸亀藩御用蔵, 附境界標柱(3件とも四国村)						
有	絵画	紙本著色高松城下図八曲屏風,高松松平家博物図譜(2件とも県立ミュージアム)					
形文化	彫刻	木造地蔵菩薩立像(弘憲寺),木造五大尊像(根香寺),金銅誕生釈迦仏立像 (県立ミュージアム),木造阿弥陀如来坐像,木造釈迦如来坐像,木造弥勒菩薩坐像 (3体で1件,全て法然寺),木造智証大師坐像(根香寺)					
財							
考古資料 平形銅剣 高瀬町北条出土(県立シュージアム),弥生土偶(県教育委員							
無形術)	無形文化財(工芸技 蒟醬(保持者:伊賀 寛泰,太田勝子,大谷 早人),彫漆(保持者:北岡 術) 中島光夫),髹漆(きゅうしつ)(保持者:西岡春行,竹内幸司)						
有形	民俗文化財	香翠座人形頭(香翠座デコ芝居保存会),ひょうげ祭りの神具(高松市香川町文 化財保存会),冠纓神社の大獅子(香南町),高松藩飛竜丸船明細切絵図(県立 ミュージ アム)					
無形	民俗文化財	祇園座(香川町),庵治締太鼓(庵治締太鼓保存会),香翠座デコ芝居(香翠座 デコ芝居保存会),庵治の船祭り(庵治皇子神社船渡御保存会)					
史跡   生駒親正夫妻墓所(弘憲寺),今岡古墳(鬼無町),高松市茶臼山で記が)							
念	名勝	小比賀家築山庭園(御厩町)					
物	天然記念物	船山神社のクス(船山神社), ソテツの岡, 根上りカシ(2件とも栗林公園), 一瀬神社社叢(中山町), 岩部八幡神社のイチョウ(塩江町)					

(平成 25 年 10 月 31 日現在)

### 市指定文化財一覧表

種	別	名 称 および 所 在 地
	建造物	国分寺北部小学校校門(国分寺町),旧中石家住宅 主屋・隠居屋・納屋,小豆島の農村歌舞伎舞台,茶堂,旧吉野家住宅(4件とも四国村),旧新塩屋町小学校門柱
	絵画	生駒親正肖像画(弘憲寺),紙本墨画淡彩玉蘭精舎祝宴図屛風(市歴史資料館)
有	彫刻	木造六字尊立像(円成庵),金銅誕生釈迦仏立像(西方寺),木造阿弥陀如来 立像(観興寺)
形文	工芸品	摩尼輪塔(国分寺町),刀剣 銘 讃州住盈永(県立ミュージアム),仏餉茶碗(県立ミュージアム),鰐口(個人蔵),藤尾八幡神社奉納鏡,本小札肩白紺糸縅具足・二方白四十八間筋兜(2件とも市歴史資料館),剣 銘 則國(個人蔵)
化財	書跡・典籍	徳川家綱安堵判物案,永井尚庸・小笠原長頼連署奉書,松平賴重筆 和歌幅,松平賴重 短冊屏風 (4件とも県立ミュージアム),生駒家時代讃岐高松城屋敷割図付同引伸図,讃岐国一宮田村大社壁書(2件とも市歴史資料館),大般若波羅蜜多経(庵治町願成寺)
	古文書	由佐家文書(市香南歴史民俗郷土館)
	考古資料	楠尾神社経塚出土遺物(国分寺町楠尾神社),石船石棺(国分寺町),御城俊 禅蒐集古瓦(牟礼町洲崎寺),大空遺跡出土弥生土器53点(市歴史資料館)
	歴史資料	山内村史(市歴史資料館),玉楮象谷関連資料(市美術館)
無形文化	<b>尘</b> 財	水任流泳法(水任流保存会)
有形民俗	3文化財	清水神社の甕塚と上御盥跡(由良町), 祇園座衣装(香川町), 住吉神社お船 「住吉丸」(「弁才船」の模型), 才田獅子頭(2件とも庵治町)
無形民俗	<b>於文化財</b>	庵治おどり,才田岩陰獅子舞(2件とも庵治町),石切り唄,田井の子供神相 撲(2件とも牟礼町),ひょうげ祭り(香川町),椛川たたら踊り(塩江町)
뀨	史跡	石ヶ鼻古墳(国分寺町),久本古墳,大井戸,前田城跡,下司廃寺塔跡,藤尾城跡,十河城跡,勝賀城跡,古宮古墳,片山池1号窯跡,神内家墓地石塔群(10件とも旧高松市),東赤坂古墳(香川町),横岡山古墳 (香川町)
記念物	天然記念物	大石さんのムクノキ(西山崎町), 男木島の柱状節理および岩海(男木町), 女木島の柱状節理(女木町), 平石井神社のクロガネモチ(今里町), 如意輪寺のヤブツバキ(国分寺町), 西方寺配水池のソメイヨシノ(西宝町)

(平成 25 年 10 月 31 日現在)

※ 長い名称は一部省略した。また、文化財の所在地は、個人情報保護の観点等から最小限の標記にとどめた。

# **<1-65>** (76P 第3章第6節1(6))

# 高松市の名木一覧表

	指定年度	樹木名	所在地
1	S52	クスノキ	花ノ宮町
2	IJ	ハク	香西北町
3	IJ	クスノキ	一宮町
4	IJ	クスノキ	仏生山町
5	]]	イチョウ	仏生山町
6	IJ	イヌマキ	由良町
7	"	クスノキ	太田上町
8	IJ	イスノキ	飯田町
9	IJ	ウバメガシ	男木町
10	]]	ヤマモモ	前田西町
11	IJ	クスノキ	出作町
12	S53	ハク	扇町
13	IJ	クスノキ	宮脇町
14	"	クスノキ	松島町
15	]]	アカガシ	菅沢町
16	H元	カゴノキ	鬼無町
17	"	アラカシ	岡本町
18	IJ	クスノキ	木太町
19	Н3	クロガネモチ	十川東町
20	IJ	アキニレ	鬼無町
21	IJ	アラカシ	西植田町
22	H4	クロガネモチ	木太町
23	IJ	ウバメガシ	太田上町
24	Н5	イチョウ	東植田町
25	]]	ツバキ	菅沢町

	指定年度	樹木名	所在地
26	Н5	クスノキ	神在川窪町
27	Н6	ムクノキ	東植田町
28	Н7	エノキ	菅沢町
29	IJ	ウバメガシ	松縄町
30	IJ	タラヨウ	成合町
31	Н8	ボダイジュ	東植田町
32	IJ	ハリギリ	菅沢町
33	IJ	クロガネモチ	伏石町
34	H10	トチノキ	西植田町
35	IJ	ケヤキ	伏石町
36	H13	イチイモドキ	鬼無町
37	H15	エノキ	川部町
38	IJ	クスノキ	西植田町
39	H16	アキニレ	一宮町
40	IJ	ニッケイ	西植田町
41	H17	イスノキ	一宮町
42	S61	イチョウ	庵治町
43	IJ	クスノキ	庵治町
44	IJ	クヌギ	庵治町
45	IJ	アンズ	庵治町
46	IJ	ソテツ	庵治町
47	H18	ソテツ	番町
48	11	ナギ	仏生山町
49	H20	クロガネモチ	香西本町

# 第4章 資源の循環的な利用

**<1-66>** (77P 第4章第1節1(1)ア)

#### ごみ収集量の推移

X	分	H20	H21	H22	H23	H24
家	可燃ごみ	58, 150	57, 542	56, 562	57, 155	56, 985
±-	破砕ごみ	7, 875	7, 287	7, 439	7, 963	7, 772
庭	資源ごみ	33, 551	32, 321	31, 842	31, 256	30, 423
系	小計	99, 576	97, 150	95, 843	96, 374	95, 180
事	可燃ごみ	53, 139	51, 946	51, 137	51, 097	50, 774
業	破砕ごみ	5, 333	4, 983	4, 759	4,870	4, 313
未	資源ごみ	2	1	1	1	0
系	小計	58, 474	56, 930	55, 897	55, 968	55, 087
	可燃ごみ	111, 289	109, 488	107, 699	108, 252	107, 759
収集量 合計	破砕ごみ	13, 208	12, 270	12, 198	12, 833	12, 085
	資源ごみ	33, 553	32, 322	31, 843	31, 257	30, 423
	合計	158, 050	154, 080	151, 740	152, 342	150, 267

<sup>※</sup>資源ごみには有害ごみを含む。

# **<1-67>** (77P 第4章第1節1(1)ウ)

## ごみ処理経費

区分	年度	H20	H21	H22	Н23	H24
総 経 費	(億円)	67. 75	67. 33	65. 54	65. 69	64. 38
1トン当たり経費	(円)	36, 188	36, 918	36, 231	36, 068	35, 887
1人当たり経費	(円)	16, 241	16, 119	15, 664	15, 697	15, 383

<sup>※</sup> 総経費には減価償却費を含む。※ 一般廃棄物会計基準により算出

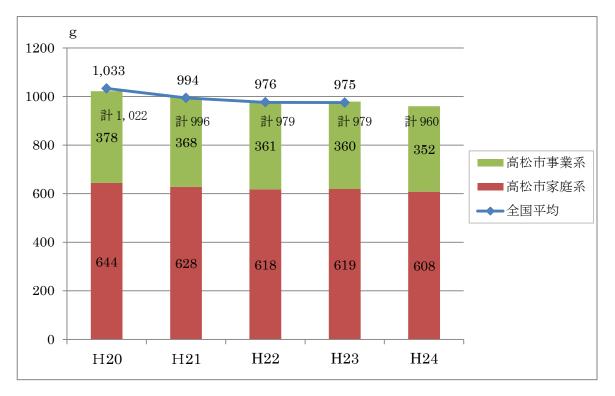
#### **<1-68>** (77P第4章第1節1(1)エ)

#### 一人、一世帯当たりの収集量

区分	}	H20	H21	H22	H23	H24
人口	(人)	418, 315	418, 749	419, 291	419, 997	420, 292
世帯数	(世帯)	171, 188	173, 057	174, 255	176, 064	177, 728
1人当たり年間収集量	(kg/年)	238	232	229	229	226
1世帯当たり年間収集量	(kg/年)	582	561	550	547	536
1人1日当たりの収集量(資原ごみを除く)	(g/日)	432	424	418	424	422

※収集量については事業系ごみを除く。※人口・世帯は各年度10月1日の推計人口を使用している。

#### (参考) 一人,一日当たりの収集量 【一般廃棄物処理実態調査より】



※ 「一般廃棄物処理実態調査」とは、環境省で、一般廃棄物行政の推進に関する基礎資料を得ることを 目的として、全国の市町村等に対して行っている調査である。

**<1-69>** (77P 第4章第1節1(1)才)

#### リサイクル率

(単位:%)

	H20	H21	H22	H23	H24
リサイクル率	21.6%	21. 2%	21. 2%	20. 7%	20. 4%

### **<1-70>** (78P 第4章第1節1(2)イ(ア))

#### 高松市一般廃棄物陶最終処分場第2処分地(第2期)

年度 区分	H20	H21	H22	Н23	H24
埋立量	10, 320	9, 166	7, 038	7, 413	7, 155

## **<1-71>** (78P 第4章第1節1(2)イ(ウ))

### 南部クリーンセンター埋立処分地

(単位: t)

(単位: t)

年度 区分	H20	H21	H22	H23	H24
埋立量	6, 353	6, 724	7, 555	7, 298	7, 319

# **<1-72>** (80P第4章第1節1(6)ウ)

### 不法投棄撲滅ふれあいクリーン作戦実施内容

	H20	H21	H22	H23	H24
件数	6	7	6	5	8
延べ参加人員	6,000	6, 700	6,000	5, 100	7, 460

**<1-73>** (81P 第4章第1節1(6)カ)

#### 家電4品目の不法投棄収集の実績(台数)

年度品目	H20	H21	H22	H23	H24
テレビ	75	100	91	84	54
エアコン	0	0	0	0	0
冷蔵庫・冷凍庫	18	27	50	16	29
洗濯機・衣類乾燥機	28	1	8	6	6
合計	121	128	149	106	89

**<1-74>** (81P 第4章第1節1(7))

### 苦 情 件 数

年度 区分	H20	H21	H22	Н23	H24
不法投棄	167	172	124	142	159
野外燒却	86	120	166	159	134
その他	3	0	36	40	59
合 計	256	292	326	341	352

**<1-75>** (82P第4章第1節1(10)イ)

#### 年度別し尿等処理量(高松市)

(単位:kL)

年度	し、尿	浄化槽汚泥	合 計
H20	18, 118	34, 315	52, 433
H21	17, 635	34, 990	52, 625
H22	16, 032	37, 071	53, 103
H23	16, 070	36, 772	52, 842
H24	14, 641	38, 018	52, 659

<sup>※</sup> 昭和62年度以降衛生処理センターで収集量を全量処理

### **<1-76>** (82P 第4章第1節1(10)ウ)

#### **年度別し尿等処理量(1市2町)** (単位:kL)

年度	し、尿	浄化槽汚泥	合計
H20	23, 141	41, 901	65, 042
H21	22, 546	42, 473	65, 019
H22	20, 643	45, 395	66, 038
H23	20, 932	45, 162	66, 094
H24	18, 883	46, 534	65, 417

※ 事務委託を受けた三木町、綾川町を含めた1市2町のし尿処理量

**<1-77>** (83P 第4章第1節2(2))

#### 生ごみ処理機等補助基数の推移

(単位:基)

年度 区分	H元~ 18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	累計
生ごみ堆肥化容器	25, 791	300	342	345	248	235	221	27, 482
機械式生ごみ処理機	4, 905	208	403	228	184	118	86	6, 132

※ 機械式生ごみ処理機の購入補助は、平成10年8月1日から行っている。

#### **<1-78>** (85P 第4章第1節2(5))

#### 環境物品等の調達実績

年 度 実 績	H20	H21	Н22	Н23	H24
総購入数	931, 243 点	408, 424 点	685,771 点	752,857 点	516, 222 点
環境物品の割合 (品目数割合)	77. 32% (96. 88%)	98. 07% (93. 94%)	98. 74% (92. 44%)	98. 89% (98. 44%)	99. 5% (96. 32%)

**<1−79>** (86P 第4章第1節3(1))

浄 化 槽 設 置 基 数 ( ) 内は合併処理浄化槽

人槽年度	5~20	21~ 100	101~ 200	201~ 300	301~ 500	501~ 1,000	1,001~ 2,000	2,001~ 3,000	3,001~	計	浄化槽の	合併処理 浄化槽の 割合(%)
H21	53, 709 (17, 392)	3, 540 (1, 271)	217 (210)	95 (92)	57 (56)	16 (16)	9 (9)	1 (1)	2 (2)	57, 646 (19, 049)	67. 0	33.0
H22	53, 848 (18, 242)	3, 517 (1, 307)	219 (212)	93 (90)	53 (52)	17 (17)	8 (8)	1 (1)	2 (2)	57, 758 (19, 931)	65. 5	34. 5
H23	53, 995 (19, 111)	3, 494 (1, 331)	249 (242)	87 (85)	51 (50)	17 (17)	8 (8)	1 (1)	2 (2)	57, 904 (20, 847)	64. 0	36.0
H24	54, 075 (19, 924)	3, 490 (1, 382)	218 (211)	86 (83)	47 (47)	16 (16)	7 (7)	1 (1)	2 (2)	57, 942 (21, 673)	62. 6	37. 4

### 平成24年度中に設置された浄化槽基数

種類	人槽	5~10	11~ 20	21~ 50	51~ 100	101~ 200	201~ 300	301~ 500	501~ 1,000	1,001 ~	計
	分離接触ばっ気	0	0	0							0
合併	嫌気ろ床接触ばっ気	1	0	0							1
	接触ばっ気				0	0	0	0	0	0	0
	その他		956	48	3	3	1	0	0	0	1, 011
	合 計		957	48	3	3	1	0	0	0	1, 012

**<1-80>** (87P 第4章第1節3(3))

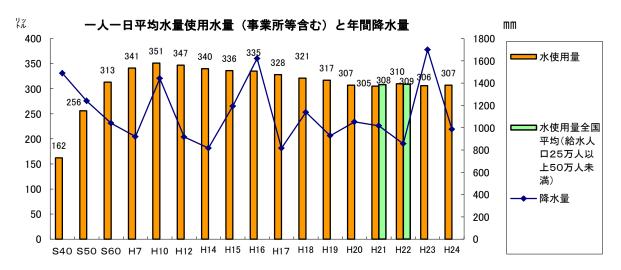
# 浄化槽法第7条検査結果

区	区 分		年 度		度	H20	H21	H22	H23	H24		
適				ΙΈ		Ī		991	877	892	855	925
旭								Т		76%	75%	81. 7%
4.	お	+- lo '苹 -	む ね 適 ī	7.	243	216	177	155	138			
お	\$⊃	む	ね	旭	正	19 %	18%	16. 2%	14.8%	12.5%		
不		:`	ts:			71	78	23	38	43		
7	適 正		正	5%	7%	2.1%	3.6%	3.9%				
合					計	1, 305	1, 171	1, 092	1,048	1, 106		

### 浄化槽法第11条検査結果

区	—— 分	年 度	H20	H21	H22	H23	H24
	適	正	5,572	5,253	5,391	5,574	6,631
単	旭	Ш	86%	86%	88%	87.8%	87.4%
単独処理浄化槽	おお	3 む ね 適 正	625	627	564	521	624
净	お お む ね 適		10%	10%	9%	8.2%	8.2%
推槽	<del>7.</del>	適正	295	214	207	257	337
	不適	<u>, iii</u> 11.	5%	4%	3%	4.0%	4.4%
	適	正	5,479	6,137	6,598	7,236	7,906
合	旭	Ш	80%	81%	81%	82.8%	82.6%
合併処理浄化槽	おお	3 む ね 適 正	1,170	1,333	1,370	1,303	1,486
净	40 4	2 2 4	17%	17%	17%	14.9%	15.5%
槽	不	適正	181	141	174	195	182
		<u>, iii</u> 11.	3%	2%	2%	2.2%	1.9%
計	単	独	6,492	6,094	6,162	6,352	7,592
βĪ	合	併	6,830	7,611	8,142	8,734	9,574

### **<1-81>** (91P第4章第2節1(3))



**<1-82>** (93P 第4章第2節3(2))

「節水・循環型水利用計画書」の提出状況

年 度	年 度 H20		H22	H23	H24
提出件数	14	12	12	5	13

# 第5章 地球温暖化

**<1-83>** (102P 第5章第2節2)

#### 低公害車導入台数の推移

区分	年 度	H20まで	H21	H22	H23	H24
	天然ガス	6	0	7	0	0
塵芥収集車(台)	ハイブリッド	0	4	0	0	0
	低公害型	6	0	0	2	0
乗用自動車(台)	ハイブリッド	4	2	0	0	0
軽貨物自動車(台)	天然ガス	3	0	0	0	0
	電気	0	0	0	0	1
軽乗用自動車(台)	電気	0	0	0	0	1

**<1-84>** (102P 第5章第2節3)

#### パークアンドライド駐車場契約件数

(件)

年 度 区 分	H20	H21	Н22	Н23	H24
空港通り駅前	1,037	1,054	1, 097	1,051	980
国分駅前	_	154	117	91	63

(1ヶ月を1契約とする)

**<1-85>** (106P 第5章第4節1)

#### 住宅用太陽光発電システム設置費補助件数等の推移

区分		年度	H15∼H20	H21	H22	H23	H24	累計
件	数		1, 149	526	840	1041	1, 205	4, 761
総最	大出力	(kW)	4, 351. 68	2, 090. 52	3, 449. 24	4, 556. 33	5, 677. 81	20, 125. 58

<sup>※</sup> なお, 18年度には, 前年度からの繰越分66件, 252.83kWを含む

#### 事業所用太陽光発電システム設置費補助件数等

年度 区分	H20	H21	H22	H23	H24	累計
件数	2	3	10	14	100	129
総最大出力(kW)	61.44	30. 56	330. 27	422. 36	5, 070. 10	5, 914. 73

**<1-86>** (106P第5章第4節2)

### 太陽熱利用システム設置費補助件数

区分	H21	H22	H23	H24	累計
件数	4	5	7	7	23

# <1-87>(106P 第5章第4節3) 太陽光発電システム設置 市有施設一覧

no.	施設名	出力数 (kw)	設置 年度	累計 kw	no.	施設名	出力数 (kw)	設置 年度	累計 kw
1	香川図書館	20	Н7	20.00	26	弦打小学校	10	22	285. 44
2	ふれあい福祉センター勝賀	10	11	30.00	27	下笠居小学校	10	22	295. 44
3	高松市環境業務センター	20	12	50.00	28	川島小学校	10	22	305. 44
4	高松市社会福祉協議会	20	13	70. 00	29	植田小学校	10	22	315. 44
4	香南支所(香南楽湯)	20	13	70.00	30	中央小学校	10	22	325. 44
5	高松市環境プラザ	10	15	80.00	31	太田南小学校	10	22	335. 44
6	健康増進温浴施設「ループしおの え」	10	17	90.00	32	牟礼南小学校	10	22	345. 44
7	香川総合体育館サブアリーナ	19	17	109.00	33	大野小学校	10	22	355. 44
8	古高松コミュニティセンター	10	18	119.00	34	川東小学校	10	22	365. 44
9	新設統合校 高松第一学園	10	20	129. 00	35	玉藻中学校	10	22	375. 44
10	下笠居コミュニティセンター	10	21	139. 00	36	協和中学校	10	22	385. 44
11	新南消防署	10	21	149. 00	37	龍雲中学校	10	22	395. 44
12	屋島中学校	10	21	159.00	38	一宮中学校	10	22	405. 44
13	高松駅前公衆便所	1. 44	22	160. 44	39	太田中学校	10	22	415. 44
14	南部クリーンセンター	11	22	171. 44	40	牟礼中学校	10	22	425. 44
15	新番丁小学校	4	22	175. 44	41	庵治中学校	10	22	435. 44
16	古高松小学校	10	22	185. 44	42	国分寺中学校	10	22	445. 44
17	屋島小学校	10	22	195. 44	43	桜町中学校	10	22	455. 44
18	前田小学校	10	22	205. 44	44	勝賀中学校	10	22	465. 44
19	川添小学校	10	22	215. 44	45	三谷コミュニティセンター	10	23	475. 44
20	林小学校	10	22	225. 44	46	香南中学校	10	23	485. 44
21	香西小学校	10	22	235. 44	47	香南支所・コミュニティセンター	10	24	495. 44
22	一宮小学校	10	22	245. 44	48	牟礼支所・コミュニティセンター	10	24	505. 44
23	多肥小学校	10	22	255. 44	49	高松国分寺ホール	10	24	515. 44
24	川岡小学校	10	22	265. 44	50	紫雲中学校	10	24	525. 44
25	円座小学校	10	22	275. 44					

# 第6章 環境保全への理解と取組

**<1-88>** (111P 第6章第1節2(2))

#### こども農園設置一覧表

	校区名		農園設置場所	面積(m²)	t	交区名	農園設置場所	面積(m²)
1	花	遠	上福岡町	864	7	東植田	東植田町	326
2	三	渓	三谷町	340	8	木太南	木太町	420
3	多	肥	多肥上町	210	9	古高松	高松町	1, 250
4	多	肥	多肥上町	220	10	川島	由良町	737
5	ЛП	岡	川部町	1, 400	11	下笠居	中山町	120
6	東 植	田	東植田町	415	計(記	面積(m²))		6, 302

**<1-89>** (114P 第6章第2節1(3))

#### 年度別利用状況

区分				年度	Н20	H21	Н22	Н23	H24
来	館	者	数(	(人)	4, 053	4, 767	4, 230	3, 087	2, 287
開館	日当たり	来館者	首数 (	人)	14	16	14	10	14
出	前 請	事 座	件	数	59	50	52	43	37
出	前 請	事 座	人	数	2,677	2, 114	2, 074	1, 379	1, 978
館	内 諱	事 座	件	数	21	15	42	28	36
館	内 請	車 座	人	数	619	559	639	326	658

**<1-90>** (114P 第6章第2節2)

#### 南部クリーンセンター「エコホタル」利用者数(見学コースまたは学習室の利用者数)

(単位:人)

						イール・ハ
年 度 施設	H19	H20	H21	H22	H23	H24
エコホタル	2, 518	3, 230	3, 646	3, 209	2, 742	3, 436

**<1-91>** (115P 第6章第2節4(2))

#### 廃食油収集量

(単位:ℓ)

年度	H20	H21	H22	H23	H24
収集量	5, 328	6, 701	6, 406	6, 228	7, 011

**<1-92>** (115P 第6章第2節4(2))

#### 回収状況(旧環境プラザ)

(単位:kg)

年度	H20	H21	H22	Н23	H24
回収量	1, 474	1, 924	1, 915	2, 097	1,834

### 環境基本計画の平成24年度取組状況について 高松市環境基本計画における施策の柱ごとの環境指標と平成24年度実績など一覧表

施策の柱	指 標 名	(H27年度) 目標値	(H18年度) 基準値	(H23年度) 実績値(参考)	(H24年度) 実績値	目標(H27)に対 するH24実績の 達 成 率	評価
	汚水処理人口普及率 (合併処理浄化槽での 処理人口を含む。)	88. 0%	75. 9%	82. 1%	83. 4%	92.9%	В
	合併処理浄化槽補助件数	23, 535件	12, 369件	16,898件	17, 738件	72.1%	В
水環境の保全	公共用水域の環境基準達成率 ・河川のBOD値	67%	58%	67%	67%	150.0%	A
	・海域のCOD値	100%	100%	100%	100%	100.0%	А
	大気に係る環境基準達成率 ・二酸化いおう	100%	100%	100%	100%	100.0%	А
	- 二酸化窒素	100%	100%	100%	100%	100.0%	А
	・一酸化炭素	100%	100%	100%	100%	100.0%	A
	・浮遊粒子状物質	100%	43%	33%	100%	150.0%	А
	・ベンゼン	100%	100%	100%	100%	100.0%	A
大気環境の 保全	・トリクロロエチレン	100%	100%	100%	100%	100.0%	A
	・テトラクロロエチレン	100%	100%	100%	100%	100.0%	A
	・ジクロロメタン	100%	100%	100%	100%	100.0%	A
	・光化学オキシダント	100%	0%	0%	0%	0.0%	С
	・微小粒子状物質(PM2.5)	100%	0% (H24年度)	_	0%	0.0%	С
	公共交通機関利用者数	62,000人/日	57,818人/日	55, 568人/日	57,062人/日	100.0%   100.0%   100.0%   100.0%   100.0%   100.0%   100.0%   100.0%   100.0%   100.0%   150.4%   75.5%   100.0%   10	D
	騒音に係る環境基準達成率 ・一般地域 (最夜全日)	100%	80%	95%	100%	150. 4%	A
	・道路に面する地域 (昼夜全日) ダイオキシン類の環境基準達成率	100%	99. 2%	99. 3%	99. 6%	75.5%	В
騒音・振動・ 悪臭の防止と	・大気	100%	100%	100%	100%	100.0%	A
化学物質対策 の推進	・公共用水域	100%	100%	100%	100%	100.0%	Α
	· 公共用水域底質	100%	100%	100%	100%	100.0%	A
	・地下水質	100%	100%	100%	100%	100.0%	A
自然環境の	分収造林事業による間伐枝打ち面積	700ha	401ha	567ha	573ha	86.3%	В
保全と創造	中山間地域等協定締結農地面積	390ha	359ha	362ha	373ha	112.9%	A
身近な自然との	市民農園総開設面積	77, 300 m²	(H22年度) 63,819㎡	72, 539 m²	74, 678 m²	120.8%	A
ふれあいの充実	こども農園設置数	17か所	14か所	14か所	11か所	▲ 150.0%	D
快適な歩行・	レンタサイクルの利用件数	286,000件/年	265,000件/年	332,510件/年	343,744件/年	562.5%	A
自転車利用 空間の創造	自転車等駐車場の整備数	66か所	60か所	68か所	69か所	225.0%	A

施策の柱	指 標 名	(H27年度) 目標値	(H18年度) 基準値	(H23年度) 実績値(参考)	(H24年度) 実績値	目標(H27)に対 するH24実績の 達成率	評価
	市民一人当たり都市公園面積	7.00㎡/人	6.50㎡/人	7.65㎡/人	7.65㎡/人	348. 5%	A
身近な緑の 保全と創造	公園愛護会の団体数	155団体	135団体	143団体	143団体	60.0%	В
	歩道透水性舗装整備延長	13, 551m	8,903m	10, 428m	10, 658m	56. 6%	В
	「たかまつマイロード」 事業参加団体数	126団体	36団体	113団体	113団体	128. 3%	А
景観・歴史 文化の保全	文化財指定件数 (有形・無形)	160件	142件	152件	154件	100.0%	А
	ふるさと探訪等 文化財学習会の参加者数	1,200人/年	975人/年	1, 175人/年	866人/年	▲ 72.7%	D
	ごみ排出量	162,000t/年	170,740t/年	152, 342t/年	150,267t/年	351. 4%	A
	再生利用率	24.7% (40,000t/年)	22.2% (37,902t/年)	20.7% (31,578t/年)	20.4% (30,630t/年)	▲ 107.8% (▲ 519.9%)	D
廃棄物の減量と 適正処理の推進	一人一日当たりの家庭ごみ排出量 (資源ごみを除く)	450g/人·日	464g/人・日	425g/人・日	421g/人・日	460. 9%	A
	最終処分量	17,000t/年	19,310t/年	16, 132t/年	15,623t/年	239. 4%	A
	不適正な保管等の量	19,000 t 以下	24, 355 t	13, 725 t	13, 325t	309.0%	А
	不法投棄撲滅クリーン作戦の 参加者数	6,800人/年	5,670人/年	5, 100人/年	7,460人/年	(▲ 519.9%) 460.9% 460.9%  239.4%  237.6%	A
	一人一日当たりの平均水道使用量	3120/人・日	3210/人・日	3060/人・日	3074/人・日	233. 3%	A
水資源の確保と 水の有効利用		(3050/人・日)					
	下水処理再生水利用施設数	70施設	52施設	63施設	63施設	91. 7%	В
	本市域の温室効果ガス排出量	3,332.7 千 t - C0 2 (6% 削減)	3,545.4 千 t - CO 2 (H15年度)	_	_	_	_
地球温暖化 の防止	*(参考) 地球温暖化実行計画の 温室効果ガス排出量	2,035 千 t - CO 2 (25%削減)	2, 714 F t - CO2	2,599 Ft-C02	2, 490 F t - CO 2	49. 5%	С
	市有施設の太陽光発電システム導入施設数	(H32年度) 12施設	(H2年度) 8施設	(H21年度) 46施設	(H22年度) 50施設	1573. 0%	A
	環境リーダーの養成人数	200人	127人	146人	146人	39. 0%	С
	「環境講座」の参加人数	6,700人/年	4,578人/年 (H23年度)	4,578人/年	6,401人/年	343. 6%	A
環境にやさしい 人材の育成	環境学習実施NPO団体等の数	20団体/年	8団体/年 (H23年度)	8団体/年	14団体/年	200. 0%	A
	「チャレンジ!グリーン活動」 参加学校数	15校/年	11校/年	12校/年	9校/年	<b>▲</b> 74.9%	D

(H24実績値 -H18基準値)

-×100 (H27目標值-H18基準值)÷9(計画年数)×6(経過年数)

[新たな評価基準] A 達成率100%以上 C 達成率 0%以上~50%未満

B 達成率 50%以上~ 100%未満 D 達成率 0%未満(マイナス)

### 高松市環境基本条例

平成8年3月27日 条例第20号

目次

- 第1章 総則(第1条-第6条)
- 第2章 環境の保全および創造に関する施策の基本方針等(第7条-第9条)
- 第3章 環境の保全および創造に関する施策等(第10条-第19条)
- 第4章 雑則(第20条)

附則

第1章 総則

(目的)

第1条 この条例は、環境の保全および創造について基本理念を定め、ならびに市、事業者および市民の責務を明らかにするとともに、環境の保全および創造に関する施策の基本となる事項を定めることにより、これに基づく施策を総合的かつ計画的に推進し、もって現在および将来の市民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的とする。

(定義)

- 第2条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。
  - (1) 環境への負荷 人の活動により環境に加えられる影響であって、環境の保全上の支障の原因となるおそれのあるものをいう。
  - (2) 公害 環境の保全上の支障のうち、事業活動その他の人の活動に伴って生ずる相当範囲にわたる大気の汚染、水質の汚濁(水質以外の水の状態または水底の底質が悪化することを含む。)、土壌の汚染、騒音、振動、地盤の沈下および悪臭によって、人の健康または生活環境(人の生活に密接な関係のある財産ならびに人の生活に密接な関係のある動植物およびその生育環境を含む。第7条第1号において同じ。)に係る被害が生ずることをいう。
  - (3) 地球環境保全 人の活動による地球全体の温暖化またはオゾン層の破壊の進行,海洋の汚染,野生生物の種の減少その他の地球の全体またはその広範な部分の環境に影響を及ぼす事態に係る環境の保全であって,人類の福祉に貢献するとともに市民の健康で文化的な生活の確保に寄与するものをいう。

(基本理念)

- 第3条 環境の保全および創造は、市民が自然と共生し、健康で安全かつ快適な生活を営む上で必要とする 恵み豊かな環境を確保し、これを将来の世代に継承していくことを目的として行われなければならない。2 環境の保全および創造は、循環を基調とする環境への負荷の少ない持続的な発展が可能な社会を構築す ることを目的として、すべての者の自主的かつ積極的な取組によって行われなければならない。
- 3 環境の保全は、地域の環境が地球全体の環境と深くかかわっていることにかんがみ、地球環境保全に資するように積極的に行われなければならない。

(市の青務)

第4条 市は、前条に規定する環境の保全および創造についての基本理念(以下「基本理念」という。)に

のっとり、環境の保全および創造に関し、本市の自然的社会的条件に応じた基本的かつ総合的な施策を策 定し、およびこれを実施する責務を有する。

(事業者の責務)

- 第5条 事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動を行うに当たっては、これに伴って生ずるばい煙、 汚水、廃棄物等の処理その他の公害を防止し、または自然環境を適正に保全するために必要な措置を講じ なければならない。
- 2 前項に定めるもののほか、事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動に関し、これに伴う環境への 負荷の低減その他の環境の保全および創造に自ら進んで努めるとともに、市が実施する環境の保全および 創造に関する施策に協力する責務を有する。

(市民の責務)

第6条 市民は、基本理念にのっとり、その日常生活において、環境への負荷の低減ならびに環境の保全および創造に自ら努めるとともに、市が実施する環境の保全および創造に関する施策に協力する責務を有する。

第2章 環境の保全および創造に関する施策の基本方針等

(施策の基本方針)

- 第7条 市は、基本理念にのっとり、環境の保全および創造に関する施策を策定し、および実施するに当たっては、次に掲げる基本方針に基づき、総合的かつ計画的に推進するものとする。
  - (1) 大気、水、土壌等を良好な状態に保持することにより、市民の健康を保護し、および生活環境を保全すること。
  - (2) 生態系の多様性の確保,野生生物の種の保存その他の生物の多様性の確保を図るとともに,森林,農地,水辺地等における多様で恵み豊かな自然環境の保全を図ること。
  - (3) 緑の創出,清らかな水環境の形成,地域の個性を活かした美しい景観の形成および歴史的文化的遺産と一体をなす環境の保全を図り,潤いとやすらぎのある快適な環境を創造すること。
  - (4) 廃棄物の減量,エネルギーの有効な利用,資源の循環的な利用等の推進により,環境への負荷の少ない 持続的な発展が可能な社会を構築すること。
  - (5) 地球の温暖化の防止、オゾン層の保護等の推進を図り、地球環境保全に資する社会を創造すること。 (環境基本計画)
- 第8条 市長は、環境の保全および創造に関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、高松市環境基本 計画(以下この条において「環境基本計画」という。)を策定しなければならない。
- 2 環境基本計画には、次に掲げる事項を定めるものとする。
  - (1) 環境の保全および創造に関する施策の大綱および長期的な目標
  - (2) 前号に掲げるもののほか、環境の保全および創造に関する施策を推進するために必要な事項
- 3 市長は、環境基本計画を策定するに当たっては、その基本的な事項について、あらかじめ、高松市環境 審議会条例(平成7年高松市条例第37号)に定める高松市環境審議会の意見を聴かなければならない。
- 4 市長は、環境基本計画を策定したときは、速やかにこれを公表しなければならない。
- 5 前2項の規定は、環境基本計画の変更について準用する。 (環境白書)
- 第9条 市長は、市民に対し環境の状況ならびに市が環境の保全および創造に関して講じた施策の実施状況 等を明らかにするため、毎年度環境白書を作成し、公表しなければならない。

第3章 環境の保全および創造に関する施策等

(施策の策定等に当たっての配慮)

第10条 市は、環境に影響を及ぼすと認められる施策を策定し、および実施するに当たっては、環境の保全について十分配慮しなければならない。

(規制の措置)

- 第11条 市は、公害の原因となる行為に関し、公害を防止するために必要な規制の措置を講じなければならない。
- 2 前項に定めるもののほか、市は、環境の保全上の支障を防止するために必要な措置を講ずるよう努める ものとする。

(施設の整備その他の事業の推進)

- 第12条 市は、緩衝地帯その他の環境の保全上の支障を防止するための公共的施設の整備および汚泥のしゅんせつその他の環境の保全上の支障の防止のための事業を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。
- 2 市は、下水道、廃棄物の公共的な処理施設その他の環境の保全上の支障の防止に資する公共的施設の整備および森林の整備その他の環境の保全上の支障の防止に資する事業を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。
- 3 市は、公園、緑地その他の公共的施設の整備その他の自然環境の適正な整備および健全な利用のための 事業を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。
- 4 市は、前2項に規定する公共的施設の適切な利用を促進するための措置その他のこれらの施設に係る環境の保全上の効果が増進されるための必要な措置を講ずるものとする。

(資源の循環的な利用等の推進)

- 第13条 市は、環境への負荷の低減を図るため、廃棄物の減量、エネルギーの有効な利用、資源の循環的な利用等が推進されるよう必要な措置を講ずるように努めるものとする。
- 2 市は、本市の気候等の自然的条件にかんがみ、前項の必要な措置のうち、下水処理水の再利用、雨水の利用その他の水の循環的または有効的な利用のための措置について、積極的な推進に努めるものとする。 (教育および学習の振興等)
- 第14条 市は、環境の保全および創造に関する教育および学習の振興ならびに環境の保全および創造に関する広報活動の充実により、事業者および市民が環境の保全および創造についての理解を深め、環境への負荷の低減に自ら努めるとともに、これらの者の環境の保全および創造に資する活動を行う意欲が増進されるようにするため、必要な措置を講ずるものとする。

(自発的な活動の支援)

第15条 市は、事業者、市民またはこれらの者が組織する民間の団体(以下「民間団体等」という。)の環境の保全および創造に資する自発的な活動が促進されるように、指導、助言その他の必要な支援の措置を講ずるものとする。

(情報の提供)

第16条 市は、第14条の環境の保全および創造に関する教育および学習の振興ならびに前条の民間団体等の自発的な環境の保全および創造に関する活動の促進に資するため、個人および法人の権利利益の保護に配慮しつつ、環境の状況その他の環境の保全および創造に関する必要な情報を適切に提供するよう努めるものとする。

(調査の実施等)

第17条 市は、環境の状況を把握し、ならびに環境の保全および創造に関する施策を適正に実施するために 必要な調査を行うとともに、監視等の体制を整備するものとする。

(地球環境保全に資する行動指針の策定等)

第18条 市は、市および民間団体等がそれぞれの役割に応じて地球環境保全に資するよう行動するための指 針を定め、その普及および啓発に努めるとともに、これに基づく行動を推進するものとする。

(国および他の地方公共団体との協力等)

- 第19条 市は、環境の保全および創造に係る広域的な取組を必要とする施策については、国および他の地方 公共団体と協力して推進するよう努めるものとする。
- 2 市は、民間団体等とともに、環境の保全および創造に関する施策を積極的に推進するための体制を整備するものとする。

#### 第4章 雑則

(委任)

第20条 この条例に定めるもののほか、必要な事項は、市長が定める。

附則

この条例は、平成8年4月1日から施行する。

# 環境問題関連年表

年		月	高松市	その他(国,県等)
1934	6.6	3		瀬戸内海が国立公園に指定される
	S 9	11	屋島が史跡,天然記念物に指定される	
1953	28	3	栗林公園が特別名勝に指定される	
1965	40	4	福岡下水処理場の一部始動	
1966	41	12	庁内に公害対策部会を設置	
1967	42	8		公害対策基本法制定(国)
		6		大気汚染防止法・騒音規制法制定(国)
1968	43	7	総務部企画課において公害行政を担当	
		9	衛生処理センター竣工	
1969	44	8		香川県公害対策審議会設置(県)
		6		公害紛争処理法制定(国) 
1970	45	7	市民部公害交通対策課を新設	
		12		水質汚濁防止法制定(国)
		3	清掃工場竣工(S 62~休炉)	香川県公害防止条例制定(県)
		6		悪臭防止法制定(国)
1971	46	7		環境庁設置(国)
		9		廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行(国)
		12	市街化区域と市街化調整区域を設定	
		4	公害防止条例制定	
1070	47	5	公害対策審議会設置	
1972	47	6		自然環境保全法制定(国) ストックホルム国連人間環境会議開催→環境の 日
		4	周辺9町と廃棄物処理事務委託協定を結ぶ	
		5	高松市総合計画策定	
1973	48	7	異常渇水(「高松砂漠」)	
		11		早明浦ダム完成
		11		瀬戸内海環境保全臨時措置法施行(国)
	49 51	4		香川県における自然環境の保全と緑化の推進に
1974				関する条例制定(県)
		5	交通事務を分離し、市民部公害課を設置	香川用水が通水 香川地域公害防止計画策定(1次,高松市を含
1976		2		む, 1975~1979)(県)
1970		12		振動規制法施行(国)
1978	53	6		瀬戸内海環境保全特別措置法に改正(国)
1010		2	南部広域清掃センター竣工	NA THE NUMBER OF THE PROPERTY (E)
1979	54	8		高松地区水域流域別下水道整備総合計画策定 (県)
		9	環境美化都市宣言	
		11	環境美化都市推進会議を設置	
1980	55	7		香川県自然海浜保全条例制定(県)
1981	56	3		香川地域公害防止計画策定(2次,高松市を含む,1980~1984) (県)
		9	第2次高松市総合計画策定	
1982	57	10	緑化条例施行	
1902	97	11	東部下水処理場に処理施設完成	
1983	58	6	峰山公園全面オープン	
1984	59	3		香川県環境影響評価実施要綱施行(県)
1984	59	8		環境影響評価実施要綱制定(国)
1985	60	3		オゾン層の保護のためのウィーン条約
1000		10		浄化槽法施行 (国)

年	i	月	高 松 市	そ の 他 (国, 県等)
1986		3		香川地域公害防止計画策定 (3次, 高松市を含む, 1985~1989) (県)
	S61	4	高松市都市公園条例施行	3, 1000 1000)
		6		
1987	62	3	高松地区広域市町村圏振興事務組合衛生処理 センター竣工	
		9	4月 し尿の海洋処分を廃止	オゾン層を破壊する物質に関するモントリ オール議定書
	63	3	西部広域クリーン焼却施設竣工	
1988		4		本州四国連絡橋児島-坂出ルート開通
		12	第3次高松市総合計画策定(H1~H12)	
		1	都市景観形成モデル都市の指定	
		2	A DV to service to letter a resident to the large transfer transfer to the large transfer	エコマーク事業開始 
1989	H元	4	合併処理浄化槽設置整備補助事業開始	
		5	都市景観整備基本計画策定	선수는 IV 역사(TBB AT
		12		新高松空港開港
		3		香川県自然環境保全計画策定(県) 香川県環境保全基金設置(県)
1990	2	4		再生資源の利用の促進に関する法律制定(国)
		12		地球温暖化防止行動計画策定(国)
		12		香川地域公害防止計画(4次,高松市を含む,
1991	3	3	都市緑化推進基本計画策定	1990~1994) (県)
		4	廃棄物減量推進課を新設	
1000	4	6		地球サミット(環境と開発に関する国連会議) 開催/リオ・デ・ジャネイロ → 環境と開発に
1992		7	高松地区生活排水対策重点地域指定(高松市 ほか6町)	関するリオ宣言, アジェンダ 2 1
		11	「地球にやさしいオフィス」登録制度開始	
	5	2		環境庁「環境にやさしい企業行動指針」公表 (国)
		3	生活排水対策推進計画策定	香川環境プラン策定(県)
1993		4	都市景観条例施行 廃棄物の適正処理および再生利用の促進に関 する条例施行	香川県環境美化の促進に関する条例施行(県)
		11		環境基本法制定(公害対策基本法廃止)
		12		アジェンダ21行動計画(国)
		1		「環境政策大綱」建設省(国)
1994		2	都市景観基本計画策定 廃棄物減量等推進審議会設置 「地球にやさしい店」登録制度開始	
		3		「気候変動枠組条約」発効
		4	福岡下水処理場に再生水処理施設を建設し, 周辺公共施設等へ雑用水を供用開始	
	6	5		特定水道利水障害の防止のための水道水源水域 の水質保全に関する措置法施行(国)
		6	異常渇水	「環境の保全に関する運輸行政指針」運輸省 (国)
		8		香川県環境審議会設置(県)
		9	環境共生モデル都市(エコシティ)の指定を受ける 水問題庁内研究会発足	
		<b></b>		環境基本計画策定(国)

年		月	高松市	そ の 他 (国, 県等)
			第3次高松市総合計画基本計画策定(H7~	
1995	Н7	4	12) 市長公室水問題対策室を設置	香川県環境基本条例施行(県)
		6	リサイクルプラザ開設 生活排水対策推進会議設置	「国の事業者,消費者としての環境保全に向けた取組の率先実行のための行動計画」閣議決定(国)容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律(容器包装リサイクル法)制定(国)
		7	ごみ袋の半透明化完全実施 都市環境計画を策定	(1=1)
		9	「クリーン・リサイクルタウン」に選定	
		11	環境審議会設置	
		2		グリーン購入ネットワーク設立 香川地域公害防止計画(5次,高松市を含む 1995~1999)(県)
		3	「水問題対策に関する基本指針」取りまとめ環 境基本条例制定	
1996	8	4	公害課から環境保全課へ名称変更 廃棄物減量推進課からリサイクル推進課へ名称 変更	
		9		I SO14001,14004 成立
		10	分別収集計画策定 環境問題庁内連絡会議設置	
		11		香川県地球環境保全行動計画指針〜アジェンダ 21かがわ〜策定(県)
		3	西部広域クリーンセンター破砕施設竣工	
	9	4	3月 高松地区広域市町村圏振興事務組合衛生 処理センター中継所竣工	新エネルギー利用等の促進に関する特別措置法 制定 (国)
1997		5		香川県環境基本計画策定(県)
100.		6		環境影響評価法制定(国)
		10	環境美化条例施行	
		12		地球温暖化防止京都会議(COP3)開催
	10	4		香川県環境保全実行計画(かがわエコオフィス計画) 策定(県)
1998		10		地球温暖化対策の推進に関する法律制定(国)
		12	都市計画マスタープラン策定	
1999		2	高松市環境基本計画策定 (計画期間:H11~23年度)	
	11	3		香川県環境影響評価条例制定(県) 香川県水環境保全計画策定(県) 香川県ごみ処理広域化計画策定(県)
		11	4	中核市へ移行 新・高松市総合計画(たかまつ21世紀プラン)策定(H12~H23) 騒音規制法,振動規制法,悪臭防止法の規制区域を指定 新収集体制準備室が新収集体制準備課へ変更環境総務課内に産業廃棄物対策室を置く 水問題対策室を企画課内の課内室として再編
	12	3	高松市環境行動率先実行計画策定 (計画期間:H12~16年度)	
2000		4	清掃事業課からクリーン事業課へ名称変更	ダイオキシン類対策特別措置法施行(国)
		7	家庭ごみの新収集体制を実施	

年	1	月	高 松 市	その他(国,県等)
2001	1110	4	リサイクル推進課内に適正処理対策室を置く	環境庁から環境省へ(国)
2001	H13	9	I S O 14001の認証を取得(本庁舎)	
2002		6		京都議定書締結を閣議決定(国)
	14	7		使用済自動車の再資源化等に関する法律公布 (国)
		9	高松市環境ステーション(仮称)整備検討委員 会報告書提出(市長)	
		10	I S O 14001定期審査 (本庁舎)	
		1		自然再生推進法施行(国)
		2		土壤汚染対策法施行(国)
		3	高松市水環境健全化計画策定 (計画期間:H15~H22年度)	
		4		鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律施行 (国)
2003	15	6	南部広域クリーンセンター展示啓発施設『エコ ホタル』開館	
		7		香川県新エネルギー導入実行計画策定(県)
		8	ISO14001定期審査(本庁舎)	
		10	高松市環境プラザ開館	東京,埼玉,千葉,神奈川の1都3県でディーゼル車排ガス規制がスタート
				佐渡トキ保護センターの最後の国産トキ死亡 (国)
	16	3		モントリオール議定書特別締約国会合開催 ヒートアイランド対策大綱決定(国)
		4	環境総務課から環境政策課へ名称変更 産業廃棄物対策室が廃棄物指導課へ名称変更 リサイクル推進課が環境業務課へ名称変更	
		6		不法投棄撲滅アクションプラン策定(国)
2004		8	ISO14001更新・拡大審査(本庁舎ほか出先施設の一部59施設)	
		9	台風16号により高潮浸水等の被害	
		10	定期収集家庭ごみの有料化開始 台風23号により浸水等の被害	
		11		ISO14001:2004がIS(国際規格)として発行ロシアが京都議定書批准書を国連に寄託(京都議定書は2005年2月16日に発効へ)
2005	17	1		使用済自動車の再資源化等に関する法律本格施 行(国)
		2		京都議定書発効 地球温暖化対策推進法の改正法が施行(国)
		3	高松市環境行動率先実行計画改定 (計画期間:H12 ~ 17年度)	
		4	企画課水問題対策室が廃止され、節水・水の有 効利用の推進に関する事務が環境保全課へ移管	環境情報の提供の促進等による特定事業者等の 環境に配慮した事業活動の促進に関する法律施 行(国) 京都議定書目標達成計画閣議決定(国)
		6	高松市渇水対策本部設置(6/22~9/7)	特定外来生物による生態系等に係る被害の防止 に関する法律施行(国)
		8	ISO14001定期・移行審査(本庁舎ほか出先施 設の一部59施設)	
		9	塩江町と合併(9/16)	

年		月	高 松 市	その他(国,県等)
		1	牟礼町,庵治町,香川町,香南町,国分寺町と 合併(1/10)	
		2		香川県アスベストによる健康被害の防止に関する 条例全面施行(県)
2006	18	3	高松地区広域市町村圏振興事務組合の解散に伴い,衛生処理センター,南部クリーンセンター,西部クリーンセンターを環境部に設置高松市環境美化条例の一部改正高松市環境行動率先実行計画改定(計画期間: H12 ~ 19年度)	石綿による健康被害の救済に関する法律施行 (国)
		6	歩きたばこ禁止区域の施行 高松市渇水対策本部設置	
		8	ISO14001定期審査(本庁舎ほか出先施設の一部16施設)	
		4	ISO14001適用範囲の拡大(旧合併町の6支所 を追加)	
2007	19	5	高松市渇水対策本部設置(5/24~7/17) 	クールアース 5 0 発表(国)
	10	8		
		12	「ストップ!地球温暖化」展の開催	
		1		クールアース推進構想発表(国)
2008	20	2	第 5 次高松市総合計画基本計画策定(計画期間: H20~27年度)	
		3	高松市環境基本計画改定 (計画期間: H20~27年度) 高松市一般廃棄物処理基本計画改定 (計画期間: H20~29年度)	京都議定書目標達成計画全部改定(国)
		4	環境政策課から環境総務課へ名称変更 廃棄物指導課から環境指導課へ名称変更 環境指導課内へ適正処理対策室を設置 環境保全課から環境保全推進課へ名称変更 企画課水環境対策室を設置し、環境保全課から、 節水・水の有効利用の推進に関する事務を移管 合併6町のごみ収集体制を旧高松市の制度に統 ー(4/1)	京都議定書第 1 約束期間開始(~2012年)
		6	高松市環境行動率先実行計画改定 (計画期間:H20~ 27年度)	地球温暖化対策推進法の一部改正(国)
		7	高松市渇水対策本部設置(7/25~11/25)	低炭素社会づくり行動計画閣議決定(国)
		8	ISO14001定期審査(本庁舎ほか出先施設の一 部22施設)	
		12	高松市地球温暖化対策策定(計画期間: H20~27年度) 「ストップ!地球温暖化」展の開催 11業者,6市民団体および市の三者で「レジ袋等の削減に関する協定」を締結	

年		月	高 松 市	その他(国,県等)
2009	21	3		「公害防止条例」を改定し,「生活環境保全に 関する条例」として公布(県)
		4		土壤汚染対策法一部改正(国)
		6	高松市渇水対策本部設置(6/3~8/10)	
		8	ISO14001定期審査(本庁舎ほか出先施設の一部22施設)	
		11		新たな太陽光発電買取制度開始(国)
		12	「歩きたばこ禁止区域」を「喫煙禁止区域」に名称変更し、区域拡大 「ストップ!地球温暖化」展の開催 美しいまちづくり条例制定	
		3	新たに2事業者と「レジ袋等の削減に関する協 定」を締結 13業者,6市民団体	
		6	環境展の開催	
2010	22	8	ISO14001定期審査(本庁舎ほか出先施設の一部22施設)	
		9	「高松市持続可能な水環境の形成に関する条例」 を制定	
		12	「ストップ!地球温暖化」展の開催	
	23	2	「高松市地球温暖化対策実行計画」を策定	
		3	「高松市水環境基本計画」を策定 (計画期間:H23~H42年度)	
2011		10	「高松市水環境基本計画第1期実施計画」策定 (計画期間:H23~H27年度) 「エコシティたかまつ環境マネジメントシステム」策定 (計画期間:H23~32年度)	
	24	4	微小粒子状物質(PM2.5)の測定を実施 自動車等駐車対策総合計画を策定	
		7		再生可能エネルギーの固定価格買取制度 開始(国)
2012		8	高松市一般廃棄物陶最終処分場第3処分地1期 整備工事竣工	小型家電リサイクル法公布
		10	公用車へ電気自動車を導入	
		12	「ストップ!地球温暖化」展の開催	