## ~~~ はじめに ~~~



世界初の環境をテーマとした国際博覧会である愛知万博 の開催から 10 年が経ちました。

「自然の叡智」というテーマのもと、環境に配慮した会場づくり、環境負荷の少ない新交通システム、未来型の資源循環とエネルギー供給システムなど、開催準備段階から会期中、閉幕後まで環境への配慮が徹底されるとともに、会場内外で展開された様々な環境活動に県民の皆様が自ら参加することにより、高い環境意識が育まれたことも愛知万博の特徴でした。

この愛知万博で試みられた最先端技術のうち、走行時に二酸化炭素を排出しない燃料電池自動車、植物を原料とするプラスチック製品、屋外で涼しさが体感できるドライミストなど多くのものが実用化され、愛知万博で撒いた種が、花開き、実を結んできています。

また、愛知万博をきっかけに育まれた高い環境意識が、NPOや企業など多様な主体による地域全体の様々な取組につながり、平成22年10月の「生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)」、そして昨年11月の「持続可能な開発のための教育(ESD)に関するユネスコ世界会議」という2つの国際会議を成功に導きました。

こうした愛知万博、COP10、ESDユネスコ世界会議で得られた成果を推し進め、次の世代に引き継いでいくことが、開催県であるこの地域の役割と考えており、多様な主体の連携・協働を図りながら、持続可能な未来のあいちの担い手を育成する「人づくり」を進め、「環境首都あいち」の実現を目指します。

今回の環境白書では、「愛知万博から 10 年の歩み」に加え、愛知万博 10 周年を記念して開催した「インタープリター愛・地球ミーティング」、「持続可能な未来のあいちの担い手育成『人づくり』」について、それぞれ特集で紹介しています。

この環境白書が、愛知の環境についての理解を深めていただき、また、県民、事業者、民間団体の皆様がそれぞれの立場から環境をよりよくするための取組を進めていただくきっかけとなれば幸いです。

爱知县知事 大村秀章

## 目 次

第1部	3 4	诗	長																													
特集	1	愛	知	万博	か	6	10	)	₽Ø	りさ	₽.	4																				
		~	自	然(	の睿	贝智	ع <u>ا</u>	ع :	<b>:</b> ŧ	: ا ر	_ 켓	۶ <i>/</i>	u t	ċ₫	あし	,\\	50	DΙ	買力	竟~	<b>\</b> 0	り耳	又糸	Ħ	~	•	•	•	•	•	•	1
特集	2	愛	知	万博	ļ 1(	0 爬	り 全	Fā	2名	쿬																						
		ſ	1	ンタ	! —	゚゚	IJ	タ	_	愛		地	球	Ξ	_	テ	1	ン	グ	_	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
特集	3	持	続	可能	はな	未	来	の	あ	い	ち	の	担	い	手	育	成	; [	人	, T	<b>i</b> <	IJ	J									
		~	か	が・	かり	ナメ	₹đ	あし	14	5+	ナフ	<b>₹</b>	ティ	17	<b>⊬</b> ₹	开3	欠F	沂	~	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	20
第2部	3 3	平月	戊 2	6 年	度	<b>の</b> :	環	境	の	状	況	ح	施	策																		
第 1	章	爿	也球	温明	爰化	<b>公</b> 等	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
第	1 食	门	地:	球温	態	化		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
第	2 食	Ħ	ヒ、	<b>-</b> }	、ア	イ	ラ	ン	ド	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39
第	3 食	门	才	ゾン	/層	保	護		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40
第2	章	J	戻力	環均	竟	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	42
第	1 食	门	環:	境₫	)状	沈	ı	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	42
第	2 負	Ţ	大	気弱	環境	保	全	:12	.関	す	る	施	策		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49
第3	章	3	を通	環均	竟	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	51
第	1 食	j	自見	動車	豆交	通	環	境	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	51
第	2 食	j	航	空機	෪騒	音		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	58
第	3 食	j	新	幹線	。鉄	道	騒	音	•	振	動	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	59
第4	章	셜	E活	環均	竟	(驞	音	Ī、	振	重	J.	悪	. 臭	Į)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	61
第	1 食	j	概	況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	61
第	2 食	j	騒	音•	振	動		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	61
第	3 食	门	悪	臭	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	64
第5	章	フ	Κ環	境	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	66
第	1 食	Ħ	環.	境₫	)状	沈	ı	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	66
第	2 負	Ħ	水	環境	紀	:全	に	関	す	る	施	策	į	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	78
第6	章	Ⅎ	上壌	環均	竟	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	95
第	1 食	ń	環:	境₫	)状	沈	ı	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	95
第	2 食	门	土;	壌汚	5染	防	止	0	た	8	0	施	策	:	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	95
第7	章	均	也盤	環均	竟	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	97
第	1 食	门	環.	境₫	)状	沈	ı	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	97
笙	2 曾	Ή	抽	般環	計量	保	. 全	17	閗	す	ス	旃	i第	:	•		•		•		•	•			•	•	•	•		•	•	99

第	§ 8	章	廃	棄物	勿•	資	源	循	環		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100
	第	1節	ĵ	環境	きの	状	況		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100
	第	2節	j	廃勇	医物	J •	資	源	循	環	に	関	す	る	施	策		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	106
第	<b>5</b> 9	章	自	然理	景境	ŧ.	生	物	多	様	性		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	130
	第	1節	ĵ	環境	きの	状	況		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	130
	第	2節	ĵ	自然	大環	境	保	全	に	関	す	る	施	策		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	132
	第	3節	ĵ	生物	勿多	様	性	(T)	保	全	ر ح	施	策		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	153
第	<b>5</b> 10	章 (	Į	景境	リ	ス	ク		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	158
	第	1節	ĵ	化当	之物	質	0	適	正	管.	理		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	158
	第	2節	ĵ	ポリ	〕塩	化	ビ	フ	工、	二,	ル	(	РC	B)	房	至	的	办文	才第	色		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	162
	第	3節	ĵ	ダイ	イオ	キ	シ	ン	類	対	策		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	165
	第	4節	ĵ	内分	子泌	らカン	<	乱	化	学!	物	質		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	167
	第	5節	ĵ	環境	急放	射	能		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	169
第	<b>5</b> 1	1章	,	人づ	<	IJ	- H	景均	竟与	芦킽	34	手		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	176
	第	1節	ĵ	人~	づく	り	0	推.	進		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	176
	第	2節	ĵ	環境	急学	習	等	(T)	推	進		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	186
	第	3節	ĵ	国際	祭環	境	協	力	0	推:	進	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	191
	10	) 幸	Į.	景境	1=:	おけ	ナス	5.4	よ和	詿	t da	44	拖货	ŧ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	192
弟	12	2 章	زمط	べつひ			, ,	_	4 12			- 43																				
第		· 早 1節		公鲁				_	-						救	済		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	192
第	第	-	ĵ		手の	防	止	`	健	康	被				救•	済 •		•	•	•				•	•	•				•	•	192 196
第	第第	1節	ĵ ĵ	公鲁	客の	防響	止評	価	健りの	康実	被施	害	者•	の: •	救•	済 ・ ・		•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	
第	第第第	1 2 節	j j	公智環境	等の 意影	防響環	止評境	、価保	健の全	康実活	被施動	害の	者・支	の ・ 援	•	•	· · ·	・ ・ の	· · · 推	· · · 進		•	•	•	•	•	•			•		196
第	第第第第	1節 2節 3節	j j j	公 環 歩 企 第	手の意影	防響環務	止評境.	、価保事	健の全業	康実活に	被施動お	害のけ	者・支る	の・援環	•	•	·	・ ・ の	· · · 推	· · · 進	•	•	•	•	•	•	•					196 201
	第第第第第	1 2 3 3 4 6		公割環境企業	手の 竟影 変事 に	防響環務関	止評境・す	、価保事る	健の全業調	康実活に査	被施動お・	害のけ研	者・支る究	の・援環	· 境	• 西己/	•	•	•	· · · ·	•	•			•	•	•	•		•		196 201 202
	第第第第第	1 1 2 3 3 4 5 5		公環企県環	手の 竟影 変事 に	防響環務関	止評境・す	、価保事る	健の全業調	康実活に査	被施動お・	害のけ研	者・支る究	の・援環	· 境	• 西己/	•	•	•	· · · 進 ·		•	•	•	•	•	•	•		•		196 201 202 204
第	第第第第第	1節 2 3 5 章 4 5 章		公環企県環	手の 竟影 変事 に	防響環務関	止評境・す	、価保事る	健の全業調	康実活に査	被施動お・	害のけ研	者・支る究	の・援環	· 境	• 西己/	•	•	•	· · · 進 ·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		196 201 202 204
第	第第第第第	1節 2 3 5 章 4 5 章	j j	公 環 企 県 環 <b>6 4</b>	手の 竟影 変事 に	防響環務関	止評境・す	、価保事る	健の全業調	康実活に査	被施動お・	害のけ研	者・支る究	の・援環	· 境	• 西己/	•	•	•	· · · 進 ·	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	196 201 202 204
第	第第第第第1 料大	1 第 第 第 第 第 <b>編</b>	道道	公環企県環第4	客	防響環務関	止評境・すり	、価保事る。	健の全業調	康実活に査	被施動お・・・	害のけ研覧・	者・支る究情・	の・援環 10・・	境 ·		· 歩壮	· 大沙 ·	· 记		•	•			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					•	196 201 202 204 209
第	第第第第第1 料大騒	1 2 3 4 5 <b>章 編</b> 環	j j j j j j j j j j j j j	公環企県環第4	客	防響環務関	止評境・すり	、価保事る。	健の全業調	康実活に査	被施動お・・	害 の け 研 <b>ま</b>	者・支る究中・・・	の・援環 10	境· ·		· 步力 ·	· 犬沙 ·											•	•	•	196 201 202 204 209
第	第第第第第1 料大騷水	1 2 3 4 5 <b>章 編</b> 気音	i i i <b>g</b> 境振	公環企県環 <b>有</b> 動・	唇	防響環務関奏・臭・	止評境・すり	、価保事る。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	健の全業調	康実活に査	被施動お・・	害のけ研覧・・・・	者・支る究情・・・・	の ・ 接環 <b>10</b> ・ ・ ・	· 境· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	きときと	· 	· 大沙				•	•			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•	•	•	196 201 202 204 209 ( 1) (11)
第	第第第第第1 料大騒水土	12345 編気音環・境	i i i i g 境振 境	公環企県環 <b>角</b> 動・・	唇覚をつ意 <b>次</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	防響環務関策・臭・環	止評境・すり・・・境	、価保事る。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	健の全業調	康実活に査	被施動お・・	害のけ研覧・・・・	者・支る究情・・・・	の ・ 接環 <b>10</b> ・ ・ ・	· 境· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	重し	· 	· 大沙				•	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•	•	•	196 201 202 204 209 (1) (11) (19)
第	第第第第第1 料大騷水土廃	123453 編気音環壌節節節節節節	う	公環企県環 <b>角</b>   動・・資	唇覚をつ意 <b>次</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	防響環務関策・臭・環	止評境・すり・・・境	、価保事る。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	健の全業調	康実活に査	被施動お・・	害のけ研覧・・・・・	者・支る究性・・・・・	の・援環・・・・・・・	· 境· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	重し	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·				•	•			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•	•	•	196 201 202 204 209 (1) (11) (19) (35)
第	第第第第第1 料大騷水土廃自	123453 編気音環壌棄節節節節節節	前前前 第 境振 境・境	公環企県環 <b>角</b> 動・・資	唇覚をつ意次 ・・・地原・の影の事にが ・ 悪・盤作・	防響環務関サ・臭・環環・	止評境・すり・・・境	、価保事る。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	健の全業調	康実活に査	被施動お・・	害のけ研覧・・・・・	者・支る究性・・・・・	の・援環 10	· 境· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·				•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	196 201 202 204 209 (1) (11) (19) (35) (43)

## クローズアップ 目次

•	愛知県庁では燃料電池自動車 (FCV) に水素の充填ができます ・・・・・・・	•	•	•	32
•	県が管理する羽布ダムに小水力発電施設を整備しています・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	37
•	「災害に強く、低炭素な地域づくり」を推進します ・・・・・・・・・・・	•	•	•	38
•	PM2.5 注意喚起・光化学スモッグ注意報等のメール配信サービスを行っています・	•	•	•	46
•	燃料電池自動車 (FCV) の普及促進に取り組んでいます ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	55
•	水質パトロール隊が活動しています ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	74
•	「アクション油ヶ淵 2015」を開催しました・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	83
•	三河湾環境再生プロジェクトを推進しています・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•		•	88
•	循環ビジネス創出コーディネーターが活躍しています・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	113
•	「あいちの環境ビジネス発信事業(中小企業への展示会出展支援)を実施しました	•	•	•	114
•	産業廃棄物の監視に小型無人飛行機(ドローン)を活用しました・・・・・・・	•	•	•	122
•	鳥獣保護法の改正に伴い、第11次鳥獣保護事業計画を変更し、				
	第二種特定鳥獣管理計画を策定しました・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	139
•	第32回全国都市緑化あいちフェア ~花と緑の夢あいち2015 ~を開催しました・	•	•	•	143
•	豊かな森林生態系を目指し、人工林を広葉樹林にするバスツアーを				
	開催しました ~新城設楽生態系ネットワーク協議会~ ・・・・・・・・・	•	•	•	155
•	あいち生物多様性フォーラムを開催しました・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	156
•	愛知県ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画を改訂しました ・・・・・・・・・	•	•	•	164
•	「Let's エコアクション in AICHI」を開催しました・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	182
	あえる				
•	a E L ネット環境学習スタンプラリーを開催しています ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	183
	エコ川柳優秀作品を紹介します・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
•	「エコリンクあいち」でエコポイントダービーを実施しています ・・・・・・・	•	•	•	184
•	「もりの学舎☆ふれあいテラス」が完成しました! ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	187
•	環境学習コーディネーターが活躍しています・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•		•	188
•	ユネスコスクールにより様々な ESD の取組が行われています・・・・・・・・	•			190
•	コスタリカ共和国環境エネルギー大臣が知事を表敬訪問しました・・・・・・・	•			191
	愛知県環境調査センター・愛知県衛生研究所の PFI 手法による整備を進めています				208