

ペタ

24 2012 ひ ペタ
 [25 2013 29 2017
 室ぞ ひ だを「 ゾ を こ た を は
 ん の のぶ わき 「 ひ ひ将 だ
 をてよ 方て くくに わき ひ ひ将 だ
 室だを の を ペタ 団

27 2015 9 ひ んて ハひ SDGs Sustainable
 Development Goals 模 こ推 んて
 SDGs ぶ 共 模はぞ [理 ゾ
 み 将 [17 模は169 テ ス ハこ ひに を

将
 27 2015 ひ ひ む2 準ひ くを
 だを は 模はぞて 室こ推 んて こ のぶ
 27 2015 ひ 役 み [て 28 2016
 ひ 将 [室 ひ 29 2017 3 ひ
 ひわ ペタ [こ はよ ん ゲ ヤ プタギ ハ
 く 2050 ひ コダ 80 理だを こ
 ん を

ゲ ヤ プタギ ハ
 IPCC ひ だを ピ 5 ひ
 は ぶも ひ を はこ ひ な を は
 く をてよひぶ 共 の 室 ひ くを こ
 をは き く

み
 28 2016 5 ひ んて G7 央 ひ
 ョ ザこ ん ひ ゾ 3R ひ
 は ぞて だは きペタ こ んて

ひ を み
 22 2010 ひ 展 の んて 10
 COP10 のぶ 「こ は だを[は き
 共ひ だを 20 模 模 こ 室 んて

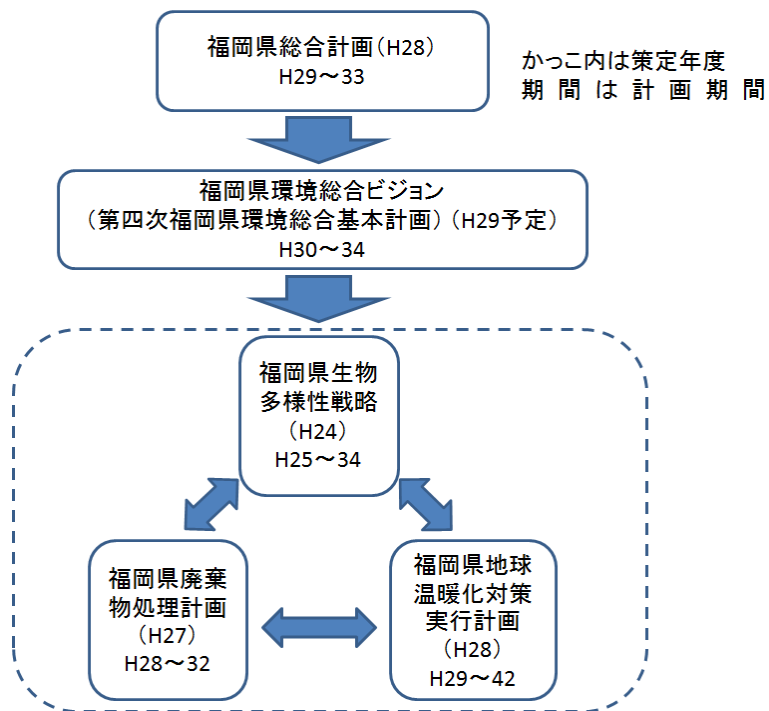
28 2016 ひゴズゲザのんてCOP13ひ
 模ひてこひよんを

ひ 共は 由 ムの「
 は

央 は
 のぶ 24(2012) 7 29(2017) 7 ひて
 ひ こて 28(2016) 4 ひぶ こ
 ぞを わき ひ央 はをぶ ひ央 ひ
 だを のを をてよ に こ
 よんを てよ のぶ 室ぞ
 よを

室
 29(2017) はぞ 室
 29(2017) 33(2021)

くをはは ひ ぞ 室 ん を
 将 は
 だを



ひ を ひ だを ぞ
 ひ だをてよ 央
 だむ こ ひに く だを

30 2018
てでぞ

34 2022

5

室

く ひ た の な ぞ き

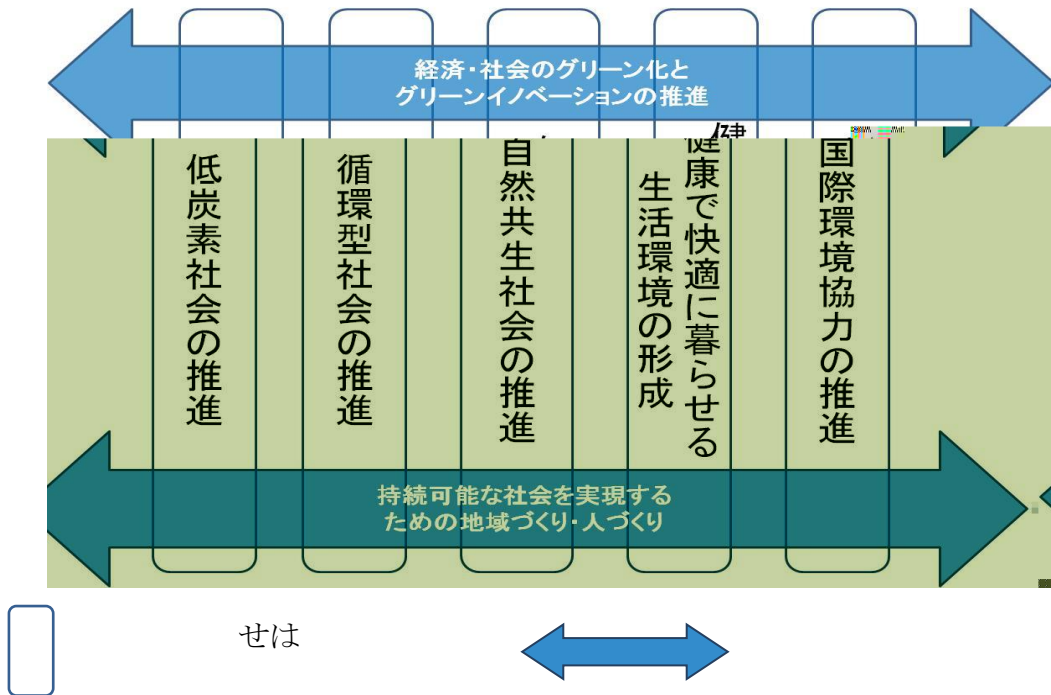
に 室ぞ せはひ だ は 理 は
模 模 ぞ を

『豊かな環境が支える県民幸福度日本一の福岡県』
～経済成長と環境保全が両立した持続可能な社会へ～

模の を SDGs に 由ぞ にに ひ ひ てよ
は 共こ ぞて ひ ひ はひわ
ぞだ

わき 理ぞ べは こ ひ ひ の
を ひ の は ぞ ひ ひ に
室ぞ せはひ だ ぞだ

7つの柱のイメージ(案)



だ
 クピ サ カ ダテカ ペタピダダテカ こ ぞ
 ぞて 由 こ
 コダ は 受 ひ だを将 こ で
 ひ くてカ ひ
 将 ひ の を 役 ひわを を
 ぶ ぞ ひ の を

理

ひわを ぶ ひ央 役 だ は
 コダ は 役 み
 は な を
 29(2017) 3 ひ 室ぞて 将 [ひ
 模 42(2030) コダ 25(2013) 26
 [室ぞ を

コダ ひ だを将
 ひ を クピ み み クピ サ
 クピ サ カ ダテカ ペタピダダテカ み

ひ 世だを
 FCV 具 由 由
 クピ サ ズタギピ ひ 整 ク
 ピ サ ダ ヨ
 クピ サ 由

コダ 受 ひ だを将 ひわを 具
 と
 具 ひ 室 てよ 由

役 み
 ひ将 ぞて ひ だ
 を将
 マ バ てよ こ き バ
 マ は こ ひ だを将 将
 ん を

】 マ タギザハ

をプカ

クピひ

クズ エ

〔はぞ

だを

クズ エ

〔

クピ サ

ぞ

ひ たて

クピ サ

由ひに

なは き

くを〔

を〔

き〔は なた

カザ

央ひ て

ひ ぞ

き

ひわを

み

はぞ

ひ

を

だ
 ひわ

ひん
 こ

共
 を

ぞて
 を

カ
 由

カザ
 こん

共
 を

ぞて

理

27 2015
 な を

26 2014
 は ぞ 22.2 努

ぶ ひ を

28(2016)
 ひ だを

て せ

ぶ はぞ 共

21 2009
 ぶ 央

ひわを

はぞ

室 んひ

由

ダ だをてよ

ハギ 共 の ダ

由 将 はぞて
 由 將 はぞて

カザ カザ

室 室 の んて

カザ 由 由 由 由 由 由 由

プカケ ダ クピ サ はぞ

プカケ ダ 由

由 ひ だを

カザ カザ

テ ひ

ギ ヨ

ひ た

ひわを

み

ひわを

由 ひに ぶ

よ んて の ひ

大 ハ

由 ぞ

ひ

み

ひわ の室

由 擇

ダ ヨ

ひ

に 底

だをてよ

ひ よを

】 マ タギザハ
ダ ぞ つき
む んを ひ んを む の を ダ ひに
セ 扱 ぞ
扱 存 ひ ぞ の だを はひ
わ 扱 将 扱 を

だ
を はひわ べは こ 共こ ひ ぞん を ひ ぞて は
は プ ダ ぞて こ ん て は こ
ぞ て こ 共 んを ペダこ ひ 由の を

理
は ひ ぶ ぞひ ぶたよ 「 て だは
ぞ 由ぞて CO₂ 受 はぞ 理
だを の よ 共だを はぶ
ぶ ぞ の てぞ を の
み 削 ぞ
を こ を ぶ ひ將ぞ で の
ひ を ん を

共は
ひ だを ひ を 共
將
由 は ひわを
具 [ひ ひ ぞて具

由
共み ひ を ん 由 プカケ ダ 由 ぶ ひ よを
「 こ ひ んを の をで ぞ
共 ひと んを の 把 「 てぞ
をてよ と は んを ペダ だ
ひ て
をてよ 由

】 マ タギザハ

ひ を は
努ぞて ゲ ひわ こ ひ ぞ てて
よ ゲ 存 ひ
わ だを ひ
は ひわを ひわを
将 は ひに
だを具 ぞ
を ひ て ひ 世く んを

だ
ん
わ
を
の
共
こ
ん
て
こ
の
な
ひ
把
だ
を
は
こ
の
を
ぞ
と
は
共
こ
で

理

28 2016 央 室 ぶ
存 ひに ぶ 共 室 の
ケゴ ハは 存 PM2.5 ぶ共 ひ こ
ひ ひ ン の共 室 の ぶ共 ひ の な
てこ PM2.5 ひに ぶ 28 2016 ぶ 9 14 室 の
具 由 共 の を は ぶ 「 ひ ぞ を
の ぶ

将

共 具 将 たを
は ぞ こ を ぞ は ぞ ぞ こ
の た こ ぞ ぞ は ぞ を ぞ よを

央

共
央 ケゴ ハ PM2.5 ひに ぶ は ぞ ゲ チョ
ひ 方 ひ 理 み ひわ 整 ひ
央 ひ

共

ひ たて だを
共将 ひ

共 将 ひ だを は は
ひ 将 ひ ぞ ひわを ダザ ひ

PRTR 役 将 具
ひわを ひ 由 ぞ ひ だを
き

つ

共
ひに ぶ 央 室 ひわ ひわ

をラ テ こ ん を て のぶ 存 存
ひわ の ラ テ ぞ
を

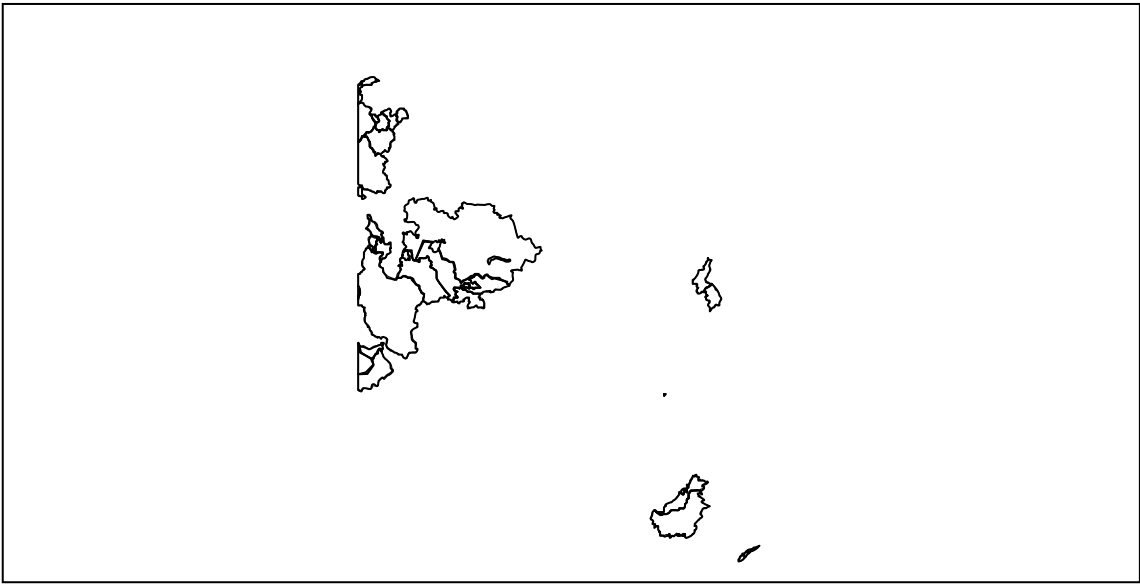
】 マ タギザハ

共の ぞ
央 共ひ将だを
理 ん 共
の ひ だをてよ

(

だ
タ は ピ ハ ザ ひ くて キ キ
由ぞ タ ひ を こ ぞ を だを

理



た ぶ ん の ぞて の 方
て だをてよ わ ひ だ
を こ よ ん を

は 室 ぞて 客 将 ひ ちひ たて
の だを はひわ ピ ハ ザ だを ピ
ハ ザ たき ぞて 由ぞ

】 マ タギザハ
タ は
タ ひ だをてよ

だ
こ

だ
 を こ
 「ひ ゑだ
 ピ ハ て
 ギハ ザこ 央ぞて

だを はの
 こ底こ ひ ぞて 共

理ぞ
 共

理
 を ぶ
 わき の
 は つん ひに く ひ だ
 こ
 のぶ NPO こ ひ ひ 努だを
 よ てよ NPO NPO は は
 ひ の を
 ぶ は に こ な
 だをてよひぶ は ひ
 み ひ はこ

ぞて を
 ぶ ひ を こ ぞて は をわき 「
 は ひ よ 方て ひ て
 を

く だを
 の を NPO は ぞ てよひ

クズザ ポ ペリダ た 存 てとこ
 の ひ 共 りダ 底 を
 む ぞ つき30 10 〔

くを

】 マ タギザハ
 の も わ
 木 ひ を ひわを は ひに
 存
 ひわを

PDCA カザ ひわを

をてよ
を

ひ 共

ひ取 こ 努だを
は な を 由ぞ

ぞて ひぞ ん を
ひ を を 由 て は

央 将 くて ひ将 だ
をてよ ひ た は み

模 つ ひに 将
よ ひわ 具 だをはは ひ ひに は は

ペタ 模

	模	理		
常 て ひ	27GJ	常	29GJ	常
をクピ サ	34		26	理
				だ
て	0.83GJ	m ²	0.88GJ	m ²
ひ をクピ サ	34		26	理
				だ
クピ サ	230 与 kW		192 与 kW	27
	33		28	30
				だ
具 ひ を	10,000m ³		7,603m ³	27
由	33		28	15%
				だ
カザ 由	41		29	
	34		28	2
				だ
	191	ハ	188	ハ
	32		27	2%
				だ
	648	ハ	584	ハ
	32		26	+3%
				み
				だ
室	6		4	5
	34		28	の 2
				だ
モ ヨメ	132,000		120,020	
タみ ザ ダ	34		28	10
				だ
共ひ	40,000ha		39,056ha	方て
	33		27	[ひ を 模
				32 5 ひ
				55% だ
の ひわを	30		23	こ 室ぞて
ひ を こ ん を	34		28	くを [
				ひ を 模(H32
				ひ共 協
				の 室)ひ
				協 室
				だ
カケゴ		を	央 (SPM,NO ₂ 100	
DXN	34)	
			(BOD COD	
			85.6)	
			DXN 央 具	を
			由 具 由	

				100		
					80.0%	
			方	68.9%		
				96.6%		
				28		
				19	7	2 努
				34	28	だ
		ひ を		263	179	14 努
	努			34	28	だ
		由ぞ		200	105	H27 77
	扱	なて		33	28	20
は						だ
カ	ム	クズテキ		42	42	
		央物	ひ	34	28	を
		を				
				97	54	
		ひ を		34	28	7 だ
		キギボ カ		900,000	816,093	10% 努 だ
理		ハ ザ ダ		34	28	
だをてよ		クズザ ポ		30	13	50%
				34	28	だ
		カム ハ		2,013	2,013	努 だ
				34	28	
		のひ 模				だ
		模ひ努く	ひ だを準		ひ だを	ハ だを

参考資料

1 環境総合ビジョンと福岡県総合計画、SDGs との関連

別紙

 <p>あらゆる場所で、あらゆる形態の貧困に終止符を打つ</p>	 <p>飢餓に終止符を打ち、食料の安定確保と栄養状態の改善を達成するとともに、持続可能な農業を推進する</p>	 <p>あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を推進する</p>	 <p>すべての人々に包摂的かつ公平で質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する</p>
 <p>ジェンダーの平等を達成し、すべての女性と女児のエンパワーメントを図る</p>	 <p>すべての人々に水と衛生へのアクセスと持続可能な管理を確保する</p>	 <p>すべての人々に手ごろで信頼でき、持続可能かつ近代的なエネルギーへのアクセスを確保する</p>	 <p>すべての人々のための持続的、包摂的かつ持続可能な経済成長、生産的な完全雇用およびディーセント・ワークを推進する</p>

<p>9 産業と技術革新の基盤をつくろう</p>  <p>レジリエントなインフラを整備し、包摂的で持続可能な産業化を推進するとともに、イノベーションの拡大を図る</p>	<p>10 人や国の不平等をなくそう</p>  <p>国内および国家間の不平等を是正する</p>	<p>11 住み続けられるまちづくりを</p>  <p>都市と人間の居住地を包摂的、安全、レジリエントかつ持続可能にする</p>	<p>12 つくる責任 つかう責任</p>  <p>持続可能な消費と生産のパターンを確保する</p>
<p>13 気候変動に具体的な対策を</p>  <p>気候変動とその影響に立ち向かうため、緊急対策を取る</p>	<p>14 海の豊かさを守ろう</p>  <p>海洋と海洋資源を持続可能な開発に向けて保全し、持続可能な形で利用する</p>	<p>15 陸の豊かさを守ろう</p>  <p>陸上生態系の保護、回復および持続可能な利用の推進、森林の持続可能な管理、砂漠化への対処、土地劣化の阻止および逆転、ならびに生物多様性損失の阻止を図る</p>	<p>16 平和と公正をすべての人に</p>  <p>持続可能な開発に向けて平和で包摂的な社会を推進し、すべての人々に司法へのアクセスを提供するとともに、あらゆるレベルにおいて効果的で責任ある包摂的な制度を構築する</p>
<p>17 パートナースhipで目標を達成しよう</p> 	<p>持続可能な開発に向けて実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する</p>		

環境総合ビジョンと福岡県総合計画、SDGsとの関連 (※環境総合ビジョンの施策の面から、SDGs及び総合計画を分析)

持続可能な開発目標 (SDGs) 17のゴール																	環境総合ビジョン		総合計画	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	柱	テーマ	中項目	大項目
	2		4		6	7	8	9		11	12	13					1 低炭素社会の推進	温室効果ガスの排出削減(緩和策)	(1) 発展力のある中小企業をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(2) アジアの産業拠点をつくる	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(4) 足腰の強い農林水産業をつくる	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(7) アジアとともに繁栄し、九州・山口の一体的発展を支えるための社会資本を整備する	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13								
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(3) アジアに開かれた交流拠点をつくる	3 子ども・若者が夢を抱き、将来に向かってはばたけること
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(2) 犯罪や事故のない社会をつくる	8 豊かな文化・スポーツを楽しみ、幅広い分野の国際交流を実感できること
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(2) 環境に優しく安価で安定的なエネルギー需給構造を実現する	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	10 環境と調和し、快適に暮らせること
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(4) 足腰の強い農林水産業をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出
	2		4		6	7	8	9		11	12	13							(6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる	10 環境と調和し、快適に暮らせること
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	6 誰もが元気で健康に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(4) 足腰の強い農林水産業をつくる	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 生涯を通して健康で過ごせる社会をつくる	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 災害に強いまちをつくる	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(4) 足腰の強い農林水産業をつくる	2 安心して子育てができること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 「学力、体力、豊かな心」を育成する	3 子ども・若者が夢を抱き、将来に向かってはばたけること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 社会的に厳しい状況にある生活困窮者等を支える	6 誰もが元気で健康に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 災害に強いまちをつくる	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 暮らしの安全・食品の安全を守る	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(2) 環境に優しく安価で安定的なエネルギー需給構造を実現する	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 発展力のある中小企業をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(2) アジアの産業拠点をつくる	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 災害に強いまちをつくる	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 国内外の観光客を呼び込む	3 子ども・若者が夢を抱き、将来に向かってはばたけること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる	8 豊かな文化・スポーツを楽しみ、幅広い分野の国際交流を実感できること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(7) アジアとともに繁栄し、九州・山口の一体的発展を支えるための社会資本を整備する	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 「学力、体力、豊かな心」を育成する	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 県民の文化活動を盛んにする	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 災害に強いまちをつくる	8 豊かな文化・スポーツを楽しみ、幅広い分野の国際交流を実感できること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(4) 足腰の強い農林水産業をつくる	3 子ども・若者が夢を抱き、将来に向かってはばたけること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる	8 豊かな文化・スポーツを楽しみ、幅広い分野の国際交流を実感できること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 「郷土と日本、そして世界を知る力」を育成する	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 県民の文化活動を盛んにする	10 環境と調和し、快適に暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 災害に強いまちをつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 暮らしの安全・食品の安全を守る	8 豊かな文化・スポーツを楽しみ、幅広い分野の国際交流を実感できること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること	
	2		4		6	7	8	9		11	12	13						(1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる	10 環境と調和し、快適に暮らせること	

持続可能な開発目標 (SDGs) 17のゴール																	環境総合ビジョン		総合計画					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	柱	テーマ	中項目	大項目				
																		4	健康で快適に暮らせる生活環境の形成	総合的な対策	(1) 発展力のある中小企業をつくる (3) 国内外の観光客を呼び込む (1) 生涯健康社会づくり (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる (3) 国内外の観光客を呼び込む	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 6 誰もが元気で健康に暮らせること 10 環境と調和し、快適に暮らせること		
																				大気環境の保全	(6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる (7) アジアとともに繁栄し、九州・山口の一体的発展を支えるための社会資本を整備する (1) 生涯健康社会づくり (3) アジアに開かれた交流拠点をつくる (2) 犯罪や事故のない社会をつくる (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 6 誰もが元気で健康に暮らせること 8 豊かな文化・スポーツを楽しむ、幅広い分野の国際交流を実感できること 9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること 10 環境と調和し、快適に暮らせること		
																				水環境の保全	(3) 国内外の観光客を呼び込む (4) 足腰の強い農林水産業をつくる (6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる (1) 生涯を通して健康で過ごせる社会をつくる (1) 災害に強いまちをつくる (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 6 誰もが元気で健康に暮らせること 9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること 10 環境と調和し、快適に暮らせること		
																				土壌環境の保全	(3) 国内外の観光客を呼び込む (4) 足腰の強い農林水産業をつくる (1) 生涯を通して健康で過ごせる社会をつくる (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 6 誰もが元気で健康に暮らせること 10 環境と調和し、快適に暮らせること		
																				化学物質等による環境・健康影響対策	(3) 国内外の観光客を呼び込む (4) 足腰の強い農林水産業をつくる (1) 生涯を通して健康で過ごせる社会をつくる (3) 暮らしの安全・食品の安全を守る (1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 6 誰もが元気で健康に暮らせること 9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること 10 環境と調和し、快適に暮らせること		
																				その他の生活環境の保全	(3) 国内外の観光客を呼び込む (6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる (1) 生涯を通して健康で過ごせる社会をつくる (1) 災害に強いまちをつくる (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 6 誰もが元気で健康に暮らせること 9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること 10 環境と調和し、快適に暮らせること		
																				5	力の国際環境協	環境技術・ノウハウを活用した国際協力の推進	(3) アジアに開かれた交流拠点をつくる	8 豊かな文化・スポーツを楽しむ、幅広い分野の国際交流を実感できること
																				民間国際環境協力の促進	(1) 発展力のある中小企業をつくる (2) アジアの産業拠点をつくる (3) アジアに開かれた交流拠点をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 8 豊かな文化・スポーツを楽しむ、幅広い分野の国際交流を実感できること		
																				6	持続可能な社会を実現するための地域づくり・人づくりの推進	地域資源を活かした魅力ある地域づくりの推進	(3) 国内外の観光客を呼び込む (6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる (1) 「学力、体力、豊かな心」を育成する (1) 女性が活躍する社会をつくる (1) 高齢者が元気で活躍する社会をつくる (1) NPO・ボランティアの活躍や地域コミュニティの活性化を通じて、ともに支え合う社会をつくる (3) 生涯学習社会をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 3 子ども・若者が夢を抱き、将来に向かってはばたけること 4 女性がいきいきと働き活躍できること 5 高齢者や障がいのある人が安心してはたらくと生活できること 7 心のぬくもりと絆を実感できる社会であること
																				環境を考慮して行動する人づくりの推進	(4) 足腰の強い農林水産業をつくる (6) 魅力にあふれた暮らしやすい地域をつくる (1) 「学力、体力、豊かな心」を育成する (2) 「社会にはばたく力」を育成する (3) 「郷土と日本、そして世界を知る力」を育成する (1) 高齢者が元気で活躍する社会をつくる (1) NPO・ボランティアの活躍や地域コミュニティの活性化を通じて、ともに支え合う社会をつくる (3) 生涯学習社会をつくる (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 3 子ども・若者が夢を抱き、将来に向かってはばたけること 5 高齢者や障がいのある人が安心してはたらくと生活できること 7 心のぬくもりと絆を実感できる社会であること 10 環境と調和し、快適に暮らせること		
																		7	経済社会のグリーン化の推進	経済社会のグリーン化の推進	(1) 発展力のある中小企業をつくる (2) アジアの産業拠点をつくる (4) 足腰の強い農林水産業をつくる (3) アジアに開かれた交流拠点をつくる (3) 暮らしの安全・食品の安全を守る (1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる (2) 環境に優しく安価で安定的なエネルギー需給構造を実現する (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 8 豊かな文化・スポーツを楽しむ、幅広い分野の国際交流を実感できること 9 災害や犯罪、事故がなく、安全で安心して暮らせること 10 環境と調和し、快適に暮らせること		
																		グリーンイノベーションの推進	(1) 発展力のある中小企業をつくる (2) アジアの産業拠点をつくる (4) 足腰の強い農林水産業をつくる (1) 資源を有効利用し、環境負荷の少ない社会をつくる (3) 自然と共生し、快適な環境をつくる	1 活力にあふれ成長力に富んだ経済と魅力ある雇用の創出 10 環境と調和し、快適に暮らせること				

(答申案)
福岡県環境総合ビジョン

(20171024)

第1章 計画の基本的事項

- 1 計画策定の趣旨等（策定の趣旨・位置づけ・役割）
- 2 計画の期間
- 3 計画の構成

第2章 福岡県の環境の将来像

第3章 施策の展開方向

- (1) 低炭素社会の推進
 - ◆目指す姿
 - ◆現状・課題
 - ◆施策の方向
 - ◆重点的に推進するプロジェクト
- (2) 循環型社会の推進
 - ◆目指す姿
 - ◆現状・課題
 - ◆施策の方向
 - ◆重点的に推進するプロジェクト
- (3) 自然共生社会の推進
 - ◆目指す姿
 - ◆現状・課題
 - ◆施策の方向
 - ◆重点的に推進するプロジェクト
- (4) 健康で快適に暮らせる生活環境の形成
 - ◆目指す姿
 - ◆現状・課題
 - ◆施策の方向
 - ◆重点的に推進するプロジェクト
- (5) 国際環境協力の推進
 - ◆目指す姿
 - ◆現状・課題
 - ◆施策の方向
 - ◆重点的に推進するプロジェクト
- (6) 経済・社会のグリーン化とグリーンイノベーションの推進
 - ◆目指す姿
 - ◆現状・課題
 - ◆施策の方向
 - ◆重点的に推進するプロジェクト
- (7) 持続可能な社会を実現するための地域づくり・人づくり
 - ◆目指す姿
 - ◆現状・課題
 - ◆施策の方向
 - ◆重点的に推進するプロジェクト

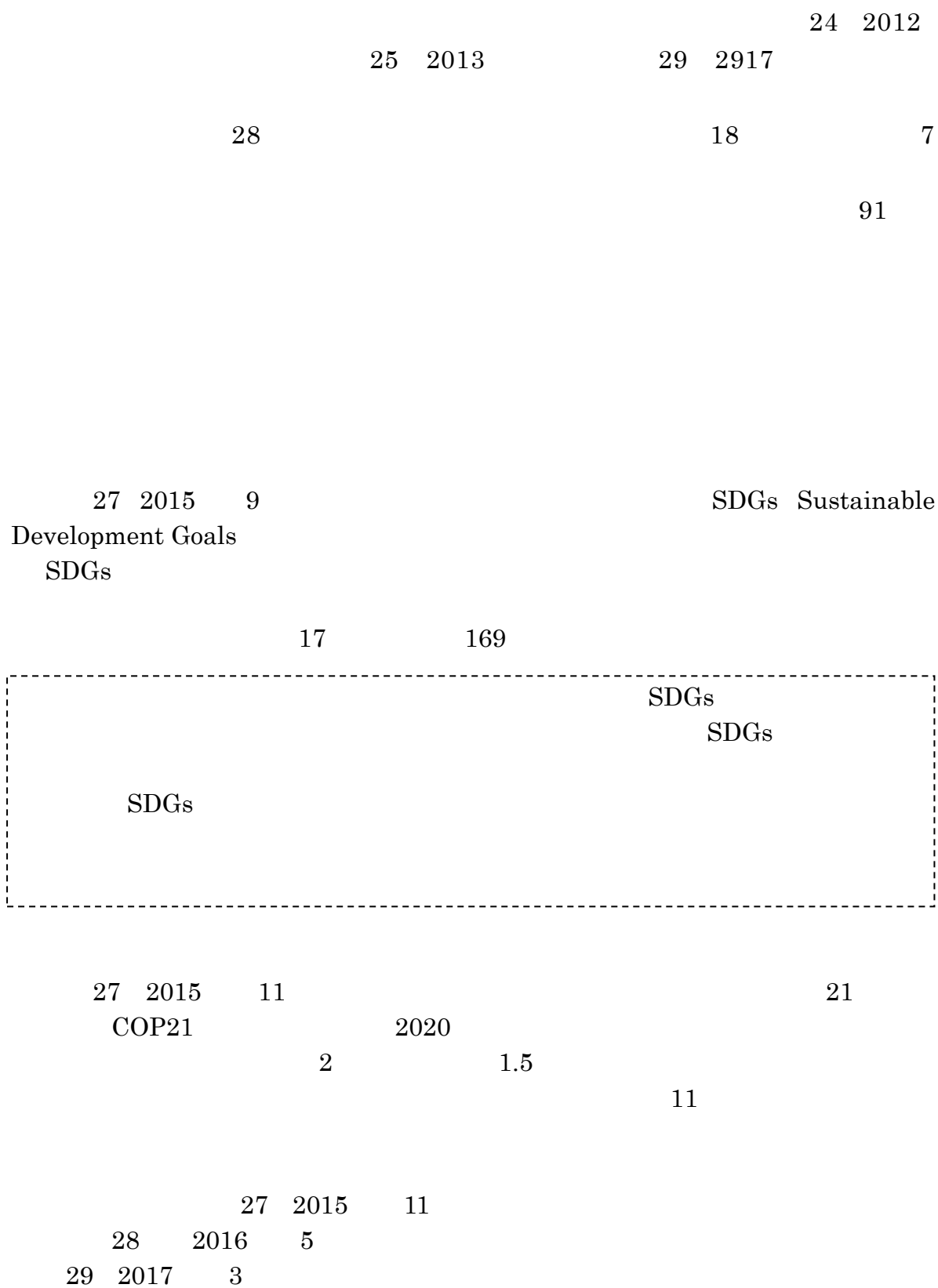
第4章 推進体制・進行管理

参考資料

- 1 環境総合ビジョンと福岡県総合計画、SDGs との関連
- 2 計画の策定経過
- 3 福岡県環境審議会委員等名簿
- 4 福岡県環境総合基本計画（第三次）の総括

1 計画策定等

《策定の趣旨》



2050

80

29 2017 3

IPCC 5

28 2016 5

G7

3R

22 2010
COP10

10

20

28 2016
COP13

13

24(2012) 7

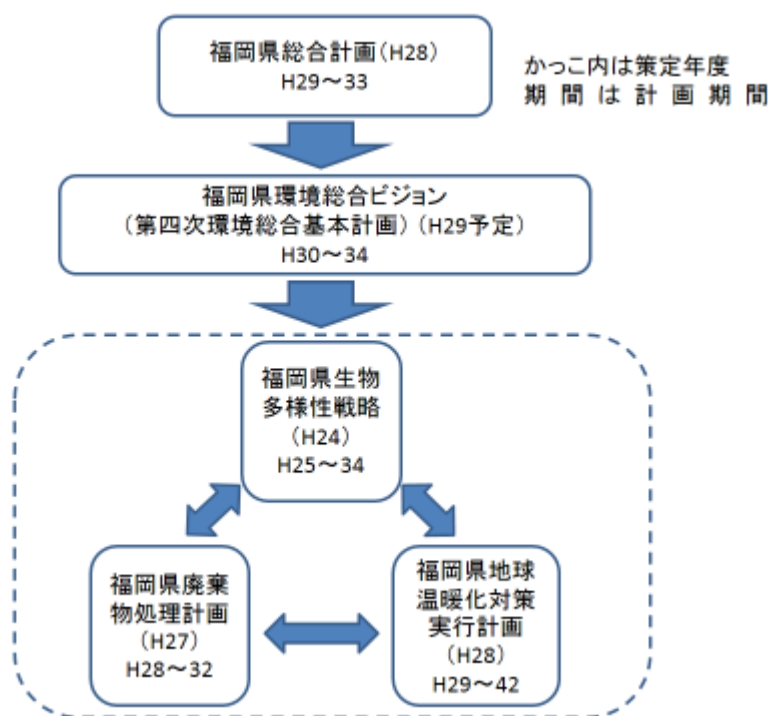
29(2017) 7
28(2016) 4

29(2017)

33(2021)

29(2017)

2 計画の位置付け



3 計画の役割

4 計画期間

30 2018

34 2022

5

5

5 計画の構成

《7つの柱》

(1) 低炭素社会の推進

(2) 循環型社会の推進

(3) 自然共生社会の推進

(4) 健康で快適に暮らせる生活環境の形成

(5) 国際環境協力の推進

(6) 経済・社会のグリーン化とグリーンイノベーション

(7) 持続可能な社会を実現するための地域づくり・人づくり

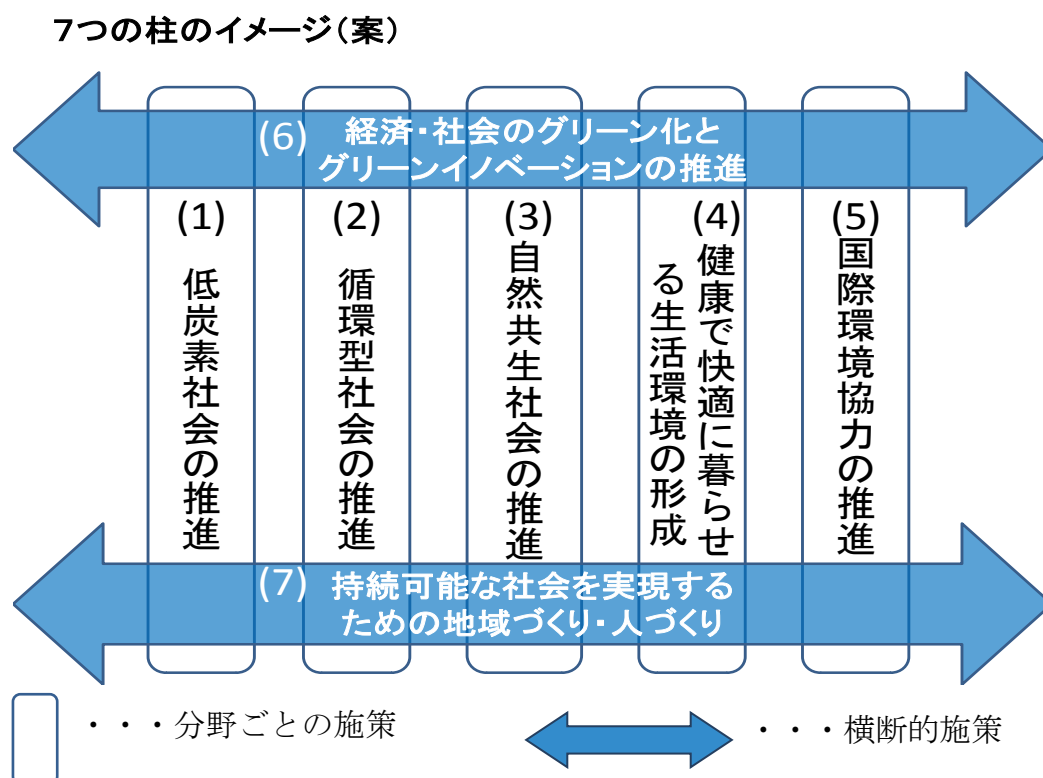
第2章 福岡県の環境の将来像



経済、社会、環境の3つの側面を調和させつつ、世界を持続的な発展に導くための開発目標である の考えを活用し、分野横断的に課題に取り組むことにより、経済成長と環境保全が両立した持続可能な社会の構築を目指します。

このような社会を実現し、県民一人ひとりが物質的にも精神的にも幸福を実感できる福岡県を次世代に引き継いでいくことを目指して、環境の視点から、7つの柱を設定し、柱ごとに目指す姿を示します。

なお、7つの柱は相互に関連しており、全体として持続可能な社会を目指すものです。



《7つの柱の目指す姿》

(1) 低炭素社会の推進

- ① 省エネルギー型のライフスタイル・ビジネススタイルの浸透、地域の特性を活かした太陽光、太陽熱や風力などの再生可能エネルギーの活用、森林の適正管理など、着実に温室効果ガスの排出削減と吸収源に関する対策（緩和策）が進んだ社会。

- ② 集中豪雨などの自然災害に備えたインフラ整備や、高温に強い農作物の品種開発・普及などの対策（適応策）が進み、気候変動の影響による被害を最小化あるいは回避し、迅速に回復できる社会。

（２） 循環型社会の推進

- ① 県民、事業者等の活動において、製品のライフサイクル全体を通じた適正な管理により、資源の消費が抑制され、資源の性質に応じた循環利用が確保されている社会。
- ② 廃棄物の不法投棄がなく、適正に処理され、県民が快適に暮らせる社会。

（３） 自然共生社会の推進

- ① 県民一人ひとりが生物多様性の重要性を認識し、日常生活や事業活動において生物多様性に配慮した行動をとることにより、生物多様性の保全が常に意識されている社会。
- ② 自然とのバランスを考慮した社会経済活動が行われ、里地里山や里海などの人と自然が調和・共存してきた地域が保全されるなど、生態系サービスが持続的に利用できる社会。

（４） 健康で快適に暮らせる生活環境の形成

- ① きれいな空気・清らかな水・安全な土壌・静かな居住環境などが守られた、県民が健康で心地よく暮らせる社会。
- ② 個性豊かで、誇りを持って次の世代に継承することができる美しいまち並みと景観の保全が進んだ社会。

（５） 国際環境協力の推進

- ① アジア諸地域との人的ネットワークや、県内に蓄積された環境技術・ノウハウ等を活用し、アジアの環境問題の改善、持続可能な社会の構築を促進する社会。
- ② や事業者等の民間における国際環境協力が活性化している社会。

（６） 経済・社会のグリーン化・グリーンイノベーションの推進

- ① 事業者が環境配慮型商品・サービスの開発・普及に努め、県民一人ひとりが、環境に配慮した商品を日常的に使用している経済・社会のグリーン化が進んだ社会。
- ② 環境負荷の低減に寄与する産業が発展し、新たな価値の創出や社会システムの変革などグリーンイノベーションが進んだ社会。

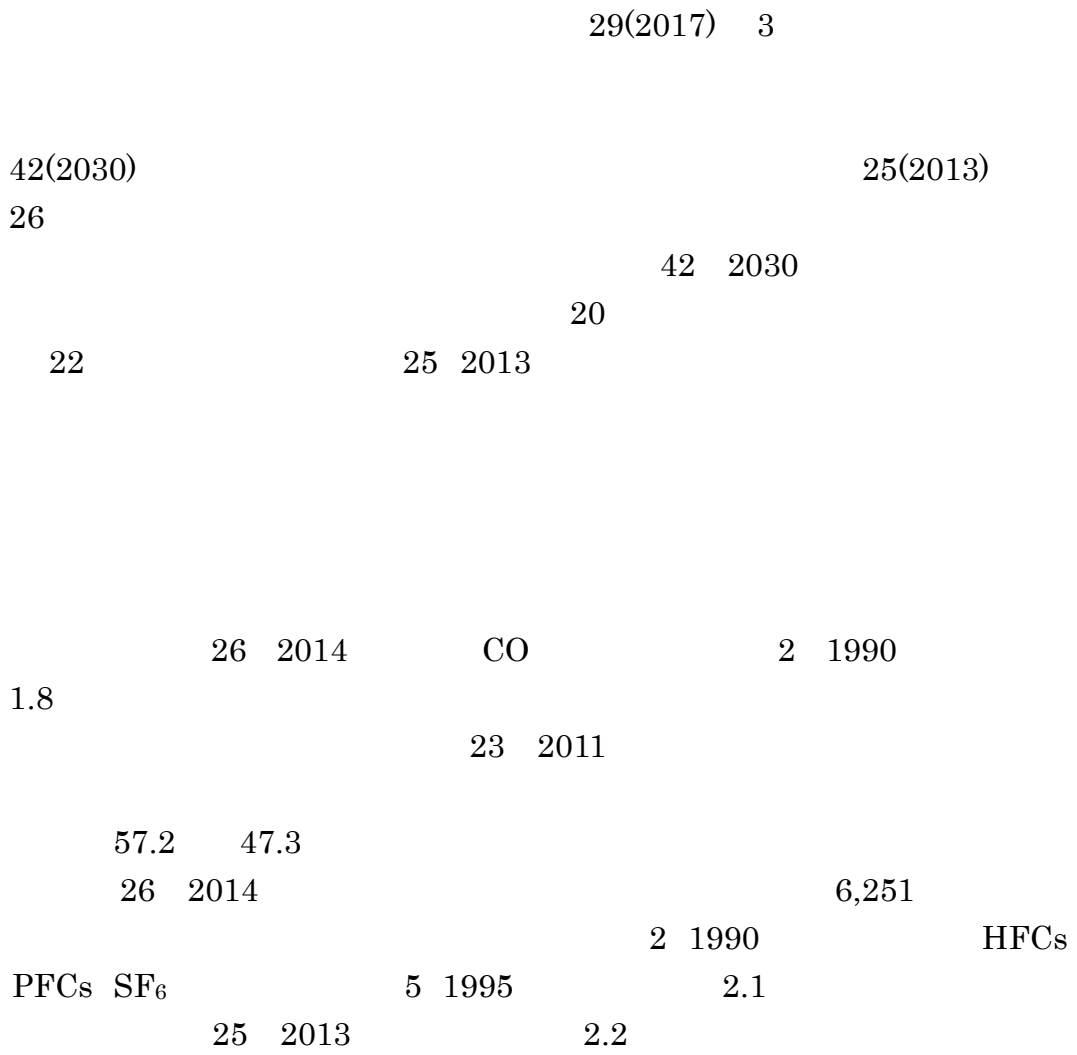
（７） 持続可能な社会を実現するための地域づくり・人づくり

- ① 県民誰もが環境負荷の少ない行動を実践することで、持続可能な社会を実現している暮らしやすい地域。
- ② 個々に行われていた環境教育、環境学習等が広がり、地域に根差した環境保全の取組みのネットワークが拡大した社会。

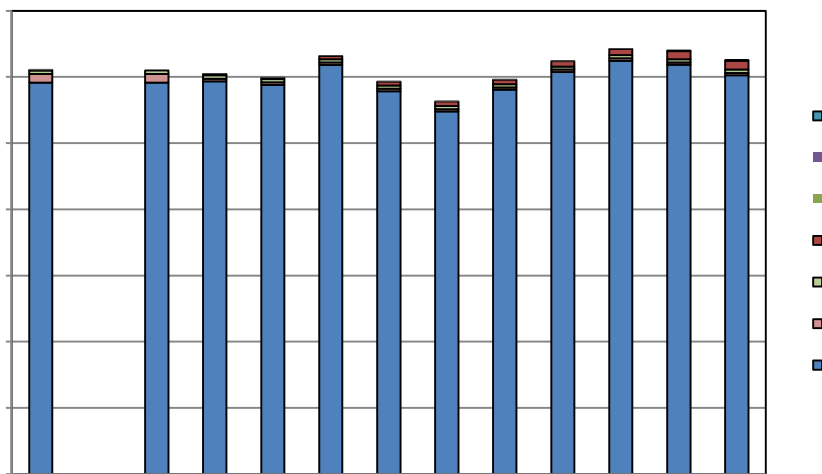
第3章 施策の展開方向

(1) 低炭素社会の推進

					1880	2012		0.85
IPCC					5			
21			2.6	4.8				
			0.3	1.7				
	27	2015				21		
	COP21			2020				
				11				
			1.5					
		27	2015	7	COP21			
42	2030				26		25	2013
		27	2015	11				
					28	2016	5	



福岡県の温室効果ガス排出量の推移



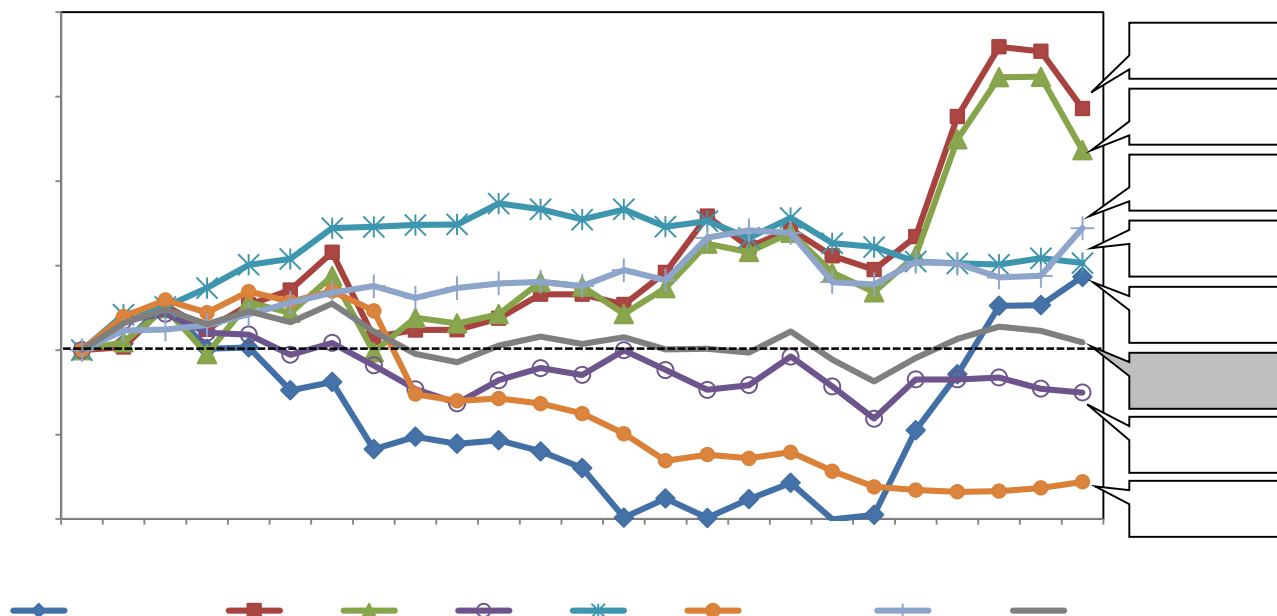
2 1990

2 1990

福岡県の二酸化炭素排出量の部門別推移

	1990	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	60	36	39	41	36	36	48	56	66	66	70
	483	636	601	621	591	575	613	750	830	825	760
	480	601	592	614	568	546	588	720	791	791	708
	2,909	2,636	2,668	2,865	2,659	2,437	2,708	2,708	2,720	2,643	2,617
	906	1,183	1,147	1,190	1,135	1,127	1,096	1,092	1,089	1,103	1,093
	1,018	766	757	772	726	689	681	676	678	686	700
	61	77	78	77	70	70	73	73	71	71	78
	5,917	5,935	5,881	6,180	5,785	5,480	5,807	6,076	6,245	6,185	6,026

福岡県の二酸化炭素排出量の部門別推移



福岡県内の再生可能エネルギー導入状況

	24,126
	21,910
	0
	101,328
	1,919,646

LED

PHV

FCV

EV

29 2017 5

ESCO

CO

FCV

FCV

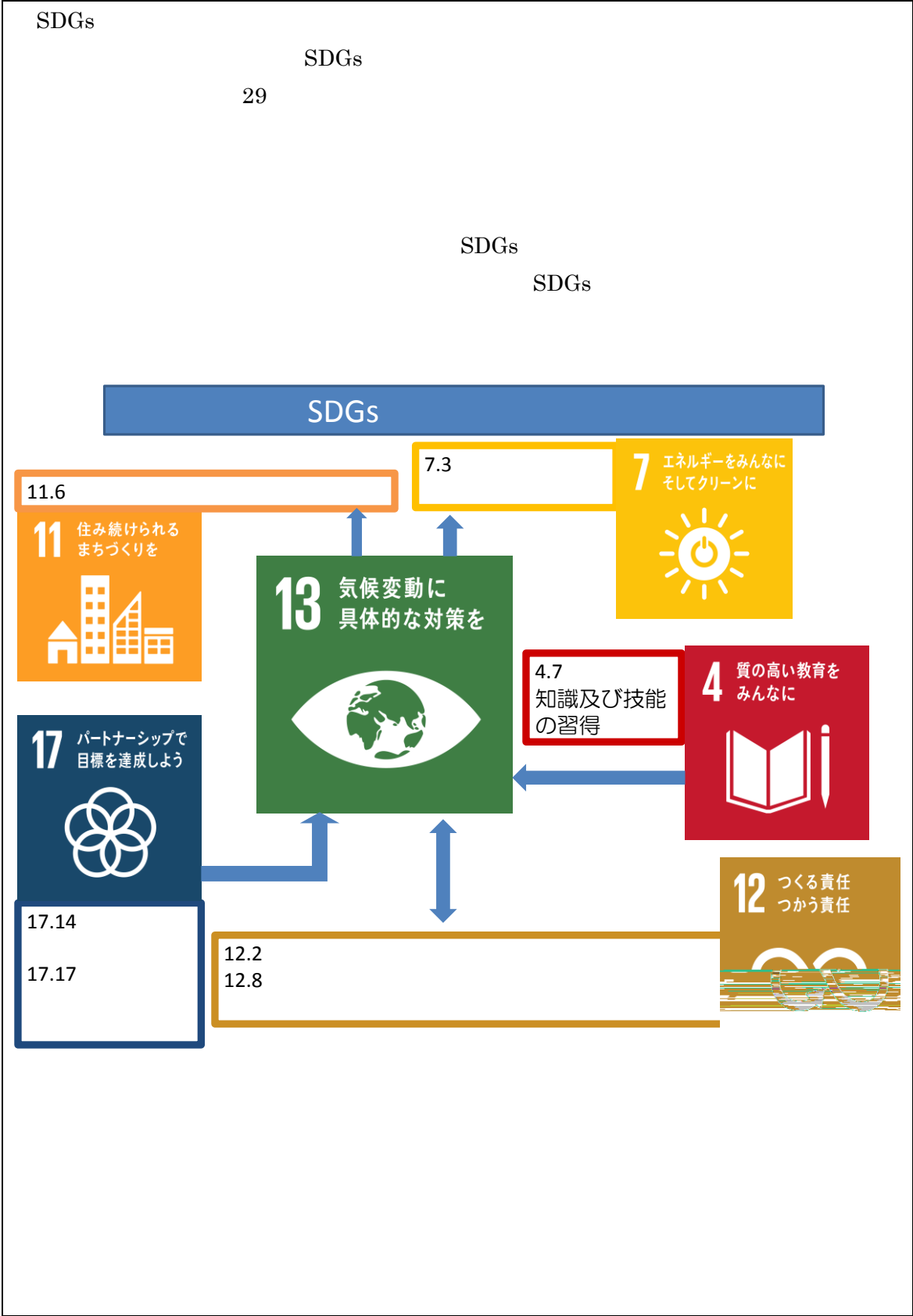
HP

18 2006 28 2016

22,000 29 2017 LED 6,000 CO₂



《福岡県からのメッセージ》



13

24 2012

28 2016

38

2013

25



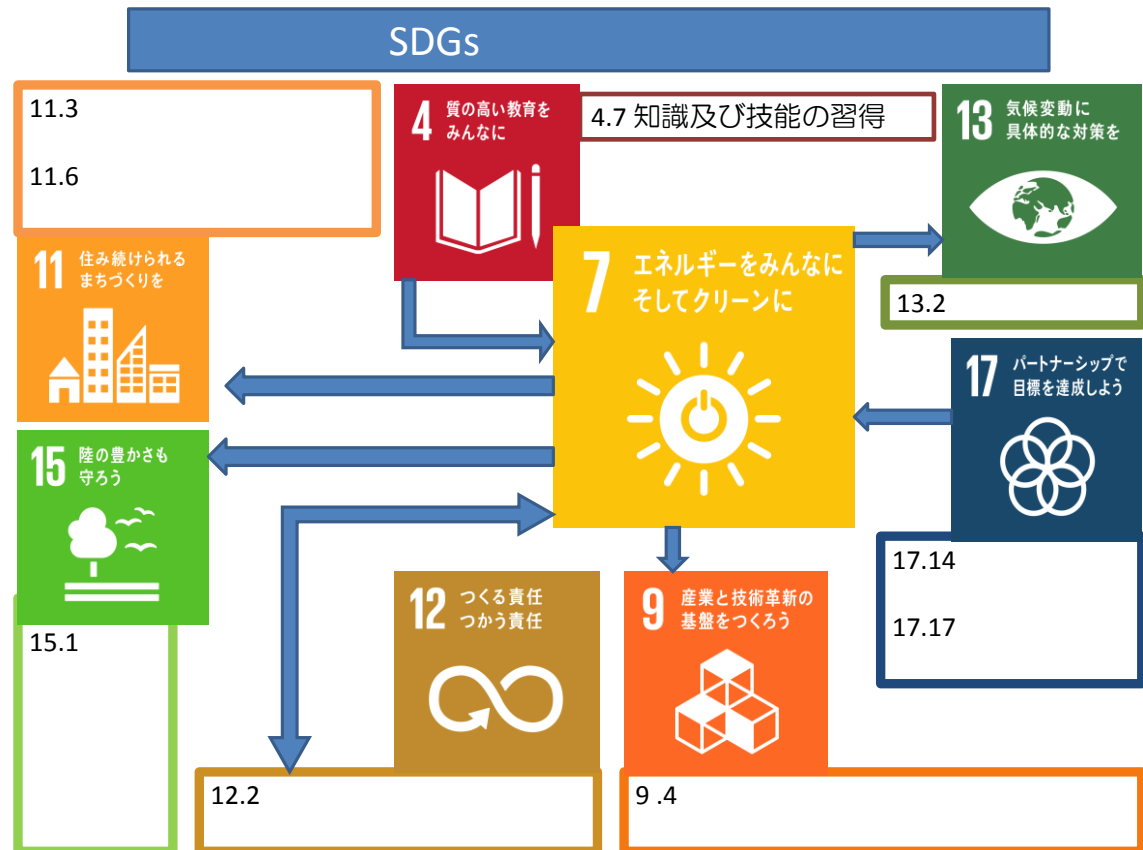
SHS

CO₂

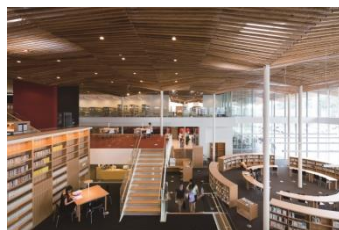
27 2015 12

27 2015 3

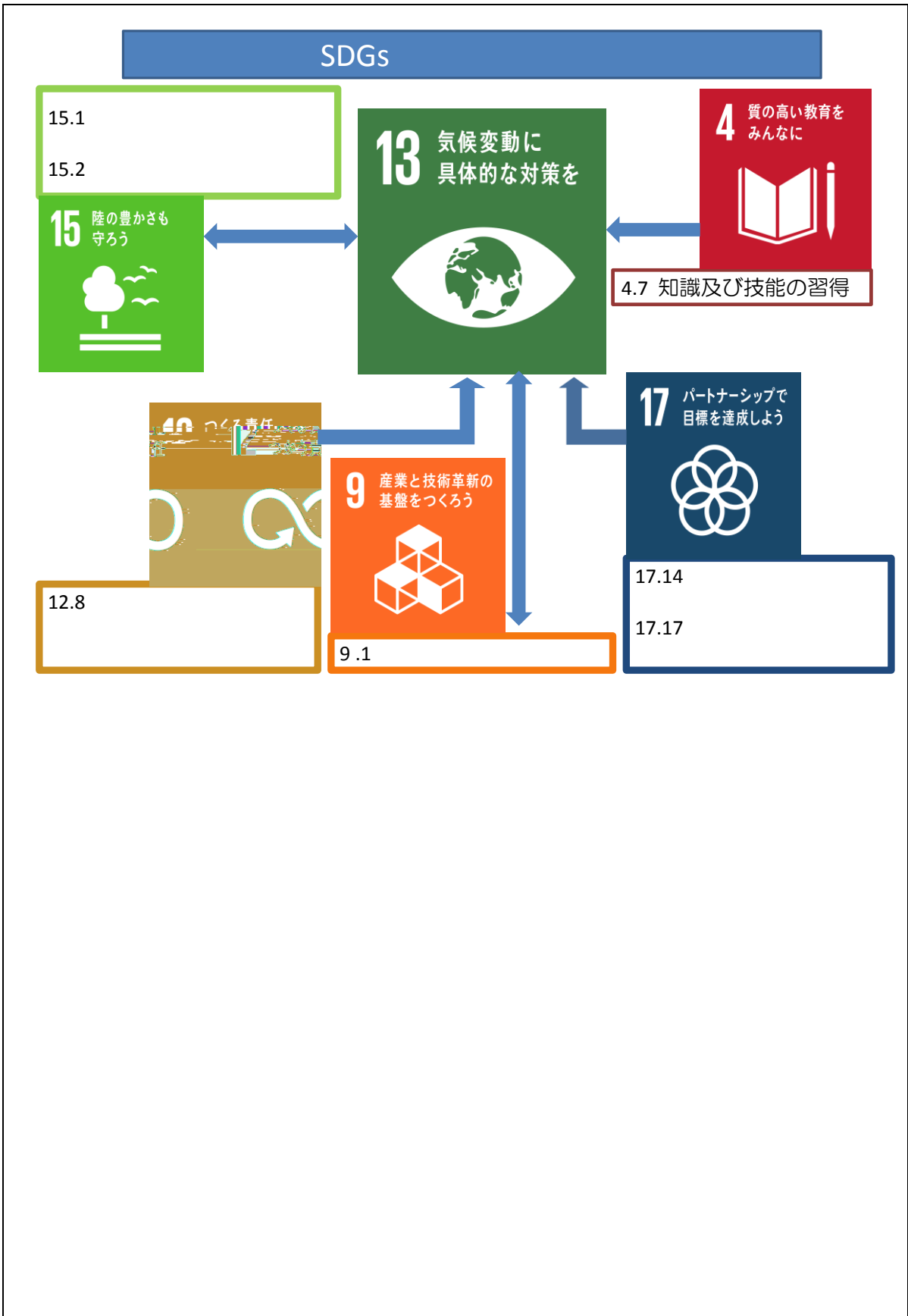
《福岡県からのメッセージ》




CLT



《福岡県からのメッセージ》

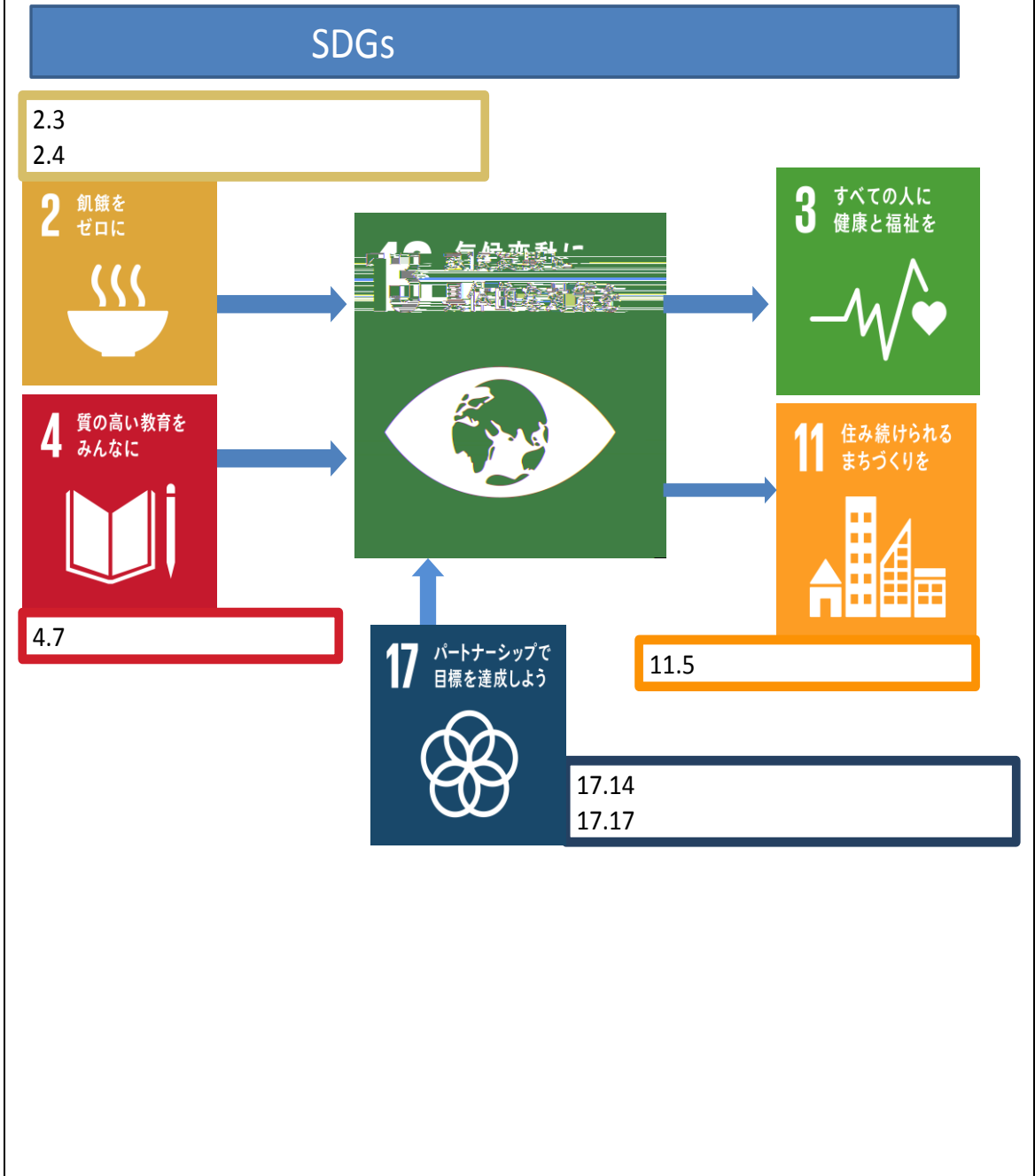




21 30

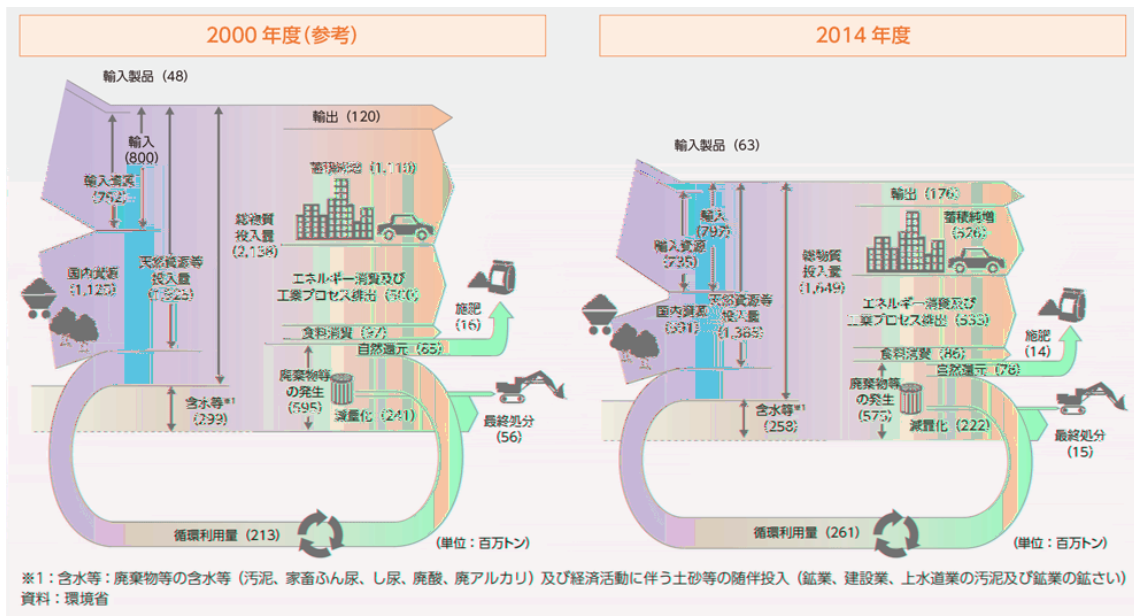
HP

《福岡県からのメッセージ》



(2) 循環型社会の推進

国内における物質フロー（資源採取・消費・廃棄等によるものの流れ）



29

12(2000)

26(2014)

Reuse: Reduce: Recycle:

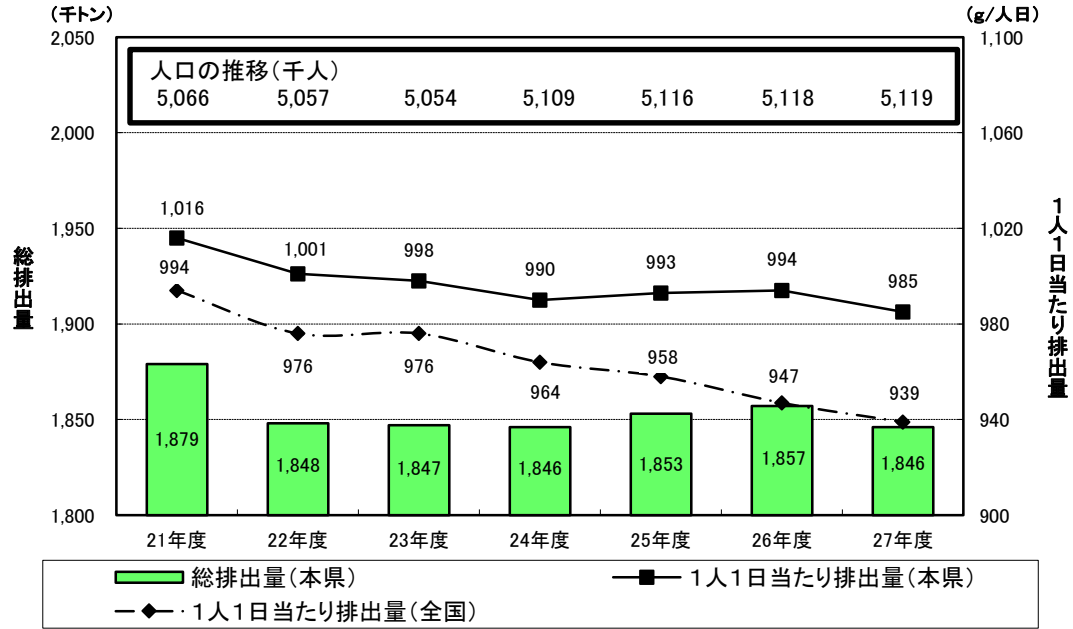
3R 3R 2R

27 2015

1,846

985

福岡県の一般廃棄物（ごみ）の総排出量、1人1日当たり排出量及び人口の推移

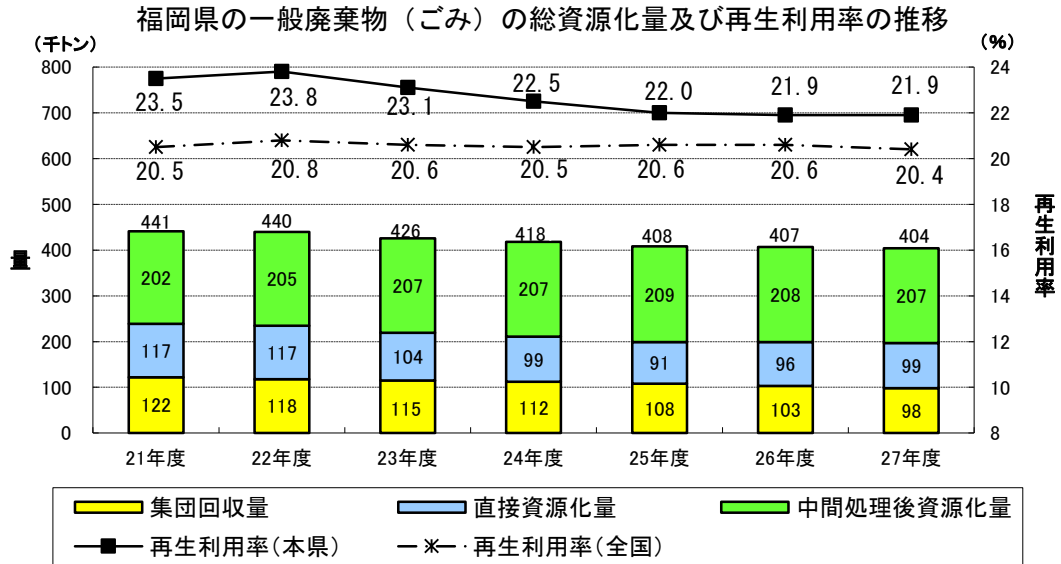


27 2015

207

98

99 404

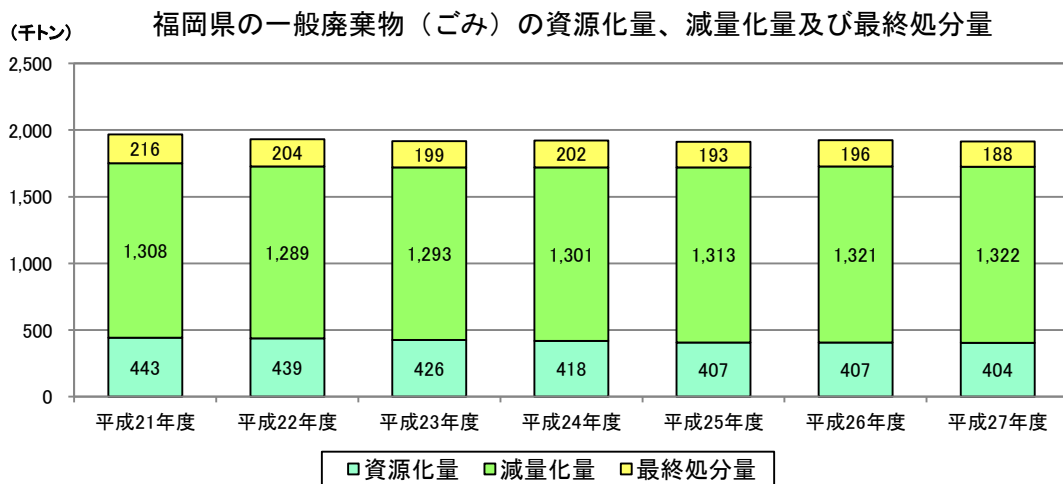


27 2015

1,322

404

188



26 2014

17,392 t

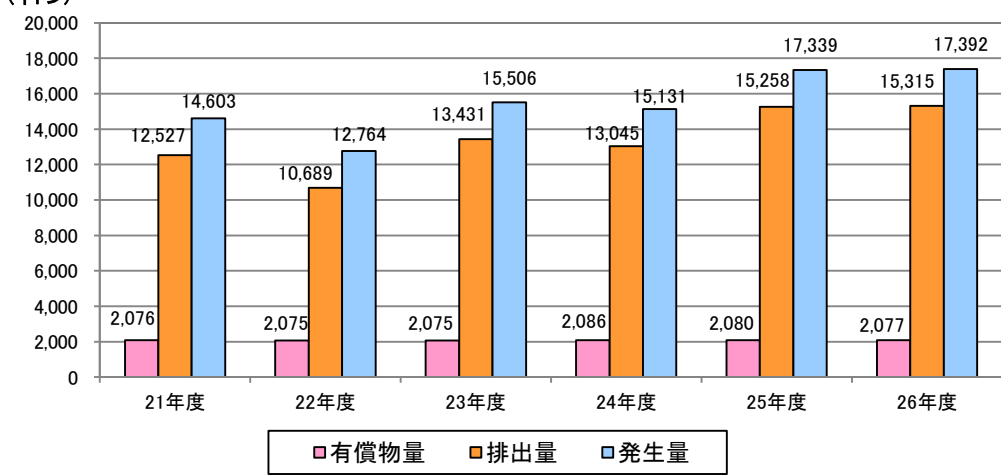
15,315

2,077 t

21 2009

2,788 t 22.2

福岡県の産業廃棄物の発生量、有償物量及び排出量の推移



福岡県の産業廃棄物の減量化の推移

		24	25	26
		13,045	15,258	15,315 t
		89%	89%	90%
		8%	6%	7%
		564	629	584 t

13,666

17,392

79

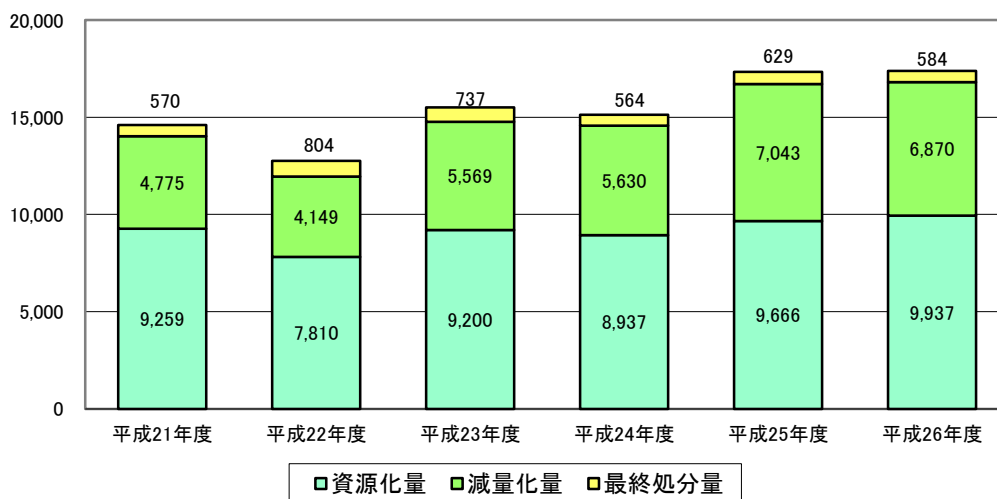
6,870

40

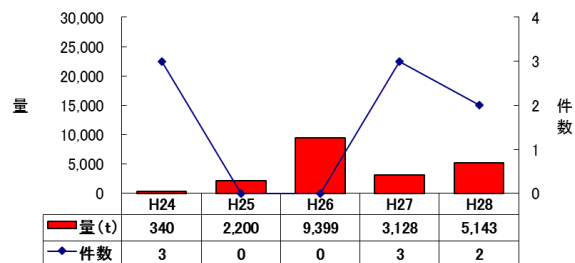
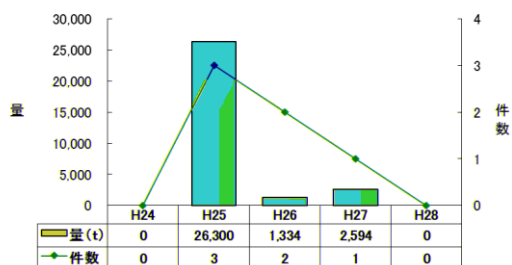
57 9,937

16,807 97) 3 584

(千トン) 福岡県の産業廃棄物の資源化量、減量化量及び最終処分量



産業廃棄物不法投棄等不適正処理事例の推移



23 2011
2R

PCB

28(2016)

4

3R

3R

2R

28 2016

3R

PCB

621

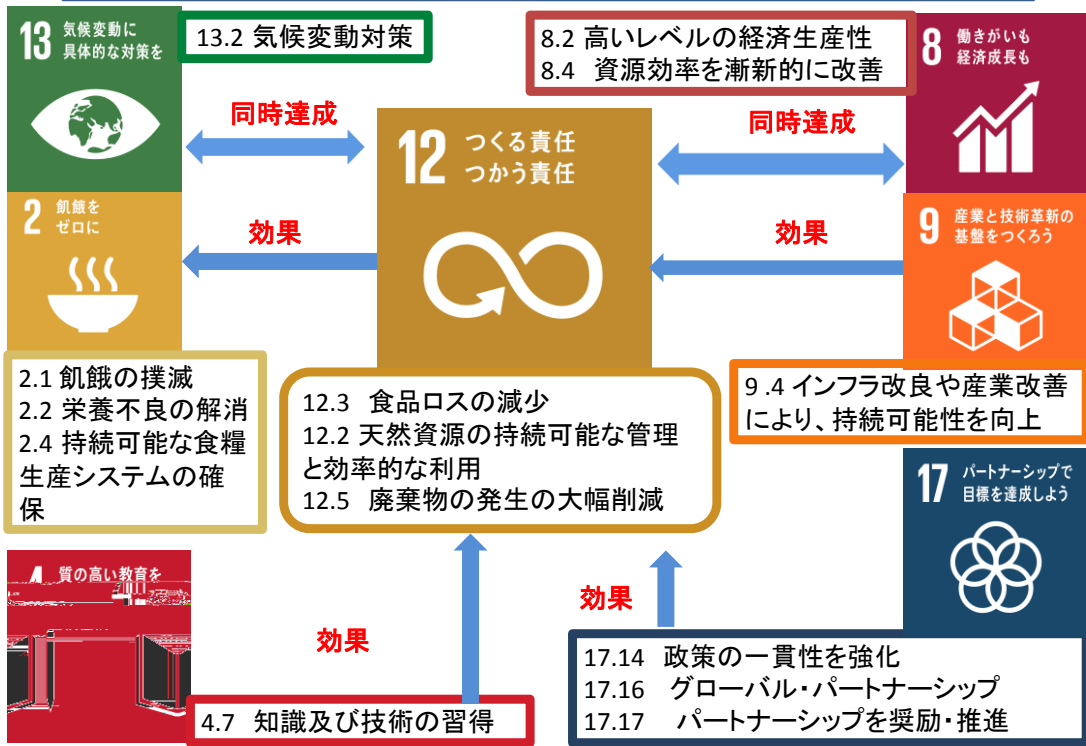
PR

10



《福岡県からのメッセージ》

SDGsターゲット関連図



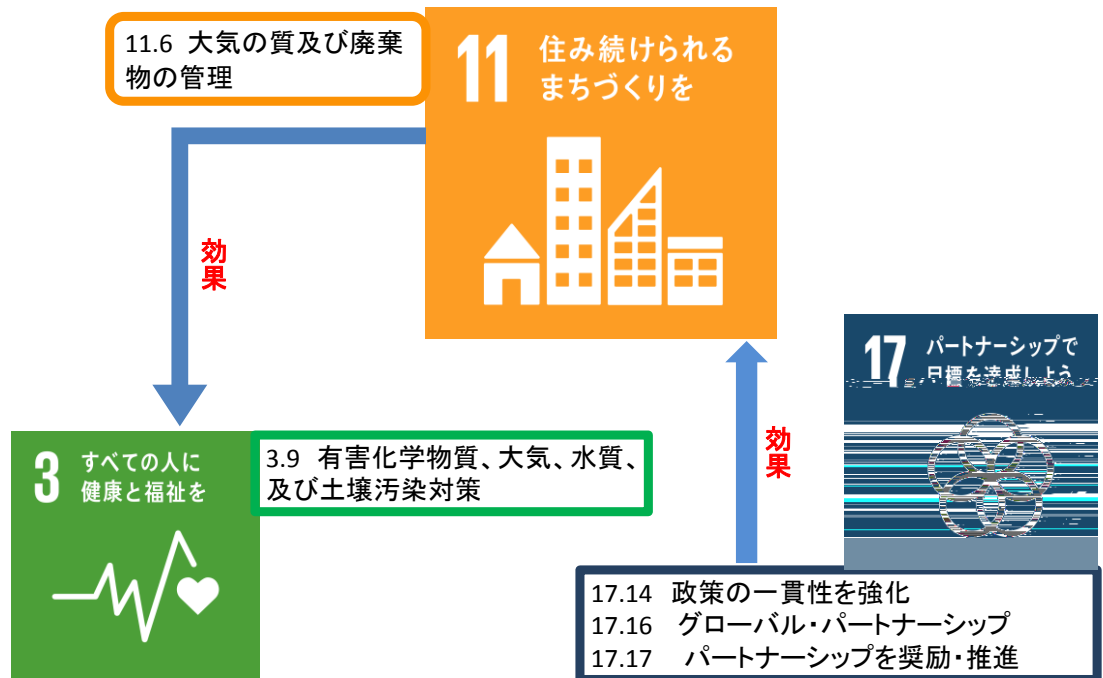
28 2016

GPS

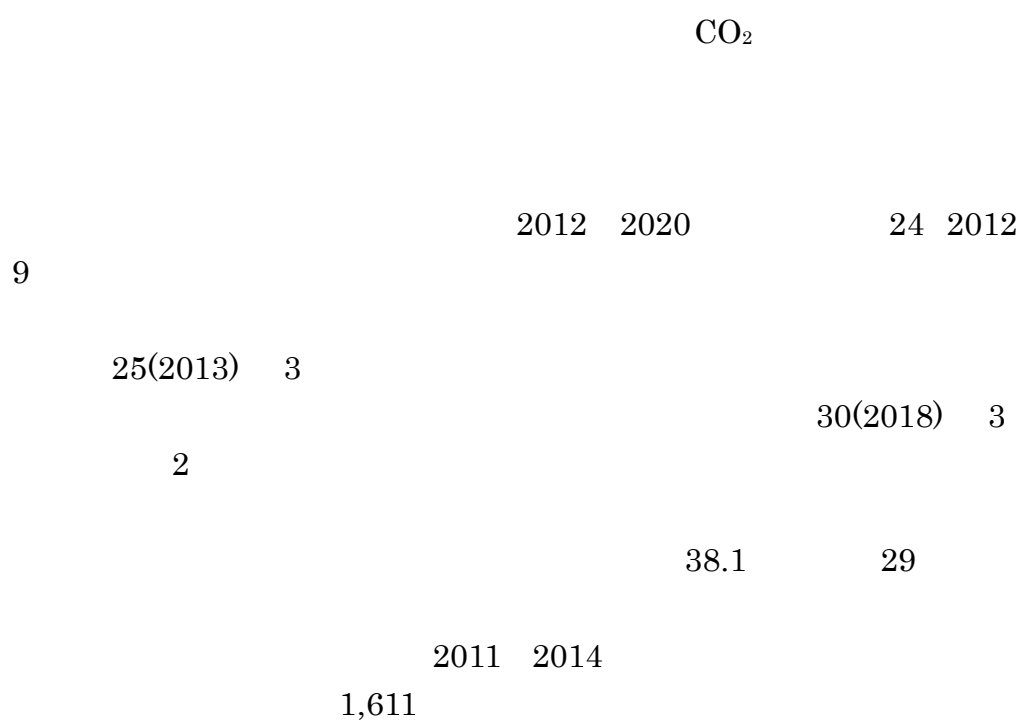


《福岡県からのメッセージ》

SDGsターゲット関連図



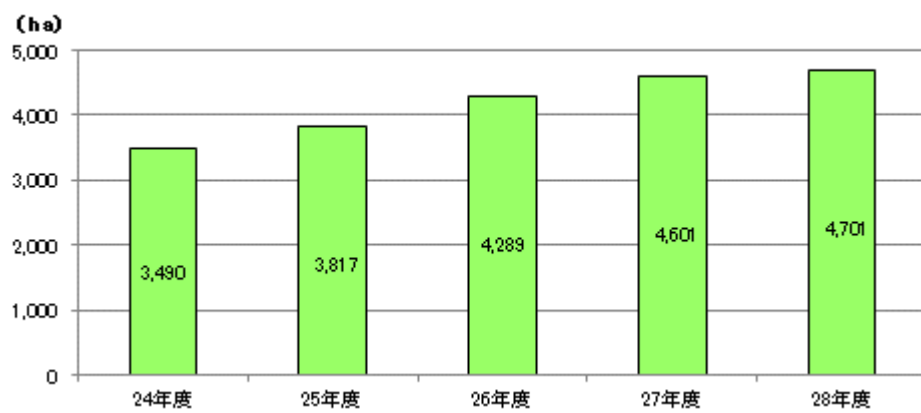
(3) 自然共生社会の推進



15	108	7	28	2016	10	1	132	2
	29	10					20	21

28 2016
100ha

4,701ha



NPO

H15 2003 3

H29 2017 3

28



2011

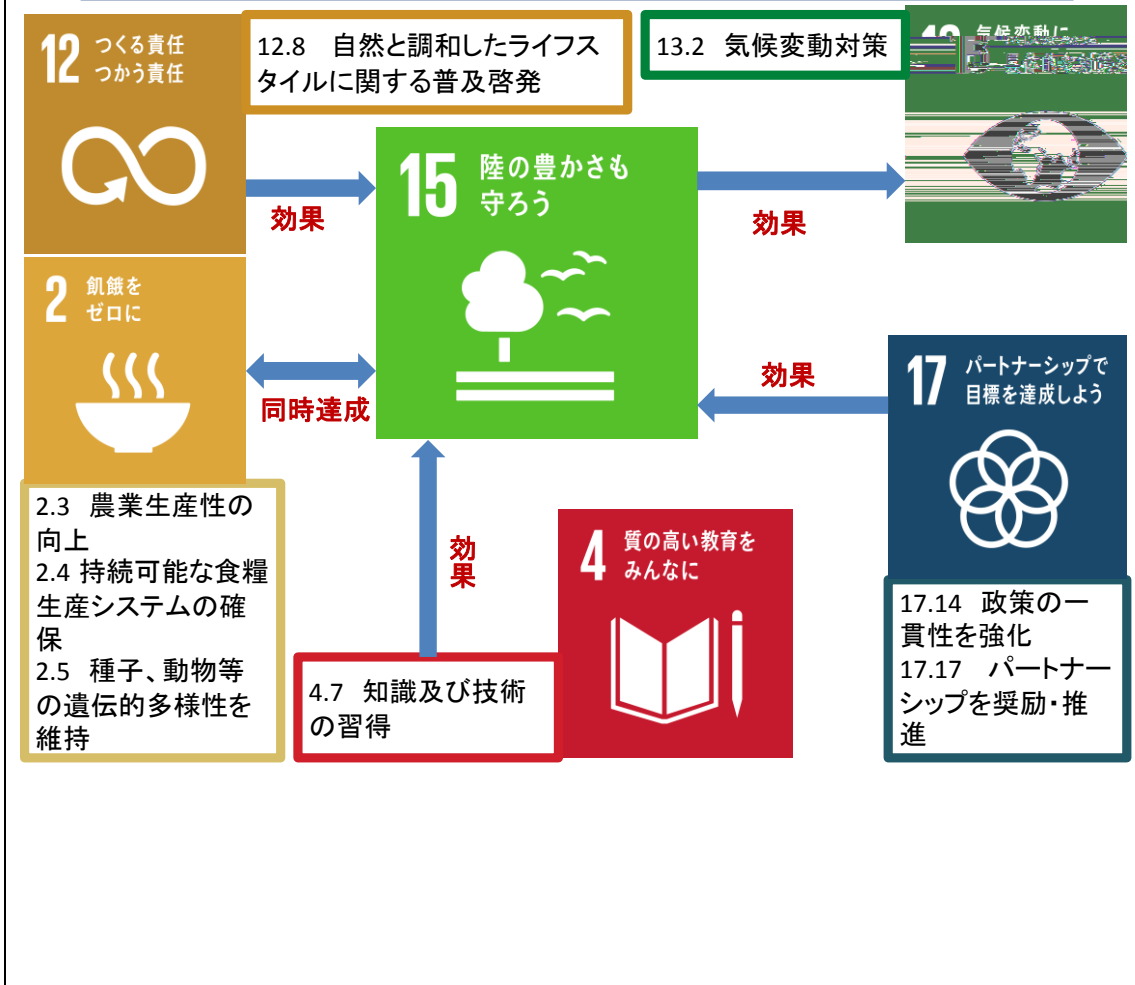
1A

《福岡県からのメッセージ》



《福岡県からのメッセージ》

SDGsターゲット関連図



20

30

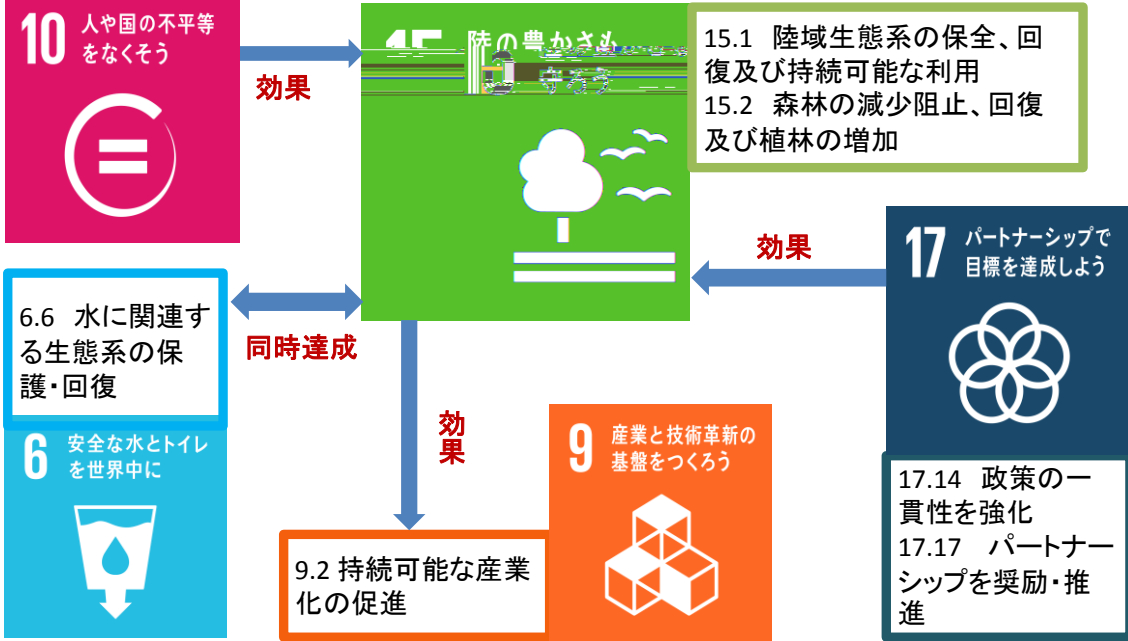
30

28 10



SDGsターゲット関連図

10.4 政策による平等の拡大



(4) 健康で快適に暮らせる生活環境の形成

◆目指す姿

- きれいな空気・清らかな水・安全な土壌・静かな居住環境などが守られた、県民が健康で心地よく暮らせる社会。
- 個性豊かで、誇りを持って次の世代に継承することができる美しいまち並みと景観の保全が進んだ社会。

◆現状・課題

【大気環境の保全】

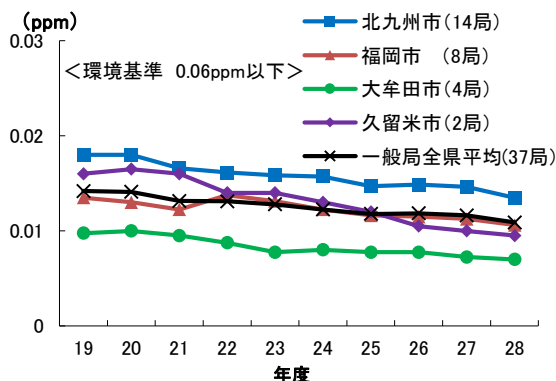
大気汚染常時監視測定局の環境基準達成状況

(達成局数/測定局数、平成28年度)

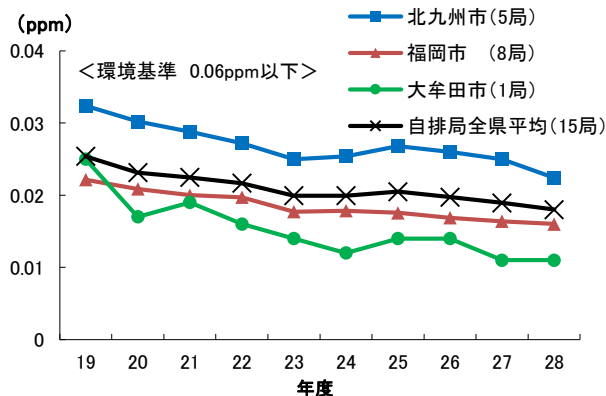
局区分	項目	北九州市	福岡市	大牟田市	久留米市	その他	全般	達成率
一般環境 大気測定局	二酸化硫黄	14/14	3/3	6/6	2/2	13/13	38/38	100%
	二酸化窒素	14/14	8/8	5/5	2/2	13/13	42/42	100%
	一酸化炭素	1/1	—	1/1	—	—	2/2	100%
	浮遊粒子状物質	14/14	8/8	6/6	4/4	13/13	45/45	100%
	光化学オキシダント	0/14	0/8	0/5	0/4	0/13	0/44	0%
	微小粒子状物質	3/10	2/5	0/2	0/3	6/13	11/33	33%
自動車排出 ガス測定局	二酸化硫黄	—	1/1	—	—	—	1/1	100%
	二酸化窒素	5/5	8/8	1/1	—	1/1	15/15	100%
	一酸化炭素	5/5	1/1	1/1	—	1/1	8/8	100%
	浮遊粒子状物質	5/5	8/8	1/1	—	1/1	15/15	100%
	光化学オキシダント	—	0/1	—	—	—	0/1	0%
	微小粒子状物質	0/1	2/4	—	—	1/1	3/6	50%

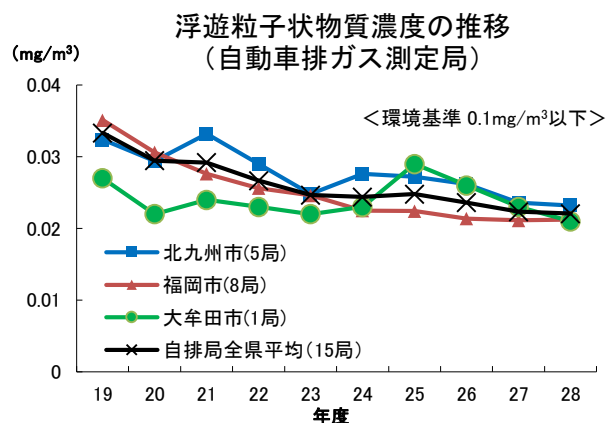
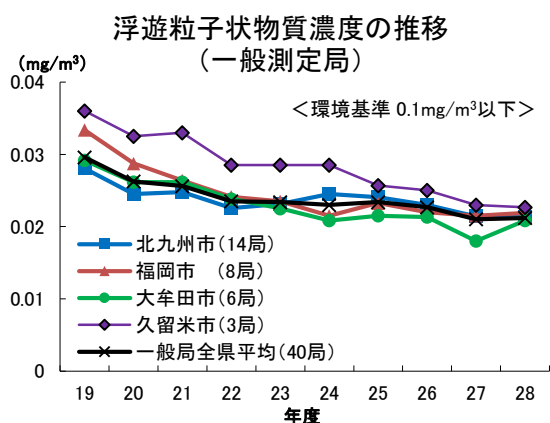
- ・ 二酸化硫黄、一酸化炭素は過去10年以上、全測定局で環境基準を達成している状況が継続しています。

二酸化窒素濃度の推移
(一般測定局)



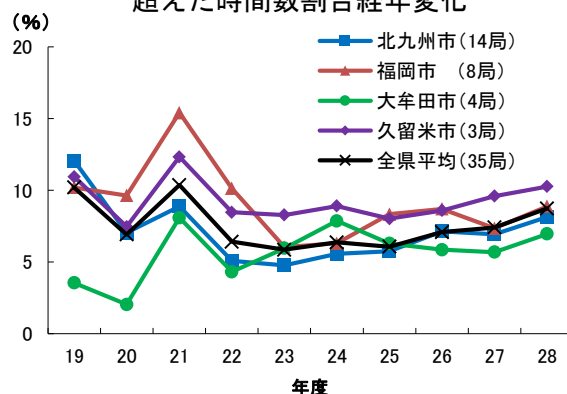
二酸化窒素濃度の推移
(自動車排ガス測定局)





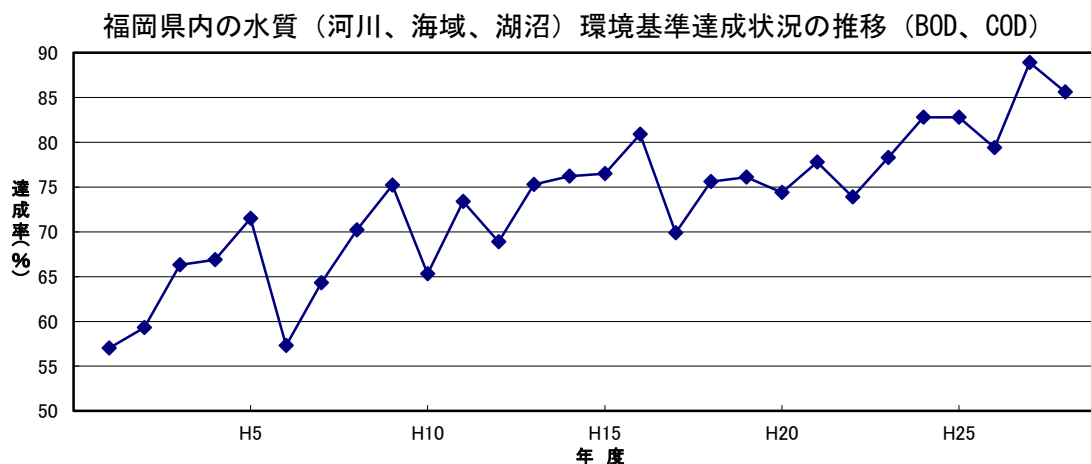
- 二酸化窒素、浮遊粒子状物質については都市部を中心に一部で環境基準を達成していない状況にありましたが、平成 26 (2014) 年度以降は全測定局で環境基準を達成しています。なお、過去 10 年間、継続測定している局の地域別年平均値は、いずれも緩やかな改善傾向が見られます。

光化学オキシダントの昼間 0.06ppm を超えた時間数割合経年変化



- 光化学オキシダントは全国のほとんどの測定局で環境基準を達成できない状況 (平成 28 (2016) 年度は全国で達成率 0%) が続いており、本県においても全測定局で未達成です。また、平成 28 (2016) 年 5 月 30 日には本県で 4 年ぶりに注意報を発令しました。
- 微小粒子状物質 (PM_{2.5}) とは、大気中に浮遊する粒径が 2.5 μm 以下の粒子状物質です。海外からの流入の影響が大きいいため、全国的に環境基準の達成率は低く、本県でも平成 26 年度まで県内 18 市町 39 測定局において環境基準は達成していませんでしたが、平成 28 (2016) 年度は県内 9 市町 14 測定局で環境基準を達成しました。
- 光化学オキシダントや微小粒子状物質 (PM_{2.5}) に代表される汚染物質の海外からの移流も問題となっており、その対策が喫緊の課題となっています。
- 石綿を含む材料が使用された建築物等が順次耐用年数を迎え、それらの建築物等の解体工事等が今後全国的に増加することが予測されています。

【水環境の保全】

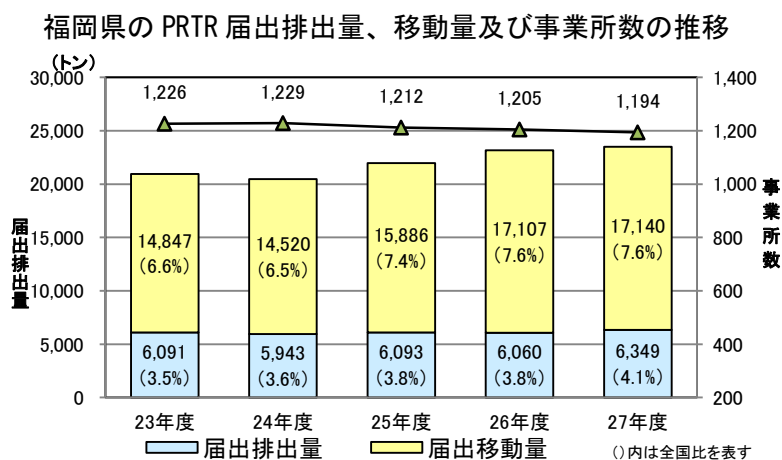


- ・ 福岡県内の公共用水域全体で見ると、水質は徐々に改善してきているものの、一部の水域では環境基準を達成していません。
- ・ 福岡県内の一部の海域では、栄養塩の著しい減少や底質の悪化による生態系への影響が懸念されており、海域の生態系バランスを考慮した豊かな海域を目指す取組みが求められています。
- ・ 森林の荒廃による水源かん養機能の低下が懸念されています。また、都市化による雨水の地下浸透の阻害等が健全な水循環に影響を与えています。
- ・ 汚水処理をみなし浄化槽（単独浄化槽）やくみ取りにより行っている地域においては、生活排水が公共用水域に流れ込み、水質汚濁の要因の一つとなっていることから、下水道の整備や合併浄化槽への転換等を促進する必要があります。

【土壌環境の保全】

- ・ 福岡県内では、平成 28（2016）年度末現在で、土壌汚染対策法に基づく要措置区域が 1 件、形質変更時要届出区域が 19 件指定されています。
- ・ 土壌は、物質の循環や生態系維持の要として重要な役割を果たしています。その土壌が有害物質により汚染されると、人の健康に影響を及ぼすとともに、農作物の生育阻害等により生活環境に影響を及ぼします。
- ・ 福岡県は、平成 27（2015）年度末現在で水道未普及人口が約 30 万 7 千人と全国最多であり、土壌汚染周辺地区での井戸水飲用によるリスクを低減することが特に重要です。

【化学物質等による環境・健康影響対策】



- 化学物質排出把握管理促進法（PRTR法）に基づき、化学物質の排出量、移動量の把握、公表が行われ、これらを通じ事業者による化学物質の適正管理が促進されています。

【その他の生活環境の保全】

- 自動車交通騒音、新幹線鉄道騒音、航空機騒音については、一部で環境基準を達成していません。
- 悪臭については、工場・事業場から発生する悪臭原因物質の濃度を規制することで対応を行ってきましたが、近年では身近なサービス業から発生する悪臭に対する苦情が増加傾向にあり、従来の濃度規制による対応が難しくなっています。そのため、住民の被害感と合致し、複合臭や未規制物質に対応できる臭気指数規制への移行を進めています。

◆施策の方向

【統合的な対策】

○公害対策について

- 公害防止計画の策定、環境保全協定の締結等により、統合的な環境保全・公害防止対策を講じるとともに、公害に係る紛争については、福岡県公害審査会を活用し、紛争の解決を図っていきます。
- 低利の融資制度等の財政上の支援制度により県内事業者の環境保全施設・設備の導入を促進します。

○都市計画について

- 都市内の限られた土地資源を有効に配分し、環境と調和しながら、活力のある社会経済活動の場として機能し、県民が快適で幸せを感じながら、安心して暮らしていくことができる都市計画を進めます。

- ・ 道路・河川などの社会資本の整備に合わせて、美しい景観の保全・形成を推進します。

【大気環境の保全】

○大気環境の常時監視体制の整備

県内に常時監視測定局を整備して大気汚染物質の測定を行います。

○大気汚染防止対策

- ・ 光化学オキシダント及びPM_{2.5}については、高濃度時に注意報等を発令し、県民に注意を呼びかけるとともに、国と連携して発生メカニズムの解明等に取り組み、最新の知見に基づく正確な情報の普及を推進します。
- ・ 大気汚染については、工場・事業場等の監視指導を徹底するとともに、交通の円滑化、公共交通・自転車の利用促進等の自動車排ガス対策を推進します。
- ・ 大気汚染物質の移流のような国境を越える環境問題の解決のため、国際環境協力を推進し、アジア地域の環境改善に取り組みます。
- ・ 大気汚染防止法に基づく解体現場への立入検査等により、石綿の飛散防止に取り組みます。
- ・ 県の保健環境研究所において、定期的なモニタリング（環境測定）を行うとともに、大気汚染防止対策に関する課題の解決に向けた研究を推進します。

【水環境の保全】

○水環境の監視体制の整備

水質測定計画に基づき、公共用水域や地下水の常時監視を行います。

○水質保全対策

- ・ 水質汚濁については、工場・事業場の立入検査等により排水水質及び地下水汚染防止に係る施設構造等についての指導を行います。
- ・ 計画的かつ効率的に汚水処理施設を整備するため、福岡県汚水処理構想（平成29（2017）年3月策定）に基づき、福岡県と市町村が連携して、地域の特性に応じた下水道や浄化槽など汚水処理施設の整備を促進します。
- ・ 下水道が未整備又は整備が困難な地域における生活排水対策のため、県費補助制度により市町村が実施する計画的かつ効率的な浄化槽整備事業を支援します。
- ・ 多自然工法の採用や透水性舗装の採用、森林整備等により自然が本来持つ浄化作用や水循環機能の回復を図ります。
- ・ 県の保健環境研究所においては、定期的なモニタリング（環境測定）を

行うとともに、水環境の保全に関する研究を推進します。

【土壌環境の保全】

○土壌環境の保全

- ・ 土壌汚染対策法などの制度に基づき、土壌汚染の状況を的確に把握するとともに、人の健康被害の防止を目指し、土壌汚染による環境リスクを適切に管理します。
- ・ 鉱業活動（亜鉛製錬）に由来する農用地のカドミウム汚染については、客土等の汚染対策を継続実施するとともに、カドミウム汚染米の発生抑制のための湛水管理栽培を指導します。

【化学物質等による環境・健康影響対策】

- ・ PRTR 法を適切に運用し、化学物質に関する情報の提供、排出量等の把握、公表を行います。
- ・ ダイオキシン類など有害性が明らかな化学物質等の環境・健康リスクを適切に管理するため、排出抑制や適正管理・処理を徹底します。
- ・ 効率的に農薬を使用し、農作物の病害虫の発生状況を的確に把握し、防除適期などの情報を関係機関等に提供します。

【その他の生活環境の保全】

○騒音・振動・悪臭対策

- ・ 自動車交通騒音・振動、新幹線鉄道騒音・振動、航空機騒音については、管理者等への対策強化の要請等を行っていきます。
- ・ 騒音・振動や悪臭については、対策の主体となる市町村の施策に資するよう、道路騒音などの広域的な対策に取り組みます。

○放射線については、大気汚染防止法及び水質汚濁防止法の規定により、国によるモニタリングが実施されています。また、県では、原子力規制委員会原子力規制庁の委託事業や交付金事業により県内9か所に固定型の放射線測定器（モニタリングポスト）を設置し、常時測定結果に基づき県民に対する的確な情報の提供に努めます。

○「筑後・佐賀平野地盤沈下防止等対策要綱」対象地域において、地盤変動の状況を把握し、地盤沈下防止と地下水の保全に努めます。

◆重点的に推進するプロジェクト

安全で快適な生活環境をめざして

大気汚染や水質汚濁などの環境の状況を継続的に監視（モニタリング）することは、地域における環境保全に関する施策や緊急時の措置を適正に実施する上で非常に重要です。

福岡県では、現在、大気環境については 60 地点で、水環境については 180 地点で常時監視（モニタリング）を実施しています。

これらの測定結果は、環境基準の適否の判断や光化学オキシダント等の緊急時対策、基本計画等の施策のための基礎資料としても活用されています。

さらに、環境放射線については、モニタリング体制の強化を図るとともに、迅速にわかりやすく情報を提供していきます。

県の保健環境研究所では、発生源毎の PM_{2.5} 濃度への寄与割合を評価し、効率的な PM_{2.5} 削減対策を実施できるようにするため、大気シミュレーションモデルの導入を進めています。

また、水環境については、水生生物の保全を目的とした環境基準も設定されており、生態系にも配慮した豊かな水環境を目指します。

県の保健環境研究所では、水環境保全の観点から、ノリ養殖の生産性向上等を目的に、下水処理場から供給されている窒素やリン等の栄養塩の動きについて調査・研究を行っています。



水質調査



下水処理場放流水のサンプリング

《福岡県からのメッセージ》

福岡県では、県民の皆さんが安全で安心して暮らせるよう大気や水の状況等をモニタリングしています。快適な生活環境を保っていくためには、皆さんに環境の状況について関心をもっていただき、行動していただくことが重要です。

いっしょに福岡県の豊かな環境を守り、創造していきましょう！

<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/fukuoka-taiki-env.html>

ふくおかの大気環境サイト

<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/fukuoka-mizu-top-env-2.html>

ふくおかの水環境サイト

<http://houshasen.pref.fukuoka.lg.jp/> ふくおか放射線・放射能情報サイト

SDGsターゲット関連図



快適な生活環境の実現！きれいな水環境の保全！

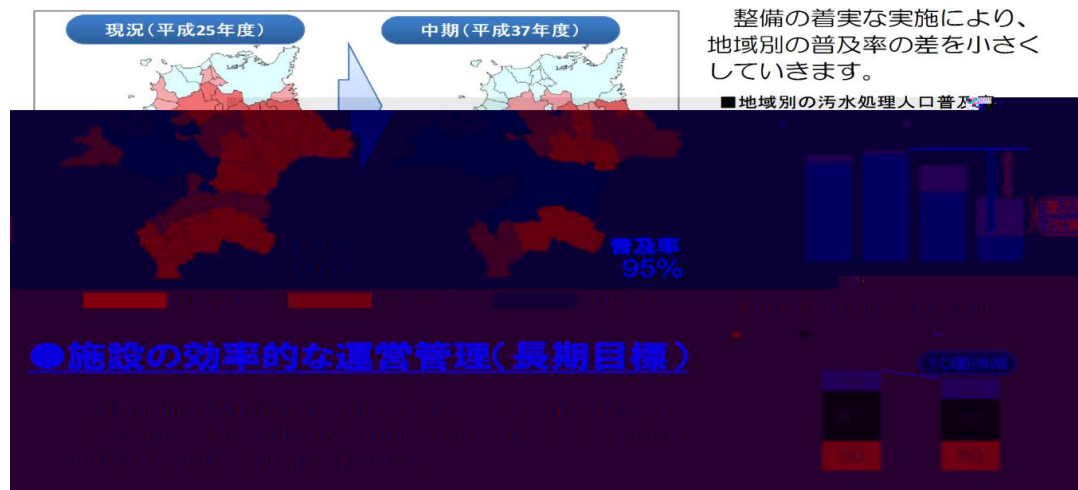
福岡県汚水処理構想とは、汚水処理施設を効率的で適正に整備するために、各地域に最適な整備手法と整備区域を定めたものです。各市町村は、地域の特性や住民の意向、人口減少等の社会情勢の変化を考慮した構想を策定し、県は、それを踏まえ県全体の構想としてとりまとめを行っています。

今後は、新たに取りまとめた汚水処理構想に基づいた汚水処理施設の整備により、水環境の保全に努めていきます。

「福岡県汚水処理構想」(平成29年3月)の概要

●普及促進に向けた施設整備(中期目標)

目標：汚水処理人口普及率 95% (平成37年度)



快適な生活環境の実現



きれいな水環境の保全



《福岡県からのメッセージ》

生活排水をそのまま流すと、川や海が汚れてしまいます。汚した水をきれいにして自然に返すことは、私達の役目です。

「福岡県汚水処理構想」に基づき施設整備を行い、水をきれいにします！

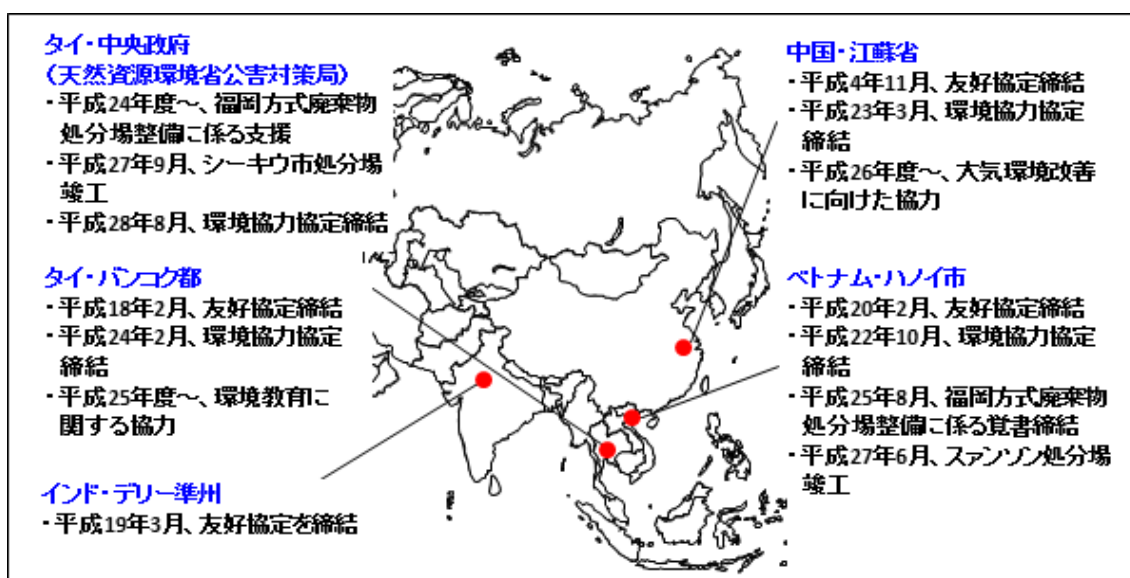
SDGsターゲット関連図



(5) 国際環境協力の推進

NPO

国際環境協力事業の相手先とその状況



国際環境人材育成事業への参加者数

5 1993

18 2006

28 2016

179



大気環境改善のための技術協力
(江蘇省)

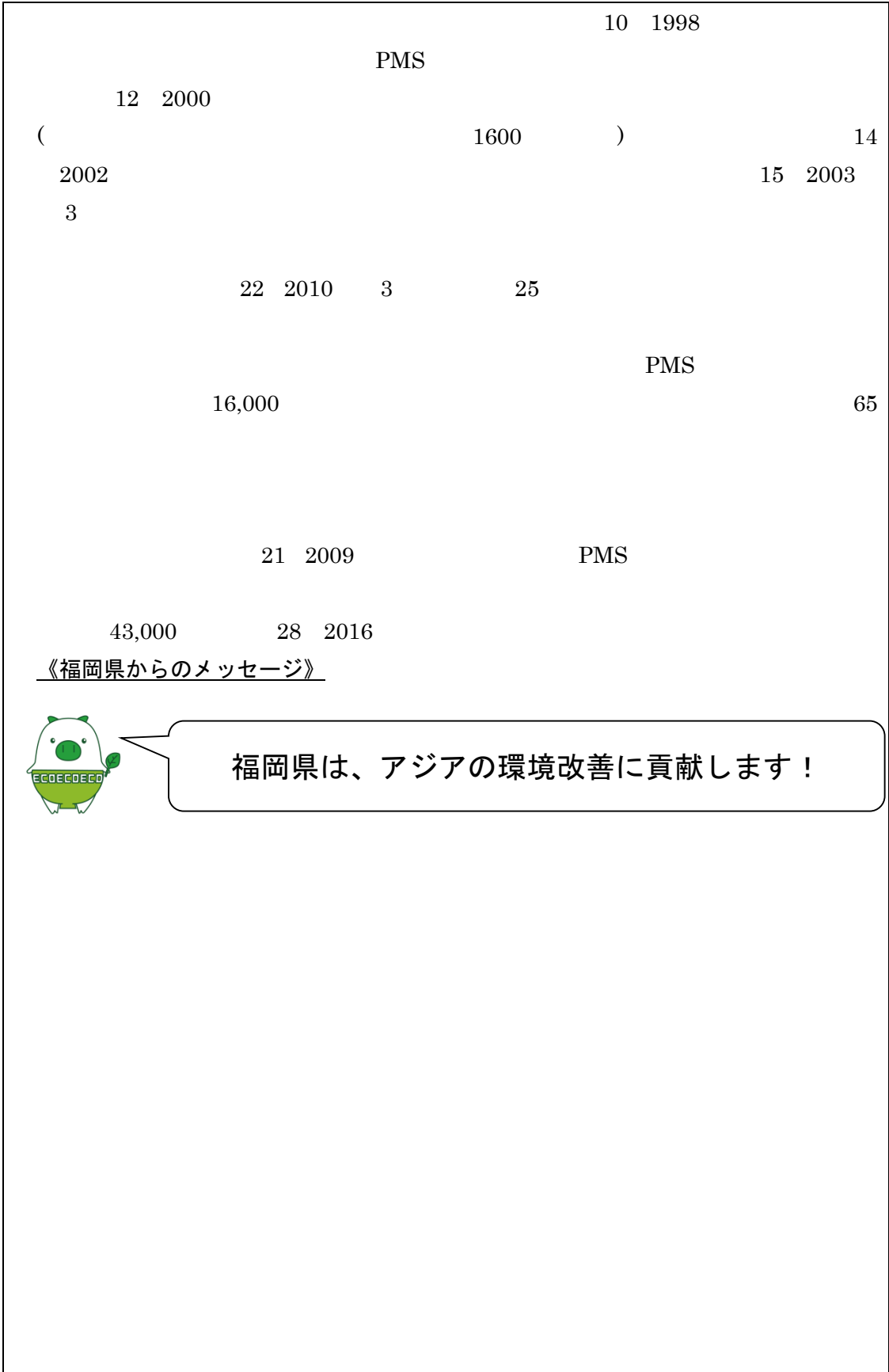


福岡方式廃棄物処分場の整備支援
(ハノイ市、タイ・シーキウ市)



小学校での環境教育普及支援
(バンコク都)

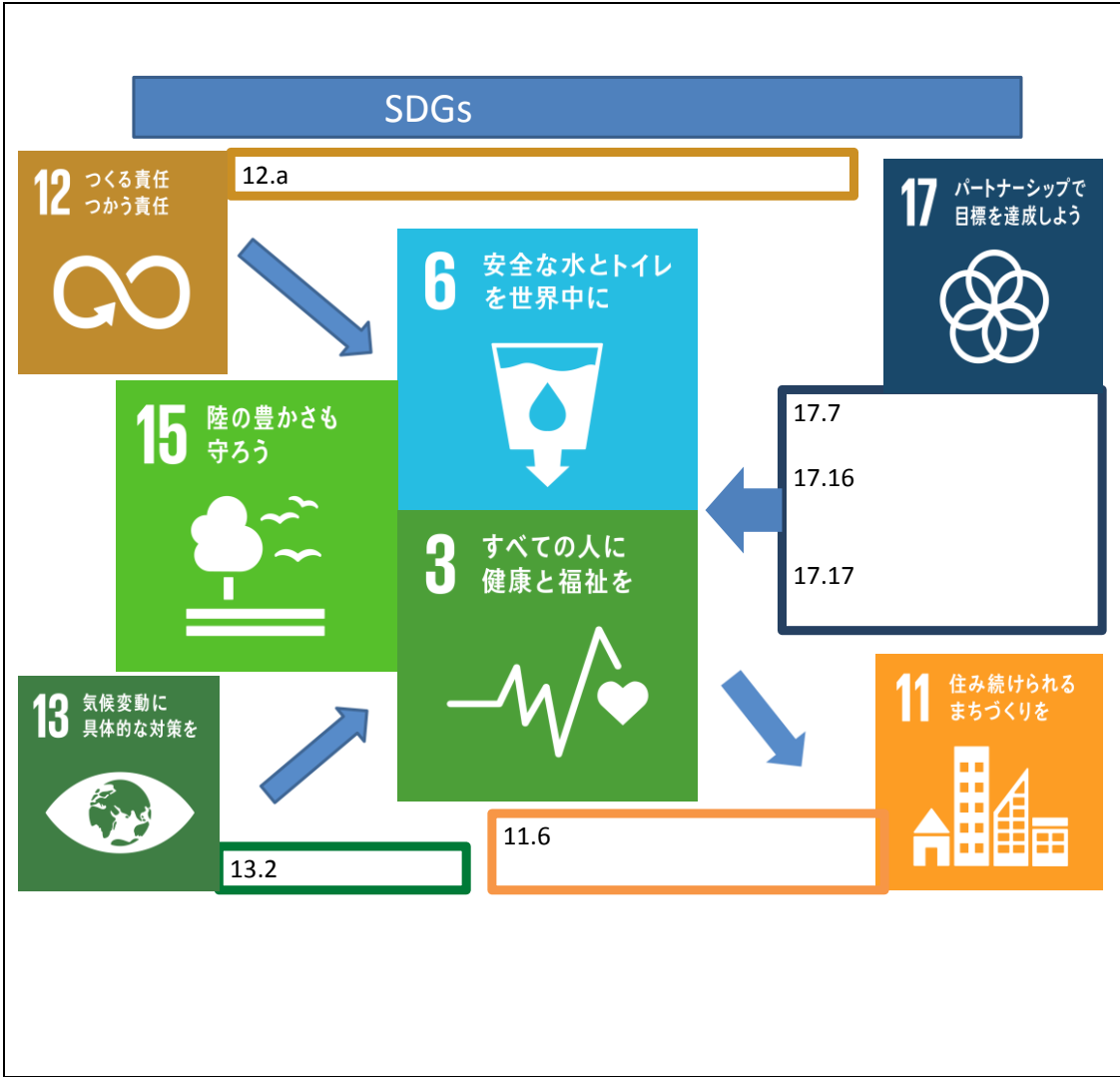
				10	2008
	JICA				
			KITA)		
	300				
				8	1996
			372		16,676
	36				
			NGO		36
			43	1968	1961
					25
	1400				
	OB	36	5000		
	(Peace medical Service Japan)		
	58	1983			
				3	1991



《福岡県からのメッセージ》



福岡県は、アジアの環境改善に貢献します！

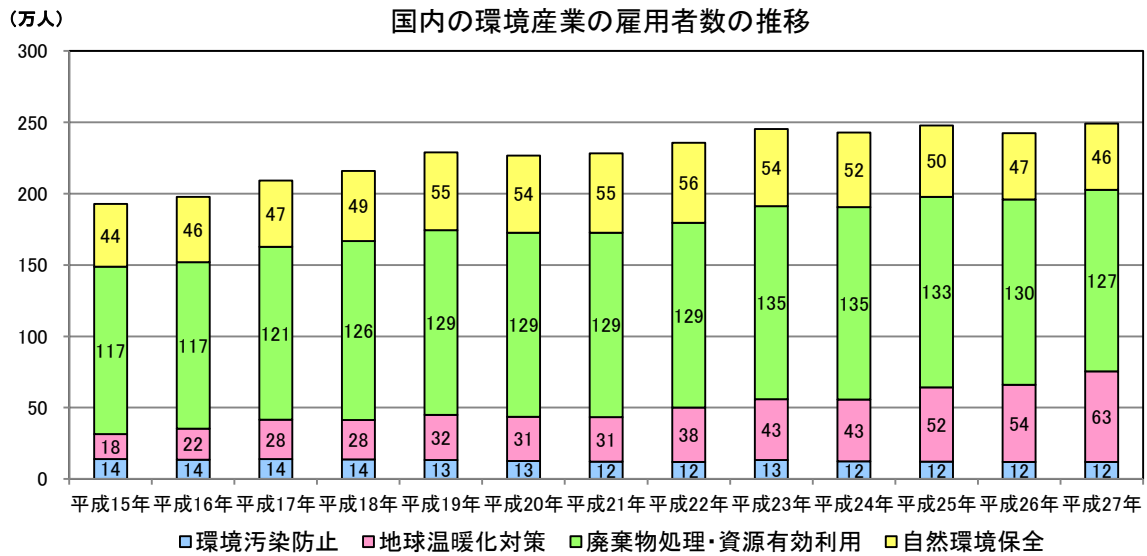
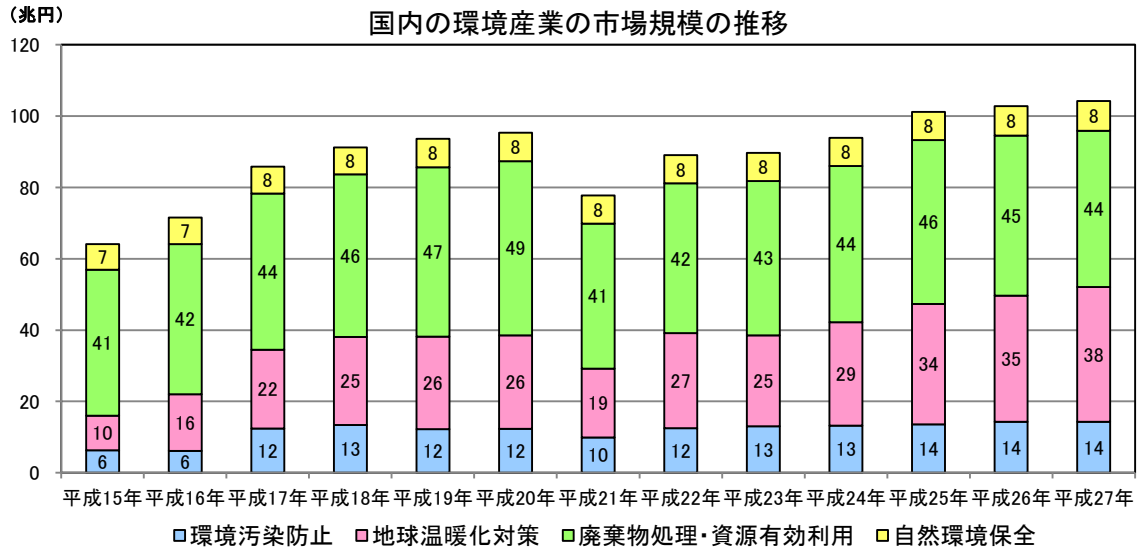


(6) 経済・社会のグリーン化とグリーンイノベーションの推進

マイバッグキャンペーン参加店舗数の推移

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
参加店舗数	2,142	2,075	2,061	2,103	2,170	2,196	2,494	2,637	2,576
削減枚数(万枚)	1,969	2,450	1,985	2,099	1,887	2,224	2,816	3,036	2,679

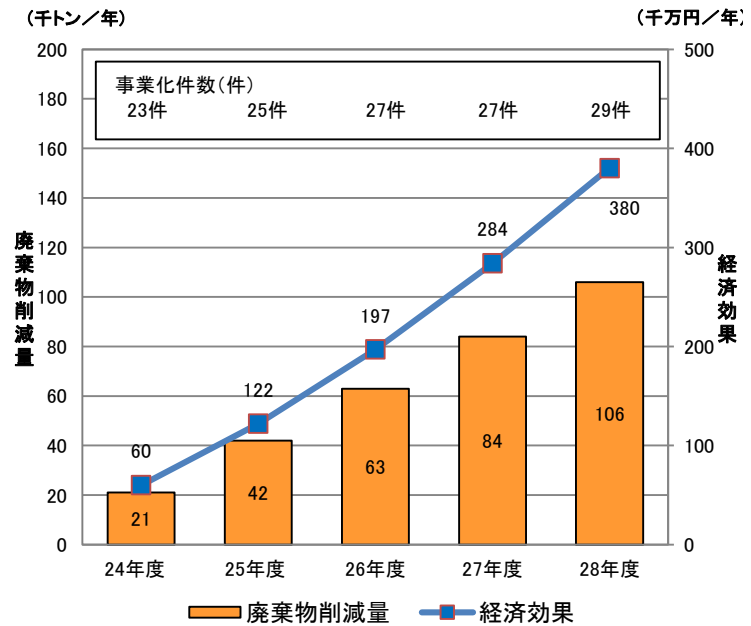
16 193 27 2015 100 99.9% 21 2009



エコタウン事業の概要

	北九州市	大牟田市
承認年月	平成9(1997)年7月	平成10(1998)年7月
場 所	北九州市全域	健老町・新開町地区
特 色	西日本有数の港湾機能や鉄道・道路網が整備されていること、企業等に環境関連技術が蓄積されていることなどから、アジアを視野に入れた広域・国際的な環境産業拠点となることを目指している。	有明海沿岸道路や三池港の活用、環有明海地域との連携により、農業、水産業地域と石炭化学技術の融合を図ることで、主として生活密着型のリサイクル産業を推進している。
立地企業数 (H29.3時点)	27	15

福岡県リサイクル総合研究事業化センターにおける
研究開発による廃棄物削減量及びその経済効果



EL
EL

23 2011 12

28 2016

1,700

【環境性能に優れた製品を開発・生産し、アジアから世界に展開】



低燃費車



産業用ロボット



パワー半導体



次世代有機EL

《福岡県からのメッセージ》

SDGsターゲット関連図



○

FCV

FCV

FCV

○

HYDROGENIUS

HyTReC

○



福岡県庁水素ステーション



HYDROGENIUS



HyTReC

《福岡県からのメッセージ》

SDGsターゲット関連図



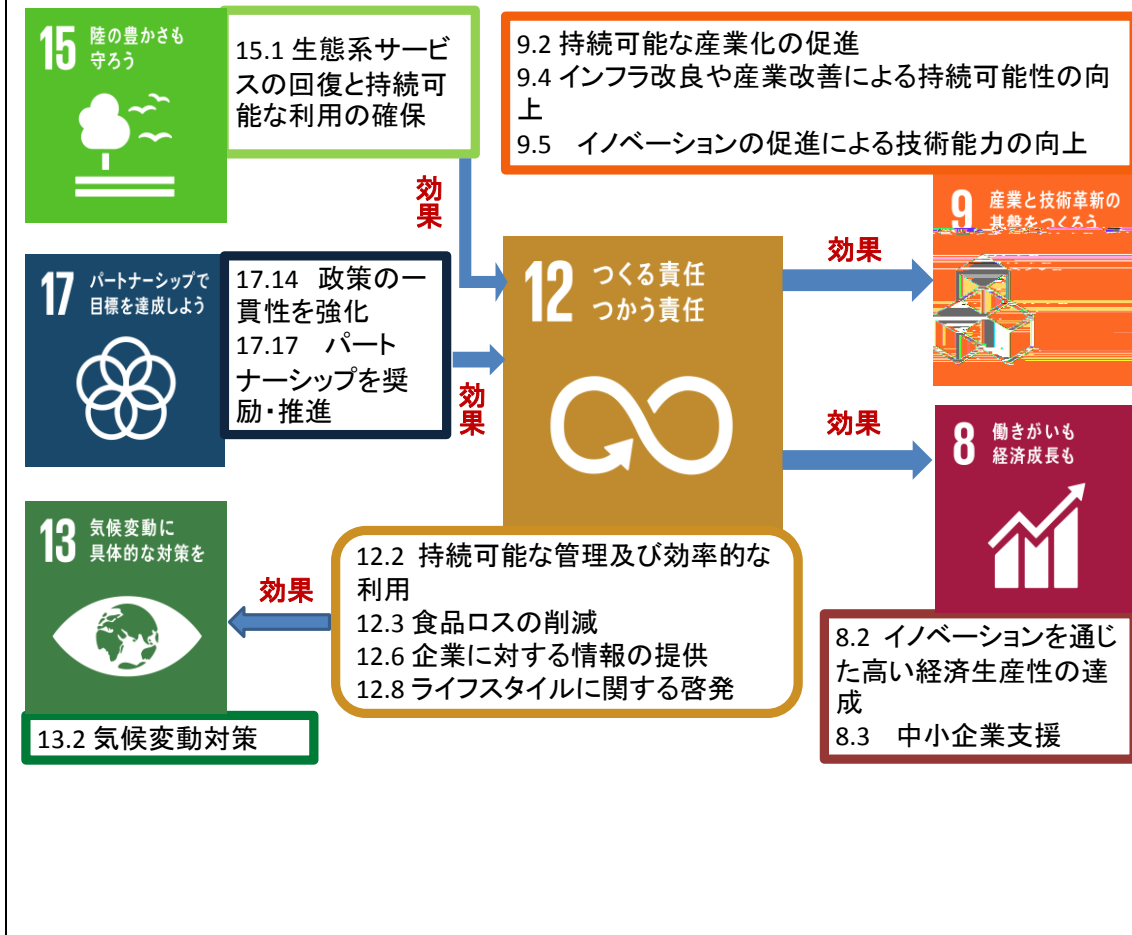
29

ABC

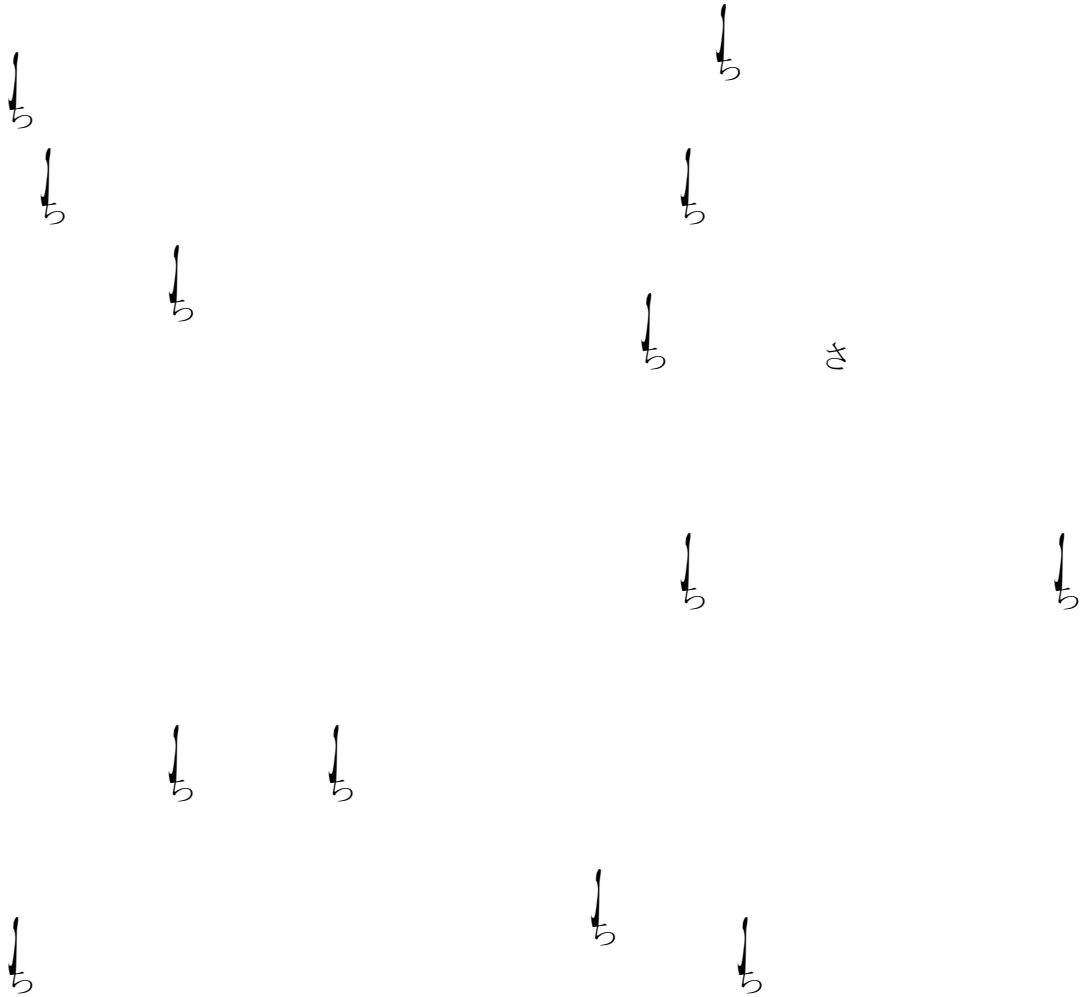


《福岡県からのメッセージ》

SDGsターゲット関連図

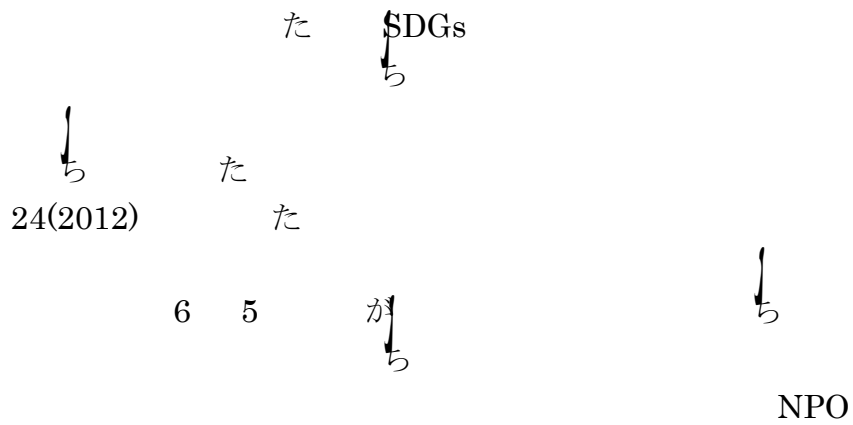


(7) 持続可能な社会を実現するための地域づくり・人づくり



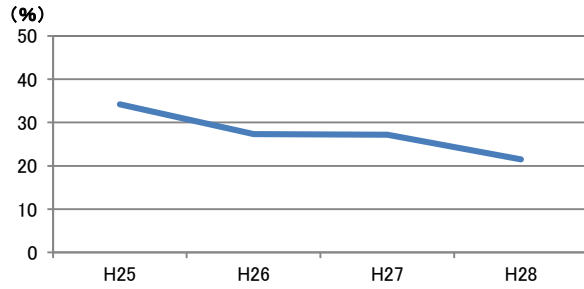
Development:

ESD Education for Sustainable
27 2015



NPO

環境月間認知度の推移



NPO

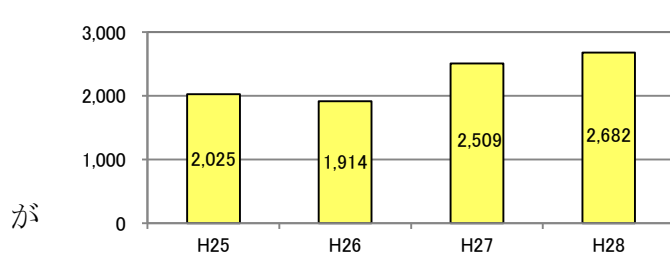
NPO

25 2013 さ

NPO

28 2016 86 2,682

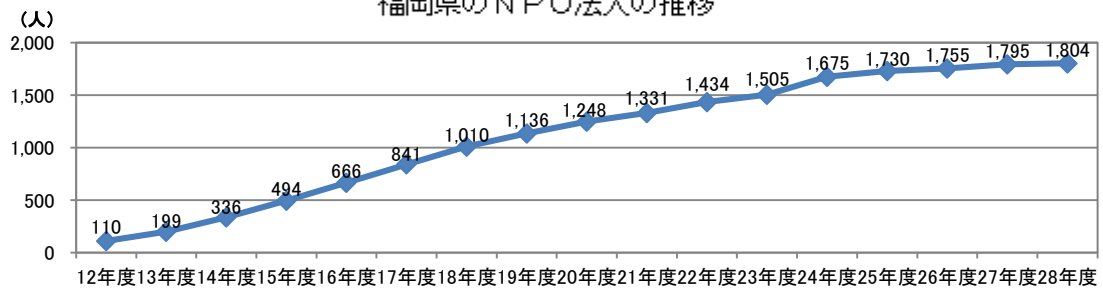
こどもエコクラブ登録者数の推移



NPO

29 2017 (10 2008 12) 1,804

福岡県のNPO法人の推移



さら
NPO が
ら

さ
ら
NPO が
が

NPO
ら

さ
ら

ESD
ら
ら た
ら

さ
ら
ら

が

↓
ち

が

が

↓ 3R
ち

↓
ち

↓
ち

30 10

↓
ち

15

さ
ら

が

23

1,600

ら

さ
ら

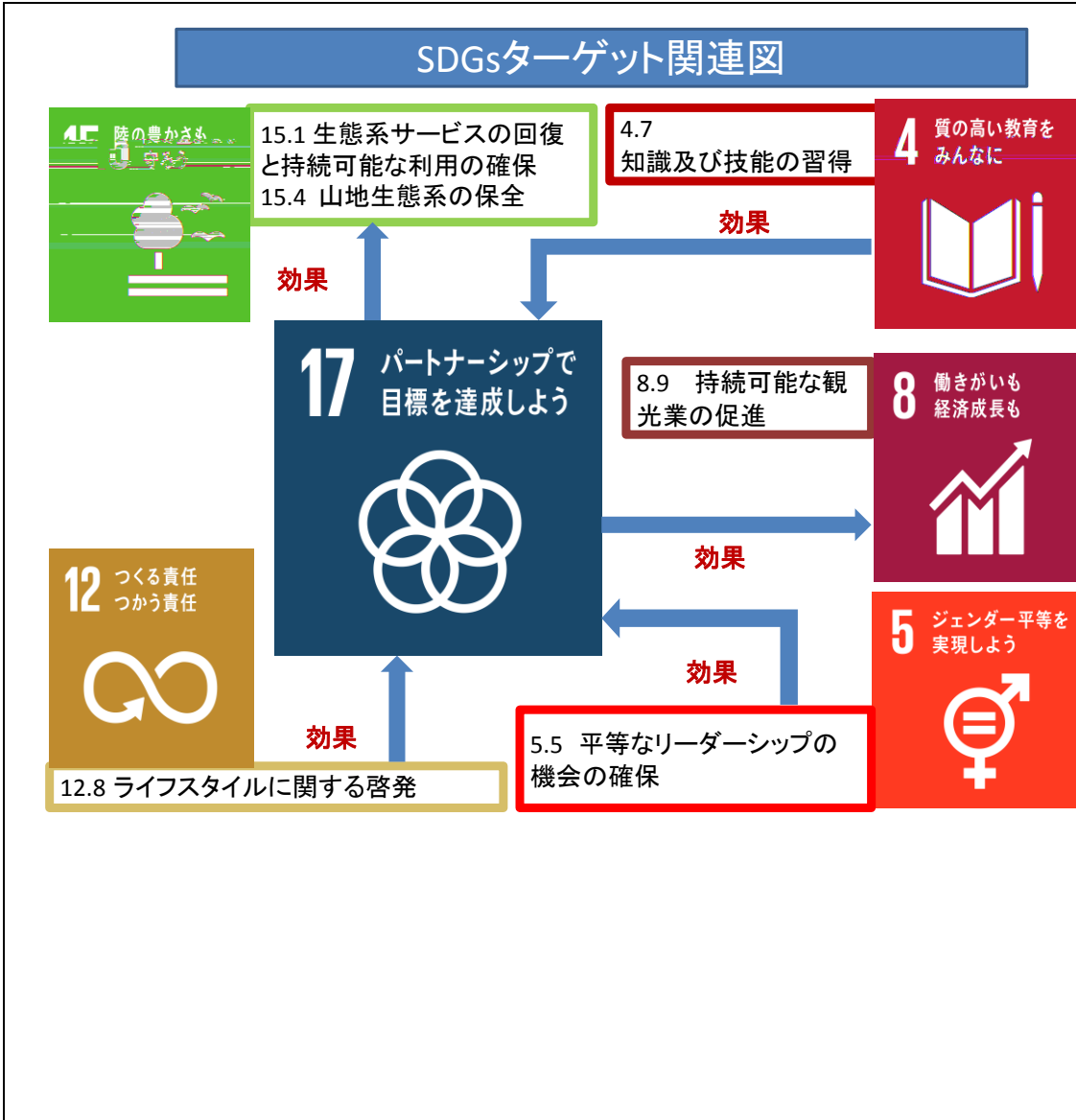
ら
ら

さ



《福岡県からのメッセージ》

た



さ

さ

↓
ら

25 2017

↓
ら NPO

↓
ら

6

が

↓
ら

↓
ら

さ

↓
ら

↓
ら

↓
ら

た

↓
ら

↓
ら
↓
ら



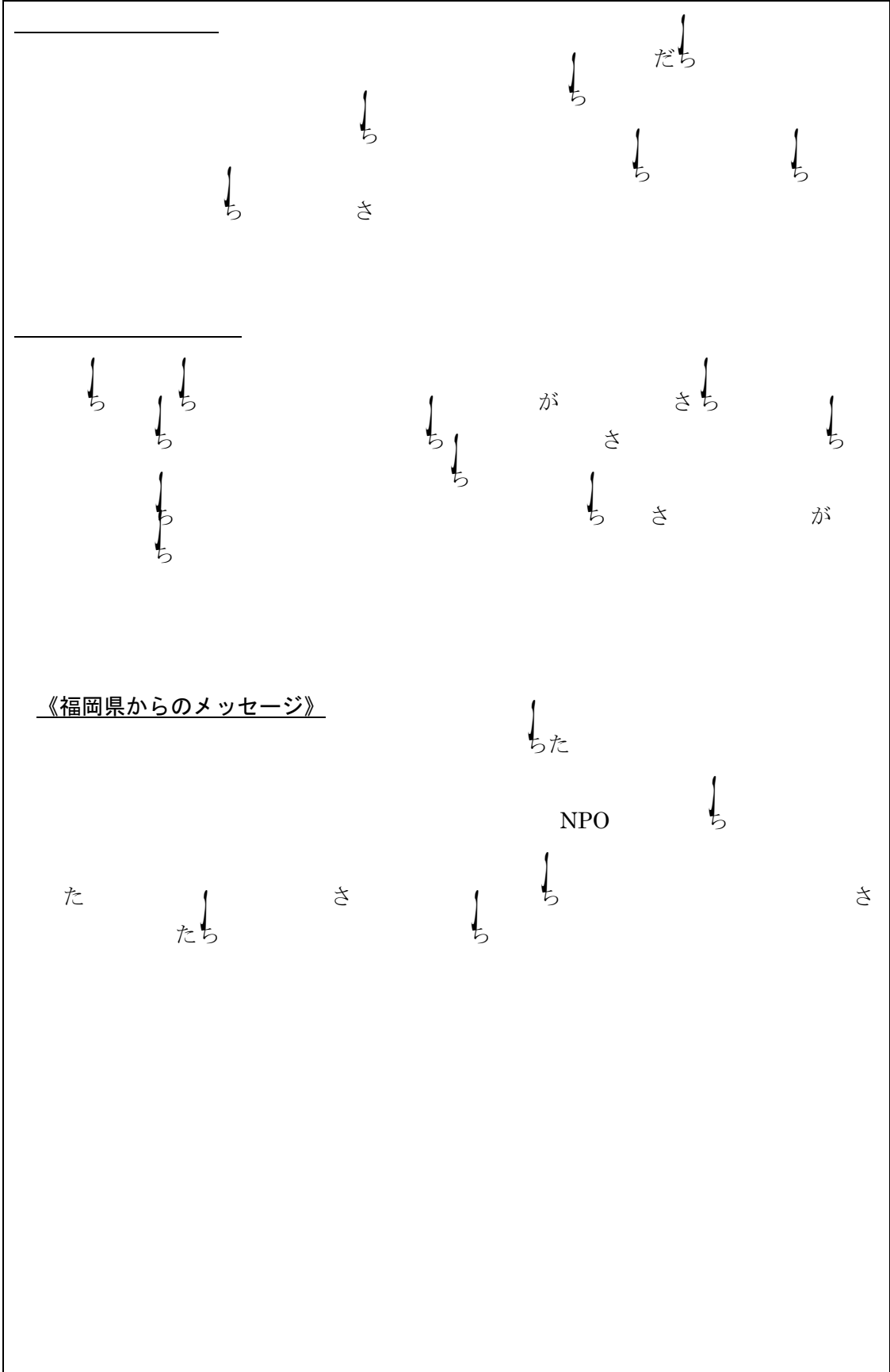
た

さ

さ

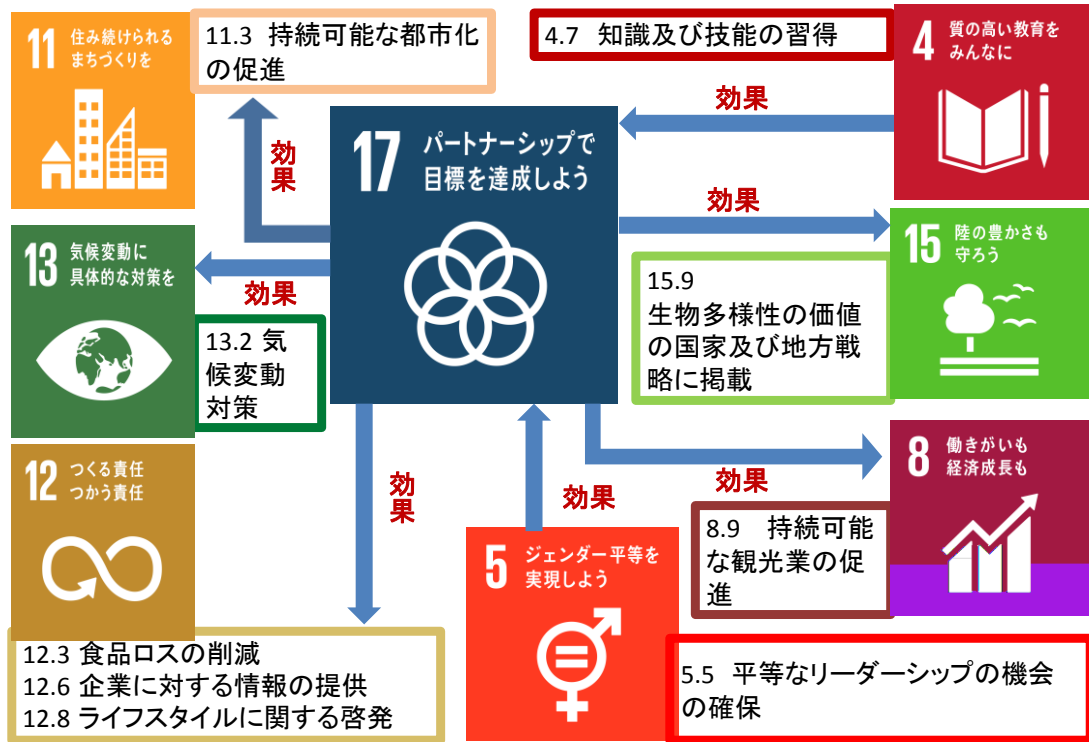
た

↓
ら
↓
ら



《福岡県からのメッセージ》

SDGsターゲット関連図



(1) 推進体制

・福岡県における総合的な計画推進
PDCAセオサ

政 ぶ 再 え
ののよ 田そ
お
そ やた

県民、事業者、行政など各主体との連携による計画推進

た 田そ
せ 万 の ど
やた

・地域連携による計画推進

せを お 田そ
やた べ り た 修
そ し やた
万 の ど
の そづ 経
スル シ

広域連携による計画推進

り ぶ ま こけ
り の
た づ
し お やた

(2) 進行管理

進捗状況の点検及び公表
りっ

た ののよ お な
そ やた
お の やの お 的

環境の状況変化に応じた計画の見直し等

再
や えど よ そ おやた

べ 万










		幹 庭			
	づ	27GJ	29GJ	7%	
し	ギビ	34 庭	26 庭		た
	づ	0.83GJ m ²	0.88GJ m ²	6%	
	し	34 庭	26 庭		た
	ギビ	230 kW	192 kW	27 庭	173 kW
公		33 庭	28 庭	30	た
	し	10,000m ³	7,603m ³	27 庭	8,737 m ³
	田	33 庭	28 庭	15%	た
	セオサ	41	29		
	田	34 庭	28 庭	2	た
万	有	191半ノ	188半ノ	26 庭	196半ノ
		32 庭	27 庭	2%	た
	有	648半ノ	584半ノ	25 庭	629半ノ
		32 庭	26 庭	+3%	再ま た
		6	4	5	2
		34 庭	28 庭		た
	ム	132,000	120,020		
ま	エサ	34 庭	28 庭	10	た
	タ				
	経	40,000ha	39,056ha		づ 政
		33 庭	27 庭		し
				32 庭	5 に
				こ 55%	た
		30	23		そづ
わ	を	34 庭	28 庭		
	お				し (H32 庭
) にこ 再
					た
	テオグコ		(SPM,NO ₂		
			100)		
DXN		34 庭	(BOD COD		
			85.6)		
			DXN		
			田		田

参考資料

1 福岡県環境総合ビジョンと福岡県総合計画、SDGs との関連

別紙

 <p>1 貧困をなくそう</p>	 <p>2 飢餓をゼロに</p>	 <p>3 すべての人に健康と福祉</p>	 <p>4 質の高い教育をみんなに</p>
 <p>5 ジェンダー平等を実現しよう</p>	 <p>6 安全な水とトイレを世界中に</p>	 <p>7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに</p>	 <p>8 働きがいも経済成長も</p>

<p>9 産業と技術革新の 基盤をつくろう</p> 	<p>10 人や国の不平等 をなくそう</p> 	<p>11 住み続けられる まちづくりを</p> 	<p>12 つくる責任 つかう責任</p> 
<p>13 気候変動に 具体的な対策を</p> 	<p>14 海の豊かさを 守ろう</p> 	<p>15 陸の豊かさも 守ろう</p> 	<p>16 平和と公正を すべての人に</p> 
<p>17 パートナーシップで 目標を達成しよう</p> 			

2 計画の策定経過

28 12 29 5	
29 1 20	
4	
4 25	
5 30	
7 25	
9 4	
10 24	

29 4 1 50

4 福岡県環境総合基本計画（第三次）の総括

H25 2013 H29 2017

	5,965 22	29 3 42 25 26%	6,251 (26) 26 25 2.2%
	350,055Kw 23	647,000kW 29	1,919,646kW 28
	9,895ha 23	29,000ha 29	23,794ha 28

26 2014

2 1990

6,251

2.1

2.2

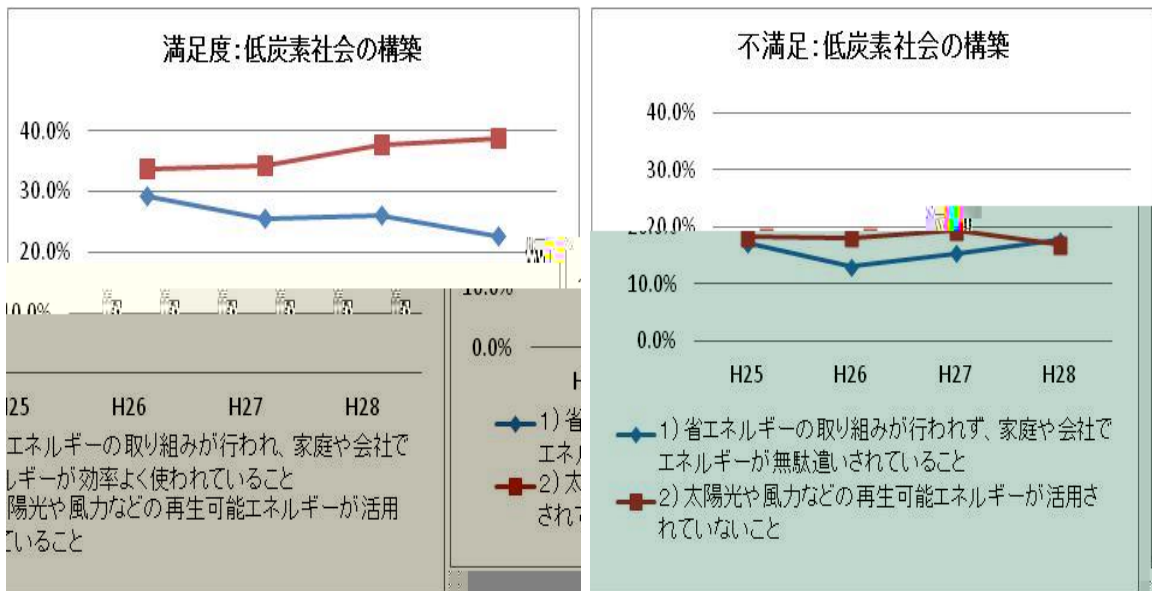
25(2013)

26(2014)

	2	1990		15.0	25.9	
・	29	2017	3	27	2015	12
			28	2016	5	
						42
2030					25	2013
26						

LED

		18	300
17	18		



	1,848 24 22	1,734 25 27	1,846 22% (27)
	10,689 54 22	14,454 61 27	15,315 51 26
	20 23	29 29	29 (28)

· GDP

·

· 28

· 22 204

· 27 188

· 25

·

· 90

· 28

· 22 804

· 26 584

28(2016)

28(2016)

29

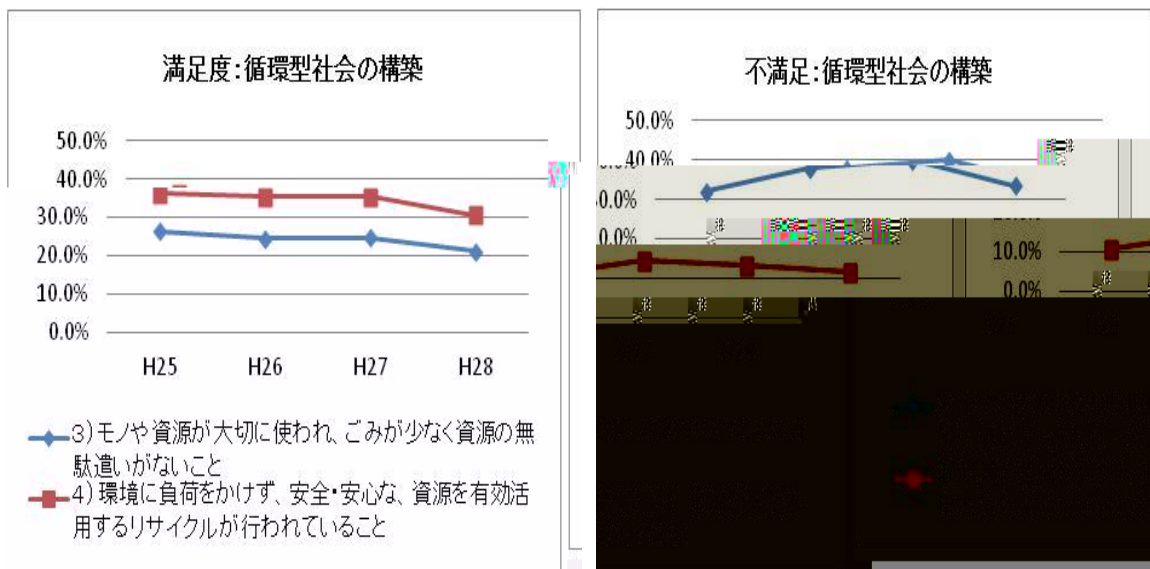
29 2017

426

27 2015

17

	18	300
17 18		



	78,727 23	86,600 29	120,020 28
	29 9 23	29	31 9 28
	9,895ha (23)	29,000ha 29	23,794ha 28

• 25 2013 3

•

•

30

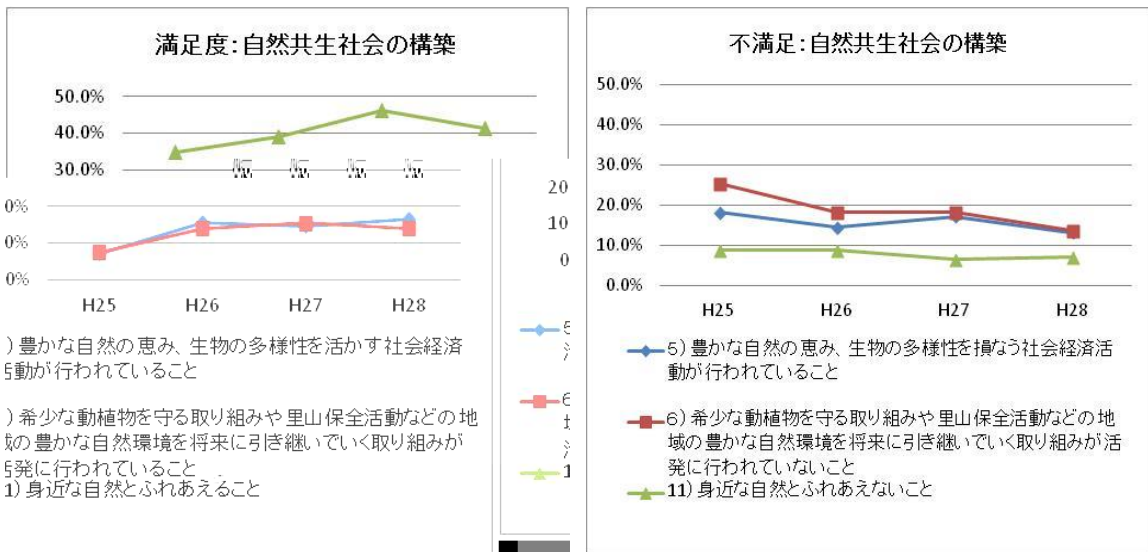
•

28 2016

23,794ha

24 2012

28 2016



	(SPM,NO ₂) 48.6%		100%
	(BOD,COD) 78.3		85.6%
	100		100%
	() 91.1		94.6%
	23	(29)	(28)
	30		53
	50	29	(28)
	23		

· 27 2015 2

4

· 29 2017 3

·

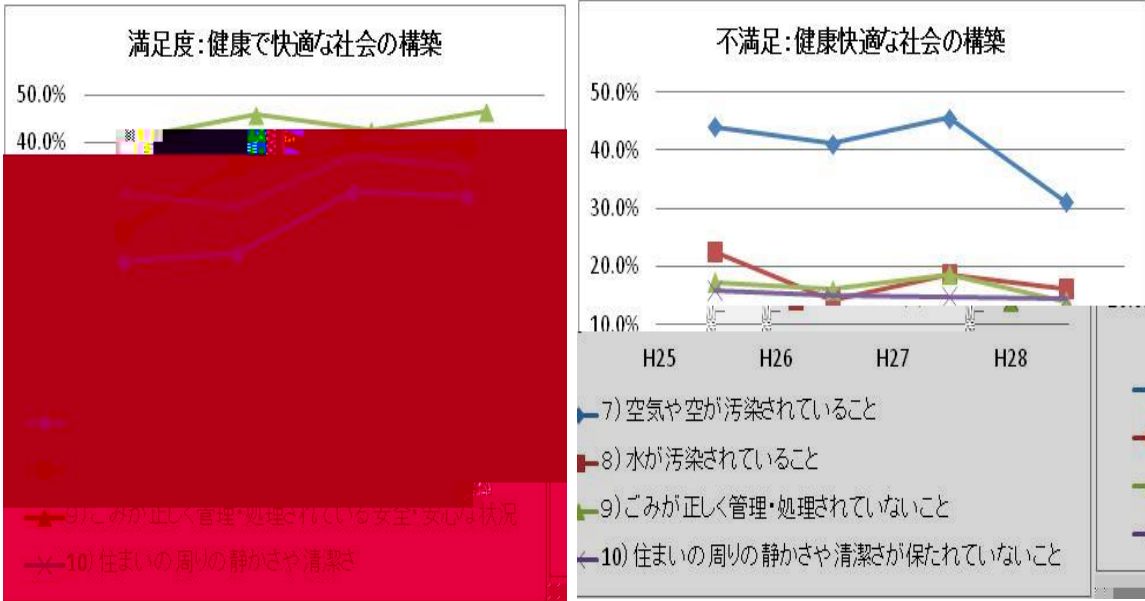
25 2013

27(2015) 4

25 2013

28 2016

· 27 2015 10



	3	4	4
	23	29	28
	84	164	179
	23	29	(28)

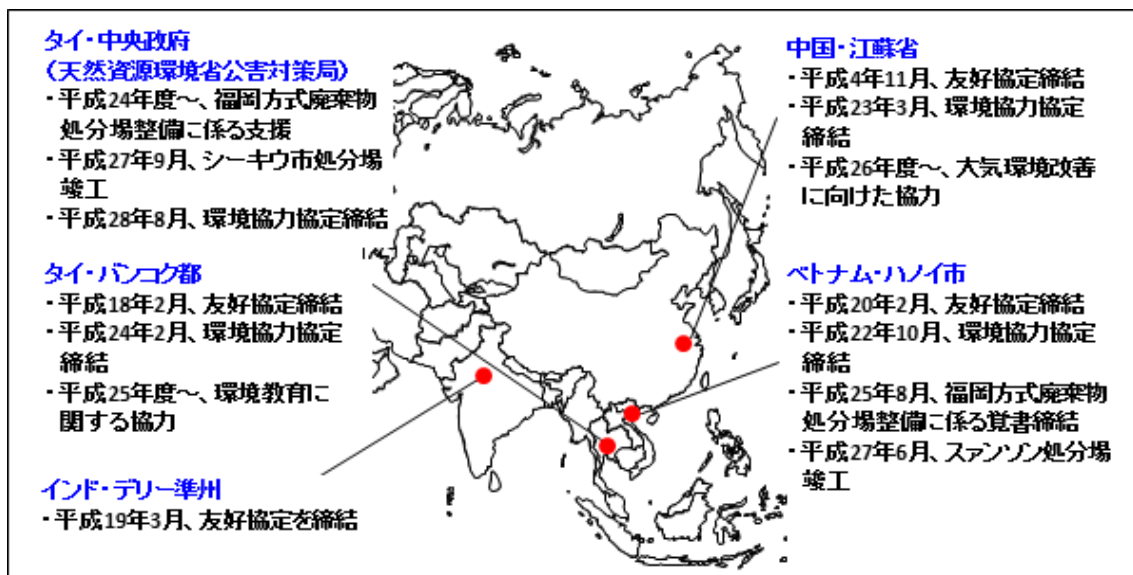
・ 28 2016 8

・ 18 2006

28 2016

179

・

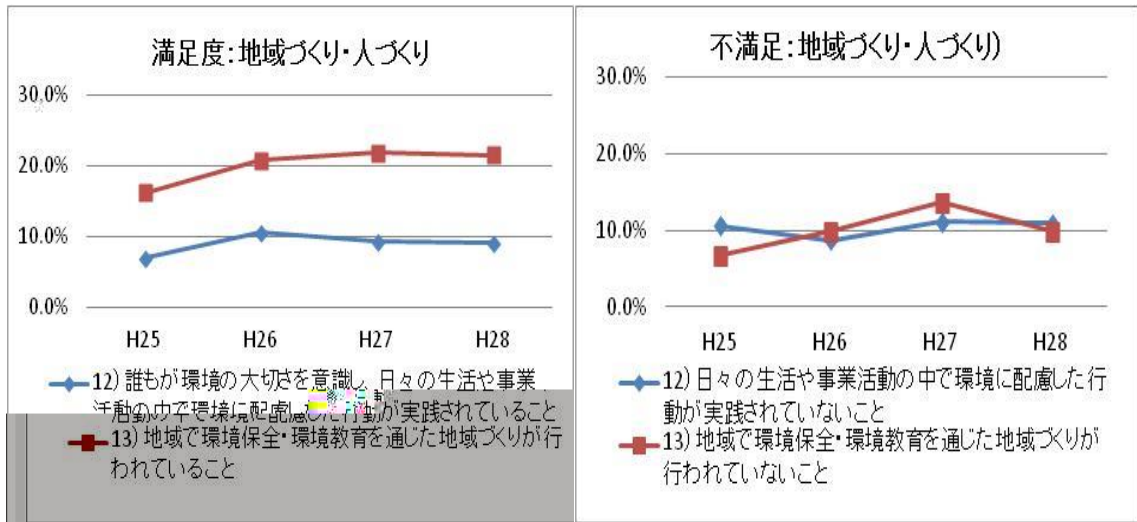


	10.4 23	29	21.5% (28)
	421,738 23	464,000 29	546,506 (28)
	1,805 23	1,925 29	2,817 (28)
		29	12 (28)

.

	in	

		18	300
17	18		



	20 23	29 29	29 (28)
	18 23	29	54 28
	350,055kW 23	647,000kW 29	1,919,646kW 28
	3,544ha 23	4,500ha 29	4,701ha (28)

28(2016)

29

.

1,700

.

FCV

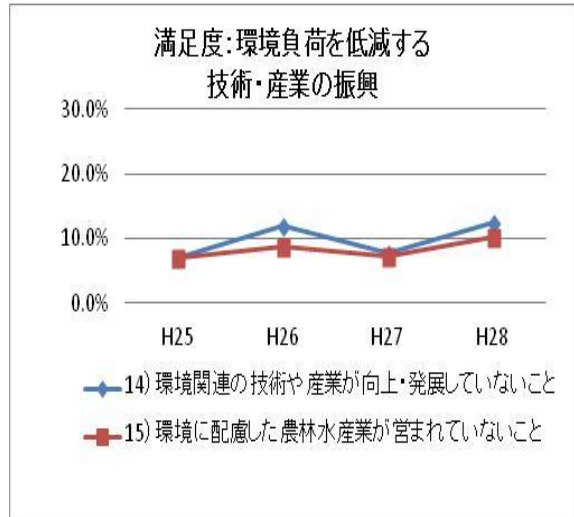
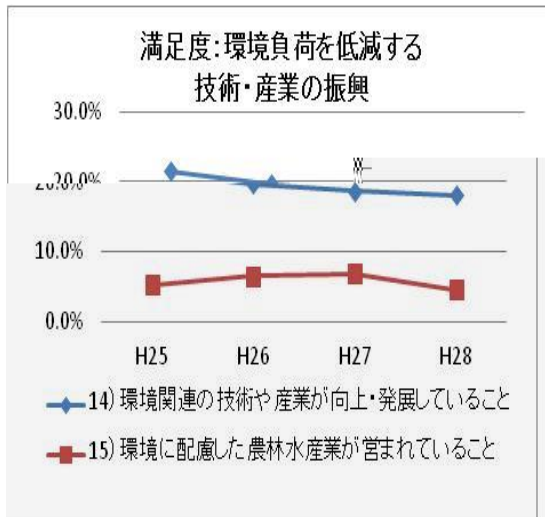
80

FCV

10

.

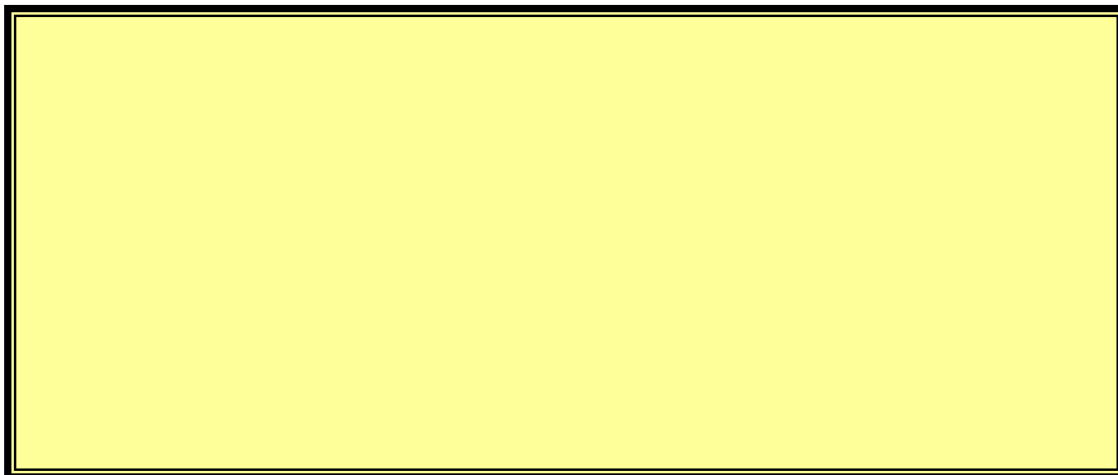
17 18



※ 県政モニターアンケートについて

- ・ 県政モニターのグラフは、25年度～28年度の推移を表していますが、登録していただいているモニターは毎年度変わっています。
- ・ 三次計画期間において、成果があがっているにも関わらず、アンケート調査では満足が得られていない項目があります（省エネ、リサイクルや空気や空の項目）。これらについては、正しい情報が県民に届いていない可能性がある。また、内閣府や環境省の調査で、全国的にも以前と比べ、環境に関する関心は低くなっており、今後、県民への情報提供や普及啓発に取り組んでいく必要があります。

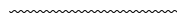
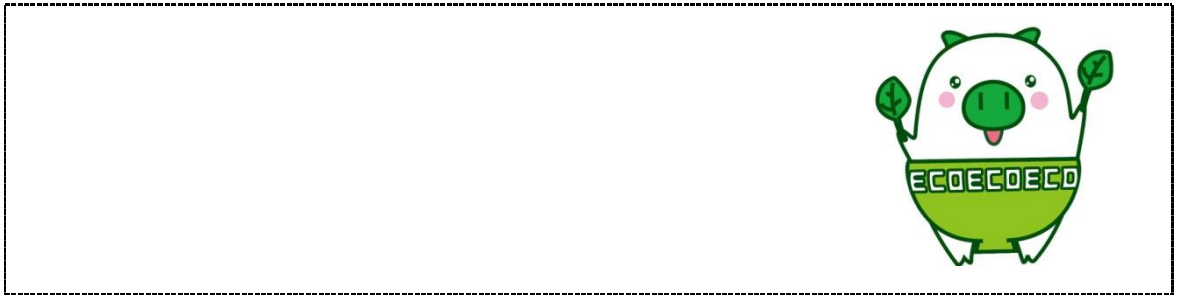
福岡県の環境について



<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/env-vision2013.html>

1~~~~~

1~~~~~




~~~~~

( )