

**モニタリング指標**

**データシート**

**森林**

第3回千葉県国土利用計画地方審議会調査検討部会

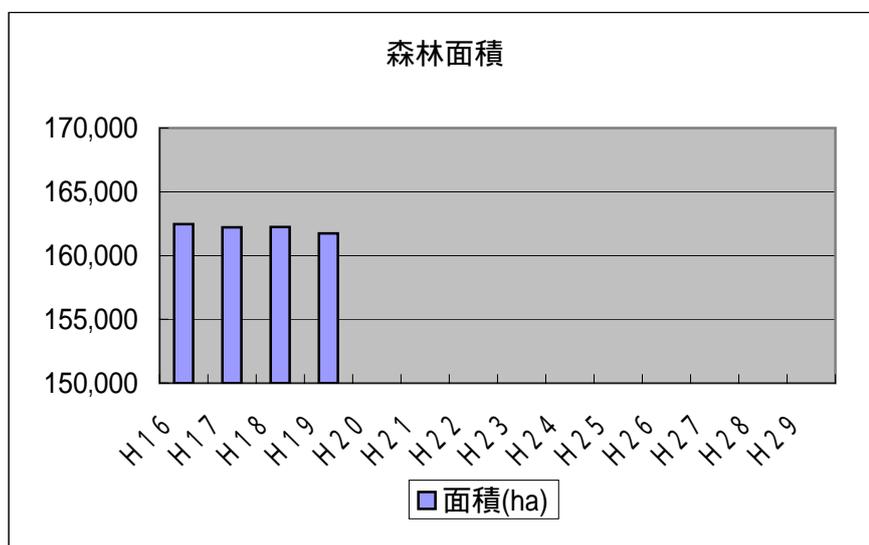
平成21年5月15日

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	【規模の目標】		
解決策			
モニタリング指標	森林面積		
出典	土地利用現況把握調査(地域づくり推進課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> 森林面積は次により算出した。 森林面積 = 国有林面積 + 民有林面積 出典 1 国有林面積 【林野庁所管森林】事業統計書(関東森林管理局) 【林野庁所管外森林】農林業センサス(農林水産省) 2 民有林面積 千葉県森林・林業統計書(千葉県)			

## 1 指標の推移

	面積(ha)
H16	162,466
H17	162,221
H18	162,242
H19	161,732
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

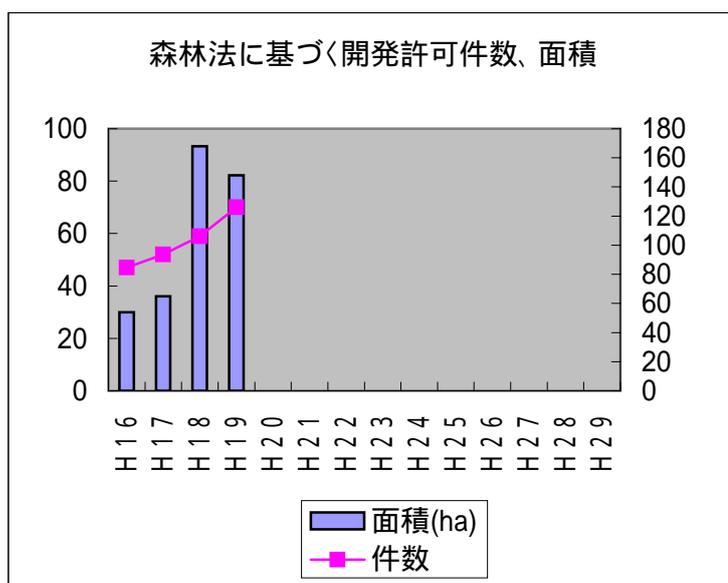
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の適正な保全		
解決策	林地開発許可制度の適正な運用		
モニタリング指標	森林法に基づく開発許可件数、面積(総数)		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・森林法第5条に基づく地域森林計画の対象の民有林(保安林、保安施設地区、海岸保全区域内の森林を除く)において、1haを超える開発行為をしようとする場合は許可が必要である。本指標により森林(総数)の開発動向を把握する。			

## 1 指標の推移

	件数	面積(ha)
H16	47	54
H17	52	65
H18	59	168
H19	70	148
H20		
H21		
H22		
H23		
H24		
H25		
H26		
H27		
H28		
H29		



## 2 モニタリング結果

平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

## モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の適正な保全		
解決策	林地開発許可制度の適正な運用		
モニタリング指標	森林法に基づく開発許可面積(転用目的別)		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<p>指標の概要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・森林法第5条に基づく地域森林計画の対象の民有林(保安林、保安施設地区、海岸保全区域内の森林を除く)において、1haを超える開発行為をしようとする場合は許可が必要である。本指標により、転用目的別の森林の開発動向を把握する。</li> <li>・国や都道府県による森林の開発は、林地開発許可制度の対象とはならないが、事前に知事と連絡調整(協議)を行い適切な開発を行う。</li> </ul>			

### 1 指標の推移 (ha, 新規及び変更)

	工場・事業場 用地	住宅用地	ゴルフ場	レジャー施設	農用地	道路 (連絡調整)
H16	5	-1	-	-	11	28
H17	13	-4	-3	-	-	57
H18	29	3	-6	24	4	-
H19	7	7	4	7	0	13
H20						
H21						
H22						
H23						
H24						
H25						
H26						
H27						
H28						
H29						

### 2 モニタリング結果

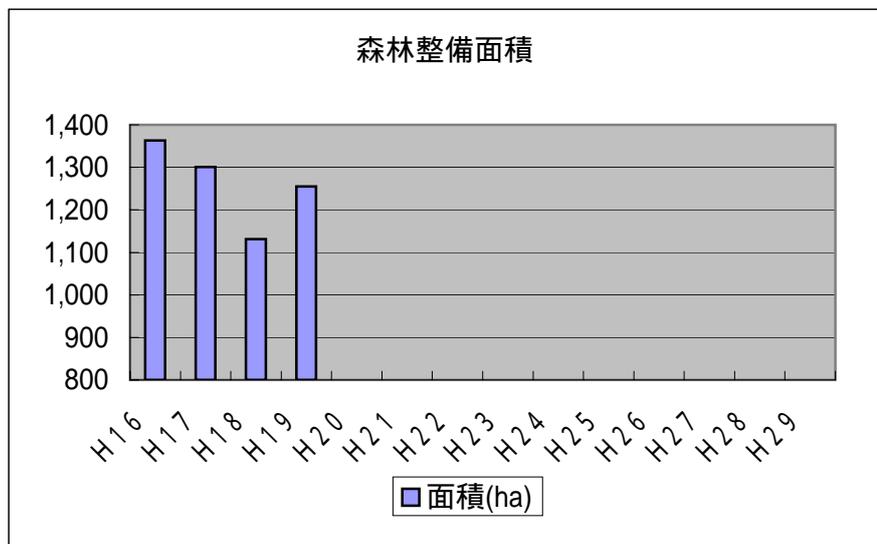
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	森林の機能を発揮させる整備の推進		
モニタリング指標	森林整備面積		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・森林整備面積は、補助造林(国庫・県単)、森林機能強化対策、林業構造改善、県有林、融資、治山の各事業及び緑資源機構、自力(市町村単独事業を含む。)施行の合計である。			

## 1 指標の推移

	面積(ha)
H16	1,363
H17	1,301
H18	1,131
H19	1,255
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

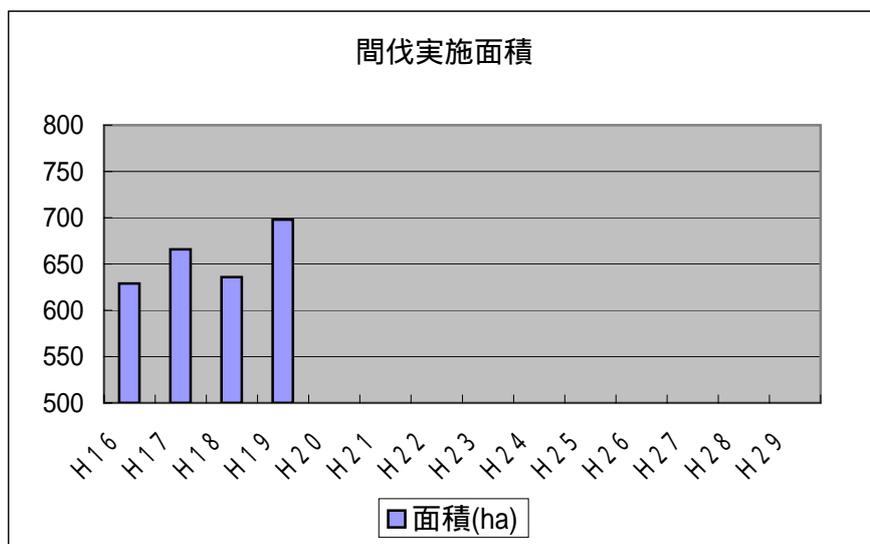
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	森林の機能を発揮させる整備の推進		
モニタリング指標	間伐実施面積		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・本県における間伐実施面積であり、～の計である。 ・造林(被害地等森林整備事業)、造林(市町村森林整備事業計画に基づく流域公益保全林整備事業、流域循環資源林整備事業等及び里山エリア再生計画書に基づく里山エリア再生交付金事業)、その他国庫補助(花粉症特別対策事業)、その他(公庫融資、特別会計営林事業、公益保全林整備特別対策事業、緊急地域雇用特別基金事業、治山事業、保安林事業、緑資源公団事業、市町村単独事業、自力等)			

## 1 指標の推移

	面積(ha)
H16	629
H17	666
H18	636
H19	698
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

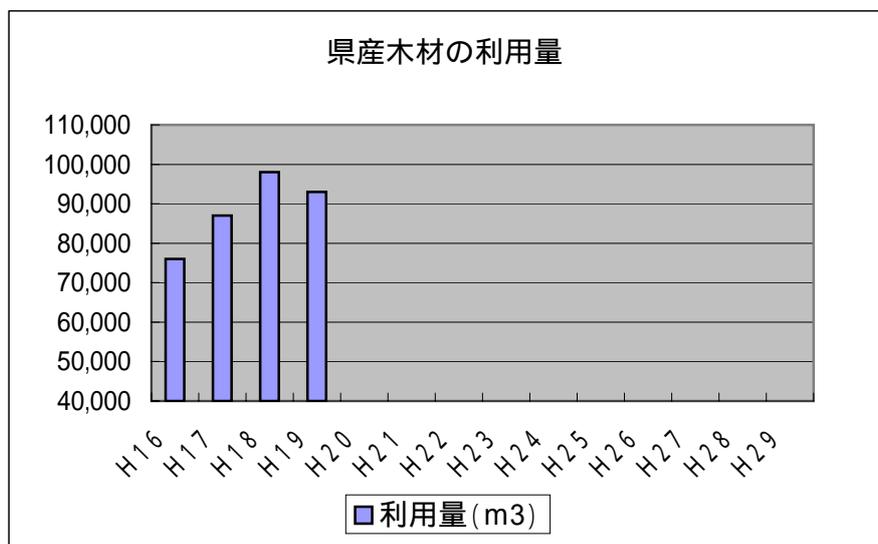
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	県産木材の利用促進		
モニタリング指標	県産木材の利用量		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・本指標により、木材利用の推進と木材産業の状況を把握する。			

## 1 指標の推移

	利用量(m3)
H16	76,000
H17	87,000
H18	98,000
H19	93,000
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

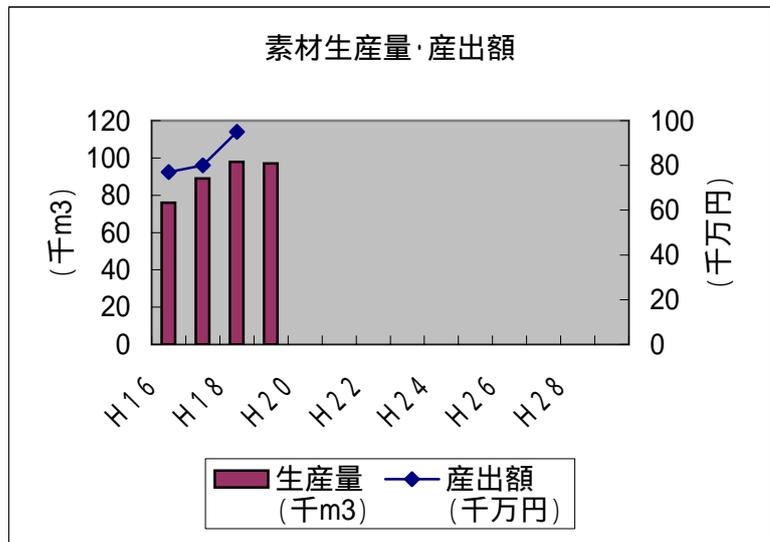
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	県産木材の利用促進		
モニタリング指標	素材生産量・産出額		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・本指標により、木材利用の推進と木材産業の状況を把握する。 ・平成19年産出額は未発表。			

## 1 指標の推移

	生産量 (千m3)	産出額 (千万円)
H16	76	77
H17	89	80
H18	98	95
H19	97	
H20		
H21		
H22		
H23		
H24		
H25		
H26		
H27		
H28		
H29		



## 2 モニタリング結果

平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

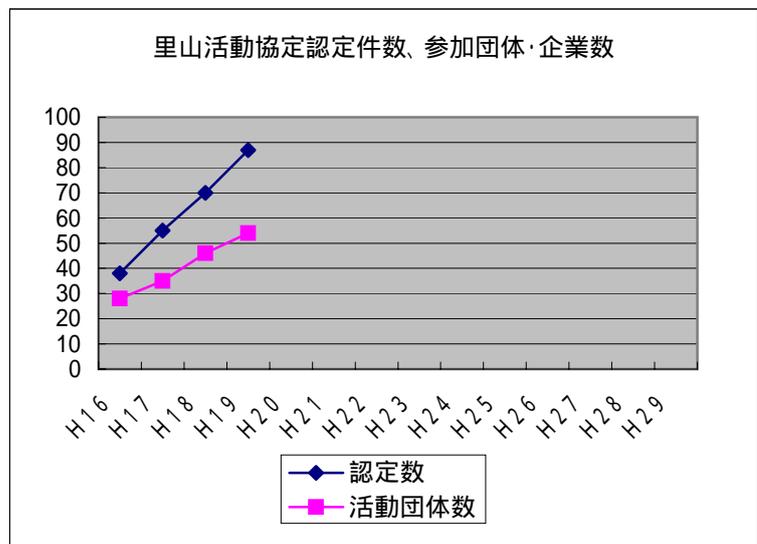


# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	多様な主体の参画による森づくりの推進		
モニタリング指標	里山活動協定認定件数、参加団体・企業数		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・里山活動協定認定件数:「千葉県里山の保全、整備及び活用の促進に関する条例」に基づき、活動場所や活動内容などについて里山活動団体と土地所有者等が締結した「里山活動協定」の県による認定数(累計) ・参加団体・企業数:里山保全整備活用事業(里山活動協定促進事業、里山整備活用事業)における活動団体数 ・本指標により、里山の保全、整備及び活用の状況を把握する。			

## 1 指標の推移

	認定数	活動団体数
H16	38	28
H17	55	35
H18	70	46
H19	87	54
H20		
H21		
H22		
H23		
H24		
H25		
H26		
H27		
H28		
H29		



## 2 モニタリング結果

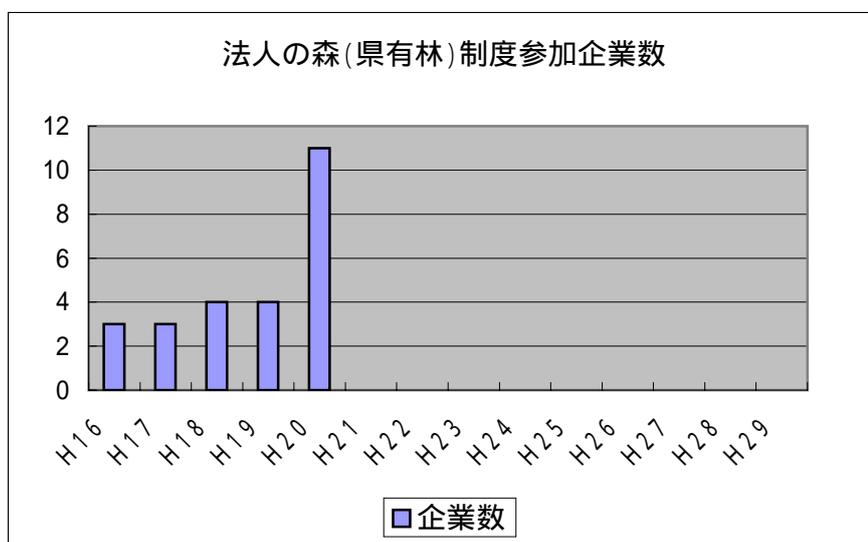
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	多様な主体の参画による森づくりの推進		
モニタリング指標	法人の森(県有林)制度参加企業数		
出典	森林課調べ	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・県営林において、社会貢献活動として森林整備(植栽及び下刈・枝打・間伐等の育成作業)を行う企業・団体数である。 ・本指標により、里山の保全、整備及び活用の状況を把握する。			

## 1 指標の推移

	企業数
H16	3
H17	3
H18	4
H19	4
H20	11
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

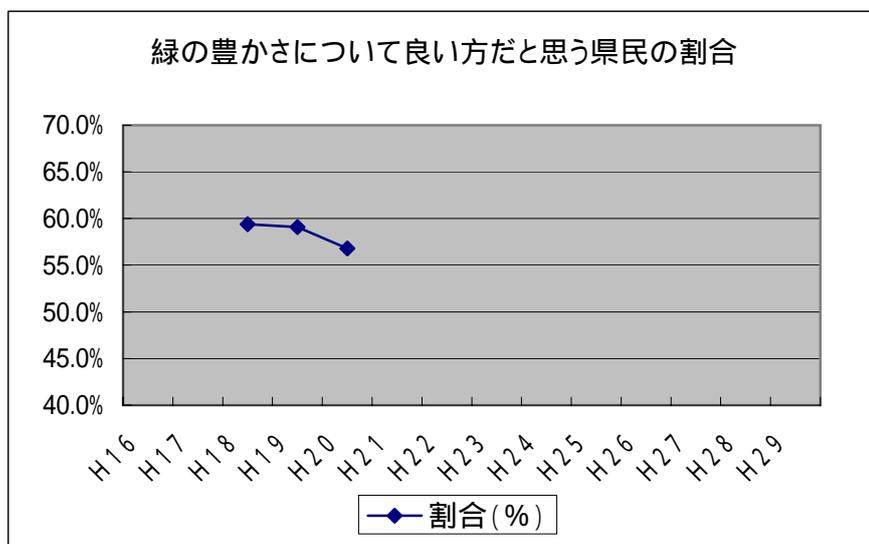
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	多様な主体の参画による森づくりの推進		
モニタリング指標	緑の豊かさについて良い方だと思ふ県民の割合		
出典	千葉県政に関する世論調査	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・緑の豊かさについて、良し悪し(「良い方だと思ふ」「どちらとも言えない」「悪い方だと思ふ」「わからない」)を回答。 ・本指標により、県民の自然・周辺環境についての考えを把握する。			

## 1 指標の推移

	割合(%)
H16	
H17	
H18	59.4%
H19	59.1%
H20	56.8%
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

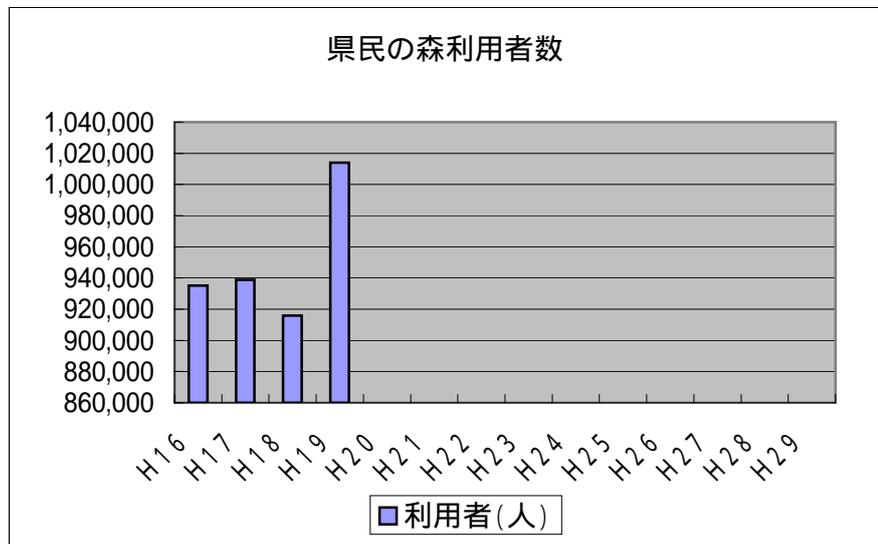
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	森林環境の利活用の推進		
モニタリング指標	県民の森利用者数		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・県民の森(6箇所:内浦山、清和、館山、船橋、東庄、大多喜)の入園者数。 ・森林環境の利活用状況を把握する。			

## 1 指標の推移

	利用者(人)
H16	935,234
H17	938,821
H18	915,860
H19	1,013,963
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

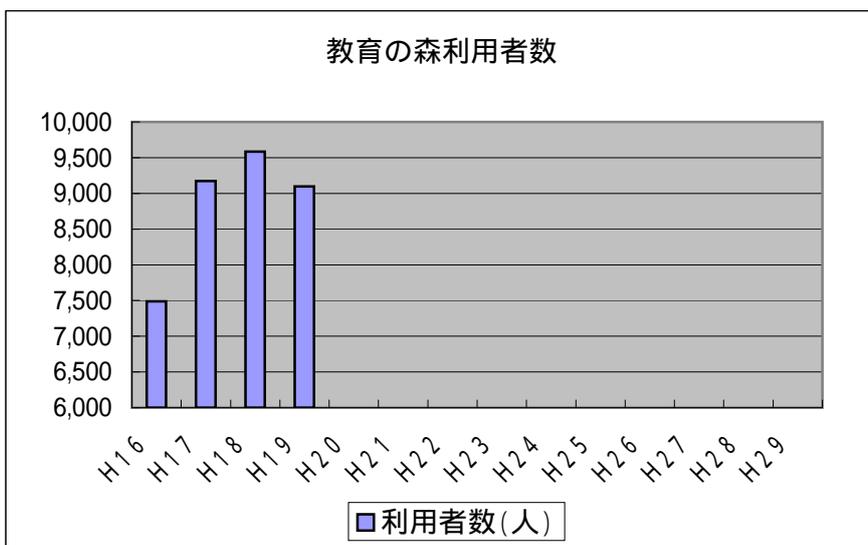
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	森林の整備・活用の推進		
解決策	森林環境の利活用の推進		
モニタリング指標	教育の森利用者数		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・小中学校から徒歩圏内にある森林で、野外学習のフィールドとして利用し、生徒達に様々な体験や学習をしてもらうために森林所有者から無償で借り受けている千葉県知事が認定した森林。 ・森林環境の利活用状況を把握する。 ・114箇所(平成20年3月31日現在)			

## 1 指標の推移

	利用者数(人)
H16	7,489
H17	9,172
H18	9,586
H19	9,099
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

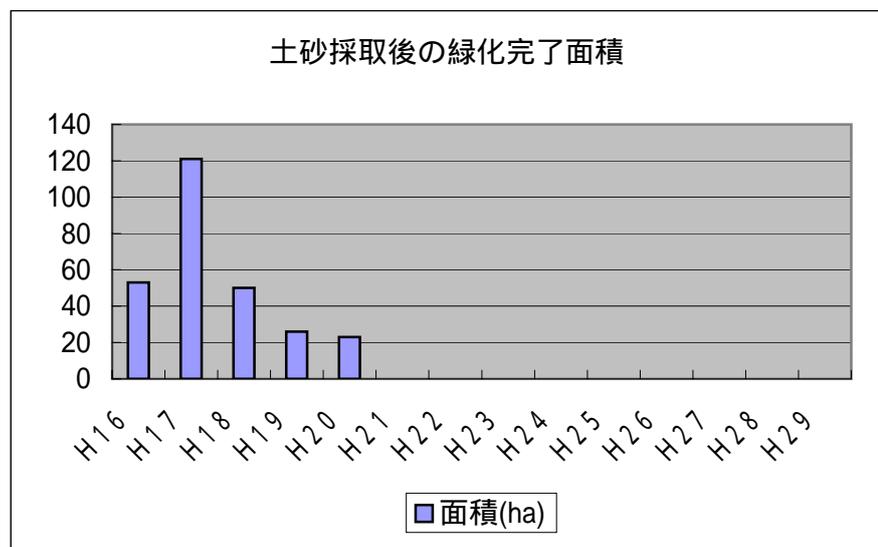
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	生活環境を守る森林の保全		
解決策	山砂採取跡地の森林回復		
モニタリング指標	土砂採取後の緑化完了面積		
出典	森林課調べ	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・土砂採取地において、緑化を完了した面積。			

## 1 指標の推移

	面積(ha)
H16	53
H17	121
H18	50
H19	26
H20	23
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

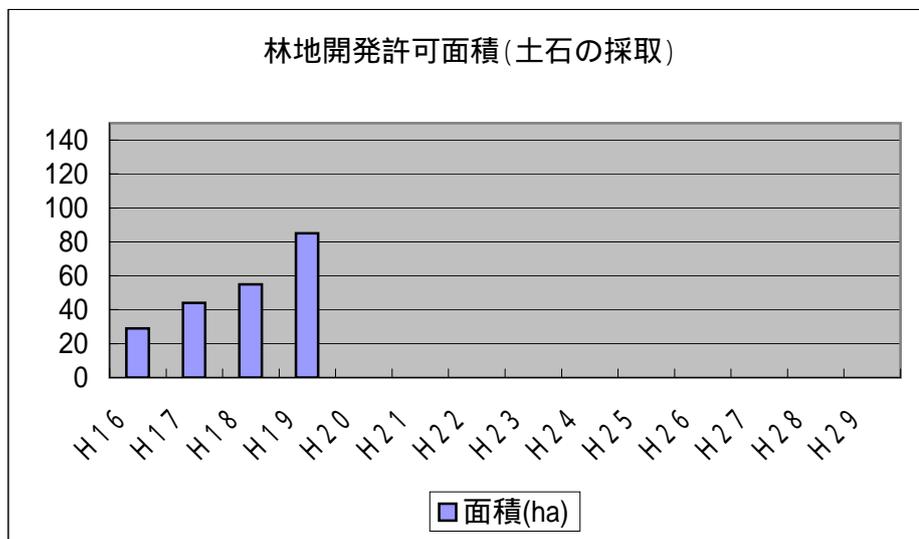
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	生活環境を守る森林の保全		
解決策	山砂採取跡地の森林回復		
モニタリング指標	森林法に基づく開発許可面積(土石の採取)		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
指標の概要	・森林法第5条に基づく地域森林計画の対象の私有林(保安林、保安施設地区、海岸保全区域内の森林を除く)において、1haを超える開発行為をしようとする場合は許可が必要である。本指標により森林(土石の採取)の開発動向を把握する。		

## 1 指標の推移

	面積(ha)
H16	29
H17	44
H18	55
H19	85
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

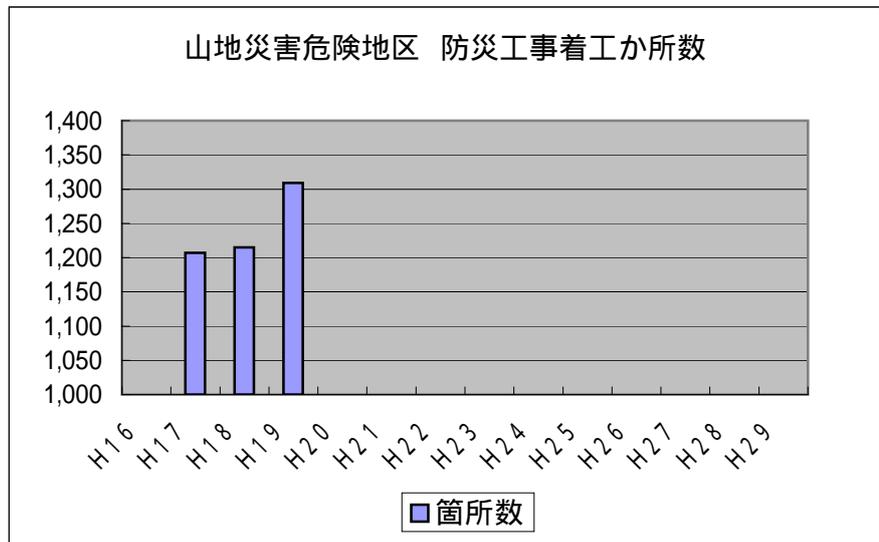
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	生活環境を守る森林の保全		
解決策	災害に強い森林づくり		
モニタリング指標	山地災害危険地区の防災工事着工か所数		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・山地災害危険地区は、全国における山地災害発生状況から、地形や地質、植生状況等の条件により、統計的に森林の状態を評価し、崩壊や土砂流出等の危険が高いと考えられる箇所のうち、人家、道路など保全対象への影響が大きい地区。 ・国有林、民有林の山腹崩壊危険地区、崩壊土砂流出危険地区、地すべり危険地区における、年度末工事着工か所数。危険箇所数 2,871箇所(平成19年度末)。			

## 1 指標の推移

	箇所数
H16	
H17	1,207
H18	1,215
H19	1,309
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

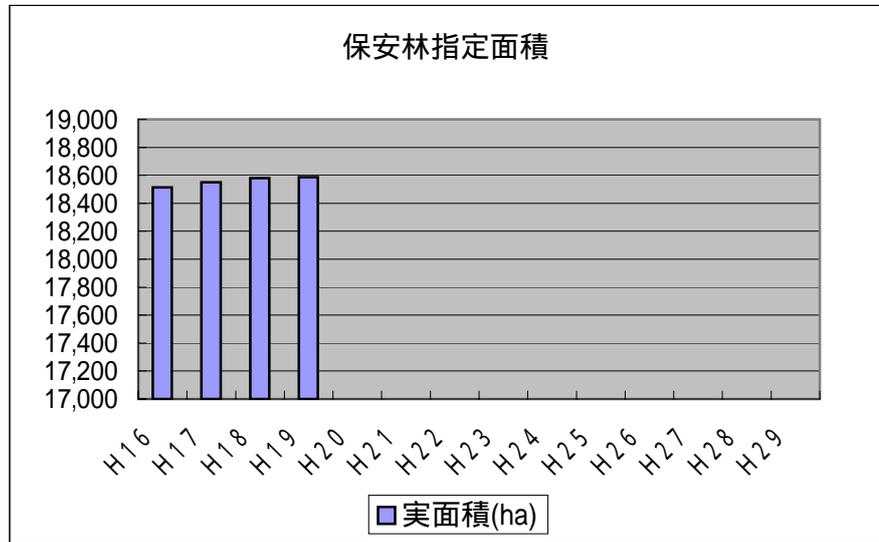
平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	

# モニタリング指標 データシート(イメージ)

分類(利用区分等)	森林		
施策の方向性	生活環境を守る森林の保全		
解決策	災害に強い森林づくり		
モニタリング指標	保安林指定面積		
出典	千葉県森林・林業統計書(森林課)	統計頻度	毎年
<b>指標の概要</b> ・保安林は公益目的(土砂流出、潮害防備等)を達成するために、伐採や開発に制限を加える森林のことである。農林水産大臣または都道府県知事が森林法第25条に基づき指定。 ・平成20年3月現在、18,586haで、県土面積の3.6%、森林面積の11.5%。			

## 1 指標の推移(年度)

	実面積(ha)
H16	18,514
H17	18,550
H18	18,580
H19	18,586
H20	
H21	
H22	
H23	
H24	
H25	
H26	
H27	
H28	
H29	



## 2 モニタリング結果

平成22年	
平成24年	
平成26年	
平成28年	