

# 18 章 環 境 · 衛 生

## 1 世界遺産（自然遺産）白神山地

### ・概 要

白神山地は、青森・秋田両県にまたがる約 13 万ヘクタールの山地である。そのうち原生的なブナ天然林で占められている中核地域の 16,971 ヘクタールを、平成 2 年（1990 年）に林野庁が森林生態系保護地域に指定し、さらに同保護地域のうち自然公園（津軽国定公園及び赤石溪流暗門の滝県立自然公園）として既に指定されている約 2,928 ヘクタールを除く 14,043 ヘクタールを、平成 4 年（1992 年）に環境庁が自然環境保全地域に指定した。

1993 年 12 月、南米コロンビアで開催された第 17 回世界遺産委員会において、白神山地は「原生的なブナ天然林の面積が広大であることと、ブナ林内の生態系が世界的にみても貴重である」ことが評価され、16,971 ヘクタールが、屋久島とともに我が国初の世界遺産（自然遺産）として登録された。

この世界遺産登録地域は、上述した平成 2 年（1990 年）に林野庁が森林生態系保護地域に指定した面積の全域と全く同じである。

また、世界遺産登録地域 16,971 ヘクタールを県別に分けると、青森県側（鮭ヶ沢町、深浦町、岩崎村、西目屋村）が、12,627 ヘクタールで、秋田県側（藤里町）は 4,344 ヘクタールである。

白神山地には、ブナをはじめアオモリマンテマ、ツガルミセバヤ等の多種多様な植物が自生し、また、ニホンカモシカ、ヤマネ、ツキノワグマ、ニホンザル等の哺乳類、クマゲラ、イヌワシ、シノリガモ等の鳥類、そして昆虫類等が生息している。

これらのブナ林内の生物（ツキノワグマ、イヌワシから菌類、微生物にいたるまでのありとあらゆる生物）が構成する森林生態系は、古代から現代まで数千年にわたってそのまま連綿と続いてきたものである。

なお、登山道は、津軽峠から暗門大橋までのコース（片道徒歩 4 時間）、天狗峠から天狗岳までのコース（片道徒歩 3 時間）、一ツ森峠から太夫峰までのコース（片道徒歩 2 時間 30 分）、十二湖から白神岳までのコース（片道徒歩 7 時間 55 分）、黒崎から白神岳までのコース（片道徒歩 5 時間）及び秋田県八森町春秋林道終点から二ツ森山頂までの（片道徒歩 45 分）があり、溪岸の歩道としては、暗門大橋から暗門の滝までのコース（片道徒歩 70 分）がある。

## 2 県自然環境保全地域

### ・概 要

県内の自然的社会的諸条件からみて、優れた自然環境の保全、地域住民の快適な生活環境の維持を図るため、特に必要なものを「県自然環境保全地域」に指定している。

保全対象としては、特異な地形、地質及び自然現象地、優れた天然林、貴重な植物の自生地、貴重な野生動物の生息地等優れた自然環境を形成し、維持している県内 9 地域 1,230 ヘクタールを指定している。

### 3 自然環境保全地域一覽表

(単位：ha)

地域名		特別地区			普通地区	合計	関係市町村
		野生動植物保護地区	その他の地区	小計			
県自然環境保全地域	然ヶ岳	30.30	56.96	87.26	136.72	223.98	鯉ヶ沢町
	丸屋形岳	3.81	148.76	152.57	0	152.57	蟹田町, 平箱村
	屏風岩	0	4.69	4.69	7.92	12.61	相馬村
	座頭石	0	2.03	2.03	2.44	4.47	弘前市
	戸来岳	4.69	190.3	194.99	0	194.99	新郷村
	猿ヶ森	0	3.52	3.52	0	3.52	東通村
	燧岳	0	225.57	225.57	0	225.57	大畑町, 風間浦村
	尾太岳	0	271.28	271.28	0	271.28	西目屋村
	四ツ滝山	0	141.18	141.18	0	141.18	三厩村, 市浦村, 小泊村
計	38.80	1,044.29	1,083.09	147.08	1,230.17		

資料 県自然保護課

### 4 鳥獣保護区の状況

区分	総数		目的による区分												
			森林鳥獣		大規模生息		希少鳥獣		愛護地区		集団渡来地		誘致地区		
	箇所数	面積 ha	箇所数	面積 ha	箇所数	面積 ha	箇所数	面積 ha	箇所数	面積 ha	箇所数	面積 ha	箇所数	面積 ha	
総数	鳥獣保護区	85	113,691	58	56,345	1	33,856	3	5,722	5	778	9	13,254	9	3,736
	特別保護地区	10	17,285	7	1,528	1	14,679	1	1,068					1	10
国指定		3	43,655			1	33,856	1	5,281			1	4,518		
	特別保護地区	2	15,747			1	14,679	1	1,068						
県指定		82	70,036	58	56,345			2	441	5	778	8	8,736	9	3,736
	特別保護地区	8	1,538	7	1,528									1	10

資料 県自然保護課

## 5 県出先機関別・市町村別・公害苦情受理処理件数

(平成12年度)

区 分	受 理 件 数	処 理 件 数	受 理 件 数 の 内 容									
			大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	その他		
県	環境保健センター	26	26	6	11						8	1
	弘前環境管理事務所	61	60	26	6		3				7	19
	八戸環境管理事務所	24	22	5	6		2				5	6
	むつ環境管理事務所	5	5	2							1	2
小 計	116	113	39	23		5					21	28
市	青 森 市	232	232	18	5	1	24	6	1		51	126
	弘 前 市	106	106	18	6		9				17	56
	八 戸 市	251	253	104	4		28	7			39	69
	黒 石 市	4	4	1	1						1	1
	五所川原市	75	74	8				1			4	62
	十和田市	150	149		1		4				7	138
	三 沢 市	8	8		5						3	
	む つ 市	27	22	3	2						1	21
東 郡	蓬 田 村	1									1	
	平 舘 村	1									1	
西 郡	木 造 町	1	1	1								
	森 田 村	3	3									3
	柏 村	1	1				1					
中 郡	岩 木 町	18	18	1								17
南 郡	浪 岡 町	7	6	1			1				3	2
	平 賀 町	14	13		1						7	6
北 郡	板 柳 町	1									1	
	金 木 町	1	1								1	
上北郡	野 辺 地 町	4	4	1			1				1	1
	七 戸 町	2	1									2
	百 石 町	1	1	1								
	上 北 町	20	20		4						2	14
	東 北 町	2	1									2
	天 間 林 村	3	3								3	
	六ヶ所村	10					10					
三戸郡	階 上 町	5	4	2				1				2
	福 地 村	8	8	1								7
	南 郷 村	3	3				1				1	1
	新 郷 村	2	2								1	1
市 町 村 計	961	938	160	29	1	79	15	1		145	531	
合 計	1,077	1,051	199	52	1	84	15	1		166	559	

資料 県環境生活部「事業概要」

注1：受理件数：平成11年度中に受け付けた件数

注2：処理件数：平成11年度及び前年度以前に受け付けたもののうち、平成11年度中に処理した件数。

なお、翌年度への繰越分及び他の機関への移送分は含まない。

## 6 市町村別下水道整備状況及び普及率

(平成13年4月1日現在)

市町村名	行政人口	全体計画		整備状況		普及率	着工年度
		処理面積	処理人口	整備面積	処理人口		
	千人	ha	千人	ha	千人	%	
青森市	297.7	6,685.0	304.4	2,753.6	184.0	61.8	昭和27年
弘前市	176.6	4,043.0	165.8	2,684.0	130.7	74.0	昭和37年
八戸市	243.8	6,325.0	267.2	2,138.0	109.7	45.0	昭和30年
黒石市(流域)	40.1	1,103.0	39.3	532.0	20.1	50.2	昭和55年
黒石市(特環)	40.1	133.0	4.3	2.0	-	-	平成8年
五所川原市	50.4	735.0	47.0	393.3	21.7	43.1	昭和49年
十三和田市	63.2	1,732.0	53.5	1,019.3	351.0	55.6	昭和48年
三むつ市	43.6	1,097.0	46.3	378.2	13.3	30.5	昭和63年
平蟹内町	50.6	1,744.0	47.9	31.8	-	-	平成7年
蟹田町	15.3	273.0	7.4	5.7	-	-	平成10年
平舘村	4.2	171.0	4.8	6.0	-	-	平成10年
三鰯厩村	2.4	98.0	2.9	28.8	-	-	平成6年
三鰯ヶ沢町	2.9	94.0	2.8	10.0	-	-	平成9年
木造町	14.4	315.0	8.5	37.9	-	-	平成7年
岩崎村	19.7	256.0	9.5	75.4	2.5	12.5	平成3年
車力村	2.9	56.7	1.6	9.5	-	-	平成10年
岩木町	6.1	134.8	3.2	59.8	-	-	平成9年
相馬村	12.7	212.0	6.1	108.3	3.3	26.1	平成3年
藤崎町	4.0	57.0	2.7	57.0	2.0	54.9	昭和60年
大尾町	10.6	244.0	7.2	185.4	5.8	54.3	昭和55年
浪上町	13.4	313.0	10.8	60.3	2.7	20.0	平成4年
平常岡町	10.4	365.0	10.3	328.9	9.6	91.8	昭和57年
平常賀盤村	21.4	433.0	14.9	190.0	7.7	35.7	平成2年
田舎館村	23.0	504.0	16.3	348.3	12.6	54.8	昭和58年
碓ヶ関村	6.3	45.0	1.4	42.7	1.1	18.0	平成6年
板柳町	9.1	310.0	8.9	240.7	7.0	76.8	昭和56年
鶴田町	3.5	75.0	2.8	34.0	0.8	21.2	平成7年
野辺地町	17.1	251.0	8.6	121.6	4.2	24.7	平成2年
七百戸町	16.0	218.0	6.6	90.0	3.0	18.8	平成4年
十和田湖町	3.2	67.0	1.3	20.0	-	-	平成11年
十和田湖町(県)	16.5	517.0	17.1	8.4	-	-	平成7年
六横浜町	11.0	382.0	9.1	35.4	-	-	平成7年
六横北町	10.6	361.0	10.3	194.8	6.0	56.8	昭和61年
六横東町	6.2	43.0	1.7	31.0	0.2	3.6	平成5年
六横間林村	6.2	134.0	58.5	89.1	1.4	22.5	昭和55年
六横下田町	11.1	399.0	7.3	236.8	3.2	29.1	昭和62年
六ヶ所村(公共)	5.7	110.0	2.9	-	-	-	平成13年
六ヶ所村(特環)	10.3	420.0	7.1	18.0	-	-	平成8年
川内町	11.2	380.0	5.3	41.0	-	-	平成8年
大畑町	8.9	321.0	4.2	34.1	-	-	平成7年
大畑間村	13.4	494.0	11.9	170.6	3.8	28.2	昭和62年
大畑通井村	11.7	210.0	4.5	44.0	-	-	平成9年
大畑野沢村	11.7	78.0	4.0	46.0	-	-	平成8年
大畑上郷村	6.0	122.0	4.9	38.0	1.3	22.0	平成6年
大畑畑間村	9.7	346.0	7.7	7.0	-	-	平成11年
大畑通井村	6.9	164.0	7.0	12.2	-	-	平成8年
大畑野沢村	8.3	48.0	1.3	24.4	-	-	平成10年
大畑上郷村	3.1	49.0	2.7	-	-	-	平成10年
大畑野沢村	2.8	38.0	1.7	16.9	-	-	平成8年
大畑上郷村	18.5	661.0	15.5	53.3	1.7	9.0	平成7年
大畑上郷村	15.1	470.0	14.5	-	-	-	平成11年
大畑上郷村	3.6	84.0	2.2	45.9	1.1	29.8	平成5年
県計	1,497.0	33,920.5	1,315.3	13,140.4	595.6	39.8	

資料 県土整備部「県土整備部事業概要(資料編)」

注：行政人口は、平成13年3月31日現在の住民基本台帳による。

## 7 ごみ処理状況の推移

項目	年度	平成6年	7	8	9	10
	ごみ総排出量 (千t/年間)		717	738	725	707
収集率 (%)		78.6	78.7	79.9	81.8	84.9
一人1日排出量 (g)		1,296	1,335	1,310	1,279	1,249

資料 環境政策課 注：収集率＝収集量／総排出量

## 8 し尿処理状況の推移

項目	年度	平成6年	7	8	9	10
	し尿浄化槽汚泥総排出量 (千kl/年間)		581	581	539	630
非水洗化率 (%)		47.2	44.2	41.1	38.7	38.7

資料 県環境政策課

## 9 廃棄物処理状況

(平成10年度)

し尿処理 (千kl/年)				ごみ処理 (千t/年)				
収集量		処理量		・収集量		処理量		
し尿	浄化槽汚泥	し尿処理施設	農地還元等	市町村	直接搬入	焼却	埋立	その他
349	228	562	3	585	97	501	217	36

資料 県環境政策課

## 10 公共下水道普及状況の推移

項目	年度	平成8年	9	10	11	12
	人口当たり普及率 (%)	本県	32.8	34.4	36.2	37.8
	全国	55	56	58	60	62
処理区域面積 (ha)		9,652.5	11,361.1	11,364.6	12,254.2	13,037.0

資料 県都市計画課 注：人口当り普及率＝処理人口／総人口

## 11 環境衛生営業施設数及び従業者数の推移

区分	理容		美容		クリーニング			興行場 (映画館)
	理容所	従業者 理容師数	美容所	従業者 美容師数	クリーニング所 計	クリーニ ング師数	取次所 (再掲)	
平成8年	2,776	3,867	3,444	4,509	1,762	848	1,040	31
9	2,764	3,876	3,475	4,609	1,785	884	1,074	35
10	2,801	3,885	3,502	4,617	1,794	912	1,085	32
11	2,760	3,894	3,490	4,625	1,790	931	1,073	31
12	2,748	3,898	3,520	4,639	1,790	939	1,077	32

区分	公衆浴場	旅館					火葬場	墓地	納骨堂
		ホテル	旅館	簡易宿所	下宿	計			
平成8年	492	98	1,279	305	47	1,729	47	2,764	16
9	478	100	1,253	306	45	1,704	42	2,760	24
10	476	106	1,239	306	45	1,696	42	2,758	25
11	478	109	1,220	310	45	1,684	40	2,771	26
12	485	109	1,188	307	45	1,649	37	2,481	31

資料 県生活衛生・交通安全課