

資 料 編

資料1 自然公園等施設の整備状況

(1) 国立・国定公園

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和46	大山隠岐国立公園	大山寺駐車場舗装整備	大山町	面積 11,160 m <sup>2</sup>	20,000
		バス発着所舗装整備	〃	収容能力 206台 1,455 m <sup>2</sup>	1,700
	山陰海岸国立公園	城原園路整備 鳥取砂丘清掃施設整備	岩美町 鳥取市	安全柵 L = 633 m 焼却炉1、空缶圧縮機1、 カフス粉砕機1、コミカコ28 収容棟(98 m <sup>2</sup> )1棟	5,000 2,415
		砂丘道路チューリップ植栽	福部村	植栽延長 1,135 m チューリップ球根 57,200球	572
氷ノ山・後山・那岐山国定公園	雨滝園地整備	国府町	面積 1,018 m <sup>2</sup>	2,000	
	小計				31,687
47	大山隠岐国立公園	大山頂上歩道整備	大山町	延長 1,821 m 柵延長 1,712 m 制札 43本	2,200
		清掃施設整備	溝口町	ごみ焼却炉、空缶圧縮機、カフス粉砕機	3,000
	山陰海岸国立公園	鳥取砂丘道路整備	福部村	アスファルト舗装 L = 648.6 m W = 7.0 m	29,200
		鳥取砂丘道路補償工事	〃	バス停1 国道拡巾 L = 18.8 m W = 3.0 m ~ 0 m 歩道 L = 188 m W = 3.0 m ~ 1.5 m	6,700
	氷ノ山・後山・那岐山国定公園	雨滝歩道整備	国府町	L = 1,852.5 m W = 1.5 m	3,400
	小計				44,500
48	大山隠岐国立公園	大平原清掃施設整備	江府町	ごみ焼却炉、機械収納棟 電気設備一式	3,000
	山陰海岸国立公園	鳥取砂丘駐車場整備	福部村	面積 6,591 m <sup>2</sup>	14,600
		鳥取砂丘道路整備	鳥取市	アスファルト舗装 L = 460 m W = 7.0 m	25,200
			〃	アスファルト舗装 L = 340 m W = 7.0 m	18,200
氷ノ山・後山・那岐山国定公園	芦津園地整備	智頭町	園地 L = 2,500 m W = 1.5 m 駐車場面積 1,000 m <sup>2</sup> 砂利敷 公衆便所 18.6 m <sup>2</sup>	11,800	

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和48	小計				72,800 円
49	大山隠岐国立公園	大山自然科学館整備	大山町	RC二階建 延へ394.1 m <sup>2</sup>	50,600
	山陰海岸国立公園	鳥取砂丘排水処理施設整備	鳥取市 福部村	排水管 HP $\phi$ 200% L=1,500m LP $\phi$ 150% L=1,100m $\phi$ 200% L=650m 圧送ポンプ 3か所 伏殿池、電設設備汚泥槽	102,250
	比婆道後帝釈園定公園	船通山歩道整備	日南町	L=1,170m W=1.0~1.5m 簡易施設 (指導標10基、案内板2基)	3,000
	小計				155,850
50	大山隠岐国立公園	鍵掛峠園地整備	江府町	公衆便所 RC 27m <sup>2</sup> 駐車場 528m <sup>2</sup> 給排水工事一式	10,000
	氷ノ山・後山・那岐山園定公園	氷ノ山野営場整備	若桜町	野営場 9,000m <sup>2</sup> 300人収容 取合車道 L=506m W=3.0m 炊事場 22.8m <sup>2</sup> 2棟 便所 18.6m <sup>2</sup> 2棟 給水施設、電気工事一式	28,000
	小計				38,000
51	大山隠岐国立公園	大山自然科学館展示整備	大山町	動植物、地形、地質コーナー整備	8,000
	山陰海岸国立公園	浦富駐車場整備	岩美町	駐車場舗装 2,299m <sup>2</sup>	7,800
		鳥取砂丘道路整備	福部村	ロックネット 655m <sup>2</sup> 砂防柵 L=182m H=95cm	5,000
	氷ノ山・後山・那岐山園定公園	氷ノ山野営場整備	若桜町	サイト造園 4,032m <sup>2</sup> 歩道 L=260m W=1.5m 取付車道 L=198m W=3.0m	29,000
小計				49,800	
52	大山隠岐国立公園	大山自然科学館展示整備	大山町	動植物、地形、地質コーナー整備	11,000
	小計				11,000
53	大山隠岐国立公園	禎原駐車場 大山自然科学館展示整備	大山町 "	駐車場造成 人文コーナー整備	24,000 10,000
	小計				34,000

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和 54	大山隠岐国立公園	大平原園地整備	江府町	駐車場舗装(アスファルト) 2,500m <sup>2</sup>	10,000
		槇原園地整備 一向平野営場整備	大山町 東伯町	芝生広場造成 11,506m <sup>2</sup> アプトサイト整備 2,146m <sup>2</sup> 炊事場 361m <sup>2</sup> 1棟 公衆便所 333m <sup>2</sup> 1棟 給水施設 1式	20,000 12,000
	小計				42,000
55	山陰海岸国立公園	山陰海岸自然科学館整備	岩美町	RC造平屋建 393.6m <sup>2</sup> 展示 1式	80,000
	氷ノ山・後山・那岐山 国定公園	氷ノ山野営場整備	若桜町	管理車道舗装 W=30m L=705m	14,000
	小計				94,000
56	山陰海岸国立公園	山陰海岸自然科学館整備	岩美町	駐車場 AS舗装 1,358m <sup>2</sup> サイト造園 896m <sup>2</sup> 汚水浄化施設 1式 空調施設 1式 展示 1式	59,245
	山陰海岸国立公園	羽尾岬歩道整備	岩美町	歩道 L=1,310m W=15m	10,000
	大山隠岐国立公園	一向平野営場整備	東伯町	駐車場 1,050m <sup>2</sup> 管理棟 木造 487m <sup>2</sup>	14,800
	小計				84,045
57	山陰海岸国立公園	羽尾岬歩道整備	岩美町	歩道改良 L=1,894m W=0.8~1.5m 休憩所 キ木造 18m <sup>2</sup>	9,400
	山陰海岸国立公園	浦富網代歩道整備	岩美町	歩道新設 L=305m W=1.5m 安全施設 L=320m 標識区間 L=1.4Km	15,000
	大山隠岐国立公園	大山寺駐車場整備	大山町	取付道拡幅 L=195m W=80m 駐車場拡張 AS舗装 909m <sup>2</sup>	20,600
	大山隠岐国立公園	大山周廻歩道整備	大山町	歩道改良 L=266m W=1.5m 木道 L=115m W=0.5m 柵 L=410m	27,400
	小計				72,400
58	山陰海岸国立公園	浦富網代歩道整備	岩美町	休憩所 RC造 A=14m <sup>2</sup> 探勝歩道改良 W=1.5m L=1,080m 防護柵等 1式 L=330m	13,800

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和58	山陰海岸国立公園	鳥取砂丘駐車場整備	福部村	駐車場アスファルト舗装 A = 4,924 m <sup>2</sup> 歩道 L = 377 m W = 2.0 ~ 3.0 m	38,000 千円
	大山隠岐国立公園	元谷避難小屋新築	大山町	避難小屋 木造 59.61 m <sup>2</sup>	16,000
	小計				67,800
59	大山隠岐国立公園	大山寺駐車場整備	大山町	駐車場造成舗装 A = 665 m <sup>2</sup> サイト造園 A = 3,486 m <sup>2</sup> 探勝歩道新設舗装 W = 2.0 m L = 65.60 m W = 1.5 m L = 66.45 m	26,000
	山陰海岸国立公園	鳥取砂丘(多鯨ヶ池)歩道整備	鳥取市	探勝歩道改良舗装 L = 1,289 m W = 2.0 m	12,000
	山陰海岸国立公園	鳥取砂丘駐車場整備(公衆便所新築)	福部村	公衆便所 RC造水洗 A = 25.74 m <sup>2</sup> 浄化槽一式	11,600
	氷ノ山・後山・那岐山 国立公園	那岐山登山道整備	智頭町	登山道新設 W = 1.5 m L = 816 m 登山道改良 W = 1.0 ~ 1.5 m L = 1,589 m 避難小屋 木造 A = 17.6 m <sup>2</sup>	10,800
	小計				60,400
60	大山隠岐国立公園	大山頂上避難小屋整備	大山町	避難小屋 鉄骨造 平屋建 A = 100 m <sup>2</sup>	52,000
	大山隠岐国立公園	大山登山道線歩道整備	大山町	木道新設 L = 105 m W = 0.5 ~ 1.0 m	10,000
	大山隠岐国立公園	※大山寺野営場休憩所整備	大山町	休憩所 鉄筋コンクリート造及び一部木造 2階建 延床面積 253.92 m <sup>2</sup>	38,000
	小計	※(財)日本宝くじ協会助成事業			100,000
61	大山隠岐国立公園	楨原駐車場整備	大山町	駐車場改良舗装 A = 11,433 m <sup>2</sup> 公衆便所 RC造 汲取式 A = 21.98 m <sup>2</sup>	38,200
	大山隠岐国立公園	大山寺駐車場公衆便所新築	大山町	公衆便所 RC造 汲取式 A = 50.47 m <sup>2</sup>	11,800
	氷ノ山・後山・那岐山 国立公園	那岐山登山線歩道整備	智頭町	歩道新設 L = 2,035.5 m W = 1.5 m	10,000

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和61	小計				60,000 <sup>千円</sup>
62	大山隠岐国立公園	大山登山道線・行者谷線歩道整備	大山町	木道新設 L = 228m W = 1.0m 歩道新設 L = 736m W = 1.5m	29,200
	山陰海岸国立公園	城原園地駐車場整備	岩美町	駐車場造成舗装 A = 1,284m <sup>2</sup> 公衆便所 RC造汲取式 A = 12m <sup>2</sup>	18,800
	山陰海岸国立公園	※山陰海岸自然科学館整備	岩美町	マルチ映像ホール増設 RC造 108m <sup>2</sup> マルチスファイトシステム等 一式	55,000
	氷ノ山・後山・那岐山国定公園	佐治川ダム園地整備	佐治村	探勝歩道 L = 220m W = 1.5m サイト造園 A = 1,500m <sup>2</sup> 休憩所 木造 A = 16m <sup>2</sup>	10,000
	小計	※(財)日本宝くじ協会助成事業			113,000
63	大山隠岐国立公園	大山駐車場整備	大山町	屋内駐車場(第1期) 鉄骨造2階3層 A = 6,559m <sup>2</sup> 281台収容	324,010
	山陰海岸国立公園	※鳥取砂丘休憩舎整備	鳥取市	休憩舎兼公衆便所 木造平屋 A = 126m <sup>2</sup> 駐車場 A = 436m <sup>2</sup>	44,900
	山陰海岸国立公園	※山陰海岸自然科学館展示整備	岩美町	活魚水槽、トワイヒジョン カフーコルトン	7,000
		小計	※(財)日本宝くじ協会助成事業		
平成元	大山隠岐国立公園	大山駐車場整備	大山町	屋内駐車場(第2期) 鉄骨造2階3層 A = 5,322m <sup>2</sup> 259台	254,085
	大山隠岐国立公園	※大山自然科学館整備	大山町	マルチ映像ホール増設 RC造 128m <sup>2</sup> マルチスファイトシステム等 一式	61,800
		小計	※(財)日本宝くじ協会助成事業		
平成2	大山隠岐国立公園	大山頂上周回木道	大山町	木道 L = 332m W = 1.0~4.0m サイト造園 A = 305m <sup>2</sup>	58,000
		小計			
合	小計				1,881,077

(2) 県立公園(単県補助事業)

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和46	三朝東郷湖県立自然公園	打吹公園公衆便所	倉吉市	1棟 26m <sup>2</sup>	1,000 <sup>千円</sup>
		馬の山車道	羽合町	L = 654m W = 4m	2,400
		鉢伏山駐車場	東郷町	面積 1,875m <sup>2</sup> 収容力 ハス5台、小型車52台	2,000

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
46	奥日野県立 自然公園	庵山公園園地	日野町	歩道 826m 東屋 14m <sup>2</sup> 3棟	2,600
	小計				8,000
昭和 47	二朝東郷湖 県立自然公園	打吹公園歩道	倉吉市	L = 491.7m W = 2.0m	1,000
	奥日野県立 自然公園	庵山公園歩道	日野町	L = 516.8m W = 1.0m	1,800
	小計				2,800
48	三朝東郷湖 県立自然公園	打吹公園歩道 三徳山歩道	倉吉市 三朝町	L = 465.8m W = 2.0m L = 314.8m W = 1.5m	1,000 2,400
	奥日野県立 自然公園	庵山公園芝張	日野町	面積 1,508.6m <sup>2</sup>	1,000
	小計				4,400
49	三朝東郷湖 県立自然公園	打吹公園園地	倉吉市	歩道 L = 400m W = 1.5m 清掃設備、廃却炉 1基	2,000
	奥日野県立 自然公園	庵山公園休憩 舎 石霞溪歩道	日野町 日南町	鉄骨カフトタンぶき 35m <sup>2</sup> 簡易施設(ベンチ2基) L = 700m W = 2.0m	1,000 3,500
	小計				6,500
50	奥日野県立 自然公園	鶺ノ池公園歩 道 石霞溪歩道	日野町 日南町	L = 485.0m W = 1.5m L = 110.2m W = 1.0m	2,000 1,500
	小計				3,500
51	奥日野県立 自然公園	鶺ノ池園地	日野町	給水場 1基 給水管 200m 洗場 1か所	2,000
	小計				2,000
52	三朝東郷湖 県立自然公園	大平山園地	倉吉市	遊歩道 L = 687.8m W = 1.5m 取付道路 L = 28.5m W = 2.0m 植栽(サクフ) 85本	3,000
	奥日野県立 自然公園	鶺ノ池園地	日野町	整地 10,000m <sup>2</sup> 便所 2棟	2,000
	小計				5,000

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和 53	奥日野県立 自然公園	鶉ノ池園地	日野町	整地 9,860 m <sup>2</sup> 芝張 1,220 m <sup>2</sup>	2,000
	三朝東郷湖 県立自然公 園	大平山園地 浅津駐車場 三朝駐車場	倉吉市	広場整備 4,363 m <sup>2</sup> 取付道 45m 排水溝 218m	2,000
			羽合町	駐車場舗装 1,240 m <sup>2</sup>	2,000
			三朝町	駐車場舗装 584 m <sup>2</sup> 外柵 85m <sup>2</sup> 案内板 1基	2,000
小計				8,000	
54	三朝東郷湖 県立自然公 園	大平山園地 打吹公園 三朝園地	倉吉市	駐車場造成 982 m <sup>2</sup>	2,000
			〃	休憩所 39,29 m <sup>2</sup> 1棟	3,000
			三朝町	休憩所 16,00 m <sup>2</sup> 1棟	2,000
小計				7,000	
55	三朝東郷湖 県立自然公 園	大平山園地	倉吉市	休憩所 22 m <sup>2</sup> 1棟	2,000
	奥日野県立 自然公園	鶉ノ池車道	日野町	車道舗装 L = 450 m W = 3.5 m	5,630
	小計				7,630
56	三朝東郷湖 県立自然公 園	大平山園地	倉吉市	展望休憩所 鉄骨造 33.9 m <sup>2</sup>	5,200
	奥日野県立 自然公園	鶉ノ池車道 花見山駐車場	日野町 日南町	車道舗装 L = 458 m W = 3.5 m 駐車場 866 m <sup>2</sup>	4,000 6,000
	小計				15,200
57	三朝東郷湖 県立自然公 園	今俺歩道	東郷町	歩道 L = 237 m W = 1.5 m 休憩所 キ木造 4 m <sup>2</sup>	5,000
	奥日野県立 自然公園	鶉ノ池便所	日野町	公衆便所 C B造 18.6 m <sup>2</sup>	2,500
	小計				7,500
58	三朝東郷湖 県立自然公 園	大平山園地	倉吉市	修景伐 3,099 m <sup>2</sup> 歩道 L = 138 m W = 2.0 m ネットフェンス H = 3.0 m L = 40 m はか	3,000
	奥日野県立 自然公園	鶉ノ池野営場	日野町	テントサイト 4,586 m <sup>2</sup> 炊事棟 24 m <sup>2</sup>	5,000
	小計				8,000



年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和 59	三朝東郷湖 県立自然公園	大平山園地	倉吉市	園地整備 修景伐 歩道 ヘン 植栽 A = 7,399 m <sup>2</sup> L = 230 m W = 1.5 m 15基 7本	2,400
	西因幡県立 自然公園	勝山城跡歩道	気高町	歩道整備 歩道 休憩舎 L = 115 m (150段) W = 1.0 m 木造 A = 8.0 m <sup>2</sup>	2,929
	奥日野県立 自然公園	鶉ノ池園地	日野町	園地整備 歩道 休憩舎 L = 110 m W = 1.5 m 木造 A = 12 m <sup>2</sup>	2,400
	小計				7,729
60	三朝東郷湖 県立自然公園	大平山園地	倉吉市	園地整備 園地造成 階段工 2,364.45 m <sup>2</sup> 23.8 m (44段)	3,300
	西因幡県立 自然公園	長尾鼻園地	青谷町	園地整備 歩道改良舗装 L = 91.0 m W = 1.0 m	2,700
	小計				6,000
61	三朝東郷湖 県立自然公園	大平山園地	倉吉市	園地整備 園地造成 遊歩道 A = 2,935 m <sup>2</sup> L = 40 m W = 2.0 m	2,000
	西因幡県立 自然公園	長尾鼻園地	青谷町	園地整備 歩道改良舗装 L = 210 m W = 1.0 m	2,424
	奥日野県立 自然公園	塔の峰公園	日野町	公衆便所 CB造 A = 17 m <sup>2</sup>	2,000
	小計				6,424
62	三朝東郷湖 県立自然公園	小鹿溪歩道	三朝町	探勝歩道 L = 291 m W = 1.0 ~ 1.5 m	10,000
	西因幡県立 自然公園	姉泊海岸便所	気高町	公衆便所 CB造 A = 12.9 m <sup>2</sup>	2,814
	〃	長尾鼻園地	青谷町	歩道改良舗装 L = 200 m W = 1.0 m	2,700
	奥日野県立 自然公園	塔の峰公園	日野町	給排水施設 L = 342 m ポンプ、水飲み	2,000
	小計				17,514
63	三朝東郷湖 県立自然公園	小鹿溪歩道	三朝町	探勝歩道 L = 434 m W = 1.5 m	8,000

年度	公園名	事業名	事業所	事業内容	事業費
昭和 63	西因幡県立 自然公園	鷲峰山野営場	鹿野町	公衆便所 木造汲取式 A = 23m <sup>2</sup>	3,000 <sup>千円</sup>
	奥日野県立 自然公園	花見山歩道	日南町	登山歩道 L = 592m W = 1.5m	3,000
	小計				14,000
平成 元	三朝東郷湖 県立自然公園	小鹿溪歩道	三朝町	探勝歩道 L = 242.9m W = 1.0 ~ 1.5m	7,004
	〃	大平山園地	倉吉市	園地整備 アントサイト 7基	3,000
	奥日野県立 自然公園	花見山歩道	日南町	登山歩道 L = 652m W = 1.5m	3,166
	小計				13,170
平成 2	西因幡県立 自然公園	勝山城跡歩道	気高町	歩道整備 歩道 L = 115m W = 1.0m 休憩舎 木造 A = 10.5m <sup>2</sup>	3,501
	〃	鷲峰山登山道	鹿野町	登山道新設 L = 489.5m W = 1.0 ~ 1.5m	4,391
	奥日野県立 自然公園	塔の峰公園	日野町	休憩舎 木造 A = 20.0m <sup>2</sup>	2,500
	小計				10,392
合計					160,759

(3) 中国自然歩道

年度	整備路線名	事業所	事業内容	事業費
昭和 52	川床・一向平線	大山町 大東伯町	歩道改良 L = 9,039m W = 1.5m 吊橋 L = 45m W = 1.0m (大山隠岐国立公園内)	29,800 <sup>千円</sup>
	岩戸大谷線	岩美町 福部村	歩道新設 L = 2,650m W = 1.5m 休憩所 1棟 28m <sup>2</sup> 公衆便所 2棟 49m <sup>2</sup> (山陰海岸国立公園内)	30,200
	小計			60,000
53	川床赤松線	大山町	歩道新設 L = 649m W = 1.5m 休憩所 1棟 28m <sup>2</sup> 歩道改良 L = 3,967m W = 1.5m (大山隠岐国立公園内)	27,200
	雨滝扇ノ山線	国府町 岩美町	歩道新設 L = 5,552m W = 1.0 ~ 1.5m 歩道改良 L = 5,500m W = 1.0 ~ 1.5m 橋 L = 10m W = 1.5m 休憩所 1棟 55m <sup>2</sup> (氷ノ山後山那岐山国定公園内)	32,800

年度	整備路線名	事業か所	事業内容	事業費
昭和53	小計			60,000
54	雨庵大谷線	鳥取市 国府町 岩美町 福部村	歩道新設 標識区間 休憩所 公衆便所 (公園外) L = 6,921 m W = 1.0 m 46.5 Km 4棟 51m <sup>2</sup> 1棟 20m <sup>2</sup>	45,000
	一向平三朝線	倉吉市 東伯町 関金町 東郷町 三朝町	歩道新設 標識区間 休憩所 公衆便所 (公園外) L = 2,700 m W = 1.5 m 46.0 Km 2棟 22m <sup>2</sup> 3棟 37m <sup>2</sup>	36,000
	小計			81,000
55	岩戸浜坂線	福部村 鳥取市	標識区間 公衆便所 (山陰海岸国立公園内) 6.3 Km 1棟 16m <sup>2</sup>	7,000
	浜坂三朝線	鳥取市 鹿野町 三朝町	歩道新設 標識区間 休憩所 公衆便所 (公園外) L = 6,000 m W = 1.0 m 45.5 Km 2棟 26m <sup>2</sup> 1棟 12m <sup>2</sup>	52,800
	小計			59,800
56	芦津三滝奥線	智頭町	歩道(改良) 標識区間 休憩所 (水ノ山後山那岐山国定公園内) L = 2,912 m W = 1.5 m 5.0 Km ギ木造 19.8 m <sup>2</sup>	17,600
	広留野・扇ノ山線	若桜町	歩道(改良) 標識区間 (水ノ山後山那岐山国定公園内) L = 1,088 m W = 1.5 m 1.5 Km	7,200
	芦津広留野線	智頭町 八東町 若桜町	歩道(改良) 標識区間 休憩所 ギ木造 19.8 m <sup>2</sup> L = 10,017 m W = 1.5 m 21.0 Km	33,900
	小計			58,700
57	金門寂静線	大山町	歩道(改良) L = 1,087 m W = 1.0 ~ 1.5 m 休憩所 木造 12.6 m <sup>2</sup> (大山隠岐国立公園内)	5,000
	狩谷山・若杉峠	若桜町	歩道(新設) (水ノ山後山那岐山国定公園内) L = 3,857 m W = 1.5 m	11,400
	三滝奥・狩谷山	智頭町	歩道(新設) 標識区間 (公園外) L = 2,169 m W = 1.5 m L = 3.6 Km	7,500

年度	整備路線名	事業か所	事業内容	事業費
昭和 57 (事業完了)	赤松・境水道大橋	大 山 町 米 子 市 境 港 市	標識区間 休憩所 (公園外) L = 38 Km 杉木造 18m <sup>2</sup> 2棟	11,100
	小 計			35,000
	合 計			354,500



資料2 自然科学館の利用状況

(単位 人)

施設名 年 度	大 山 自 然 科 学 館	山 陰 海 岸 自 然 科 学 館	計
51	25,950	—	25,950
52	33,940	—	33,940
53	31,815	—	31,815
54	35,290	—	35,290
55	33,100	—	33,100
56	33,490	11,604	45,094
57	37,670	14,636	52,306
58	37,760	11,572	49,332
59	45,505	9,750	55,255
60	56,906	10,322	67,228
61	64,389	12,435	76,824
62	65,600	13,046	78,646
63	67,792	19,413	87,205
元	75,598	14,974	90,572
2	87,247	13,872	101,119

資料3 温泉資源保全調査状況

温泉地名	調査状況	調査年度	調査内容	調査費 (千円)
皆 生		昭和52年度～54年度	調査 試験井掘削 (3井)	35,700
三 朝		昭和55年度～56年度	調査 試験井掘削 (5井)	37,351
東 郷 ・ 羽 合		昭和56年度～58年度	調査 試験井掘削 (6井)	70,480
浜 村		昭和58年度～60年度	調査 試験井掘削 (5井)	36,298
関 金		昭和60年度～62年度	調査 試験井掘削 (4井)	48,268
鹿 野		昭和62年度～平成元年度	調査 試験井掘削 (4井)	48,414
岩 井		平成元年度～平成3年度	調査 試験井掘削 (3井)	43,976
吉 岡		平成3年度～平成5年度	調査 試験井掘削 (4井)	59,056

資料4 自然環境保全基礎調査実施状況

区 分		実 施 期 間	実 施 箇 所 数	調 査 箇 所 名	
調 査 回 数	調 査 名				
第1回	植生調査	昭和 48年度	15	意上奴神社社叢、松上神社社叢、菅野、酒賀神社、筥津海岸、長田神社社叢、花倉山、別所、金谷川、解脱寺、上阿毘縁神社社叢、唐川、洗足山、御熊、小河内	
	動物調査		4	金谷川、別所、唐川、瓜谷	
	地形・地質調査		6	菅野、筥津海岸、高清水高原・人形峠、稲葉山・宮ノ下、佐治谷、金華山	
第2回	植生調査	昭和 53年度	11	長尾鼻、新田、八葉寺川、虫井神社、赤蔵神社、扇ノ山、泊海岸、田代、曾谷、金ヶ谷山、坂田 南田神社	
			60		
	特定植物群落調査	54年度			
				須賀の山(氷ノ山)の自然林	大野見宿弥命神社社叢
				須賀の山古敷岩の風衝低木群落	倉田八幡宮の社叢
				甘露神社のスタンイ二次林	意上奴神社社叢
				浦富海岸のクロマツ林	松上神社のスタンイーサカキ林
				南田神社社叢	矢橋神社社叢
				陣鉢山周辺の自然林	鷲峰神社社叢
				唐川湿原植生	高鉢山北谷の自然林
				唐川のモミ林	犬山神社社叢
				宇部神社社叢	那岐山の風衝低木林
				鳴滝山の自然林(トチノキスギ・サワグルミ・フナ)	那岐山山頂草原
				赤蔵神社社叢	金山神社社叢
			虫井神社社叢	二徳山の自然林(Ⅰ)	
椎谷神社社叢	三徳山の自然林(Ⅱ)				
久松山のスタジイ林	倭人神社社叢				
鳥取砂丘植生	波々伎神社社叢				

				<table border="1"> <tr><td>打吹山のスタンイ林</td><td>日野町秋縄のケヤキ林</td></tr> <tr><td>御崎のハマヒサカキ群落</td><td>別所のコナファーソヨコ林</td></tr> <tr><td>甲ヶ山周辺の自然植生</td><td>大木屋神社社叢</td></tr> <tr><td>地獄谷のミズナーサワグルミ群落</td><td>大宮神社のモミ林</td></tr> <tr><td>烏ヶ山のミヤマハンノキ林</td><td>石霞溪のアカマツ林</td></tr> <tr><td>甲川のイヌシヅエ林</td><td>三栄のケヤキ林</td></tr> <tr><td>甲川のサワグルミ林</td><td>日谷神社社叢</td></tr> <tr><td>甲川のクマシデ林</td><td>下阿毘縁神社社叢</td></tr> <tr><td>大崎大神山神社のスキ林</td><td>砥破神社のクローコナフ林</td></tr> <tr><td>大山山頂部の自然草地植生</td><td>扇ノ山のブナ林</td></tr> <tr><td>大山山頂部付近の自然低木林</td><td>菅野湿原</td></tr> <tr><td>大山の中腹自然林</td><td>三国山のブナ林</td></tr> <tr><td>長田神社社叢</td><td>洗足山のヒノキーヒメコマツ林</td></tr> <tr><td>粟島神社社叢</td><td>花倉山の自然林</td></tr> <tr><td>金毘羅神社社叢</td><td>田代の風衝草原</td></tr> </table>	打吹山のスタンイ林	日野町秋縄のケヤキ林	御崎のハマヒサカキ群落	別所のコナファーソヨコ林	甲ヶ山周辺の自然植生	大木屋神社社叢	地獄谷のミズナーサワグルミ群落	大宮神社のモミ林	烏ヶ山のミヤマハンノキ林	石霞溪のアカマツ林	甲川のイヌシヅエ林	三栄のケヤキ林	甲川のサワグルミ林	日谷神社社叢	甲川のクマシデ林	下阿毘縁神社社叢	大崎大神山神社のスキ林	砥破神社のクローコナフ林	大山山頂部の自然草地植生	扇ノ山のブナ林	大山山頂部付近の自然低木林	菅野湿原	大山の中腹自然林	三国山のブナ林	長田神社社叢	洗足山のヒノキーヒメコマツ林	粟島神社社叢	花倉山の自然林	金毘羅神社社叢	田代の風衝草原
打吹山のスタンイ林	日野町秋縄のケヤキ林																																	
御崎のハマヒサカキ群落	別所のコナファーソヨコ林																																	
甲ヶ山周辺の自然植生	大木屋神社社叢																																	
地獄谷のミズナーサワグルミ群落	大宮神社のモミ林																																	
烏ヶ山のミヤマハンノキ林	石霞溪のアカマツ林																																	
甲川のイヌシヅエ林	三栄のケヤキ林																																	
甲川のサワグルミ林	日谷神社社叢																																	
甲川のクマシデ林	下阿毘縁神社社叢																																	
大崎大神山神社のスキ林	砥破神社のクローコナフ林																																	
大山山頂部の自然草地植生	扇ノ山のブナ林																																	
大山山頂部付近の自然低木林	菅野湿原																																	
大山の中腹自然林	三国山のブナ林																																	
長田神社社叢	洗足山のヒノキーヒメコマツ林																																	
粟島神社社叢	花倉山の自然林																																	
金毘羅神社社叢	田代の風衝草原																																	
	地形 地質 調 査		3	長尾鼻、泊海岸、曾谷																														
	海域生物 環境 調査		5	小鴨が磯、御崎、酒ノ津、赤碕港、東坪																														
第3回	植生調査	昭和58年度 { 62年度	32	扇ノ山、陣鉢山、不動ガ嶽、菅沢、神戸上桑平峠、河合谷高原、鳥越峠、大木屋神社、三栄、城山、高尾神社裏、楽々福祉社、城山、滝山公園、扇ノ山、陣鉢山、河合谷高原、印賀大向、与一谷、河合谷高原、日野川、阿毘縁、御墓原、倉谷、日野川、孝霊山、槇原、一ノ投、福頼、荻名、馬佐良、落合																														
	特定植物 群落 生育 調 査		7	浦富熊野神社社叢、坂ノ谷神社照葉樹林、檜谷公園モミ林、東大山域ヒメコマツ群落、東大山域クロソヨコ低木群落、黒坂キツツジ群落、金華山熊野神社社叢																														



	特定植物群落調査 (追跡調査)		60	第2回の特定植物群落調査地点
	特定植物群落調査 (追加群落)		8	甌山コナファーシテ林、久松山アヘマキ林、日吉神社スタンイ林、伏野神社スタンイ林、権現の森、三滝溪谷フナ林、大山 スナフ、三滝溪谷のスキーンヤクナケ群落
	特定植物群落調査 (生育状況調査群落)		8	唐川湿原植生、久松山スタンイ林、鳥取砂丘の植生、大山寺大神山神社スギ老齡林、大山中腹の自然林、大山ミズナフ、権現の森、大山山頂部付近の自然草原
	湖沼 河川 調 査		6	多鯰カ池、湖山池、東郷湖、千代川、天神川、日野川
	海域生物 環境調査		3	赤碓港、酒ノ津、東坪
第4回	巨樹巨木林 調 査	昭和 63年度	517	地上130cmの位置の幹周が300cm以上の樹木(巨樹)及びこれら複数生育する樹林(巨木林)
	藁場 干潟 調 査	平成 2年度	28	藁場(23カ所) 陸上、羽尾、網代・田後、大谷、岩戸、舟士島、酒ノ津、長尾鼻(気高町)、長尾鼻(青谷町)、井手、小浜、泊、宇野(泊村)、宇野(羽合町)、逢東、八橋、別所、赤碓、御崎、塩津、下木料、御来屋、富長、平田、淀江  干潟(5カ所) 豊成 下木料、真子川、下坪、御来屋、彦名干拓地
	身近な生き 物 調 査	(参加者)	895人	広く自然愛好者の参加を得て、「身近な動植物」の分布や生態を調べ、国土や身近な自然を診断

資料5 自然解説実績

年度	区分	大山自然解説		山陰海岸自然解説	
		日数	参加者	日数	参加者
52		31	801	—	—
53		31	1 233	—	—
54		40	1, 269	—	—
55		40	1 593	—	—
56		40	1 561	—	—
57		40	1, 015	9	200
58		42	1, 417	9	165
59		55	2, 420	9	178
60		55	2, 208	8	247
61		54	2, 312	10	302
62		55	2 080	9	287
63		55	2, 254	9	292
元		53	2, 250	8	285
2		52	2, 291	7	292

資料6 自然保護研修実績

年度	区分	研修の名称	場所	参加者 (生徒)
56		自然保護研修	船上山少年自然の家	43 人
57		〃	〃	41
58		〃	〃	38
59		自然を守る少年教室	〃	43
60		〃	〃	30
61		〃	〃	37
62		少年少女自然保護協力員養成研修	大山青年の家	38
63		〃	〃	40
元		〃	〃	40
2		〃	〃	40

資料7 平成元年度常時監視測定結果の他県との比較

1 概 要

平成元年度に中国5県で行われた環境大気測定局の測定結果のうち、環境基準物質について比較したものである。

各物質（二酸化いおう、一酸化炭素、浮遊粒子状物質、二酸化窒素、光化学オキシダント）についての比較は表1～表5のとおりである。

注1 各表中数値は、平成元年度「一般環境大気測定局測定結果報告」環境庁大気保全局大気規制課編平成2年12月から抜粋。

注2 局数について、下段（ ）内は設置市町村の数。

注3 複数局ある場合は、測定結果の最小局と最大局の測定数値を掲げた。

2 各物質の比較

表1～表5のとおり。

表1 二酸化いおうの比較

都道府県	区分 局数	年平均値	1時間値か0.1 ppmを超えた時間数とその割合		日平均値か0.04 ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値
		(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)
鳥取	3 (3)	0.004	0	0	0	0	0.034 ? 0.046	0.009 ? 0.016
島根	2 (2)	0.005	0	0	0	0	0.037 ? 0.098	0.010 ? 0.017
岡山	56 (15)	0.002 ? 0.011	0	0	0	0	0.020 ? 0.097	0.006 ? 0.023
広島	44 (21)	0.004 ? 0.012	0 ? 40	0 ? 0.5	0 ? 6	0 ? 1.7	0.032 ? 0.186	0.008 ? 0.038
山口	37 (12)	0.003 ? 0.008	0 ? 3	0	0	0	0.026 ? 0.159	0.006 ? 0.020

表2 一酸化炭素の比較

都道府県	区分 局数	年平均値 (ppm)	8時間値か 20 ppmを超えた回数とその割合		日平均値か 10 ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)
			(回)	(%)	(日)	(%)		
鳥取	2 (2)	0.4	0	0	0	0	2.8	0.8
		0.5					4.8	
島根	1 (国設)	0.3	0	0	0	0	2.1	0.5
岡山	1 (国設)	0.6	0	0	0	0	4.8	1.4
広島	1 (国設)	0.3	0	0	0	0	1.0	0.5
山口	4 (3)	0.6	0	0	0	0	4.9	1.2
		1.5					5.9	2.3

表3 浮遊粒子状物質の比較

都道府県	区分 局数	年平均値 ( $mg/m^3$ )	1時間値か 0.20 $mg/m^3$ を超えた時間数とその割合		日平均値か 0.10 $mg/m^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 ( $mg/m^3$ )	日平均値の2%除外値 ( $mg/m^3$ )
			(時間)	(%)	(日)	(%)		
鳥取	2 (2)	0.024	0	0	0	0	0.173	0.052
		0.026					0.195	
島根	2 (2)	0.021	0	0	1	0.3	0.168	0.050
		0.024					0.170	0.063
岡山	49 (15)	0.023	0	0	0	0	0.131	0.052
		0.049	31	0.4	13	3.6	0.501	0.116
広島	35 (16)	0.026	0	0	0	0	0.122	0.053
		0.051	39	0.4	14	3.8	0.380	0.110
山口	30 (12)	0.023	0	0	0	0	0.138	0.057
		0.040	7	0.1	3	0.8	0.289	0.082

表4 窒素酸化物の比較

都道府県	区分 局数	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )				窒素酸化物 (NO + NO <sub>2</sub> )				
		年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98% 値 (ppm)	年平均値 (ppm)	日平均値が0.06 ppmを超えた日 数とその割合		1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98% 値 (ppm)	年平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の年間 98% 値 (ppm)	NO <sub>2</sub>
						(日)	(%)						(%)
鳥取	2 (2)	0.003	0.103	0.010	0.007	0	0	0.057	0.018	0.011	0.149	0.026	68.9
		∟	∟	∟	∟			∟	∟	∟	∟	∟	∟
鳥取	(2)	0.005	0.217	0.016	0.012			0.061	0.022	0.016	0.267	0.036	70.2
島根	2 (2)	0.002	0.032	0.006	0.005	0	0	0.041	0.009	0.007	0.060	0.013	69.9
		∟	∟					∟	∟		∟	∟	∟
島根	(2)	0.003	0.076					0.054	0.012		0.119	0.016	65.3
岡山	45 (14)	0.005	0.099	0.018	0.010	0	0	0.046	0.021	0.015	0.127	0.034	35.8
		∟	∟	∟	∟			∟	∟	∟	∟	∟	∟
岡山	(14)	0.029	0.335	0.089	0.024			0.156	0.043	0.051	0.388	0.124	73.6
広島	43 (20)	0.002	0.046	0.006	0.005	0	0	0.040	0.015	0.007	0.063	0.024	51.1
		∟	∟	∟	∟			∟	∟	∟	∟	∟	∟
広島	(20)	0.036	0.337	0.152	0.025			0.110	0.046	0.051	0.385	0.163	79.3
山口	26 (12)	0.003	0.094	0.011	0.010	0	0	0.051	0.021	0.012	0.141	0.031	50.6
		∟	∟	∟	∟			∟	∟	∟	∟	∟	∟
山口	(12)	0.022	0.348	0.079	0.023			0.186	0.047	0.046	0.443	0.122	76.9

(注) ギルマン係数0.84の吸光光度法で測定した結果

表5 オキシタンの比較

都道府県	区分 局数	昼間測定		昼間の1時間値が 0.06 ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12 ppm以上の日 数と時間数		昼間の1 時間値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の年 平均値
		日 数 (日)	時 間 (時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
鳥 取	2 (2)	344	5,048	7	28			0.072	
		354	5,234	24	111	0	0	0.082	0.040
島 根	2 (2)	326	4,720	9	38			0.100	0.040
		354	5,143	49	226	0	0	0.119	0.050
岡 山	38 (13)	244	3,597	18	62	0	0	0.091	0.030
		365	5,432	137	680	5	9	0.143	0.057
広 島	32 (15)	306	4,362	8	21	0	0	0.080	0.030
		365	5,377	137	710	3	11	0.149	0.057
山 口	18 (12)	361	4,821	3	7	0	0	0.071	0.028
		365	5,375	68	260	1	3	0.131	0.047

3. 大気環境濃度測定結果と環境基準との評価方法

評価項目	評 価 方 法	
二酸化いおう	長期的評価	1日平均値である測定値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が0.04ppm以下に維持されること。ただし、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。
	短期的評価	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
二酸化窒素	1日平均値のうち、低い方から98%に相当するものが0.06ppmを超えないこと。	
光化学 オキシタン	昼間（5時から20時まで）の1時間値が0.06ppm以下であること。	
浮遊粒子状物質	長期的評価	1日平均値である測定値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した値が0.1mg/m <sup>3</sup> 以下に維持されること。ただし、1日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続しないこと。
	短期的評価	1時間値の1日平均値が0.1mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.2mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が、10ppm以下であり、かつ1時間値の8時間平均値（1日を3回の時間帯に区分した場合の8時間平均値）が20ppm以下であること。	