

8 自然環境関係資料

表 自然1 市町村別自然公園面積調

(令和元年10月1日現在)(単位: ha)

	阿蘇くじゅう国立公園						瀬戸内海国立公園					
	特 別 保護地区	第 1 種 特別地域	第 2 種 特別地域	第 3 種 特別地域	普通地域	計	特 別 保護地区	第 1 種 特別地域	第 2 種 特別地域	第 3 種 特別地域	普通地域	計
大 分 市						0.0	146.0	24.0	267.0			437.0
別 府 市		95.0	2,020.0			2,115.0						0.0
中 津 市						0.0						0.0
日 田 市						0.0						0.0
佐 伯 市						0.0						0.0
臼 杵 市						0.0						0.0
津久見市						0.0						0.0
竹 田 市	1,097.0	1,092.0	1,012.0	1,744.0	1,880.0	6,825.0						0.0
豊後高田市						0.0			736.0		70.0	806.0
杵 築 市						0.0						0.0
宇 佐 市						0.0						0.0
豊後大野市						0.0						0.0
由 布 市		251.0	1,780.0	195.0	837.0	3,063.0						0.0
国 東 市						0.0			906.0		278.0	1,184.0
姫 島 村						0.0			78.0		428.0	506.0
日 出 町						0.0						0.0
九 重 町	91.0	771.0	2,999.0	1,527.0	917.0	6,305.0						0.0
玖 珠 町			2.0			2.0						0.0
計	1,188.0	2,209.0	7,813.0	3,466.0	3,634.0	18,310.0	146.0	24.0	1,987.0	0.0	776.0	2,933.0

※海面普通地域を除く

(単位: ha)

	耶馬日田英彦山国定公園						祖母傾国定公園				
	特 別 保護地区	第 1 種 特別地域	第 2 種 特別地域	第 3 種 特別地域	普通地域	計	特 別 保護地区	第 1 種 特別地域	第 2 種 特別地域	第 3 種 特別地域	計
大 分 市						0.0					0.0
別 府 市						0.0					0.0
中 津 市	49.6		5,271.4	7,175.8	24,863.6	37,360.4					0.0
日 田 市			1,426.8	1,090.4	6,651.9	9,169.1					0.0
佐 伯 市						0.0		452.0	23.0	3,703.0	4,178.0
臼 杵 市						0.0					0.0
津久見市						0.0					0.0
竹 田 市						0.0		482.0		4,029.0	4,511.0
豊後高田市						0.0					0.0
杵 築 市						0.0					0.0
宇 佐 市			752.4		2,143.0	2,895.4					0.0
豊後大野市						0.0	593.0		60.0	898.0	1,551.0
由 布 市						0.0					0.0
国 東 市						0.0					0.0
姫 島 村						0.0					0.0
日 出 町						0.0					0.0
九 重 町		260.6	2,390.4		3,842.0	6,493.0					0.0
玖 珠 町	97.9	186.4	3,267.9	1,297.4	14,005.0	18,854.6					0.0
計	147.5	447.0	13,108.9	9,563.6	51,505.5	74,772.5	593.0	934.0	83.0	8,630.0	10,240.0

(単位：ha)

	日豊海岸国定公園						国東半島県立自然公園				国東半島以外の県立自然公園					
	特 別 保護地区	第1種 特別地域	第2種 特別地域	第3種 特別地域	海中公園	計	第2種 特別地域	第3種 特別地域	普通地域	計	豊後水道 普通地域	神角寺 普通地域	津江 普通地域	山系 普通地域	祖母 普通地域	傾 普通地域
大 分 市			266.7			266.7				0.00		2,348.0				
別 府 市						0.0				0.00						
中 津 市						0.0				0.00						
日 田 市						0.0				0.00		16,246.0				
佐 伯 市	29.5	260.2	2,921.0	231.4		3,442.1				0.00	4,266.9					1,497.14
白 杵 市			186.6	40.5		227.1				0.00	918.1					
津 久 見 市		5.6	153.2	199.1		357.9				0.00	3,086.5					
竹 田 市						0.0				0.00		2,577.0				861.56
豊後高田市						0.0	1,295.00	3,435.50	2,993.40	7,723.90						
杵 築 市						0.0	506.80	603.60	758.90	1,869.30						
宇 佐 市						0.0			458.90	458.90						
豊後大野市						0.0				0.00		3,769.5				11,765.25
由 布 市						0.0				0.00		1,371.0				
国 東 市						0.0	709.40	3,083.80	1,287.50	5,080.70						
姫 島 村						0.0				0.00						
日 出 町						0.0				0.00						
九 重 町						0.0				0.00						
玖 珠 町						0.0				0.00						
計	29.5	265.8	3,527.5	471.0	(33.5)	4,293.8	2,511.20	7,122.90	5,498.70	15,132.80	8,271.5	10,065.5	16,246.0	14,123.95		

(単位：ha)

	国立公園計						国定公園計						県立自然公園計				合計
	特 別 保護地区	第1種 特別地域	第2種 特別地域	第3種 特別地域	普通地域	計	特 別 保護地区	第1種 特別地域	第2種 特別地域	第3種 特別地域	普通地域	計	第2種 特別地域	第3種 特別地域	普通地域	計	
大 分 市	146.0	24.0	267.0	0.0	0.0	437.0	0.0	0.0	266.7	0.0	0.0	266.7	0.0	0.00	2,348.00	2,348.00	3,051.70
別 府 市	0.0	95.0	2,020.0	0.0	0.0	2,115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	2,115.00
中 津 市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.6	0.0	5,271.4	7,175.8	24,863.6	37,360.4	0.0	0.00	0.00	0.00	37,360.40
日 田 市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,426.8	1,090.4	6,651.9	9,169.1	0.0	0.00	16,246.00	16,246.00	25,415.10
佐 伯 市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	712.2	2,944.0	3,934.4	0.0	7,620.1	0.0	0.00	5,764.04	5,764.04	13,384.14
白 杵 市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	186.6	40.5	0.0	227.1	0.0	0.00	918.10	918.10	1,145.20
津 久 見 市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	153.2	199.1	0.0	357.9	0.0	0.00	3,086.50	3,086.50	3,444.40
竹 田 市	1,097.0	1,092.0	1,012.0	1,744.0	1,880.0	6,825.0	0.0	482.0	0.0	4,029.0	0.0	4,511.0	0.0	0.00	3,438.56	3,438.56	14,774.56
豊後高田市	0.0	0.0	736.0	0.0	70.0	806.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,295.0	3,435.50	2,993.40	7,723.90	8,529.90
杵 築 市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	506.8	603.60	758.90	1,869.30	1,869.30
宇 佐 市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	752.4	0.0	2,143.0	2,895.4	0.0	0.00	458.90	458.90	3,354.30
豊後大野市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	593.0	0.0	60.0	898.0	0.0	1,551.0	0.0	0.00	15,534.75	15,534.75	17,085.75
由 布 市	0.0	251.0	1,780.0	195.0	837.0	3,063.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1,371.00	1,371.00	4,434.00
国 東 市	0.0	0.0	906.0	0.0	278.0	1,184.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	709.4	3,083.80	1,287.50	5,080.70	6,264.70
姫 島 村	0.0	0.0	78.0	0.0	428.0	506.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	506.00
日 出 町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
九 重 町	91.0	771.0	2,999.0	1,527.0	917.0	6,305.0	0.0	260.6	2,390.4	0.0	3,842.0	6,493.0	0.0	0.00	0.00	0.00	12,798.00
玖 珠 町	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	97.9	186.4	3,267.9	1,297.4	14,005.0	18,854.6	0.0	0.00	0.00	0.00	18,856.60
計	1,334.0	2,233.0	9,800.0	3,466.0	4,410.0	21,243.0	770.0	1,646.8	16,719.4	18,664.6	51,505.5	89,306.3	2,511.2	7,122.90	54,205.65	63,839.75	174,389.05

(単位：ha)

	国立		国定			県立					計	市町村面積	公園の占める割合
	阿蘇くじゅう	瀬戸内海	耶馬英彦山	日田彦山	祖母傾	日豊海岸	国東半島	豊後水道	神角寺川	津江山系			
大分市	0.0	437.0	0.0	0.0	266.7	0.0	0.0	2,348.0	0.0	0.0	3,051.7	50,239.0	6.1%
別府市	2,115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,115.0	12,534.0	16.9%
中津市	0.0	0.0	37,360.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37,360.4	49,153.0	76.0%
日田市	0.0	0.0	9,169.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,246.0	0.0	25,415.1	66,603.0	38.2%
佐伯市	0.0	0.0	0.0	4,178.0	3,442.1	0.0	4,266.9	0.0	0.0	1,497.1	13,384.1	90,311.0	14.8%
臼杵市	0.0	0.0	0.0	0.0	227.1	0.0	918.1	0.0	0.0	0.0	1,145.2	29,120.0	3.9%
津久見市	0.0	0.0	0.0	0.0	357.9	0.0	3,086.5	0.0	0.0	0.0	3,444.4	7,948.0	43.3%
竹田市	6,825.0	0.0	0.0	4,511.0	0.0	0.0	0.0	2,577.0	0.0	861.6	14,774.6	47,753.0	30.9%
豊後高田市	0.0	806.0	0.0	0.0	0.0	7,723.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8,529.9	20,624.0	41.4%
杵築市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,869.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1,869.3	28,008.0	6.7%
宇佐市	0.0	0.0	2,895.4	0.0	0.0	458.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3,354.3	43,905.0	7.6%
豊後大野市	0.0	0.0	0.0	1,551.0	0.0	0.0	0.0	3,769.5	0.0	11,765.3	17,085.8	60,314.0	28.3%
由布市	3,063.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,371.0	0.0	0.0	4,434.0	31,932.0	13.9%
国東市	0.0	1,184.0	0.0	0.0	0.0	5,080.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6,264.7	31,810.0	19.7%
姫島村	0.0	506.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	506.0	699.0	72.4%
日出町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,332.0	0.0%
九重町	6,305.0	0.0	6,493.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,798.0	27,137.0	47.2%
玖珠町	2.0	0.0	18,854.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,856.6	28,651.0	65.8%
計	18,310.0	2,933.0	74,772.5	10,240.0	4,293.8	15,132.8	8,271.5	10,065.5	16,246.0	14,124.0	174,389.1	634,073.0	27.5%

表 自然2 狩猟鳥獣

ゴイサギ・マガモ・カルガモ・コガモ・ヨシガモ・ヒドリガモ・オナガガモ・ハシビロガモ・ホシハジロ・キンクロハジロ・スズガモ・クロガモ・エゾライチョウ・ヒヨドリ・ムクドリ・コジュケイ・ヤマドリ・キジ・バン・ヤマシギ・タシギ・キジバト・ニューナイスズメ・スズメ・ミヤマガラス・ハシボソガラス・ハシブトガラス・カウ	鳥類 28種
ヒグマ・ツキノワグマ・ノウサギ・ユキウサギ・イノシシ・ノイヌ・ノネコ・タイワンリス・シマリス・タヌキ・キツネ・テン・イタチ※・チョウセンイタチ・アナグマ・ニホンジカ・ミンク・ハクビシン・アライグマ・ヌートリア	獣類 20種

※メスについては捕獲禁止

表 自然3 狩猟者による主な鳥獣の捕獲数

(頭・羽)(平成28年度)

鳥獣名	大分県	全国	鳥獣名	大分県	全国
シカ	4,828	161,134	キジ	267	34,444
イノシシ	5,579	162,731	ヤマドリ	111	14,396
タヌキ	95	6,579	カモ類	1,487	167,107
アナグマ	120	1,697			

※1 有害捕獲による捕獲数は含まない。

表 自然4 主な鳥獣による農林作物の被害金額の推移

(単位：千円)

鳥獣名	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
シカ	67,999	66,516	62,228	43,966	49,896	49,270	42,623
イノシシ	168,496	150,702	152,708	122,171	111,375	104,909	97,351
サル	15,978	17,712	21,084	30,285	9,253	9,913	8,543
カラス	8,909	14,157	11,597	7,034	7,012	7,970	5,362
全体	293,585	273,866	267,307	225,100	194,885	191,757	172,476

(平成31年3月31日現在)

表 自然5 平成30年度 温泉利用状況報告書

管轄保健所名	市町村名	源泉総数 (A+B)		利用源泉数 (A)		未利用源泉数 (B)		温度別源泉数				湧出量 L/分			宿泊施設数	収容定員	年度別宿泊利用人員	温泉利用の公衆浴場施設数	国民保養温泉地年度延宿泊利用人員
		自噴	動力	自噴	動力	自噴	動力	25℃未満	25℃以上42℃未満	42℃以上	水蒸気及びガス	計	自噴	動力					
東部保健所 国東保健部	国東市	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	618	522	96	2	136	6,660	4	0
	姫島村	2	1	0	1	0	0	0	0	0	388	388	0	0	0	0	0	1	0
	計	6	3	1	1	1	1	0	0	0	1,006	910	96	2	136	6,660	5	0	
東部保健所	別府市	2,282	358	1,392	141	391	1	193	1,806	282	87,232	20,298	66,934	302	18,950	2,522,940	141	460,513	
	杵築市	47	9	30	1	7	2	34	11	0	3,688	730	2,958	52	837	37,074	13	0	
	日出町	9	0	7	0	2	0	5	4	0	996	0	996	23	1,998	240,363	4	0	
計		2,338	367	1,429	142	400	3	232	1,821	282	91,916	21,028	70,888	377	21,785	2,800,377	158	460,513	
中部保健所 由布保健部	由布市	1,007	97	751	42	117	19	86	888	14	51,059	11,333	39,726	227	9,095	982,960	39	947,770	
	計	1,007	97	751	42	117	19	86	888	14	51,059	11,333	39,726	227	9,095	982,960	39	947,770	
	臼杵市	13	6	1	6	0	12	1	0	0	60	10	50	2	78	5,395	1	0	
南部保健所	計	13	6	1	6	0	12	1	0	0	60	10	50	2	78	5,395	1	0	
	佐伯市	2	0	1	1	0	2	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	2	0
	計	2	0	1	1	0	2	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	2	0
豊肥保健所	竹田市	117	44	41	31	1	15	36	64	2	6,131	4,169	1,962	56	2,324	235,288	29	235,288	
	計	117	44	41	31	1	15	36	64	2	6,131	4,169	1,962	56	2,324	235,288	29	235,288	
	日田市	155	10	112	2	31	3	40	108	4	14,159	921	13,238	44	3,575	462,075	37	0	
西部保健所	九重町	411	166	170	27	48	10	98	203	100	84,494	73,461	11,033	99	5,869	296,450	35	0	
	玖珠町	63	3	51	0	9	0	20	43	0	5,309	1,751	3,558	14	510	14,949	16	0	
	計	629	179	333	29	88	13	158	354	104	103,962	76,133	27,829	157	9,954	773,474	88	0	
北部保健所 豊高田保健部	中津市	48	11	14	11	12	4	29	15	0	5,575	4,024	1,551	9	371	49,580	11	0	
	宇佐市	29	1	14	2	12	3	18	8	0	1,821	96	1,725	3	255	15,789	12	0	
	計	77	12	28	13	24	7	47	23	0	7,396	4,120	3,276	12	626	65,369	23	0	
大分市保健所	豊高田市	15	2	6	6	1	2	12	1	0	1,141	617	524	2	110	9,315	4	0	
	計	15	2	6	6	1	2	12	1	0	1,141	617	524	2	110	9,315	4	0	
	大分市	241	9	213	4	15	7	35	198	0	16,542	918	15,624	21	2,896	998,330	43	0	
計	241	9	213	4	15	7	35	198	0	16,542	918	15,624	21	2,896	998,330	43	0		
合 計		4,445	719	2,804	275	647	81	612	3,349	402	279,253	119,238	160,015	856	47,004	5,877,168	392	1,643,571	

表 自然5 平成30年度 温泉利用状況報告書 他目的利用分

上段：利用数、下段：うち浴用、飲用に供されているもの（内数）（平成31年3月31日現在）

市町村名	用途	源泉総数 (A+B)	利用源泉数(A)		未利用源泉数(B)		温度別源泉数				湧出量 (L/分)			備考	
			自噴	動力	自噴	動力	25℃ 未満	25℃以上 42℃未満	42℃ 以上	水蒸気 及びガス	計	自噴	動力		
別府市	農業園芸	62	25	27		10			34	28	3,119	1,392	1,727		
		39	14	21		4			25	14	2,155	860	1,295		
	地熱発電	28	28							28	2,739	2,739			
		23	23							23	2,231	2,231			
	暖房	9	4	2	1	2			3	6	502	324	178		
		5	2	1	1	1			2	3	268	162	106		
	養殖	4			1	3				1	169	54	115		
		3			1	2			2	1	94	54	40		
	湯の花採取	51	24		27					51	2,750	2,750			
		9	1		8					9	432	432			
観覧用	18	12		3	3			4	14	897	756	141			
	6	4			2			2	4	256	216	40			
計		172	93	29	32	18		3	41	128	10,176	8,015	2,161		
		85	44	22	10	9		2	29	54	5,436	3,955	1,481		
杵築市	養殖	3		2	1				3		225	25	200		
		2		2					2		200		200		
	計	3		2	1				3		225	25	200		
由布市	農業園芸	10	1	9					10		649	200	449		
		4		4					4		140		140		
	地熱発電	5	3		2					5	1,100	1,100			
		2	2							2	400	400			
	養殖	4	1	3					1	3	195	60	135		
計	19	5	12	2				1	13	5	1,944	1,360	584		
竹田市	農業園芸	2	2						1	1	96	96			
		2	2						1	1	96	96			
	地熱発電	2			2					2					
	養殖	1	1						1		41	41			
	その他	7	4	1	2				4		3	249	169	80	
		3	2	1					2		1	246	166	80	
計	12	7	1	4				4	2	4	386	306	80		
日田市	農業園芸	4		4						4	660		660		
		2		2					1	1	100		100		
	養殖	1		1					1		1,000		1,000		
	その他	2		2					2		1,000		1,000		
	計	9		9					4	1	4	2,760		2,760	
	九重町	農業園芸	6	2	2	2				1	5	1,003	953	50	
1			1						1		120	120			
地熱発電		86	85		1					86	63,832	63,832			
計		92	87	2	3				1	5	86	64,835	64,785	50	
中津市	養殖	1		1							200		200		
		1		1						1		200		200	
宇佐市	養殖	3	1	2					2	1	170	90	80		
		1		1						1		60		60	
大分市	農業園芸	4	1	3					3	1	370	90	280		
		2		2					1	1	260		260		
	養殖	5		5					2	3	463		463		
		2		2					1	1	304		304		
	その他	3		3					2	1	209		209		
計	9		9					5	4	722		722			
合計	計	322	195	67	42	18		4	24	69	225	82,118	75,281	6,837	
		104	51	34	10	9		2	8	38	56	7,252	4,737	2,515	