

## 8 自然環境関係資料

表 自然1 市町村別自然公園面積調

(平成30年10月1日現在)

	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

	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	496		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

	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	神角寺川 普通地域	津江山系 普通地域	祖母傾 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
臼杵市			186.6	40.5		227.1				0.00	918.1			
津久見市		5.6	1,532	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	0.0	2,348.0	2,348.0	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	0.0	0.0	0.0	2,115.00
中津市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	496.0	0.0	5,271.4	7,175.8	24,863.6	37,360.4	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	16,246.0	16,246.0	25,415.10
佐伯市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	7,122.0	2,944.0	3,834.4	0.0	7,620.1	0.0	0.0	5,764.04	5,764.04	13,384.14
臼杵市	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	0.0	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	1,532.0	199.1	0.0	357.9	0.0	0.0	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	451.0	0.0	0.0	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	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	506.80	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	0.0	458.90	458.90	3,354.30
豊後大野市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	598.0	0.0	60.0	898.0	0.0	1,551.0	0.0	0.0	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	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	709.40	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	18,856.60
計	1,334.0	2,233.0	9,800.0	3,466.0	4,410.0	21,243.0	770.0	16,468.0	16,719.4	18,864.6	51,505.5	89,306.3	25,112.0	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	公園の割合
	阿蘇くじゅう	瀬戸内海	耶馬日田英彦山	祖母嶺	日豊海岸	国東半島	豊後水道	神角寺川	津江山系	祖母嶺			
大分市	0.0	437.0	0.0	0.0	266.7	0.0	0.0	2348.0	0.0	0.0	3,051.7	50,239.0	61%
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	6,990.0	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・カワウ	鳥類 28種
ヒゲマ・ツキノワグマ・ノウサギ・ユキウサギ・イノシシ・ノリス・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24年度	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
シカ	71,961	67,999	66,516	62,228	43,966	49,896	49,270
イノシシ	150,147	168,496	150,702	152,708	122,171	111,375	104,909
サル	27,700	15,978	17,712	21,084	30,285	9,253	9,913
カラス	11,392	8,909	14,157	11,597	7,034	7,012	7,970
全体	287,475	293,585	273,866	267,307	225,100	194,885	191,757

(平成30年3月31日現在)

表 自然5 平成29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	自噴	動力						計	
東部保健所 国東保健部	国東市	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	500	96	596	2	136	21,487	3	0
	姫島村	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	388	0	388	0	0	0	1	0
東部保健所	計	6	3	1	0	2	0	2	0	0	0	888	96	984	2	136	21,487	4	0	
	別府市	2,288	358	1,395	142	393	1	194	1,811	282	20,388	67,162	87,550	282	18,324	2,569,927	136	433,085		
東部保健所	杵築市	47	9	30	1	7	2	34	11	0	730	2,958	3,688	52	837	39,063	13	0		
	日出町	9	0	7	0	2	0	5	4	0	0	996	996	20	1,979	211,236	4	0		
東部保健所	計	2,344	367	1,432	143	402	3	233	1,826	282	21,118	71,116	92,234	354	21,140	2,820,226	153	433,085		
	由布市	972	95	753	34	90	18	83	859	12	11,218	39,481	50,699	220	8,814	806,673	41	767,711		
中部保健所 由布保健部	計	972	95	753	34	90	18	83	859	12	11,218	39,481	50,699	220	8,814	806,673	41	767,711		
	臼杵市	13	6	1	6	0	12	1	0	0	10	50	60	3	133	5,050	1	0		
中部保健所	計	13	6	1	6	0	12	1	0	0	10	50	60	3	133	5,050	1	0		
	佐伯市	2	0	1	1	0	2	0	0	0	0	40	40	0	0	0	2	0		
豊肥保健所	計	2	0	1	1	0	2	0	0	0	0	40	40	0	0	0	2	0		
	竹田市	117	45	40	31	1	15	36	64	2	4,339	1,914	6,253	56	2,324	217,368	28	217,368		
西部保健所	計	117	45	40	31	1	15	36	64	2	4,339	1,914	6,253	56	2,324	217,368	28	217,368		
	日田市	155	10	112	2	31	3	40	108	4	921	13,232	14,153	43	3,539	480,172	36	0		
西部保健所	九重町	411	166	170	27	48	10	98	203	100	73,461	11,048	84,509	96	5,725	350,000	35	0		
	玖珠町	63	3	51	0	9	0	20	43	0	1,751	3,558	5,309	14	510	17,737	16	0		
北部保健所	計	629	179	333	29	88	13	158	354	104	76,133	27,838	103,971	153	9,774	847,909	87	0		
	中津市	48	12	13	10	13	4	29	15	0	4,024	1,551	5,575	10	409	46,338	12	0		
北部保健所 豊後高田保健部	宇佐市	29	0	13	3	13	3	18	8	0	96	1,725	1,821	3	299	20,881	14	0		
	計	77	12	26	13	26	7	47	23	0	4,120	3,276	7,396	13	708	67,219	26	0		
大分市保健所	豊後高田市	15	2	6	6	1	2	12	1	0	617	524	1,141	2	110	9,535	4	0		
	計	15	2	6	6	1	2	12	1	0	617	524	1,141	2	110	9,535	4	0		
大分市保健所	大分市	243	9	215	4	15	7	35	200	0	918	15,853	16,771	21	2,545	936,089	42	0		
	計	243	9	215	4	15	7	35	200	0	918	15,853	16,771	21	2,545	936,089	42	0		
合計	計	4,418	718	2,808	267	625	81	609	3,327	400	119,361	160,188	279,549	824	45,684	5,731,556	388	1,418,164		

表 自然5 平成29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30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			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			
小計		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		
	小計	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	4	3		1				4		1,000	1,000			
		2	2						2		400	400			
	養殖	4	1	3				1	3		195	60	135		
小計	18	5	12	1			1	13	4	1,844	1,260	584			
竹田市	農業園芸	6	2	4					4	2	540	400	140		
		2	2						1	1	96	96			
	地熱発電	2	2		2					2					
		1		1					1		80		80		
	暖房	1		1					1		80		80		
		1		1					1		80		80		
	養殖	1	1					1		41	41				
その他	6	4		2			4	2		169	169				
小計	12	7	1	4			4	2	4	2	386	306	80		
日田市	農業園芸	5	4	1				2	1	2	342	262	80		
		4		4						4	660		660		
	暖房	2		2					1	1	100		100		
		1		1					1		1,000		1,000		
	その他	2		2				2			1,000		1,000		
小計	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		85		1					86	63,832	63,832			
小計	92	87	2	3			1	5	86	64,835	64,785	50			
中津市	養殖	1	1					1			120	120			
		2	2					2			700	700			
小計	2	2					2			700	700				
宇佐市	農業園芸	1		1				1			200		200		
		1		1				1			200		200		
	養殖	3		1	1	1			2	1	170	90	80		
		1		1					1		60		60		
小計	4		2	1	1			3	1	370	90	280			
大分市	農業園芸	2		2				1	1		260		260		
		5		5				2	3		463		463		
	養殖	2		2				1	1		304		304		
		3		3				2	1		209		209		
	その他	1		1					1		50		50		
小計	9		9				5	4		722		722			
合計	321	194	66	42	19	4	24	69	224	82,018	75,181	6,837			
	104	51	34	10	9	2	8	38	56	7,252	4,737	2,515			