

## 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2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
白 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
白 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	神角寺芹川 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	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	153.2	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	4,511.0	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	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	0.0	458.90	458.90	3,354.30	
豊後大野市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	593.0	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	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	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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 くじゅう	蘇 瀬戸海	耶馬日田 英彦山	祖母傾	日豊海岸	国東半島	豊後水道	神 角 寺 川	津江山系	祖母傾			
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・ニュウナイスズメ・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※・シベリアイタチ・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29年度)

鳥 獣 名	大 分 県	全 国	鳥 獣 名	大 分 県	全 国
シ カ	4,742	157,795	キ ジ	214	31,795
イ ノ シ シ	5,186	143,338	ヤ マ ド リ	77	10,783
タ ス キ	130	6,492	カ モ 類	1,398	169,745
ア ナ グ マ	118	1,490			

※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	令和2年度
シ カ	66,516	62,228	43,966	49,896	49,270	42,623	44,306
イ ノ シ シ	150,702	152,708	122,171	111,375	104,909	97,351	93,252
サ ル	17,712	21,084	30,285	9,253	9,913	8,543	7,850
カ ラ ス	14,157	11,597	7,034	7,012	7,970	5,362	4,818
全 体	273,866	267,307	225,100	194,885	191,757	172,476	165,275

表 自然5 令和元年度 温泉利用状況報告書

(令和2年3月31日現在)

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	25℃ 未満	25℃以上 42℃未満	42℃ 以上	水蒸気 及びガス	計	自噴	動力							
																		25℃ 未満	25℃以上 42℃未満
東部保健所 国東保健部	国東市	4	2	1	0	1	0	0	4	0	0	618	522	96	2	136	5,300	4	-
	姫島村	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	388	388	0	0	0	0	1	-
東部保健所 計	別府市	6	3	1	1	1	1	5	0	0	0	1,006	910	96	2	136	5,300	5	-
	杵築市	2,856	370	1,541	266	679	7	222	2,250	377	0	102,975	22,766	80,209	318	18,328	2,445,466	144	466,034
東部保健所 計	日出町	52	1	43	0	8	1	37	14	0	2,625	33	2,592	48	783	33,691	11	-	
	計	11	0	9	0	2	0	5	6	0	931	0	931	0	16	1,450	204,379	4	-
中部保健所 由布保健部	計	2,919	371	1,593	266	689	8	264	2,270	377	0	106,531	22,799	83,732	382	20,561	2,683,536	159	-
	由布市	1,069	98	754	57	160	19	93	941	16	0	51,864	11,458	40,406	213	8,997	1,004,565	39	1,004,565
中部保健所 計	白杵市	1,069	98	754	57	160	19	93	941	16	0	51,864	11,458	40,406	213	8,997	1,004,565	39	-
	計	13	6	1	6	0	12	1	0	0	0	60	10	50	3	64	12,000	1	-
南部保健所 計	佐伯市	13	6	1	6	0	12	1	0	0	60	10	50	3	64	12,000	1	-	
	計	2	0	1	1	0	2	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	2	-
豊肥保健所 計	竹田市	2	0	1	1	0	2	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	2	-
	計	117	44	41	31	1	15	36	64	2	6,131	4,169	1,962	61	2,605	223,141	29	223,141	
西部保健所 計	日田市	117	44	41	31	1	15	36	64	2	6,131	4,169	1,962	61	2,605	223,141	29	-	
	九重町	154	10	112	2	30	3	40	107	4	13,979	921	13,058	45	3,583	459,812	36	-	
北部保健所 計	玖珠町	410	165	170	27	48	10	98	203	99	84,494	73,461	11,033	100	5,853	257,900	35	-	
	計	63	3	51	0	9	0	20	43	0	5,309	1,751	3,558	14	510	20,117	16	-	
北部保健所 豊後高田保健部	中津市	627	178	333	29	87	13	158	353	103	103,782	76,133	27,649	159	9,946	737,829	87	-	
	宇佐市	48	11	16	11	10	3	27	18	0	5,563	4,005	1,558	9	371	52,665	10	-	
大分市保健所 計	計	29	1	16	2	10	3	18	8	0	1,821	96	1,725	3	255	20,568	12	-	
	計	77	12	32	13	20	6	45	26	0	7,384	4,101	3,283	12	626	73,233	22	-	
北部保健所 豊後高田保健部	豊後高田市	15	2	6	6	1	2	12	1	0	1,141	617	524	2	110	9,622	4	-	
	計	15	2	6	6	1	2	12	1	0	1,141	617	524	2	110	9,622	4	-	
大分市保健所 計	大分市	243	9	215	4	15	7	37	199	0	16,707	918	15,789	21	2,884	1,004,174	44	-	
	計	243	9	215	4	15	7	37	199	0	16,707	918	15,789	21	2,884	1,004,174	44	-	
合計	計	5,088	723	2,977	414	974	85	651	3,854	498	294,646	121,115	173,531	855	45,929	5,753,400	392	1,693,740	

表 自然5 令和元年度 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）（令和3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	53	24	17	6	6		3	22	28	5,328	4,531	797		
		35	15	15	2	3		3	16	16	1,897	1,188	709		
	地熱発電	28	25		3					28	2,343	2,343			
		24	21		3					24	1,943	1,943			
	暖房	8	3	2	2	1			3	5	464	300	164		
		6	3	1	1	1			2	4	406	300	106		
	養殖	2				2		2			95		95		
		1				1		1			20		20		
	湯の花採取	70	45		25				1	69	105	105			
		10	4		6					10					
観覧用	17	13		2	2			3	14	1,623	1,537	86			
	7	5		1	1			1	6	515	500	15			
その他	15	3	5	5	2		1	9	5	583	200	383			
	1			1					1						
計	193	113	24	43	13		6	38	149	10,541	9,016	1,525			
	84	48	16	14	6		4	19	61	4,781	3,931	850			
杵築市	養殖	5		3		2		5			115		115		
		2		1		1		2			37		37		
	計	5		3		2		5			115		115		
日出町	農業園芸	2		1		1		1	1		50		50		
		2		1		1		1	1		50		50		
	計	2		1		1		1	1		50		50		
由布市	農業園芸	11	1	10				1	10		675	200	475		
		5		5				1	4		166		166		
	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	20	5	13	2			2	13	5	1,970	1,360	610			
	7	2	5				1	4	2	566	400	166			
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		
計	12	7	1	4			4	2	4	2	386	306	80		
	5	4	1				2	1	2		342	262	80		
日田市	農業園芸	4		4						4	660		660		
	暖房	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	85	84		1					85	63,832	63,832			
計	91	86	2	3			1	5	85	64,835	64,785	50			
	1	1					1			120	120				
中津市	養殖	2	2					2			700	700			
	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	2				2	1		170	90	80		
		1		1				1			60		60		
計	4	1	3				3	1		370	90	280			
	2		2				1	1		260		260			
大分市	農業園芸	5		5				2	3		463		463		
		2		2				1	1		304		304		
	養殖	3		3				2	1		209		209		
		1		1							50		50		
	その他	1		1				1			50		50		
計	9		9				5	4		722		722			
	3		3				1	2		354		354			
合計	347	214	65	52	16		4	31	67	245	82,449	76,257	6,192		
	106	55	29	14	8		2	12	29	63	6,510	4,713	1,797		