

2 流域及び河川の自然環境

2-1 流域の自然環境

くじゅう山系と瀬戸内海の恵みをうけた豊かな自然環境

流域内には、2つの国立公園と1つの県立自然公園を有し、四季の景に恵まれた溪谷、水量豊かな湧水など恵まれた自然環境を有している。

流域の北西部の一部は、由布岳（1,583m）、鶴見岳（1,375m）、南西部には大船山（1,786m）、黒岳（1,357m）などを含む阿蘇くじゅう国立公園に属し、北部の一部は高崎山（862m）を含む瀬戸内海国立公園に属する。また、南部は烏帽子岳（821m）、鎧ヶ岳（840m）などを含む神角寺芹川県立自然公園に属する。

由布岳に源とする源流付近は、クマシデ林やミヤマキリシマ低木林で代表される由布・鶴見火山群の自然林、火山性高原に維持されているススキ草原が分布する他はスギ植林が主体となり、山裾の河岸は巨石や岩塊に覆われ溪流を呈している。なお、支川阿蘇野川の源流黒岳はオヒョウ、ブナ、コミネカエデなどの原生林におおわれ、貴重な自然が残されており「日本の自然100選」や「水源の森100選」にも選ばれ、四季を通じ豊かな自然景観を誇っている。



大分川と由布岳・鶴見岳

(出典：大分河川国道事務所)



原生林が残る黒岳

(出典：由布市庄内町観光協会)



男池湧水群

(出典：由布市庄内町観光協会) - 7 -



高崎山と別府湾

(出典：大分河川国道事務所)

2-2 河川およびその周辺の自然環境

(1) 全国的に絶滅の危機にある生物が多く生息する川

環境省や大分県では絶滅の危機に瀕している生物をレッドデータブック・レッドリストとしてとりまとめ、保護のための基礎資料としている。

大分川に生息が確認されている魚類のうち、スナヤツメやアカザなど 6 種がこれらに掲載されている魚種であるが、その他数多くの種の生息が確認されている。

この他、山間部に生息するオオイタサンショウウオなど両生類が 6 種、河口の干潟に生息するハクセンシオマネキなど底生動物が 12 種掲載されている。

【スナヤツメ】[ヤツメウナギ目ヤツメウナギ科]



- ・大分県：絶滅危惧ⅠB類
- ・環境庁：絶滅危惧Ⅱ類

夏季水温が 25℃以下の人為的汚染のない軟泥の堆積する淵と平瀬に生息する。

北海道から九州北部まで分布するが、大分県内では局所的な分布を示しており、また堰堤やダムの設置で平瀬と淵が分断された河川では成育場と産卵場の移動が困難になり、絶滅の危険性が高い。

(出典：「レッドデータブックおおいた」大分県)

【アカザ】[ナマズ目アカザ科]



- ・大分県：絶滅危惧Ⅱ類
- ・環境庁：絶滅危惧Ⅱ類

比較的水の澄んだ河川の上・中流域の転石帯に生息する。

宮城県以南から九州まで生息する日本固有種である。生息確認できた大分県内各河川内において、その分布は局所的である。河川護岸工事のため、流出した土砂などにより生息地および産卵場が埋められ、個体数の減少が危惧される。

(出典：「レッドデータブックおおいた」大分県)

【オオイタサンショウウオ】 [サンショウウオ目サンショウウオ科]



- ・大分県：絶滅危惧Ⅱ類
- ・環境庁：絶滅危惧Ⅱ類

標高 10～800mの池沼や水田などの止水域に生息する。

サンショウウオ属の中では分布域が狭く、大分県が主な生息地となっている。都市部やその周辺部では開発や休耕田の増加などにより、生息地の消滅が懸念される。

(出典：「レッドデータブックおおいた」大分県)

【ハクセンシオマネキ】[十脚目スナガニ科]



- ・大分県：準絶滅危惧
- ・環境庁：準絶滅危惧

塩分濃度がやや薄く適度な硬さをもつ泥干潟の高潮帯に生息する。

紀伊半島以西に分布し、大分県内では河口域高潮帯の埋め立て工事、護岸工事、河口改修により生息箇所が完全に消滅した地域があり、生息環境の悪化が懸念される。

(出典：「レッドデータブックおおいた」大分県)

(2) 河畔林が連続する川

大分川の河道沿いにはアラカシ、エノキ、ムクノキ、ヤナギ類が帯状に分布する。こうした河畔林には多くの鳥類や哺乳類、昆虫類が生息するとともに、魚付き林として魚類の生息場にもなっている。

【大分川 39.0k 付近両岸のアラカシ林】



(出典：大分河川国道事務所)

【大分川 18.0k 付近左岸のアラカシ林】



(出典：大分河川国道事務所)

【大分川 16.0k 付近左岸のムクノキ-エノキ林】



(出典：大分河川国道事務所)

【七瀬川 19.0k 付近左岸のアラカシ林】

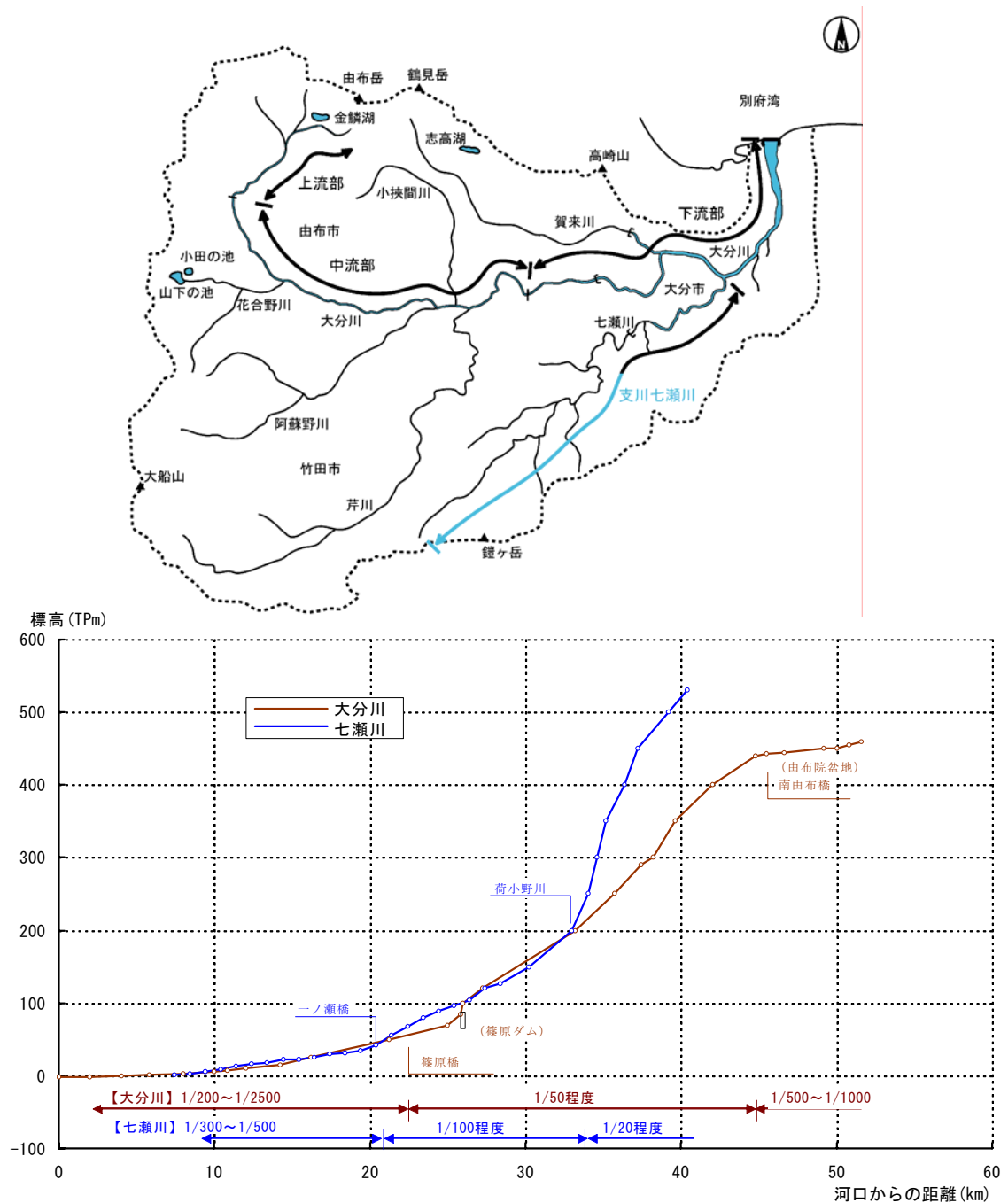


(出典：大分川ダム工事事務所)

2-2-1 河川の環境特性

大分川を上流部・中流部・下流部・支川七瀬川に分けて、各区分の特性について示す。区分については次のとおりである。

- 上流部：南由布橋^{みなみゆふ}～源流
- 中流部：篠原橋^{しのはら}～南由布橋
- 下流部：河口部～篠原橋
- 支川七瀬川：本川合流点の光吉^{みつよし}～上流端



(1) 上流部の環境

温泉郷の由布院盆地を流れる上流部

上流部は由布院盆地のほぼ中央部を緩やかに蛇行しながら流下する。河床は礫混じりの砂泥きでいとなつているところが多く、水辺はマコモやツルヨシの群落が繁茂し、オオカナダモやオオセキショウモなど外来種がいらいしゅの水草も確認される。

魚類ではギンブナやカワムツなどが多く、水際など流れの緩やかなところにはメダカも生息する。また、カワセミやカイツブリなど水際部を利用する鳥類が確認され、沿川には水田が広がることからトノサマガエルやツチガエルなどの両生類も生息している。

【由布岳と由布院盆地】



(出典：大分河川国道事務所)

【マコモや水草が繁茂する緩やかな流れ】



(出典：大分河川国道事務所)

【カワセミ】 [ブッポウソウ目カワセミ科]



平地から山地の川、池、湖などの水辺に生息し、単独またはつがいで見られる。採餌は水中にダイビングして魚を捕らえる。繁殖期にはつがいで縄張りを持ち、オスはメスに求愛給餌する。水辺の土の崖に、くちばしを使って 50～100cm 位の深さの巣穴を掘り産卵する。

(出典：「日本の野鳥」)

【トノサマガエル】 [カエル目アカガエル科]



・大分県：準絶滅危惧

池や湿地、沼、河川などにもいるが、水田で見られる代表的なカエル。繁殖期は4～6月であるが、水田を繁殖場所に行っている場合は、水田の水利管理に影響される。

(出典：「決定版日本の両生爬虫類」)

(2) 中流部の環境

峡谷地形の中流部

中流部は由布川^{ゆふがわ}軽石層^{かるいしそう}を深く侵食した峡谷の形態を呈し、河道は蛇行し瀬・淵が連続する。河岸の大部分は崖状となり断崖にアラカシ林が帯状に分布する。河床は岩角^{がんかく}や巨石^{きよせき}、玉石^{たまいし}が多く、湾曲部など砂礫が堆積する場所にはツルヨシが繁茂する。

魚類ではカワムツ、アユ、ヨシノボリ類が多く、貴重な種のアカザも生息する。また、溪流をすみかとするカワガラスやヤマセミなどの鳥類、カジカガエルも見られる。冬季にはオシドリなどのカモ類が篠原ダム湛水域に飛来し、集団越冬地として利用している。

【中流部の峡谷と連続する瀬・淵】



(出典：大分河川国道事務所)

【アカザ】[ナマズ目アカザ科]



- ・大分県：絶滅危惧Ⅱ類
- ・環境庁：絶滅危惧Ⅱ類

水の比較的きれいな川の中流から上流下部の瀬の石の下や間にすみ、夜間活動することが多く、主に水生昆虫を食べる。産卵は5～6月で、ゼリー質で覆われた卵を瀬の石の下に卵塊として産み付ける。ひれの棘を不用意につかむと刺されて痛む。

(出典：「日本の淡水魚」)

【カジカガエル】[カエル目アオガエル科]



平野部から山地にかけての河川や溪流周辺に生息する。繁殖期は4～8月で、溪流中の岩石や瀬の転石などの下に潜って卵塊を産み付ける。成長したオタマジャクシは川底の藻類食べて成長する。成体は繁殖期以外は河川周辺の草原や森林で生活する。

(出典：「決定版日本の両生爬虫類」)

【オシドリ】[カモ目カモ科]



- ・大分県：絶滅危惧Ⅱ類

山間の溪流や山地の湖などに生息し、開けた水面に出ることは好まず、木陰に隠れるようにしていることが多い。木の枝の上をねぐらとする。主に植物質のものを餌とし、カシ類、ナラ類のどんぐりを好む。繁殖期には水辺の樹洞に営巣する。産卵期は4月～7月。

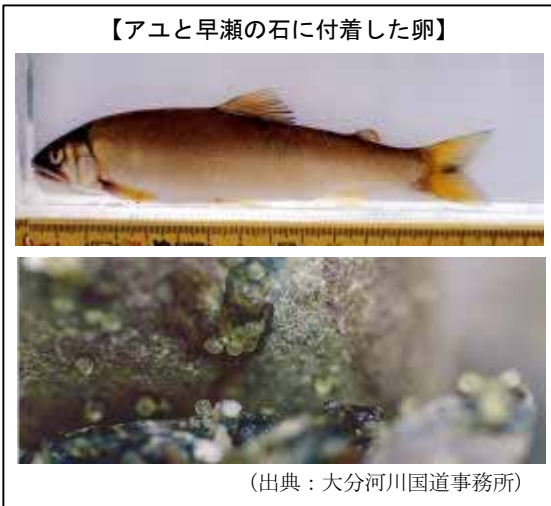
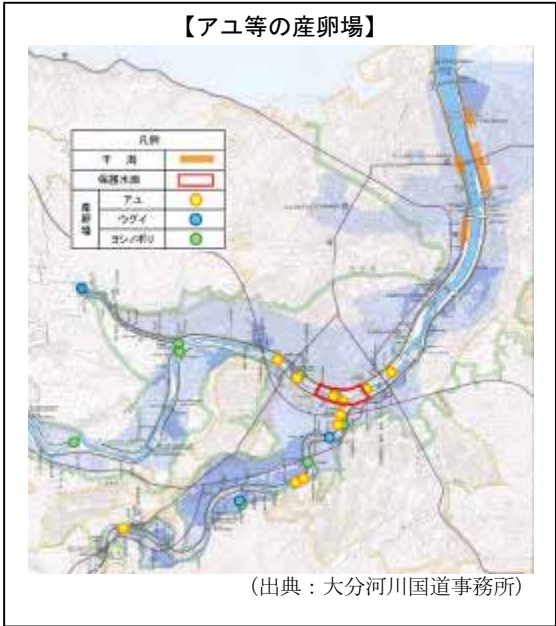
(出典：「日本の野鳥」)

(3) 下流部の環境

アユなどが産卵する瀬が分布する下流部

下流部は大分平野に入り河道は大きく蛇行し、河床は砂礫が主となる。

下流部には、アユ、ウグイ、ヨシノボリ類など回遊性魚類の産卵場となる瀬が分布し、広範囲で産卵行動が確認されている。特に、七瀬川合流点付近の早瀬はアユの良好な産卵場となっており、水産資源保護法による保護水面が設けられている。



都市部に残された豊かな樹木群

下流部は大分市中心部にあつて、河岸や高水敷にヤナギ類やエノキ、ムクノキ、アラカシなどで構成される樹木群^{かはんりん}や河畔林が分布する。これらの一部はサギ類^{しゅうだんえいそうち}の集団営巣地として利用され、周辺の水際部や草地一帯はタコノアシなどの湿性植物^{しつせいしよくぶつ}やカヤネズミやカワセミなどの様々な動物の生息基盤となり、大分川の原風景^{げんふうけい}の面影も残る。

一方、都市部に残された樹木群や河畔林は、地域の人々とも深いつながりがみられる。支川^{めら}米良川が合流する^{ひろせ}広瀬橋周辺は多様な植生が分布し、多くの野鳥が記録されており、市民が集う野鳥観察の場となっている。また、地域に親しまれている樹木群もあり、市街地に隣接する緑豊かな河川景観は地域の人々の安らぎ空間を創り出している。

【大分川の原風景（樹木群・水際部・草地）】



(出典：大分河川国道事務所)

【米良川合流点付近の河畔林と野鳥観察】



(出典：大分河川国道事務所)

【七瀬川の田尻地区に残る樹木群】



(出典：大分河川国道事務所)

わずかに残る干潟とヨシ原

河口付近には大分川にかつて広がっていた干潟がわずかに残り、クボハゼなどの魚類、チゴガニやハクセンシオマネキなどの底生動物で干潟環境に依存する貴重な生物が確認される。また、舞鶴橋周辺の右岸側には大分川でほとんど見られなくなったヨシ原やシオクグ群落が形成され、オオヨシキリの繁殖場となっている。

なお、河口の広い水域は鳥類の休息場・採餌場となっており、冬季にはカモ類やカモメ類が飛来し集団越冬地として利用している。

【河口付近舞鶴橋右岸周辺に残るヨシ原】



(出典：大分河川国道事務所)

【河口部と干潟の変遷】



(出典：大分河川国道事務所)

【クボハゼ】[スズキ目ハゼ科]



- ・大分県：絶滅危惧 I B 類
- ・環境庁：絶滅危惧 I B 類

日本固有種で、河口干潟の砂泥底上やアナジャコの生息孔内に生息する。埋め立て、護岸工事、水質汚濁等により環境は明らかに悪化し、一部の河川では絶滅した。

(出典：「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物」)

【わずかに残る干潟とヨシ原（舞鶴橋上流）】



(出典：大分河川国道事務所)

(4) 支川七瀬川の環境

貴重な動植物が生息する清流

七瀬川は^{よろい}鎧ヶ岳に源を發し、急峻な^{おおの}大野山地に沿って山地溪流を呈し流下し、大分市野津原の一ノ瀬橋付近から流れが緩やかになり、大分市^{みつよし}光吉にて大分川に合流する。

七瀬川の上流は^{がんかく}岩角や^{きよせき}巨石で覆われた瀬・淵が連続する溪谷で、ヨシノボリの産卵場やアカザなどの魚類が生息する。また、山間の水たまりではオオイタサンショウウオ、水辺にはカジカガエルなどの両生類が生息する。

七瀬川の下流は里山を流下し、河岸にはツルヨシや河畔林が分布する。スナヤツメなどの魚類、コガタノゲンゴロウなどの昆虫類が生息するほか、^{ごまづる}胡麻鶴橋周辺から下流の七瀬川自然公園の間では、初夏にゲンジボタルの^{ひしろう}飛翔が見られ、多くの市民が観賞に訪れている。

【七瀬川上流の溪谷】



(出典：大分川ダム工事事務所)

【七瀬川で乱舞するゲンジボタル】



(出典：大分河川国道事務所)

【オオイタサンショウウオ】
[サンショウウオ目サンショウウオ科]



- ・大分県：絶滅危惧Ⅱ類
- ・環境庁：絶滅危惧Ⅱ類

大分県を中心に分布するが隣接する熊本県のごく一部と高知県足摺岬付近にもいる。丘陵地、低山、雑木林、竹林などの中にある池や、その近くのごく緩い流れの小川、林に接する水田などで産卵する。

(出典：「決定版日本の両生爬虫類」)

【コガタノゲンゴロウ】
[コウチュウ目ゲンゴロウ科]



- ・大分県：絶滅危惧ⅠB類
- ・環境庁：絶滅危惧Ⅱ類

水生植物の生えた池沼、放棄水田などに生息する。かつては平地から低山地に普通に見られたようだが、近年は本州などでは極めて稀な種となってしまった。

(出典：「図説日本のゲンゴロウ」)

(5) 大分川における特定種

河川水辺の国勢調査等の各種資料をもとに、大分川における特定種をレッドデータブック・レッドリスト（環境省）記載種、天然記念物指定種等の学術上または希少性の観点から抽出した。

表 2-1 大分川における特定種の選定基準一覧表

| 番号 | 法令・文献の名称 | 記号 | カテゴリー区分 |
|-----|---|-------|--------------------|
| (1) | 文化財保護法 | 特天 | 国指定特別天然記念物 |
| | | 国天 | 国指定天然記念物 |
| (2) | 文化財保護条例 | 県天 | 大分県指定特別天然記念物 |
| | | 市天 | 市町村指定天然記念物 |
| (3) | 絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律 | 保存 | 国内希少野生動植物 |
| (4) | 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 -レッドデータブック- 「無脊椎動物レッドリスト」（環境省、2000） | EX | 絶滅種 |
| | | EW | 野生絶滅種 |
| | | CR+EN | 絶滅危惧Ⅰ類種 |
| | | VU | 絶滅危惧Ⅱ類種 |
| | | NT | 準絶滅危惧種 |
| | | DD | 情報不足種 |
| | | LP | 絶滅のおそれのある地域個体群 |
| (5) | レッドデータブックおおいた 大分県の絶滅のおそれのある野生生物 | 県EW | 野生絶滅種 |
| | | 県CR | 絶滅危惧ⅠA類種 |
| | | 県EN | 絶滅危惧ⅠB類種 |
| | | 県VU | 絶滅危惧Ⅱ類種 |
| | | 県NT | 準絶滅危惧種 |
| | | 県DD | 情報不足種 |
| | | 県LP | 絶滅のおそれのある地域個体群 |
| (6) | 第1回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査) | 自然 | 「すぐれた自然」調査対象種 |
| (7) | 第2回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査) | 重要 | 日本の重要な指定種 |
| | | 指標 | 日本の指標な指定種（底生・陸上昆虫） |
| | | 稀少 | 日本の稀少な指定種（鳥類） |
| (8) | 自然公園法 | 公園 | 指定植物 |

表 2-2 大分川で確認された特定種一覧表

| 分類 | 番号 | 種名 | 選定根拠 | | | | | | | | 生息環境等 | 確認地点 | | | | | |
|--------------|----|-------------|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|------|----|----|-----|---|---|
| | | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | | 下流 | 中流 | 上流 | 川七瀬 | | |
| 魚類 | 1 | スナヤツメ | | | | VU | 県IB | | | | | | | ● | | | ● |
| | 2 | ヤマトシマドジョウ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 3 | アカザ | | | | VU | 県VU | | | | | | | ● | | | ● |
| | 4 | メダカ | | | | | VU | | | | | | | ● | | ● | ● |
| | 5 | カワアナゴ | | | | | | 県NT | | | | | | ● | | | ● |
| | 6 | クボハゼ | | | | | EN | 県IB | | | | | | ● | | | |
| 底生動物 | 1 | マルタニシ | | | | | NT | | | | | | | | | | ● |
| | 2 | モノアラガイ | | | | | NT | | | | | | | ● | ● | | ● |
| | 3 | ハクセンシオマネキ | | | | | NT | 県NT | | | | | | ● | | | ● |
| | 4 | ムカシトンボ | | | | | | | 自然 | 指標 | | | | | | | ● |
| | 5 | キイロサナエ | | | | | | 県VU | | | | | | ● | | | ● |
| | 6 | ダビドサナエ | | | | | | | | 指標 | | | | ● | | | ● |
| | 7 | アオサナエ | | | | | | 県NT | | | | | | ● | ● | | ● |
| | 8 | オジロサナエ | | | | | | | | 指標 | | | | ● | | | ● |
| | 9 | キイロヤマトンボ | | | | | VU | 県IB | | | | | | | | | ● |
| | 10 | コオイムシ | | | | | NT | 県VU | | | | | | ● | | | ● |
| | 11 | コガタノゲンゴロウ | | | | | CR+EN | 県IB | | | | | | | | | ● |
| | 12 | ゲンジボタル | | | | | | | | | 指標 | | | | | | ● |
| ※植物 | 1 | タコノアシ | | | | VU | 県IB | | | | | | | ● | | | ● |
| | 2 | サツキ | | | | | | | | 公園 | | | | ● | | | ● |
| | 3 | ミノコウジュ | | | | NT | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 4 | タチコマグサ | | | | | | | | 公園 | | | | ● | | | ● |
| | 5 | カワヂシャ | | | | NT | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 6 | ヤマラッキョウ | | | | | | | | 公園 | | | | ● | | | ● |
| | 7 | シライトソウ | | | | | | | | 公園 | | | | ● | | | ● |
| | 8 | ノガリヤス | | | | | | | | 公園 | | | | ● | | | ● |
| | 9 | サンカクイ | | | | | | 県VU | | | | | | ● | | | ● |
| | 10 | ウキヤガラ | | | | | | 県VU | | | | | | ● | | | ● |
| ※鳥類 | 1 | カムリカイツブリ | | | | | | | | 稀少 | | | | ● | | | ● |
| | 2 | カワウ | | | | | 県LP | 自然 | | | | | | ● | ● | | ● |
| | 3 | ヨシゴイ | | | | | 県IB | | | | | | | ● | | | ● |
| | 4 | クロサギ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 5 | オシドリ | | | | | 県VU | | | | | | | ● | ● | | ● |
| | 6 | トモエガモ | | | | | VU | 県VU | 自然 | | | | | ● | | | ● |
| | 7 | ヨシガモ | | | | | | 自然 | | | | | | ● | | ● | ● |
| | 8 | ミサゴ | | | | NT | 県NT | | | | 稀少 | | | ● | | | ● |
| | 9 | オオタカ | | | 保存 | VU | 県VU | | | | 稀少 | | | ● | | | ● |
| | 10 | ハイタカ | | | | NT | 県NT | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 11 | ハヤブサ | | | 保存 | VU | 県VU | | | | 稀少 | | | ● | ● | | ● |
| | 12 | チョウゲンボウ | | | | | | | | | 稀少 | | | ● | | | ● |
| | 13 | ヒクイナ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 14 | オオバン | | | | | 県VU | | | | | | | ● | ● | | ● |
| | 15 | コチドリ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 16 | シロチドリ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 17 | タゲリ | | | | | | | | | 稀少 | | | ● | | | ● |
| | 18 | コアシサシ | | | | | VU | 県IB | | | | | | ● | | | ● |
| | 19 | アオバズク | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 20 | アマツバメ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 21 | ヤマセミ | | | | | | | 自然 | | | | | ● | ● | | ● |
| | 22 | カワセミ | | | | | | | 自然 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 23 | サンショウクイ | | | | | VU | 県VU | | | | | | ● | | | ● |
| | 24 | ホオアカ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| ※両生類・爬虫類・哺乳類 | 1 | オオイタサンショウウオ | | | | VU | 県VU | | | 重要 | | | | ● | | | ● |
| | 2 | ブチサンショウウオ | | | | | | | | 重要 | | | | ● | | | ● |
| | 3 | ニホンヒキガエル | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 4 | タゴガエル | | | | | | | 自然 | | | | | ● | | | ● |
| | 5 | トノサマガエル | | | | | 県VU | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 6 | カジカガエル | | | | | | | 自然 | | | | | ● | | | ● |
| | 7 | クサガメ | | | | | 県LP | | | | | | | ● | | | ● |
| | 8 | スッポン | | | | | DD | 県DD | | | | | | ● | | ● | ● |
| | 9 | タカチホヘビ | | | | | 県VU | | | | | | | ● | | | ● |
| | 10 | ジネズミ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 11 | カヤネズミ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | | ● | ● |
| ※陸上昆虫類 | 1 | ワスレナグモ | | | | | NT | | | | | | | ● | | | ● |
| | 2 | ウスイロヤチグモ | | | | | 県DD | | | | | | | ● | | | ● |
| | 3 | コガネグモ | | | | | 県NT | | | | | | | ● | ● | | ● |
| | 4 | オオツリガネヒメグモ | | | | | 県DD | | | | | | | ● | | | ● |
| | 5 | グンバイトンボ | | | | | VU | | | | | | | ● | | | ● |
| | 6 | ハラボトトンボ | | | | | | | | 指標 | | | | ● | | | ● |
| | 7 | ヨコヅナサシガメ | | | | | | | | 指標 | | | | ● | | | ● |
| | 8 | ズイムシハナカメムシ | | | | | CR+EN | | | | | | | ● | | | ● |
| | 9 | イトアメンボ | | | | | VU | 県VU | | | | | | ● | ● | | ● |
| | 10 | ギンボシツツビケラ | | | | | NT | | | | | | | ● | ● | | ● |
| | 11 | ギンイチモンジセセリ | | | | | NT | 県NT | | | 指標 | | | ● | | | ● |
| | 12 | ミカドアゲハ | | | | | | | | | 指標 | | | ● | | | ● |
| | 13 | ツマグロキチョウ | | | | | VU | 県NT | | | | | | ● | | | ● |
| | 14 | ナカスジキョウウ | | | | | | 県DD | | | | | | ● | | | ● |
| | 15 | クロバネツリアブ | | | | | | 県NT | | | | | | ● | | | ● |
| | 16 | ガムシ | | | | | | | | | 指標 | | | ● | ● | | ● |
| | 17 | ヒゲコガネ | | | | | | 県NT | | | | | | ● | | | ● |

※表に記載した種の他に、七瀬川において植物108種、鳥類10種、哺乳類8種、陸上昆虫類16種の特定種が確認されている。

2-3 特徴的な河川景観や文化財等

2-3-1 文化

(1) 名勝および天然記念物

大分川流域内における国・県指定の天然記念物及び県指定の名勝地としては、次の 11 物件ある。

表 2-3 大分川流域の名勝および天然記念物

| 市町村 | 指定区分 | 名称 | 指定年月日 |
|------------------|--------|---|------------|
| 由布市（挾間町） ・別府市 | 県名勝 | 由布川峡谷 | S34. 3. 30 |
| 大分市 | 国天然記念物 | 高崎山のサルの生息地 | S28. 6. 15 |
| 由布市（湯布院町） | 国天然記念物 | <small>おおごしや</small> 大杵社の大スギ | S 9. 8. 9 |
| くじゅう山系 | 国天然記念物 | イヌワシ | S40. 5. 12 |
| 竹田市（直入町） | 県天然記念物 | <small>もみやま</small> 靱山八幡社の大ケヤキ | S18. 7. 13 |
| | 県天然記念物 | <small>たちばなぎ</small> 橘木のシンパク | S33. 3. 25 |
| | 県天然記念物 | 長湯のヒイラギ | S33. 3. 25 |
| | 県天然記念物 | 山浦のイチイガシ林とウラジロガシ林 | H 6. 3. 25 |
| 竹田市（久住町） | 県天然記念物 | <small>みやこのじんしゃ</small> <small>しやそう</small> 宮処野神社の社叢 | S33. 3. 25 |
| 由布市（挾間町） | 県天然記念物 | <small>うちなり</small> <small>たしろ</small> 内成・田代のオトメクジャク | S51. 3. 30 |
| 由布市（湯布院町） | 県天然記念物 | <small>たけもと</small> 岳本のコナラ原生林 | S36. 3. 14 |

（出典：大分県文化財一覧 平成 16 年 3 月 31 日発行）

由布川峡谷



賀来川の上流、由布川峡谷は 12km に延々と続く幻想的な峡谷であり、水成岩による一枚板で、深さ 30～60m にもなる。この渓谷は 40～50m に及ぶ滝や、上から落ちるスダレ状の水など、至るところで神秘的な美しさを呈し、夏場涼を求めて多くの市民が訪れる。

（写真：大分河川国道事務所）

天然記念物 おおごしや
大杵社の大スギ



スギの巨樹で根回り 15.75m、胸高幹囲い 10.6m、幹は地上から 4m の高さで 2 分岐し、主幹は東側にあつて直立、樹高は約 37m に達する。株元には南西側に空洞があつて、幹の内部に通じている。枝張りは、東 9.5m、西 9.0m、南 4.5m、北 13.5m。本樹は多数の枝が幹から水平の方向に広がり、樹姿は整っていて壮大森厳である。

（写真：大分河川国道事務所）

(2) 文化財

大分川流域の主な国・県指定の文化財は次のとおり国指定が 11 物件、県指定が 40 物件である。

表 2-4 大分川流域の国指定文化財

| 市町村 | 指定区分 | 名称 | 指定年月日 | 備考 |
|-----------|------------|----------------|------------|-----|
| 大分市 | 重要文化財 | 田能村竹田関係資料帆足家伝来 | S44. 6. 20 | 絵画 |
| | | 後藤家住宅 | S50. 6. 23 | 建造物 |
| | | 木造大日如来坐像 | H 3. 6. 21 | 彫刻 |
| | 史 跡 | 大友氏館跡 | H13. 8. 13 | |
| | | 旧万寿寺跡 | H16. 2. 27 | |
| | | 豊後国分寺跡 | S 8. 2. 28 | |
| | | 大分元町石仏 | S 9. 1. 22 | |
| 高瀬石仏 | S 9. 1. 22 | | | |
| 千代丸古墳 | S 9. 5. 1 | | | |
| 由布市（挾間町） | 重要文化財 | 絹本著色放牛光林像 | H 2. 6. 29 | 絵画 |
| 由布市（湯布院町） | 重要文化財 | 旧日野病院 | H11. 12. 1 | 建造物 |

(出典：大分県文化財一覧 平成 16 年 3 月 31 日発行)

国指定重要文化財後藤家住宅 (大分市杵ヶ原)



大分～竹田の旧街道から数 km 入った標高 550m の山中の農家で、もと庄屋の家柄と伝える。茅葺寄棟造り平入りで西面し、北東から土間、板の間、ひろま、座敷とならび、ひろまの背後に小部屋 2 室を置き、座敷の背後はなんどである。床の間、仏壇は定型化しておらず、書院窓がある。側回りは一間毎に柱が建ち、板の間・ひろまの間も一間毎に柱が建つ。大分県での代表的な直屋で建築年代は 18 世紀後期とみられている。(写真：大分河川国道事務所)

国史跡 大分元町石仏 (大分市元町)



元町台地の東面する砂岩質凝灰石の壁面に高さ約 5m ほどの仏龕をつくり、中央に薬師如来坐像、左に毘沙門天立像、右に不動明二童子像を高浮き彫りに表現する。この組み合わせは天台密教系の教義によるものと推測される。12 世紀末の造像であろう。像高 150.0～307.0cm。

(写真：大分河川国道事務所)

表 2-5 大分川流域の県指定文化財

| 市町村 | 指定区分 | 名称 | 指定年月日 | 備考 |
|----------------|------------|-------------------|------------|-----|
| 大分市 | 有形文化財 | 木造不動明王坐像 | S44. 3. 22 | 建設物 |
| | | 万年橋 | S55. 4. 8 | |
| | | 紙本著色厩図六曲屏風 | S46. 3. 23 | 絵画 |
| | | 絹本著色柿本人麻呂図 | S44. 3. 22 | |
| | | 金剛宝戒寺木造釈迦如来立像 | S57. 3. 30 | 彫刻 |
| | | 木造聖徳太子立像 | H 9. 3. 25 | |
| | | 太刀 (豊後国行平) | S56. 3. 31 | 工芸 |
| | | 刀 | S40. 3. 9 | |
| | 有形文化財 | 詫摩文書 | S35. 3. 22 | 書籍 |
| | | 都甲文書 | S35. 3. 22 | |
| | | 紺紙金泥増壺阿含経 | S45. 3. 31 | |
| | | 余瀬文書 | S47. 3. 21 | |
| | 史 跡 | 丑殿古墳 | S30. 5. 27 | |
| | | 曲石仏 附 双塔(五輪塔)磨崖連碑 | S41. 3. 23 | |
| | | 口戸磨崖仏 附 磨崖五輪双塔 | S44. 3. 26 | |
| | | 岩屋寺石仏 | S45. 3. 31 | |
| | | 蓬来山古墳 | S56. 3. 31 | |
| | | 参勤交代道路 | S47. 3. 21 | |
| | 無形文化財 | 賀来神社卯酉の神事 | S33. 3. 25 | |
| 別府市 | 有形文化財 | 御獄権現社宝塔 | S50. 3. 28 | 建設物 |
| 豊後大野市 (朝地町) | 有形文化財 | 石幢 | S40. 3. 9 | 建設物 |
| 竹田市 (直入町) | 史 跡 | 長湯線彫磨崖仏 | S34. 3. 20 | |
| 由布市 (挾間町) | 有形文化財 | 石造五輪塔 (三) | S47. 3. 21 | 建設物 |
| | | 北原石造無縫塔 | S48. 3. 20 | |
| | | 慈航寺石造宝塔 | S48. 3. 2 | |
| | 史 跡 | 挾間氏五輪塔群 | S47. 3. 21 | |
| 由布市 (庄内町) | 有形文化財 | 笠塔婆 | S46. 3. 23 | 建設物 |
| | | 板碑 | S46. 3. 23 | |
| | | 宝塔及び五輪塔 (七) | S46. 3. 23 | |
| | | 宝塔 | S46. 3. 23 | |
| | | 石幢 | S47. 3. 21 | |
| | | 祖霊廟宝塔 (二) | S50. 3. 28 | |
| | オダニの車橋 | S52. 3. 31 | | |
| 史 跡 | 宝塔及び五輪塔群 | S46. 3. 23 | | |
| 由布市 (湯布院町) | 有形文化財 | 仏光寺六地藏石幢 | S36. 3. 14 | 建設物 |
| | 有形文化財 | 刀 | S47. 3. 21 | 工芸 |
| | | 刀 | S49. 3. 19 | |
| | | 安藤家刀 | S54. 5. 15 | |
| | | 太刀 (豊州之住人直宗作) | S63. 3. 15 | |
| 史 跡 | 由布院キリシタン墓群 | S35. 3. 22 | | |

(出典：大分県文化財一覧 平成16年3月31日発行)

2-3-2 歴史

(1) 大分川流域の石仏文化

大分川流域内には多くの磨崖仏が存在し、国・県の指定文化財となっている。磨崖仏とは自然の岩壁を利用し、その岩面に直接彫刻された仏・菩薩像のことを言う。インドで発生し中国・朝鮮に広がり、日本には奈良時代に伝わった。磨崖仏は東北地方から九州の南端に至るまで全国各地に散在しているが、優れた磨崖仏が集中して存在し、いくつかの磨崖仏圏をなしているのは全国でも大分県だけであり、日本の代表的な磨崖仏の約 8 割は大分県にある。

このうち、大分川下流には平安時代末期までに作られた磨崖仏が多く分布している。

| 平安時代末期まで | 鎌倉時代 | 南北朝・室町時代 |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| (1) 口杵磨崖仏 (臼杵市) | (10) 鍋山磨崖仏 (豊後高田市) | (16) 天然寺磨崖仏 (豊後高田市) |
| (2) 熊野磨崖仏 (豊後高田市) | (11) 元宮磨崖仏 (豊後高田市) | (17) 梅の木磨崖仏 (豊後高田市) |
| (3) 菅尾磨崖仏 (豊後大野市) | (12) 大門坊磨崖仏 (豊後高田市) | (18) 六所神社磨崖仏 (豊後高田市) |
| (4) 夫朝磨崖仏 (豊後大野市) | (13) 城山四方仏 (豊後高田市) | (19) 道園磨崖仏 (豊後高田市) |
| (5) 緒方宮迫実 西磨崖仏 (豊後大野市) | (14) 普光寺磨崖仏 (豊後大野市) | (20) 堂の迫磨崖仏 (豊後高田市) |
| (6) 元町磨崖仏 (大分市) | (15) 福真磨崖仏 (豊後高田市) | (21) 口戸磨崖仏 (大分市) |
| (7) 高瀬磨崖仏 (大分市) | | (22) 碧雲寺磨崖仏 (竹田市) |
| (8) 石屋寺磨崖仏 (大分市) | | (23) 会々磨崖仏 (竹田市) |
| (9) 瑞蔵寺磨崖仏 (玖珠郡) | | (24) 上畑磨崖仏 (竹田市) |
| | | (25) 長瀬磨崖仏 (竹田市) |



(参考：緒方町観光振興公社 HP リンク集内 奥の奥豊後)

(2) 都市の発達

大分川では、大分平野の河口部、沿川周辺には数多くの遺跡が出土しており、古くから流域の人々に多大な恩恵をもたらしてきたことを示している。8 世紀頃の大分川では、国府その他の官衙（役所）、寺院、駅が置かれ、古代豊後の政治・文化の中心であった。また、16 世紀には、大友宗麟が大分川左岸の豊後府内に館を構え、キリシタン大名として南蛮文化の色濃い国際都市を形成した。大分川河口部では、中世の国際都市であった歴史・文化・交流を現在に引き継いだまちづくりが行われている。

■大友氏の館跡



〔出典：大友府内城下町関連遺跡説明パンフレット〕
(大分県教育庁文化課)

(3) 治水と利水の整備

水害の歴史的な記録は、「大分市史」により 1610 年頃までさかのぼれ、詳細は不明なもの。この台風性の洪水により、田畑、家屋に多大な被害が発生したようである。しかし、改修工事は「府内藩日記」によれば、土手という形容にふさわしい小規模なものであったようである。その後、記録の正確な戦後の著名な洪水として、昭和 28 年 6 月洪水（梅雨前線）があり、大分川本川で賀来川合流点の左岸側堤防、下郡工業団地付近の右岸側堤防が破堤するなど戦後最大の被害となったが、約 50 年の歳月が過ぎ、また改修工事も一部引堤区間を残して賀来川合流点より下流は概成したこともあり、洪水に対する危機意識も薄れつつある。

大規模な用水開発としては、由布市庄内町の篠原ダムを水源とし、大分川左岸の鬼瀬、平横瀬、国分、中苑、古国府と続き、途中三ヶ田町から北流して大分市生石地区までをかかんがいている延長約 23.4 km の初瀬井路がある。これは、天正年間（1583 年）に、大友義統が大分川の支流である賀来川を水源として井路をひらき国井手と名付けたのに始まる。その後、元禄 7 年（1694 年）用水不足のため府内藩は、大分川筋の由布市挾間町向原を水源として開発した井路等を総称して初瀬井路と呼んでいる。ここに、特筆すべきは、初瀬井路が府内藩領と臼杵藩領にまたがって、水を分けあったということである。また、初瀬井路の他に大分川の主要な井路として明治大分井路がある。

なお、舟運は河口部 3 km 付近までが中心であり、大規模な物資移動は陸路であったと考えられる。



図 2-1 初瀬井路・明治大分井路位置図

2-3-3 イベント・観光

(1) イベント

大分川流域の市町村では数多くの行事が催されている。
大分七夕まつりは、夏の風物詩として定着しており、「七夕飾り付け」は西日本一と言われている。まつりは8月の第一金曜日から3日間行われ、中心街のメインストリートのまつり広場では、迫力満点の「府内戦紙（ばっちゃん）」、「みこし大会」、華麗な「チキリンばやし市民総おどり大会」など数多くの催しが繰り広げられる。最終日には大分川河畔で納涼花火大会が開催される。



ふないばっちゃん
府内戦紙

(写真：大分市HP)

表 2-6 大分川流域市町村の主な年中行事

| 市町村 | 年中行事〔()内の数字は開催月〕 |
|---------------|--|
| 大分市 | 別府・大分毎日マラソン大会 (2) / 長浜神社夏祭り (7) / ななせの火群まつり (7) / 大分七夕まつり・納涼花火大会 (8) / 清正公祭り (8) / ななせの里まつり (11) |
| 別府市 | 別府・大分毎日マラソン大会 (2) / ^{かぐらめこあやめ} 神楽女湖菖蒲鑑賞会 (6) 志高湖火まつり (8) |
| 竹田市 (直入町) | ワカサギ祭り (4) / 炭酸泉日本一祭り (7) / 直入町ふるさと振興祭 (11) |
| 竹田市 (久住町) | 神保会 (10) |
| 由布市 (挾間町) | 由布川峡谷祭り (7) / きちょくれ祭り (11) |
| 由布市 (庄内町) | 庄内神楽定期公演 (4・5・6・7・9・10) / 黒岳山開きとシャクナゲ祭り (4) / 小野屋十七夜観音祭 (8) / ミステリアスライブ・イン庄内 (8) / 庄内神楽祭りとふるさと祭り (11) / 歳末助け合いチャリティー芸能大会 (12) / 阿南神社甘酒祭り (12) |
| 由布市 (湯布院町) | どんと焼き (1) / おせったい (3・8) / 湯の獄まつり (4) / 由布岳山開き祭 (5) / 湯平温泉まつり (5) / ゆふいん音楽祭 (7) / ゆふいん盆地祭り (8) / SPA 健康マラソン大会 (8) / 湯布院映画祭 (8) / 湯平白熊まつり (9) / 牛喰い絶叫大会・スポーツレクリエーション大会 (10) / ゆふいん食文化フェア (10) / 12,000人の祭典 (11) / 塚原甘酒まつり (12) |

(出典：大分県庁HP)

(2) 観 光

観光資源としては、上流部の由布市湯布院町には^{きんりんこ}金鱗湖、中流部には「名水百選」に選ばれている湧水群や溪谷等の景勝地が点在し、四季を通して行楽に訪れる人々で賑わいをみせている。

また、温泉は「由布院温泉」、「長湯温泉」等をはじめとして、各地に点在している。

表 2-7 大分川流域市町村の観光名所および観光施設

| 市町村 | 観 光 施 設 |
|---------------|---|
| 大分市 | 高崎山自然動物園／歴史の散歩道（上野・元町周辺）／大分市美術館／ ^{いまいち} 今市石畳／後藤家住宅 |
| 別府市 | 奥別府の自然 |
| 竹田市 (直入町) | 小津留湧水／長湯温泉街／SPA直入／長湯温泉「御前湯」 |
| 由布市 (挾間町) | 陣屋の村／由布川峡谷／はさま未来館／町立図書館 |
| 由布市 (庄内町) | 黒岳／ ^{おいけ} 男池／みことピア／城ヶ原公園 |
| 由布市 (湯布院町) | ^{きんりんこ} 金鱗湖／由布・ゆのひら森林公園／由布院駅ホール |

(出典：大分県庁 HP)

表 2-8 大分川流域市町村の温泉

| 市町村 | 観 光 施 設 |
|---------------|-----------------------------------|
| 大分市 | 塚野鉱泉 |
| 竹田市 (直入町) | 長湯温泉 |
| 竹田市 (久住町) | 赤川温泉／ ^{しちりだ} 七里田温泉／法華院温泉 |
| 由布市 (挾間町) | 陣屋村温泉／篠原温泉 |
| 由布市 (庄内町) | 阿蘇野白水鉱泉／小野屋温泉 |
| 由布市 (湯布院町) | 由布院温泉／奥江温泉／湯平温泉／塚原温泉 |

(出典：大分県 情報地図 大分合同新聞社)

2-4 自然公園等の指定状況

大分川流域は、外周輪郭を形成する尾根筋周辺を中心として自然環境に恵まれており、2つの国立公園と1つの県立自然公園の指定を受けているとともに、以下のように自然保護関連の指定がされている。

表 2-9 大分川流域の自然公園指定状況

| 種別 | 公園名 | 流域内 関係市町村 | 指定年月及び内容 |
|--------|---|---|---|
| 国立公園 | 阿蘇くじゅう 国立公園 | 竹田市（久住町） 竹田市（直入町） 由布市（湯布院町） 由布市（庄内町） | S9. 12. 4 ・阿蘇及びくじゅう地域が阿蘇国立公園に指定 S28. 9. 1 ・公園区域の拡張（鶴見岳周辺道路） S61. 9. 10 ・公園区域の拡張（鶴見岳周辺道路） |
| | 瀬戸内海 国立公園 | 大分市 | S9. 3. 16 S25. 5. 18 ・区域変更 S31. 5. 1 ・区域変更 S59. 9. 20 ・区域変更 |
| 県立自然公園 | <small>じんかくじせりかわ</small> 神角寺芹川県立 自然公園 | 大分市 豊後大野市（朝地町） 竹田市（直入町） 由布市（庄内町） | S26. 3. 30 S36. 4. 28 ・区域変更 ・名称変更「芹川」を挿入 |

(出典：大分県庁 HP)

表 2-10 大分川流域の県立自然環境保全地域指定状況

| 名称 | 位置及び区域 | 指定年月日 | 備考 |
|--|--|------------|------------------------------------|
| <small>りょうぜん</small> 霊山自然環境 保全区域 | 大分市大字岡川 <small>りょうぜん</small> 字霊山寺 855 番地 大分市大字岡川 <small>りょうぜん</small> 字霊山寺境外 845 番地 | S54. 3. 30 | オオイタサンショウウオの生息地 コジイ林の典型林分 |
| <small>ゆやま</small> 湯山自然環境 保全区域 | 大分県由布市湯布院町 川南字湯山 647-2 番地 | S54. 3. 30 | コナラ・イヌシデの巨木 特徴的なミヤマカミキリ、ヤツメカミキリ |

(出典：大分県庁 HP)

表 2-11 大分川流域の鳥獣保護区特別保護地区状況

| 名称 | 所在地 | 面積 (ha) | 存続期間 |
|--------------|------------|---------|-----------------------|
| 山下湖鳥獣保護区内 | 由布市 (湯布院町) | 110 | H7. 11. 1～H17. 10. 31 |
| しあわせの丘鳥獣保護区内 | 大分市 | 158 | H9. 11. 1～H19. 10. 31 |

(出典：平成 15 年度 大分県鳥獣保護区など位置図 大分県)

表 2-12 大分川流域の鳥獣保護区状況

| 名称 | 所在地 | 面積 (ha) | 存続期間 |
|-------------------------------|--------------------------|---------|------------------------|
| 由布川鳥獣保護区 | 由布市 (挾間町) | 445 | H7. 11. 1～H17. 10. 31 |
| 高崎山鳥獣保護区 | 大分市・別府市・由布市 (挾間町) | 408 | H7. 11. 1～H17. 10. 31 |
| 山下湖鳥獣保護区 | 由布市 (湯布院町) ・九 重町 | 578 | H7. 11. 1～H17. 10. 31 |
| 花立鳥獣保護区 | 竹田市 (直入町) | 391 | H7. 11. 1～H17. 10. 31 |
| しあわせの丘鳥獣保護区 | 大分市 | 1,080 | H9. 11. 1～H19. 10. 31 |
| 大龍鳥獣保護区 | 由布市 (庄内町) | 80 | H9. 11. 1～H19. 10. 31 |
| 下竹田鳥獣保護区 | 竹田市 (直入町) | 29 | H9. 11. 1～H19. 10. 31 |
| 久住大船鳥獣保護区 | 竹田市 (久住町) | 1527 | H10. 11. 1～H20. 10. 31 |
| 芹川鳥獣保護区 | 大分市・竹田市 (直入町) | 280 | H12. 11. 1～H22. 10. 31 |
| 都野鳥獣保護区 | 竹田市 (久住町) | 365 | H12. 11. 1～H22. 10. 31 |
| 大分中部鳥獣保護区 | 大分市 | 7,647 | H14. 11. 1～H24. 10. 31 |
| 仏原鳥獣保護区 | 竹田市 (久住町) | 287 | H14. 11. 1～H24. 10. 31 |
| 城島高原鳥獣保護区 | 別府市・由布市 (湯布院 町) | 4,855 | H15. 11. 1～H25. 10. 31 |
| 霊山 <small>りょうぜん</small> 鳥獣保護区 | 大分市 | 805 | H15. 11. 1～H25. 10. 31 |
| 黒岳鳥獣保護区 | 由布市 (庄内町) ・竹田 市 (久住町) | 1,580 | H15. 11. 1～H25. 10. 31 |

(出典：平成 15 年度 大分県鳥獣保護区など位置図 大分県)

表 2-13 大分川流域で確認された重要な植物群落一覧表

| 種名 | 所在地 |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 由布、鶴見火山群の自然林 | 由布岳、鶴見岳の山腹低山帯から山頂帯まで |
| 由布、鶴見火山群のススキ草原 | 由布、鶴見火山の山頂及び火山性高原の斜面 |
| 猪の瀬戸の湿原群落 | 別府市東山町 |
| 由布市挾間町、宇佐市安心院町の オトメクジャク群落 | 由布市挾間町田代・内成及び宇佐市安心院町畳石の水田の 石垣一帯 |
| 岳本のコナラ林 | 由布市湯布院町 |
| 飛岳のエヒメアヤメの 自生する草原 | 由布市湯布院町 |
| 湯山のコナラ林 | 由布市湯布院町 |
| 小田野池の湿原群落 | 由布市湯布院町 |
| 熊群山の自然林 | 由布市庄内町 |
| 河岸断がいのアラカシ林 | 山国川、駅館川、玖珠川、大分川、大野川各流域の河岸断 がい |
| <small>りょうぜん</small> 霊山のコジイ林 | 大分市大字岡川 |
| アカガシ群落 (アカガシ・ミヤマシキミ群集) | 由布市庄内町 |
| ウラジロガシ群落 (ウラジロガシ・サカキ群集) | 由布市庄内町 |
| 九重火山群の植物群落 (オヒョウ林) | 由布市庄内町阿蘇野 |
| 九重火山群の植物群落 (ブナ林) | 由布市庄内町阿蘇野 |

出典：植物群落レッドデータブック 1996年
 第2回自然環境保全基礎調査 大分県動植物分布図 1981年
 第2回自然環境保全基礎調査（緑の国勢調査）特定植物調査報告書 1980年
 「日本の重要な植物群落 南九州・沖縄編」
 第3回自然環境保全基礎調査（緑の国勢調査）特定植物調査報告書 1988年
 （追加・追跡調査）「日本の重要な植物群落Ⅱ九州版2」
 第3回自然環境保全基礎調査 大分県自然環境情報図 1989年

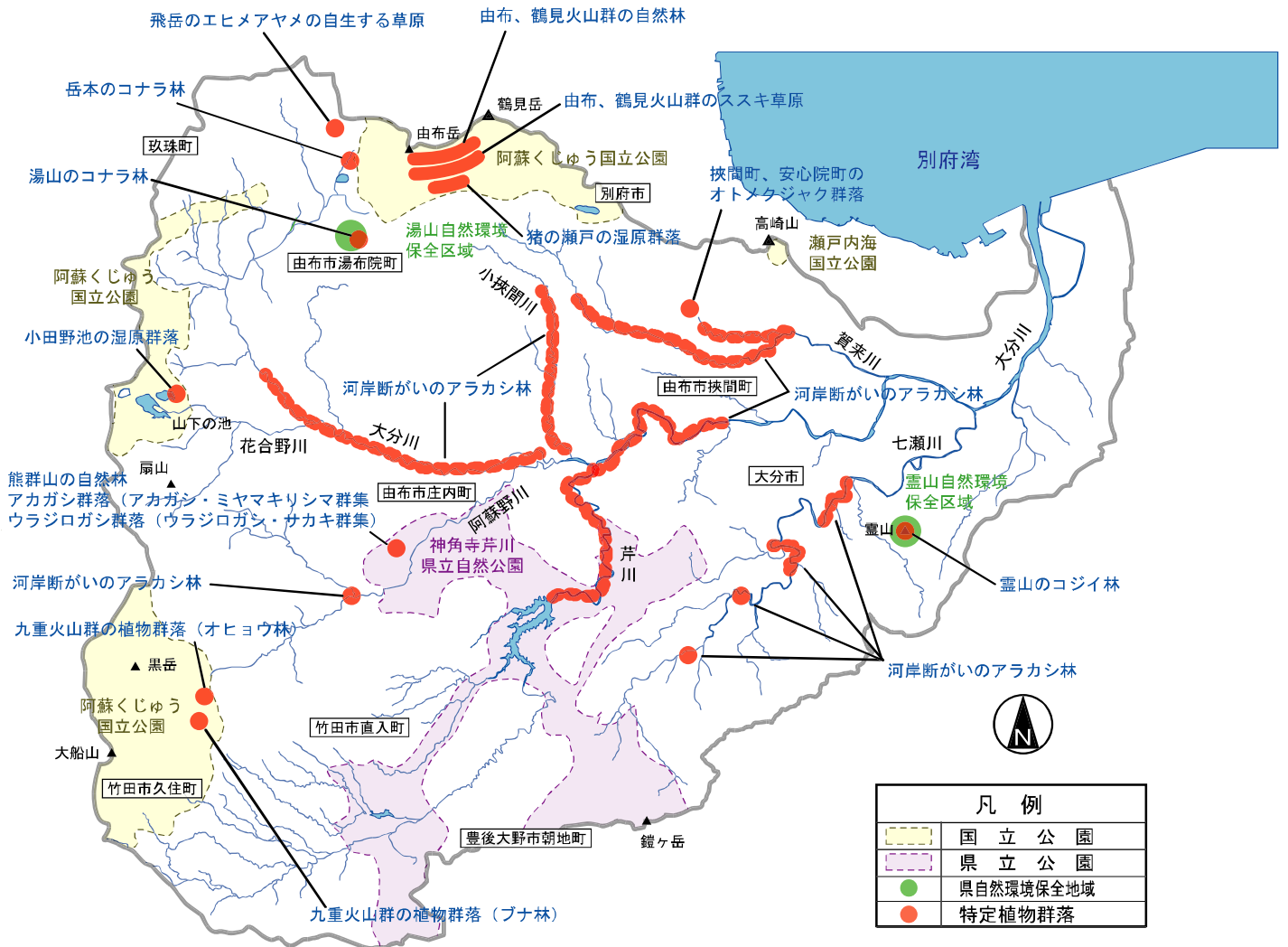


図 2-2 大分川流域の自然環境等位置図