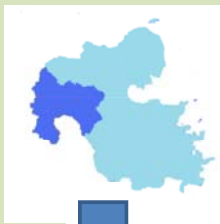


筑後川水系における大分県の水資源

大分県

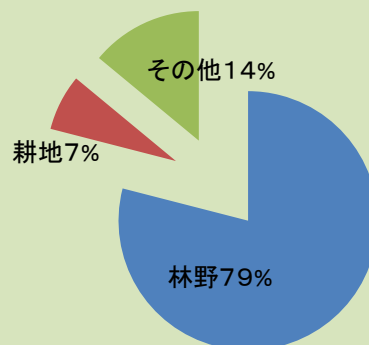
安心・活力・発展

日田・玖珠地域の概要



	日田・玖珠地域	大分県	割合(%)
面積(km ²)	1,224	6,340	19.3
行政区域内人口(人)	98,858	1,197,220	8.3

平成21年10月1日現在



日田・玖珠地方の水道事業

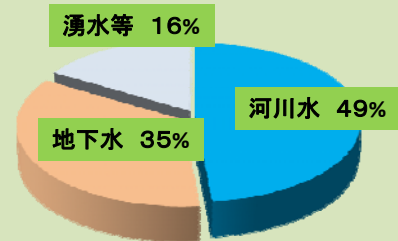
日田・玖珠地域の水道事業

(平成19年度)

	人口(人)	上水道数	簡易水道数	年間取水量(千m ³ /年)		
				河川水	地下水	湧水等
日田市	70,989	1	54	3,380	3,189	345
九重町	10,547		11	34		901
玖珠町	17,322	1	10	1,241	133	333
合計	98,858	2	75	4,655	3,322	1,579

日田・玖珠地域の水源別取水量

(平成19年度 9,556千m³)



参考 現在、大分県には法律による地下水採取を規制する指定区域はなく、条例で規制しているのは別府市、日出町、玖珠町のみである

玖珠川に係る上下流交流活動

活動の目的

水源涵養林としての森林の大切さの周知

都市と農村との交流の推進

活動の概要

○ 福岡県柳川市の漁業に従事する人々を招き、シンポジウムと水源涵養林の植林を年2回実施しており、植林は「千年の森」と名付けられている

○ 福岡県南区長住地区でのイベントに参加し、玖珠町の特産物販売や観光PR等による交流の推進を図る中で森林の大切さを訴えており、年2回実施

下刈作業風景



「水の森」と「自然の森林づくりプロジェクト」事業

活動の目的

下流の人々がボランティア活動により水源森林を育てる

児童が森林の自然環境を体感、学習する

下刈り作業風景



活動の概要

○ 都市の人々に森林と水の重要性を理解してもらい、林業体験をする里山広葉樹林の造成

○ 児童や大学生を対象に「自然と環境」の学習を進める。

○ 天然の森林が持つ更新力を生かした自生の天然広葉樹林を誘導、育成することを目的として実証実験を行う



4

豊かな水資源を利用した小水力発電

事業の概要

日田市(旧中津江村)が「山村地域環境保全機能向上実験モデル事業」として、豊かな水資源を生かした自然にやさしい水力発電所として設置。

取水は既設の砂防ダムから行うため新たなダムの建設はなく、取水した水は林道内に敷設する導水路を経て発電所に導いており既存の設備を効果的に利用している。

発電した電力は、鯛生金山観光施設に供給されており、自前の電気として有効に利用されている。

発電所風景



施設規模

最大出力 66KW

有効落差 18m

最大使用水量 0.5m³/S

5

水路を利用した小水力発電実証実験

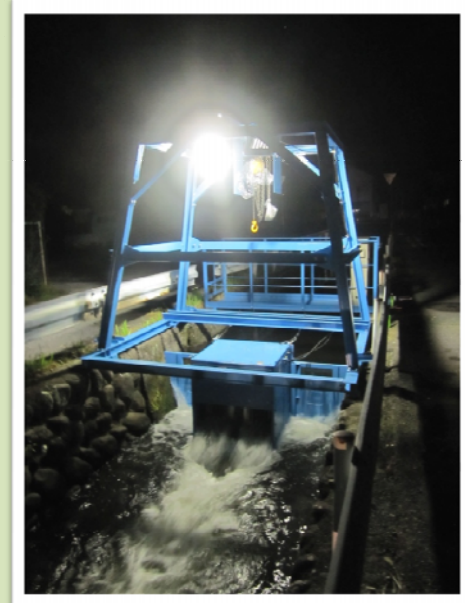
事業の目的

日田市は古くから「水郷ひた」と称され豊かな水資源に恵まれ、多くの河川、農業用水路が存在し、小水力発電に最適な環境がある。エネルギーの地産地消、産業の振興や地域おこし、水循環型地域社会を目指す。

事業の概要

- ・水路等において流水式発電機を設置し、発電量等の基礎データの把握
- ・電力用途、騒音・振動等管理運営方法の調査

実証実験風景



6

森林環境税による取組

目的

県民の理解と協力の下に森林環境を保全し、森林をみんなで守り育てる

仕組

個人500円、法人1,000円～40,000円を納付

大分県森林環境保全基金に積立

事業の実施

事業内容

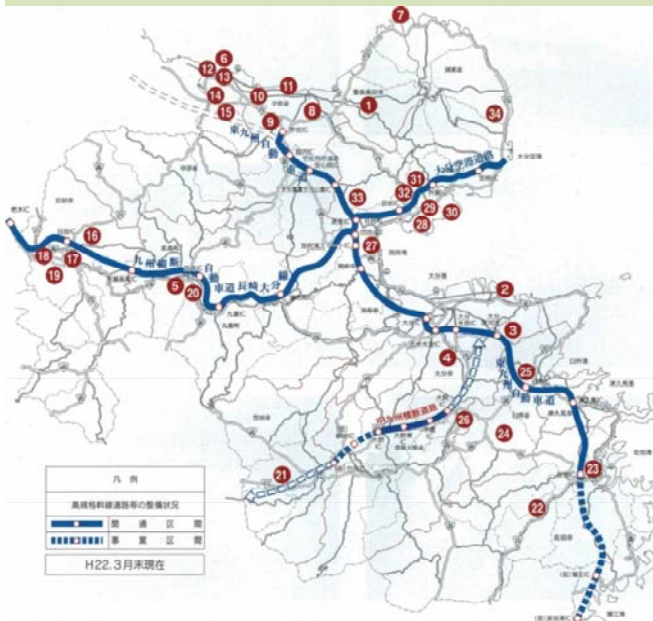
- 1 県民意識の醸成
 - ・森林づくりボランティア推進事業
 - ・森と海をつなぐ環境保全推進事業など
- 2 環境を守り災害を防ぐ森林づくり
 - ・山・川・海連携の森林づくり事業
 - ・美しい里山づくり推進事業など
- 3 持続的経営が可能な森林づくり
- 4 遊び学ぶ森林づくり
 - ・遊び学ぶ森林づくり推進事業
 - ・森林環境推進事業

事業実績

事業費 910,729千円(H18～H21年度)

7

大分県の工場用地と工業用水



工場用地概要

番号	工場用地名	所在地	分譲面積 (㎡)	現況	工業用水 (㎡/日)	上水 (㎡/日)	地下水 (㎡/日)
①	大分北部中核工業団地	豊後高田市	93,055	造成済	3,000(予定)	270	
②	大分臨海工業地帯6号地	大分市	349,000	造成済	10,000		
③	大分流通業務団地	大分市	114,736	造成済		450	
④	大分インテリジェントタウン	大分市	12,836	造成済			
⑤	玖珠工業団地	玖珠町	198,300	未造成		220	1,200
⑥	中津港港湾用地	中津市	93,910	造成済		有	
⑦	浜磯工場用地	豊後高田市	9,759	造成済			250
⑧	鑓木工場用地	宇佐市	46,660	粗造成		有	
⑨	山本工場用地	宇佐市	57,686	造成済			280
⑩	富山工場用地	宇佐市	15,148	粗造成			100
⑪	尾永井工場用地	宇佐市	37,614	粗造成		有	480
⑫	大新田北工場用地	中津市	7,472	造成中		100	1,000
⑬	大新田工場用地	中津市	9,126	造成済		100	1,000
⑭	相原工場用地	中津市	16,398	粗造成		100	1,000
⑮	三光工場用地	中津市	12,293	粗造成			500
⑯	ウッドコンビナート	日田市	110,409	造成済		100	
⑰	小ヶ瀬工場用地	日田市	26,710	造成済			1,000
⑱	石井工場用地	日田市	9,800	粗造成		1000	3,000
⑲	平野工場用地	日田市	23,387	粗造成			250
⑳	中島工場用地	玖珠町	8,090	造成済		30	
㉑	穴井迫工場用地	竹田市	94,188	粗造成			1,000
㉒	水口工場用地	佐伯市	10,762	造成済		350	
㉓	門前工場用地	佐伯市	24,389	造成済		350	
㉔	野津東部工場用地	臼杵市	835,000	未造成		500	対応可能
㉕	野田工場用地	臼杵市	13,477	造成済		30	
㉖	犬飼田原工場用地	豊後大野市	19,715	造成済		有	
㉗	別府リサーチビル	別府市	9,409	造成済		1,000	
㉘	三尺山工場用地	日出町	10,738	造成済		30	
㉙	照川工場用地	日出町	4,908	造成済		10	
㉚	大分ソフトプロダクツ工場用地	杵築市	6,487	造成済	432		
㉛	中の原工場用地	杵築市	6,173	造成済		100	
㉜	八坂工場用地	杵築市	21,991	造成済		500	
㉝	速見インター工業団地	杵築市	34,819	造成済		25(簡易水道)	
㉞	小原工場用地	国東市	109,637	一部未造成		100	1,000