




平成21年度

**真名川ダム・九頭竜ダム
水源地域ビジョン推進委員会**

平成22年3月24日

I. 平成21年度の各機関の取り組み状況

	 森林	 水	 交流	
				1
1. 森と湖に親しむ旬間行事	森林	水	交流	1
2. 九頭竜新緑まつり・紅葉まつり	森林		交流	6
3. もりみずカップ2009少年サッカー大会			交流	8
4. 第60回全国植樹祭奥越会場	森林		交流	10
5. 『水源地の森づくり』第4回植樹会	森林		交流	12
6. 名月観賞と篠笛の調べ			交流	14
7. 越前おおのエコフィールド	森林		交流	15
8. NPO法人九頭竜自然楽校	森林		交流	18
9. 真名川水辺の楽校ビオフレンズ		水	交流	20
10. 真名川ダム弾力的運用管理		水		22
11. ダム湖の自然環境保全の取り組み		水		24
12. 流木の有効活用	森林		交流	26
13. ダム湖利用実態調査			交流	27
14. ダム湖周辺の紅葉情報提供			交流	29
15. ダムカードの配布とダムマニアとの連携			交流	31
16. 真名川ダムのダム内部見学			交流	33
17. 九頭竜ダム展示室			交流	37
18. 河川情報表示版の設置			交流	39
19. メールマガジンの発行			交流	40

II. 平成22年度の活動予定

越前大野城築城430年祭 44

【参考資料】 45

1. 森と湖に親しむ旬間行事



概要

- 【実施内容】 ●真名川ダム見学会（平成21年7月25日）
 ●九頭竜ダム・長野地下発電所見学会（平成21年7月26日）
 ●真名川ダム大噴水ライトアップ（平成21年7月21日～31日）
- 【目的】 国民が森林や湖に親しむ事により、心と体をリフレッシュしながら、森林やダム湖の重要性について理解を深める。
- 【主催】 森と湖に親しむ旬間行事運営連絡会／九頭竜川ダム統合管理事務所／
 福井森林管理署／福井県／大野市／電源開発(株)／北陸電力(株)／関西電力(株)

事前PR

25日(土) 26日(日) **ダムのスケールを体感!**
真名川ダム・九頭竜ダムの
ダム見学会を開催

～7月21日～31日は、森と湖に親しむ旬間です～
森と湖に親しむ旬間

主催 森と湖に親しむ旬間行事運営連絡会
 九頭竜川ダム統合管理事務所、
 福井森林管理署、福井県、大野市、
 電源開発(株)、北陸電力(株)、関西電力(株)

※各行事は、気象条件などにより変更または中止になる場合がございます。

国土交通省 近畿地方整備局
 九頭竜川ダム統合管理事務所
 TEL.0779-66-5300

25日(土) 10:00～16:00 真名川ダム

- 真名川ダム堤体内見学会
夏でもひんやりしたダム内部の通路、迫力満点のシャットウォークなどを案内。ダムのスケールや構造が実感できます。大噴水が立ち上がる瞬間もお見せします。
- 真名川ダム操作室見学会
普段は入ることのできないダムの操作室をお見せします。
- ダムマニアのお宝コーナー(ダムマニアの方)
ダムをこよなく愛するダムマニアが、全国のダムの魅力を目一杯紹介します。
- ダムのてっぺんから目標まで距離測定に挑戦
真名川ダム堤頂よりダム周辺の目標物までの距離を測定できます。
- ダムの質問何でも承りコーナー
ダムに関する疑問・質問にお答えします。

問合せ：九頭竜川ダム統合管理事務所
 真名川ダム管理支所
 TEL.0779(64)1011

26日(日) 10:00～16:00 九頭竜ダム

- 九頭竜ダムゲート室見学会
普段は入ることができないゲート室、連絡通路などを案内。ダムの大きなゲートと高さ128mのダムのスケールが実感できます。
- 長野地下発電所見学会(電源開発・北陸電力・関西電力)
地下に隠れている発電所の大きさにびっくり!県内の水力発電所で最大の地下発電所を見学してみよう。
- 九頭竜湖の流木プレゼント
※なくなり次第終了
九頭竜ダムに流れ着いた、自然が作り出すアートな流木。お庭や装飾用に、お持ち帰りください。
- チューリップの球根プレゼント
※なくなり次第終了
ダムの花壇で咲いていたチューリップの球根です。ご自宅にどうぞ。

問合せ：九頭竜川ダム統合管理事務所
 九頭川ダム管理支所
 TEL.0779(78)2116

真名川ダムの大噴水をライトアップ
 7月21日(火)～31日(金)の20:00～20:30

ダムに貯めた水の高圧の水圧だけで吹き上がる大噴水。その高さは何と約50m! はじめての夜間ライトアップをお楽しみ下さい。

■真名川ダム管理支所 TEL.0779(64)1011

■平成21年7月18日(土) 福井新聞に掲載

真名川ダム見学会

【開催日】平成21年7月25日(土)

【来場者】約400名

【内容】●堤体内通路、キャットウォーク、噴水の直近などを見学し、ダムのスケールや構造を実体験
●ダムの実際の操作を直近で見学
●小枝を使った工作づくりを開催(福井森林管理署)
●ダムマニア写真展、距離測定クイズの実施、流木の配布



■堤体見学



■堤体内通路見学



■大噴水見学



■距離測定クイズ



■ダム操作室見学



■モックン作り



■ダムマニア写真展



■流木配布

九頭竜ダム・長野地下発電所見学会

【開催日】平成21年7月26日(日)

【来場者】九頭竜ダム会場 約300名／長野発電所 320名

【内容】●ゲート室や連絡通路などを見学し、ダムのスケール感を体験 ●流木の配布
●ダムのゲートを動かす機械の見学 ●地下発電所を見学し、大きさを実体験

■連絡通路見学



■流木配布



■ゲート室見学



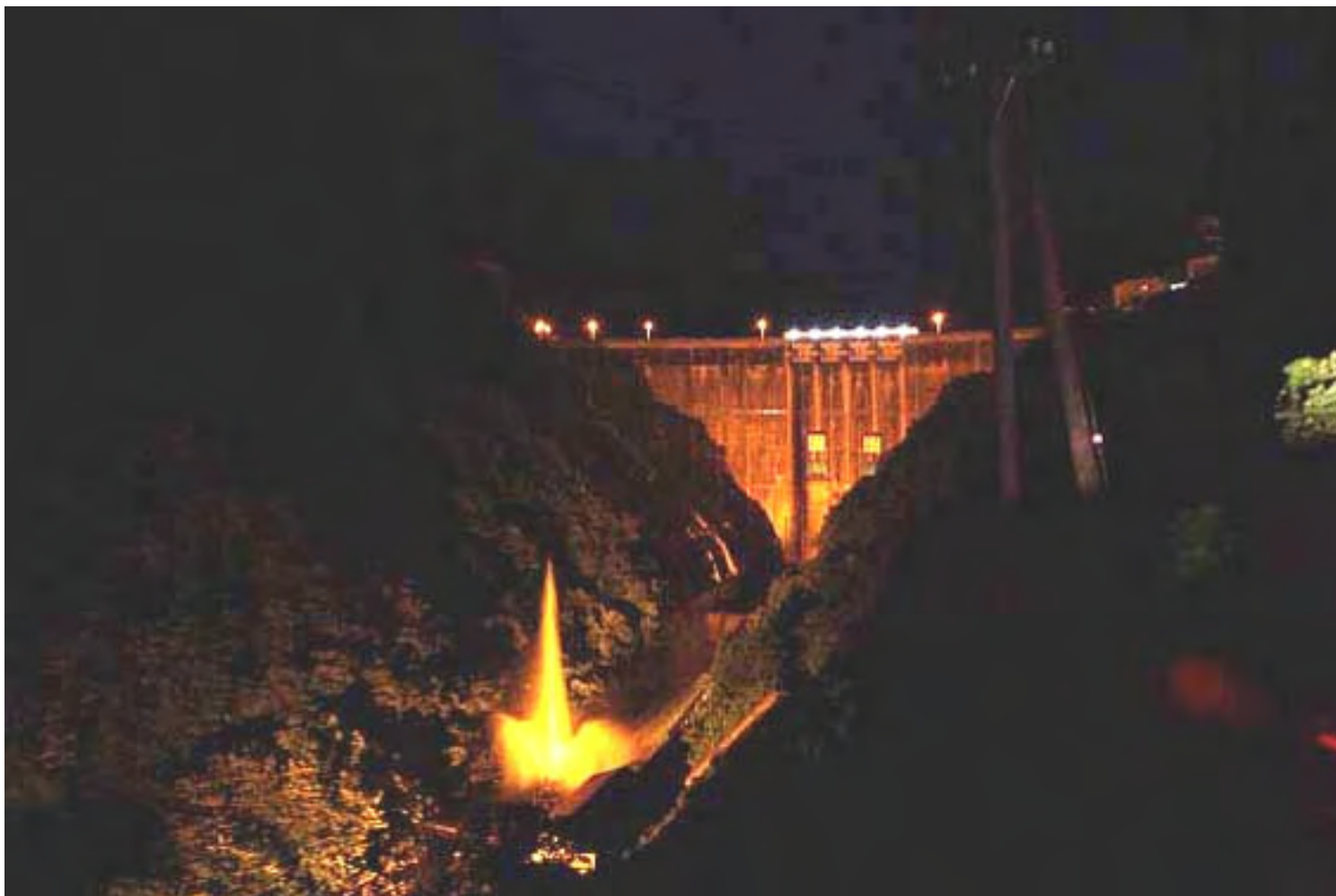
■長野発電所見学



真名川ダム大噴水ライトアップ

【実施日】平成21年7月21日(火)～31日(金) 20:00～20:30 ※26日よりダム放流のため中止

【内容】初めての試みとして真名川ダムの噴水を夜間ライトアップ

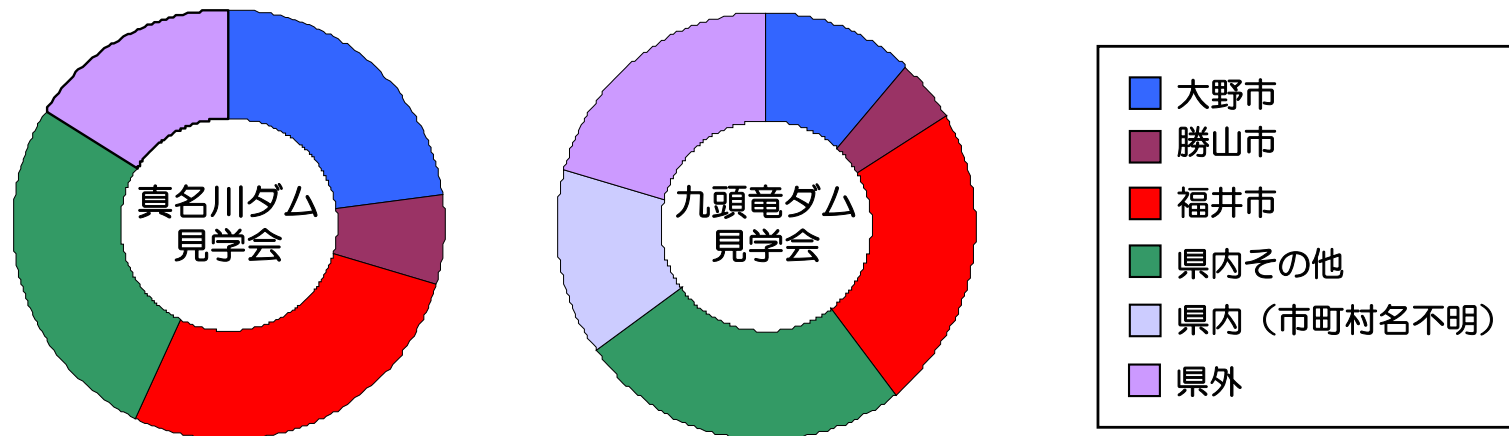


■ライトアップの様子

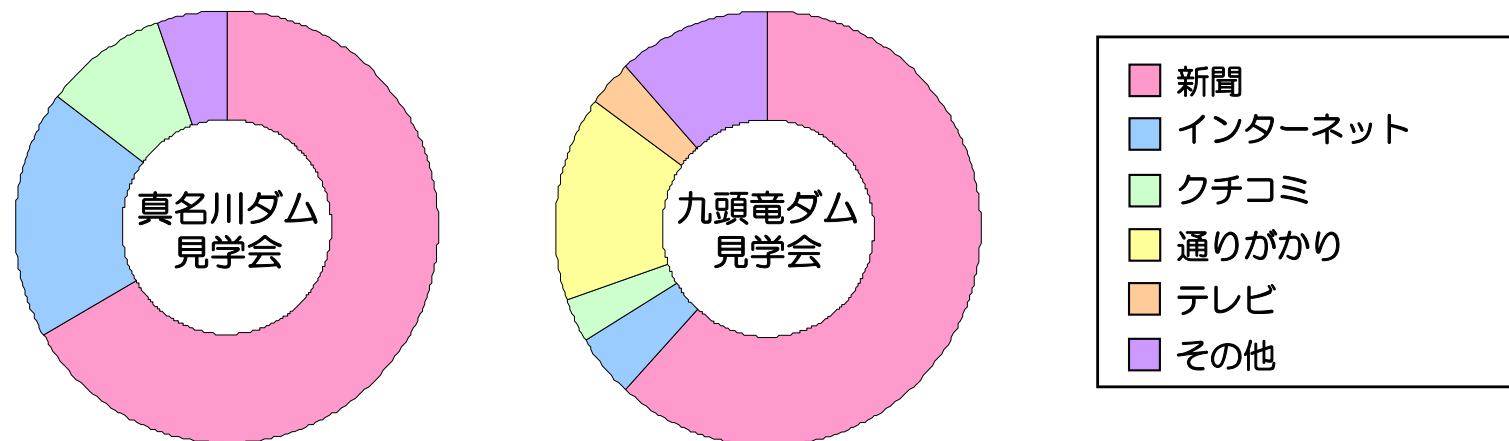
アンケート結果

- 真名川ダム見学会来訪者の市町村別内訳は、大野市からが約2割、福井市からが約3割となっており、県外からも約2割を占めている。
- 九頭竜ダムの場合は、大野市からが約1割、福井市からが約2割、県外からが約2割となっている。
- 見学会を知った方法では、真名川ダムでは、新聞が約7割、インターネットが約2割、九頭竜ダムでは、新聞が約6割となっている。

【来訪者の市町村別内訳】



【見学会を知った方法】



2. 九頭竜新緑まつり・紅葉まつり



概要

大野市内で生産される農林水産物、特産品や旬の味覚を提供するといった「食の市場」と体験型・参加型イベントを実施することにより、文化・工芸の継承を促し、地域の活性化を図る。

毎年、春に新緑まつり、秋に紅葉まつりを開催。

【主催】大野市、(社)大野市観光協会

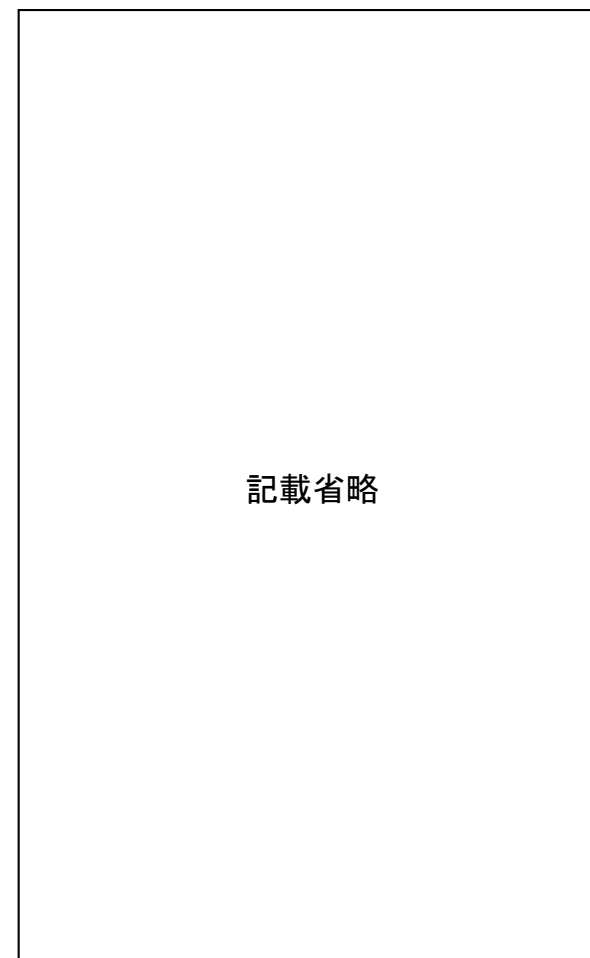
【共催】福井新聞社

【主管】九頭竜まつり実行委員会

【場所】大野市角野 九頭竜国民休養地



■平成21年5月17日（日）福井新聞25面



■平成21年10月25日（日）福井新聞23面

第23回九頭竜新緑まつり

【日時】平成21年5月16日(土)・17日(日)

【内容】新緑ステージ、市場、茶席、遊びの広場、
トロッコ列車体験等

【集客数】約8,000人



■新緑ステージ



■巨大太巻き作り

第30回九頭竜紅葉まつり

【日時】平成21年10月24日(土)・25日(日)

【内容】紅葉ステージ、市場、茶席、遊びの広場、
化石発掘体験等

【集客数】約55,000人



■紅葉市場



■流木配布



■流木配布



■ダムマニア写真展



■プランタカバー
製作体験



■流木アート教室

3. もりみずカップ2009 少年サッカー大会



概要

平成20年に開かれた「森と湖に親しむ旬間全国大会」のメモリアルとして、九頭竜川水系のもたらす豊かな自然に親しみ、自然を愛する子どもたちの心身ともに健全な発育を図るため、九頭竜川・大野市にゆかりのある少年サッカーチームを招き、相互の親善を深めるとともに、個人技術の上達を図る。

- 【期 日】 平成21年7月18日(土)、19日(日)
- 【会 場】 奥越ふれあい公園陸上競技場
- 【内 容】 7月18日 もりみずカップ(6年生)
7月18日 もりみずビギナーサッカー(初心者)
7月19日 もりみずアカデミー(5年生以下)
- 【主 催】 フェンテ大野フットボールクラブ
- 【協 賛】 大野市
- 【後 援】 福井県少年サッカー連盟技術委員会
福井新聞社

記載省略

■平成21年7月15日(水)
福井新聞24面

参加チーム



■もりみずカップ(6年)

- ①白鳥サッカースポーツ少年団 (岐阜県郡上郡)
- ②ブルーウェーブ三国 (坂井市)
- ★③春江町サッカースポーツ少年団 (坂井市)
- ④森田サッカースポーツ少年団 (福井市)
- ⑤ヴィフ勝山サッカースポーツ少年団 (勝山市)
- ⑥フェンテ大野フットボールクラブ (大野市)

■もりみずビギナーカップ(初心者)

- ⑦南サッカークラブ (勝山市)
- ⑧和泉スポーツ少年団 (大野市)
- ⑨フェンテ下庄サッカークラブ (大野市)
- ⑥フェンテ大野フットボールクラブ (大野市)

■もりみずアカデミー(5年以下)

- ②ブルーウェーブ三国 (坂井市)
- ③春江町サッカースポーツ少年団 (坂井市)
- ④森田サッカースポーツ少年団 (福井市)
- ⑤ヴィフ勝山サッカースポーツ少年団 (勝山市)
- ⑦南サッカークラブ (勝山市)
- ⑩FCおおの (大野市)
- ⑪有終南サッカースポーツ少年団 (大野市)
- ⑥フェンテ大野フットボールクラブ

- ★もりみずカップで優勝
- // 準優勝

4. 第60回全国植樹祭奥越会場



概要

『第60回全国植樹祭2009ふくい』の地域会場の1つとして開催。

- タイトル 「奥越まちなかグリーンフェスタ」
- テーマ 「未来へつなごう 元気な森 元気なふるさと」

【目的】 越前大野城や御清水がある大野市亀山周辺を会場に、緑や森林の保全をテーマにした催事を開催し、ふるさとの森林に親しみ、緑を守り育てることの大切さを理解する。

【日時】 平成21年6月7日(日) 9:30～16:00

※同時開催イベント

「越前おおのふるさと市」(大野商工会議所主催) 6月6日(土)、7日(日)開催

【会場】 越前おおの結ステーション(大野市有終西小学校の跡地) 他

【参加者数】 約8,000人

【スタッフ】 大野市、勝山市、福井県奥越農林総合事務所、福井放送(株)、大野商工会議所、他

実施内容

- プロローグ
保育園児による演奏会
- 記念式典
 - ・ 主催者あいさつ
 - ・ 来賓あいさつ
 - ・ 表彰
 - ・ 体験発表
 - ・ 記念植樹
 - ・ メイン会場式典放映
- 一般植樹
緑の少年団及び希望者による植樹
- 実演・展示・販売
 - ・ ポスター・標語展
 - ・ 写真・パネル展
 - ・ 巨木ケヤキ展示
 - ・ 活動PR展
 - ・ 現代アート展示
 - ・ 越前おおの大鍋
 - ・ うまいもん市
 - ・ 苗木無料配布

- 体験型イベント
 - ・ 緑の少年団交流会
 - ・ フットパス
 - ・ 森の探検・林業体験
 - ・ 木工体験教室
 - ・ みんなで木でアート
 - ・ まちなか牧場
 - ・ タイムカプセル
- その他
 - ・ ふれあい広場
 - ・ ファミリーe c oコンサート
 - ・ クイズ&ゲーム大会
 - ・ ふるさと芸能
 - ・ 人力車まちなか巡り



■越前おおの大鍋



■フットパス



■一般植樹



■人力車まちなか巡り

5. 「水源地の森づくり」第4回植樹会



概要

NPOドラゴンリバー交流会より提供いただいたコナラ、クヌギ、シラカシの苗木等140本を各自が持ち寄ったスコップなどで1時間あまりかけて植樹。今回はじめて九頭竜ダム上流において開催。

【開催趣旨】 森づくりによる「水源林の保全・育成」と森づくりの機運向上、上下流域の人々の交流と流域連携を目的として、平成18年から毎年開催。

苗木は、NPOドラゴンリバー交流会の会員がドングリから育成。

【日時】 平成21年11月1日(日)

【会場】 九頭竜湖 林谷（九頭竜ダム上流 下半原地区）

【主催】 真名川ダム・九頭竜ダム水源地域ビジョン推進委員会

【植樹指導】 林野庁福井森林管理署

【参加者】 NPO法人 ドラゴンリバー交流会／奥越漁業協同組合／大野市漁業協同組合／九頭竜川中部漁業協同組合／林野庁福井森林管理署／福井県奥越農林総合事務所／大野市／電源開発(株)／近畿地方整備局河川部／九頭竜川ダム統合管理事務所 他（計30名）

会場位置と植樹の様子

会場位置



植樹の様子



6. 名月観賞と篠笛の調べ



- 【内 容】 自然とふれあいながら篠笛の演奏
- 【日 時】 平成21年9月12日(土)、13日(日)
20:00より
- 【場 所】 雨天により、ふれあい会館で開催
(九頭竜湖駅横)
※通常は、下半原ふれあい湖畔にて
- 【参加人数】 2日間延べ 40名
- 【主 催】 和泉自治会
- 【主 管】 青葉の笛保存顕彰会

青葉の笛保存顕彰会について

- 設 立：昭和63年
- 目 的：

村内に古くから伝わる横笛とそれに伴う伝説があり、その笛は竜笛で源氏の嫡男義平が残していったものといわれている。この800年前から守り伝えられてきた笛と伝説を顕彰し、後世に継承していく事を目的としている。

名月観賞と
篠笛の調べ

いみじき笛は天にあり

日 時：平成21年9月12日(土)
13日(日)
両日とも20:00より

場 所：下半原ふれあい湖畔
雨天時はふれあい会館(九頭竜湖駅横)

参加料：500円(抹茶・和菓子付き)

お問い合わせ：大野市和泉公民館 0779-78-2110

主催 和泉自治会 主管 青葉の笛保存顕彰会

■開催案内の広告

7. 越前おおのエコフィールド



越前おおのエコフィールドとは

ドングリ等の苗木を育成し、森づくり活動に活用することにより、水源涵養、自然災害の抑制、二酸化炭素の削減等公益的機能を持つ大野市の広大な森林を守り、育てる一助にするとともに、緑化活動の啓発、自然環境教育及び自然体験等の環境保全活動を楽しみながら実践していくことを目的としている。

【経緯】大正14年頃、福井営林署(現福井森林管理署)が国有林に植栽する杉の苗木を育成するために開設した「上庄種苗事業所」が平成5年に閉鎖

→福井営林署の保全管理を経て、平成15年に大野市が31,980㎡を取得

【管理運営】越前おおのエコフィールド管理・運営協議会(市と賛同者による共働管理・運営)

【活動内容】①ドングリ、花木等の苗木の育成

②育成した苗木を、イベント等での苗木配布及び森づくり団体等の植林に活用

③樹木や花に親しむ憩いの場として提供

④自然体験、自然観察等の森林環境プログラムの作成、実践

⑤活動を通じた森林が持つ多面的機能の紹介、森林保全の必要性の啓蒙

⑥都市との交流の場としての活用、大野市の森づくり活動のPR

■位置図

【利用方法】

①「苗畑エリア」、「花畑エリア」、「交流エリア」の3エリアに区分

②「苗畑・花畑エリア」は、市と賛同者が共働で苗木やヒマワリ等を育成

③市は、「苗畑・花畑エリア」で活動する団体に対し、種その他の資材を提供

④「苗畑・花畑エリア」での企業・団体等の参加方法は、役務提供、資金提供。

その他エコフィールドの目的に合致すれば参加の形態を問わない。

⑤「交流エリア」は、市民の交流及び憩い等の場として利用



活動状況 その1

平成21年6月21日 コスモスの播種イベント【花畑エリア】

- 参加者 約100名
越前おおのエコフィールド管理・運営協議会参加企業
- 内容 コスモスの種まき、こどものトラクター乗車体験、
どんぐり苗畑の草取り

平成21年10月12日 どんぐりの苗づくりイベント【苗畑エリア】

- 参加者 約200名
越前おおのエコフィールド管理・運営協議会参加企業
- 内容 ドングリ拾い(親子約60名)、ドングリ植付け(6,000個)、
マルチ掛け、H20年度苗の植替え

平成21年10月30日 「菜の花(キザキノナタネ)」の播種【花畑エリア】

越前おおのエコフィールド管理・運営協議会参加企業等

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● NTT西日本福井支店 ● 株式会社福井新聞社 ● 北陸電力株式会社福井支店 ● 大野鉄工金属共同組合 ● 越前おおの森づくりネットワーク ● 一般財団法人越前おおの農林楽舎 ● 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社 | <ul style="list-style-type: none"> ● 九頭竜森林組合 ● 福井放送株式会社 ● 越前信用金庫 ● 大野市消防団 ● 北陸銀行大野支店 ● 大野市 |
|---|--|



■どんぐりグリーン広場
(エコフィールドエリア)

活動状況 その2

エコフィールド整備等

- レンタル小屋・トイレの設置
- トラクター、草刈り機等による除草、草刈(適時)
- 木チップ敷詰による園路整備(5月～6月)
- 芝ザクラの育成

エコフィールド使用による独自の取組

- おおの桜守の会:エドヒガシ桜苗の育成(1年間)
- 上庄小学校:クルミの植え(6月18日)



■ コスモスの播種



■ コスモスの開花 (9月中旬～10月下旬)



■ どんぐり苗畑の草取り



■ どんぐり拾い



■ どんぐり播き

8. NPO法人九頭竜自然楽校



カヌー体験インストラクター補助員養成講習

九頭竜湖におけるカヌー体験希望者の技術面、安全面からのサポートを強化するため、大野市の補助を受け、本年度より開催。

【講習内容】 平成21年6月～11月 座学1日、実技4日

【講習結果】 1期生、2期生合わせて12名が認定

講習の様子



■基礎知識講習



■カヌー製作



■普通救命講習



■基礎実技

記載省略

■平成21年7月26日
福井新聞

講座・体験・視察

●セルフビルド講座（平成21年3月）



■ログウォールの仮組

●モクモク手作りファーム視察（平成21年3月 三重県伊賀市）



■かぶとむしの森

●そば打ち体験（平成21年3月）

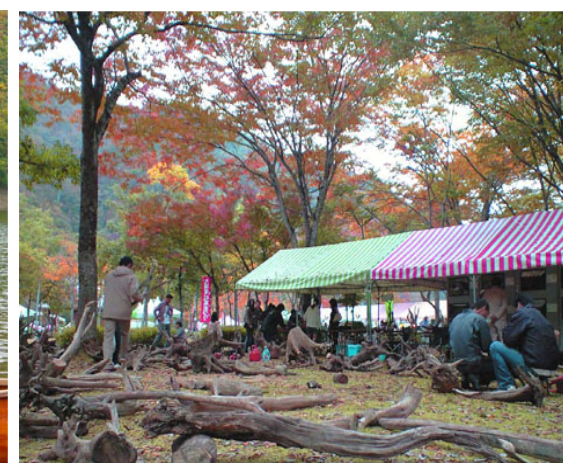


■そば打ちの様子

●九頭竜紅葉まつりに参画（平成21年10月）



■紅葉カヌー



■流木アート挑戦者

9. 真名川水辺の楽校 Bioフレンズ



真名川水辺の楽校の概要

- 真名川の大野市南新在家の河川敷に計画され、現在整備中
- 以下のような場の保全と創出を図る
 - ・ 子供たちや地域住民が川とふれあい親しむことのできる親水活動の場
 - ・ 自然体験・自然学習の場
 - ・ 多種多様な動植物が生息生育できる水辺空間
- 福井県奥越土木事務所、大野市、Bioフレンズ、施工業者の4者の協力による整備
- 整備後も持続的かつ有効的に活用し、利用方法、維持管理、モニタリング調査を継続的に行い、目標とする生態系を目指す
- 『Bioフレンズ』が管理運営団体
- 『Bioフレンズ』の活動内容
 - ① 「真名川水辺の楽校」の利用に関する企画・運営
 - ② 「真名川水辺の楽校」の自然に関する学習会等の開催
 - ③ 「真名川水辺の楽校」の自然環境追跡調査
 - ④ 「真名川水辺の楽校」の維持管理作業(草刈り、ゴミ拾い等)



平成21年度活動内容

月	日	維持管理	モニタリング	人材派遣	研修・視察受入	イベント開催	広報活動	人数
1	上旬		冬鳥					7
2	下旬		冬鳥					
3	21	雪囲いはずし						2
	〃						大野市立図書館での展示	5
4	18		魚類・植生					6
5	18		陸上・土壌昆虫					1
6	1		陸上昆虫					1
	9			有終西小学校				1
	18			有終西小学校				1
	30			委員会(※)				1
7	2			蕨生小学校				1
	7			蕨生小学校				1
	12	草刈り						3
8	1					「川で遊んでみよう」		5
	12		陸上昆虫					1
	〃	草刈						2
9	22	清掃						2
10	15		水生生物・土壌昆虫					2
	30				応用生態学会北陸支部			3
	31	草刈り						5
	〃						展示パネル更新	2
	〃		水中生物・土壌昆虫					2
11	6		陸上昆虫					2
	22	雪囲い						2
12	17			委員会(※)				1
1	下旬		冬鳥					3
2	上旬		冬鳥					

※:真名川ダム弾力的管理検討委員会

10. 真名川ダム弾力的運用管理



フラッシュ放流試験の経緯

- 平成15年より、洪水調節容量の一部に貯留した容量を活用して、ダム下流真名川の河川環境の保全・改善を目指すフラッシュ放流試験を実施。
- これまでの試験結果より、最大 $50\text{m}^3/\text{s}$ 程度(真名川ダムからの放流量は $45\text{m}^3/\text{s}$)を2~3時間継続させるフラッシュ放流と、置き土による土砂投入・還元を行うことで、真名川の約8割の区間で藻類の剥離更新効果があることなどを確認。
- 平成19年からは、流路が固定化し樹林化した河川敷にフラッシュ放流により新たな流れをつくることによる、フラッシュ放流を活用した真名川の自然再生についても取り組みを実施。
- 平成21年度は、はじめて融雪期に、またこれまでより大幅に流量を増やして実施することとし、今年4月14日に $70\text{m}^3/\text{s}$ のフラッシュ放流を行なう予定。

フラッシュ放流試験の実施内容

- 【フラッシュ放流計画】 ●実施時期：融雪期(4月14日)
●放流量・放流波形：ピーク放流量 $70\text{m}^3/\text{s}$ 、ピーク継続時間 2時間半
- 【置土計画】 ●実施時期：「施工」は3月または4月上旬、「流下」はフラッシュ放流時(融雪期)
●置土場所：八千代橋上流 ●施工方法：ラフに設置 ●置土量：約 200m^3
●置土材料：①自然再生試験(ワンド造成)時に発生する掘削土砂
②福井県浚渫工事場所の掘削土砂(砂・砂利分中心)
- 【自然再生試験計画】 ●実施時期：「施工」は3月または4月上旬、「調査」はフラッシュ放流時
●試験場所：置土場所下流一八千代橋上流時間(2箇所)
●試験内容：ワンド(緩流域)の創出(河岸の掘削)

フラッシュ放流実施時の安全対策・情報提供

フラッシュ放流実施についての事前周知

- ダム連絡会を通じて関係機関へ事前連絡(済)
- 大野市広報(4月1日発行予定)及び勝山市広報(4月8日発行予定)への掲載
- 記者発表(フラッシュ放流実施日の前週頃に予定)

フラッシュ放流実施時の安全対策・情報提供

- 真名川ダム操作規則に基づく、放流警報・放流通知の実施。
- 告知看板設置 39枚、警備員配置 7人、パトロール 1台
- 大野市役所ロビー及び勝山市役所ロビーに設置したモニターにて、真名川ダム及び真名川沿川のライブカメラ映像を中継。
- 九頭竜川ダム統合事務所ホームページにて、真名川ダム及び富田大橋のライブカメラ映像をWebで提供。

各地点で水位が上昇する時刻

- 八千代橋付近 午前9:20頃から水位が上がりはじめ、午後0:40頃に最大に達し、水位が80cm程度上昇する見込み。
- 富田大橋付近 午前10:00頃より水位が上がりはじめ、午後1:20頃に最大に達し、水位が1.1m程度上昇する見込み。
- 真名川大橋付近 午前10:20頃より水位が上がりはじめ、午後1:40頃に最大に達し、水位が1.1m程度上昇する見込み。



11. ダム湖の自然環境保全の取り組み



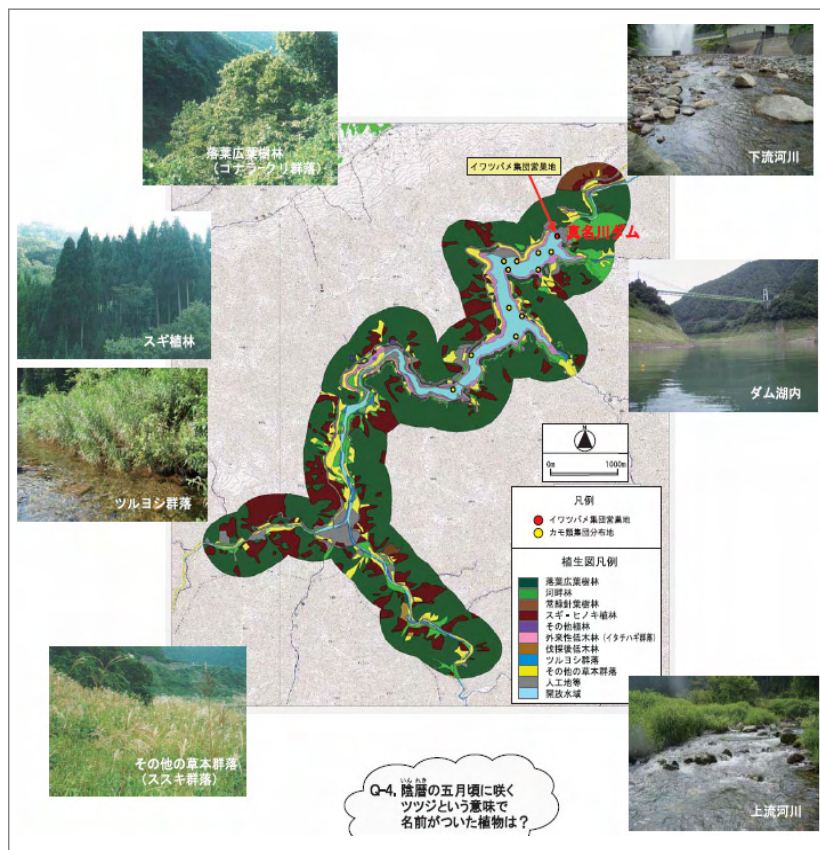
真名川ダム・九頭竜ダムの環境マップ作成

【作成主旨】 ダム湖周辺の自然環境をより楽しんでもらうために、現在生息している魚、昆虫、鳥、動物、植物などの自然環境を、分りやすく紹介したポケットサイズのマップをダム湖別に作成。

【配布場所】 真名川ダム、九頭竜ダムのそれぞれの管理支所。(無料配布)

【概要】 サイズ:縦10cm×横20cm／屏風折 全12ページで構成

【発行日】 平成21年4月



【鳥類】

ダム湖周辺にはクマタカ、サンショウクイ、ヤマセミ、オシドリなど 27 種類の貴重種を含む約 100 種類の鳥類が生息しており、その多くは森林性の種類ですが、ダム湖にはマガモなどのカモ類も飛来します。また、ダムのところでは春から夏にかけて、イワツバメが集団で繁殖を行っている様子を観察することもできます。

比較的良好に出会える森林性の種類は、森林内ではコガラ、オオルリ、キビタキ、林縁ではウグイスやホオジロですが、河川ではキセキレイやカワガラスなどの水辺を好む種類もよくみられます。



Q-9. 鳴き声が美しいと言われる日本三鳴鳥はオオルリ、コマドリ、あと1つは?

監修: 松村 俊幸 (福井県自然保護課)

■九頭竜ダム環境マップの鳥類のページ例

■真名川ダム環境マップのマップ面

九頭竜ダム湖での「コクチバス」調査

- 【概要】平成21年5月～7月にかけて九頭竜ダム湖において特定外来生物であるコクチバスの産卵状況及び生息状況を調査。
- 【背景】平成19年の『河川水辺の国勢調査』の魚類調査で九頭竜ダムにおいてはじめてコクチバスが2個体確認され、その後の『近畿地方ダム等管理フォローアップ委員会』において調査の必要性について意見が出され、今年度はじめてコクチバスに関する詳細な調査を駆除も兼ねて実施した。

※コクチバス：

釣魚対象であり、各地で意図的な放流が行なわれてきたことが指摘されている。世界規模で猛威をふるっている侵略種であり、イギリスや韓国では生体の持込が禁止されている。

- 【調査結果】
- 産卵床67箇所、卵約9,200個、稚仔魚約7,400個体、成魚72個体を確認。調査で確認した産卵床や卵は破壊し、稚仔魚はほぼ全て、成魚は捕獲できた22個体を駆除。
 - 産卵時期は、水温が15～22℃程度となる5月下旬～6月下旬頃
 - 産卵床の形成条件は、1m前後の砂礫底
 - 成魚や産卵床、稚仔魚が確認された場所は、そのほとんどが九頭竜ダム湛水域の右岸側
 - 生息状況調査では、2個体しか確認されず、現時点での生息密度はまだ低いと考えられる

※現時点では、福井県内でコクチバスが確認されているのは、九頭竜湖のみ

12. 流木の有効活用



【流木対策】ダム湖に流れ込んできた流木はゲート操作などに支障とならないよう回収

【有効利用】「森と湖に親しむ旬間」や「九頭竜新緑まつり」「九頭竜紅葉まつり」で一般の方へ配布。
「おが粉」化や「チップ」化に関しても継続して実施。

※平成21年度の「おが粉」の活用先：大野市六呂師堆肥センター
平成21年度の「チップ」 // : 和泉地区体験農場（もぎとり園）

● 流木配布の様子



■平成21年5月 九頭竜新緑まつり



■平成21年7月 森と湖に親しむ旬間



■平成21年10月 九頭竜紅葉まつり



● 「おが粉」化

■できあがった「おが粉」



● 「チップ」化の例

■「チップ」
(九頭竜ダム)

13. ダム湖利用実態調査

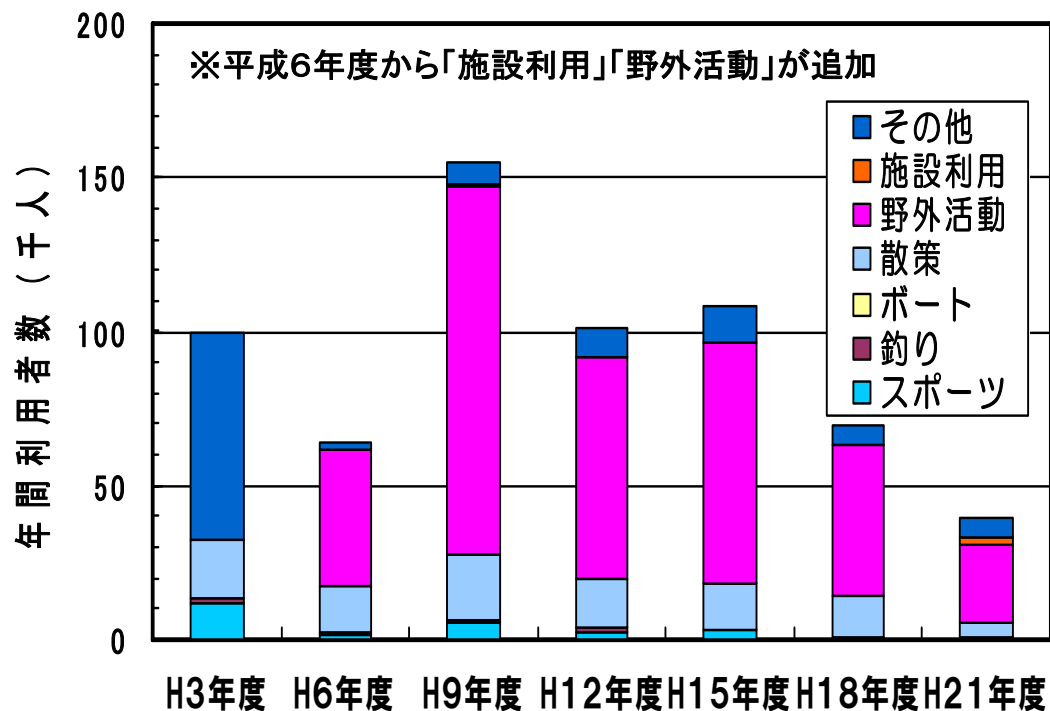


概要

真名川ダム・九頭竜ダムでは、年間のダム湖周辺の利用者数について、3年毎に調査を実施。平成21年度は7回目の調査実施。

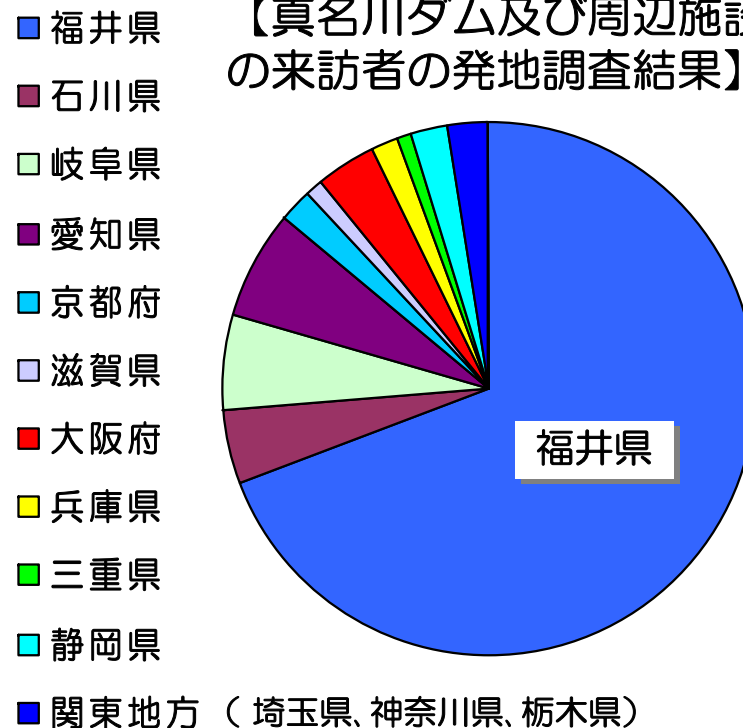
真名川ダムの調査結果（※H21年度の値は速報値）

- ダム湖及び周辺の利用状況では、野外活動が大部分を占めている。
- 真名川ダム及びその周辺施設への来訪者は、福井県内が約7割を占め、県外では岐阜県、愛知県、石川県が多かった。



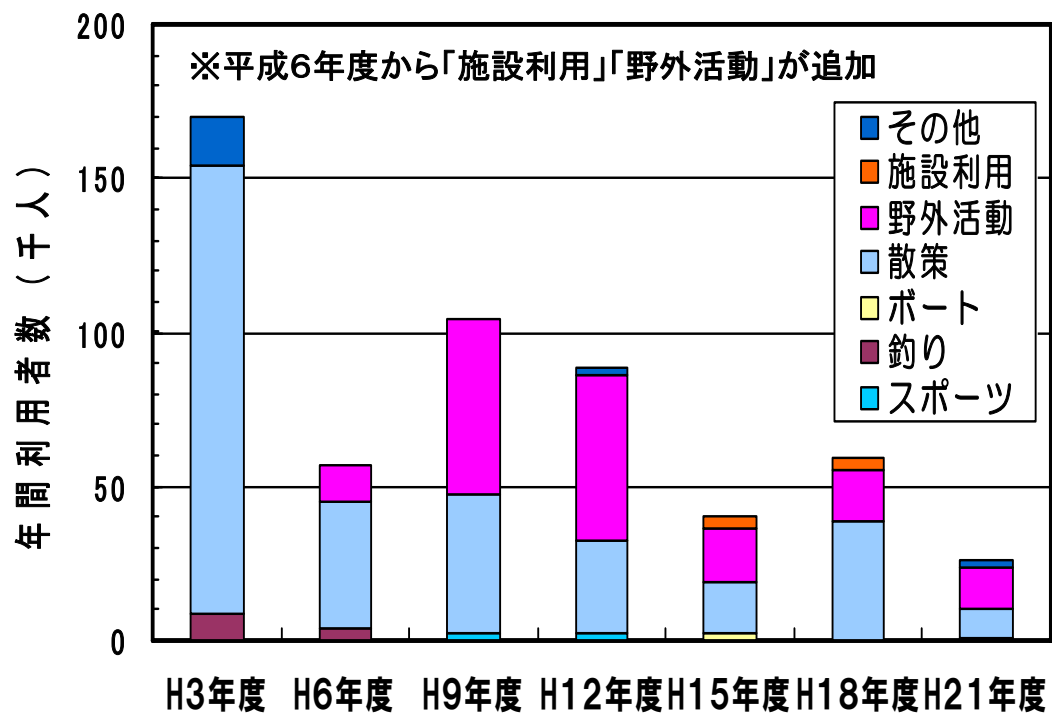
【ダム湖および周辺の利用状況】

【真名川ダム及び周辺施設への来訪者の発地調査結果】



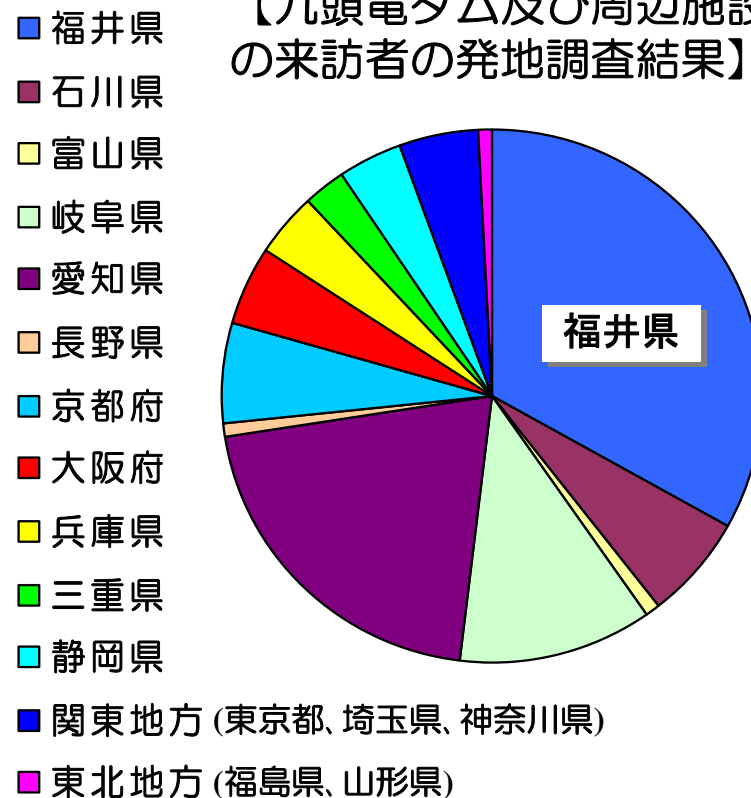
九頭竜ダムの調査結果（※H21年度の値は速報値）

- ダム湖及び周辺の利用状況では、野外活動及び散策が大部分を占めている。
- 九頭竜ダム及びその周辺施設への来訪者は、福井県内が約3割、愛知県が約2割、岐阜県が約1割を占めていた。



【ダム湖および周辺の利用状況】

【九頭竜ダム及び周辺施設への来訪者の発地調査結果】



14. ダム湖周辺の紅葉情報提供



概要

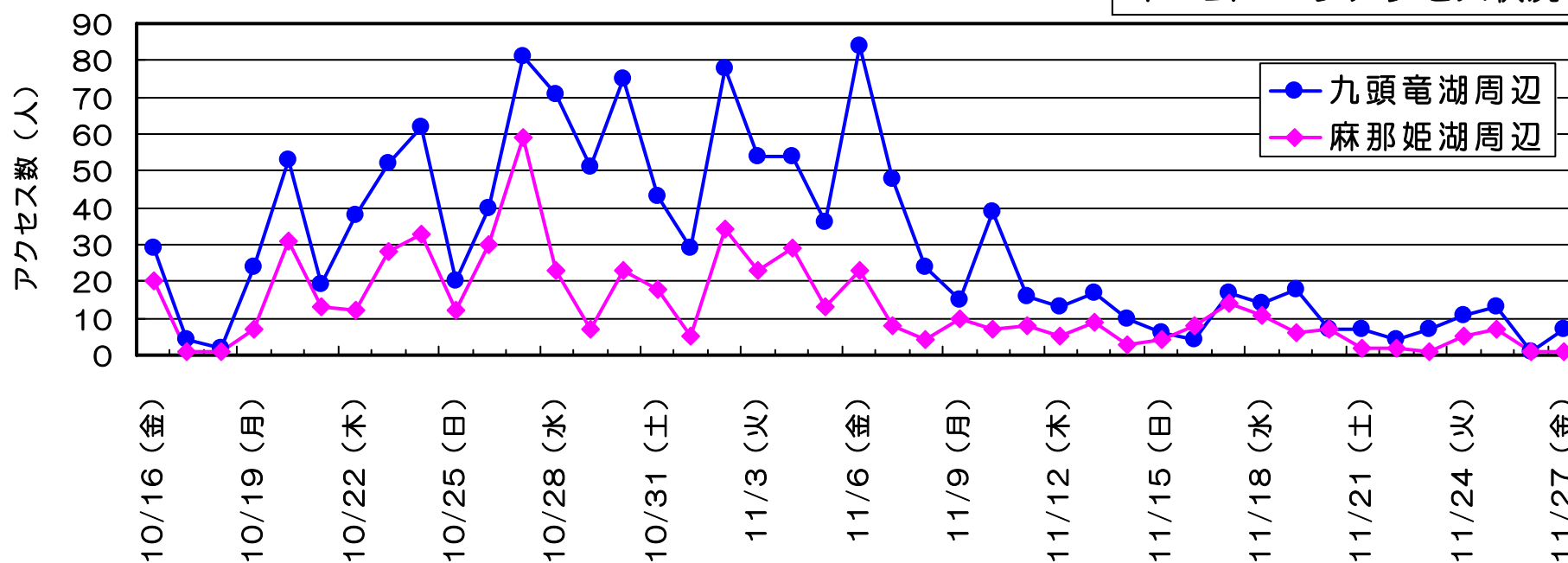
麻那姫湖、九頭竜湖周辺の紅葉の状況を、ダム管理所職員がダム湖等を巡視した際に写真に撮り、『紅葉情報』として毎週ホームページに掲載し、ダム湖周辺への紅葉見物を予定している観光客に情報提供したもので、昨年を引き続いて実施。

【期間】平成21年10月16日(金)～11月27日(金)

【提供URL】九頭竜川ダム統合管理事務所 <http://www.kkr.mlit.go.jp/kuzuryu/>

【リンク先】大野市役所ホームページ <http://www.city.ono.fukui.jp/>

ホームページアクセス状況



ホームページ掲載例

【真名川ダム(麻那姫湖)周辺】



真名川ダム周辺の紅葉情報(2009年度版)をお届けいたします。

11月9日現在 コメント

真名川ダム貯水池周辺の紅葉は、11月に入って数日間、最低温度が1度程度の日があったため、最も見頃となっています。

標高700m程度より高い山頂付近では、落葉が目立ってきています。

真名川ダム下流の“真名溪”では、木々の赤色が際だってきています。

今週は雨の日が多いと予想されていますので、落葉が早く進む可能性もあります。

真名川ダム下流部



貯水池中流部



【九頭竜ダム(九頭竜湖)周辺】



九頭竜ダム周辺の紅葉情報(2009年度版)をお届けいたします。

平成21年10月30日現在

九頭竜ダム周辺、貯水池の周り、九頭竜峡は紅葉のシーズンの盛りの時期です。11月上旬まではきれいな紅葉が見れるとおもわれます。

九頭竜ダム
下流部

下流からみたダムの全景です。



管理支所周辺部 ダム左岸です。



ダム右岸の状況です。



15. ダムカードの配布とダムマニアとの連携





ダムカードの配布

ダムのことをより知っていただくため、全国の国土交通省や水資源機構のダムで、統一規格のカードを配布している。

- 平成19年度の「森と湖に親しむ旬間」より、全国111のダムで配布開始
- ダムや周辺施設のみで配布
- 全国统一規格(カードの大きさ、掲載項目など)で基本的な情報からマニアックな情報まで掲載

【真名川ダム・九頭竜ダムでの配布状況】

	真名川ダム	九頭竜ダム
配布場所	真名川ダム管理支所	九頭竜ダム管理支所
配布時間	9:00～17:00(土・日・祝日含む)	9:00～17:00(土・日・祝日含む)
ダムカード		
平成21年度配布枚数 (累計枚数)	1,438枚 (3,102枚)	1,582枚 (3,761枚)

ダムマニアとの連携

ダムマニアとは

- ダムが好きで、各地のダムを見て歩いたり、知識や写真等を集積するのが趣味とする人々
- インターネットやイベントを通じて交流
- 近年、メディアでも話題に

ダムマニアとの連携

- 九頭竜新緑まつり(平成21年5月)で、ダムマニア写真展
- 森と湖に親しむ旬間(平成21年7月)で、「ダムマニア」の方が撮られた様々なダムの写真を展示。全国からダムマニアの方が展示ブースの案内者として参加。



■九頭竜新緑まつりでのダムマニア写真展



■森と湖に親しむ旬間のダムマニアさん

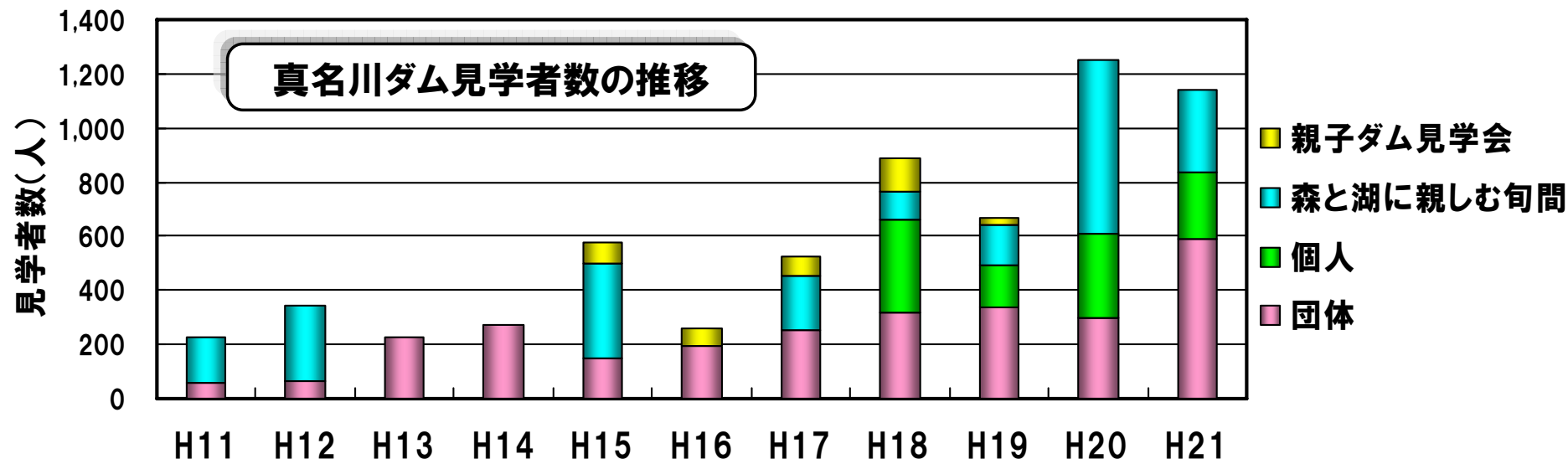
16. 真名川ダムของダム内部見学



概要

ダム管理所職員による真名川ダムの堤体内および周辺の案内を実施。

【見学者数】平成21年度 1,140人

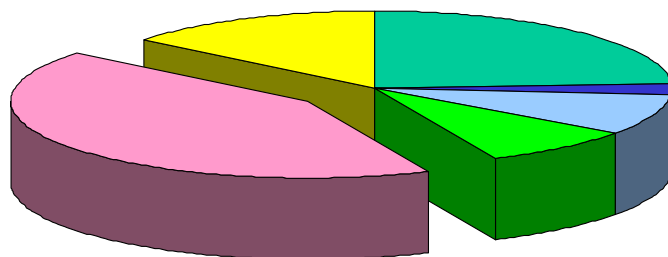


※H18年から「個人」と「団体」を分けて人数を集計。H17年以前の「団体」の人数は、「個人」+「団体」を示す。

【団体見学者の内訳】

区長会等、その他団体 ● 83名

旅行社ダムツアー ● 252名



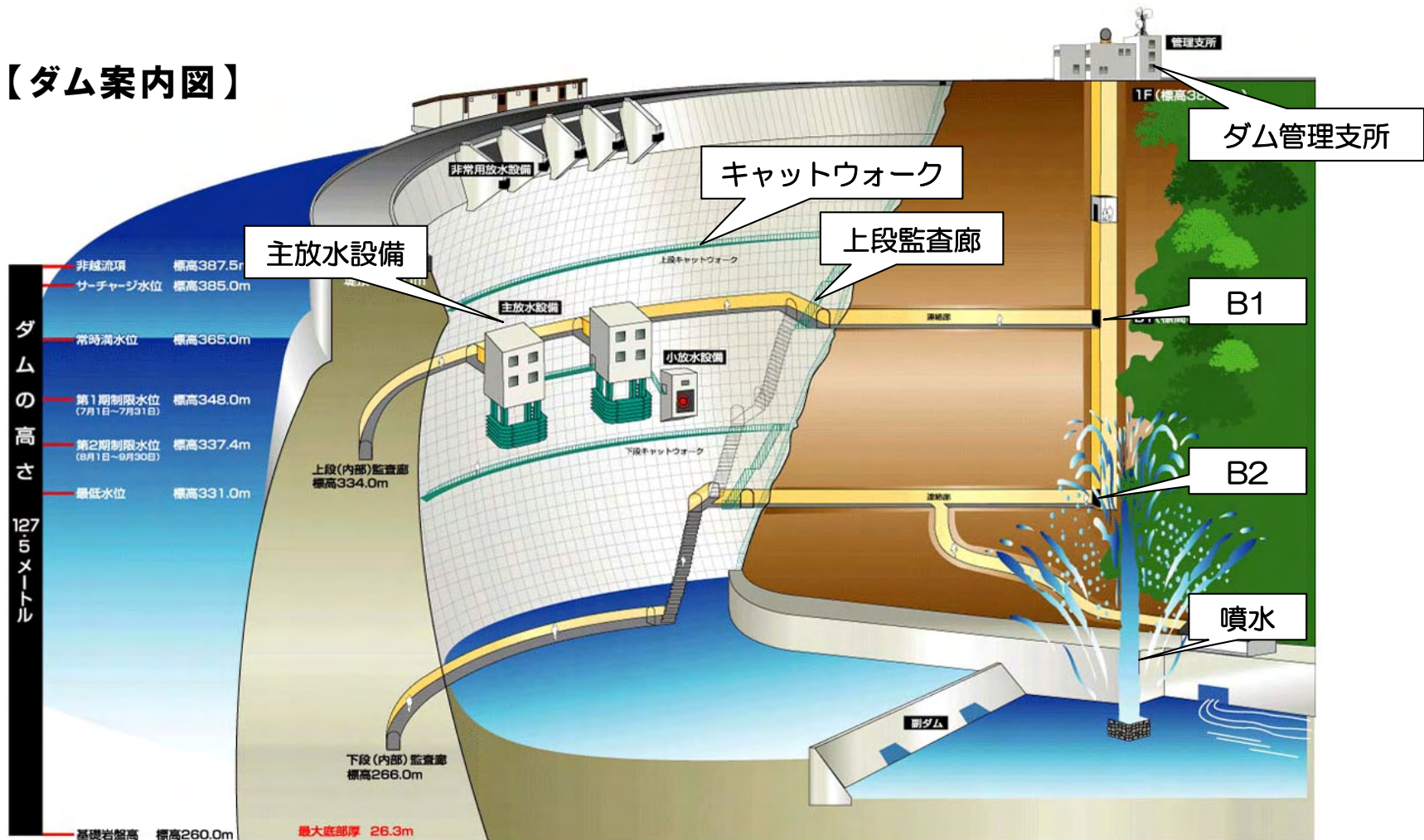
- 小・中学校 143名
- ボーイスカウト 13名
- 環境保全団体 49名
- 一般企業 51名

● 平成21年度は、秋に旅行社ダムツアーの方が多数こられた。

見学コース

コース	見学ルート	時間	見学場所
Aコース	ダム管理支所 → B1	30分	上段監査廊、主放水設備、キャットウォーク
Bコース	ダム管理支所 → B1 → B2	60分	Aコース + 維持放流棟、噴水前

【ダム案内図】



見学の様子



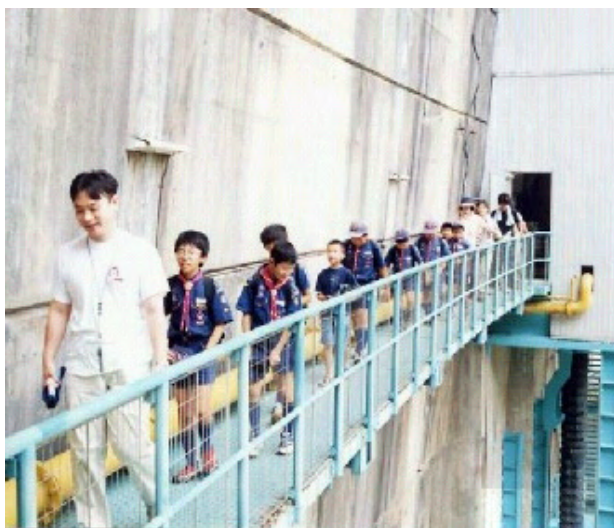
■B1エレベーター



■ダム諸元の説明



■主放水設備等説明



■キャットウォーク



■維持放流棟内部



■噴水前

旅行社のダムツアー

真名川ダム、九頭竜ダムを訪れる旅行社主催の名古屋発のダムツアーが催行され、平成21年10月22日(木)～11月2日(月)の間、計6回にわたって各大型バス1台計252名の方がダムを見学。

名古屋発ダムツアーのコース

名古屋 (7:30) → (車窓から九頭竜湖の紅葉)

→ 九頭竜ダム → 真名川ダム

→ 横山ダム (岐阜県) → 徳山ダム (岐阜県)

→ 名古屋 (19:10～19:40)

【平成21年秋の旅行社のダムツアー募集広告】

記載省略

17. 九頭竜ダム展示室



概要

平成19年4月より、ダムの役割や状況など、ダムに関する展示を行っており、本年も継続して開設。

【場 所】九頭竜ダム堤体右岸ダムサイト 九頭竜ダム管理支所 1F

【開館時間】9:30~16:00

■展示室位置図



■九頭竜ダム展示室の入り口

展示内容



■九頭竜ダム、地域情報、災害情報、発電に関するパネルや写真



■日本全国のダム写真カード
(ダムカードの配布も実施)



■九頭竜ダム建設のビデオ上映

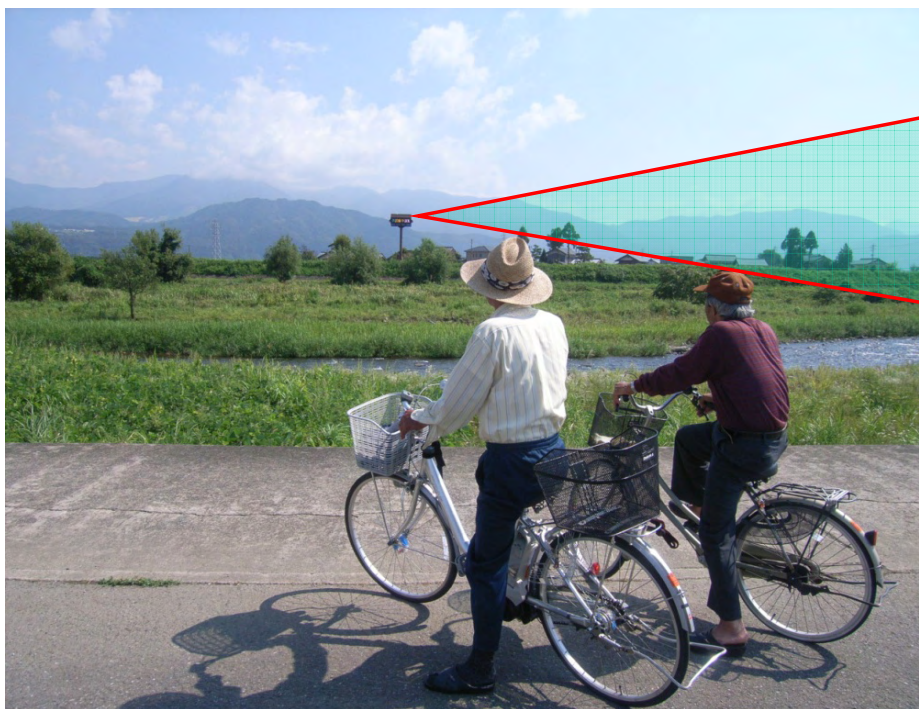


■流木アート

18. 河川情報表示版の設置



真名川ダムの放流状況等を一般の方に情報提供するため、河川敷に運動公園が整備され河川利用者や釣り客が多い富田大橋左岸付近に、平成21年9月、情報表示板を設置。
今後、ダムの放流情報を提供するとともに、平常時には多様な利用も可能。



19. メールマガジン「森・水・交流 通信」の発行



概要

- 【 目 的 】 真名川ダム・九頭竜ダムの水源地域活性化に関する関係者の情報交換
- 【 発行概要 】 トピックス、お知らせ事項、情報の募集、購読案内等
- 【 発行回数 】 第12号～第18号 合計7回
- 【 発行日 】 平成21年4月14日、7月23日、8月3日、9月8日、10月20日、11月18日、平成22年2月23日
- 【 配信先 】
 - 真名川ダム・九頭竜ダム水源地域ビジョン推進委員会の委員各位
 - 水源地域ビジョンの施策に関係する諸団体
 - 個人読者
- 【 配信元 】 真名川ダム・九頭竜ダム水源地域ビジョン推進委員会事務局
- 【 読者数 】 75人



発行内容

発行回	発行日	内 容
第12号	平成21年4月14日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平成20年度真名川ダム・九頭竜ダム水源地域ビジョン推進委員会の開催結果 2. 真名川ダム・九頭竜ダムの環境マップを作成 3. 真名川ダム直下の噴水の再開について
第13号	平成21年7月23日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平成21年度「森と湖に親しむ旬間」行事開催のお知らせ 2. 真名川ダムの大噴水をライトアップ 3. 平成21年度第1回真名川ダム弾力的管理検討委員会の開催について
第14号	平成21年8月3日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「森と湖に親しむ旬間」行事開催の報告
第15号	平成21年9月8日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 九頭竜ダム湖のコクチバス(特定外来種)調査結果について 2. 勝原で時間雨量110mmを観測 3. 「名月鑑賞と篠笛の調べ」開催告知
第16号	平成21年10月20日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 九頭竜湖・麻那姫湖周辺の紅葉情報について 2. 「水源地の森づくり」第4回植樹会のお知らせ 3. 第30回 九頭竜紅葉まつり
第17号	平成21年11月18日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「水源地の森づくり」第4回植樹会が開催されました 2. 第30回「九頭竜紅葉まつり」が開催されました
第18号	平成22年2月23日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平成21年度「第3回真名川ダム弾力的管理検討委員会」の開催について 2. 平成21年度真名川ダム・九頭竜ダム水源地域ビジョン推進委員会の開催案内

平成22年度の活動予定

1. 森と湖に親しむ旬間行事
2. 九頭竜新緑まつり・紅葉まつり
3. もりみずカップ少年サッカー大会
4. 『水源地の森づくり』植樹会
5. 名月観賞と篠笛の調べ
6. 越前おおのエコフィールド
7. NPO法人九頭竜自然楽校
8. 真名川水辺の楽校 Bioフレンズ
9. 真名川ダム弾力的運用管理
10. ダム湖周辺の紅葉情報提供
11. ダムカードの配布とダムマニアとの連携
12. メールマガジンの発行

…地域の活性化のために、各機関の取り組みのより一層の連携を…

① 大野の隠れた資源を掘り起こし、相互の繋がりを

ひとつひとつの規模は小さくても、点在する資源を結びつけ、
大野市全体のコンテンツのボリュームアップを

例えば…

- 新たな観光資源(ビューポイントも含む)の掘り起こし
- 周遊施設に位置づけ、モデルコース化
- 情報の発信、各機関のWebリンクの強化
- ダムカードやダム見学に訪れた人を市街地観光に

② 地域内外の人的資源、ソフト資源のより一層の活用を

例えば…

- 地域内の様々な活動の情報共有(ツールとしてのメールマガジンの活用)
- 全国のダムマニアとの連携

③ 地域の資産である豊かな自然環境を守る

例えば…

- 外来種駆除の連携

悠久の時を経て... 今、城下町に新しい風が吹く

越前大野城築城430年祭

1580年に織田信長の部将、金森長近公が亀山に築城して、今年で430年を迎えました。

これを機に、大野市の歴史や文化、自然、食など「越前おおの」の魅力を感じられる様々なイベントが、年間を通して開催されます。

詳しくは

 www.ono430.com

おおの430

検索



築城430年祭シンボルマーク

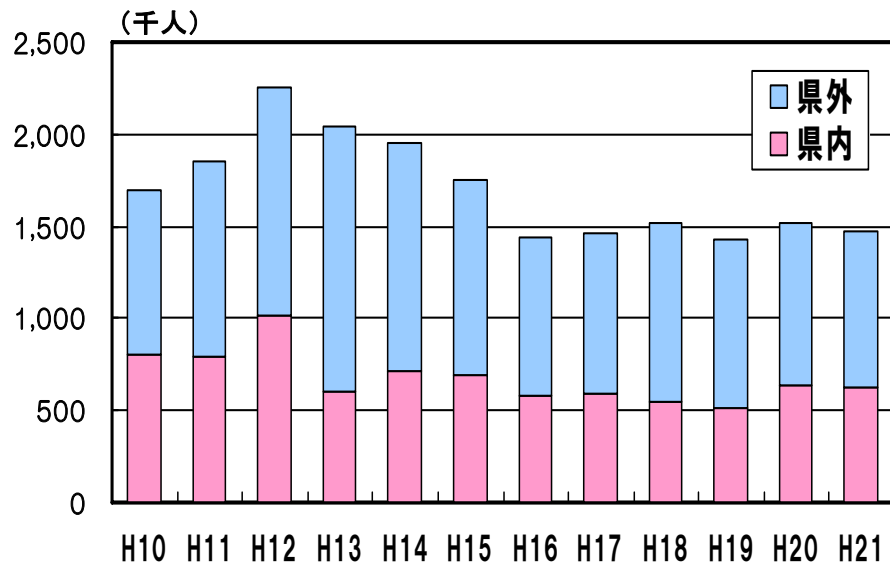
イベント実施スケジュール

開催期間 平成22年3月21日 ~ 平成23年2月6日
 主催 越前大野城築城430年祭実行委員会、大野市
 会場 城下町とその周辺地区
 事業の展開コンセプト 築こう！つなげよう！大野市民の自信と誇り

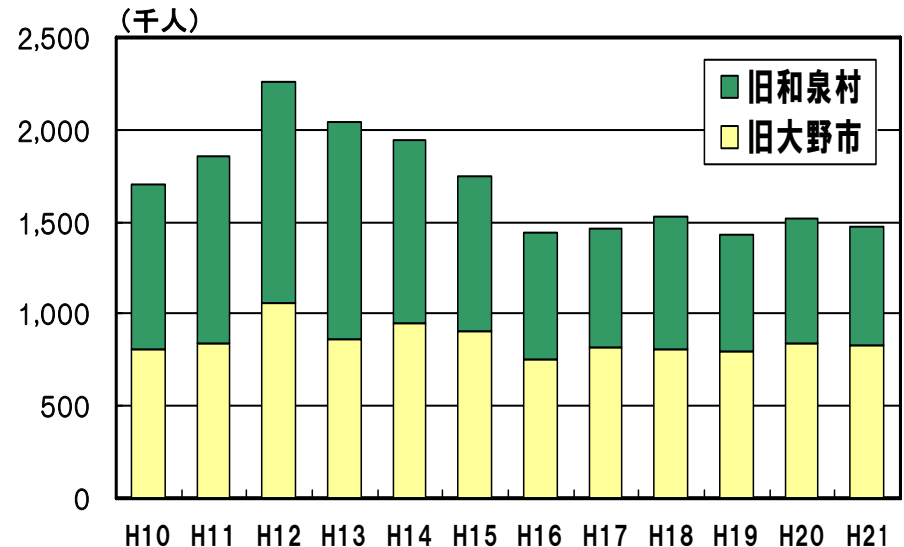
	平成22年					平成23年							
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
実行委員会主催事業		●オーブニング事業							●越前大野城築城430年祭記念パレード ●越前大野城築城430年祭記念式典 ●越前おおのふるさとステージ-ジ-ふるさとおまつり広場				
大野市主催事業	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-春の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-
市民自主事業	●大野基金会の歩み ●亀山さんらくドレブアップ作戦 ●おかきで作ろう！大野城 ●大野城まゆかりの主創で歴史を輝かせる二胡コンサート ●越前おおの丸頭電花祭回顧 ●結びくみ展 華になれ！花めぐり 町めぐり ●越前大野城築城430年祭記念式典	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-春の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-	●越前おおの歴史紹介DVD制作 ●430年！城からはじまる火消しの歴史-夏の陣-
実行委員会支援事業	●七間朝市開き ●第32回大野さくゆまつり ●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	●越前大野香の小京都まつり ●10七間朝市山狭フードピア ●第24回丸頭電新緑まつり ●第46回越前大野名水マラソン	
その他	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	●越前おおのぐと (Good) セール ●まちじゅう商店街はぎわいまつり	

【参考資料1】大野市の観光動向

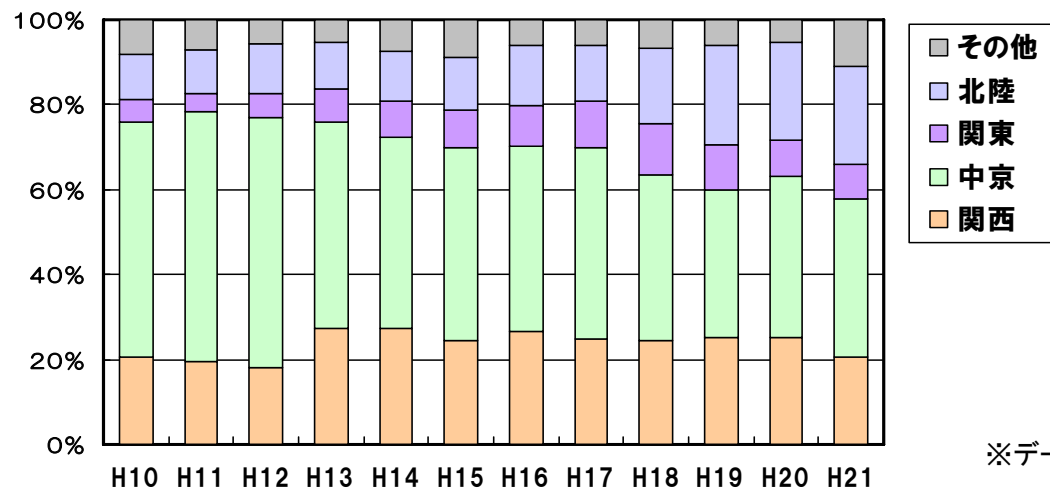
観光入込み客数内訳（県内・県外）



観光入込み客数内訳（旧大野市・旧和泉村）



県外観光客発地別内訳



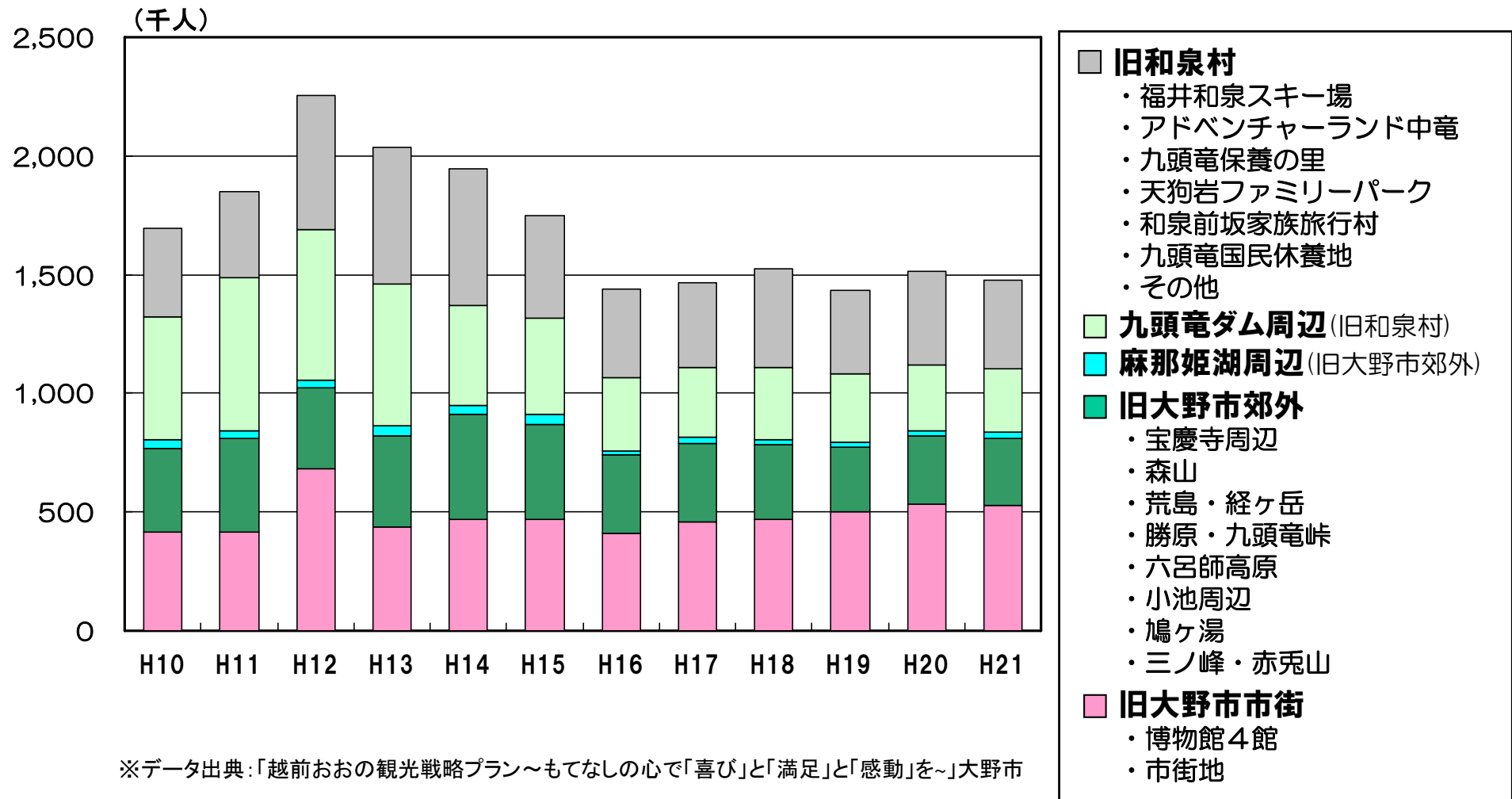
- 大野市における観光入込み客数は、平成12年をピークに平成16年まで減少を続け、その後は横ばいとなっている。
- 全体の5～7割が県外からの観光客であり、中京地区、関西地区からの観光客が多い。
- 旧大野市と旧和泉村では、観光入込み客数の割合がおおよそ半々となっている。

※データ出典：「越前おおの観光戦略プラン～もてなしの心で「喜び」と「満足」と「感動」を～」大野市

【参考資料2】大野市における観光地としての真名川ダムと九頭竜ダム

大野市における主要観光施設の入込み客数

- 大野市の主要観光施設の入込み客数のうち、「九頭竜ダム周辺」の占める割合は20～30%、「麻那姫湖周辺」の占める割合は1～2%程度である。



【参考資料3】 ダムの高さの順位

堤高順大ダム一覧

ダム年鑑2008より

順位	水系名	河川名	ダム名	県名	形式	目的	ダムの規模			湛水面積 (ha)	総貯水量 (千m ³)	有効貯水量 (千m ³)	ダム事業者名	竣工年度
							堤高 (m)	堤頂長 (m)	堤体積 (千m ³)					
1	黒部川	黒部川	黒部	富山	A	P	186.0	492.0	1,582	349	199,285	148,843	関西電力(株)	1963
2	信濃川	高瀬川	高瀬	長野	R	P	176.0	362.0	11,590	178	76,200	16,200	東京電力(株)	1979
3	木曾川	揖斐川	徳山	岐阜	R	FNWIP	161.0	427.1	13,700	1,300	660,000	380,400	水資源機構	2007
20	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜	福井	R	FP	128.0	355.0	6,300	890	353,000	223,000	国土交通省・電源開発(株)	1968
21	九頭竜川	真名川	真名川	福井	A	FNP	127.5	357.0	507	293	115,000	95,000	国土交通省	1977

形式の記号 A:アーチダム G:重力式コンクリートダム R:ロックフィルダム

目的の記号 F:洪水調整 N:不特定用水 A:かんがい用水 W:上水道用水 I:工業用水 P:発電

【参考資料3】 ダム湖の大きさの順位

貯水容量順ダム一覧

ダム年鑑2008より

順位	水系名	河川名	ダム名	県名	形式	目的	ダムの規模			湛水面積 (ha)	総貯水量 (千m ³)	有効貯水量 (千m ³)	ダム事業者名	竣工年度
							堤高 (m)	堤頂長 (m)	堤体積 (千m ³)					
1	阿賀野川	大由沢川	奥只見	福島	G	P	157.0	480.0	1,636	1,150	601,000	458,000	電源開発(株)	1960
2	木曾川	揖斐川	徳山	岐阜	R	FNWIP	161.0	427.1	13,700	1,300	660,000	380,400	水資源機構	2007
3	阿賀野川	増沢川	田子倉	福島	G	P	145.0	462.0	1,950	995	494,000	370,000	電源開発(株)	1959
8	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜	福井	R	FP	128.0	355.0	6,300	890	353,000	223,000	国土交通省・電源開発(株)	1968
39	九頭竜川	真名川	真名川	福井	A	FNP	127.5	357.0	507	293	115,000	95,000	国土交通省	1997

形式の記号 A:アーチダム G:重力式コンクリートダム R:ロックフィルダム

目的の記号 F:洪水調整 N:不特定用水 A:かんがい用水 W:上水道用水 I:工業用水 P:発電

洪水調節容量順ダム一覧

ダム年鑑2008より

順位	水系名	河川名	ダム名	県名	形式	目的	堤高 (m)	有効貯水量 (千m ³)	洪水調節容量(千m ³)		ダム事業者名	竣工年度
									洪水期*	非洪水期		
1	雄物川	玉川	玉川	秋田	G	FNAWIP	100.0	229,000	107,000	39,000	国土交通省	1990
2	木曾川	揖斐川	徳山	岐阜	R	FNWIP	161.0	380,400	100,000	14,000	水資源機構	2007
3	吉野川	吉野川	早明浦	高知	G	FNAWIP	106.0	298,000	90,000	80,000	水資源機構	1997
4	九頭竜川	真名川	真名川	福井	A	FNP	127.5	95,000	89,000	48,000	国土交通省	1997
31	九頭竜川	九頭竜川	九頭竜	福井	R	FP	128.0	223,000	33,000	33,000	国土交通省・電源開発(株)	1968

形式の記号 A:アーチダム G:重力式コンクリートダム R:ロックフィルダム

目的の記号 F:洪水調整 N:不特定用水 A:かんがい用水 W:上水道用水 I:工業用水 P:発電

※洪水期が複数に区分されている場合は、洪水調節容量の最大値を示しています。

【参考資料5】 真名川ダム・九頭竜ダム水源地域ビジョン

基本方針

真名川ダム水源地域ビジョン

- 『里山の再生』
 - － 水源林を保全する
- 『清水や水路の自然再生』
 - － 地域的な水管理に取り組む
- 『人間関係の再生』
 - － 上下流交流を促進する

九頭竜ダム水源地域ビジョン

- 『水』
 - － 水辺の活用
- 『森』
 - － 森林資源の保全と活用
- 『心』
 - － ふれあいと交流

施策の体系



森林の保全・育成

森林資源の活用



健全な水環境整備

水環境の啓発

利水運用の工夫



人材・組織の育成

水辺環境の活用

広域交流の促進

施策の実施イメージ



水

- 健全な水環境整備
- 水環境の啓発
- 利水運用の工夫



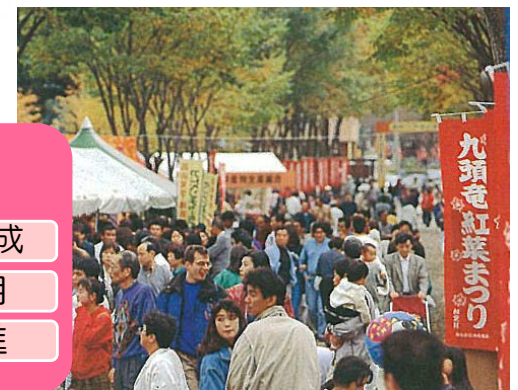
■御清水



■奥越高原県立自然公園

森林

- 森林の保全・育成
- 森林資源の活用



■九頭竜紅葉まつり

交流

- 人材・組織の育成
- 水辺環境の活用
- 広域交流の促進