

## 2.各行政機関の取り組み

### (1)国土交通省那賀川河川事務所

#### 01 アゴヒゲアザラシに関する検討会の設置

ナカちゃんが出現した平成17年11月2日、出現箇所周辺で実施していた那賀川の災害復旧工事を一時中止しました。ナカちゃんの出現場所から工事箇所までの距離は、赤池工事箇所で約50m、横見工事箇所で約300mと非常に近かったことから、ナカちゃんに配慮した災害復旧工事の進め方を検討するため、アゴヒゲアザラシに関する検討会を設置し、専門家の方々の意見を伺いました。

検討会委員：鎌田磨人氏（徳島大学 工学部 助教授）  
 地本和史氏（海遊館 飼育展示部 課長代理）  
 佐藤陽一氏（徳島県立博物館 専門学芸員）  
 湯城豊勝氏（阿南工業高等専門学校 建設システム工学科 教授）



■上空から見た災害復旧工事箇所及びナカちゃん上陸場所の状況

#### 1) 第1回検討会（平成17年11月24日）

##### ●議題

- ・アゴヒゲアザラシ発見から現在までの経緯について報告。
- ・アゴヒゲアザラシに関する有識者の見解について伺う。
- ・災害復旧工事の概要について説明。
- ・今後の災害復旧工事等の在り方について協議。

##### ●検討結果

災害復旧工事をそのまま実施した場合、水中騒音・振動、水質汚濁が発生し、アゴヒゲアザラシに対する急激な環境変化が起こることが指摘されました。これらの影響予測を行うとともに、その結果を踏まえ、工事手順及び監視体制の検討を行うことになりました。



#### 2) 第2回検討会（平成17年12月20日）

##### ●議題

- ・第1回検討会の議題に対する対応策について協議。
  - ★アゴヒゲアザラシの行動圏について。
  - ★休息場所となる地形の分布状況について。
  - ★工事がアゴヒゲアザラシに与える影響について協議。
- ・今後の災害復旧工事等のあり方について協議。

##### ●検討結果

1.工事の際に濁水が流出するのを防ぐため、シルトフェンスを二重に設置する、2.重機などの作業速度を通常よりゆっくり作動させながら状況を見るといった対策を実施することで工事を再開することが決定されました。



#### 3) 第3回検討会（平成18年5月16日）

##### ●議題

- ・アゴヒゲアザラシ出現からの経緯について報告。
- ・工事によるアゴヒゲアザラシへの影響評価結果の報告。
- ・工事再開前後のアゴヒゲアザラシの出現状況について報告。
- ・工事終了後のアゴヒゲアザラシの状況について報告。
- ・今後の工事予定について報告。

##### ●検討結果

モニタリング調査の結果、工事によるアゴヒゲアザラシへの影響は小さかったと考えられました。今後も基本的には自然な形でアゴヒゲアザラシを見守り、ライブカメラでの監視・ナカちゃん連絡員からの情報収集等を行うことを確認しました。



02 現地の対応

1) 仮設トイレ設置・臨時駐車場の確保 (平成17年12月21日～平成18年9月15日)

ナカちゃんの出現により多くの見学者が訪れ、トイレや駐車場の不足が問題となりました。ナカちゃんに関する行政連絡会で検討した結果、年末に「ナカちゃんツアー」等も計画されていたことから、仮設トイレの設置及び臨時駐車場の確保を実施しました。



■仮設トイレ



■高水敷に設置された臨時駐車場

2) 見学所の設置 (平成17年12月27日～平成18年9月15日)

ナカちゃんに関する情報提供を行うため、情報板・双眼鏡を設置しました。情報板にはナカちゃんの出現記録やナカちゃんの写真等を掲示しました。



■ナカちゃん情報板



■ナカちゃんを見学するための双眼鏡

3) 安全対策 (平成17年12月29日、平成18年1月5日～平成18年9月15日)

見学者が河川への転落防止を図るとともにナカちゃんに近づき過ぎることを防ぐため、転落防止柵の設置・立入禁止区域の設定・注意看板の設置等を行いました。



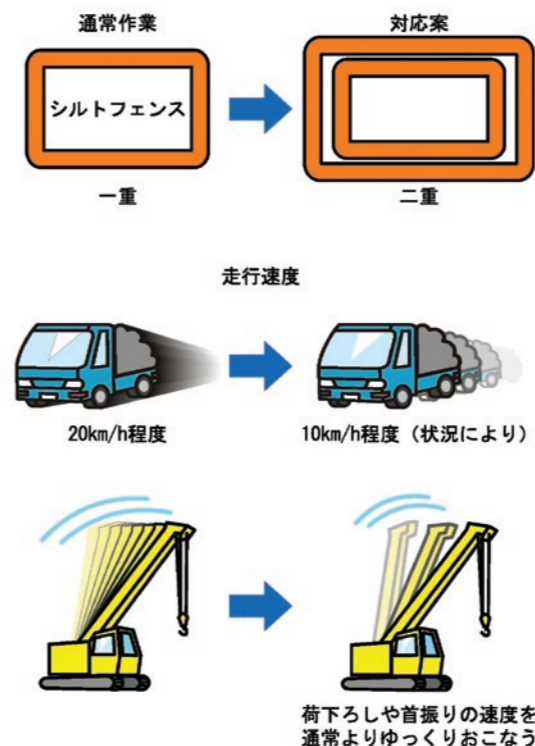
■立入禁止区域の設定



■転落防止柵の設置

4) 災害復旧工事 (平成17年12月24日～平成18年4月25日)

災害復旧工事に際しては、水質の濁りを抑えるためシルトフェンスを二重に設置するとともに、重機の作業速度を通常の1/2程度とすることで施工時に発生する騒音の低減に努めました。



■シルトフェンスの設置状況



■重機稼働中に中州に出現するナカちゃん

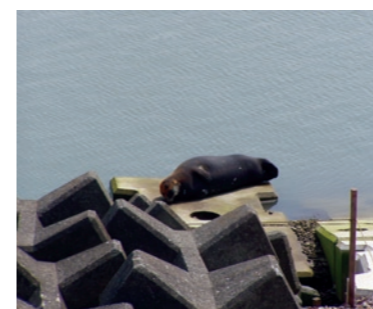


■災害復旧工事中のナカちゃん監視状況

工事はナカちゃんの様子を観察しながら、徐々に実施しました。出現間隔に変化があった場合には対応策を検討することとしましたが、ナカちゃんは工事中にも姿を現すなど、工事再開による大きな影響は見られませんでした。

5) コンクリートブロックの補修 (平成18年4月21日)

ナカちゃんがコンクリートブロックにはさまった翌日の4月21日、ブロックの隙間に栗石を詰める作業を行いました。4月22日には補修を行った護岸に上陸し、関係者を安心させてくれました。



■コンクリートブロックの上で休憩するナカちゃん(補修前)



■ナカちゃんをはさまれた隙間への栗石投入状況



■コンクリートブロック上で休憩するナカちゃん(補修後)

03 河川広報

1) ホームページにおけるナカちゃん情報の提供

那賀川河川事務所のホームページに「ナカちゃん情報」のコーナーを設け、ナカちゃんライブカメラ・ナカちゃんの出現記録・「アゴヒゲアザラシに関する検討会」の検討結果を掲載しました。ナカちゃんへの関心度は高く、ホームページへの訪問者数は平成17年11月の1ヵ月で16,000名を超えるなど多くの方々がホームページにアクセスされました。

また、ホームページ上にナカちゃんの確認場所、確認日時等を入力する「ナカちゃん情報」提供のお願いを設置し、一般の方々からも情報の提供を呼びかけました。



■ホームページでの出現記録の提供



■ホームページでの「ナカちゃん情報」提供のお願い

2) 現地ライブ映像の公開

平成17年12月6日より河川管理用カメラを利用し、ナカちゃんがよく出現する中州付近のライブ映像をホームページで公開しました。通常は洪水時の危機管理やゴミの不法投棄防止のための河川管理用ですが、ナカちゃんの出現状況が確認できるように配慮しました。このライブカメラへのアクセス数は最大で月28,000件を超えました。



■ライブカメラ映像の公開

3) 那賀川モニター調査の実施

平成18年6月28日より那賀川河川事務所では、ナカちゃんに関する情報を提供して頂く那賀川モニター調査員の募集を行いました。ナカちゃんが亡くなるまでの間、モニター調査員の方々からは、毎日、ナカちゃんに関する情報を提供して頂きました。その情報はホームページ上で公開するなど、一般の方々への情報提供に活用しました。

4) 広報誌による情報の提供

那賀川水系に関する河川広報誌「那賀川倶楽部」に「那賀川のナカちゃん続報！」のコーナーを設け、定期的にナカちゃんに関する情報提供を行いました。



■那賀川倶楽部 那賀川のナカちゃん続報

5) ナカちゃんグッズの作成

多くの人々に親しまれているナカちゃんを河川愛護のキャラクターとしたタオル・マグネット等を作成し、那賀川の河川環境の保全を呼びかけました。

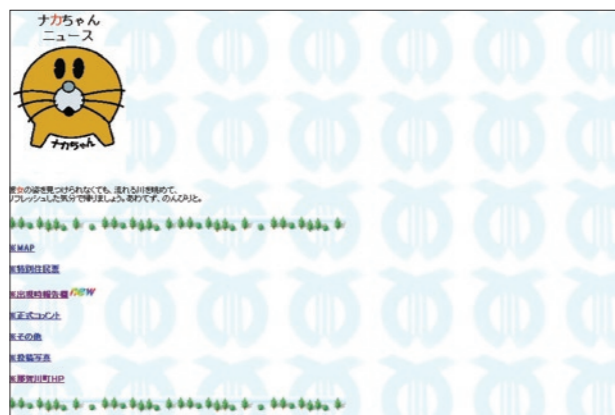


## (2) 他の行政機関

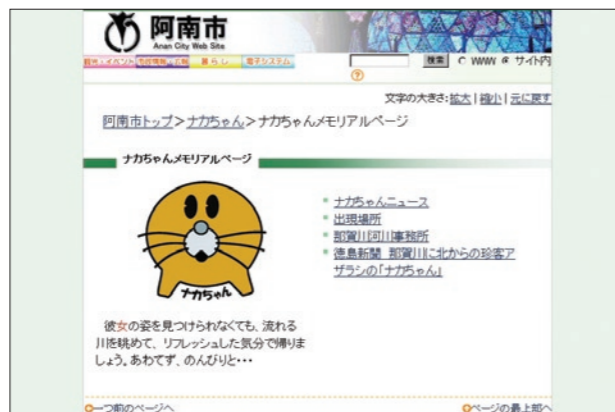
### 01 阿南市（旧那賀川町）

#### 1) ホームページにおけるナカちゃん情報の提供

旧那賀川町ではナカちゃん出現の翌日から情報コーナーを開設するなど、ナカちゃんに関する情報提供を行いました。平成18年3月に阿南市・那賀川町・羽ノ浦町と合併後も、このナカちゃんコーナーは阿南市のホームページに引き継がれました。



(旧那賀川町)



(阿南市)

#### ■ホームページでの出現記録の提供

#### 2) ナカちゃん連絡員の委嘱

平成17年11月14日より旧那賀川町では、ナカちゃんの日々の様子を町役場まで知らせてもらう「ナカちゃん連絡員」を4名の町民に委嘱しました。旧那賀川町では、ナカちゃん連絡員から寄せられるナカちゃん出現情報をもとにナカちゃんに関する情報提供を行いました。

### 3) 特別住民票の発行

旧那賀川町ではナカちゃんが初めて確認された平成17年11月2日付でナカちゃんを特別に住民登録しました。平成17年11月14日～18日までの間、ナカちゃん特別住民票が約36,000枚発行されました。

平成18年1月25日にナカちゃんの性別が雌であることが判明し、特別住民票の性別欄も「？」から「雌」に書き換えられました。



■那賀川町特別住民票

### 4) 阿南市特別名誉市民表彰

平成18年3月28日、岩浅阿南市長からナカちゃんに阿南市第1号特別名誉市民の表彰状が贈られました。ナカちゃんの「大家さん」として、那賀川の管理者である国土交通省那賀川河川事務所長に表彰状が手渡されました。



■阿南市特別名誉市民表彰

5) メモリアルイベントの開催

ナカちゃんの出現から1年が経過した平成18年11月3日、阿南市那賀川町の市科学センターにおいて阿南市主催のメモリアルイベントが実施されました。



■功労者表彰



■平島小学校4年生による合唱



■ナカちゃん人形



■ナカちゃん紙芝居



■ナカちゃん写真展

02 徳島県

徳島県はナカちゃんを見物する人々の安全を確保するとともに、銃声でナカちゃんを驚かせることが無いよう那賀川下流部における狩猟自粛を県猟友会に要請しました。その他、堤防上県道のパトロール等を行いました。

03 阿南警察署

阿南警察署ではナカちゃん出現現場周辺のパトロールを行い、ナカちゃん見学者の交通事故発生の未然防止に努めました。

亡くなったナカちゃんの解剖による死因解明作業が行われるまで、阿南警察署にてナカちゃんの保管を行いました。

04 阿南市消防本部

阿南市消防本部レスキュー隊は、平成18年4月20日にコンクリートブロックの間にはさまれて動けなくなったナカちゃんの救出にあたりました。また、平成18年8月27日には住民からの通報を受け中州へ駆けつけ、とくしま動物園の獣医により亡くなったことが確認されたナカちゃんの搬送を行いました。ナカちゃんは野生生物ですが、阿南市特別名誉市民として多くの人々に「夢や希望そして癒し」を与えている存在であることを考慮し、迅速な対応を行いました。

■ナカちゃん救出の状況  
[徳島新聞 平成18年4月21日付]

■ナカちゃん搬送の状況  
[徳島新聞 平成18年8月28日付]