
2. 第4回・第5回環境部会の結果報告

■第4回環境部会の概要



第4回環境部会（H26.12.15開催）では、一般の方々から公募した「吉野川河口域の生物観察データ」について、環境モニタリング調査の基礎資料としての活用を検討した。

【トピック】基調講演、一般の方々から生物観察データを募集、提出されたデータの活用について検討。

【部会内容】

①基調講演 題目：「東アジア・オーストラリア地域におけるシギ・チドリ類」

認定NPO法人バードリサーチ守屋様から、様々なシギ・チドリ類の生態（生活史、食性、渡りのルート等）と東アジア・オーストラリア地域フライウェイの状況、国内外のシギ・チドリ類調査の取り組み等について講演があった。



②生物観察データの紹介

- ・募集の結果、6名の方からデータの提出があった。
- ・データの提供者による解説や見解等の発表と委員との意見交換。

③生物観察データの活用

- ・提出いただいたデータの活用及び取り扱いに関して検討。



■生物観察データの活用に関する検討結果

今回、一般の方々から提供いただいた生物観察データから、鳥類のビロードキンクロ、コクガン、ホウロクシギの3種の希少種の関しては、環境モニタリング調査計画に活用していく方針とする。

データ提供に関しては一般の方々と調整を図り、**次回の環境部会において、その調整結果と活用方法の具体化について議論することとなった。**



第5回環境部会にて検討結果を報告

■ 第5回環境部会の概要



第5回環境部会で（H27.2.24開催）では、平成26年9月～10月に実施した事前調査の結果報告（速報）と、第4回環境部会で発表された一般の方々の生物観察データの活用に関して検討した。

【トピック】環境モニタリング調査（速報）、調査計画のブラッシュアップの検討、生物観察データの活用検討

【部会内容】

①事前調査の結果報告（速報）

- ・平成26年9月～10月に実施した事前調査の結果（速報）を報告。

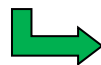
②調査計画のブラッシュアップ

- ・上記の事前調査の結果を踏まえ、調査計画の妥当性について整理。
⇒現調査計画どおりにて、**継続実施が了承**された。



■ ブラッシュアップに関する検討結果

- ⇒底生生物・底質調査に関して、潮下帯における**ハビタット区分に関する分析**を専門委員の指導を得ながら行っていくこととなった。
- ⇒鳥類調査に関して、試験的に、**夜間の飛翔状況調査と生息状況調査**を実施することとなった。



引き続き、検討を進めていく

③生物観察データの活用検討

- ・生物観察データの提供に関する協議、調整を行った結果報告とデータ活用の具体化を検討した結果、一般の方々から生物観察データの生データを提供して頂くことが困難であることから、**今後の継続検討事項**となった。

■環境モニタリング調査の今後について



以下に、第5回環境部会を踏まえた調査計画のブラッシュアップの検討結果を以下にまとめた。

調査名	実施の方向性
騒音・振動調査	※次回の環境部会にて事前調査の結果を報告予定。 ⇒H27.1に工事前の騒音・振動調査を実施済み。
水質調査	【継続実施】 ※H26.12とH27.3の調査を実施済み。引き続き、H27.6頃に調査を実施予定。
地形調査	【継続実施】 ※引き続き、H27.6頃に調査を実施予定。
底生生物・ 底質調査	<p>【継続実施】 ※引き続き、H27.6頃に調査を実施予定</p> <p>【検討事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・潮下帯定量調査における、底生動物のハビタット区分の検討。 ⇒地盤高、底質、波高に基づいてハビタットを区分する。 ・潮下帯定量調査における、底生動物と生息環境（底質・地盤高等）の関係の検討。 ⇒調査結果に基づいたデータ解析を実施する。
鳥類調査	<p>【継続実施】 ※H27.1とH27.4の調査を実施済み。引き続き、H27.5頃に調査を実施予定。</p> <p>【検討事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・夜間調査の実施。 ⇒試験的に、夜間の飛翔状況調査と生息状況調査を実施する。
魚類調査	【継続実施】 ※引き続き、H27.6頃に調査を実施予定。

■ 今後の環境モニタリング調査のスケジュールと結果報告時期について



以下に、環境モニタリング調査の実施状況と調査結果の報告の時期について示す。
 平成27年9月頃を開催を予定している第6回環境部会において、平成26年9月～平成27年6月までの1年間の事前調査結果をとりまとめて報告する予定としている。

調査名	事前調査													備考		
	平成26年				平成27年											
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		10月	
騒音・振動調査					● 1/20実施											
水質調査	● 9/26実施			● 12/18実施			● 3/20実施			●			○			定期水質、工事中水質、海苔養殖
地形調査		● 10/7～9実施								●				○		深浅測量、航空レーザー測量
底生生物・底質調査		● 10/9～11、21実施					4/22～23実施			●				○		潮下帯定量、潮間帯定量、付着生物
鳥類調査	● 9/9実施				●				●				○			飛翔状況、生息状況、休息状況
魚類調査		● 10/10、21、22実施			1/20～21、23～24実施					●				○		刺網、サーフネット
環境部会	■ 第4回				■ 第5回				■ 第6回							
	・吉野川河口域の生物観察データの活用				・事前調査の結果報告(9月、10月調査速報) ・調査計画のブラッシュアップ				・事前調査の結果報告 ・工事中調査計画のブラッシュアップ							
検討会	■ 第5回							■ 第6回								
	・橋梁設計の報告(景観の検討結果を含む) ・調査計画のブラッシュアップの中間報告							・事前調査の結果報告 ・工事中調査計画の確認								