# ■鳥類調査① ~飛翔状況調査~

- ■橋梁の存在により懸念される、シギ・チドリ類の飛来状況の影響監視として、下記に着目した調査を行う。
  - ・橋梁の存在に伴う、鳥類の飛翔状況の変化



### ■監視項目

項目	調査の位置づけ	調査箇所	飛翔状況調査
橋梁の存在による飛翔 状況の変化	直接的な影響把握	吉野川渡河橋計画線上	0

### ■調査内容及び調査時期

工事区分		調査内容		時期•頻度
事前調査	飛翔状況	種名,個体数,飛翔高	年4回	
工事中調査	調査	度※1,飛翔経路※2	<ul><li>春の渡り①</li></ul>	: 4月22日頃
事後調査			• 春の渡り②	: 5月2日頃
			<ul><li>秋の渡り</li></ul>	: 9月の大潮の日※3
			<ul><li>冬の越冬期</li></ul>	: 1月の大潮の日**3
			○干潮の前後の	)時間帯に実施※4

※1:飛翔高度は、目視観察と測量器やレーダー等を用いて計測する。

※2:飛翔経路は、計画路線における吉野川河口の出入りのことを意味する。

※3:調査日は、潮の干満が大きい大潮の日とする。(干潮時に干潟が広く干出する日)

※4:調査時間帯は、シギ・チドリ類の採餌行動が活発になる干潮前後の時間帯とする。

### ■調査状況





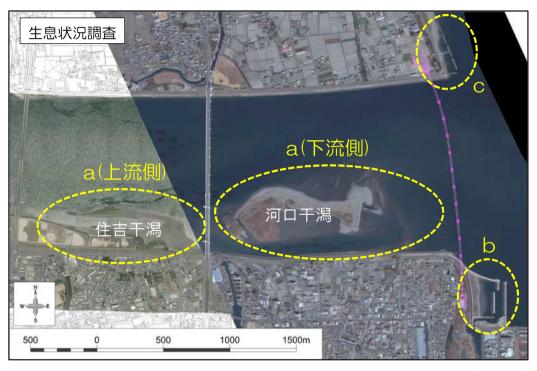




## ■鳥類調査② ~生息状況調査~

橋梁の存在により懸念される、シギ・チドリ類の飛来状況の影響監視として、下記に着目した調査を行う。

- 河口干潟・住吉干潟における鳥類の出現状況の変化
- 日本全国及び徳島県(吉野川河口)におけるシギ・チドリ類の出現状況の変化



### ■調査状況



#### ■監視項目

項目	調査の位置づけ	調査箇所	生息状況調査	
			現地調査	既往デー 夕による 調査 <sup>※1</sup>
河口干潟・住吉干潟 の出現状況	直接的な 影響把握	エリアa,b,c	0	_
日本全国および徳島 県(吉野川河口) に おけるシギ・チドリ 類の出現状況	自然変動の 把握	_	_	0

※1:環境省モニタリングサイト1000など、シギ・チドリ類調査の結果から日本全体と吉野川河口 のシギ・チドリ類の動向を把握する。

### ■調査内容及び調査時期

工事区分	調査内容		時期•頻度	
事前調查 工事中調查 事後調查	生息状況調査	種名,個体数,行 動 <sup>※2</sup>	年4回 ・春の渡り① : 4月22日頃 ・春の渡り② : 5月2日頃 ・秋の渡り : 9月の大潮の日 ・冬の越冬期 : 1月の大潮の日 〇干潮と満潮の前後の時間帯に実施*	€3

※2:鳥類の出現個体数だけでなく、行動(採餌や休息)も計測する。 ※3:調査の時間帯は、シギ・チドリ類の採餌行動をとる干潮の前後と、

休息行動をとる満潮の前後の調査を基本とする(※事前調査と同様)。

