

本章では、平成 15 年度から平成 25 年度まで実施してきた環境モニタリング調査について、 各調査の結果を取りまとめて示す。

## 3.1.1 環境モニタリング調査の実施手順

基本的な環境モニタリング調査の内容は、以下の項目である。また基本的な実施手順は、図 3.1-1 に示すとおりである。

## 【調査項目】

①騒音・振動調査②水質調査③地形調査④基盤環境調査⑤底生生物調査⑥鳥類調査⑦魚類調査⑧昆虫類調査⑨植物調査

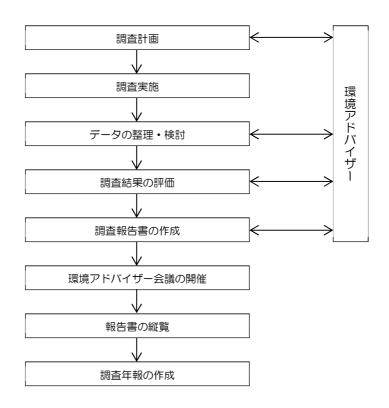


図3.1-1 基本的な環境モニタリング調査の実施手順

## 3.1.2 環境モニタリング調査の公開

環境モニタリング調査結果の公開等の手順は、図3.1-2に示すとおりである。

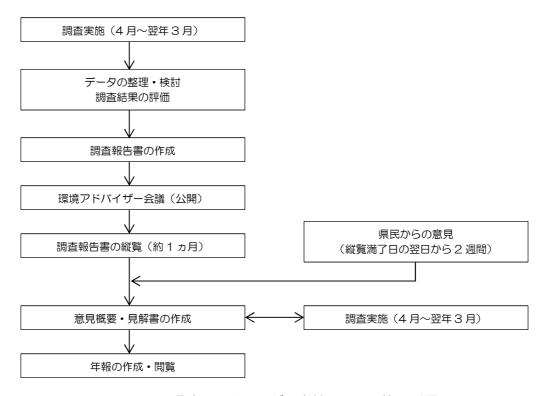


図3.1-2 環境モニタリング調査結果の公開等の手順

## 3.1.3 環境モニタリング調査の実施

環境モニタリング調査は、阿波しらさぎ大橋が周辺環境に与える影響を監視するために実施するものである。これまでに実施してきた調査項目を表 3.1-1 に示す。

工事開始~工事 11 年次(平成 15 年度~25 年度)に実施した工事内容と調査項目・時期等を表 3.1-2 に整理して示す

表 3.1-1 徳島東環状線阿波しらさぎ大橋環境モニタリング調査年報の収録内容

調査年度調査名	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H3.1	H22	H23	H24	H25
騒音•振動	0	0	0	0	0						
水質	0	0	0	0	0	0	0	0			
地形	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基盤環境				0	0	0	0	0	0	0	0
底生生物	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
鳥類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
魚類		0	0	0	0	0	0	0			
昆虫類	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
植物	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

<sup>※</sup>基盤環境調査は、平成 18 年度より実施するようになった。

<sup>※</sup>上記の表は、継続的に実施してきた調査項目を示しており、上記以外にも、カキ礁調査(平成 16 年度)や物質収支調査(平成 18 年度)等を実施している。詳細については、各年報を参照されたい。

表 3.1-2 工事と環境モニタリング調査の実施月 その 1 (平成 15 年度~20 年度)

			現し <b>一</b> タリンク嗣国の未 <sub>平成15年度</sub>	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
			4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	8 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
一般部	下部工	P6~P14·A2	〇起工式(12)	P6~P14·A2基礎·躺	○ 「抗路 俊漢・埋戻 ((徐漢九)	OP6~P 11 完成		~10
	1	P5~P10	は準備工・片	付け工を含む作業	P12~P14 • A2完成 P10~14上部工架	其簡稱則士 記		那工架設 出 <b>以</b> 架設
		P10~P14 • A2	出水期		台框架設		P14~A2上部工架制 水序处为桁案段	
		鋼床版•橋面工						
	下部工	P2~P5		P2基礎工	所路 按漢・埋戻 (短削力)	出水期のためま工事期間	OP2+P5完成	_
干潟部	3	P1~P5主構造						
		ケーブル						
		床版工•橋面工					橋脚完成	
			平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
L	1		4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
	騒音・振動調査		0 000				000 000 87	
	水質調査		00000000000	00000000000	00000000000			0 0 0
環		(航空レーザー測量)	0 0	0000	0	0 0	0 0 0	0
境 モ ー	基盤環境調查				平成18年度より調査方法を変更		000	00
ータリン	底生生物	調査	0 0	0 000	0 0	0000	000	0 00
ング調査	鳥類調査		00 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0			0 0 0
笡	魚類調查			0	0	0 0	0 0	0
	昆虫類調	查	000		000000000000		0 0 0	00
	植物調査		000	0 0 0	0 00	0000	0000	000
	環境	アドバイザー会議		0 0	0			0 0

ί-4-Σ

表 3.1-2 工事と環境モニタリング調査の実施月 その 2 (平成 3.1 年度~26 年度)

		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
		4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
下部工	P6~P14·A2	出水期 4月~10月 11月~5月	<del></del>				
— 般 部	P6~P9	- は準備工・片付	け工を含む作業				
上部工	P10~P14·A2						
	鋼床版・橋面工						
下部工	P2~P5	新部接渡・1 後渡土)	灭				
干 湯	P1~P5主構造			桁架設工完了			
上部工	ケーブル			トケーブル発送   阿波しら	らさぎ大橋完成		
	床版工•橋面工				○開通式(4/25)		
		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
騒音・振	<b>最動調査</b>	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3
水質調査	S.	0 0 0 0	0 0 0 0 %7	- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
票	査(航空レーザー測量)	0 0 0	0	0 0	0 0 0		終了
竟 基盤環境	意調査 	0 00	0 0	0 00	000	O O 終了	
タ 底生生物	7調査	0000000000		O & T	ウモレマメ	D O O (水)	
グ 鳥類調査	<b>S</b>	0 00 0 0	0 00 0 0	0 0 0			終了
魚類調査		0 0	O 0 終了				
昆虫類調		0 0 0	0 0 0				
植物調査				000終了			
環境	アドバイザー会議	0 0	0 0	0			

Ω