

2.1.13 行動計画の策定におけるモニタリング計画

アクションプラン(行動計画)として策定された事例では、対策実施状況や効果のモニタリング計画が設定されている場合が多い。

モニタリング項目は、従来から実施している河川流量、水質、地下水位の観測を継続し、水循環の観点からも整理する機会が多いが、モデル地域を選定して集中的に対策を実施して効果を把握するような場合には、水循環計画策定を機に観測を開始している場合もある。

モニタリング観測データの記録、とりまとめに当たっては、関係者が情報を共有化し、また一元的な整理が容易に行えるよう、記録フォーマット等を統一化している事例もある。

<解説>

(1) モニタリング計画の事例

アクションプランとして策定されている、東川流域水循環系再生行動計画、海老川流域水循環系再生 第二次行動計画、印旛沼流域水循環健全化緊急行動計画書等では、観測者の役割分担を、部局名や住民団体名まで含めて具体的に示しています。(事例の概要は 1.2 No.5、1.2 No.7、1.2 No.8 等参照)

(2) モニタリング情報の共有化を図っている事例

印旛沼流域水循環健全化緊急行動計画では、ホームページを情報交換の場として活用し、関連データ共有化のためのダウンロードサービスや、記録様式の統一化を図っています。

FAX送付先 043-485-3759 (印旛地域整備センター)									
アオコ発生記録用紙									
観測日時	年	月	日	曜日	時	分			
当日天気	前日天気								
記録者	氏名				住所				
	年齢	性別	男・女	連絡先	()				
アオコ発生の記録									
いつ?	年 月 日 () 時 分								
どこで?	発生場所を大まかに書いてください ※印旛沼であれば、図に記入してください。 ※河川であれば、地名や近くの橋の名前などを記入してください。								
どのくらい?	アオコの面積	m × m 程度							
	水面の色	※アオコのない部分の水色がわかればお書きください。							
	アオコの色	緑・黄緑・褐色・茶褐色・その他 ()							
	アオコの厚さ	mmぐらい							
	におい	無臭・弱い・強い・その他 ()							
そのほかお気づきの高があればお書きください									
ご協力ありがとうございました。									

図 2-17 記録様式フォーマットの事例(千葉県ホームページいんばぬま情報広場より引用)

印旛沼データバンク ダウンロードサービス

現地調査結果(実データ、csvファイル)

◆流量データ(河川別 1時間ピッチ)

河川名	期間	ファイル名	ファイル形式	ファイル容量
鹿島川	2002.07~2006.03	Q_kashima_200207-200602.csv	csv	868KB
高崎川	2002.07~2006.03	Q_takasaki_200207-200602.csv	csv	878KB
手繰川	2002.07~2006.03	Q_taguri_200207-200602.csv	csv	867KB
神崎川	2002.07~2006.03	Q_kanzaki_200207-200602.csv	csv	914KB
桑納川	2002.07~2006.03	Q_kannou_200207-200602.csv	csv	897KB
師戸川	2002.07~2006.03	Q_moroto_200207-200602.csv	csv	868KB

◆水質データ(河川別)

河川名	期間	ファイル名	ファイル形式	ファイル容量
鹿島川	2003.09~2005.10	WQ_kashima_200309-200510.csv	csv	12KB
高崎川	2002.07~2005.10	WQ_takasaki_200207-200510.csv	csv	9KB
手繰川	2002.07~2005.11	WQ_taguri_200207-200511.csv	csv	8KB
神崎川	2004.08~2004.11	WQ_kanzaki_200408-200411.csv	csv	3KB
桑納川	2004.08~2004.11	WQ_kannou_200408-200411.csv	csv	4KB
江川	2002.07~2006.03	WQ_egawa_200207-200603.csv	csv	4KB

◆谷津データ(降雨量、地下水位、流出量)

地点名	期間	ファイル名	ファイル形式	ファイル容量
太田谷津	2002.08~2006.3	Y_ootayatu_200208-200603.csv	csv	39KB

調査結果のまとめ(PDFファイル)

◆調査概要

1.現地調査の概要 (PDFファイル:387KB)

◆調査結果

2.1河川流量調査 (PDFファイル:296KB)	2002/7/10、10/1、9/30/~10/1のデータを使用※
2.2降雨時河川水質調査 (PDFファイル:343KB)	2002/7/1/~12/31のデータを使用※
2.3一斉流量水質、湧水調査 (PDFファイル:989KB)	南部・勝田川:2002/7/23、9/4、12/5のデータを使用※ 桑納川::2002/7/23、9/4、12/5のデータを使用※

図 2-18 情報共有化システムの事例(千葉県ホームページいんばぬま情報広場より引用)