

令和3年度の取組内容

1. 令和3年度の取組内容

(1) モニタリング調査

下記のスケジュールでモニタリング調査を実施する。

湿地のモニタリング時期

項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計回数
水質	水温、D0、濁度、pH、塩分、電気伝導率、酸化還元電位													12回
	T-N、T-P													4回
底質														4回
生息環境	水面の広さ													2回
	水深													4回
生物相	鳥類													22回
	水生昆虫類													4回
	植物													2回
	上記以外の分類群の侵略的外来種※													—
植生														2回

※ 鳥類、水生昆虫類、植物、植生調査の実施時

(2) 管理手法のレビュー

「アイランドシティはばたき公園 湿地の順応的管理計画〈暫定プラン〉令和2年11月版」に基づき、令和3年度のモニタリング結果が、下記の目標達成基準が達成されていない場合は、管理手法のレビューを実施する。

指標項目	目標レベル・目標達成基準	目標達成年次	
水質	・ 季節的な動向が過年度と同じであること、また、経年的に値が上昇し続けないこと	3年	
底質	・ 底質の外観・臭いが過年度と変化がないこと		
生息環境	・ 整備初期段階の水面の広さを維持すること ・ 整備初期段階の水深を維持すること		
生物相	鳥類の生息状況		・ シギ・チドリ類、サギ類、陸ガモ類の種数の減少が経年的に生じていないこと
	水生昆虫の生息状況		・ 種数の減少が経年的に生じていないこと ・ 多様度指数に顕著な変化が生じていないこと
	植物相の生育状況		・ 侵略的外来種が侵入していないこと
	上記以外の分類群の生息状況		・ 侵略的外来種が侵入していないこと
植生	・ 整備初期段階と比較してヨシが拡大し、水域の広さと水際の移行帯が顕著に減少していないこと ・ 小型のシギ・チドリ類が利用できる裸地が確保されていること		

(3) アドバイザー会議の実施（1回程度）

「アイランドシティはばたき公園 湿地の順応的管理計画〈暫定プラン〉令和2年11月版」の策定に伴い、令和3年度はアドバイザー会議を年1回の開催とします。

令和3年度の会議は、令和4年1月ごろに開催し、令和3年度の取組報告や、令和4年度の〈本プラン〉策定に向けた確認を行います。

なお、モニタリング結果によっては、臨時で会議を開催することがあります。

(4) 多様な主体と共働した湿地の管理運営に向けた取組み

将来的に湿地の管理運営をアイランドシティはばたき公園の意義に賛同する市民で構成されるサポートチームが担えるように、令和3年度はサポートチームの会員募集を行うことを目標に、市民向けの現地見学会や、湿地の保全作業の疑似体験イベントを開催します。