

明石市環境審議会 自然環境部会（第 13 回）報告

日時：平成 25 年 9 月 20 日（水）14 時 53 分～16 時 45 分

場所：明石クリーンセンター 2 階研修室

出席：自然部会員 5 名、事務局 4 名 計 9 名

1. 平成 24 年度の取り組みについて

◆「明石川及び明石市内ため池群 生物・生態系調査」報告

＜調査担当：キタイ設計株式会社西日本支社＞

- ・明石川の水生昆虫・植物を調査（いずれも 7 月）。
- ・明石市内ため池群（3 箇所）の植物（7 月、11 月）・鳥類（7 月、12 月）・魚類（7 月）、水生昆虫（7 月）を調査。
- ・調査結果については下記のとおりです。

明石川及び明石市内ため池群 生物・生態系調査

調査場所	調査項目	調査結果 ＜確認種数＞	内、貴重種数	内、指定外来 生物種数
明石川	水生昆虫	8 種	0 種	0 種
	植物	139 種	3 種	19 種
上池 (松陰新田)	植物	83 種	4 種	7 種
	鳥類	33 種	5 種	0 種
	魚類	2 種	0 種	2 種
	水生昆虫	7 種	0 種	0 種
請池 (谷八木)	植物	25 種	0 種	4 種
	鳥類	24 種	4 種	0 種
	魚類	2 種	0 種	1 種
	水生昆虫	6 種	0 種	0 種
納戸池 (西島)	植物	105 種	1 種	15 種
	鳥類	28 種	5 種	0 種
	魚類	2 種	0 種	1 種
	水生昆虫	10 種	0 種	0 種

◆「ミシシippアカミミガメ生息域実態調査」報告

＜調査担当：NPO 法人日本ウミガメ協議会＞

- ・調査期間は、6 月～12 月。
- ・調査場所は、明石市内のため池 5 箇所。

- ・調査方法は、カメ専用捕獲網を使用。
- ・捕獲したミシシippアカミミガメは、神戸市立須磨水族園内淡水ガメ研究施設「亀楽園」に収容し、他の種については、計測後その場で放流。
- ・調査結果については、下記のとおりです。

ミシシippアカミミガメ生息域実態調査

調査池	生息割合	
	調査開始時	調査終了時
喧嘩池（西脇）	100%	25%
北浦池（金ヶ崎）	70%	0%
皿池（福里）	100%	0%
上池（西島）	95%	54%
湯ノ池（東二見）	77%	50%

【ミシシippアカミミガメ総捕獲数=744匹】

2. 平成25年度の取り組みについて

◆「ミシシippアカミミガメ防除調査」中間報告

＜調査担当：NPO 法人日本ウミガメ協議会＞

- ・調査期間は、防除調査が5月13日～6月15日、効果確認調査が7月～9月
- ・谷八木川及び流域ため池5箇所にて実施。
- ・調査方法は、カメ専用捕獲網を使用。
- ・捕獲したミシシippアカミミガメは、神戸市立須磨水族園内淡水ガメ研究施設「亀楽園」に収容し、他の種については、計測後その場で放流。
- ・詳細については、別紙①のとおりです。

◆「自然環境調査データベース」について

- ・平成16年度～23年度の自然環境調査の調査資料整理を目的に作成。
- ・確認地点、年月日、種類、種名、貴重種、外来生物等の区分などを抽出整理。
- ・表示内容は、データベース（全種）、各地点の確認種一覧、各種の確認地点一覧のほか、貴重種や外来生物の抽出も可能。
- ・詳細については、別紙②のとおりです。

3. 「生物多様性意見交換会（仮称）」について

生物多様性あかし戦略の推進に向けた意見交換会の実施について、事務局より提案いたしました。

実施方法や名称についてご検討いただき、環境審議会にて、名称を含め、改めて提案するようご意見をいただきました。