分野:②牛熊系•牛物多様件

市野川周辺の冬鳥、水鳥のバードウォッチング

環境アドバイザー 渡辺 仁(比企の川づくり協議会)

東松山市立新宿小学校 5 年生 71 名

所要時間

AM:9時~11時30分

教諭3名

小学校~市野川右岸河川敷•堤防

実施時期 令和3年12月9日(木)

~市浄化センター~小学校東門

概要

場所

東松山市立新宿小学校は、昭和 50 年代に蛇行河川の整備と、水田・沼沢地を都 市計画によって商業・宅地化した周辺に設立した小学校です。近隣には、環境管理 事務所・県土整備事務所など埼玉県行政機関、市民文化会館などが隣接する行政区 域にもなっています。R元年より、市教育委員会による「学校特色化支援事業」指 定も加わったことで、児童達が野生生物とのふれあいを通じて、環境学習や保全を 体験することを目的として、野鳥観察(ウォッチング)を実施した。

プログラムの ねらい

- 1. 冬期、河川・水際・空中に生育する野鳥などを、児童達と一緒に確認した。
- 2. ダイサギ、アオサギ、カワウ、カワセミなど 14 種類の野鳥を確認出来た。
- 3. 土砂掘削・樹木伐採の騒音で、ガン・カモ類(冬期)は確認出来ず残念。

プログラムの内容

- 1.校庭集合後、開催挨拶と1組・2組のコース説明
- 2.城南新宿橋(県道)の通過コースの案内
- 3.市野川諏訪堰の移設工事を迂回案内(以上、合計2.5 時間)



校庭出発前に児童達へ出発の挨拶、



橋付近のアオサギ、ダイサギの観察



ウォッチング終了後、校庭にて「まとめ」

受講者の反応:(先生方へのヒアリングも含む)

- 雨上がりの観察ルートになったために、ぬかるみ回避から遠回りをさせてしまい、残念至極。
- 河川内の諏訪堰移設工事、河畔林伐採の騒音等で、ガン・カモ等水鳥は早朝から観察不能。
- 一昨年の19号台風からの防災工事とは言え、河川工事筒所を早めに掌握すべきであった(反省)。

分野: ②生態系•生物多様性

市野川周辺の冬鳥、水鳥のバードウォッチング

環境アドバイザー 金子 恒雄(東松山自然倶楽部)

対象 東松山市立新宿小学校5年2組 36名

所要時間 AM:9時~11時30分

教諭 2名

小学校~市野川右岸河川敷・堤防

実施時期 令和3年12月9日(木)

~市浄化センター~小学校東門

概要

場所

東松山市立新宿小学校は、昭和50年代に蛇行河川の整備と、水田・沼沢地を都市計画によって商業・宅地化した周辺に設立した小学校です。近隣には、環境管理事務所・県土整備事務所など埼玉県行政機関、市民文化会館などが隣接する行政区域にもなっています。R元年より、市教育委員会による「学校特色化支援事業」指定も加わったことで、児童達が野生生物とのふれあいを通じて、環境学習や保全を体験することを目的として、野鳥観察(ウォッチング)を実施した。

プログラムの

ねらい

- 1. 冬期、河川・水際・空中に生育する野鳥などを、児童達と一緒に確認した。
- 2. ダイサギ、アオサギ、カワウ、カワセミなど 14 種類の野鳥を確認出来た。
- 3. 土砂掘削・樹木伐採の騒音などで、ガン・カモ類(冬期)は確認出来ず。

プログラムの内容

- 1. 市野川水域、堤防内植生、飛翔中の野鳥の紹介
- 2. 河川敷に降りて、落ちている羽根からの種類判定など
- 3. 野鳥以外の哺乳類の痕跡、足跡などの解説(以上、2.5 時間)



堤防上からの鳥類ウォッチング



金子アドバイザーを先頭に河川敷観察



権田主幹教諭も堤防上で引率

受講者の反応:(先生方へのヒアリングも含む)

- 河川敷ルートでは、タカに襲われたダイサギの羽根が落ちている箇所の説明もあり、興味津々。
- ・アライグマの足跡(痕跡)について説明があり、鳥類・哺乳類が生息していることが分かった。
- 争化センター南(柏崎緑地)からの湧き水にも、小鳥たちが飛来することを説明してもらった。

分野:②生態系•生物多様性

市野川周辺の冬鳥、水鳥のバードウォッチング

環境アドバイザー

| 池田 洋子(東松山自然倶楽部)

東松山市立新宿小学校5年1組 35名 所要時間 AM:9時~11時30分

教諭 2名

場所

小学校~市野川右岸河川敷•堤防 ~市浄化センター~小学校東門

実施時期

令和3年12月9日(木)

概要

東松山市立新宿小学校は、昭和 50 年代に蛇行河川の整備と、水田・沼沢地を都 市計画によって商業・宅地化した周辺に設立した小学校です。近隣には、環境管理 事務所・県土整備事務所など埼玉県行政機関、市民文化会館などが隣接する行政区 域にもなっています。R元年より、市教育委員会による「学校特色化支援事業」指 定も加わったことで、児童達が野生生物とのふれあいを通じて、環境学習や保全を 体験することを目的として、野鳥観察(ウォッチング)を実施した。

プログラムの

ねらい

- | 1. 冬期、河川・水際・空中に生育する野鳥などを、児童達と一緒に確認する。
- 2. ダイサギ、アオサギ、カワウ、カワセミなど 14 種類の野鳥を確認出来た。
- 3. 土砂掘削・樹木伐採の騒音などで、ガン・カモ類(冬期)は確認出来ず。

プログラムの内容

- 1. 校庭に設置したバードフィーダーの餌やり、観察方法
- 2. 1組35人の引率と堤防上での野鳥観察と説明
- 3. 14 種類の野鳥観察を実施することが出来た(以上、2.5 時間)



1組の引率に当たっての注意事項



校内のバードフィーダーの講義



池田さん(左端)を先頭に堤防上から観察

受講者の反応: (先生方へのヒアリングも含む)

- ・エサ箱(フィーダー)では、校舎の廊下から観察出来るように、エサの増減を観察すること。
- 飼育委員会や先生方がチェックしているので、みんなで観察を続けるようにして欲しい。
- ・河川での鳥類観察では、レクチャーで教えて頂いたように、頭から魚を丸呑みしていました。
- 鳥類以外では、河川内でミシシッピーアカミミガメなども、観察された。