

を利用するキョウジョシギの方が深刻である。両種とも飛来数の変化には調査時の天候の影響

お礼申し上げます。

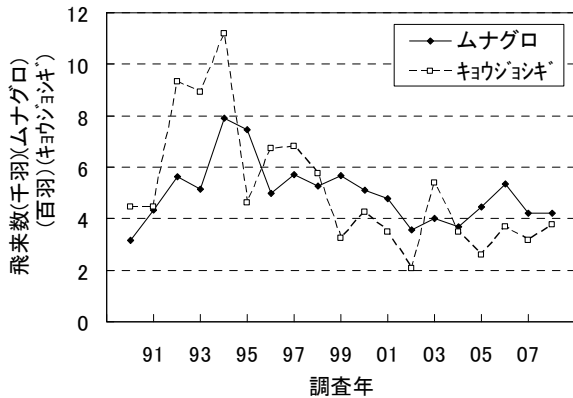


図1 春季のムナグロとキョウジョシギの飛来数(1990-2008)

響が大きい、地球温暖化による影響も大きいかも知れない。今後も地球温暖化は進むと思われる、ムナグロとキョウジョシギは春、茨城県の水田にまとまった数が飛来する。この調査を続ければ地球温暖化のモニタリングをする事にもなり今後もこの調査を続けていきたい。



図2 ムナグロの繁殖地 (1)がムナグロ (Birds of the USSR 1983 より)



図3 キョウジョシギの繁殖地 (3)がキョウジョシギ (Birds of the USSR 1983 より)

4. 調査時に確認した特筆する鳥類

(春) ウズラ (稲敷市稲波)、サンカノゴイ (声) (神栖市高浜)

(秋) ヨシゴイ (行方市西蓮寺)

最後に調査にご協力いただきました皆様に

春季シギチドリ類調査者名(敬称略)

表示例：氏名(調査地番号)

相川照夫(55)、秋田宏幸(12,13)、明日香治彦(39,41,42,46,47)、味岡温子(56,59)、池田昇(58)、池野進(23)、飯島紀美子(17)、石井二郎(50)、石川ふく(41)、石塚恵美子(27,28,29)、泉井健男(52)、市井秀夫(27,28,29)、伊藤孝雄(27,28,29)、今井哲夫(19,20,21)、今宮直彦(30)、岩本正憲(17)、植竹孝(14,15)、海老澤悦子(22)、太田孝(49)、大西周(27,28,29)、大野晴一(26)、大森栄子(60)、大森美寿男(60)、岡本信(60)、尾崎和子(17,18)、春日清一(32,33,34,35,36,37)、方波見守一(70,74)、川崎唯男(27,28,29)、神田愛恵子(27,28,29)、岸久司(43,45)、木下みとり(7,8,9)、木下芳春(7,8,9)、木村希代美(2)、木村祐一(2)、草野清江(18)、国立典計(53)、国立真寿美(53)、久保木時子(17)、小杉山良子(54)、小林初枝(27,28,29)、小松崎清(68)、小宮康(57)、斉藤順子(27,28,29)、斉藤隆三(52)、斎藤玲子(22)、榊原正子(17)、桜井義国(19)、佐々木勝信(65)、佐々木弘子(65)、篠塚武雄(18)、島村直子(57)、清水永子(54)、下里勝彦(51)、下里登美子(51)、菅原利喜男(56,59)、杉山好子(19,20,21)、高島章(19,20,21)、高橋清志(18)、田中玲子(27,28,29)、塚本英夫(54)、徳元茂(19,20,21)、豊崎(57)、仲田立(11)、中野彰一(48)、中野奈保美(48)、中村栄(61,62)、成井宏(18)、西野正義(5,6,24,25)、根本信二(44)、萩野谷恭子(3,4)、萩野谷典敬(3,4)、馬場一憲(69)、浜田敬子(27,28,29)、平井善彦(20,21)、藤井徳寿(24,25)、堀泰雄(55)、増田安司(40)、松崎功(18)、宮内隆之(52,54)、松井俊男(54)、村上禎敬(57)、村越知子(60)、矢口功(11)、矢野進(38)、矢吹勉(1,67)、山崎純子(12,13)、山田三雄(56,59)、山本聡司(56,59)、横田常男(17)、吉田友子(54)、渡辺俊一(52)、渡辺充夫(58)(計 92 名)

秋季シギチドリ類調査者名(敬称略)

表示例：氏名(調査地番号)

相川照夫(55)秋田宏幸(13)、明日香治彦(39,41,42,46,47)、飯島紀美子(17)、池田朝美(53)、池田俊典(53)、池田昇(58)、石井二郎(50)、石塚恵美子(27,28,29)、市井秀夫(27,28,29)、岩本正憲(17)、植竹孝(14,15)、遠藤光子(27,28,29)、太田孝(49)、大野晴一(26)、岡本信(60)、小沼百合子(17)、春日清一(32,33,34,35,36,37)、方波見守一(70,74)、神田愛恵子(27,28,29)、岸久司(43,45)、木村希代美(2)、木村祐一(2)、国立典計(53)、久保木時子(18)、小出義彦(53)、小島達韋(56,59)、小杉山良子(54)、小林初枝(27,28,29)、小松崎清(68)、小宮康(57)、斉藤順子(27,28,29)、斎藤隆三(52)、斎藤玲子(22)、榊原正子(18)、坂本博(27,28,29)、島村直子(57)、清水永子(54)、下里勝彦(51)、下里登美子(51)、菅原利喜男(56,59)、高橋清志(18)、田中玲子(27,28,29)、徳元茂(19,20,21)、豊崎(57)、中野彰一(48)、中野奈保美(48)、中村栄(61,62)、成井宏(18)、新妻勉(53)、西野正義(5,6,24,25,76)、根本信二(44)、馬場一憲(69)、藤井徳寿(24,25)、藤崎富代(17)、堀泰雄(55)、増田安司(40)、宮内隆之(52,54)、村上禎敬(57)、村越知子(60)、森多佳子(57)、矢野進(38)、矢吹勉(1,67)、横田常男(18)、吉田友子(54)、渡辺俊一(52)、渡辺充夫(58)(計 67 名)