

目 次

北井康貴・布川裕一・中谷暢丈： 北海道産容器入りミネラルウォーター類におけるイオン組成からみた水質特性……………	1
中谷暢丈・今聖一郎・山梨光訓： 災害復旧までの応急給水源としての地下水利用に関する研究 —— 酪農学園の専用水道利用の可能性 —— ……………	11
佐藤 優・森詩央里・小林文夫・神谷正男・鈴木 透： 酪農学園大学におけるエキノкокクス感染リスク評価……………	25
鈴木 透・長倉有理： 水鳥のモニタリングにおける UAV の利用可能性の検討……………	31
更科美帆・林 芽衣・菅原愛理・前田有里・佐藤信洋・岡本康寿・吉田剛司： 札幌都市部の中島公園における外来淡水カメ類の捕獲事例……………	37
佐藤瑞奈・吉田剛司： 北海道根釧地域におけるエゾシカ ( <i>Cervus nippon yesoensis</i> ) の ルートセンサス法を用いた個体数カウントの記録……………	43
大久保亮・森さやか： 野幌森林公園の利用者の意識調査……………	49
佐藤喜和・伊吾田宏正・Aleksandr Senchik・Frank T. van Manen： 生物多様性の違いがヒグマの生態におよぼす影響—— 大陸と島の比較 —— ……………	59
近本翔太・田口勇輝・野田亜矢子・野々上範之・浅川満彦： 動物園飼育下オオサンショウウオ ( <i>Andrias japonicus</i> ) から得られた 毛細線虫類の追加記録……………	69
浅川満彦： 2016年における酪農学園大学野生動物医学センター WAMC の教育・啓発活動報告 ………	73

## CONTENTS

Yasutaka KITAI, Yūichi NUNOKAWA and Nobutake NAKATANI: Characterization of water quality in bottled mineral water from Hokkaido based on ionic composition .....	1
Nobutake NAKATANI, Seiichiro KON and Mitsunori YAMANASHI: Potential of groundwater as emergency water resource until restoration after disaster — Considering potential of Rakuno Gakuen private water supply — .....	11
Yu SATO, Shiori MORI, Fumio KOBAYASHI, Masao KAMIYA and Toru SUZUKI: Evaluation of echinococcosis risk in Rakuno Gakuen University .....	25
Toru SUZUKI and Yuri NAGAKURA: A feasibility study on a monitoring system for waterfowls using UAV .....	31
Miho SARASHINA, Mei HAYASHI, Airi SUGAWARA, Yuri MAEDA, Nobuhiro SATO Michitoshi OKAMOTO and Tsuyoshi YOSHIDA: Case study of harvesting alien freshwater turtles in Nakajima Park located at central Sapporo Metropolitan Area .....	37
Mizuna SATO and Tsuyoshi YOSHIDA: Record of the number of individuals investigation sika deer ( <i>Cervus nippon yezoensis</i> ) of Konsen Region of Eastern Hokkaido, Japan .....	43
Ryo OKUBO and Sayaka MORI: A survey of users in the Nopporo Forest Park .....	49
Yoshikazu SATO, Hiromasa IGOTA, Aleksandr Senchik and Frank T. van Manen: Preliminary comparisons of brown bear ecology among inland, coastal, and island populations .....	59
Shota CHIKAMOTO, Yuki TAGUCHI, Ayako NODA, Noriyuki NONOUE and Mitsuhiro ASAKAWA: A further record of the capillarid nematodes obtained from a breeding Japanese giant salamander ( <i>Andrias japonicus</i> ) in a zoological garden .....	69
Mitsuhiro ASAKAWA: Annual report of educational activities performed by the Wild Animal Medical Center of Rakuno Gakuen University in 2016 .....	73