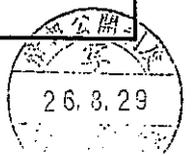


板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 30 日 (水)	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・見学前後の採水(せせらぎ水路) ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 ・展示用標本の作製 ・カワナアート試作品の作製		
◇ その他の管理業務 ・流木のアク抜き ・飼育水槽内の浮き草駆除 ・ネコ餌注意の看板作成、設置		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など ・来館者対応(大人2人 13:10~14:15)		

甲第 128 号証 9 2



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 29 日 (火)	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え 水質管理作業 ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタルふ化幼虫記録表への記録		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 ・展示用標本の作製 ・標本用蜂の巣の補強 ・学校向けプログラム計画書の作成		
◇ その他の管理業務 ・写真記録の整理		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 28 日 (月)	天候: 晴れ	報告者: XXXXXXXXXX
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: XXXXXXXXXX
		業務時間: <p style="text-align: center;">8:30~17:00</p>
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
・カワニナアート準備(カワニナ貝殻集め) ・展示用標本の作製		
◇ その他の管理業務		
・流木の掃除、アク抜き ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽)		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		
・ホタル羽化確認結果 ヘイケ メス2匹(せせらぎ)、オス46匹メス10匹(ビオトープ)		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

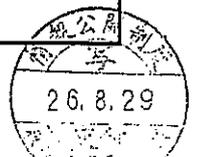
平成 26 年 7 月 27 日 (日)	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し ・ホタル幼虫飼育ケースの掃除、水換え 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		業務従事者: 業務時間: 8:30~18:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・見学前後の採水(せせらぎ水路) ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> ・学校向けプログラム計画書の作成 ・メダカ展示水槽の更新 ・カワニナアート準備(カワニナ貝殻集め) ・展示用標本の作製 		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> ・学習室の掃除 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など <ul style="list-style-type: none"> ・来館者対応(大人2人 15:15~16:10) 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 26 日 (土)	天候: 晴れ	報告者: XXXXXXXXXX
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・生体の移動 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ) 		業務従事者: XXXXXXXXXX
		業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
<ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
<ul style="list-style-type: none"> ・学校向けプログラム計画書の作成 ・メダカ展示水槽の更新 ・カワニナアート準備(カワニナ貝殻集め) 		
◇ その他の管理業務		
<ul style="list-style-type: none"> ・せせらぎ水路の寒冷紗設置 ・飼育室掃き掃除 ・モリアオガエルの捕獲日、場所等のまとめ ・ドジョウ飼育水槽の準備 ・顕微鏡の点検 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

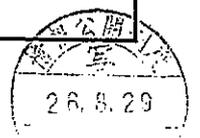
平成 26 年 7 月 25 日 (金)	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 ・学校向けプログラム計画書の作成		
◇ その他の管理業務 ・せせらぎ水路内の剪定 ・飼育物品の掃除、整理		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など ・来館者対応(大人1人、子供1人 13:00~13:25)		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 24 日 (木)	天候: 晴れ	報告者: [REDACTED]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・ゲンゴロウ水槽の再設置 ・ヘイケボタル幼虫飼育ケースの設置 <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		<p>業務従事者: [REDACTED]</p> <p>業務時間: 8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録 		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学校向けプログラムの作成 ・カワニナアート準備(カワニナ貝殻集め) 		
<p>◇ その他の管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・飼育物品の掃除、整理 ・ビオトープ横の池のポンプ掃除 		
<p>◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など</p>		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 23 日 (水)	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し ・カニ飼育水槽の設置 ・ホタル幼虫飼育ケースの掃除、水換え 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・見学前後の採水(せせらぎ水路) 		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> ・夏休み学校向けプログラムスケジュール表の作成 ・カワナアート準備(カワナ貝殻集め) 		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> ・大型飼育水槽の掃除 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽) 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など <ul style="list-style-type: none"> ・来館者対応(大人1人 13:00~13:55) ・ホタル羽化確認結果 ヘイケ オス4匹、メス1匹(せせらぎ) 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 22 日 (火)	天候: 晴れ	報告者: XXXXXXXXXX
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・ウナギ飼育水槽設置 <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 	<p>業務従事者: XXXXXXXXXX</p> <p>業務時間:</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">8:30~17:00</p>	
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
<ul style="list-style-type: none"> ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・水質チェックデータを送信(環境課) ・ゲンジボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
<ul style="list-style-type: none"> ・学校対応プログラム計画書作り 		
◇ その他の管理業務		
<ul style="list-style-type: none"> ・寒冷紗の掃除 ・飼育物品の掃除 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

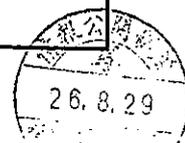
平成 26 年 7 月 21 日 (月)	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・ゲンゴロウ水槽の大掃除 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> ・学校対応プログラム計画書作り ・学習室バックヤード床の掃除 		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> ・飼育物品の掃除 ・蚊取りボトル作成、設置 ・施設出入口の掲示板設置 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 20 日 (日)	天候: 晴れ	報告者: XXXXXXXXXX
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、両生類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・見学前後の採水(せせらぎ水路) 		業務従事者: XXXXXXXXXX
		業務時間: 8:30~21:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
<ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
<ul style="list-style-type: none"> ・夏休み実施プログラムスケジュール表の作成 ・カワニナアートプログラム用のカワニナ選別 ・8月のプログラム打ち合わせ 		
◇ その他の管理業務		
<ul style="list-style-type: none"> ・飼育物品の掃除 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽) 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		
<ul style="list-style-type: none"> ・来館者対応(大人4人 15:00~16:00) ・ホタル羽化確認結果 ヘイケ オス1匹メス1匹(せせらぎ)、オス1匹(ビオトープ)、オス1匹(水槽) 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 19 日 (土)	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・ホタル幼虫飼育ケースの掃除、水換え ・ゲンジボタル幼虫飼育ケースの設置 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)	業務従事者:	
	業務時間:	8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 ・夏休み実施プログラムスケジュール表の作成		
◇ その他の管理業務 ・昆虫標本用の死骸整理		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 18 日 (金)	天候: 曇り	報告者: [REDACTED]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 ・カワニナ飼育水槽のカワニナ死骸撤去 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		業務従事者: [REDACTED] 業務時間: 8:30~17:10
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> ・昼夜逆転BOXの改良 		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> ・飼育物品の掃除 		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など		

板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 17 日 (木)	天候: 晴れのち曇り	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 ・バツタ飼育ケースの準備 ・クワガタ繁殖用飼育ケースの準備 ・魚類飼育水槽のレイアウト 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ)		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 ・学校対応プログラム計画書作り ・展示用標本の作製		
◇ その他の管理業務 ・施設出入り口の掲示板の作製 ・飼育物品の掃除		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 16 日 (水)	天候: 晴れ	報告者: XXXXXXXXXX
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 ・飼育物品の掃除 ・バツタ飼育ケースの準備 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・見学前後の採水(せせらぎ水路)		業務従事者: XXXXXXXXXX
		業務時間: <p style="text-align: center;">8:30~17:00</p>
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・水質調査結果を送信(環境課) ・ゲンジボタル、ヘイケボタルふ化幼虫記録表への記録		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
・学校対応プログラム計画書作り		
◇ その他の管理業務		
・昆虫標本用の死骸整理		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		
・来館者対応(大人2人 13:00~14:00) ・高島第三小学校への挨拶(15:30~15:45)		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

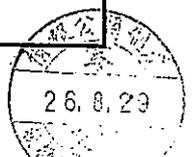
平成 26 年 7 月 15 日 (火)	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 ・生体(魚類)の移動 <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ) 		<p>業務従事者: [Redacted]</p> <p>業務時間:</p> <p>8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし ・ゲンジボタルふ化幼虫記録表への記録 		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p> <ul style="list-style-type: none"> ・モリアオガエル展示水槽の準備 		
<p>◇ その他の管理業務</p>		
<p>◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など</p>		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 14 日 (月)	天候: 晴れのち曇り	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 ・学校対応に向けてのプログラム計画書作り		
◇ その他の管理業務 ・せせらぎ内の剪定 ・施設周囲のフェンス沿いの剪定		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

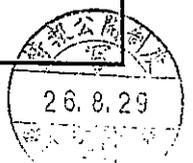
平成 26 年 7 月 13 日 (日)	天候: 晴れ	報告者:
◇ ホタル等飼育作業		業務従事者:
生体飼育作業		業務時間:
<ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 		8:30~17:00
水質管理作業		
<ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ピオトープ) 		
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)		
<ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし ・ゲンジボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
<ul style="list-style-type: none"> ・展示用標本の作製 		
◇ その他の管理業務		
<ul style="list-style-type: none"> ・飼育物品の清掃 ・施設周囲のフェンス沿いの剪定 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など		
<ul style="list-style-type: none"> ・来館者対応(大人4人 15:00~16:00) 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

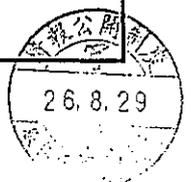
平成 26 年 7 月 12 日 (土)	天候: 晴れ	報告者: [REDACTED]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 ・新規水槽の設置 ・飼育物品の日干し <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		<p>業務従事者: [REDACTED]</p> <p>業務時間: 8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタルふ化幼虫記録表への記録 		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p>		
<p>◇ その他の管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学習室にホタル幼虫飼育用の水槽棚を設置 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽) 		
<p>◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホタル羽化確認結果 ヘイケ オス1匹メス2匹(せせらぎ)、オス4匹メス2匹(水槽) 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 11 日 (金)	天候: 晴れ	報告者: [REDACTED]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 ・魚類の薬浴 ・ゲンジボタルふ化幼虫飼育ケースの設置 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		業務従事者: [REDACTED] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・ゲンジボタルふ化幼虫記録表への記録 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> ・施設周囲のフェンス沿いの剪定 ・施設内通路の掃除 ・飼育物品の清掃 ・ホタル成虫発生ための母集団についての意見まとめ 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など <ul style="list-style-type: none"> ・来館者対応(13:40~13:50 大人6人) 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

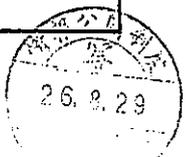
平成 26 年 7 月 9 日 (水)	天候: 曇り	報告者:
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
◇ その他の管理業務 ・施設敷地内の掃除 ・学習室の片付け ・外せせらぎ(ビオトープ)におけるホタル成虫発生についての意見まとめ		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など ・来館者対応(13:00~14:20 大人3人) ・区議会議員 視察対応(14名、19:00~20:30)		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 8 日 (火)	天候: 晴れ	報告者: [REDACTED]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 水質管理作業 ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [REDACTED] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
◇ その他の管理業務 ・月次報告書の作成 ・施設入り口の剪定 ・ホタル生息調査における捕獲幼虫についての意見のまとめ ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽)		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など ・ホタル羽化確認結果 ヘイケ オス3匹(ビオトープ)、オス2匹メス1匹(水槽)		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 7 日 (月)	天候: 雨のちくもり	報告者: [REDACTED]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		業務従事者: [REDACTED] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> ・種名板の作製 		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> ・月次報告書の作成 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽) 		
◇ 特記事項: 取材・会議・来館者対応など <ul style="list-style-type: none"> ・ホタル羽化確認結果 ゲンジ メス1匹(せせらぎ)、オス1匹メス1匹(ビオトープ) ヘイケ オス10匹、メス4匹(ビオトープ) 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 6 日 (日)	天候: 晴れのち曇り	報告者: [REDACTED]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し、水換え ・魚類飼育水槽の掃除 ・魚類薬浴水槽の準備 ・砂利洗い <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		<p>業務従事者: [REDACTED]</p> <p>業務時間: 8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし 		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学習室の床掃除 		
<p>◇ その他の管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・暗幕カーテンの洗濯 ・せせらぎ水路内のの剪定、クモの巣取り ・せせらぎ水路の床掃除 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽) 		
<p>◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> ・来館者対応(14:55~15:40 大人3人、小人5人) ・ホタル羽化確認結果 ゲンジ オス1匹(せせらぎ)、メス1匹(水槽) ヘイケ オス1匹(せせらぎ) 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

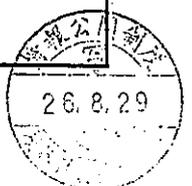
平成 26 年 7 月 5 日 (土)	天候: 曇り	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し ・新規水槽の準備 ・砂利洗い 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ)		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告		
◇ その他の管理業務 ・飼育水槽の浮き草駆除 ・月次報告書の作成 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽)		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など ・ホタル羽化確認結果 羽化なし		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 4 日 (金)	天候: 雨時々曇り	報告者:	
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し 水質管理作業 ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) ・ビオトープ横の池のろ過ポンプ掃除		業務従事者:	
		業務時間:	8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)			
・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし			
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告			
・学校連携に向けてのプログラム計画書作り			
◇ その他の管理業務			
・飼育水槽の浮き草駆除 ・月次報告書の作成 ・飼育物品の清掃 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽)			
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など			
・ホタル羽化確認結果 ゲンジ オス1匹(せせらぎ) ヘイケ オス1匹(水槽)			



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

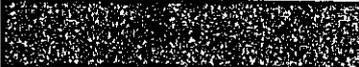
(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 3 日 (木)	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
<p>◇ ホタル等飼育作業</p> <p>生体飼育作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類、イモリ) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水換え ・生体(魚類)を別水槽へ移動 ・水槽の撤去、新規水槽の立ち上げ <p>水質管理作業</p> <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		<p>業務従事者: [Redacted]</p> <p>業務時間:</p> <p>8:30~17:00</p>
<p>◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし 		
<p>◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告</p> <ul style="list-style-type: none"> ・展示用標本の作製 ・学校連携に向けてのプログラム計画書作り 		
<p>◇ その他の管理業務</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施設内の剪定 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽) 		
<p>◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ホタル羽化確認結果 羽化なし 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 2 日 (火)	天候: 晴れ	報告者: 
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し ・魚類飼育水槽の掃除 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・DO/pH測定器による水質調査(せせらぎ水路、ビオトープ) 		業務従事者:  業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ビオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ビオトープ) 異常なし ・水質調査結果を送信(環境課) 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> ・昼夜逆転BOXの改良 ・学校連携に向けてのプログラム計画書作り 		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> ・水槽用雨避けの作成 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ビオトープ・飼育室・水槽) 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など <ul style="list-style-type: none"> ・ホタル羽化確認結果 羽化なし 		



板橋区 ホタル生態環境館 業務日誌

(株)自然教育研究センター

平成 26 年 7 月 1 日 (火)	天候: 晴れ	報告者: [Redacted]
◇ ホタル等飼育作業 生体飼育作業 <ul style="list-style-type: none"> ・生体への給餌(魚類、昆虫類) ・カメの世話、水槽の掃除 ・飼育水槽の水足し ・魚類飼育水槽の掃除 ・流木のアク抜き 水質管理作業 <ul style="list-style-type: none"> ・DO/pH測定器による水質検査(せせらぎ、ピオトープ) 		業務従事者: [Redacted] 業務時間: 8:30~17:00
◇ 情報管理作業(データの収集・記録・分析・まとめ) <ul style="list-style-type: none"> ・DO/pH測定器による水質調査結果の記録(せせらぎ水路、ピオトープ) ・水質調査結果(せせらぎ水路、ピオトープ) 異常なし 		
◇ 解説活動の企画・準備・作業・報告 <ul style="list-style-type: none"> ・学習室前の掃除 		
◇ その他の管理業務 <ul style="list-style-type: none"> ・ホタル生態についての資料作成 ・月次報告書の作成 ・正門付近の剪定 ・ホタル羽化確認実施(19:30~21:00、せせらぎ水路・ピオトープ・飼育室・水槽) 		
◇ 特記事項:取材・会議・来館者対応など <ul style="list-style-type: none"> ・来館者対応(13:00~14:10 大人2人、小人1人) ・ホタル羽化確認結果 羽化なし 		

