

第 13 号様式(第 13 条)

市民が主役のまちづくり事業実施報告書

事業の名称	「大道沢公園にホタルを呼ぼう」市民活動			
実施期間	2020年 4 月 1 日 ～ 2021 年 3 月 31 日			
実施内容	実施年月日	内 容	参加人数 (うち団体 構成員数)※	実施場所
	(9月又は2月予定)	1 「大道沢公園にホタルを呼ぼう」講演会(ホタル育成講習会) 講演会はコロナ禍のため中止		
	集団での「生き物調査」は中止 (7月実施予定) 環境調査年間活動	2 大道沢公園の自然環境・水生生物調査事業「環境省と国土交通省による全国水生生物調査事業」は全国的に感染予防のため中止となり実施せず。 会員による日常調査は継続実施した。大道沢緑道Aゾーン最上流部で新たにテナガエビ、スジエビの生息を確認。シジミの仲間の個体がやや増加しているなどの変化がある。	4 (4)	大道沢公園
	6/15 6/26 8/3. 10. 20 10. 14 1/13. 18, 19, 21	3 大道沢公園水路・護岸周辺美化 3-1 護岸・土手への植栽及び美化管理活動 ミツバツツジ、キンシバイ、レンギョウ、山ツツジ等の追加植栽計78本、及び管理(水やり、剪定、草刈り等)	9 (9)	大道沢公園 君津市花木センター
	4/6 5/11 6/1 7/6 9/7 10/5 11/2 12/7 2/1 3/1	3-3大道沢公園全域の散乱ごみ収拾活動の実施 毎回公共ごみ袋3～4個、不燃ごみと禍年後期に分別し、収集した。	12 (12) 延べ71人	大道沢公園

	R2 4/1～5/9 R3 3/2～31	4 ホタル幼虫育成増殖活動 4-1 ホタル上陸・蛹化状況調査及び羽化調査 R2. 4月、及びR3. 3月 夕方雨天の日に上陸調査		大道沢公園 ホタル育成区域 外箕輪小内 ホタル育成ハウス
	4/1～9	R2. 4/13. 23に上陸調査 ネット内で上陸を確認 (これがR2年度最終上陸)	(R 2 年) 3 (3) 延 べ 19 人	
	3/2～3/31	3/21 (育成ハウス) 3/25 (育成区域) で上陸を確認(3年の最初の確認)	(R 3 年) 2 (2) 延 べ 18 人	大道沢公園 育成区域 外箕輪小内 育成ハウス
	4/4. 5. 25. 5/10 8/19 9/15	育成区域の表示等の作業 上陸用遮光ネットの設置管理及び撤去等	7 (7) 延 べ 30 人	
	5/1～13 連日	育成ハウス及び大道沢育成区域での羽化調査 4/20育成ハウスにて最初の羽化確認。 5/1以後順次増加する。 5/9 大道沢で羽化確認 (放流幼虫の羽化の初めての確認) 5/10、3頭の飛翔を確認。 (以後、ホタル自由鑑賞の欄を参照)	3 (3) 延 べ 21 人	大道沢公園 育成区域
	5/17. 18. 24	産卵用苔着設丸太台の設置・産卵場所確保 「キケン登るな」の表示 苔に水遣りをする(随時)。	8 (9) 延 べ 14 人	
	5月中旬から翌年4月初旬まで 年間活動 成虫確保5月中旬～6月初旬 (GREEN CANVAS活動エリアでの確保活動は6/1)	4-2 ホタル成虫の確保と産卵・孵化・育成活動 ① 成虫の確保と交尾・産卵・孵化・育成活動 前年までの育成により羽化した成虫の一部と近隣のホタル保護活動を進めるNPO法人GREEN CANVASの協力で確保した親を交尾産卵させて、幼虫を確保	確 保 活 動 5 (4)	・ 育成ハウス ・ 三直・練木のGREENCANVASフィールド ・ 育成者宅

	7/22 孵化状況等訪問学習会	②会員宅での幼虫の育成 今年度は6人が取り組み産卵、孵化・育成に成功。一部を11月放流	育 成 活 動 6 (6)	育成者宅
	10/2	③小学校敷地内の幼虫育成ハウスでの共同育成 ○育成ハウス幼虫生育調査(蛇簞1本大小103頭確認) ○共同育成第3次年目として推進し、幼虫多数を育成中、3月から上陸活動を確認 ○育成ハウスの整備作業	8 (8) 4 (4)	育成ハウス
	4/25 5/10 6/22 7/20 10/7 12/17 2/16. 17. 3/27		8 (8) 延べ49人	
	11/10 準備 10/11 8 : 30 ~ 11 : 00	4-3 幼虫放流活動 小学生による幼虫放流 外箕輪小学校4年生による一斉放流 (1人10頭) を実施した。併せて近隣市民にも参加いただき体験放流を実施。 放流数300頭余	放 流 活 動 ○ 会 員 9 ○ 小 学 生 及 び 指 導 者 1 8 人 ○ 体 験 放 流 者 、 市 民 等 1 3 会 員 7	
	11/20	会員による放流を実施。 放流数大800頭余、小200頭余、計1000頭余。 今年度放流幼虫は総合計1300頭余となった。 なお、3月中旬に公園土手で、幼虫の上陸活動が確認された。	8 (7)	

ゲンジボタルには地域により発光周期が異なるなど、複数の系統があることが知られている。

当ホタルプロジェクトは、全国ホタル研究会の「ホタル類等，生物集団の新規・追加移植および環境改変に関する指針（2007.6）」に学び、遺伝子のかく乱を避け、生物多様性を守って活動を進めるよう心掛けている。

もとなるホタルの成虫は、近隣の三直・練木地区でホタルの生息環境保護活動を進めるNPO法人GREEN CANVASの協力により同活動エリア（当地区の地続きの近隣、同水系）でごく少数を確保し、交尾・産卵・孵化・育成しており、在来ホタルの移殖による、ホタルの復活を進めている。

	5/13～6/10 延29日 毎夕刻、 7:00～9:00 5/10、5/17.18 鑑賞用遮光幕 (開閉式)は夜1 9:00～21:00の み広げて遮光を 行った) 6/15	5 ホタル復活を目指す 市民の合意形成と参加 ① 調査・環境整備の地 域住民参加 コロナ禍 で十分は進まず。 ②市民の幼虫体験放流 は実施(児童の幼虫放流 参照) ③ホタル自由鑑賞の実 施 5月9日ホタルの飛翔 を確認し、6月10日まで、 三々五々自由に鑑賞し ていただく形をとる。 コロナ感染予防に努め、 蜜を避け、自由に鑑賞す る市民をサポートした。 会としては、安全確保、 観察しやすい環境づく り(人工光源(庭園水銀 灯)の光を開閉式の遮光 幕で防ぐなど)の取り組 みをした。 ○公園緑地課の承諾を いただき、5/10、鑑賞用 遮光幕2m×10m、5/27 2×50mを設置した。 約一か月間にわたり、毎 晩三々五々家族連れが 訪れて、ゆっくり鑑賞い ただいた。各グループに 1枚ずつホタル観賞の心 得やホタルの生態等を 記したリーフレットを 配布した(毎夜10～40 枚)。日ごとに状況が変 わるので、バージョン8 まで作成し、配布した。 遮光幕等各種撤去作業 実施 ○観察会は中止 今年度は、感染予防に 配慮し、イベントとして の「観察会」及び「成虫	10(8) 延べ100 人余 8(8) 延べ17人 7(7)	大道沢公園

		の放流会」は実施せず、自由に鑑賞いただくこととした。また、育成ハウスでのホタル鑑賞会も、中止した。		
	展示普及活動はイベント中止に伴い実施中止 (9月、10月、2月実施予定) (5月実施予定) 年間普及活動 (公園に設置した掲示板等を活用した普及)	6 普及活動 ○「八重原地区文化祭」、その代替行事としての「ふれあい展示会」、「都市緑化祭」さらに、「きみつ里山のにぎわい」も中止となり展示普及活動は、未実施となった。 ○ 外箕輪小学校5年生との共同学習は中止。 ○「公園にホタル舞う」(6月、2社写真入り)、「小学生による幼虫放流の新聞記事(11月、3社写真入り)で報道いただいた。反応大きかった。 ○公園に設置した「ホタル掲示板」及びリーフレットでの各種「お知らせ」を年間活動で実施。郵便局、商店等のご協力によりポスターの掲示をおこなった。	8 (8) 延べ35人	大道沢公園
	8/1	○大学生、地域活動のレポート作成のため聞き取り調査に来訪	4 (3)	育成活動実施個人宅
	8/4.22 10/7, 12 1/12、 25 2/8 3/3.4	○外箕輪小育成ハウス関連、グラウンド等整備、草刈り、職員室前への送水管取り換え作業等	6 (6) 延べ45人	外箕輪小学校校庭
	4/6 5/11 6/1 7/6 8/3 9/7 10 /5 11/2 12/7 1 /12 2/1 3/1	事業推進定例会議 年度事業計画、各月に事業推進計画、作業実施計画等を協議し、推進した。	14 (14) 延 べ 1 1 3 人	

注1 「ホタル育成ハウス」又は「育成ハウス」とは外箕輪小学校敷地内に作製したネット囲いのホタル育成用のハウスの通称です。

注2 「ホタル育成区域」又は「育成区域」とは、君津市建設部公園緑地課の承諾を得て、

大道沢公園北公園の一角をホタル育成のため区画したところの通称です。

	狙い（目的） どのりの成果（効果）を得ることができましたか？ ※以下のいずれかの数字を○で囲んでください。 <table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>「はい」（十分あてはまる）</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>どちらかと言えば「はい」（概ねあてはまる）</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>どちらともいえない</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>どちらかと言えば「いいえ」（あまりあてはまらない）</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>「いいえ」（全くあてはまらない）</td> </tr> </table> どういった成果（効果）が得られたと考えますか？ ※自由記入 <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>ホタル育成ハウス及び会員宅でのホタル産卵、孵化、幼虫成長、そして上陸、蛹化、羽化のサイクルの方法が昨年度から展開できるようになり、大道沢公園への放流（幼虫、成虫）が本格的に実施、することができ、ホタル復活に大きく智被くことができた。とりわけ、ホタル育成ハウスを外箕輪小学校のご理解で設置した育成ハウスでの育成活動が2年を経過し、軌道に乗ってきたことは大きな前進である。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ホタル幼虫上陸・蛹化・羽化実証実験、成虫放流実証実験により、大道沢公園でのホタルの生活サイクル実現に光りが差してきたことは前身である。この基礎には、北公園における環境美化及び植栽・土壌改良の前進がある。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>外箕輪小学校とのご理解で、活動の提携が進むなど大きな前進であるものの、コロナ禍で、児童とのホタルの共同育成活動が進まないのは残念である。</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>公園緑地課、危機管理課等のご理解が進み、放流実験、土壌改良、防災井戸水の活用等が進み活動が前進する基礎となっている。</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>約一か月のホタルの自由鑑賞がおこなわれ、地域の理解も増している。今後も地域団体のご支援をいただきながら、公園利用者、近隣にお住まいの方のご理解、ご協力を深め、ともにホタル舞うより良い公園づくりに努めたい。</td> </tr> </table> その成果（効果）は十分なものでしたか？ ※以下のいずれかの数字を○で囲んでください。 <table border="1"> <tr> <td>5</td> <td>「はい」（十分な効果が得られた）</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>どちらかと言えば「はい」（まあまあの効果が得られた）</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>どちらともいえない</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>どちらかと言えば「いいえ」（あまり効果が得られなかった）</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>「いいえ」（全く効果が得られなかった）</td> </tr> </table>	5	「はい」（十分あてはまる）	④	どちらかと言えば「はい」（概ねあてはまる）	3	どちらともいえない	2	どちらかと言えば「いいえ」（あまりあてはまらない）	1	「いいえ」（全くあてはまらない）	1	ホタル育成ハウス及び会員宅でのホタル産卵、孵化、幼虫成長、そして上陸、蛹化、羽化のサイクルの方法が昨年度から展開できるようになり、大道沢公園への放流（幼虫、成虫）が本格的に実施、することができ、ホタル復活に大きく智被くことができた。とりわけ、ホタル育成ハウスを外箕輪小学校のご理解で設置した育成ハウスでの育成活動が2年を経過し、軌道に乗ってきたことは大きな前進である。	2	ホタル幼虫上陸・蛹化・羽化実証実験、成虫放流実証実験により、大道沢公園でのホタルの生活サイクル実現に光りが差してきたことは前身である。この基礎には、北公園における環境美化及び植栽・土壌改良の前進がある。	3	外箕輪小学校とのご理解で、活動の提携が進むなど大きな前進であるものの、コロナ禍で、児童とのホタルの共同育成活動が進まないのは残念である。	4	公園緑地課、危機管理課等のご理解が進み、放流実験、土壌改良、防災井戸水の活用等が進み活動が前進する基礎となっている。	5	約一か月のホタルの自由鑑賞がおこなわれ、地域の理解も増している。今後も地域団体のご支援をいただきながら、公園利用者、近隣にお住まいの方のご理解、ご協力を深め、ともにホタル舞うより良い公園づくりに努めたい。	5	「はい」（十分な効果が得られた）	④	どちらかと言えば「はい」（まあまあの効果が得られた）	3	どちらともいえない	2	どちらかと言えば「いいえ」（あまり効果が得られなかった）	1	「いいえ」（全く効果が得られなかった）
5	「はい」（十分あてはまる）																														
④	どちらかと言えば「はい」（概ねあてはまる）																														
3	どちらともいえない																														
2	どちらかと言えば「いいえ」（あまりあてはまらない）																														
1	「いいえ」（全くあてはまらない）																														
1	ホタル育成ハウス及び会員宅でのホタル産卵、孵化、幼虫成長、そして上陸、蛹化、羽化のサイクルの方法が昨年度から展開できるようになり、大道沢公園への放流（幼虫、成虫）が本格的に実施、することができ、ホタル復活に大きく智被くことができた。とりわけ、ホタル育成ハウスを外箕輪小学校のご理解で設置した育成ハウスでの育成活動が2年を経過し、軌道に乗ってきたことは大きな前進である。																														
2	ホタル幼虫上陸・蛹化・羽化実証実験、成虫放流実証実験により、大道沢公園でのホタルの生活サイクル実現に光りが差してきたことは前身である。この基礎には、北公園における環境美化及び植栽・土壌改良の前進がある。																														
3	外箕輪小学校とのご理解で、活動の提携が進むなど大きな前進であるものの、コロナ禍で、児童とのホタルの共同育成活動が進まないのは残念である。																														
4	公園緑地課、危機管理課等のご理解が進み、放流実験、土壌改良、防災井戸水の活用等が進み活動が前進する基礎となっている。																														
5	約一か月のホタルの自由鑑賞がおこなわれ、地域の理解も増している。今後も地域団体のご支援をいただきながら、公園利用者、近隣にお住まいの方のご理解、ご協力を深め、ともにホタル舞うより良い公園づくりに努めたい。																														
5	「はい」（十分な効果が得られた）																														
④	どちらかと言えば「はい」（まあまあの効果が得られた）																														
3	どちらともいえない																														
2	どちらかと言えば「いいえ」（あまり効果が得られなかった）																														
1	「いいえ」（全く効果が得られなかった）																														
事業の効果																															

※参加人数には外部講師や協力者等を含んだスタッフ側の事業参加人数を記入してください。イベント、講演会等の来場者は含みません。来場者数は「内容」欄に「（ ）書き」で記入して下さい。

第14号様式（第13条）

市民が主役のまちづくり事業収支決算書

事業の名称	「大道沢公園にホテルを呼ぼう」市民活動
事業の区分（タイプ）	自由企画
団体の名称	大道沢公園ホテルプロジェクト

〈 総括表 〉

収入の部

単位：円

区 分	予算額 (A)	決算額 (B)	増減 (B－A)	補助金額	備 考
市民が主役のまちづくり事業支援補助金	121,758	64,510	-57,248	64,510	
参加費	0	0	0		
協賛金	0	0	0		
団体負担金	53,182	27,646	-25,536		
合 計	174,940	92,156	-82,784	64,510	

支出の部

区 分	予算額 (A)	決算額 (B)	増減 (B－A)	補助金額	備 考
① 報償費	54,000	6,000	-48,000	4,200	
② 旅費	6,960	0	-6,960	0	
③ 消耗品費	50,500	52,578	2,078	36,804	
④ 燃料費	5,820	1,408	-4,412	986	
⑤ 食糧費	12,000	1,905	-10,095	1,334	
⑥ 印刷製本費	22,700	0	-22,700	0	
⑦ 通信運搬費	3,360	0	-3,360	0	
⑧ 広告料	0	0	0	0	
⑨ 手数料	0	0	0	0	
⑩ 保険料	4,600	0	-4,600	0	
⑪ 委託料	0	0	0	0	
⑫ 使用料及び賃借料	0	0	0	0	
⑬ 原材料費	15,000	30,265	15,265	21,186	
⑭ 備品購入費	0	0	0	0	
⑮ その他	0	0	0	0	
合 計	174,940	92,156	-82,784	64,510	

* 太枠内は記入しないでください。

〈 支出内訳書 （決算） 〉

単位：円

区 分	内 容	数 量	単 価	金 額	補助対象	補助割合	補助金額	備 考
① 報償費	協力者謝礼	2 人	3,000	6,000	6,000	0.7	4,200	ホタル育成等謝礼
③ 消耗品費	アイセー s パッカー 11×60 (10個入)	1 袋	184	184	184	0.7	129	上陸用調査トラップ作製用
	アイセー s パッカー 13×60 (10個入)	2 袋	206	412	412	0.7	288	上陸用調査トラップ作製用
	カラートンネルパイ プΦ11	3 本	66	198	198	0.7	139	上陸用調査トラップ作製用
	ガルバニウム4分 管 2400	5 本	154	770	770	0.7	539	上陸用調査トラップ作製用
	トラロープ9mm× 100m	1 個	1,833	1,833	1,833	0.7	1,283	育成区域遮光用
	ターンバックル ス テン両フック	2 個	1,655	3,310	3,310	0.7	2,317	育成区域遮光用
	結束バンド 200mm 300本	1 個	921	921	921	0.7	645	育成区域遮光用
	チリ産水苔500 g	3 個	1,204	3,612	3,612	0.7	2,528	産卵場所作製用
	鳥ガードネット1m 幅10cm	15 個	77	1,155	1,155	0.7	809	産卵場所作製用
	針金500巻 #16	1 個	316	316	316	0.7	221	産卵場所作製用
	針金500巻 #20	1 個	349	349	349	0.7	244	産卵場所作製用
	又釘18×16 5 E 1816	1 個	385	385	385	0.7	270	産卵場所作製用
	くりネット10枚	1 個	35	35	35	0.7	25	産卵場所作製用
	ラミネートパック A 4・20 p	3 個	283	849	849	0.7	594	注意看板等作製用
	ラミネートパック A 3・20 p	3 個	561	1,683	1,683	0.7	1,178	注意看板等作製用
	布テープ50m	1 個	137	137	137	0.7	96	注意看板等取付用
	フィットライトテー プNo.736	1 個	459	459	459	0.7	321	注意看板等取付用
	棕櫚縄100m茶	1 個	693	693	693	0.7	485	育成区域植木結束用
	防草シート 1×10m	2 巻	1,958	3,916	3,916	0.7	2,741	育成ハウス用
	シートアンカー50個 入り	1 個	932	932	932	0.7	652	育成ハウス用
	ホースジョイント QG004FJ	4 個	303	1,212	1,212	0.7	848	給水用ホースジョイント用
	手締めクランプTC -25	1 個	96	96	96	0.7	67	給水用ホースジョイント用
	手締めクランプTC -20	3 個	92	276	276	0.7	193	給水用ホースジョイント用
	手締めクランプTC -16	1 個	86	86	86	0.7	60	給水用ホースジョイント用
	草刈り機替え刃 3 枚入り	2 個	2,420	4,840	4,840	0.7	3,388	草刈り機用
	ラミネート作製機 オーロラ LM230H	1 個	4,054	4,054	4,054	0.7	2,838	注意看板等作製用
	カットテープ α N 4100	2 個	253	506	506	0.7	354	注意看板等取付用
	印刷用紙A4 500枚	2 個	275	550	550	0.7	385	資料用印刷用
	プリンターインク6 色セット	1 個	6,028	6,028	6,028	0.7	4,220	展示用写真等印刷用
	プリンターインク1 色Y. M. BK	3 個	1,078	3,234	3,234	0.7	2,264	展示用写真等印刷用

	ハウス用コード#2 ー40芯200m	1 巻	858	858	858	0.7	601	育成ハウス
	タープラインクリップ (ネット用)	10 個	110	1,100	1,100	0.7	770	育成ハウス
	結束耐候150mm100 本	4 個	206	824	824	0.7	577	育成ハウス・育成 区域土手遮光用
	結束耐候200mm100 本	3 個	360	1,080	1,080	0.7	756	育成ハウス・育成 区域土手遮光用
	プランター	10 個	140	1,400	1,400	0.7	980	育成区域植栽用
	水道管DV接手DVー DS40	4 個	49	196	196	0.7	137	育成ハウス整備
	水道管DV接手VUー DS40	2 個	37	74	74	0.7	52	育成ハウス整備
	異形丸鋼10mm 5.5m	13 個	271	3,523	3,523	0.7	2,466	育成区域土手遮 光用
	結束バンド耐候250 mm	1 個	492	492	492	0.7	344	育成ハウス遮光 用
④ 燃料費	混合ガソリン (40)	1 個	1,408	1,408	1,408	0.7	986	草刈り機用
⑤ 食糧費	作業時飲み物 (お 茶)	1 式	1,905	1,905	1,905	0.7	1,334	
⑬ 原材料費	遮光ネット黒 (90%・2m×50m)	2 個	6,358	12,716	12,716	0.7	8,901	
	遮光ネットグレー (75%・2×4m)	3 個	2,068	6,204	6,204	0.7	4,343	
	新杭グイット (カ ラー鋼管)	3 本	932	2,796	2,796	0.7	1,957	
	ニューオキジット (5.4m)	3 個	968	2,904	2,904	0.7	2,033	
	赤玉土小粒160	10 個	305	3,050	3,050	0.7	2,135	育成区域土壌改 良用
	赤玉土中粒160	5 個	305	1,525	1,525	0.7	1,068	育成区域土壌改 良用
	被覆スプリング (2.0m・10本入)	1 個	1,070	1,070	1,070	0.7	749	
合 計				92,156	92,156		64,510	