

あきよホタルの里 “福”
キャラクター

Ｒ３年度　夢づくり地域交付金　ステップアップ事業
“あきよホタル育成事業“　への取組

日時：令和3年6月29日（水）18時00分～
場所：瑞浪市役所西分庁舎１階　会議室
報告：明世地区まちづくり推進協議会



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

本日の 説明項目



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

1．始めに

2．ステップアップ事業の概要

3．ステップアップ事業の実績

4．ホタル育成事業の取組み

5．将来願望



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

始めに



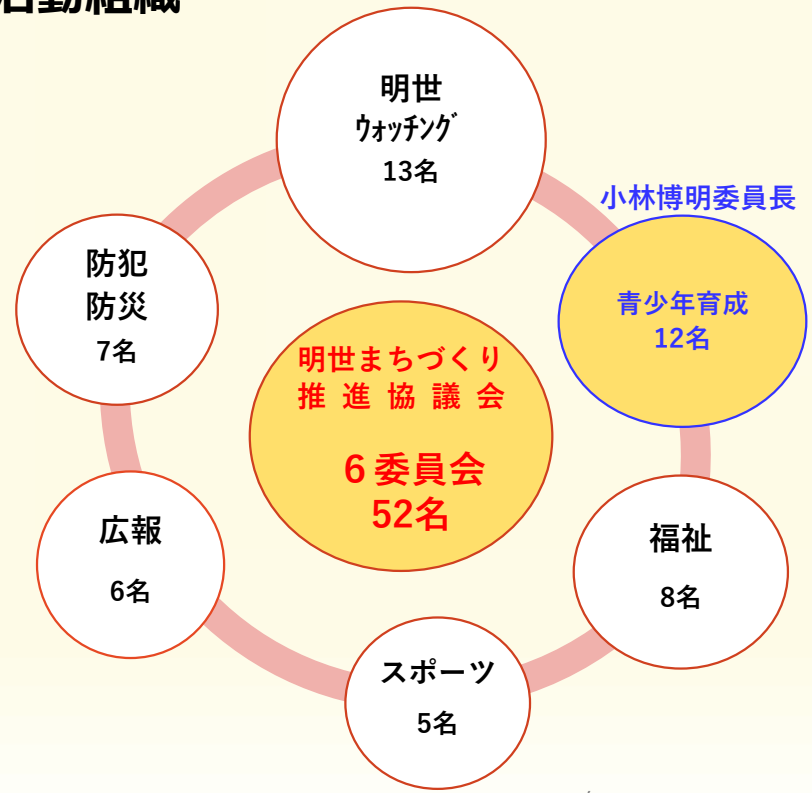
あきよホタルの里 “福”
キャラクター

１)事業の名称と活動組織

１）事業の名称

“あきよホタル育成事業“

２）活動組織





瑞浪北中学校
（希望者）



明世小学校
（5年生及び希望者）



中京高校
（保育クラス希望者）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

2．ステップアップ事業の概要

■－１）実施場所



瑞浪国際地科学交流館東
（明世町戸狩字狭間３６番地付近）





あきよホタルの里 “福”
キャラクター



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

2．ステップアップ事業の概要

■-２）取組への契機



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

・平成元年より明世在住の奥村 了氏が中心となり、友人等と取り組んでいたゲンジボタルの育成活動は30年を経過し、地域ではホタルの子さんとして広く知られる存在となっていた。

・そんな奥村さんも令和に入り、齢を重ねるにつれこれまでの活動を受継ぎ次の世代へと繋げて行ってくれる後継者をと、一念発起し、呼び掛けるための準備が始まった。

・同じ頃、明世まちづくりでは、明世地区＝化石のまちに加え、地域の人たちに広く親しまれ、長く取り組んで行ける様なあらたなテーマは無いものかと、青少年育成委員会が中心となり委員会の中で協議が過熱。

・奥村　了さんも同委員会の一員でもあったことから、それならば・・・と言う事で令和2年度総会に諮り、まちづくりとして取組む事を議決。

・奥村氏より、ホタルの専用水路の維持管理に関わる厳しい現実を聞き及び問題の早期解消へと繋げるべく、当該交付金事業への申請をするに至った。



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

2．ステップアップ事業の概要

■-3　交付金対象工事



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

1）ホタルの里 “福”メンテナンスの改善

①コンクリ製Ｕ字溝の採用

②沈砂池の新設

③水路の拡張

④電気設備の設置

3）増やすのための対策

①餌となるカワニナの養殖場確保

②ホタル里親制度の推進

③木の伐採

2) 専用水路のインフラ整備

①ホタルの里“福”看板の設置、

②専用水路迄の階段の整備

③見学通路の整備

4）啓蒙活動

①ホタルの里 “福”観賞会の実施

②地域住民、学校での勉強会



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

2．夢ステップアップ取組の概要

■－4）事業総費用



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

8　収支予算

（1）収入の部

（単位：円）

内　　容	予算額	備考
夢づくり地域交付金	3,000,000	ステップアップ
自主財源	135,000	
その他（　　）		
合　　計	3,135,000	

（2）支出の部

（単位：円）

事　　項		支出内容	予算額	備考
経費区分	活動の内容			
工事費（一式）	人工池の改修及び増設 泥排水用の池新規製作 進入路の整備	工事請負費	2,178,000	板垣造園
備品費	吸排水設備	備品購入	132,000	和田商会
工事費	電気設備新設	工事請負費	462,000	伊藤電機商会
工事費	木の伐採	工事請負費	55,000	加藤木材
		小計	2,827,000	
原材料費	水槽、誘導灯、ベンチ他	消耗品費	198,000	HCバロー瑞浪
原材料費	カワニナ	消耗品費	110,000	加藤養魚場
		小計	308,000	
合　　計			3,135,000	



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

活動の内容	夢づくりステップアップ	自主財源
人工池の改修及び増設		
泥排水用の池新規製作	2,178,000	
進入路の整備		
吸排水設備	132,000	
電気設備新設	462,000	
木の伐採	30,000	25,000
	2,802,000	25,000
水槽、誘導灯、ベンチ他	198,000	
カワニナ		110,000
	198,000	110,000
合　計	3,000,000	135,000

2．夢ステップアップ取組の概要

■-5）事業実施計画



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

7　活動スケジュール、活動の内容

（単位：円）

実施予定時期	活動の内容	経費の内容	
		支出科目	金額
4月			
5月	第１回実行委員会（青少年委員会の分科会）		
6月	ホタル雄雌の捕獲	原材料費（水槽等）	198,000
7月	第２回実行委員会（青少年委員会の分科会） ホタル孵化幼虫の放流 改修工事着手	原材料費（カワニナ）	110,000
8月	改修工事	工事費（木の伐採）	55,000
9月	第３回実行委員会（青少年委員会の分科会） 改修工事		
１０月	改修工事	工事費一式（電気設備）	462,000
１１月	改修工事	備品費（給排水設備）	132,000
１２月	改修工事　終了	工事費一式（人口川改修と増設）	2,178,000
1月			
2月			
3月			
合計			3,135,000

あきよホタルの里 “福”
キャラクター

2．ステップアップ事業の概要

■-6 改修前の全体図



あきよホタルの里“福”
キャラクター

面積/≒80坪（人口川総延長≒60ﾒｰﾄﾙ）

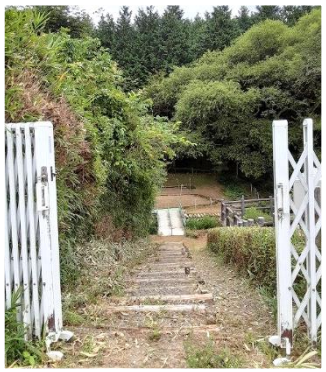
現況平面図 S=1：100

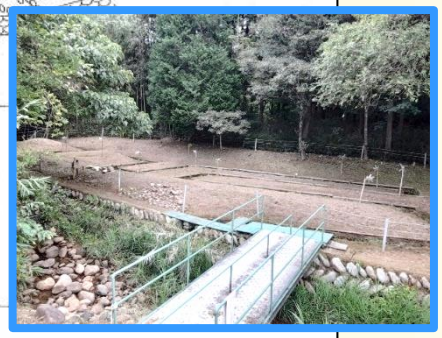


川の両壁は、廃材の丸木を４～５段積み上げたモノで 、水に浸かっていない上部から２～3年で腐ってしまうため作り替えが必要…

国際地化学交流館





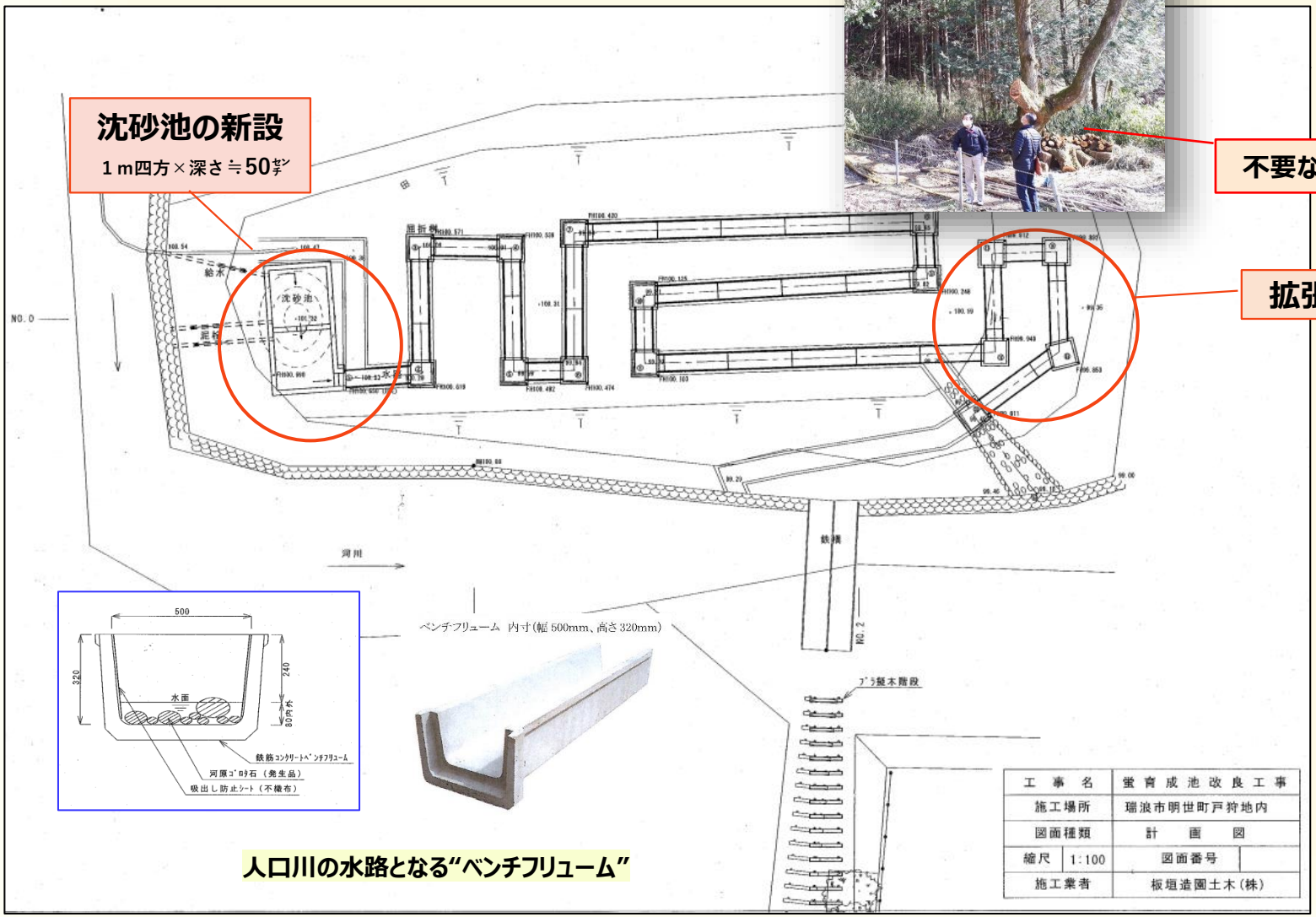


工事名	蛍育成池改良工事
施工場所	瑞浪市明世町戸狩地内
図面種類	
縮尺	図面番号
施工業者	板垣造園土木(株)

あきよホタルの里“福”
キャラクター

2．ステップアップ事業の概要

■-7 改修後の全体図





よホタルの里 “福”
キャラクター

あきよホタルの里 “福”
キャラクター

“フリューム”両壁面に貼り付けるヤシマット

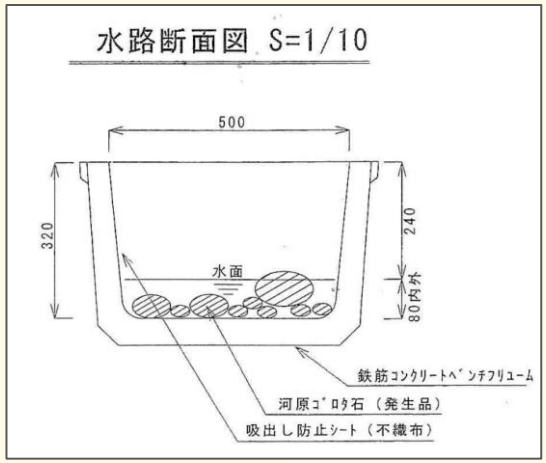
3．ステップアップ事業の実績

■ 1）－①コンクリ製Ｕ字溝による水路



あきよホタルの里 “福”
キャラクター











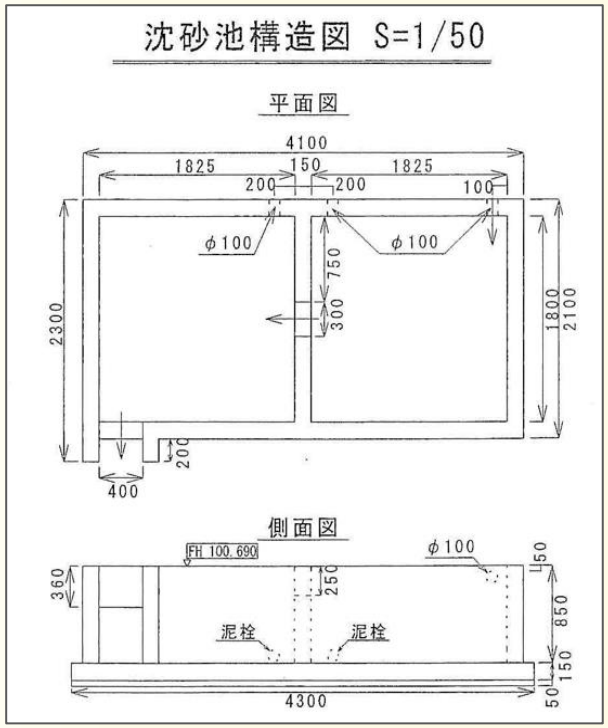
あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■ 1)－②沈砂池の新設



あきよホタルの里 “福”
キャラクター



2100㎜＊4100㎜＊850㎜



水路の水質の向上

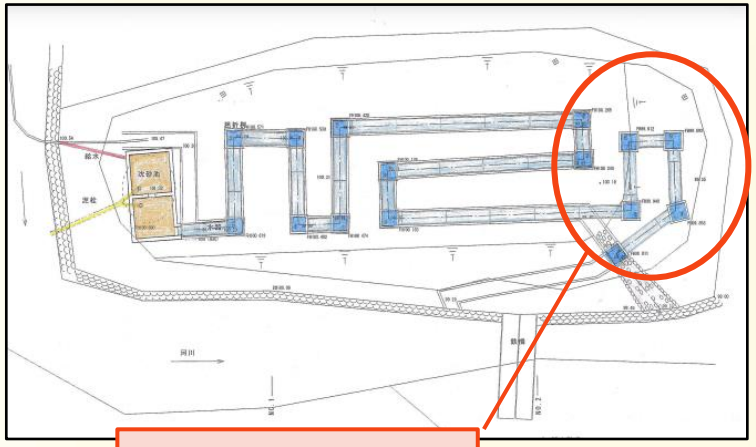




あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■ 1）－③水路の拡張







あきよホタルの里 “福”
キャラクター





あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■ 1）－④電源設備の設置



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

・電源の確保
　これ迄は・・・
　　国際地科学交流館さんに依頼





・ホタル観賞会にて入り口看板の照明
・草刈り機
・エアーブロー機



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■２)－①あきよホタルの里 “福”看板んの設置







あきよホタルの里 “福”
キャラクター

・デザイン＆キャラクター製作
稲津在住のイラストレーター
中山尚子氏



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■２)－②見学通路の整備、③階段の整備

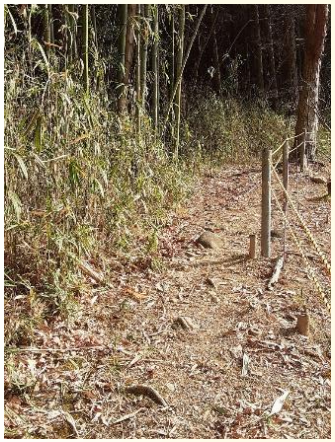


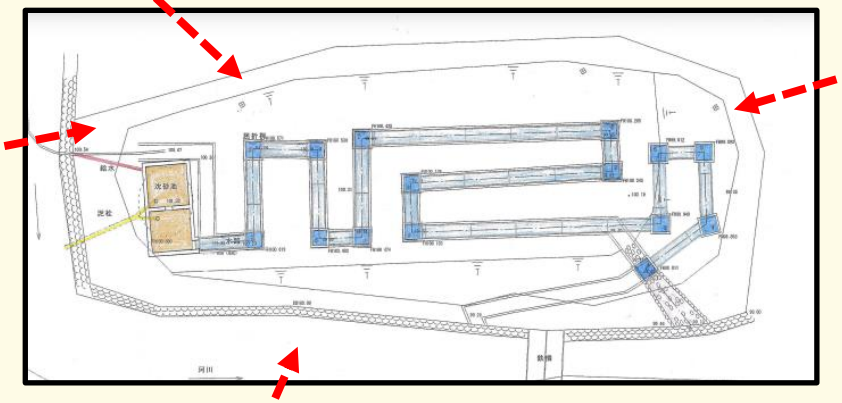
あきよホタルの里 “福”
キャラクター



未着手→次年度へ









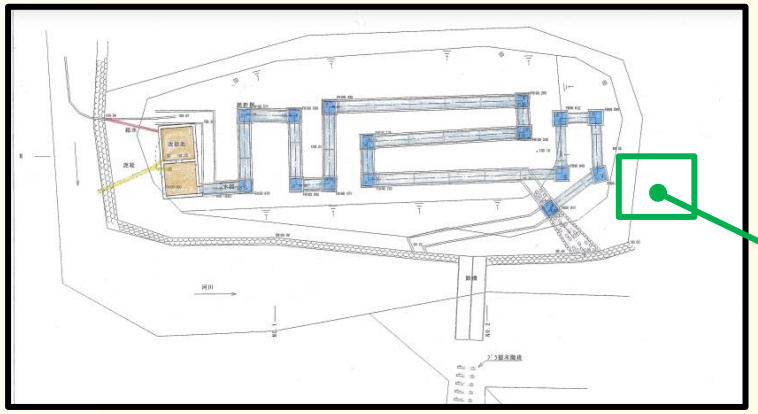




あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■3)-①ホタル専用水路にカワニナ養殖場設置



未着手→次年度へ



あきよホタルの里 “福”
キャラクター





カワニナ



・カワニナ：５０㌔購入
・コンテナー４個を設置

養殖





あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■3）-②ホタル里親制度の推進（7月～3月）

１２水槽を購入











あきよホタルの里 “福”
キャラクター

設置場所	～令和2年度 既存保有数	令和３年度 新規購入実績数	
明世町づくり	5	4	
明世小学校	—	5	*1
瑞浪北中学校	—	—	
中京高校	—	3	*2
下水道処理場	3	—	
合計	8	12	

*1=校舎内×１、児童×４
*2＝校舎内×２、生徒×１



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

1匹のホタルから約700匹が産卵
1つの水槽毎も約300匹を投入
成虫に成長する数は好条件化で約100匹（→現実は30～40匹）

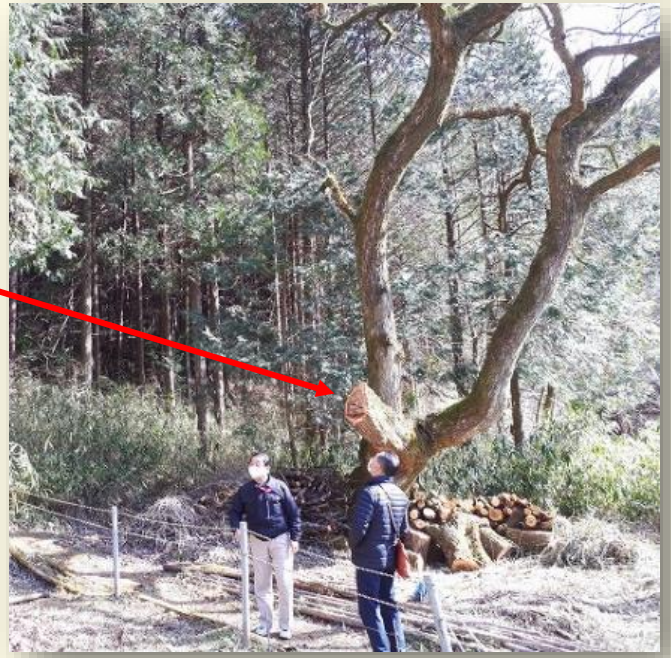
3．ステップアップ事業の実績

■3）-③木の伐採



あきよホタルの里 “福”
キャラクター







あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■-4）①ホタル観賞会の実施（6月18日～25日）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

✓期間中の来場者はおよそ500人

✓ピーク時には凡そ１５０匹程が飛翔

✓入口に設置した募金箱へ、期間中来場者の皆さんよりご支援を頂いた







あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■-2）ホタルの勉強会･･･明世小学校

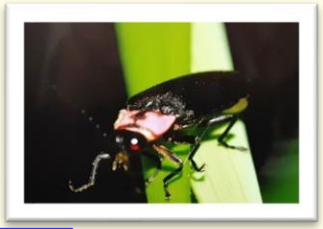
- 明世小学校5年生児童との勉強会（10月27日）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター



**今年で
10年目
になります！**





発光実験の様子







あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■-2）ホタルの勉強会･･･瑞浪北中（中学生と語る会）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

- 12月12日　校区5まちづくり推進協議会合同開催（28名の生徒が参加）
- 明世地区が実行当番地区として、ホタル育成事業の紹介と同勉強会を実施









あきよホタルの里 “福”
キャラクター

3．ステップアップ事業の実績

■-2）ホタルの勉強会・・・中京高校(保育クラス2年＆3年) 5月26日



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

中京高校
ニューストピックス
でも紹介









あきよホタルの里 “福”
キャラクター

４．ホタル育成事業の取組み

■-1）主な流れ



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

1月～３月

・人口川周辺の草刈り（適時）

・水槽で育成した幼虫の放流(明世小)

・市民公園ホタルのせせらぎ川への
＊石の敷き詰め(3/下旬)　＊泥だし作業（3月）

４月～６月

・まちづくり勉強会

・ホタルの鑑賞(6/10～30)

・雌雄の捕獲（6/20～30）

・雌の産卵（6/20～30）

明世まちづくり
（青少年育成委員会）
⇕
地域／家庭／学校

10月～12月

・人口川周辺の草刈り（適時）

・大雨による点検及び泥だし作業

・小学生との勉強会　<環境とホタル>
（12月初旬）

７月～９月

・人口川周辺の草刈り

・水路の清掃作業

・カワニナの放流（7/10～15）

・幼虫の孵化と放流（7/15～）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

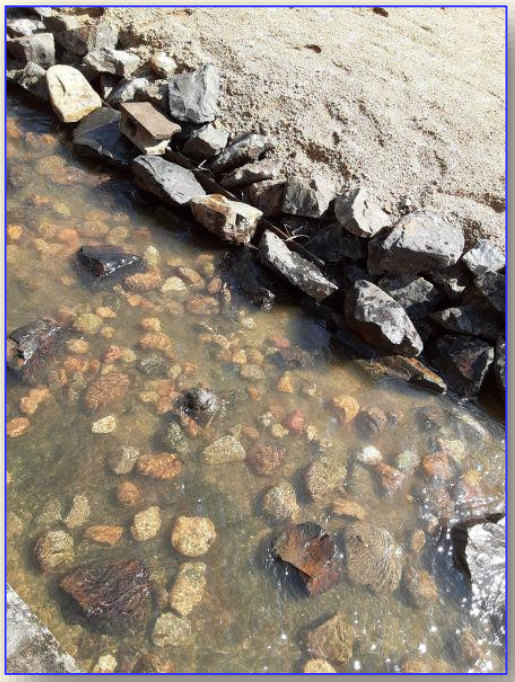
４．ホタル育成事業の取組み

■-2）石の敷き詰め（市民公園ホタルのせせらぎ川）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター





・青少年育成委員を中心に20名が参加（3月）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

4．ホタル育成事業の取組み

■-3）ホタル幼虫放流会（3月）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

➢ 市民公園ホタルの川（せせらぎ川）





明世小5年生課外授業
（平日）





明世小ビカリヤ委員の
児童とそのご家族
（休日）

➢ ホタル専用水路（国際地科学交流館東）







原子力支援者他、地域各団体の方々
による放流会



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

４．ホタル育成事業の取組み

■-4）カワニナ採集（@明世小下、狭間川）



約４時間で4㌔採取









あきよホタルの里 “福”
キャラクター



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

5．将来願望

■-1）あきよ＝ホタルの里

✓狭間川の他、月吉地区の日吉川にも拡大
✓河川の里親制度の活用



あきよホタルの里 “福”
キャラクター



日吉川を挟んだ田園地帯



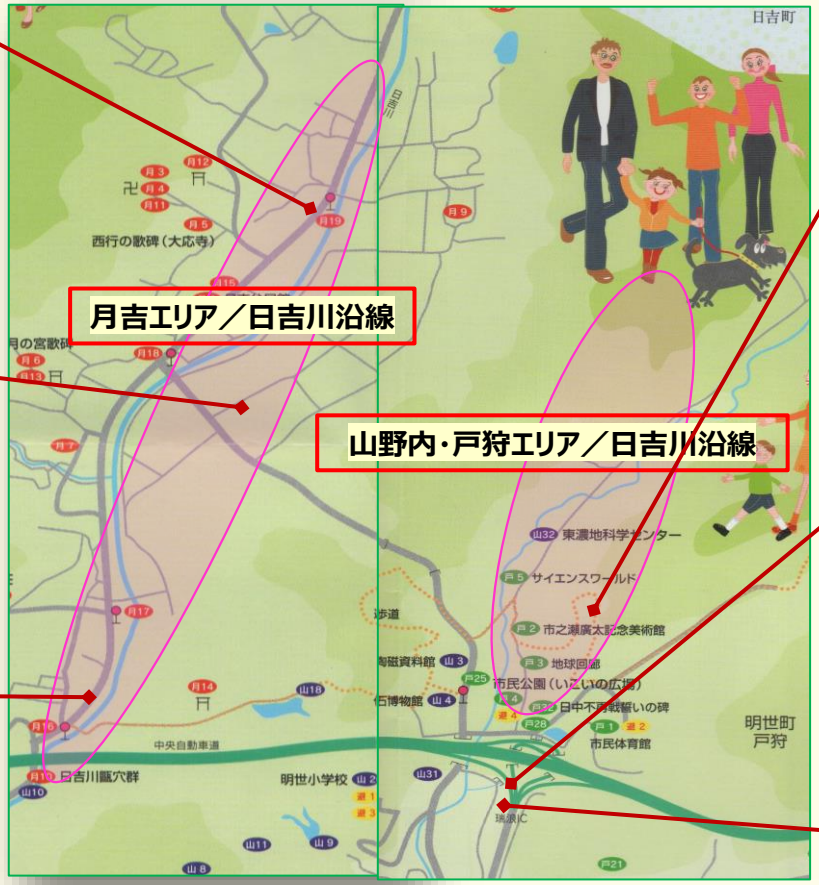
中電東の水田附近



天狗橋付近



あきよホタルの里 “福”
キャラクター





あきよホタルの里“福”



市民公園（ホタルのせせらぎ広場）



インタ入り口～明世小学校
狭間川一帯

5．将来願望

■-2）瑞浪市のホタル発生場所（瑞浪市市報6月号より）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター





あきよホタルの里 “福”
キャラクター

5．将来願望

■-3）ようこそ○○○の町　瑞浪へ･･･5つ目の登録を目指して！



あきよホタルの里 “福”
キャラクター



岐阜県瑞浪市地域振興基金　ＨＰより





あきよホタルの里 “福”
キャラクター



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

あかるいあいさつ

きらきらえがお

よさがいっぱい





あきよの子

が住む街　明世町

（月吉）（山野内・薬師・和合）（戸狩・松ヶ瀬）

ご清聴ありがとうございました。



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

5．将来願望

■-2）瑞浪市のホタル発生場所（情報タウン誌　らせる6月号より）



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

市長リレーコラム　vol.60

ほっとみずなみ

瑞浪市長
水野 光二



皆さん、こんにちは。

6月に入るとホタルの季節ですね。地元の皆さまが保全管理をしていただいているおかげで、瑞浪市内には多くのホタル鑑賞スポットがあり、ゲンジボタル、ヘイケボタル、ヒメボタルの3種類のホタルを見ることができます。



▲ゲンジボタルの飛び交う様子（明世町 あきよホタルの里 福）

明世町では、有志の方を中心にホタルの専用水路を整備され、ホタルの幼虫や餌のカワニナの放流・ホタルの鑑賞会を開催してきました。令和3年度からは明世地区まちづくり推進協議会が引き継ぎ、専用水路を「あきよホタルの里福」と名付け、市の交付金事業を活用し、水路の整備や看板の設置、見学通路の整備などに取り組まれています。

ホタル観賞の際は、路上駐車など近隣住民の迷惑とならない、大声を出して騒がない、懐中電灯や携帯電話を使用しない、ホタルを捕まえないなどのマナーを守っていただき、気持ちよく鑑賞できるようご協力をお願いいたします。

ホタルの町　みずなみ



ホタル鑑賞スポット

①日吉町全域
②大湫町　岳見高原キャンプ場
③釜戸町　竜吟の滝下流付近
④明世町　瑞浪国際地科学交流館北東
⑤明世町　中央道瑞浪 IC 入口狭間川付近
⑥土岐町　土岐小学校北西の小川
⑦一色町　万尺公園付近の万尺川
⑧稲津町小里　稲津二合橋付近
⑨陶町小川　世界一のこま犬付近

ホタルの見頃は、6月上旬から下旬です。



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

5．将来願望

■-2）瑞浪市のホタル発生場所



あきよホタルの里 “福”
キャラクター

- 土岐川は、かつては白濁していたため、各地で当たり前の様に見られたホタルも、残念ながら、減少の一途をたどりました。
- しかしながら今では、汚水処理技術の向上に加え、汚水排出元の努力も実り、すっかり綺麗な河川へと生まれ変わりました。

白濁以前の、ホタルを蘇らせることに繋がって行ければ…



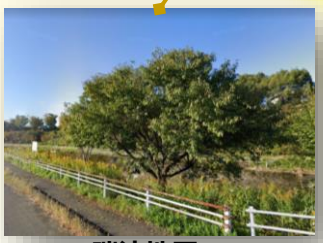
日吉深沢地区
（旧し衛生センター附近）



土岐地区
（土岐小学校附近）
中央線との間の小川



明世地区
あきよホタルの里



瑞浪地区
（万尺公園附近万尺川）



大湫地区
岳見高原キャンプ場跡附近



釜戸町屋地区
竜吟の滝下流附近



稲津町小里
小里川２号橋附近



陶町大川
世界一の狛犬附近





あきよホタルの里 “福”
キャラクター