

2022年度あかしSDGsパートナーズ実績報告書

様式 3

No. 92 江井ヶ島漁業協同組合

記入日 2023年(令和5年)4月1日

1. 2030年までに達成したいこと	漁業の強みを活かした海上清掃による、マイクロプラスチック環境問題に取り組む。また、廃フロートの燃料ペレット化を推進し、リサイクルモデルを取り入れた地域社会発展に努める。	3. 関連するゴール	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 取組の概要	持続可能な豊かな海と陸の保全を目指し、海上清掃等を行うとともに学校関係への質の高い教育（出前授業）を促進する。また、燃料代替としてのフロート再資源化を図る。2030年以降も見据えた海上発泡プラゴミの再資源化等に取り組む。	3. 関連するゴール	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. 主な取組の達成状況

	①目標値	②当初値	③実績値		達成度
			2022年度	2030年度	
(1) 底曳網船等の漁具を活かした海上清掃の実施 陸へ分散する漂着ゴミの回収 海上テトラ清掃 台風等による湾内浮遊ゴミの回収	清掃活動年回収量	10 トン	12 トン	12 トン	122%
		2030年度	2022年度	2023年度	
(2) 廃フロート再資源化のための減容化及び燃料ペレット化	ペレット化年間	3 トン	1 トン	1 トン	33%
		2030年度	2022年度	2023年度	
(3)	①目標値	②当初値	③実績値		達成度
					#DIV/0!
		2020年度	2022年度	2023年度	

5. 取組結果	<ul style="list-style-type: none"> 海上清掃:6隻×22人×1回の大規模清掃を行った。それ以外にも陸へ分散する漂着ゴミ(31回)、海上テトラ清掃(10回)、浮遊ゴミ(10回)で約12トン回収。 廃フロート600個再資源化(5日+イベント1日)、ペレット化(1日+イベント1日)、専用ボイラー燃焼試験(2回)を行い、作動に問題ない発熱量が得られた。 	問合せ先 団体名：江井ヶ島漁業協同組合 担当課：事務課 電話：078-946-1313 メール：jf_eigashima@tea.ocn.ne.jp 担当者：松尾 康弘
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. 今後の課題と取組	<ul style="list-style-type: none"> 海上浮遊ゴミ対策として、船外機を用いた高効率の回収方法(漁網)を検討。(2025年までに確立。) 廃フロート減容及びペレット化に関しては、効率よく減容化できる新機械(50kw, 約1分/個で破碎・減容可能)の開発を推進し、新ペレット機に関してもそれに連動する設計に変更。(2027年までに機械開発、2030年までに実用化) 	連携希望 リサイクル推進・機械開発等において情報交換ができる企業との連携を希望します。
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------