

10. 国有林と治山

久慈営林署 菊池 禎広

1. はじめに

私の担当区部内である久慈市三崎地区を着任後初めて巡検した際、境界に近接して多数の治山施設が設置されていることを知り、事務所備え付けの部内状況簿や本署治山担当者から資料情報を得たところ、昭和47年から継続的に実行し現在に至っていること、更にこの治山事業が地域と調和の取れた「人命と財産を災害から守る」という重要な使命を遺憾なく発揮している実態を察知したので、今日までの「国有林と治山事業」の関わりについて、地域住民の意識等を調査したので発表する。

2. 調査の方法

既施工地の保全効果の現地調査と、主たる受益者である久慈漁協久喜支所の全組合員へのアンケート（表-1）による意識調査を実施した。

3. 調査の結果

三崎地区の工事实績（昭和47年～63）は、施工面積52.42ha、投資金額は181,762千円の巨額に達している。（表-2）

工事実施箇所は延べ9箇所にわたっており、そのうち主に漁業施設を保全する目的で施工された箇所が6箇所あった。（図-1）

アンケートによる調査においては、次のとおりとなった。

設問1	貴方は営林署を知っていますか。	YES	96%
設問2	営林署は農林水産省の中の官庁ですが知っていましたか。	YES	66%
設問3	営林署の仕事のうちで、知っているものを上げてください。		
	国有林野の境界管理		82%
	植林地の手入れ		65%
	植 林		58%
	ダム工事等の治山事業		49%
	林道の新設・補修		44%
	立木の販売		40%
	分収造林（部分林）		38%
	苗木の生産		35%
	分収育林（緑のオーナー募集）		34%
	丸太の生産販売		30%
設問4	三崎の海岸線沿いは、国立公園の他に、保安林の指定をされていることを知っていますか。（写真-1）	YES	80%
設問5	沿岸漁場保持のための魚つき保安林の指定をされていることを知っていますか。	YES	66%

設問 6 三崎の海岸線に土砂が流れ出すのを防ぐためのダムや、山崩れを防ぐための工事を営林署が施工しましたが知っていましたか。 YES 59%

設問 7 前記 6 の工事の結果はどうになりましたか。

「良くなった」・「分からない」の回答が相半ばを占めた。

設問 8 前記 7 で良くなっている。と答えた方は、例えばどんな事ですか。

一番多かったのは「土砂が海に流れないため、海水の濁りがなくなった」という意見で、工事の効果を素直に評価しているものであったが、中には「磯資源の豊かな海域も、土砂が流出して海が汚れ、漁獲できない年も何年かあったが、最近ではそのようなこともなくなり漁も増えている」と積極的評価の意見もあった。

設問 9 この工事の前に比べ漁獲量がどうになりましたか。

「分からない」と回答した人が 79% あった。

なお、このアンケート調査は、漁協支所全組合員（270人）に配布し、記載後回収した。回答者は 190 人で回収率は 70% であった。

4. 調査結果の考察

既施工地の保全機能の現地調査と漁協組合員へのアンケート調査から導き出された結論として

- (1) 営林署の業務内容のうち、境界管理を除き理解不足が目立った。
- (2) 既施工地の保全機能は十分機能している。（写-2）
- (3) この治山事業は、昭和 47 年から継続的に事業実行しているにもかかわらず、私の予想に反して、地域に理解されていないことが判明した。

以上のことを踏まえて、今後の治山事業を進めるに当たり、地域への事前説明と協力体制の確立・既設 PR 評示板の改善・市の広報紙の活用・地域コミュニティー紙への投稿等積極的に行動し、私たち営林署の業務内容をより一層 PR し、理解を深めるように努力する必要があります。

(表一 1)

アンケート調査表

皆様には、日頃国有林野事業に対し、御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、地域の皆様が営林署の仕事についてどのような理解をしているのか知りたいと思い、アンケート調査をすることと致しました。

何かと御多忙のところ誠に恐縮でございますが、次のアンケートに御回答下さいますよう宜しくお願い申し上げます。

記

1、 貴方は営林署を知っていますか。

はい いいえ

2、 営林署は農林水産省の中の官庁ですが知っていましたか。

はい いいえ

3、 営林署は下記の仕事をしていますが知っているだけ○印を付けて下さい。

①国有林野の境界管理 ②分収造林(部分林) ③分収育林(緑のオーナー募集) ④立木の販売 ⑤丸太の生産販売 ⑥苗木の生産 ⑦植林 ⑧植林地の手入れ ⑨林道の新設・補修 ⑩ダム工事等の治山事業

4、 三崎の海岸線沿いは国立公園の他に保安林の指定をされていることを知っていますか。

はい いいえ

5、 沿岸漁場保持のための魚付保安林の指定をされていることを知

っていますか。

はい いいえ

6、 三崎の海岸線に土砂が流れ出すのを防ぐためのダムや、山崩れを防ぐための工事を営林署が施工しましたが知っていましたか。

はい いいえ

7、 前記6の工事の結果どうなりましたか。

良くなっている 悪くなっている 分からない

8、 前記7で良くなっている、悪くなっていると答えた方は、例えばどのようなことですか

9、 この工事の前に比べ漁獲量がどうなりましたか。

増えた（ %） 減った（ %） 変わらない

10、 その他、この工事について気の付いたことが有りましたらお知らせ下さい。

御協力誠に有り難うございました。

久慈営林署 野田担当区事務所

☎ 78-2103

(表一 2)

三崎地区工事实績表

年度	工 事 名	工 種	数 量	金 額
47	小袖沢	土留工外2	152 m ²	2,189,998
48	船附沢	床固工(備)	31 m ²	987,330
	小袖沢	山腹工	0.15 畝	1,000,000
小計				1,987,330
49	タラップ沢	谷止工	120 m ²	3,808,028
	船附沢	堰堤工	577 m ²	14,903,087
小計				18,711,115
50	船附沢1	吹付工外1	1,976 m ²	8,140,449
	タラップ沢	谷止工	194 m ²	5,968,729
	小清水沢	堰堤工外1	416 m ²	12,065,492
	船附沢2	航空突播工	2,29 畝	4,606,466
小計				30,781,136
51	船附沢	航空突播工	4.53 畝	6,054,000
	小清水沢	谷止工	148 m ²	6,315,000
	小袖沢	山腹工	0.15 畝	1,110,300
小計				13,479,300
52	タラップ沢	山腹工	4.84 畝	3,560,709
	船附沢1	航空突播工	4.52 畝	1,549,945
	船附沢2	吹付工	2,015 m ²	7,577,012
小計				12,687,666
53	船附沢	航空突播工	4.52 畝	1,630,000
54	タカシ沢	谷止工	235 m ²	8,908,000
	船附沢	航空突播工	4.52 畝	1,889,000
小計				10,797,000
55	久喜沢	土留工	64 m ²	4,482,804
	シシゴメ沢	土留工	101 m ²	5,993,519
小計				10,476,323
57	船附沢	堰堤工	123 m ²	7,105,000
	屋形沢	谷止工	86 m ²	7,027,756
小計				14,132,756
61	砂 浜	根固工	90 畝	12,381,000
	船附沢	谷止工	404 m ²	18,764,000
小計				31,145,000
62	砂 浜	根固工外1	93 畝	14,452,114
63	砂 浜	根固工	95 畝	19,293,000
計				181,762,738



(写-1) 三崎山国有林全景



(写-2) 船附沢既設ダム工

