



大島事業所トピック

No. 337

島しょ農林水産総合センター大島事業所発行

平成 23 年 4 月 5 日

〒100-0212 東京都大島町波浮港 18

Tel 04992(4)0381 Fax 04992(4)0383

ホームページ <http://www.ifarc.metro.tokyo.jp>

平成 23 年 大島地区テングサ作柄調査結果

着生量は平年を下回るが、藻質は平年並み

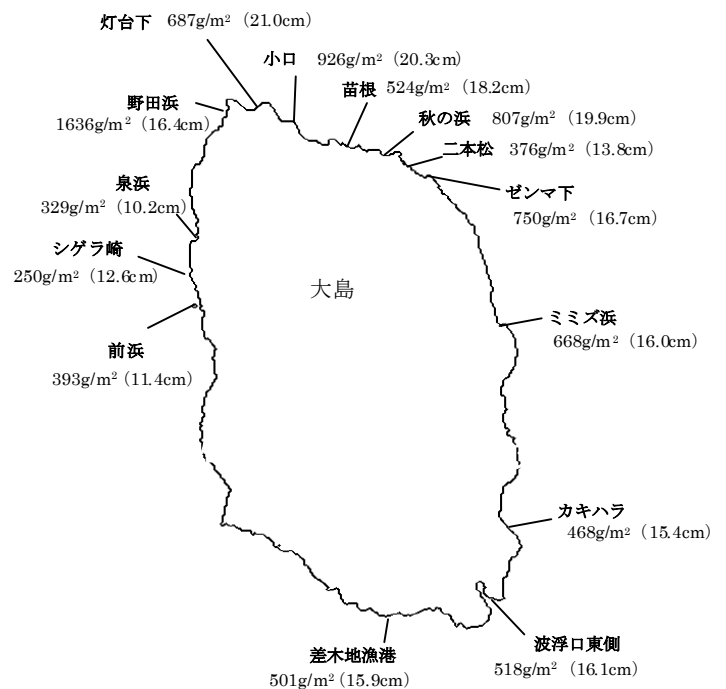
今期は、単位面積当たりの着生量と藻長が平年を下回りました。一方、雑藻混生率や珪藻類（ヌマ）の付着が少なく、藻質は平年並みでした。

これらのことから、今年の大島地区のテングサ作柄は平年並みと思われます。

ていました。藻質は、ヌマの付着は少なく平年並みで、また、雑藻の混生率が平年を下回りました。

大島の4地区、14地点で調査を実施

調査は、3月中に、大島の元町地区3地点（前浜、シゲラ崎、泉浜）、岡田地区4地点（野田浜、灯台下、小口、苗根）、泉津地区4地点（秋の浜、二本松、ゼンマ下、ミミズ浜）、波浮地区3地点（カキハラ、波浮口東側、差木地漁港口）の計14地点（図1）で、SCUBA潜水により1㎡の枠取り調査を行いました。



着生量は平年を下回るが、藻質は平年並み

着生量は、平均 603g/m²で昨年を上回りましたが、過去 10 年間の平均を下回りました。藻長は、平年をやや下回りましたが、多くの地点で 15 cm を超え

図1 調査地点とテングサ着生量
() 内は平均藻長

表1 枠取り調査結果（地区別平均）の過去10年の変化

地区	項目	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	平均	H23
元町	着生量 (g/m ²)	285	590	331	663	540	818	548	394	389	358	492	324
	藻長 (cm)	9.5	12.2	8.6	10.5	11.1	13.1	15.9	10.3	13.7	13.0	11.8	11.4
	雑藻混生率 (%)	71.7	47.1	69.0	30.0	35.8	8.9	3.1	34.5	5.6	29.8	33.6	24.3
岡田	着生量 (g/m ²)	1530	1346	693	678	882	640	517	690	949.4	676	860	943.5
	藻長 (cm)	20.1	18.1	14.0	17.9	15.2	18.9	15.3	21.0	18.8	17.9	17.7	19.0
	雑藻混生率 (%)	13.8	9.1	15.9	22.8	16.7	14.3	29.3	23.1	12.3	11.9	16.9	8.3
泉津	着生量 (g/m ²)	929	1461	665	553	675	817	579	638	877	619	781	650
	藻長 (cm)	16.8	18.7	17.9	20.3	15.9	19.1	20.6	18.2	20.1	19.8	18.7	16.6
	雑藻混生率 (%)	34.2	6.2	17.6	34.1	27.0	30.6	13.9	20.1	18.9	21.3	22.4	20.0
波浮	着生量 (g/m ²)					603	762	838	752.1	290		649	496
	藻長 (cm)					16.8	21.0	21.0	18.6	12.6		18.0	15.8
	雑藻混生率 (%)					0.0	0.0	0.3	3.6	45.2		9.8	22.2
大島	着生量 (g/m ²)	972	1241	563	631	699	758	565	640	742	486	730	603
	藻長 (cm)	16.0	17.2	13.5	16.2	14.1	17.0	17.8	17.6	17.8	15.8	16.3	15.7
	雑藻混生率 (%)	37.0	15.6	34.2	29.0	26.5	17.9	11.7	19.5	10.1	27.0	22.9	18.7

*波浮地区は平成18年より調査を開始したため過去5年間の経年変化

H23.4.1 付人事異動

- ・水産振興係長 有馬孝和（定年退職→再任用）
- ・水産振興係長 滝尾健二
- ・漁業調査指導船「やしお」船長 黒雲輝一（定年退職→再任用）
- ・漁業調査指導船「やしお」船長 白幡礼彦
- ・漁業調査指導船「みやこ」船員 山田雅行（定年退職→再任用）