

2022年度ブルーカーボン量（面積） 逢原島

2023年5月20日撮影
ドローンによる空中写真



No.	面積(ha ²)	No.	面積(ha ²)	空中写真画像を GoogleEarthに オーバーレイ貼 り付け、 藻場縁辺の判定、 ポリゴン作図、 面積を算定
1	0.0707	6	0.3178	
2	0.2833	7	0.4034	
3	0.0478	8	0.1216	
4	0.2170	9	0.7710	
5	0.0908	10	0.4729	※ 1-8 濃生 9-10 疎生



2023年5月20日撮影
潜水目視調査による生育海藻の把握、
コドラート調査によるの被度の把握、
生育海藻の湿重量計測

→生育海藻：イソモクを優占種としたガラモ場
→被度：濃生 95.0% 疎生 30%
→1m2当たりの湿重量 8.1kg



2016年2月（プロジェクト1年目）
航空写真（Google Earthより）

対象面積（実勢面積）：
濃生：No.1-8面積合計×被度
= 1.5524 × 95%
= 1.47478 ha
疎生：No.9-10面積合計×被度
= 1.2439 × 30%
= 0.684145 ha
合計 2.3419 ha