

吸収量の算定に関する資料

吸収量は、各海域の駆除区および対照区において吸収係数に藻場面積を乗ずることによって求めた。算定結果は下表にしめすとおりである。

表 7 ワカメの駆除区と対照区の吸収量の算定結果 (2023 年)

地区	吸収係数 (t-CO ₂ /ha/年)		実勢面積 (ha)		吸収量 (t-CO ₂ /年)	
	駆除区	対照区	駆除区	対照区	駆除区	対照区
鐘崎地区	0.27	0.24	0.49	0.00	0.13	0.00
大島地区	0.33	0.23	0.22	0.02	0.07	0.00
地島地区	1.09	0.38	0.36	0.00	0.39	0.00
神湊地区	0.95	1.15	0.01	0.00	0.01	0.00
計	—	—	1.08	0.02	0.61	0.01

表 7 ワカメの駆除区と対照区の吸収量の算定結果 (2015 年 : ベースライン)

地区	吸収係数 (t-CO ₂ /ha/年)		実勢面積 (ha)		吸収量 (t-CO ₂ /年)	
	駆除区	対照区	駆除区	対照区	駆除区	対照区
鐘崎地区	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大島地区	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00
地島地区	2.78	2.78	0.00	0.00	0.01	0.01
神湊地区	1.15	1.15	0.03	0.00	0.03	0.00
計	—	—	0.06	0.03	0.04	0.02

表 7 ガラモの駆除区と対照区の吸収量の算定結果 (2023 年)

地区	吸収係数 (t-CO ₂ /ha/年)		実勢面積 (ha)		吸収量 (t-CO ₂ /年)	
	駆除区	対照区	駆除区	対照区	駆除区	対照区
鐘崎地区	4.65	2.67	0.07	0.00	0.33	0.00
大島地区	0.95	1.95	2.20	0.28	2.08	0.55
地島地区	4.52	0.72	0.03	0.00	0.14	0.00
神湊地区	2.44	0.80	0.04	0.00	0.10	0.00
計	—	—	2.34	0.28	2.64	0.55

表 7 ガラモの駆除区と対照区の吸収量の算定結果 (2015 年 : ベースライン)

地区	吸収係数 (t-CO ₂ /ha/年)		実勢面積 (ha)		吸収量 (t-CO ₂ /年)	
	駆除区	対照区	駆除区	対照区	駆除区	対照区
鐘崎地区	0.85	0.85	0.71	0.33	0.60	0.28
大島地区	0.46	0.46	1.65	1.53	0.76	0.70
地島地区	0.27	0.27	0.04	0.08	0.01	0.02
神湊地区	0.49	0.49	0.28	0.04	0.14	0.02
計	—	—	2.67	1.98	1.50	1.02