

# 海鳥海岸センサス記録用紙

全 枚のうち 枚目

観察者 \_\_\_\_\_ 観察日 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 観察開始 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分 ~ 終了 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分 天候 \_\_\_\_\_

海岸名(市町村) \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ 市・町・村) \_\_\_\_\_ 観察者の熟練度 \_\_\_\_\_ 生物観察の経験が豊富 ・ 観察をした経験が何度かある ・ ほとんど初心者

調査方法 陸上から肉眼 ・ 陸上から小型双眼鏡を使用 ・ 陸上からスコープを使用 ・ その他( \_\_\_\_\_ )

観察時刻	必須		必須		汚染鳥が発見された場合必須			死体の場合必須		
	地図名 (番号)	地点 番号	地名 または 緯度・経度	種名	個体数 (年齢)	汚染鳥を回収 する場合の サンプル番号	個体の状態 食害の有無 (ANC, AC, FD, OD, PD)	油の付着状態 (H, M, L, N)	死体の 残存部位	その他、気づいた点 鳥に絡まっている(釣り糸・針・網など) 海岸の油汚染の有無、海岸のタイプなど
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	
									全身,頭,翼(右・左) 胸骨,足(右・左) 皮のみ,不明,その他 →	

個体の状態 ANC=Alive Not Captured(生きていて捕獲せず), AC=Alive Captured(生きていて捕獲), FD=Fresh Dead(新鮮な死体), OD=Old Dead(古い死体), PD=Part of Dead(食害を受けた死体の一部)  
 油の付着状態 H=Heavy(全身の2/3以上油が付着), M=Medium(1/3~2/3程度付着), L=Light(1/3以下の付着), N=No Oil(油付着が無く、油汚染以外の死因が考えられる)  
 主な海岸タイプ 断崖(1A)、波食台(2A)、細中粒砂浜(3A)、粗粒砂浜(4)、砂利・砂礫混合(5)、転石(6A)、消波護岸(6B)

水鳥の汚染の程度を示す参考図例

H(Heavy) 全身の2/3以上の油汚染



撮影 渡辺有希子



撮影 渡辺義昭

M(Medium) 全身の1/3~2/3の油汚染



撮影 渡辺有希子



撮影 渡辺義昭

L(Light) 全身の1/3以下の油汚染



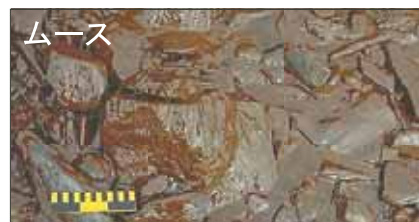
撮影 渡辺有希子



撮影 渡辺義昭

漂着油の質を示す分類

NOAAwebサイト  
海上災害防止センター油汚染評価マニュアル(海岸編)より引用編集



ムース



タールボール(直径10cm以下)



パティール(直径10cm以上)



タール(完全に風化した半固体状の物)



表面残留



アスファルト固化

海岸の分類 (砂れき混合浜なら=5)

NOAAwebサイトより引用編集

1	開放性断崖	6A	開放性れき浜	9	遮蔽性干潟
2	開放性波食台	6B	消波護岸	10A	塩・汽水性沼沢地
3	細・中粒砂浜	7	開放性干潟	10B	淡水性沼沢地
4	粗粒砂浜	8A	遮蔽性れき浜	10C	遮蔽性干潟
5	砂れき混合浜	8B	遮蔽性堤防	10D	マングローブ