

表 2.5(2) 主要魚介類(7種)の生態特性

■:分布域
:分布域(水深情報不足)

主要魚介類	卵形態	水深	産卵場	主な分布状態			幼稚仔魚の分布域(底質環境)													
				卵	仔魚期	稚魚期	泥	干潟	砂・泥	アマモ場	砂・礫	岩礁	アラメ場	カジメ場	ガラモ場	コンブ場	その他藻場	その他		
マダイ	分離浮性卵	表層	岩礁域(水深30~100m)	浮遊生活(沿岸域)	浮遊生活(仔魚後期:水深10m前後)	底性生活(水深20m以浅)			稚魚(水深20m以浅)	稚魚(水深20m以浅)										
		表層下-10m																		
		11-20m																		
		21-30m																		
		31-40m																		
		41-50m																		
51m~																				
クルマエビ	浮性卵	表層	水深10m以深の沖合域																	
		表層下-10m																		
		11-20m																		
		21-30m																		
		31-40m																		
		41-50m																		
51m~																				
ガザミ	浮性卵	表層	砂泥域(10m以浅)																	
		表層下-10m																		
		11-20m																		
		21-30m																		
		31-40m																		
		41-50m																		
51m~																				

出典:沿岸至近域における海洋生物の生態知見(魚類・イカタコ類編) ((財)海洋生物研究所,1991)
 新版魚類学(下)改訂版 (落合明・田中克,1998)
 水産生物の生活史と生態 ((社)日本水産資源保護協会,1985)
 主要対象生物の発育段階の生態的知見の収集整理 (平成18年度水産基盤整備調査委託事業報告書:水産庁,2006)

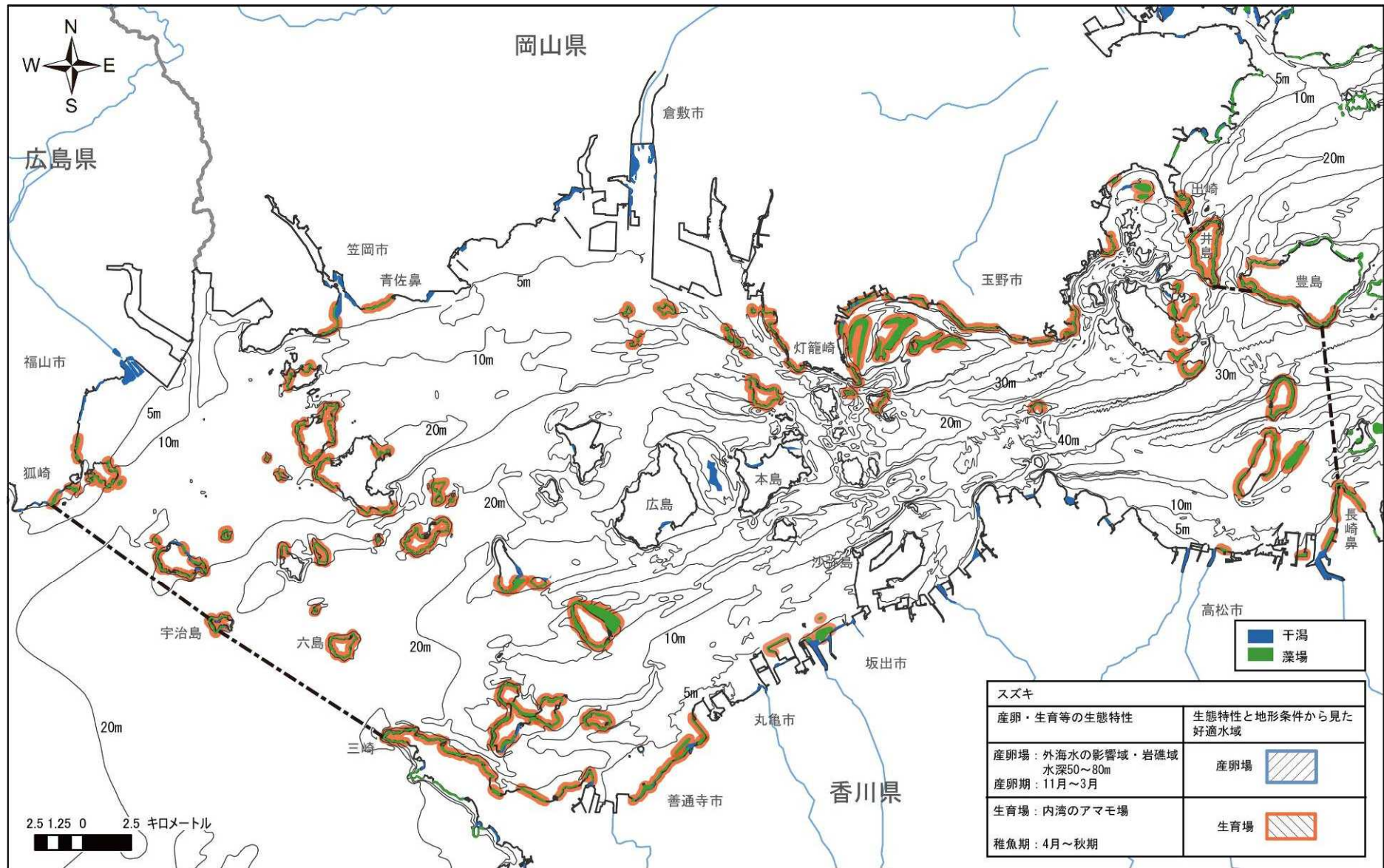


図 2.9(1) スズキの生態特性・海域の地理条件・水質条件から見た好適な水域（産卵場・生育場）

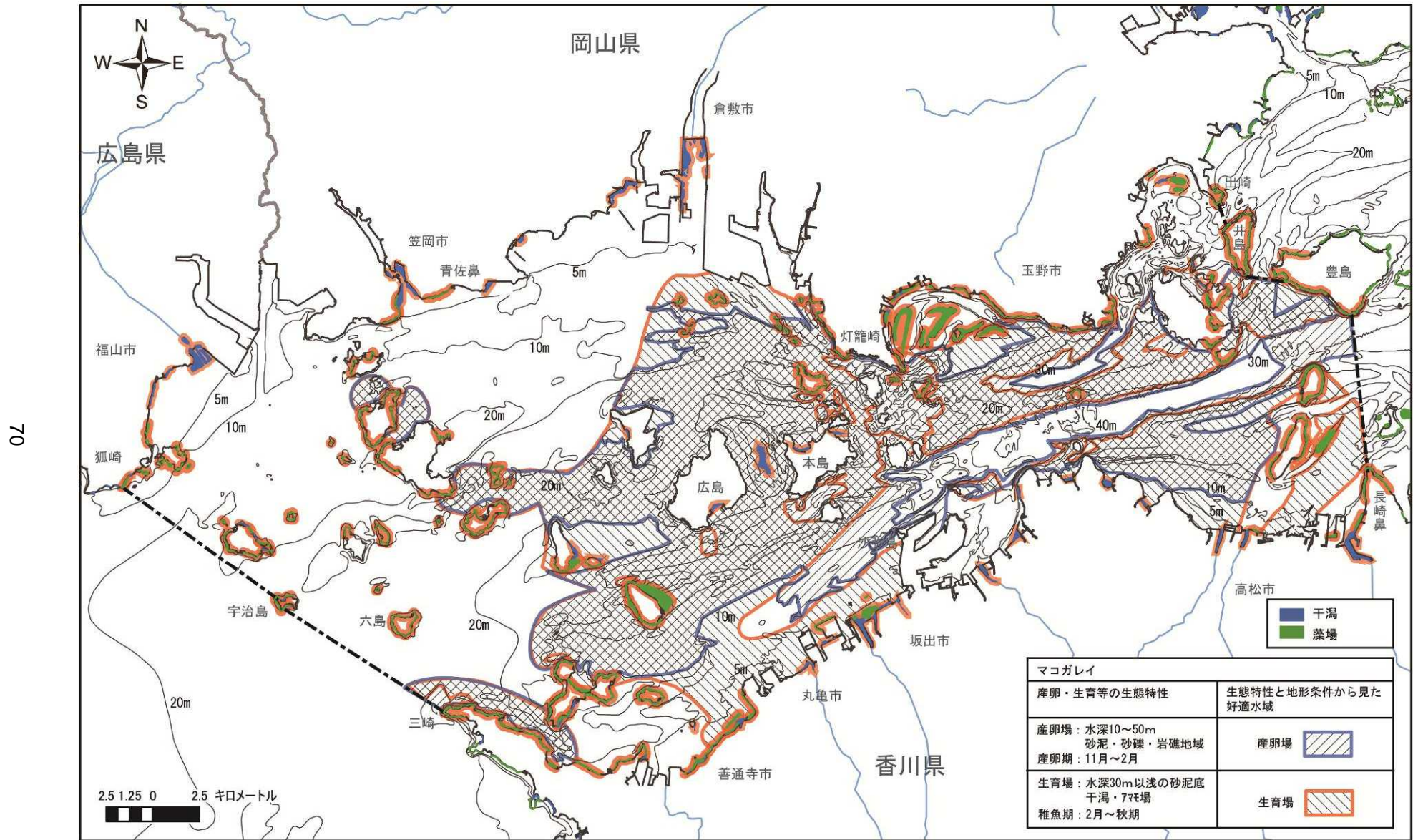


図 2.9(2) マコガレイの生態特性・海域の地理条件及び水質条件から見た好適な水域（産卵場・生育場）

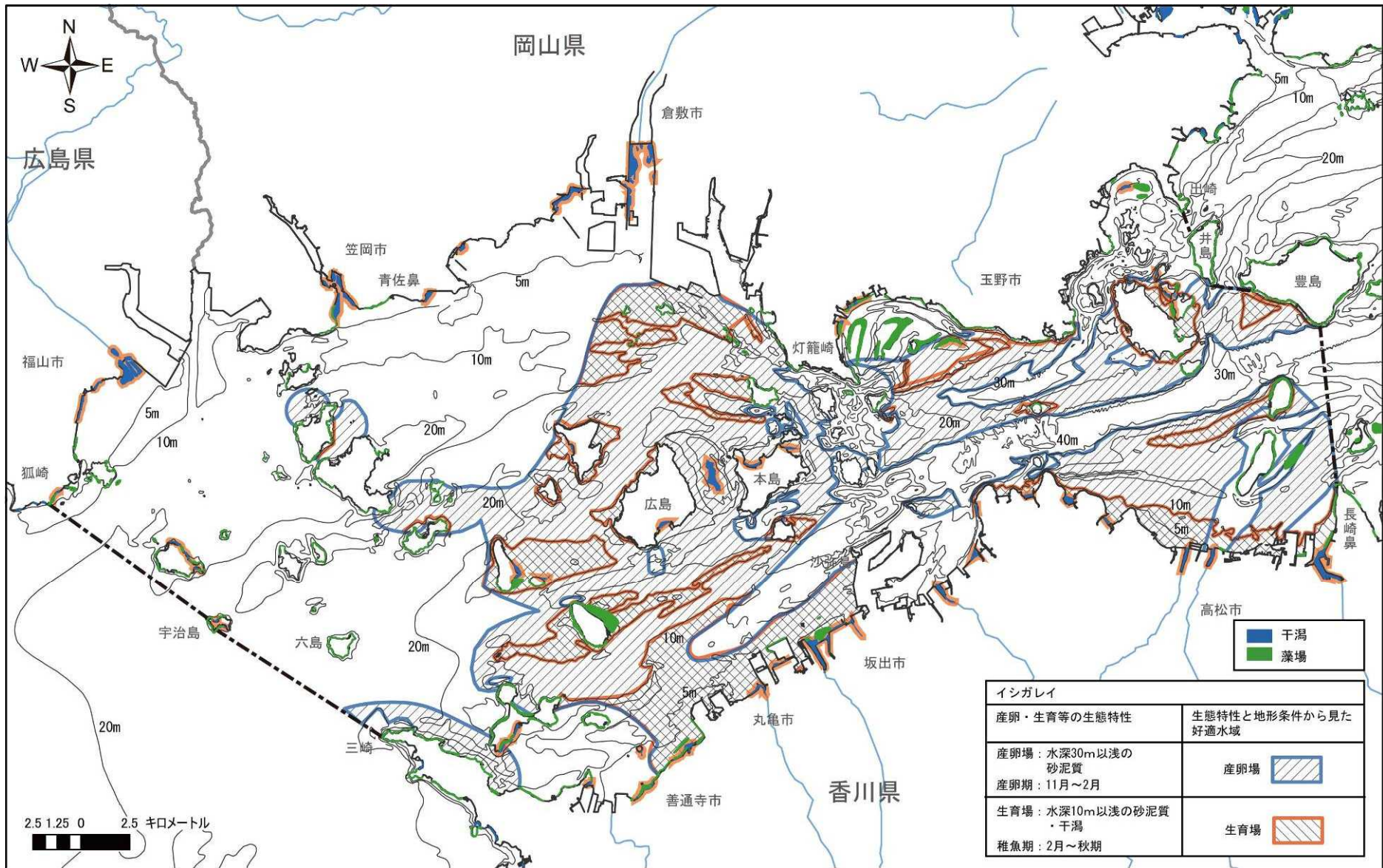


図 2.9(3) イシガレイの生態特性・海域の地理条件及び水質条件から見た好適な水域（産卵場・生育場）

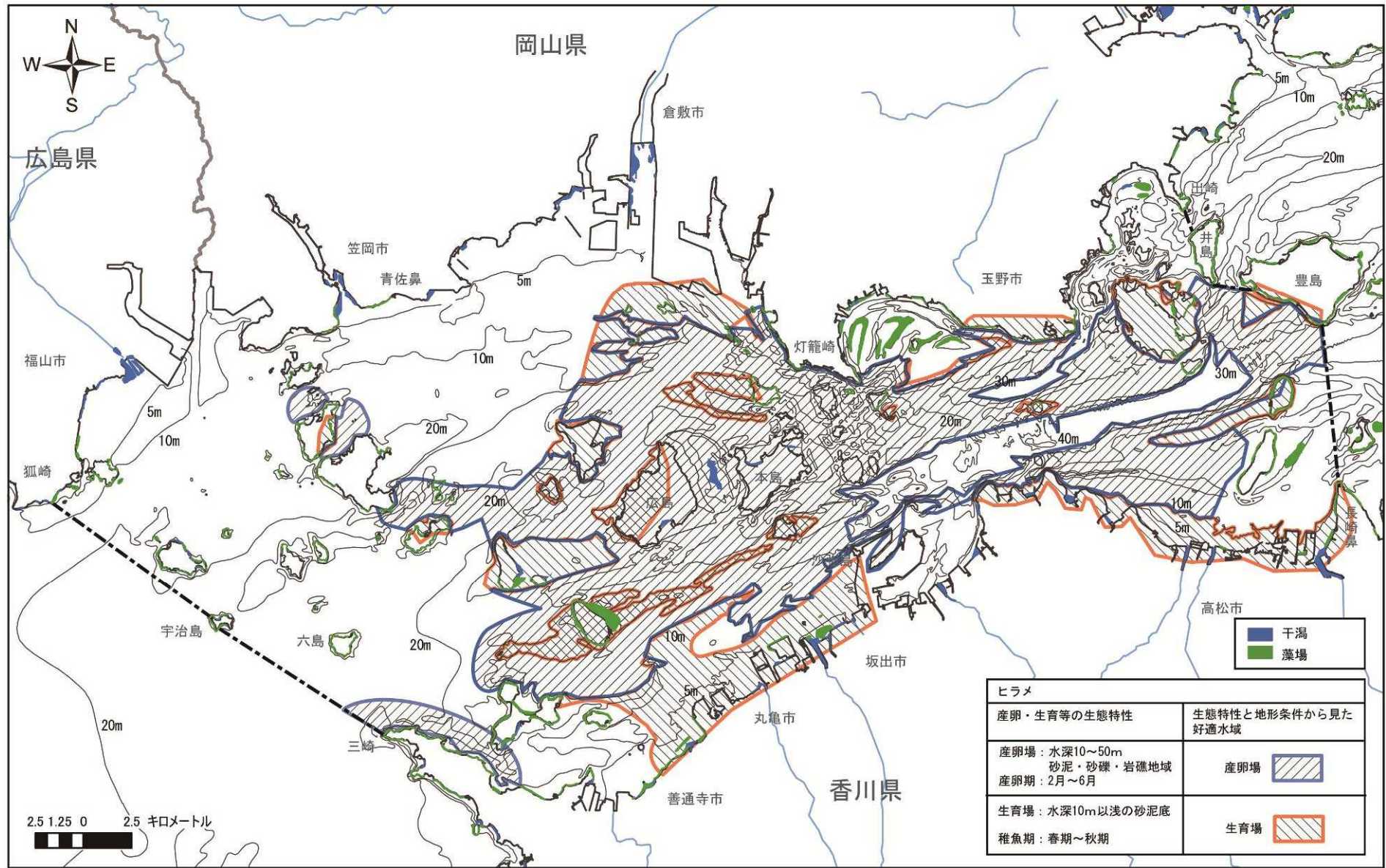


図 2.9(4) ヒラメの生態特性・海域の地理条件及び水質条件から見た好適な水域（産卵場・生育場）

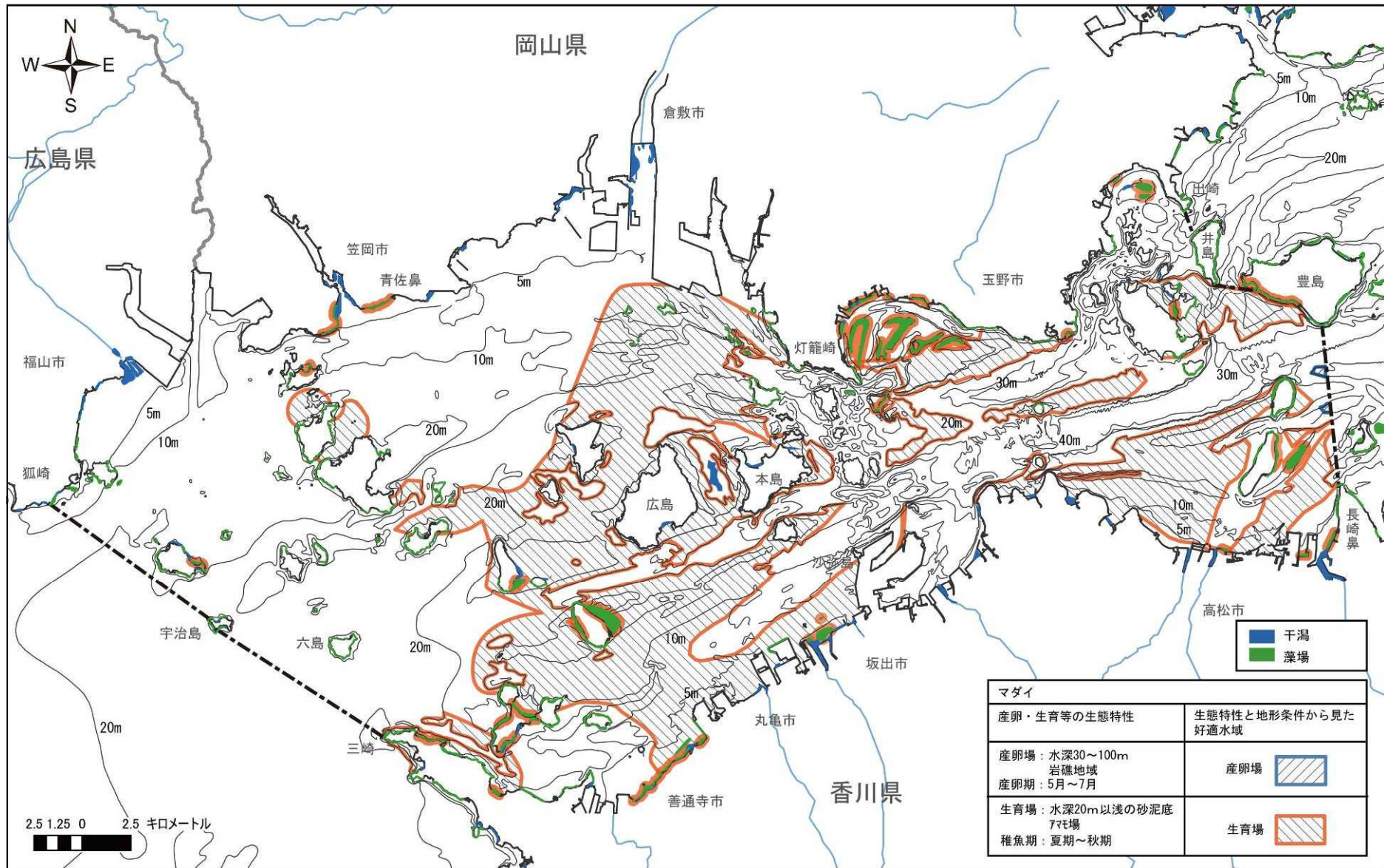


図 2.9(5) マダイの生態特性・海域の地理条件及び水質条件から見た好適な水域（産卵場・生育場）

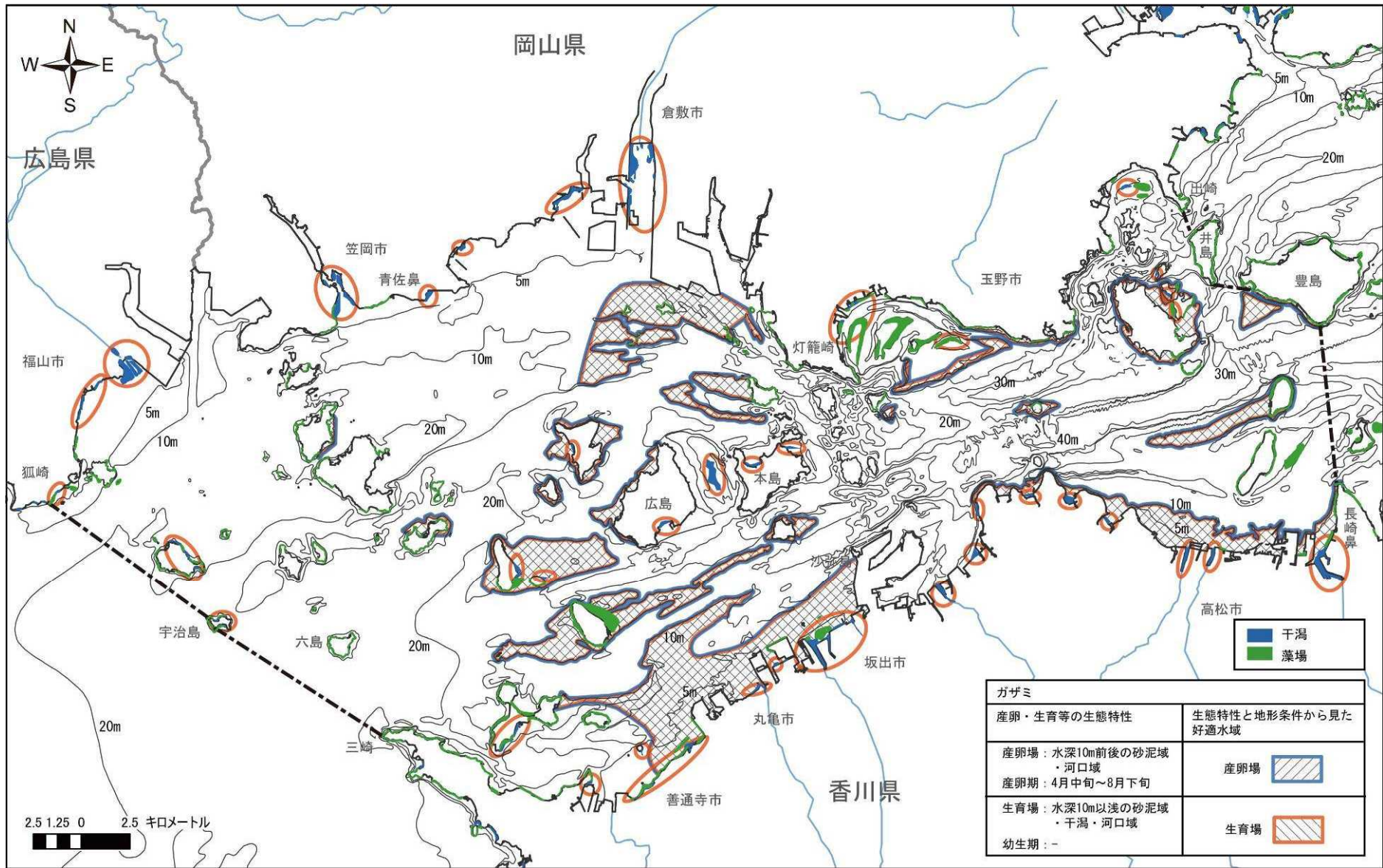


図 2.9(6) ガザミの生態特性・海域の地理条件及び水質条件から見た好適な水域（産卵場・生育場）

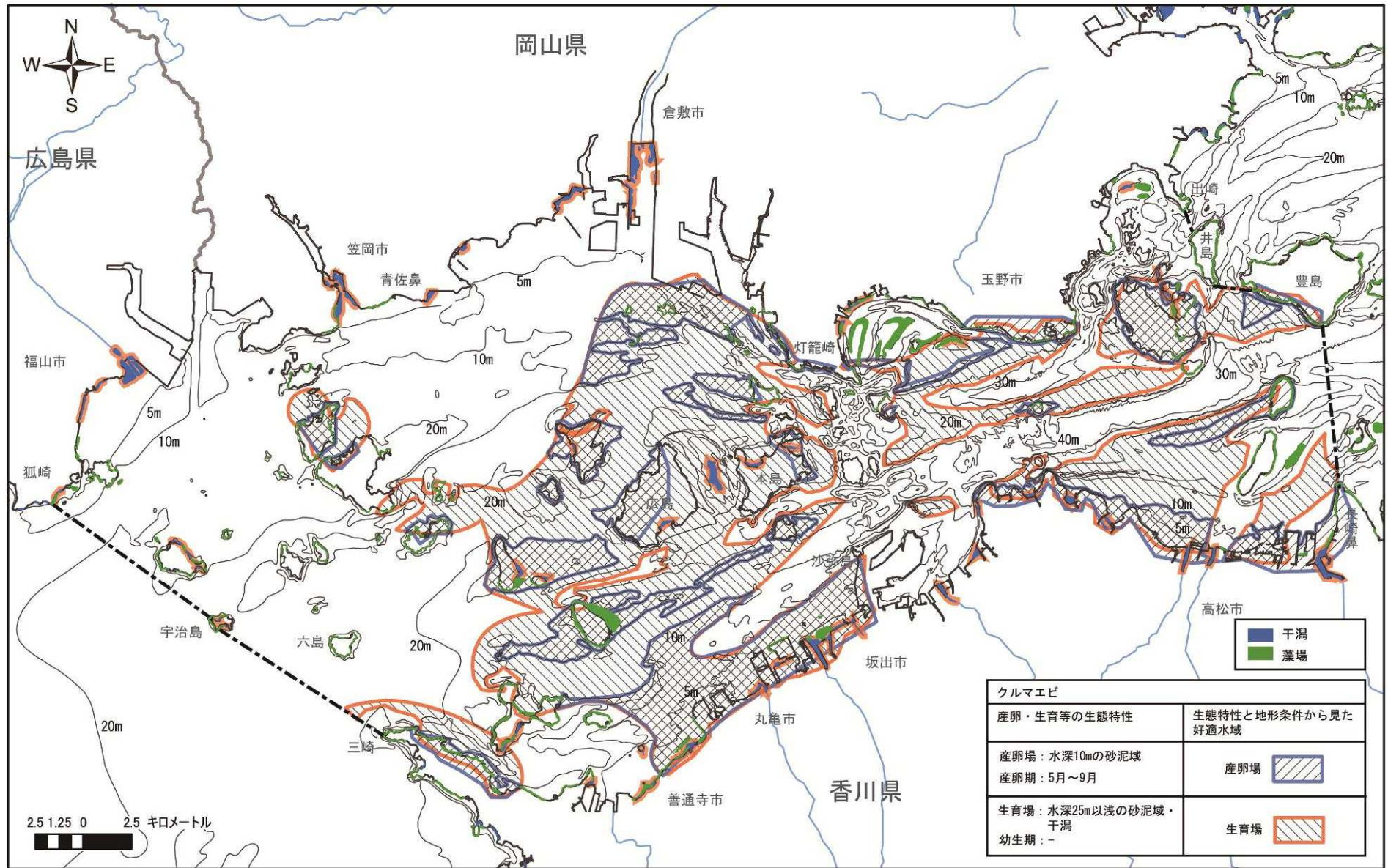
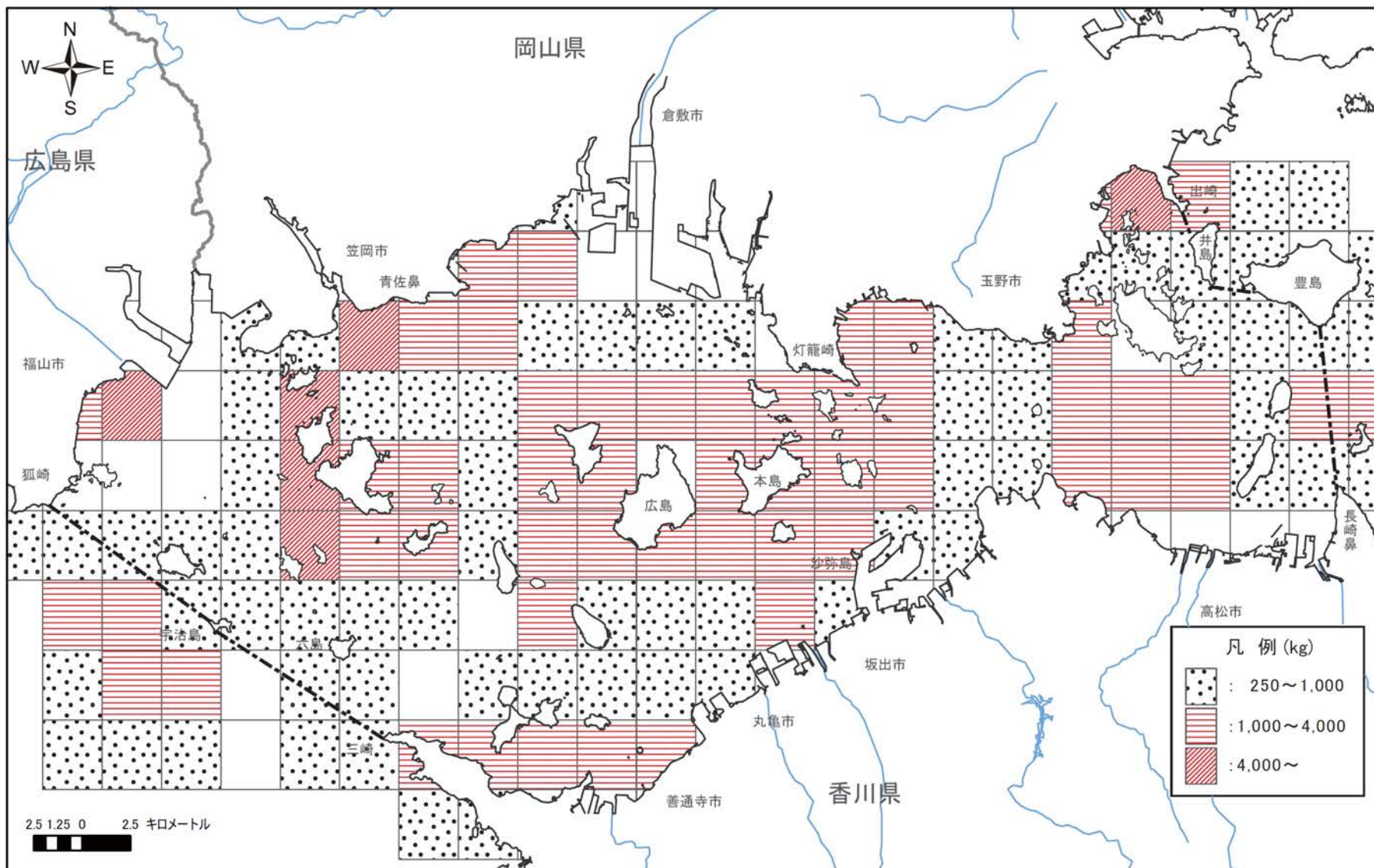


図 2.9(7) クルマエビの生態特性・海域の地理条件及び水質条件から見た好適な水域（産卵場・生育場）

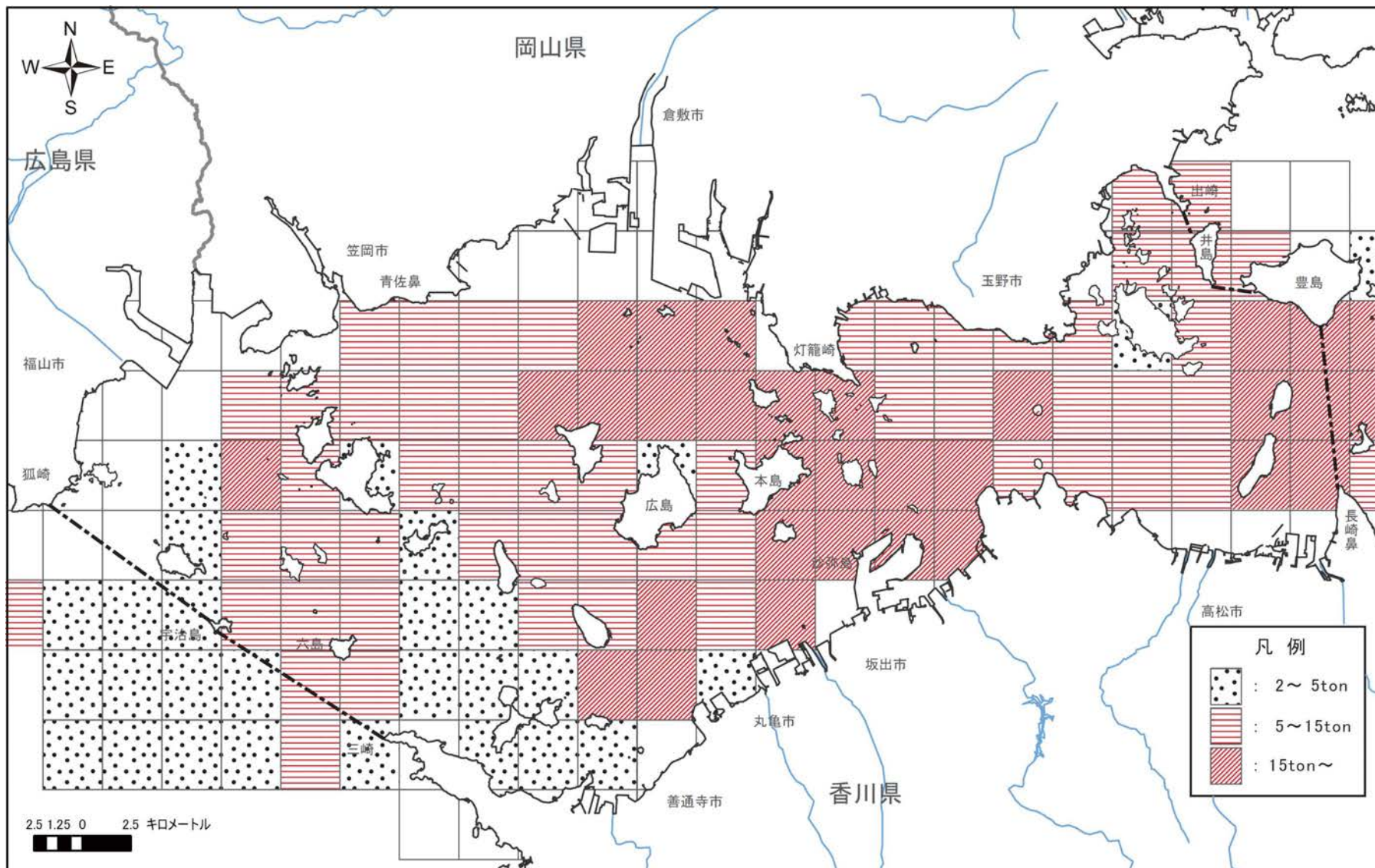
表 2.6 主要魚介類 7 種の漁場分布からみた干潟・藻場等の利用状況

魚種	産卵場として利用されていると考えられる干潟・藻場等
スズキ	北西部の干潟（水落周辺・芦田川河口）・藻場（北木島周辺）、北東部の藻場（直島周辺）
カレイ類（イシガレイ、マコガレイ）	北西部・南西部・北東部・南東部の浅場、南西部の干潟（園の州周辺・土器川口周辺）・藻場（坂出市沿岸）、南東部の藻場（女木島周辺）
ヒラメ	北西部・南西部・北東部・南東部の浅場、南東部の藻場（女木島周辺）
マダイ	濃密な漁場は確認できない。
ガザミ	北西部・南西部の浅場、北西部の干潟（水落周辺・芦田川河口）・藻場（北木島周辺）、南東部の藻場（女木島周辺）
クルマエビ	北西部・南西部の浅場、北西部の干潟（芦田川河口）・藻場（北木島周辺）、南東部の藻場（女木島周辺）



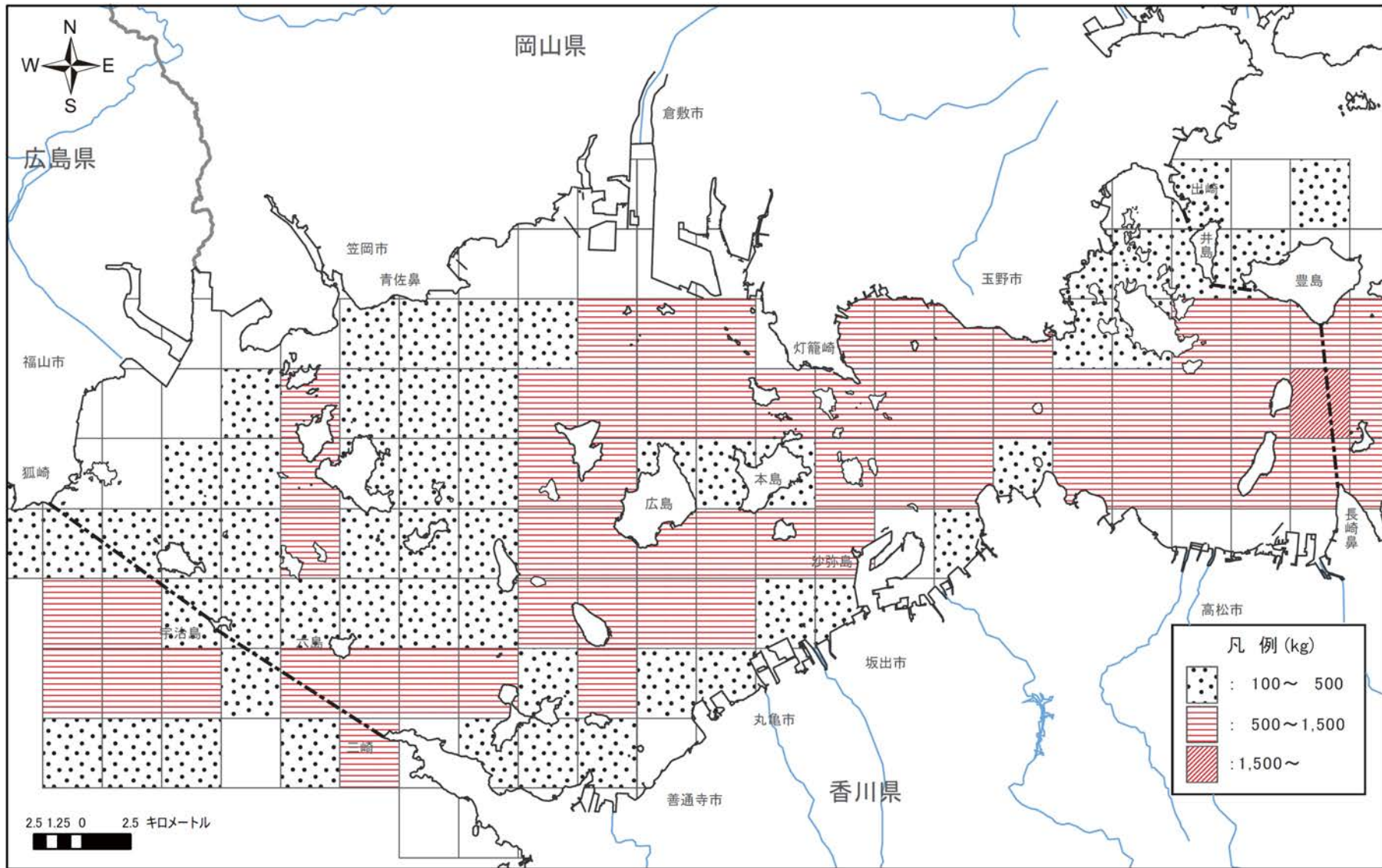
出典：水産庁：漁場環境評価メッシュ図，瀬戸内海（平成 11 年 3 月）より作成

図 2.10(1) 主要魚種の漁場分布図（スズキ）



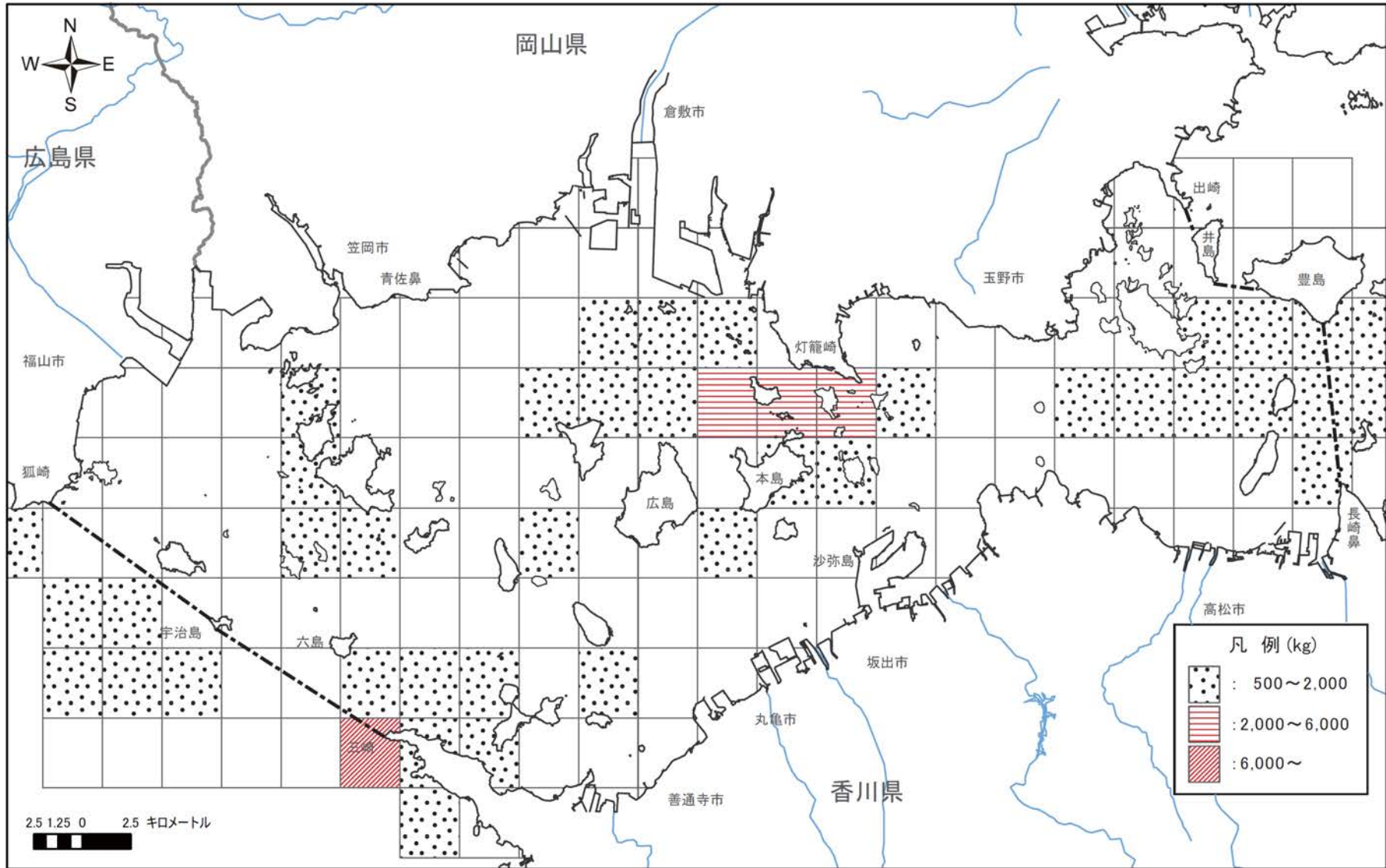
出典：水産庁：漁場環境評価メッシュ図，瀬戸内海（平成11年3月）より作成

図 2.10(2) 主要魚種の漁場分布図（カレイ類）



出典：水産庁：漁場環境評価メッシュ図，瀬戸内海（平成11年3月）より作成

図 2.10(3) 主要魚種の漁場分布図（ヒラメ）



出典：水産庁：漁場環境評価メッシュ図，瀬戸内海（平成11年3月）より作成

図 2.10(4) 主要魚種の漁場分布図（マダイ）