

表 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 産卵期: 5~7月 稚魚期: 夏季~秋季	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)	底生生活(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																	
クルマエビ	浮性卵	表層	砂泥域																
		表層下-10m																	
		11-20m																	
		21-30m																	
		31-40m																	
		41-50m																	
ガザミ	浮性卵	表層	砂泥域																
		表層下-10m																	
		11-20m																	
		21-30m																	
		31-40m																	
		41-50m																	

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)

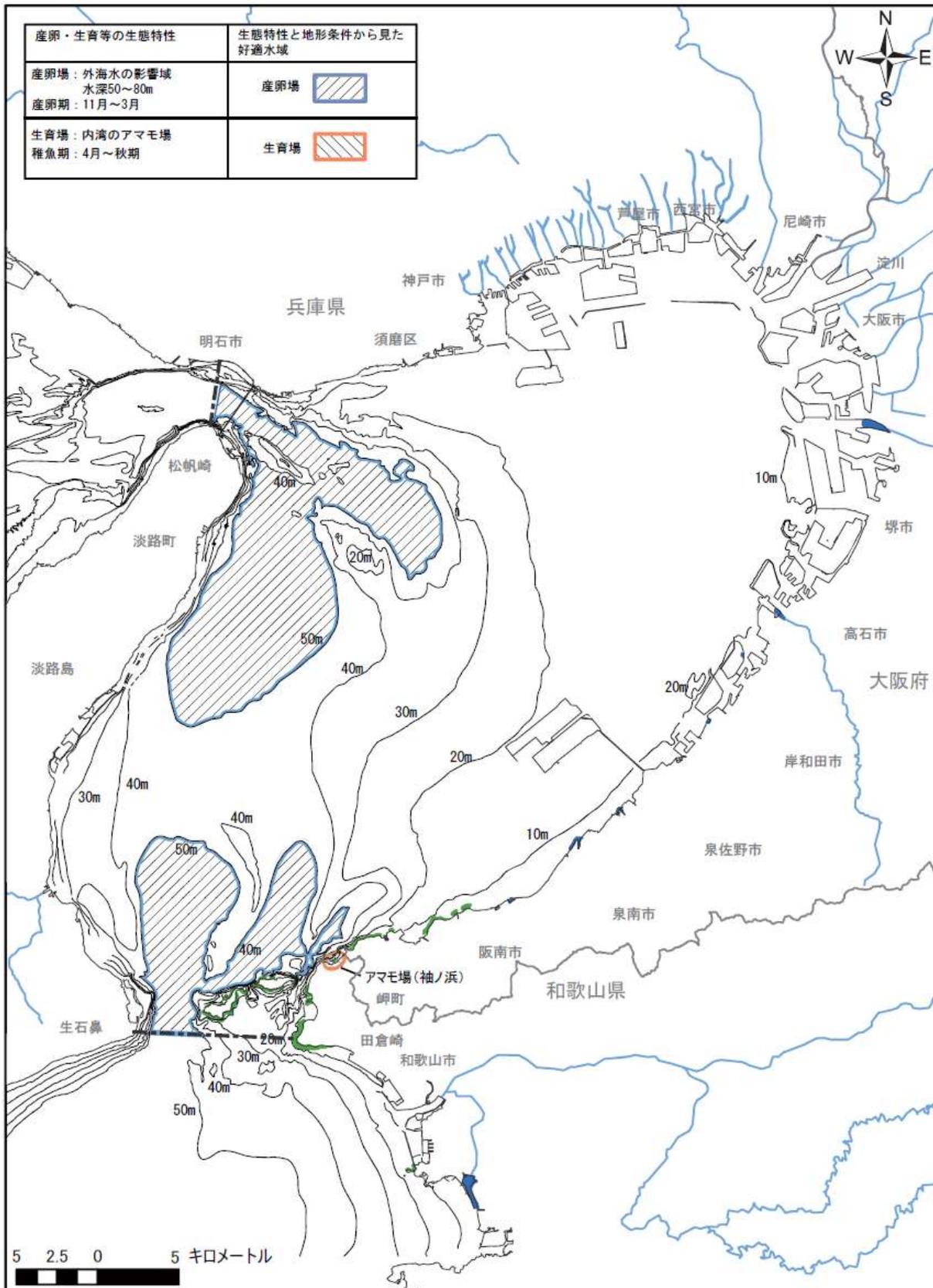
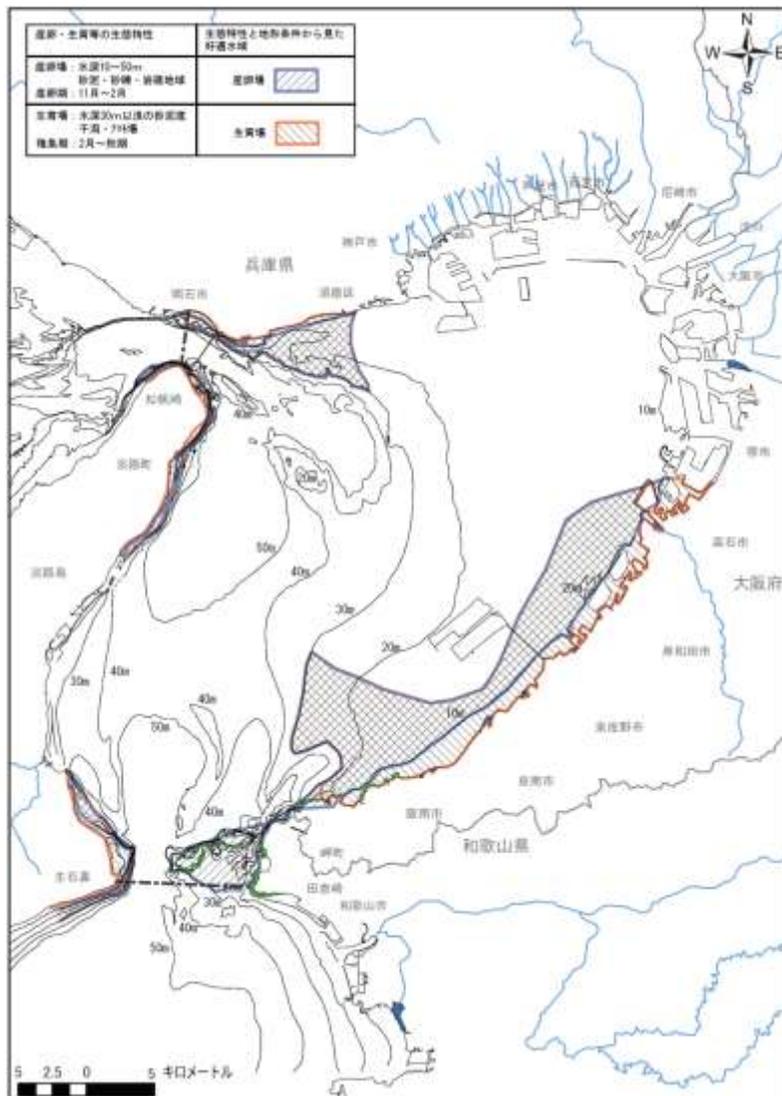
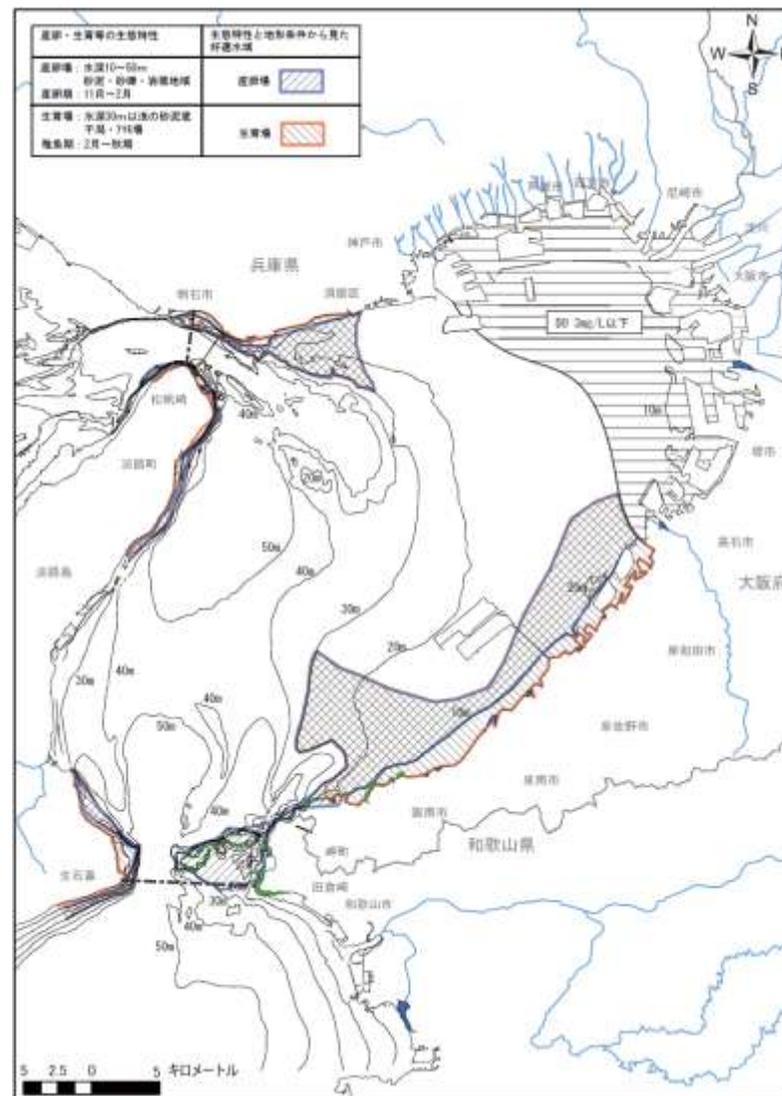


図 6 (1) スズキの生態特性、海域の地理条件・水質条件からみた好適な水域
(産卵場・生育場)

※水質条件については、上図に示した産卵場・生育場の全域において DO 好適水域とみなせるため、ここでは省略した。

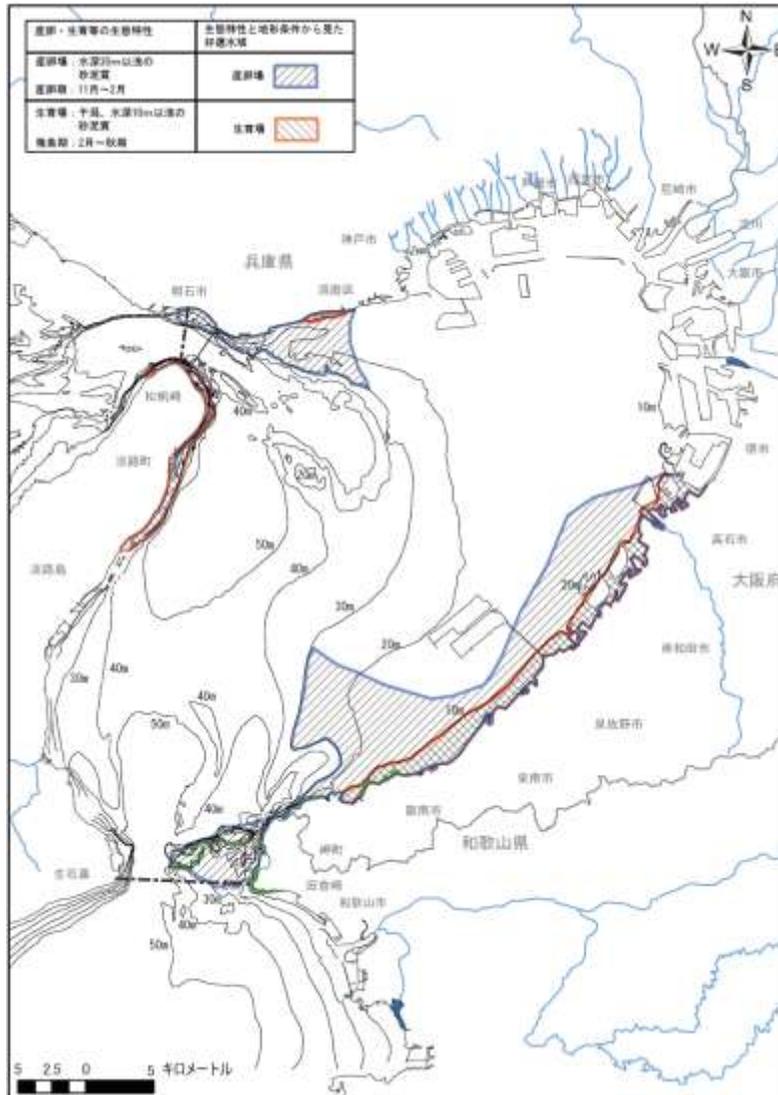


大阪湾 生態特性、地理条件からみた好適な水域
【魚種：マコガレイ（産卵場）（生育場）】



大阪湾 生態特性、地理条件及び水質条件からみた好適な水域
【魚種：マコガレイ（産卵場）（生育場）（D0 好適水域）】

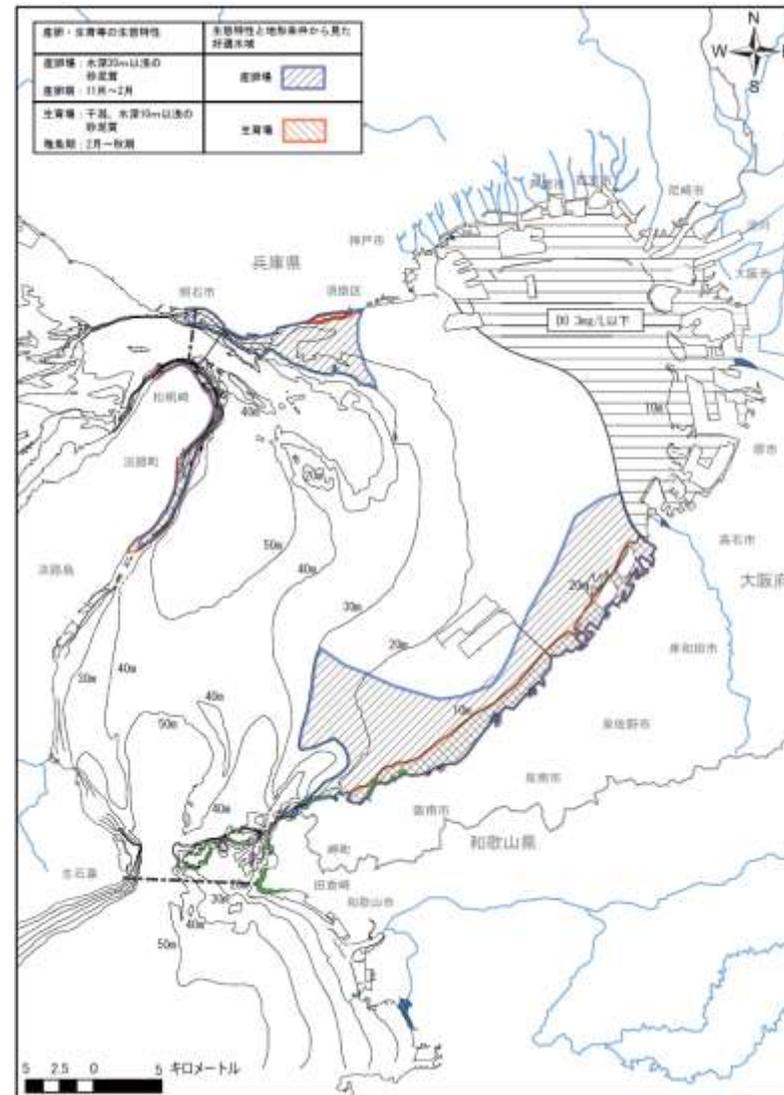
図 6 (2) マコガレイの生態特性、海域の地理条件・水質条件からみた好適な水域（産卵場・生育場）



大阪湾 生態特性、地理条件からみた好適な水域

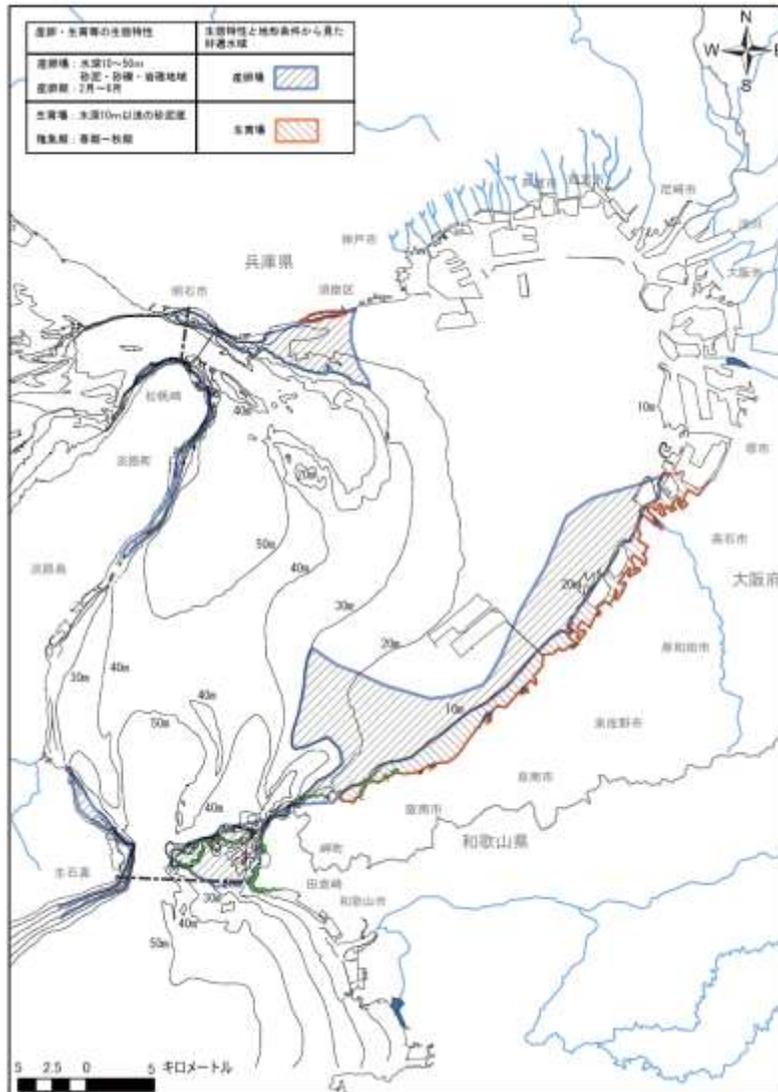
【魚種：イシガレイ（産卵場）（生育場）】

図 6 (3) イシガレイの生態特性、海域の地理条件・水質条件からみた好適な水域（産卵場・生育場）



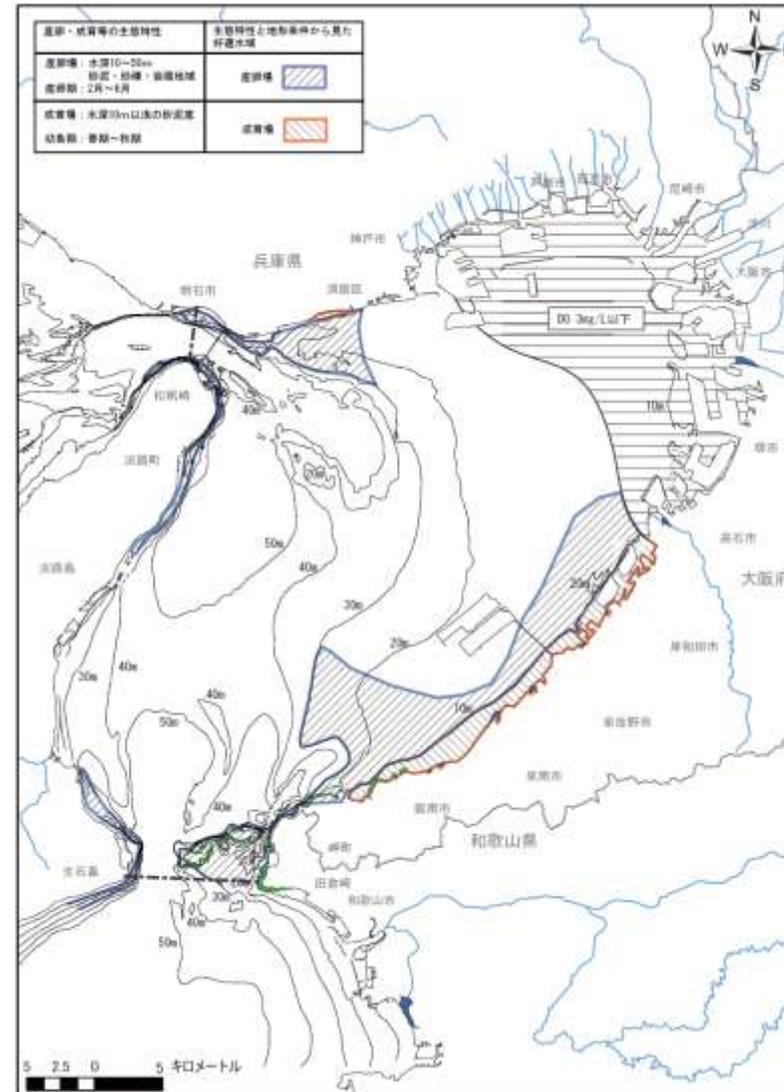
大阪湾 生態特性、地理条件及び水域条件からみた好適な水域

【魚種：イシガレイ（産卵場）（生育場）（D0 好適水域）】



大阪湾 生態特性、地理条件からみた好適な水域

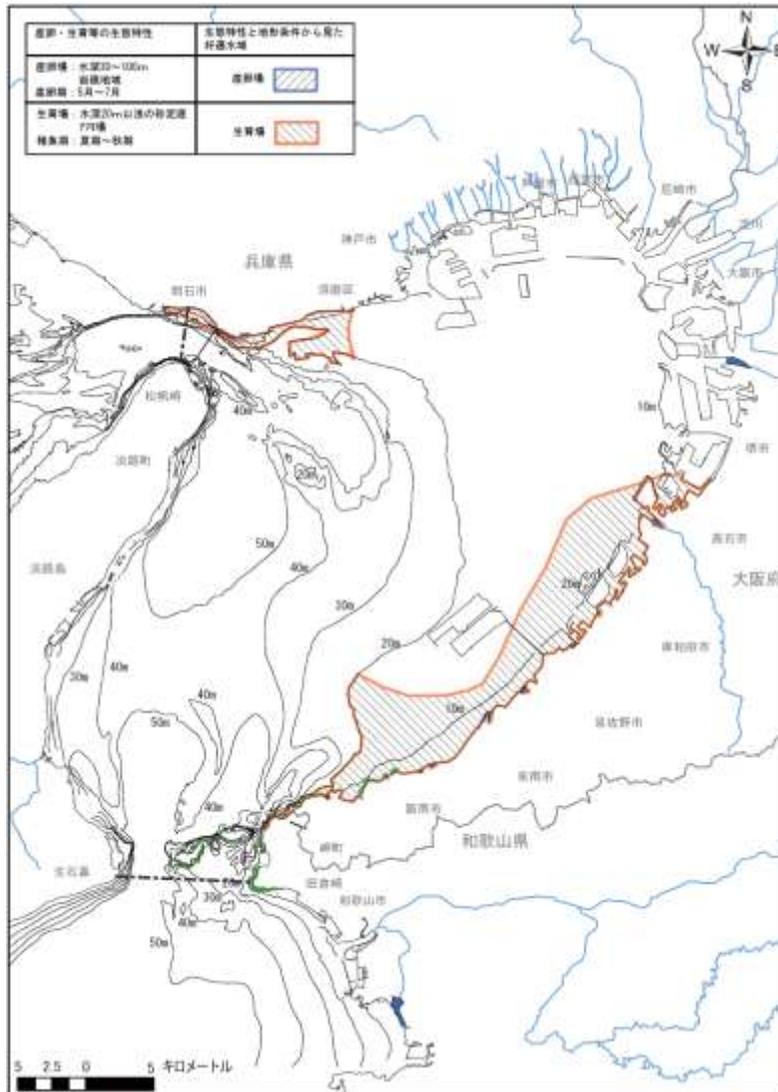
【魚種：ヒラメ（産卵場）（生育場）】



大阪湾 生態特性、地理条件及び水域条件からみた好適な水域

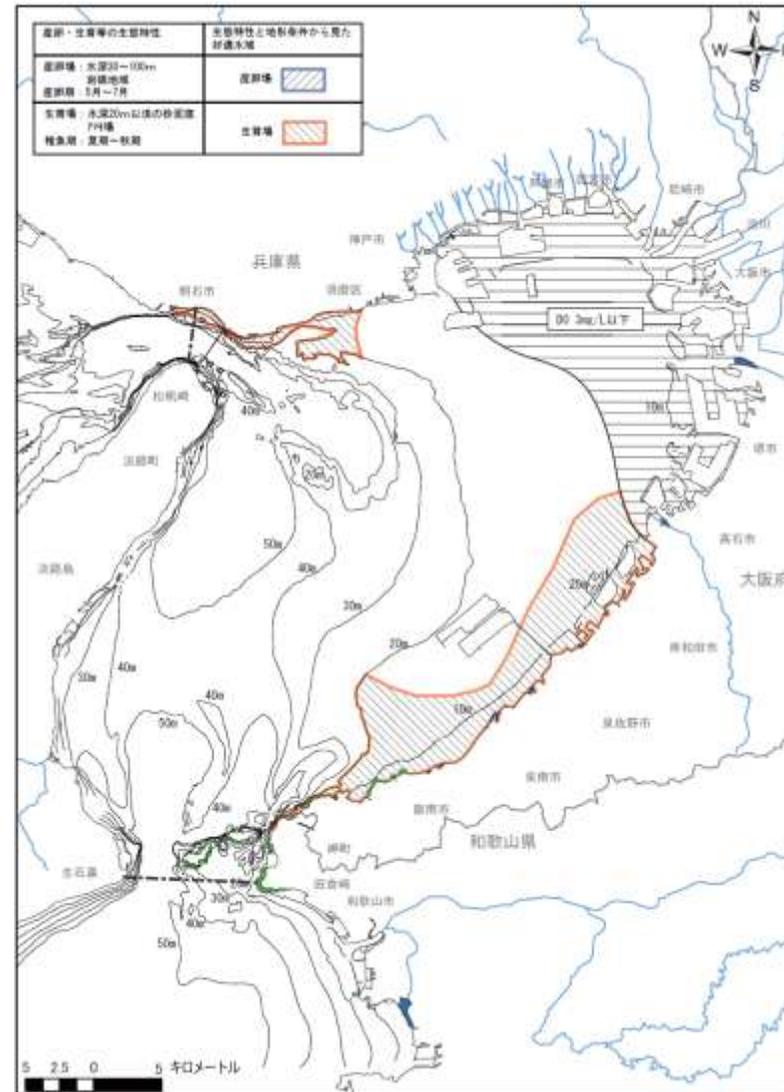
【魚種：ヒラメ（産卵場）（生育場）（D0 好適水域）】

図 6 (4) ヒラメの生態特性、海域の地理条件・水質条件からみた好適な水域（産卵場・生育場）



大阪湾 生態特性、地理条件からみた好適な水域

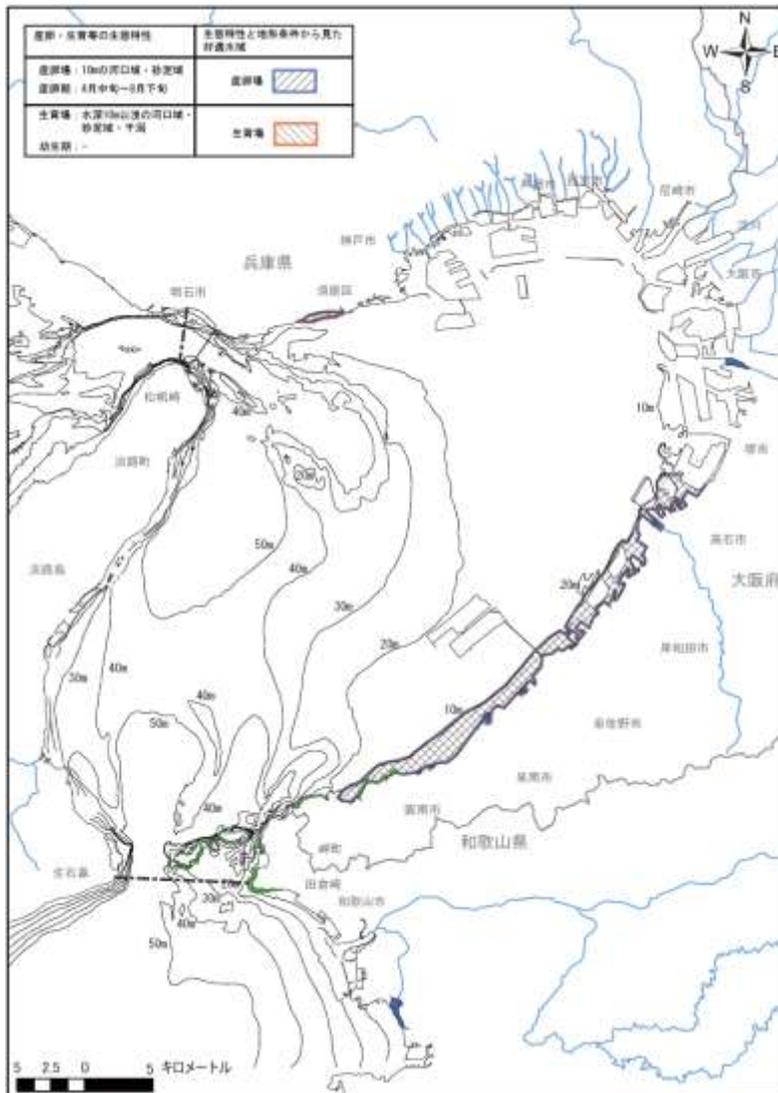
【魚種：マダイ（産卵場）（生育場）】



大阪湾 生態特性、地理条件及び水域条件からみた好適な水域

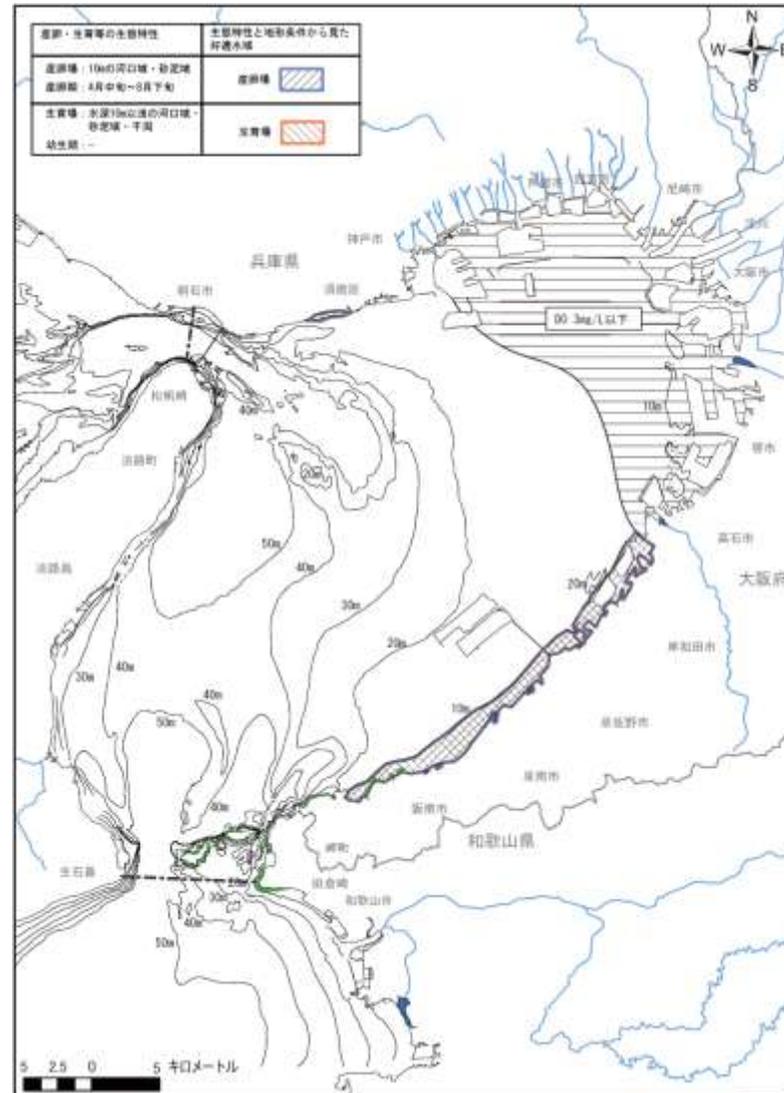
【魚種：マダイ（産卵場）（生育場）（D0 好適水域）】

図 6 (5) マダイの生態特性、海域の地理条件・水質条件からみた好適な水域（産卵場・生育場）



大阪湾 生態特性、地理条件からみた好適な水域

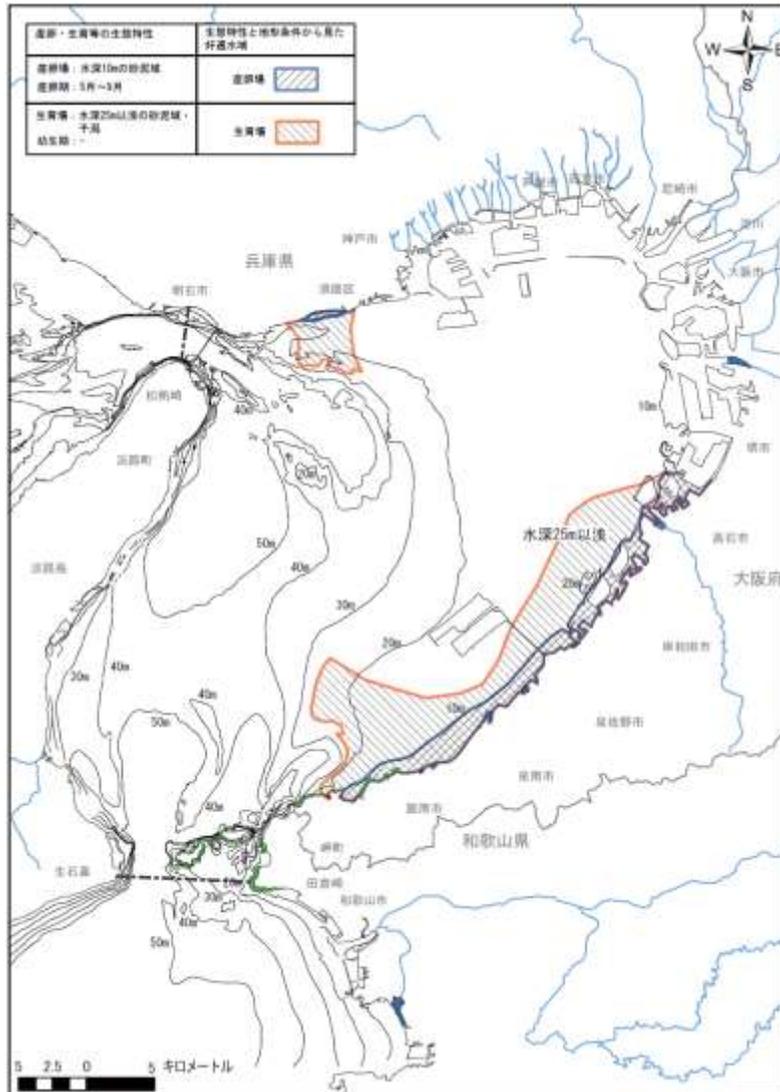
【魚種：ガザミ（産卵場）（生育場）】



大阪湾 生態特性、地理条件及び水域条件からみた好適な水域

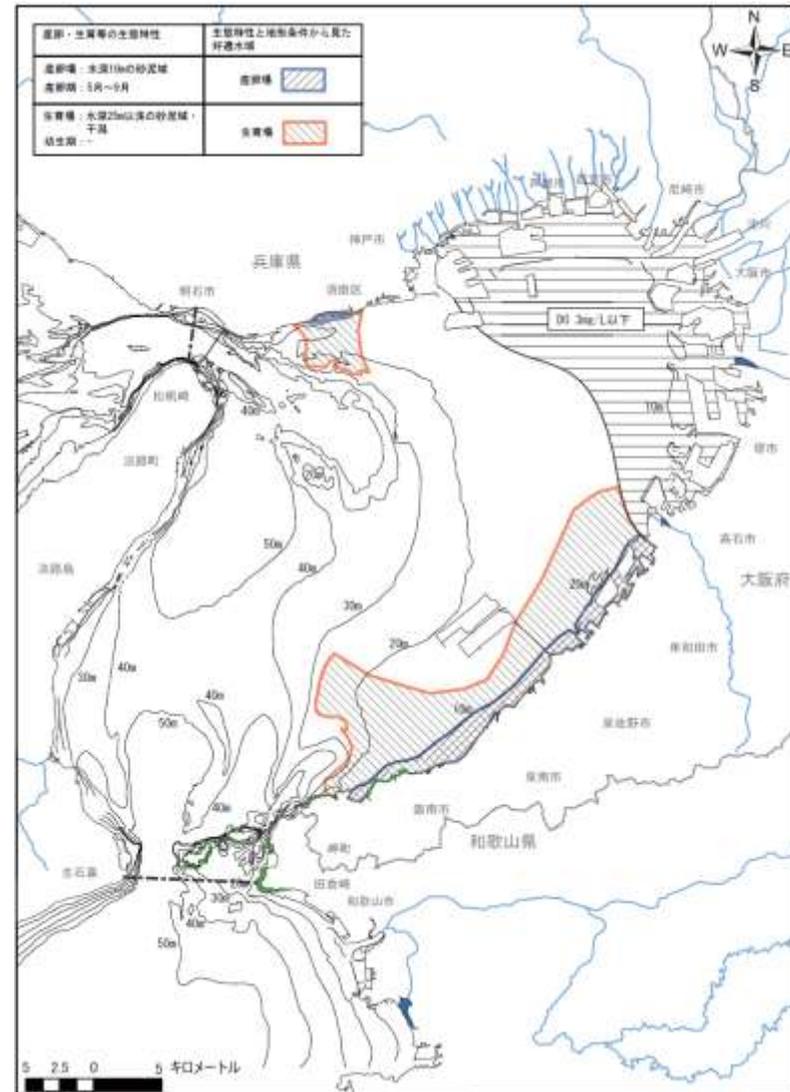
【魚種：ガザミ（産卵場）（生育場）（DO 好適水域）】

図 6 (6) ガザミの生態特性、海域の地理条件・水質条件からみた好適な水域（産卵場・生育場）



大阪湾 生態特性、地理条件からみた好適な水域

【魚種：クルマエビ（産卵場）（生育場）】



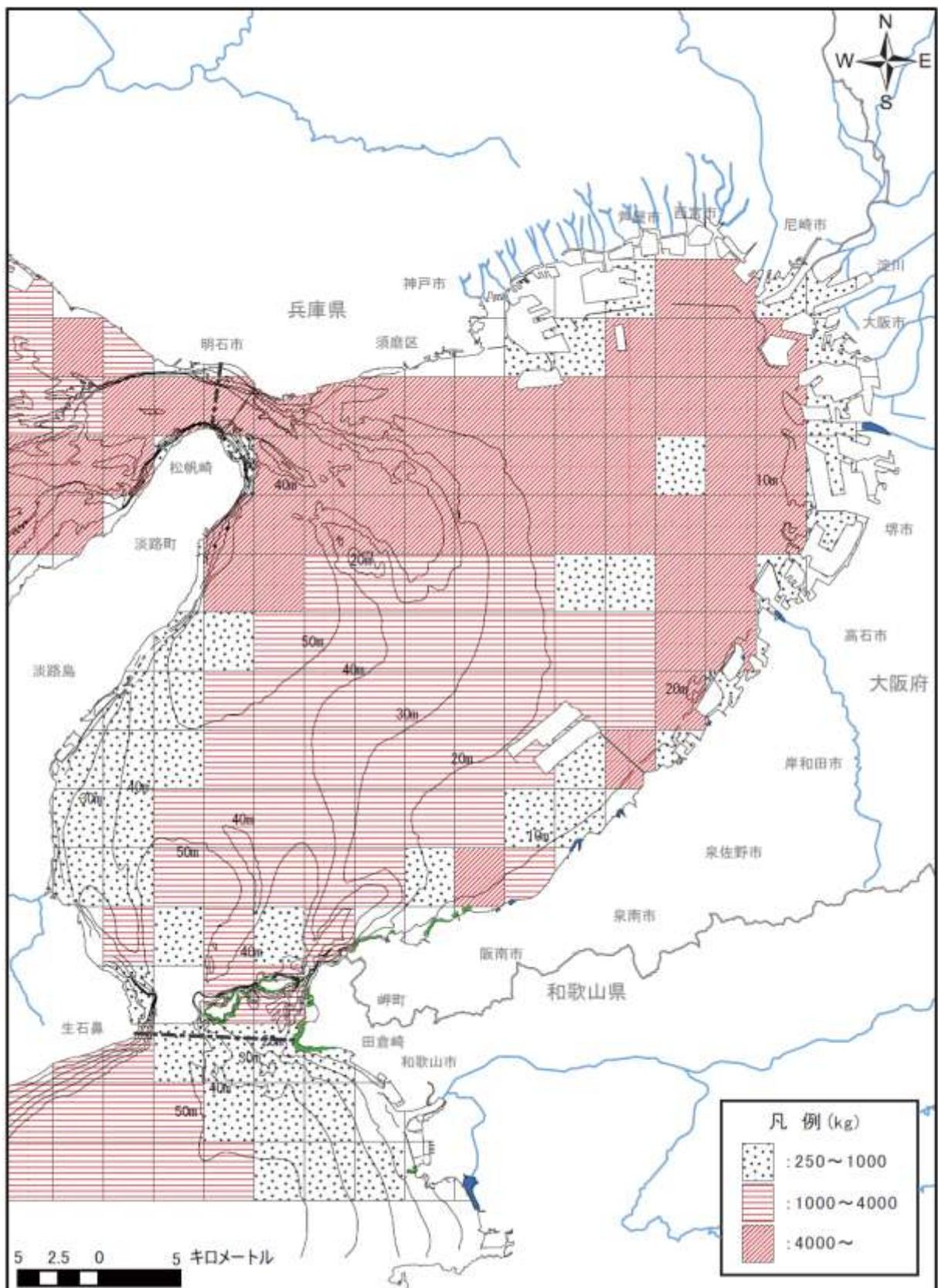
大阪湾 生態特性、地理条件及び水域条件からみた好適な水域

【魚種：クルマエビ（産卵場）（生育場）（D0 好適水域）】

図 6 (7) クルマエビの生態特性、海域の地理条件・水質条件からみた好適な水域（産卵場・生育場）

表 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	湾北西部の浅場（神戸市）、淡路島東岸の浅場（淡路市・洲本市）、湾南部の浅場（岸和田市～阪南市）、湾南部の干潟（阪南 2 区人工干潟）
カレイ類（イシガレイ、マコガレイ）	湾北西部の浅場（神戸市）、淡路島東岸の浅場（淡路市・洲本市）
ヒラメ	湾北西部の浅場（神戸市）、淡路島東岸の浅場（淡路市・洲本市）
マダイ	湾南部の藻場（和歌山県田倉崎・友ヶ島）、淡路島東岸の浅場（淡路市・洲本市）
ガザミ	湾南部の浅場（高石市）
クルマエビ	湾北西部の沖合（神戸市～芦屋市）
魚類 5 種の重ね合わせ	湾北西部の浅場（神戸市）、湾南部の浅場（岸和田市～阪南市）、淡路島東岸の浅場（淡路市）、湾南部の藻場（和歌山県田倉崎・友ヶ島）
エビ・カニ 2 種の重ね合わせ	湾北部の沖合域から湾東部の沿岸部に多く、好適な水域の利用は少ない。
全種の重ね合わせ	湾北西部の浅場（神戸市）、湾南部の浅場（岸和田市～阪南市）、湾南部の藻場（和歌山県田倉崎・友ヶ島）



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 7 (1) 主要魚種の漁場分布図（スズキ）