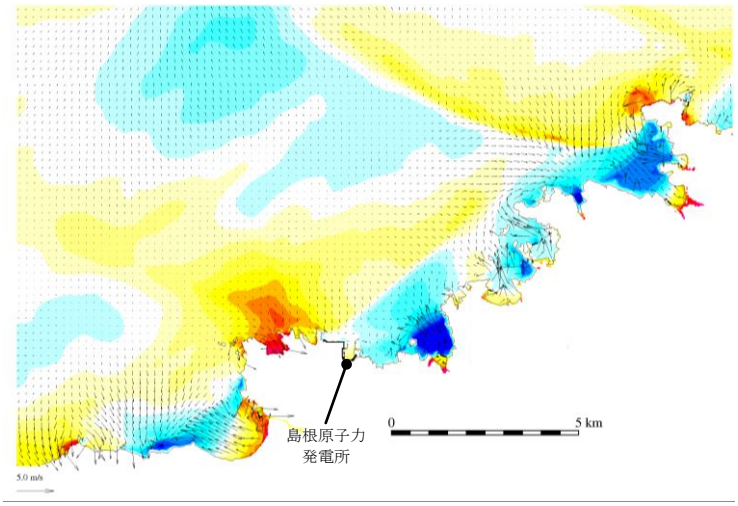
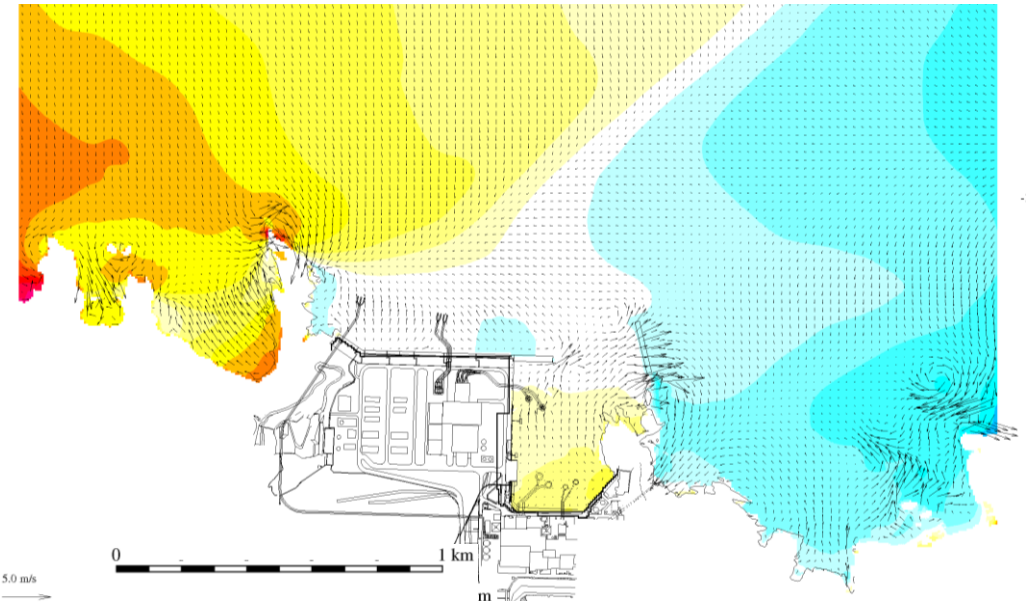
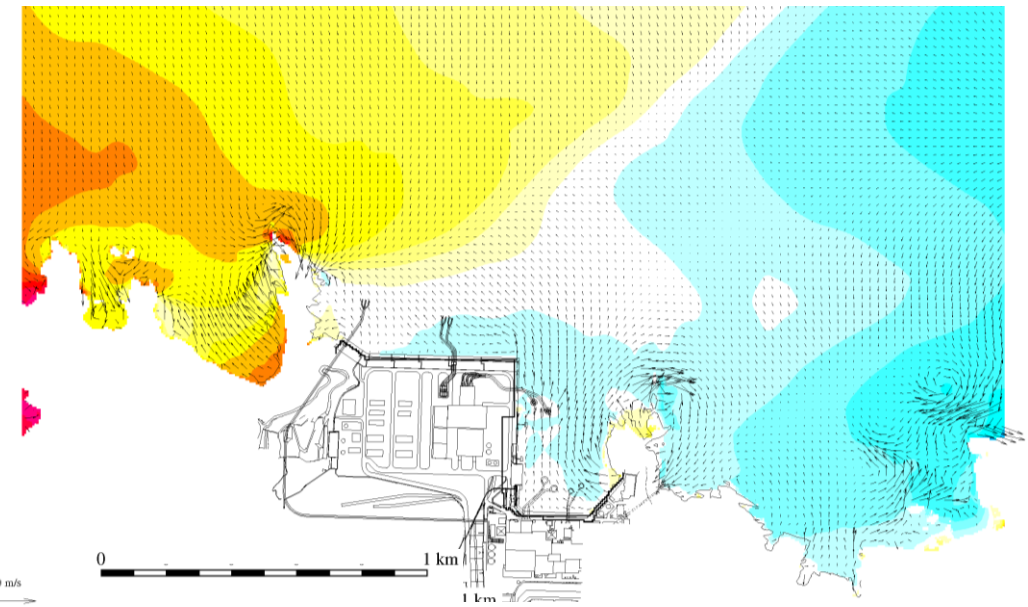
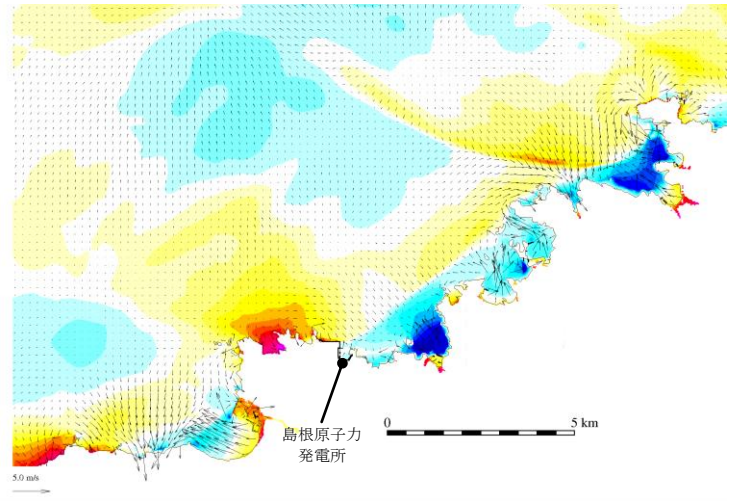
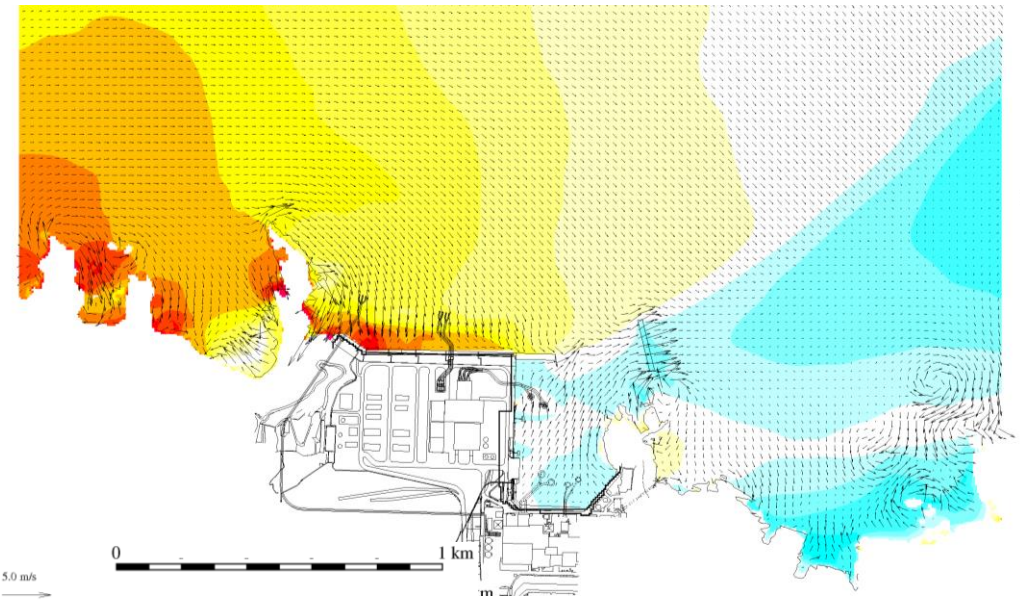
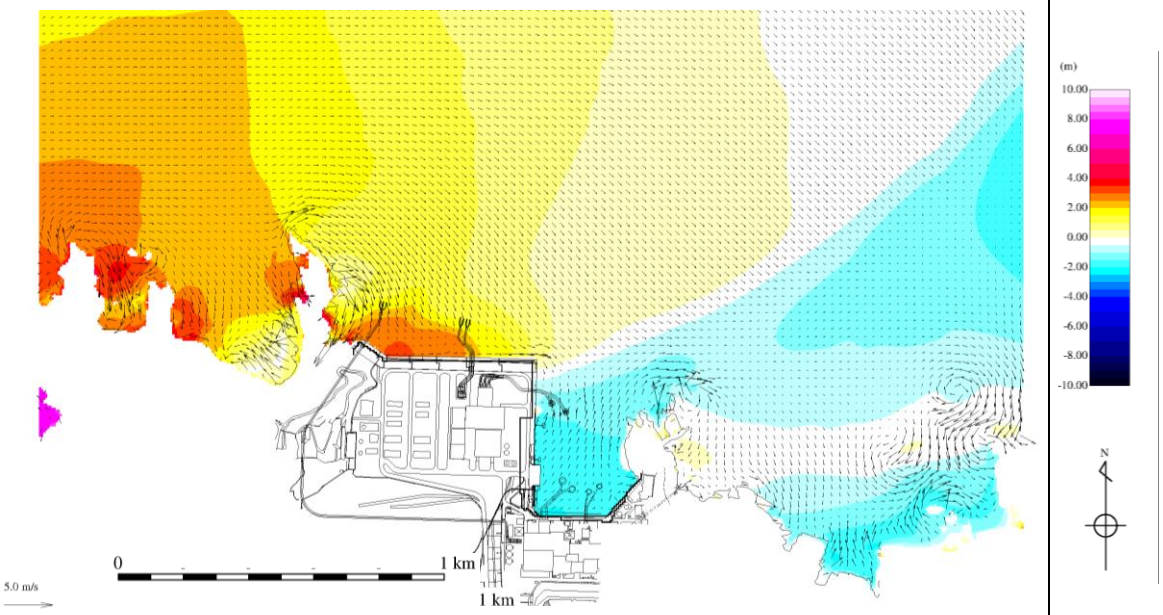
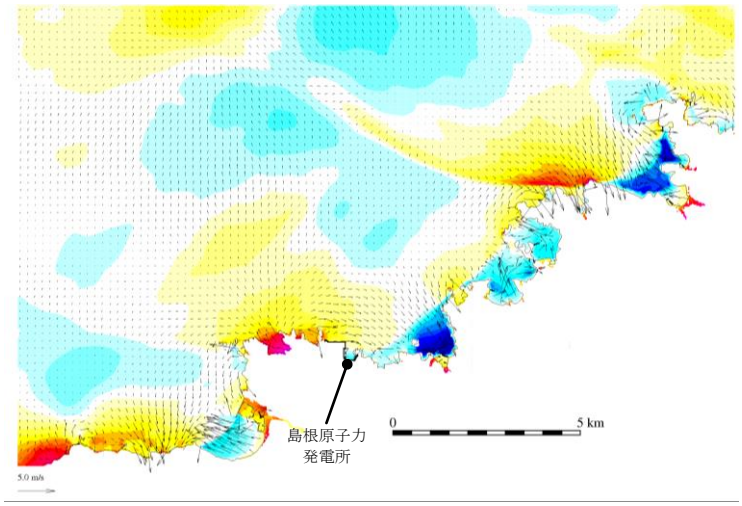
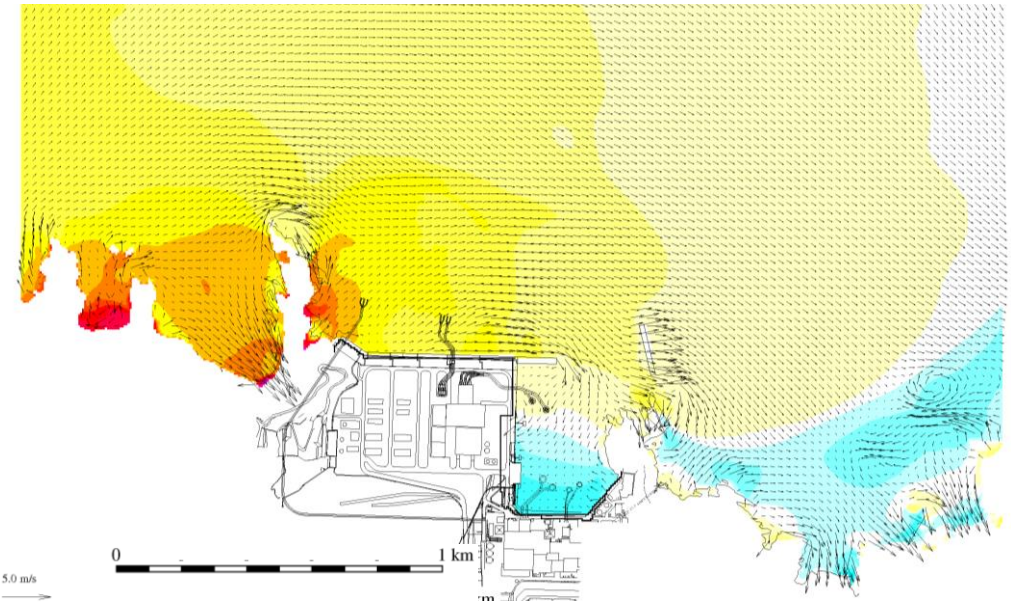
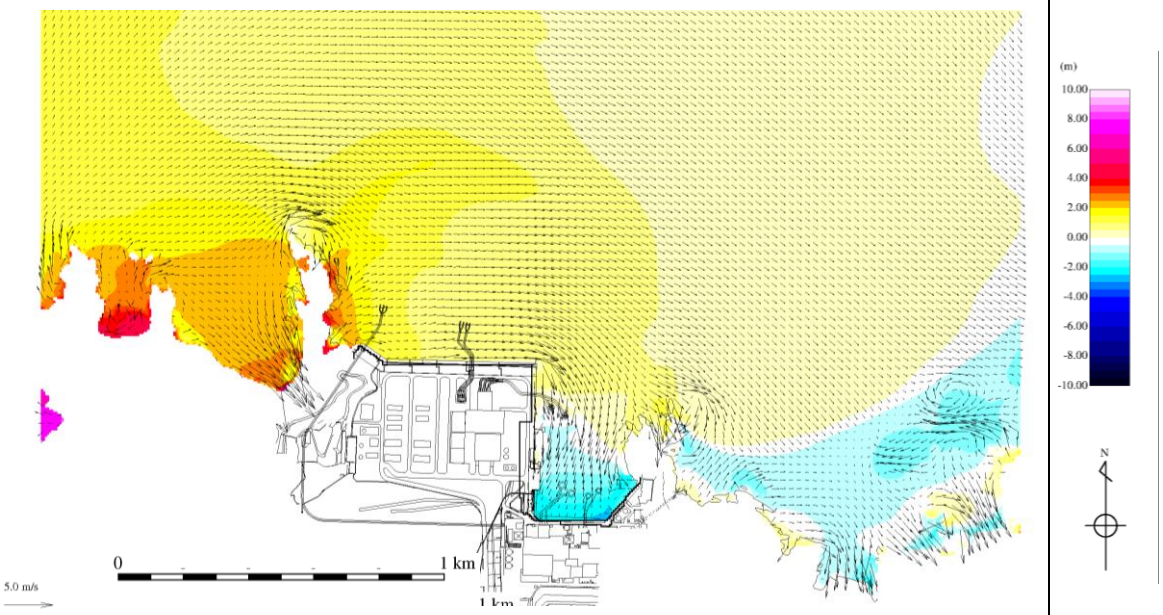
時間	176 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

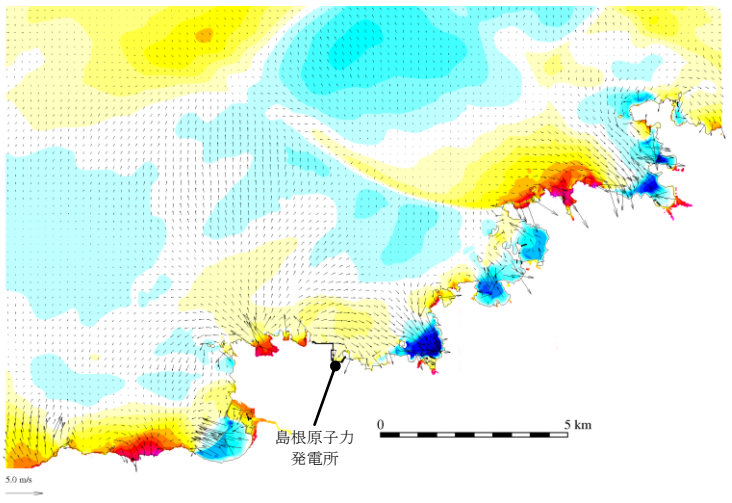
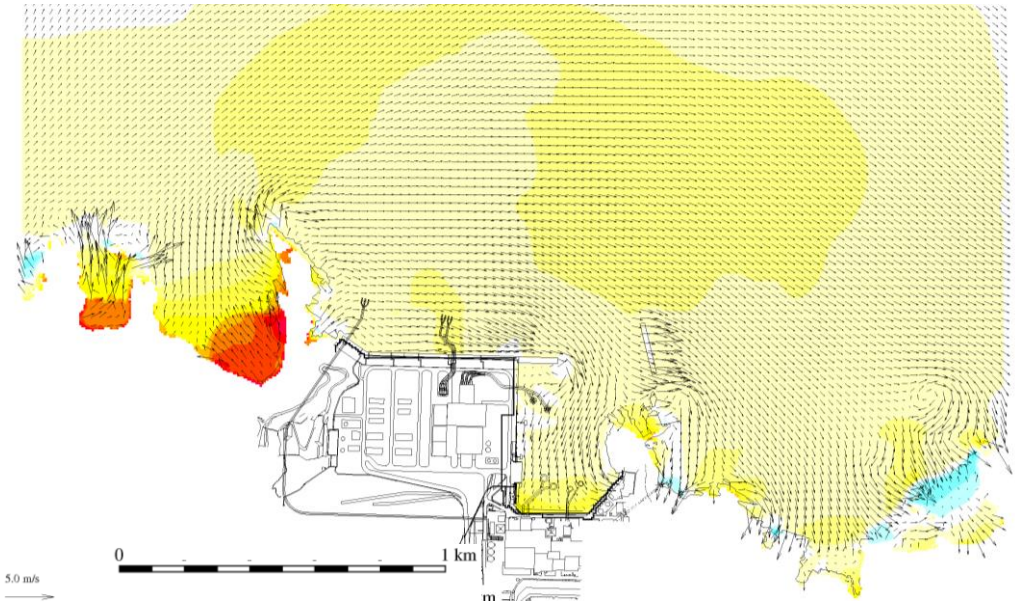
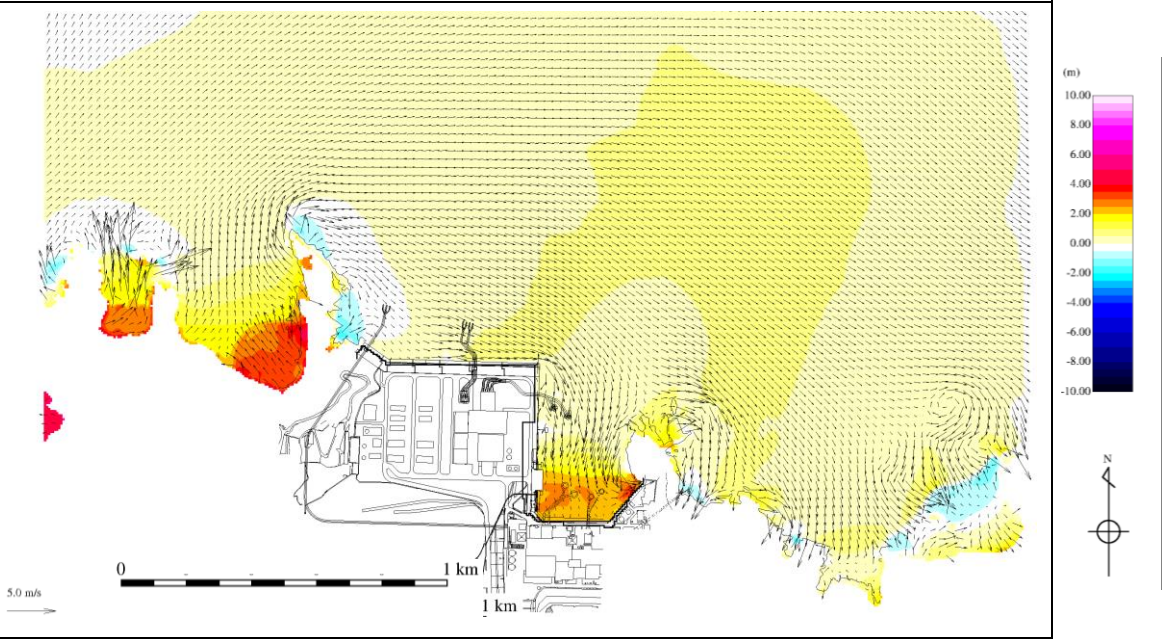
第 1 図(154)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	177 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

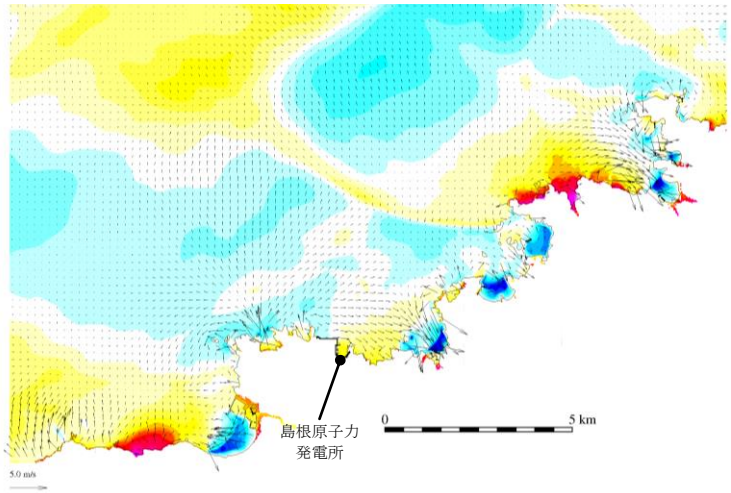
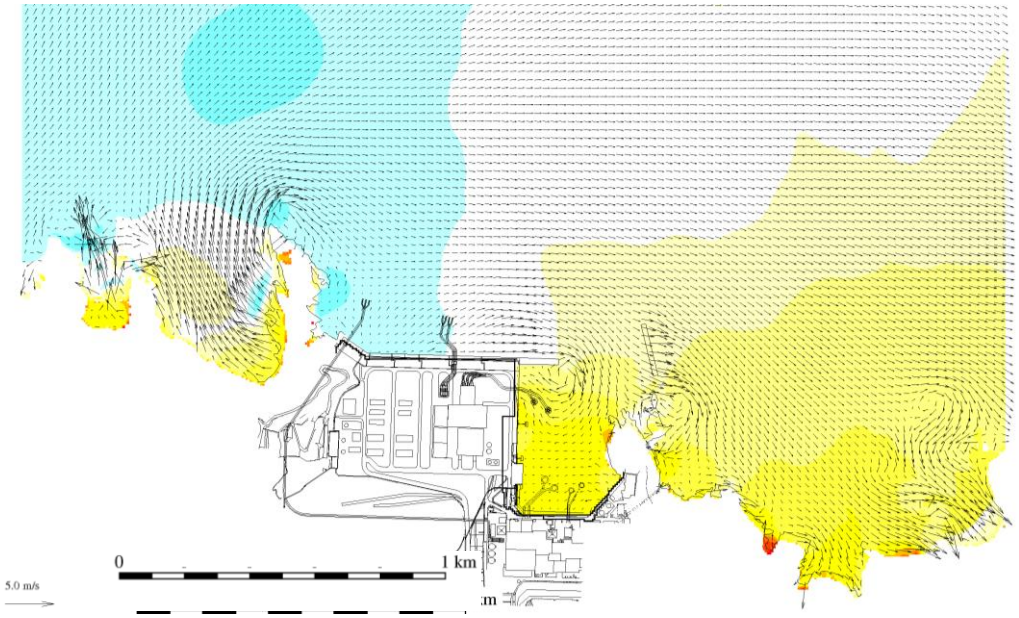
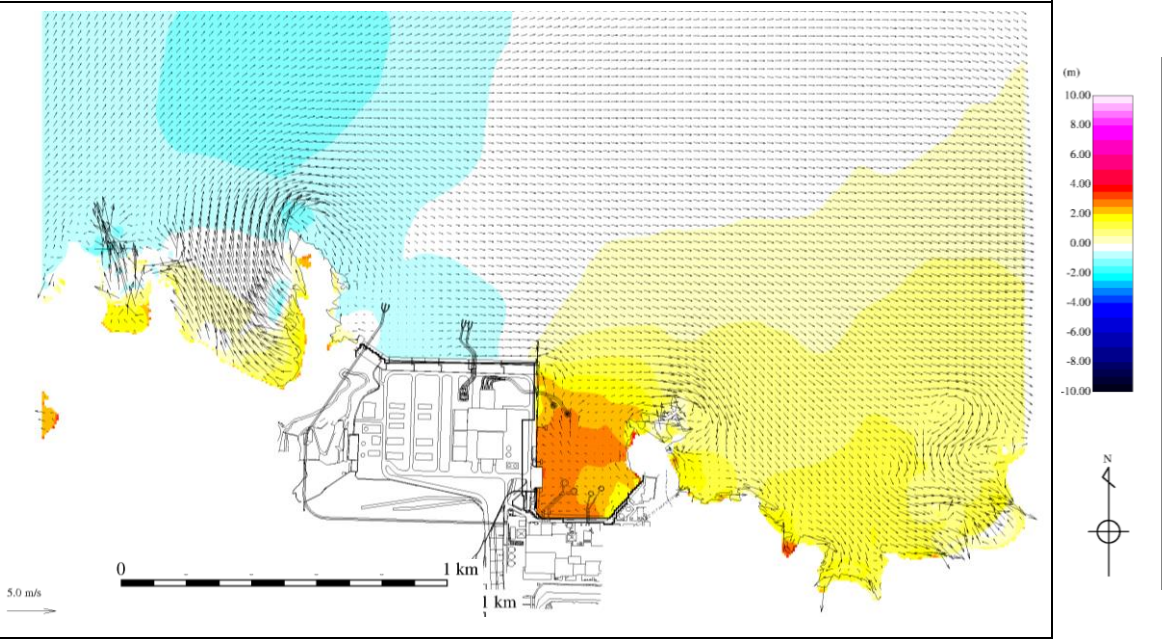
第 1 図(155)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	177 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

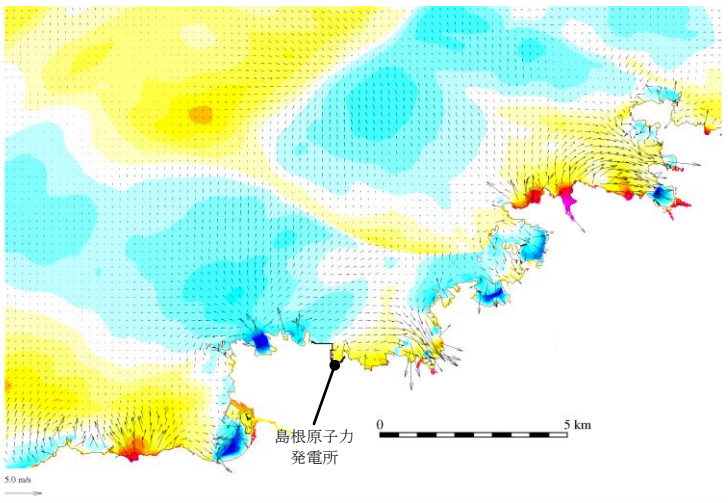
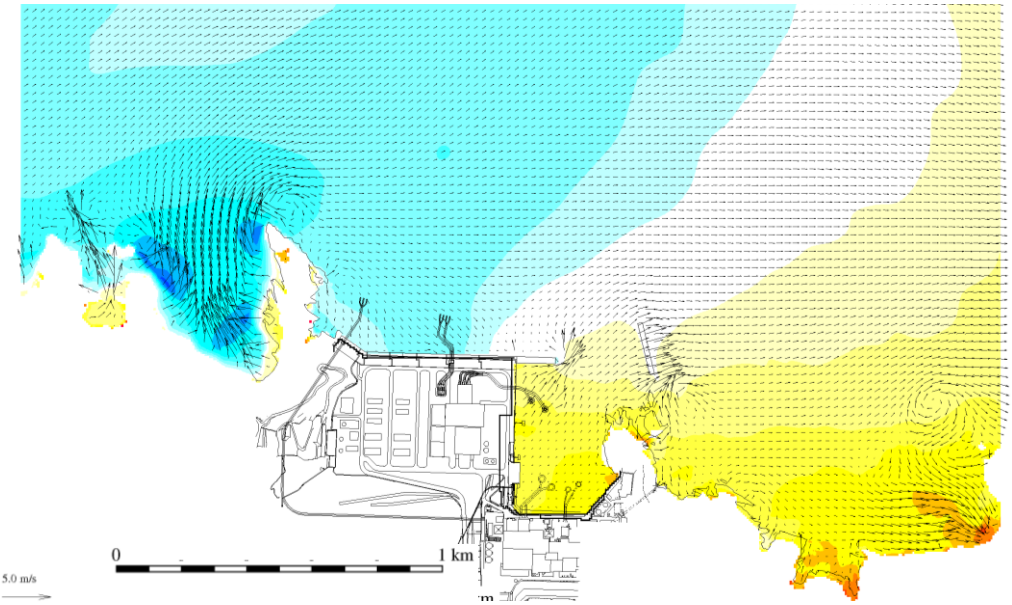
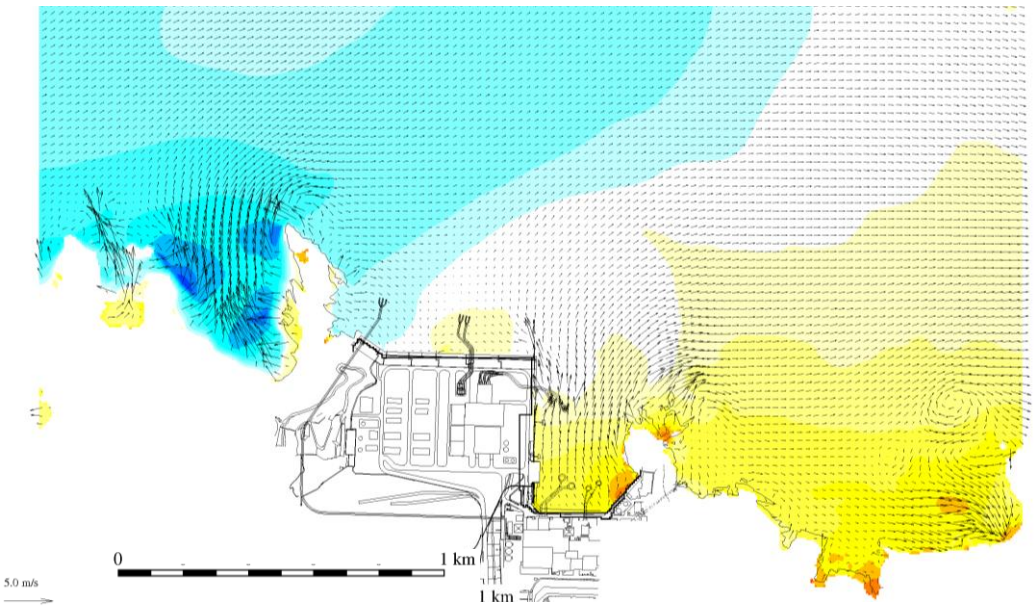
第 1 図(156)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	178 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

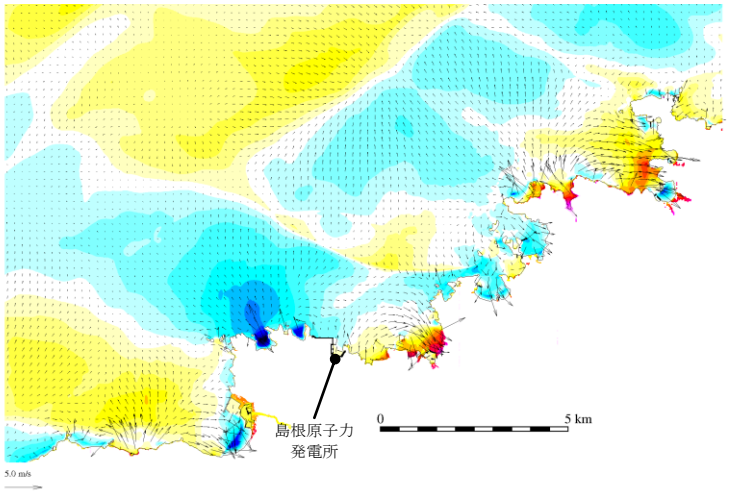
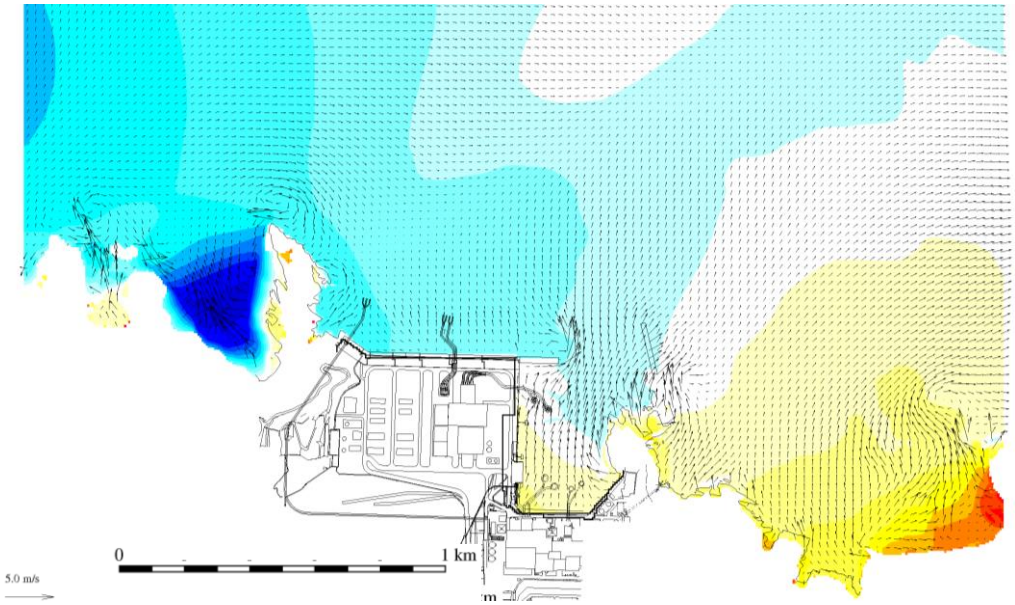
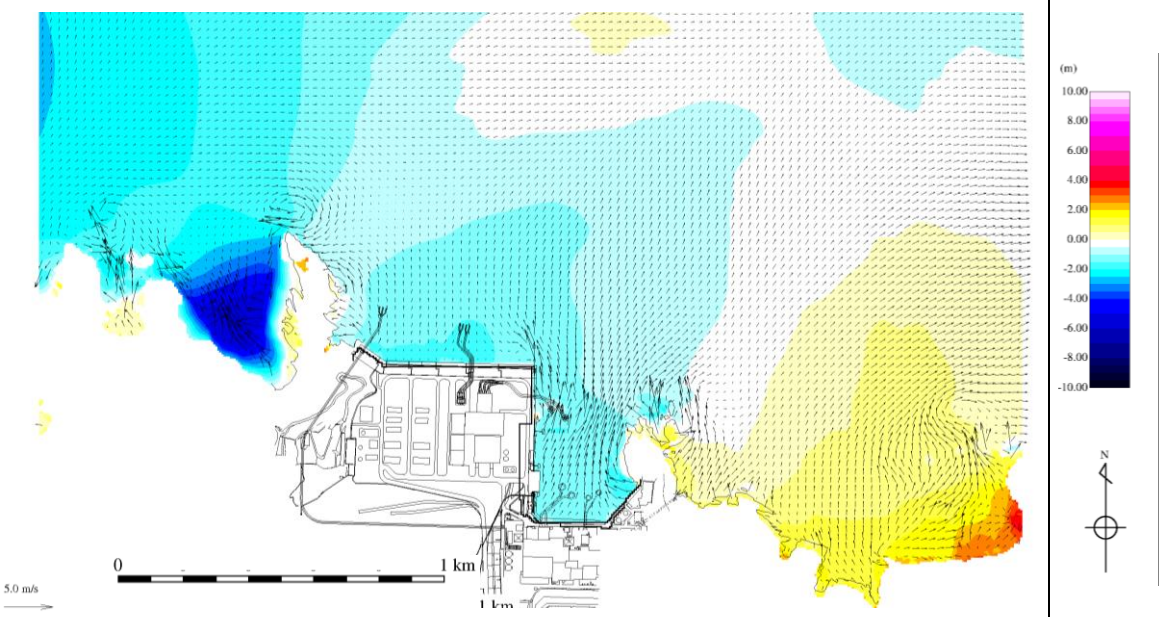
第 1 図(157)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	178 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

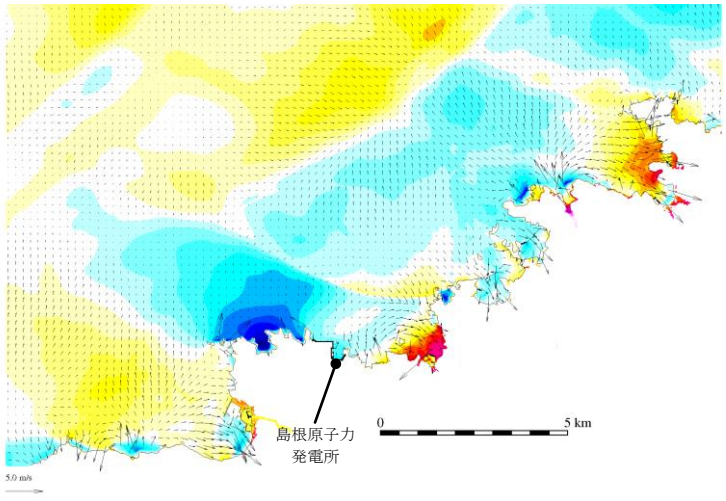
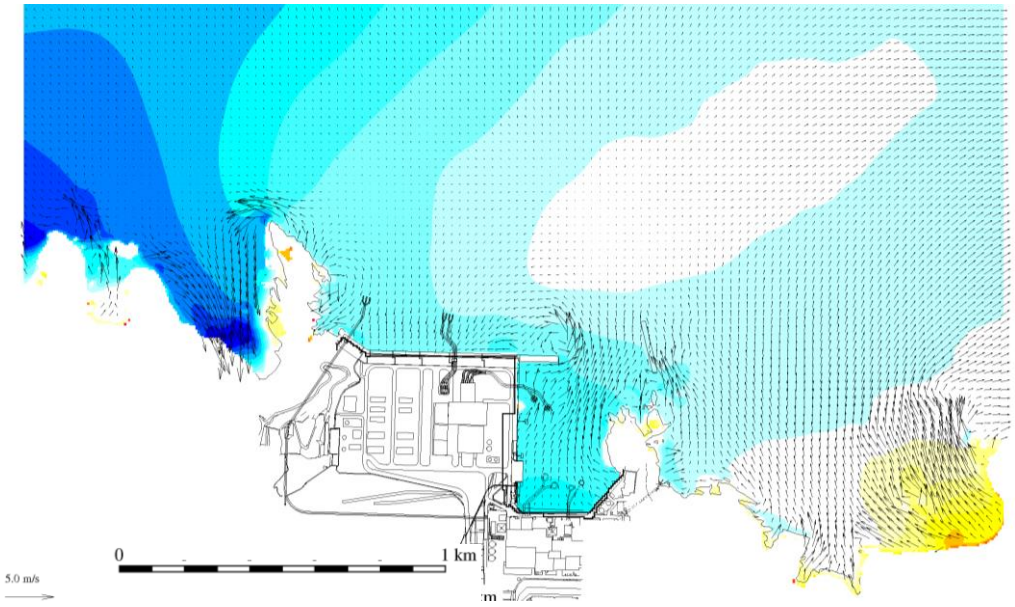
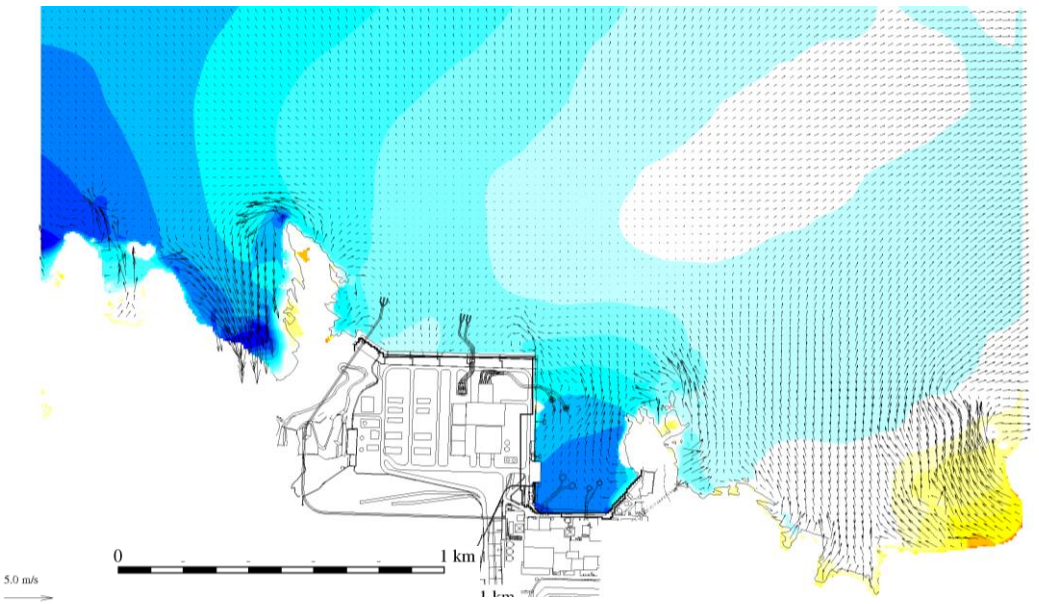
第 1 図(158)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	179 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

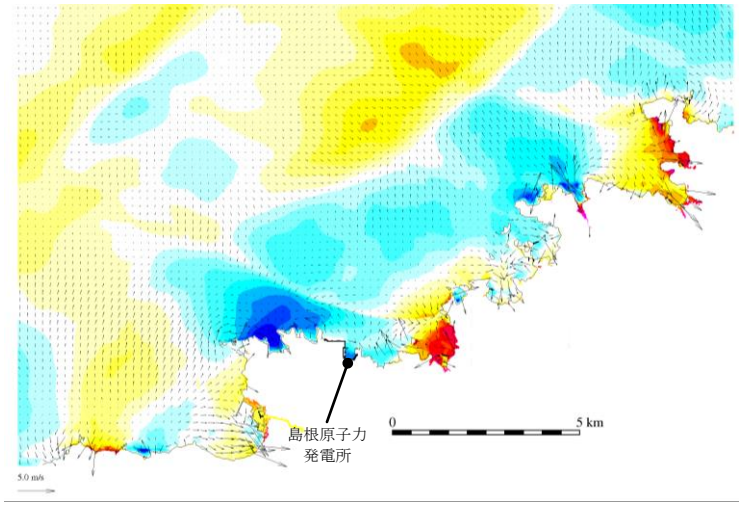
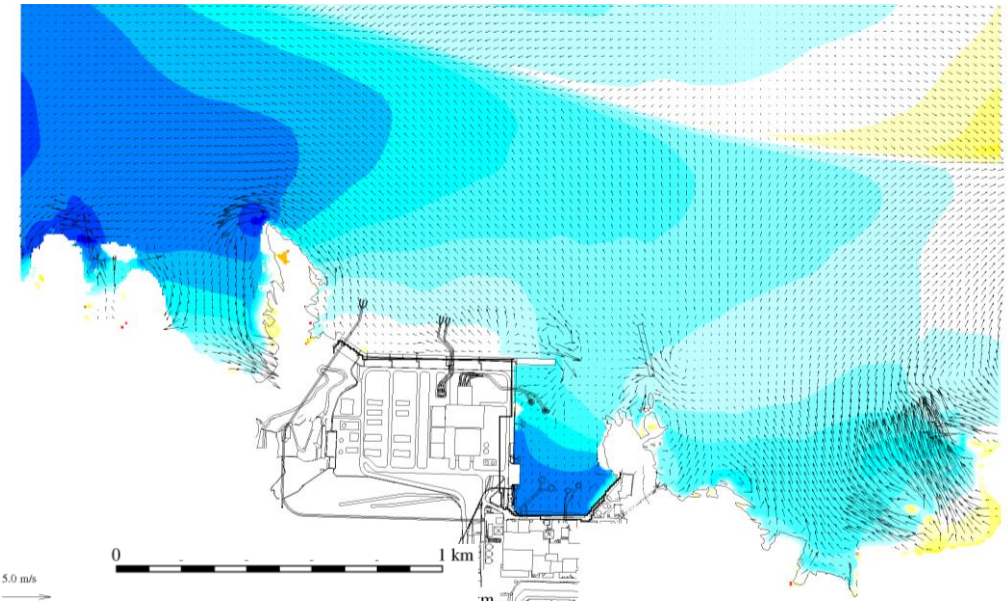
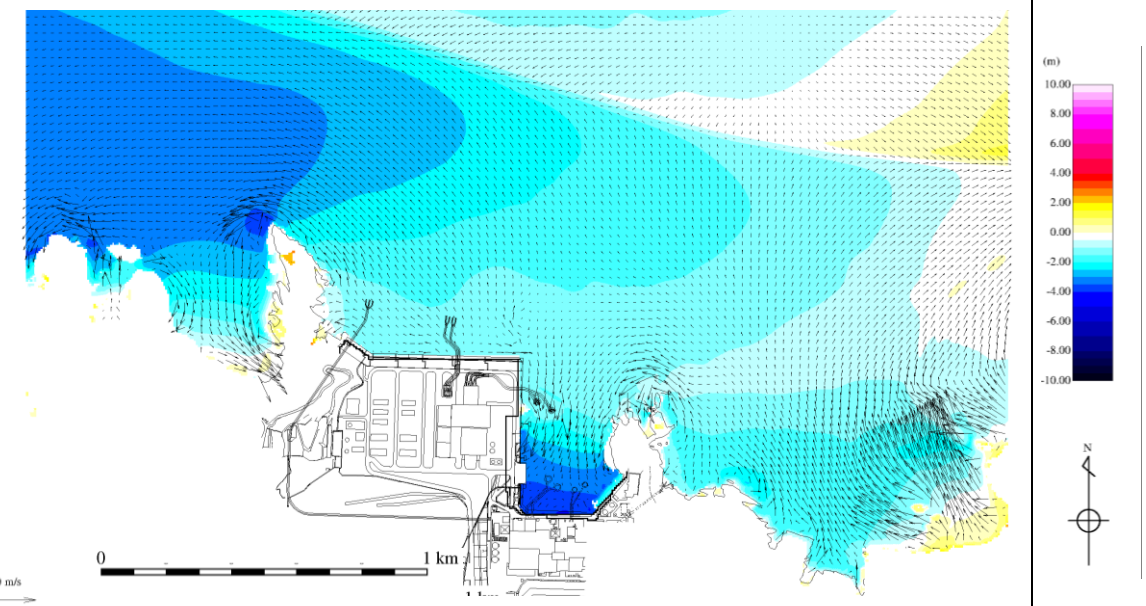
第 1 図(159)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	179 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

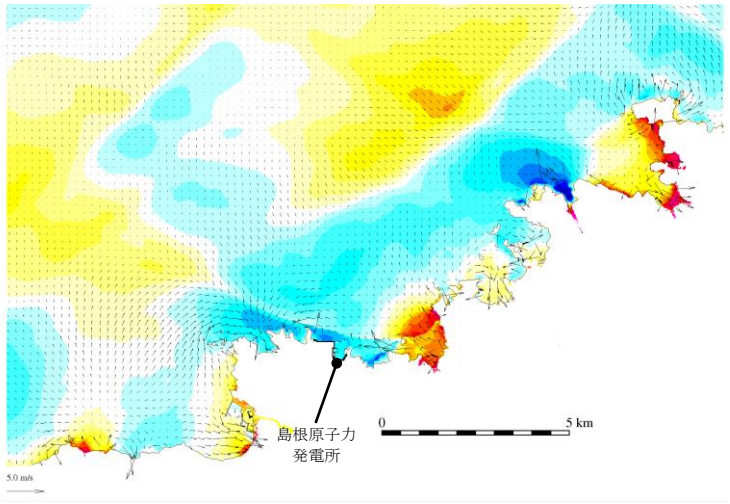
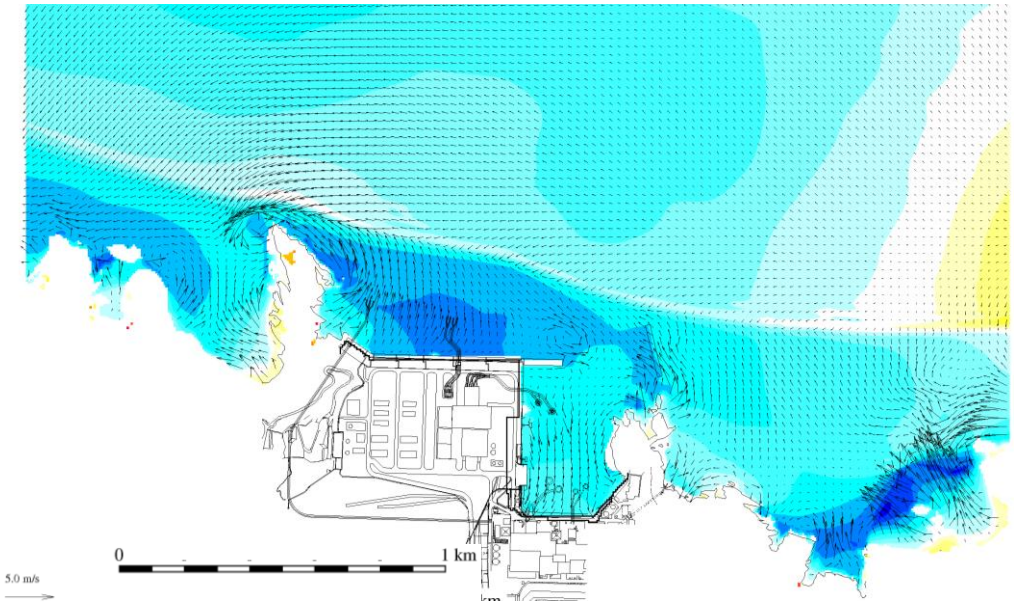
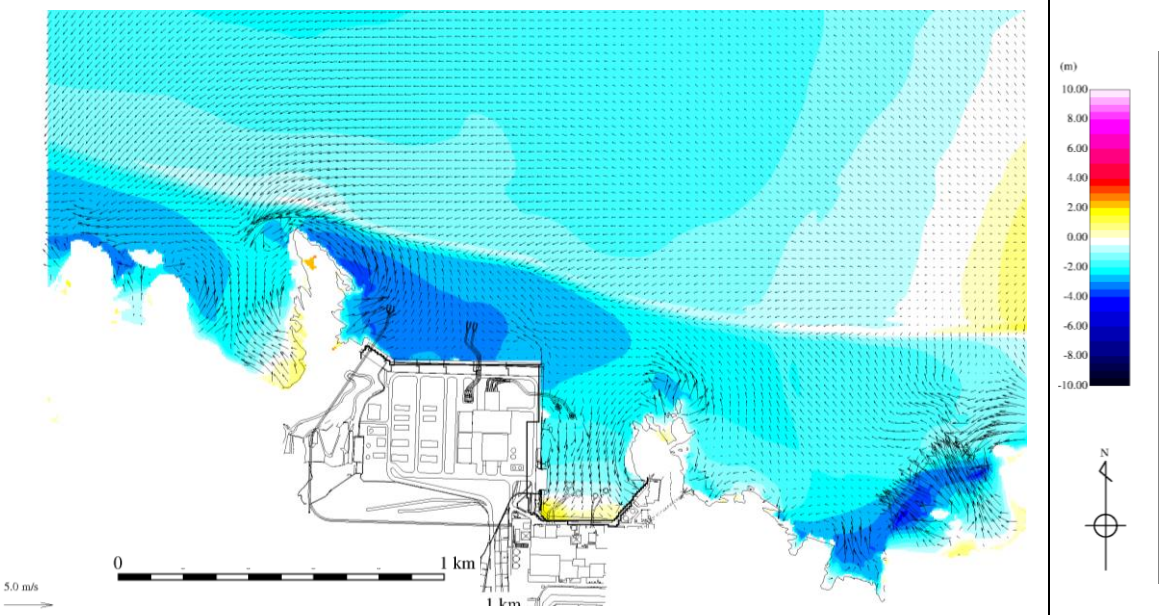
第 1 図(160)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	180 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

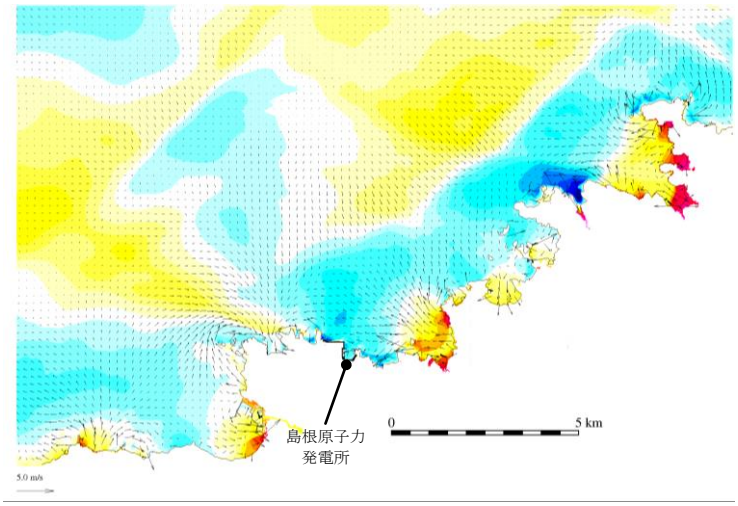
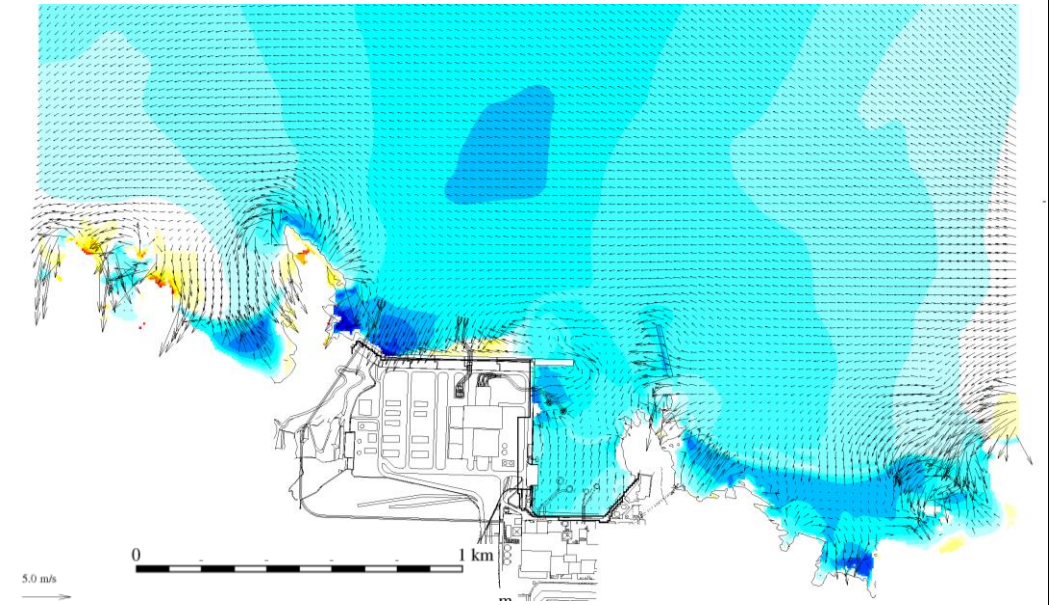
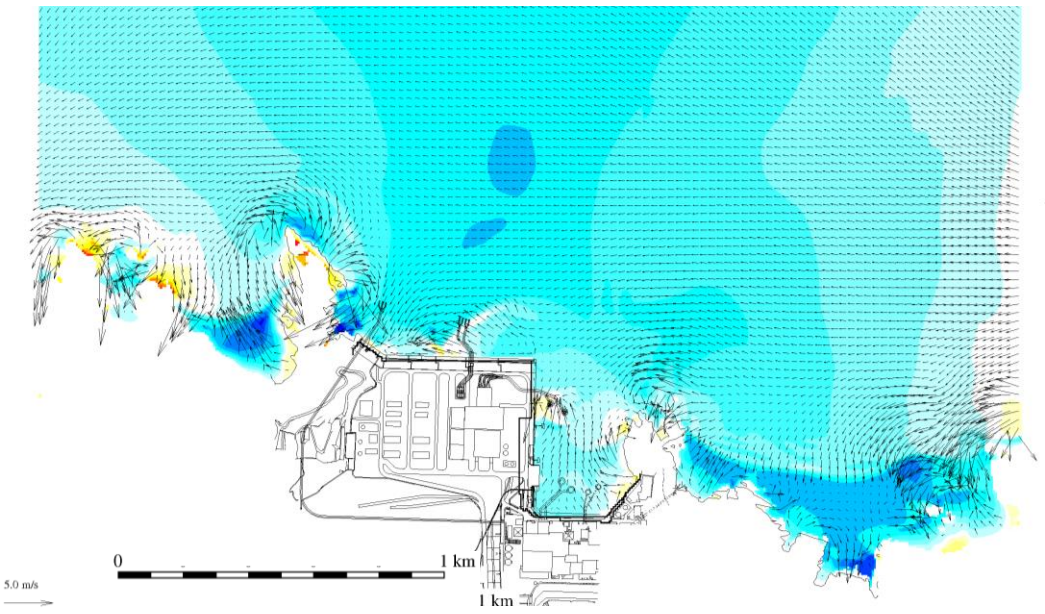
第 1 図(161)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	180 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

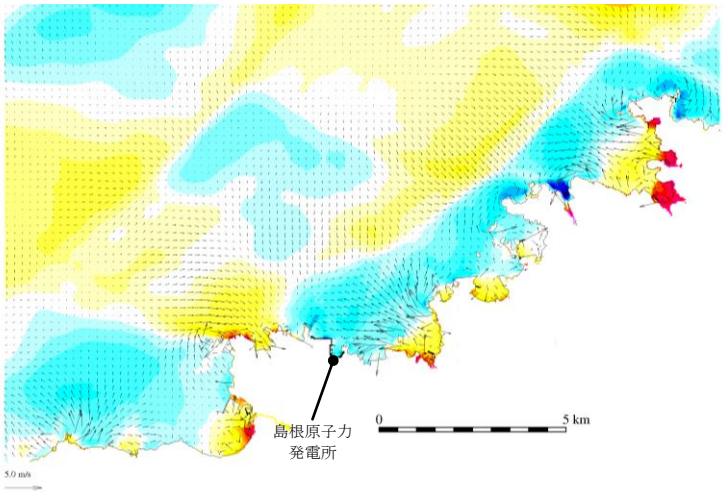
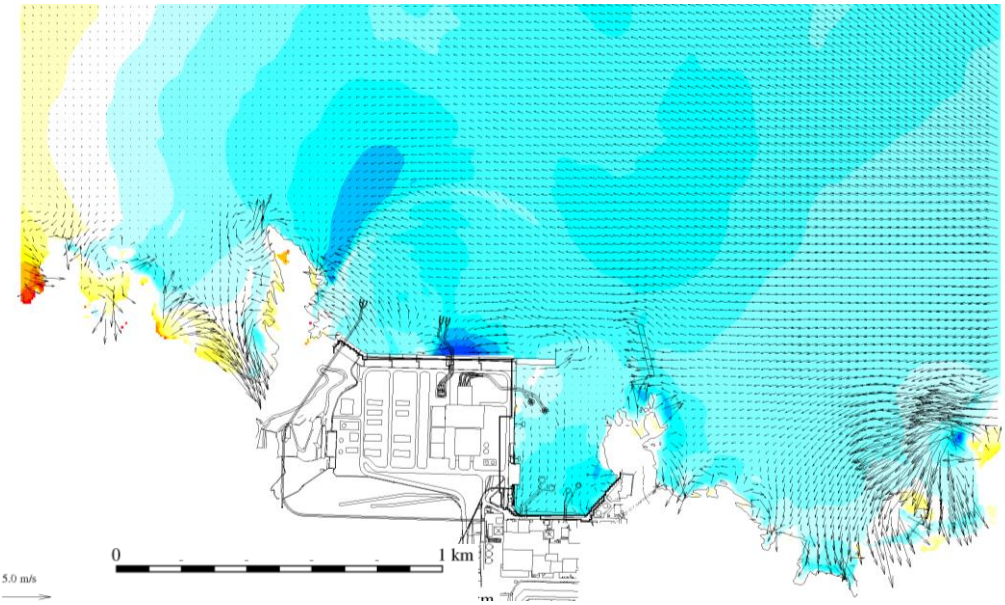
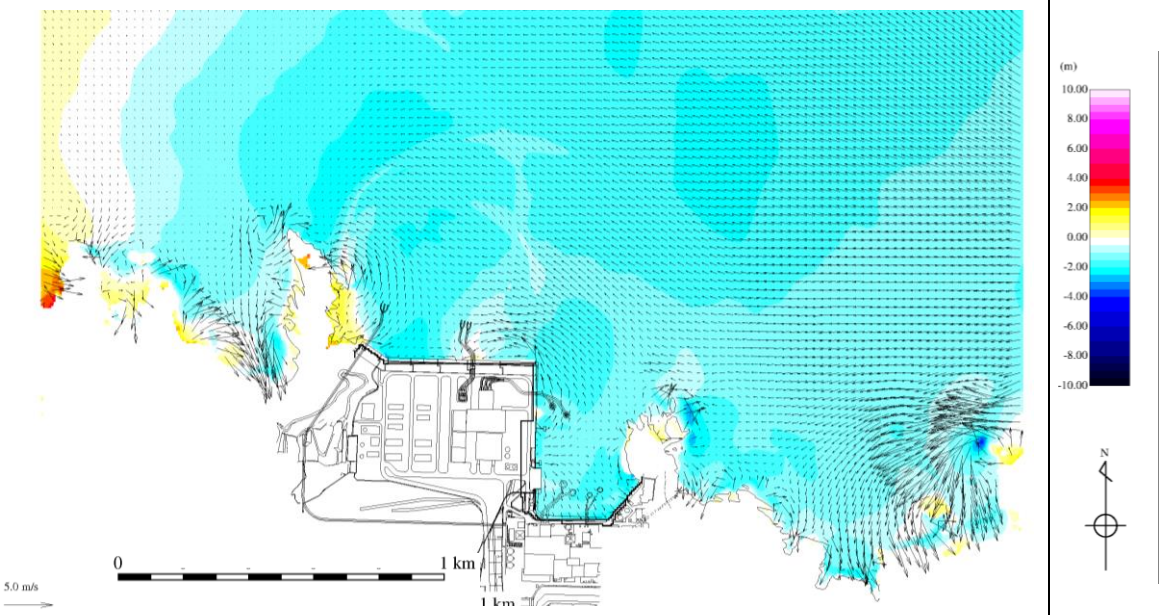
第 1 図(162)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	181 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

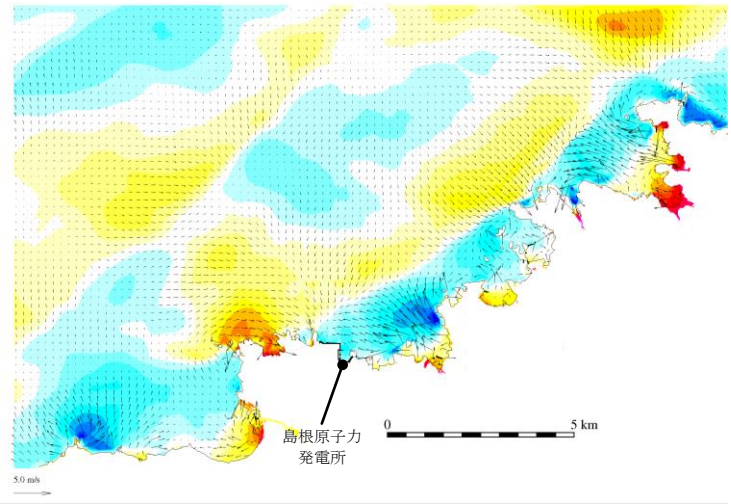
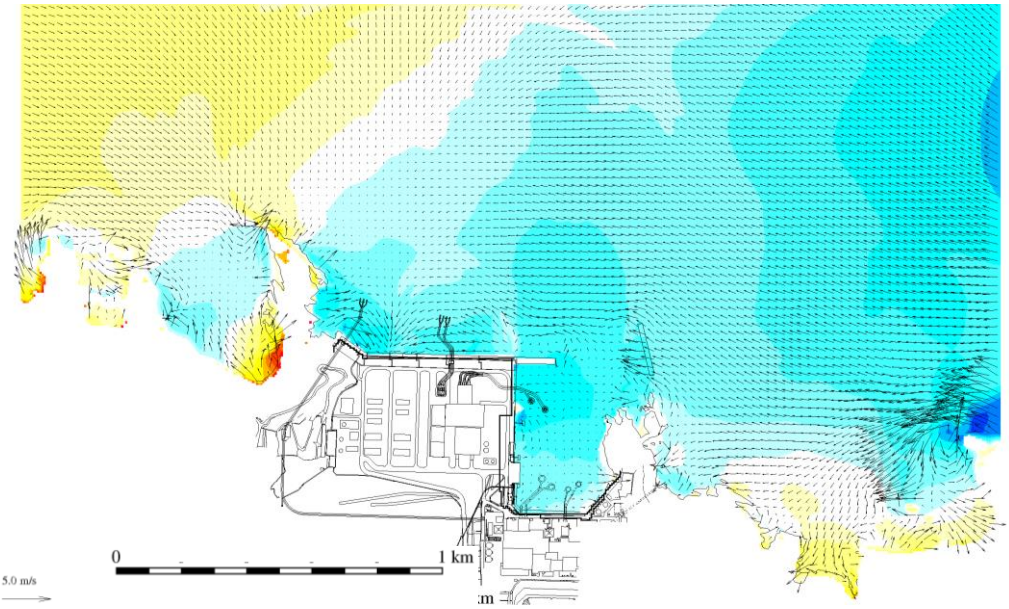
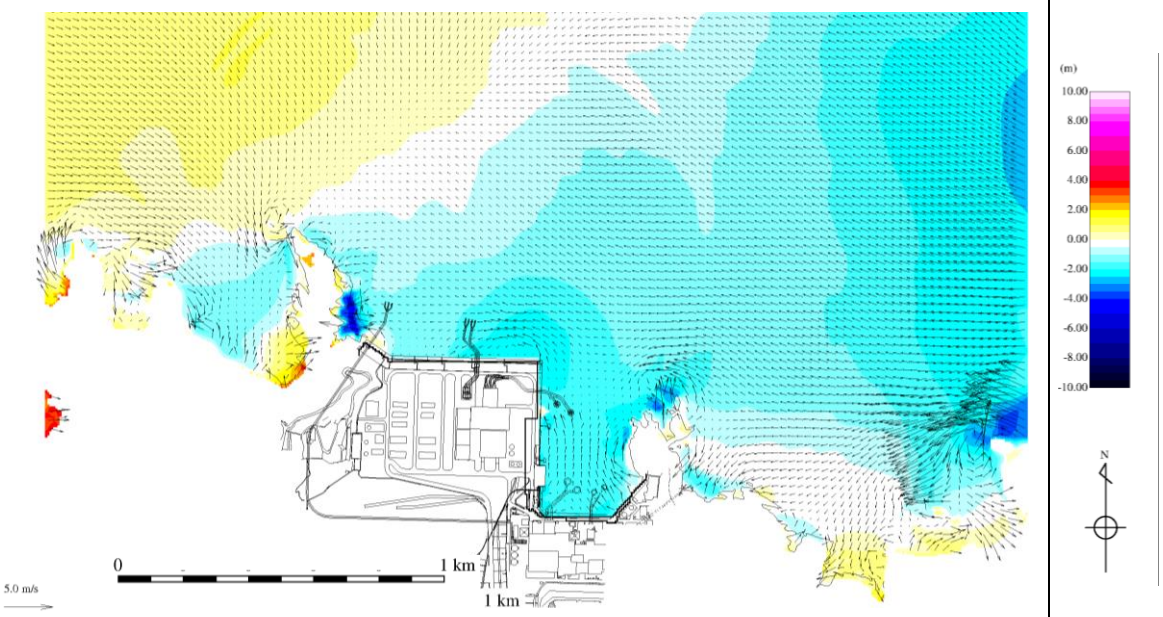
第 1 図(163)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	181 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

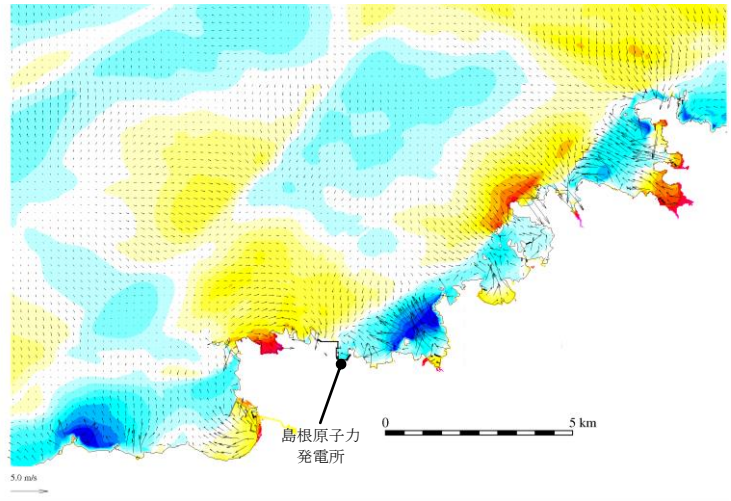
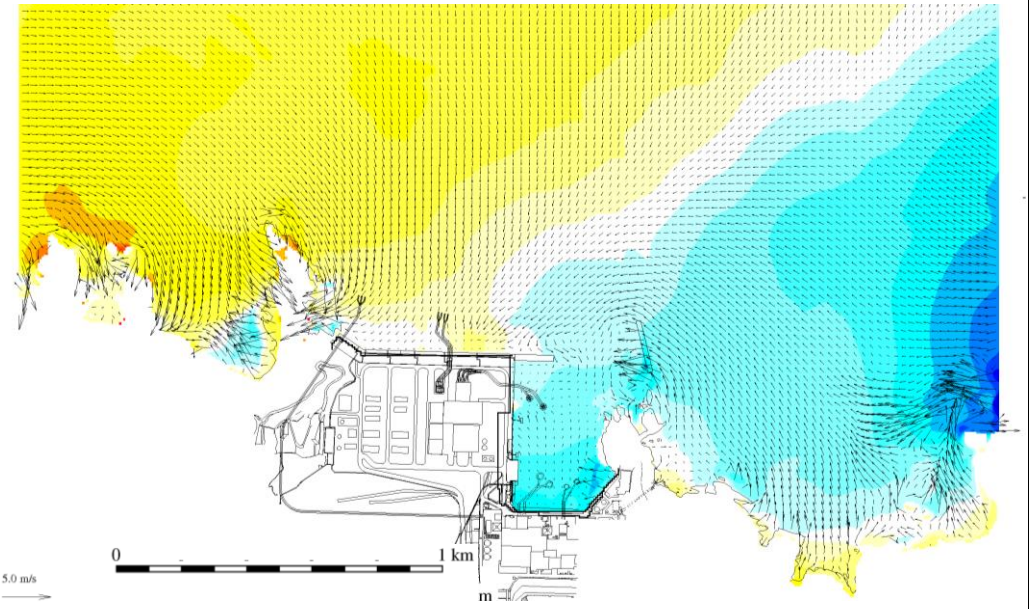
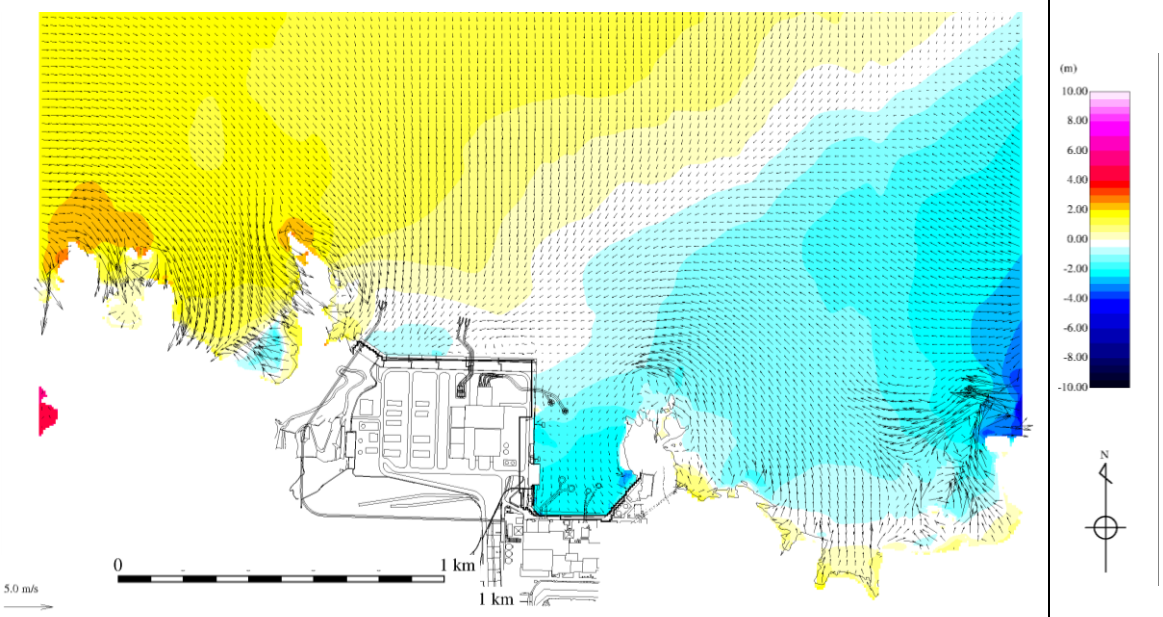
第 1 図(164)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	182 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

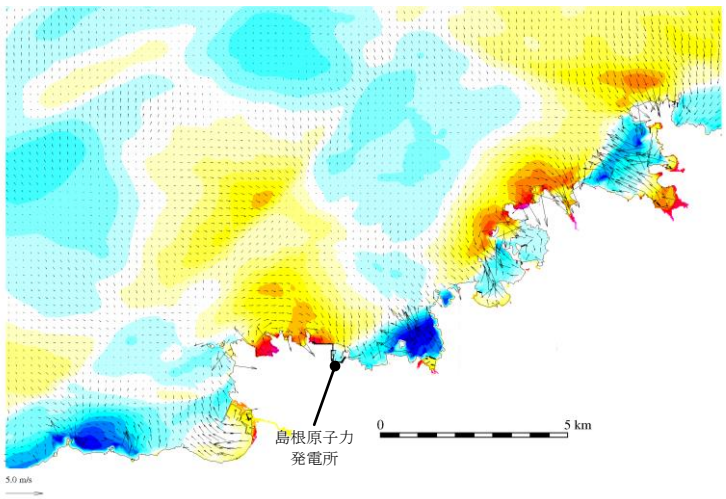
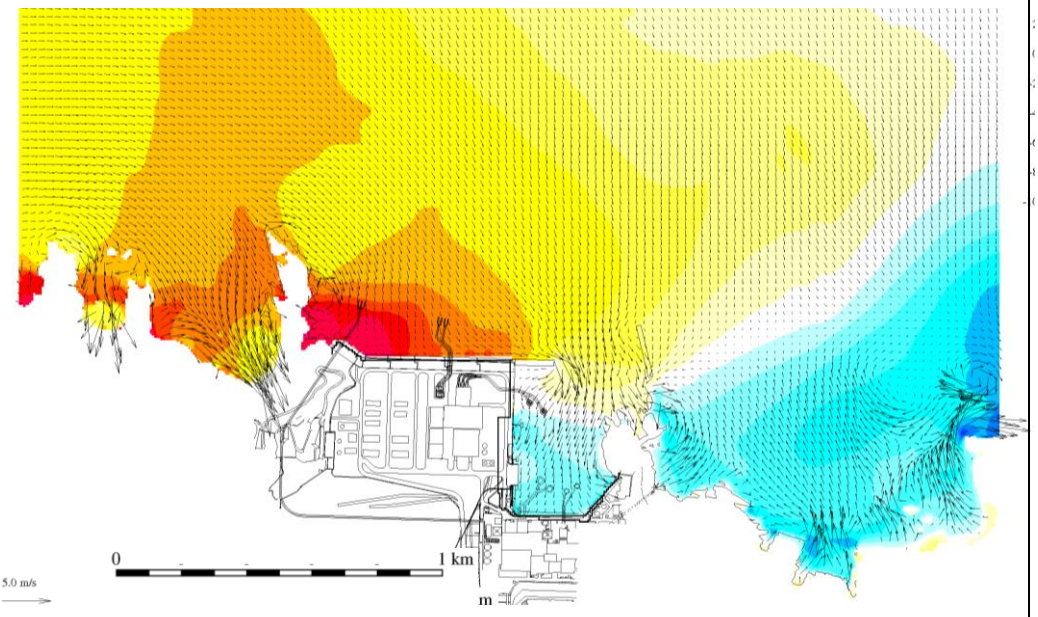
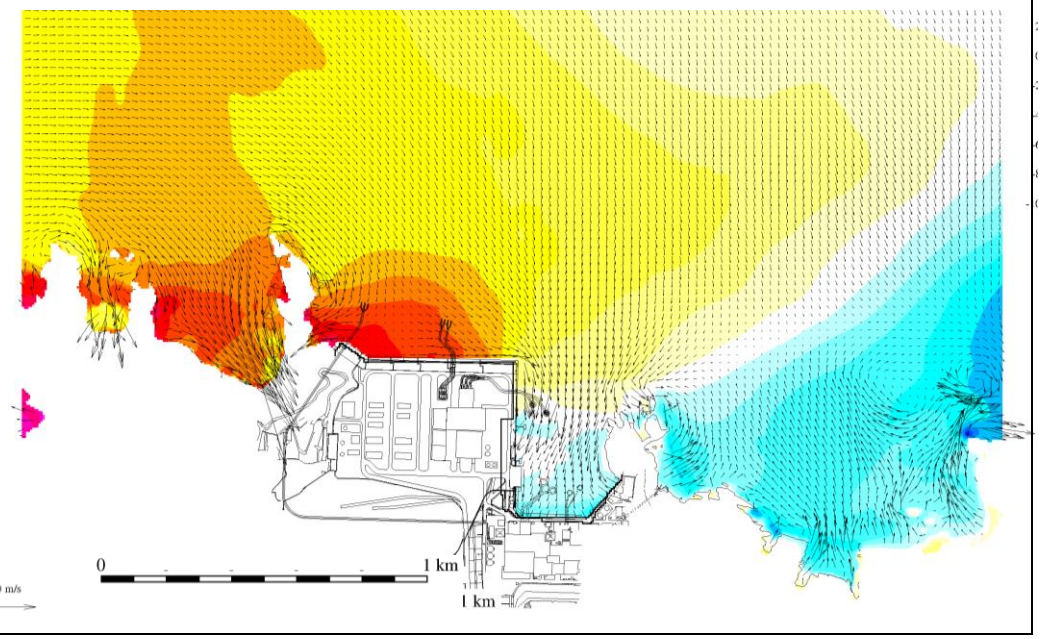
第 1 図(165)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	182 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

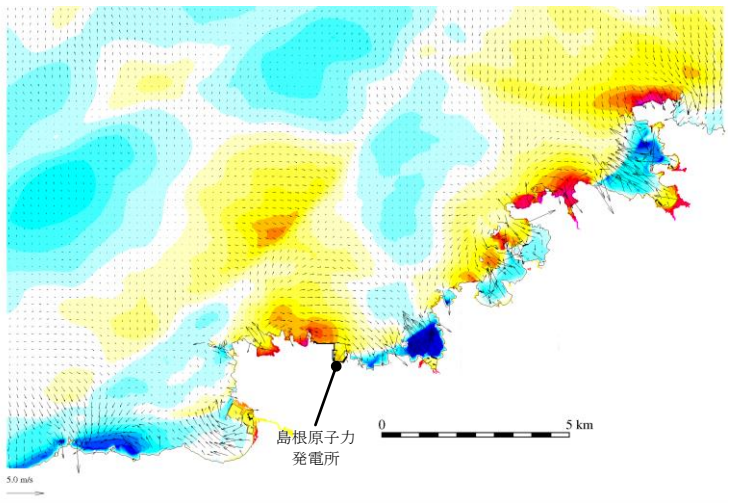
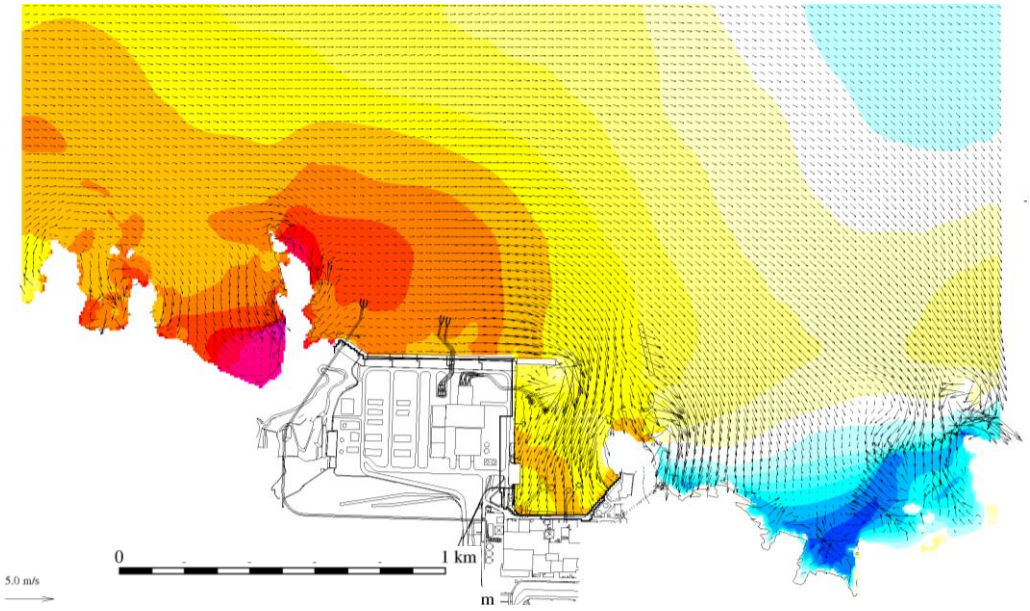
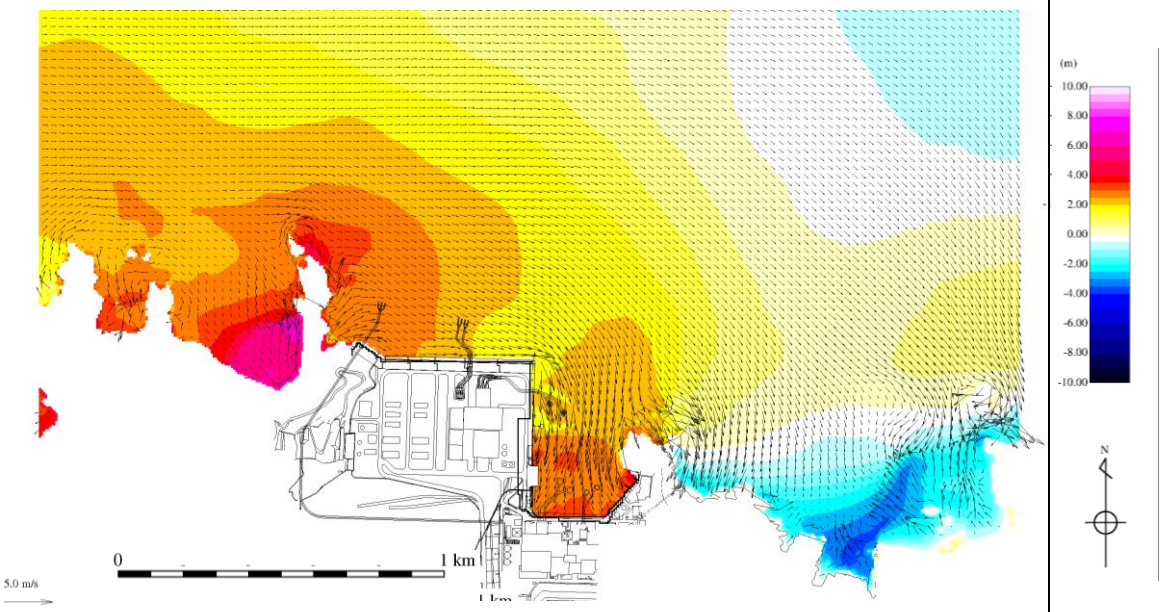
第 1 図(166)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	183 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

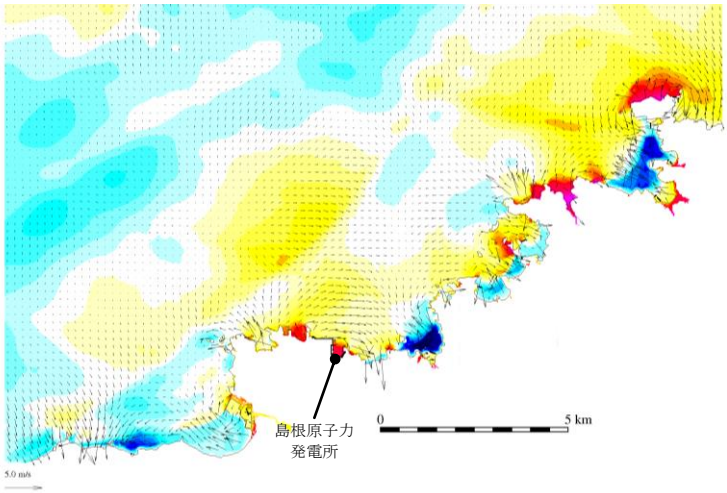
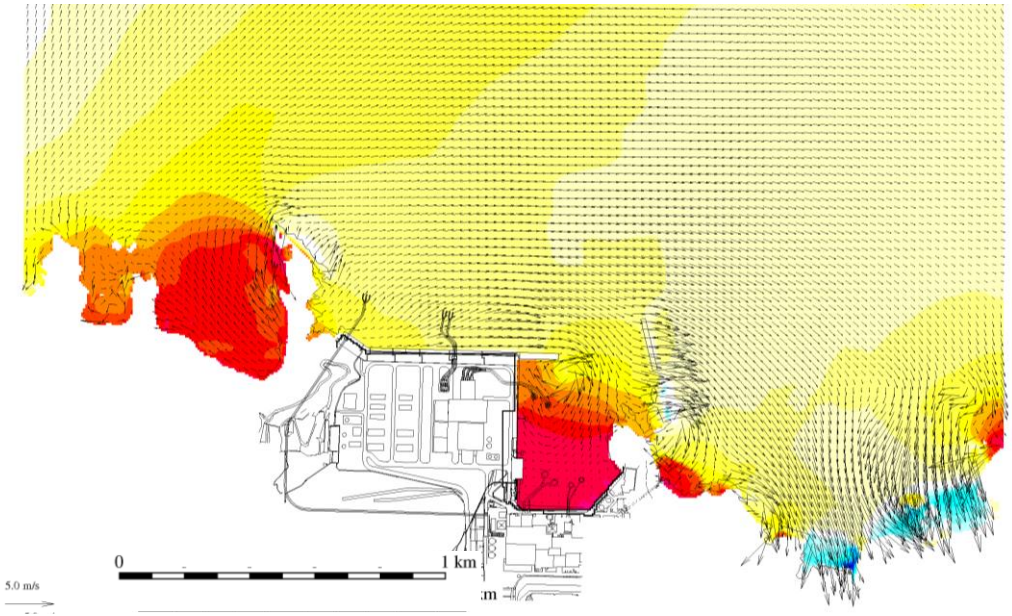
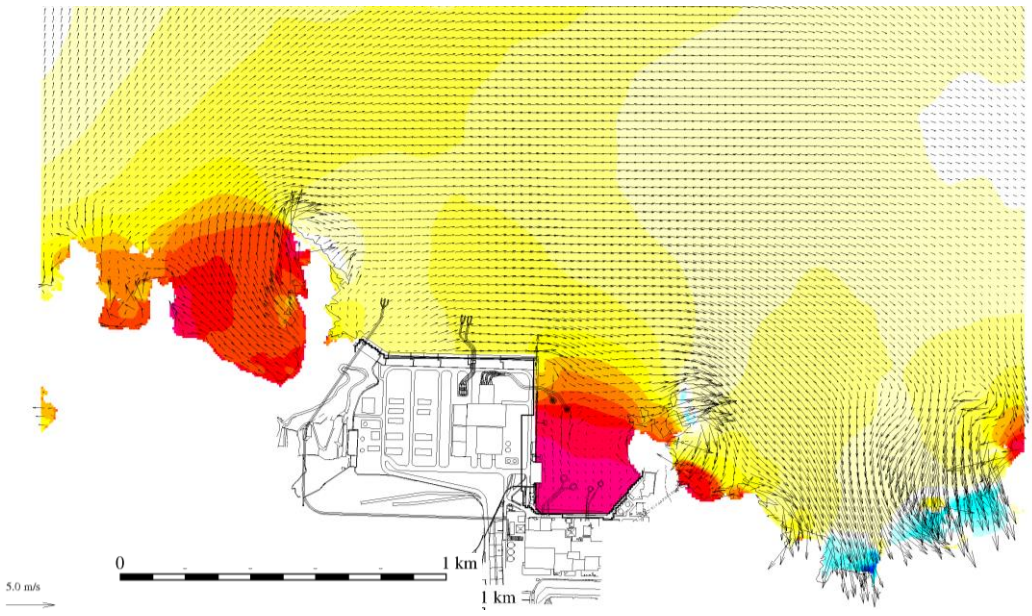
第 1 図(167)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	183 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

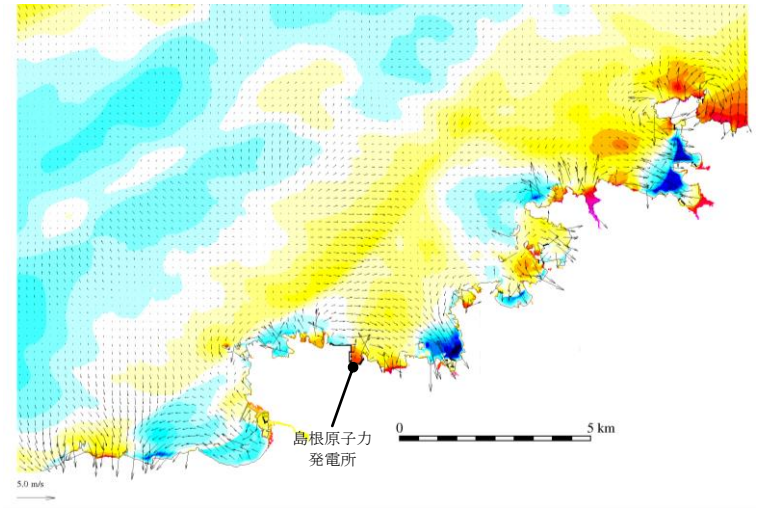
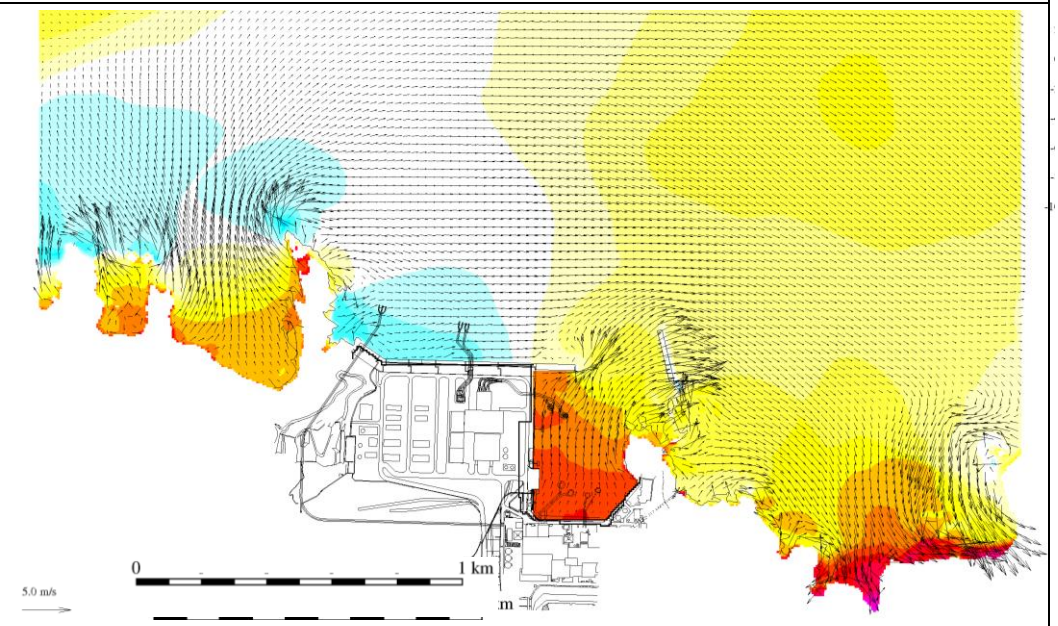
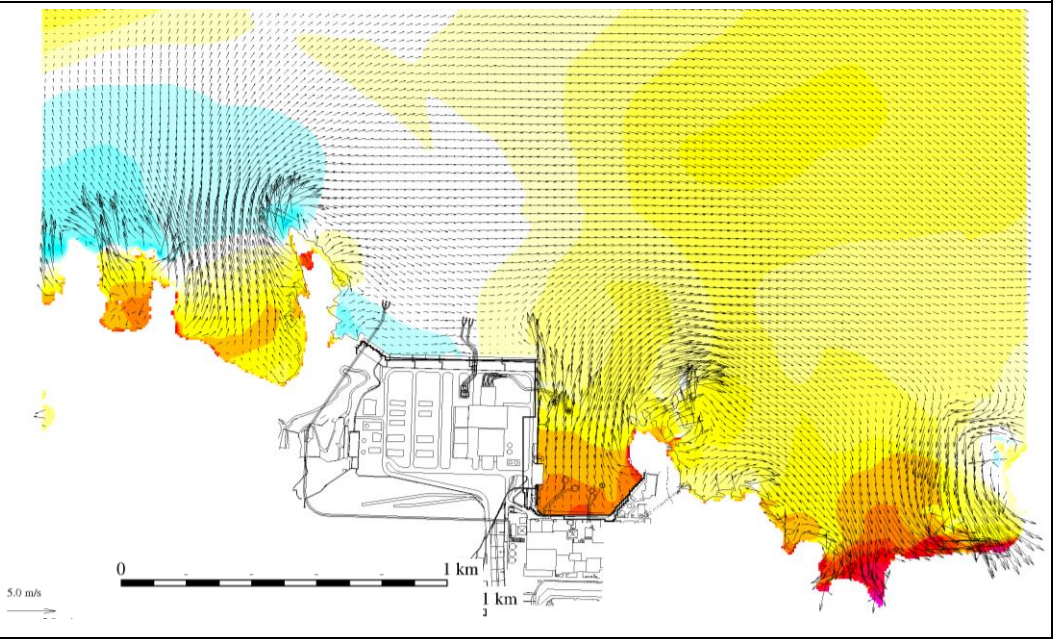
第 1 図(168)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	184 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

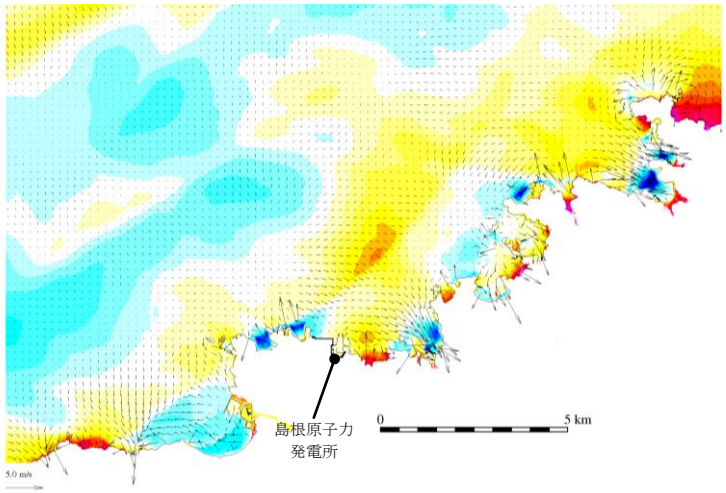
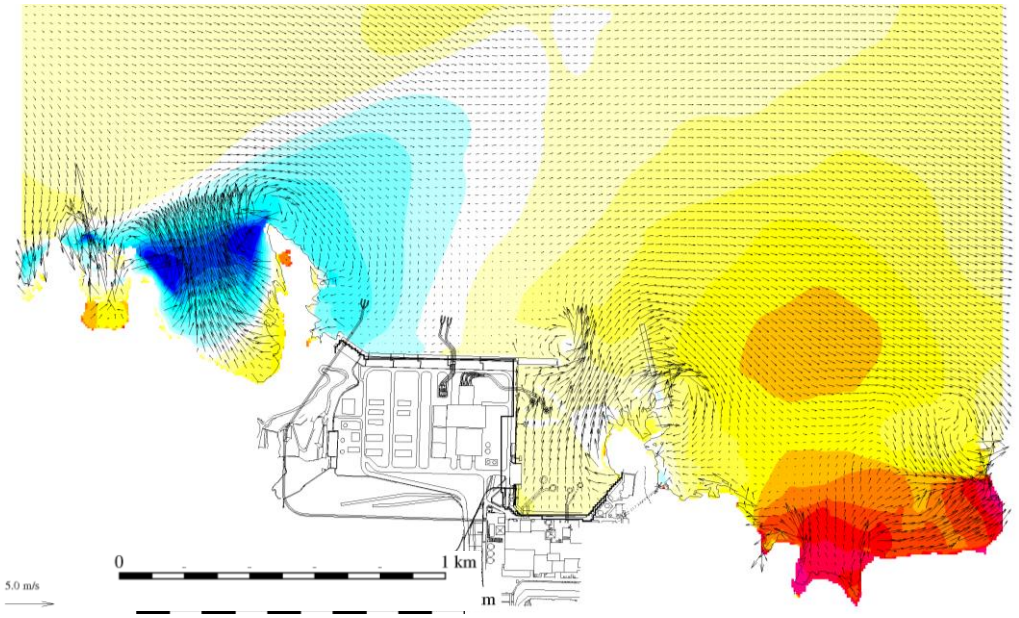
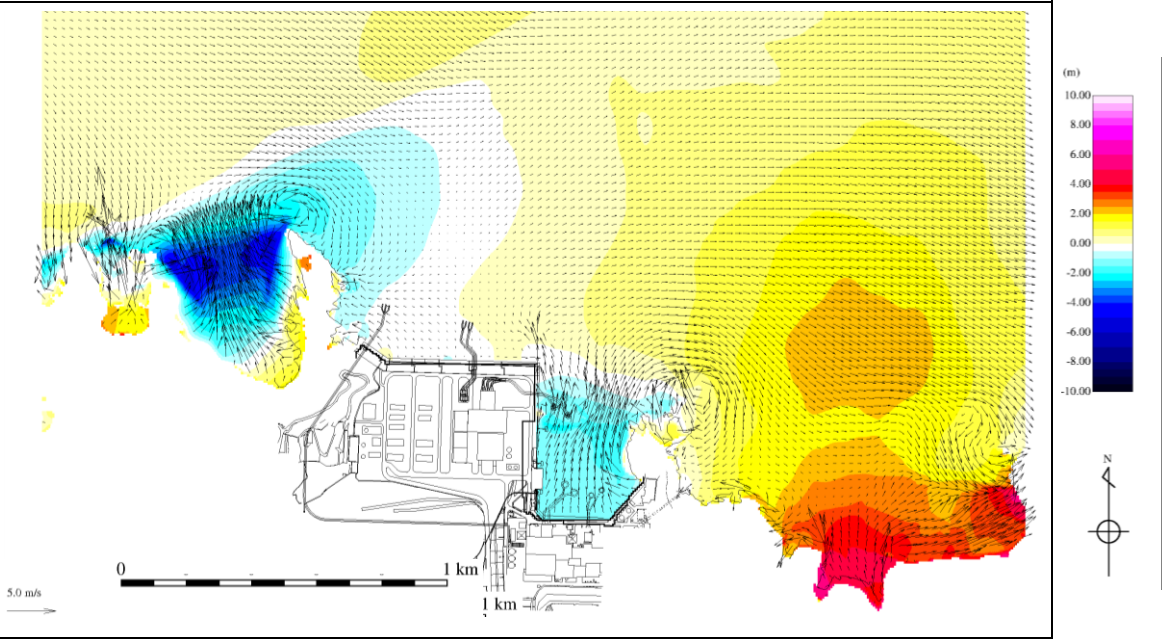
第 1 図(169)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	184 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

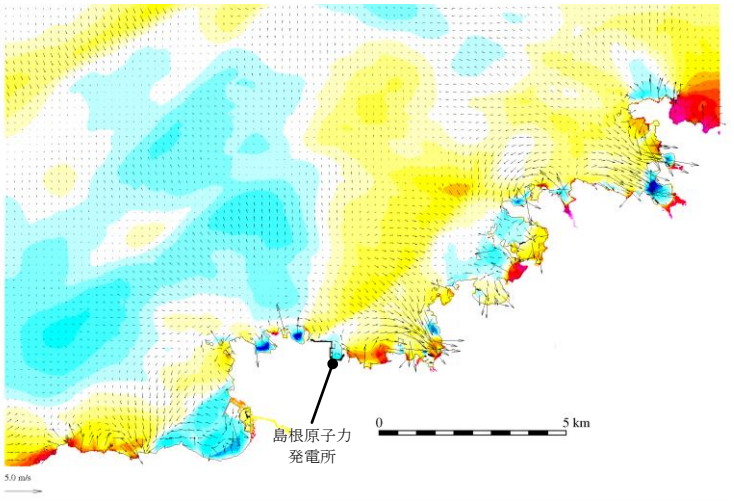
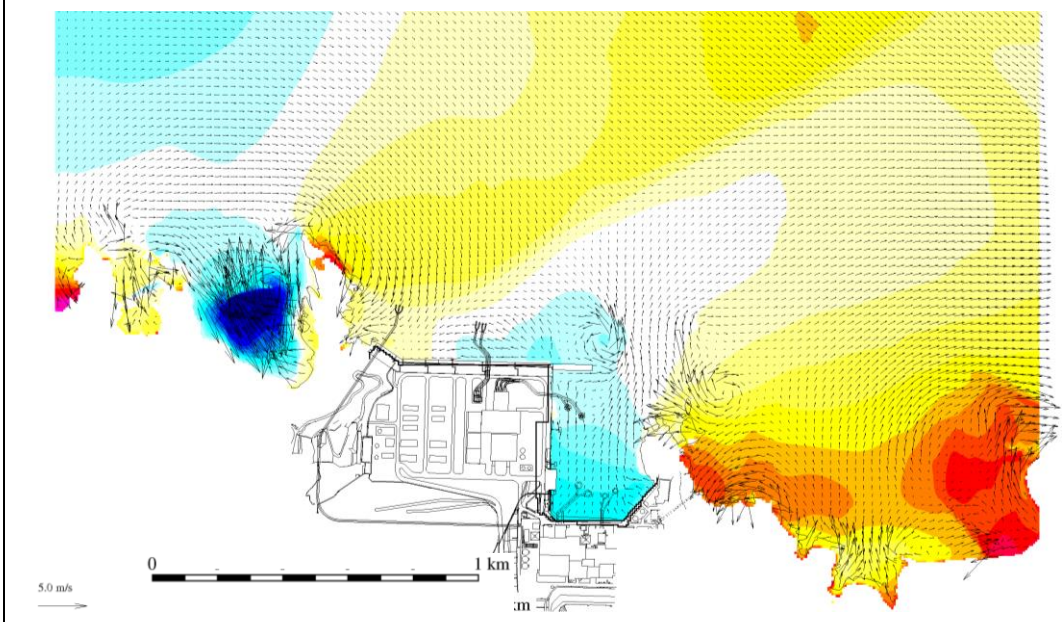
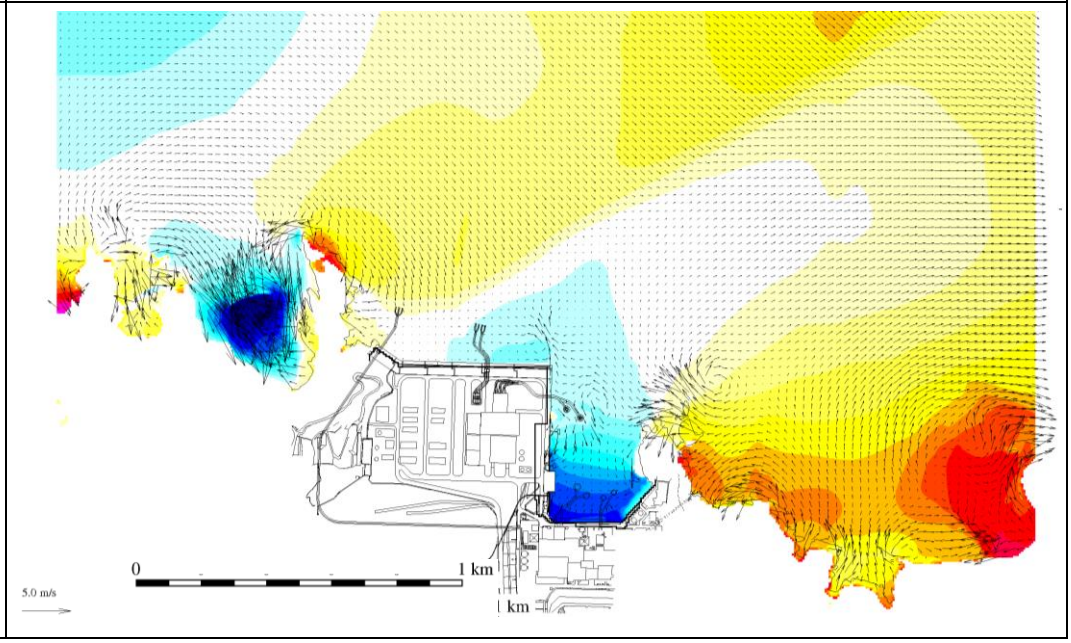
第 1 図(170)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	185 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

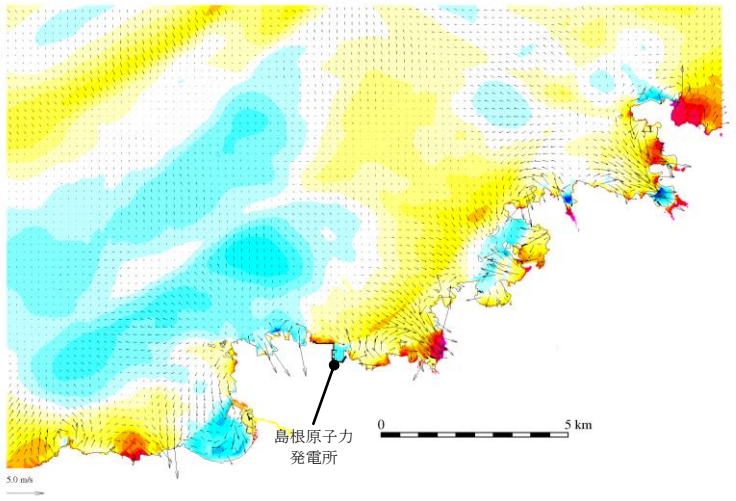
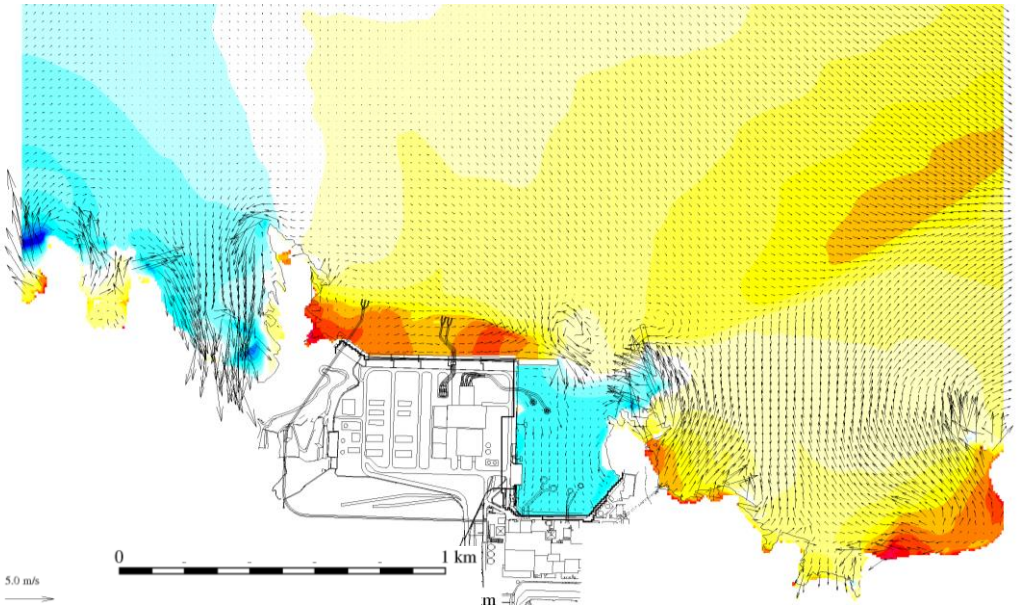
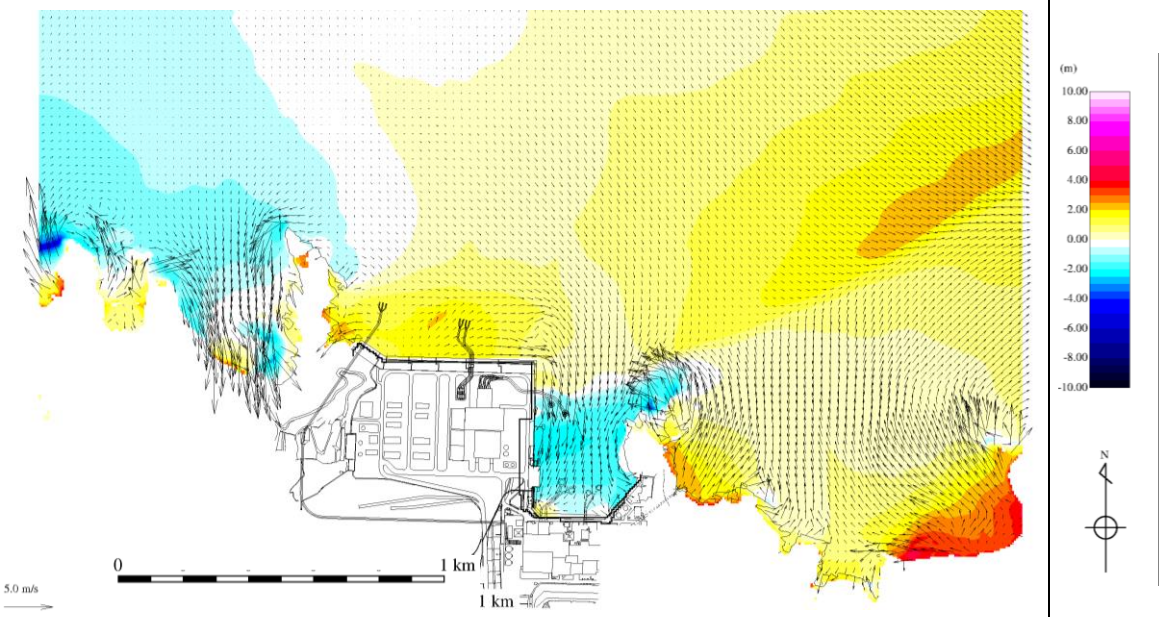
第 1 図(171)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	185 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

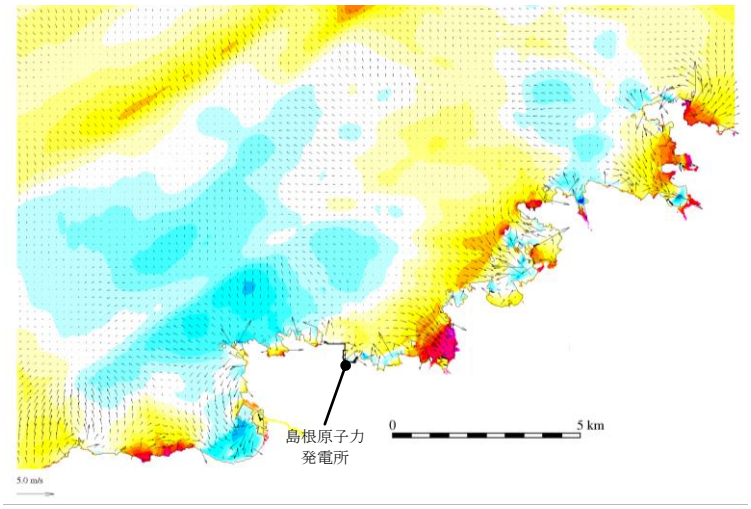
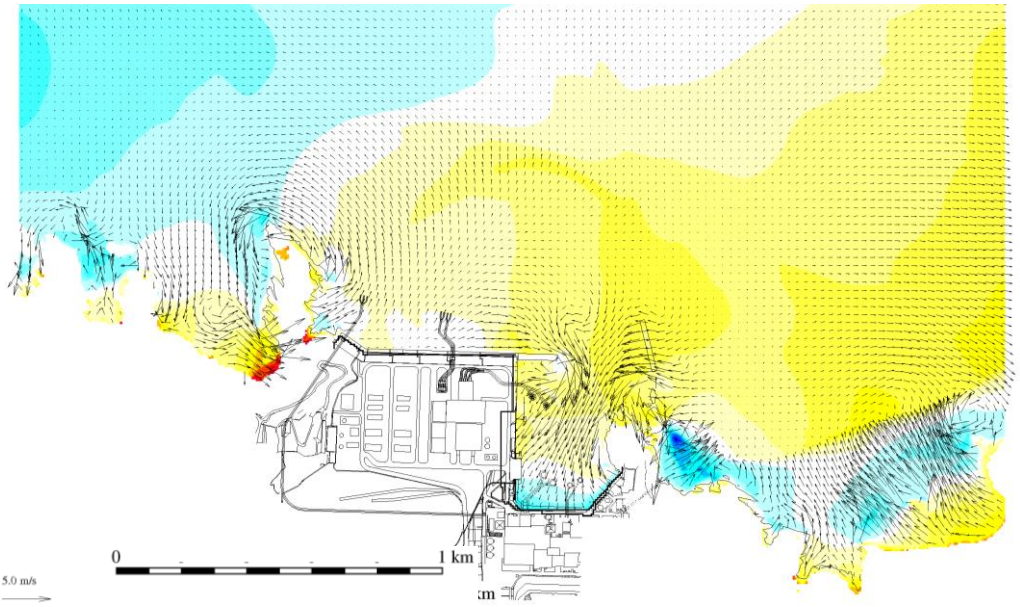
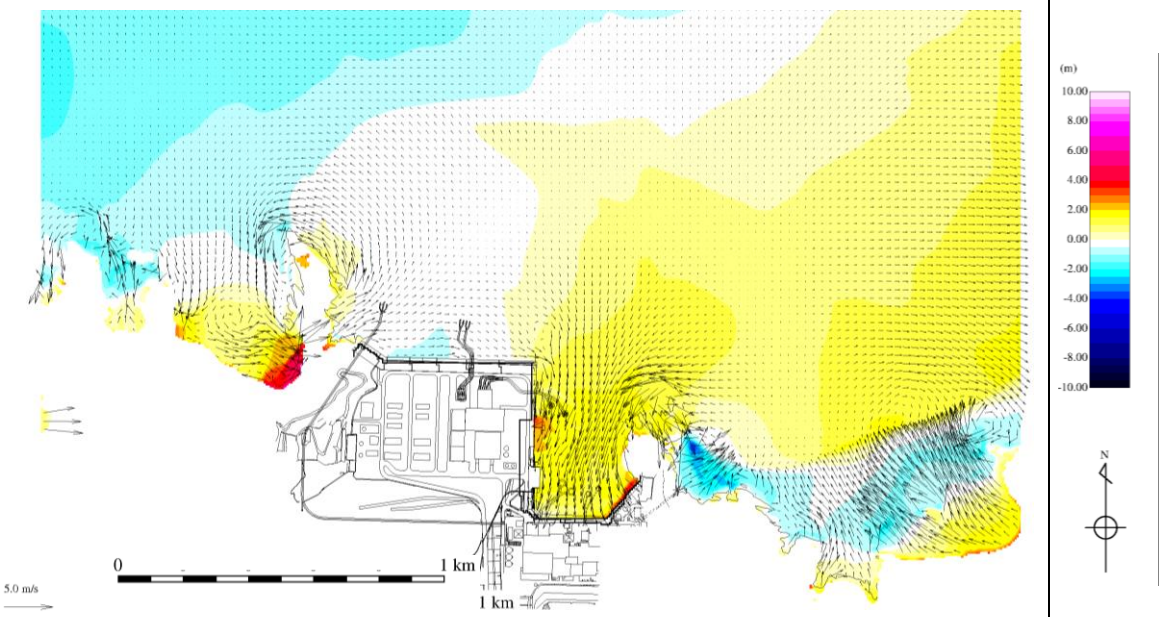
第 1 図(172)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	186 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

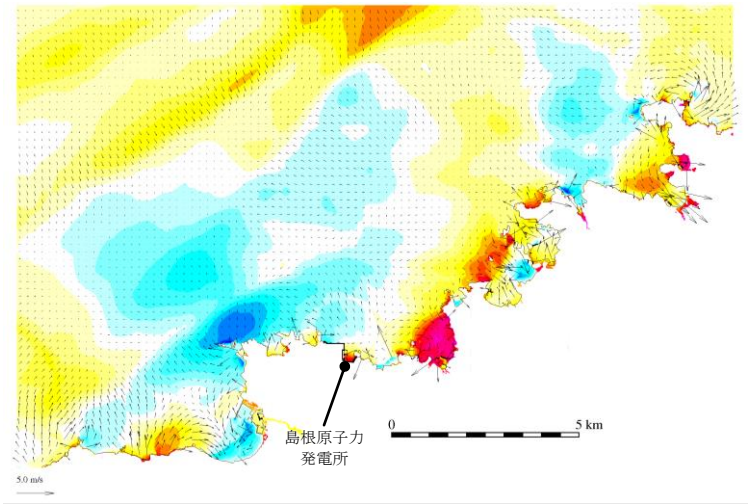
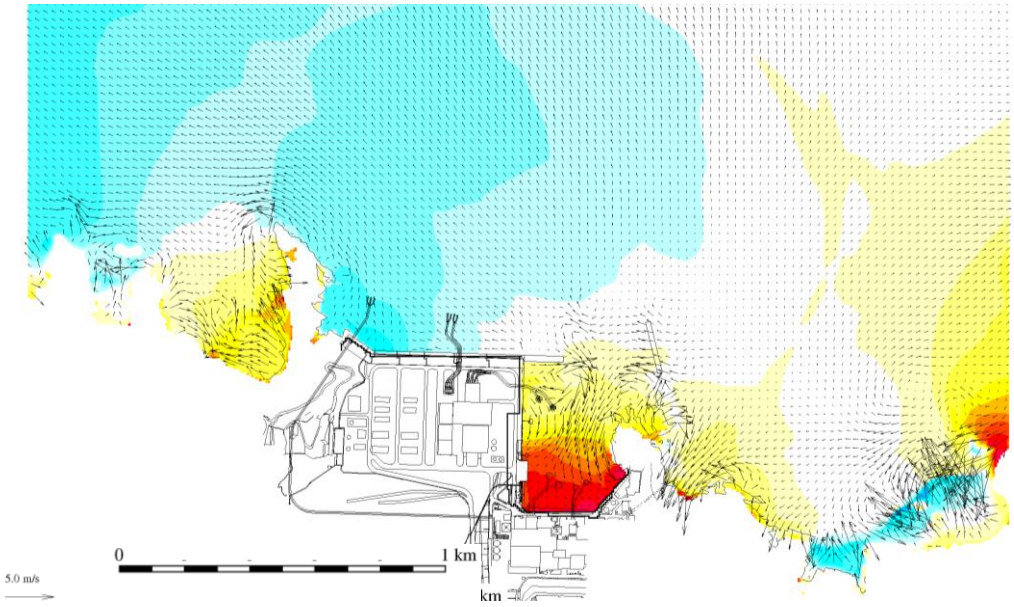
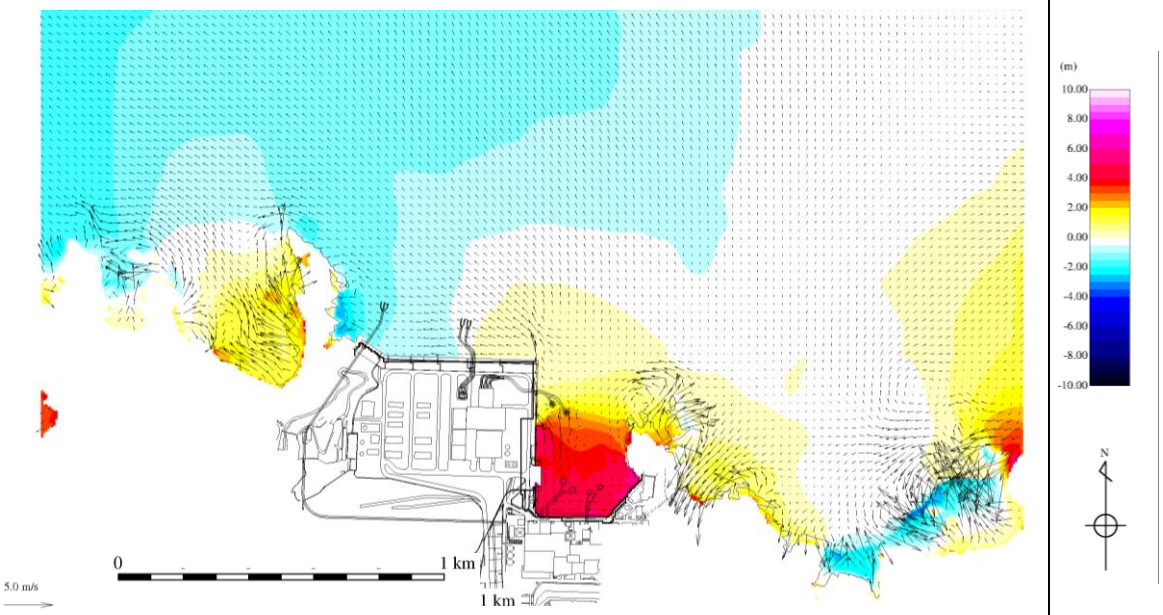
第 1 図(173)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	186 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

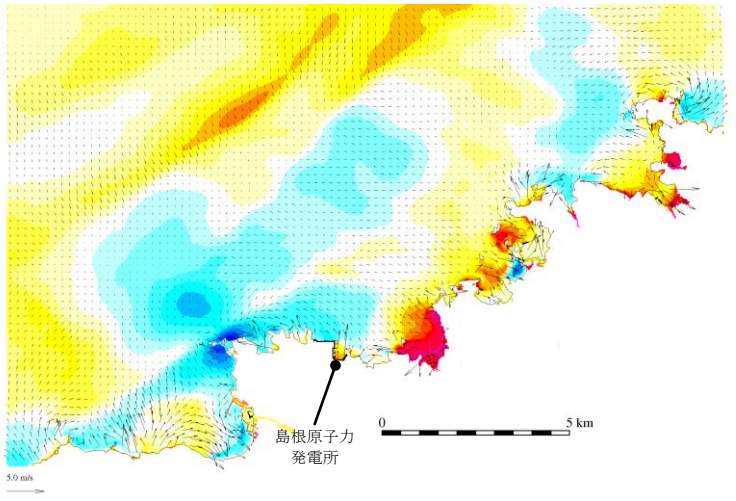
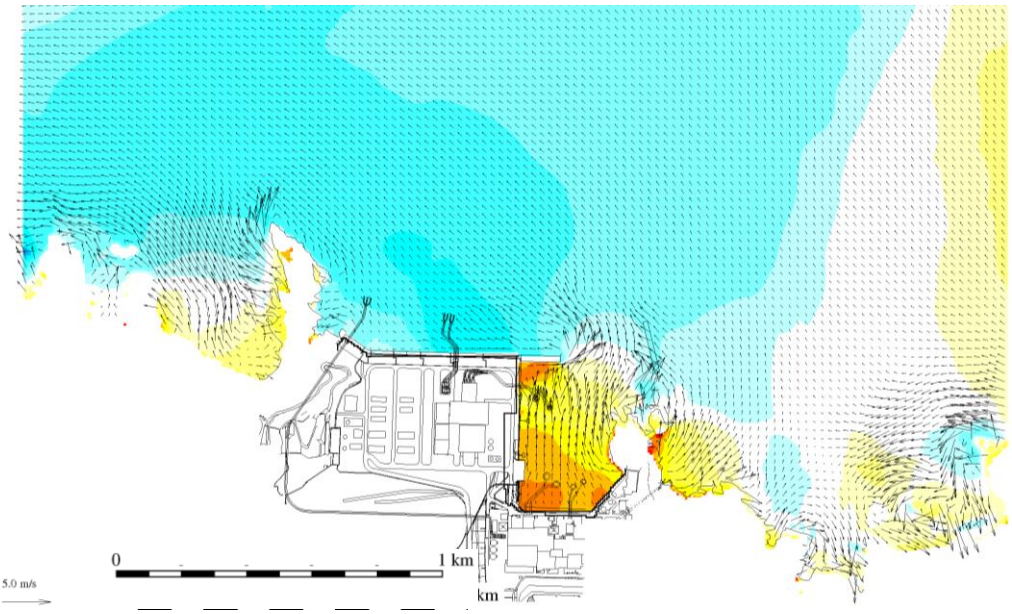
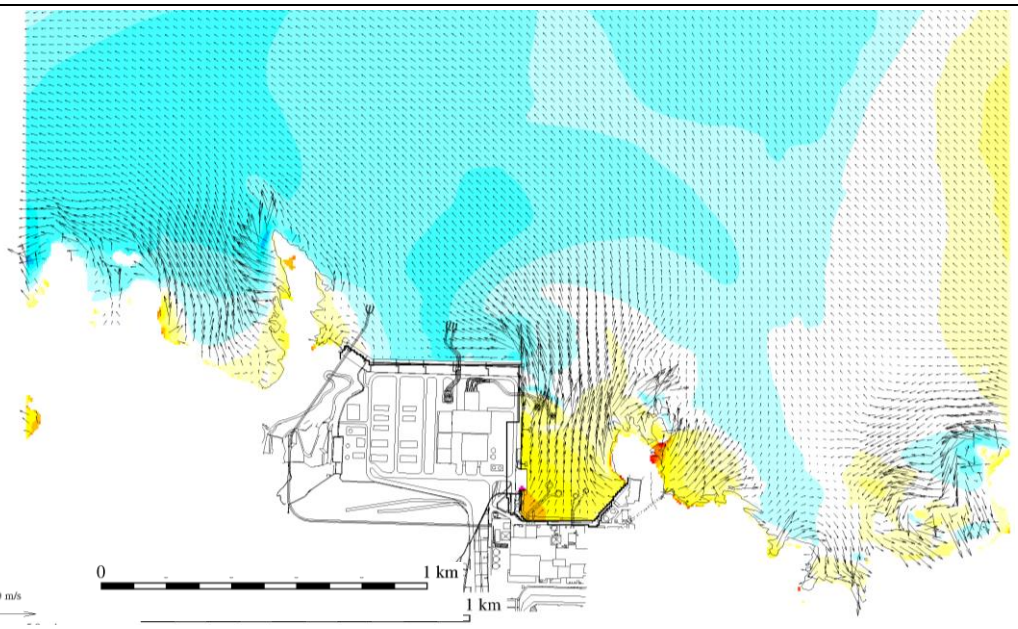
第 1 図(174)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	187 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

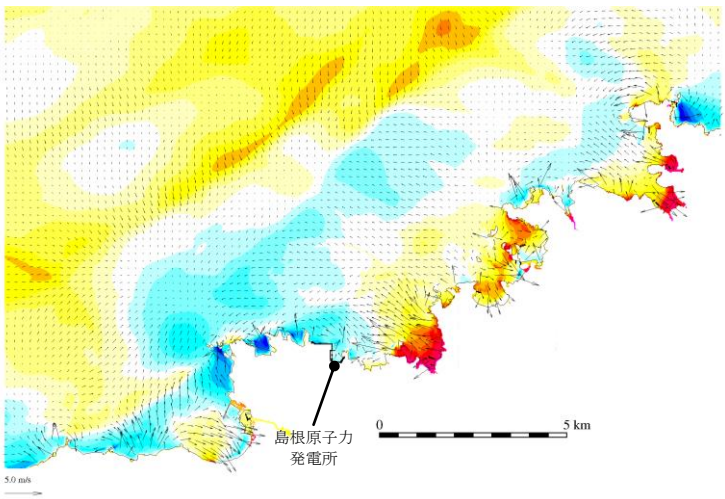
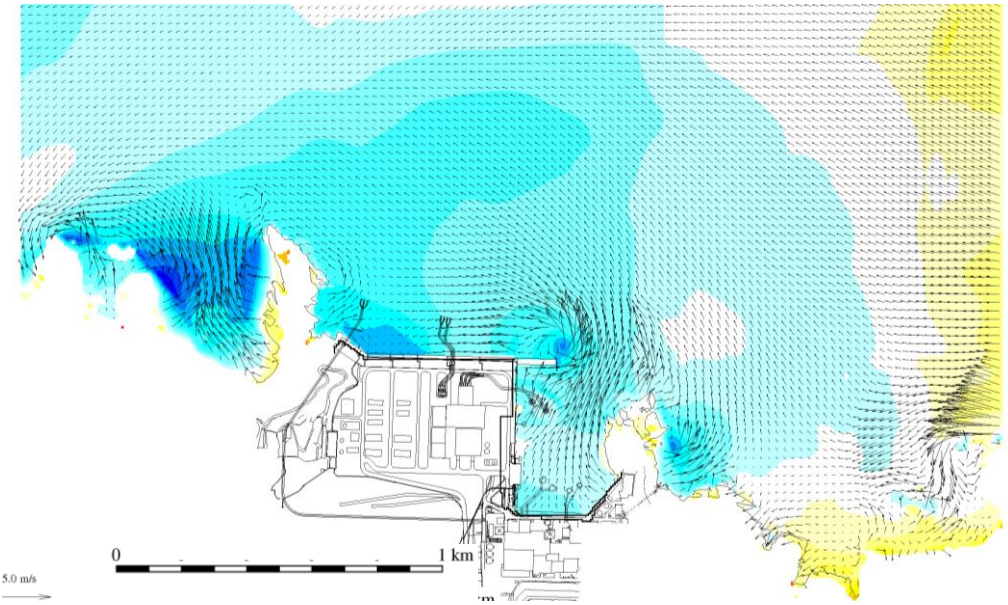
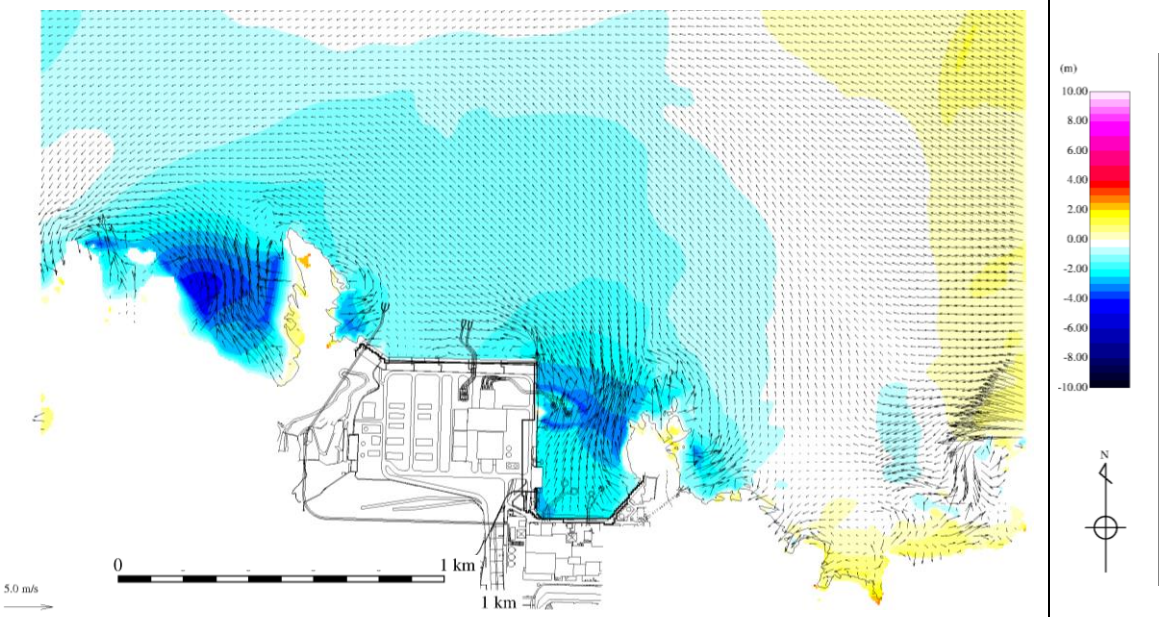
第 1 図(175)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	187 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

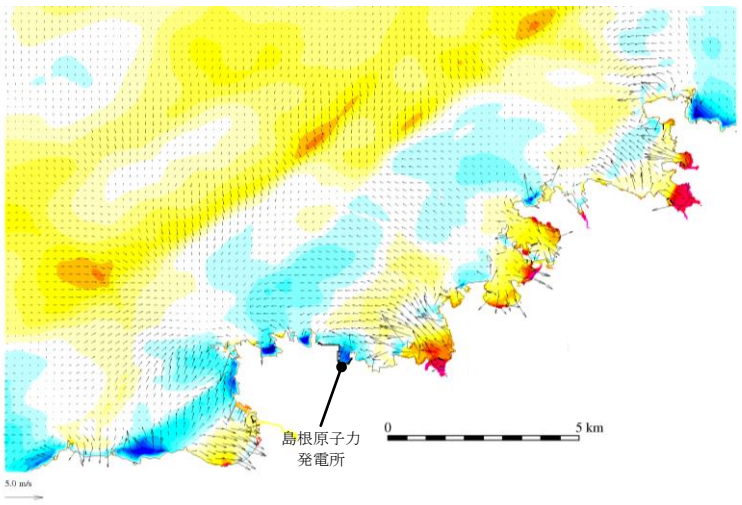
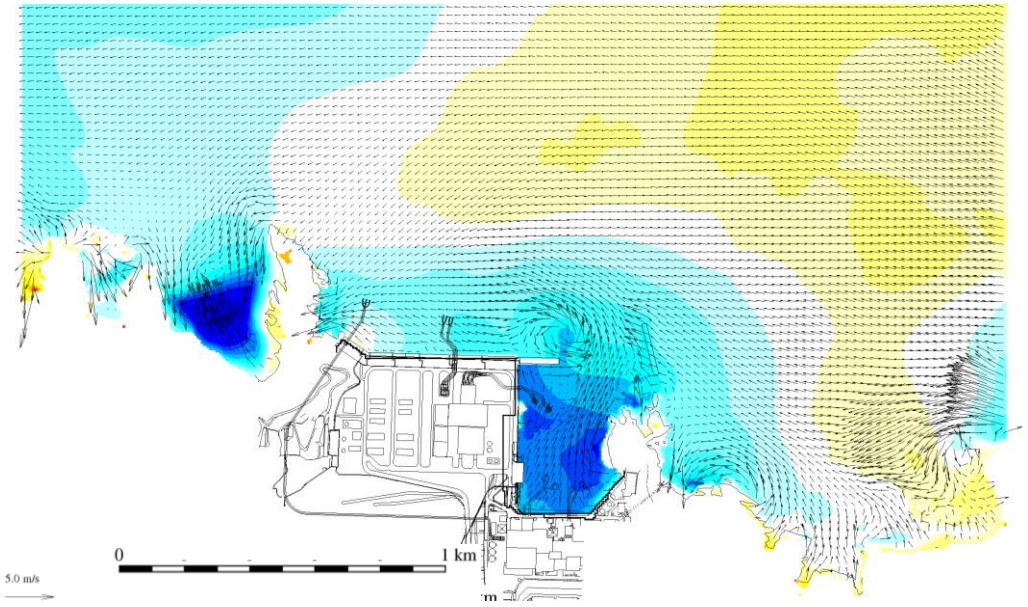
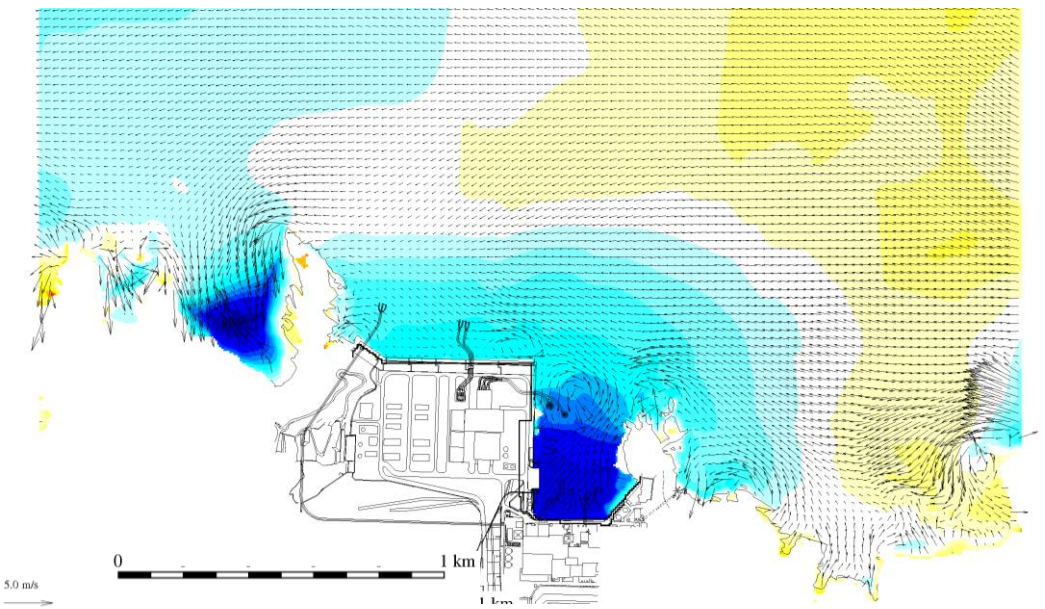
第 1 図(176)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	188 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

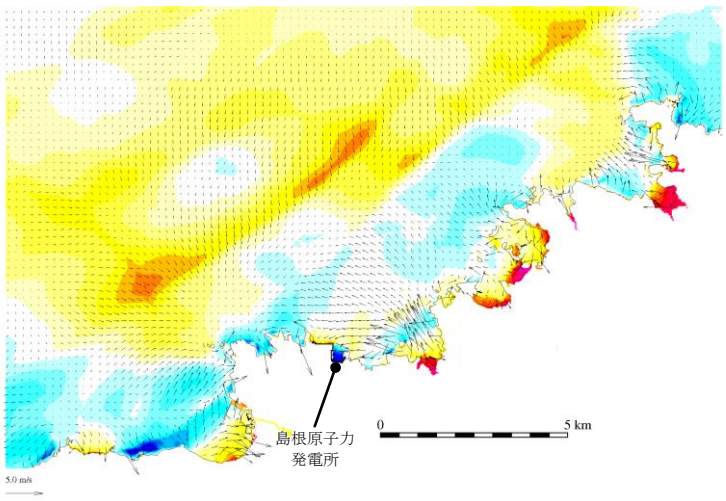
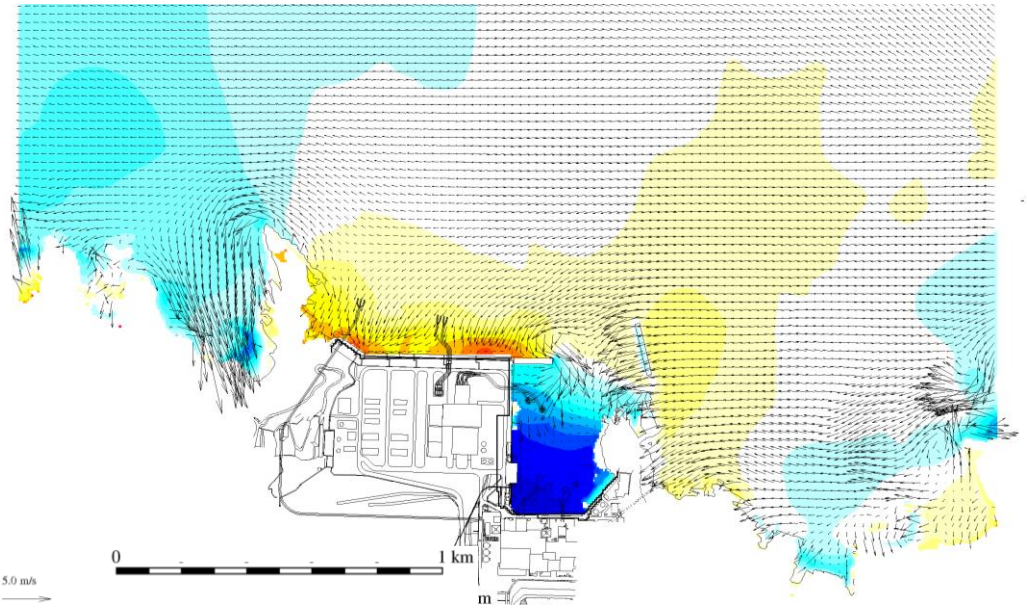
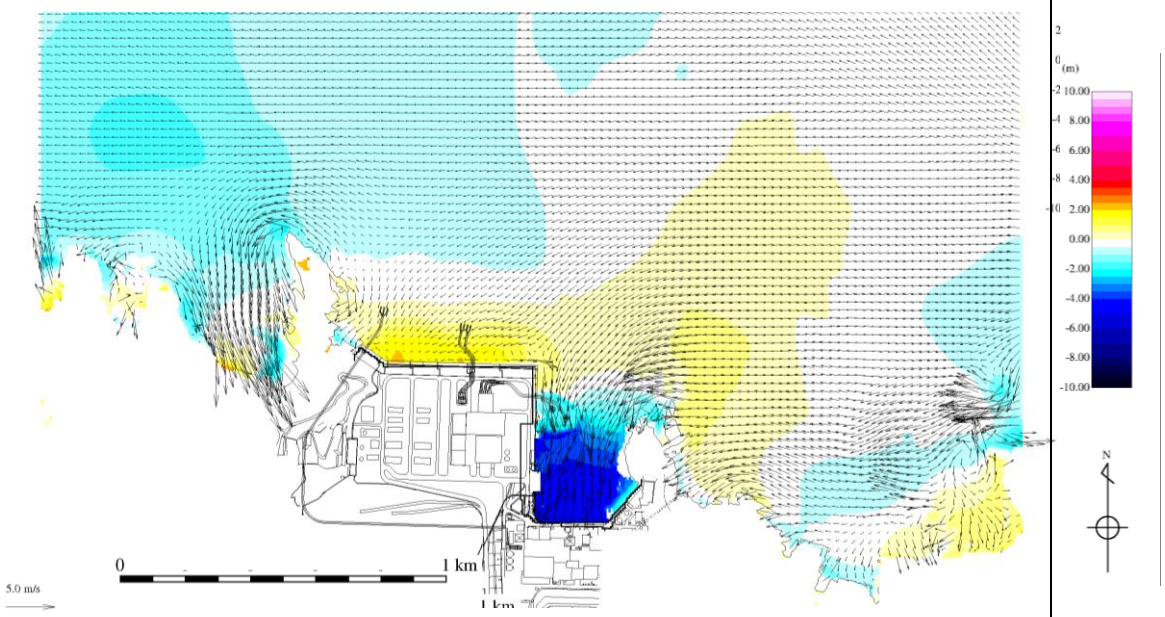
第 1 図(177)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	188 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

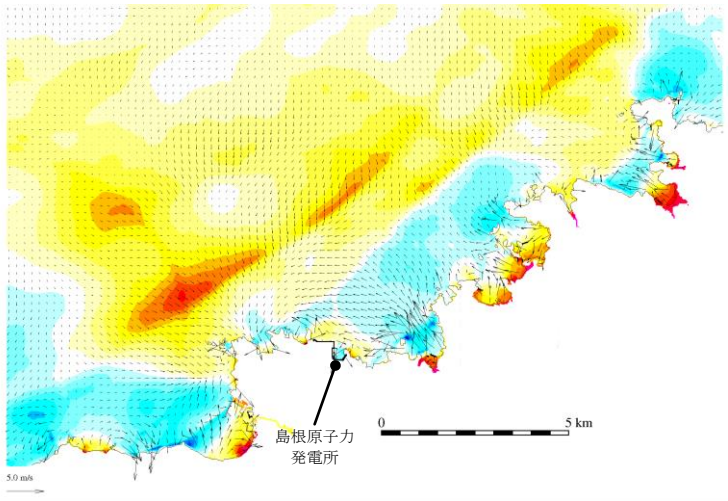
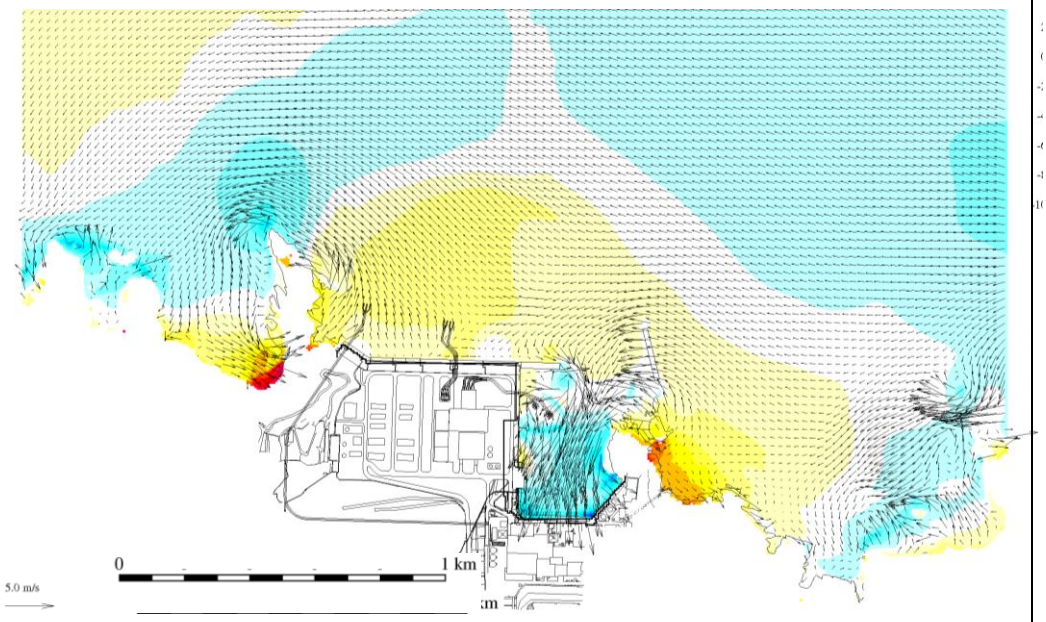
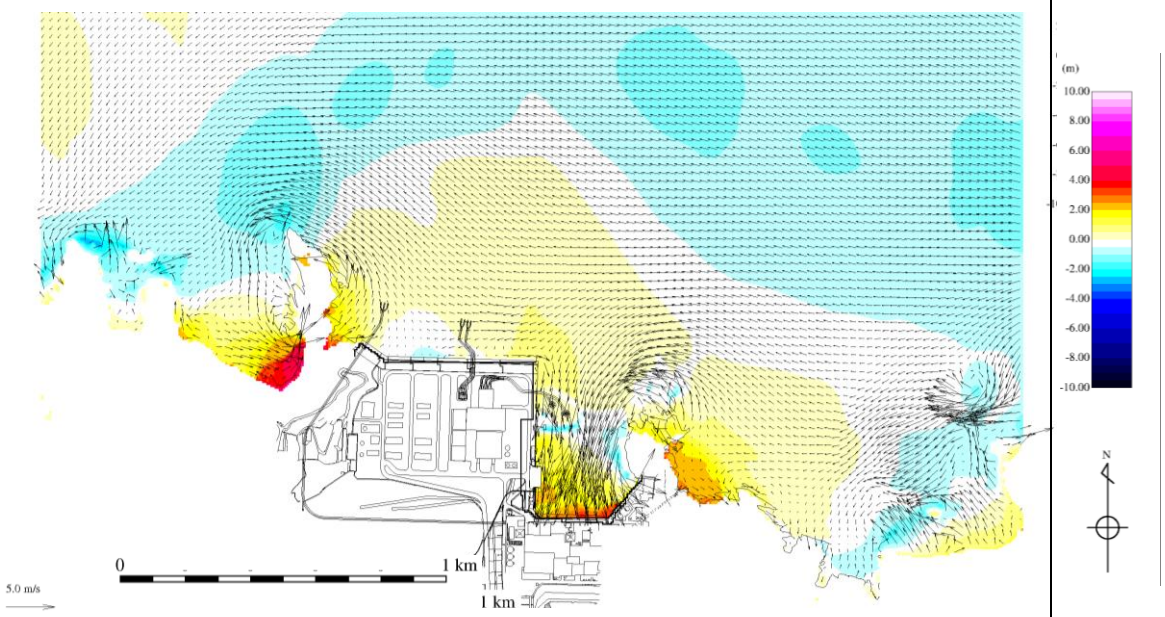
第 1 図(178)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	189 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

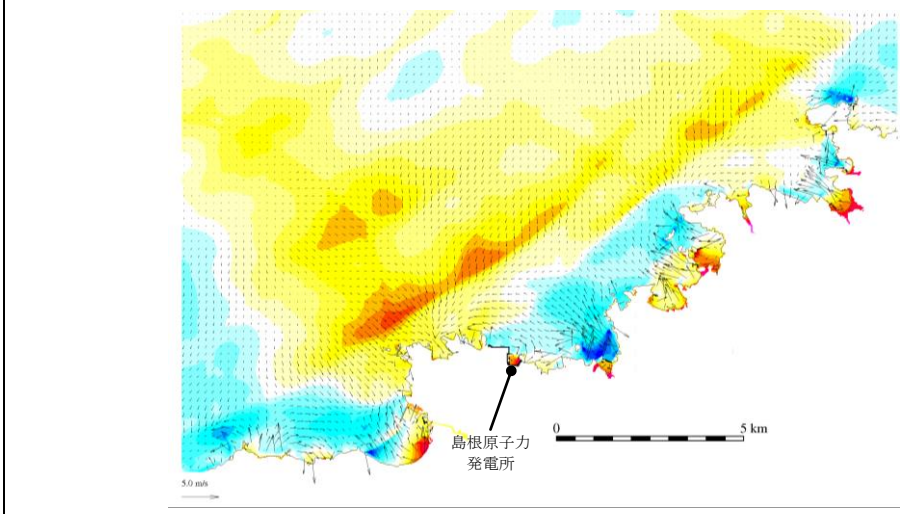
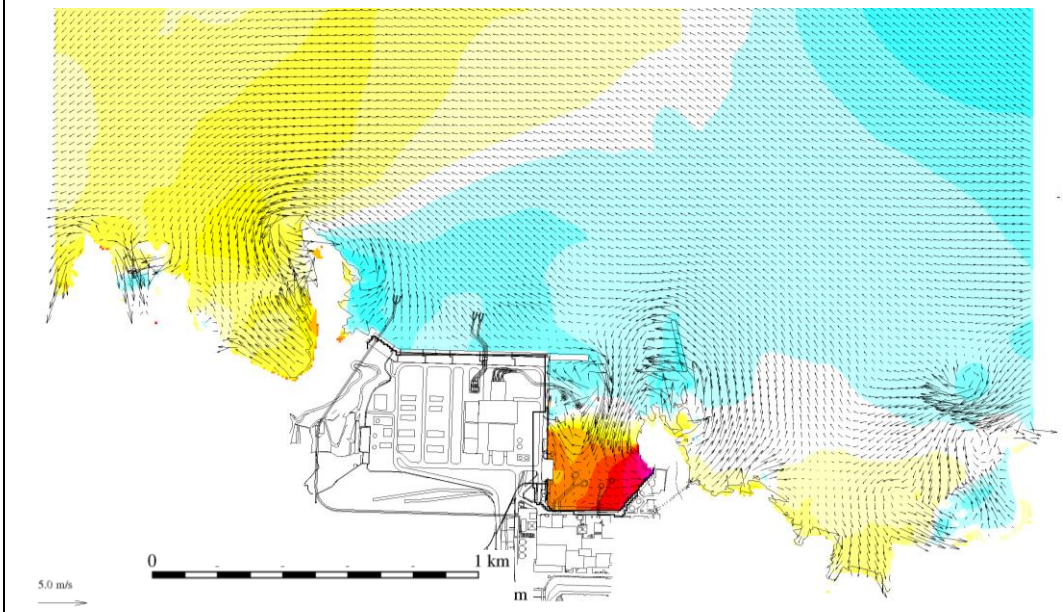
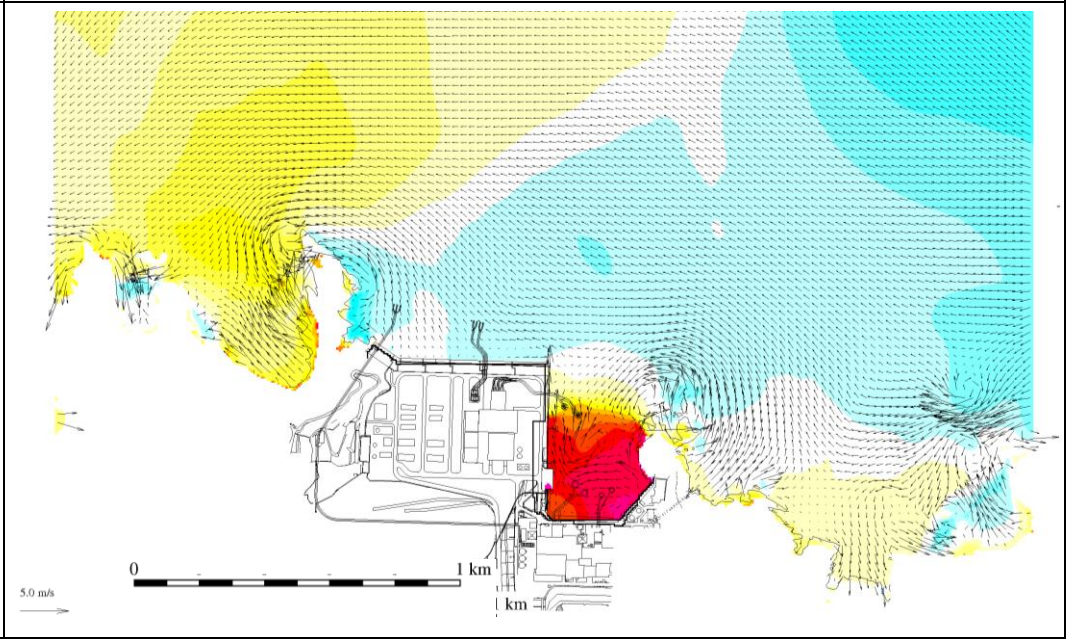
第 1 図(179)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	189 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

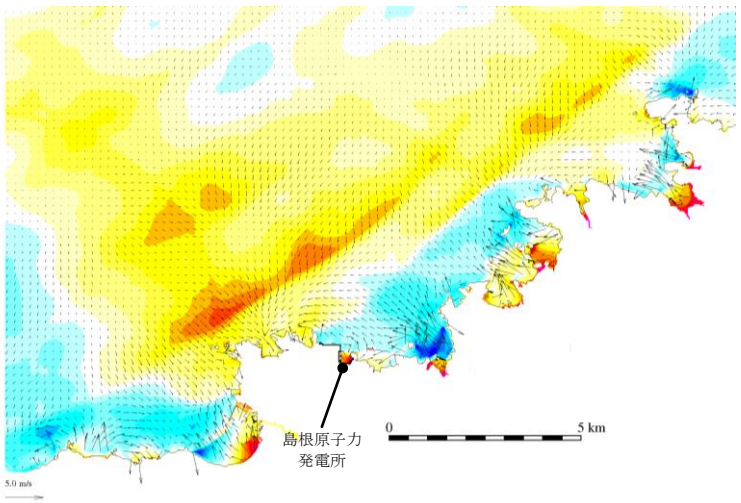
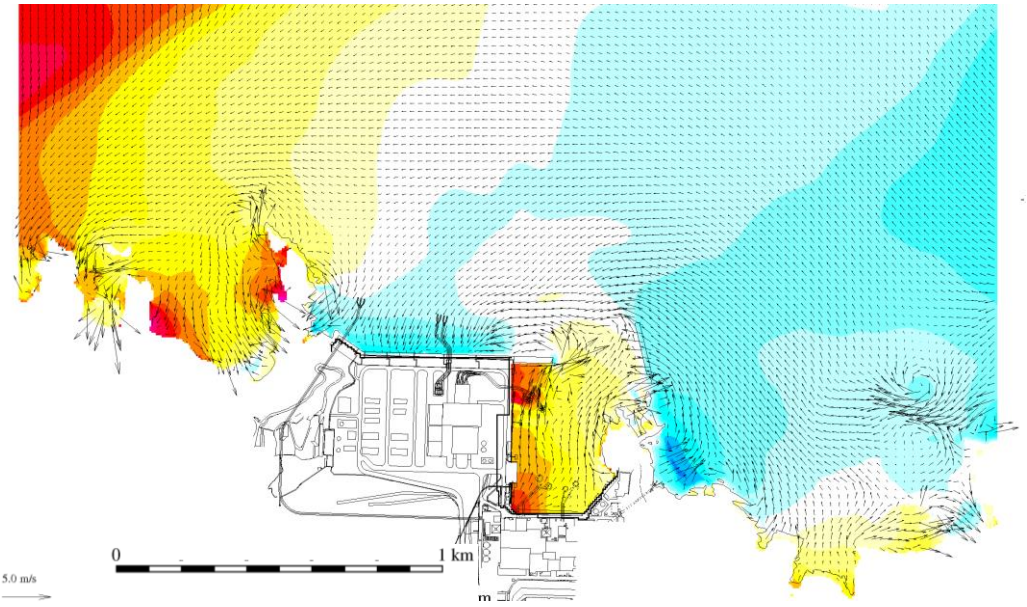
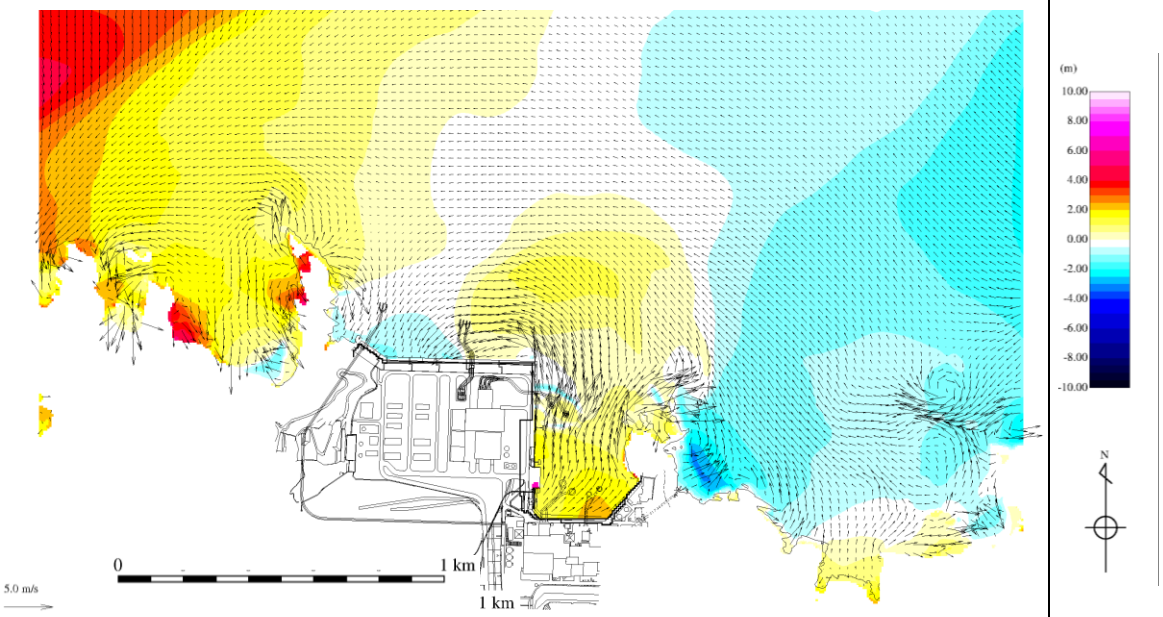
第 1 図(180)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	190 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

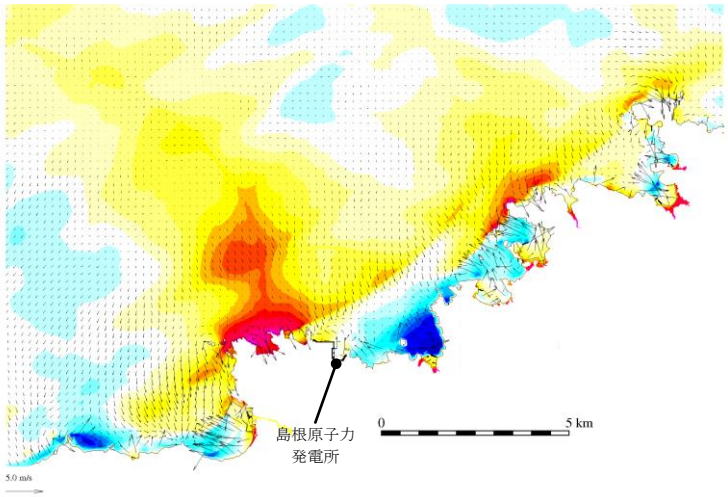
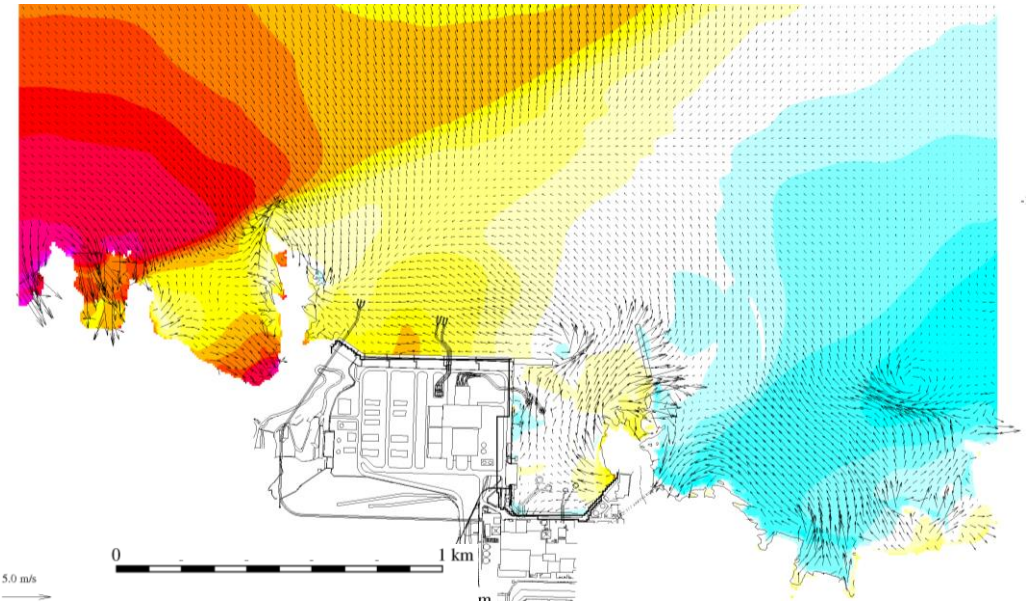
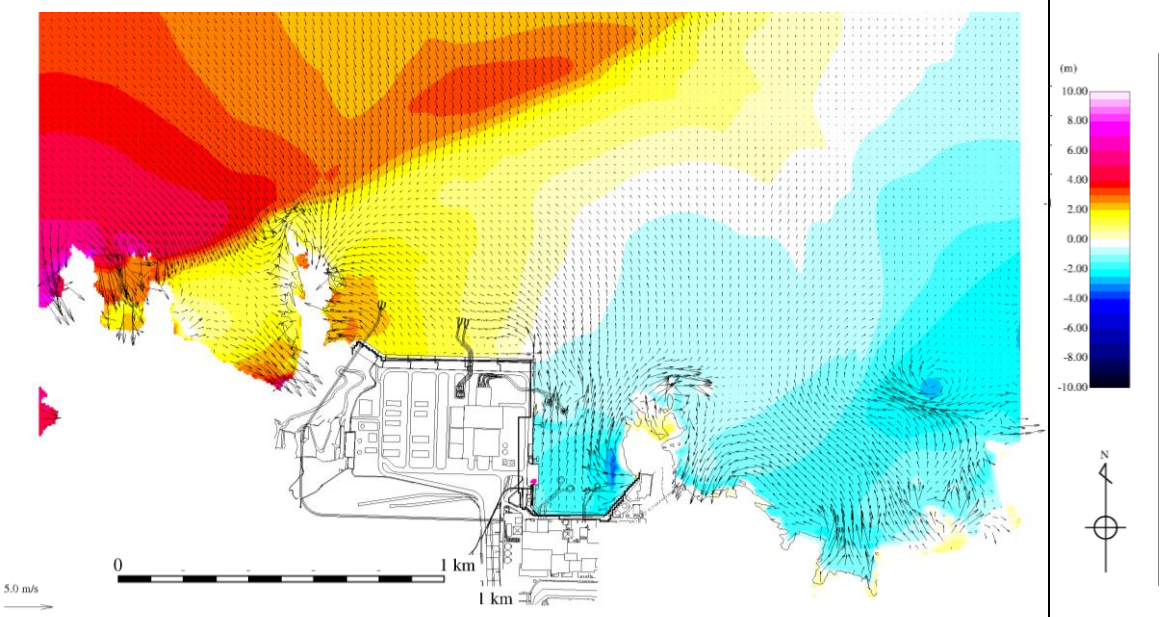
第 1 図(181)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	190 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

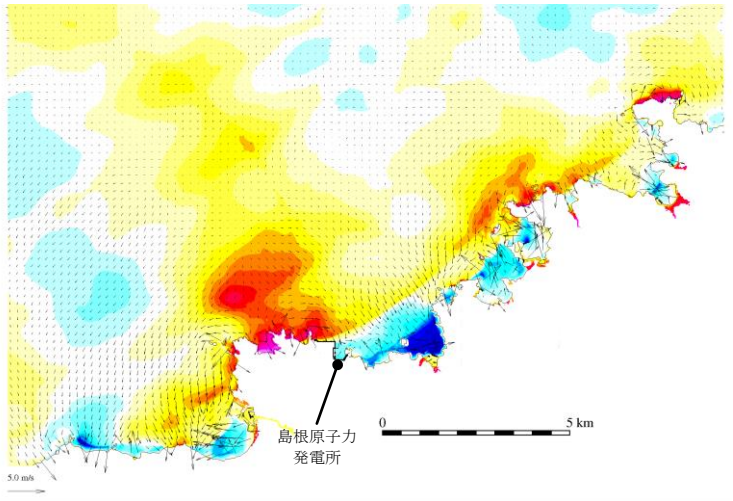
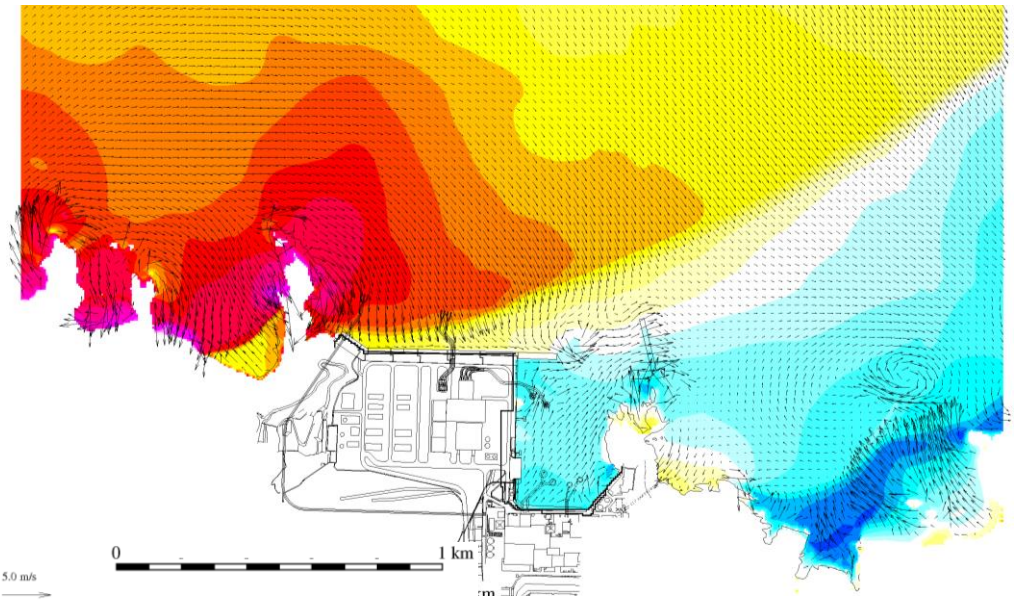
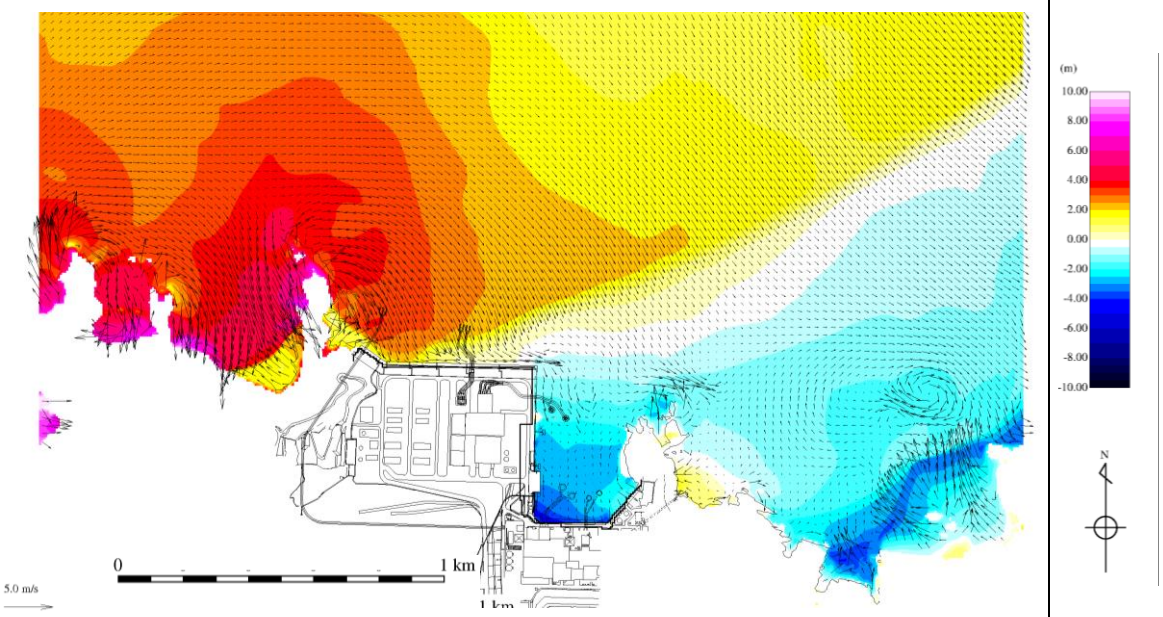
第 1 図(182)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	191 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

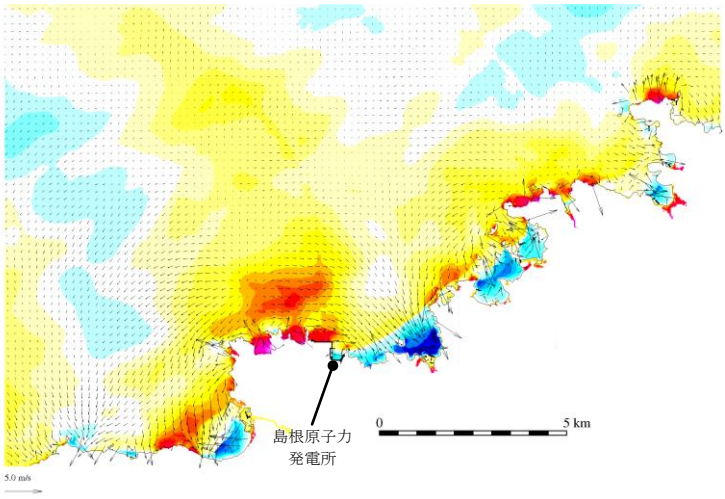
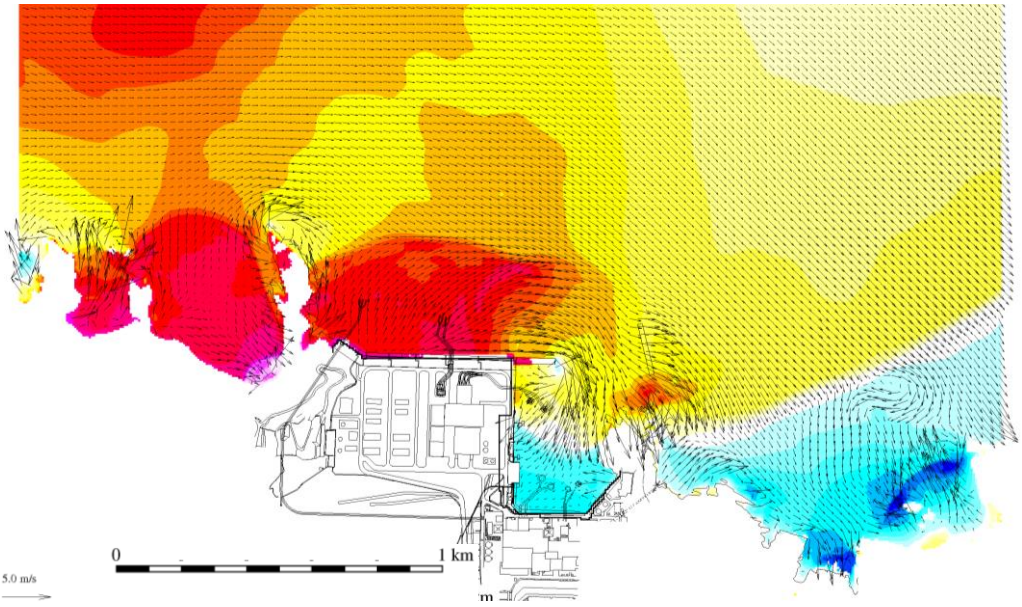
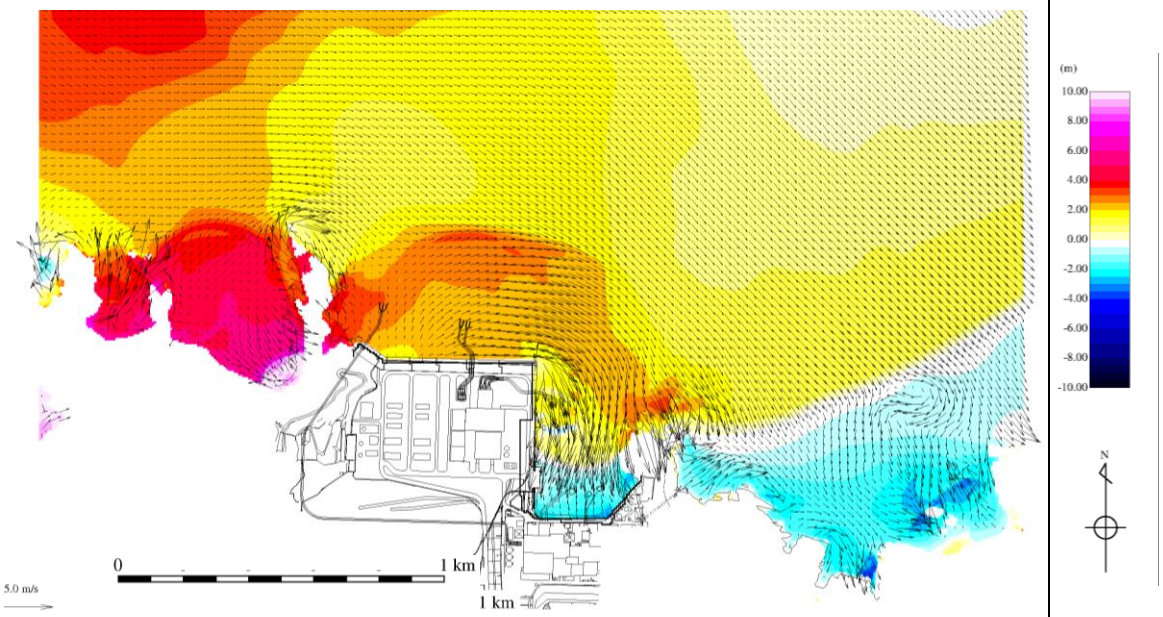
第 1 図(183)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	191 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

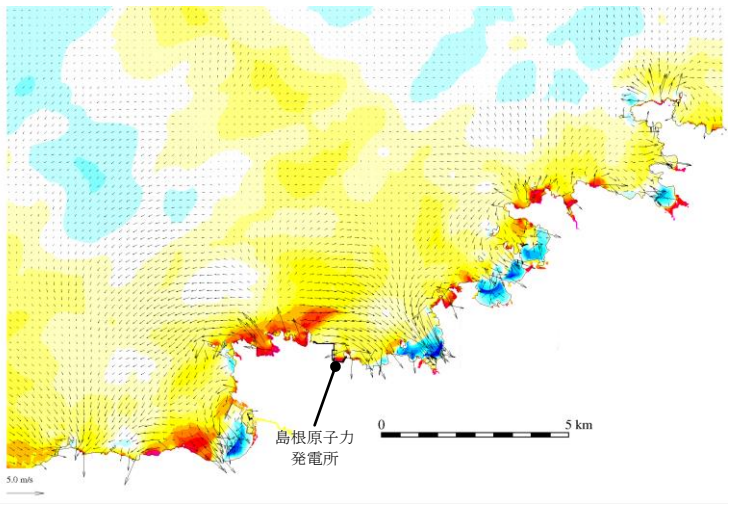
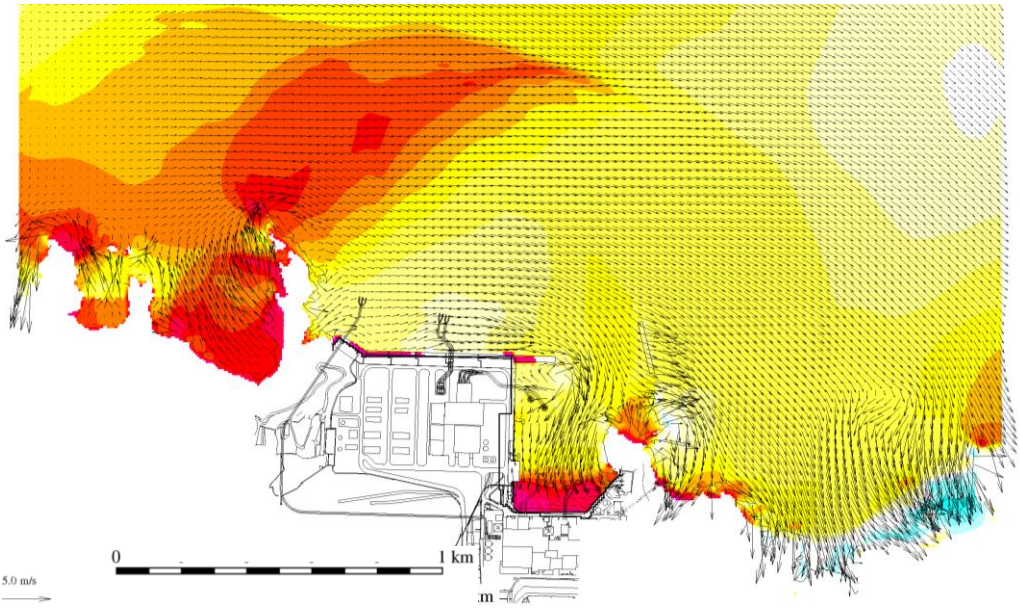
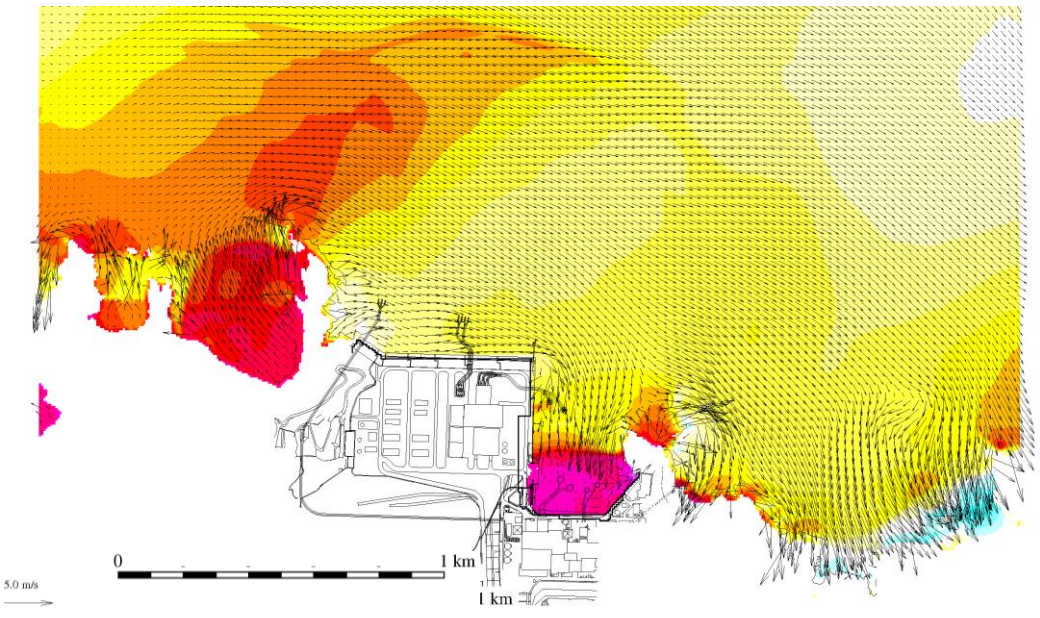
第 1 図(184)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	192 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

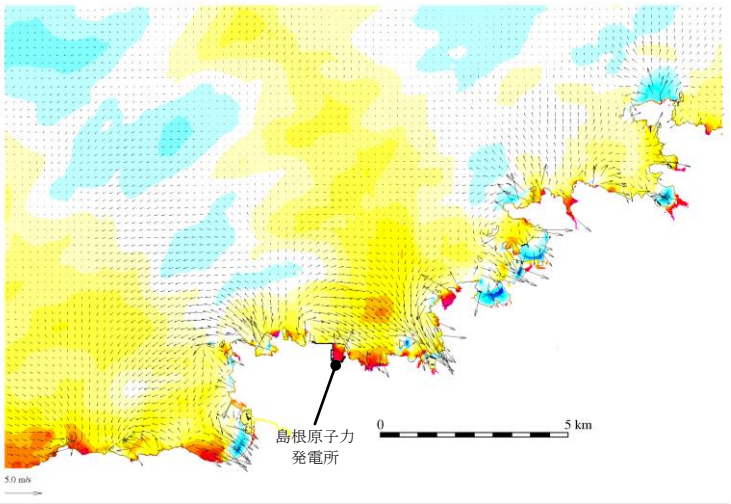
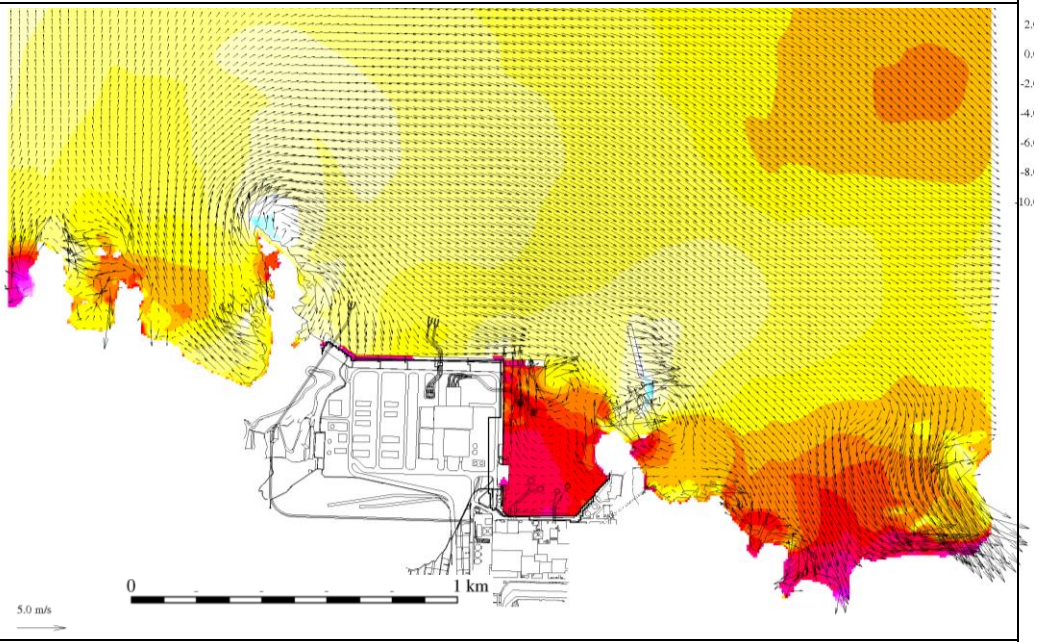
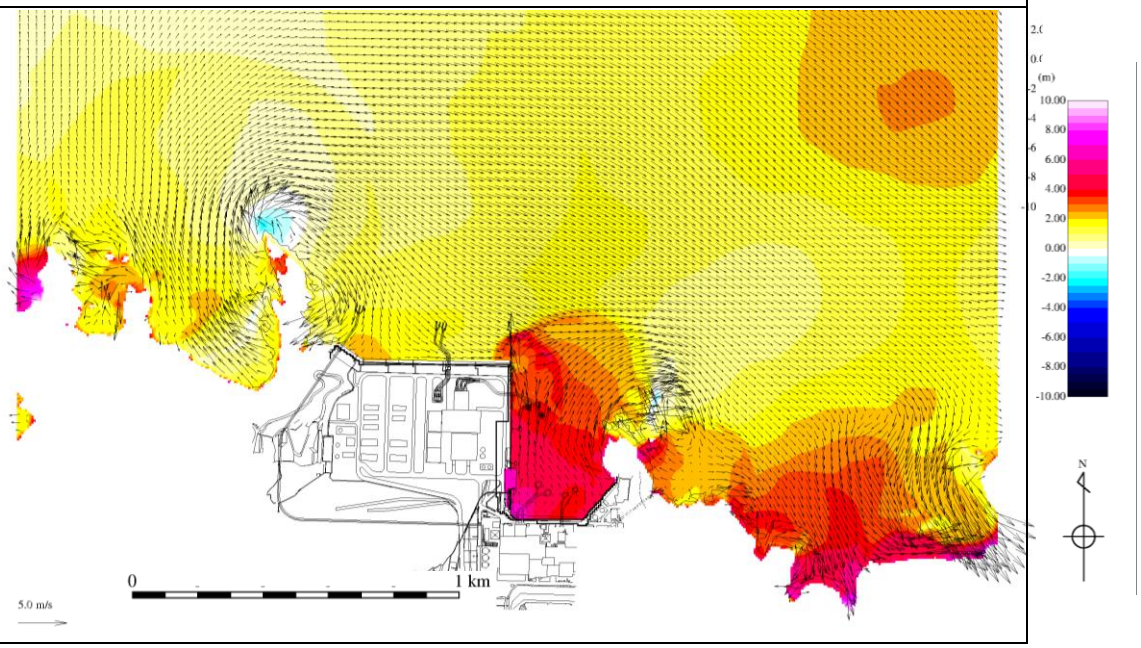
第 1 図(185)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	192 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

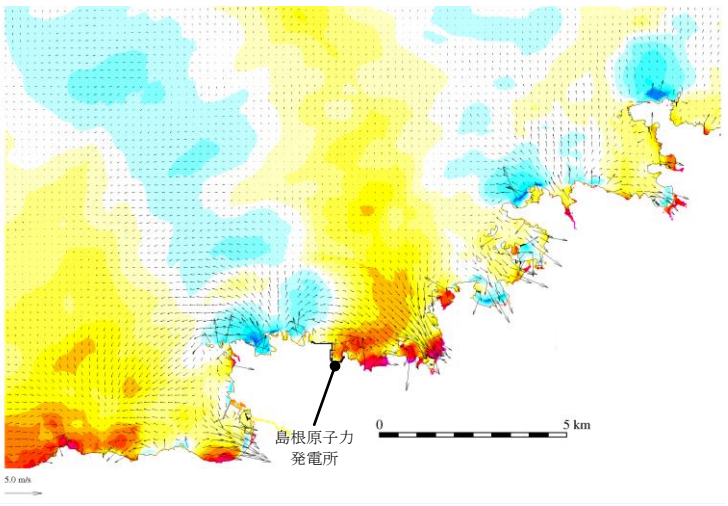
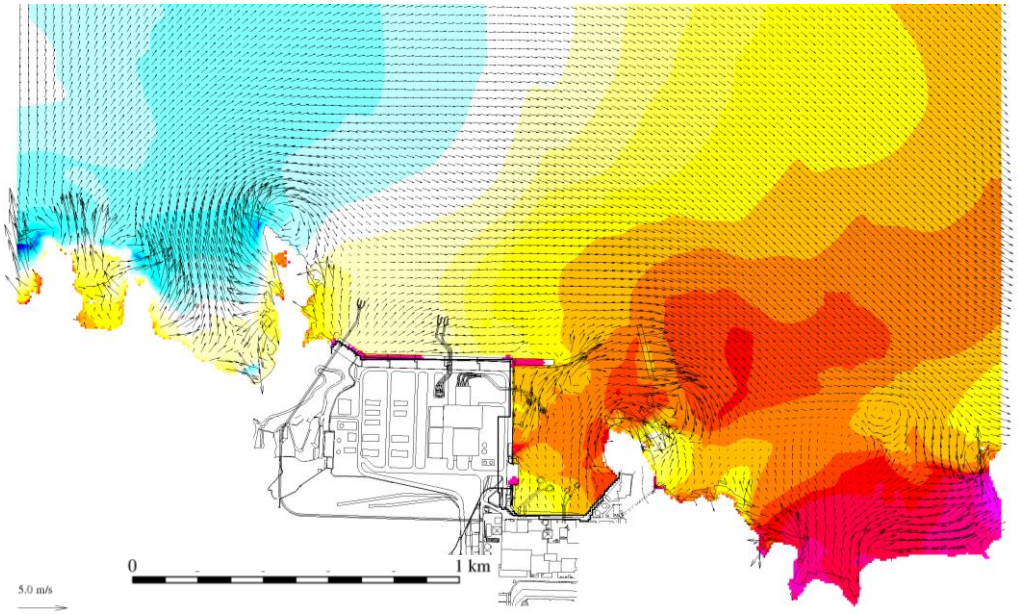
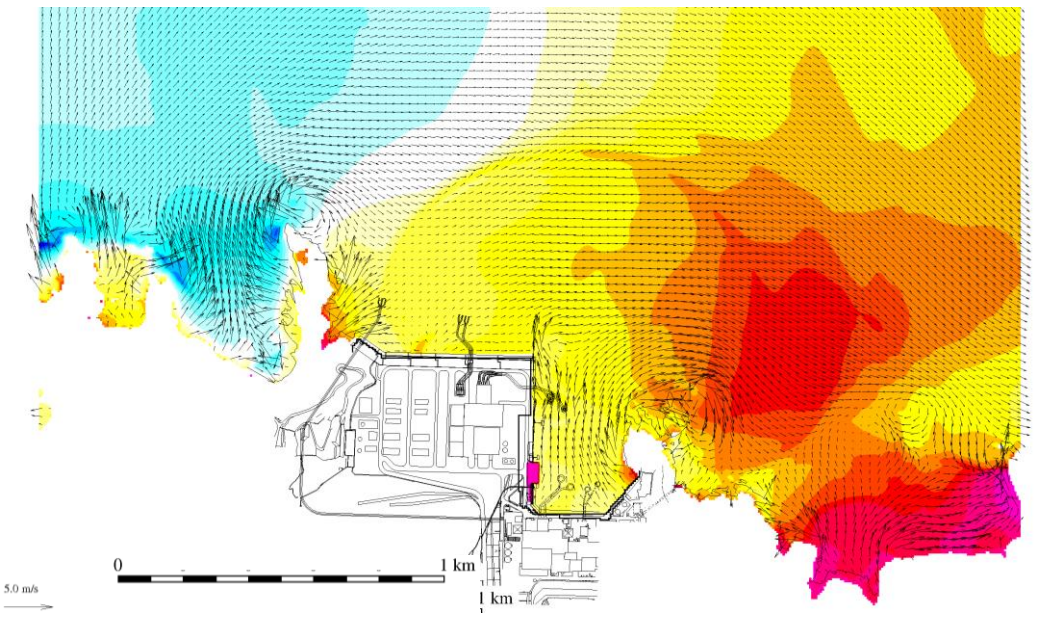
第 1 図(186)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	193 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

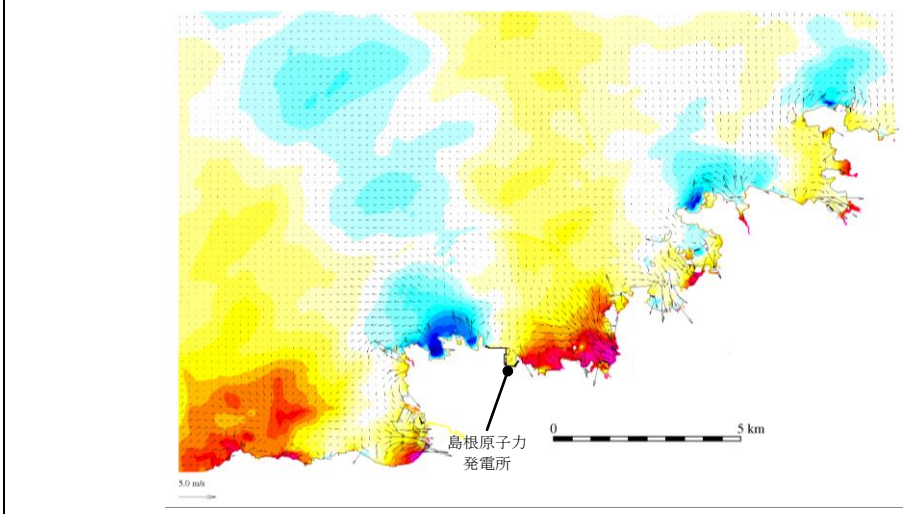
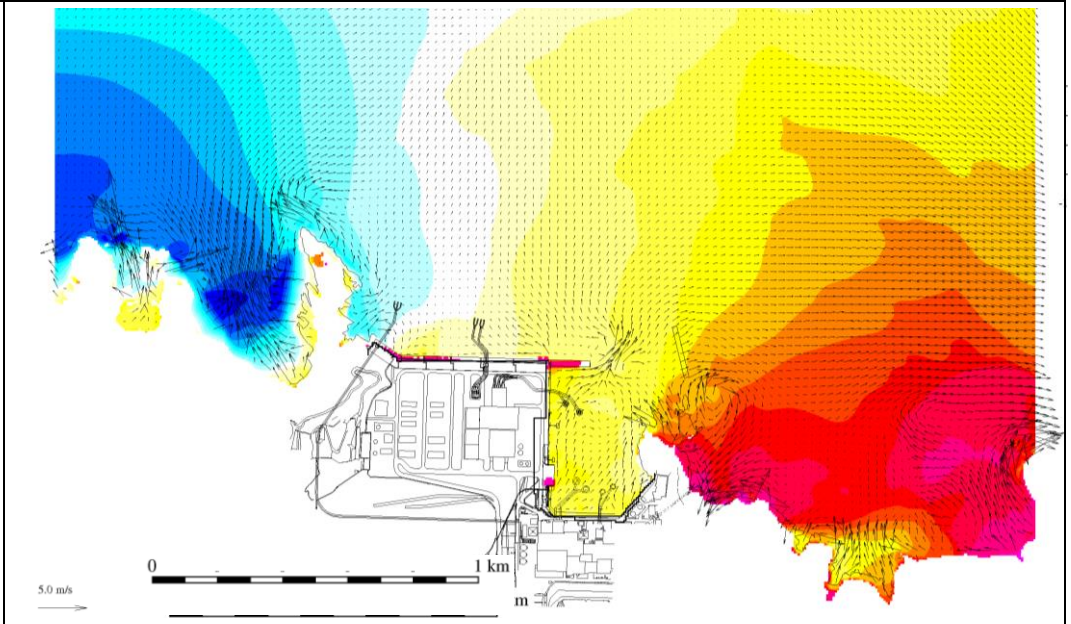
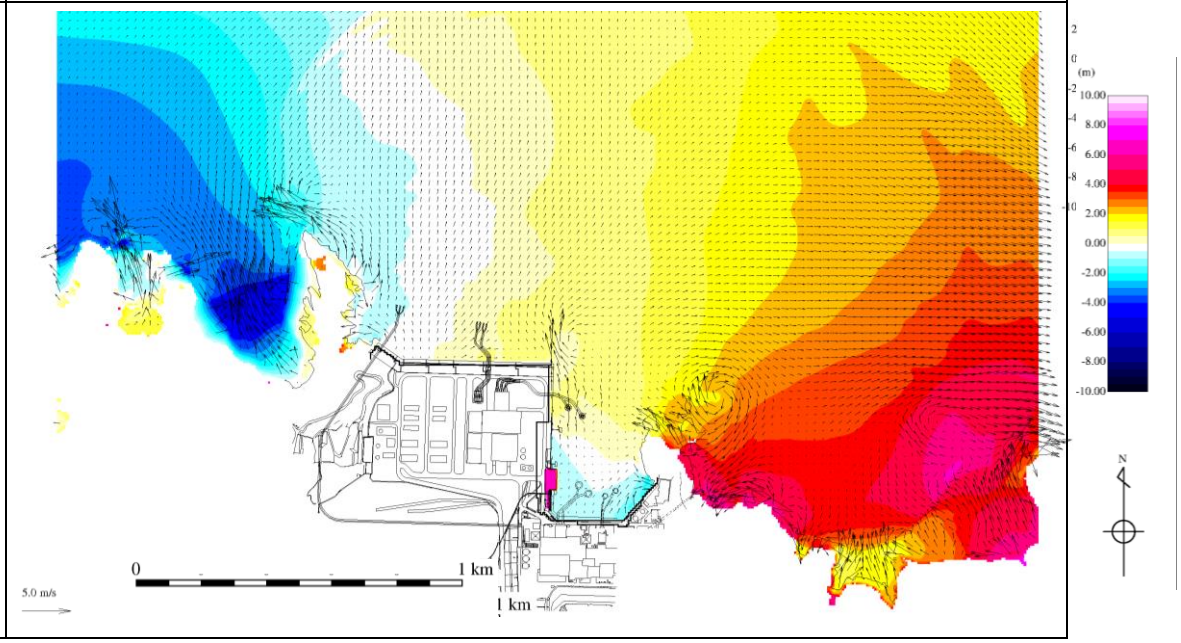
第 1 図(187)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	193 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

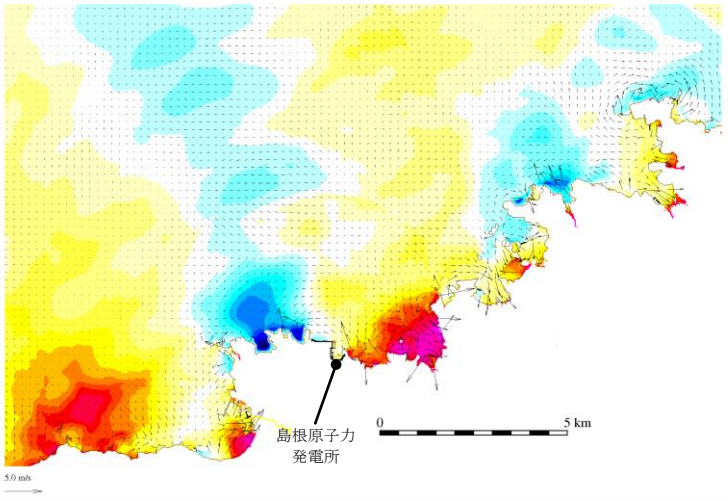
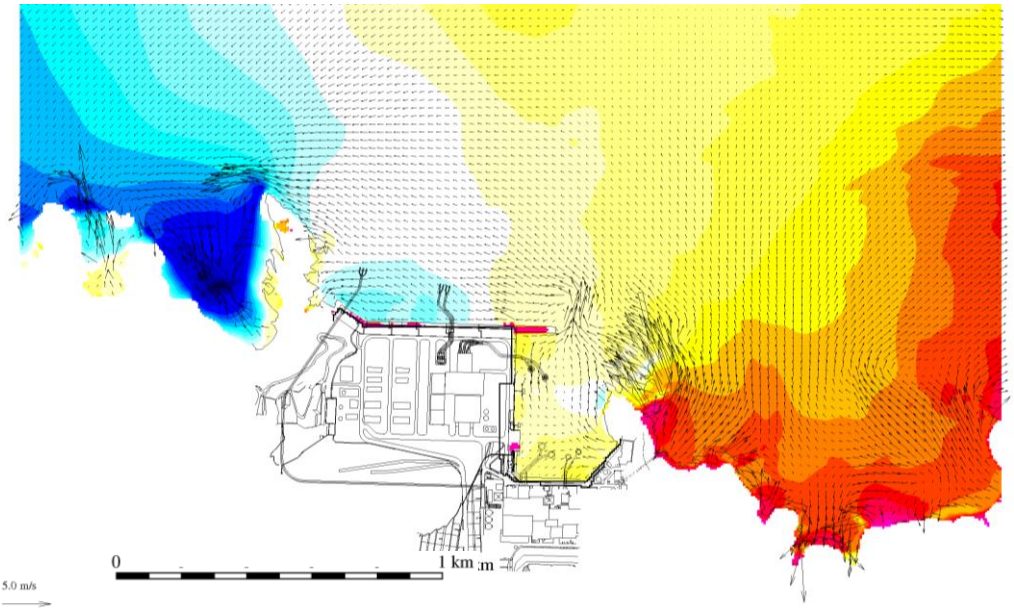
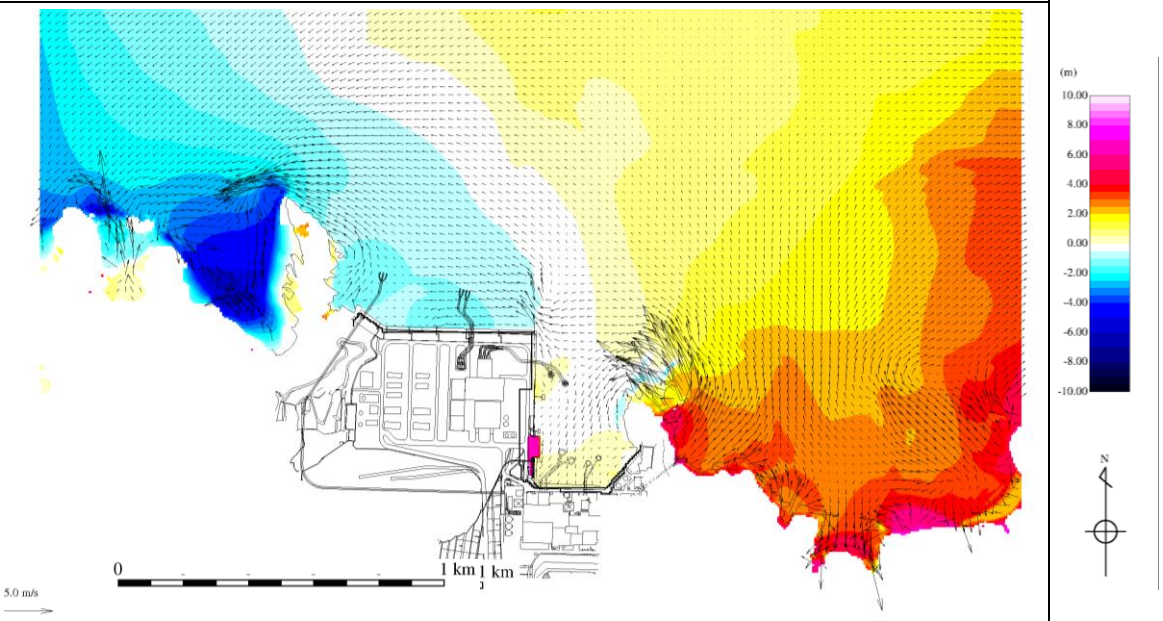
第 1 図(188)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	194 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

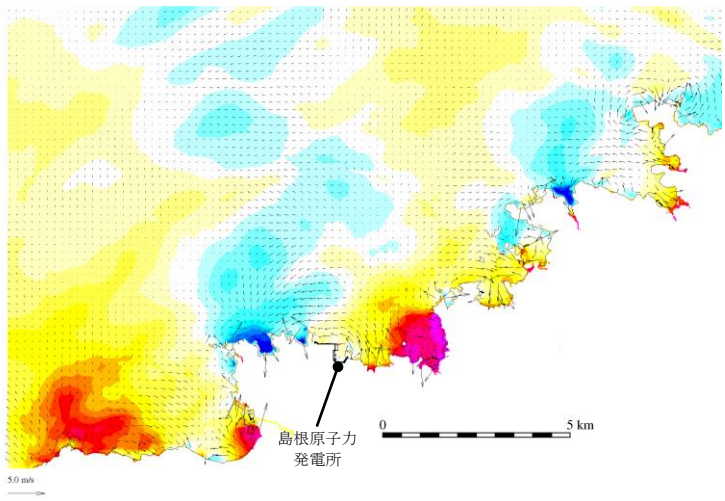
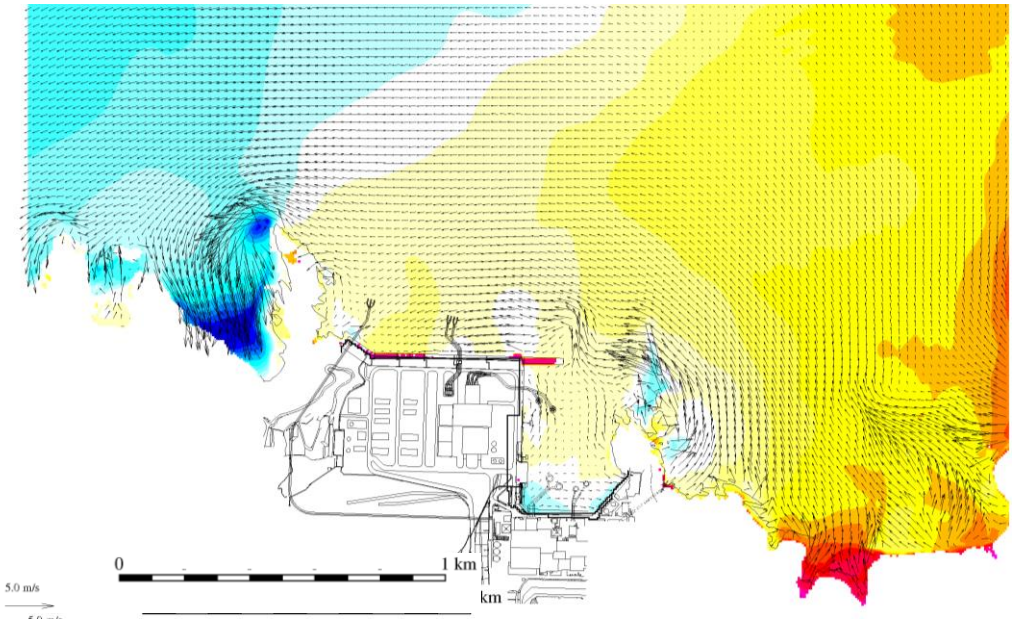
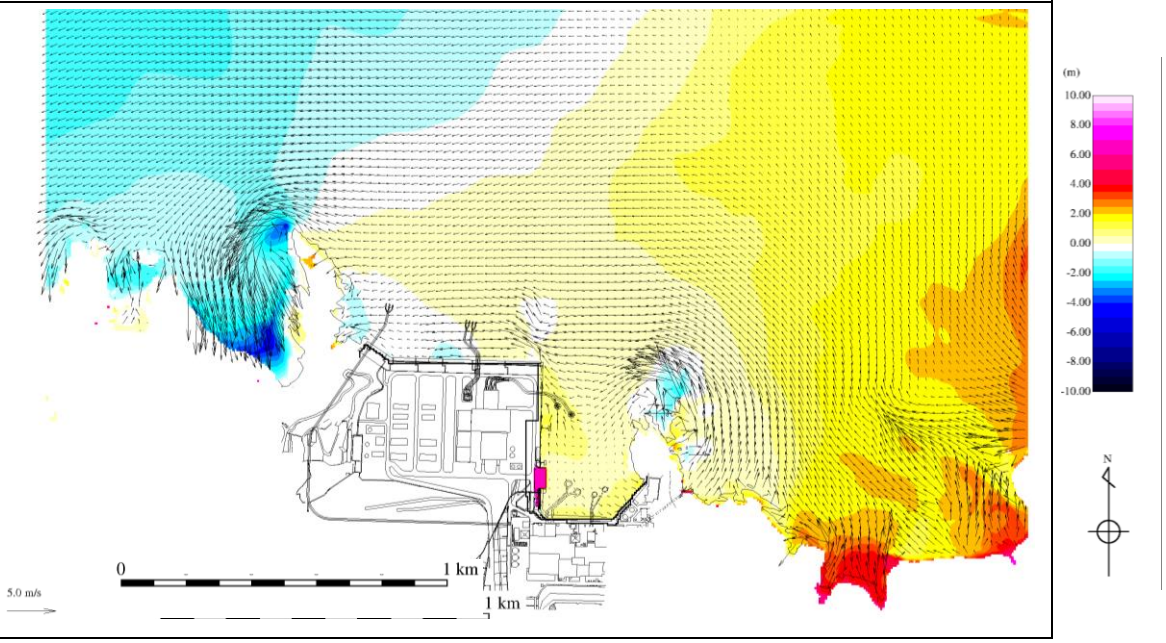
第 1 図(189)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	194 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

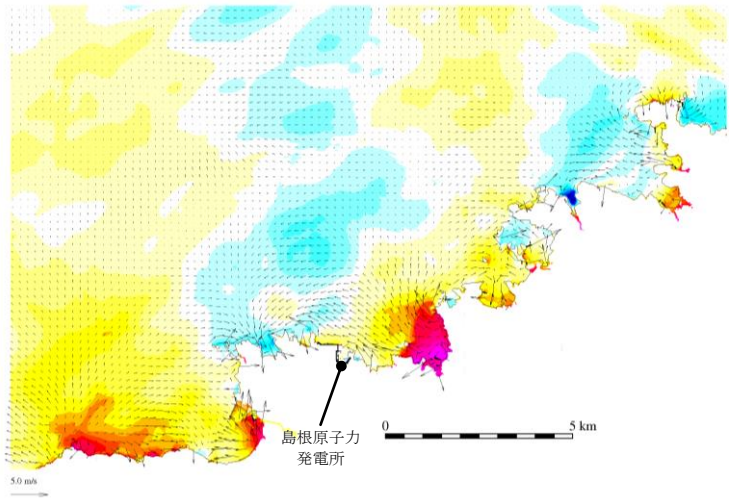
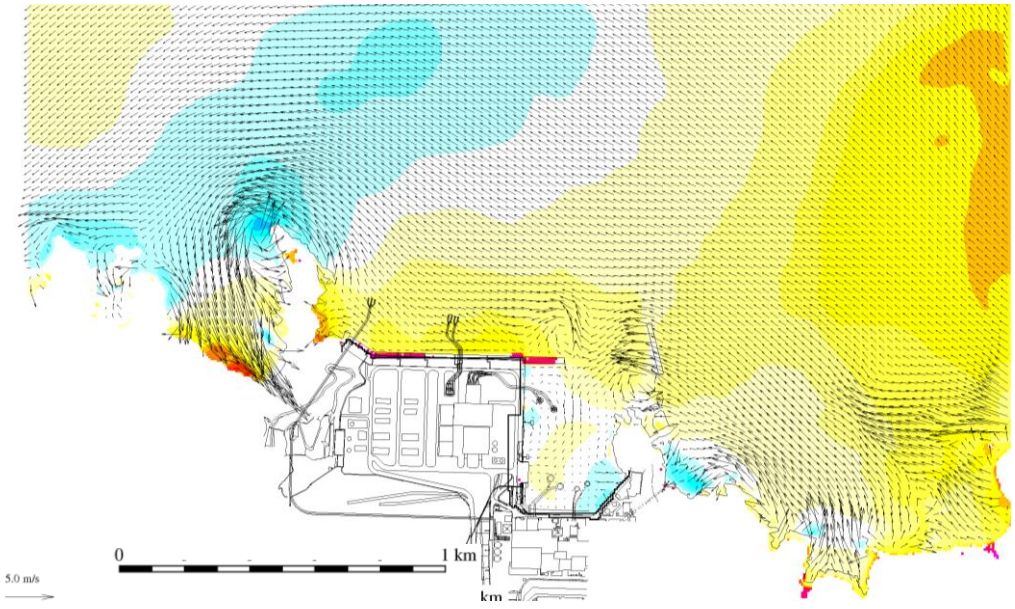
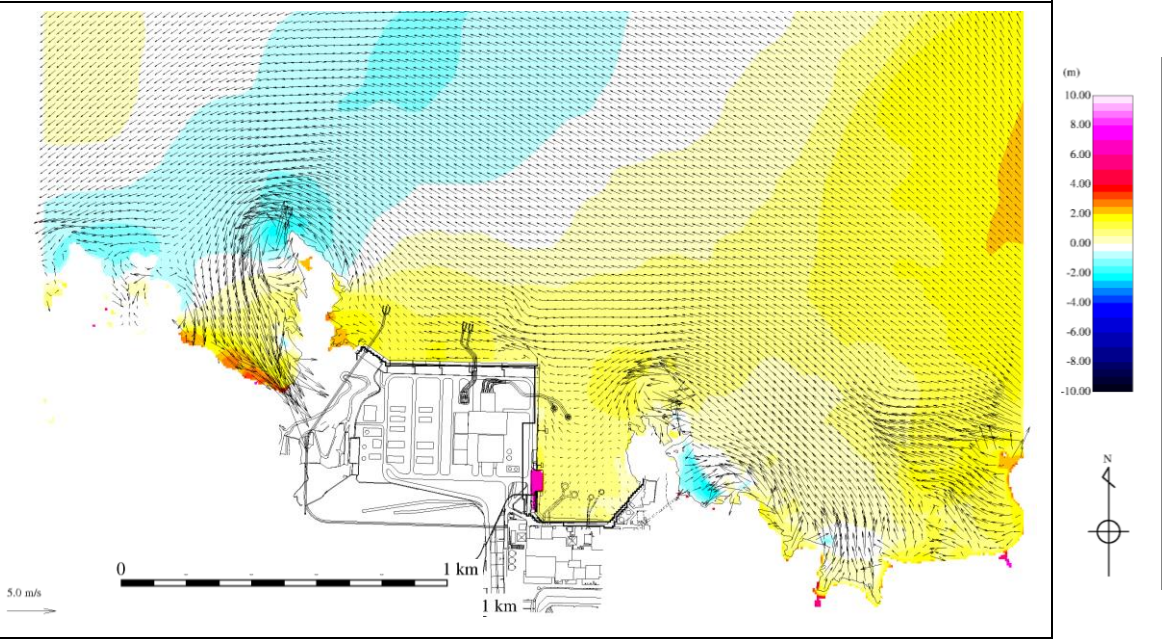
第 1 図(190)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	195 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

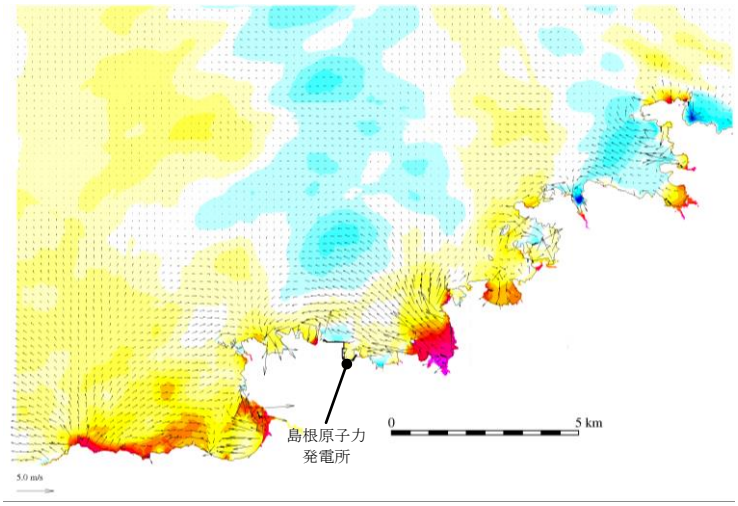
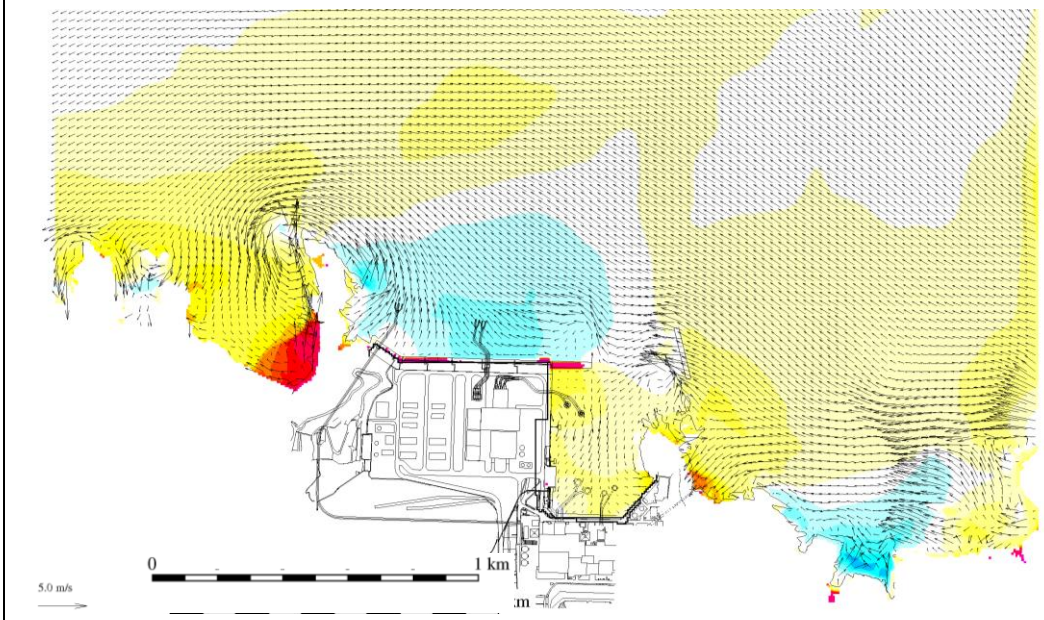
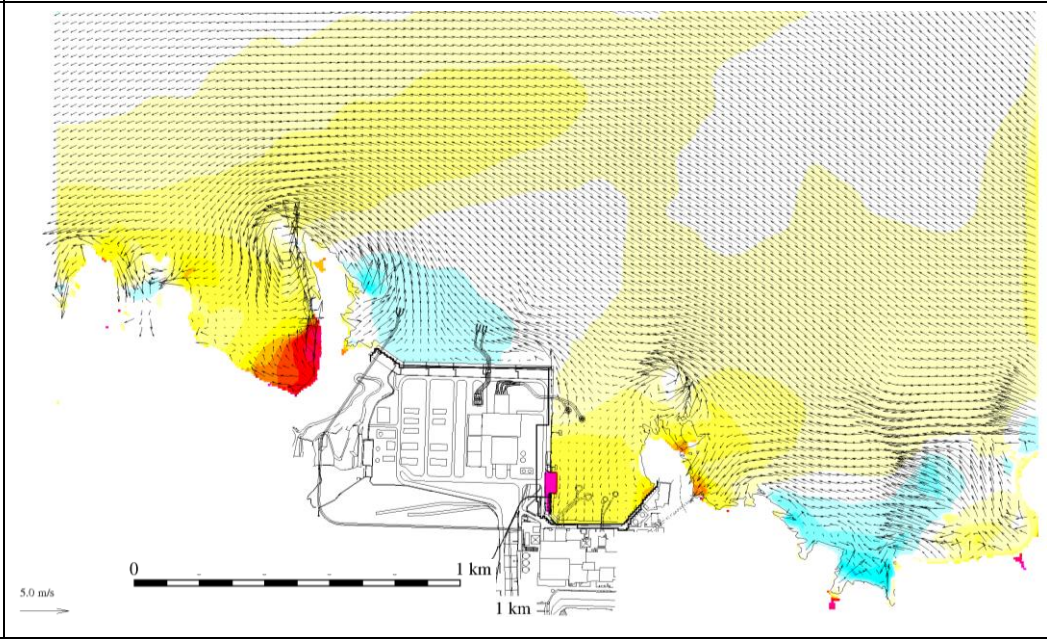
第 1 図(191)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

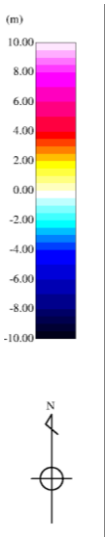
時間	195 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(192)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

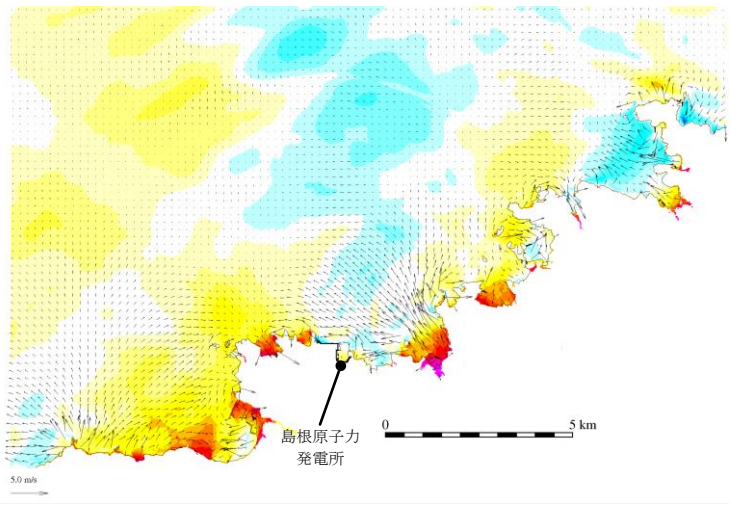
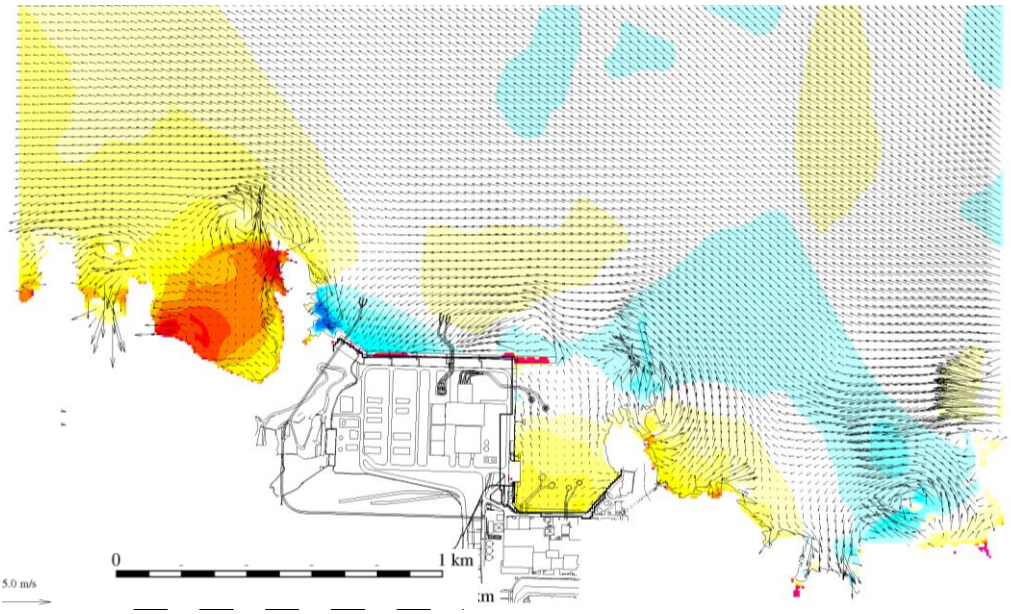
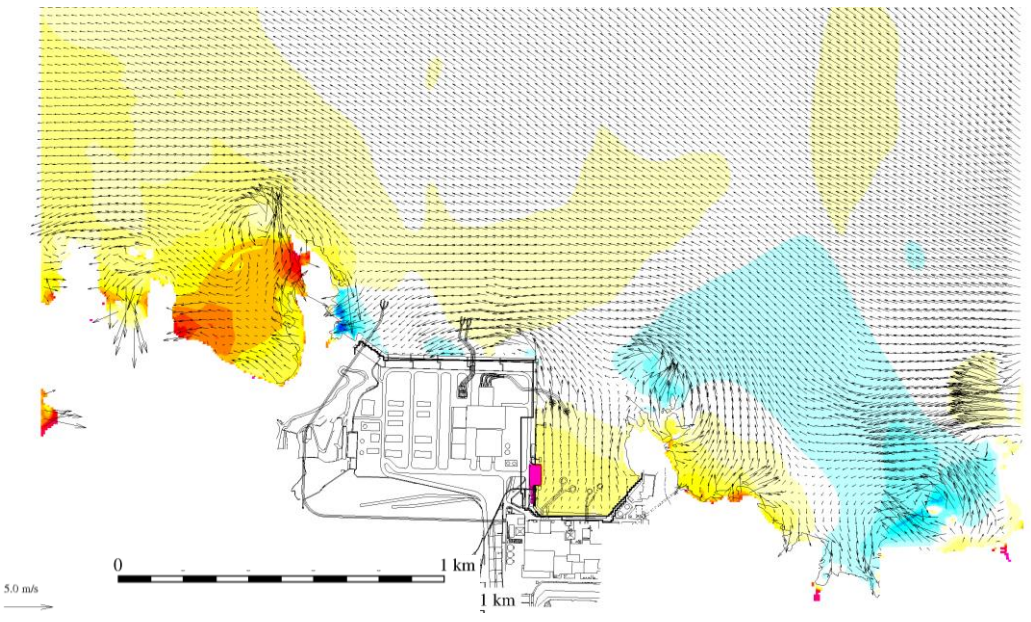
時間	196 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(193)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

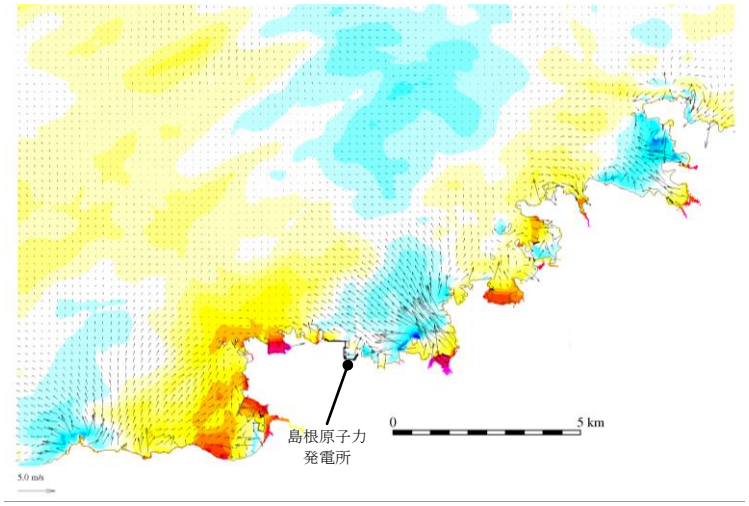
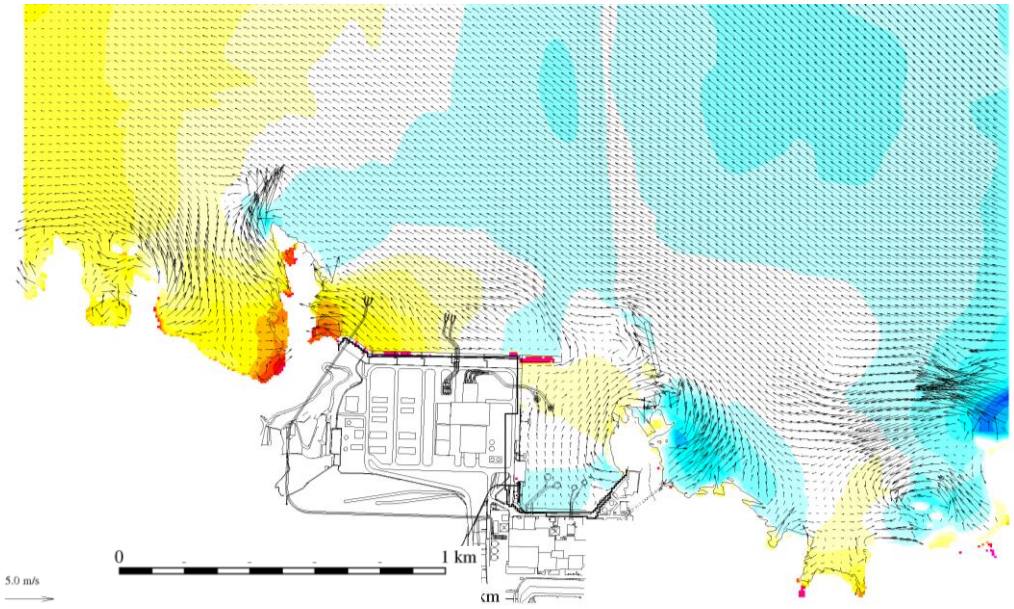
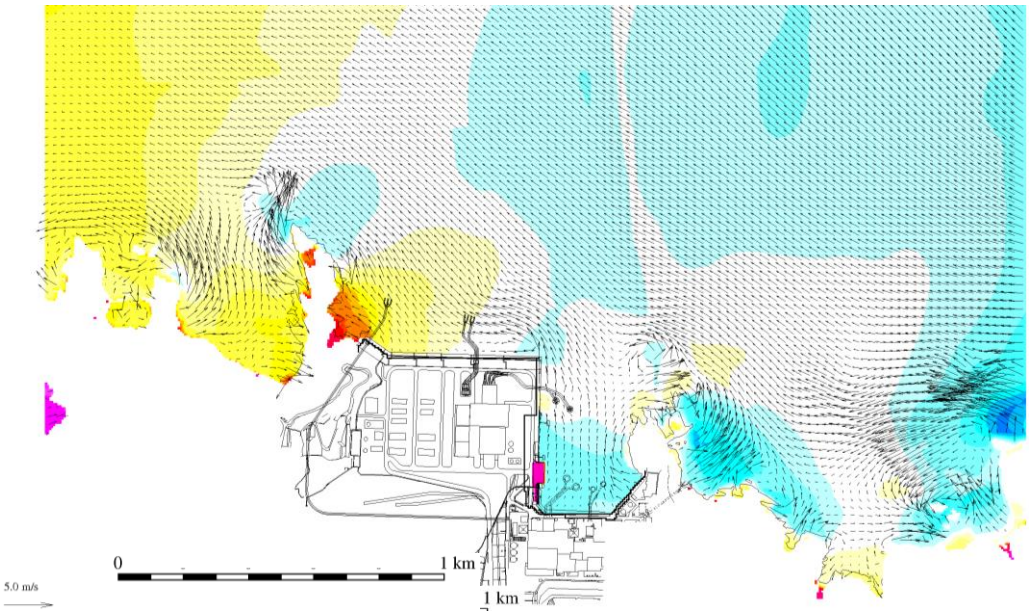
時間	196 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

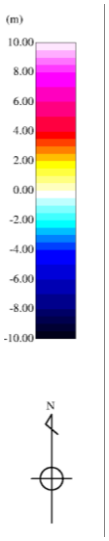


第 1 図(194)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

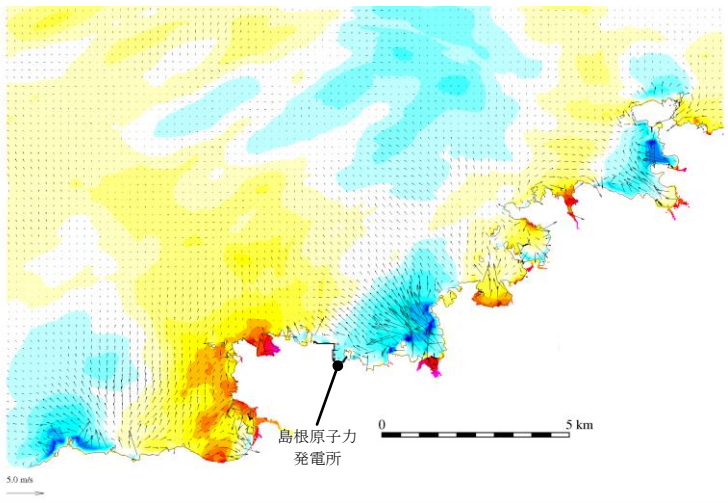
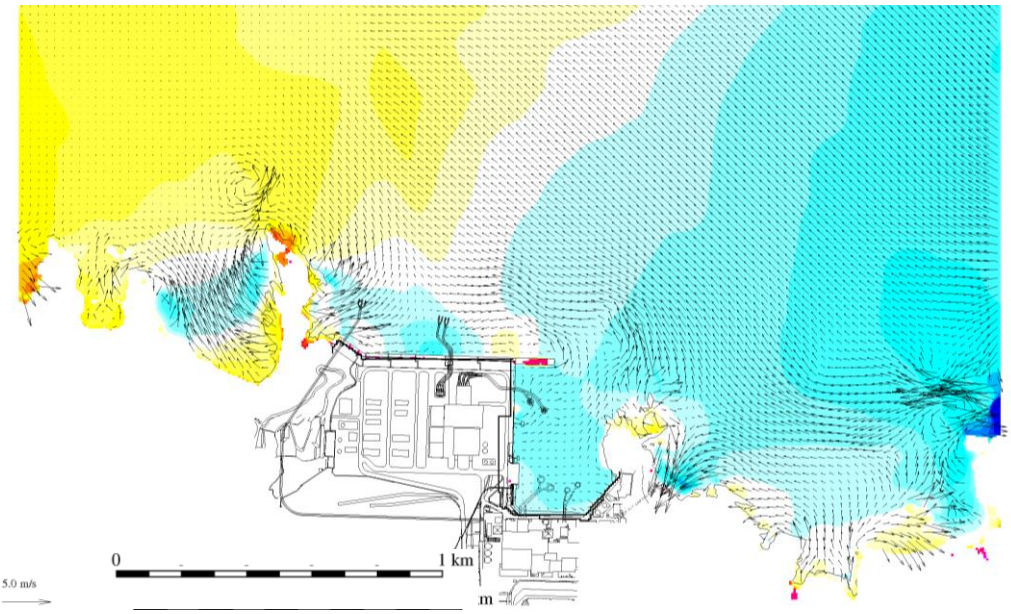
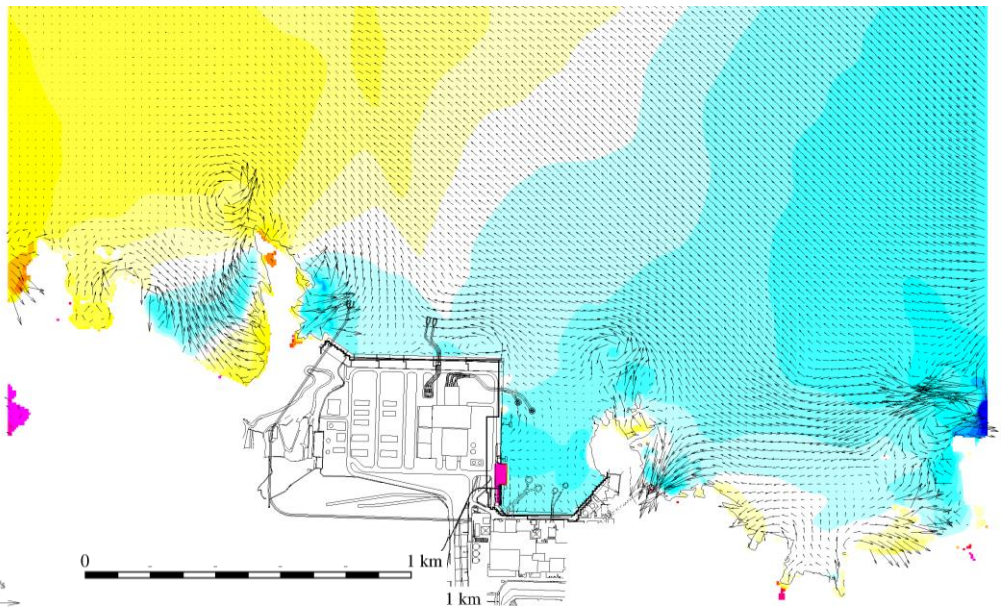
時間	197 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(195)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

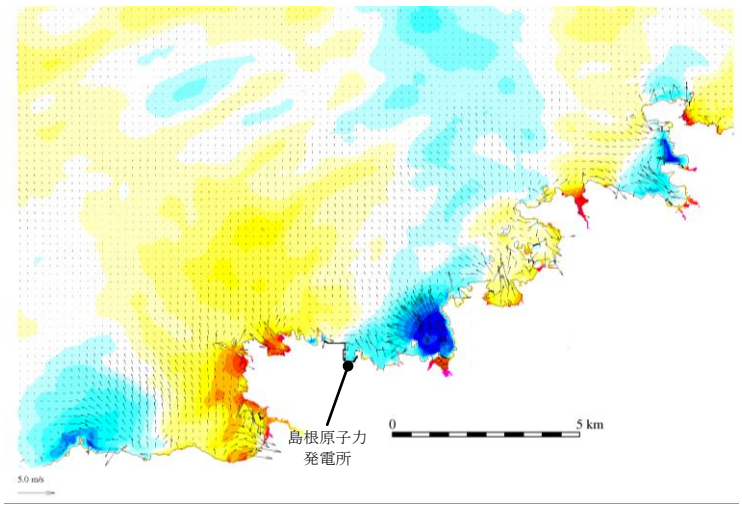
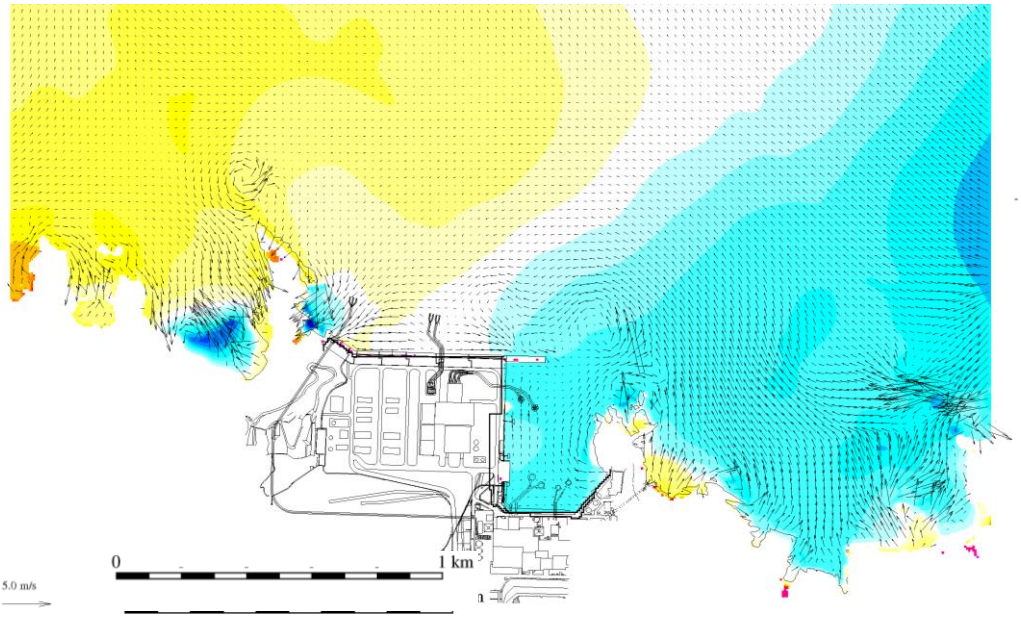
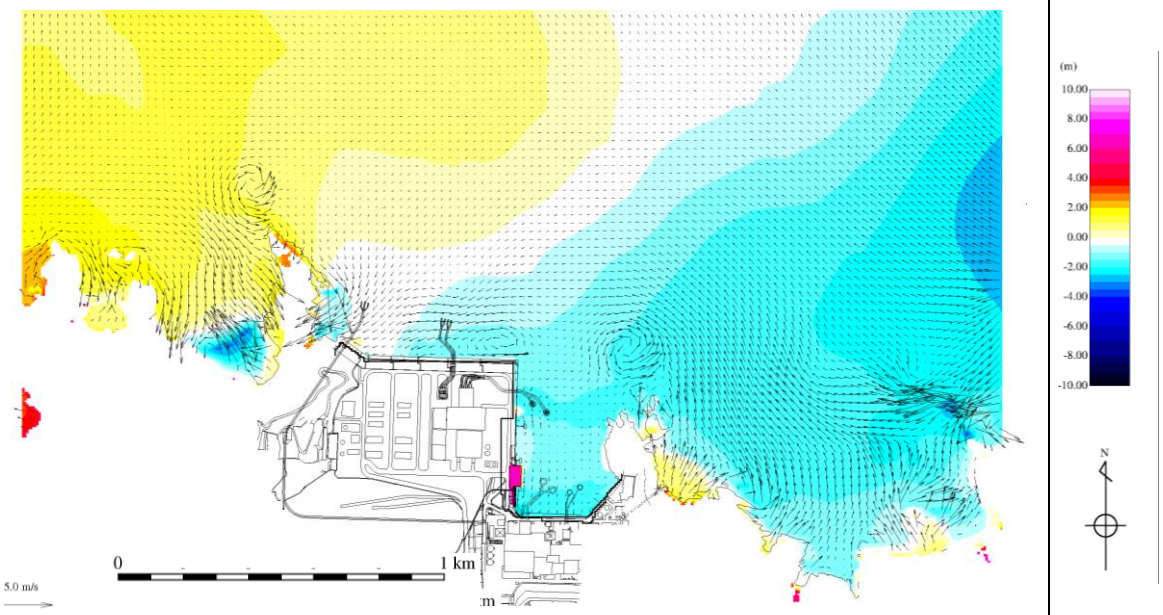
時間	197 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	



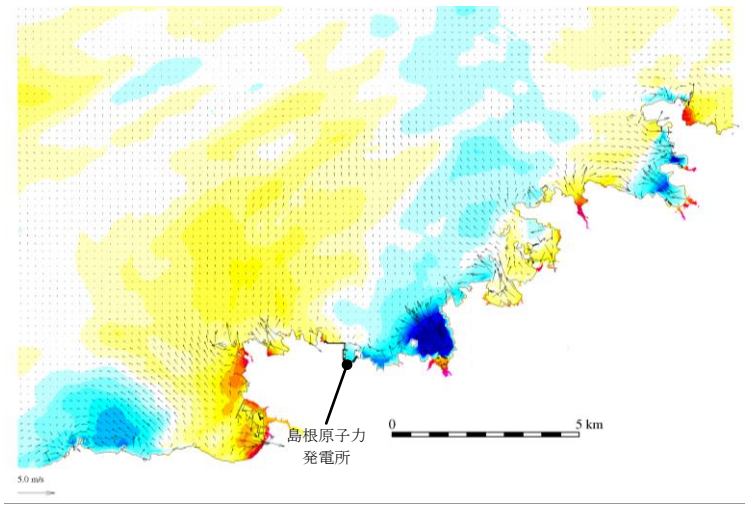
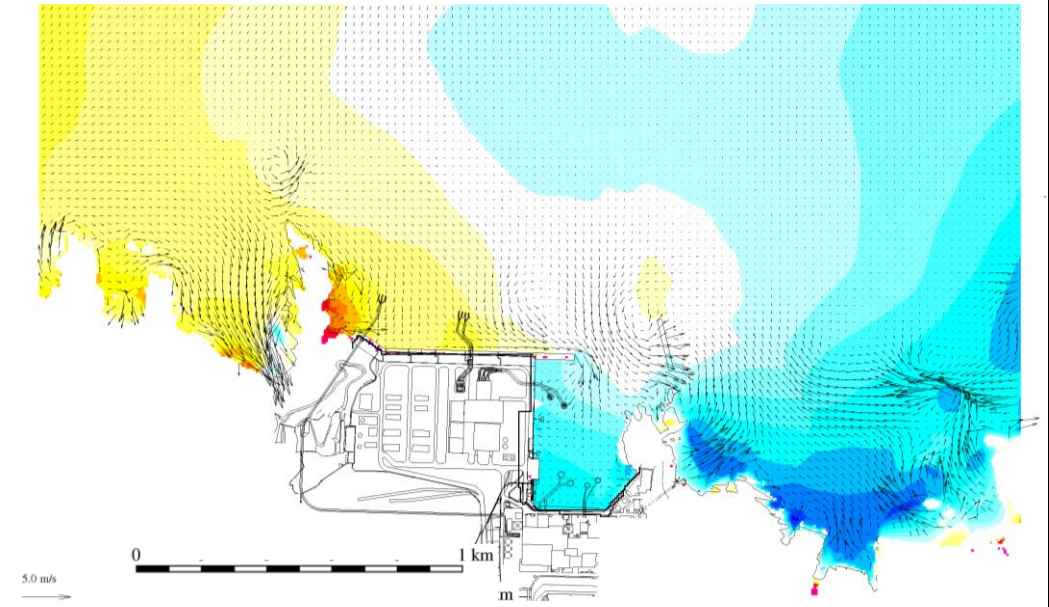
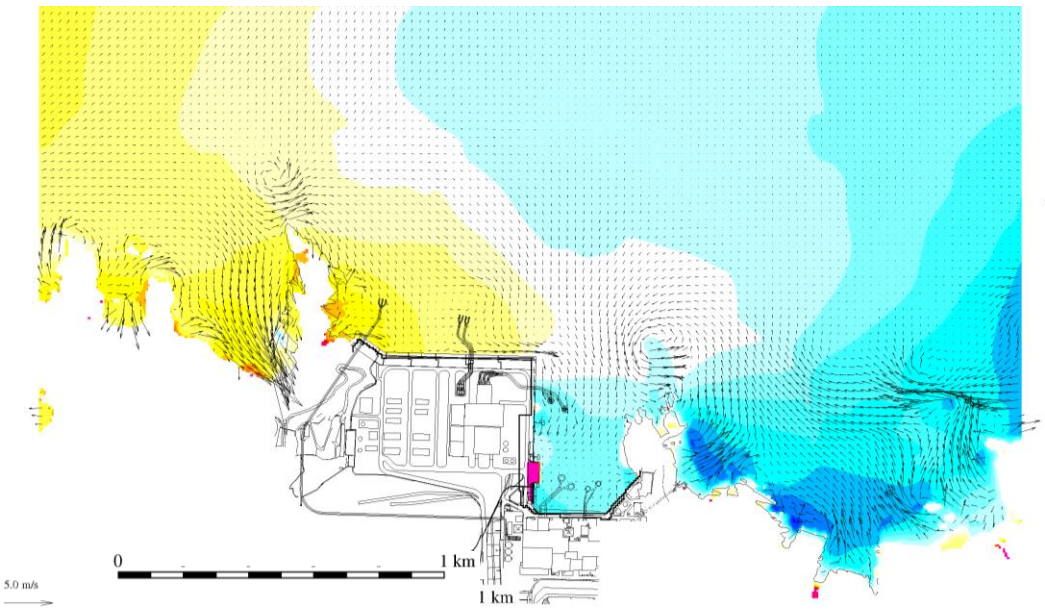
第 1 図(196)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	198 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

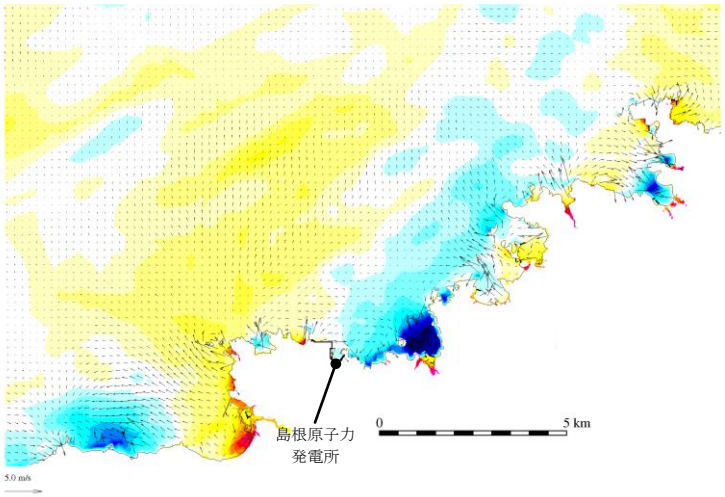
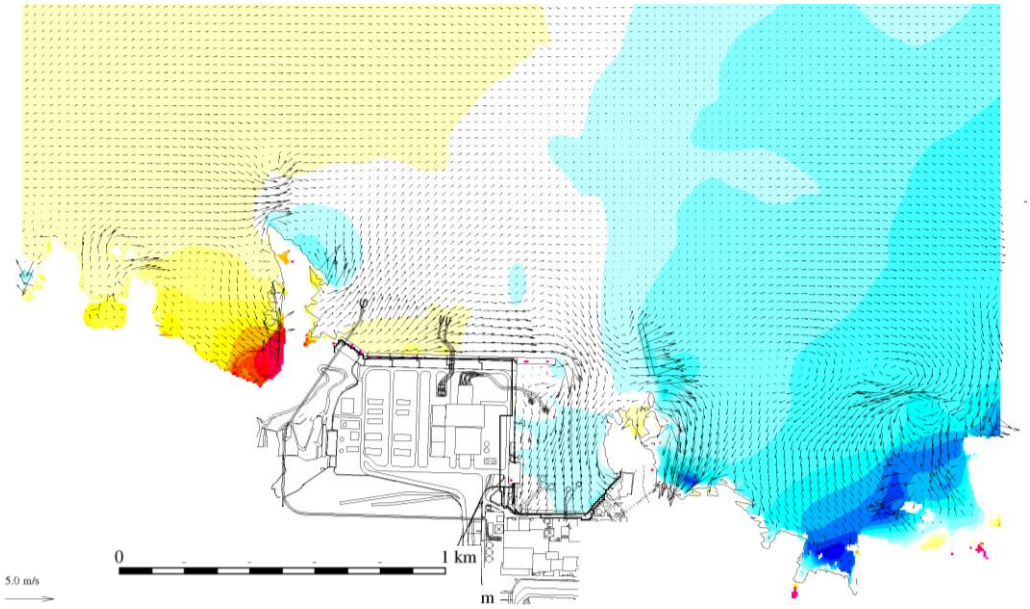
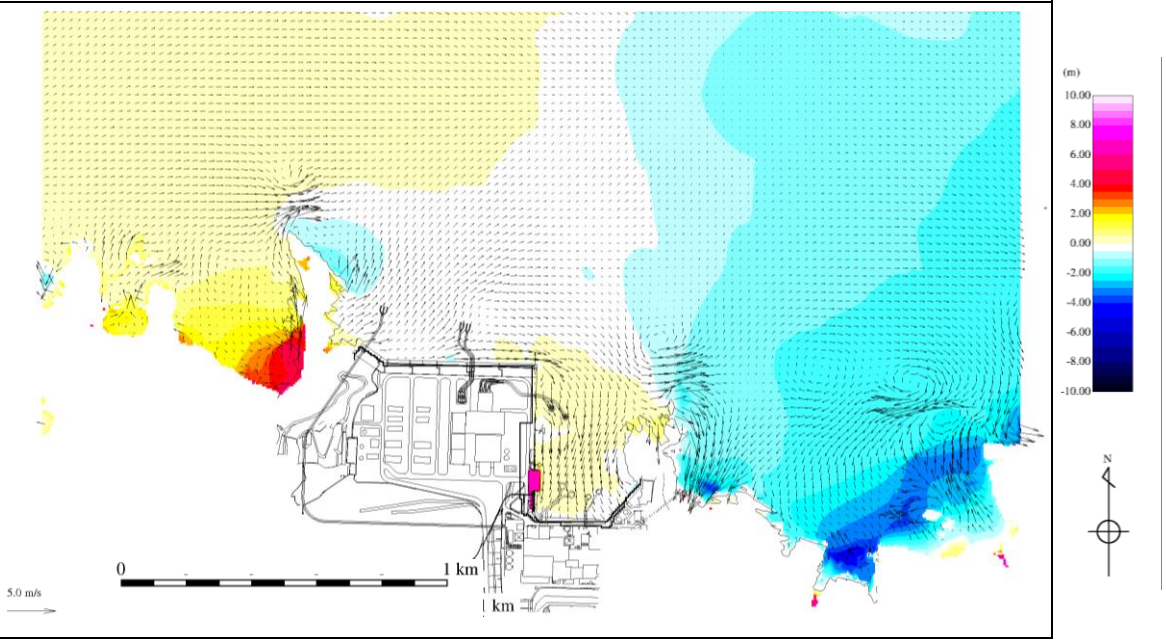
第 1 図(197)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	198 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

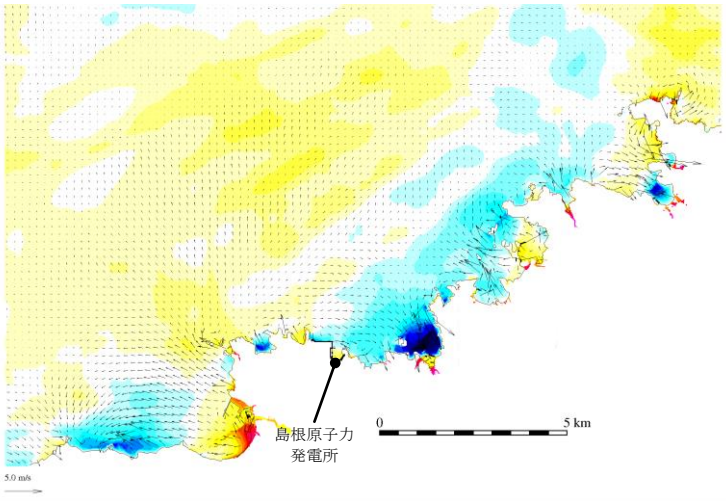
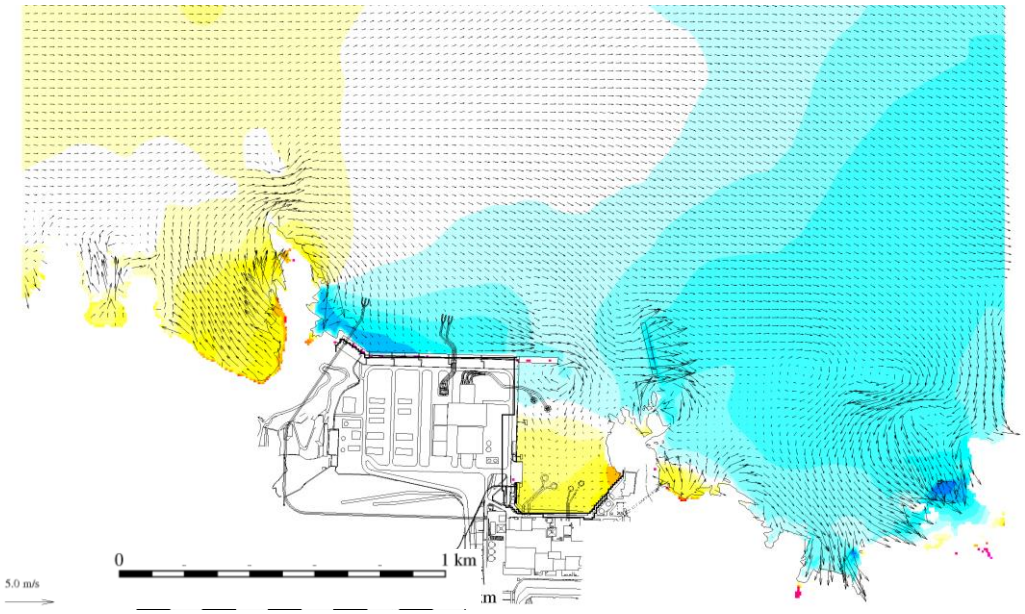
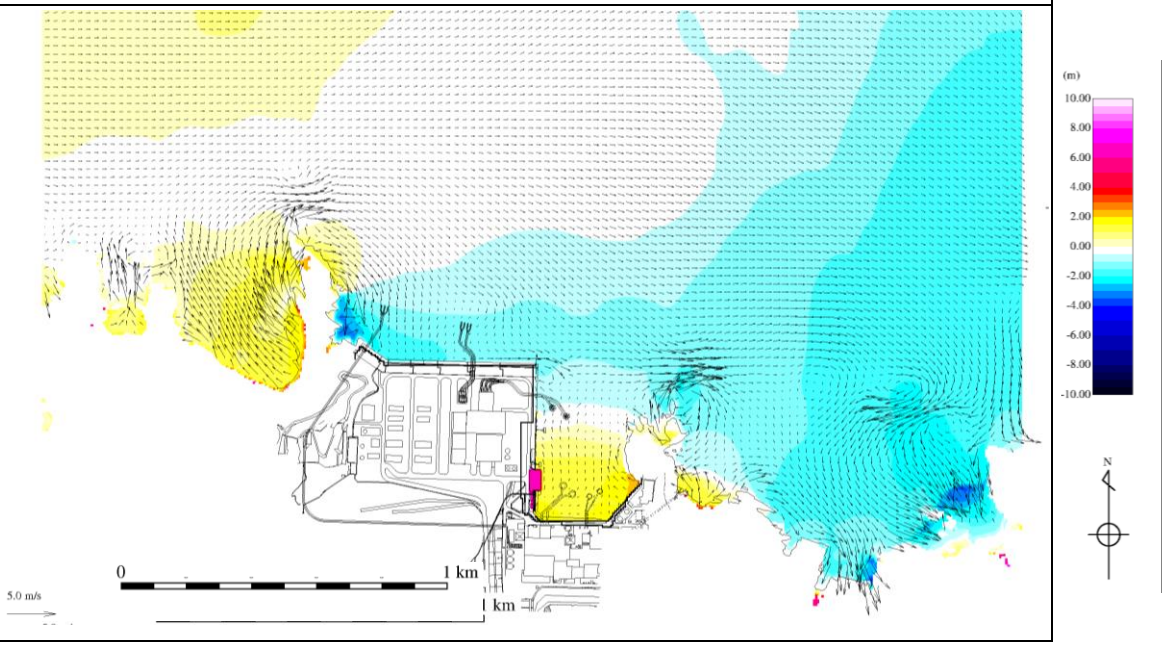
第 1 図(198)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	199 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

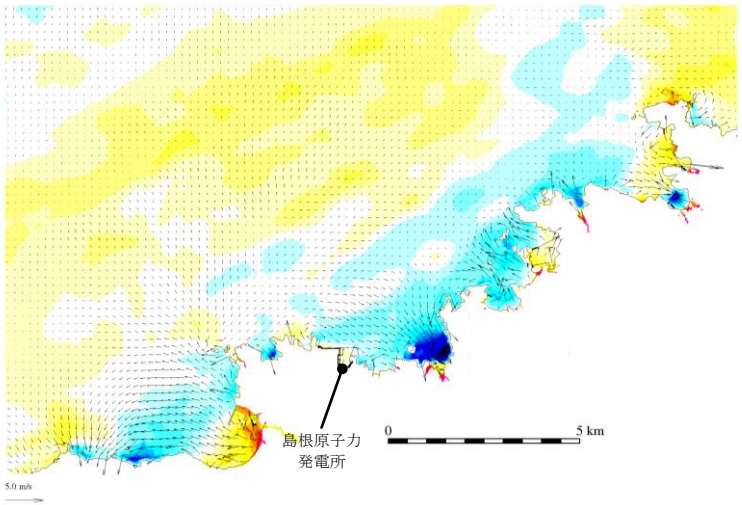
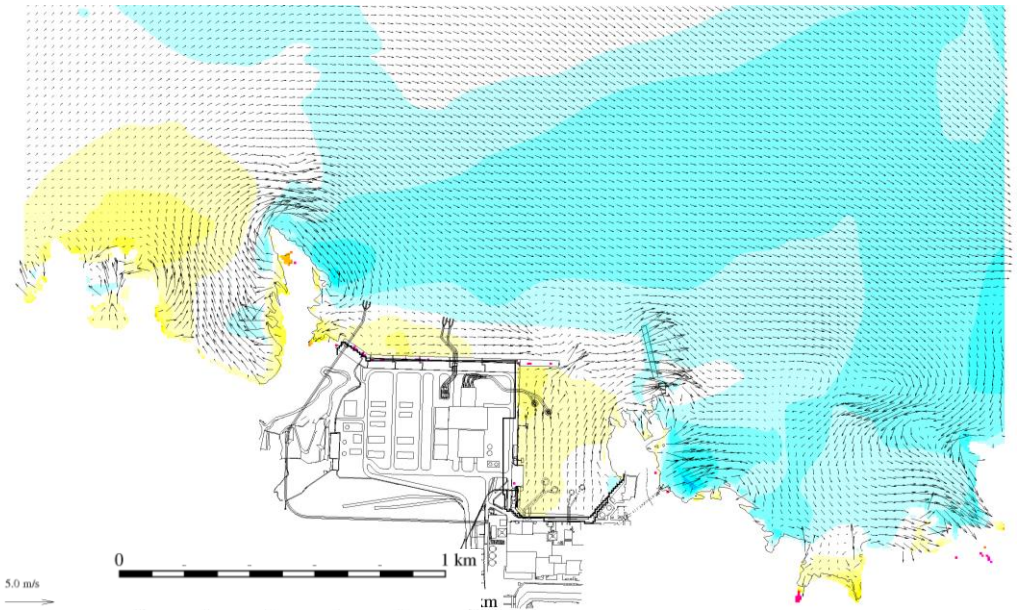
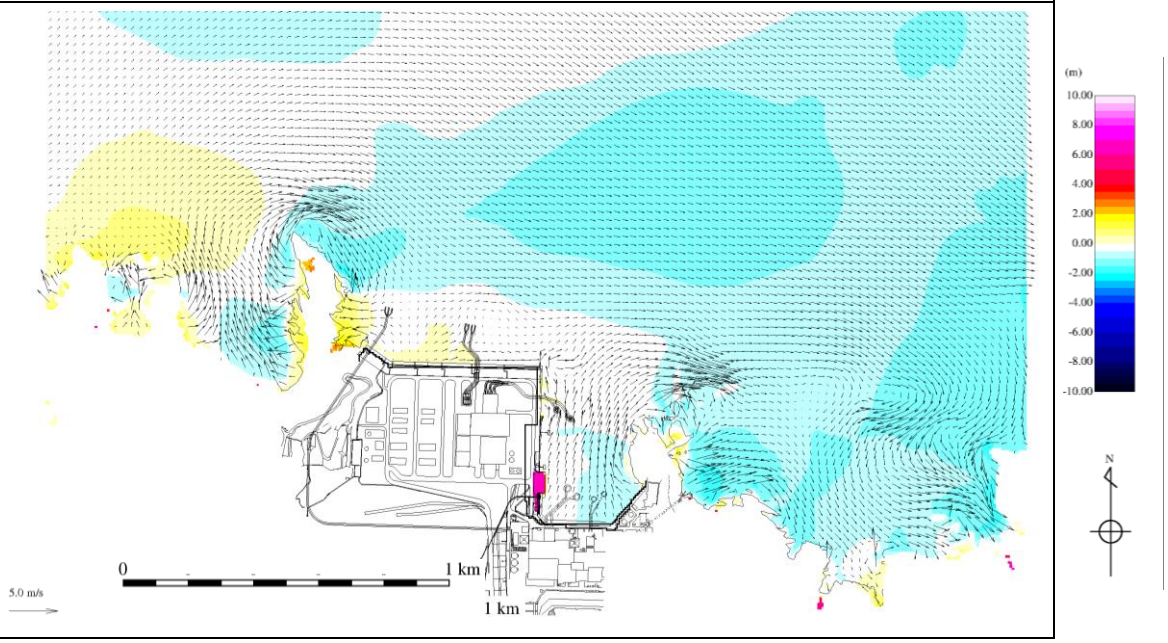
第 1 図(199)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	199 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

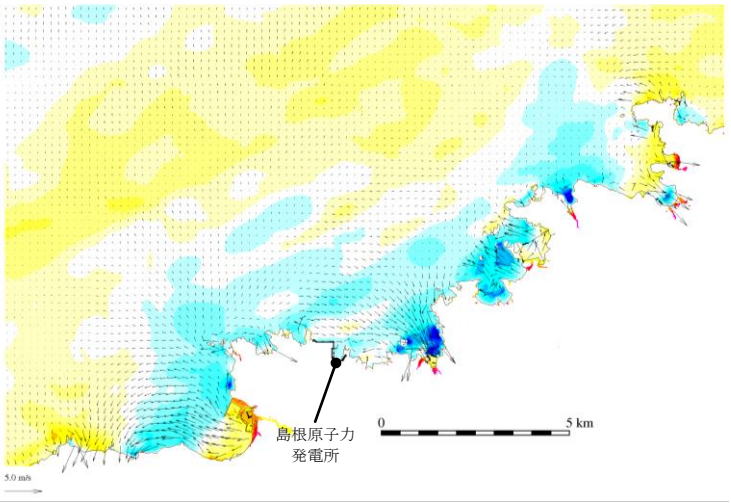
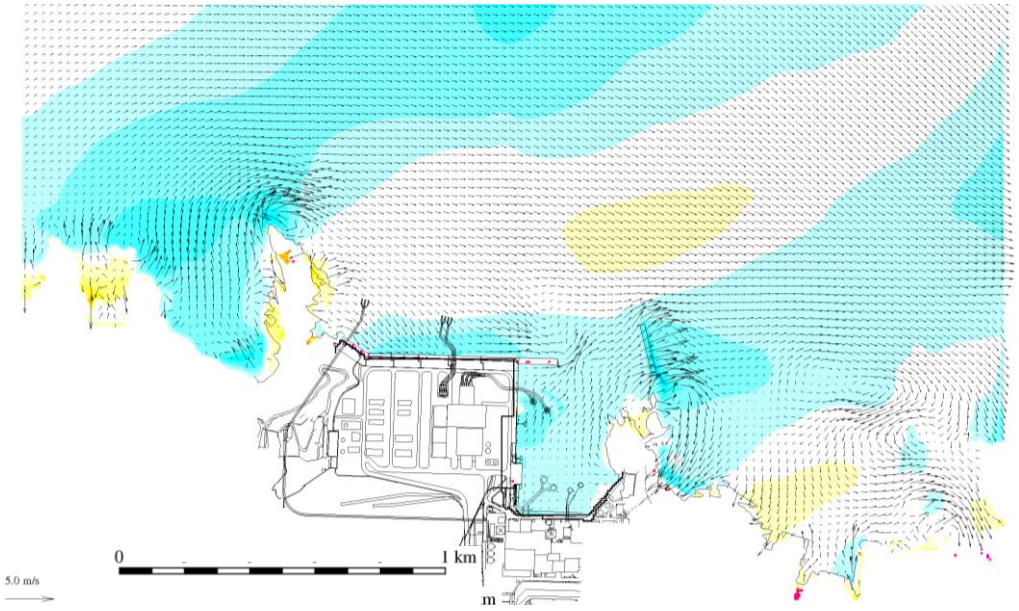
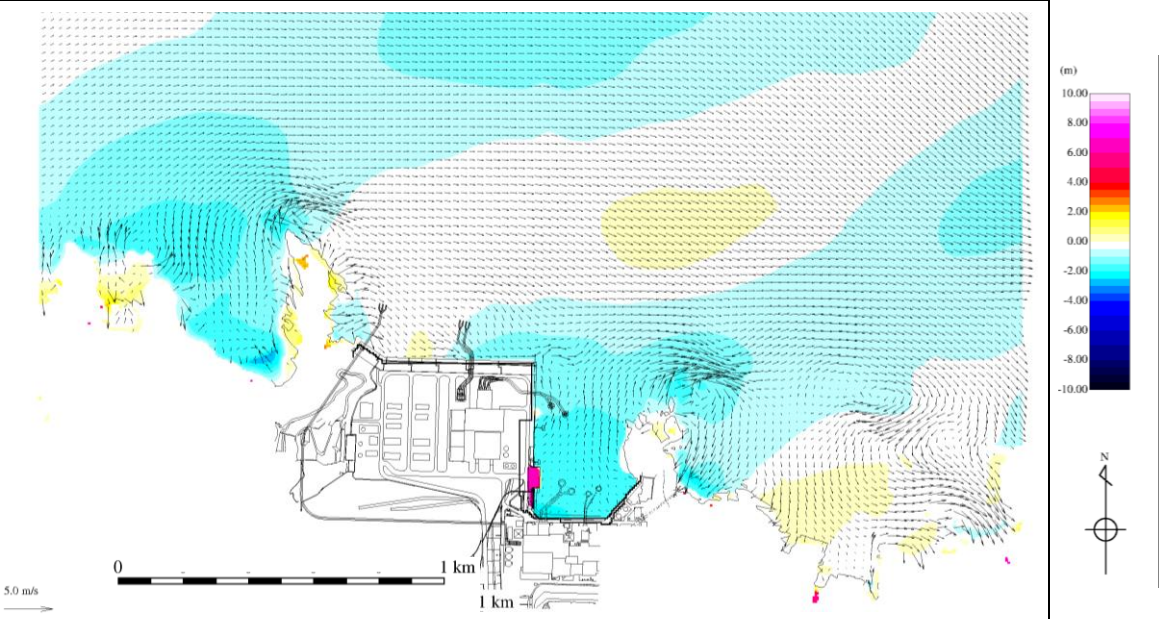
第 1 図(200)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	200 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

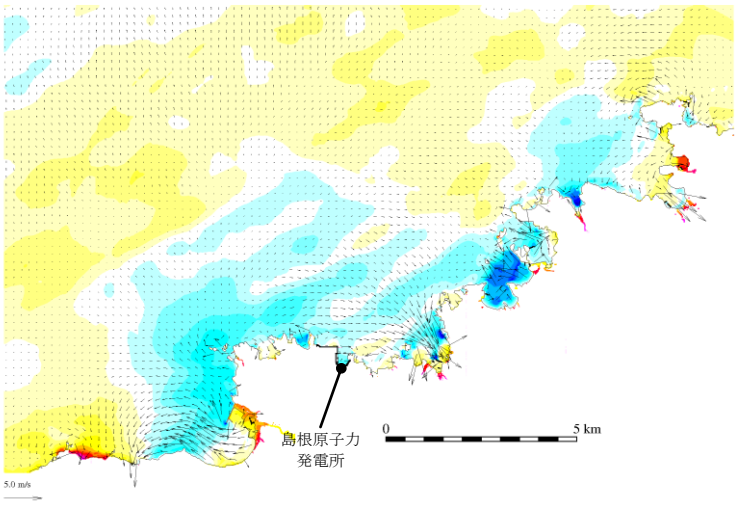
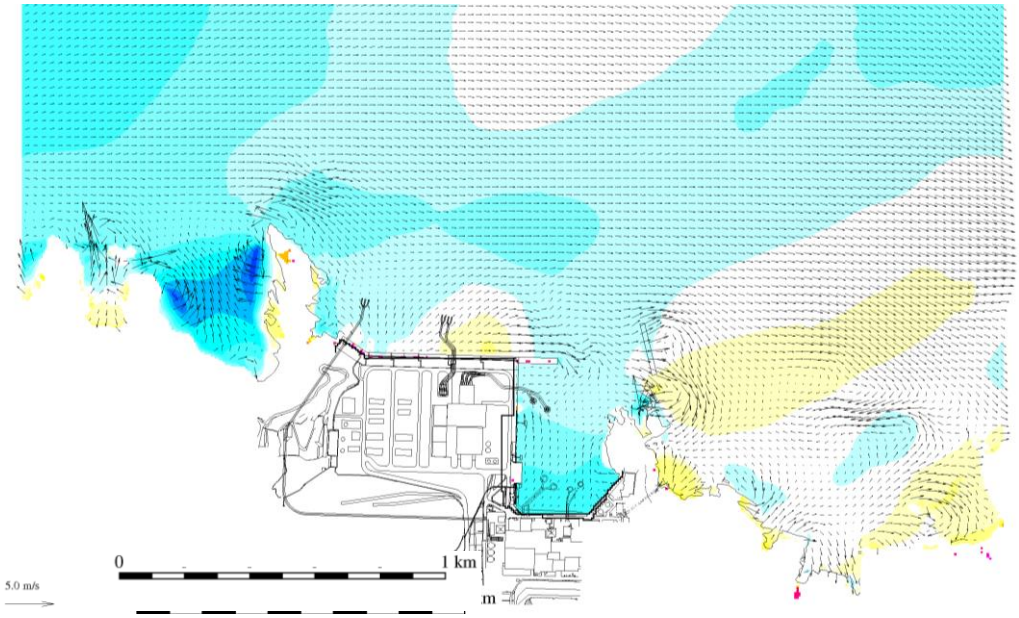
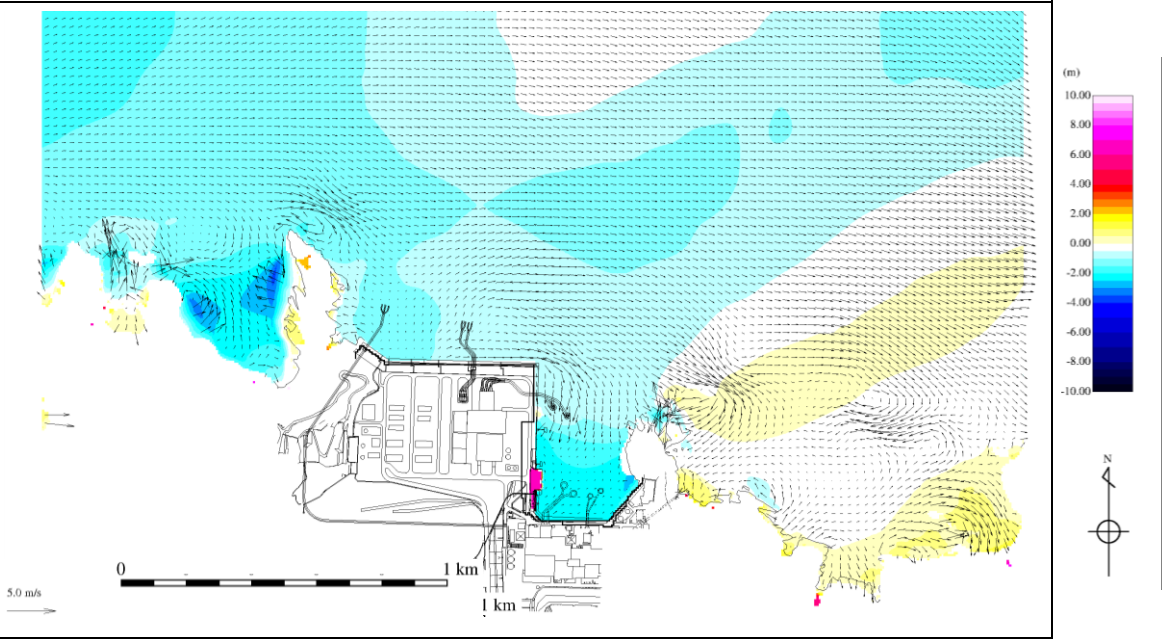
第 1 図(201)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	200 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

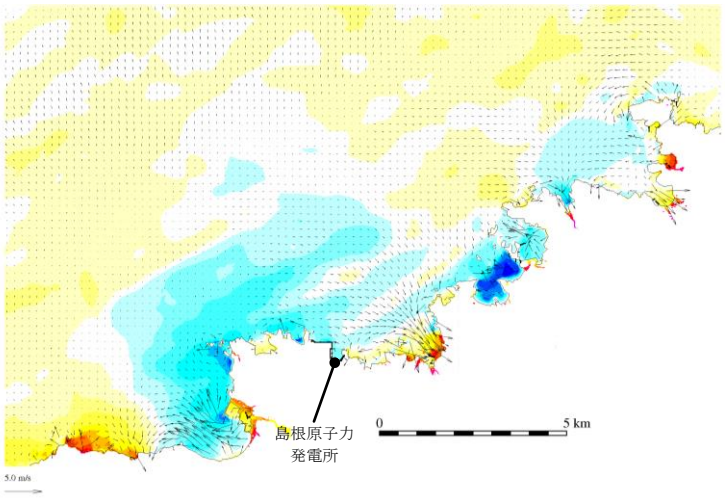
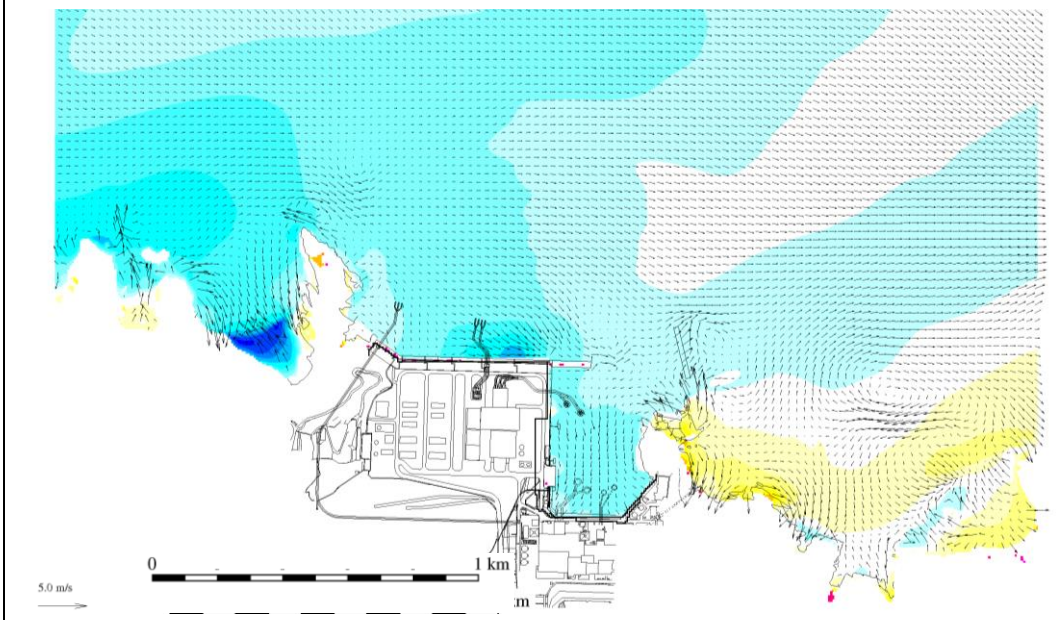
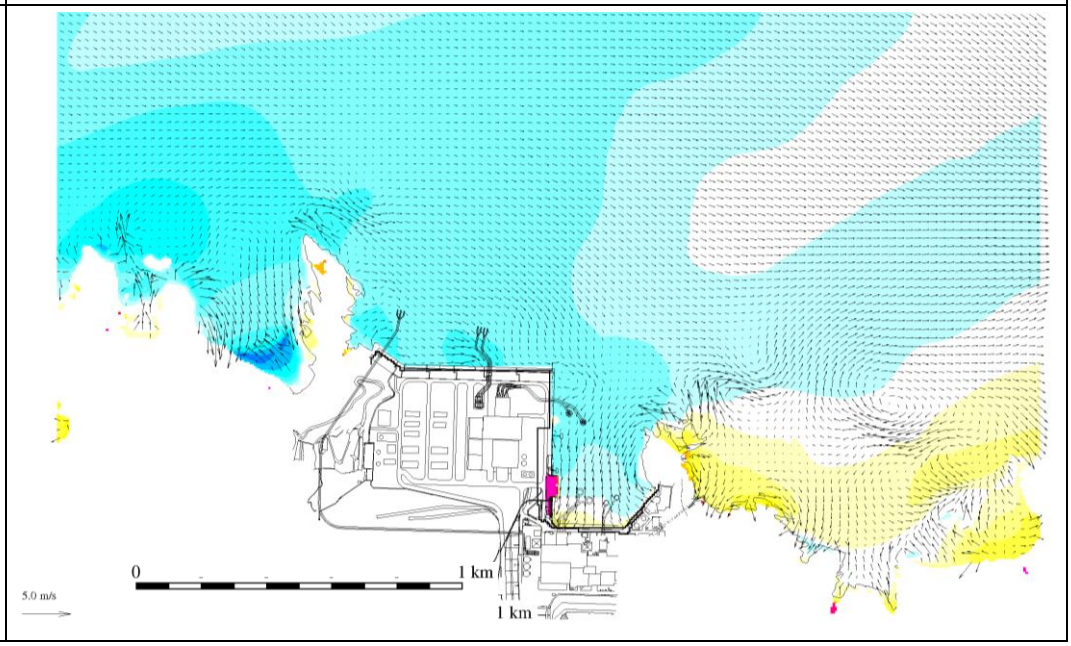
第 1 図(202)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	201 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

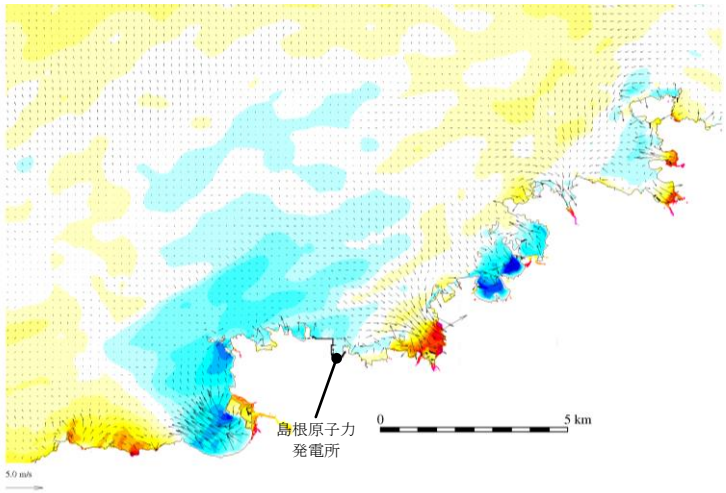
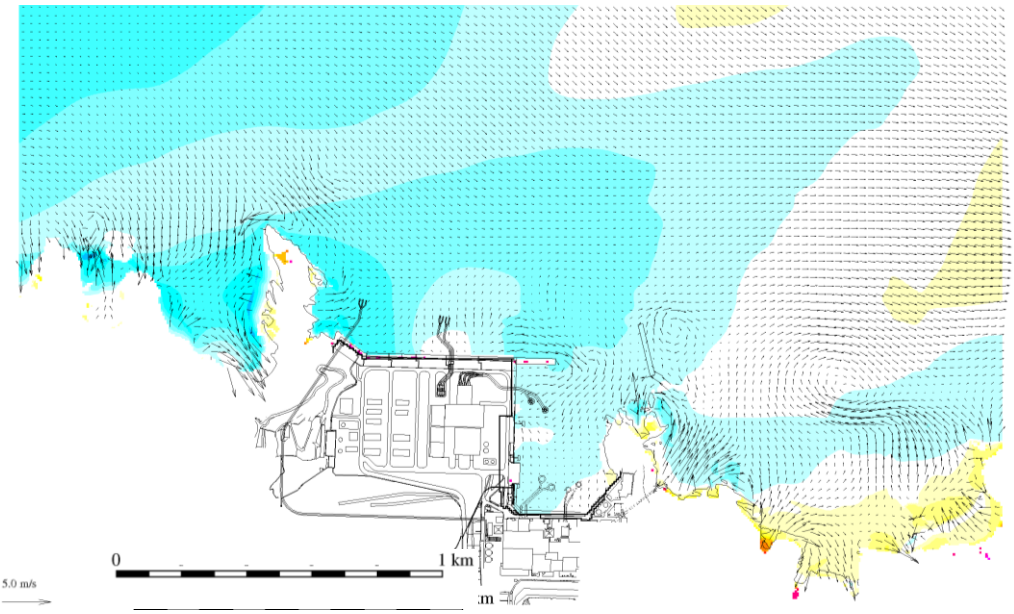
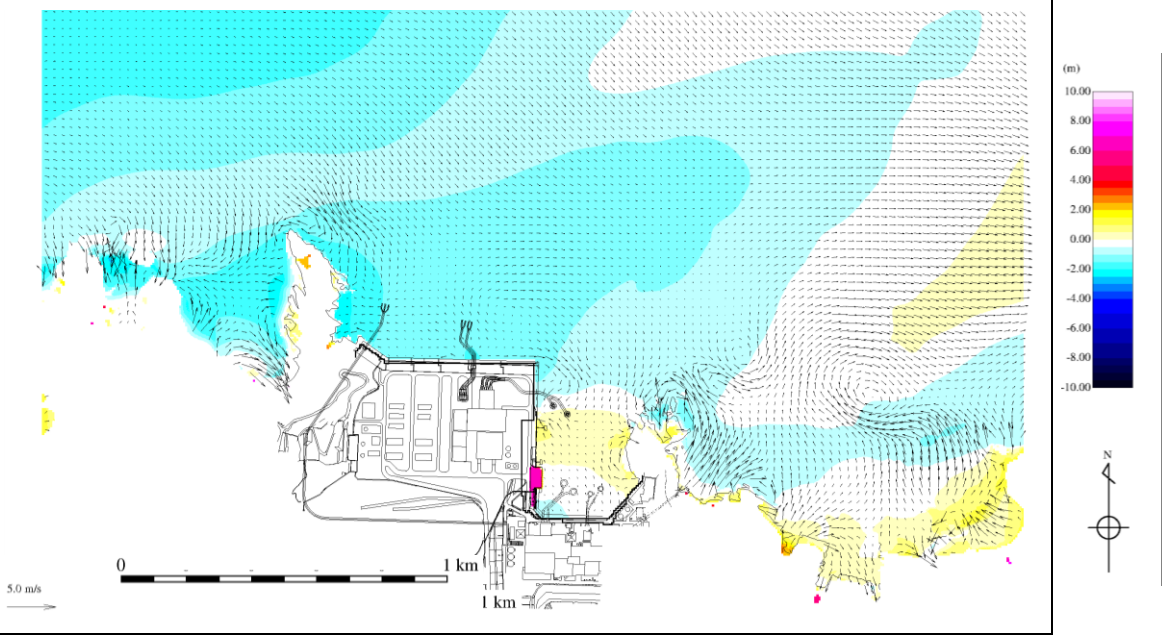
第 1 図(203)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	201 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

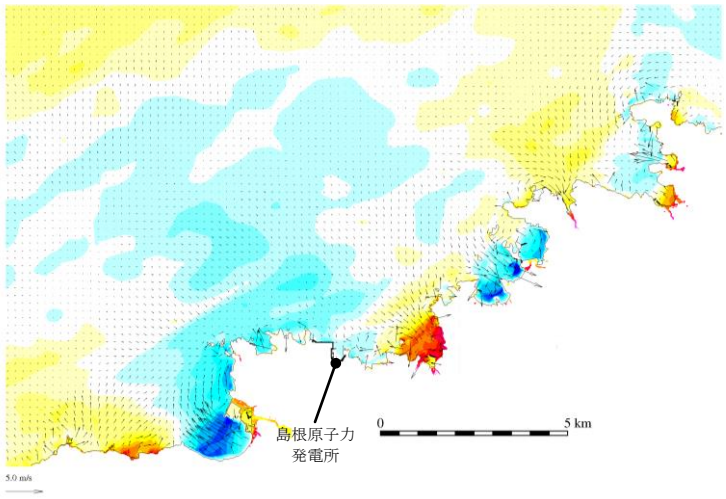
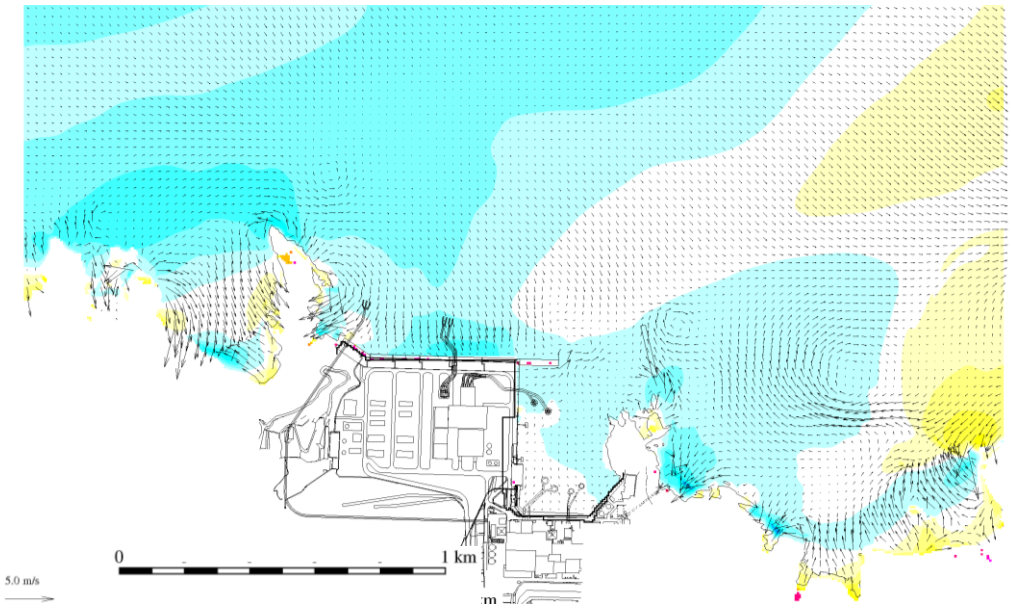
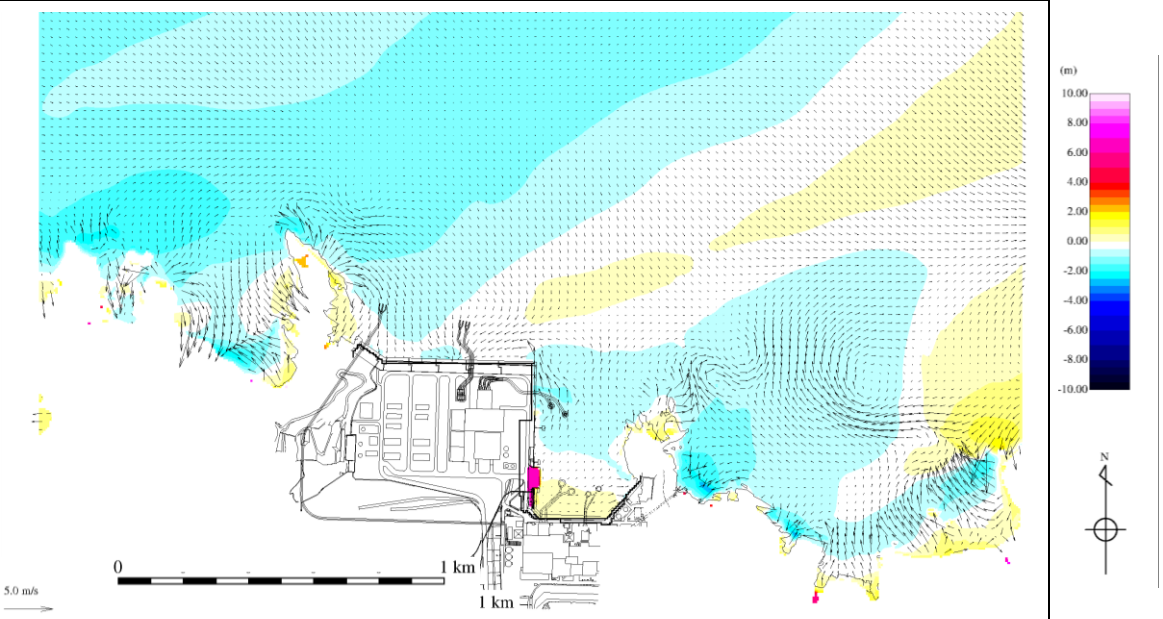
第 1 図(204)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	202 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

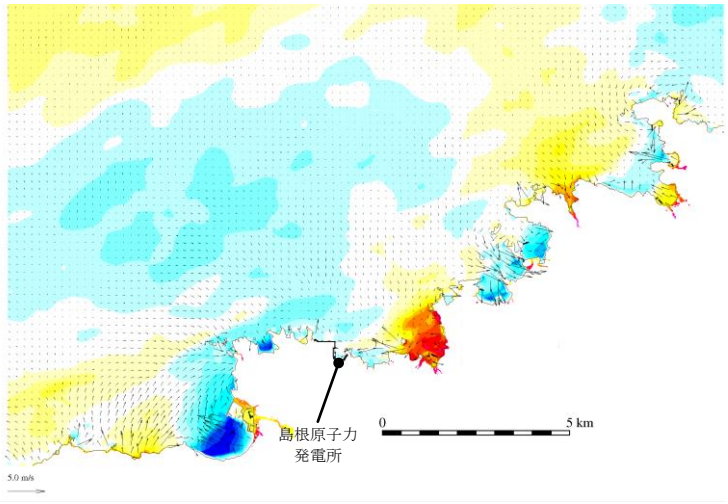
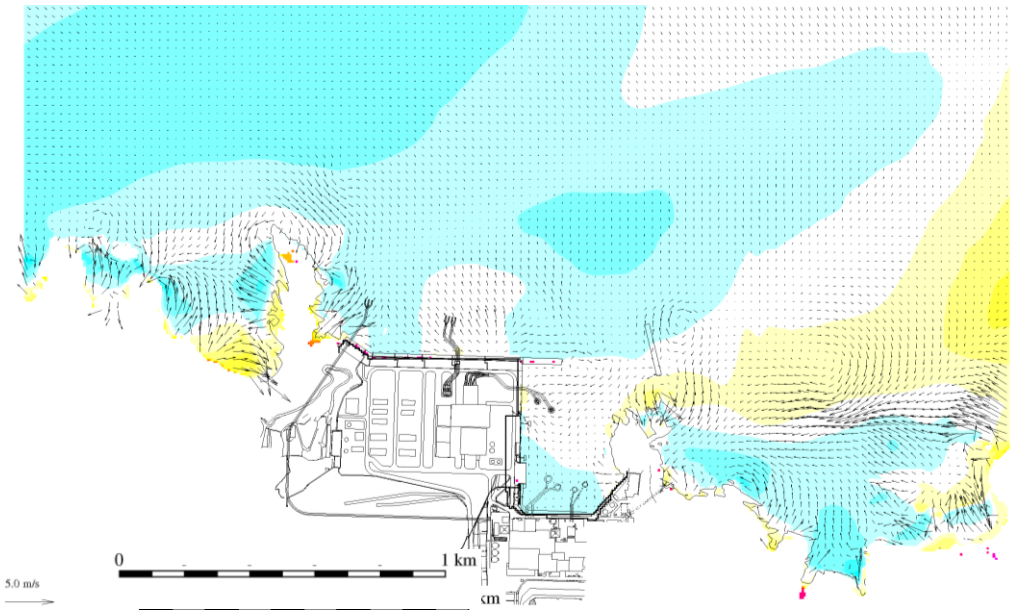
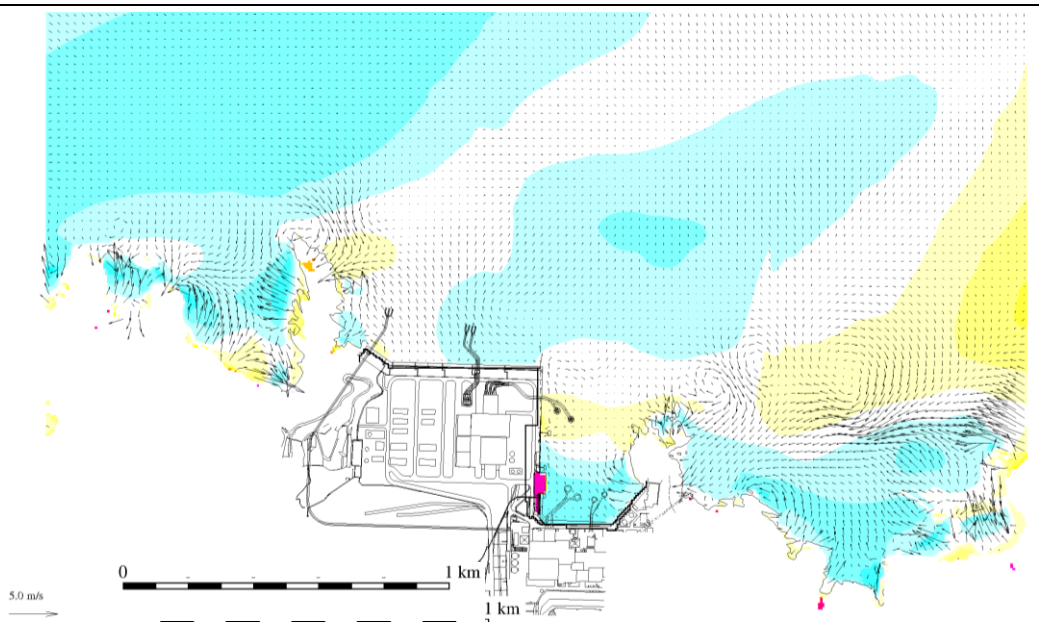
第 1 図(205)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

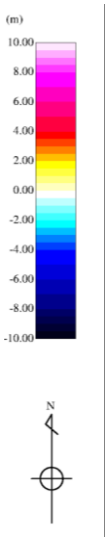
時間	202 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(206)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

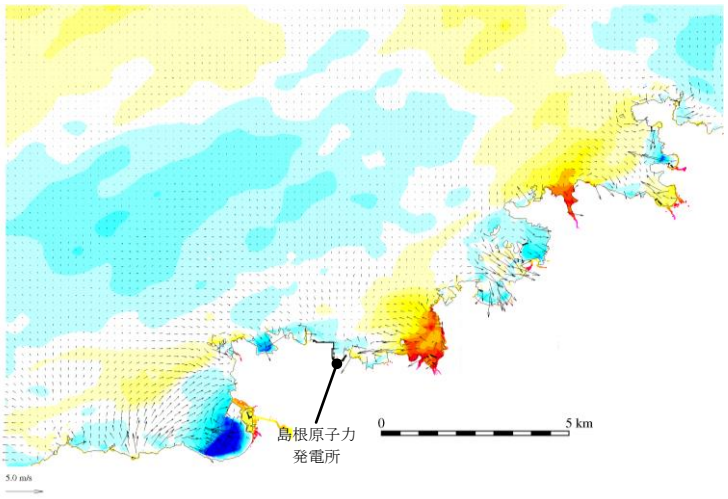
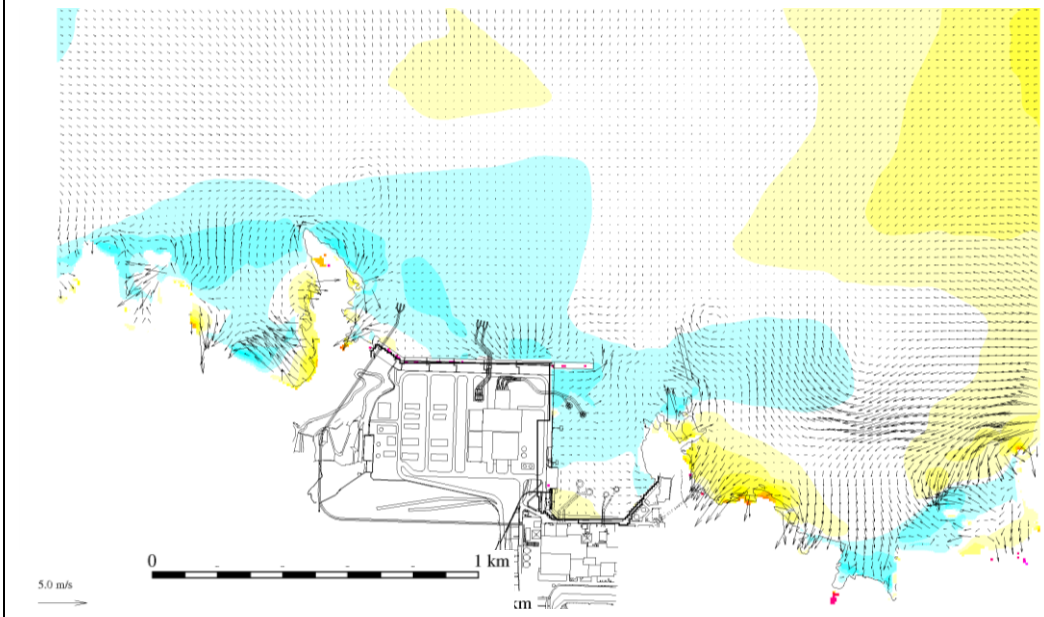
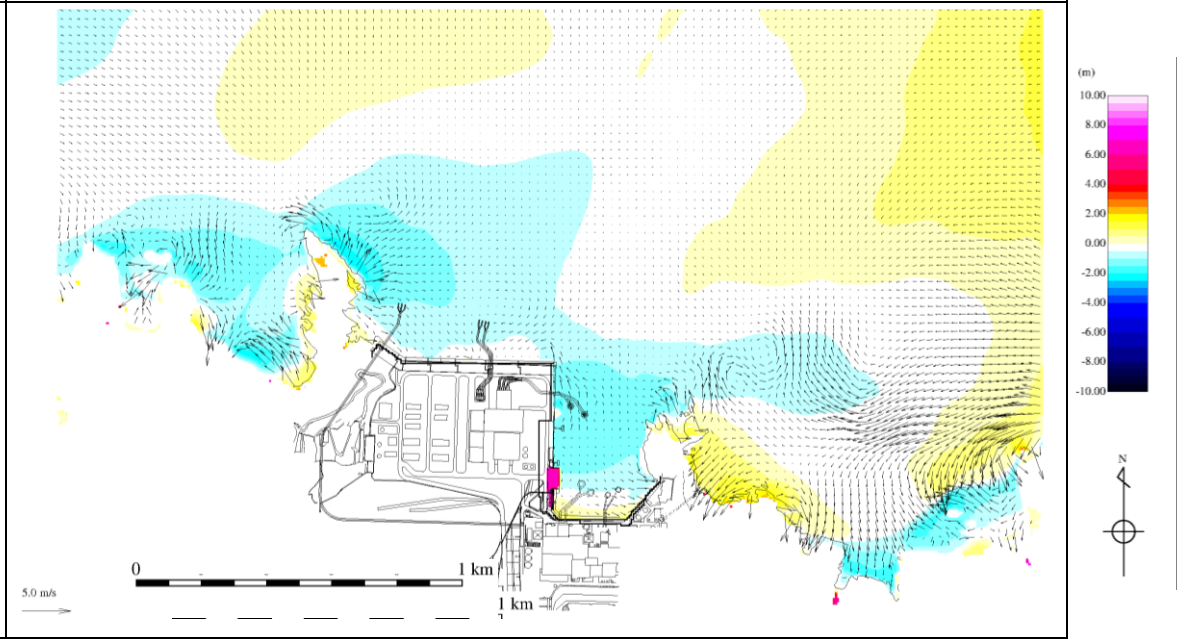
時間	203 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(207)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

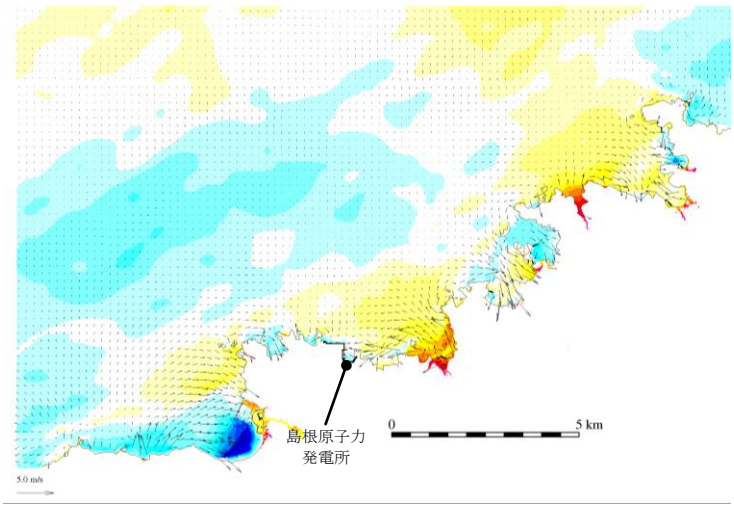
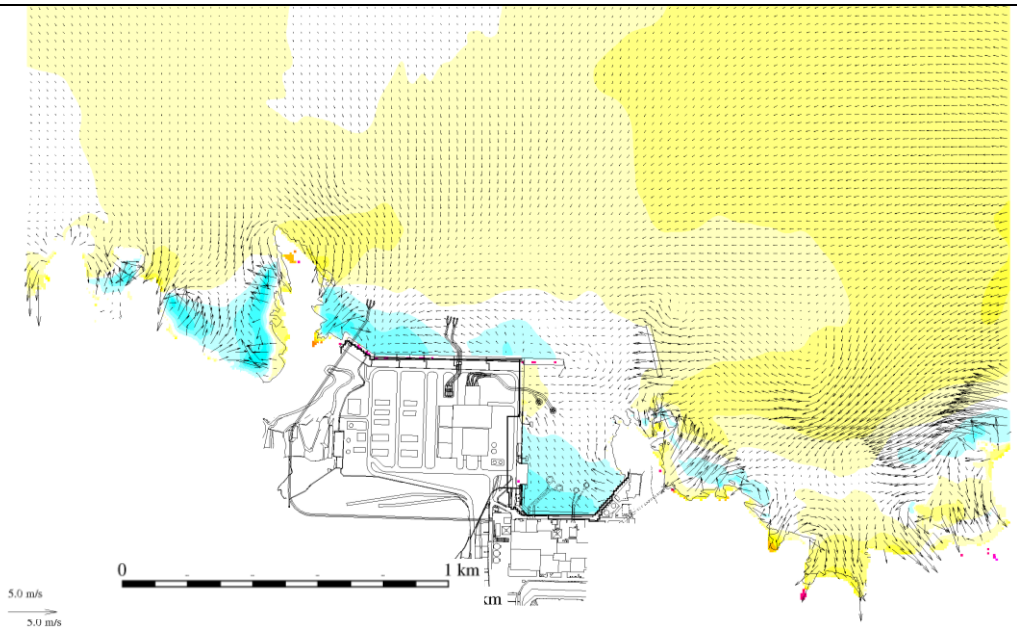
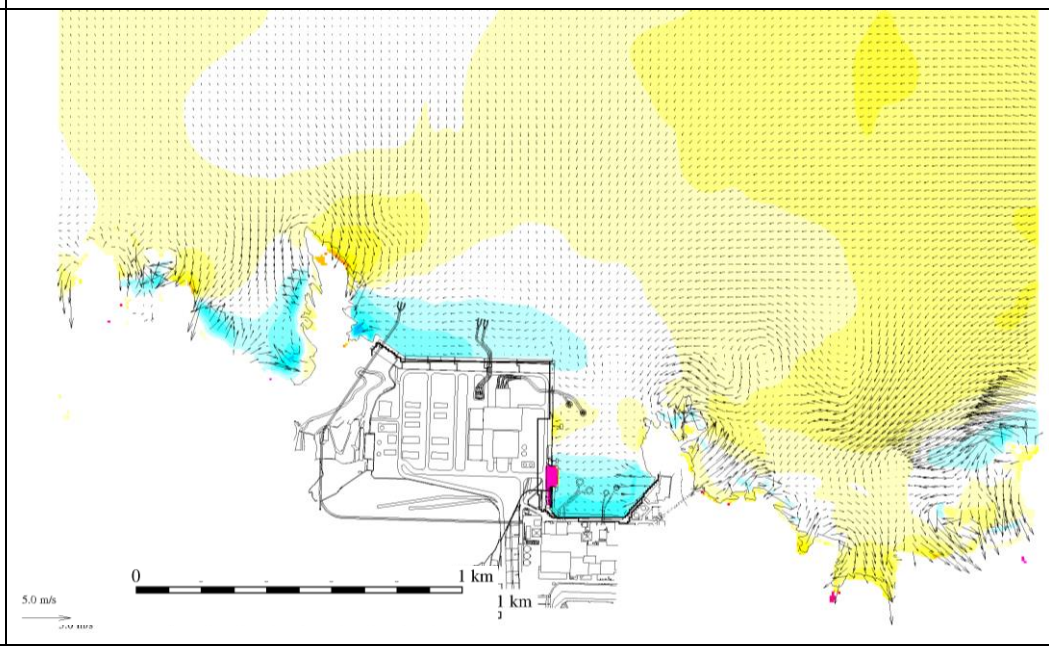
時間	203 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

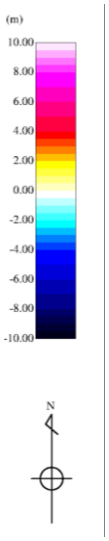


第 1 図(208)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

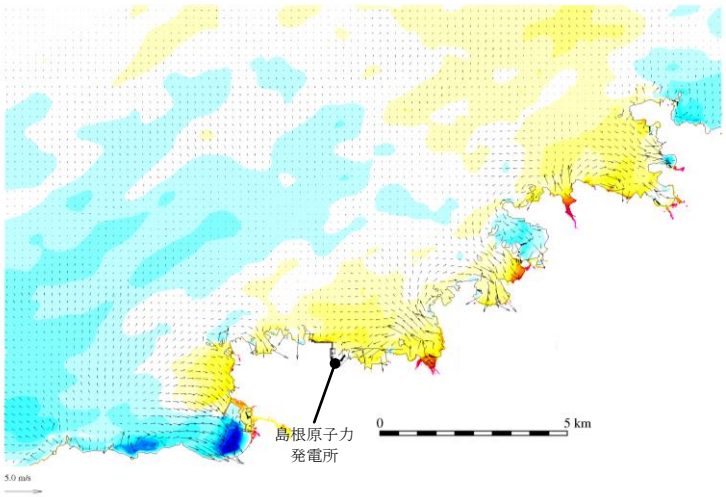
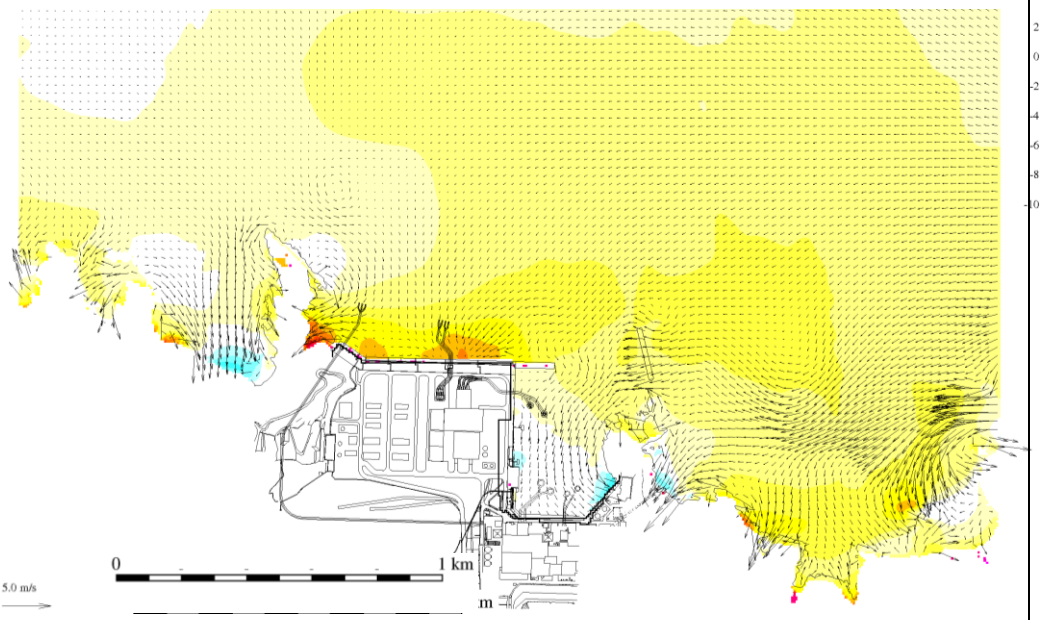
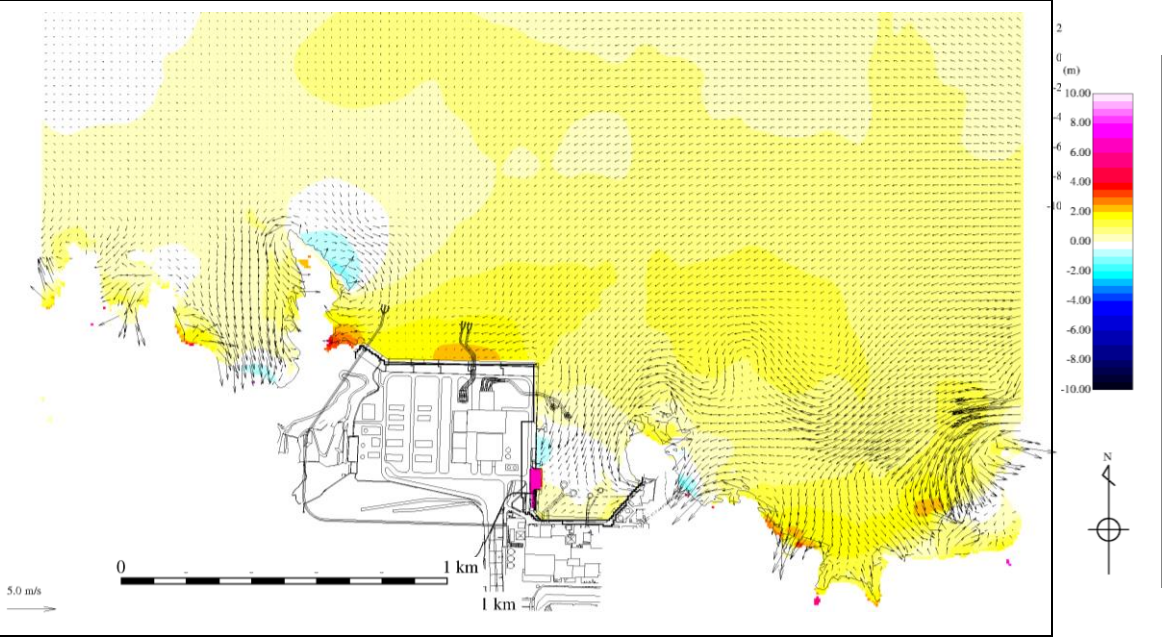
時間	204 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(209)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

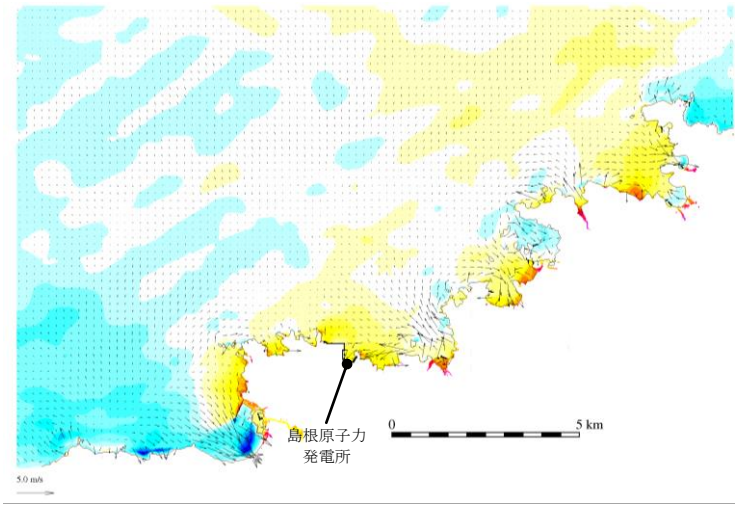
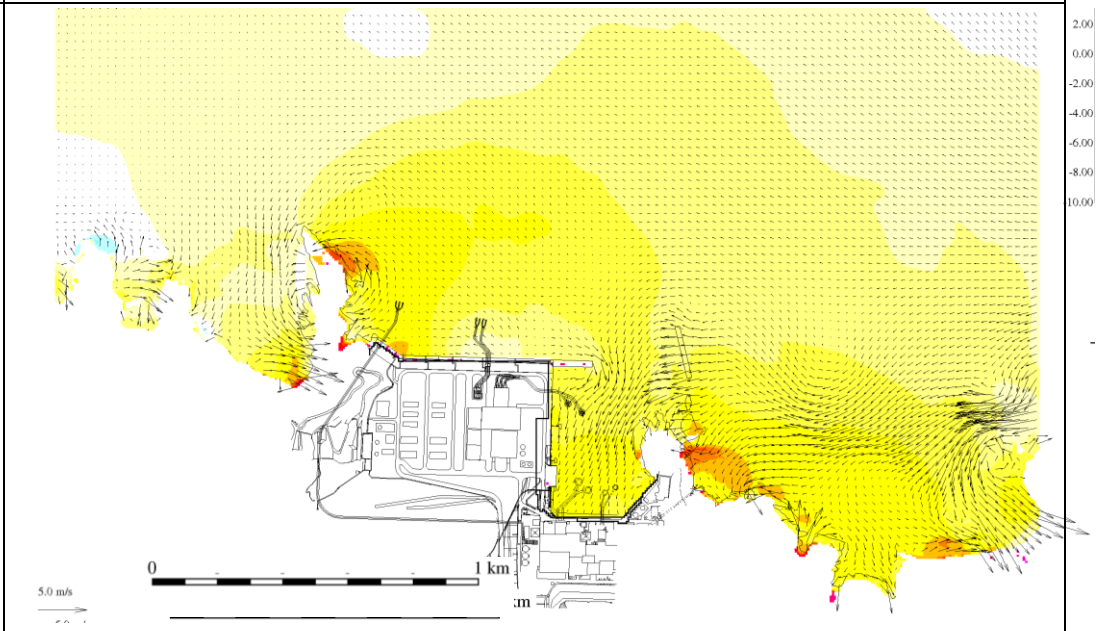
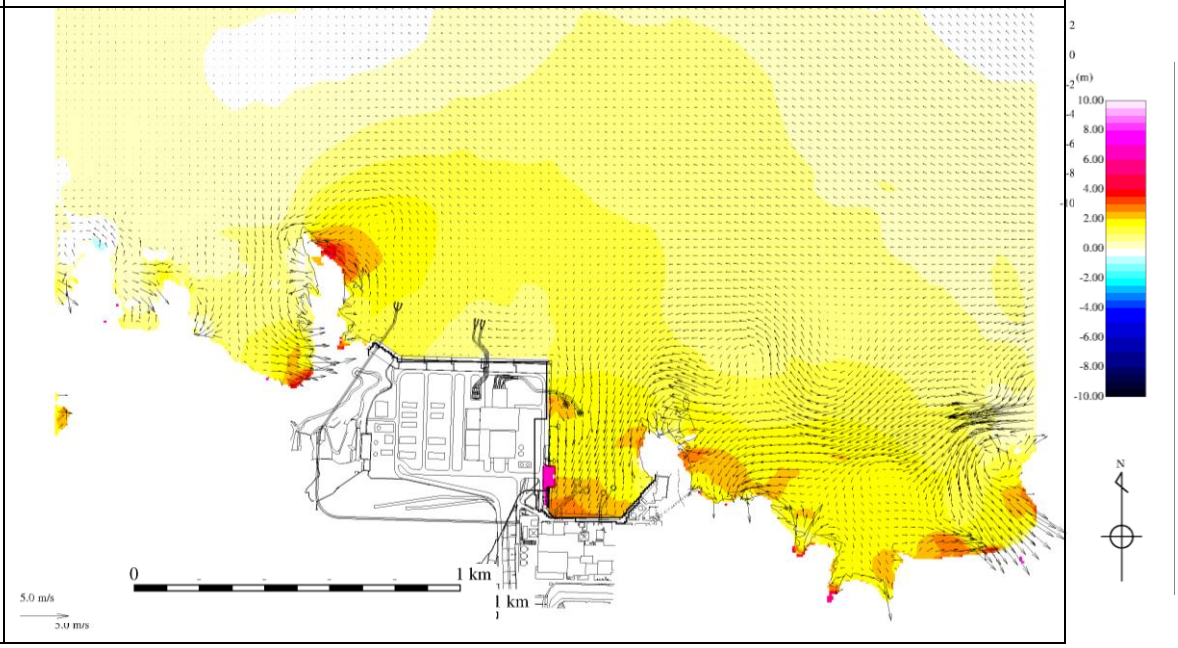
時間	204 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	



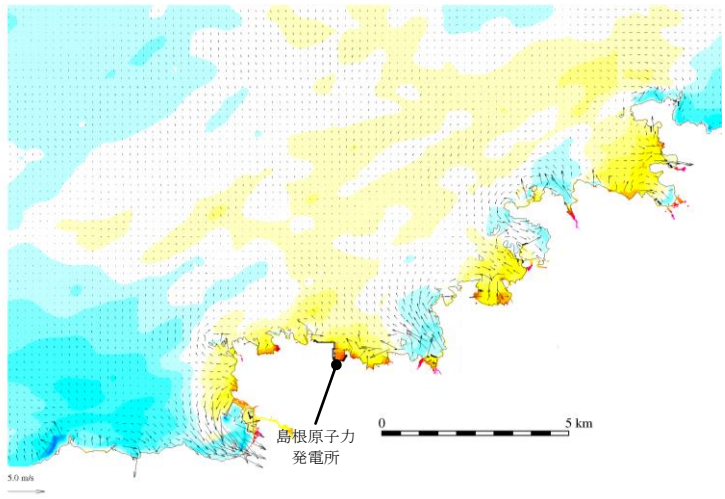
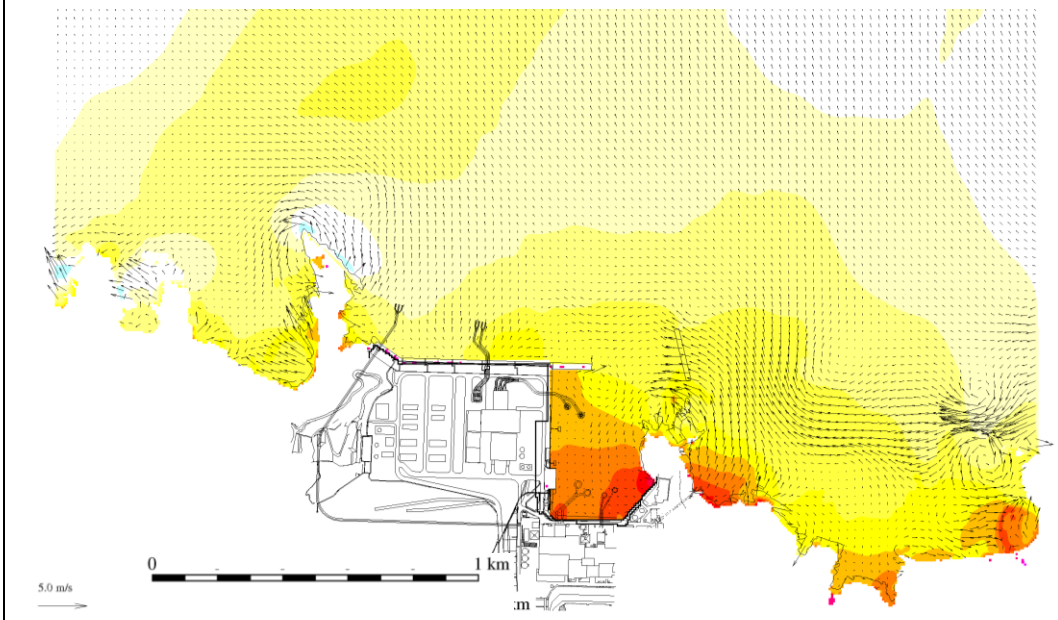
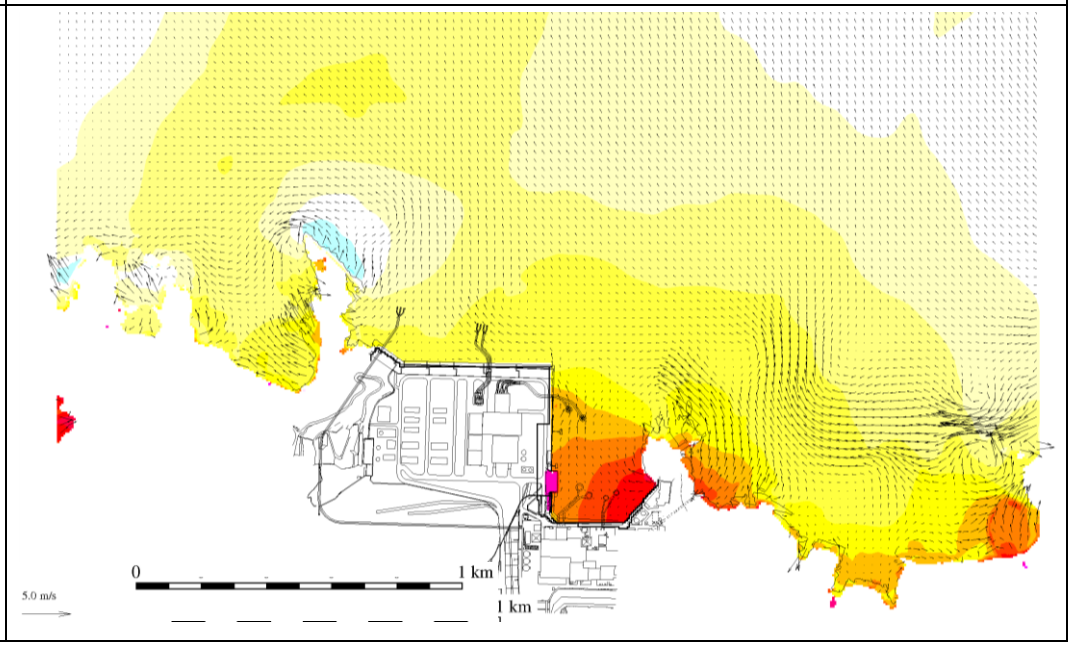
第 1 図(210)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

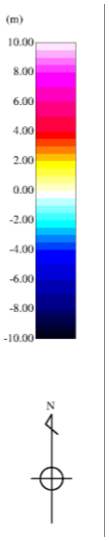
時間	205 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(211)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

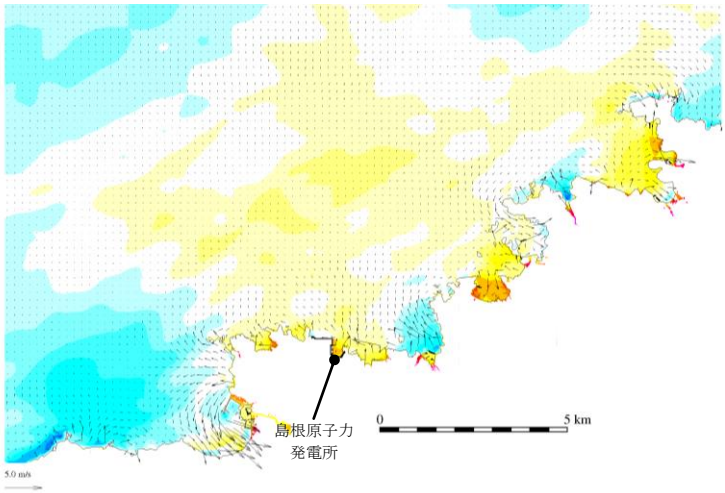
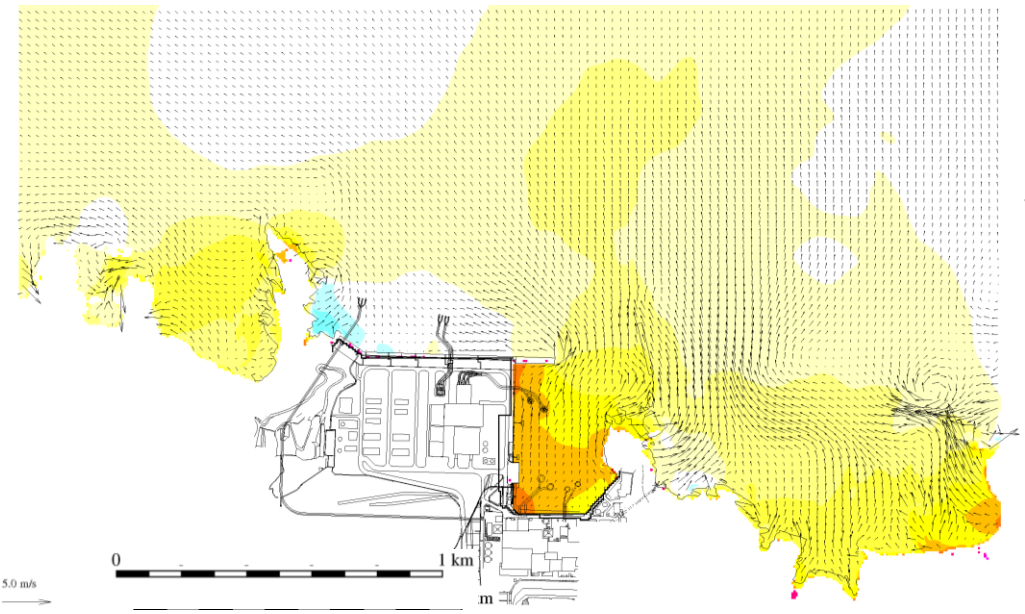
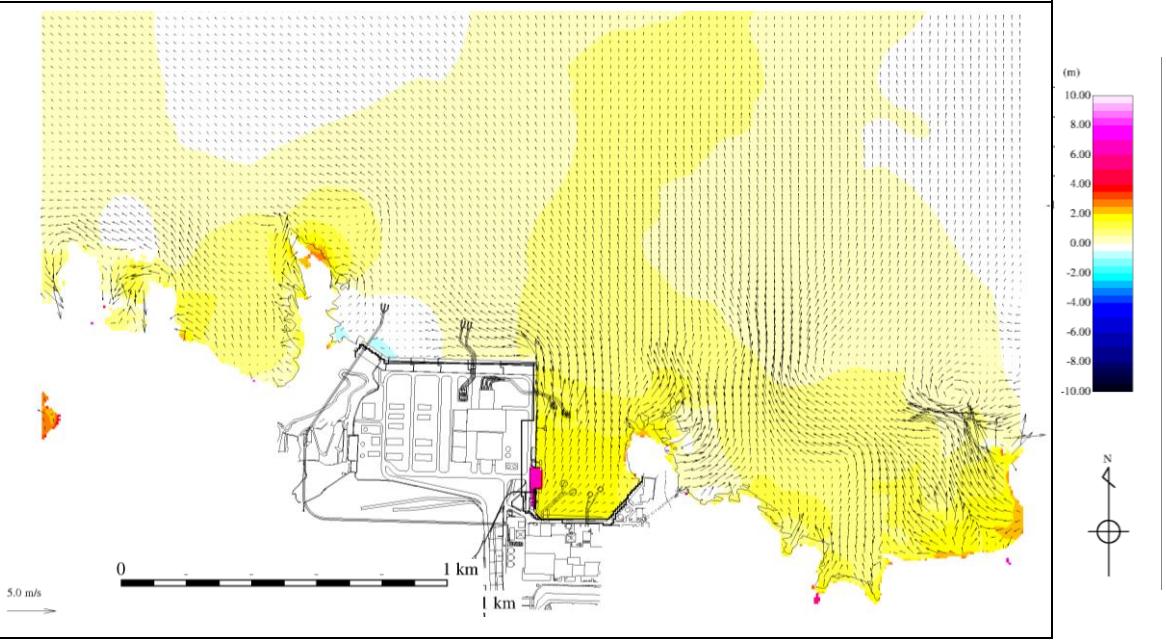
時間	205 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(212)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

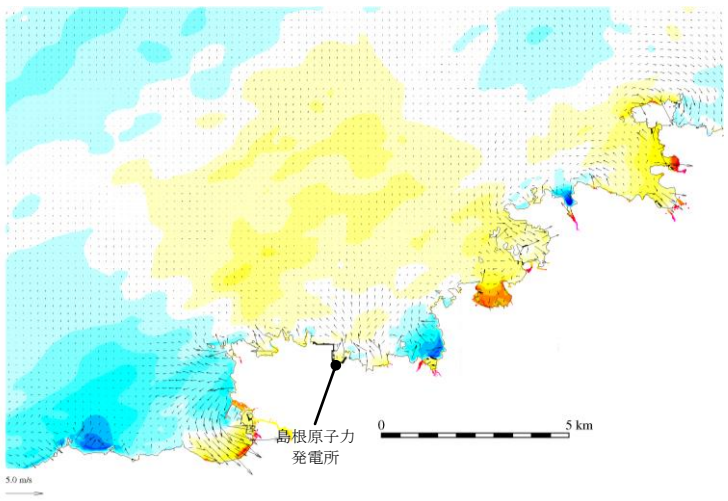
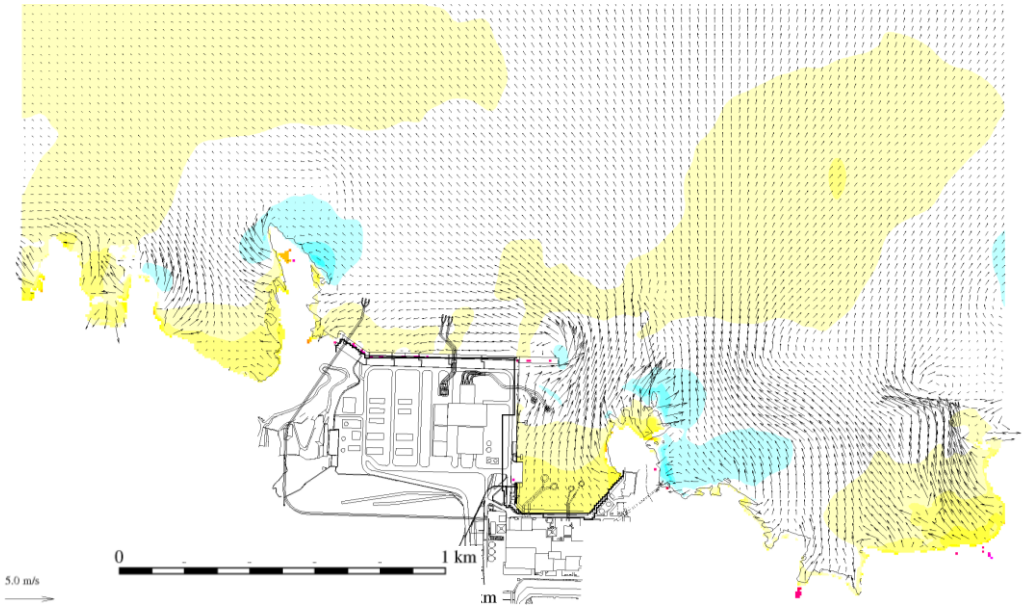
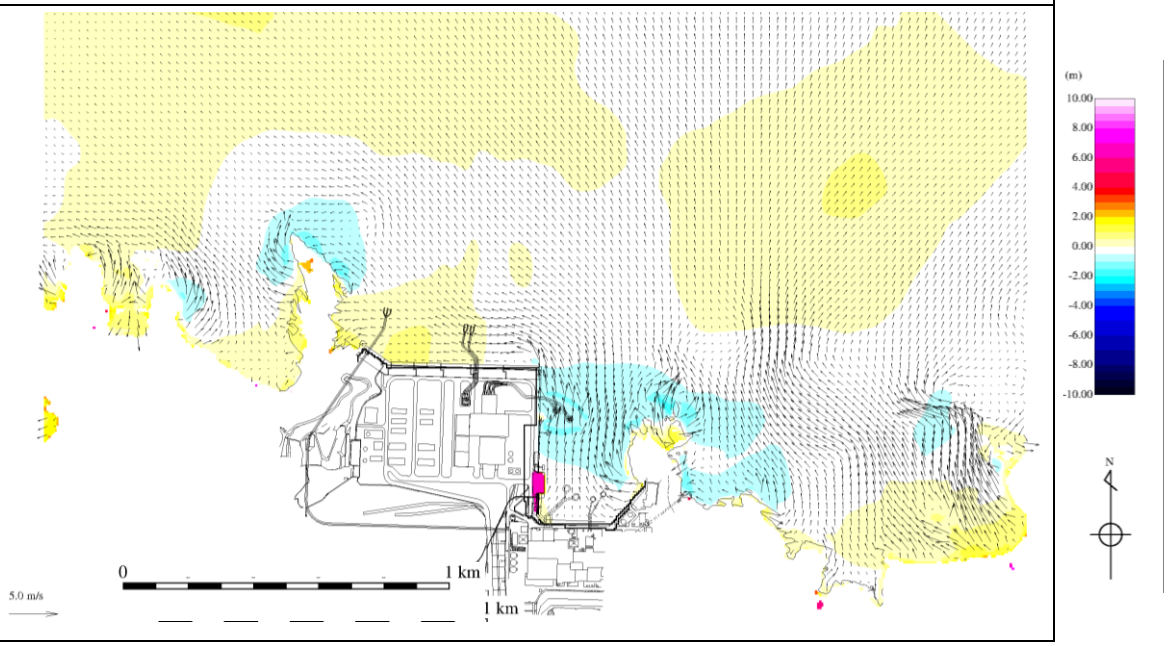
時間	206 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	



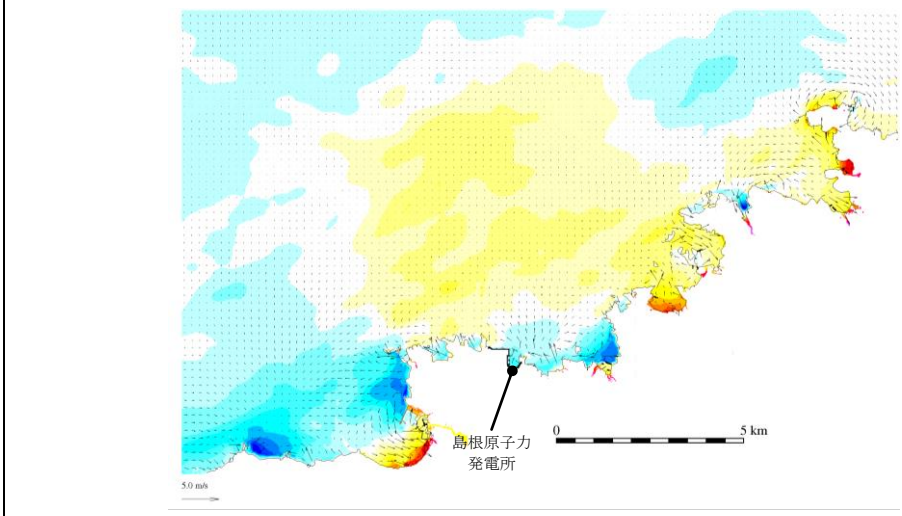
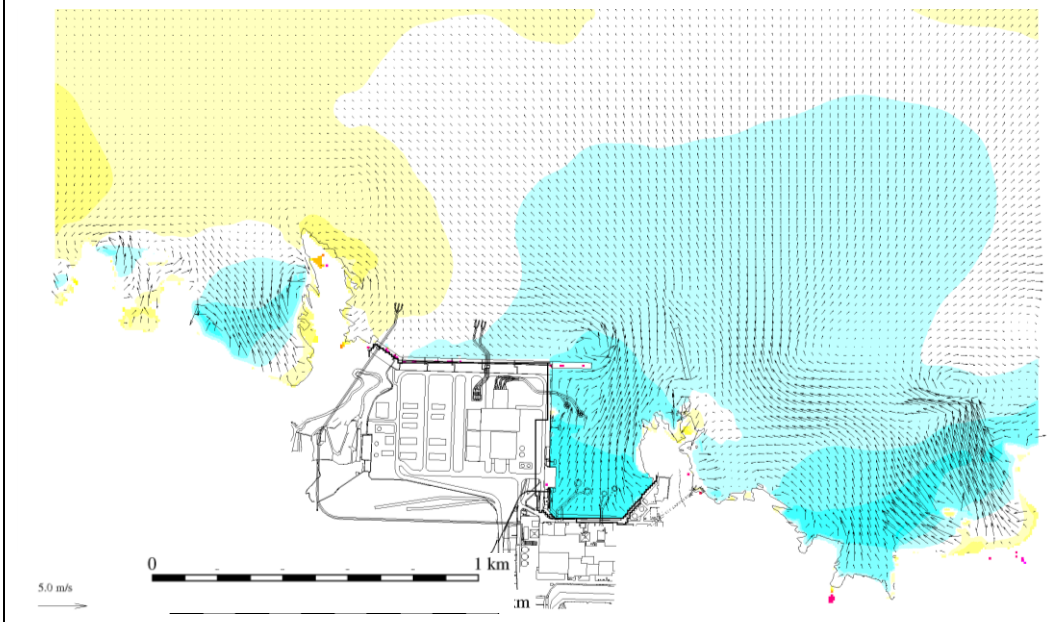
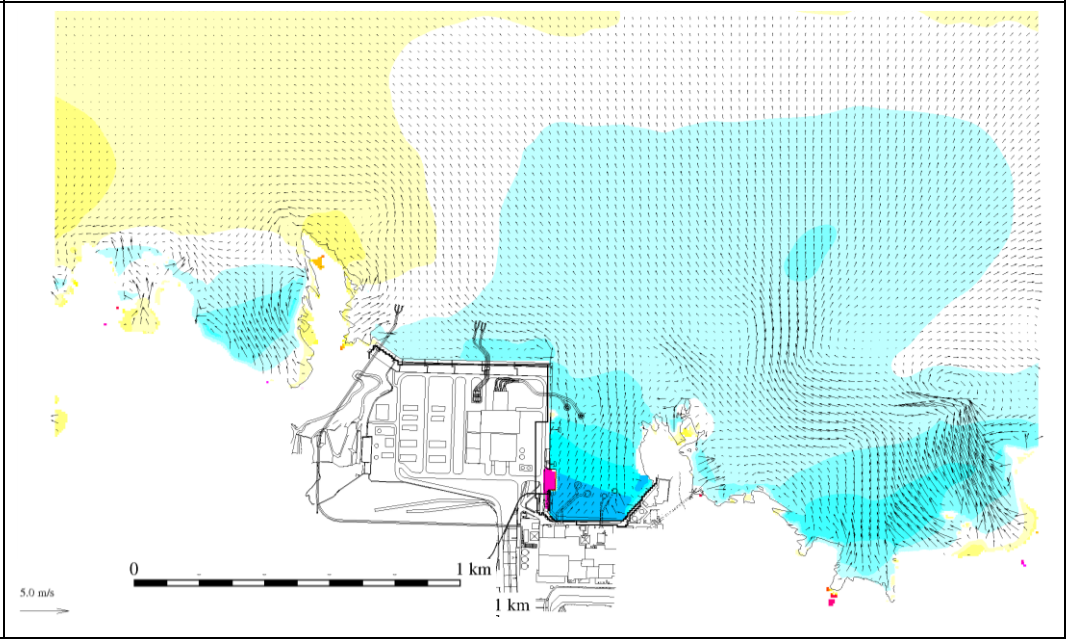
第 1 図(213)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	206 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

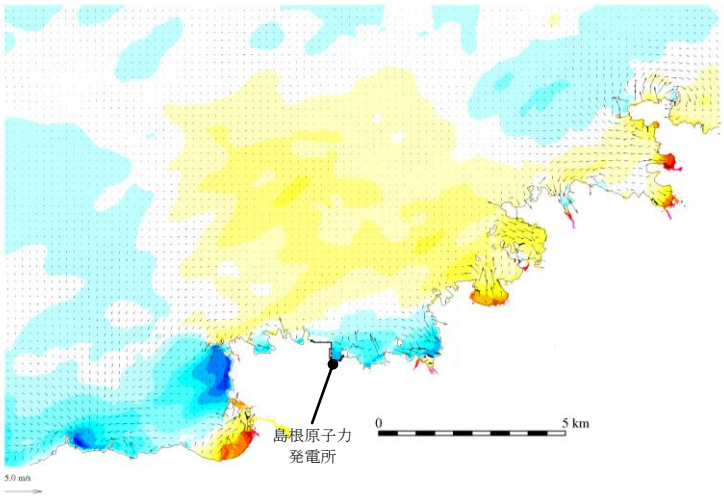
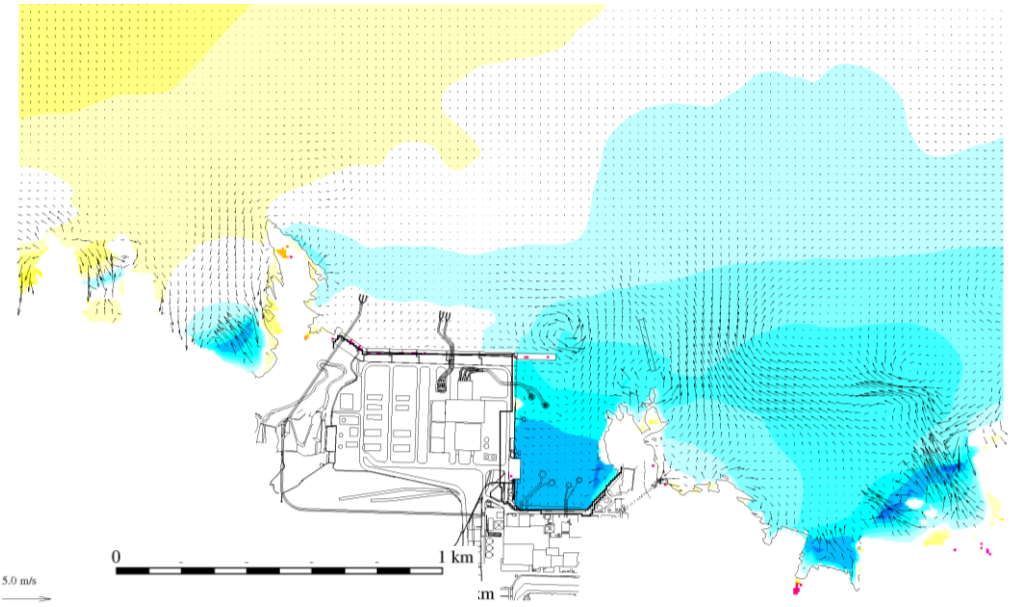
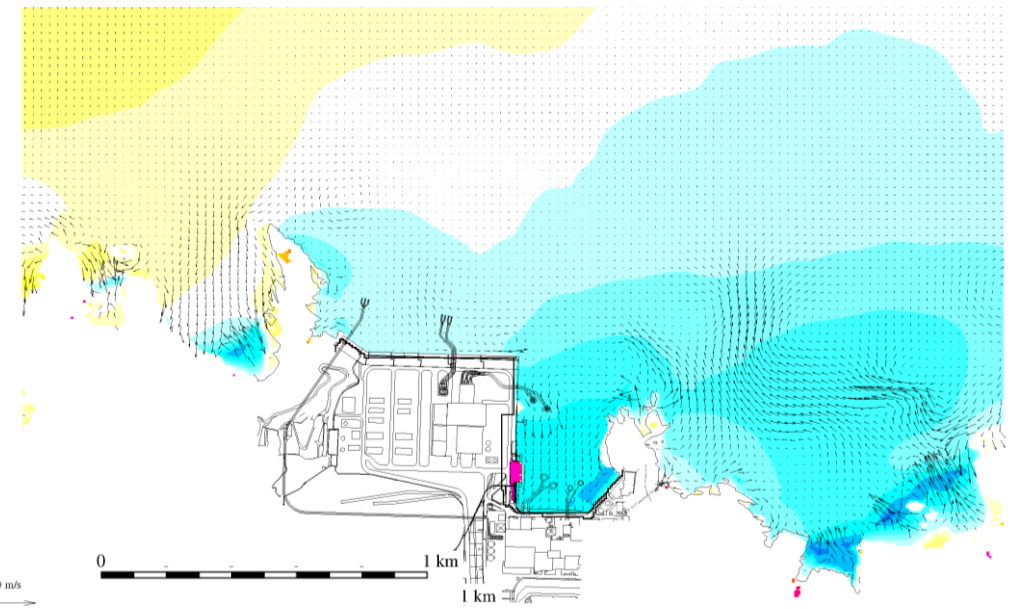
第 1 図(214)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	207 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

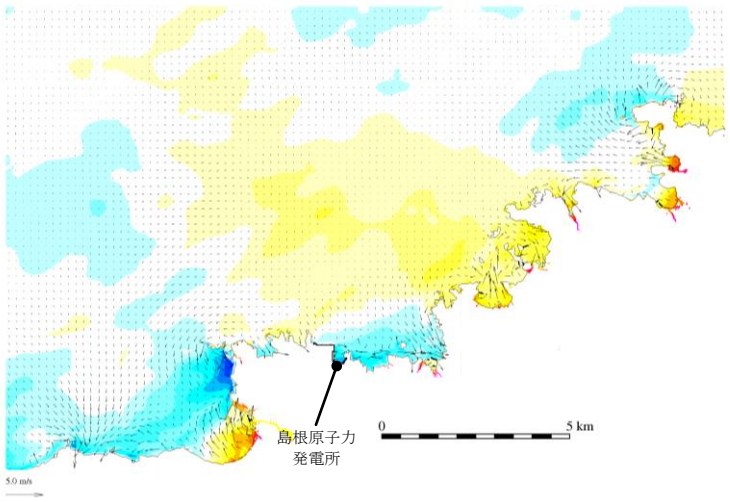
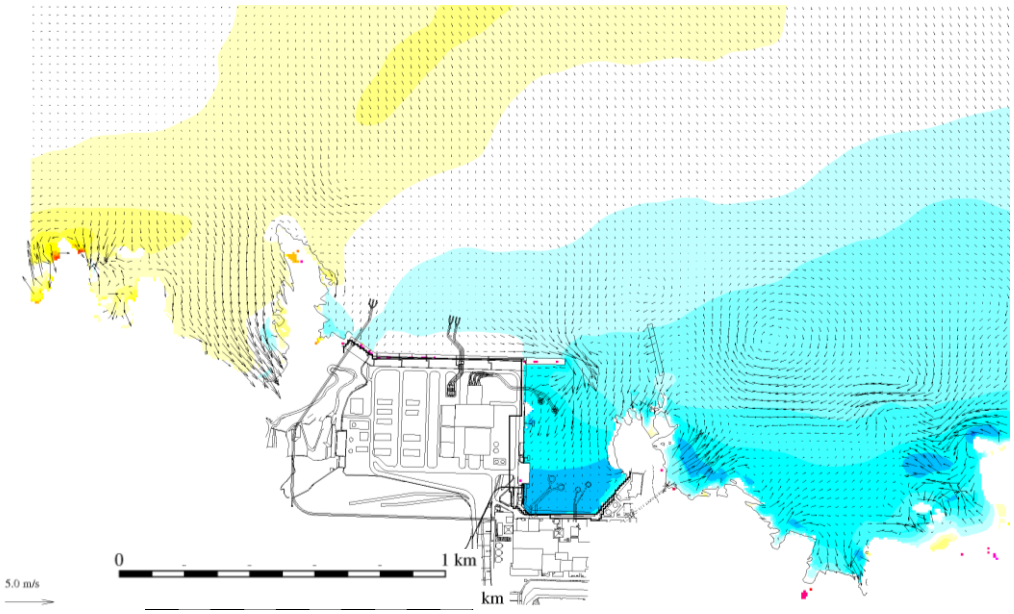
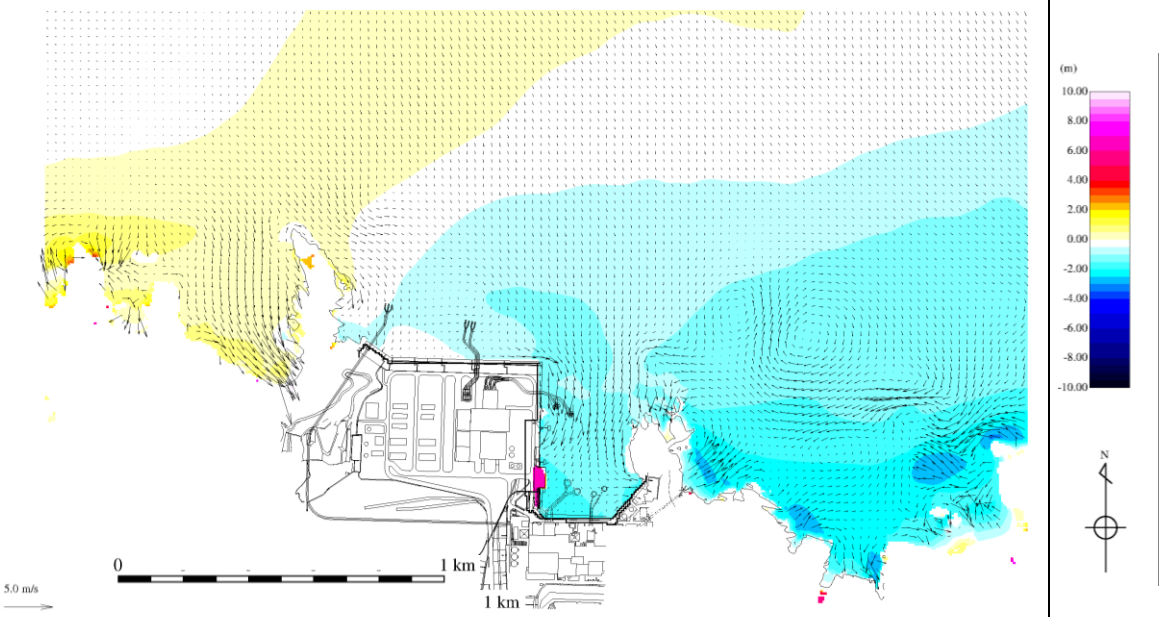
第 1 図(215)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	207 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

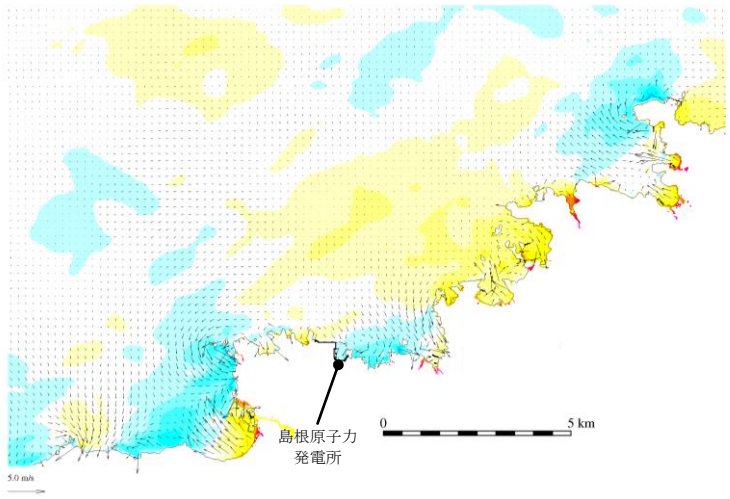
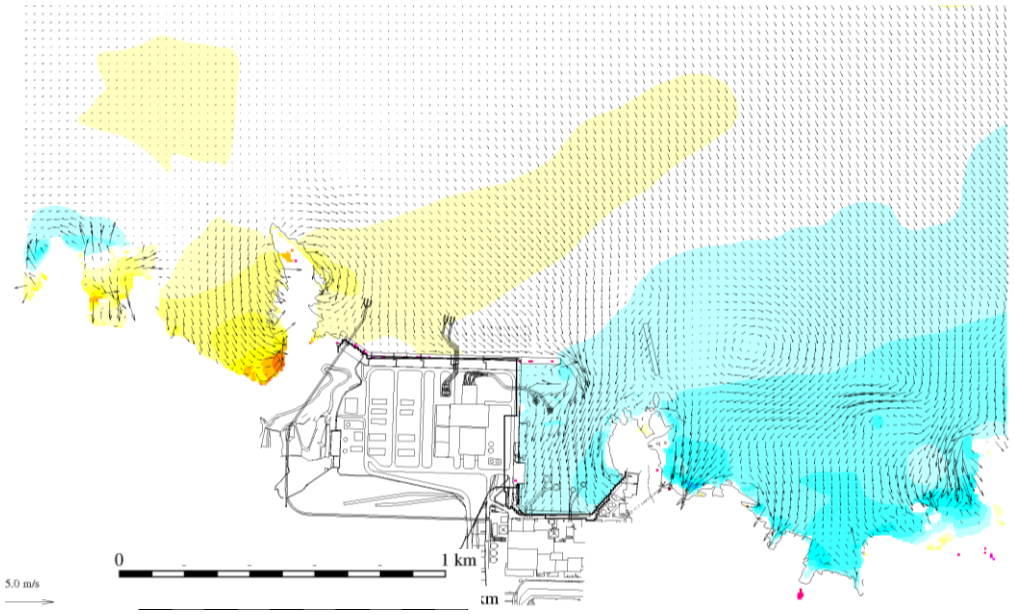
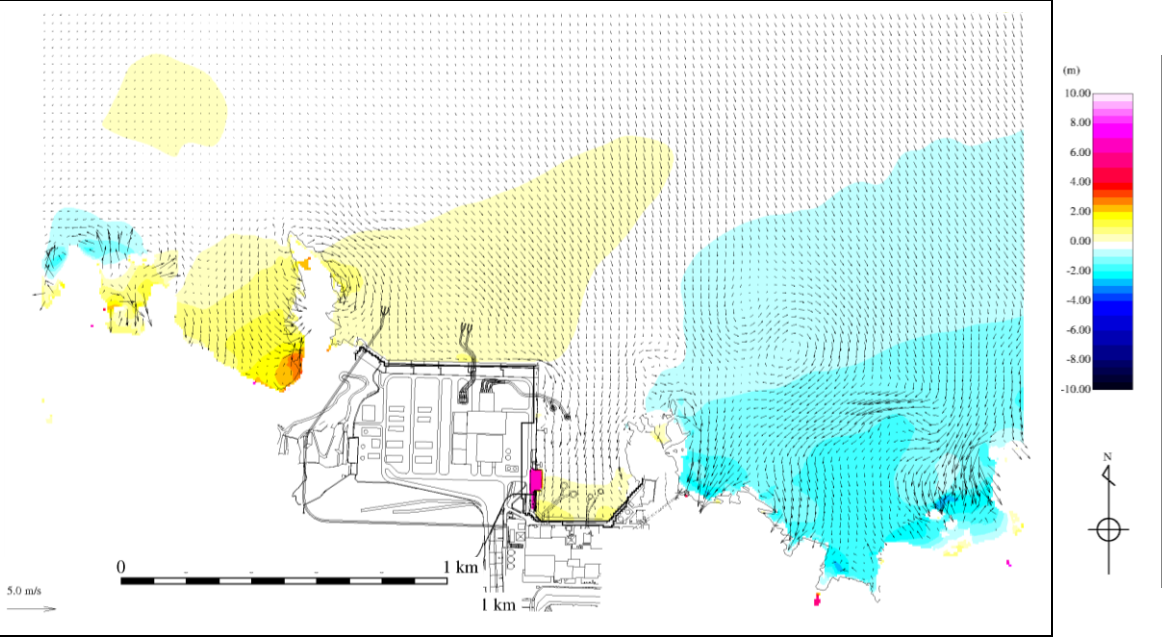
第 1 図(216)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	208 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

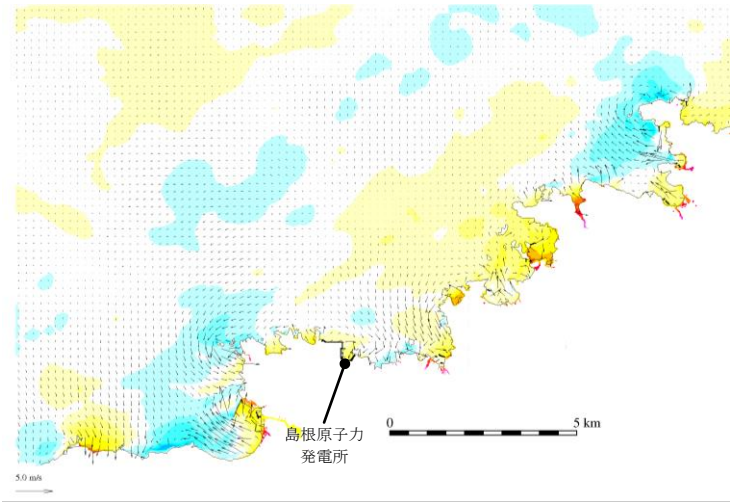
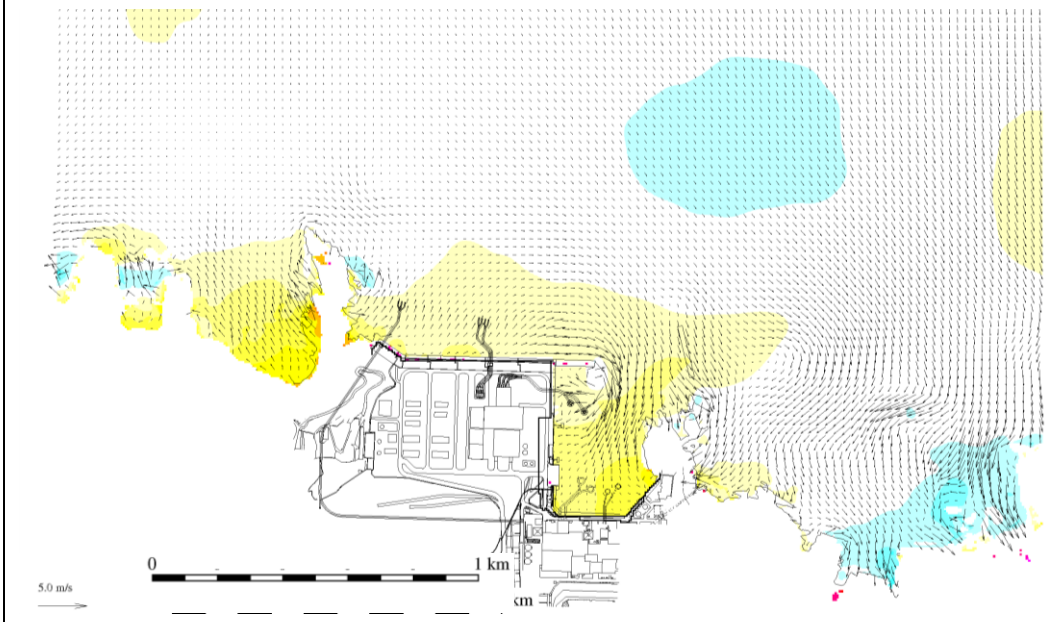
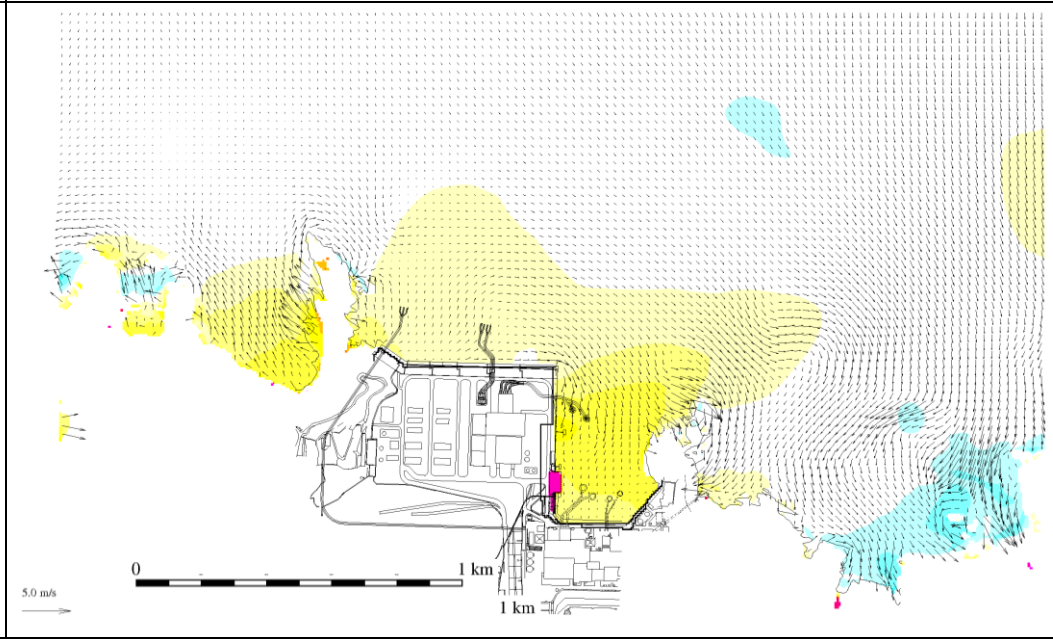
第 1 図(217)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	208 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

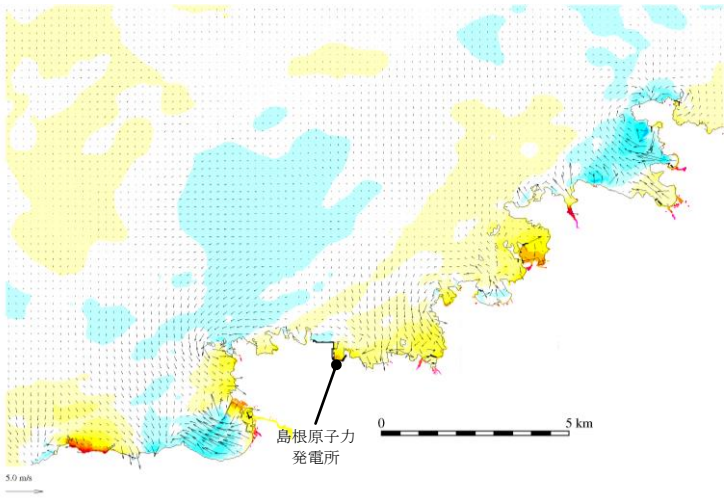
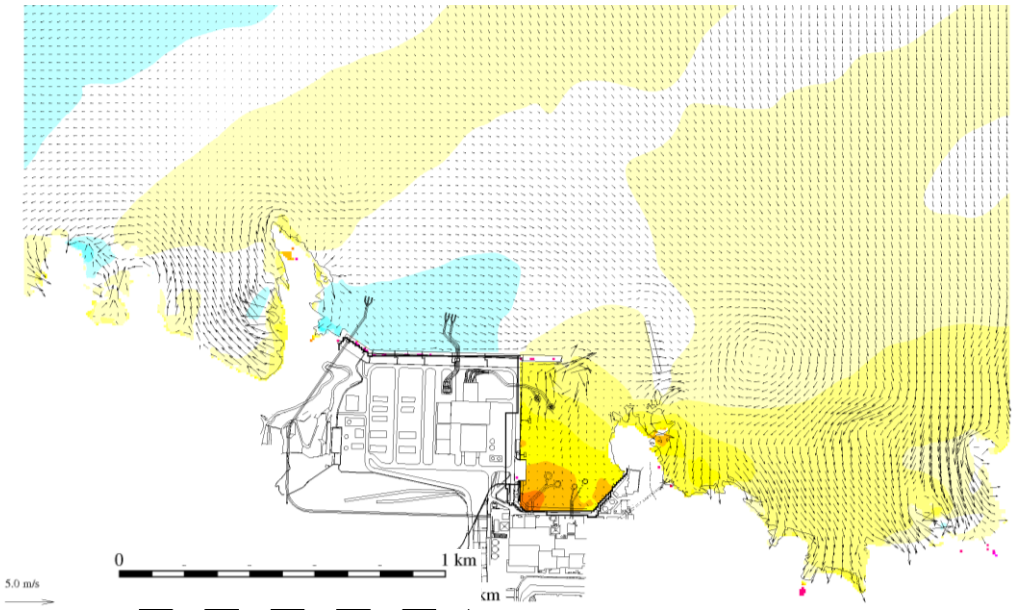
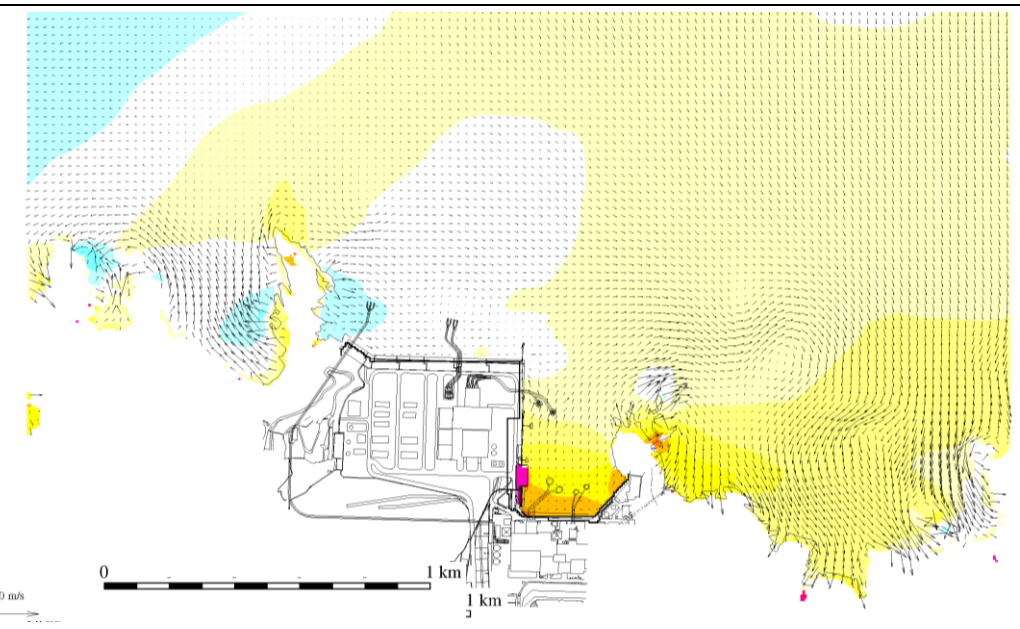
第 1 図(218)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	209 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

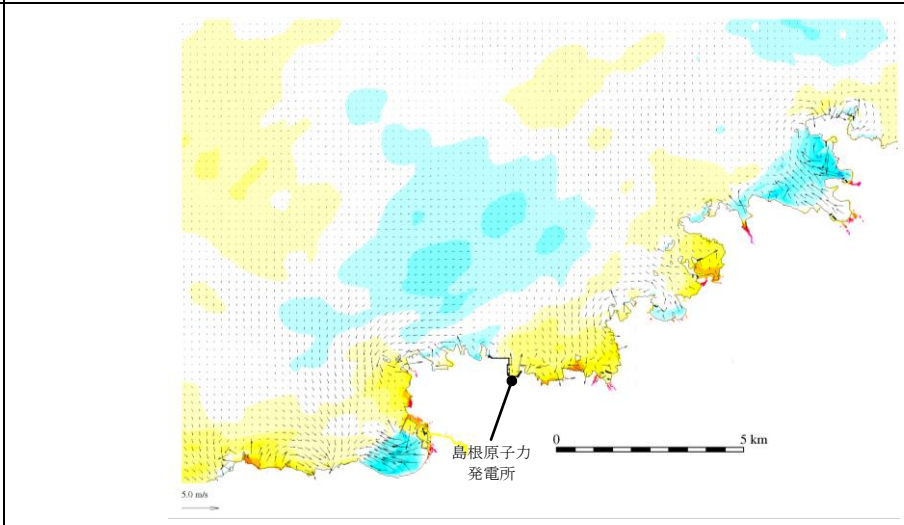
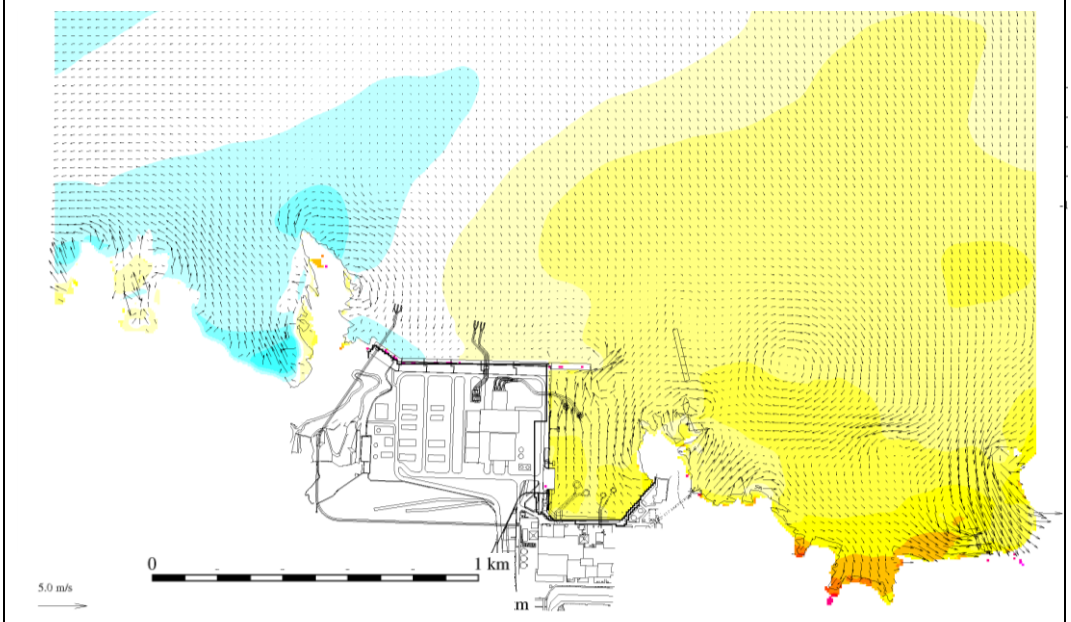
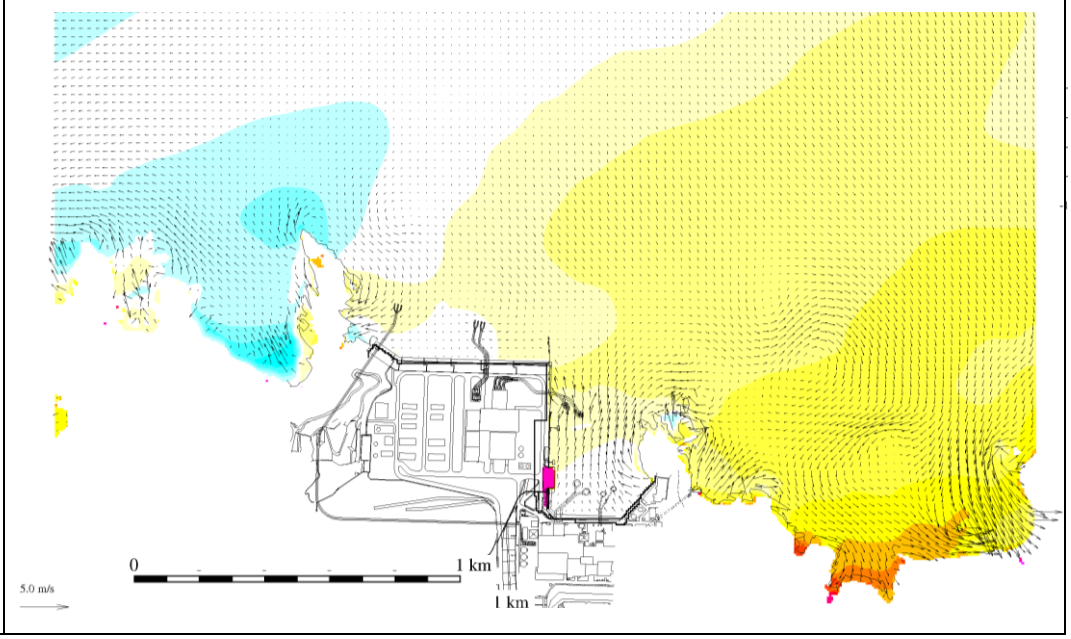
第 1 図(219)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	209 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

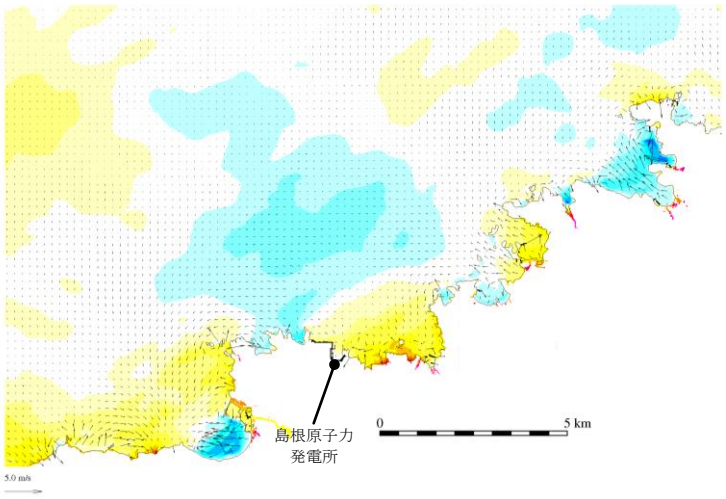
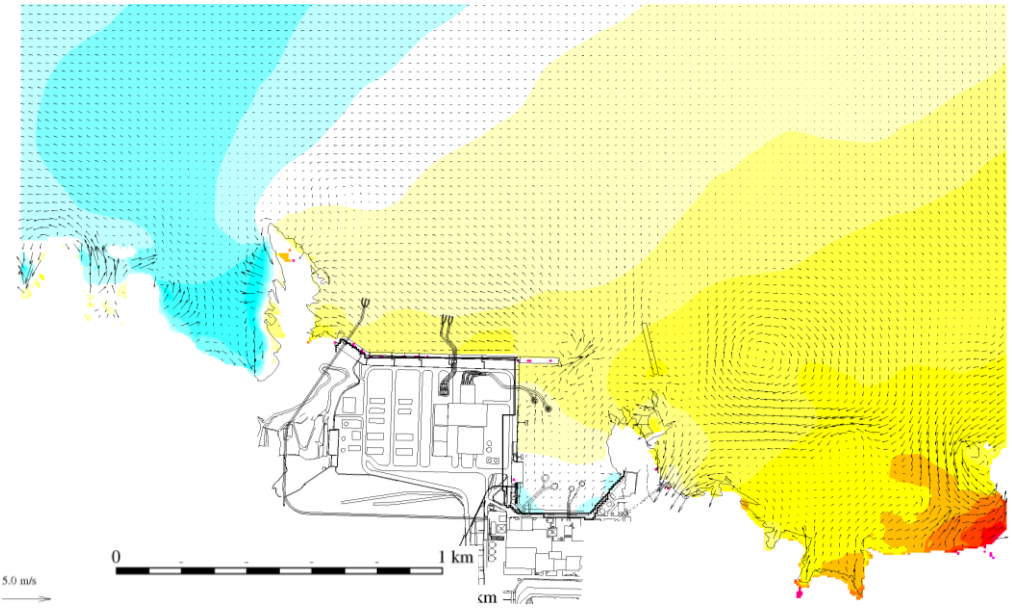
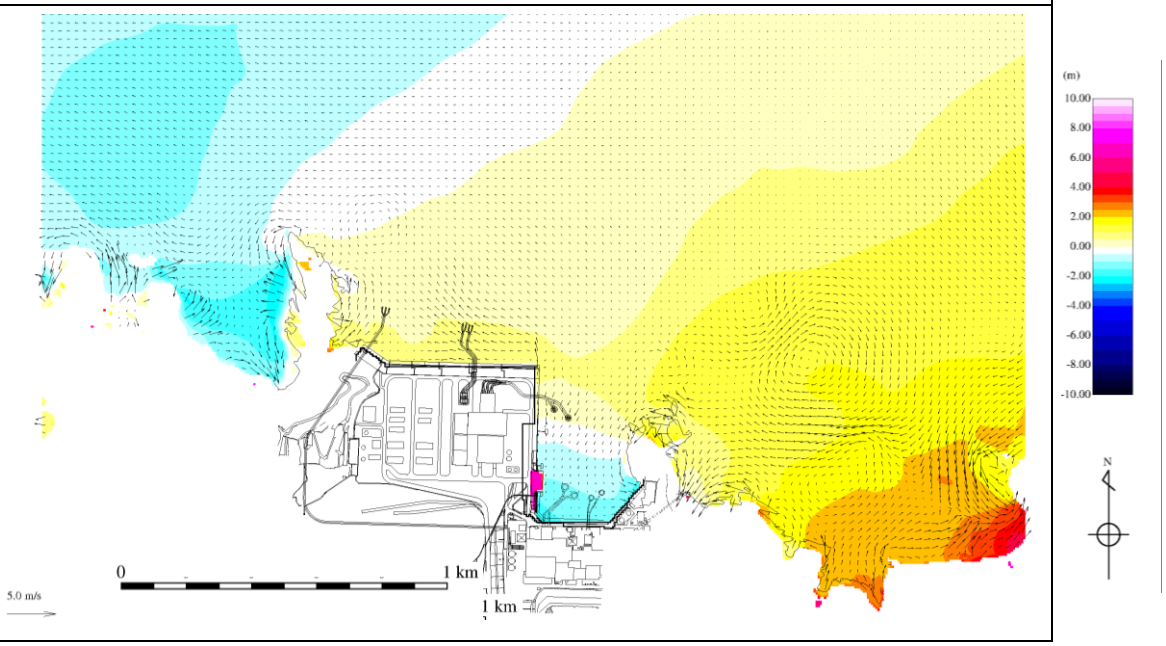
第 1 図(220)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	210 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

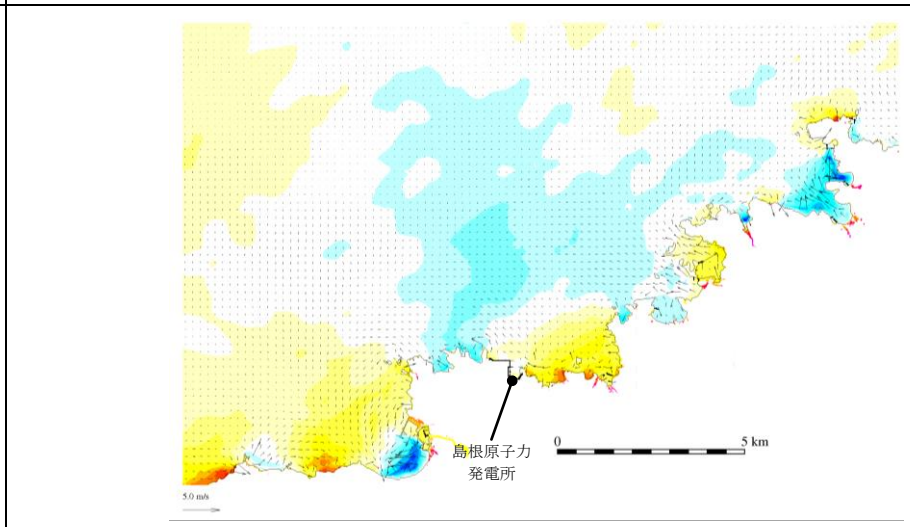
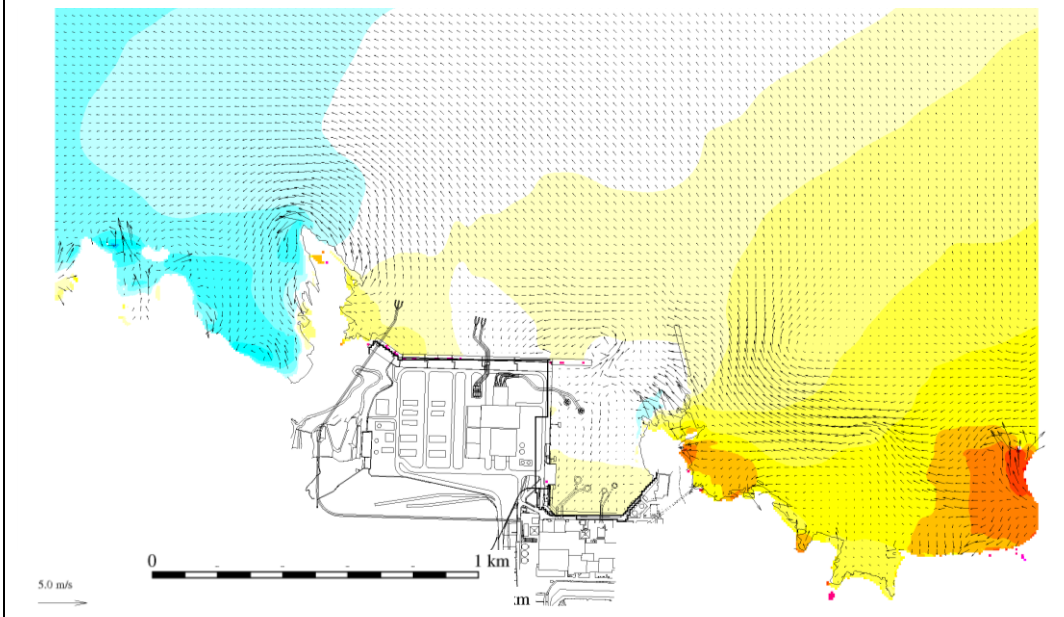
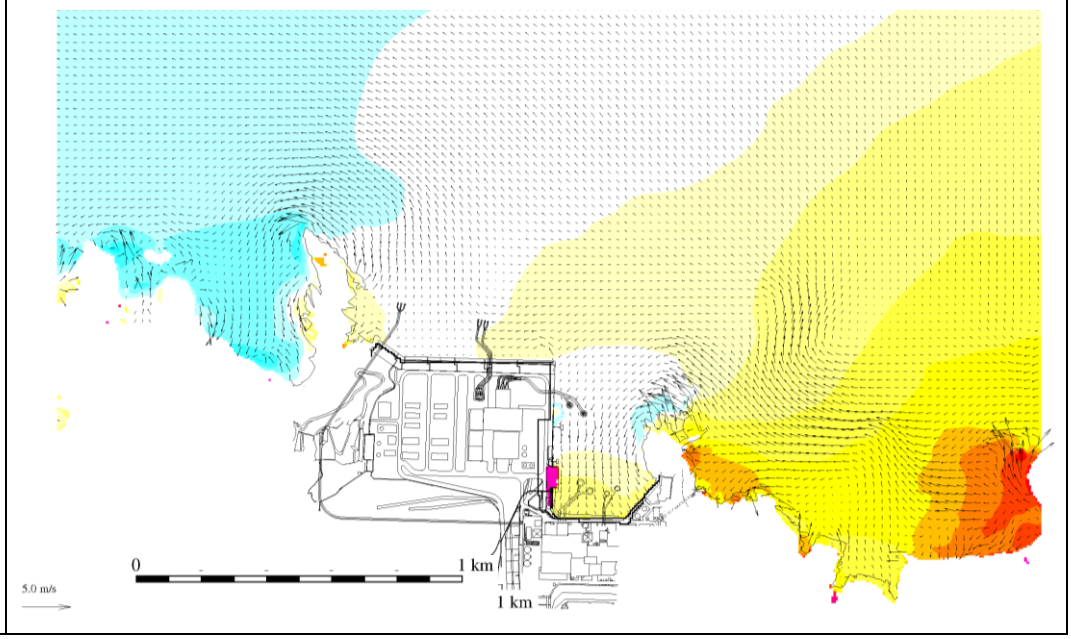
第 1 図(221)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	210 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

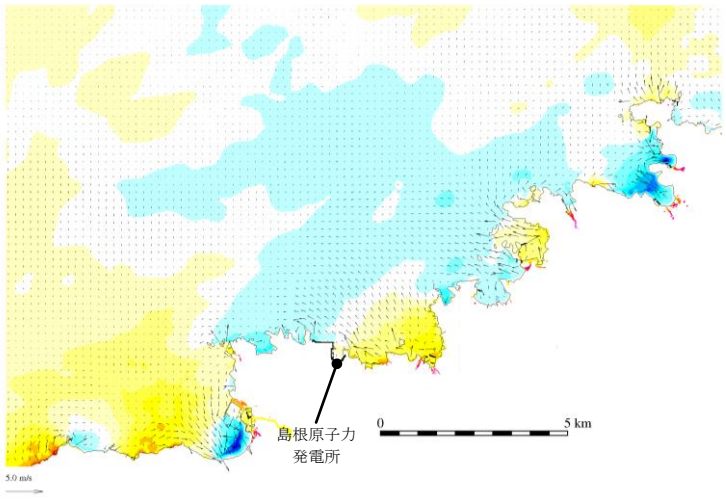
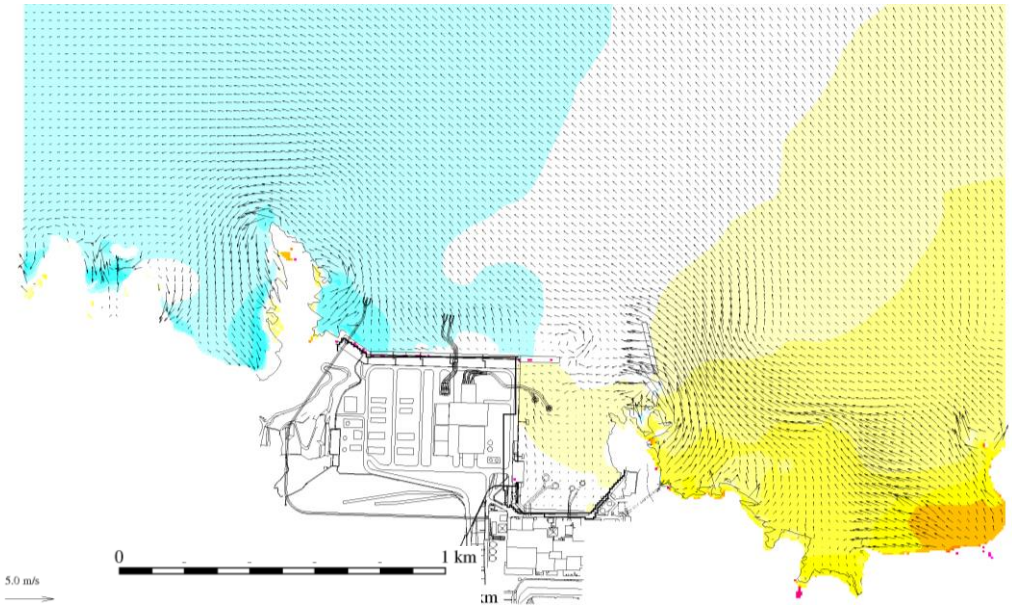
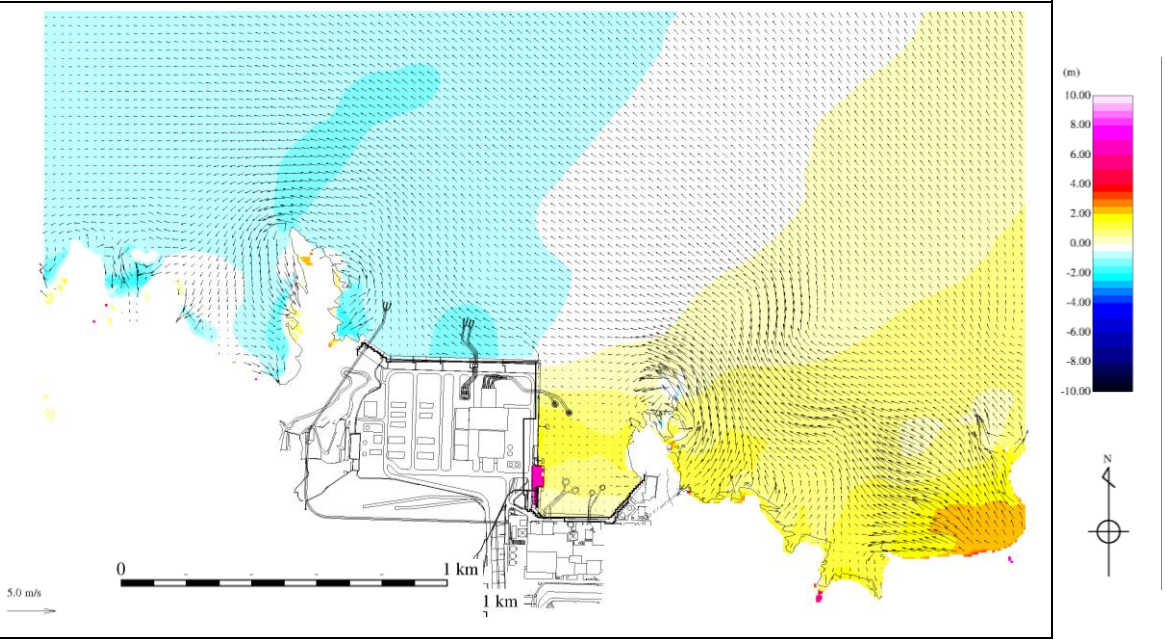
第 1 図(222)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	211 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

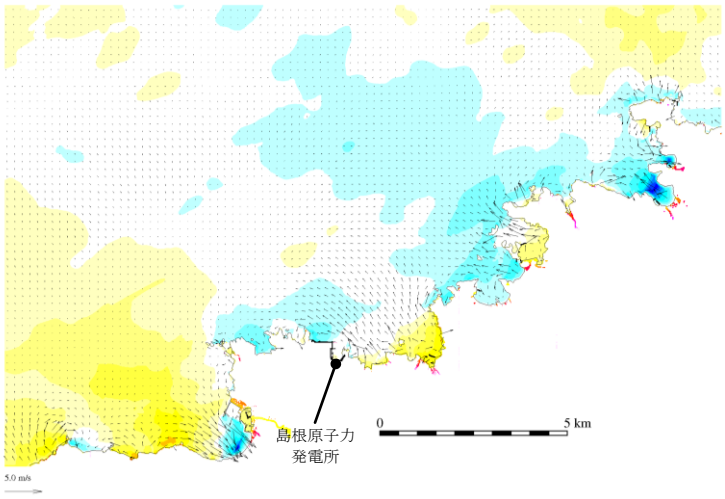
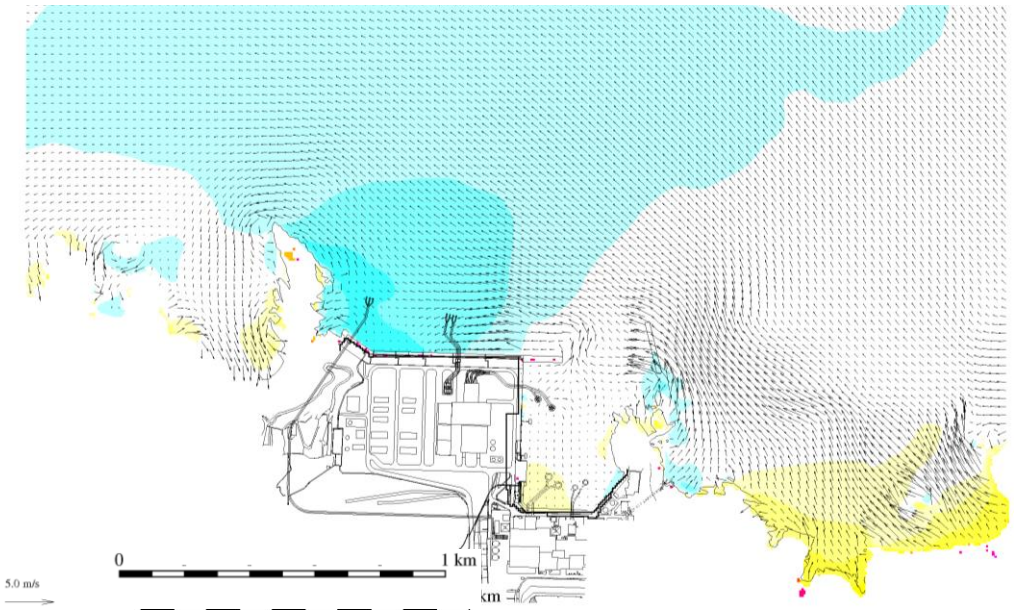
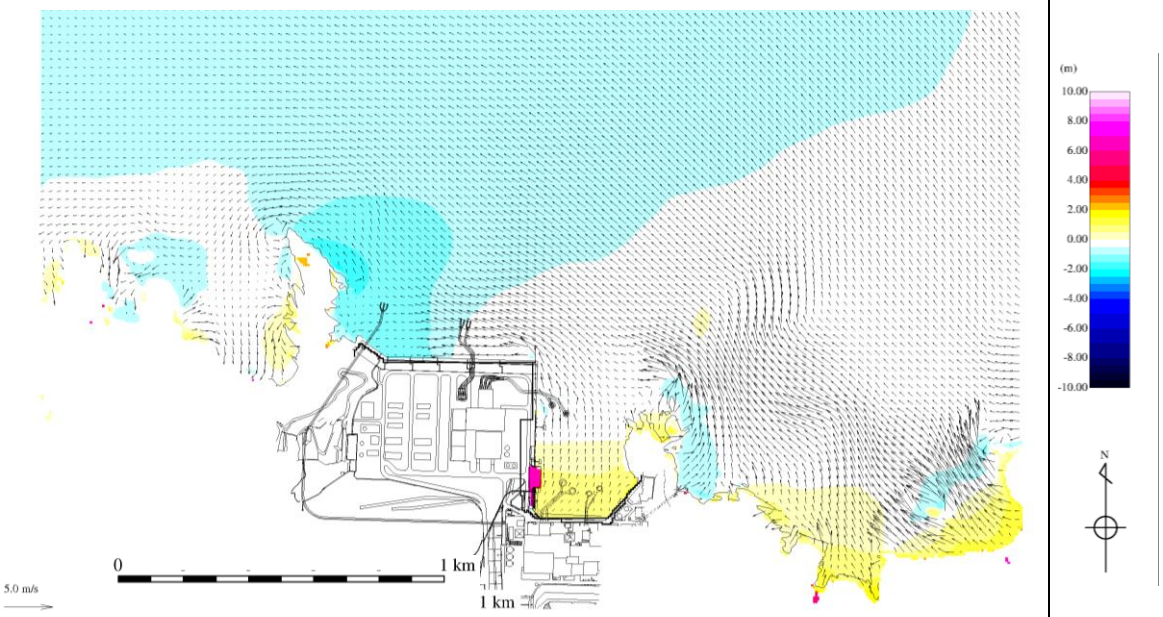
第 1 図(223)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	211 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

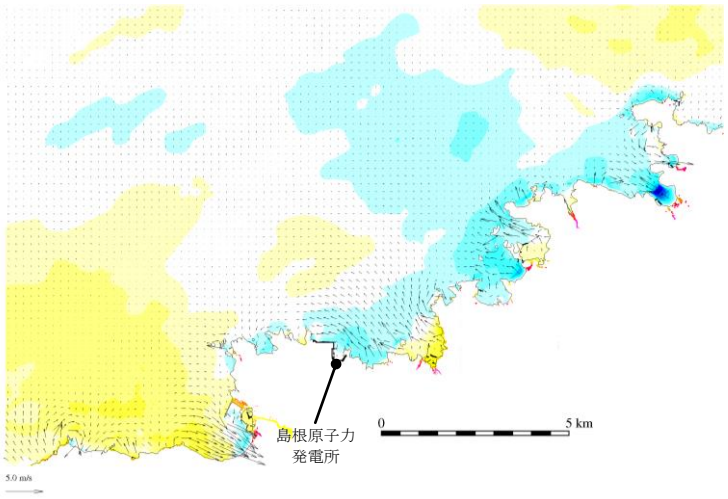
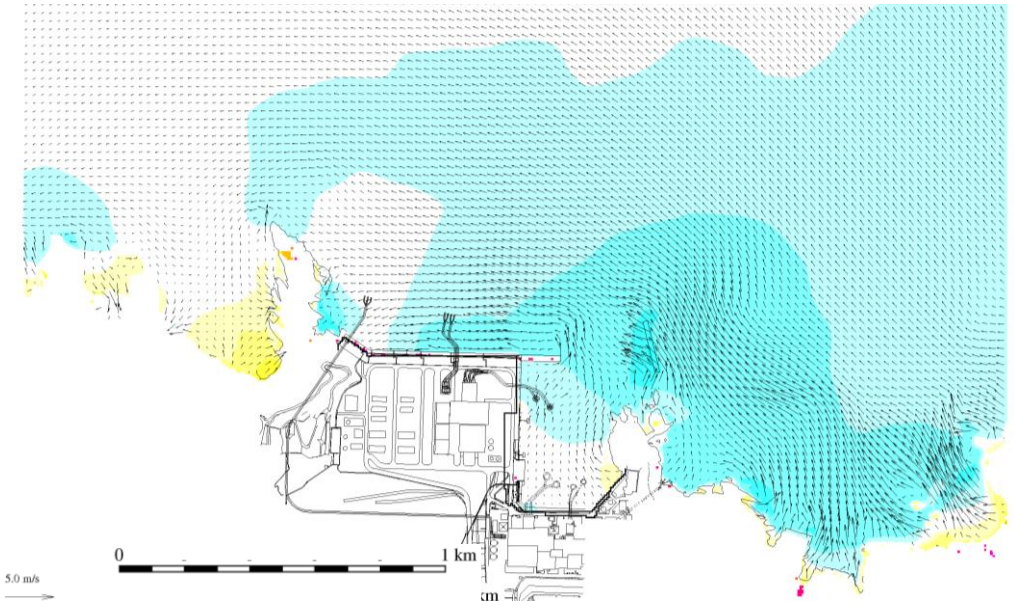
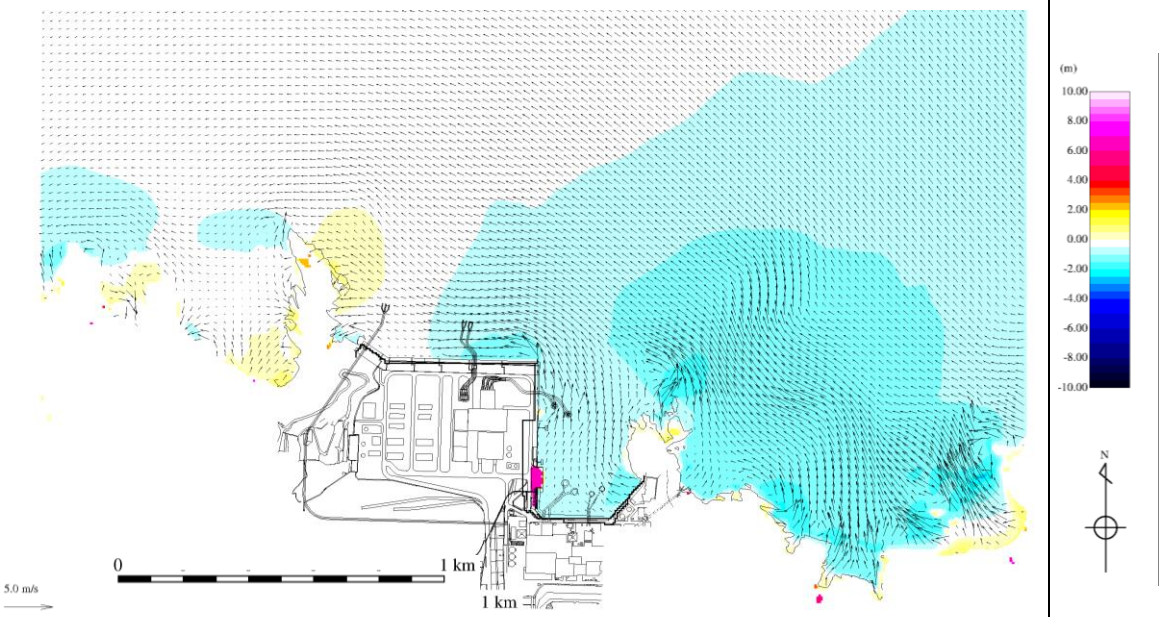
第 1 図(224)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	212 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

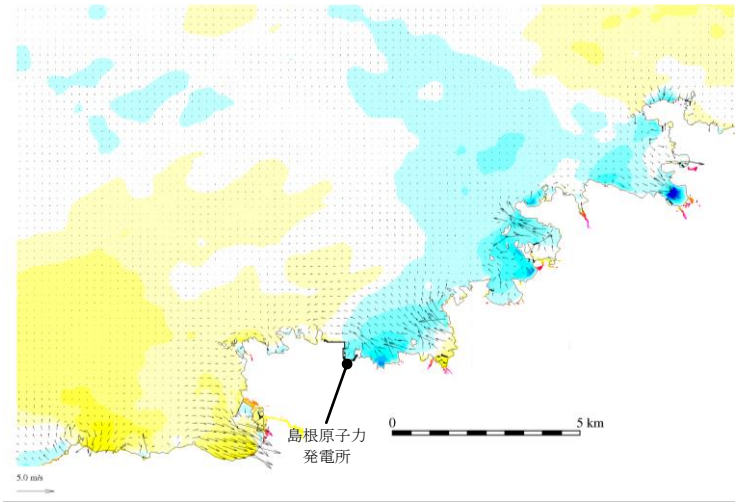
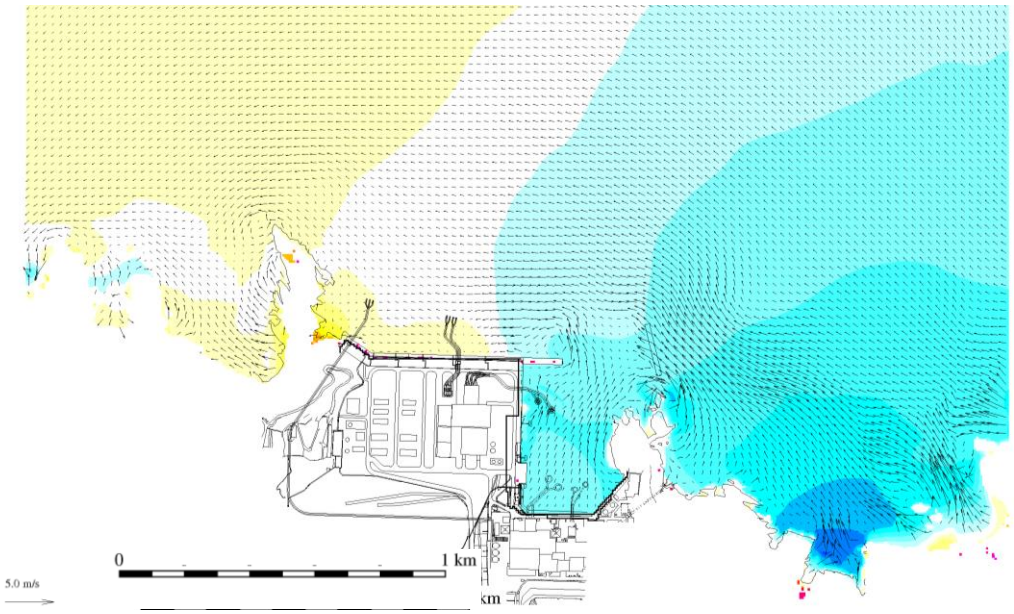
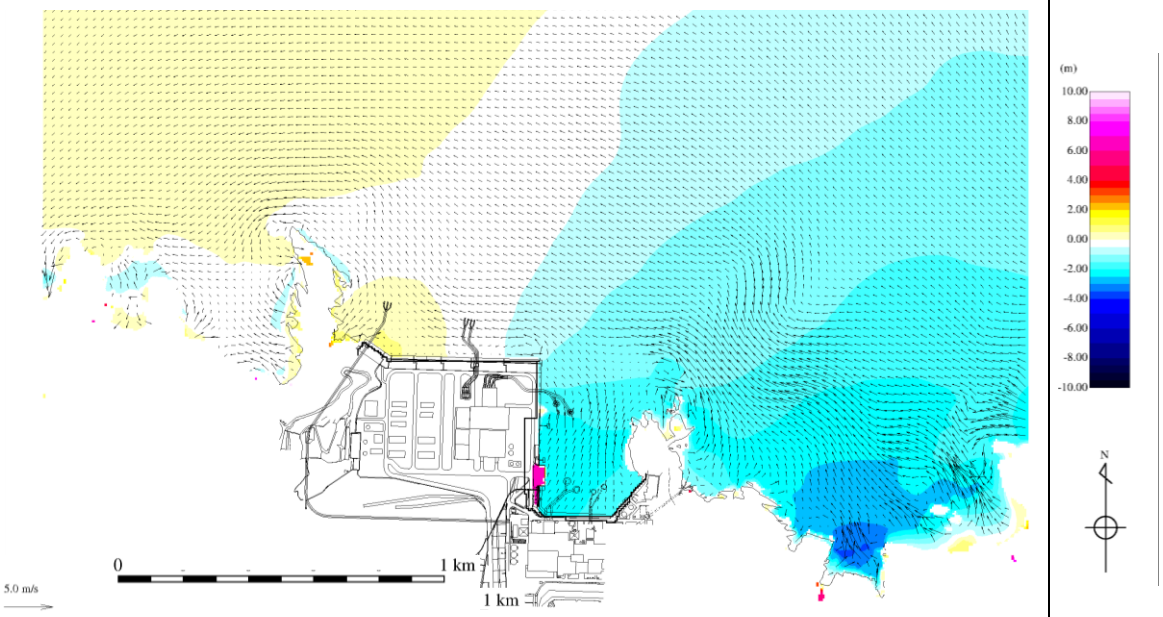
第 1 図(225)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	212 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

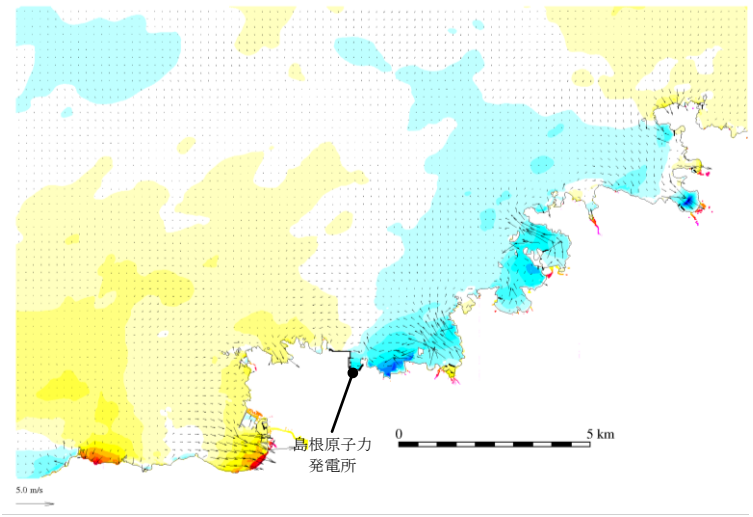
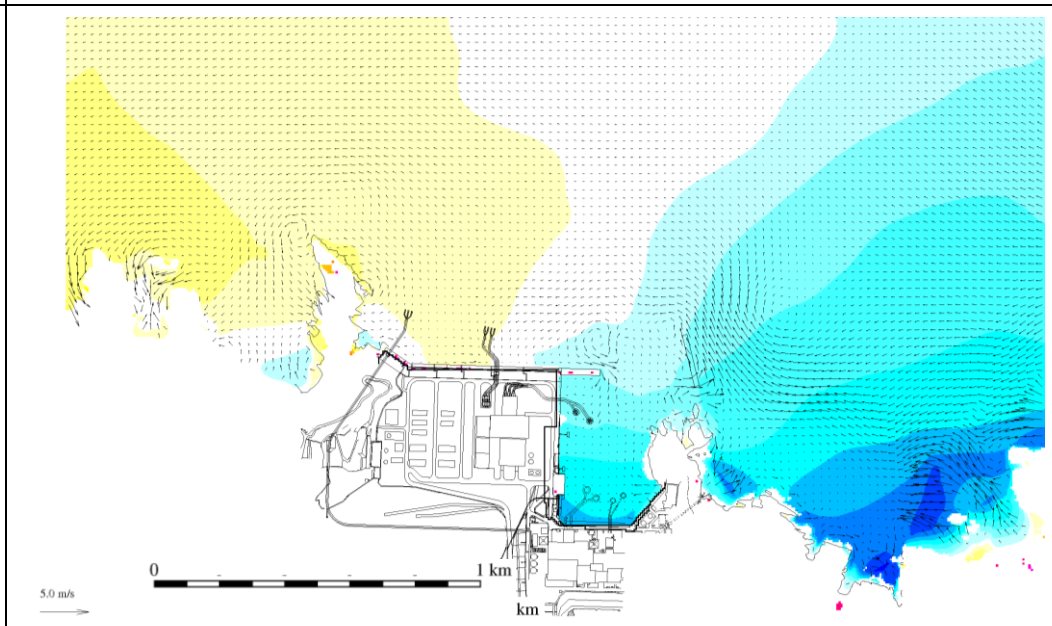
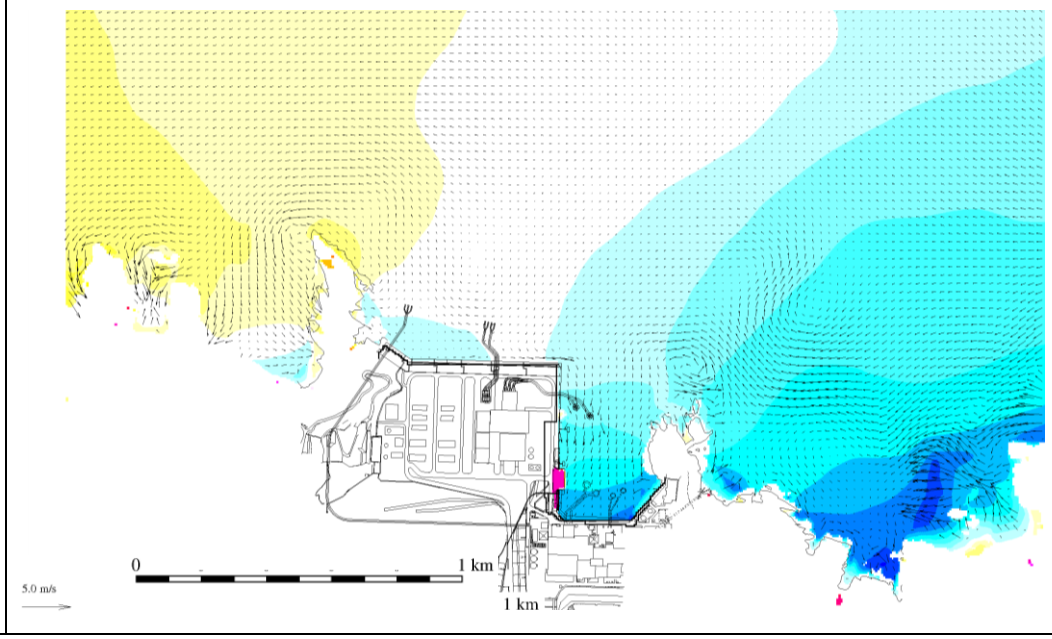
第 1 図(226)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

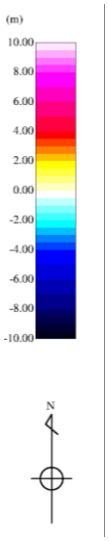
時間	213 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(227)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

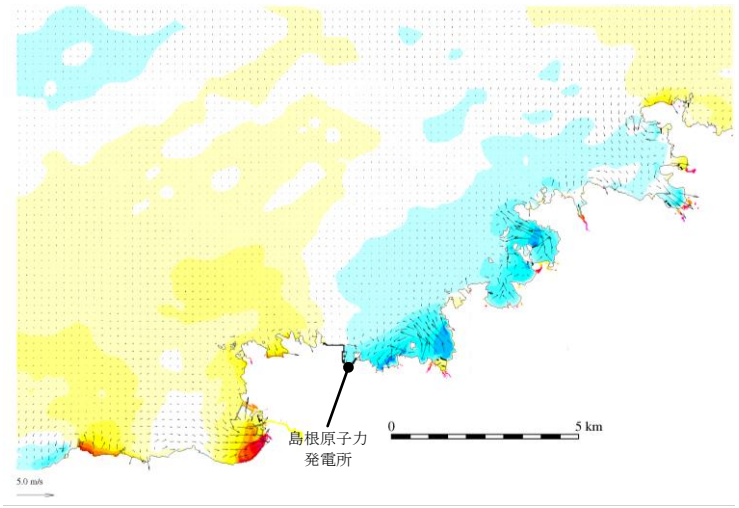
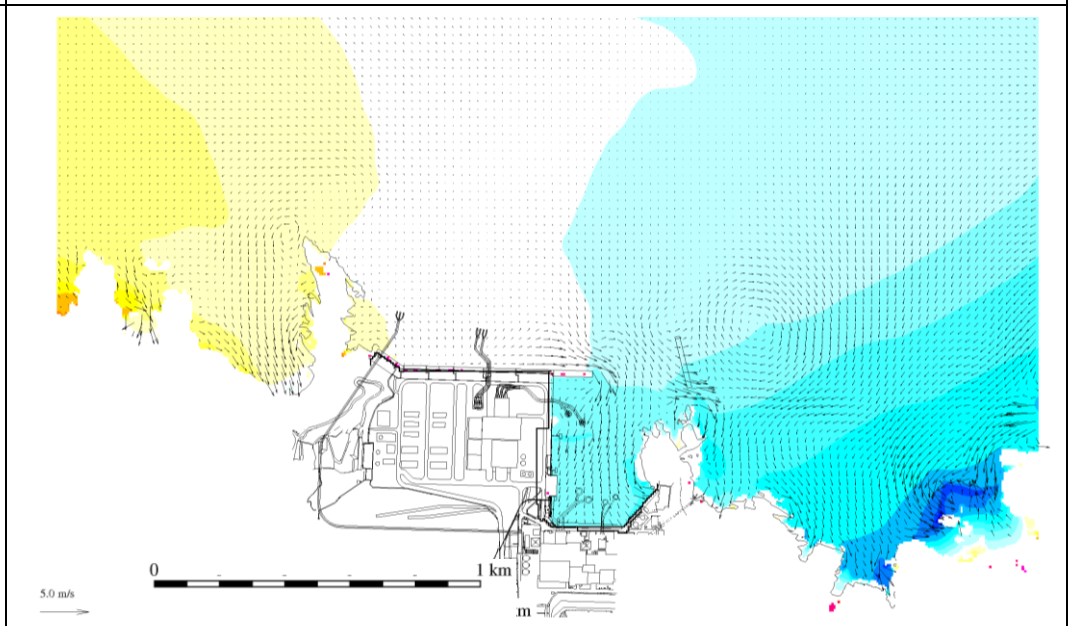
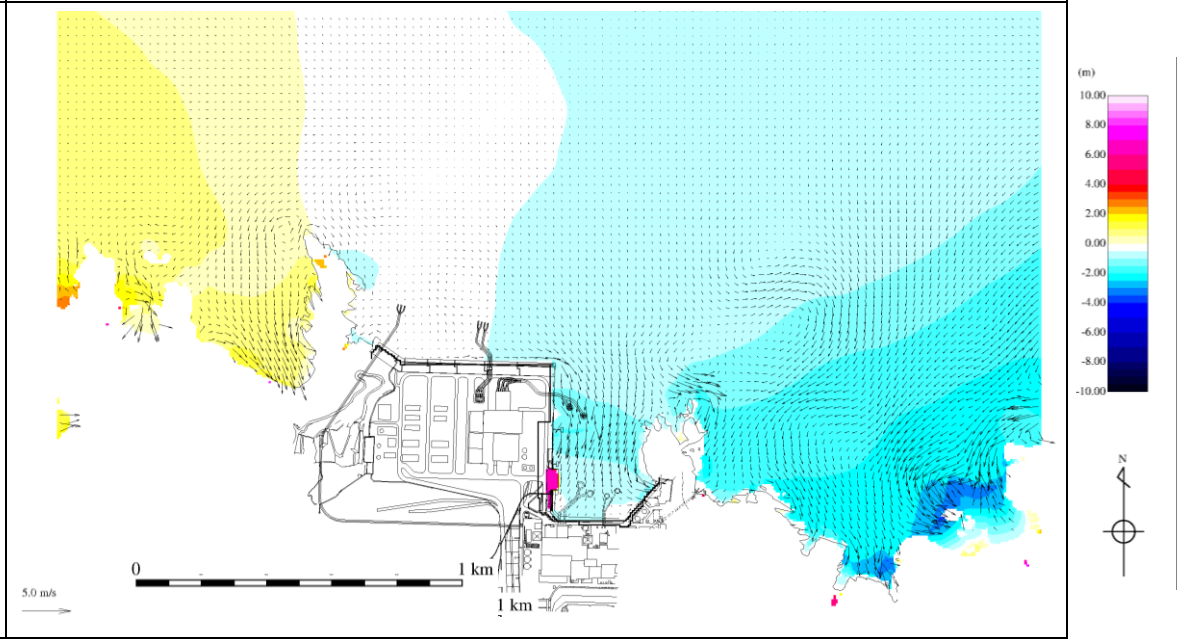
時間	213 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(228)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	214 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	



第 1 図(229)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル

時間	214 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 1 図(230)　基準津波 1 の水位変動・流向ベクトル