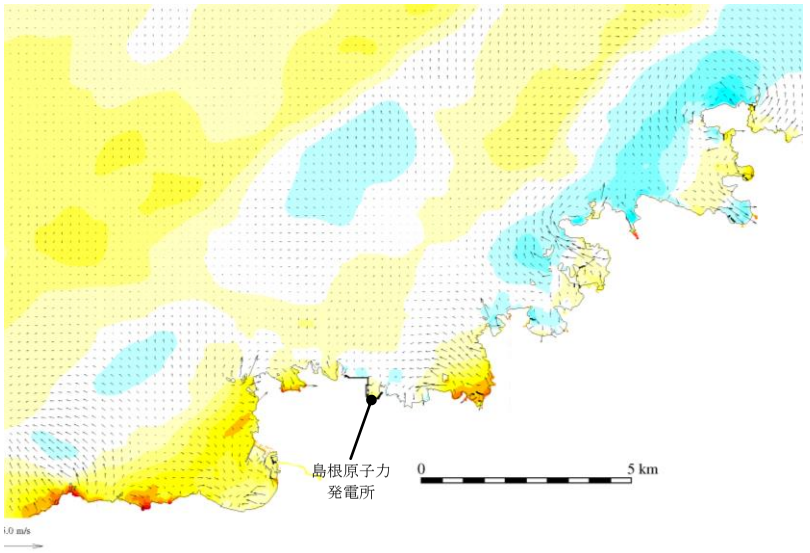
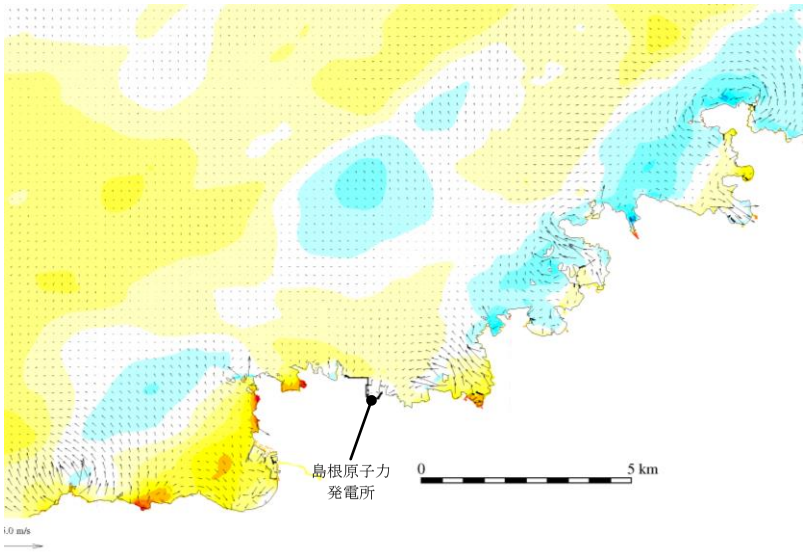
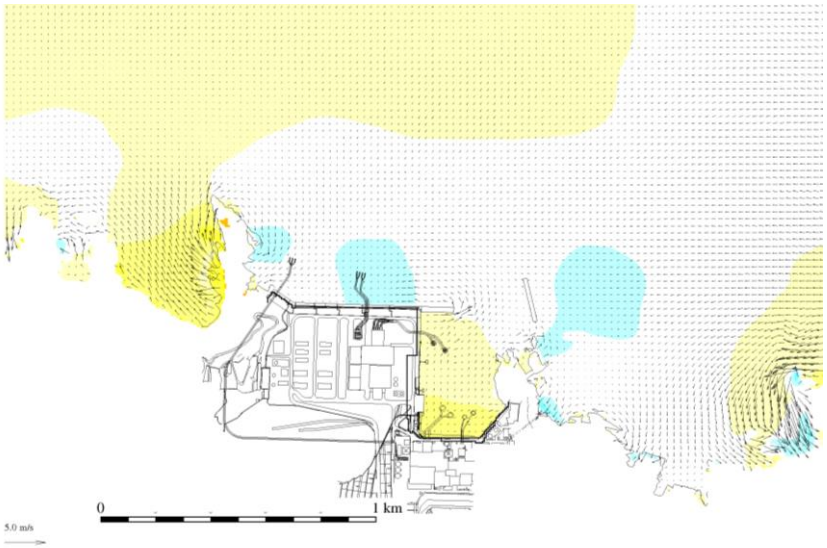
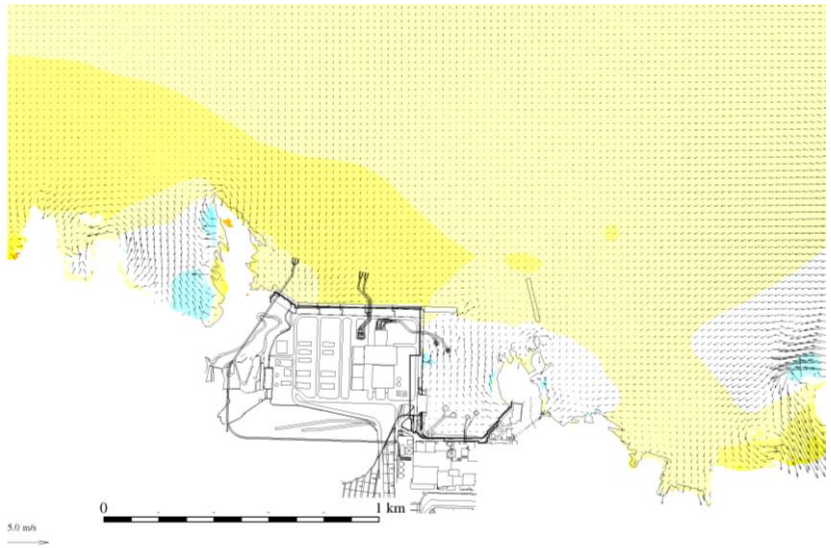
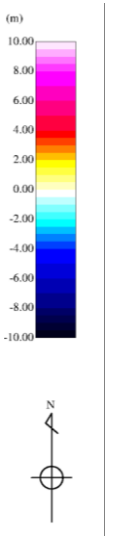
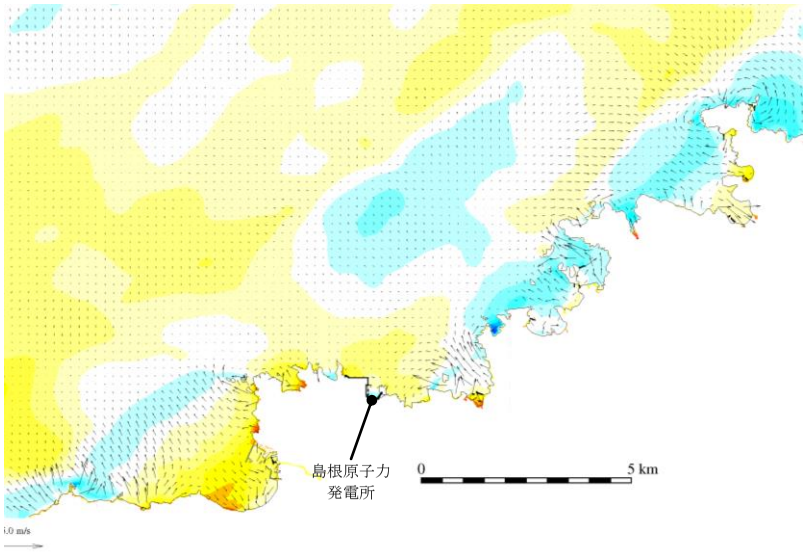
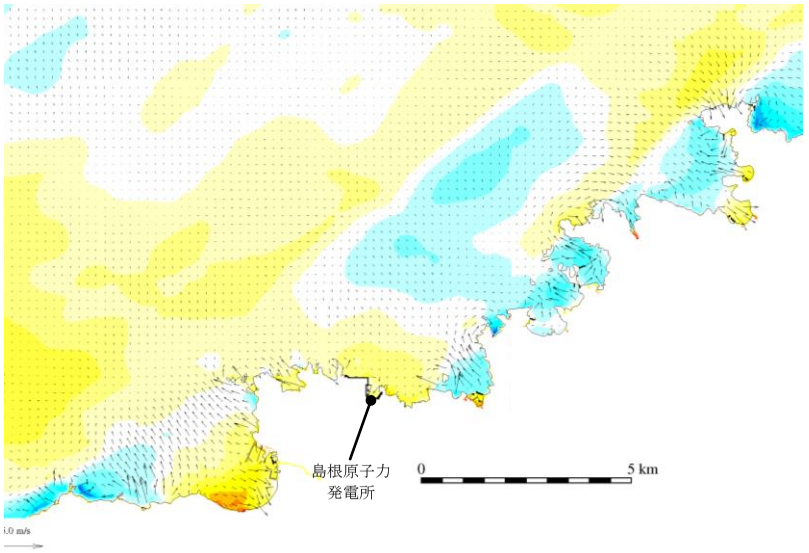
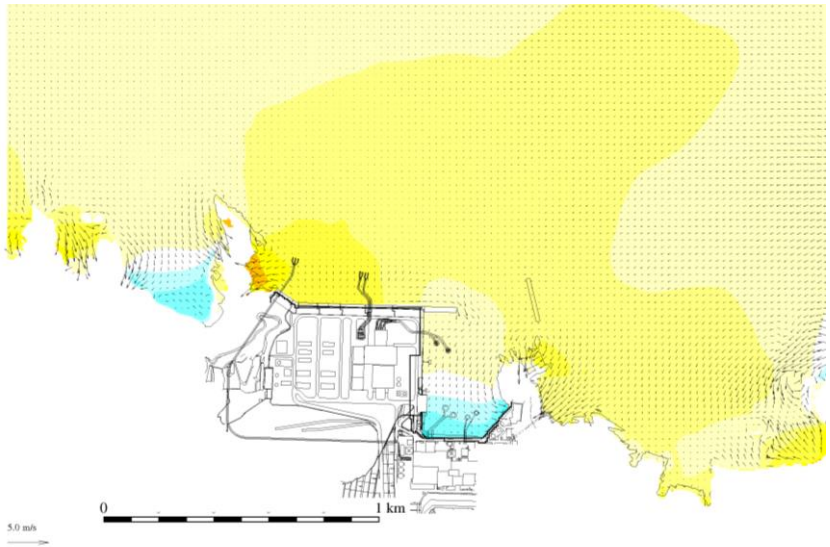
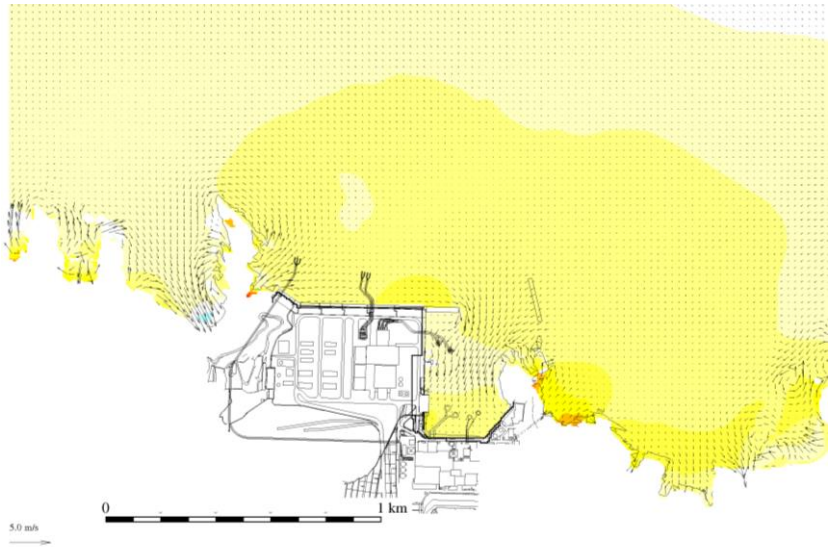
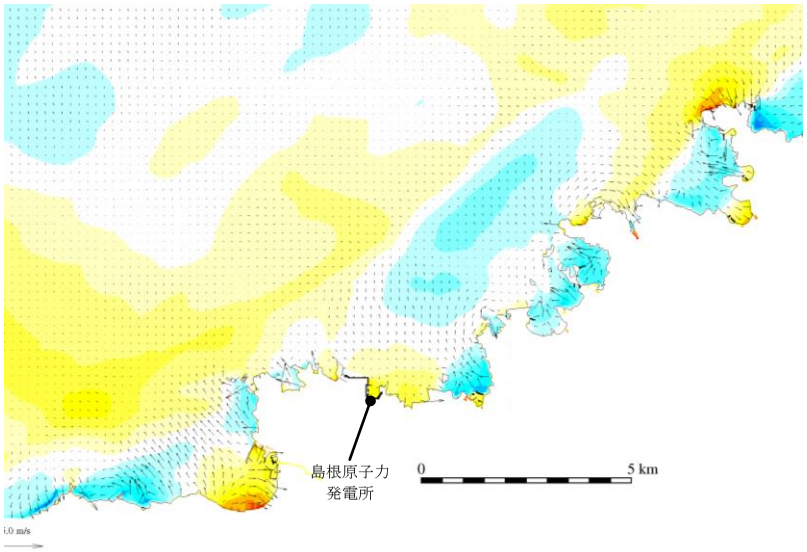
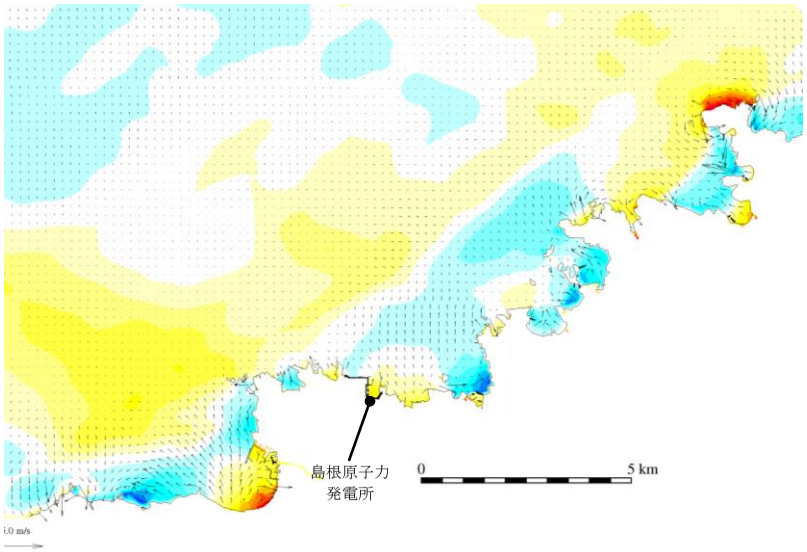
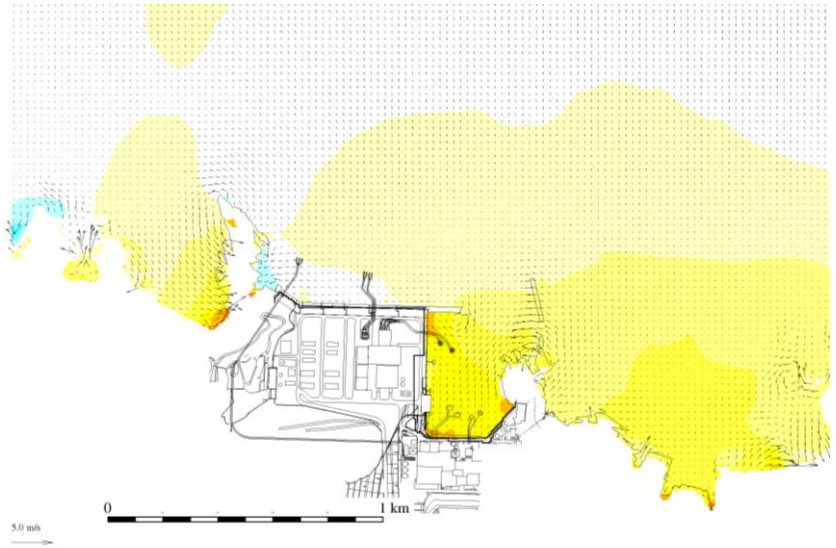
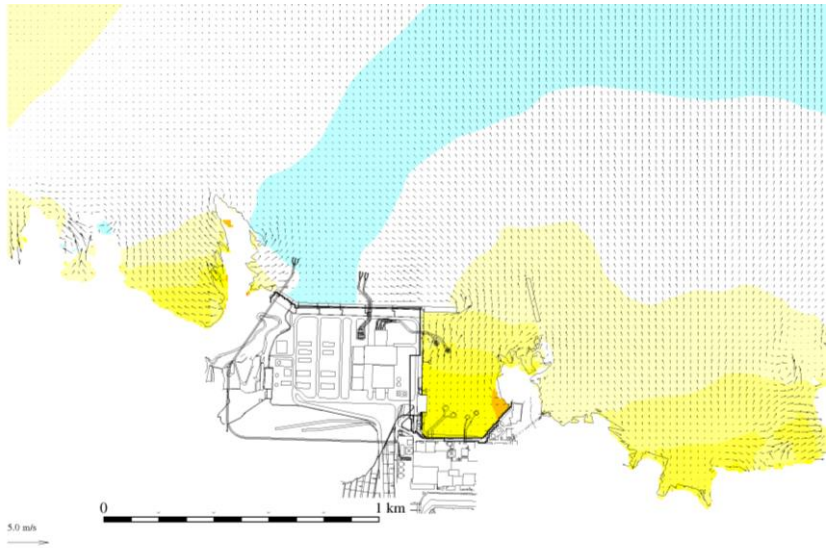
時間	186 分	186 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

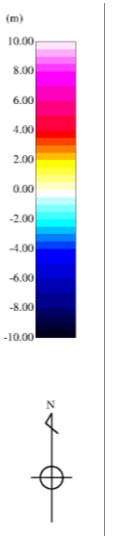


第 2 図(17)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

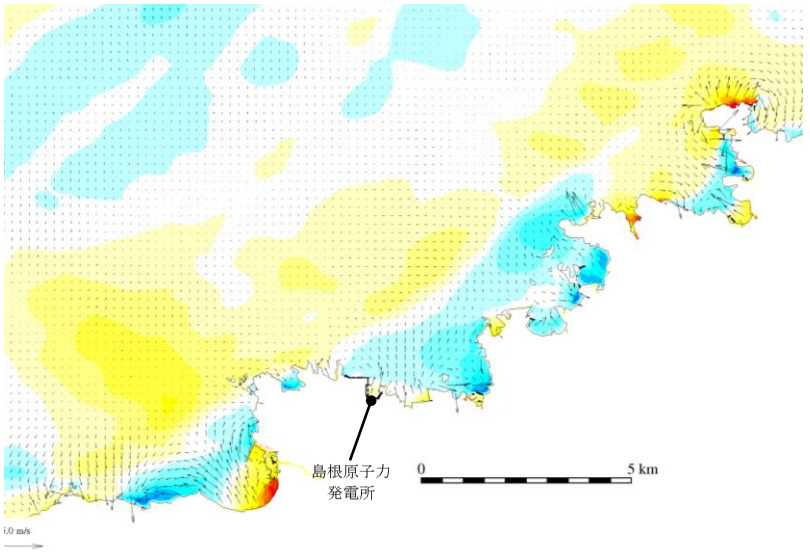
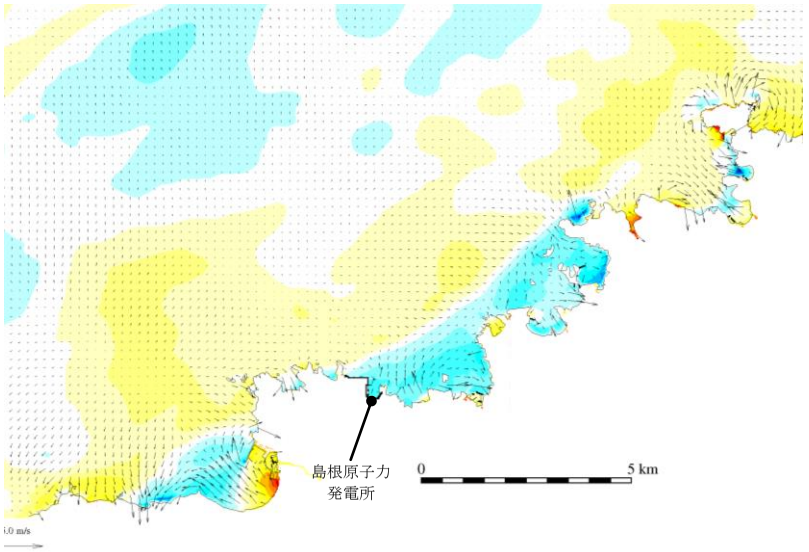
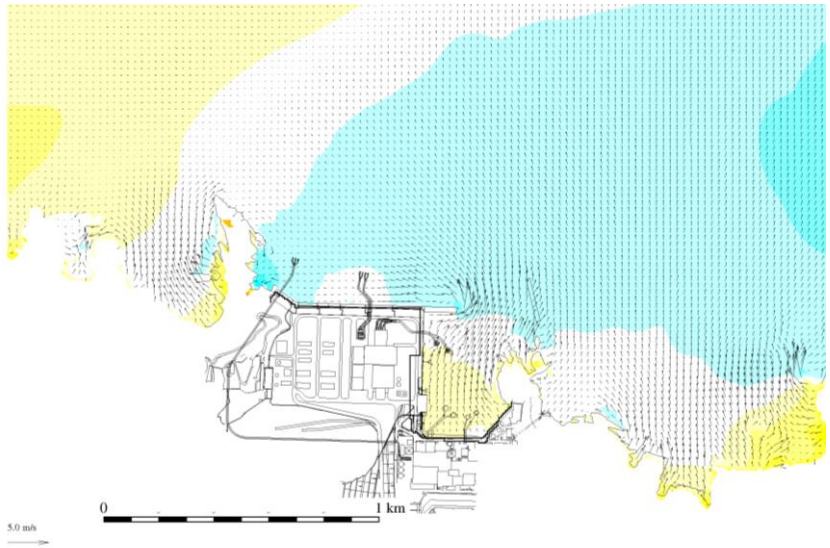
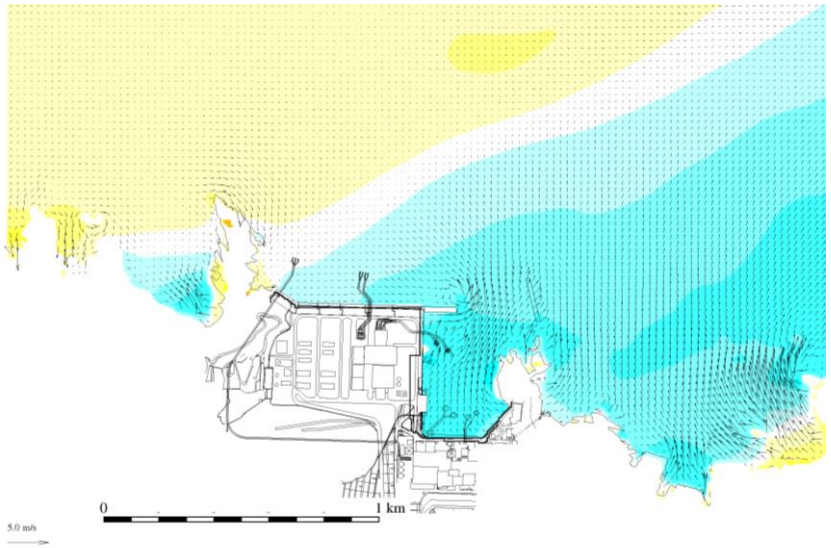
時間	187 分	187 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

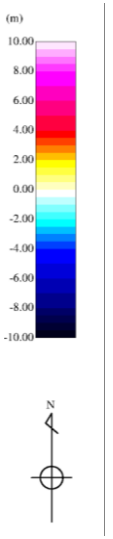
第 2 図(18)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

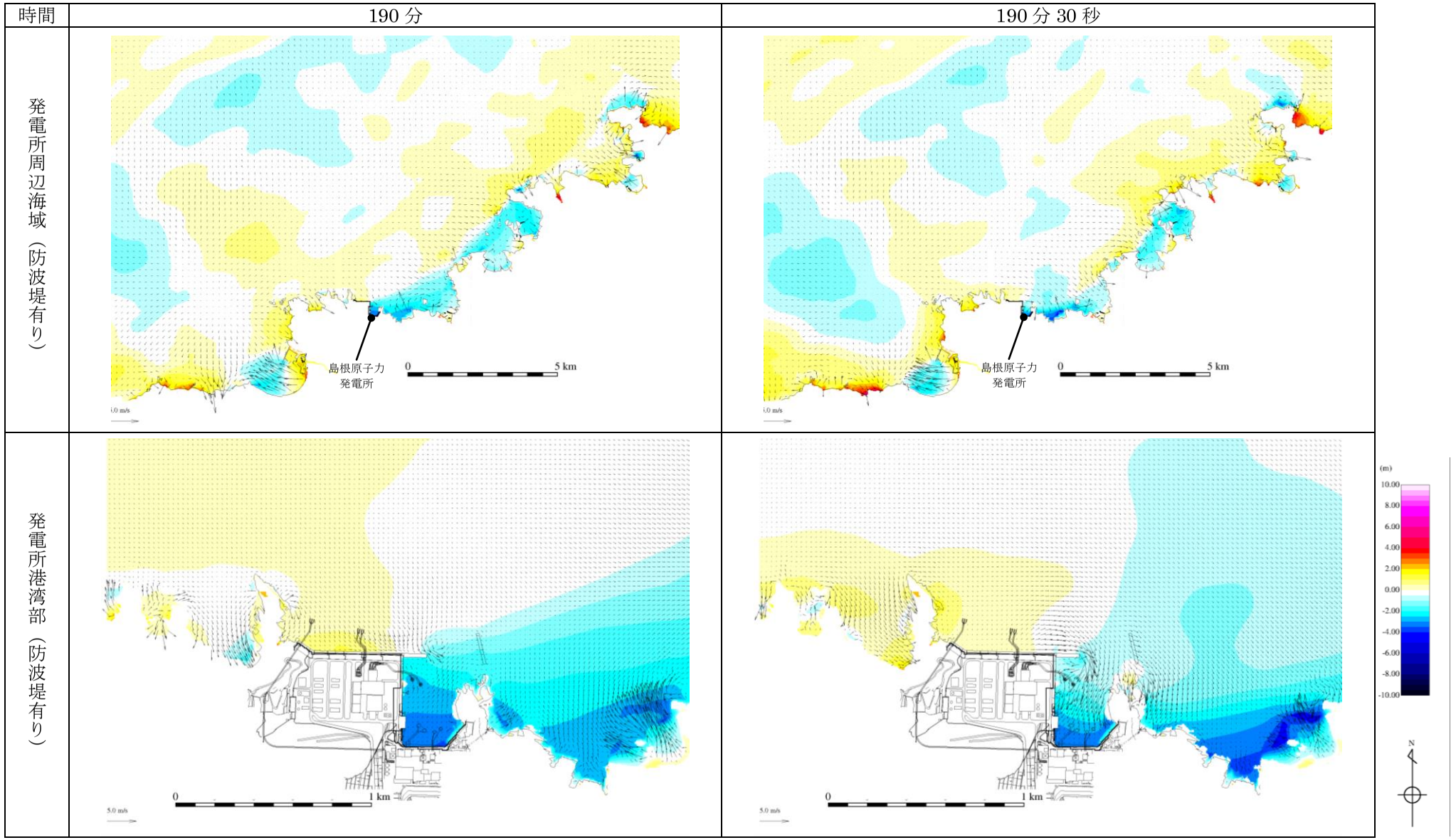


第 2 図(19)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

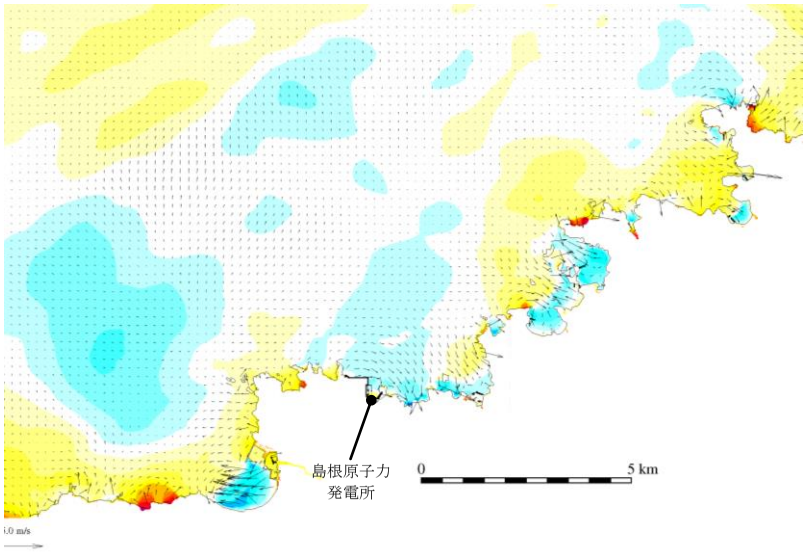
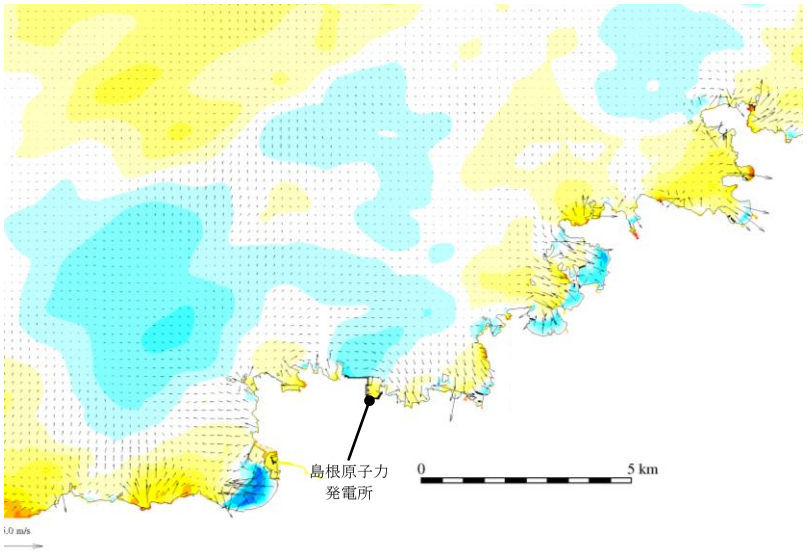
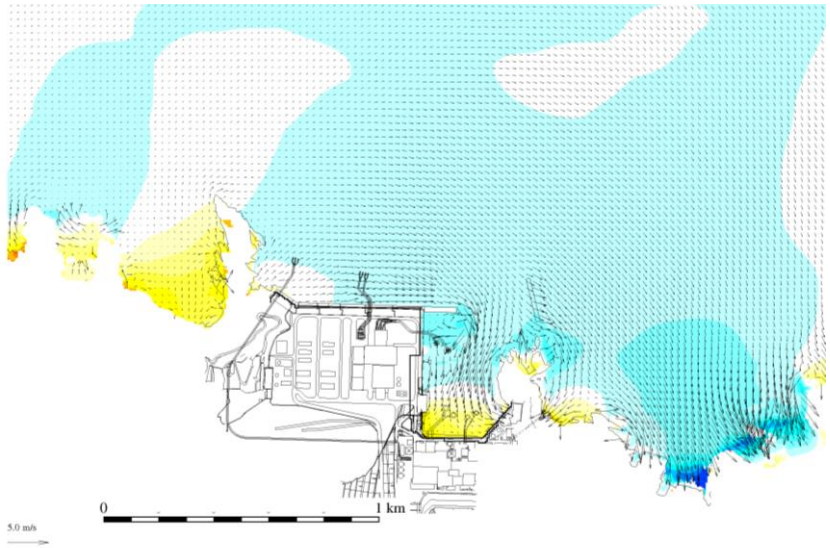
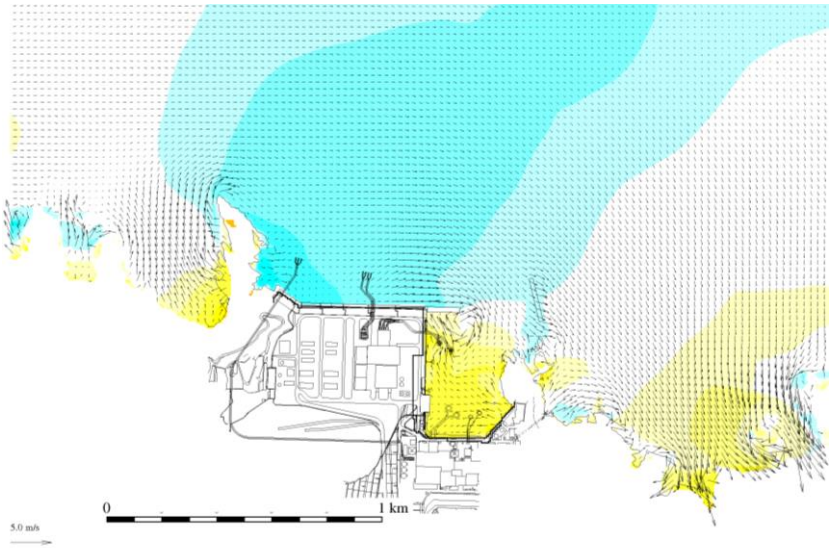
時間	189 分	189 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

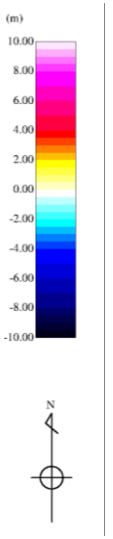


第 2 図(20)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

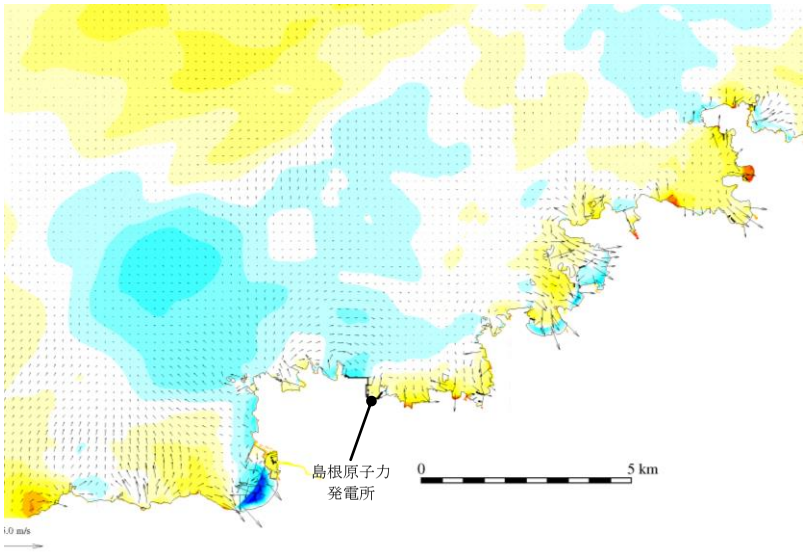
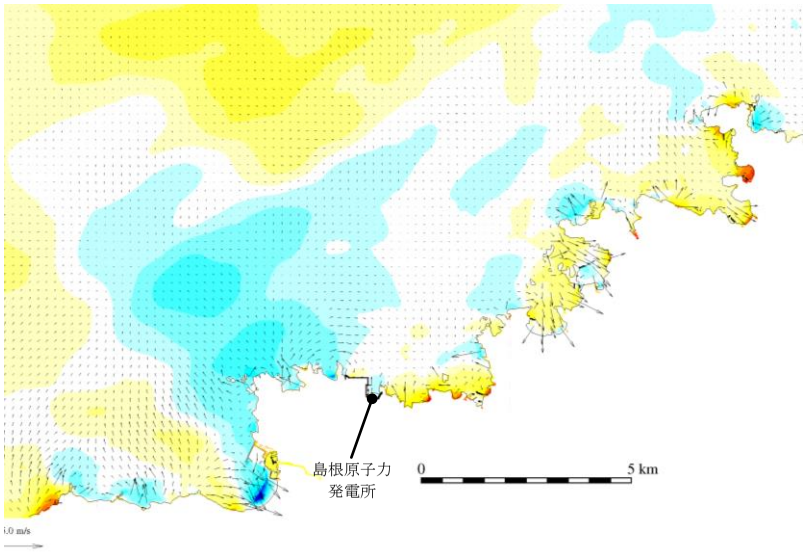
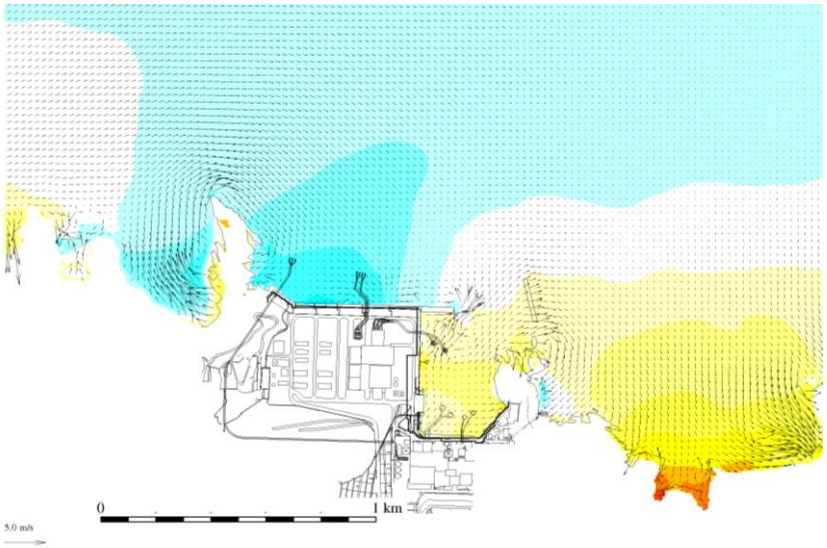
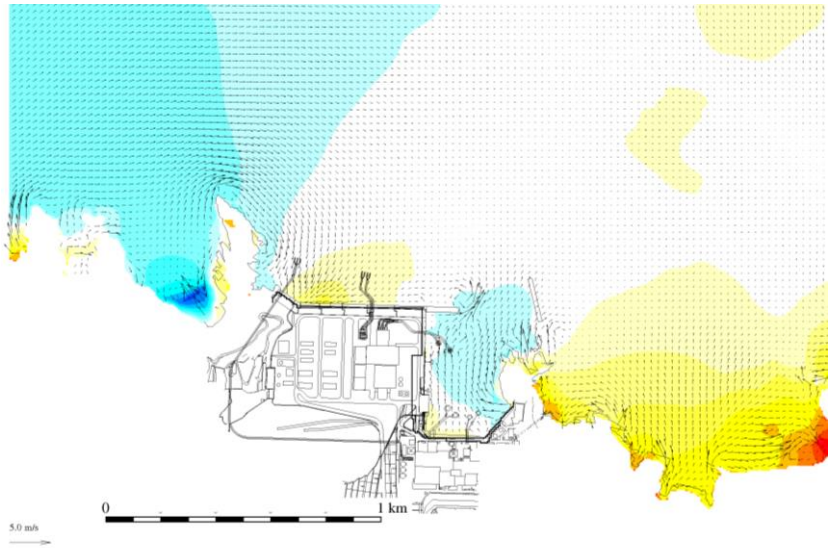


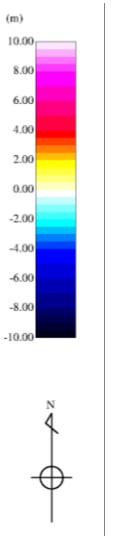
第 2 図(21)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

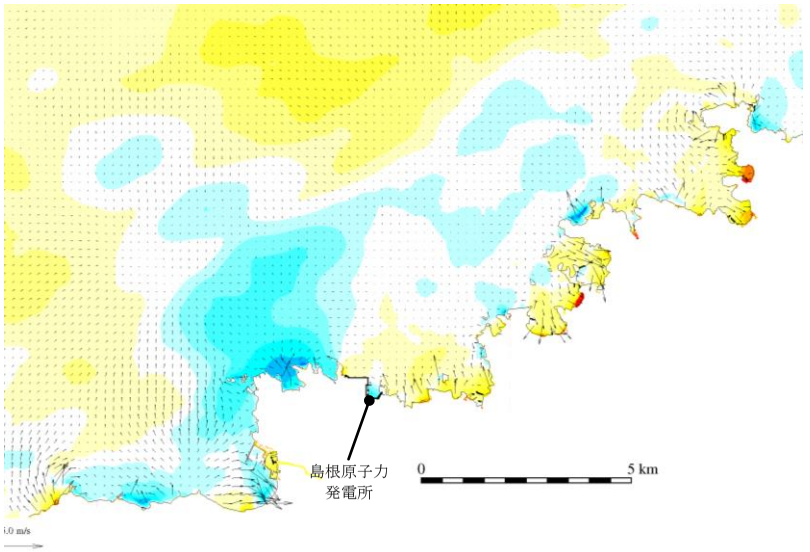
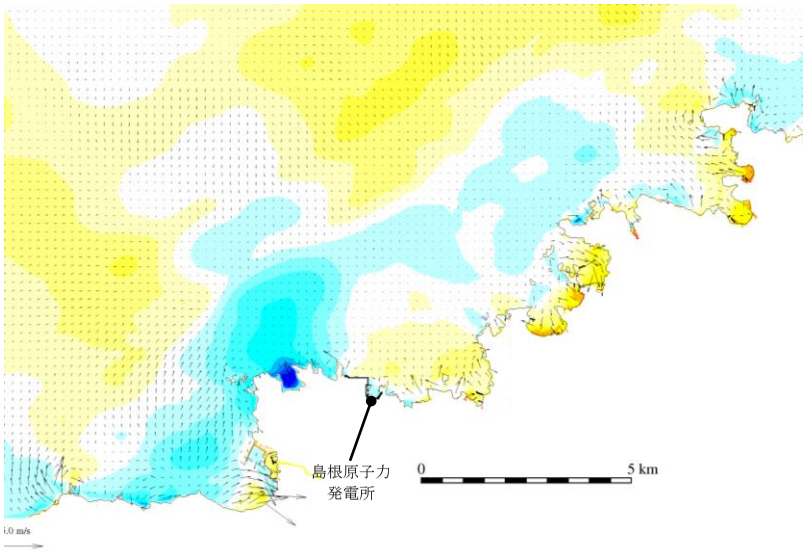
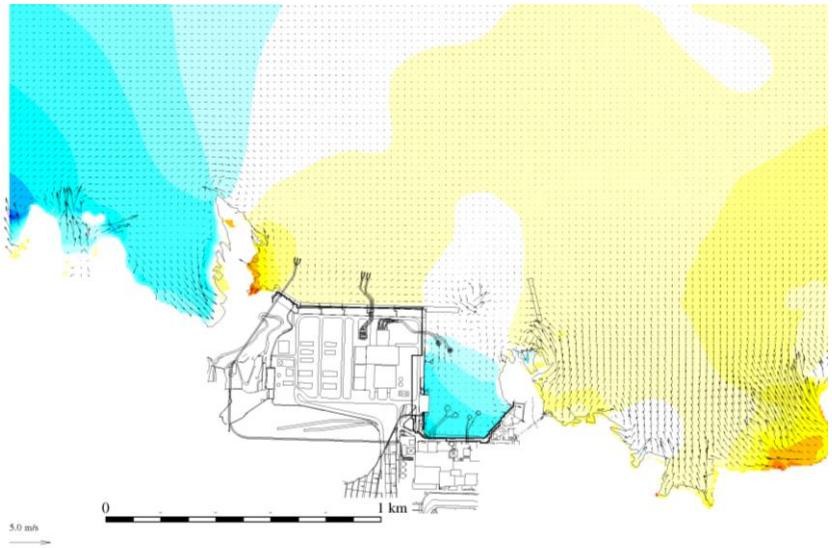
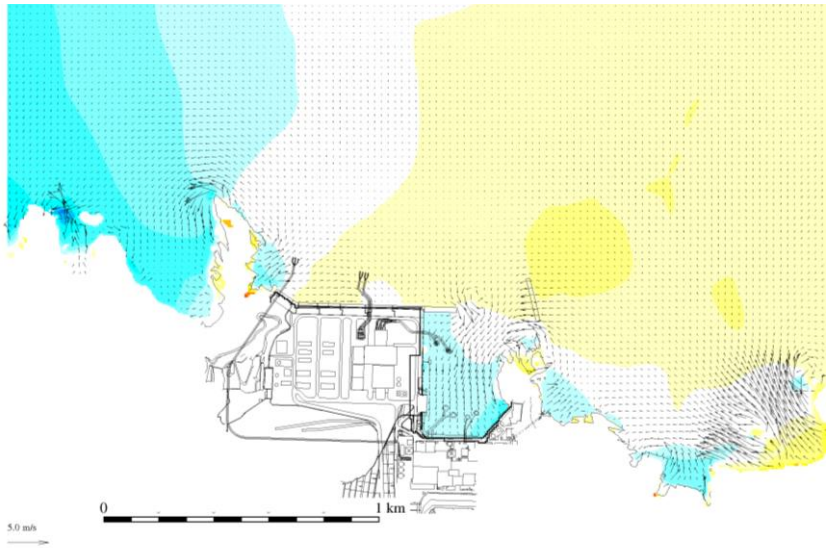


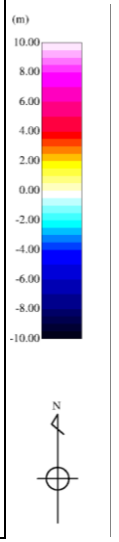
第 2 図(22)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

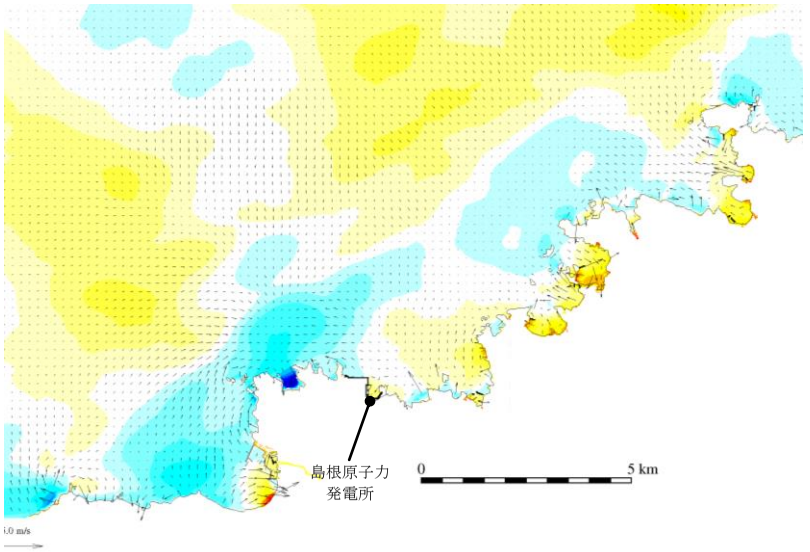
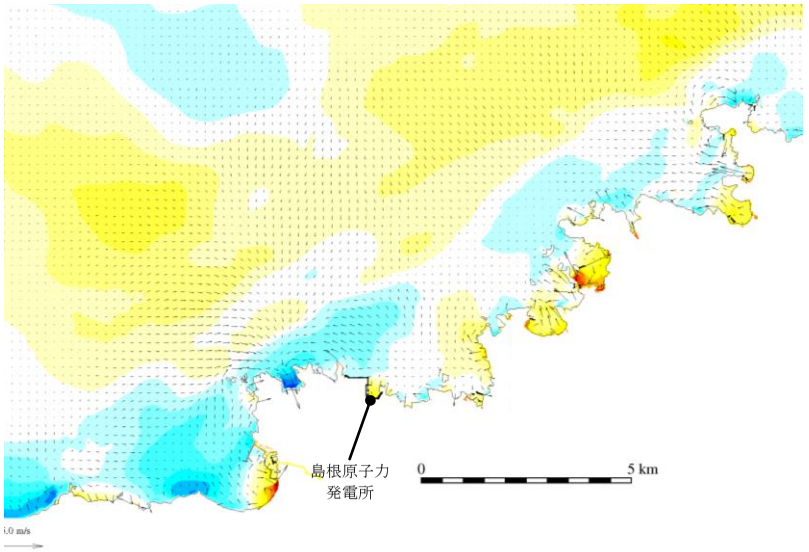
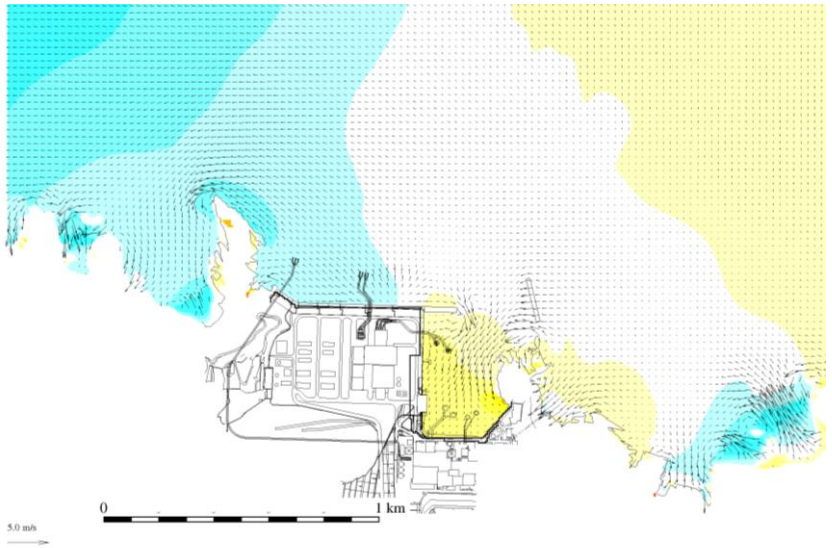
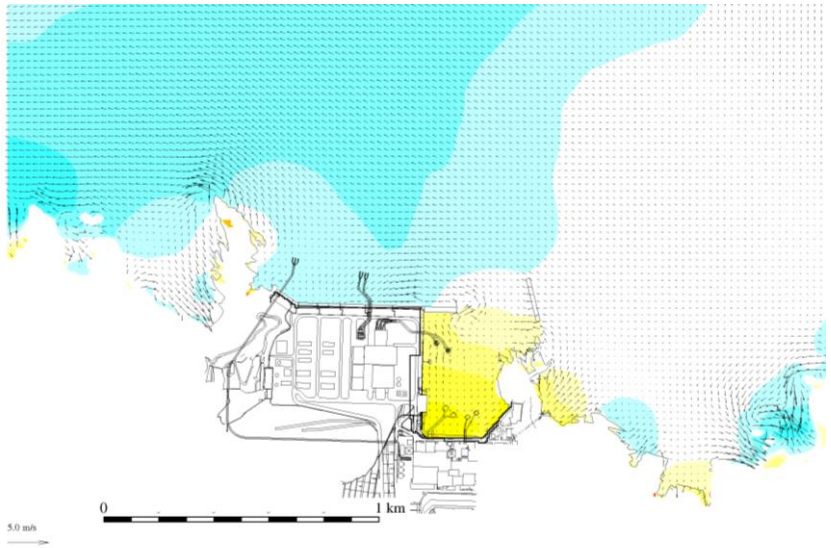


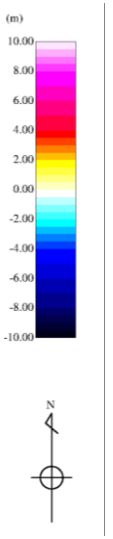
第 2 図(23)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

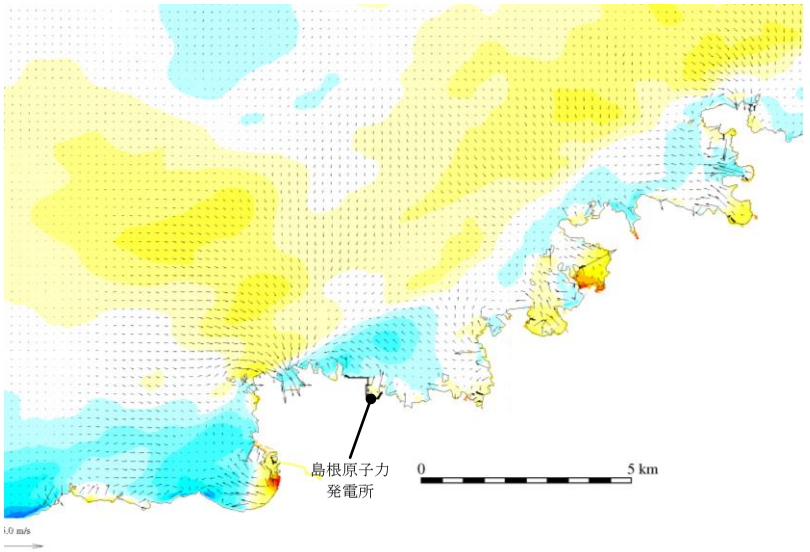
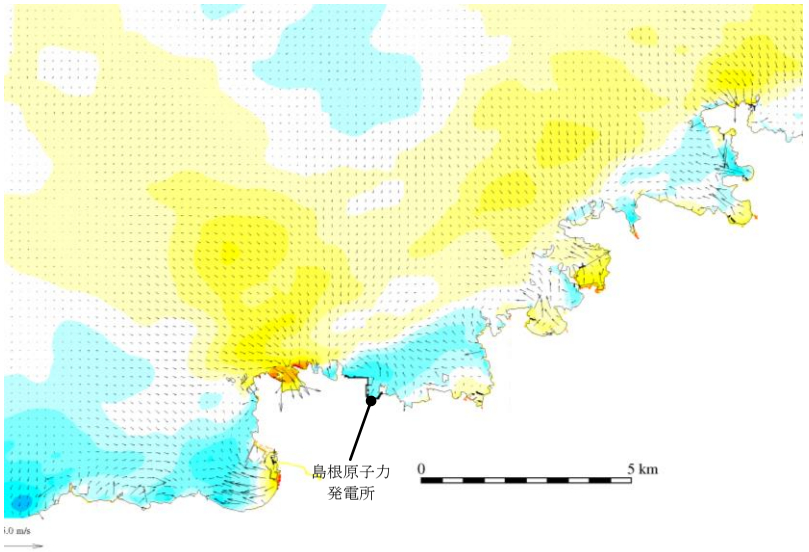
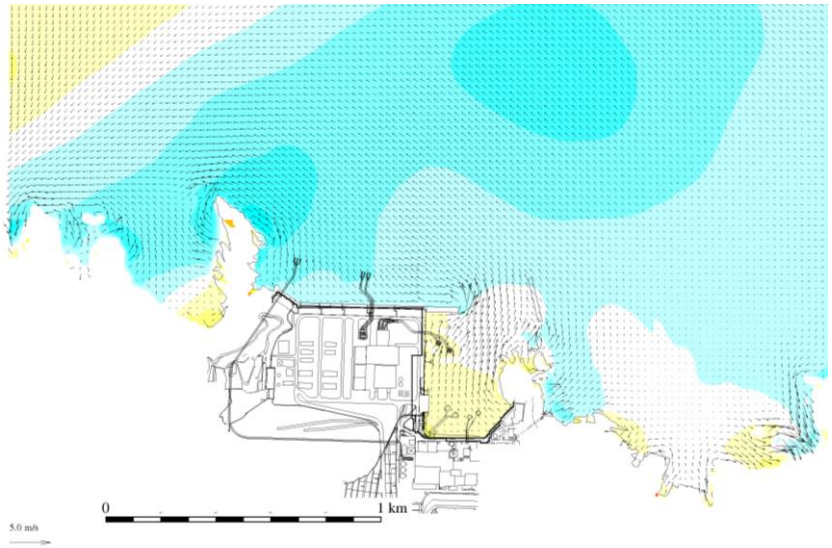
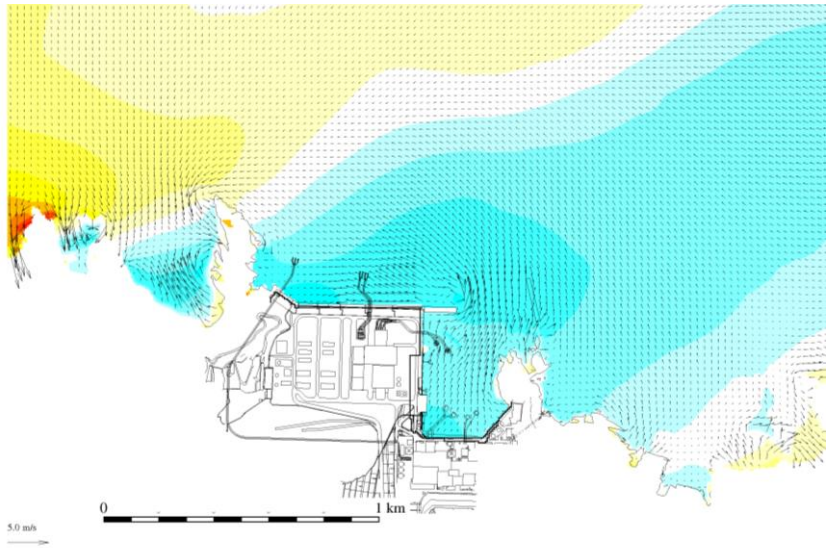


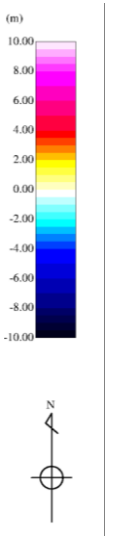
第 2 図(24)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

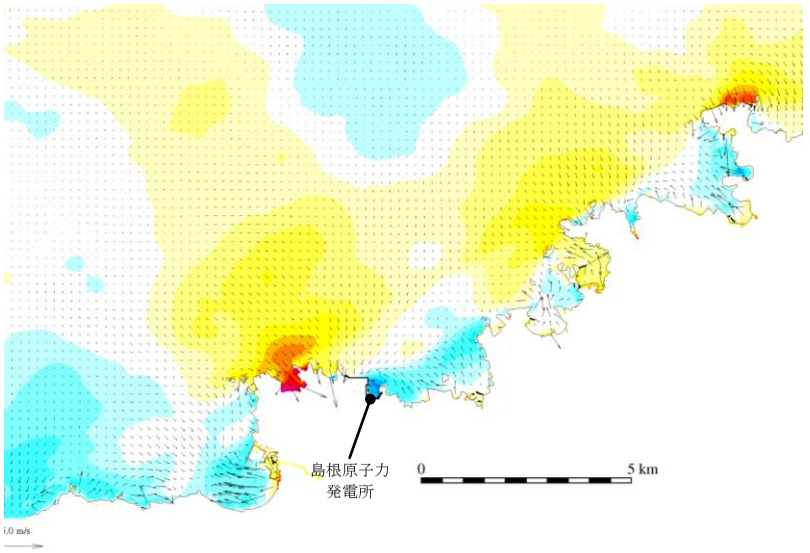
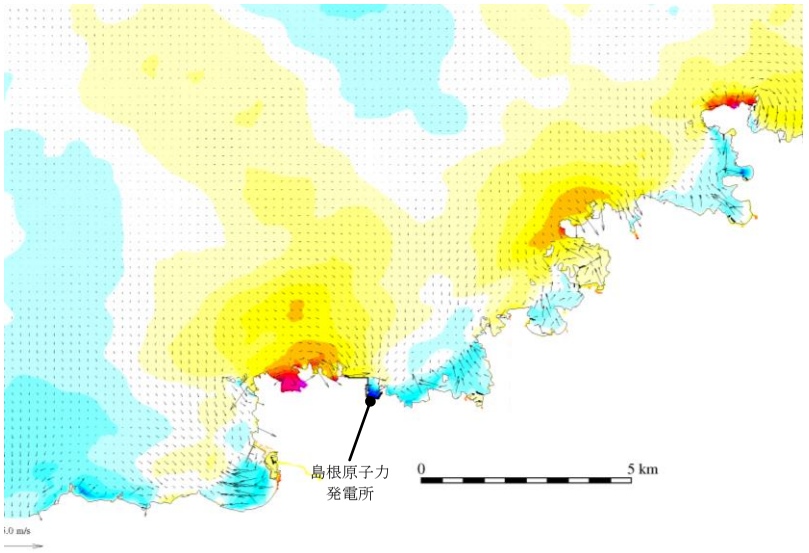
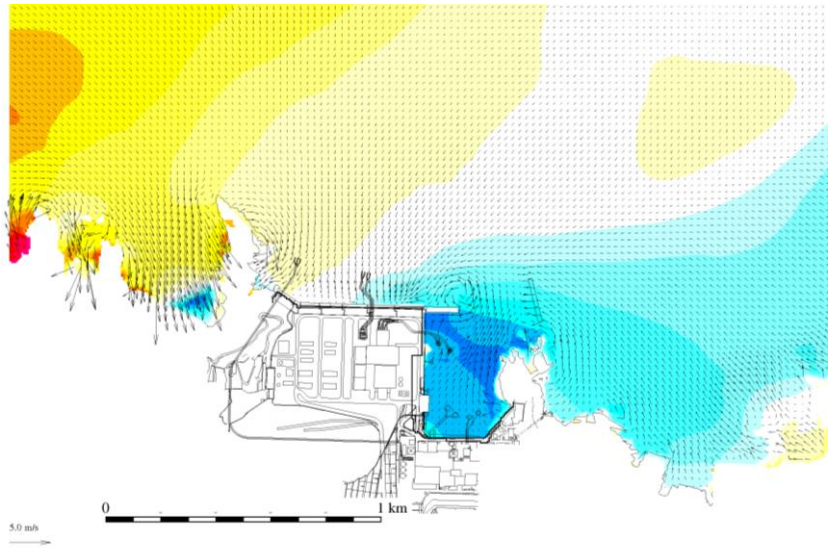
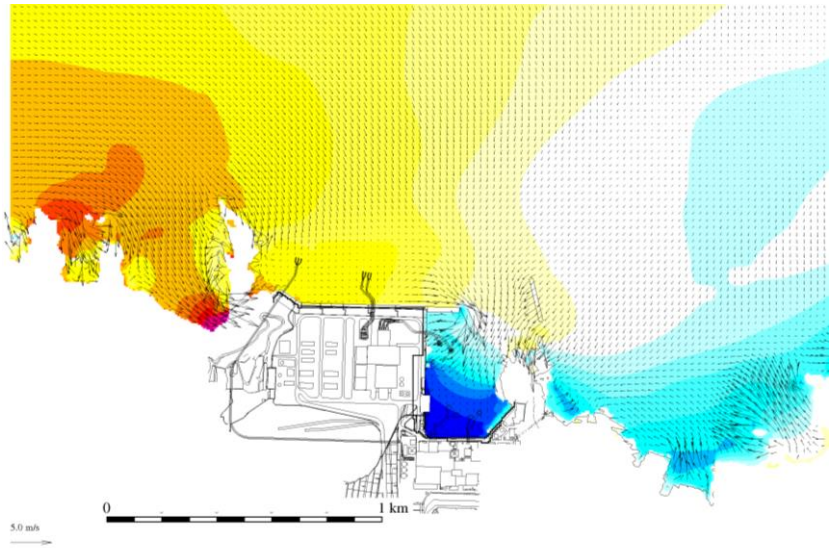


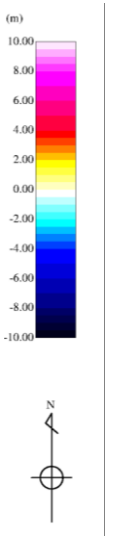
第 2 図(25)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

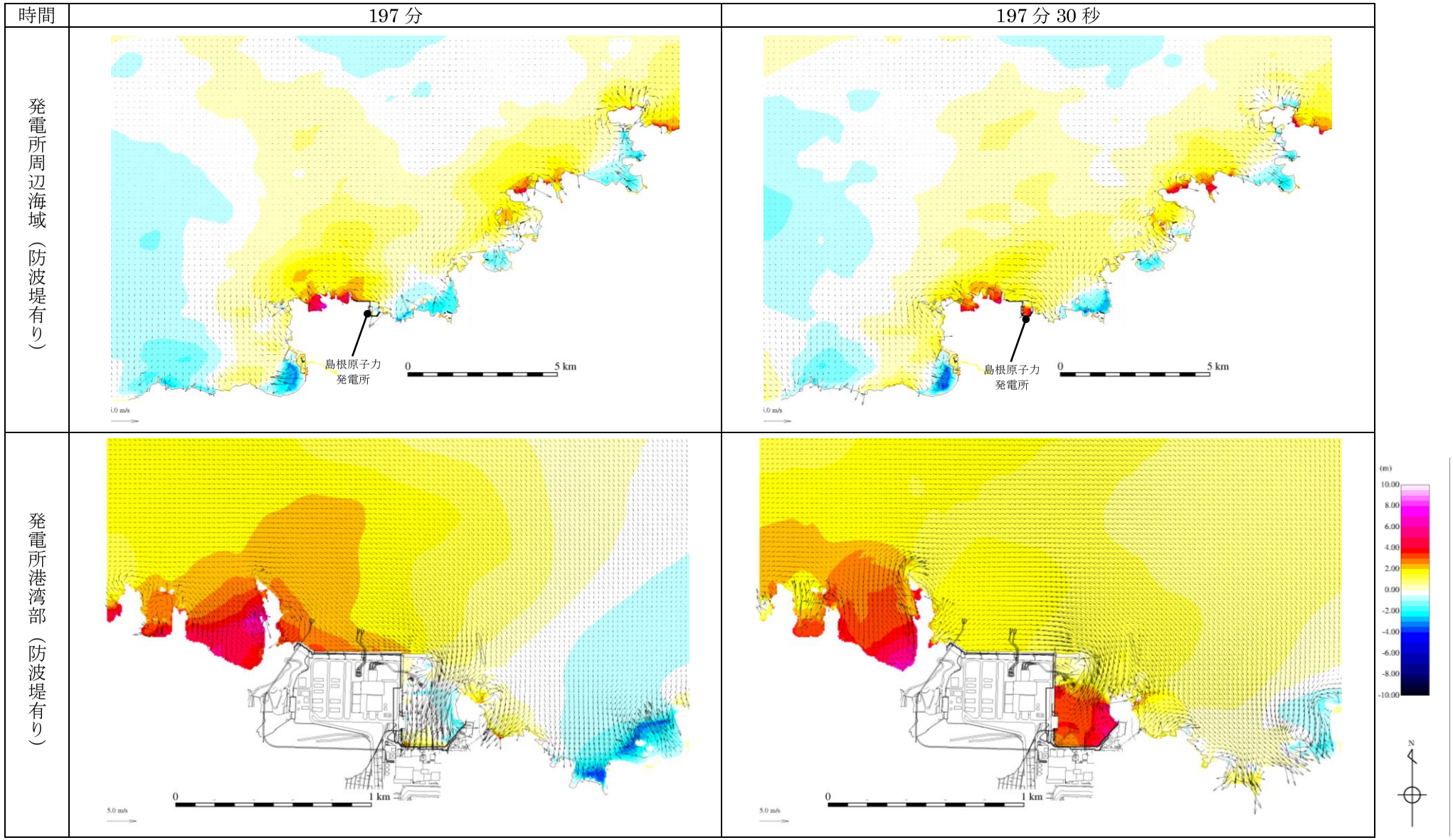


第 2 図(26)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

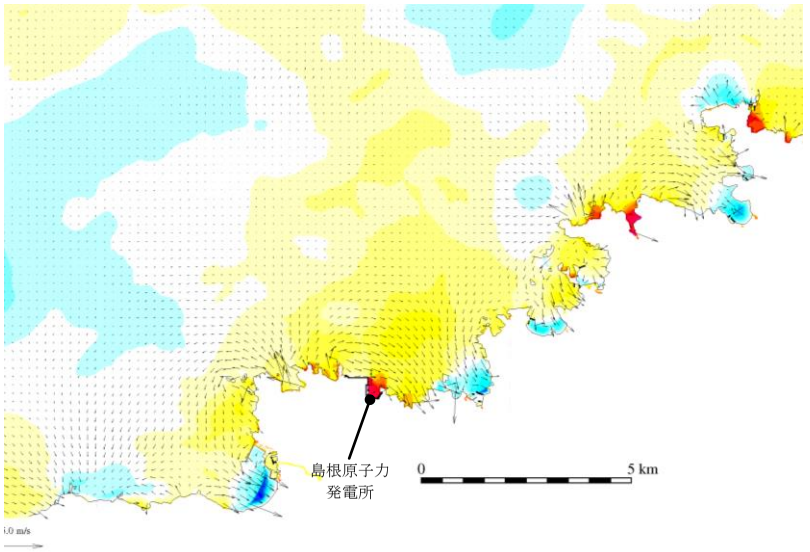
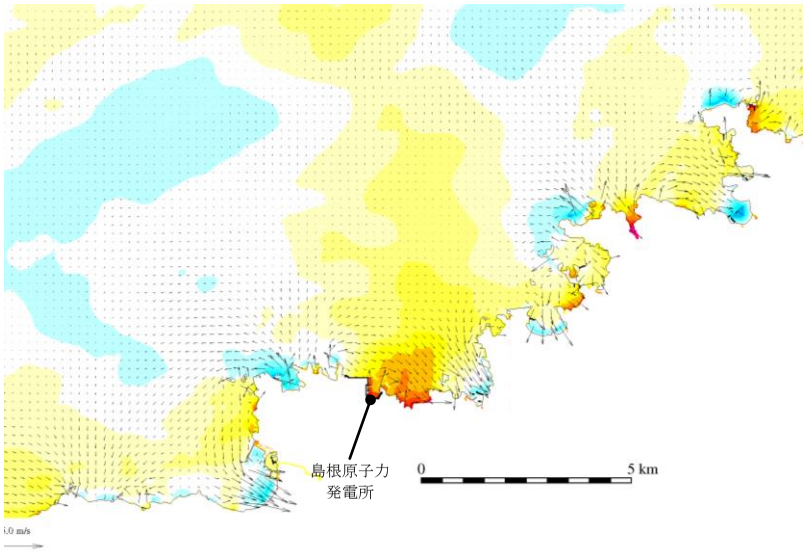
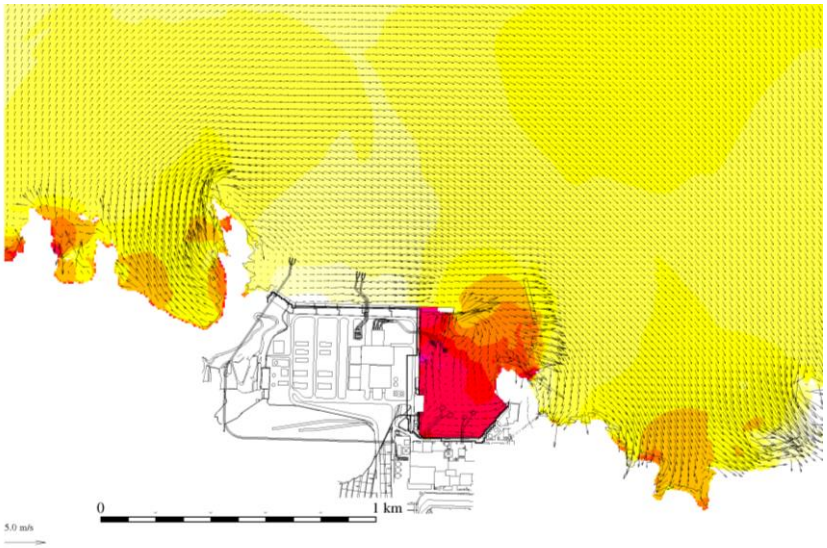
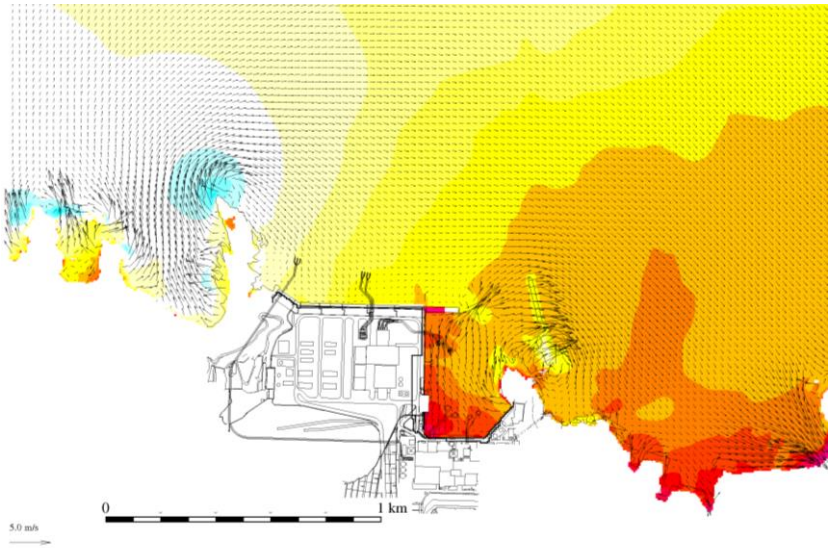
時間	196 分	196 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

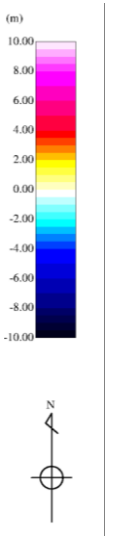


第 2 図(27)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

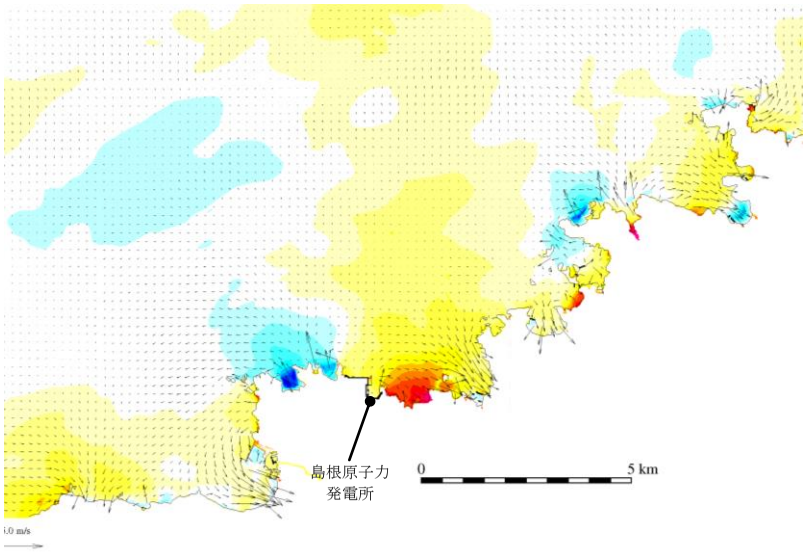
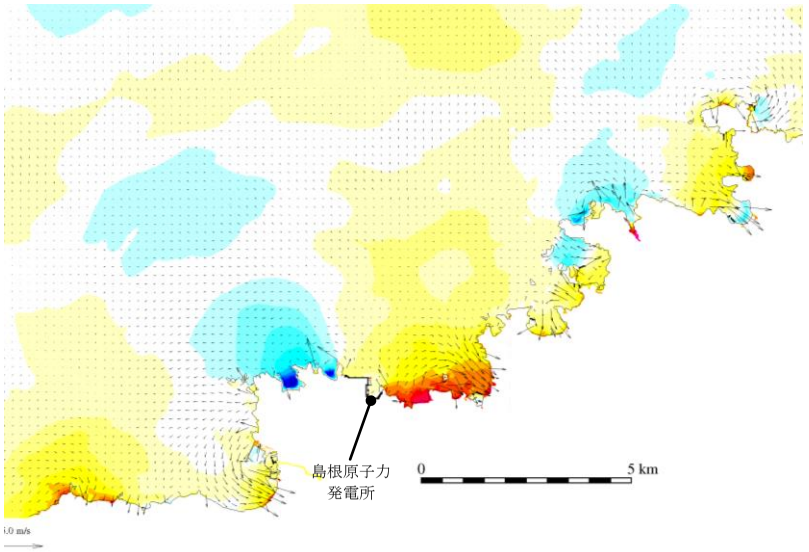
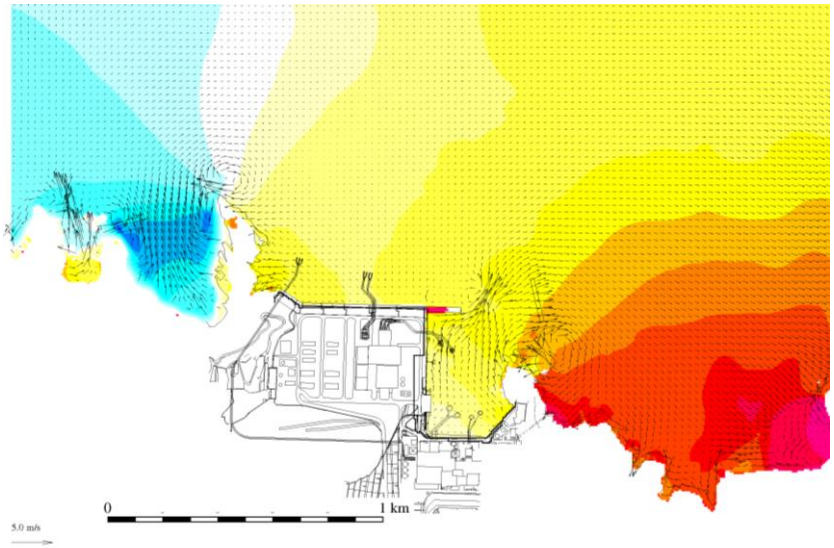
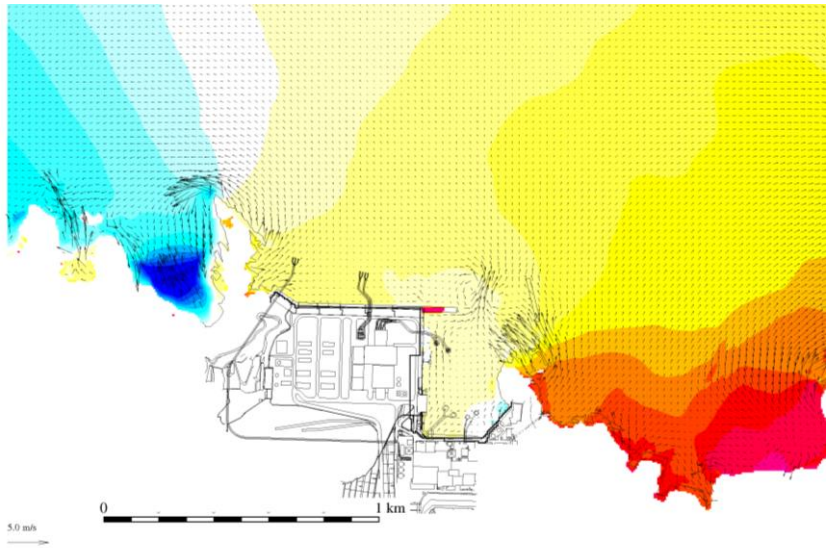


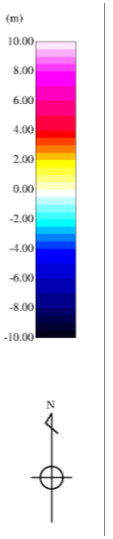
第 2 図(28)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

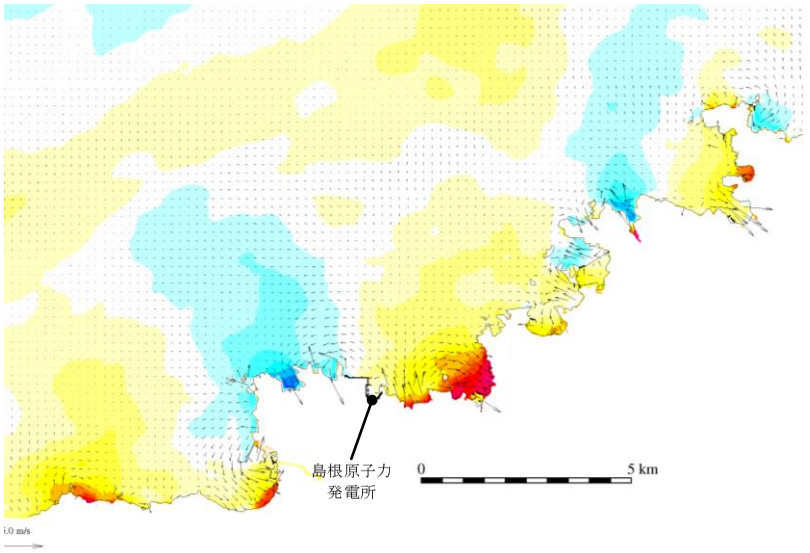
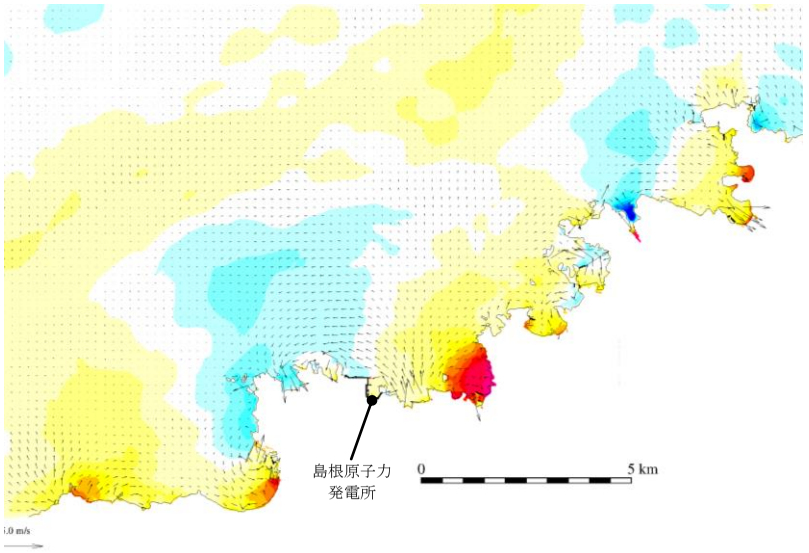
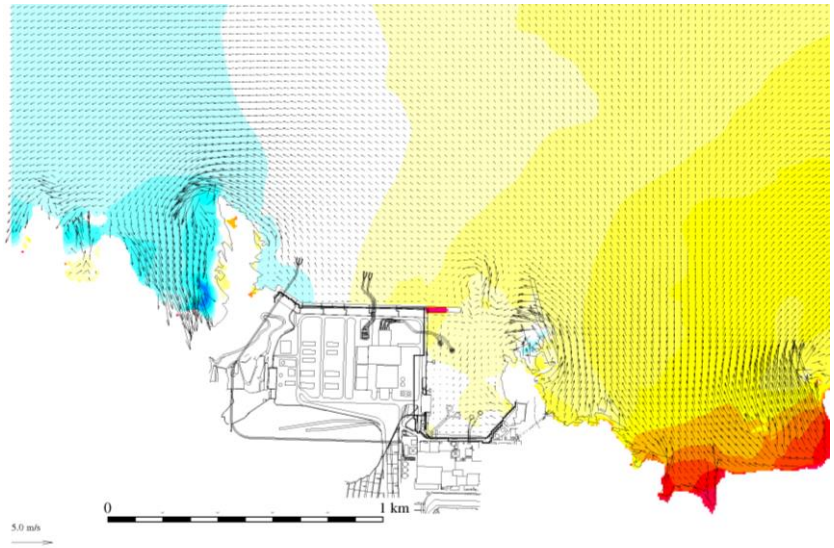
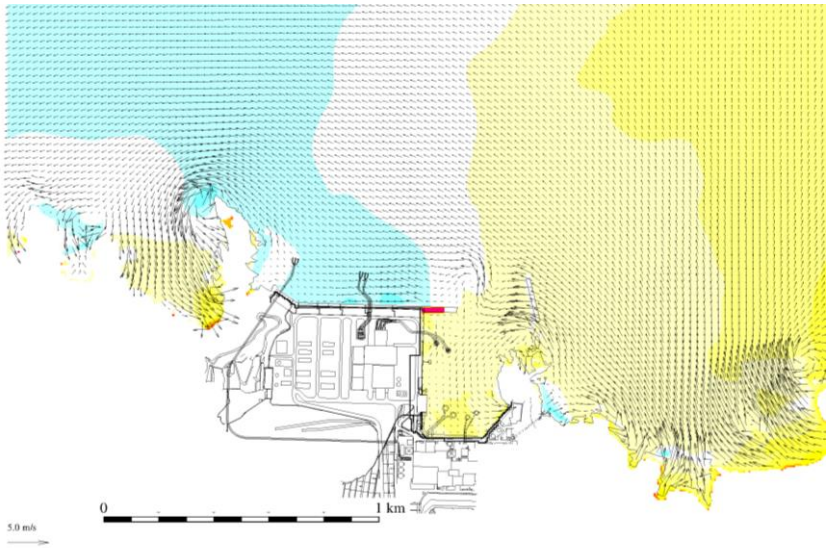


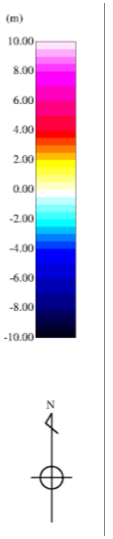
第 2 図(29)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

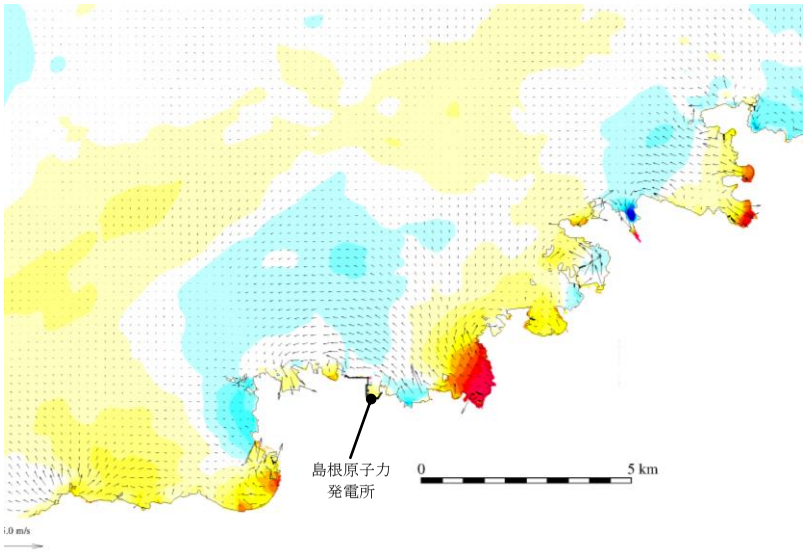
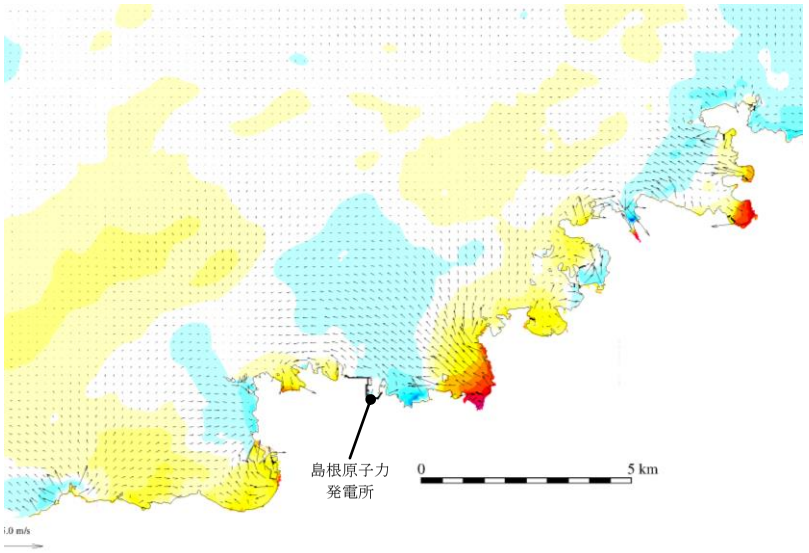
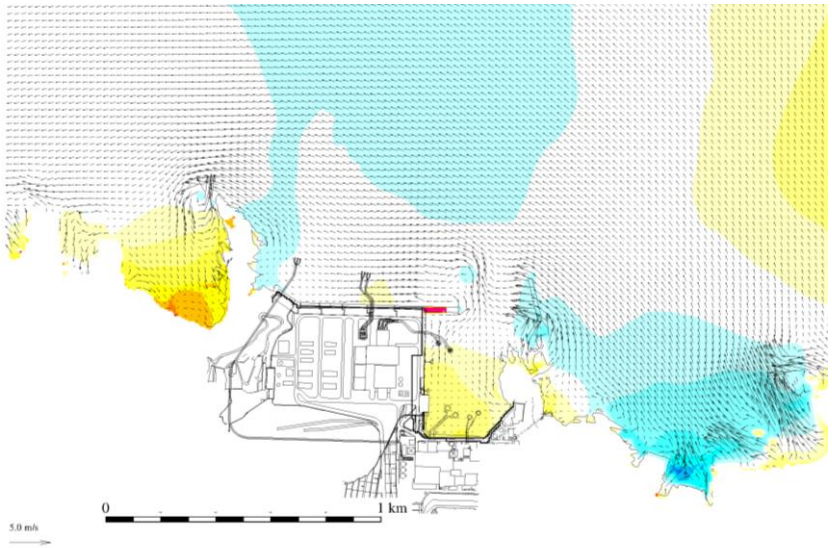
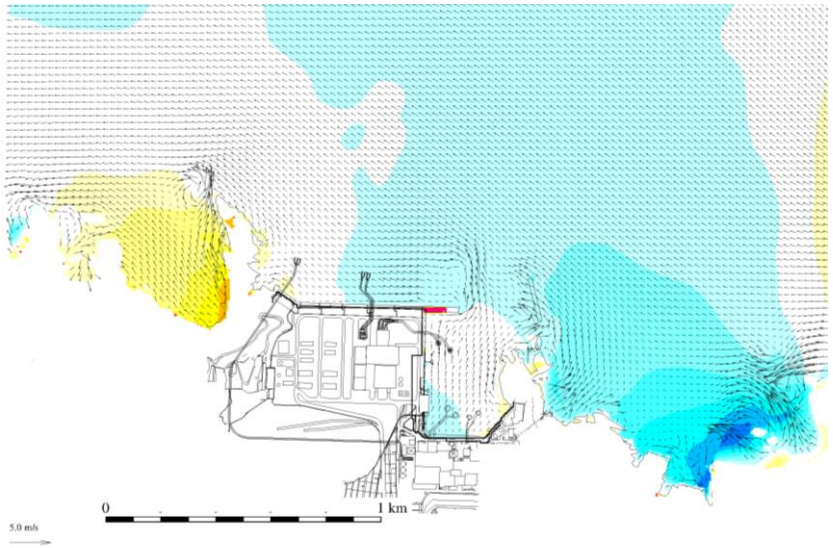


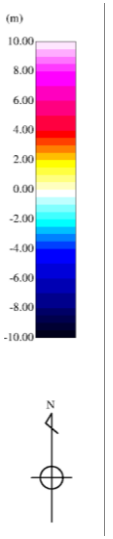
第 2 図(30)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

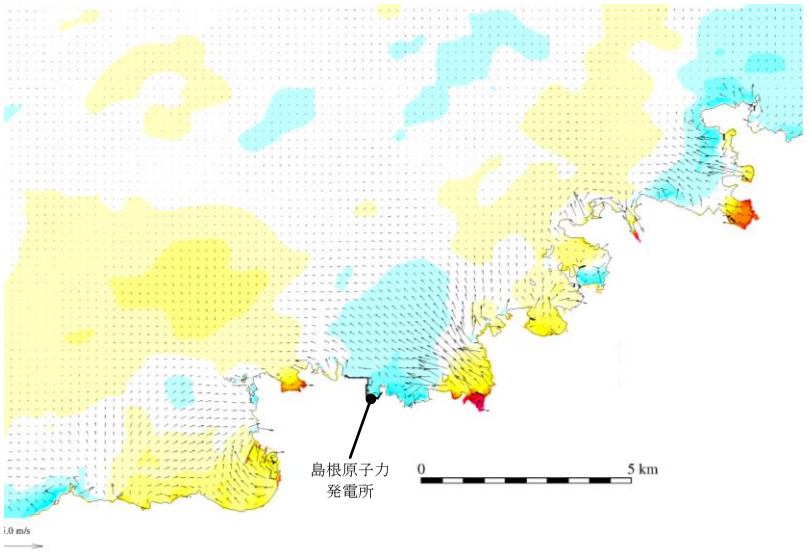
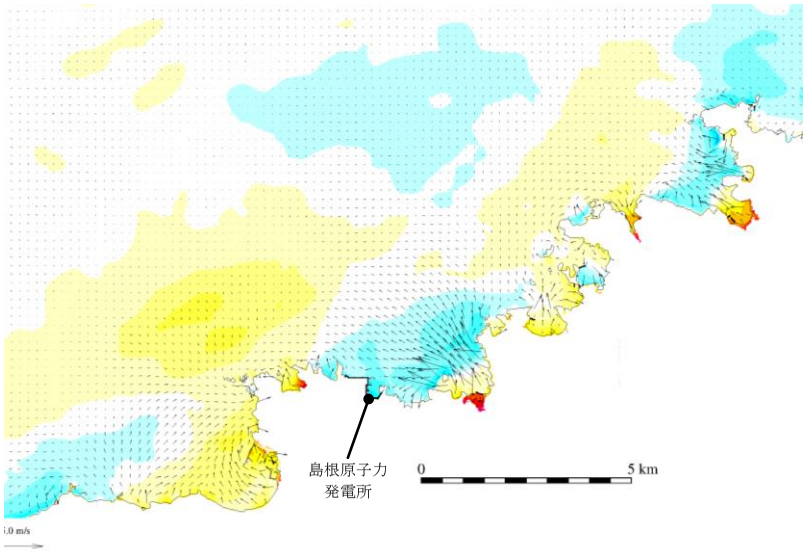
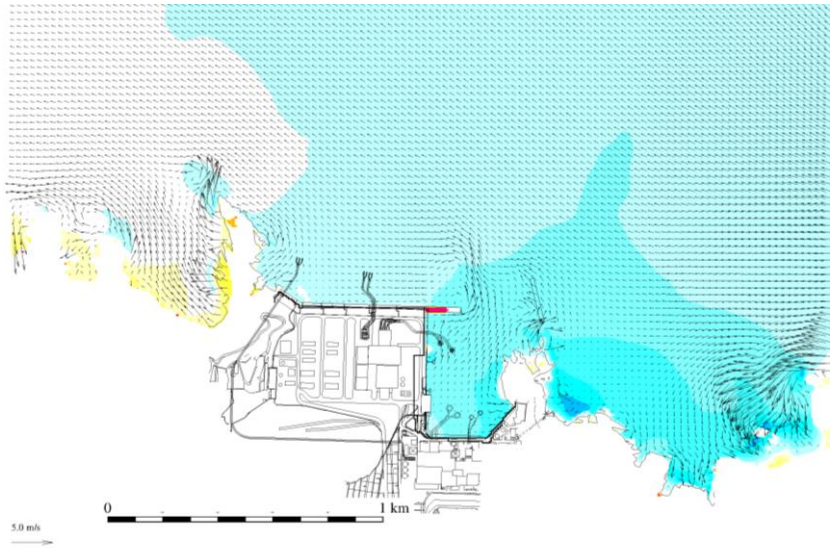
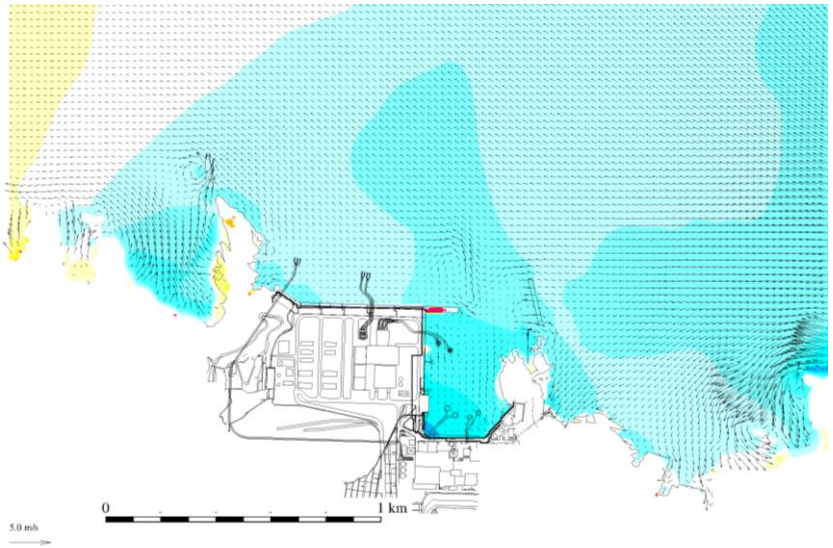


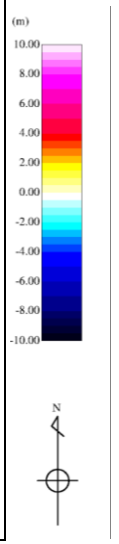
第 2 図(31)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

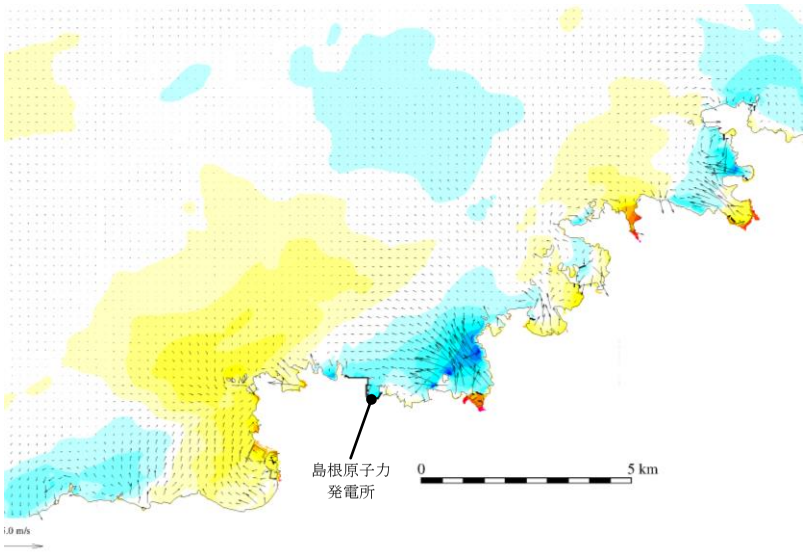
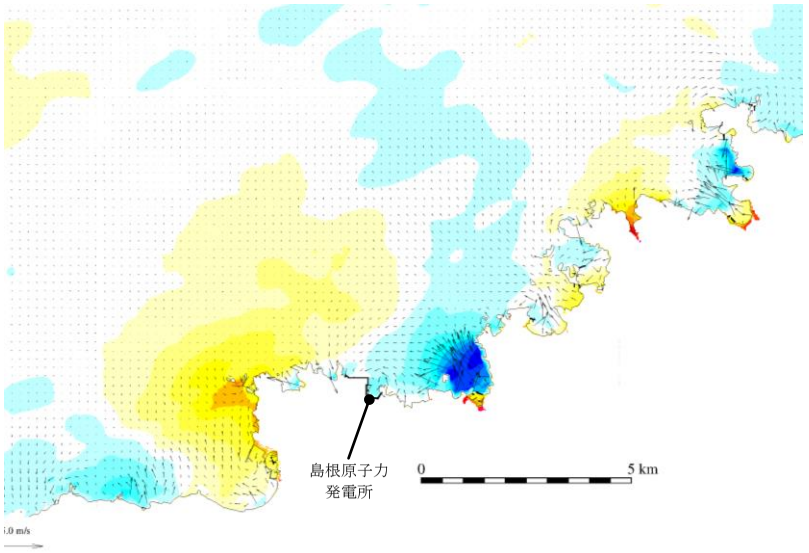
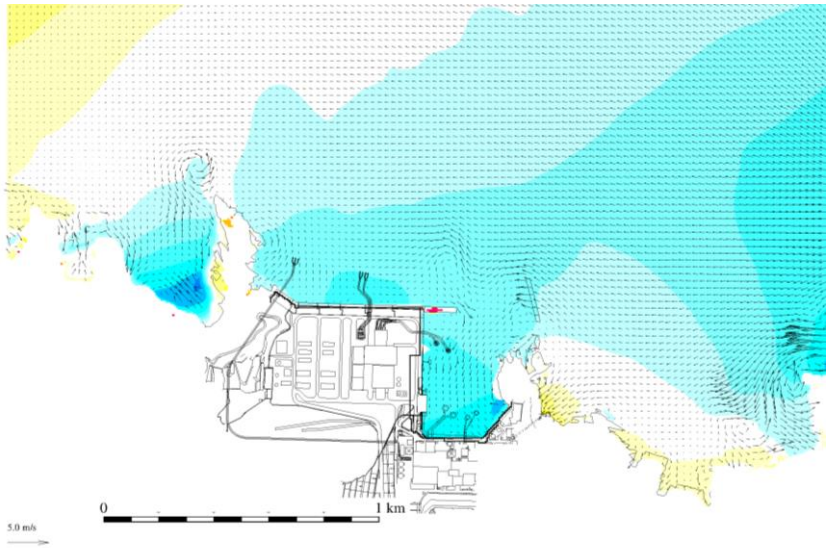
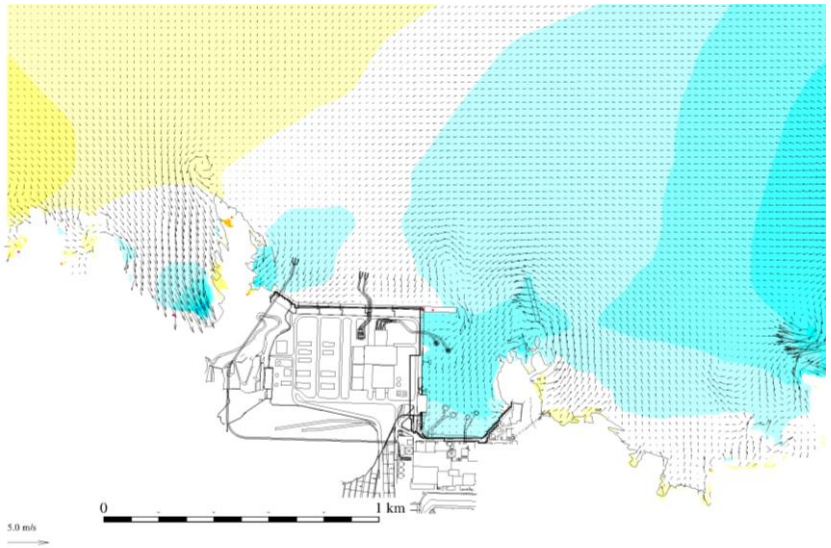


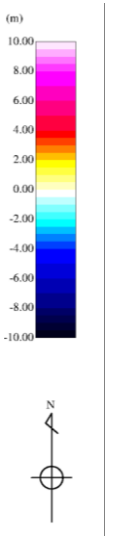
第 2 図(32)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

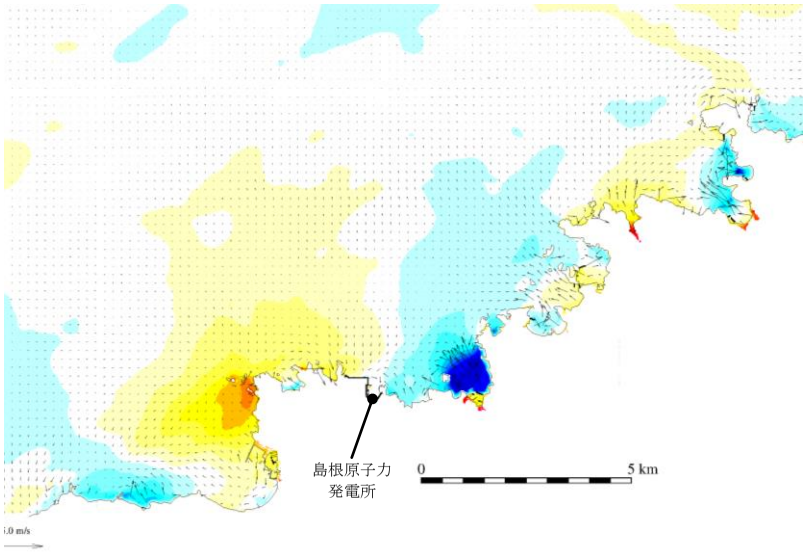
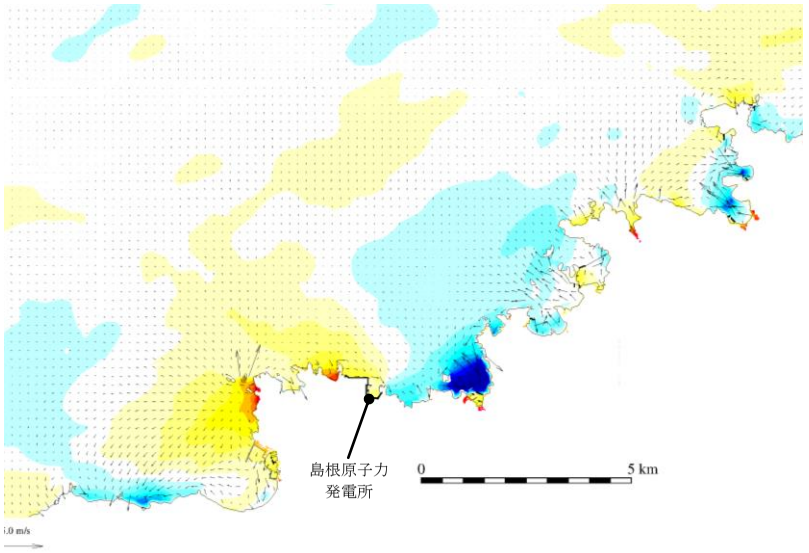
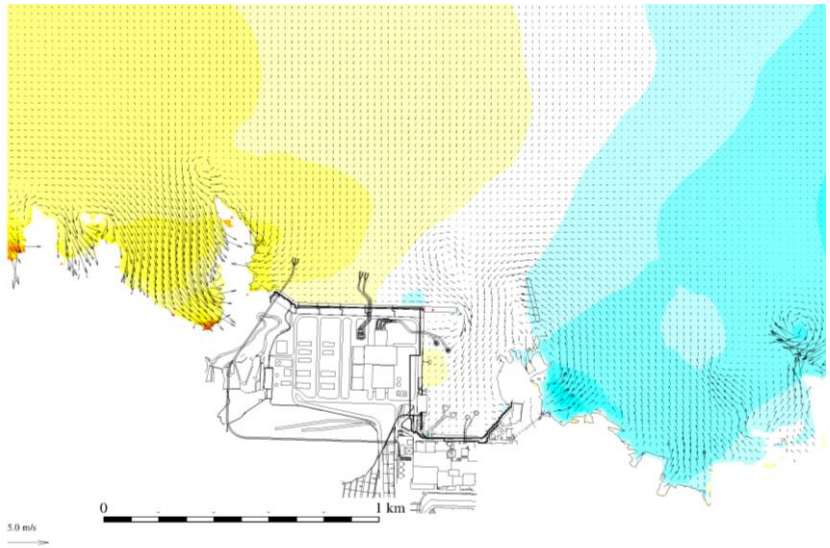
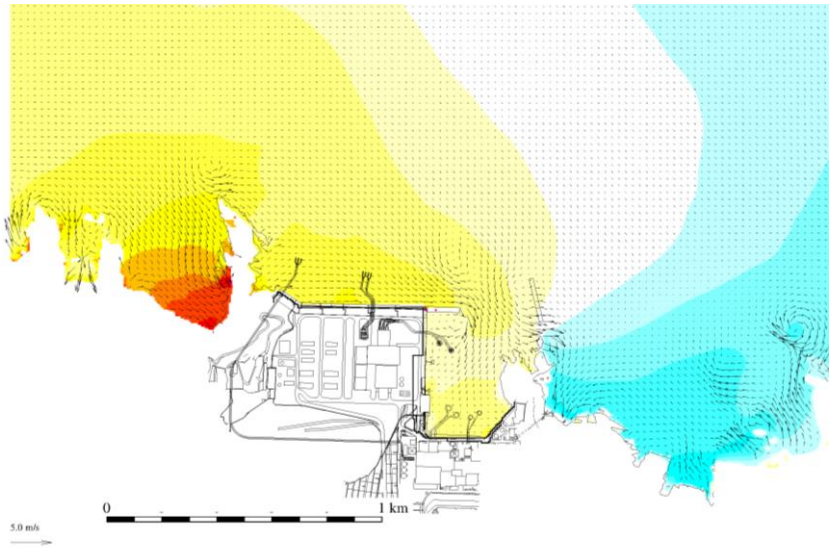


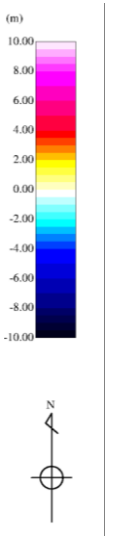
第 2 図(33)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

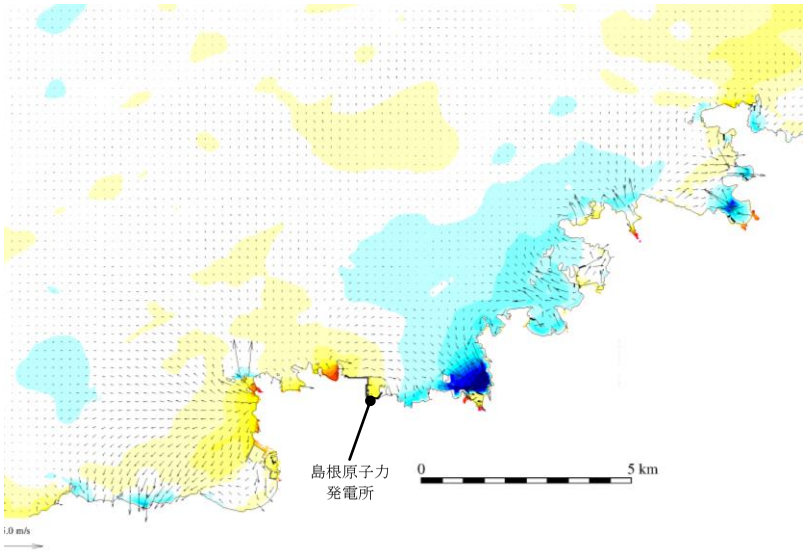
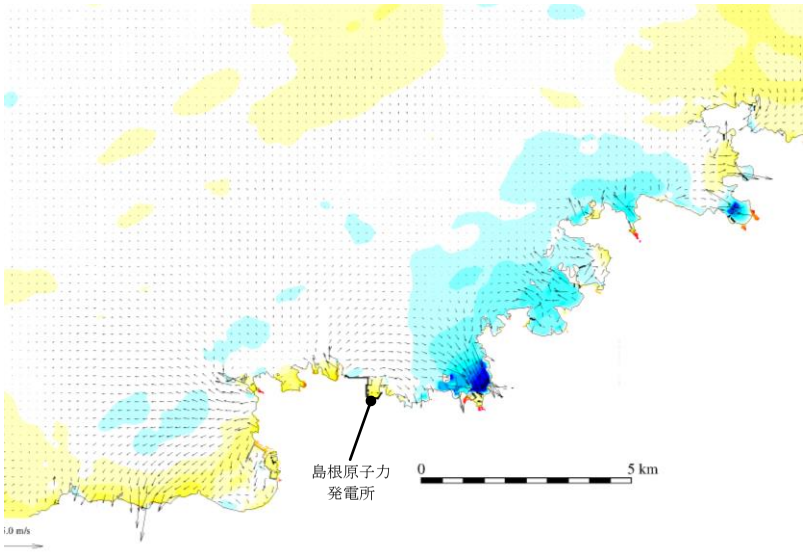
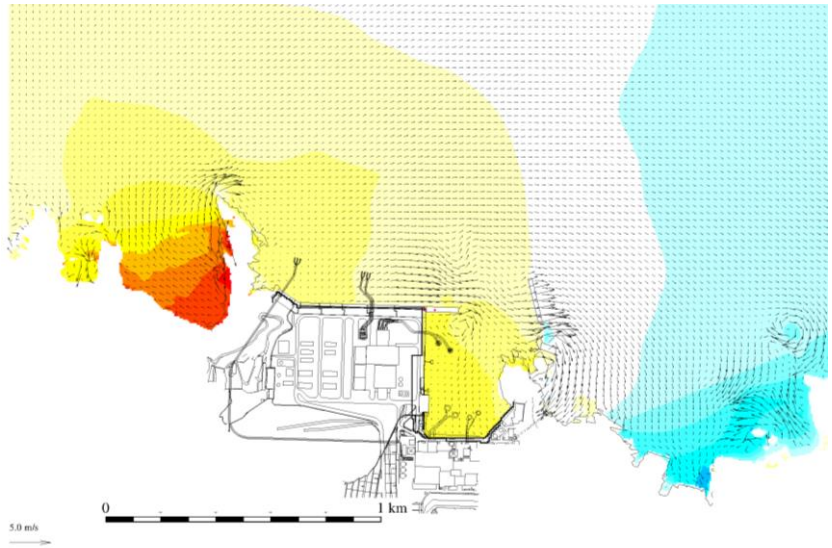
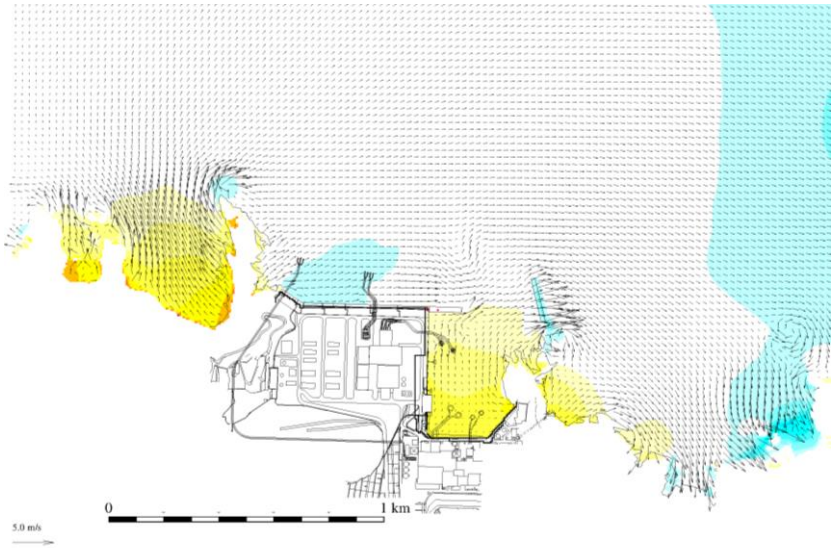


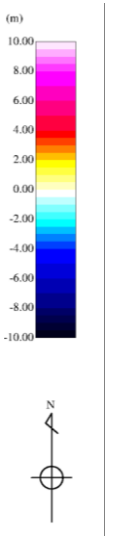
第 2 図(34)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

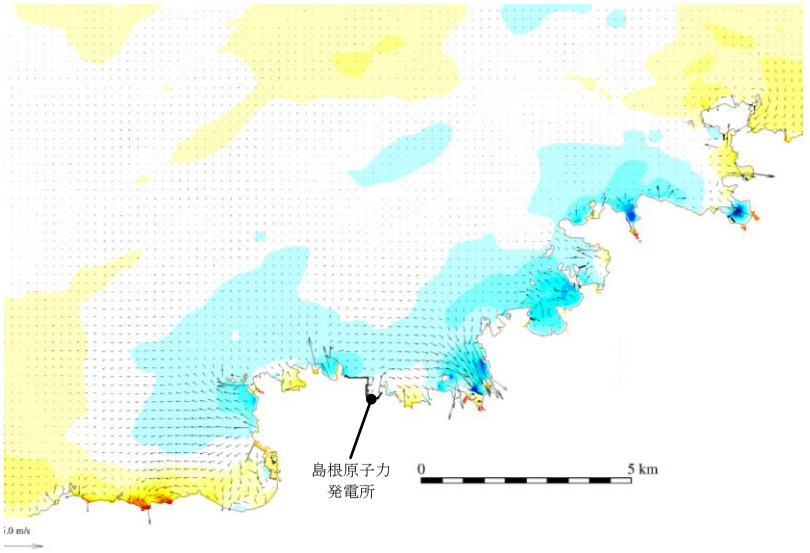
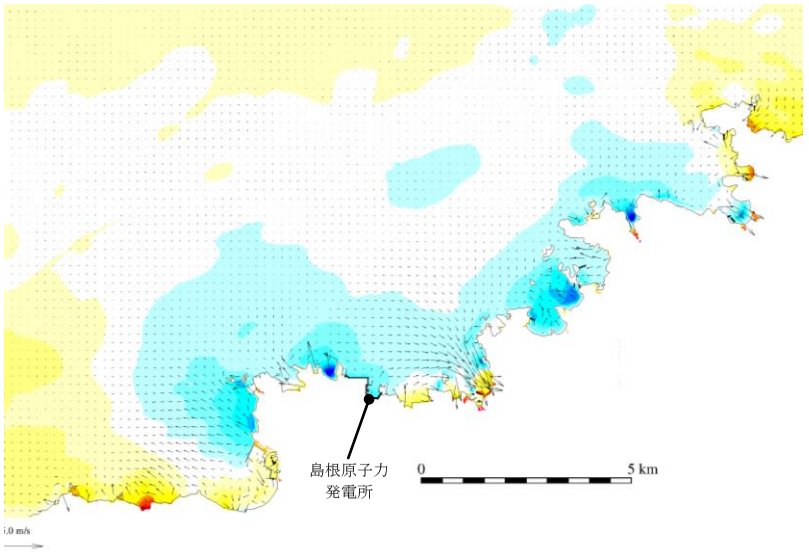
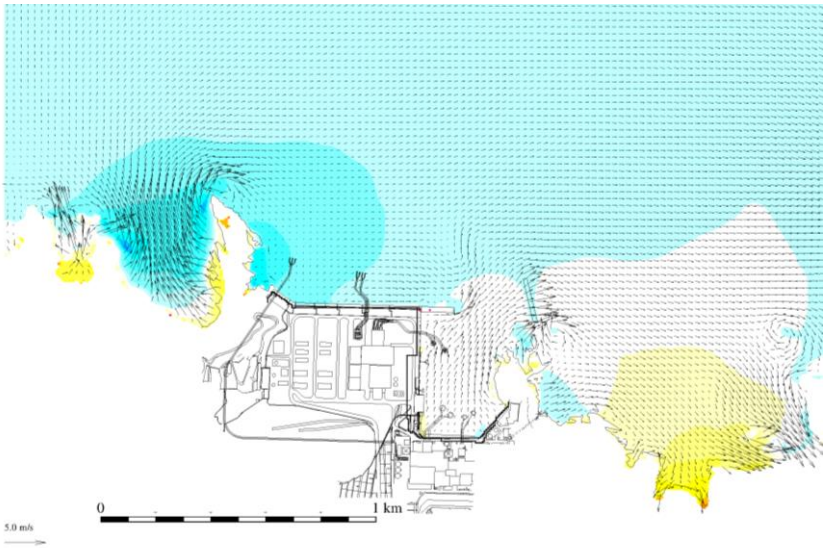
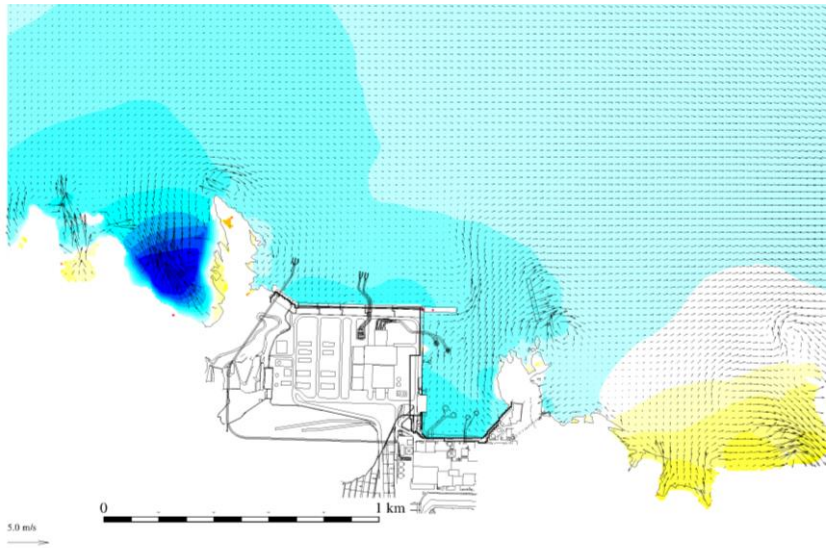


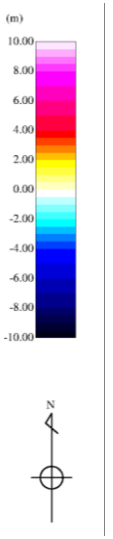
第 2 図(35)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

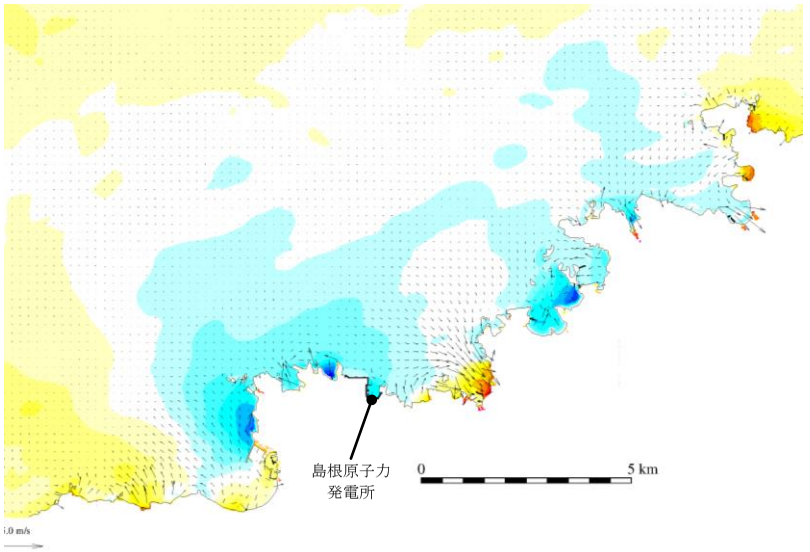
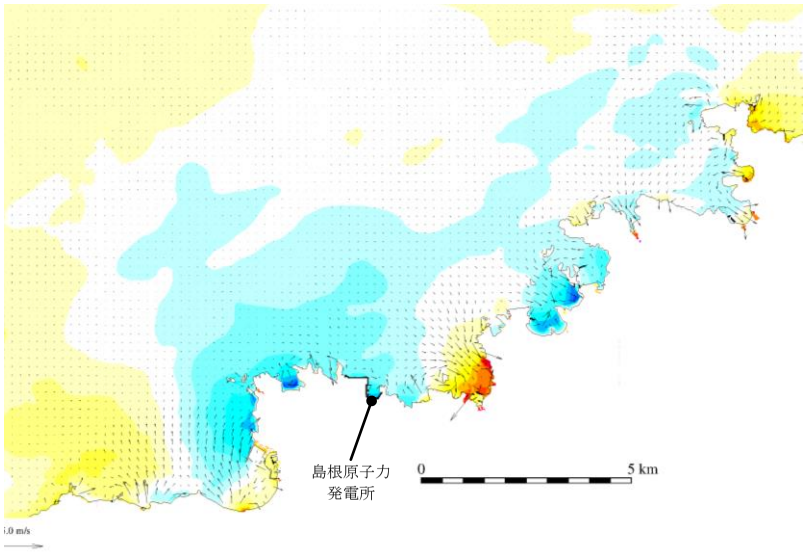
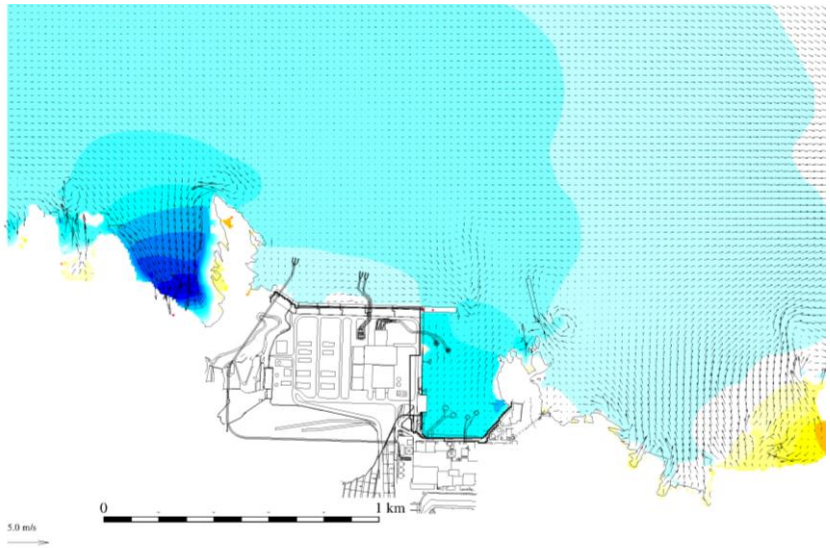
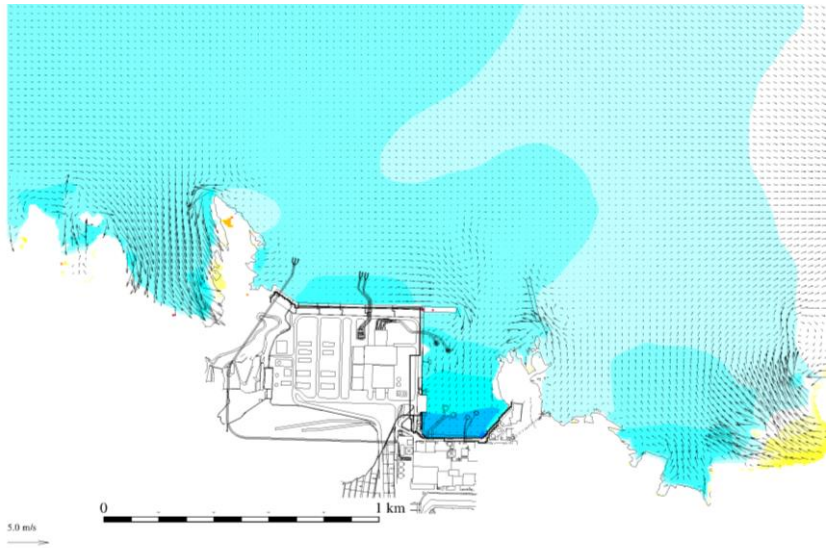


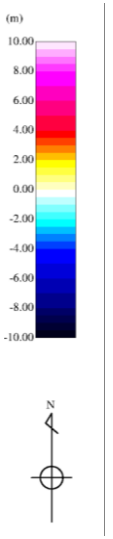
第 2 図(36)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

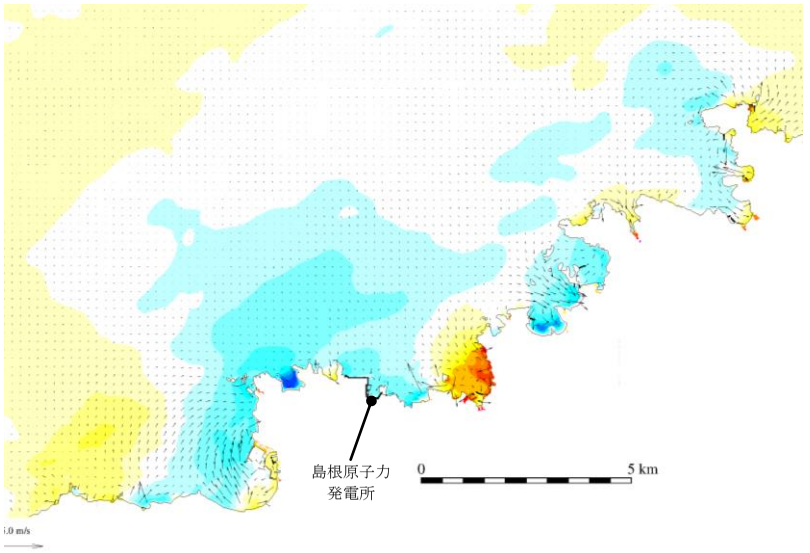
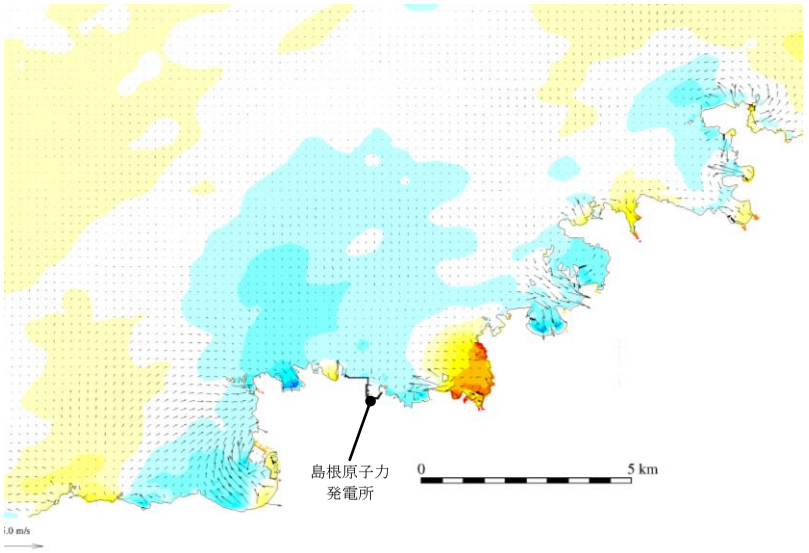
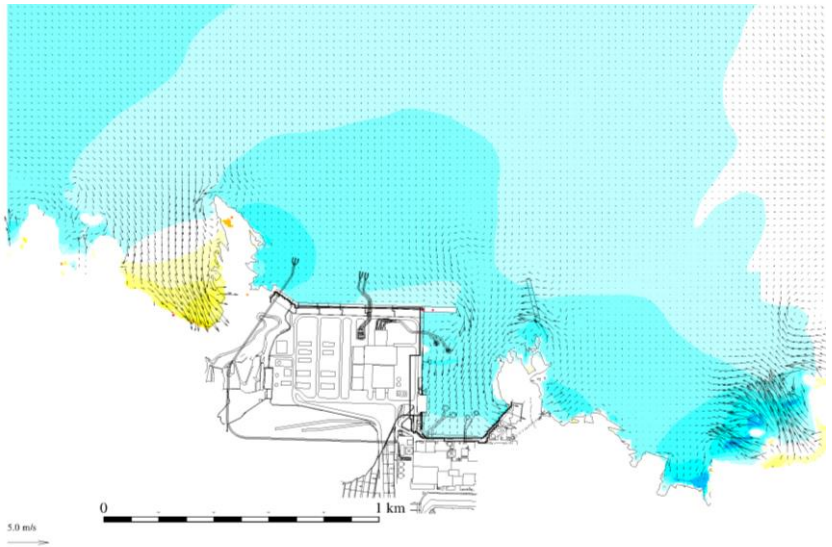
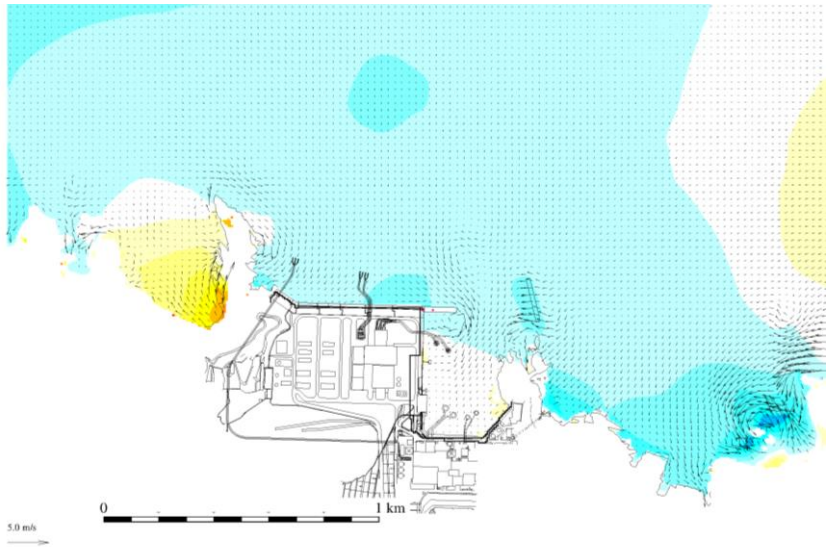


第 2 図(37)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

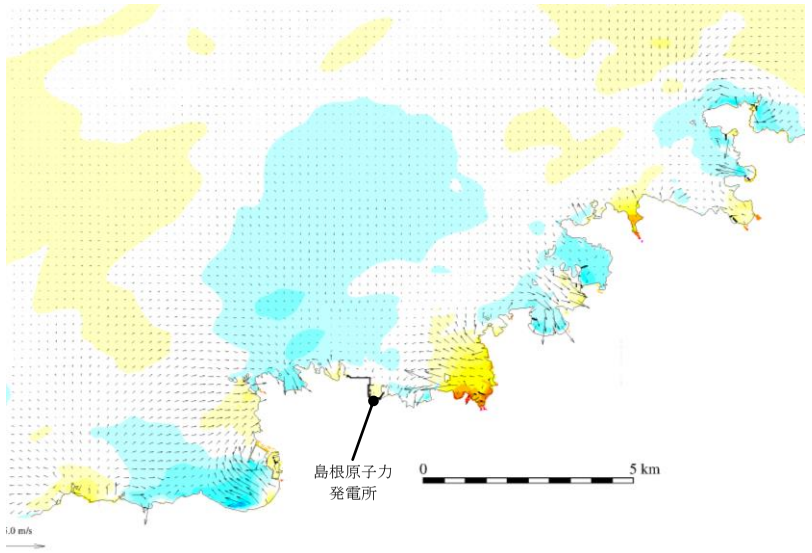
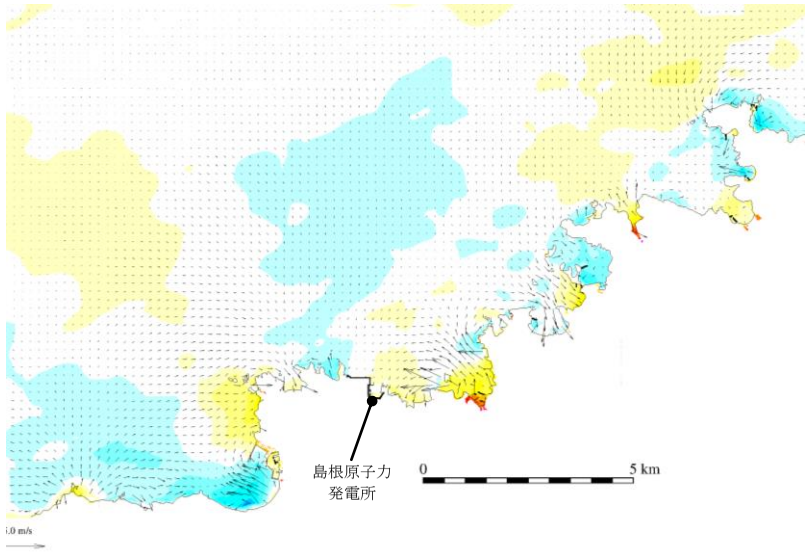
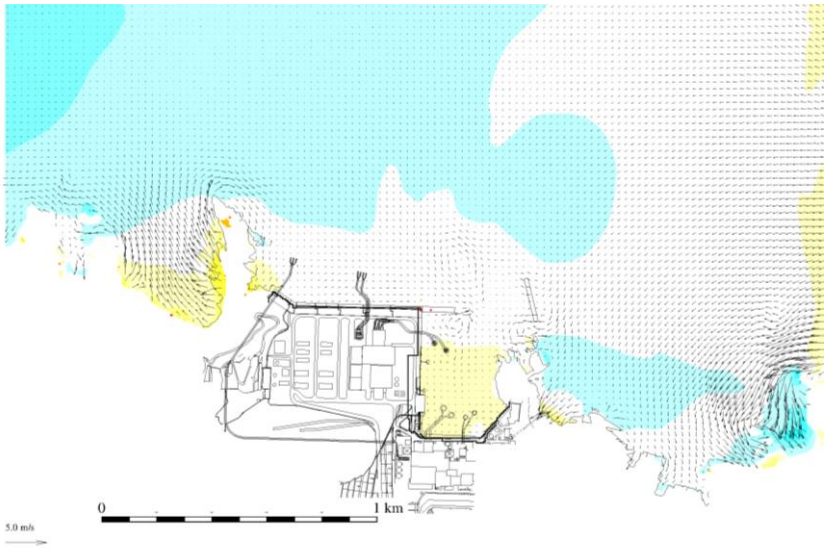
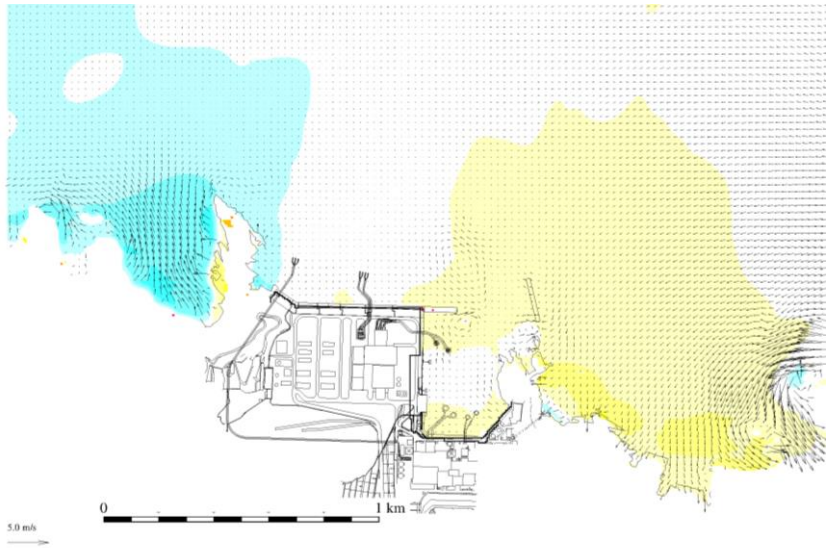
時間	207 分	207 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

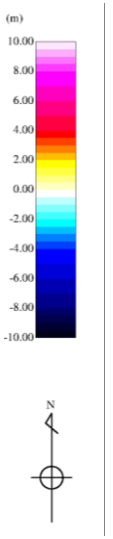


第 2 図(38)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

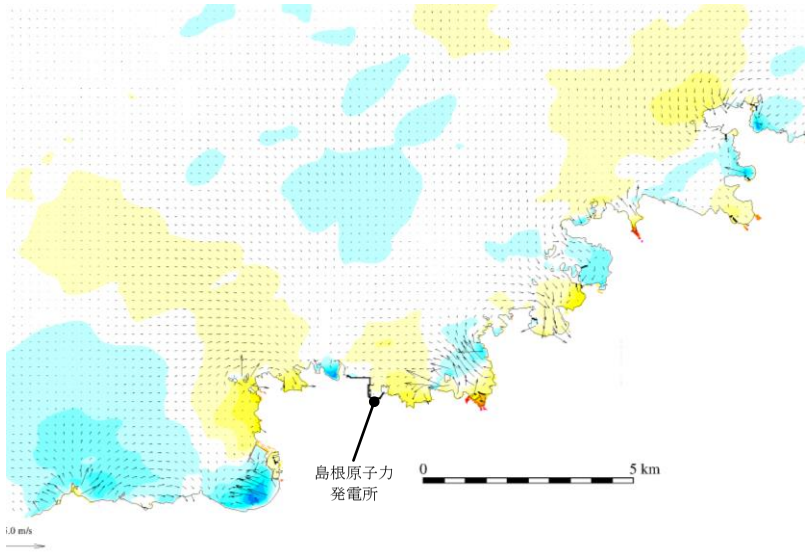
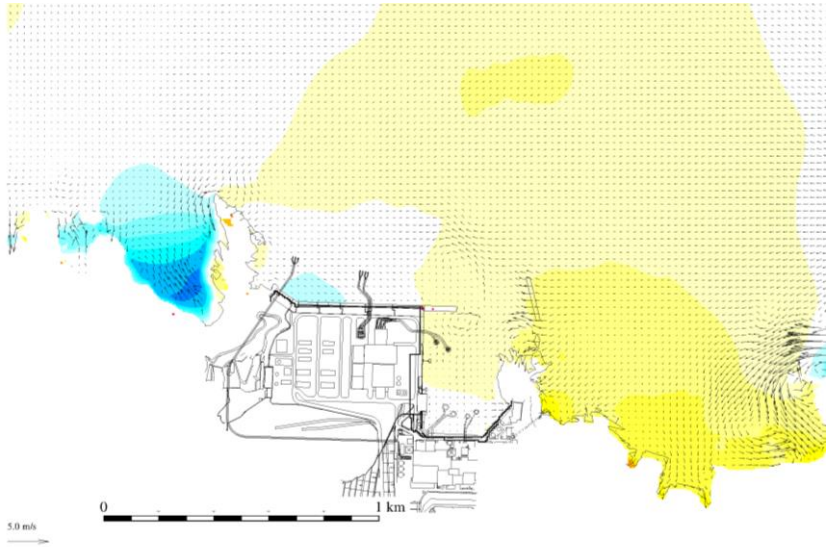
時間	208 分	208 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

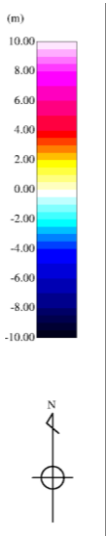
第 2 図(39)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

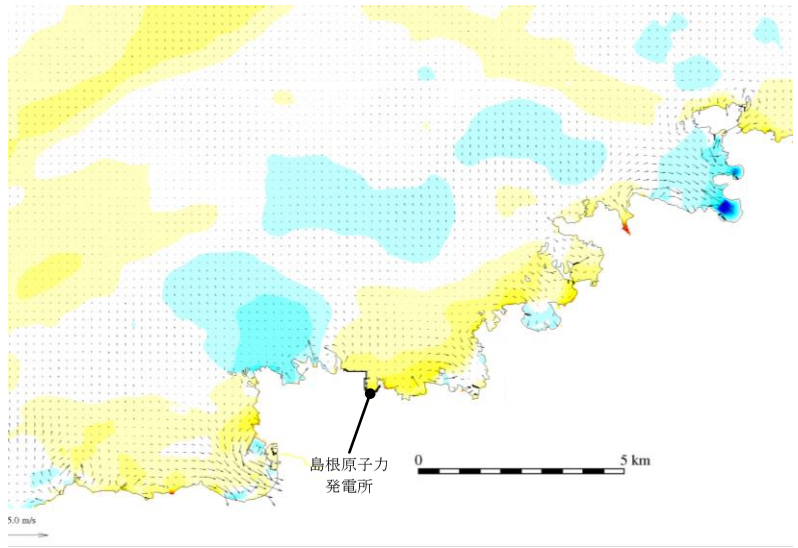
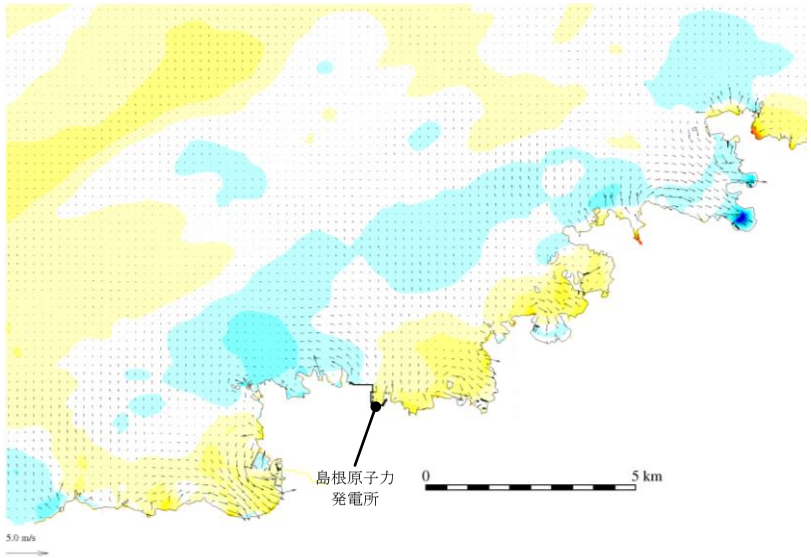
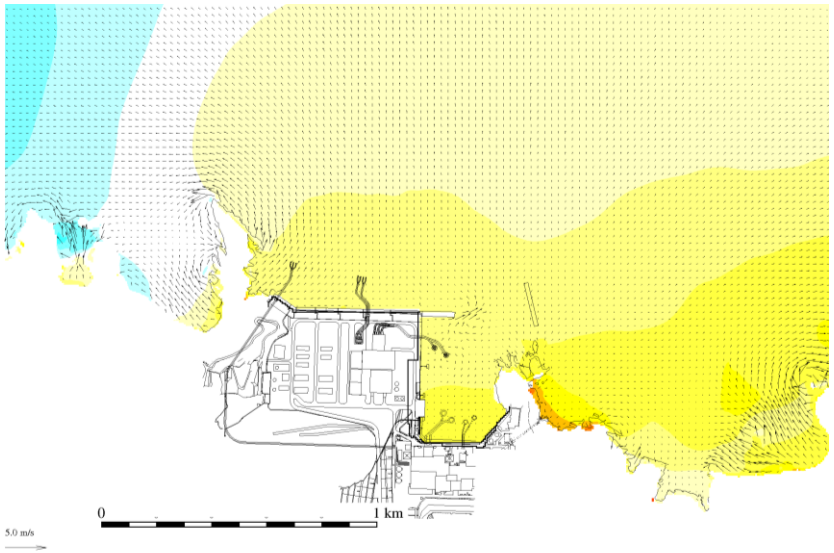
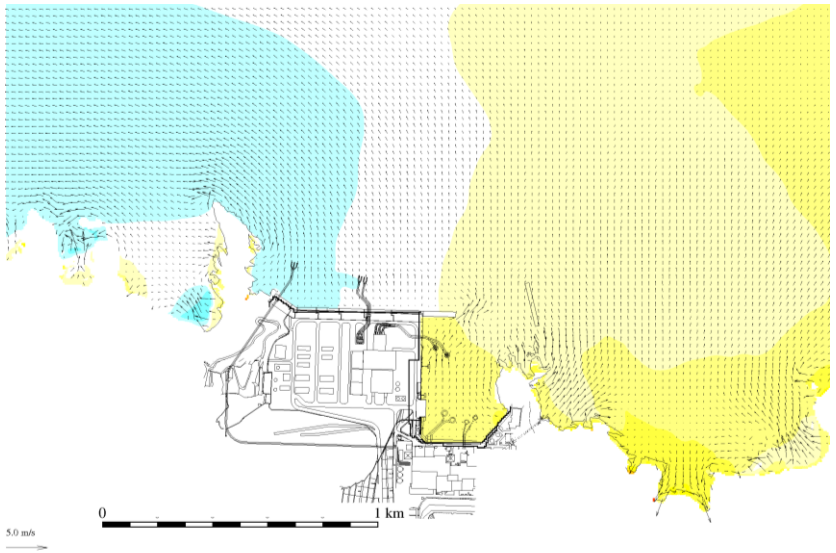


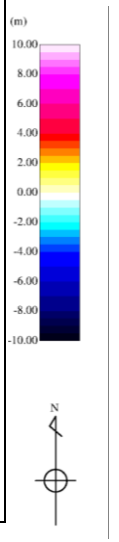
第 2 図(40)　基準津波 2 の水位変動・流向ベクトル

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

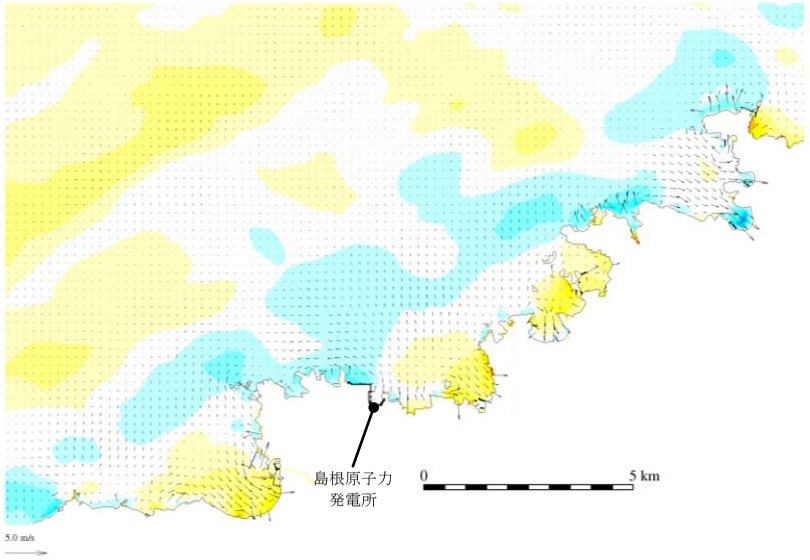
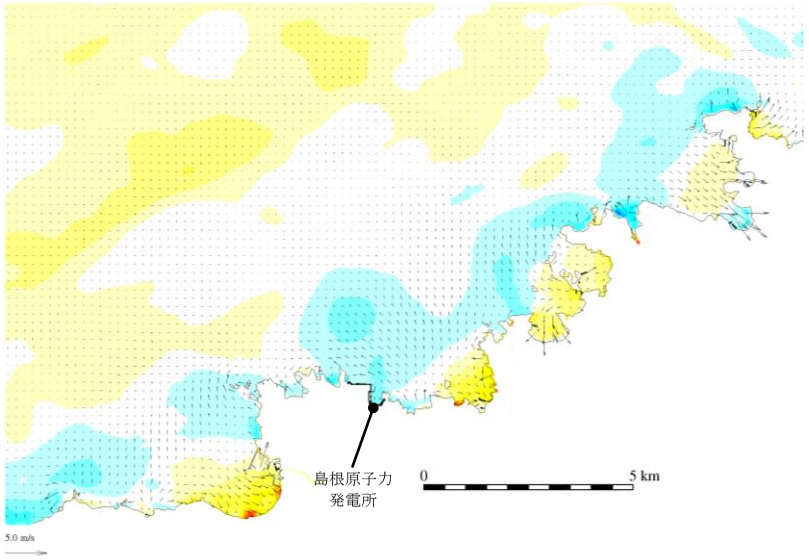
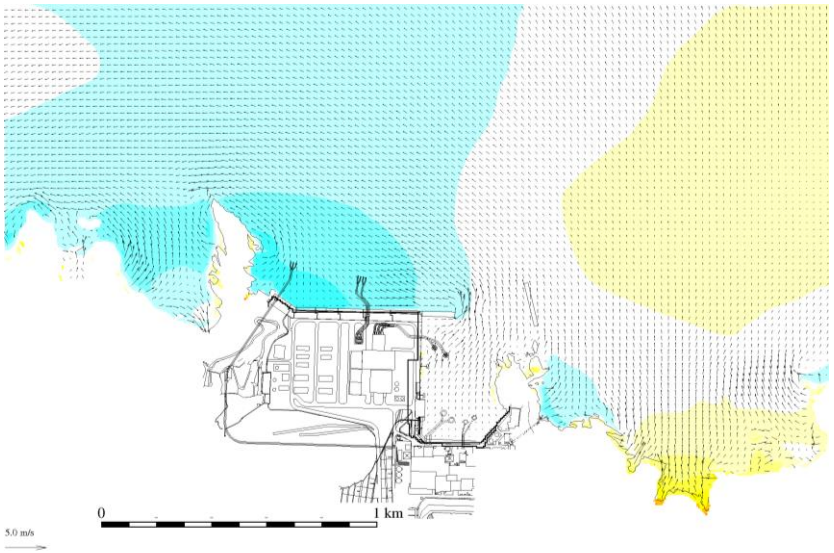
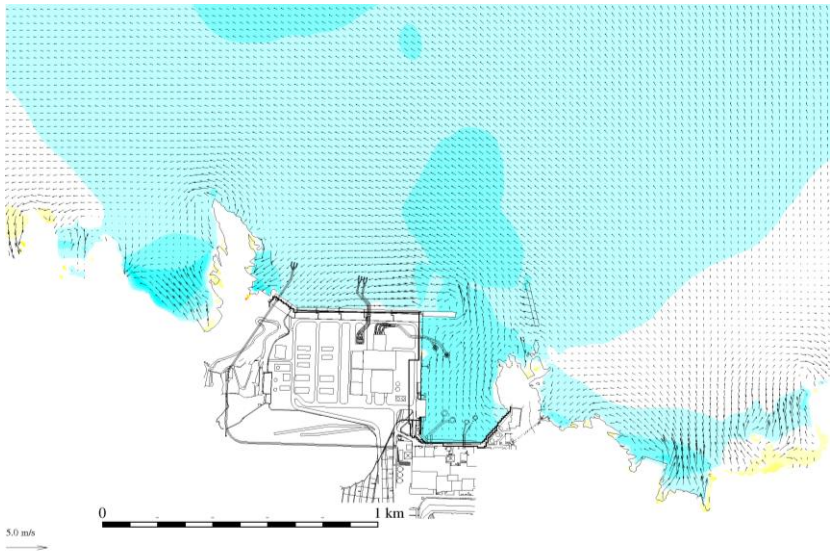


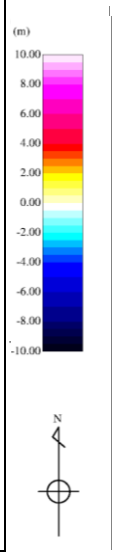
第 2 図(41)　基準津波２の水位変動・流向ベクトル

時間	170 分	170 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

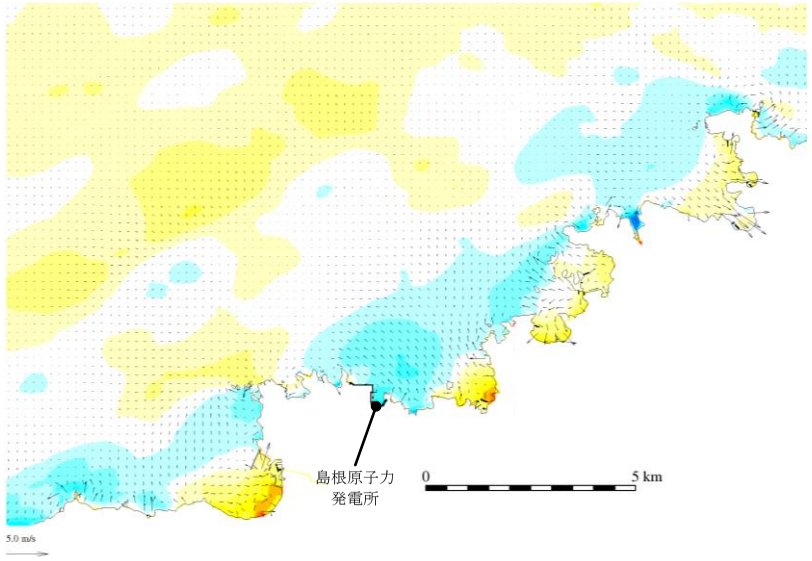
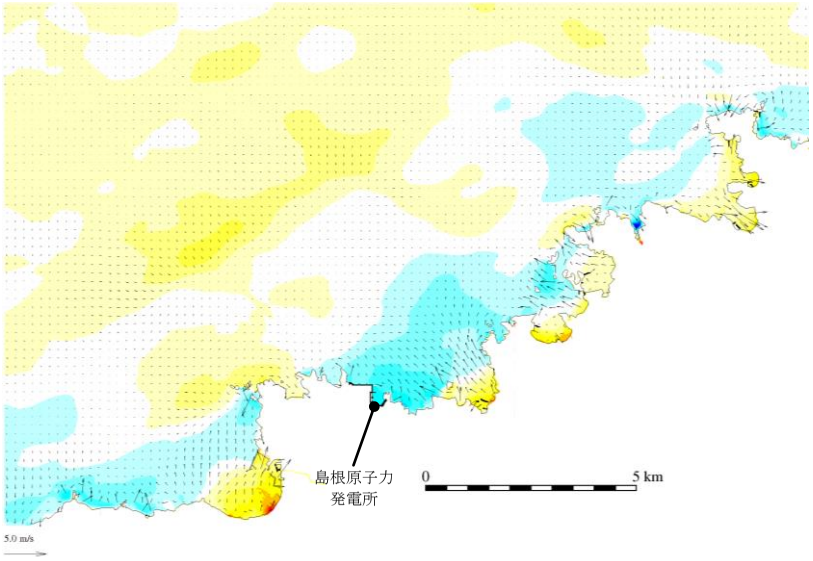
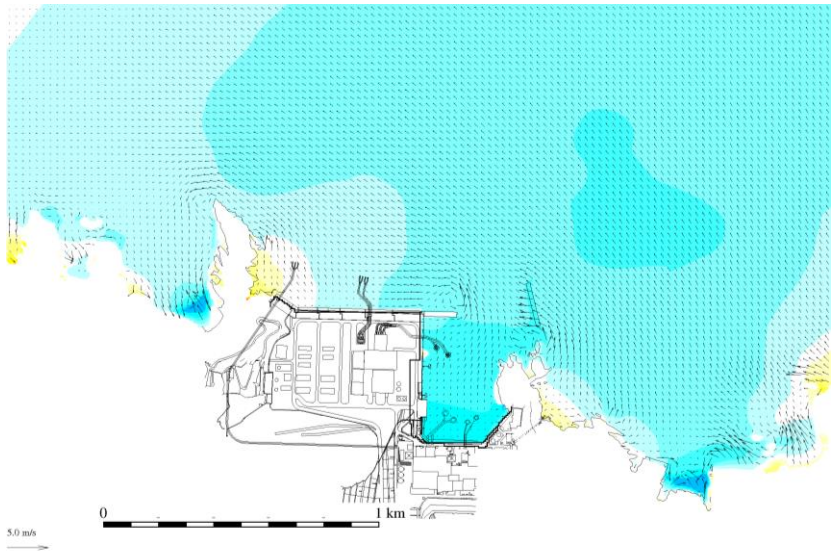
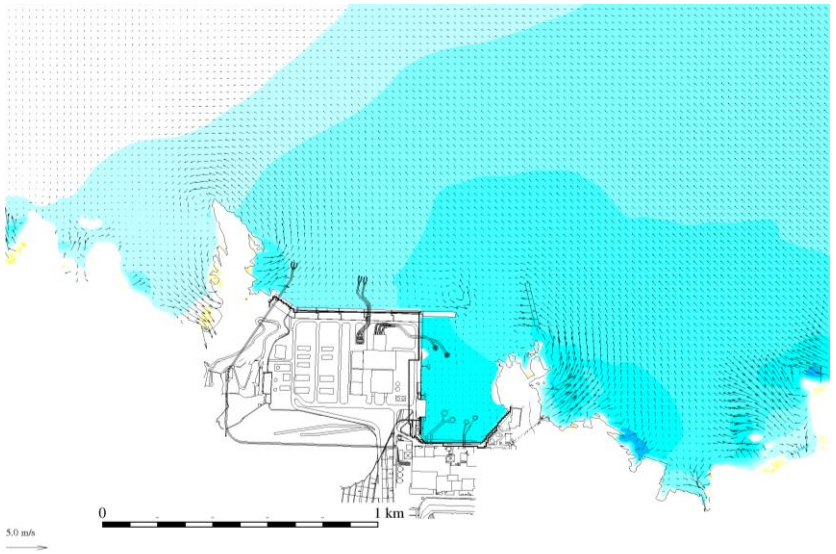


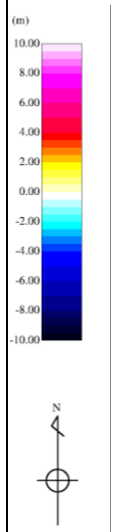
第 3 図(1)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

時間	171 分	171 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

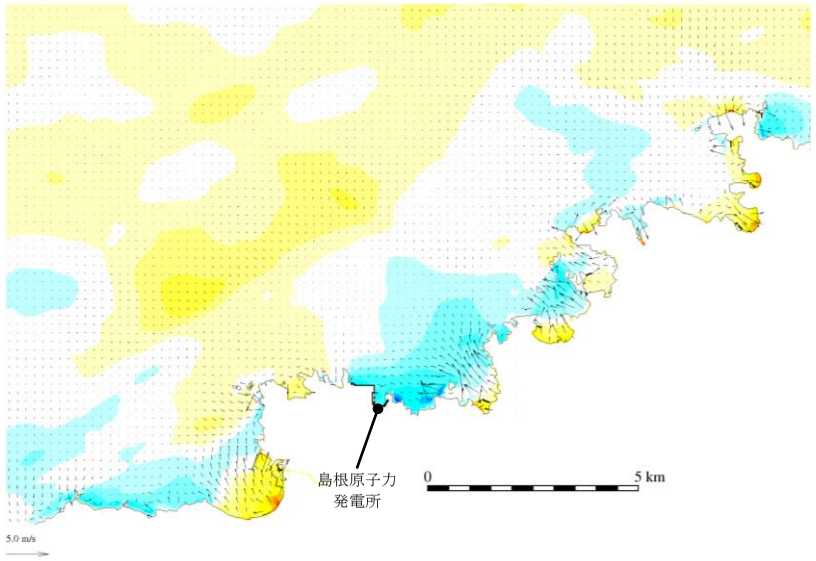
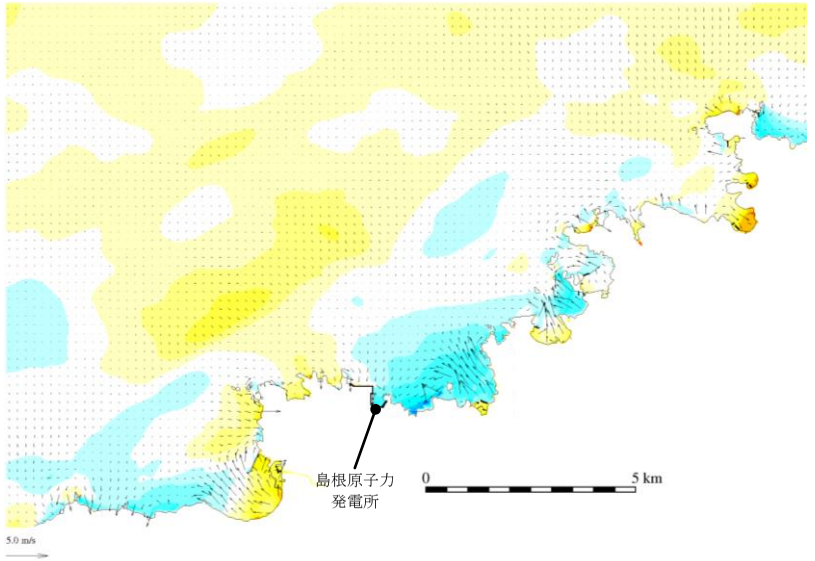
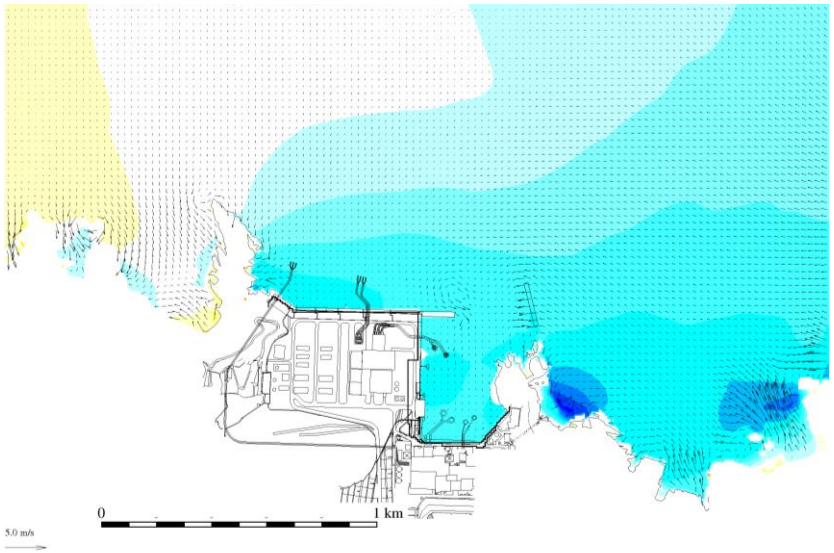
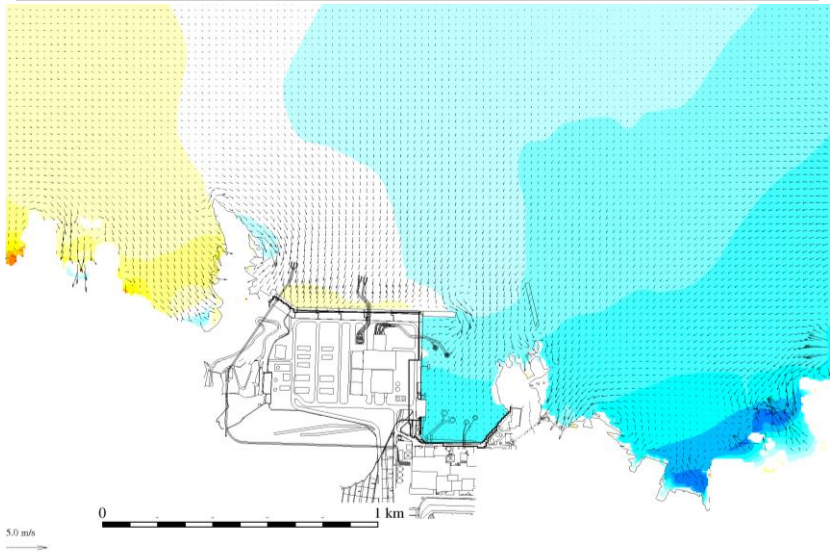


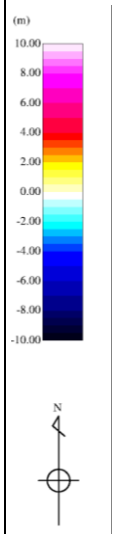
第 3 図(2)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

時間	172 分	172 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

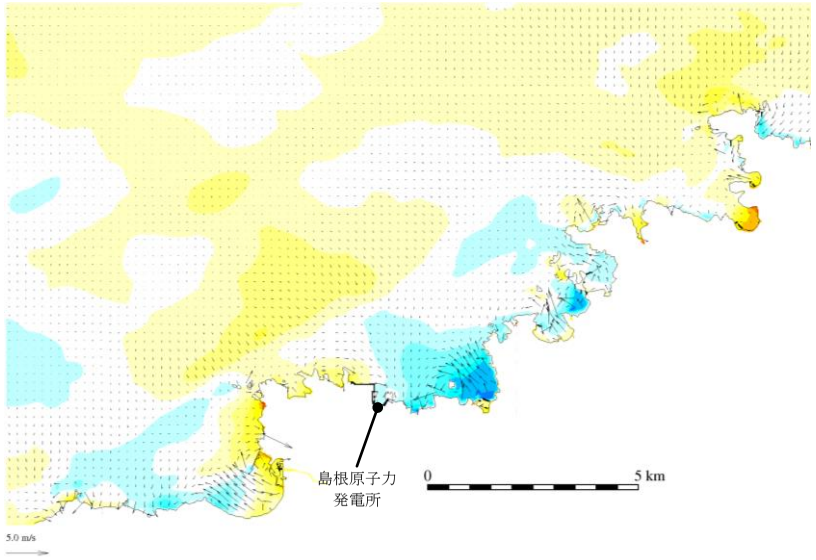
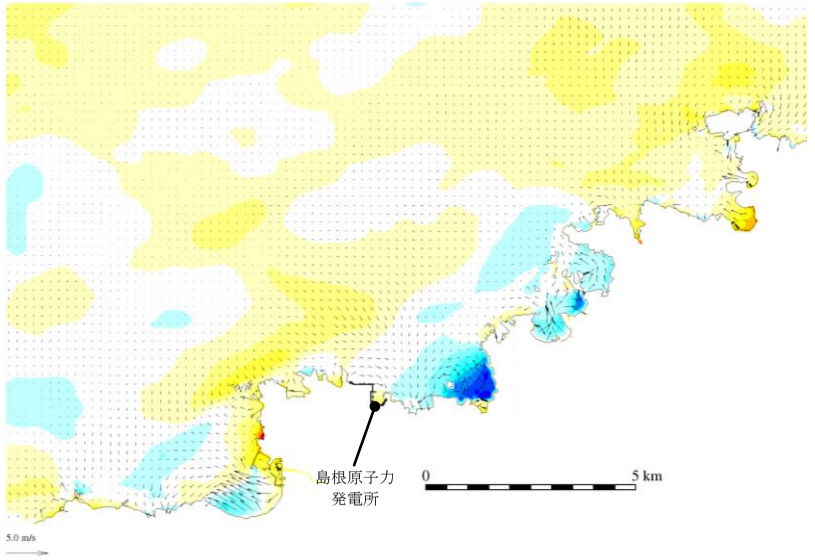
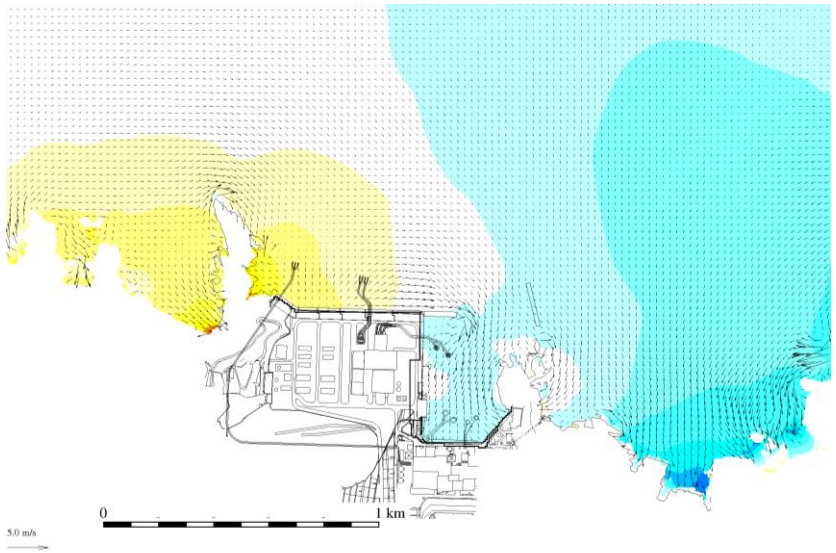
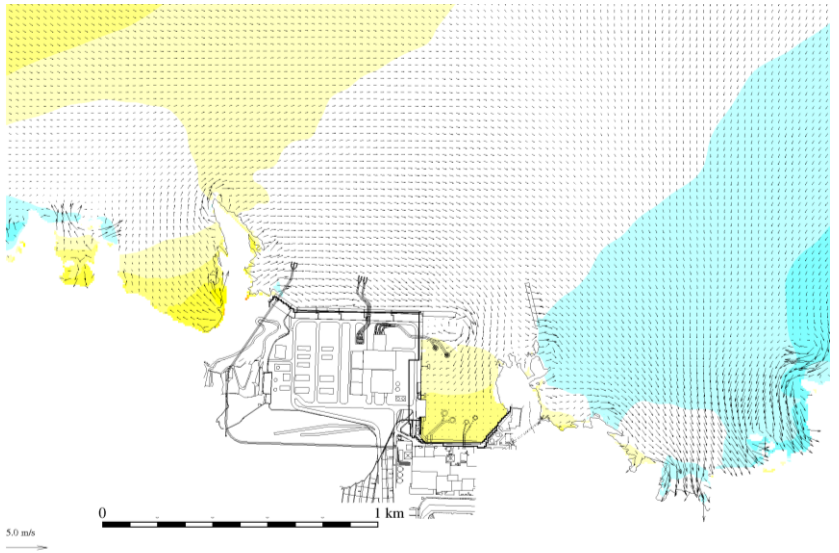


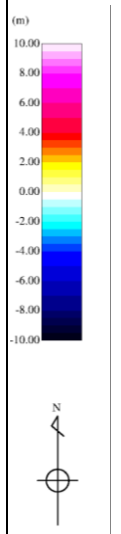
第 3 図(3)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

時間	173 分	173 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

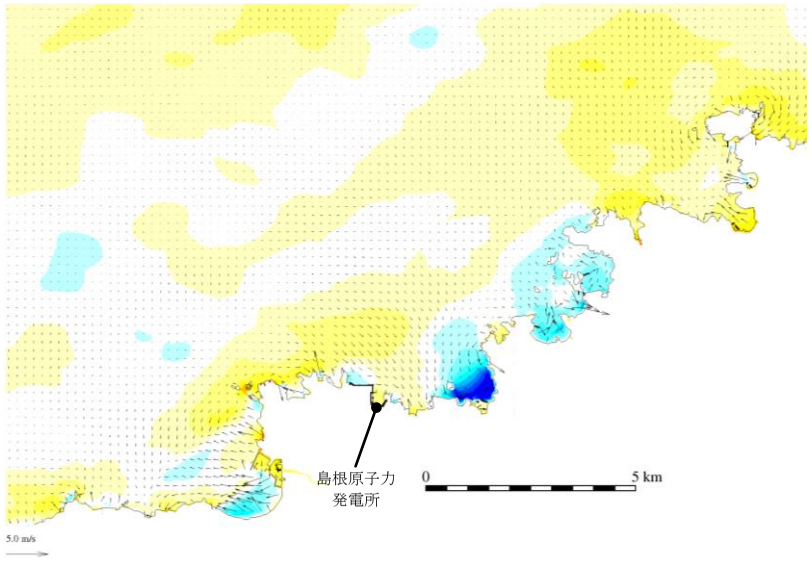
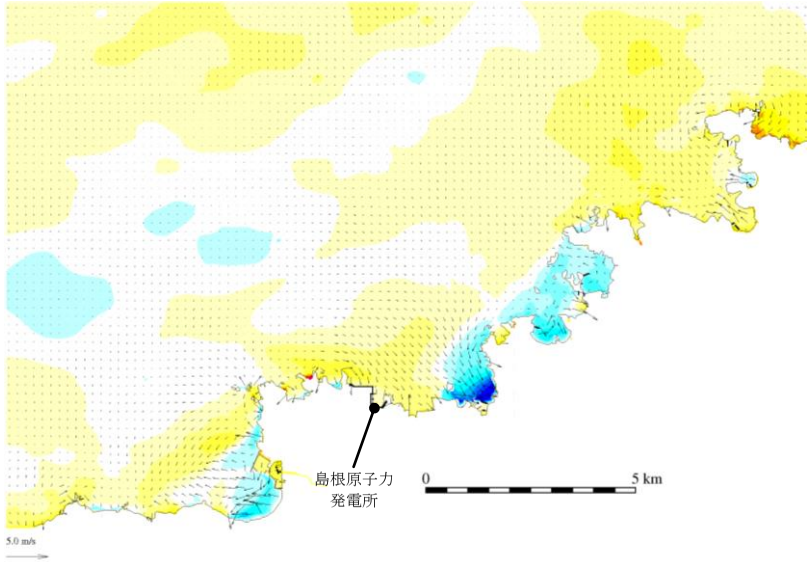
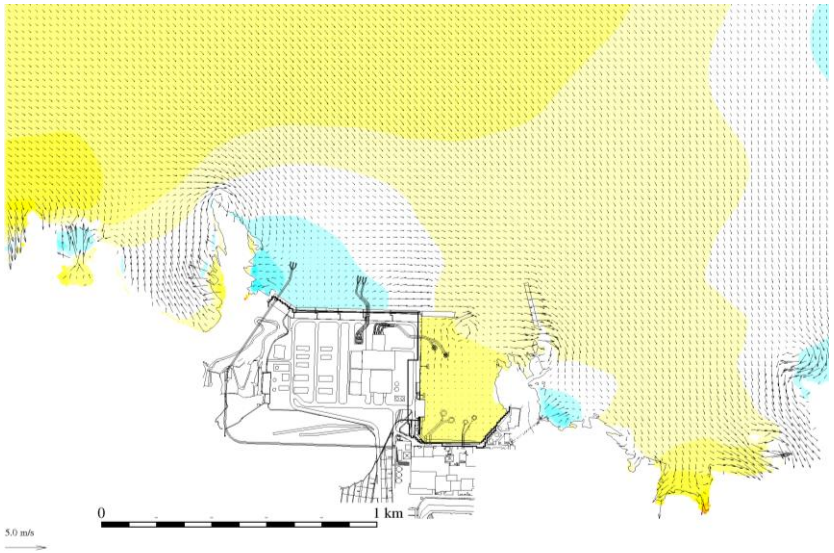
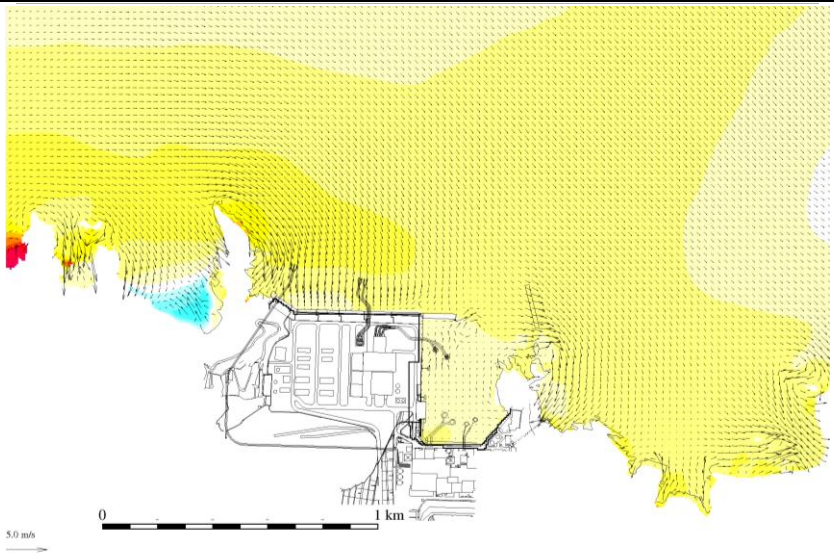


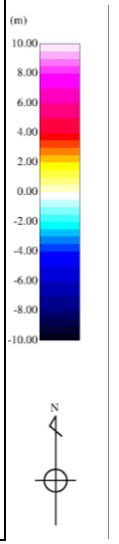
第 3 図(4)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

時間	174 分	174 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

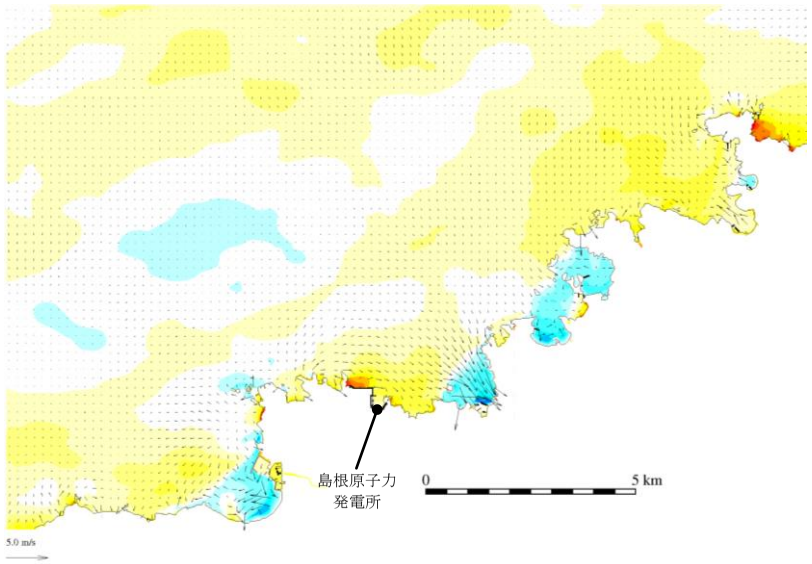
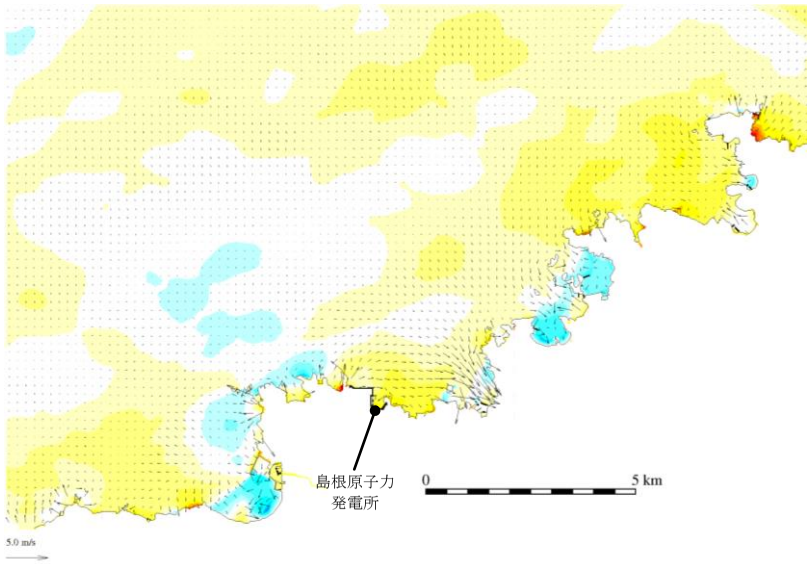
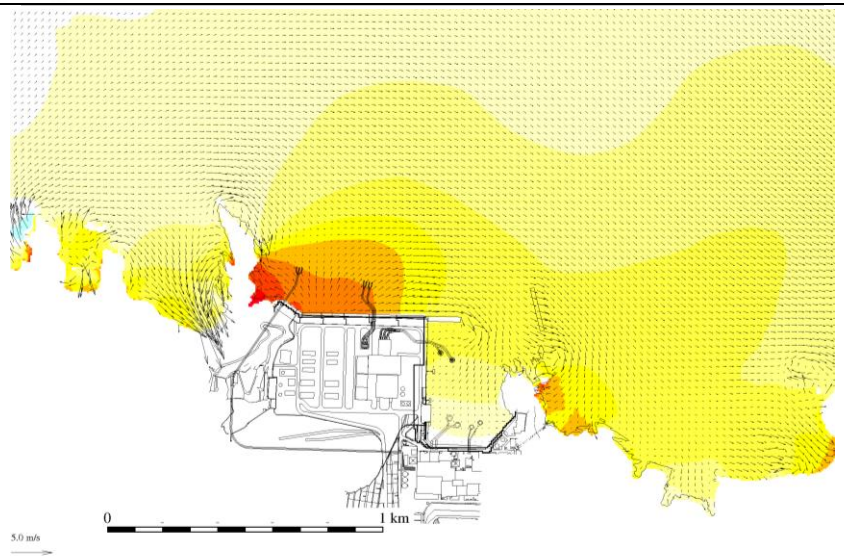
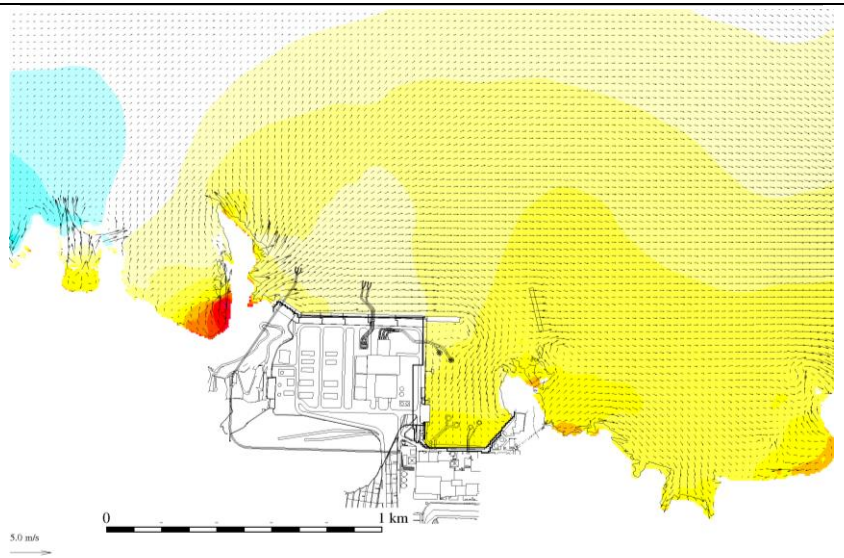


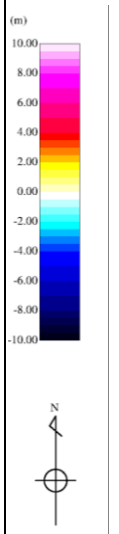
第 3 図(5)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

時間	175 分	175 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

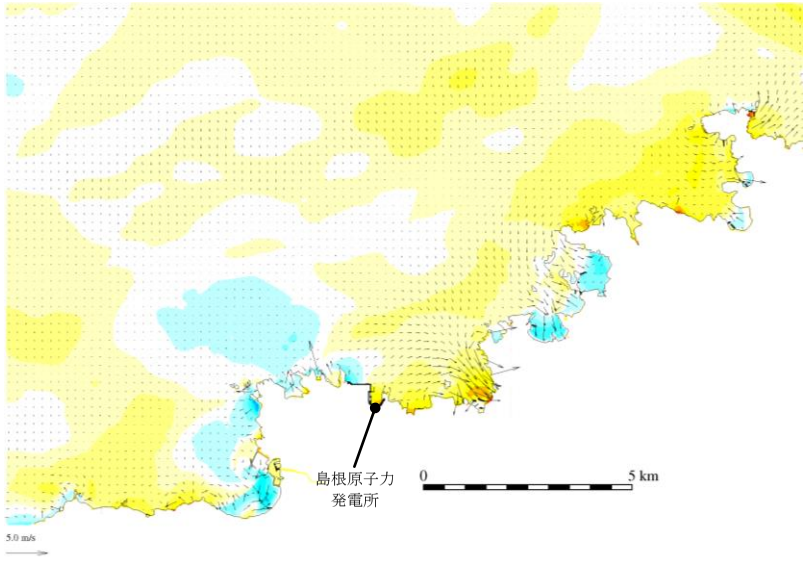
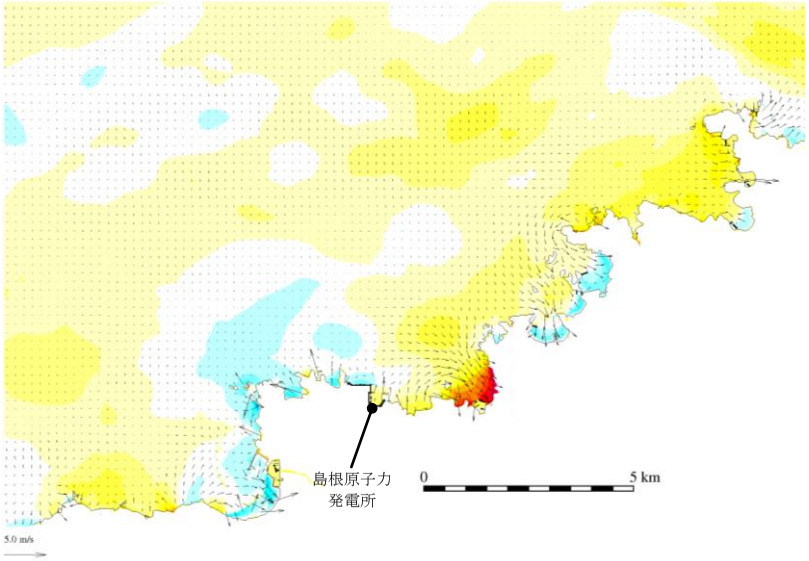
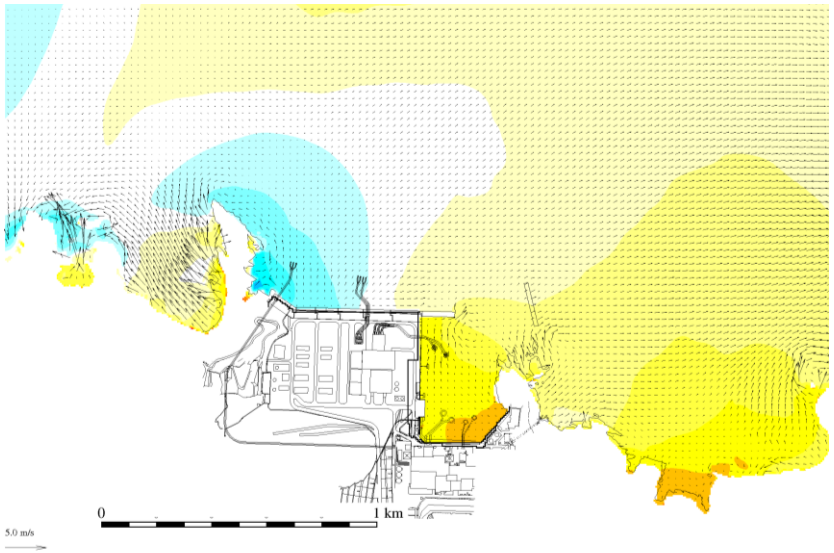
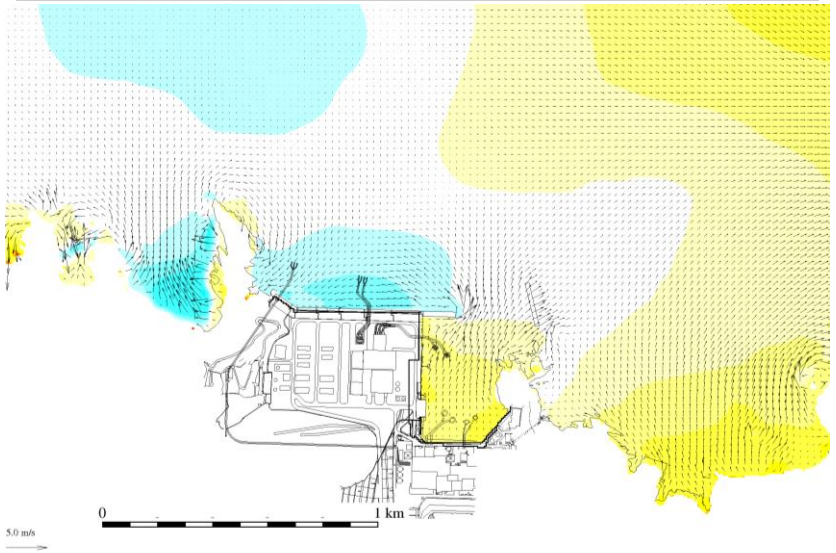


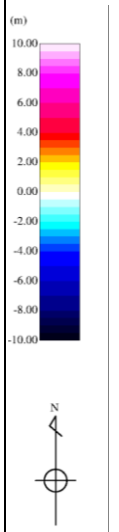
第 3 図(6)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

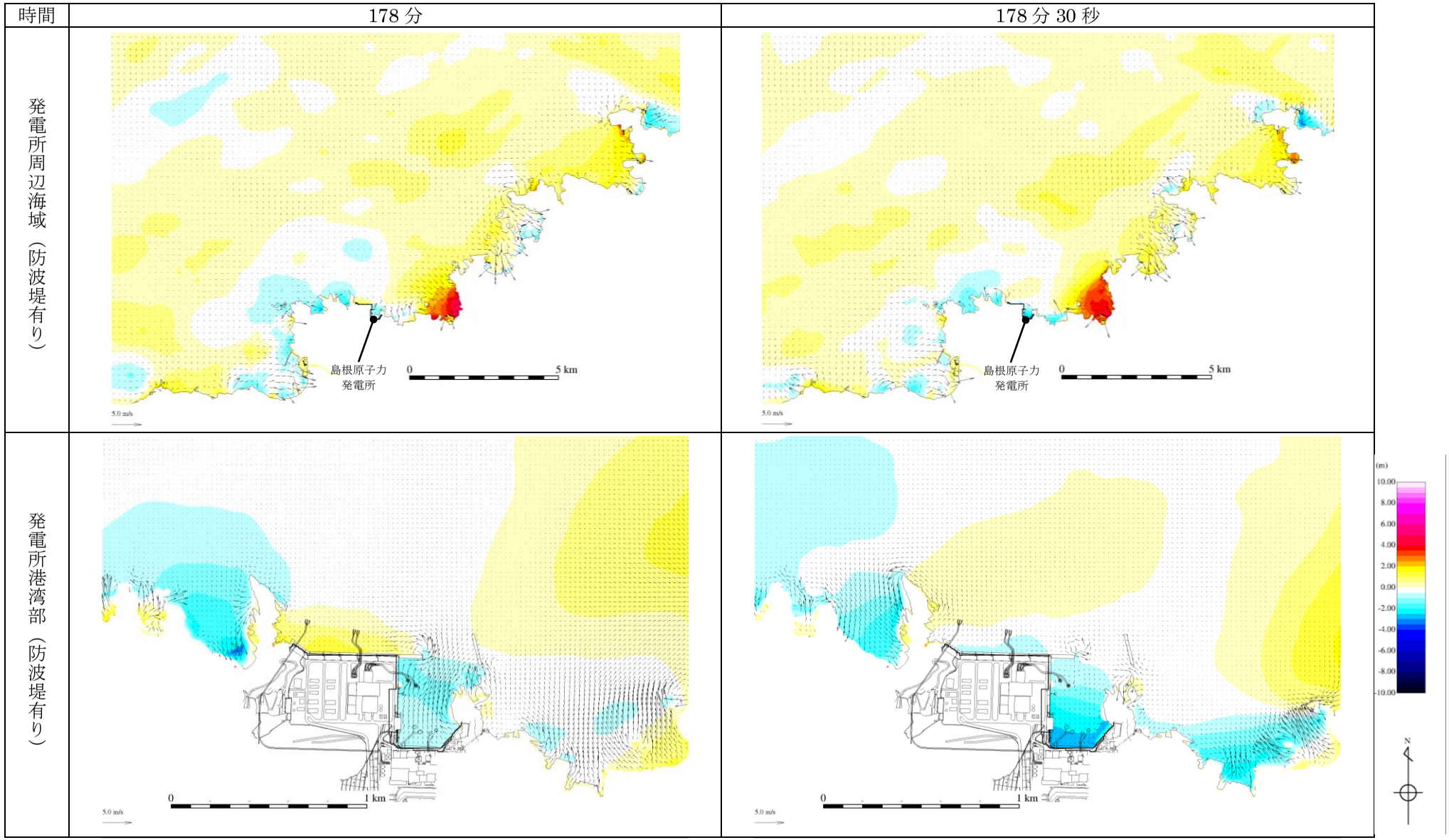


第 3 図(7)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

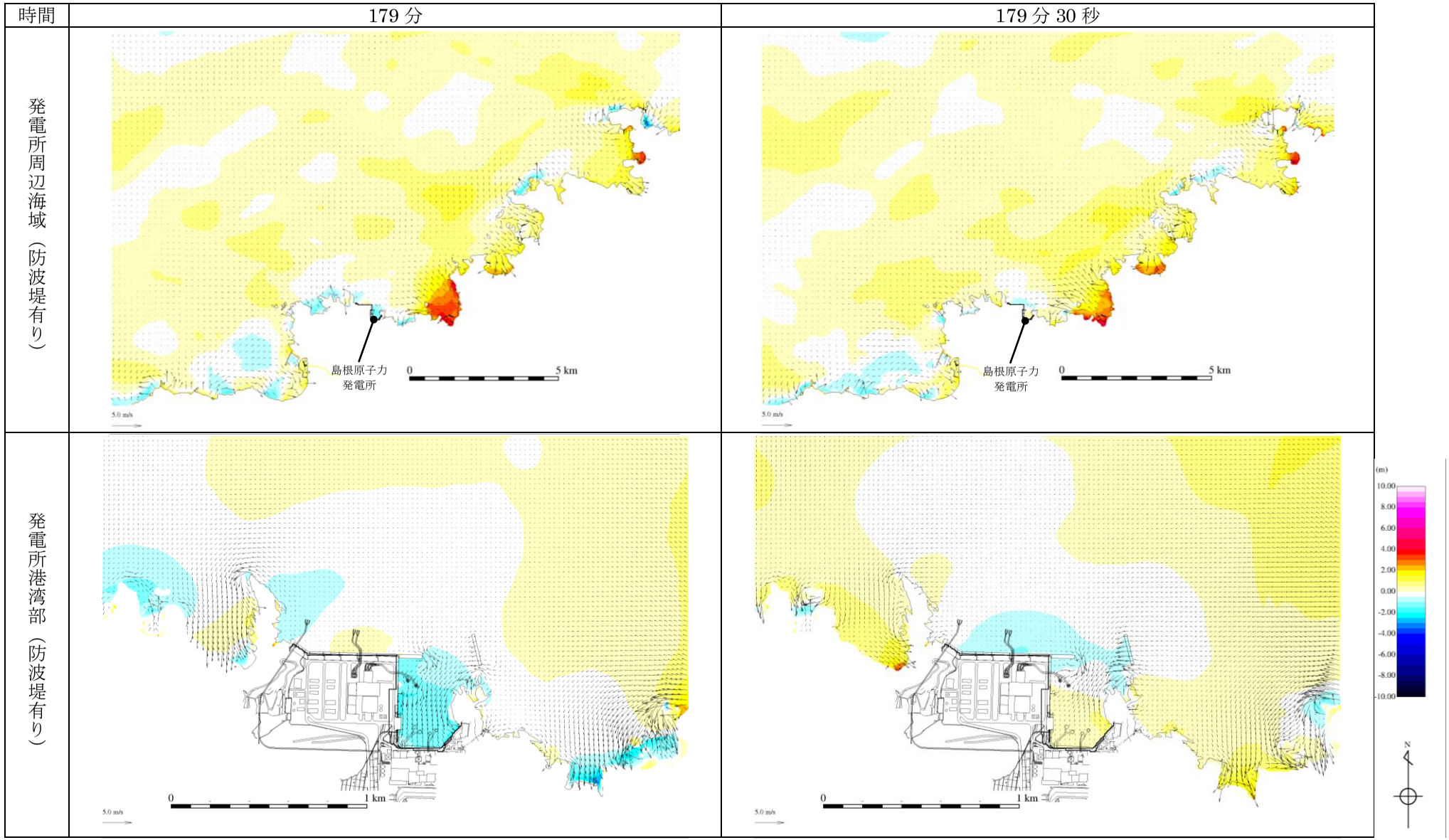
時間	177 分	177 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		



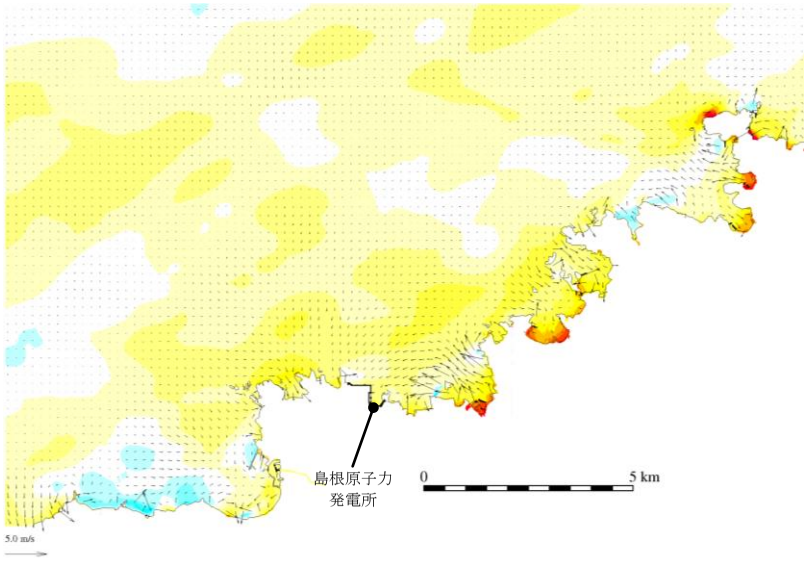
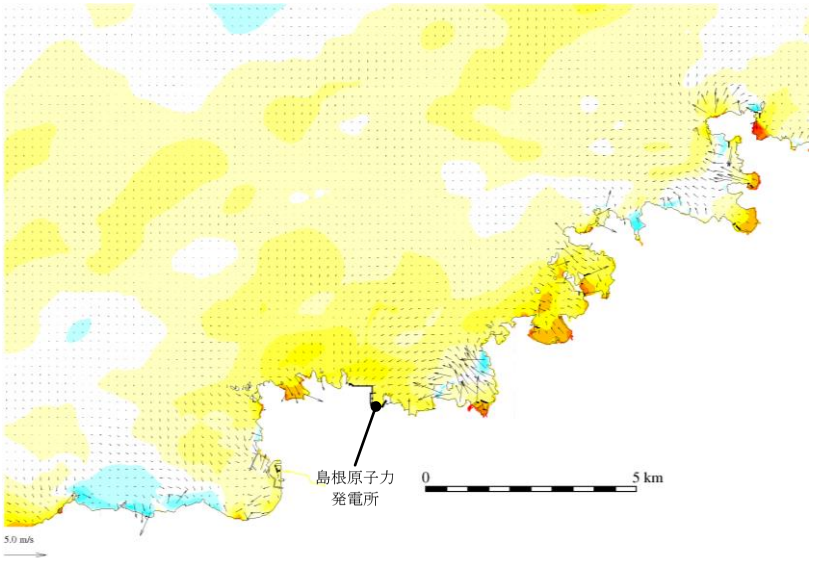
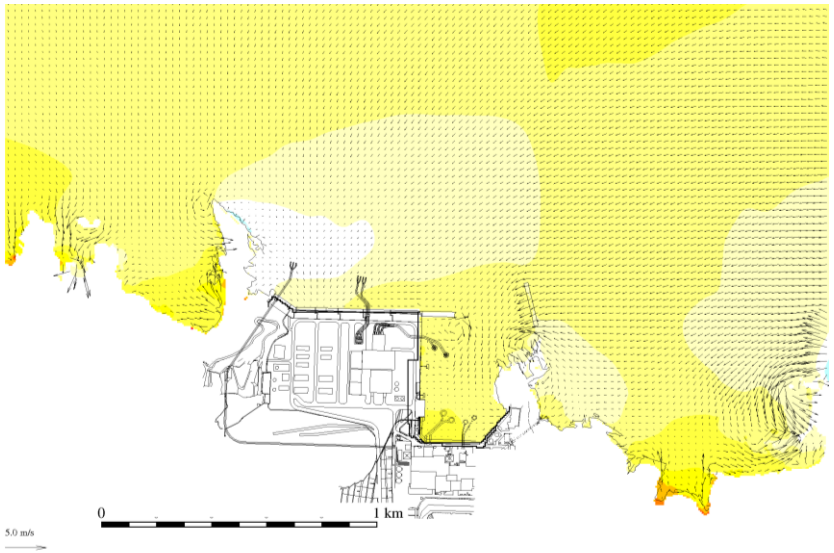
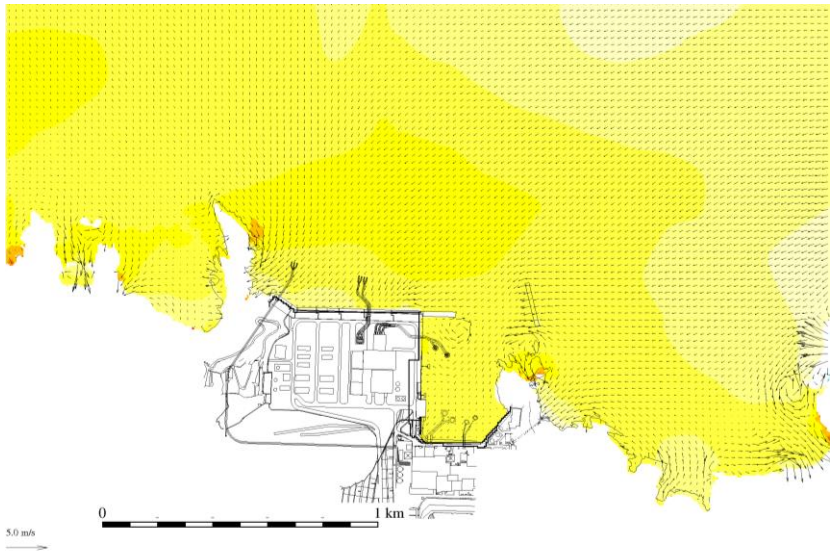
第 3 図(8)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

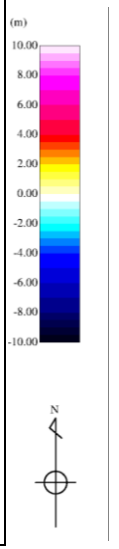


第 3 図(9)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

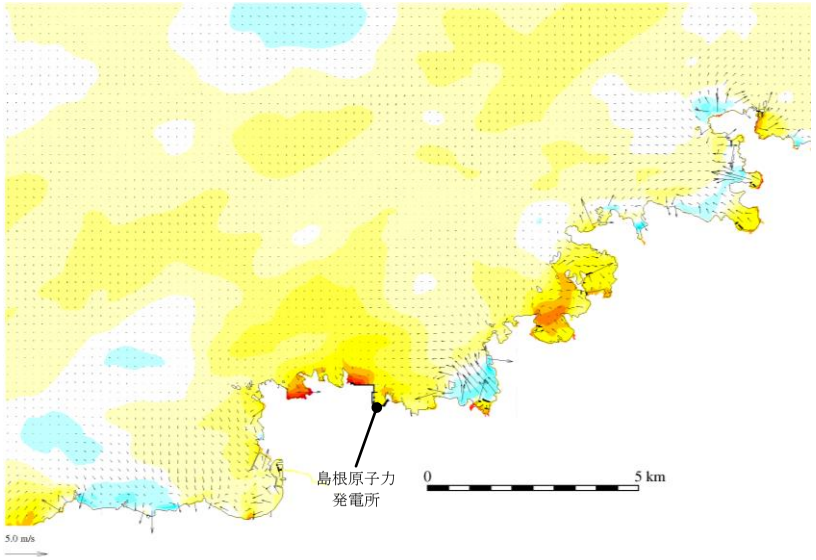
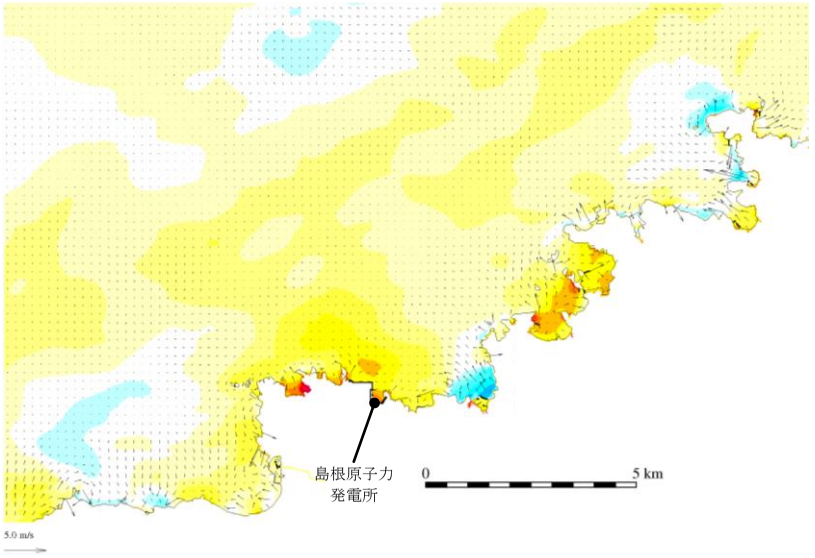
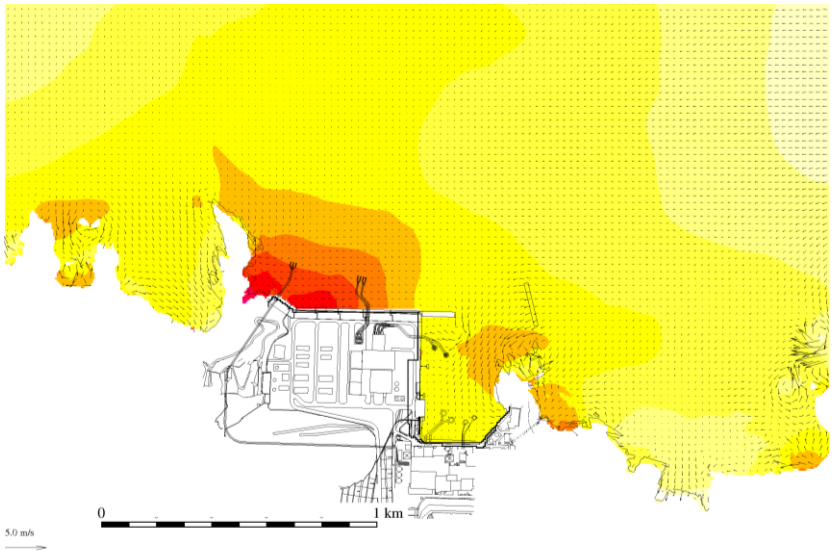
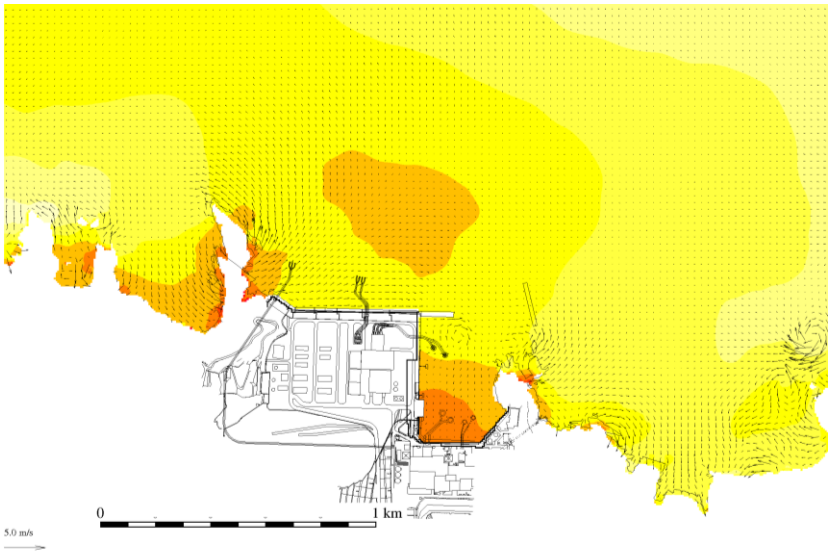


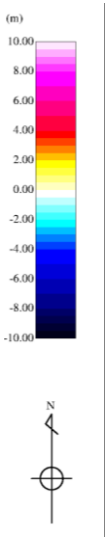
第 3 図(10)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

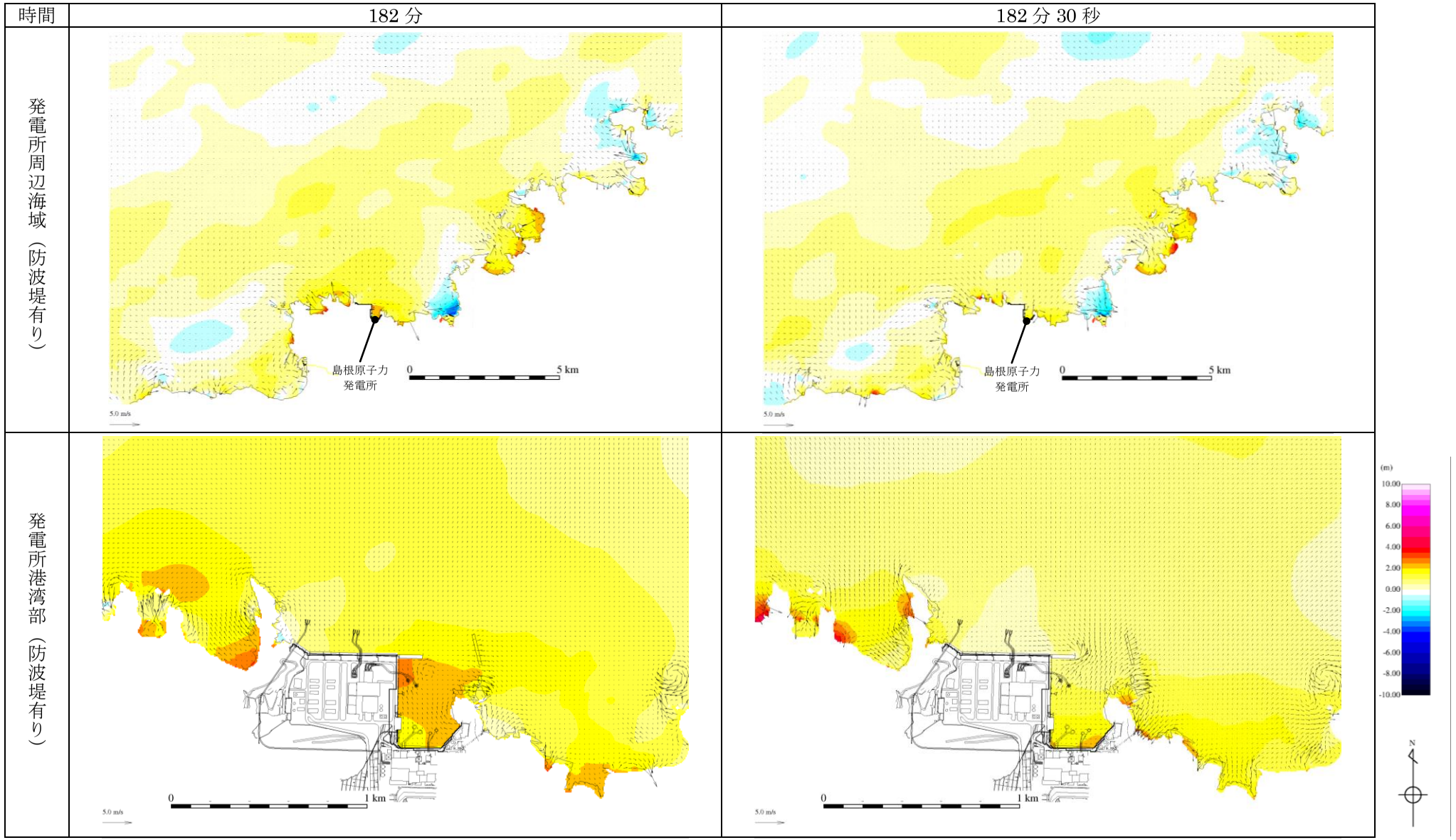


第 3 図(11)　基準津波３の水位変動・流向ベクトル

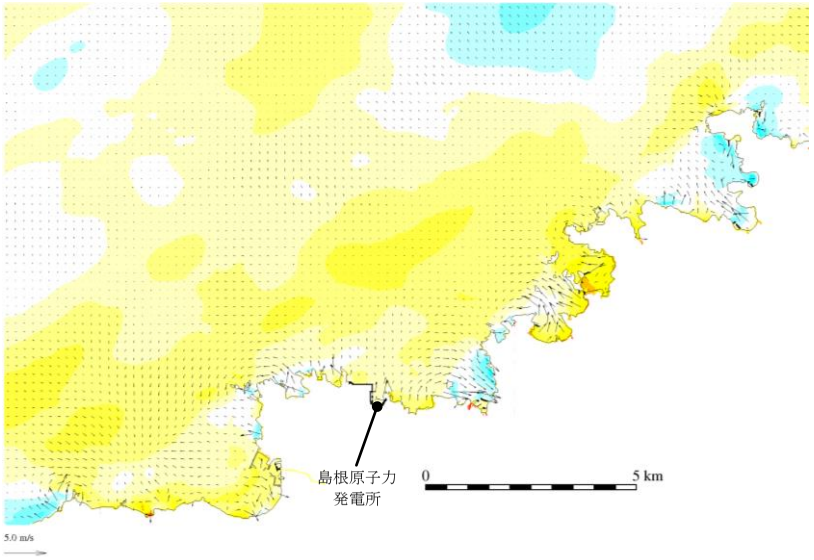
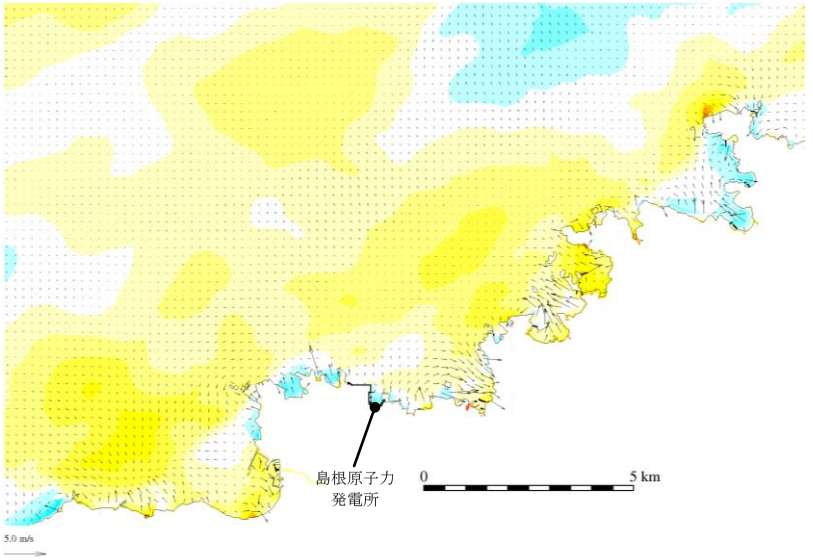
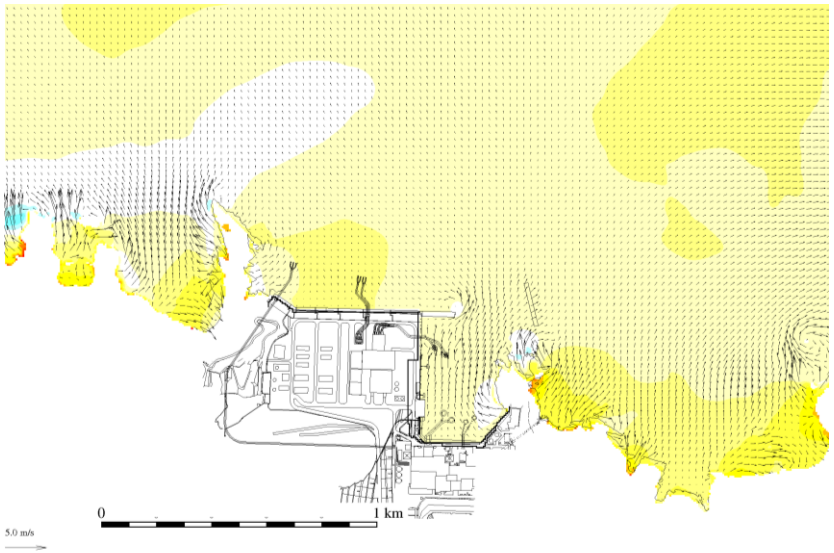
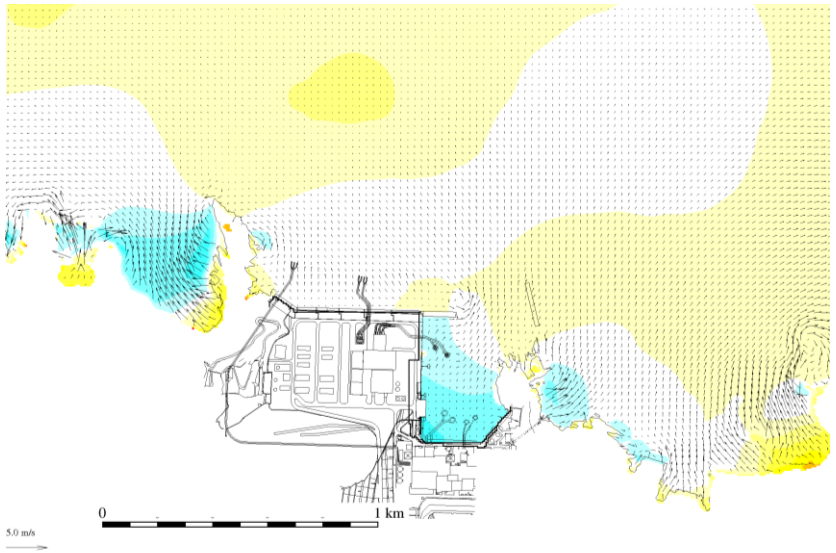
時間	181 分	181 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

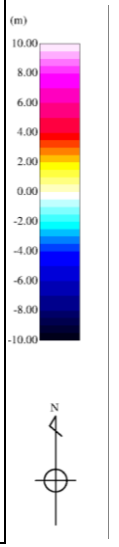


第 3 図(12)　基準津波３の水位変動・流向ベクトル

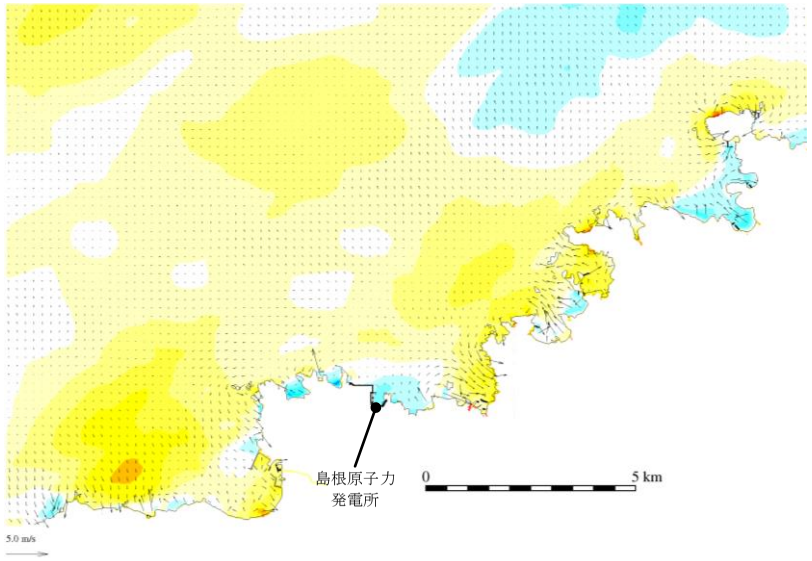
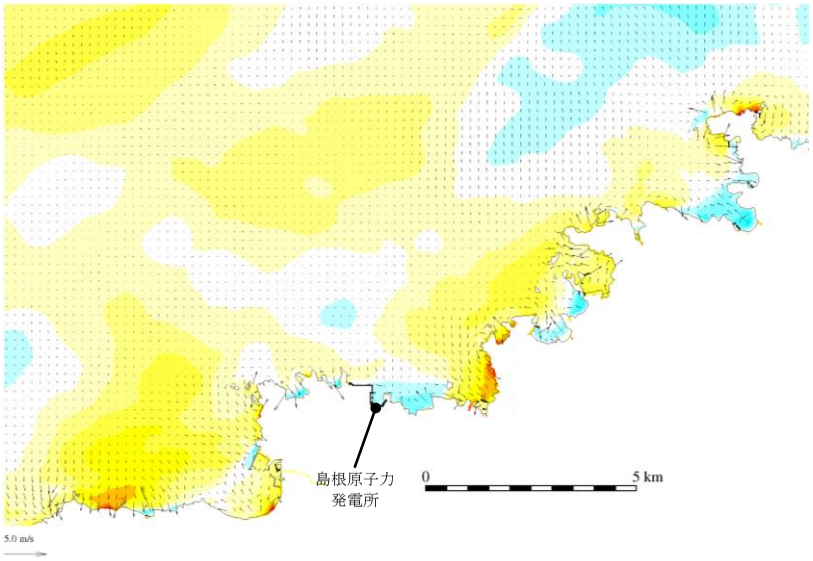
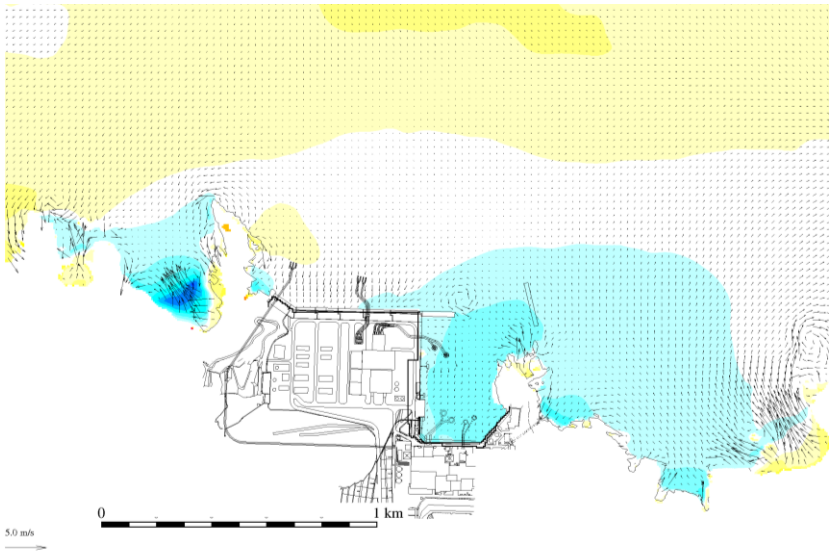
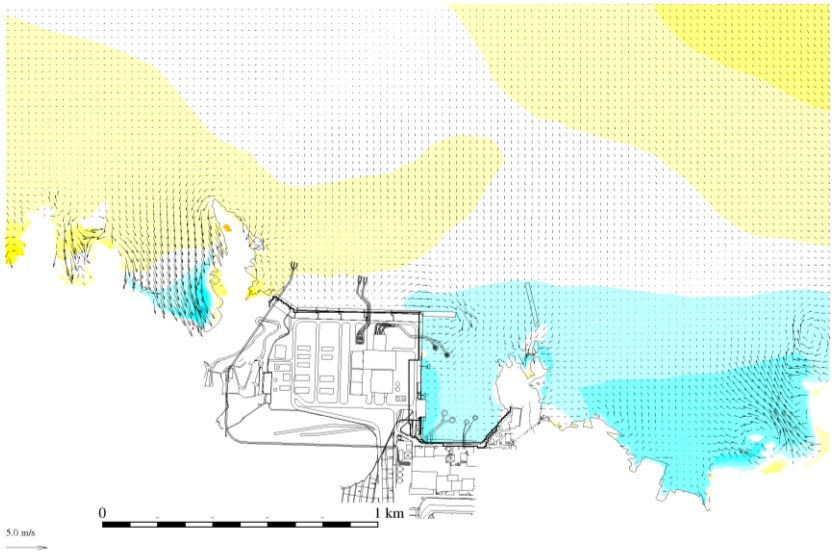


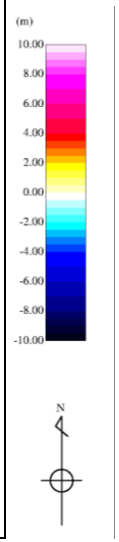
第 3 図(13)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

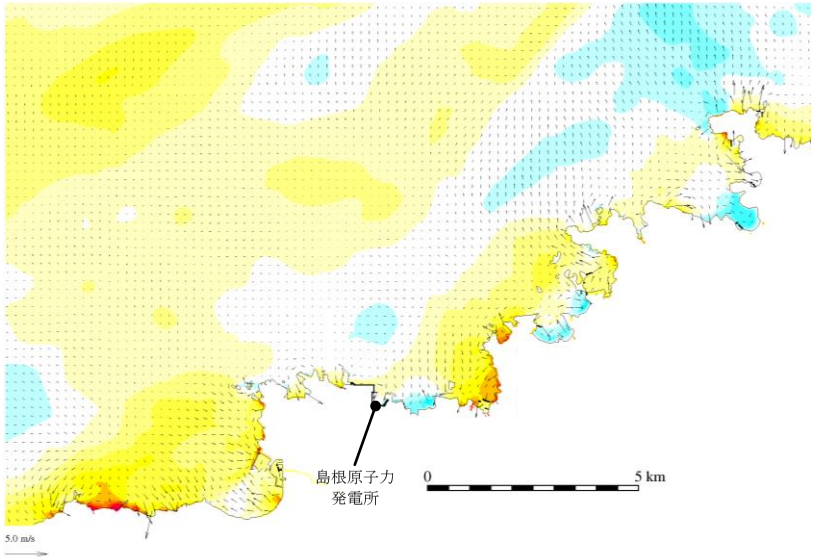
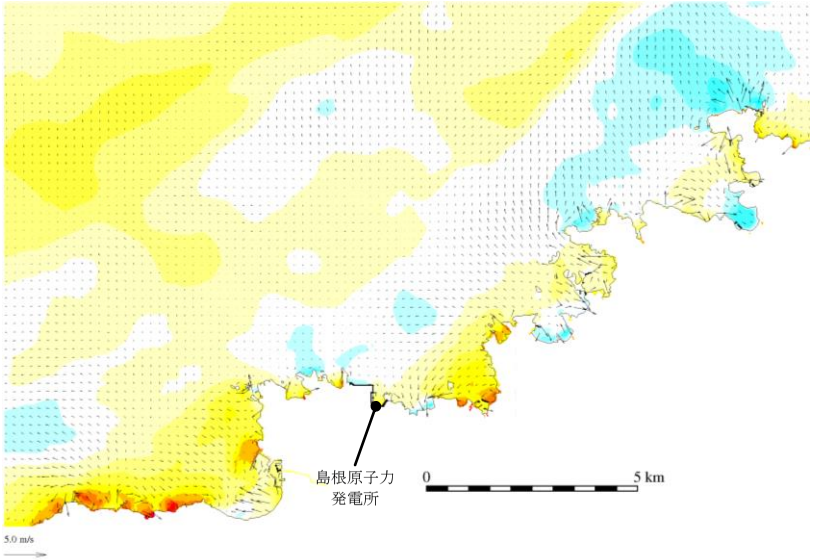
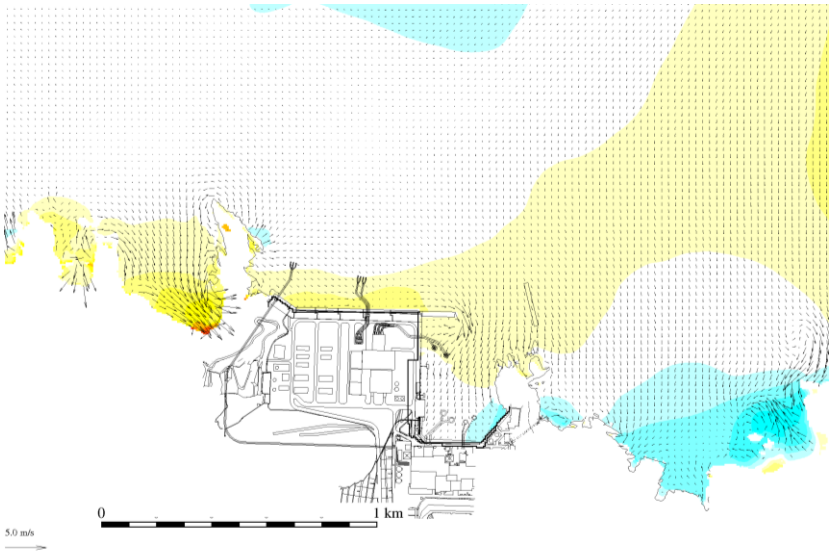
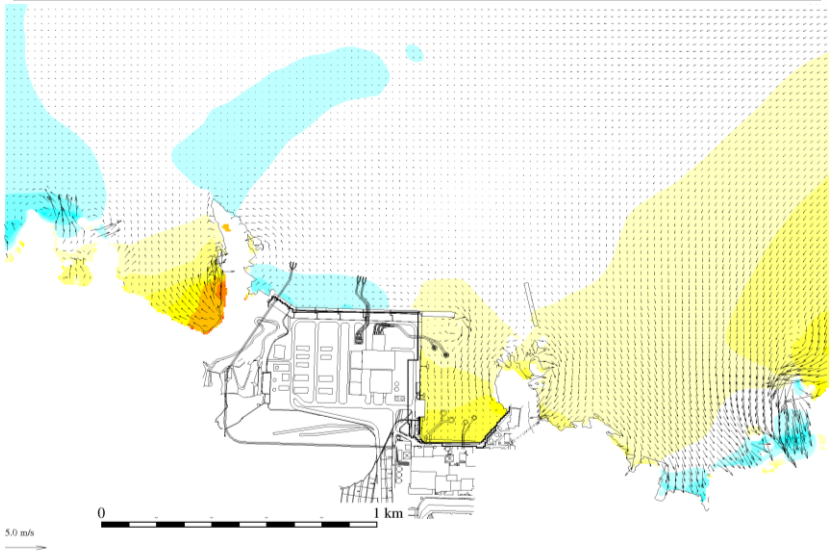


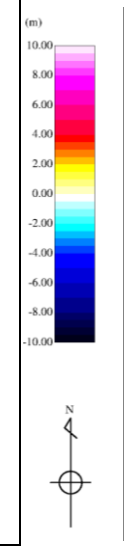
第 3 図(14)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

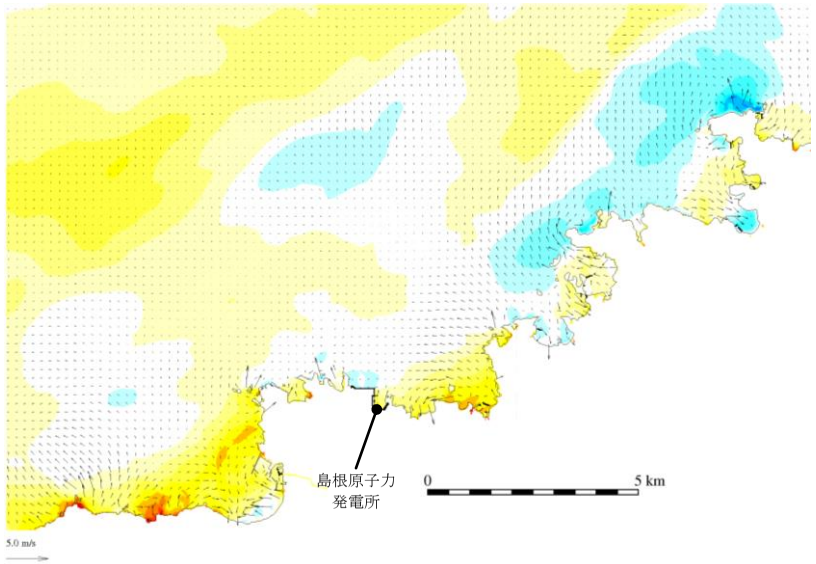
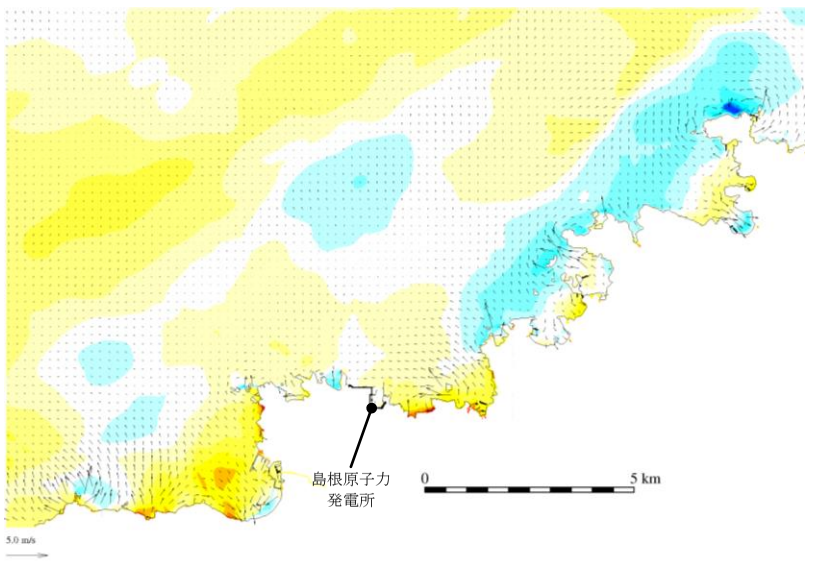
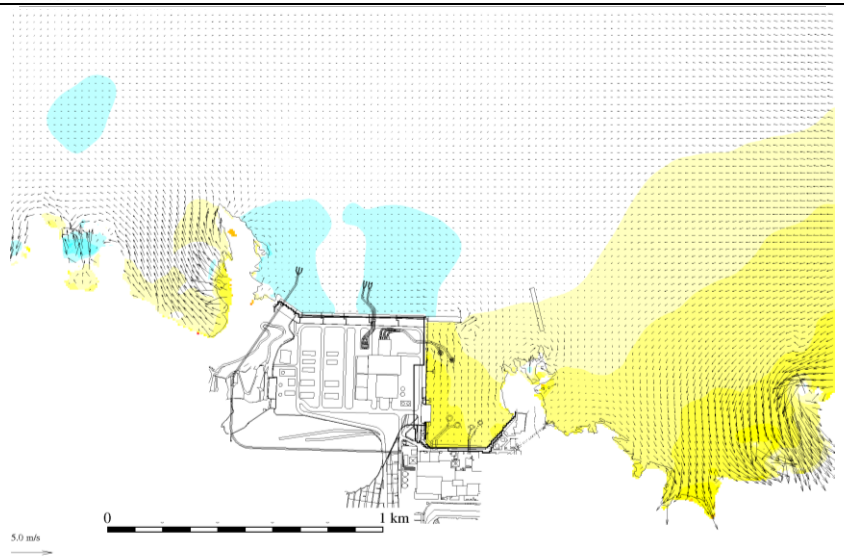
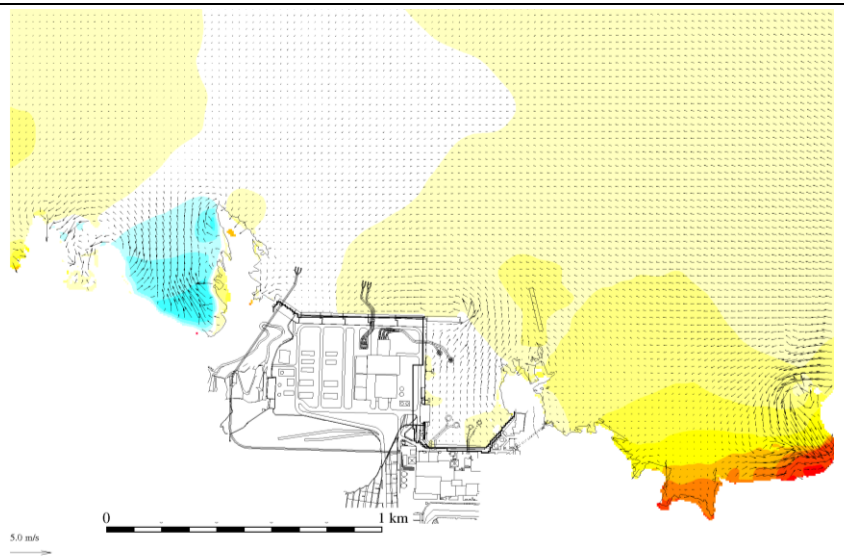


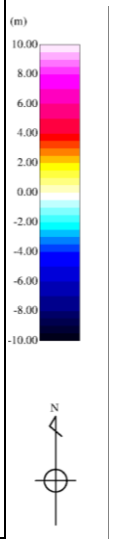
第 3 図(15)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

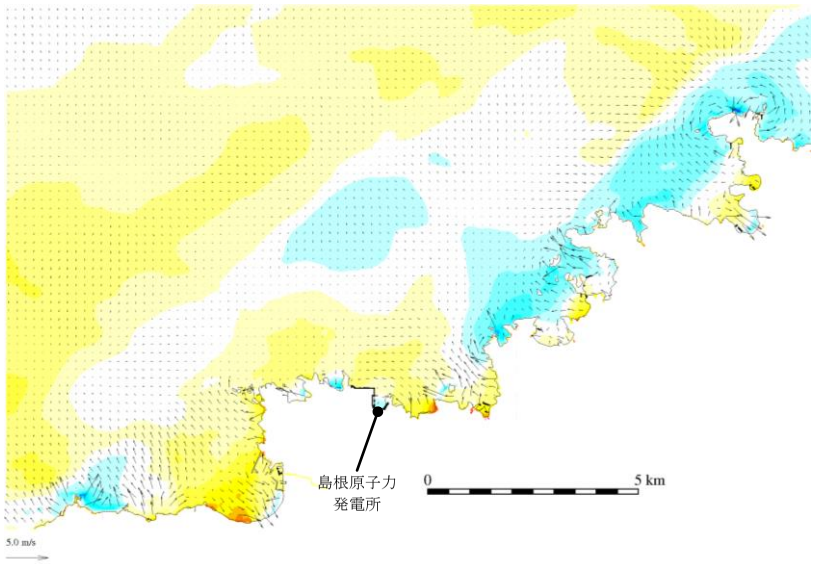
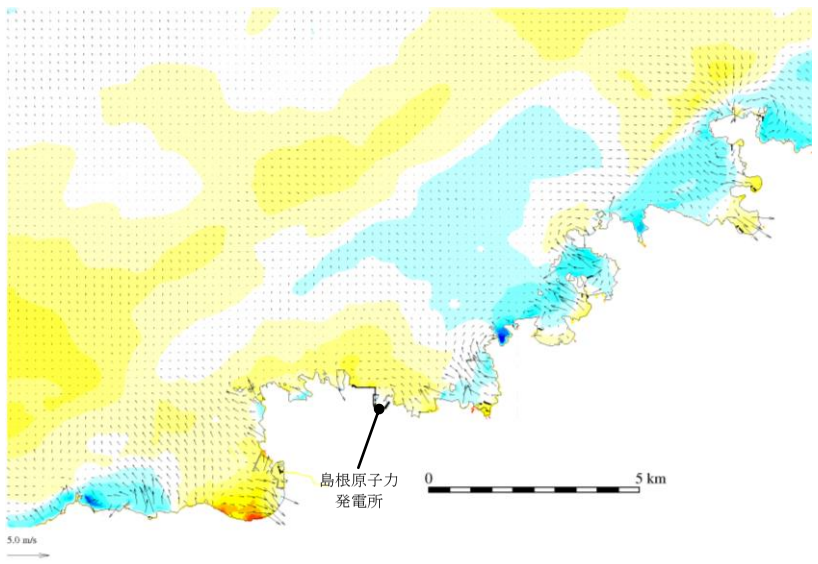
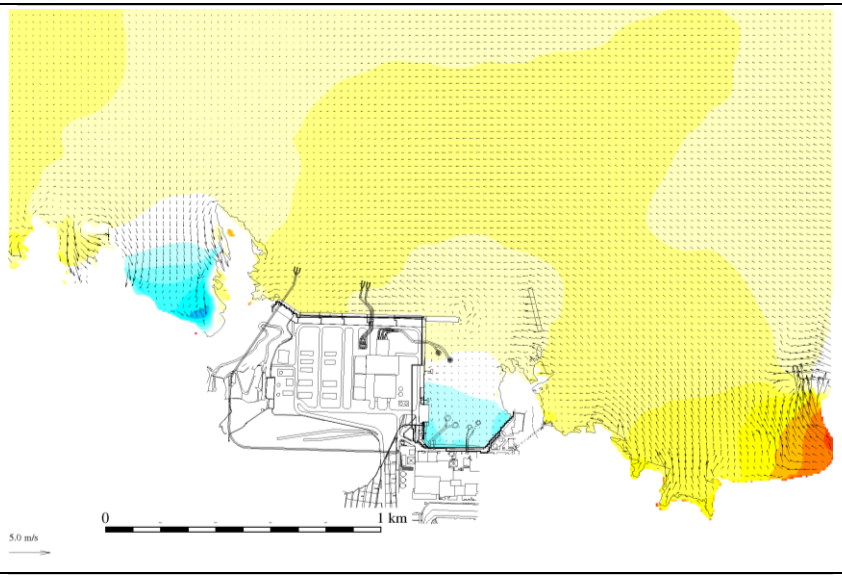
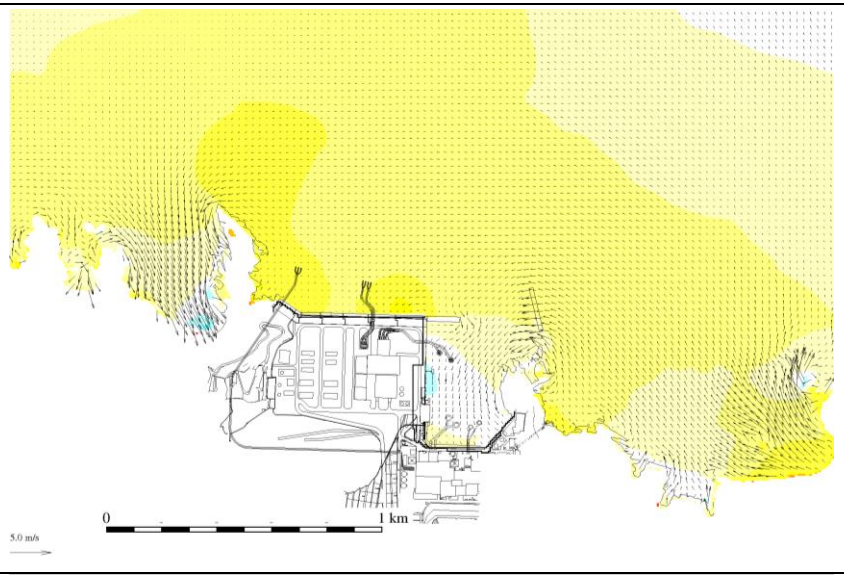


第 3 図(16)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

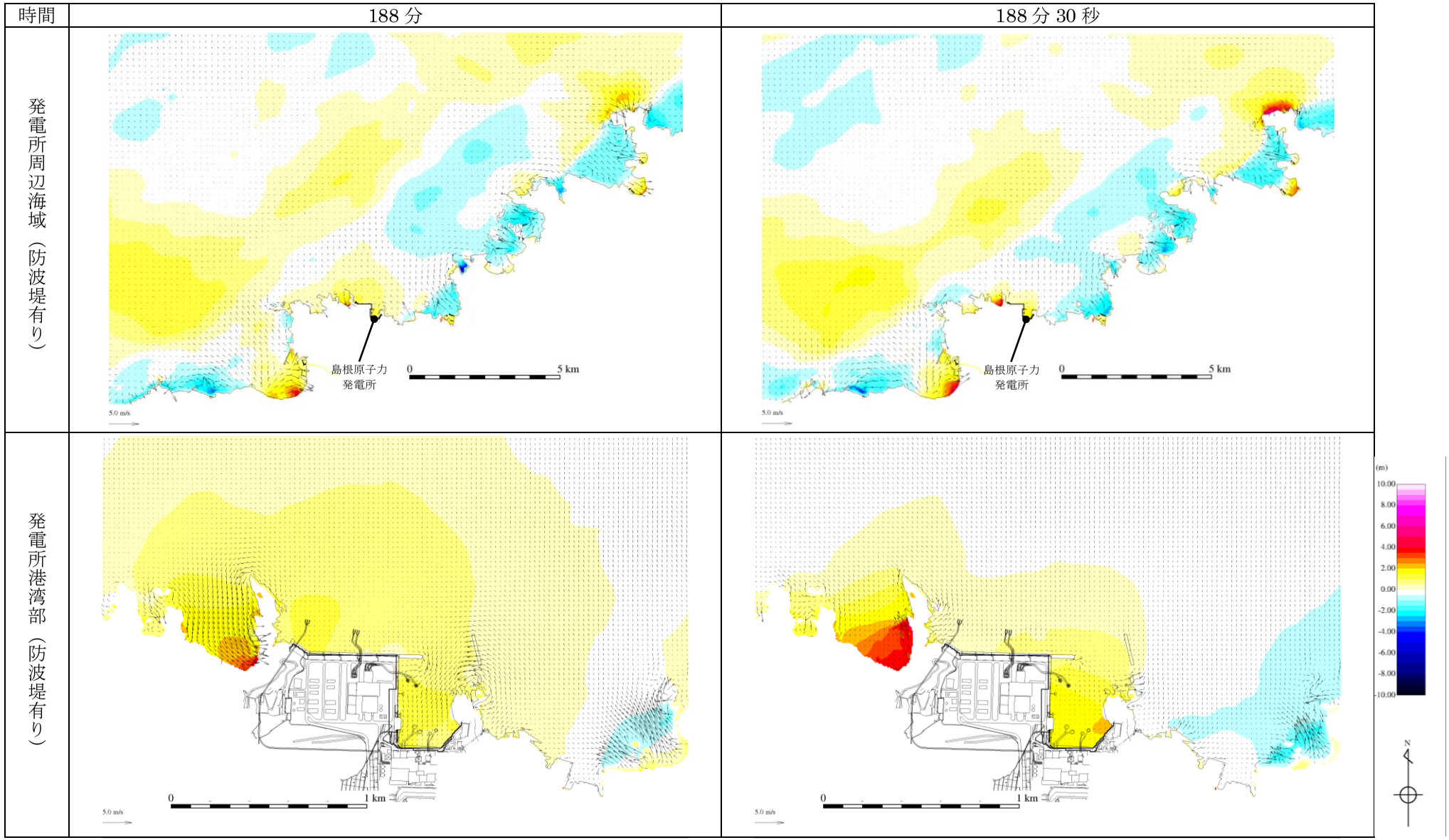
時間	186 分	186 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		



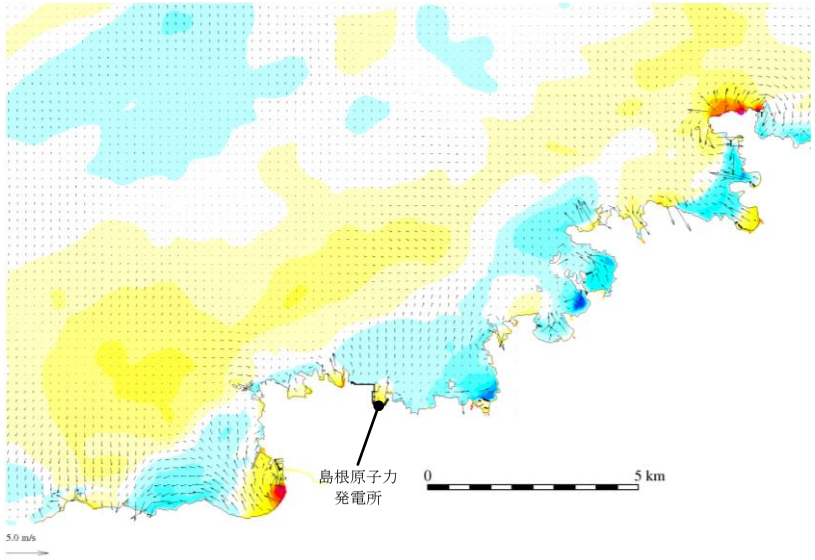
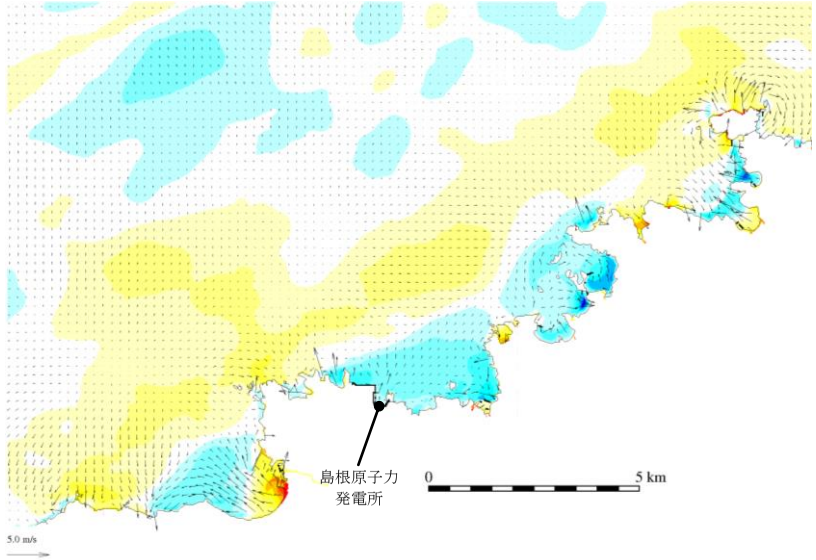
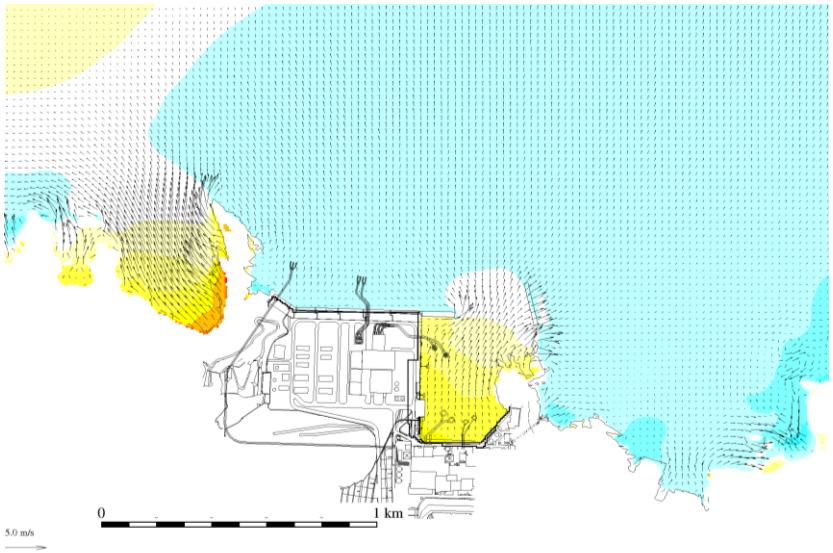
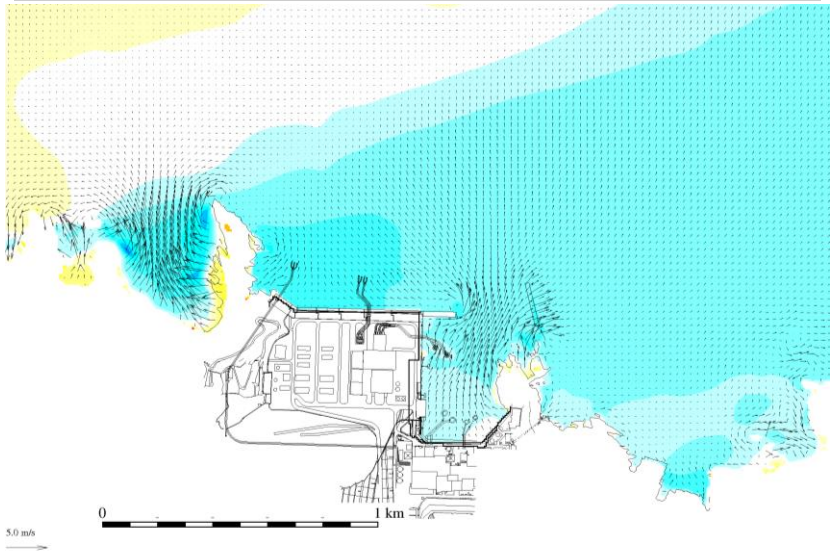
第 3 図(17)　基準津波３の水位変動・流向ベクトル

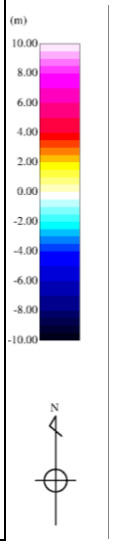
時間	187 分	187 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

第 3 図(18)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

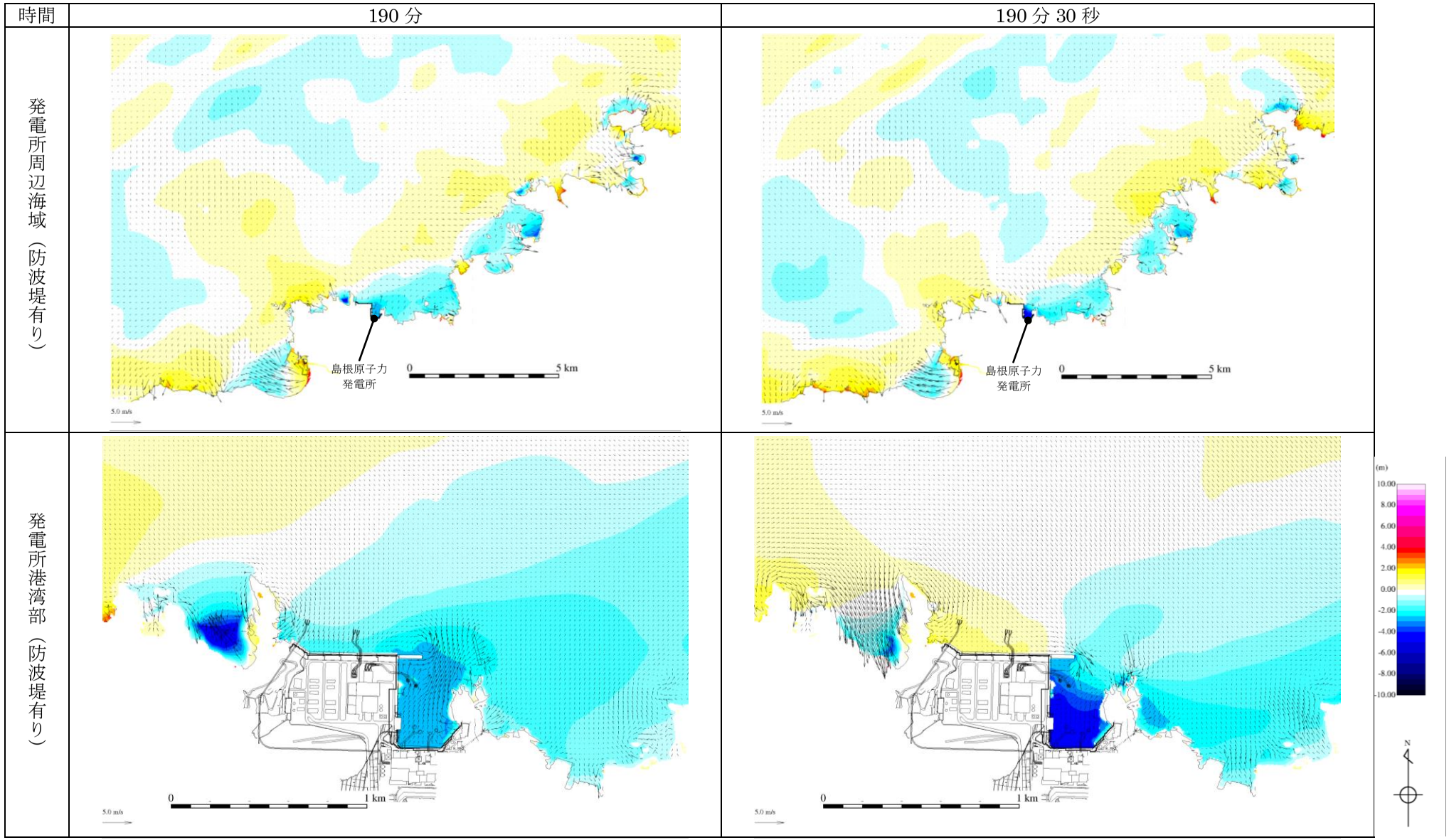


第 3 図(19)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

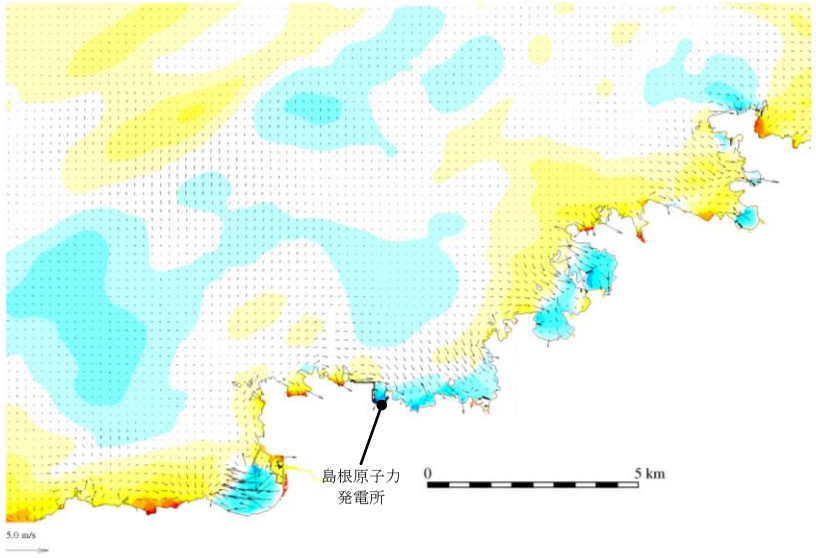
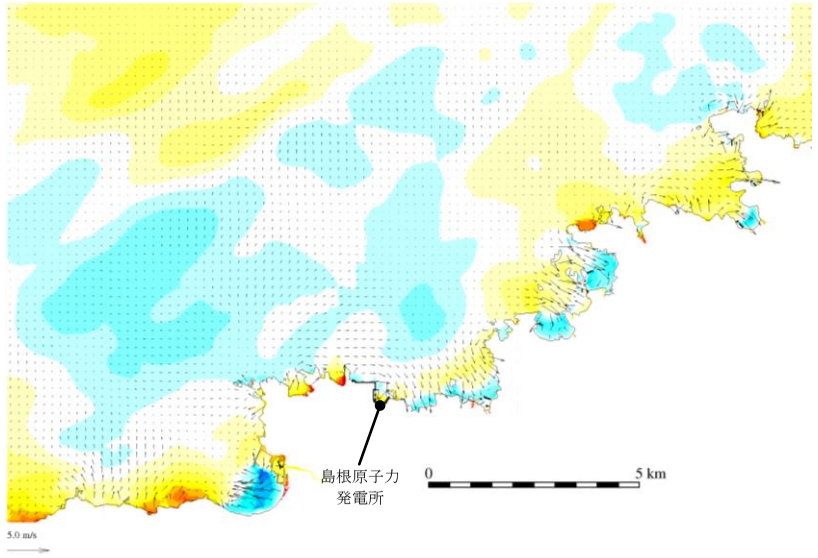
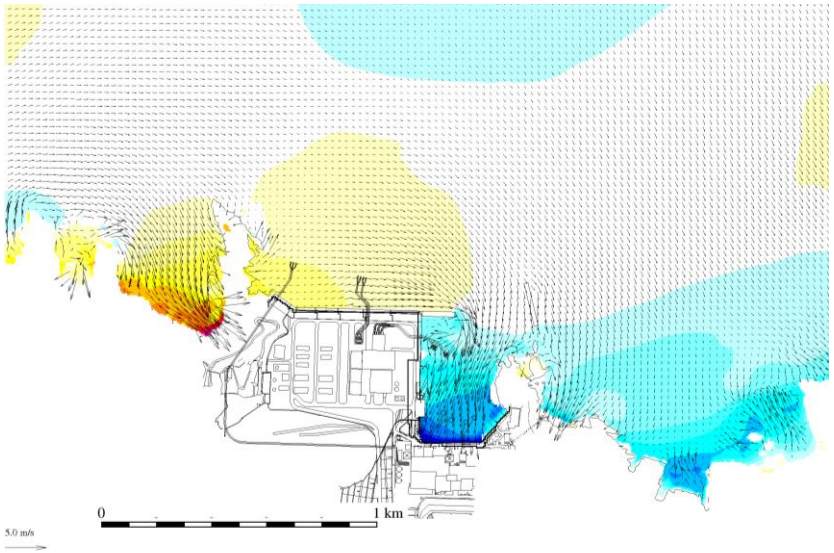
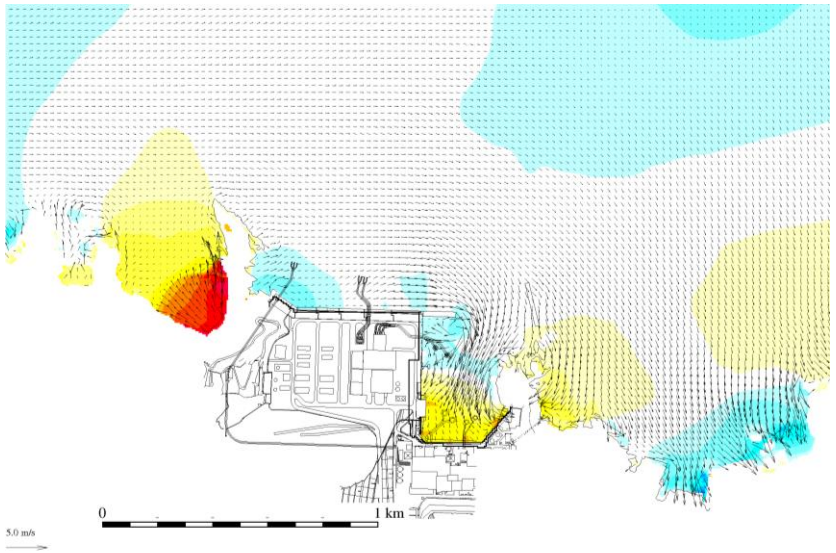
時間	189 分	189 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

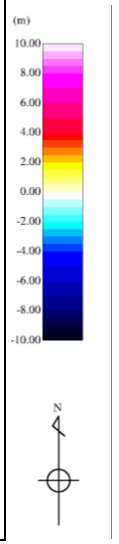


第 3 図(20)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

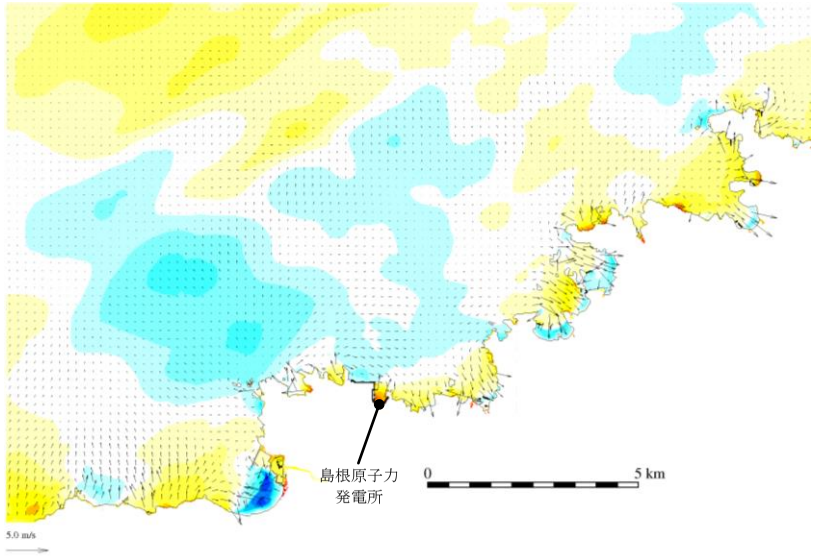
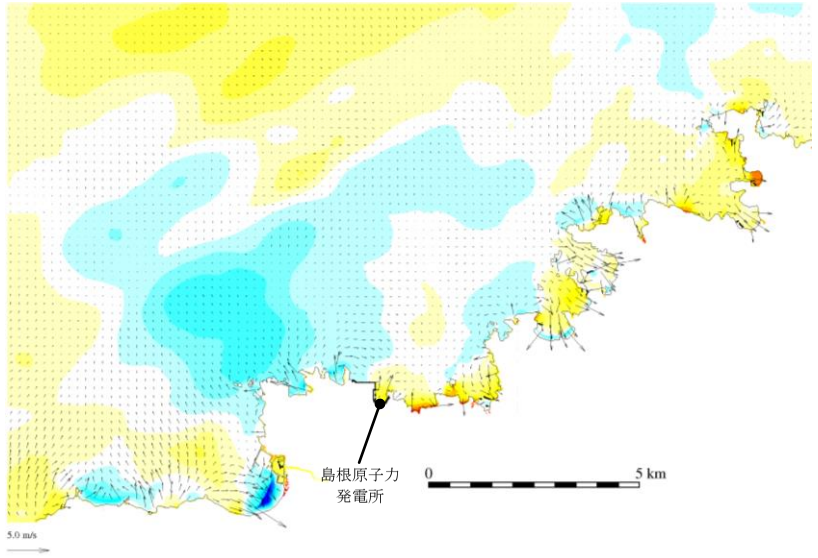
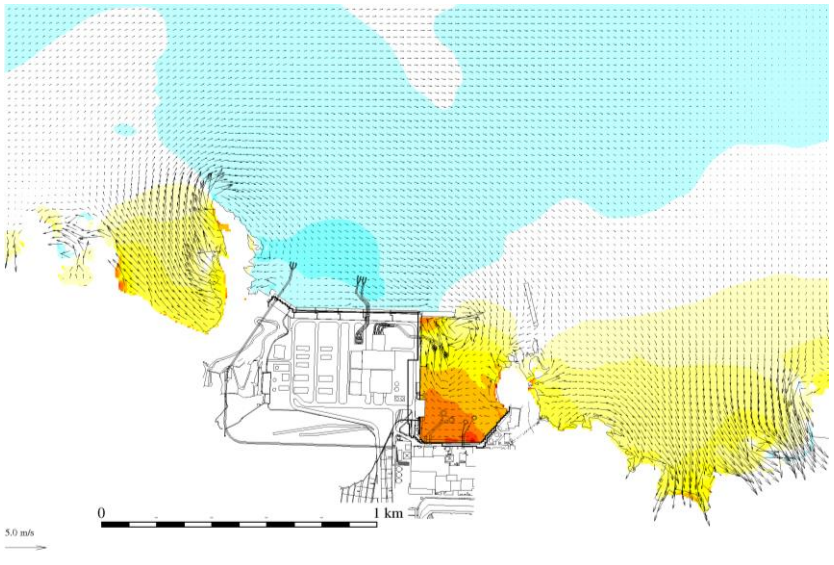
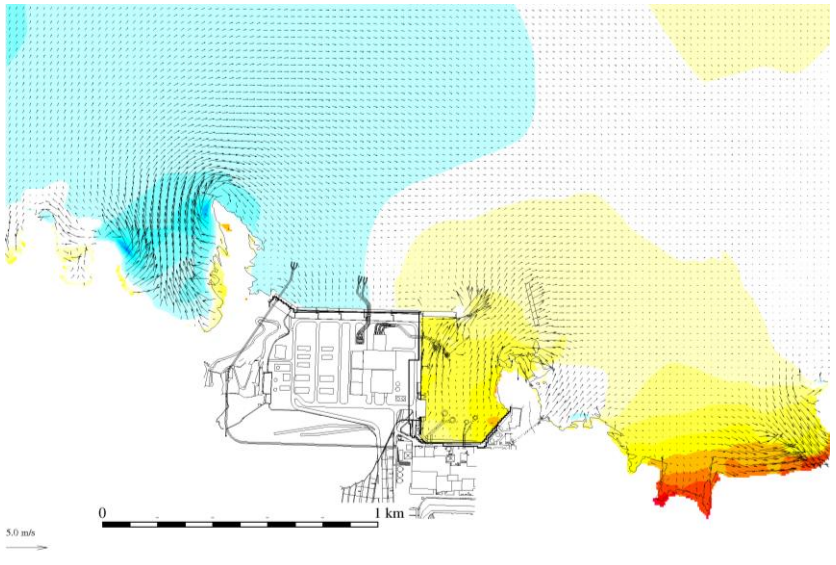


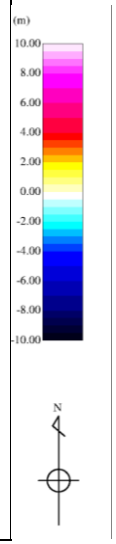
第 3 図(21)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

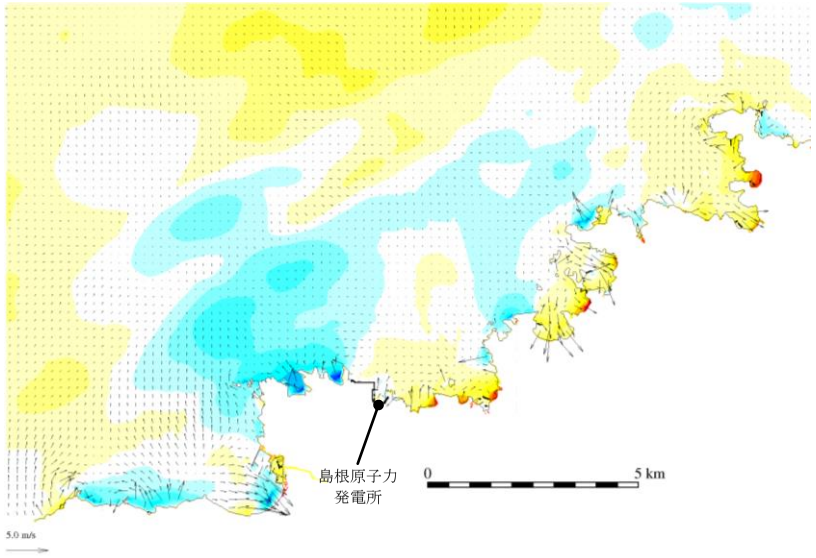
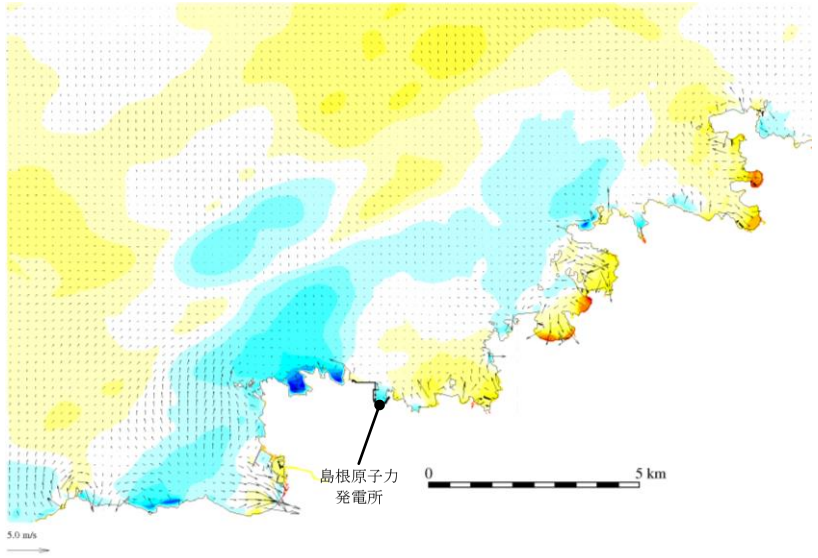
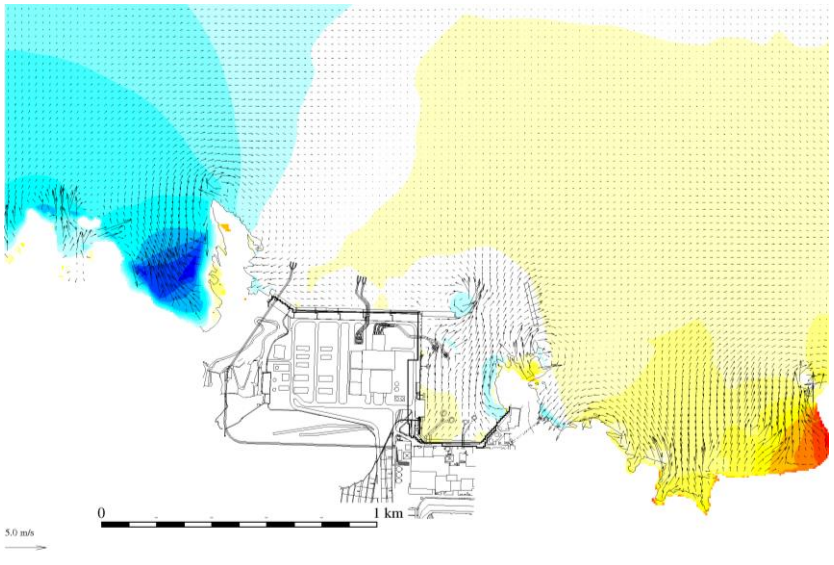
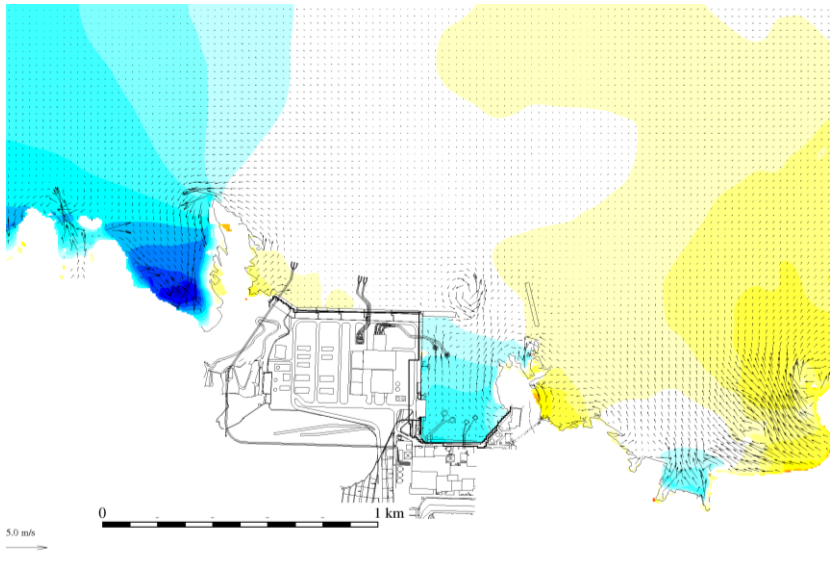


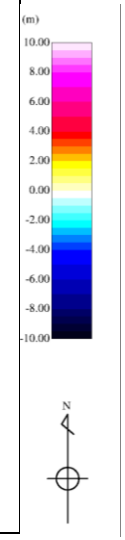
第 3 図(22)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

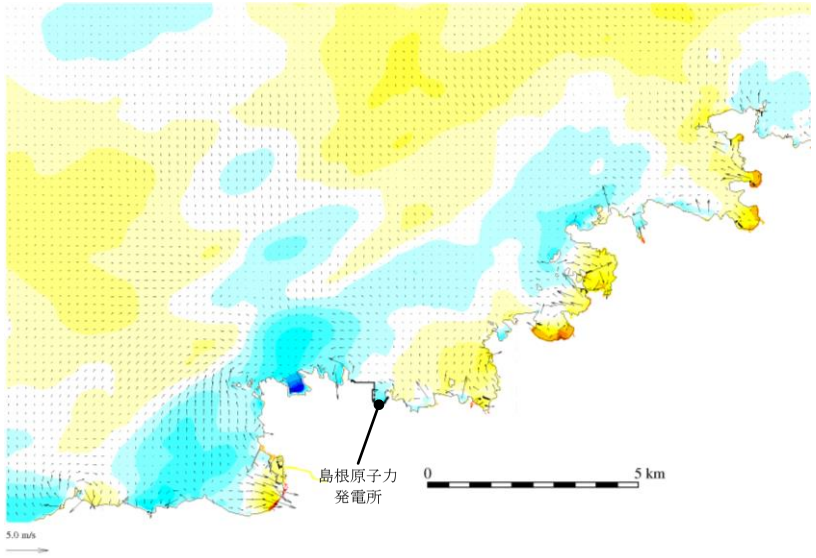
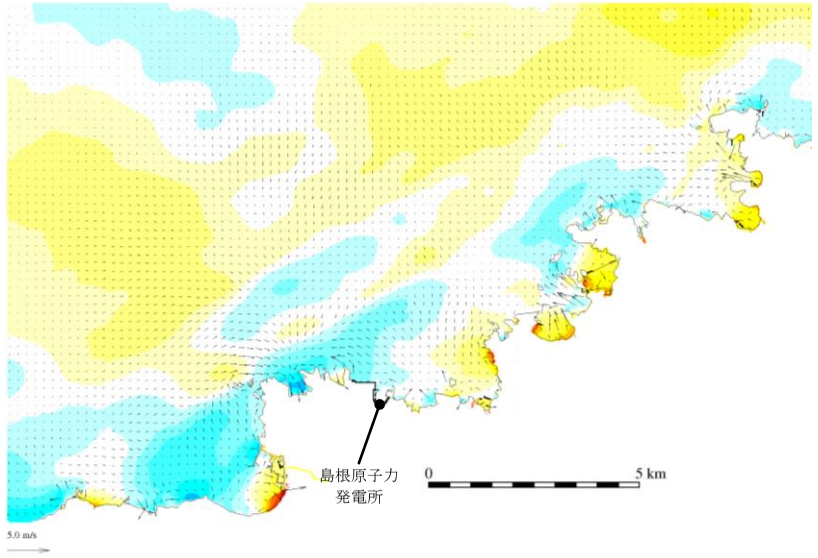
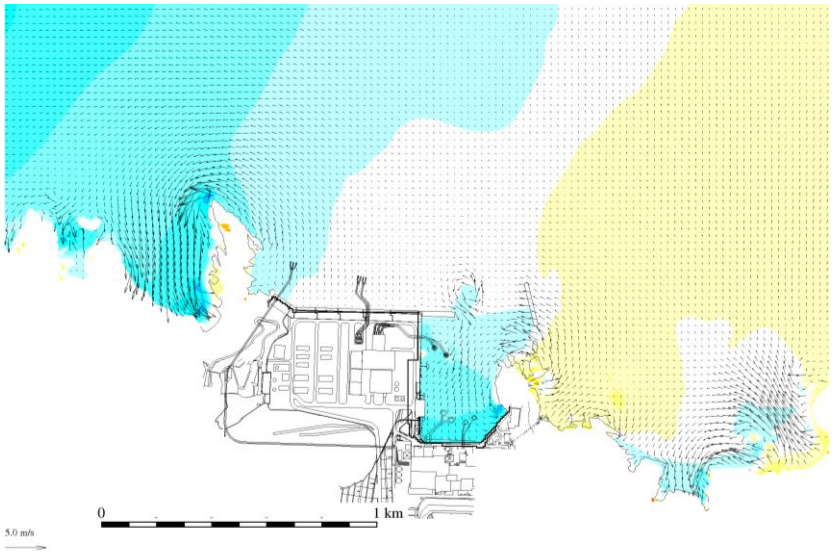
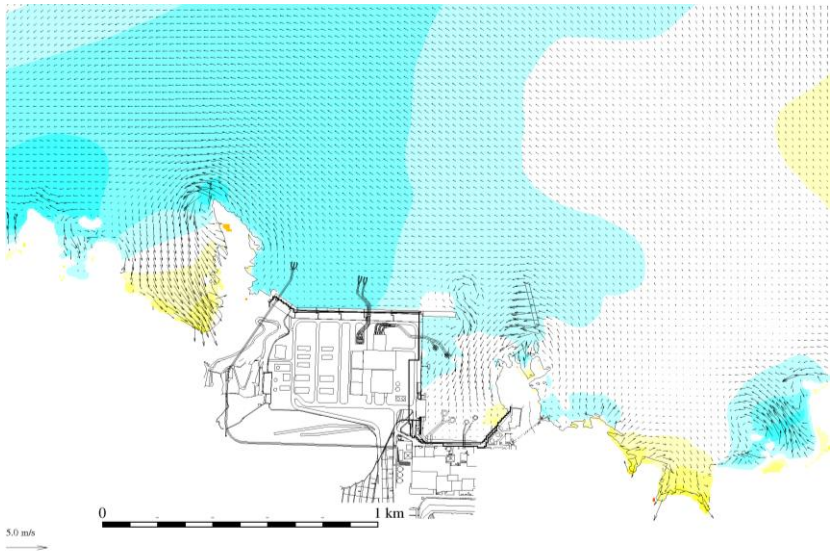


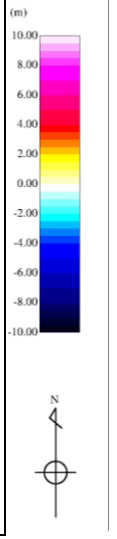
第 3 図(23)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

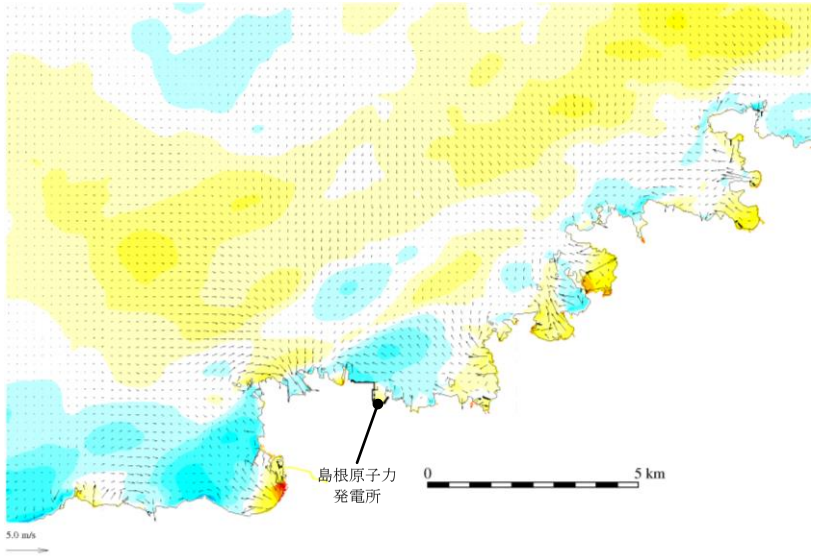
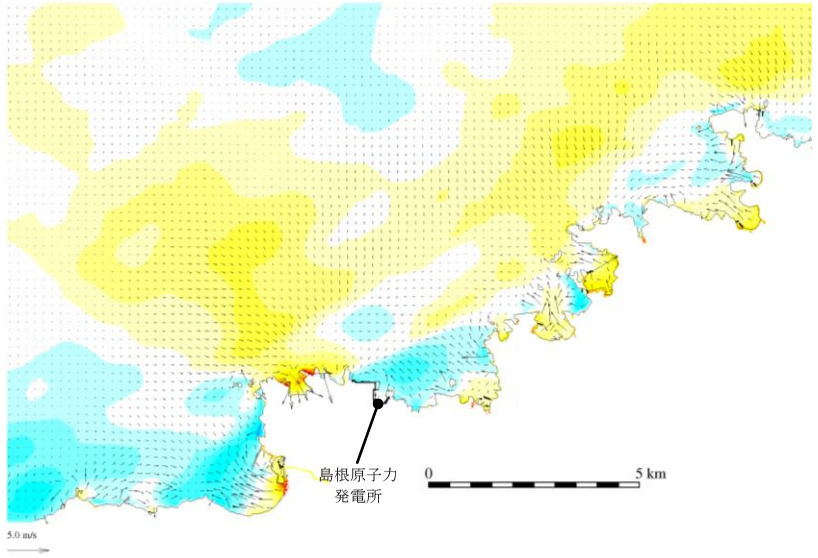
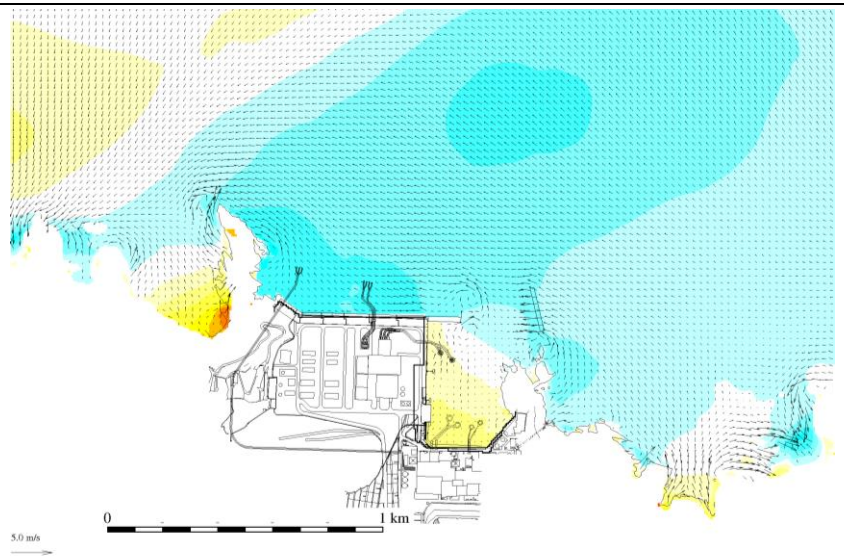
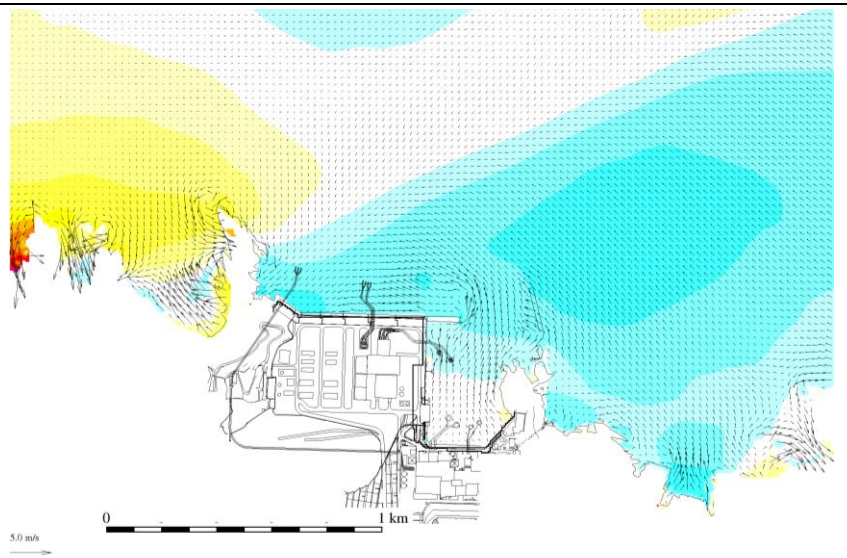


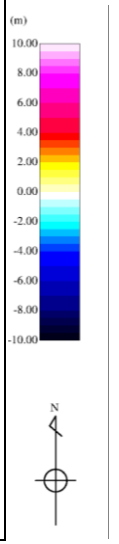
第 3 図(24)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

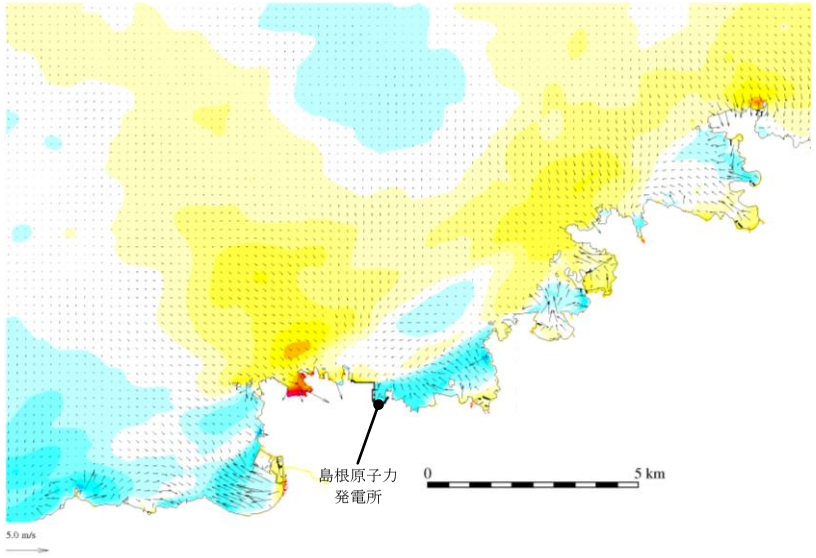
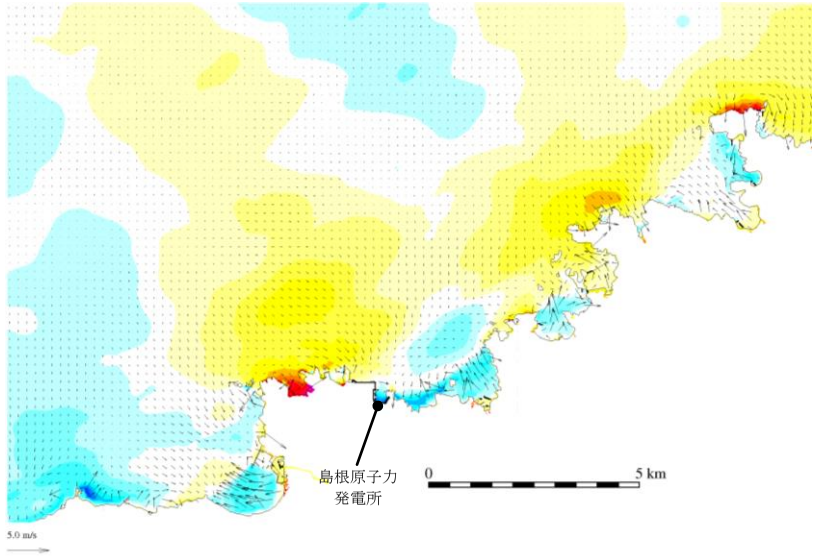
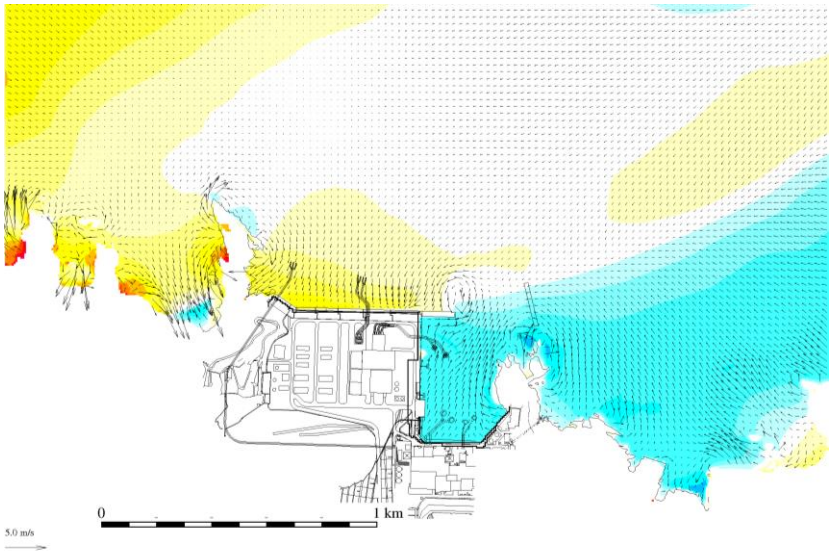
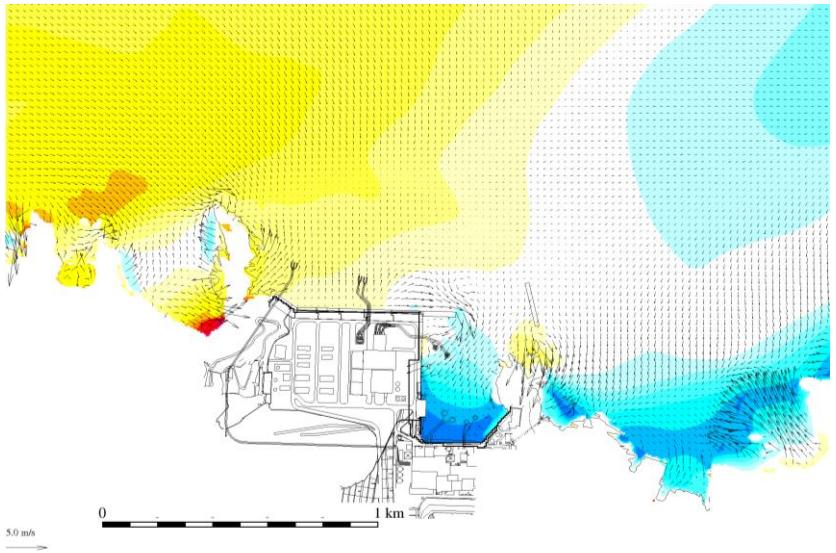


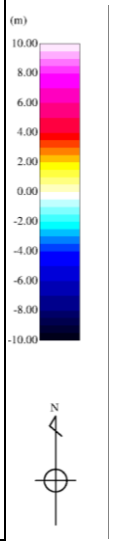
第 3 図(25)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

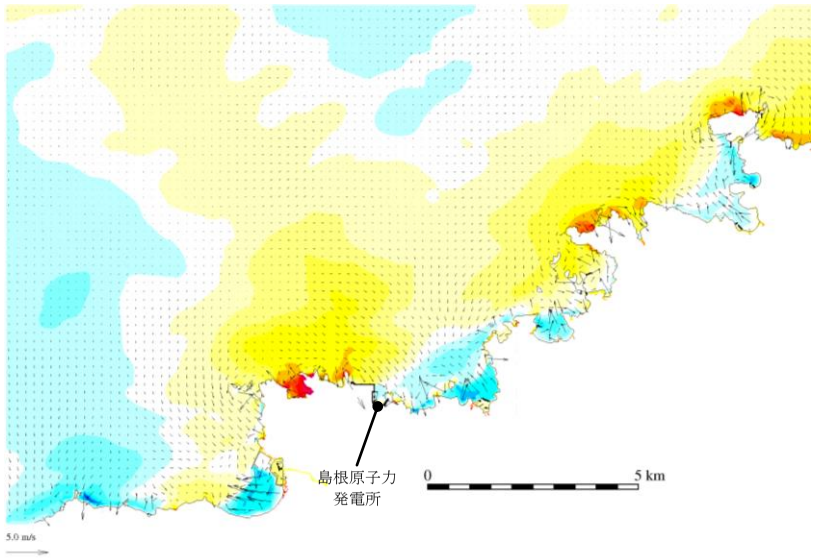
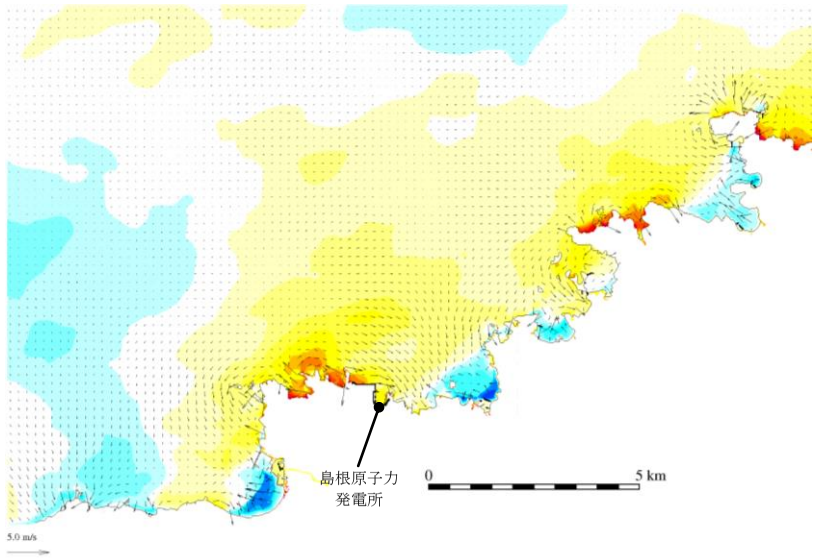
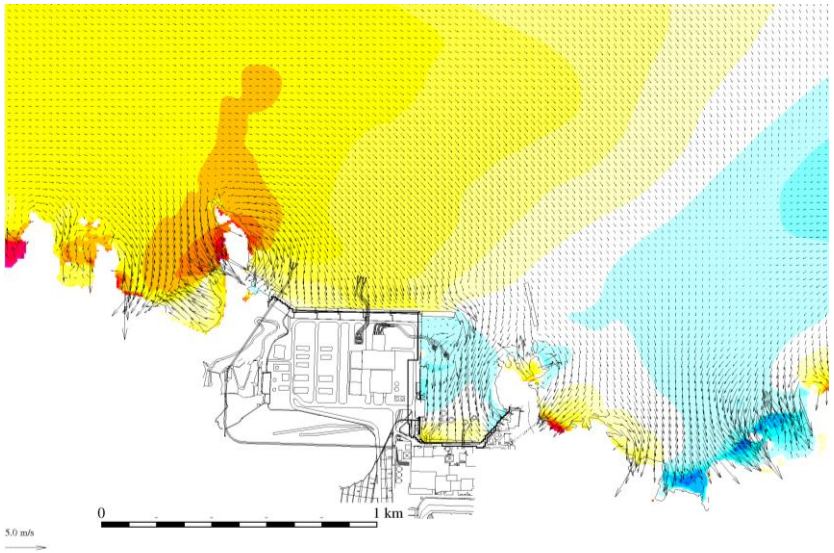
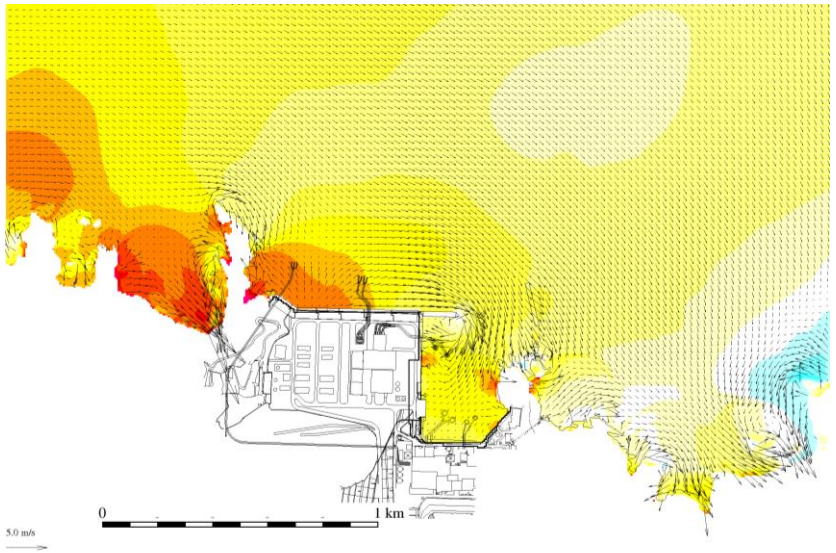


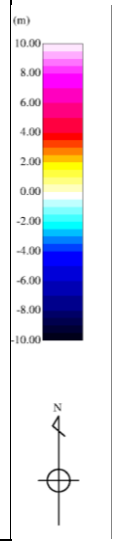
第 3 図(26)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

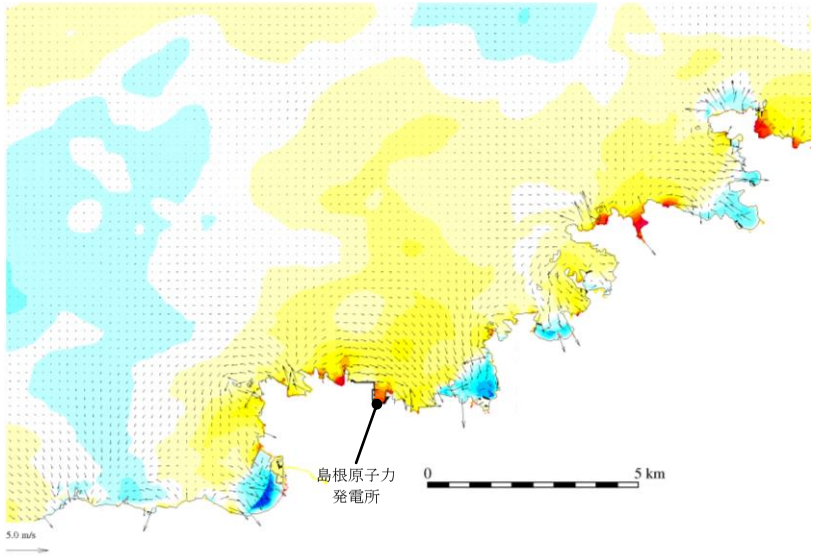
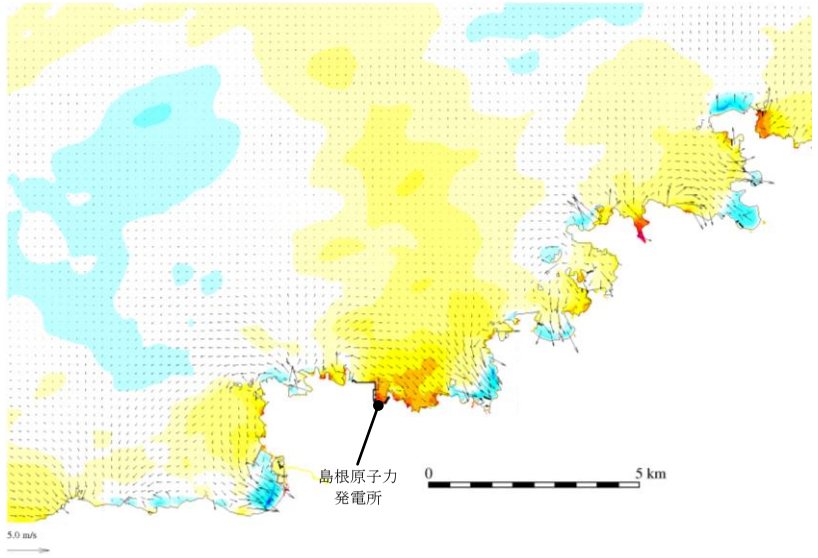
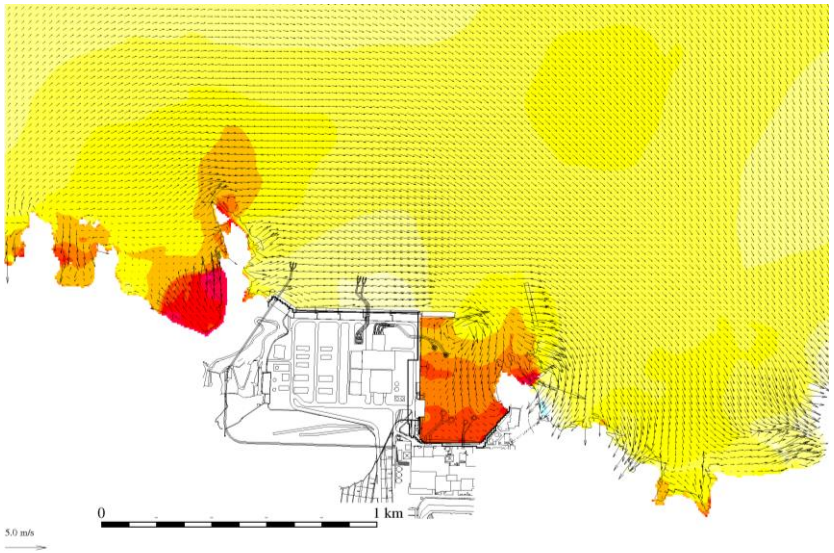
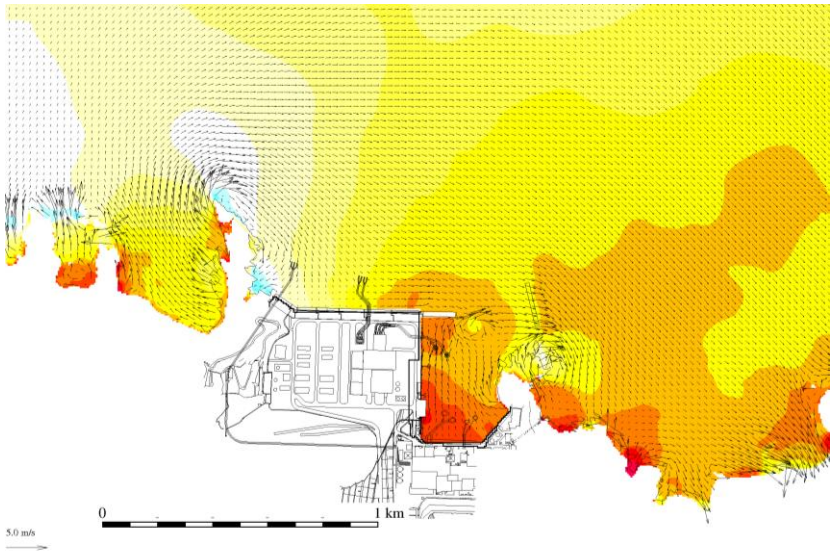


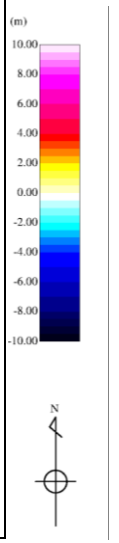
第 3 図(27)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

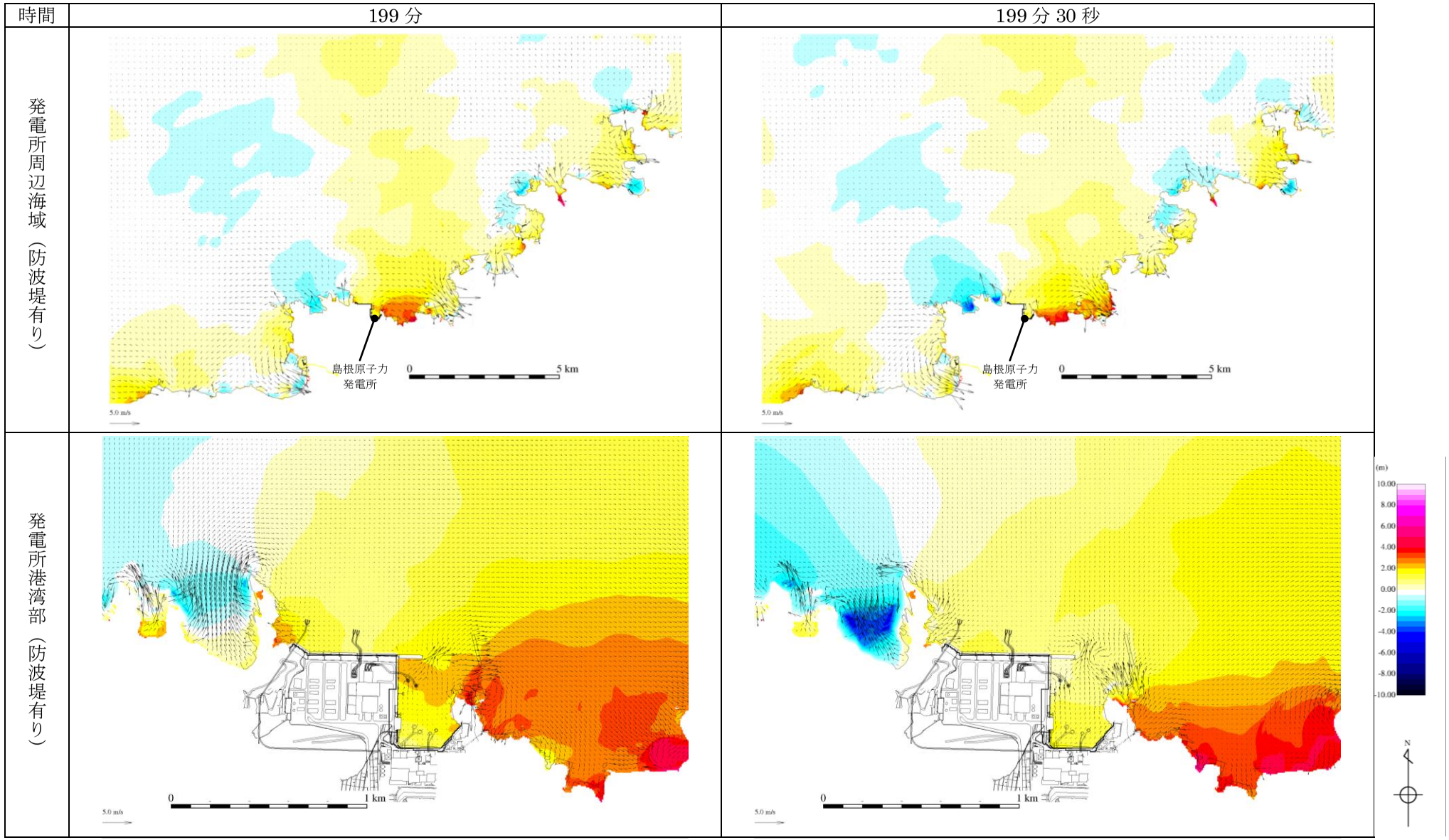


第 3 図(28)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

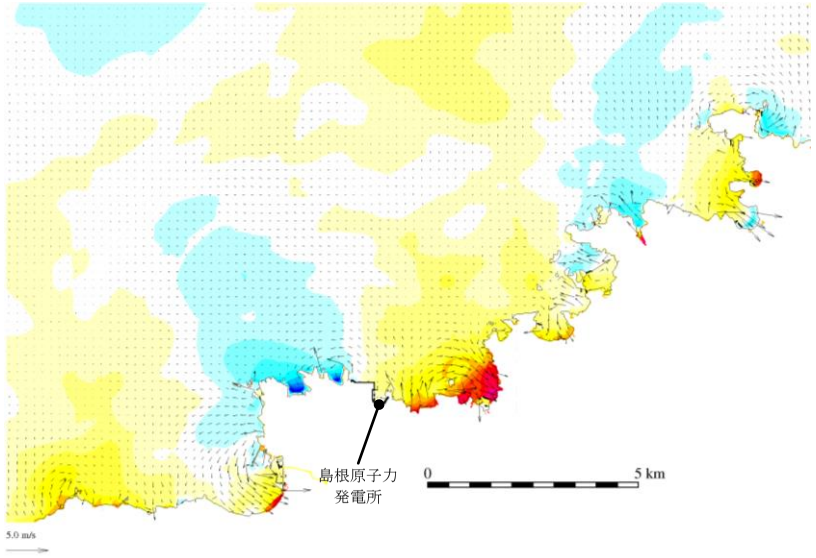
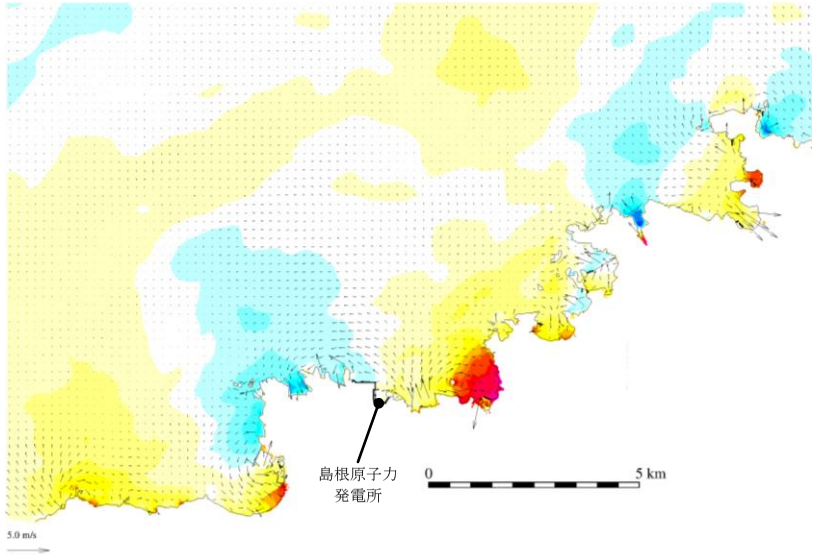
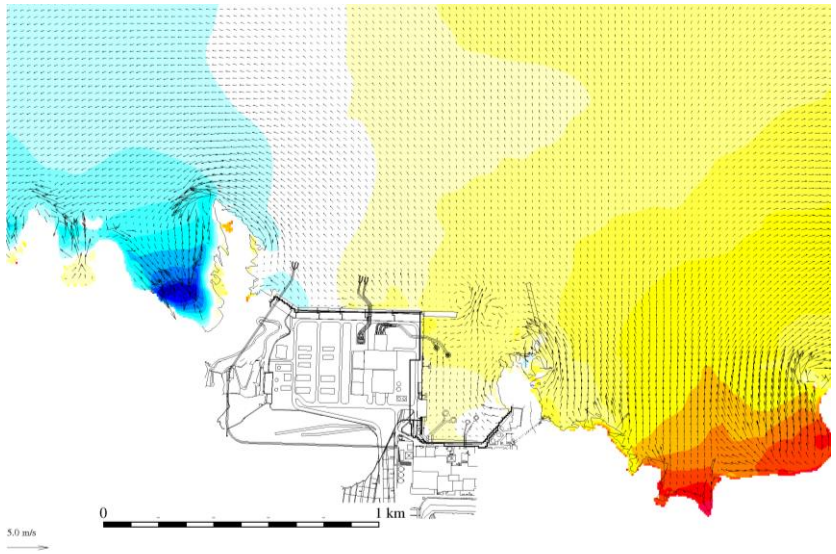
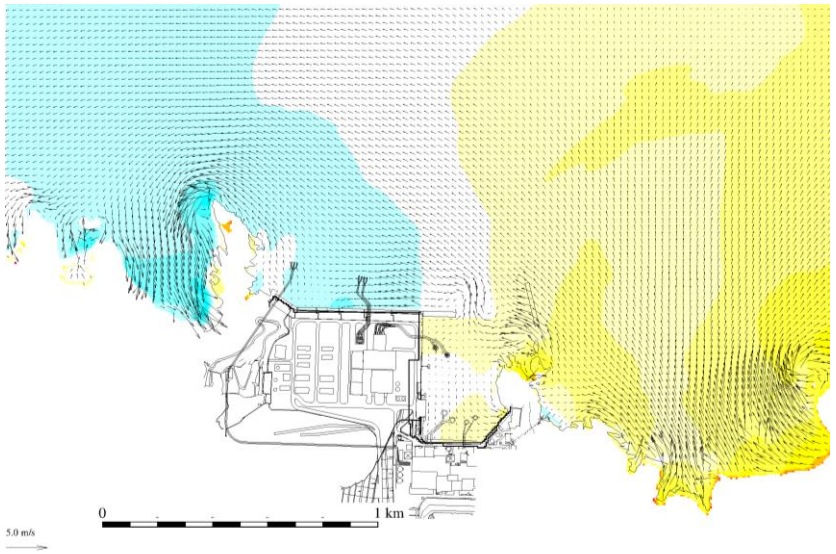
時間	198 分	198 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		

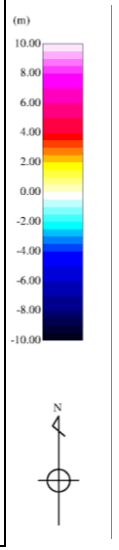


第 3 図(29)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

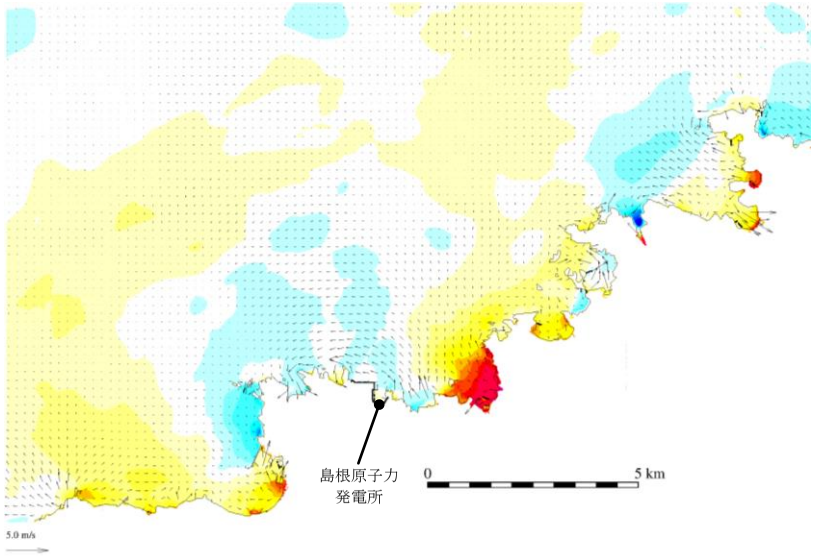
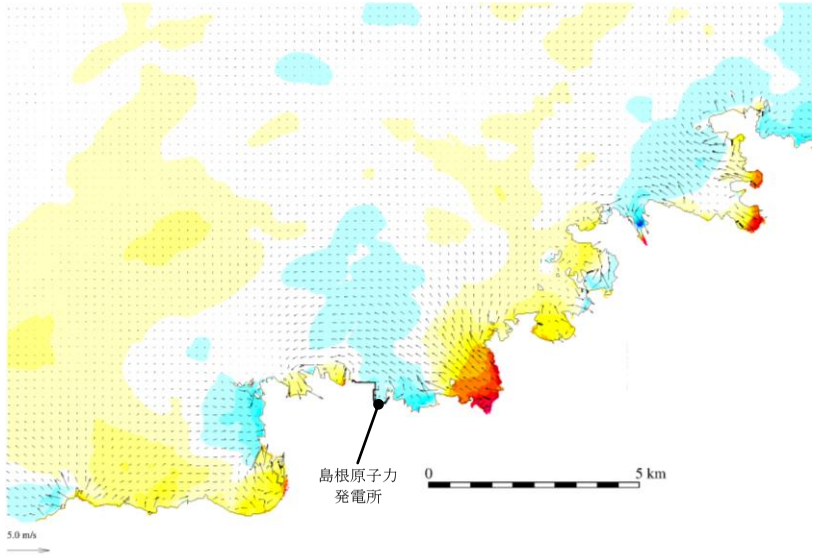
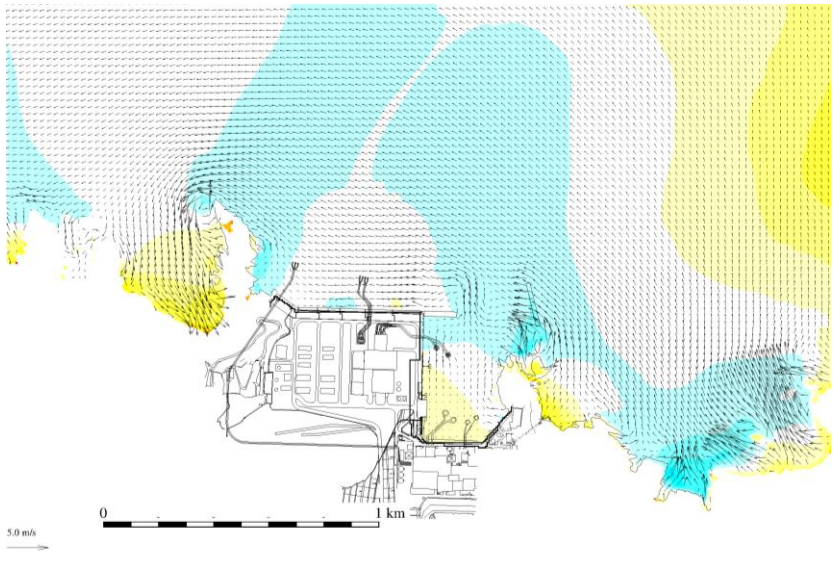
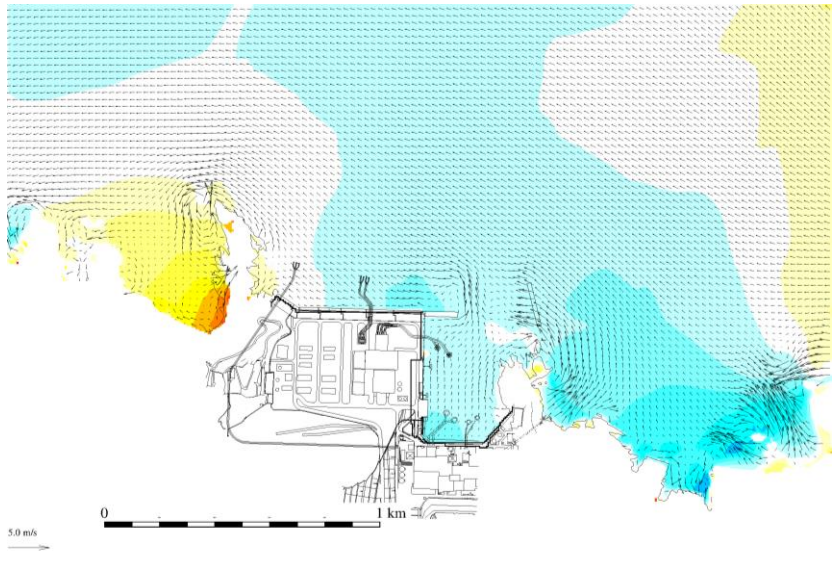


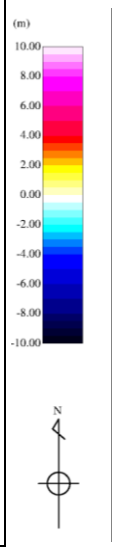
第 3 図(30)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

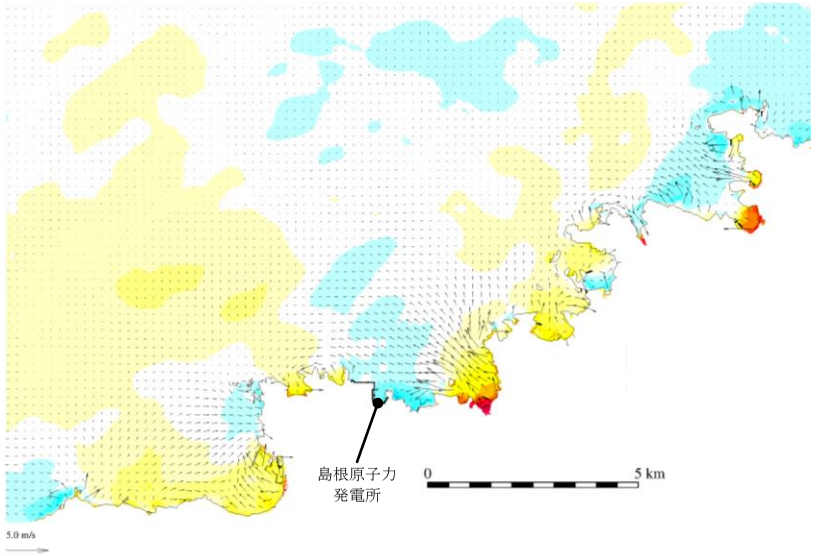
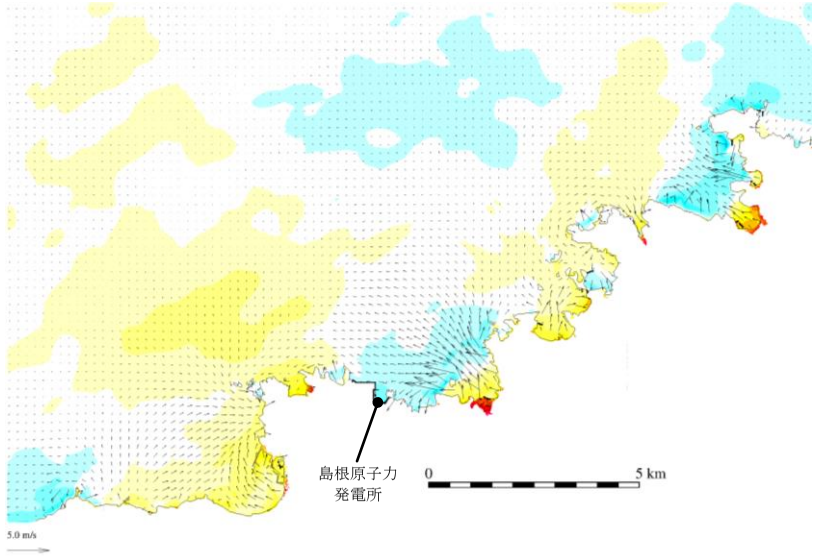
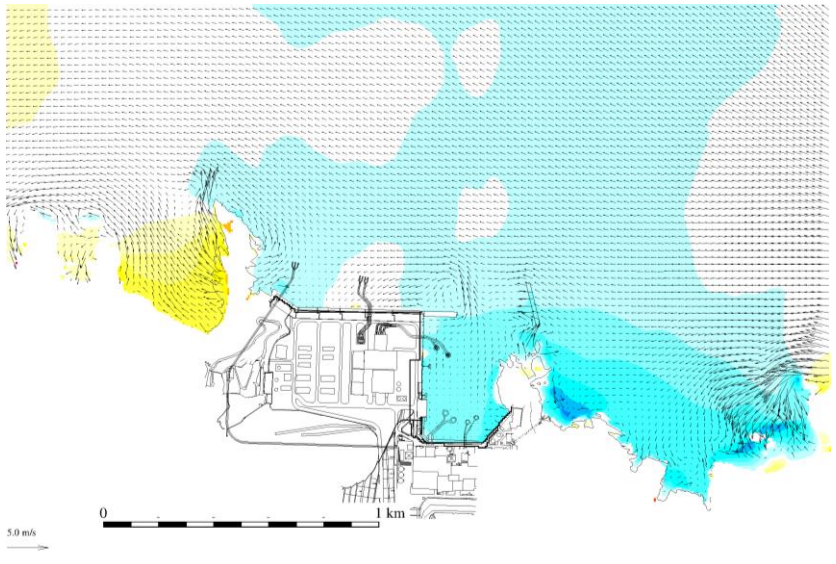
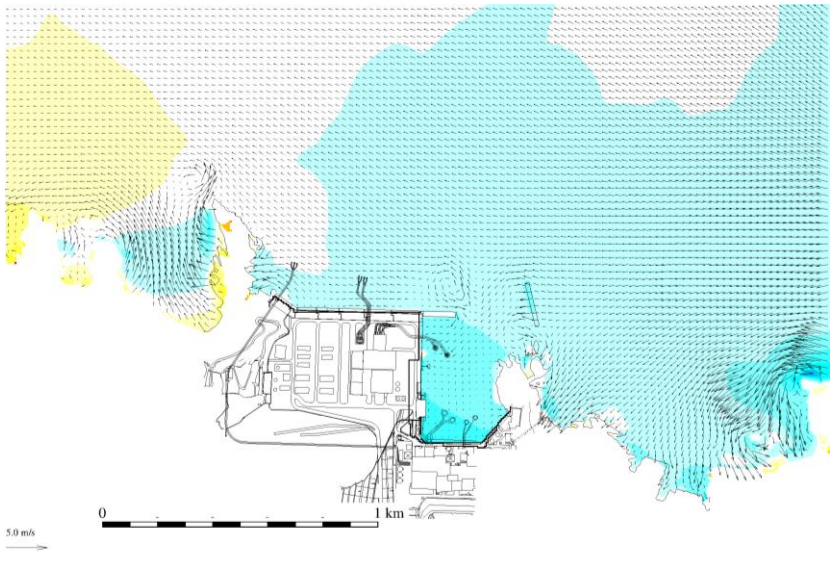


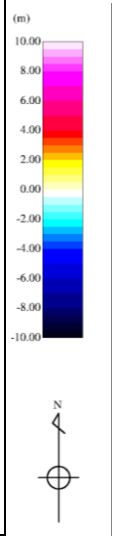
第 3 図(31)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

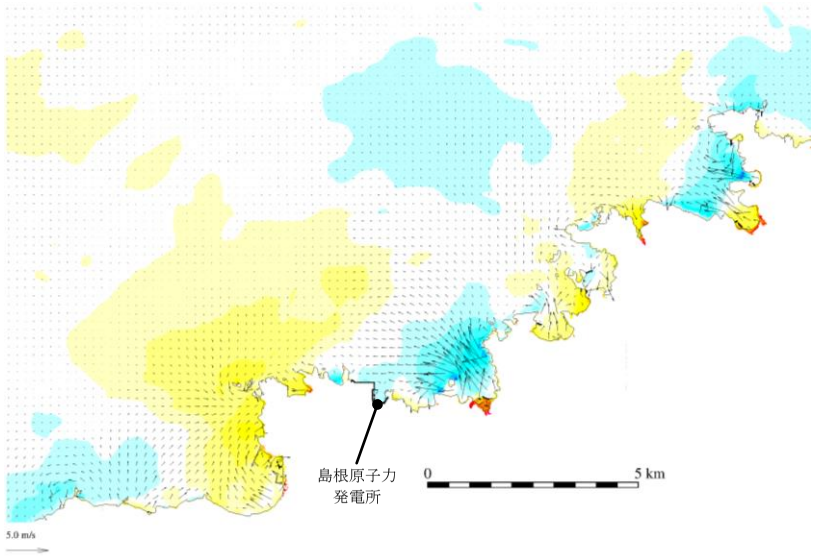
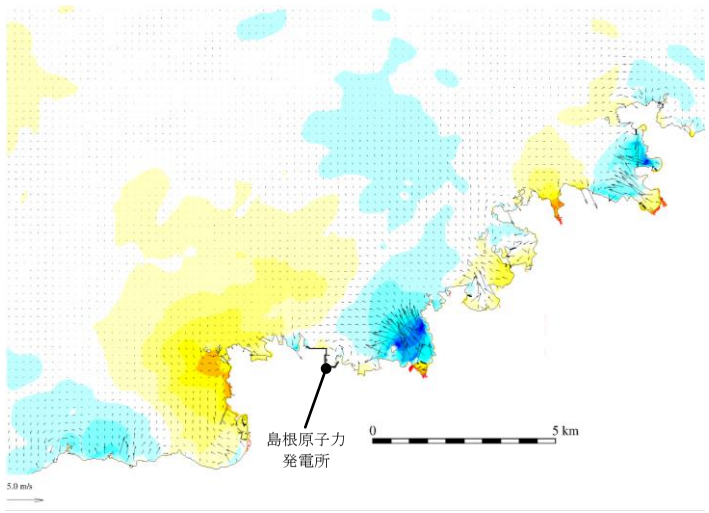
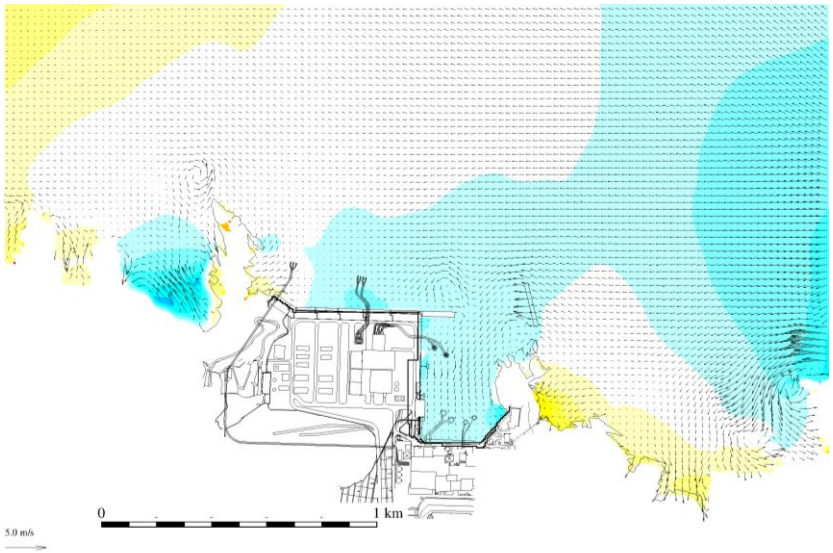
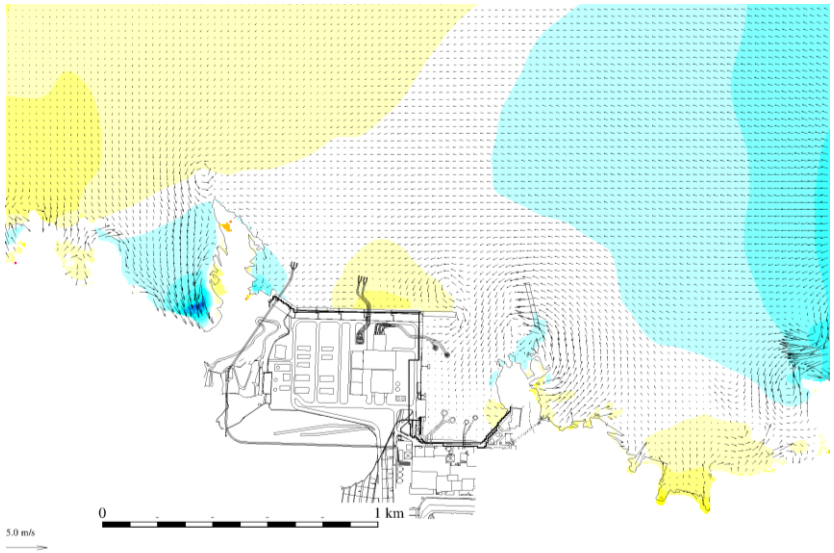


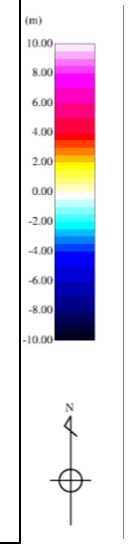
第 3 図(32)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

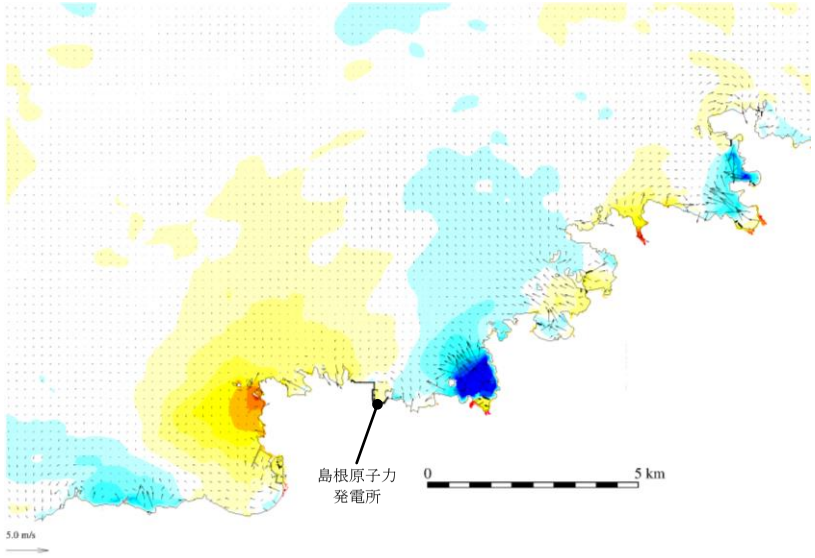
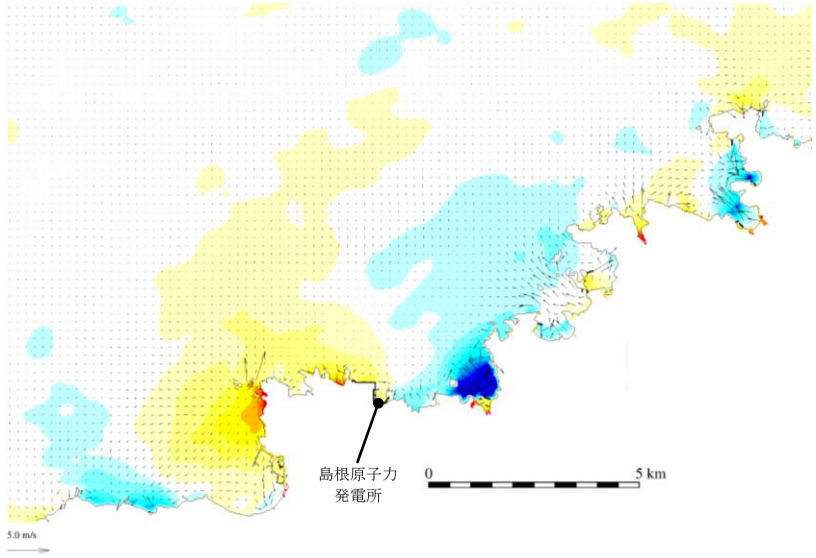
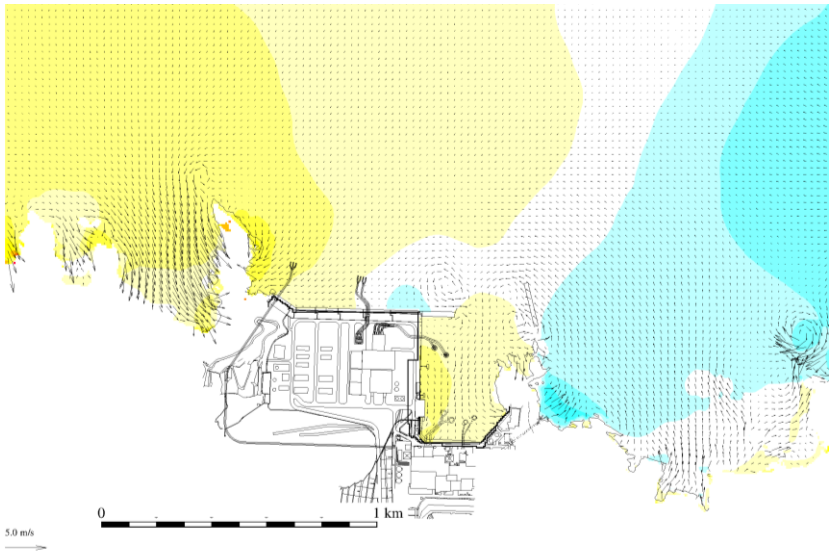
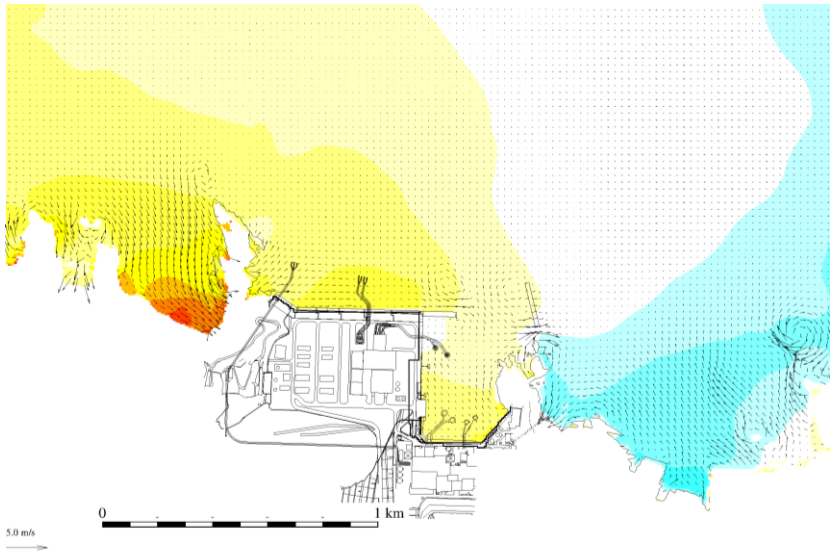


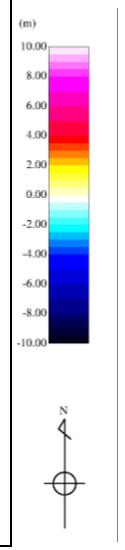
第 3 図(33)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

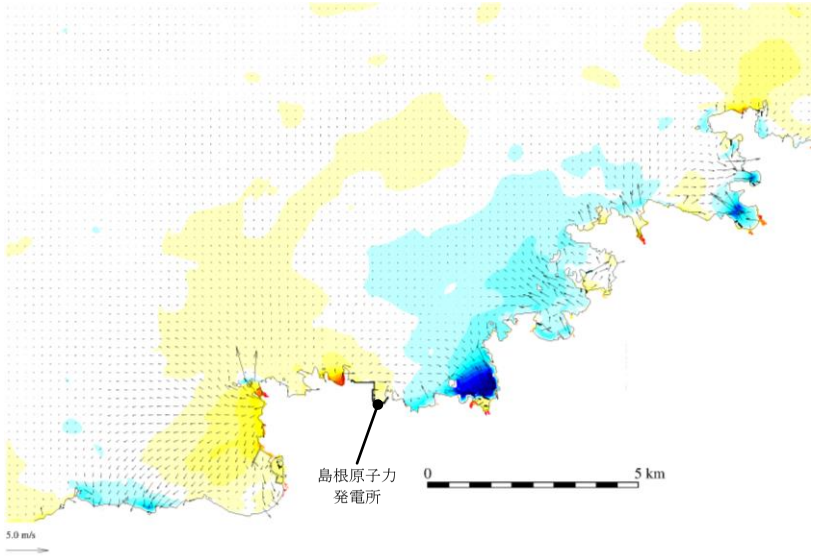
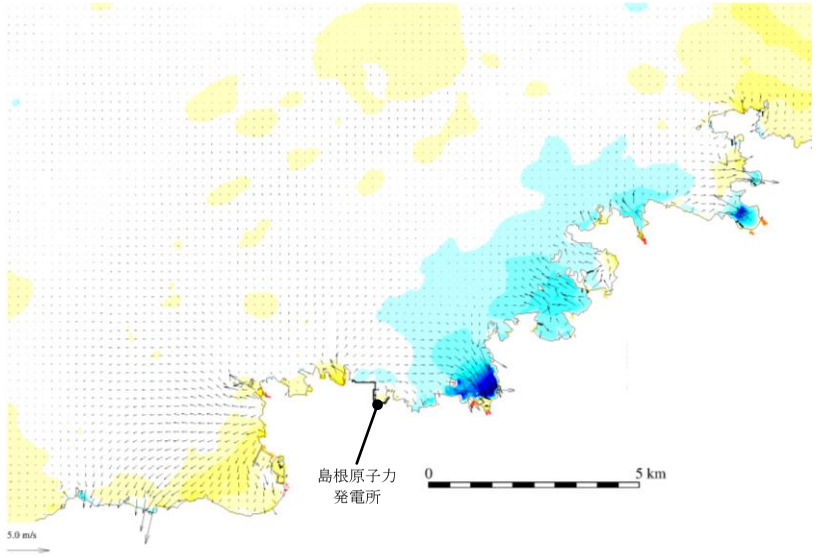
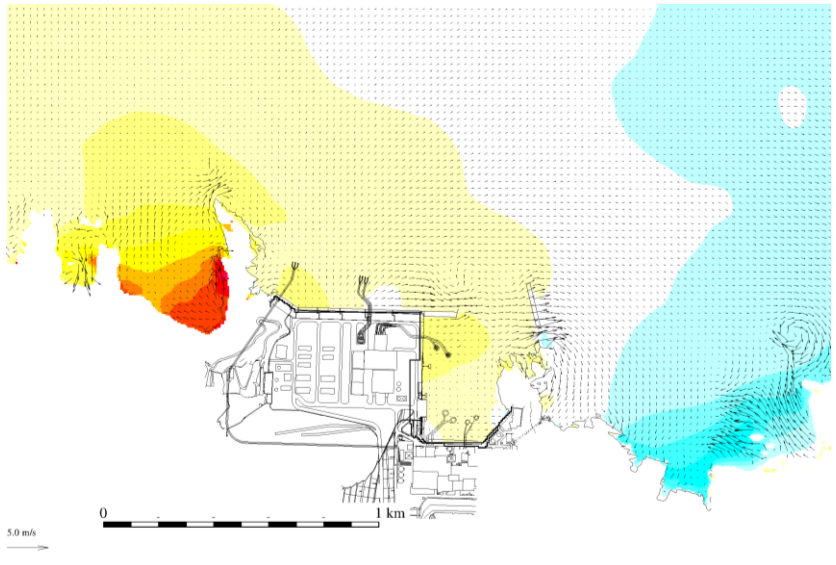
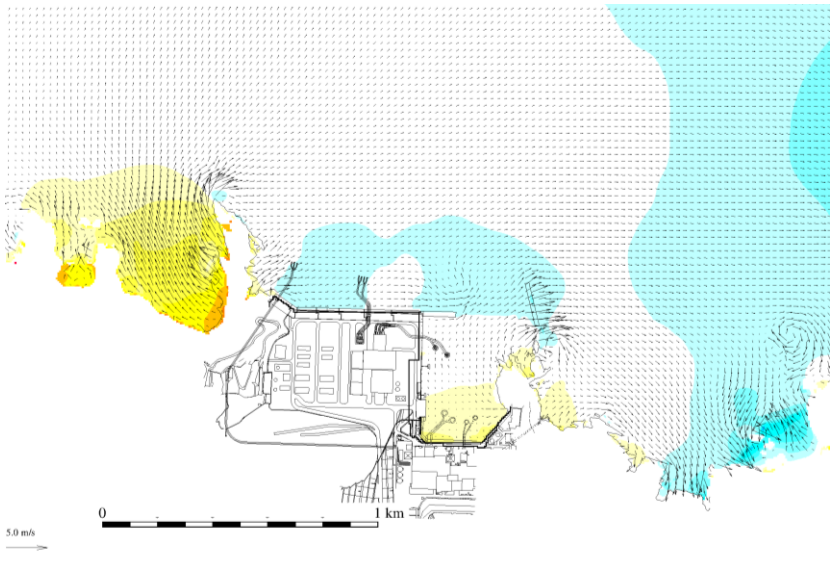


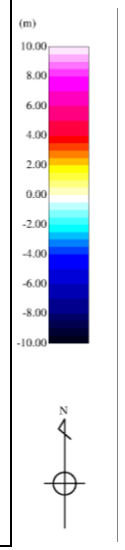
第 3 図(34)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

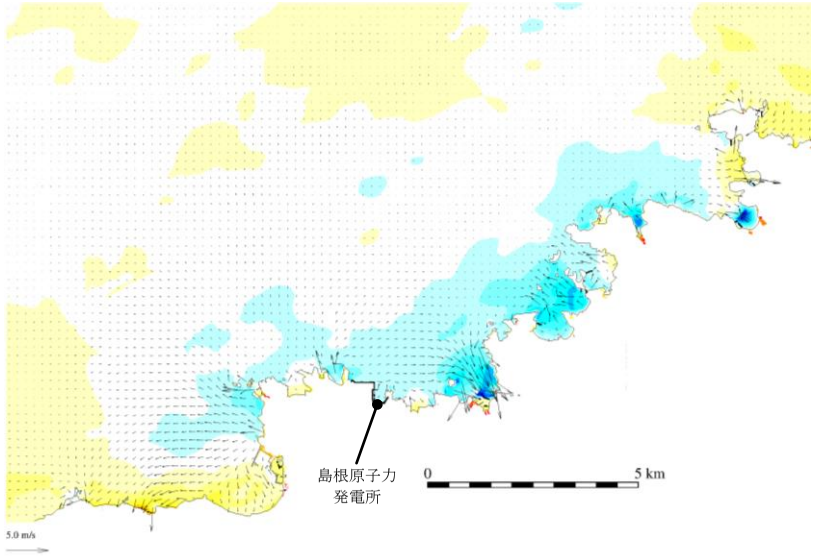
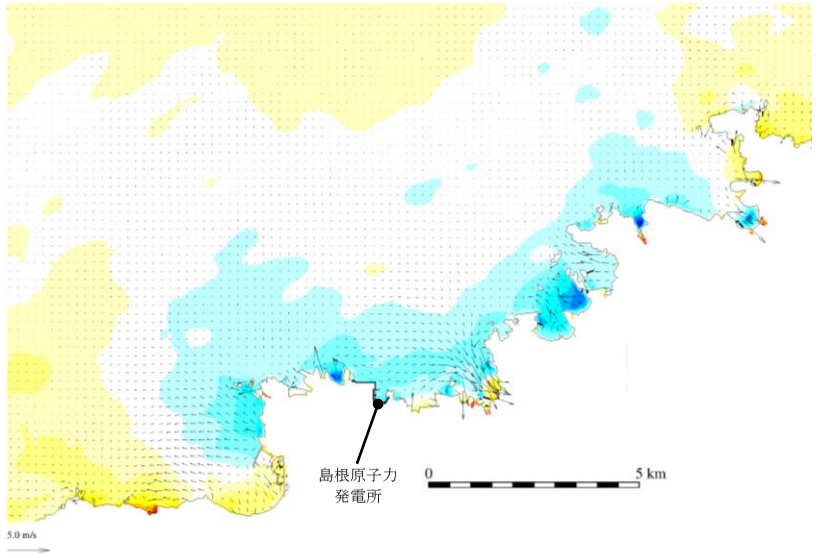
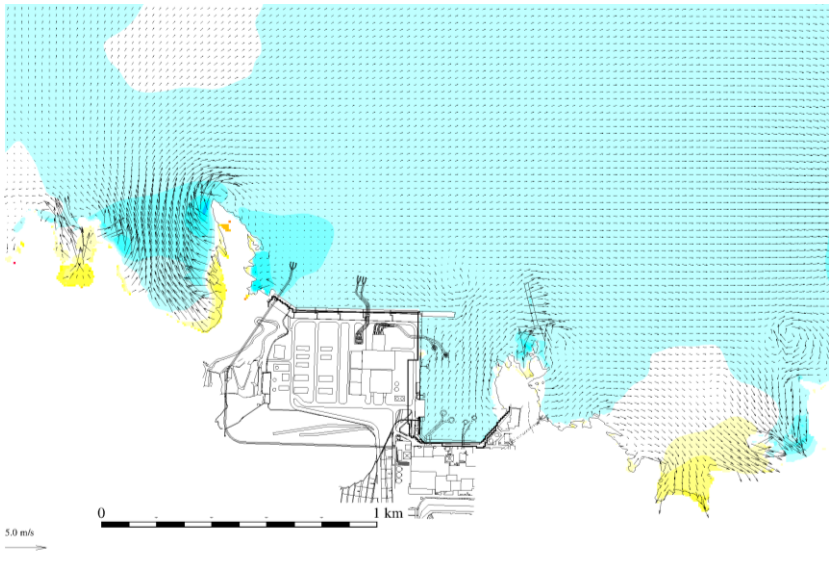
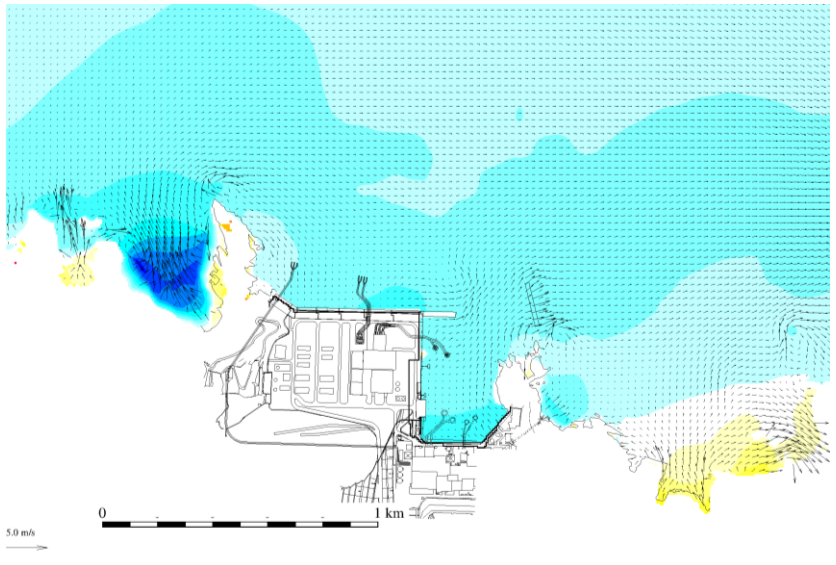


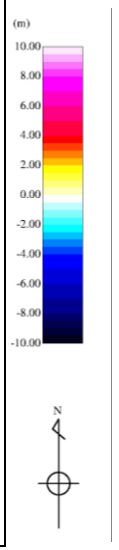
第 3 図(35)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

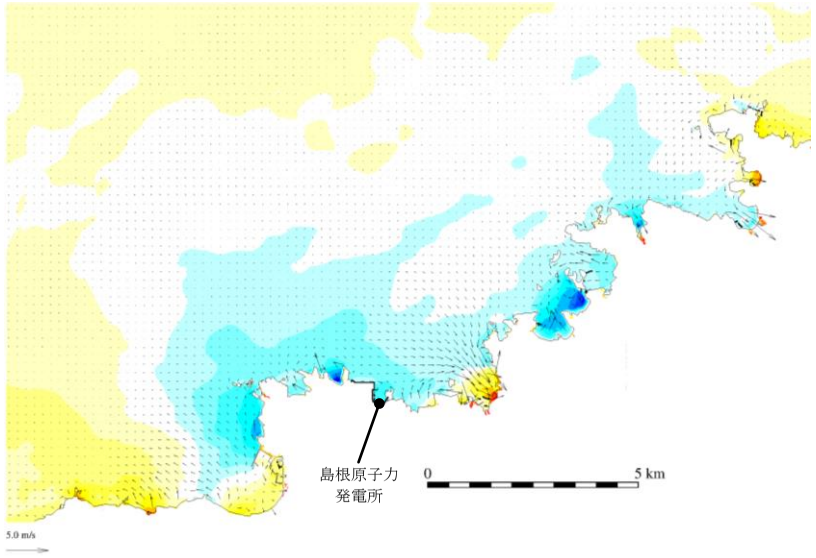
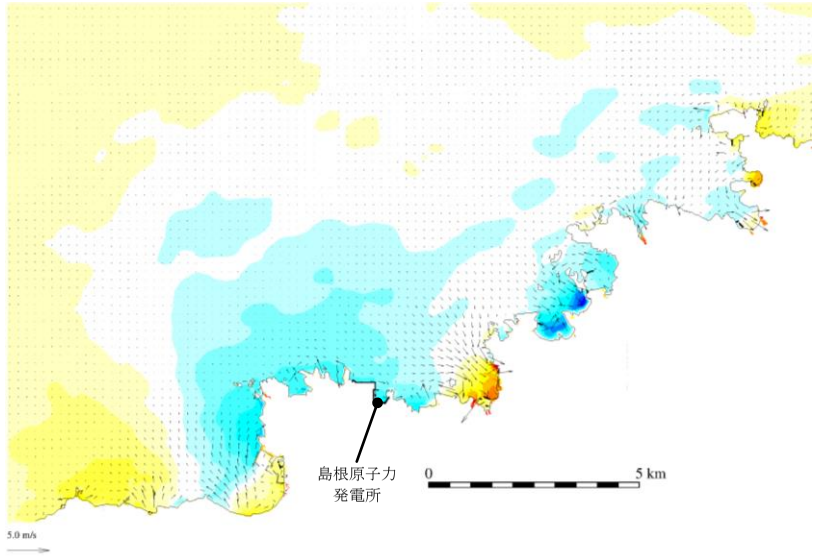
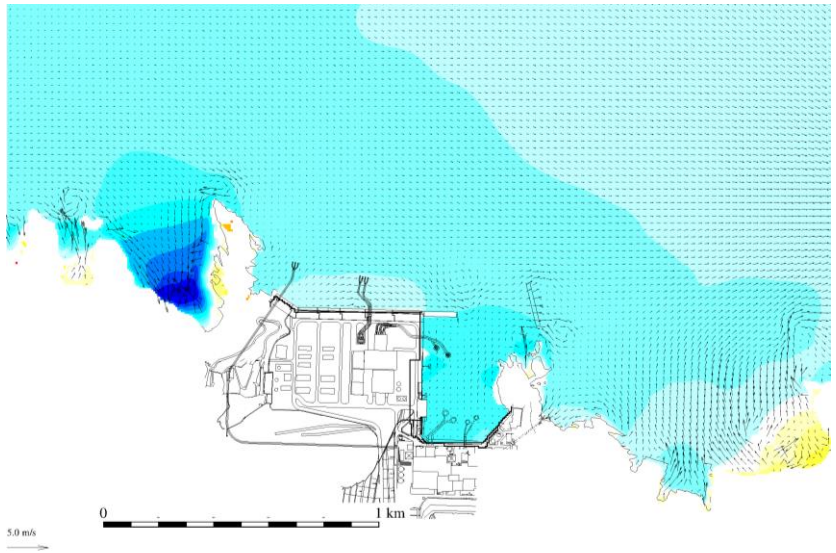
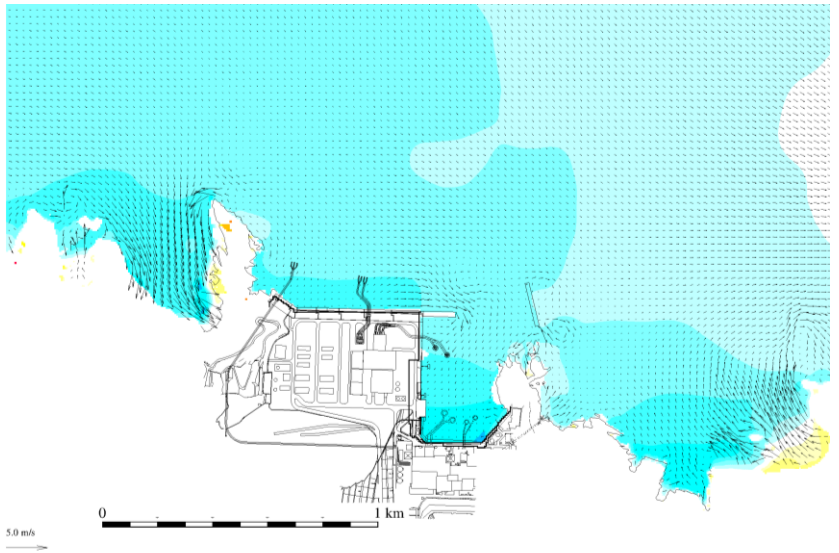


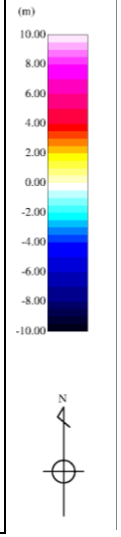
第 3 図(36)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

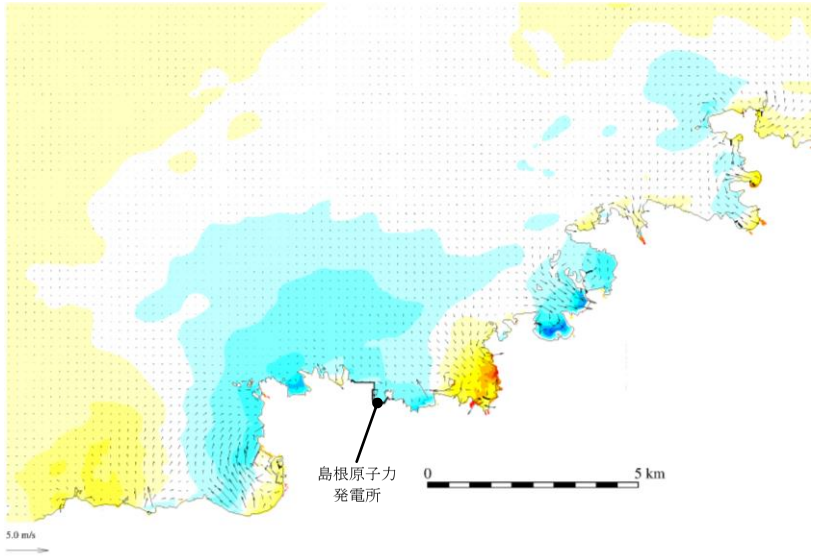
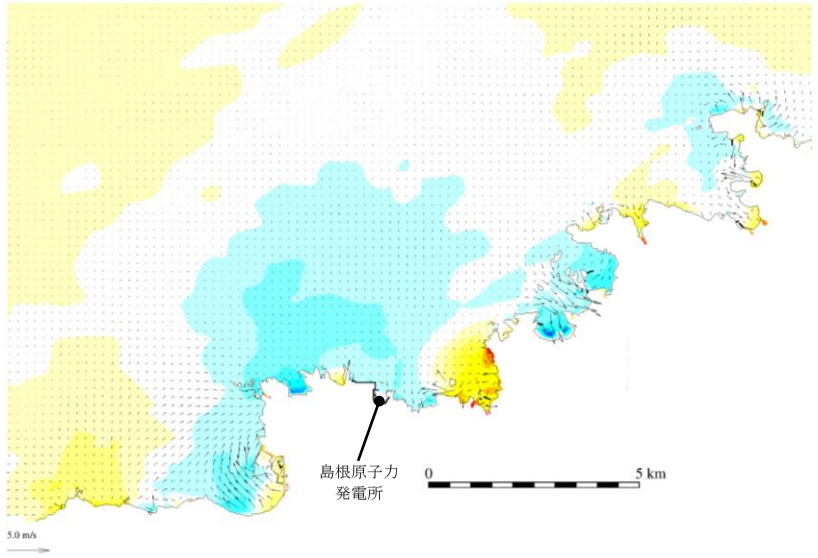
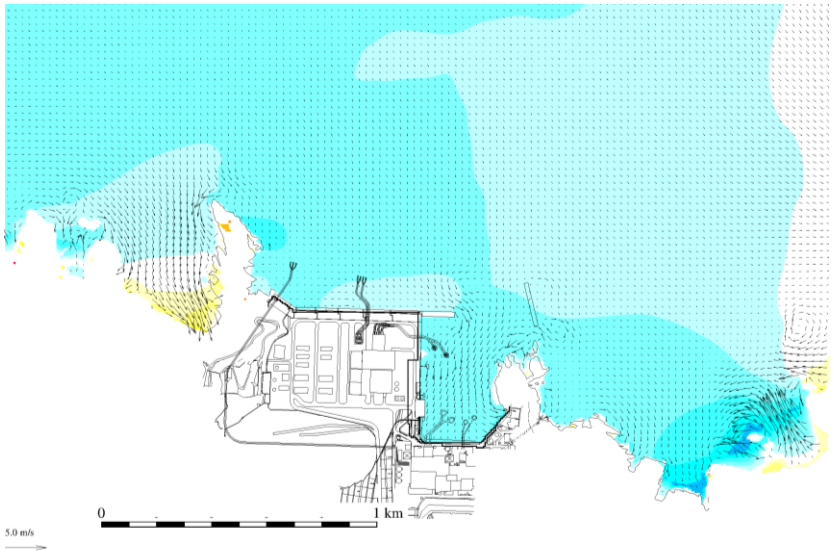
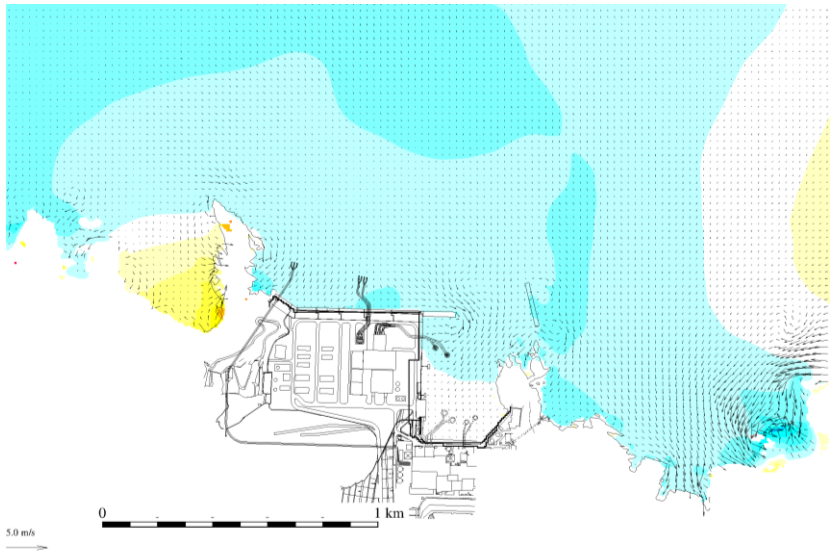


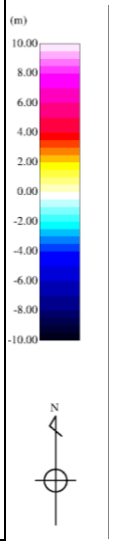
第 3 図(37)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

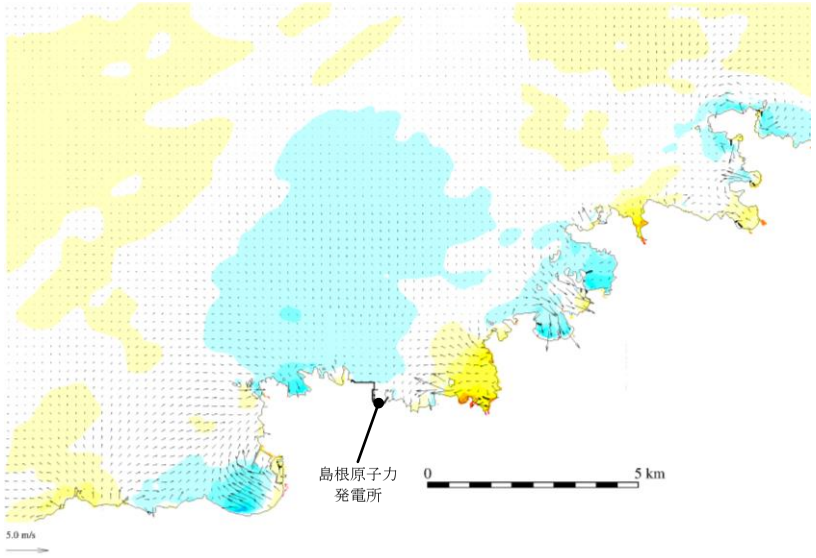
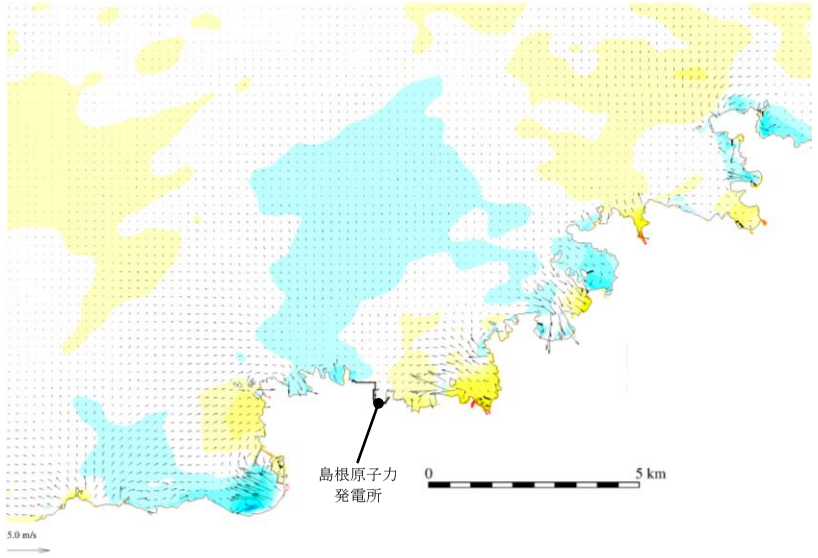
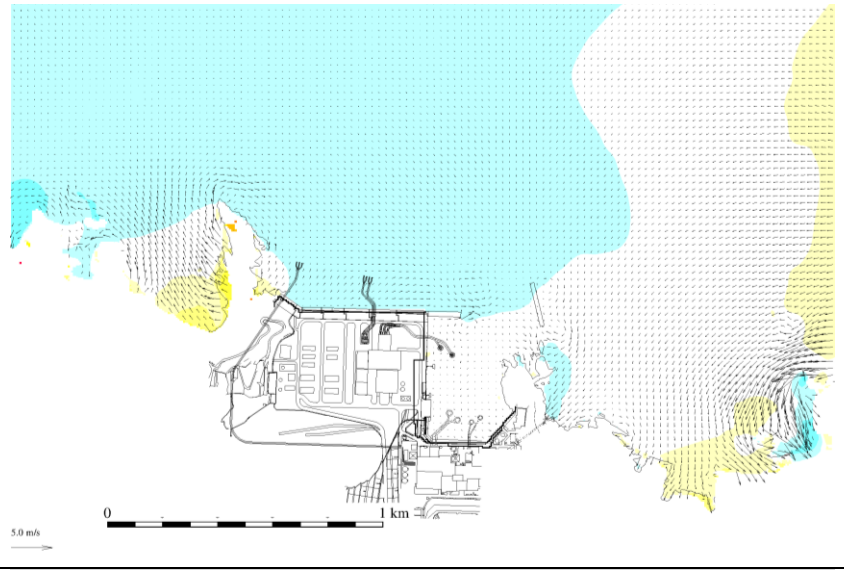
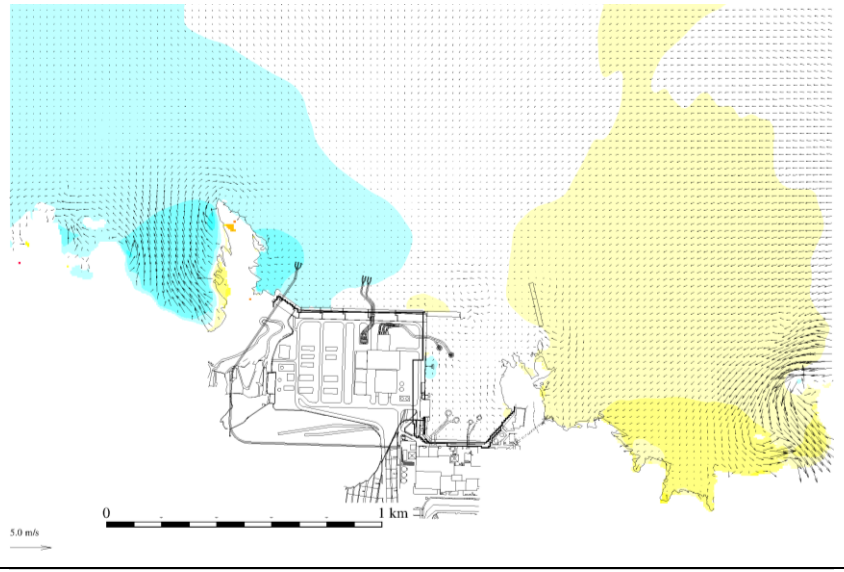


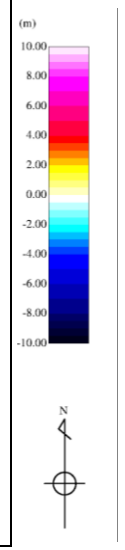
第 3 図(38)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

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

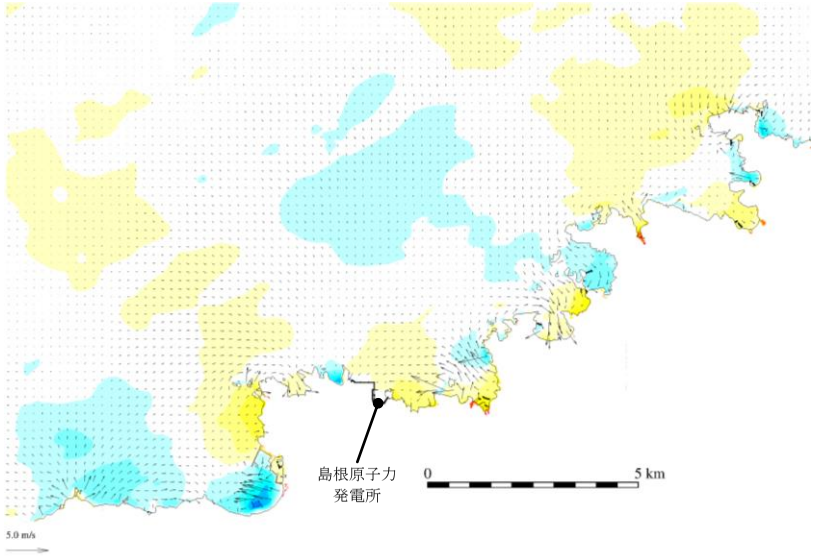
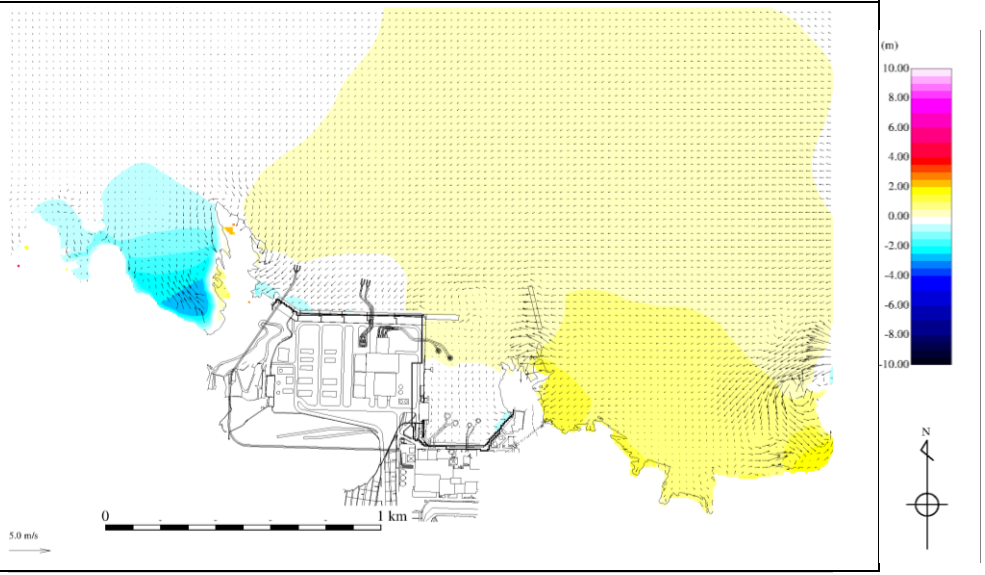


第 3 図(39)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

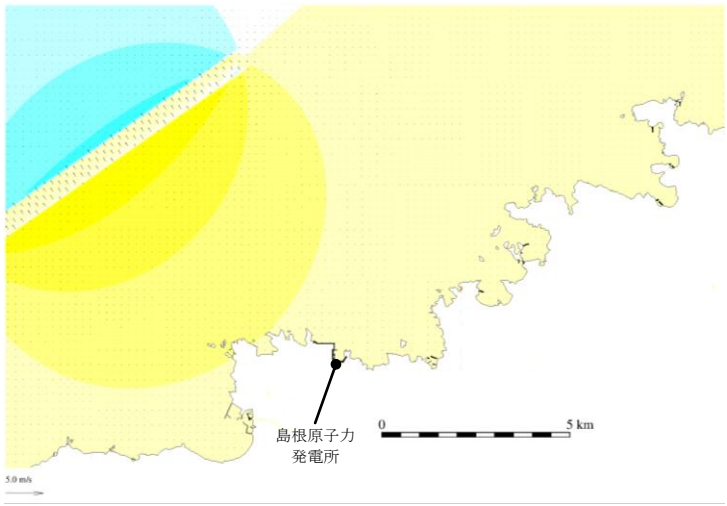
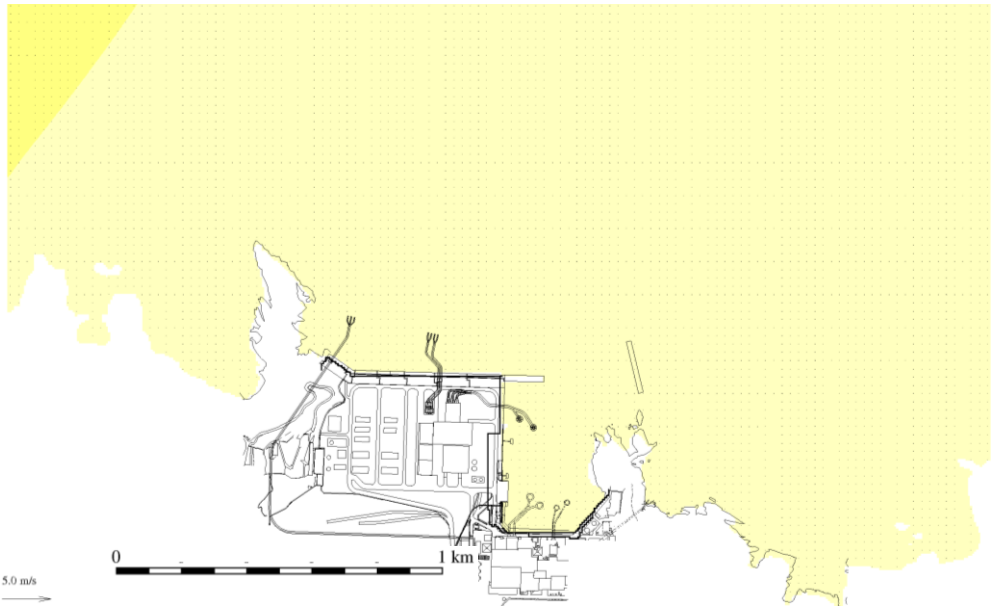
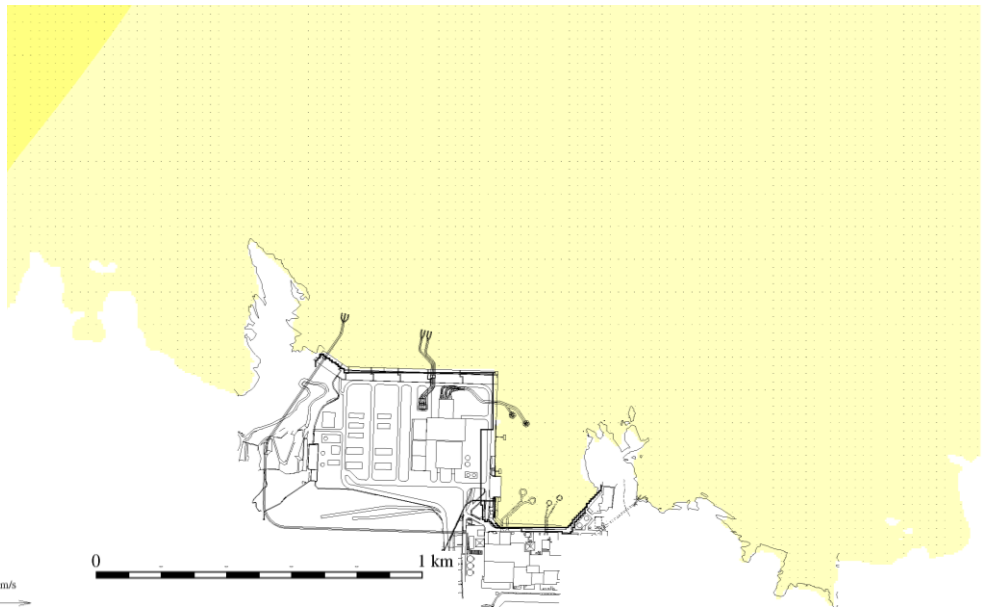
時間	209 分	209 分 30 秒
発電所周辺海域（防波堤有り）		
発電所港湾部（防波堤有り）		



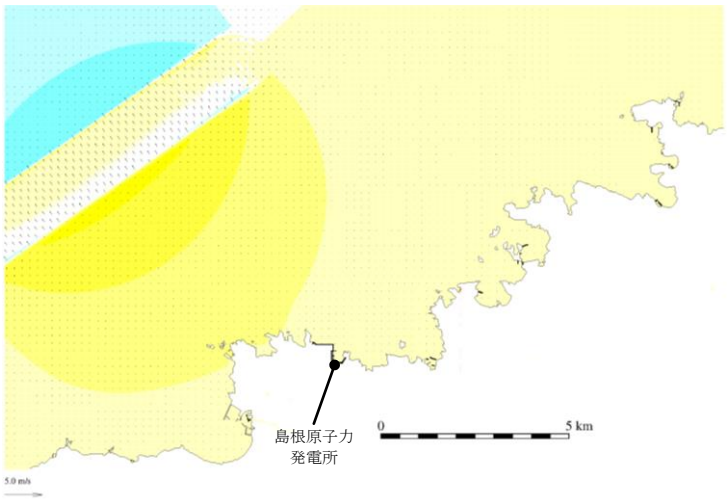
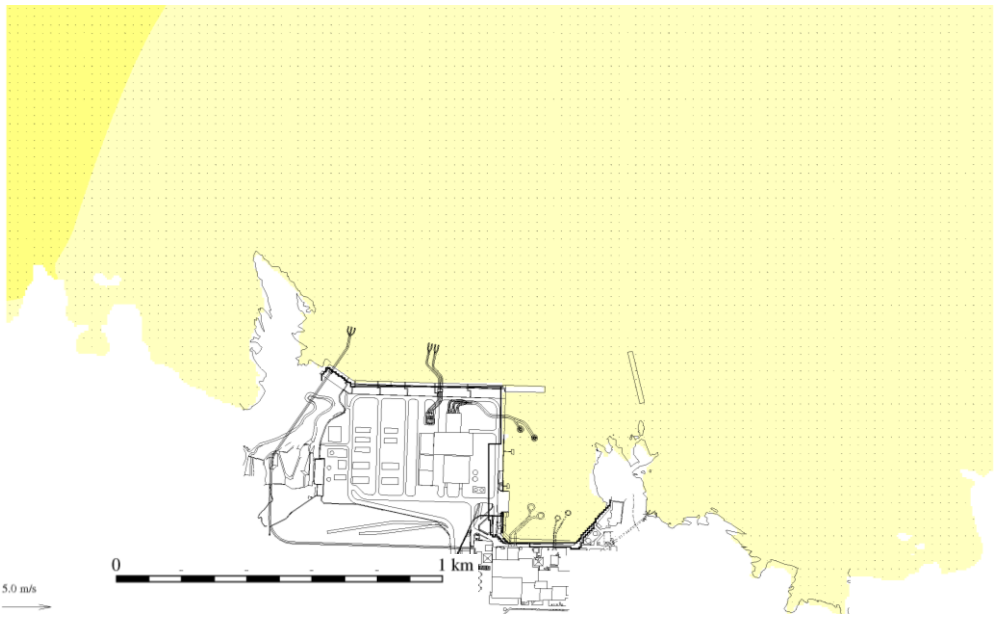
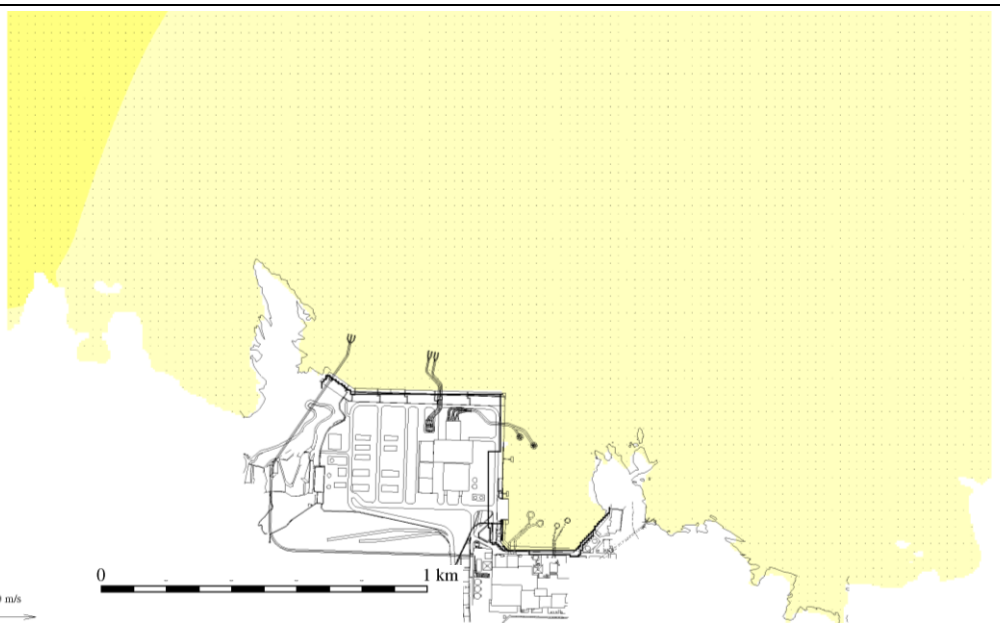
第 3 図(40)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

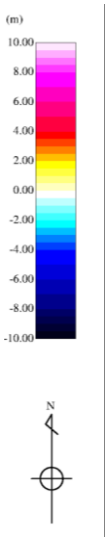
時間	210 分
発電所周辺海域（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤有り）	

第 3 図(41)　基準津波 3 の水位変動・流向ベクトル

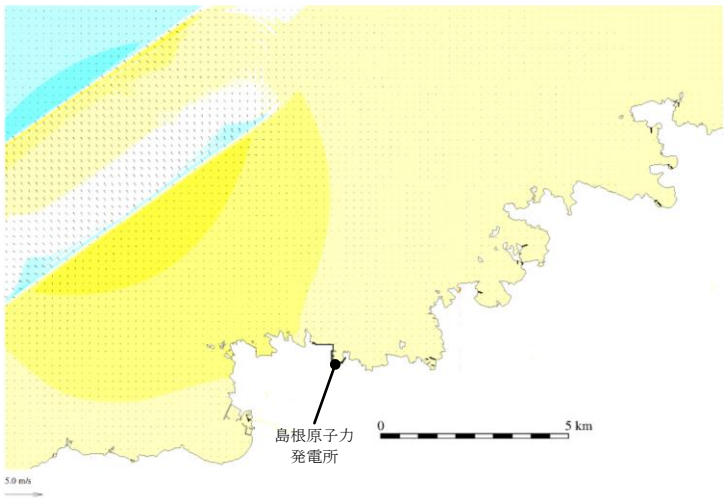
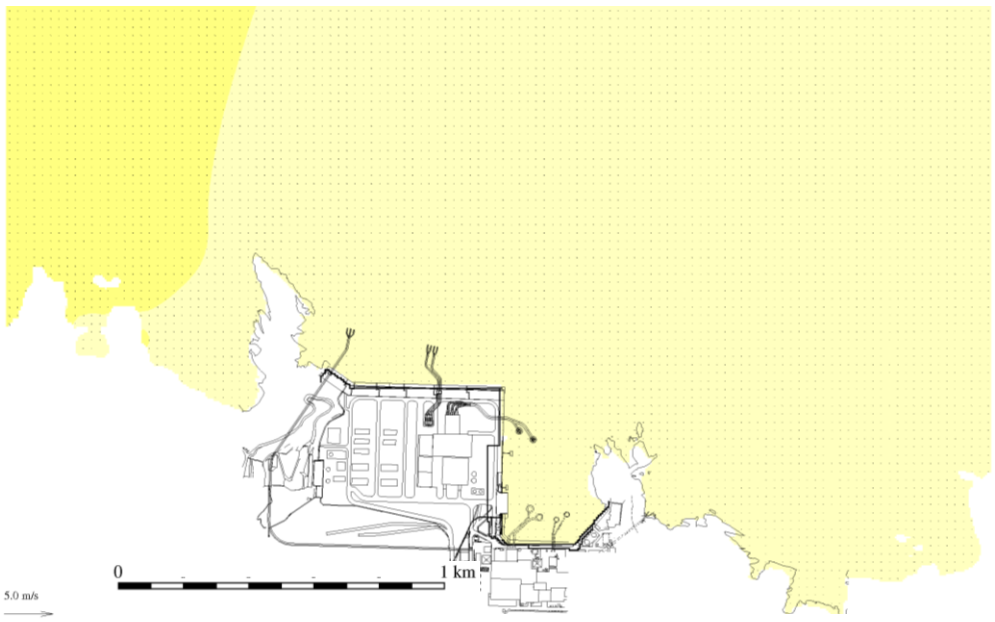
時間	10 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

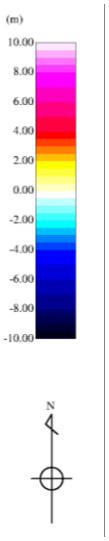
第 4 図(1)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	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）	

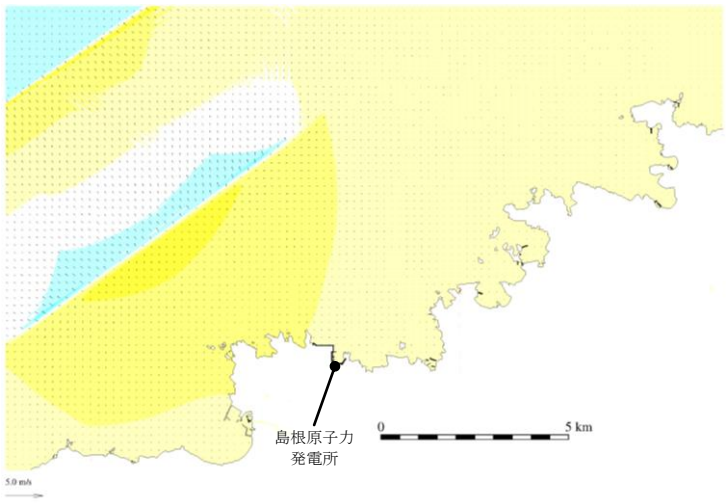
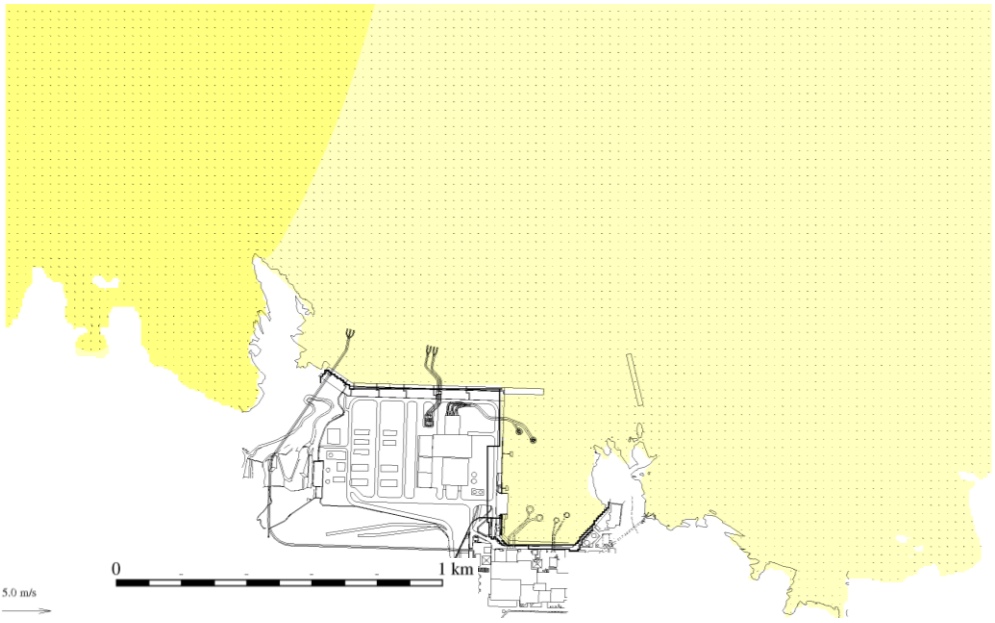
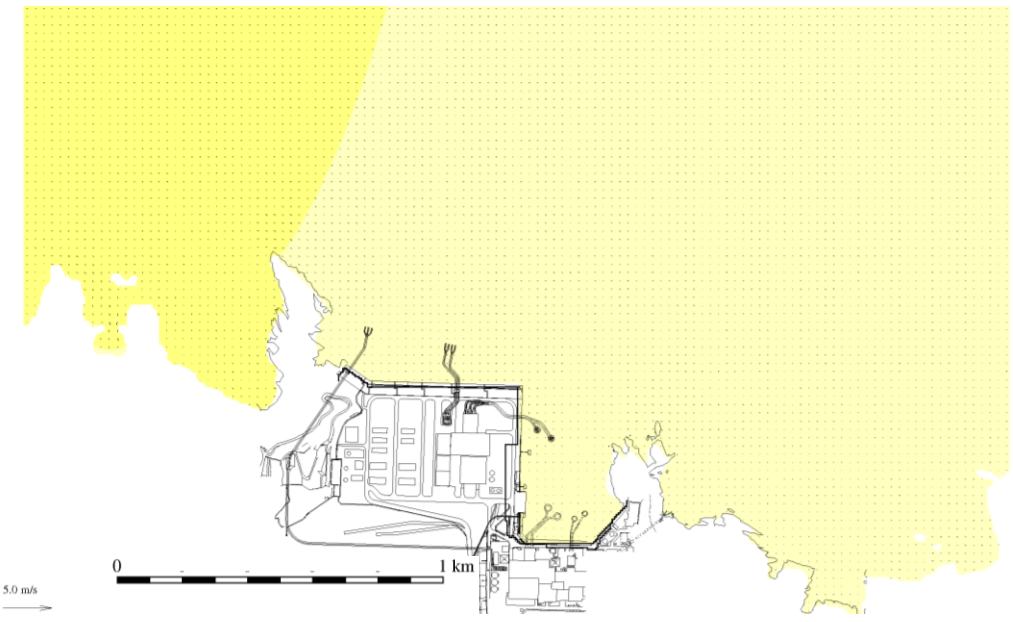


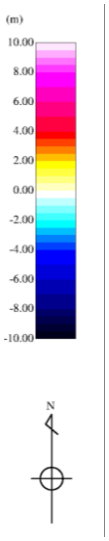
第 4 図(2)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	1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）	

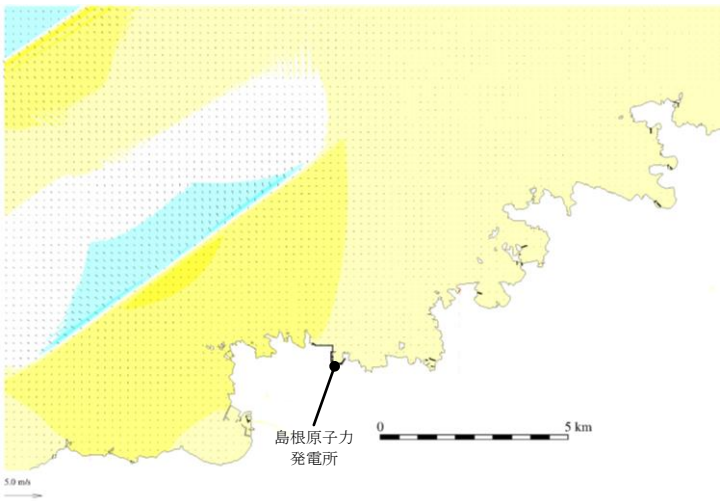
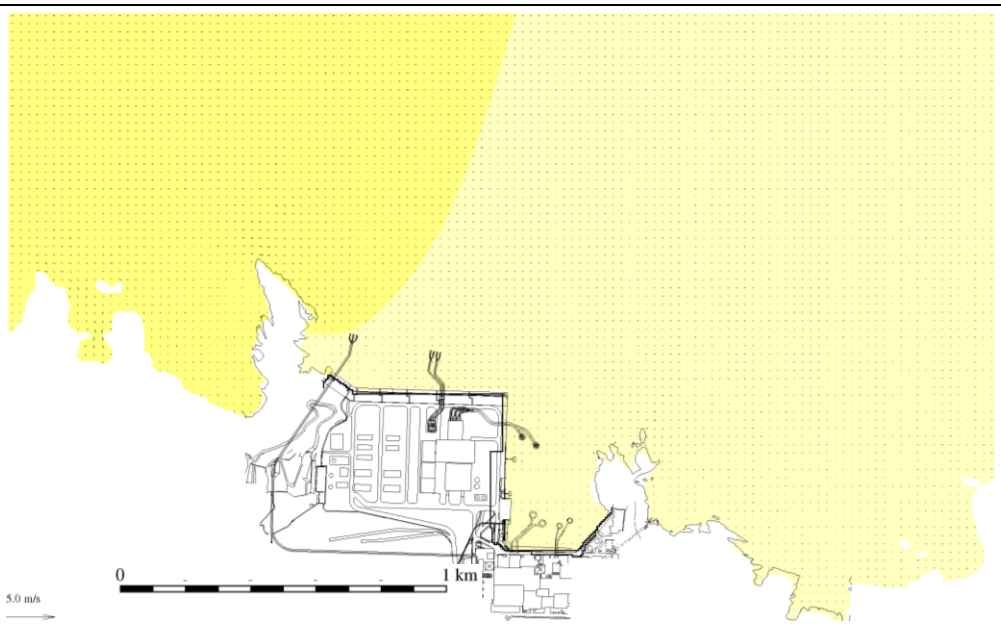


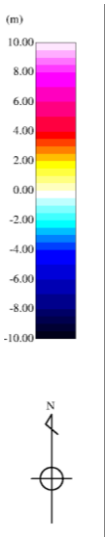
第 4 図(3)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	1 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）	

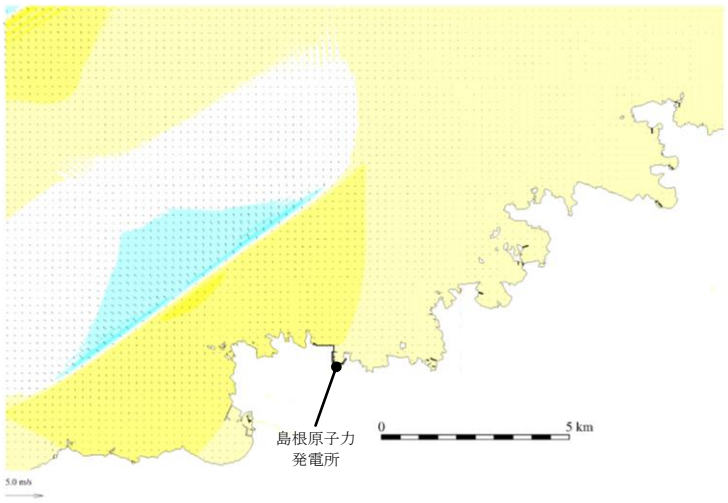
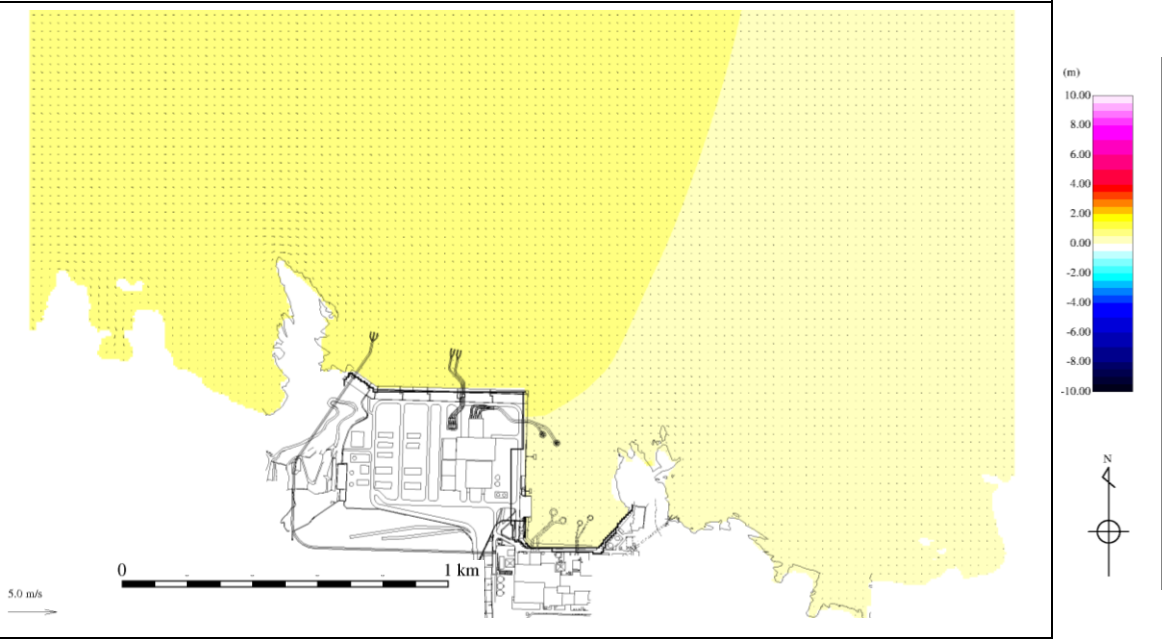


第 4 図(4)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

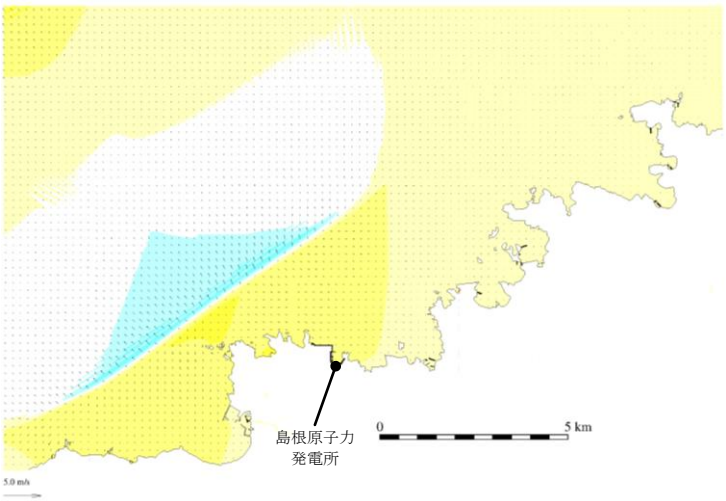
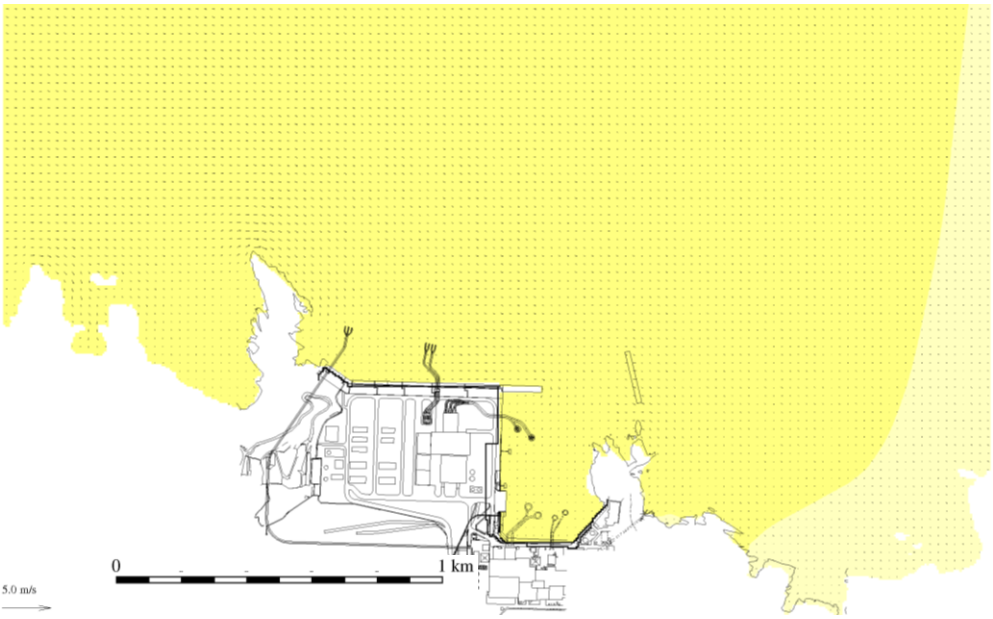
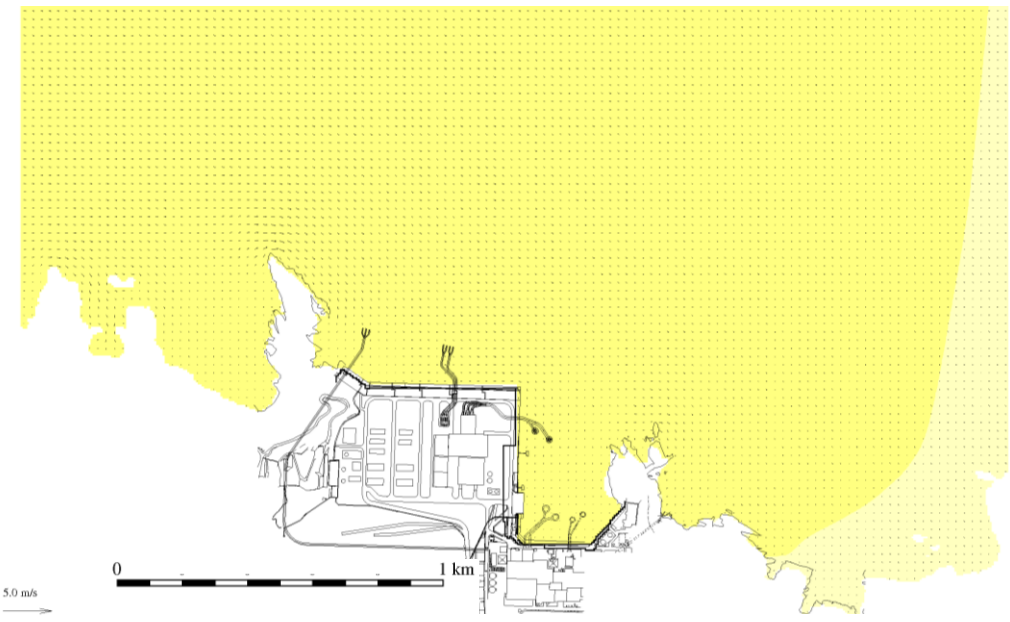
時間	2分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	



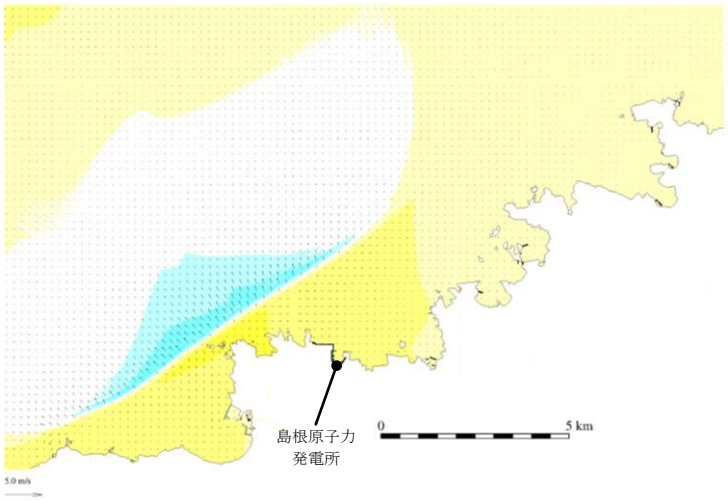
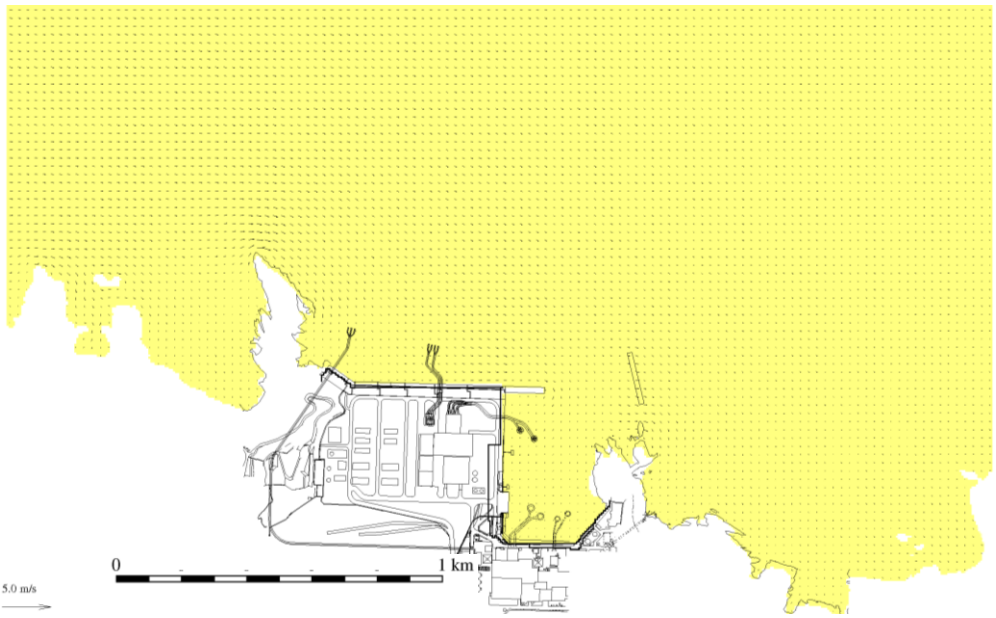
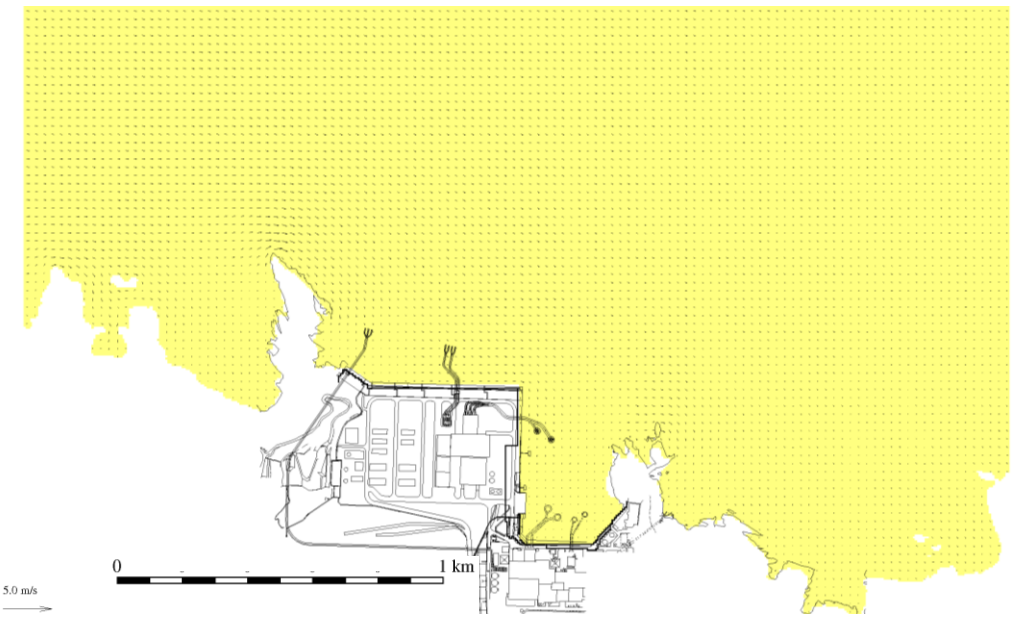
第 4 図(5)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

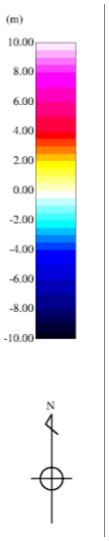
時間	2 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 4 図(6)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

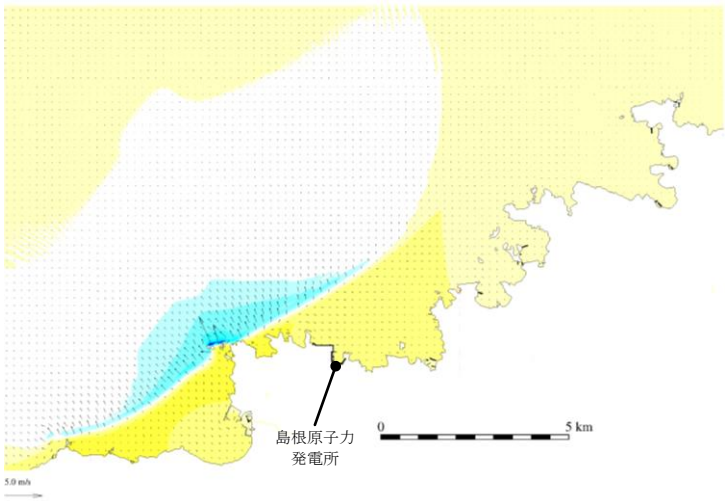
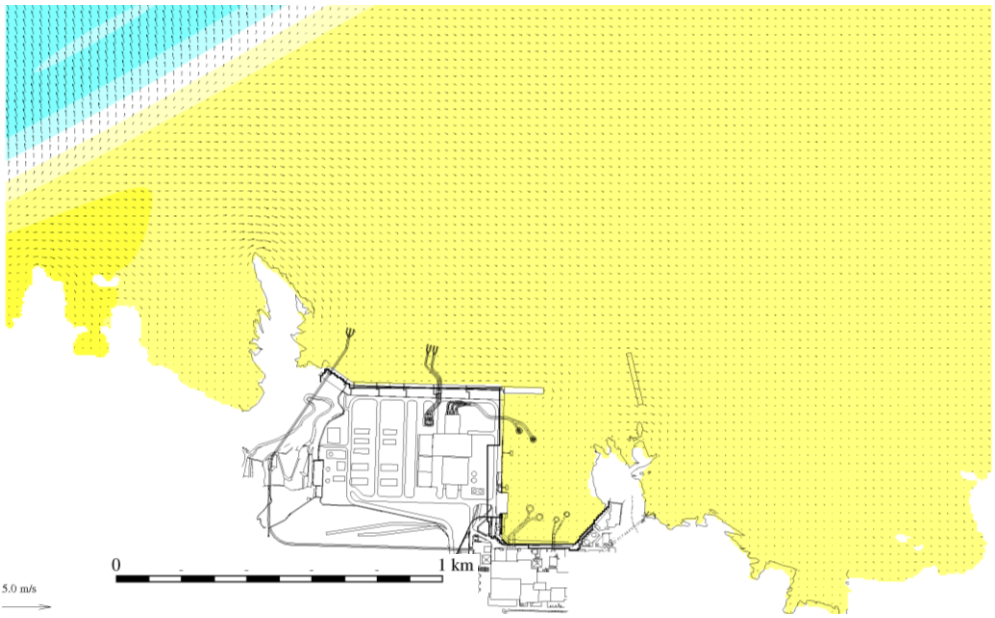
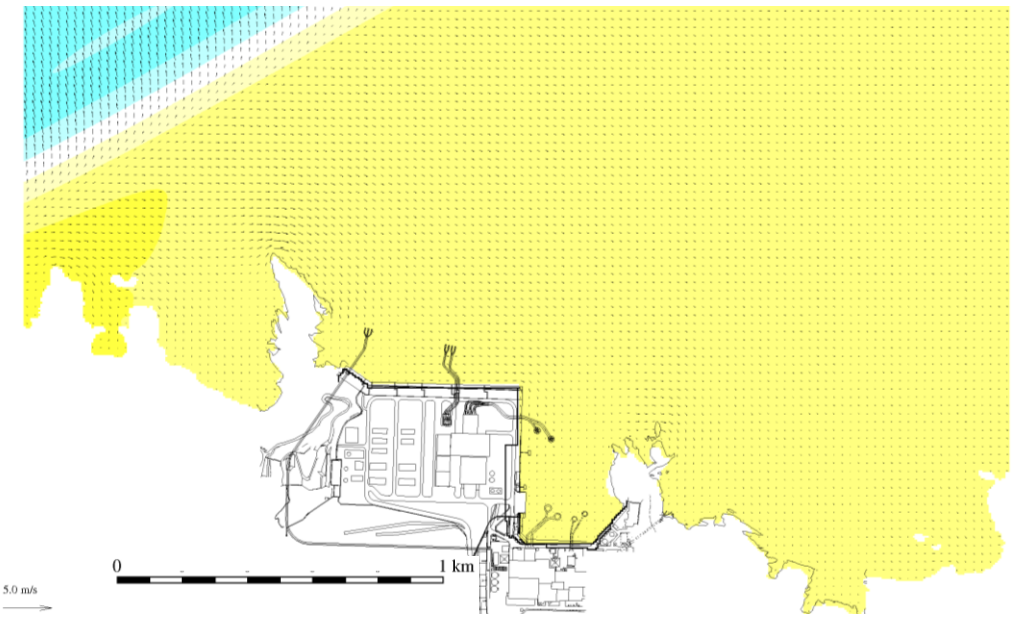
時間	3分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

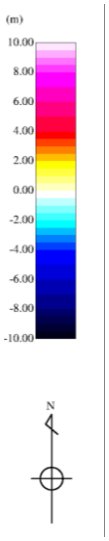
第 4 図(7)　基準津波４の水位変動・流向ベクトル

時間	3 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）	

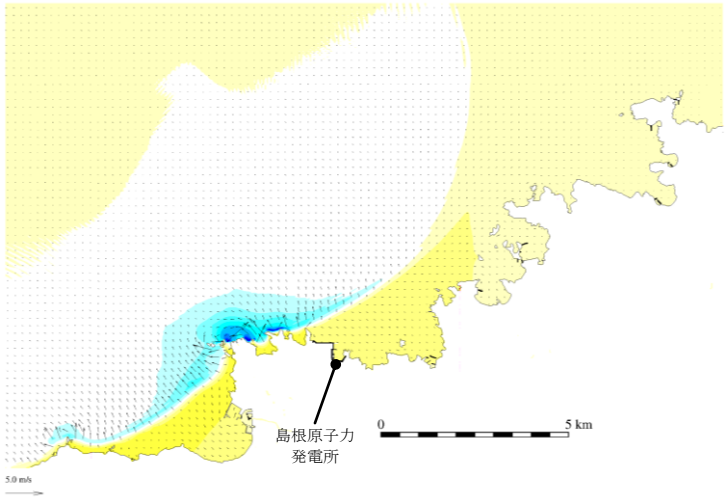
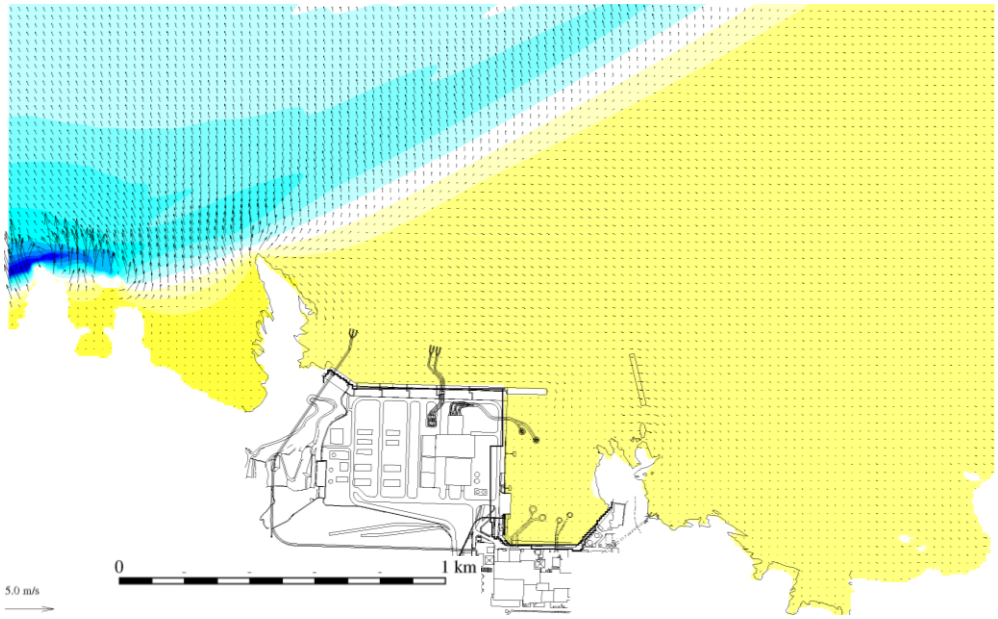
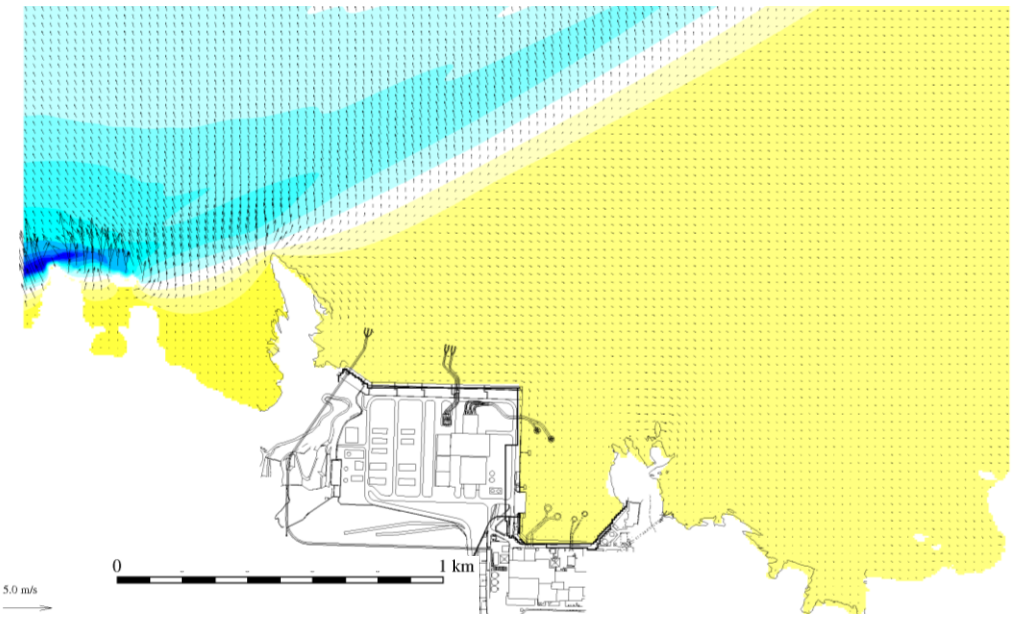


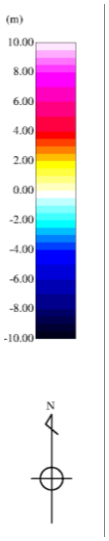
第 4 図(8)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	4 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）	

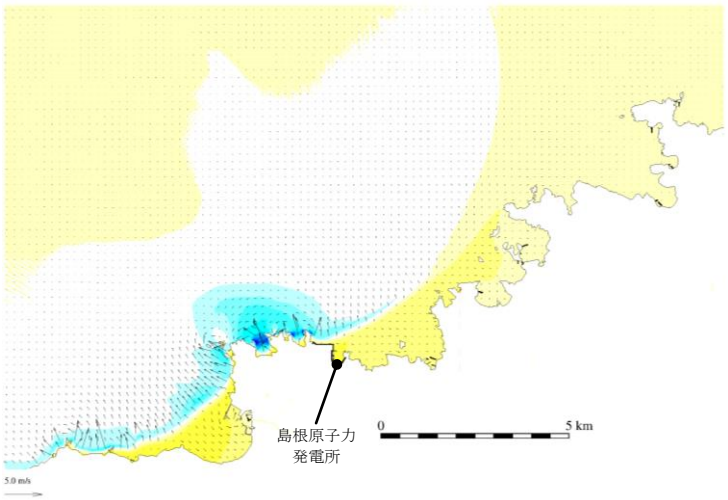
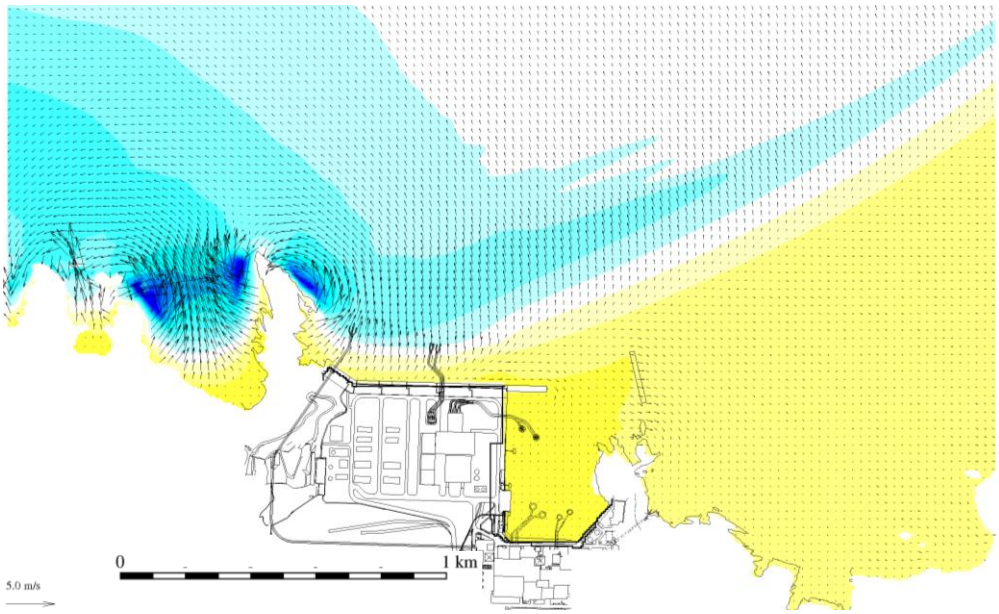
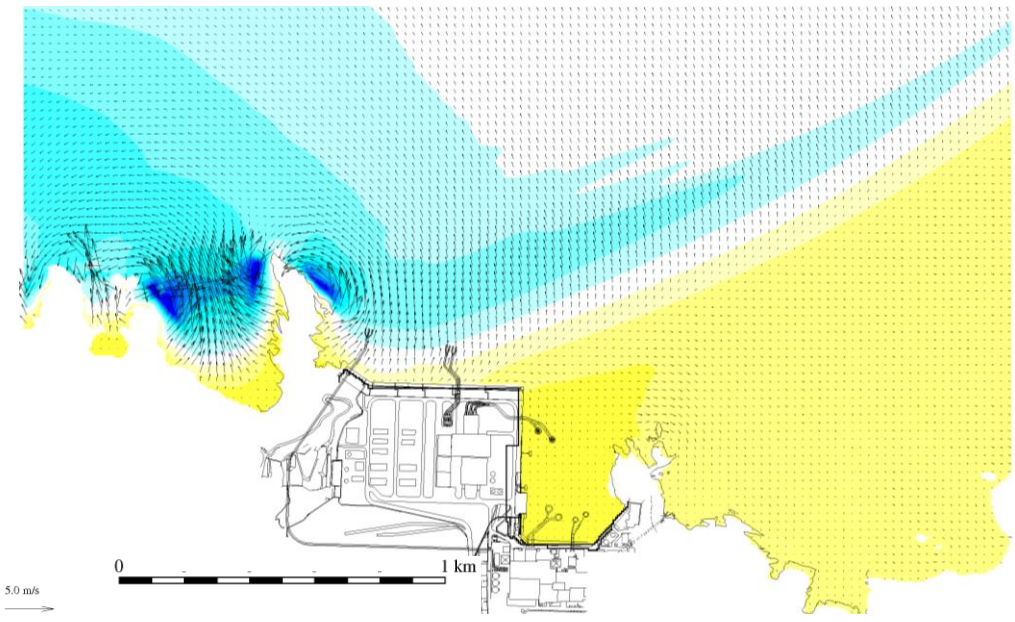


第 4 図(9)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

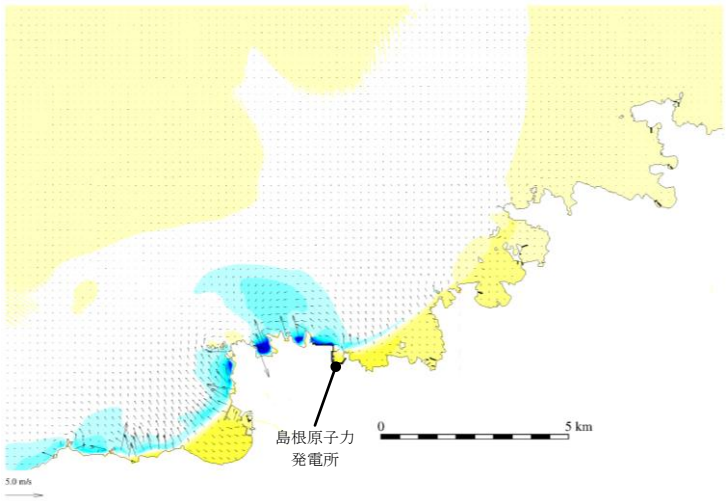
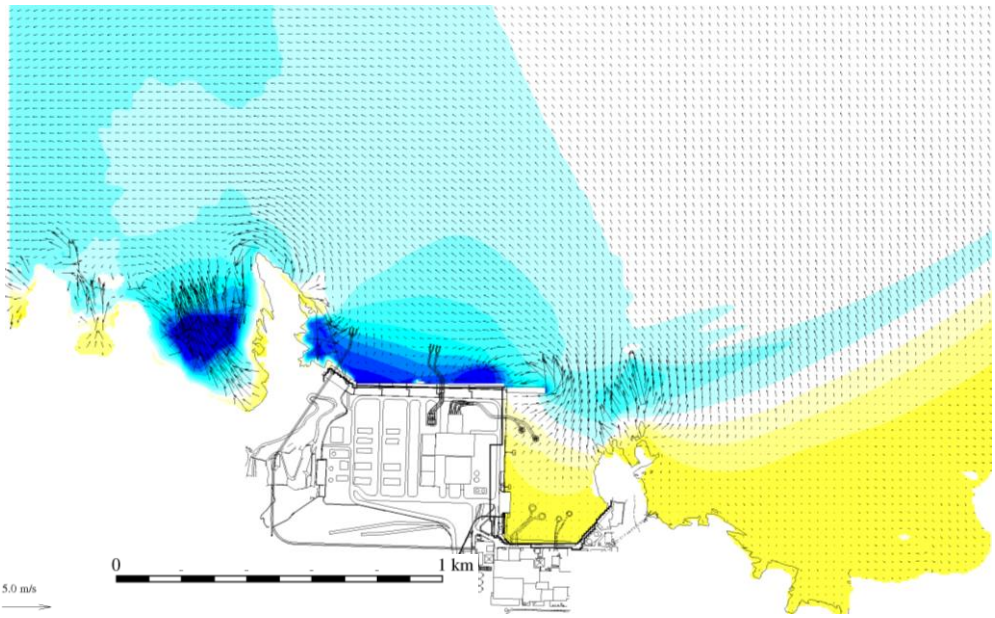
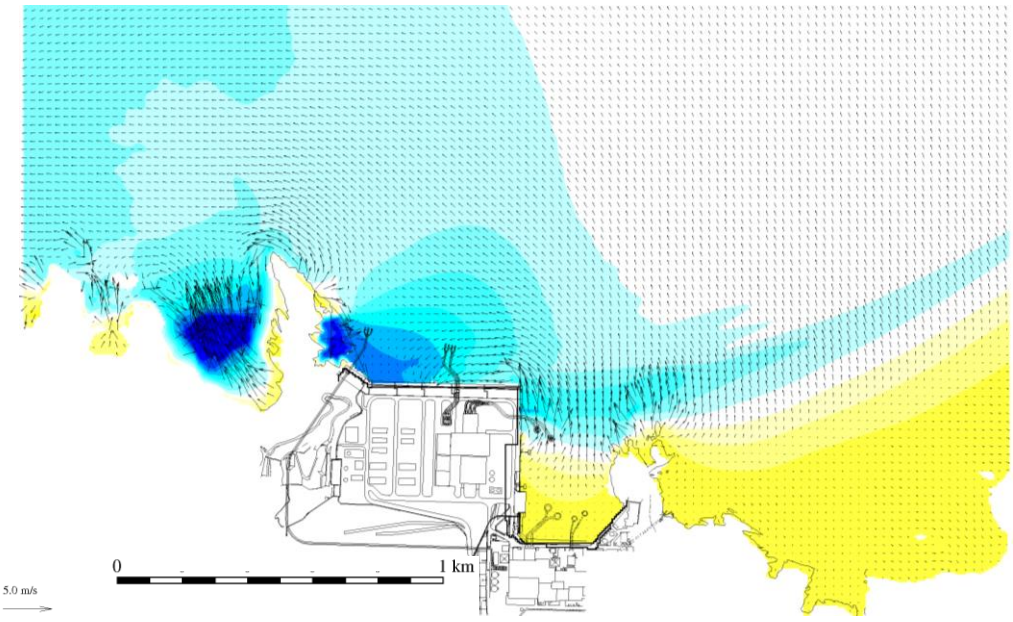
時間	4 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

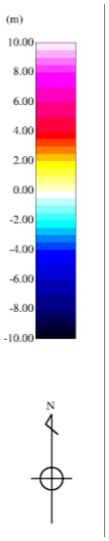


第 4 図(10)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

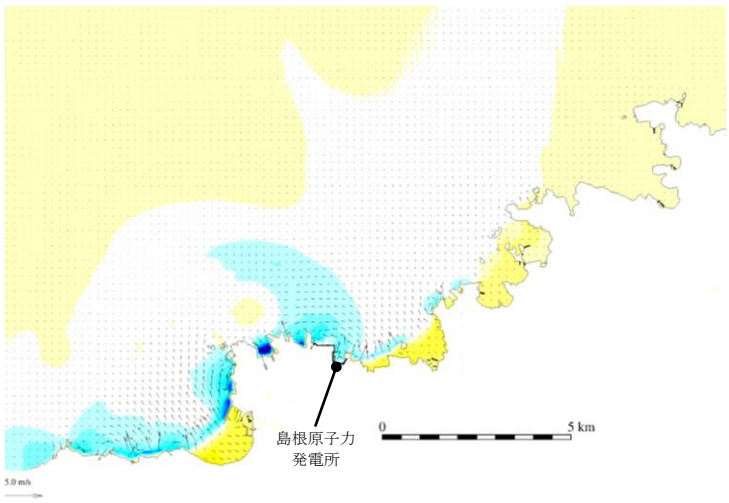
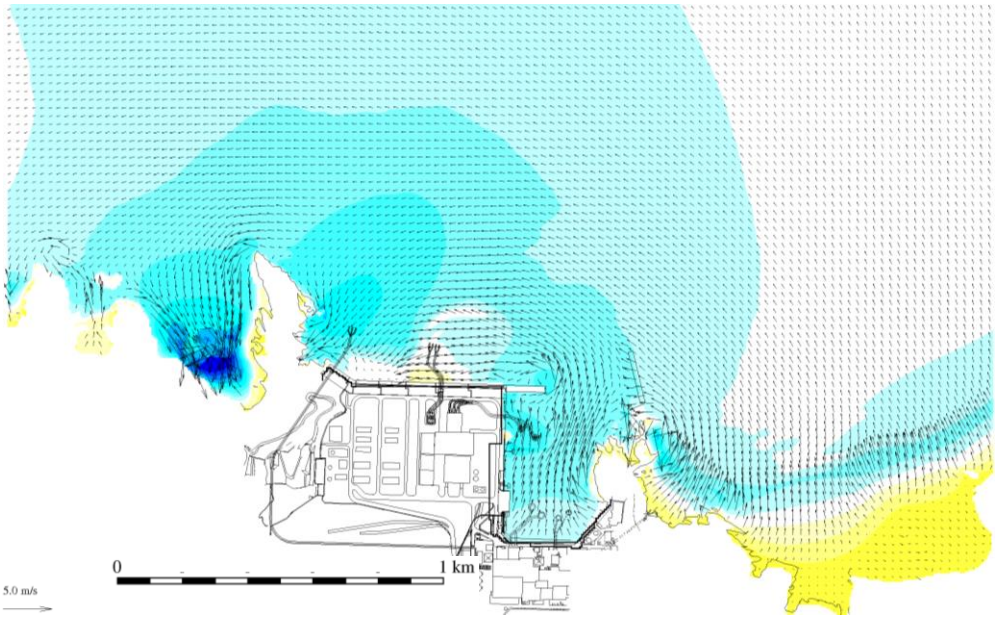
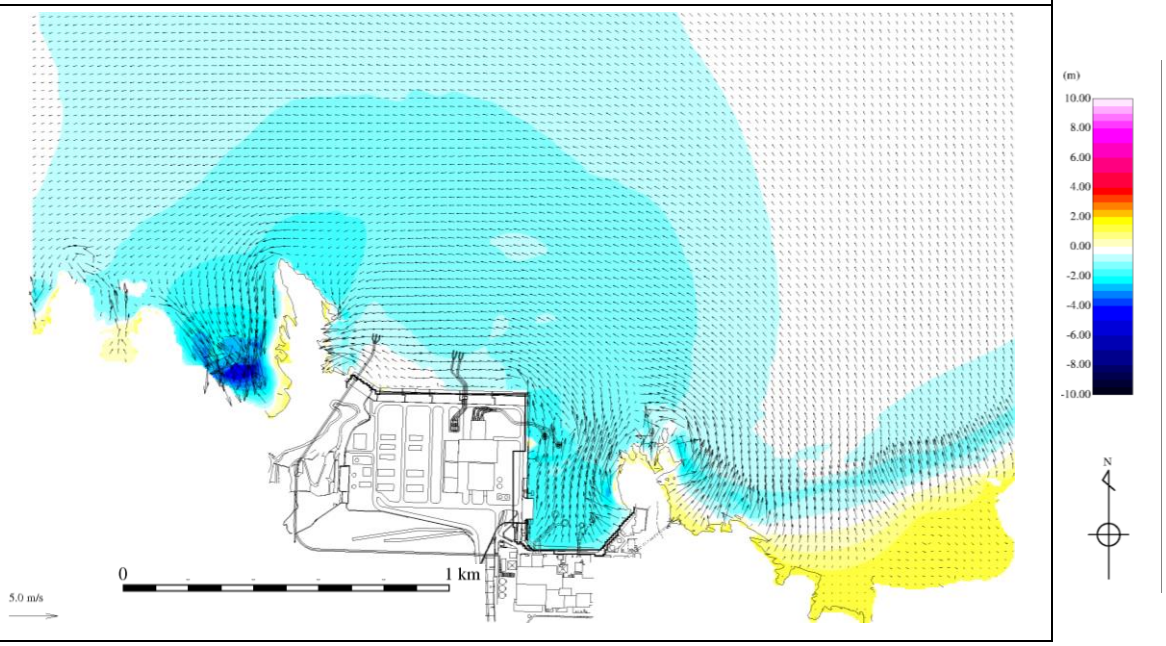
時間	5分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 4 図(11)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

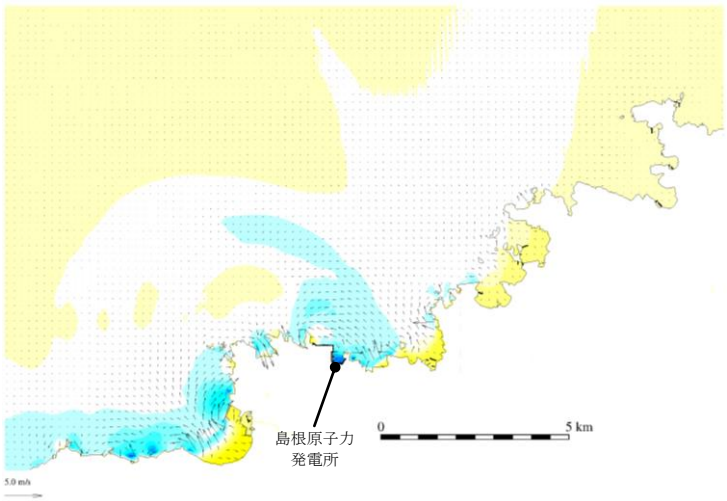
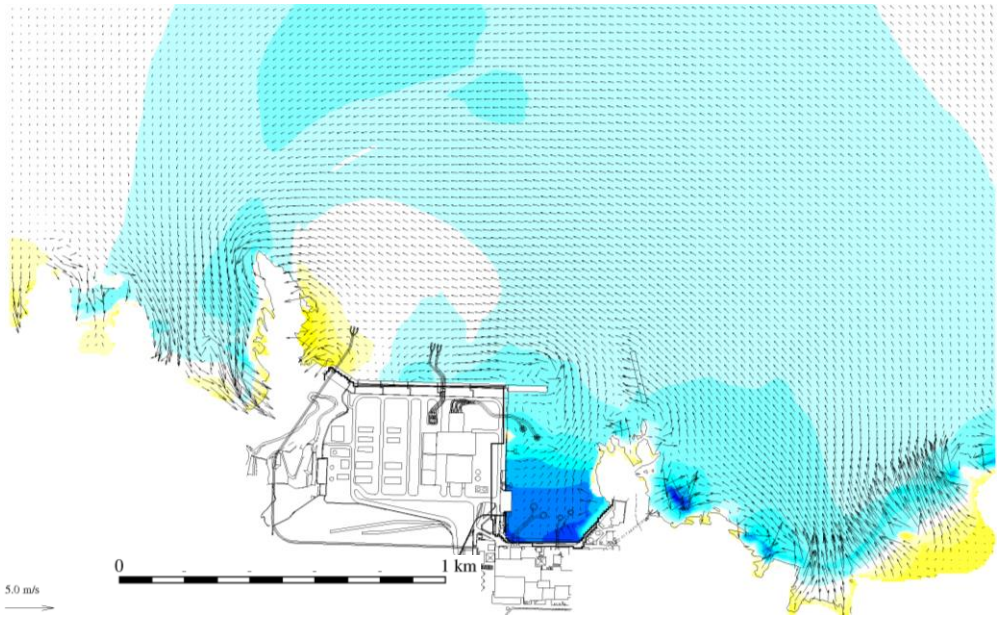
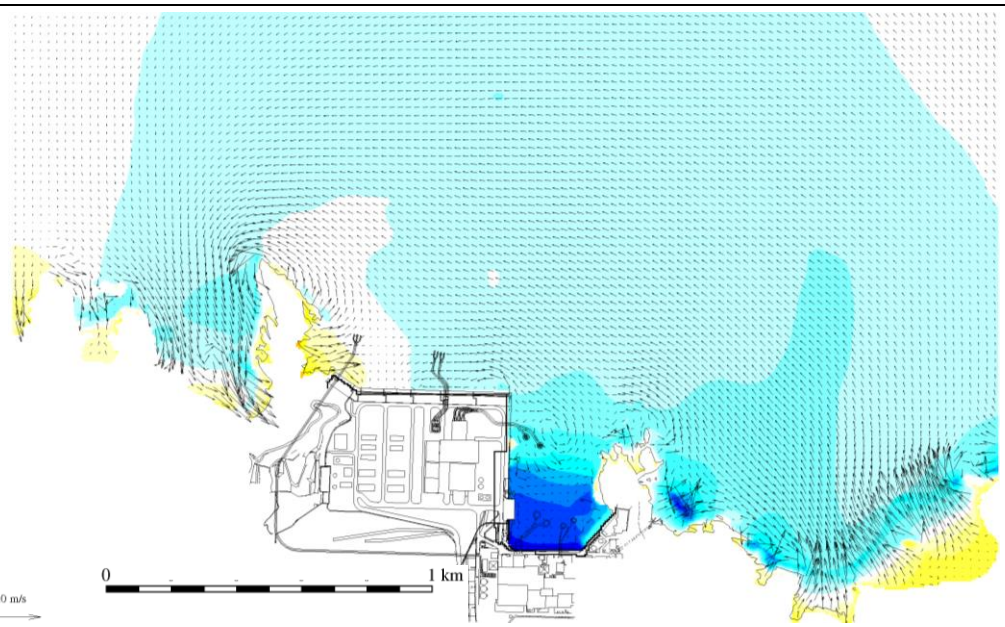
時間	5 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

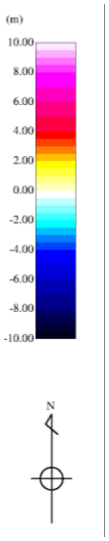


第 4 図(12)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

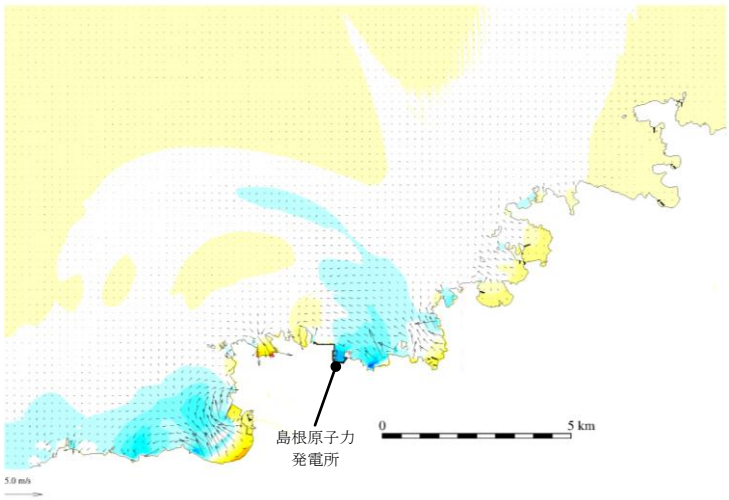
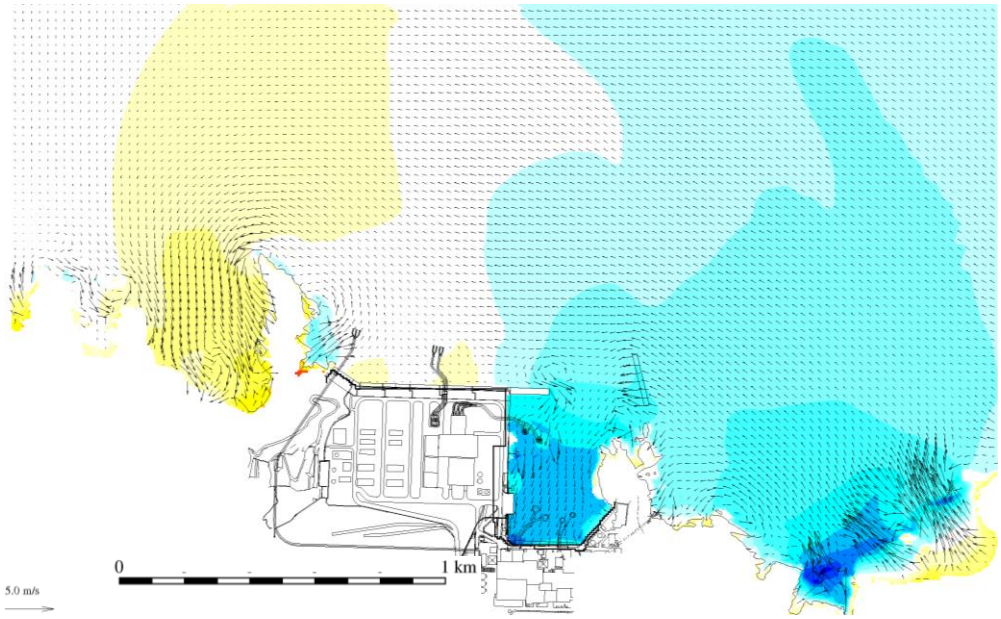
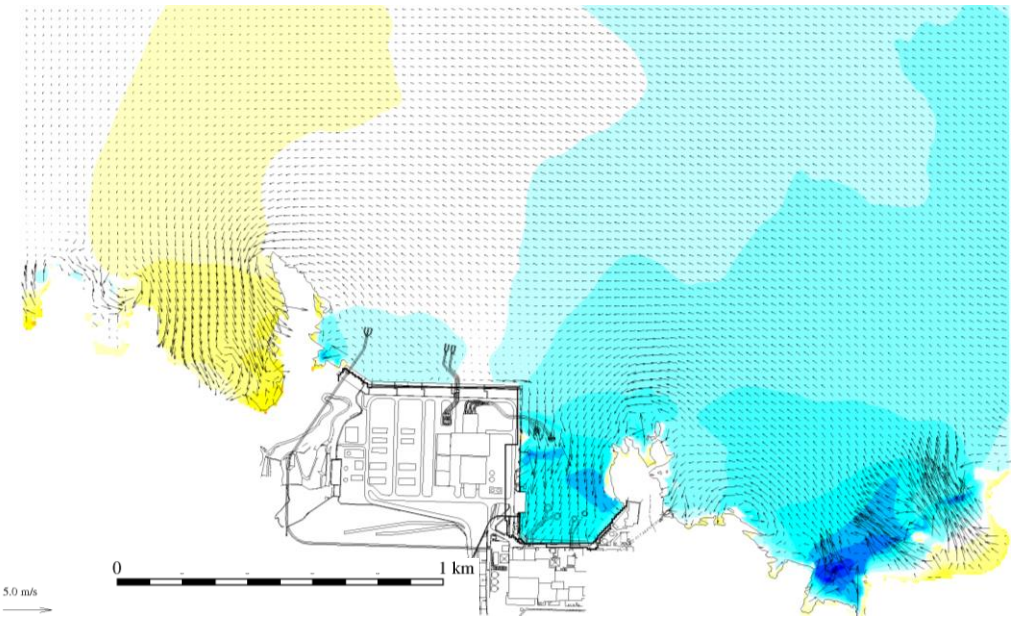
時間	6分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

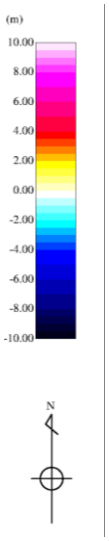
第 4 図(13)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	6 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）	

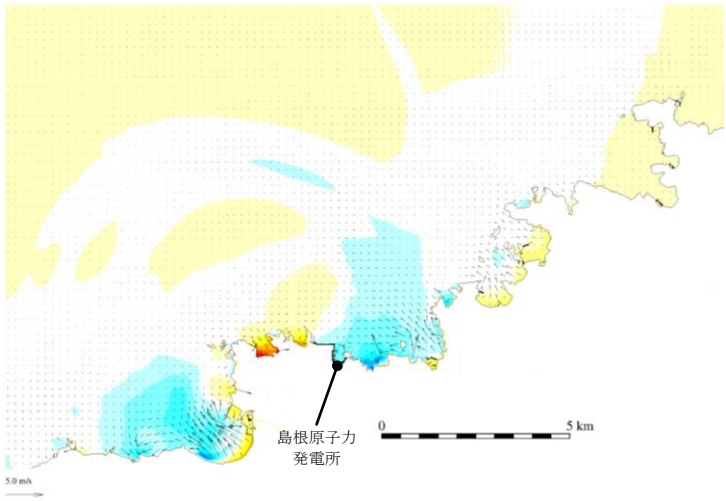
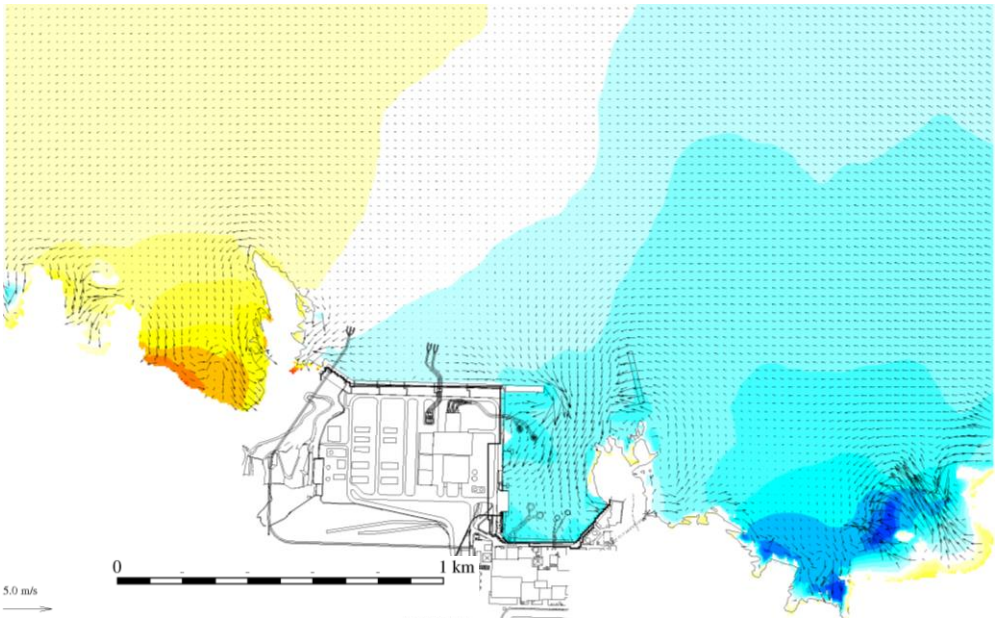
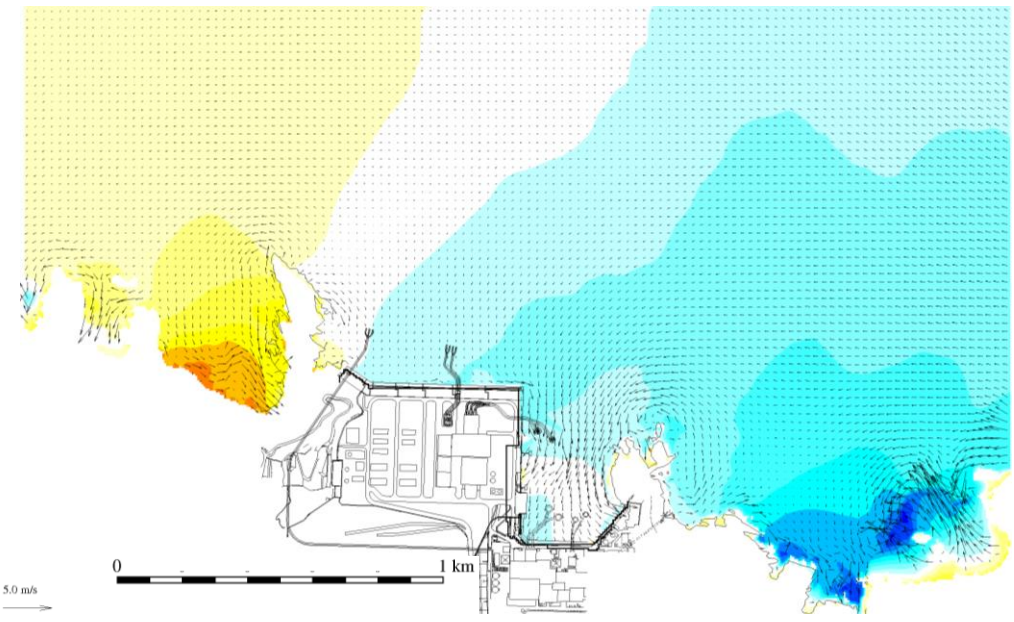


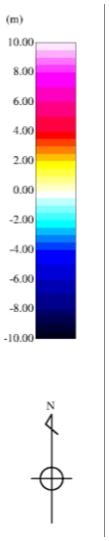
第 4 図(14)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	7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）	

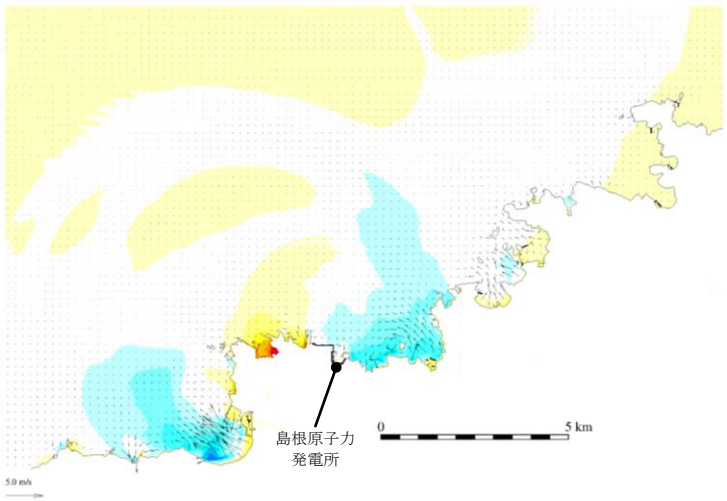
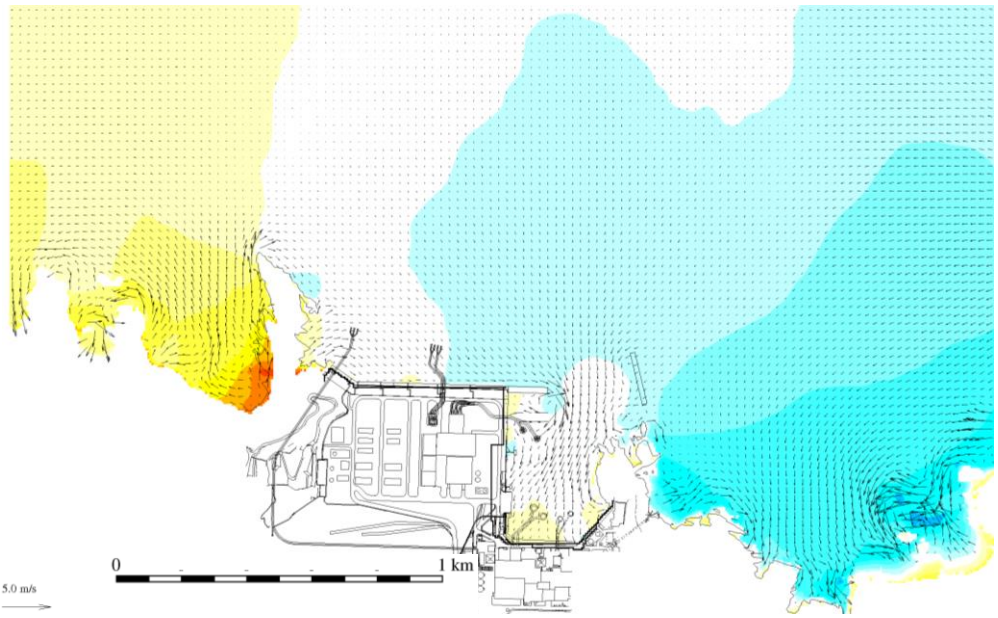
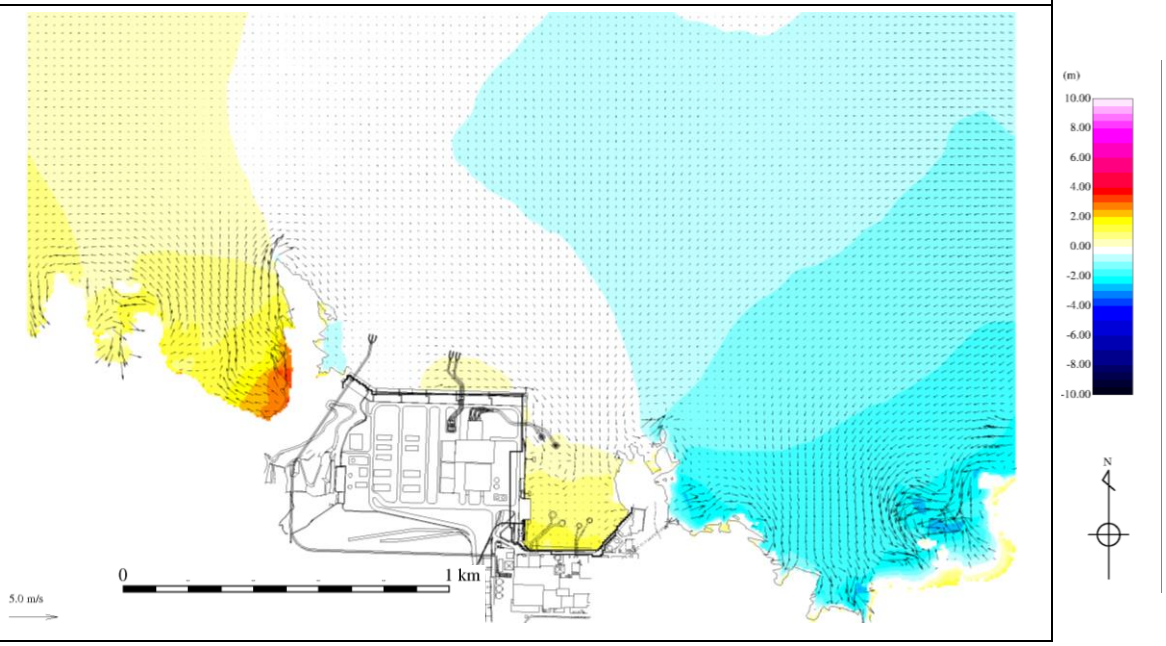


第 4 図(15)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

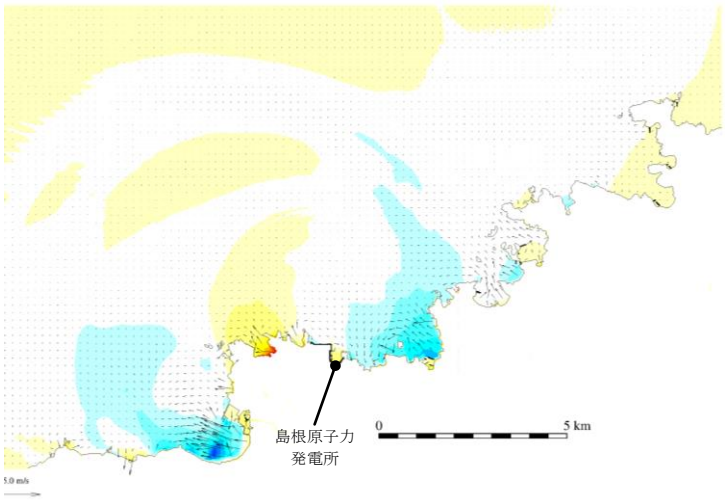
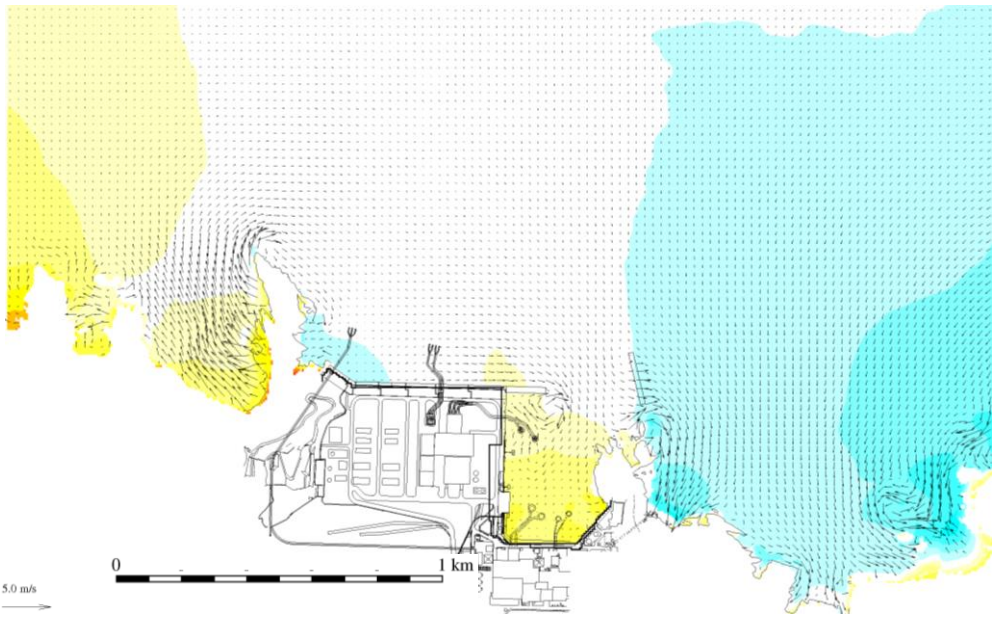
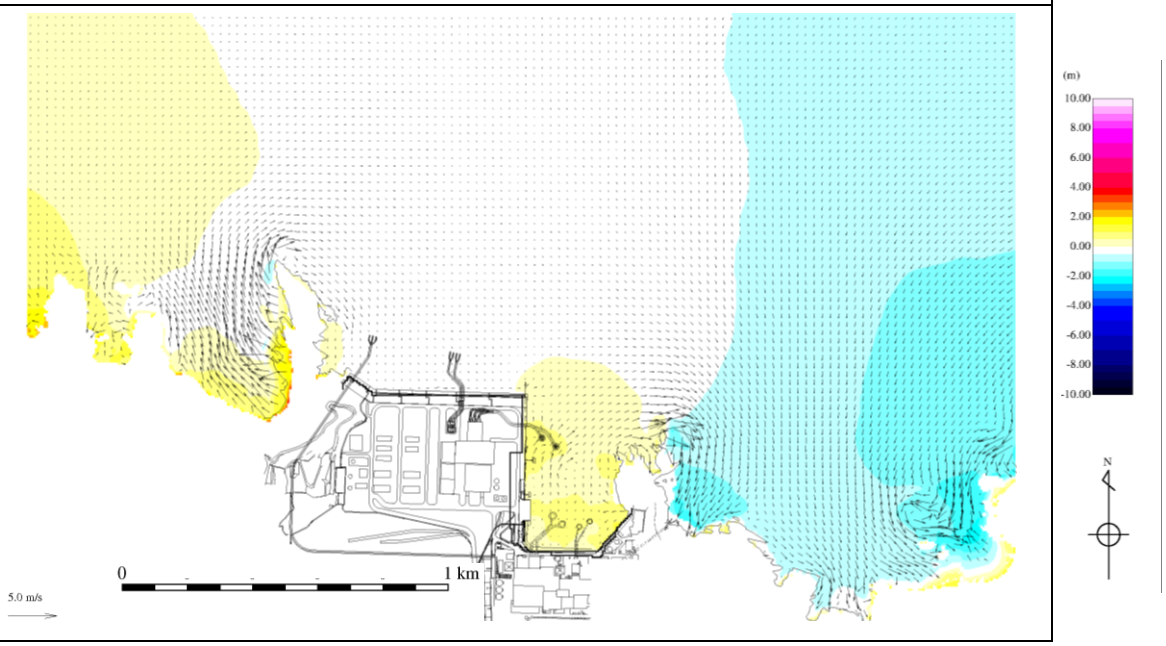
時間	7 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	



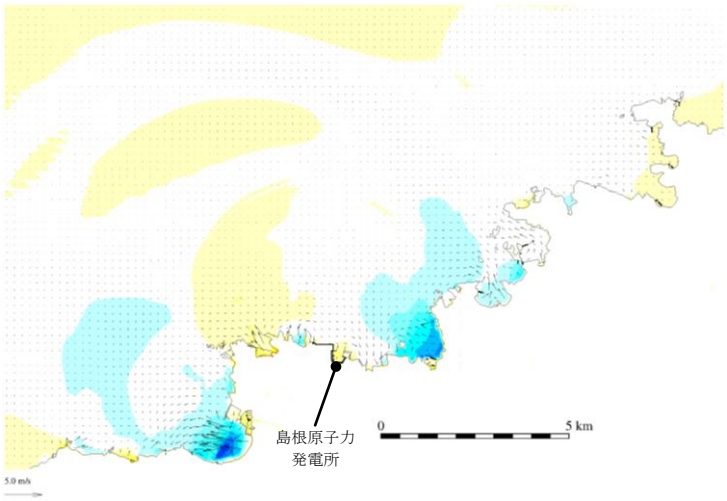
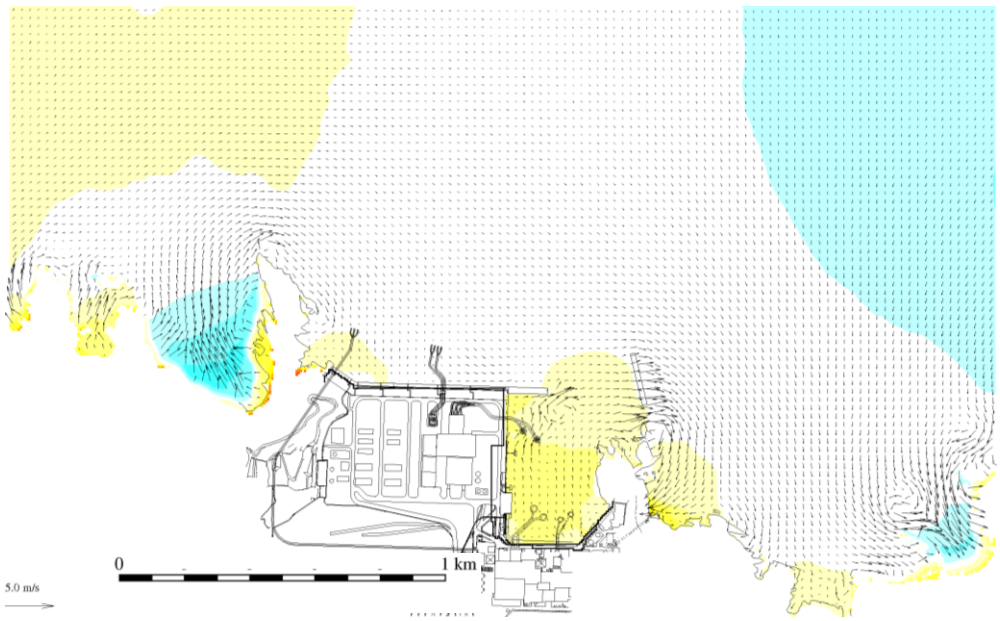
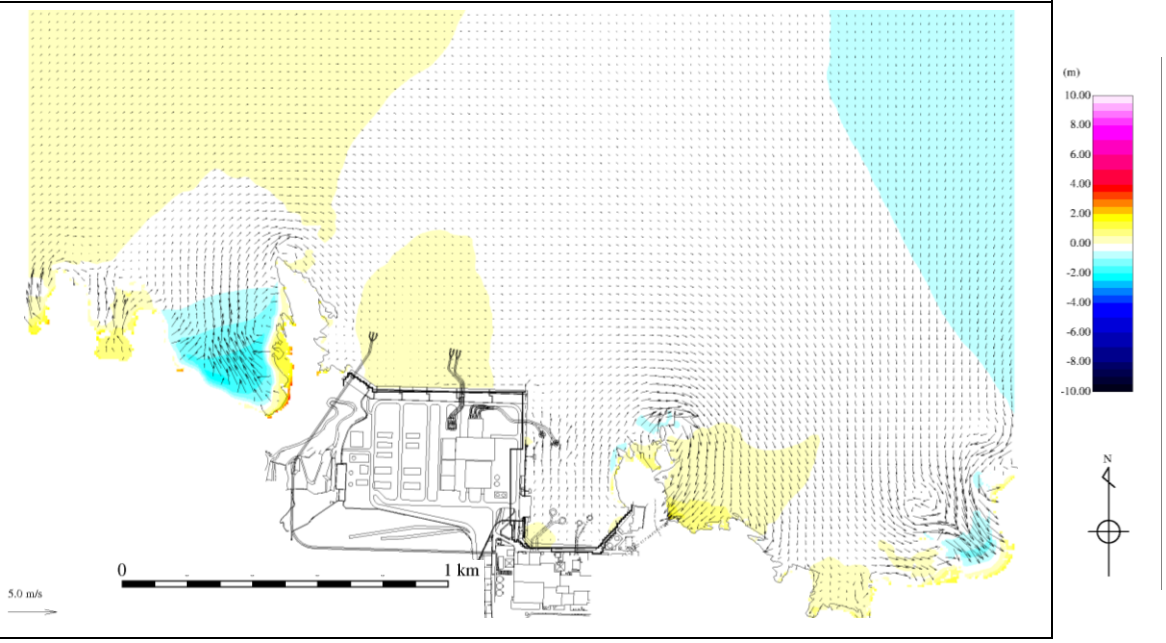
第 4 図(16)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	8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）	

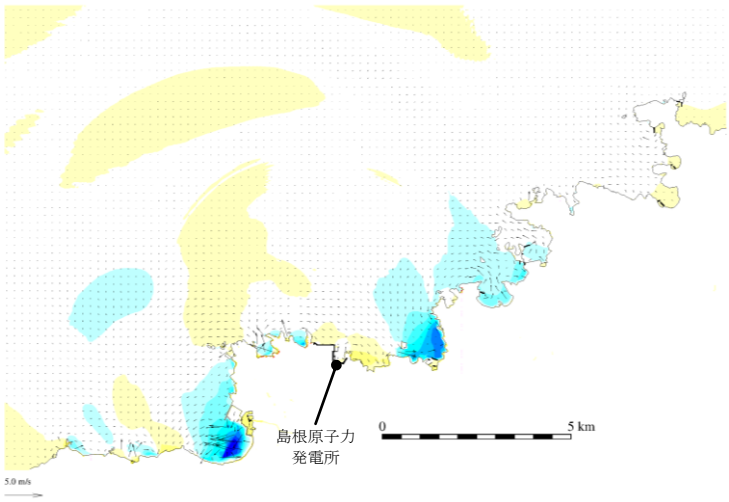
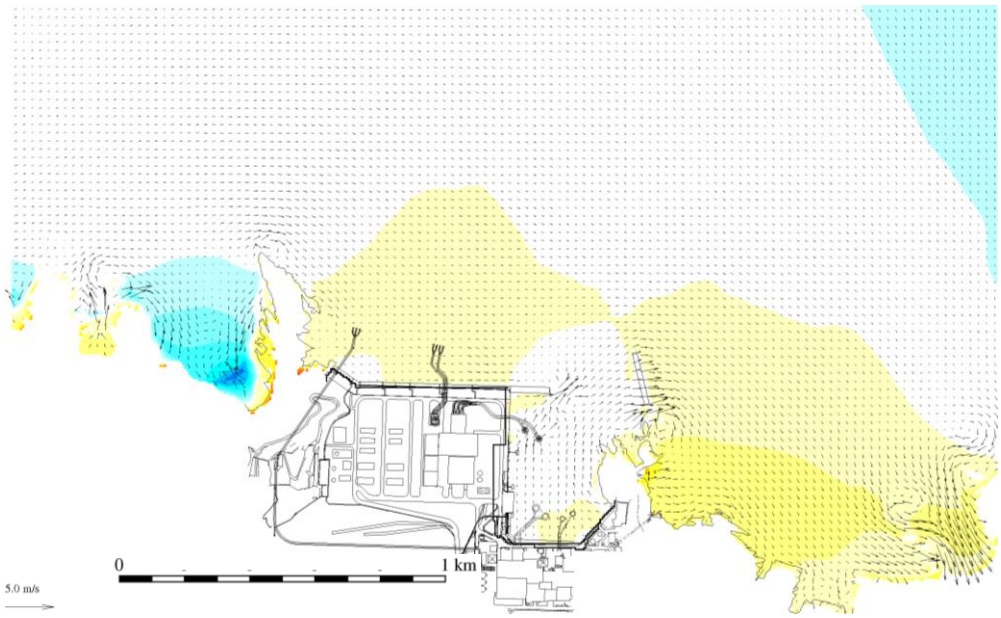
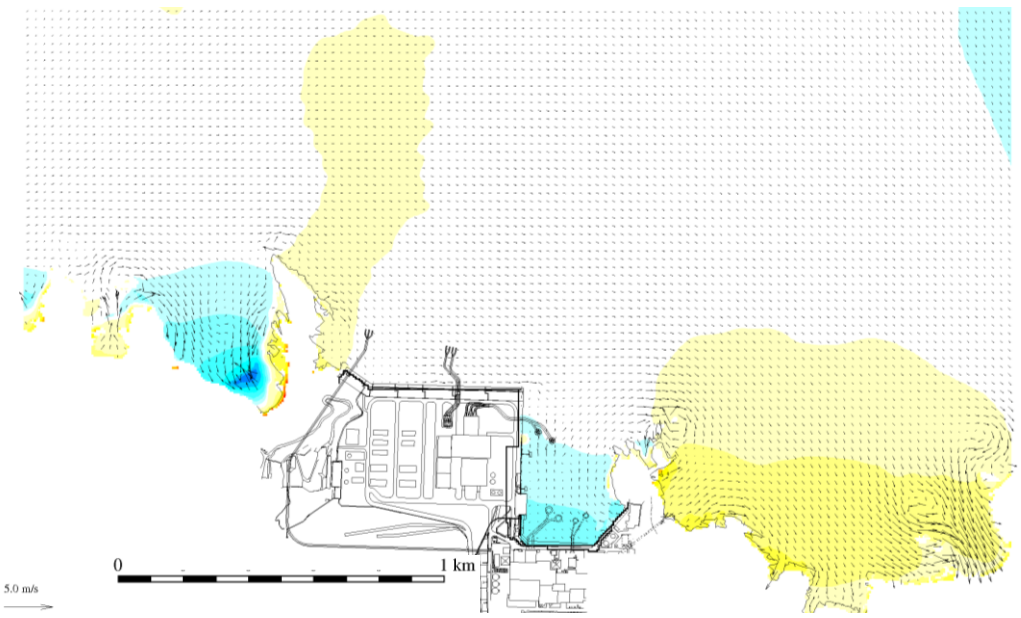
第 4 図(17)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

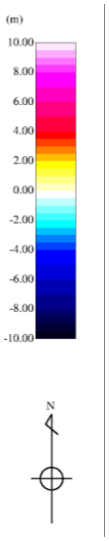
時間	8 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 4 図(18)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

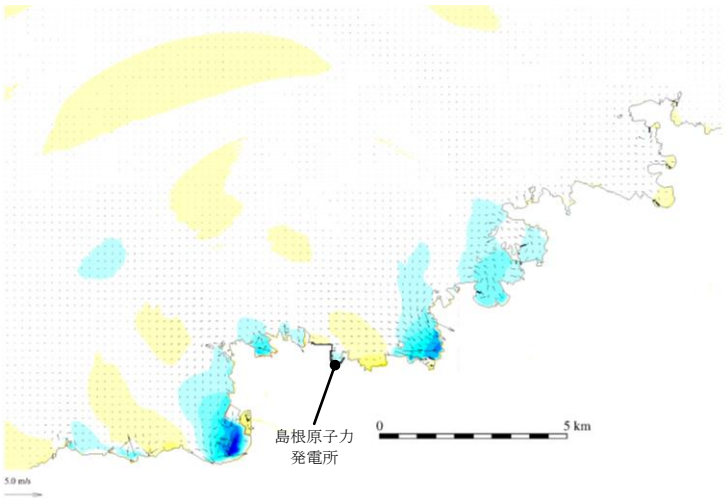
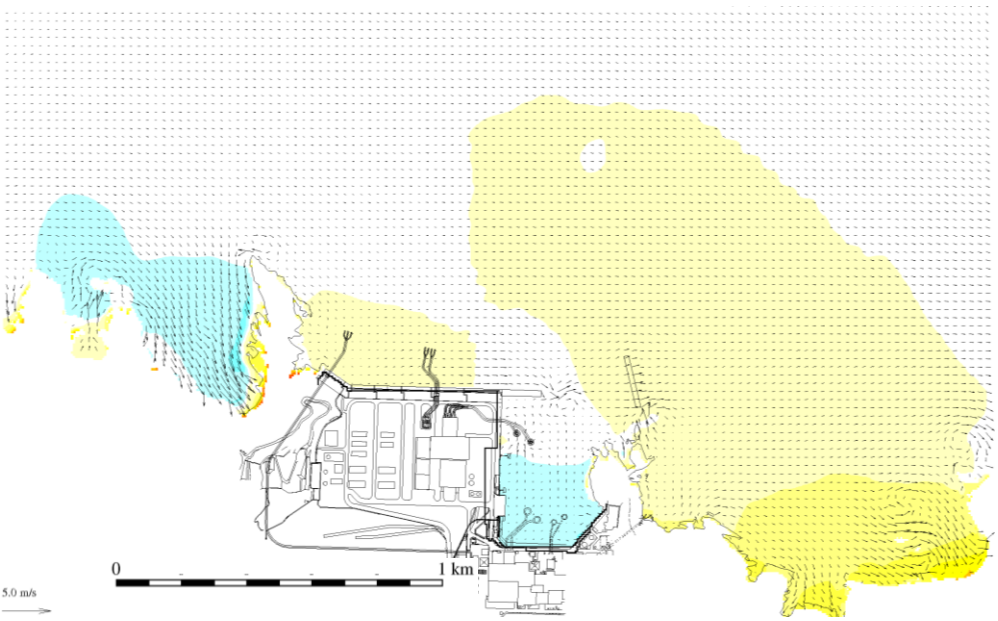
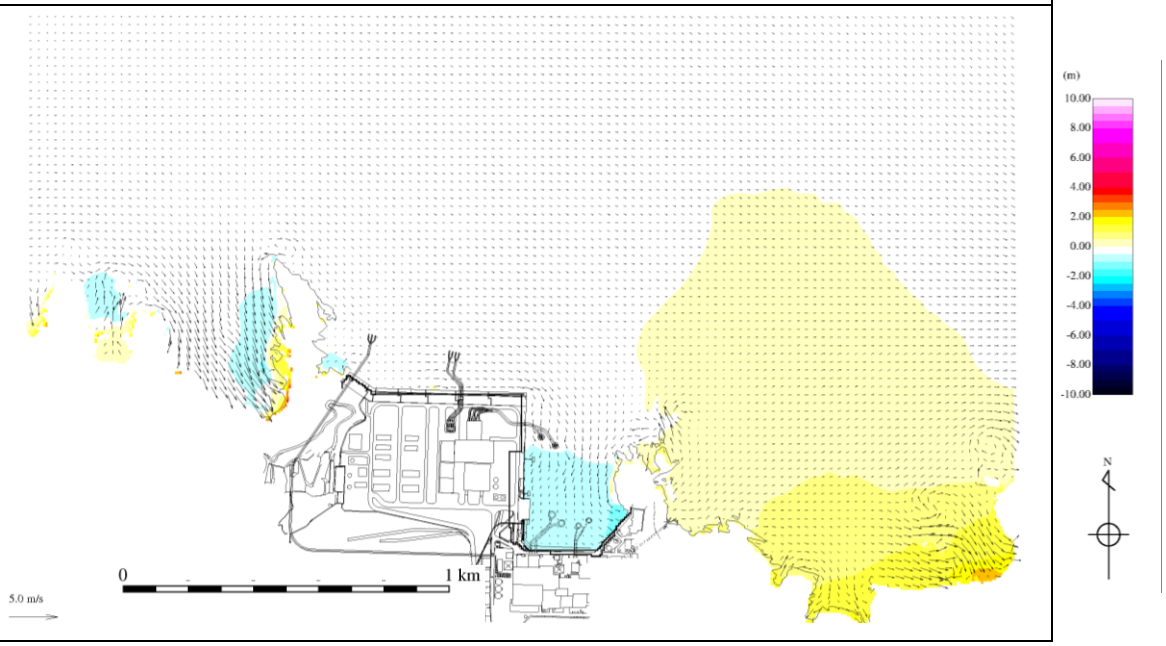
時間	9分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

第 4 図(19)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

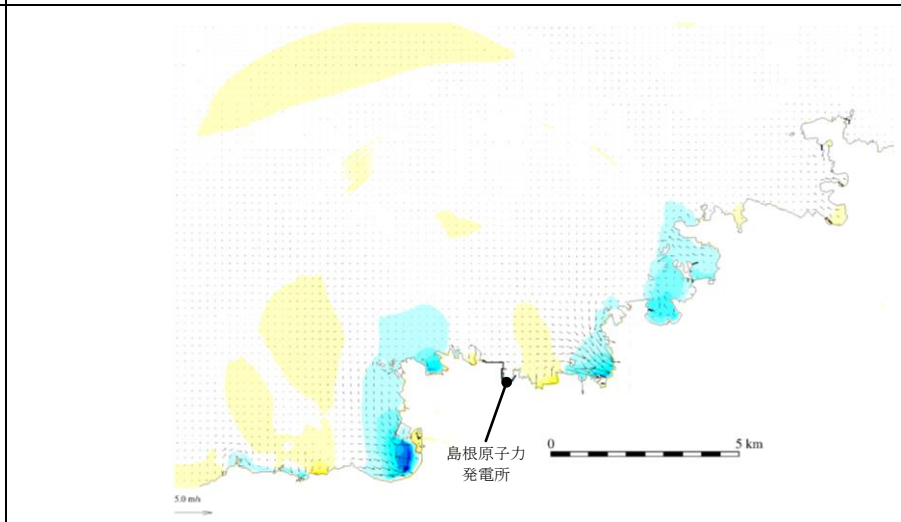
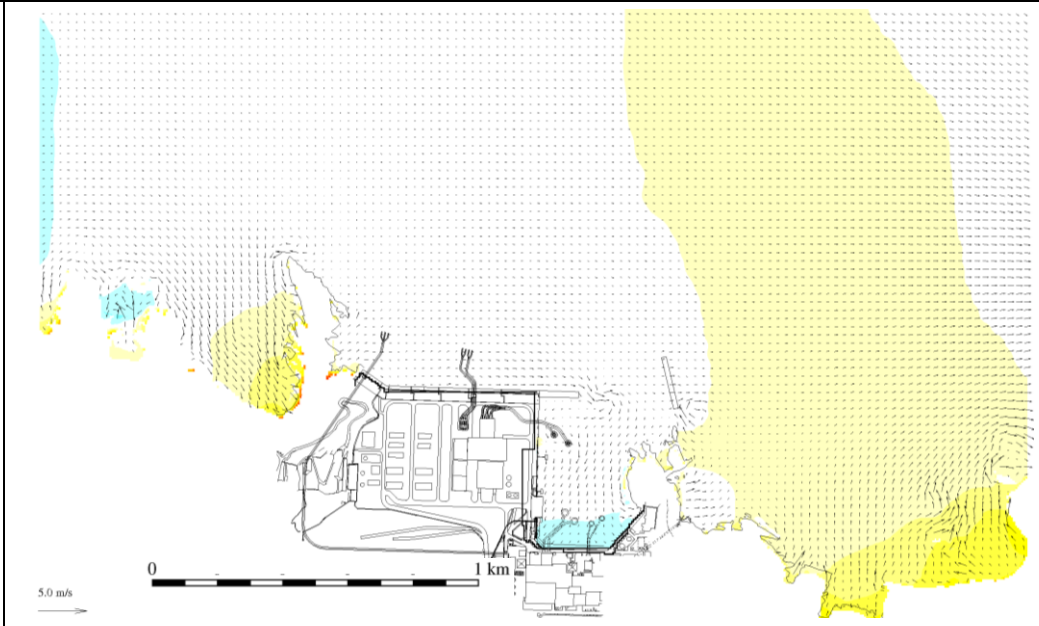
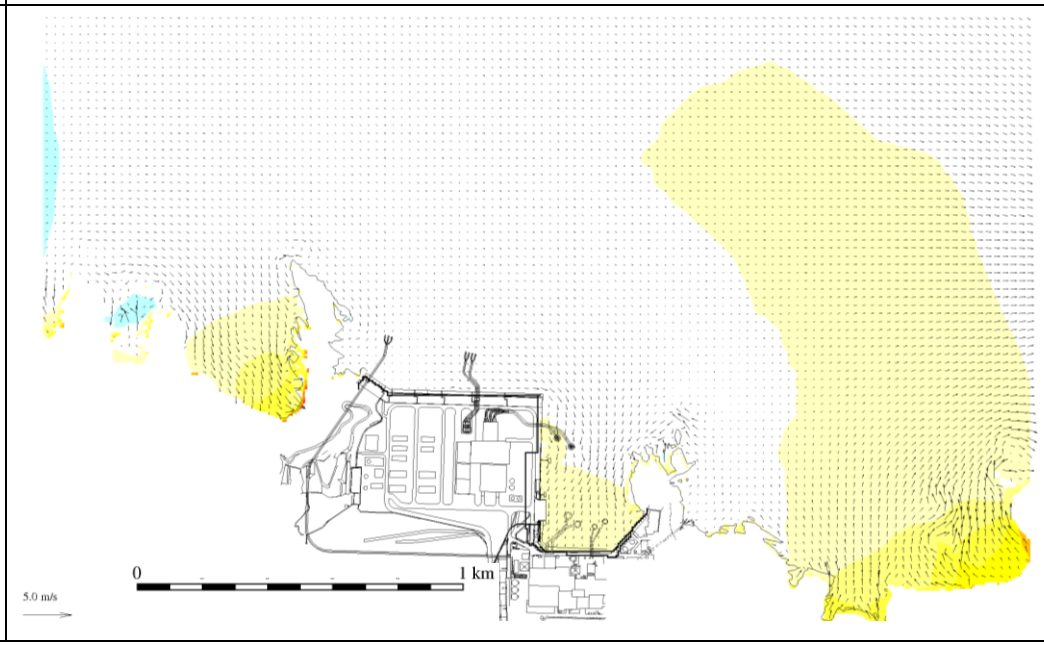
時間	9 分 30 秒
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

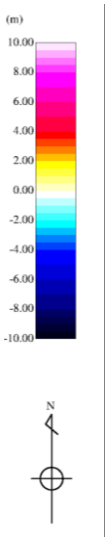


第 4 図(20)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

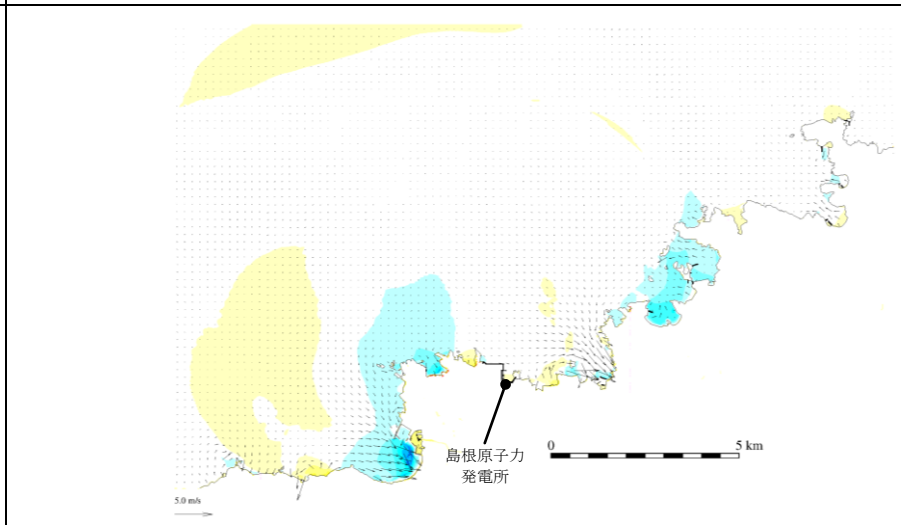
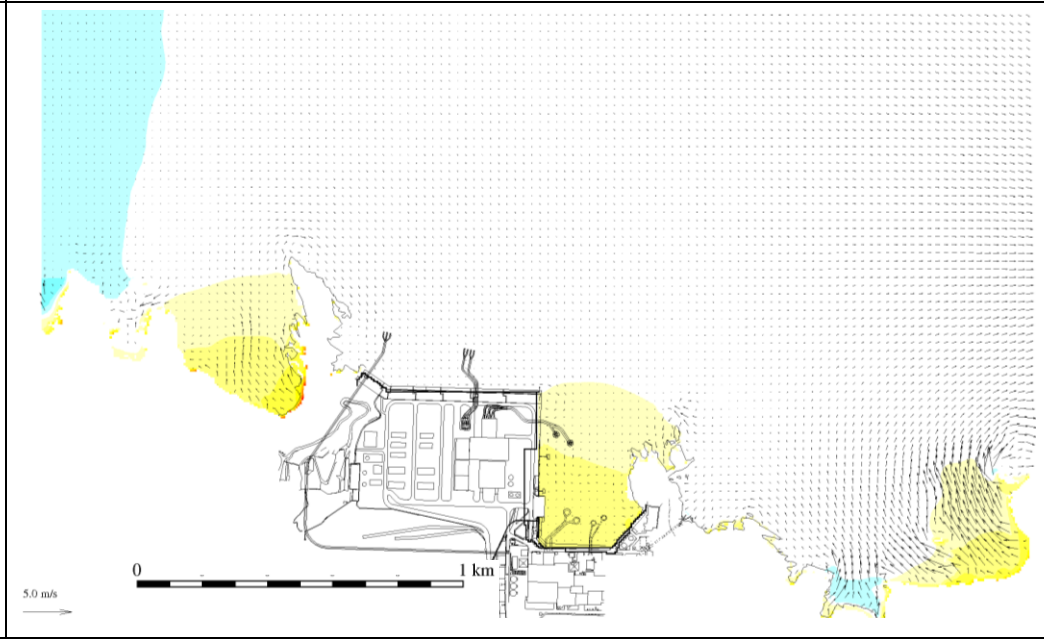
時間	10 分
発電所周辺海域	
発電所港湾部（防波堤有り）	
発電所港湾部（防波堤無し）	

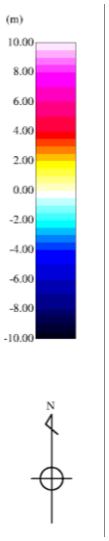
第 4 図(21)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	10 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 4 図(22)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル

時間	11 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 4 図(23)　基準津波 4 の水位変動・流向ベクトル