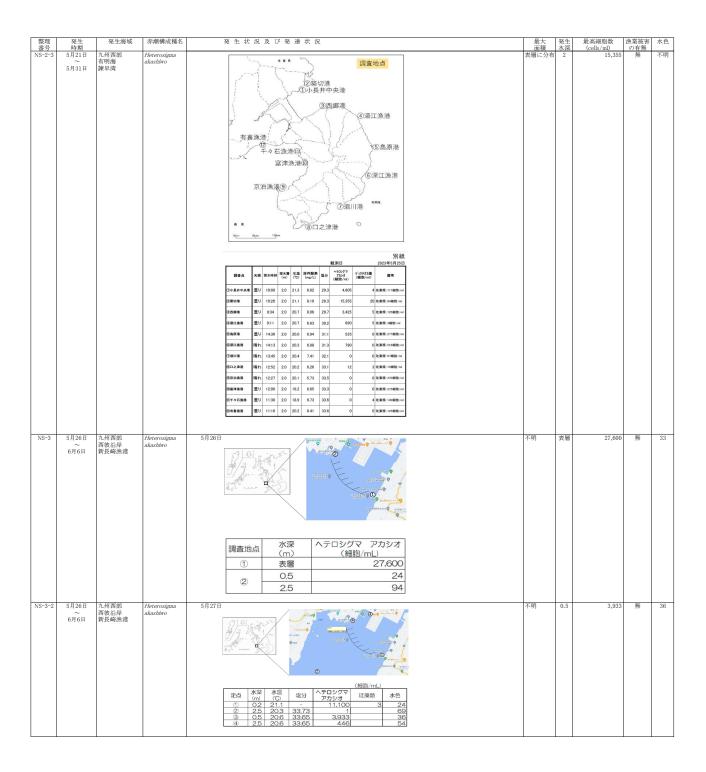
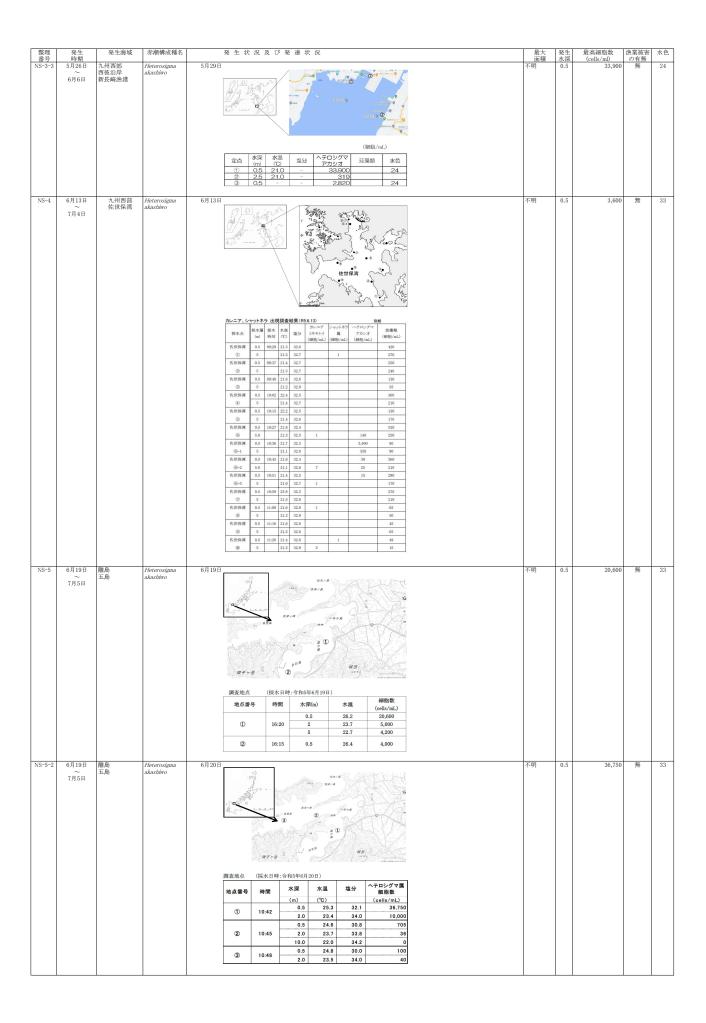
令和5年の赤潮発生状況

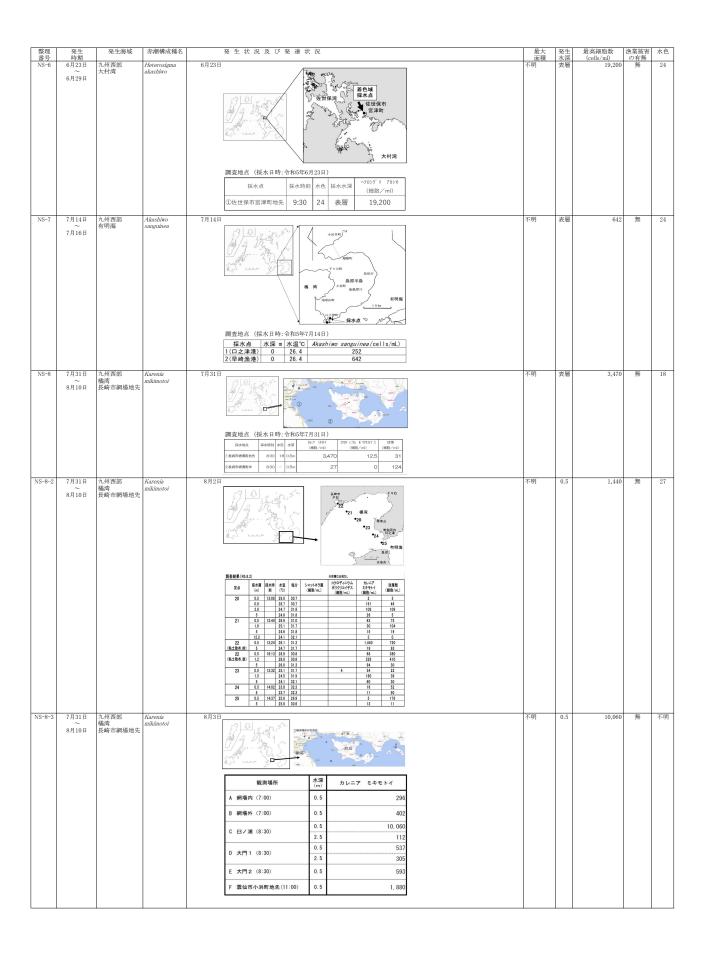
別紙1

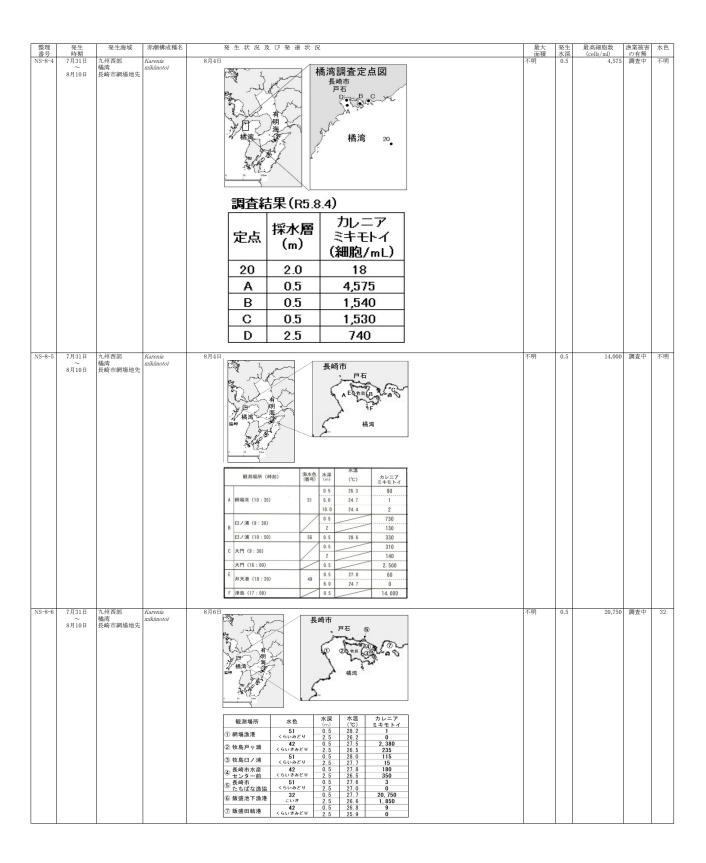
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大 面積	発生 水深	長崎県 最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害 の有無	水色
87-2 NS-1		九州西部 佐世保湾	Kkarenia mikimotoi	カレニア、シャットラ 出現顕奏結果 (R5.5.9)	不明	6.7	549	#	45
				接換機能					
NS-1-2	5月9日 ~ 6月13日	九州西部	Kkarenia mikimotoi Prorocentrum triestinum	カレーア、シャットキラ 出現更素組 (105.16) 別版 (2 世 伝 港)	不明	0.5	Kkarenia mikimotoi 661 Prorocentrum triestinum 7,850	無	42
				## 日本					

整理番号	発生 時期	発生海域	赤襕構成種名	発生状況及び発達状況	最大 面積	発生 水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害 の有無	水色
NS-1-3	5月9日 ~ 6月13日	九州西部	Kkarenia mikimotoi	では、 を表現これ動作でリ を定しては、 をにしては、 をにして	不明	6.1	1,213	無	59
				### PALES					
				### 150 15					
NS-2	5月21日 ~ 5月31日	九州西部有明平湾	Heterosigma akashiwo	調査点 月日 時期 探水層 水温 ヘテロングマアカンオ	表層に分布	表層	82,000	無	15
NG 2	EHO:	L 111 222 des		講査点 月日 時期 探水層 大温 ヘテロングマアカシオ (m) (で) (細胞/mL)	*B ^ /	0.5	A= 2 · · ·	dir.	20
NS-2-2	5月21日 ~ 5月31日	九州西部有學灣	Heterosigma akashiwo	有明期 東東海 (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語)	表層に分布	0.5	95,000	/////////////////////////////////////	23

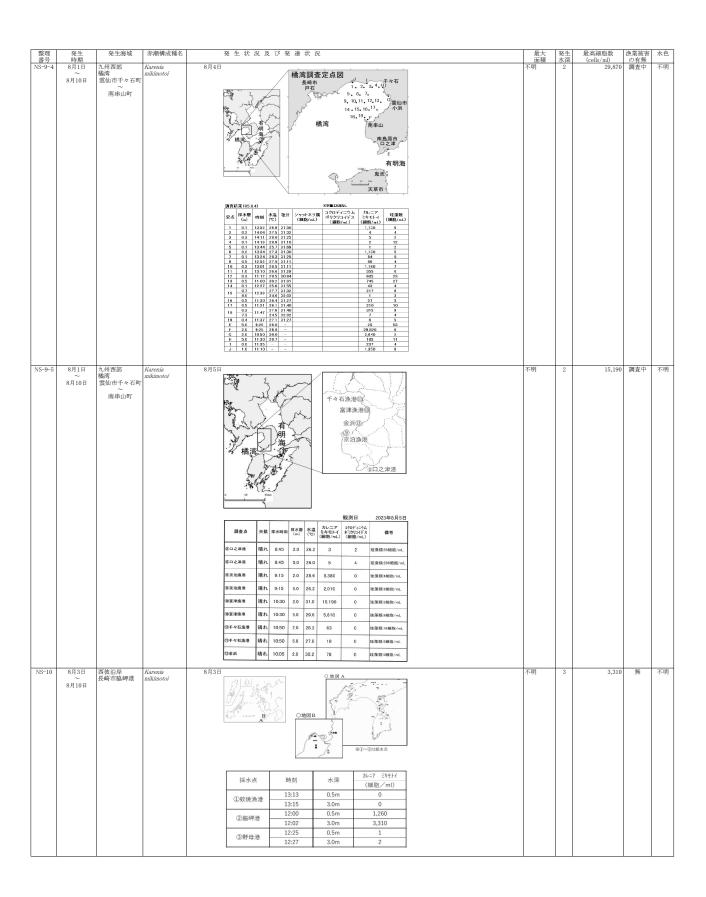


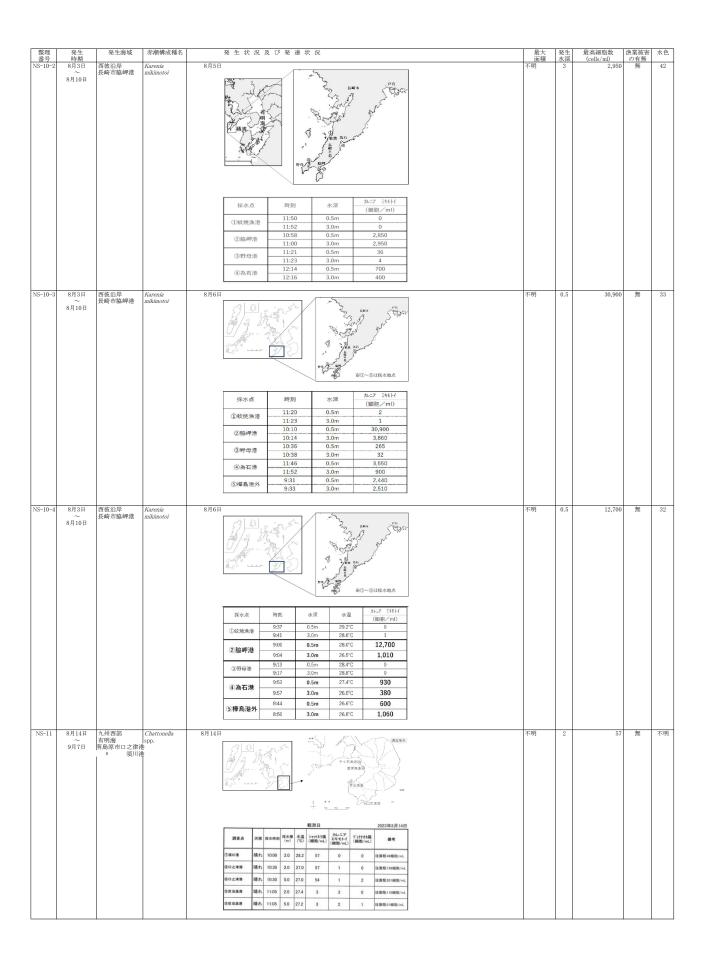


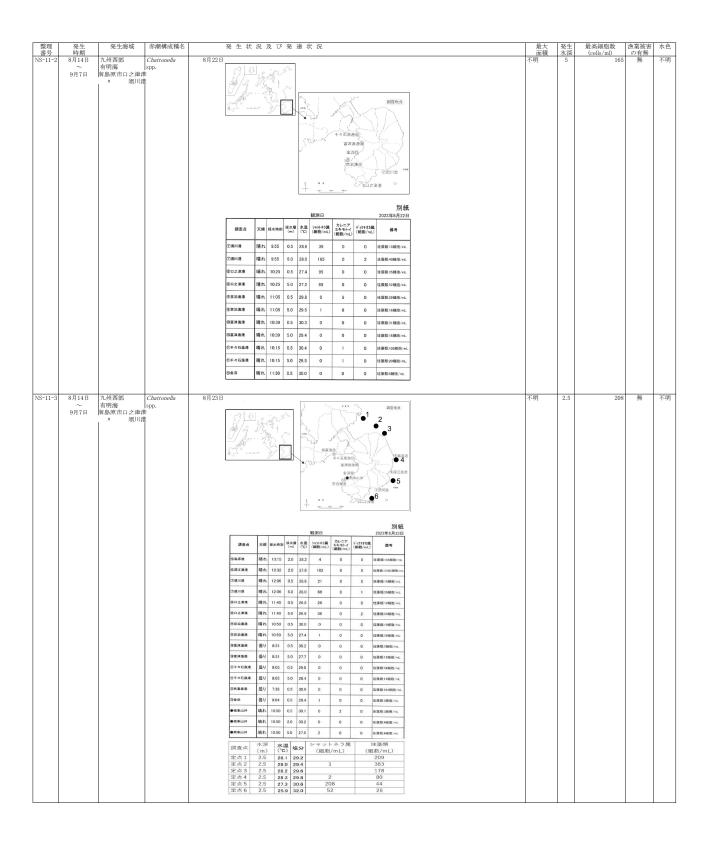


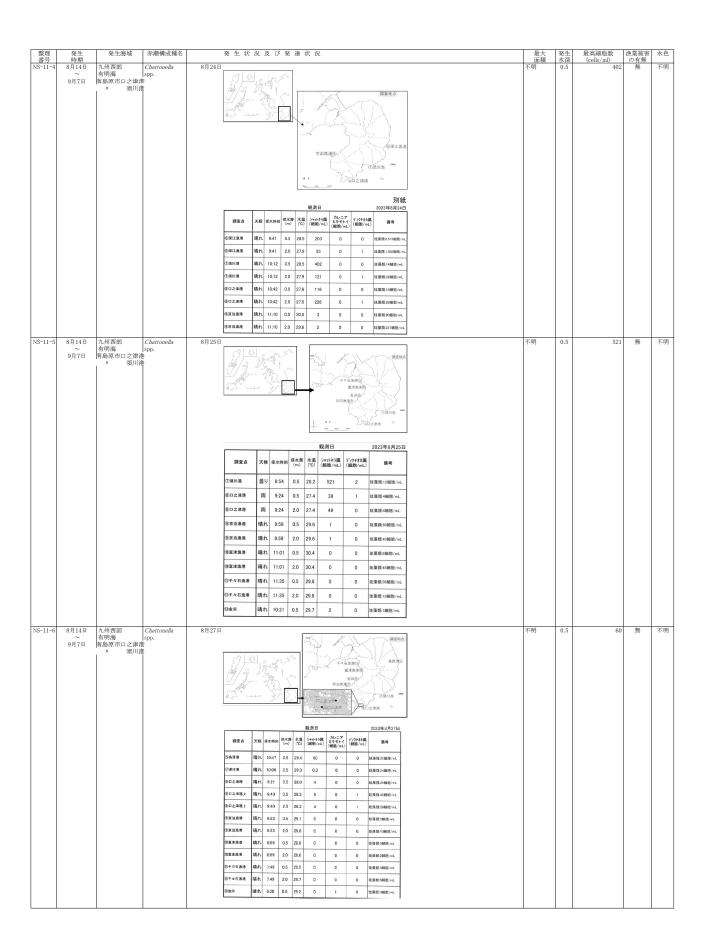


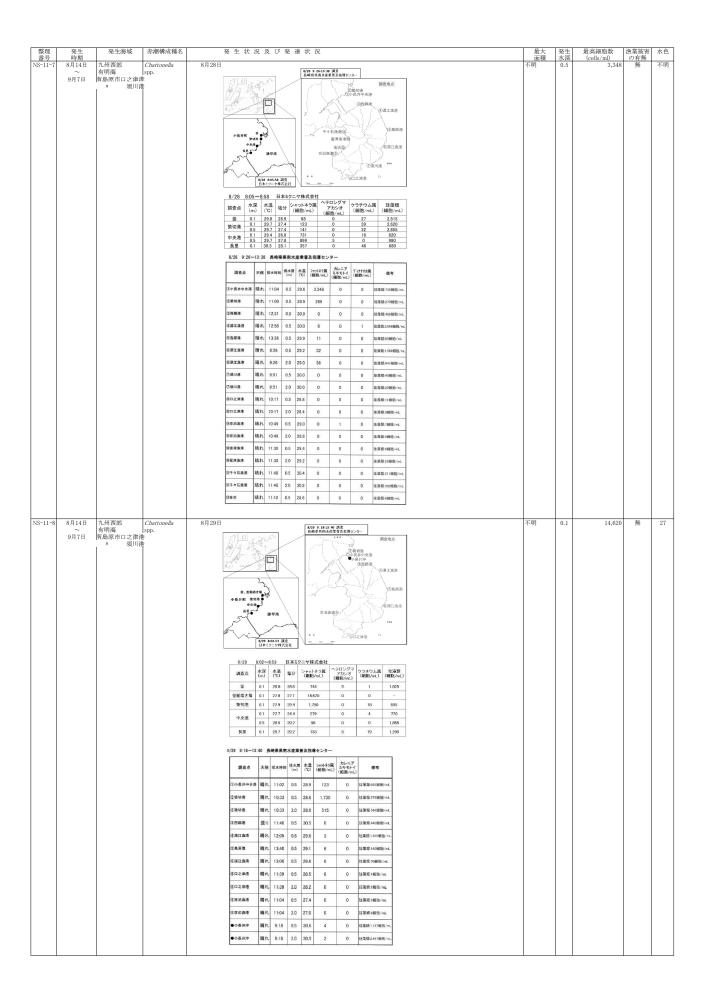
整理番号	発生時期	発生海域	赤襕構成種名	発生状况及び発達状况	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml) の	業被害 水色 分有無	3
NS-9	8月1日	九州西部 橘湾	Karenia mikimotoi	8月1日	不明	4		無不明	月
	8月10日	雲仙市千々石地	先	東京東京 第20年 東京東京 東京					
				関査点 天侠 都永時刻 (m) グレニア 2017 (-2) (中) (中) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日					
				 第ロ2連準 3型 900 20 25.6 0 125種が関節で加 第ロ2連準 3型 900 50 25.4 35 0 132種類が関節で加 12 13 13 13 13 14 14 15 16 16 17 18 18<th></th><th></th><th></th><th></th><th></th>					
				 ⑤口之準差 振り 9.00 5.0 25.4 35 0 抽道係※側指/mL ⑤京泊集港 晴れ 9.40 2.0 27.3 372 0 抽道係が開始/mL 					
				③東油漁港 職化 9.40 5.0 25.5 92 0 注張频5·1翰陀/mL					
				御富津漁港 開れ 10.29 2.0 27.9 57 0 圧張振11細胞/mL					
				・ 図富津漁港					
				⑪平々石漁港 購札 10:59 2.0 27.1 298 0 珪藻張25細胞/mL					
				①平々石造港 晴れ 10:59 4.0 26.6 595 O 注張張!!総詮/mL					
NS-9-2	8月1日	九州西部橘湾	Karenia mikimotoi	8Я2Я	不明	2	5,780	無不明	月
	8月10日	雲仙市千々石町 〜 南串山町		Picana o					
				観測日 2023年8月2日					
				調査点 天検 採水料 (水場) (水温) (ルニア - 299年 (イル) (最後) (表述)					
				窓口之津港 晴れ 10:00 2.0 25.8 3 0 駐藻類:100細胞/mL					
				⑤ロ之津港 晴九 10:00 5.0 25.2 29 0 珪藻類が細胞/mL					
				事実治漁港 請れ 10:34 2.0 27.6 551 0 ほ薄端214能性/ml.事業治漁港 請れ 10:34 5.0 25.6 188 0 ほ漁賃50能能/ml.					
				等高準強権 晴れ 11:00 5.0 25.2 378 0 建張張15網施/mL					
				①千々石漁港 晴れ 11:30 2.0 26.6 1,070 0 起張珠:10細胞/mL					
				①千々石進港 購れ 11:30 4.5 26.6 1,130 0 捷景版19相能/mL					
NS-9-3	8月1日 ~ 8月10日	九州西部 橋湾 雲仙市千々石町 南串山町	Karenia mikimotoi	8月3日 	不明	表層	41,010	無不明	月
				製測日 2023年8月3日					
				護査点 平線 根末無額 (水池 大本 大本 カーデー プロディンカ (水池 大本					
				®口之海港 購机 8.47 5.0 25.4 33 0 ±海原:133種泡/mL					
				⑤宏治漁港 晴れ 9.27 2.0 29.2 13,070 0 柱是張元/相胞/mL					
				(明末) (明末) (明末) (明末) (明末) (明末) (明末) (明末)					
				新車山沖(乗物) 晴れ - 0.0 - 41,010 D 珪藻県:7細胞/元					
				砂電洋楽機					
				(等高半海港(港内) 開計 10:32 2.0 27.9 5.940 0 性温度/短胞/元					
				(明本) (明末) 10.32 5.0 27.4 374 0 注源版:15%能化/mL					
				①千々石本港 晴れ 11.02 2.0 25.2 379 0 往海豚の細胞/元					
				①千々石油港 請扎 11:02 5.0 25.3 419 0 硅藻珠2细胞/∞L					
\Box				<u>- </u>		1			\Box



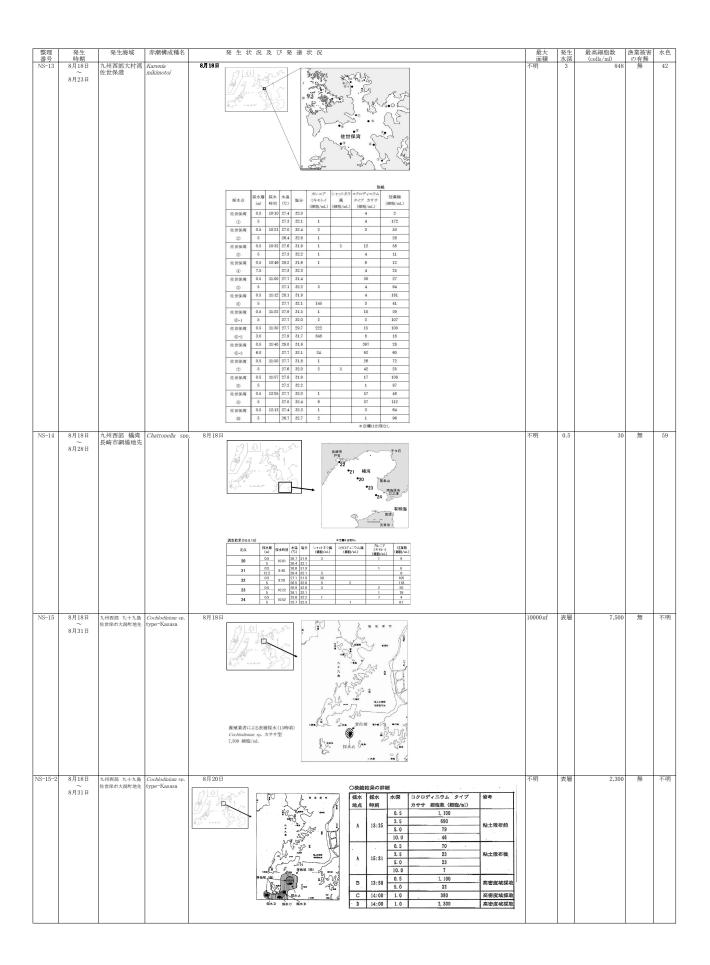


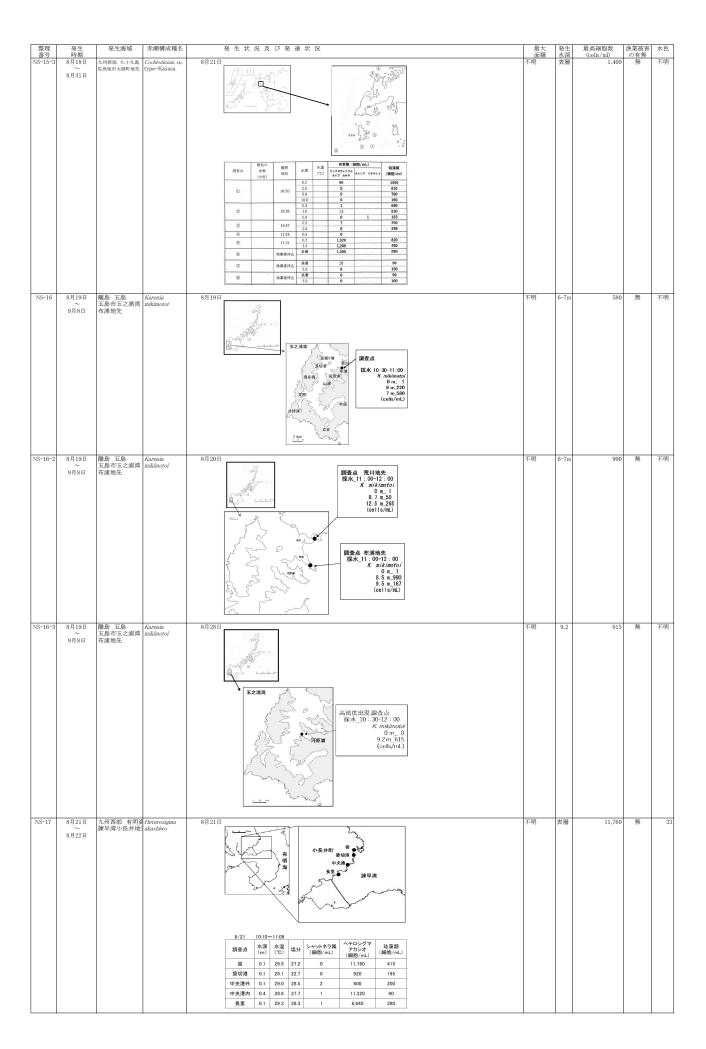






整理番号	発生 時期	発生海域	赤潮構成種名	発 生 状 況 及 び 発 達 状 況	最大 面積	発生 水深	最高細胞数 (cells/ml)	無業被害 の有無	水色
NS-12	8月15日	離島 五島	Karenia mikimotoi	8月15日 ser nr c sær nr c	不明	0.5	635	無	不明
	8月21日	新上五島町今里							
				採水点 採水層(m) カレニアミキモトイ (細胞/mL) 今里 0.5 635					
NS-12-2	8月15日 8月21日	雅島 新上五島町道士:	Karenia mikimotoi ‡	A	不明	0.5	729	無	不明





整理番号	発生 時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大 面積	発生 水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害 の有無	水色
NS-18	10月6日	離島 王島 五島市玉之浦湾 布浦地先	Cochlodinium sp. type–Kasasa	開産点 (R本人10 30 - 12 00 (Codicidation up Type Kassas (Om 856 (collection) (本の 現 現) (本の 現) (本の 現) (本の 現) (本の 現) (本の まか) (本の	不明	表層	865	無	不明
NS-19	12月14日 へ 1月5日	九州西部 橋湾	Heteroxigma akashiwo	2世界	不明	1-2m	11,420	無	45