

・比屋根湿地の汽水生物定量調査

比屋根湿地では湿地内の2地点(St. 15, St. 16)において、平成21年度までは水質(年2回)、汽水生物(魚類・甲殻類・軟体動物)(年4回)についての調査を実施していました。平成22年度は、水質、汽水生物ともに冬季に1回、平成23年度は、水質を夏季、冬季の2回、汽水生物は、夏季、秋季、冬季の3回の調査を実施しました。平成24年度以降、水質(年2回)、汽水生物(年4回)を実施しました。令和8年度も水質(年2回)、汽水生物(年4回)の調査を実施します。

また、沖縄県が実施した比屋根湿地整備工事にともない平成20年度から23年度まで中断していたマングローブ林に関する調査を平成24年度から再開し、St. 7、St. 8、St. 9、St. 10、St. 11の5地点で夏季と冬季に実施しました。同調査は、平成25年度以降St. 7、St. 9、St. 10の3地点を夏季と冬季に実施しました。令和8年度もSt. 7、St. 9、St. 10の3地点を夏季と冬季に調査します。



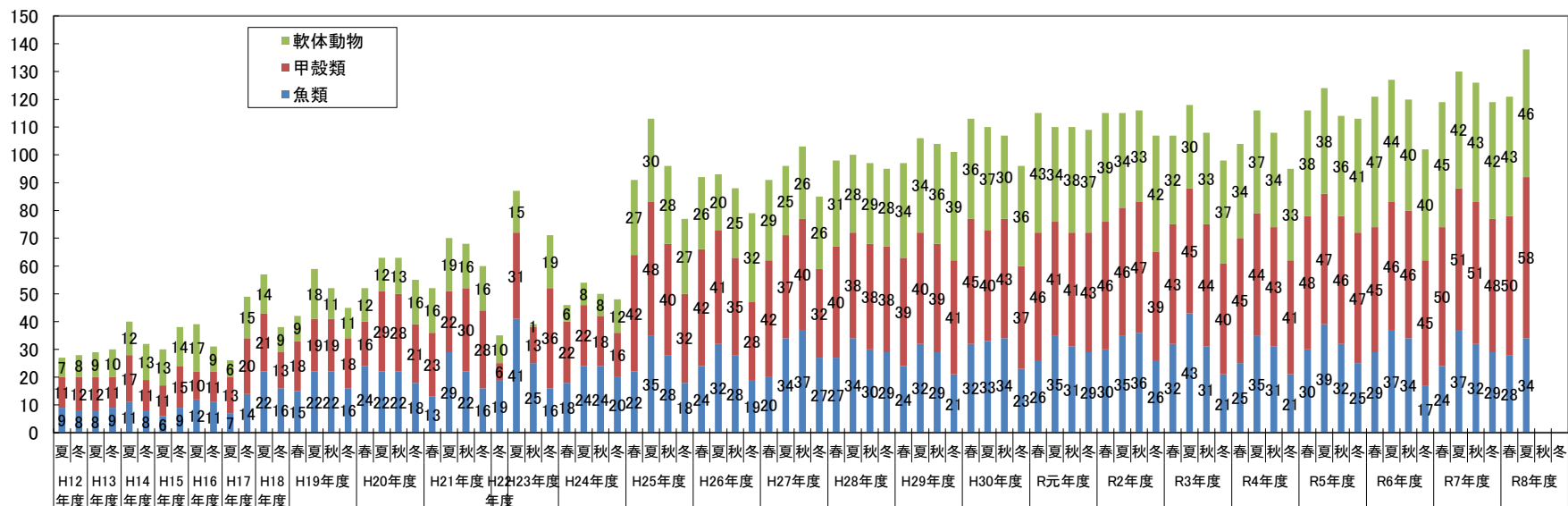
平成29年2月撮影

調査位置



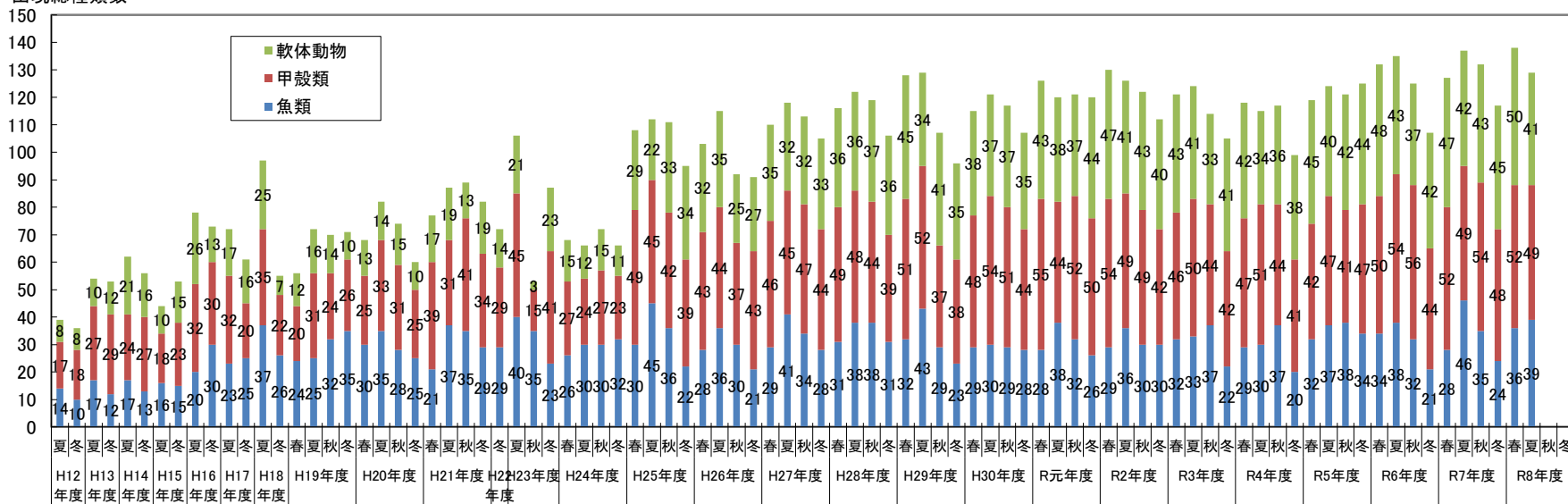
汽水生物(魚類、甲殻類及び軟体生物)の生息状況

出現総種類数



出現総種類数

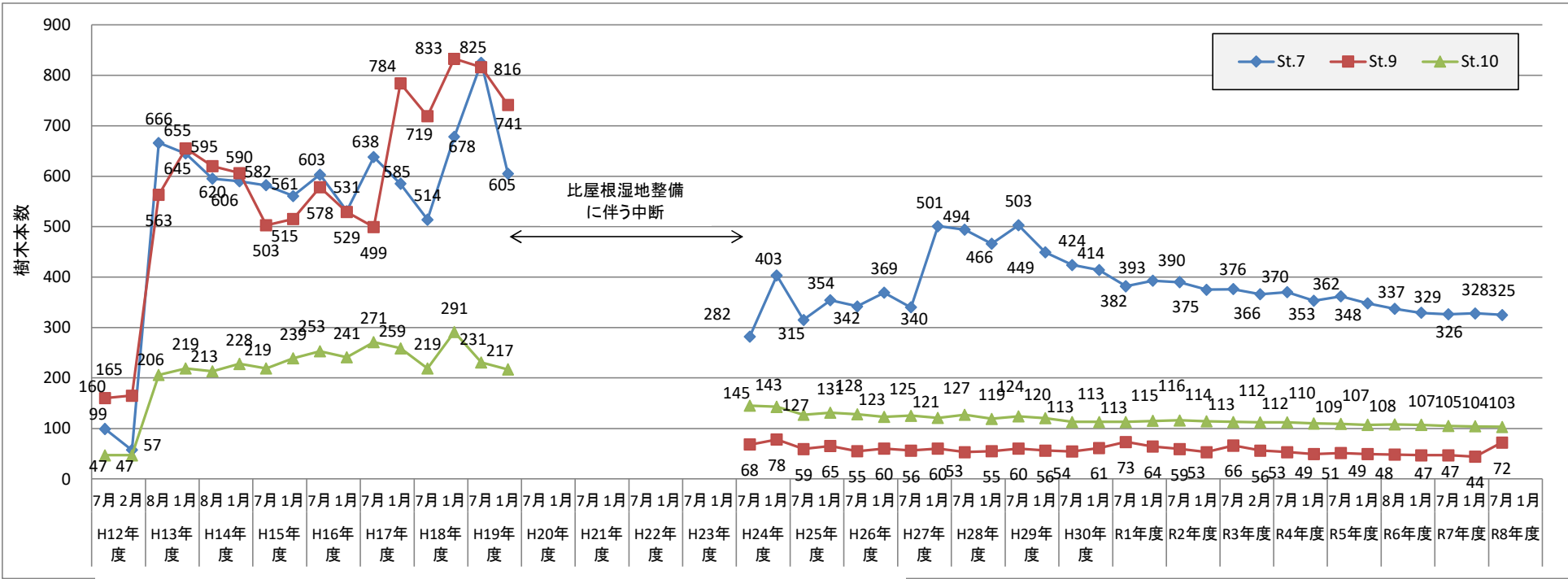
汽水生物(魚類、甲殻類及び軟体類)の出現種類数(st.15)



汽水生物(魚類、甲殻類及び軟体類)の出現種類数(st.16)

マングローブ調査 樹木本数の状況 夏季調査: 令和8年7月13日、14日、15日、16日、8月追加調査予定 冬季調査: 令和9年1月実施予定

調査年月 調査地点	H12年度		H13年度		H14年度		H15年度		H16年度		H17年度		H18年度		H19年度		H20年度		H21年度		H22年度		H23年度		H24年度		H25年度		H26年度		H27年度		H28年度		H29年度		H30年度		R1年度		R2年度		R3年度		R4年度		R5年度		R6年度		R7年度		R8年度						
	7月	2月	8月	1月	8月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	7月	2月	7月	1月	7月	1月	7月	1月	8月	1月	7月	1月	7月	1月											
St.7	99	57	666	645	595	590	582	561	603	531	638	585	514	678	825	605										282	403	315	354	342	369	340	501	494	466	503	449	424	414	382	393	390	375	376	366	370	353	362	348	337	329	326	328	325					
St.9	160	165	563	655	620	606	503	515	578	529	499	784	719	833	816	741	<							>		68	78	59	65	55	60	56	60	53	55	60	56	54	61	73	64	59	53	66	56	53	49	51	49	48	47	47	44	72					
St.10	47	47	206	219	213	228	219	239	253	241	271	259	219	291	231	217	比屋根湿地整備に伴う中断														145	143	127	131	128	123	125	121	127	119	124	120	113	113	113	115	116	114	113	112	112	110	109	107	108	107	105	104	103
合計	306	269	1435	1519	1428	1424	1304	1315	1434	1301	1408	1628	1452	1802	1872	1563										495	624	501	550	525	552	521	682	674	640	687	625	591	588	568	572	565	542	555	534	535	512	522	504	493	483	478	476	500					



※平成20年度～平成23年度は、比屋根湿地整備に伴い、調査は実施していない。
なお、整備に伴い5箇所あった調査地は2箇所(St.8及びSt.11)は皆伐状態、St.9は3/4が伐採された。