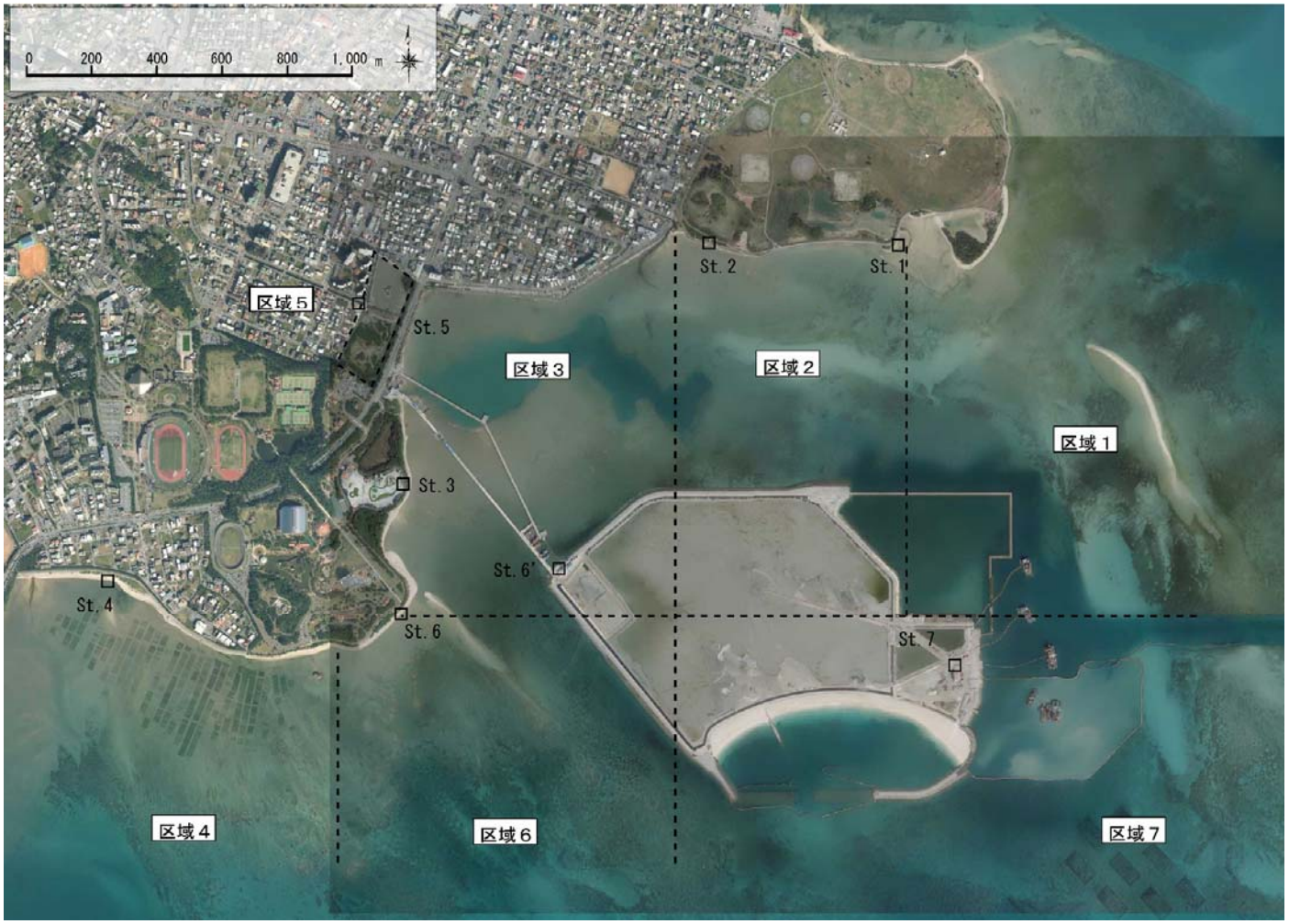
・鳥類調査

鳥類調査は、出現種数・個体数等を監視項目として、埋立計画地周辺7地点にて毎月1回、調査員が所定の位置で同時に観察する方法で、監視調査を実施しています。なお、工事に伴い造成される護岸や埋立地等における鳥類の出現状況を把握するため、平成19年度から補足調査地点St.6’、St.7を設定し調査を行っています。

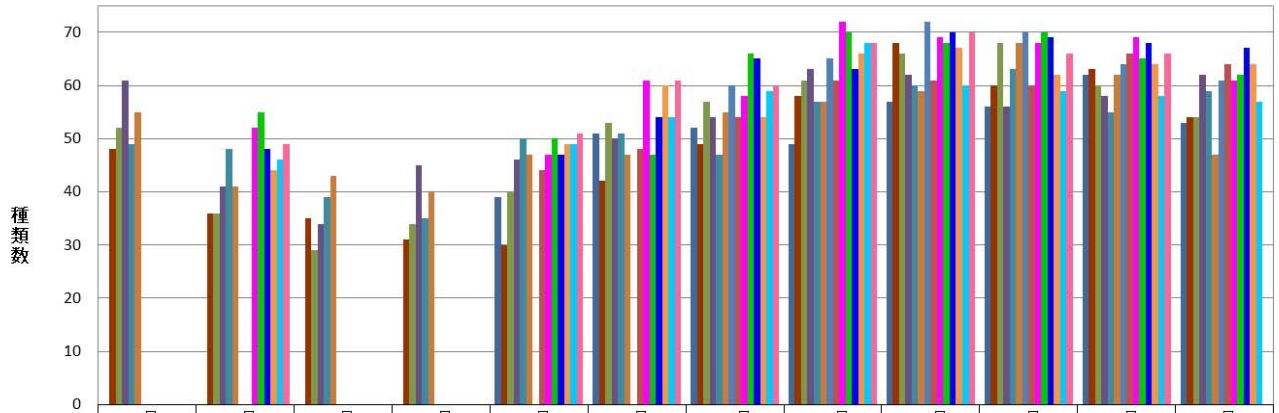
平成24年度からは、春季（5月）、夏季（8月）、秋季以降は毎月1回の実施とし、5月・6月・7月にはコアジサシの繁殖調査を行なっています。

位置図



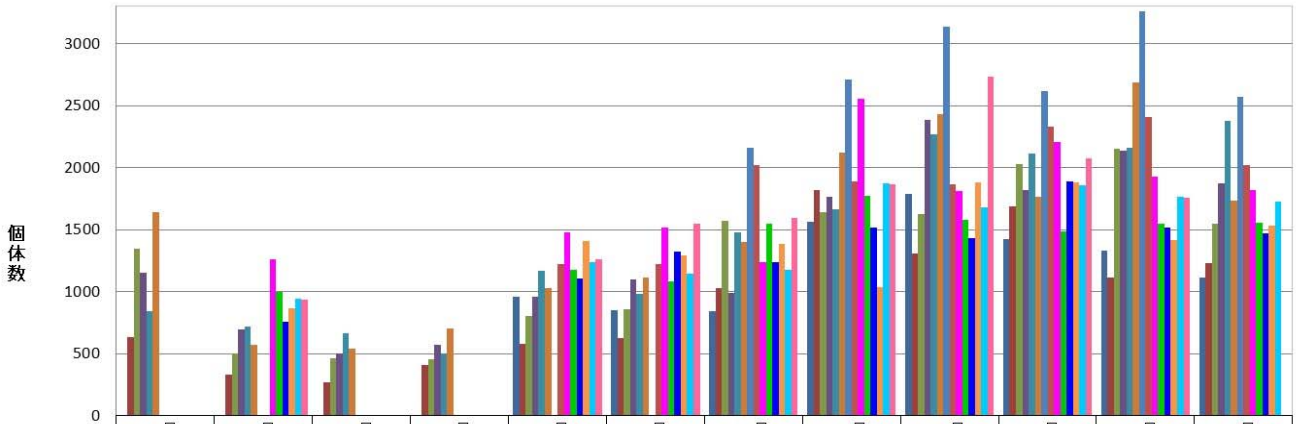
調査結果

鳥類全種の出現状況



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成16年度					39	51	52	49	57	56	62	53
平成17年度	48	36	35	31	30	42	49	58	68	60	63	54
平成18年度	52	36	29	34	40	53	57	61	66	68	60	54
平成19年度	61	41	34	45	46	50	54	63	62	56	58	62
平成20年度	49	48	39	35	50	51	47	57	60	63	55	59
平成21年度	55	41	43	40	47	47	55	57	59	68	62	47
平成22年度							60	65	72	70	64	61
平成23年度					44	48	54	61	61	60	66	64
平成24年度		52			47	61	58	72	69	68	69	61
平成25年度		55			50	47	66	70	68	70	65	62
平成26年度		48			47	54	65	63	70	69	68	67
平成27年度		44			49	60	54	66	67	62	64	64
平成28年度		46			49	54	59	68	60	59	58	57
平成29年度		49			51	61	60	68	70	66	66	

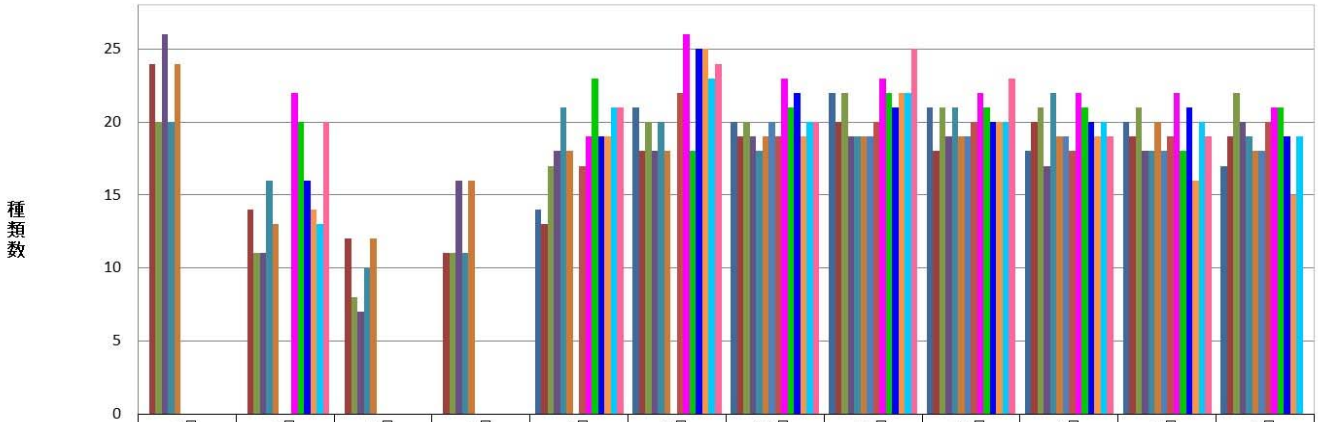
総種類数の月別推移



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成16年度					962	851	847	1567	1792	1424	1334	1118
平成17年度	636	334	269	412	582	630	1032	1820	1310	1688	1114	1235
平成18年度	1347	505	461	454	808	859	1571	1641	1630	2032	2154	1550
平成19年度	1155	696	500	576	958	1102	988	1767	2389	1822	2135	1871
平成20年度	841	720	664	504	1169	984	1477	1665	2268	2115	2158	2380
平成21年度	1644	576	543	708	1028	1118	1405	2122	2434	1764	2688	1734
平成22年度							2163	2714	3135	2622	3258	2571
平成23年度					1221	1224	2018	1888	1868	2328	2411	2020
平成24年度		1261			1479	1516	1243	2553	1814	2211	1932	1820
平成25年度		1000			1181	1085	1548	1777	1579	1489	1550	1553
平成26年度		757			1109	1325	1238	1519	1431	1891	1520	1472
平成27年度		867			1408	1297	1383	1039	1884	1886	1421	1536
平成28年度		946			1237	1144	1174	1878	1682	1858	1763	1730
平成29年度		940			1265	1546	1593	1870	2736	2078	1756	

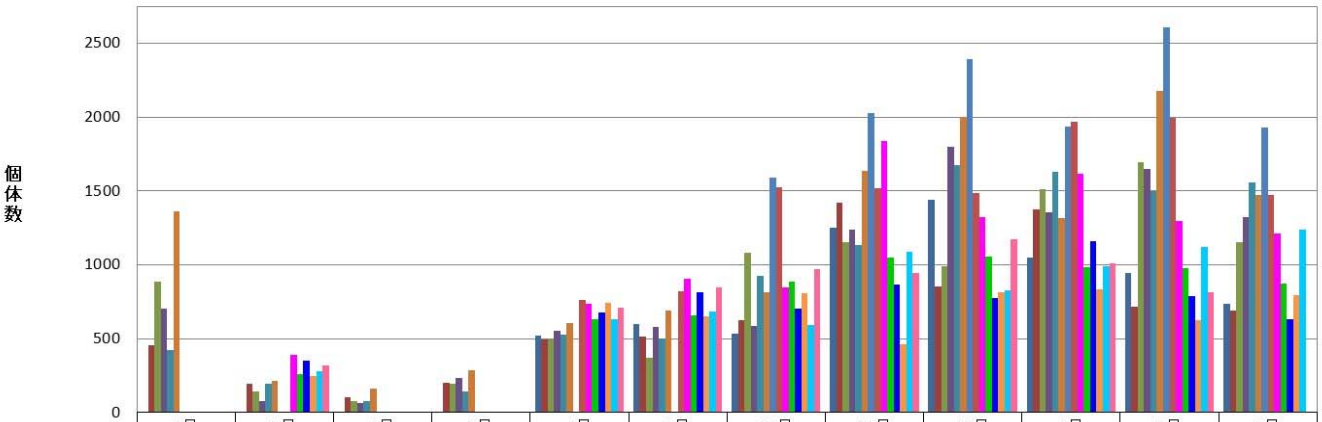
総個体数の月別推移

シギ・チドリ類の出現状況



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成16年度					14	21	20	22	21	18	20	17
平成17年度	24	14	12	11	13	18	19	20	18	20	19	19
平成18年度	20	11	8	11	17	20	20	22	21	21	21	22
平成19年度	26	11	7	16	18	18	19	19	19	17	18	20
平成20年度	20	16	10	11	21	20	18	19	21	22	18	19
平成21年度	24	13	12	16	18	18	19	19	19	19	20	18
平成22年度							20	19	19	19	18	18
平成23年度					17	22	19	20	20	18	19	20
平成24年度		22			19	26	23	23	22	22	22	21
平成25年度		20			23	18	21	22	21	21	18	21
平成26年度		16			19	25	22	21	20	20	21	19
平成27年度		14			19	25	19	22	20	19	16	15
平成28年度		13			21	23	20	22	20	20	20	19
平成29年度		20			21	24	20	25	23	19	19	

シギ・チドリ類の種類数月別推移



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成16年度					521	598	536	1252	1440	1051	944	737
平成17年度	459	193	102	205	494	513	628	1423	851	1377	716	694
平成18年度	890	146	80	197	495	369	1084	1153	993	1514	1697	1155
平成19年度	704	77	67	234	551	579	584	1239	1797	1354	1650	1323
平成20年度	423	196	78	141	525	502	929	1134	1674	1632	1501	1560
平成21年度	1364	216	162	287	607	693	812	1637	2003	1320	2175	1474
平成22年度							1589	2027	2396	1939	2611	1931
平成23年度					761	823	1525	1521	1484	1972	1996	1472
平成24年度		389			740	904	850	1838	1324	1620	1299	1213
平成25年度		261			635	656	889	1053	1057	985	975	877
平成26年度		349			680	813	706	868	776	1161	790	630
平成27年度		247			746	654	811	464	814	835	627	793
平成28年度		279			630	682	594	1089	830	993	1123	1237
平成29年度		321			710	849	969	944	1173	1014	812	

シギ・チドリ類の個体数月別推移