

新潟北沿岸海岸保全基本計画

— 資 料 編 —

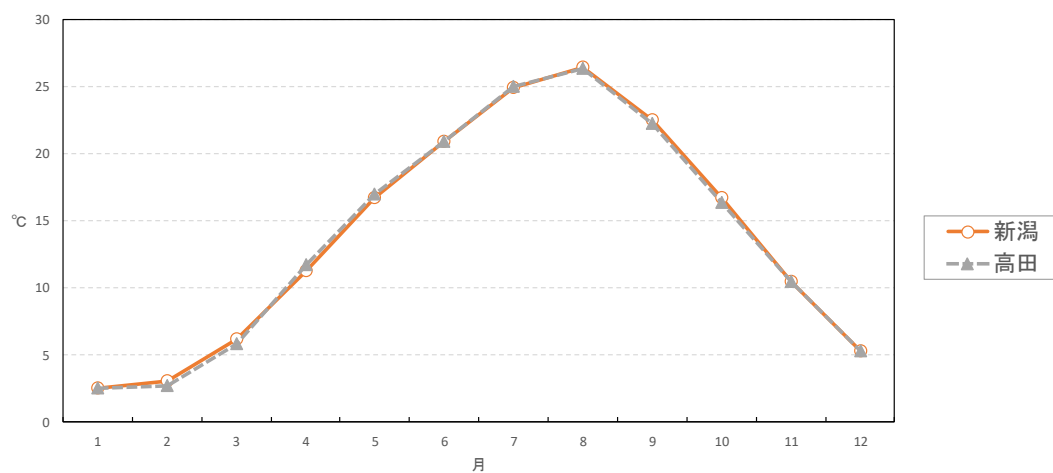


新 潟 県

平成 15 年 3 月

令和 8 年 〇 月 (一部変更)

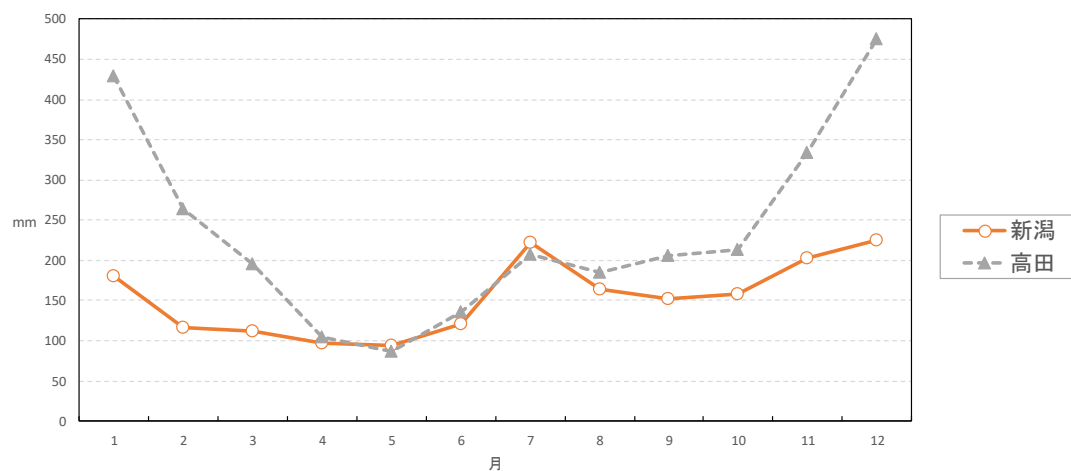
(単位:℃)													
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
新潟	2.5	3.1	6.2	11.3	16.7	20.9	24.9	26.5	22.5	16.7	10.5	5.3	13.9
高田	2.5	2.7	5.8	11.7	17	20.9	25	26.4	22.3	16.4	10.5	5.3	13.9



図－ 1 新潟・高田の月別平均気温(1991～2020 年の 30 年平均値)

(資料：気象庁 HP)

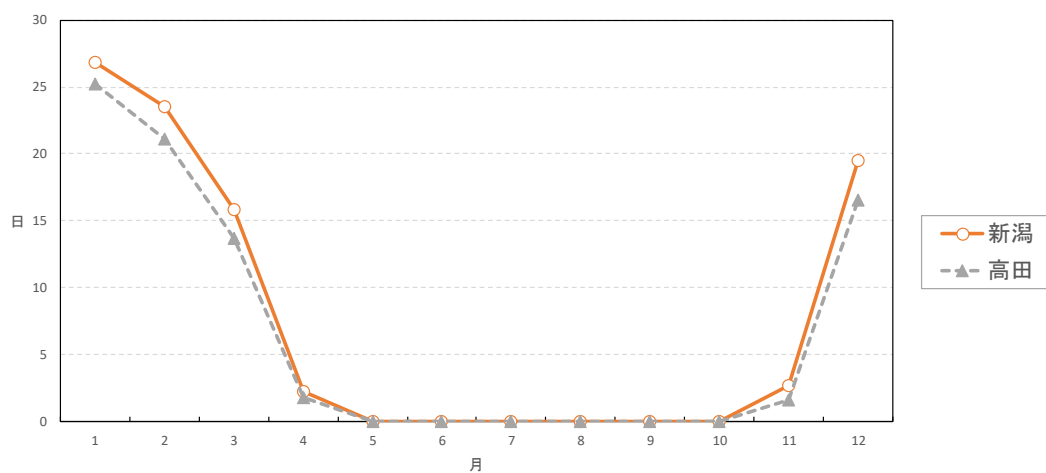
(単位:mm)													
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
新潟	180.9	115.8	112	97.2	94.4	121.1	222.3	163.4	151.9	157.7	203.5	225.9	1845.9
高田	429.6	263.3	194.7	105.3	87	136.5	206.8	184.5	205.8	213.9	334.2	475.5	2837.1



図－ 2 新潟・高田の月別平均降水量(1991～2020 年の 30 年平均値)

(資料：気象庁 HP)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
新潟	26.8	23.5	15.8	2.3	0	0	0	0	0	0	2.7	19.5	90.5
高田	25.2	21.1	13.7	1.8	0	0	0	0	0	0	1.6	16.6	81.3



図－ 3 新潟・高田の月別降雪日数(1991～2020 年の 30 年平均値)

(資料：気象庁 HP)

表－１ 風速別・風向別の出現頻度

【岩船港（2022/1/1～2024/12/31）】

年	風速階級 (m/s)											計
	0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～	
2022年	142	774	1531	1684	1286	776	552	373	313	235	1094	8760
2023年	119	734	1522	1629	1341	859	537	419	315	240	1045	8760
2024年	218	943	1619	1538	1172	767	517	386	294	241	1080	8775
合計	479	2451	4672	4851	3799	2402	1606	1178	922	716	3219	26295
頻度	2%	9%	18%	18%	14%	9%	6%	4%	4%	3%	12%	

年	風向 (全データ)																計
	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	
2022年	372	97	148	1410	1824	458	289	160	294	326	275	263	419	793	748	876	8752
2023年	298	96	124	1568	1733	502	234	151	270	358	300	282	406	757	797	871	8747
2024年	411	129	185	1445	1587	438	203	169	314	391	351	284	330	639	794	1059	8729
合計	1081	322	457	4423	5144	1398	726	480	878	1075	926	829	1155	2189	2339	2806	26228
頻度	4%	1%	2%	17%	20%	5%	3%	2%	3%	4%	4%	3%	4%	8%	9%	11%	

年	風向 (風速8m/s以上)																計
	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	
2022年	60	0	0	0	0	1	2	1	18	79	71	75	225	530	384	196	1642
2023年	36	1	0	0	0	11	7	1	12	63	76	82	176	495	443	197	1600
2024年	60	0	0	0	0	4	3	0	15	86	119	108	161	411	393	255	1615
合計	156	1	0	0	0	16	12	2	45	228	266	265	562	1436	1220	648	4857
頻度	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	5%	5%	5%	12%	30%	25%	13%	

【新潟（アメダス）（2022/1/1～2024/12/31）】

年	風速階級 (m/s)											計
	0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～	
2022年	621	2554	2298	1365	749	554	300	175	74	40	19	8749
2023年	554	2492	2356	1422	812	508	338	153	87	28	8	8758
2024年	806	2515	2385	1375	678	457	337	148	44	22	17	8784
合計	1981	7561	7039	4162	2239	1519	975	476	205	90	44	26291
頻度	8%	29%	27%	16%	9%	6%	4%	2%	1%	0%	0%	

年	風向 (全データ)																計
	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	
2022年	534	413	311	279	242	247	751	832	1039	915	689	479	465	478	542	497	8713
2023年	534	320	253	260	207	254	794	835	1120	949	687	498	460	458	630	476	8735
2024年	726	526	369	286	199	234	619	819	962	860	624	570	364	426	590	565	8739
合計	1794	1259	933	825	648	735	2164	2486	3121	2724	2000	1547	1289	1362	1762	1538	26187
頻度	7%	5%	4%	3%	2%	3%	8%	9%	12%	10%	8%	6%	5%	5%	7%	6%	

年	風向 (風速8m/s以上)																計
	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	
2022年	0	0	0	0	0	2	20	0	0	0	8	23	40	23	16	1	133
2023年	3	0	0	0	0	6	32	0	0	0	1	21	34	16	6	4	123
2024年	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	4	31	7	10	5	2	83
合計	3	0	0	0	0	8	76	0	0	0	13	75	81	49	27	7	339
頻度	1%	0%	0%	0%	0%	2%	22%	0%	0%	0%	4%	22%	24%	14%	8%	2%	

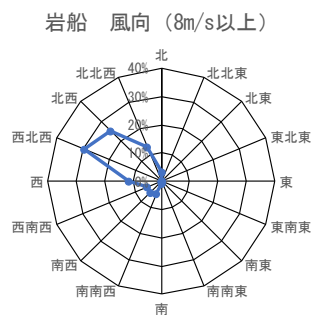
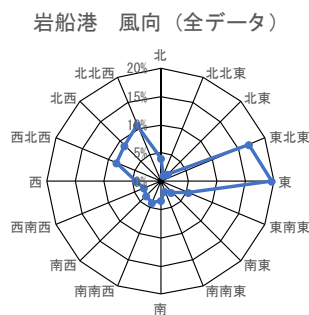
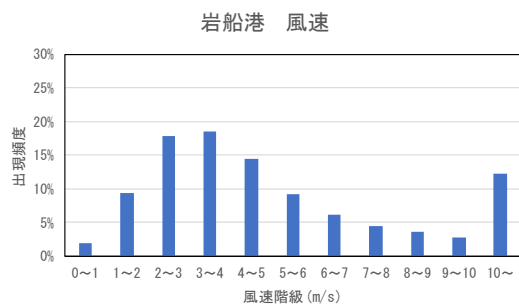
【直江津港（2021/1/1～2023/12/31）】

年	風速階級 (m/s)											計
	0～1	1～2	2～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～	
2021年	652	966	1749	1682	978	536	358	274	268	222	1075	8760
2022年	605	898	1762	1756	971	567	407	326	255	224	989	8760
2023年	596	883	1877	1872	1104	541	389	317	226	211	744	8760
合計	1853	2747	5388	5310	3053	1644	1154	917	749	657	2808	26280
頻度	7%	10%	21%	20%	12%	6%	4%	3%	3%	3%	11%	

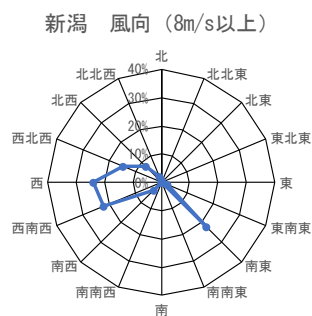
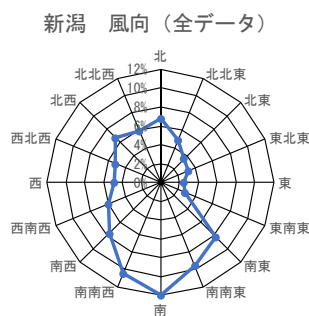
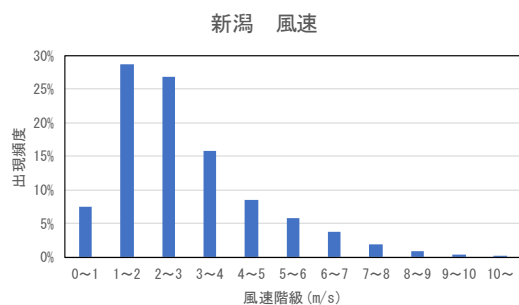
年	風向 (全データ)																計
	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	
2021年	462	534	136	118	152	276	908	1567	855	151	169	451	711	677	695	604	8466
2022年	535	503	176	133	127	288	950	1650	864	136	194	423	648	695	731	501	8554
2023年	521	439	124	107	131	251	1052	1657	868	198	159	334	608	720	760	604	8533
合計	1518	1476	436	358	410	815	2910	4874	2587	485	522	1208	1967	2092	2186	1709	25553
頻度	6%	6%	2%	1%	2%	3%	11%	19%	10%	2%	2%	5%	8%	8%	9%	7%	

年	風向 (風速8m/s以上)																計
	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	
2021年	16	34	7	0	0	0	6	31	83	2	32	247	431	305	273	98	1565
2022年	28	43	17	0	0	0	3	27	51	3	26	229	365	342	259	75	1468
2023年	27	39	7	0	0	0	2	37	30	0	16	138	289	284	239	73	1181
合計	71	116	31	0	0	0	11	95	164	5	74	614	1085	931	771	246	4214
頻度	2%	3%	1%	0%	0%	0%	0%	2%	4%	0%	2%	15%	26%	22%	18%	6%	

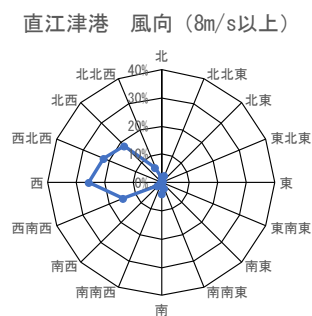
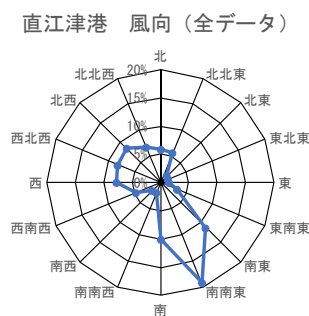
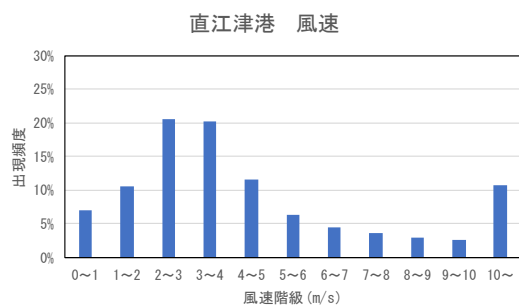
地点	岩船港
期間	2022年1月～2024年12月（3年間）



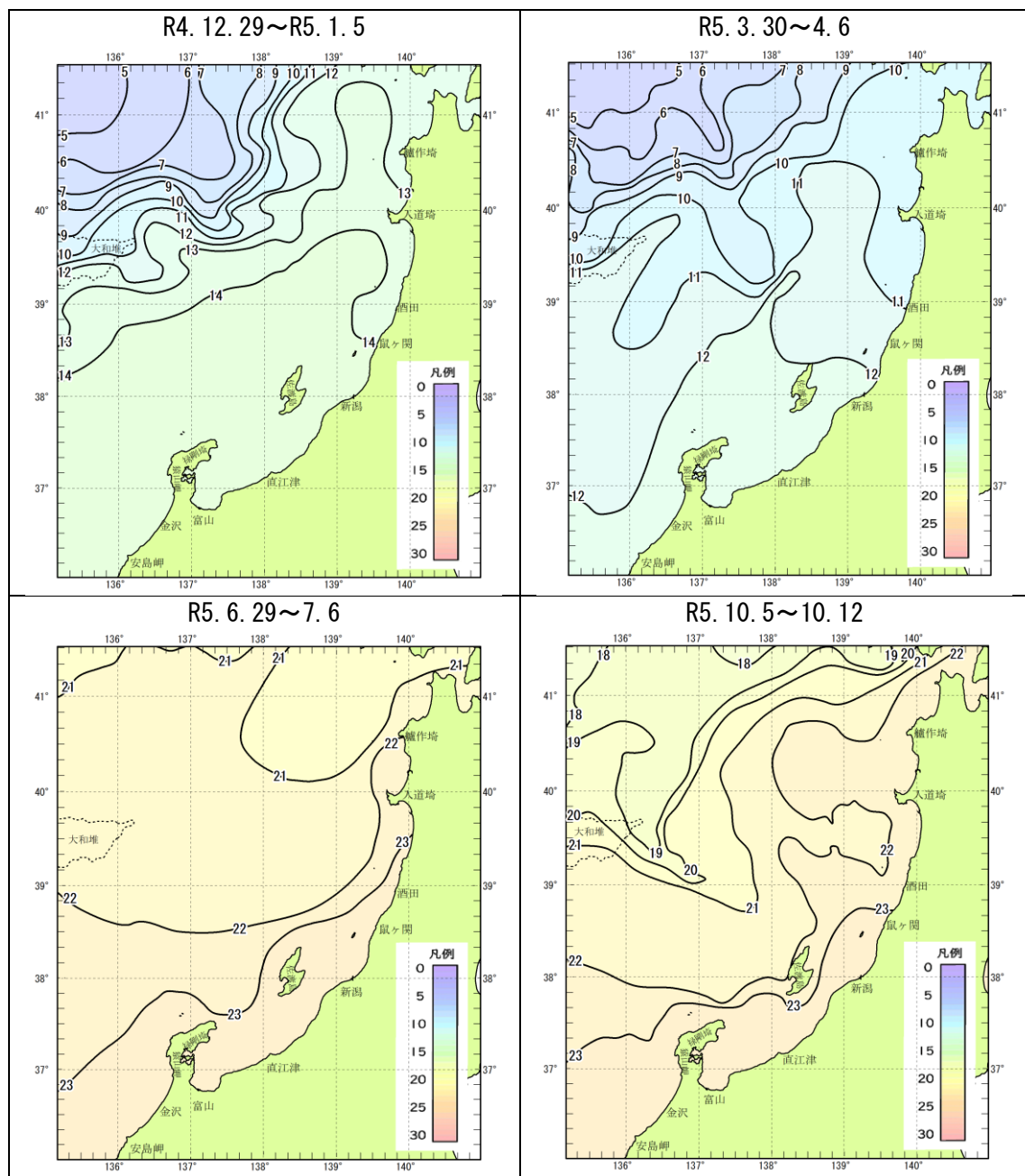
地点	新潟（アメダス）
期間	2022年1月～2024年12月（3年間）



地点	直江津港
期間	2021年1月～2023年12月（3年間）

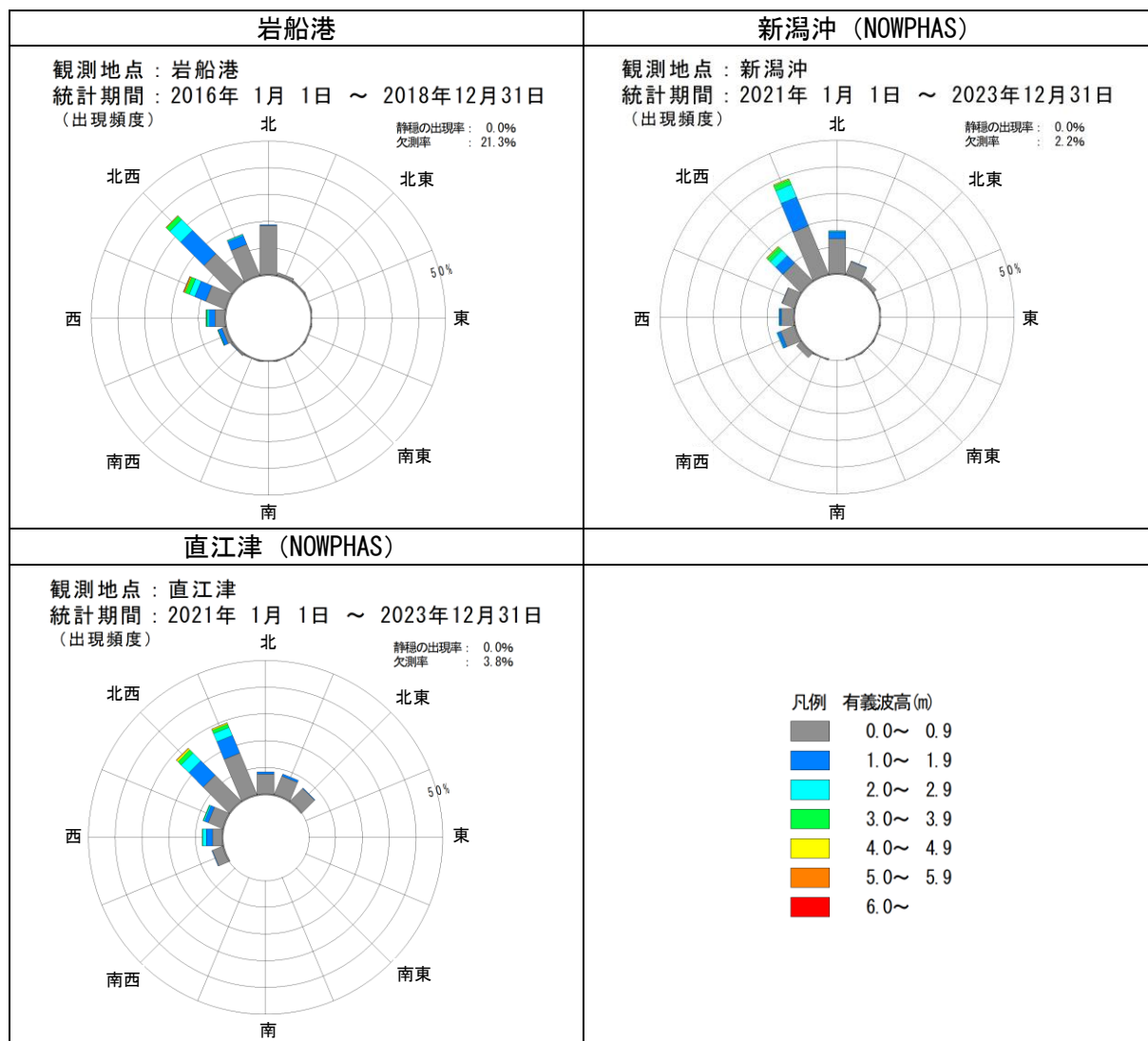


図ー 4 風速別出現頻度グラフ・風配図



図一 5 新潟北沿岸周辺における水温水平分布 (R5)

(資料：九管区海洋速報 HP)



図一 6 波向別波高出現頻度

表－ 2 (1) 波向別波高出現頻度

【岩船港（2016/1/1～2018/12/31）】

		規定回数：26304,		測定回数：20692 (78.7%),		欠測：5612 (21.3%)		
波向 \ 有義波高	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	合計
	5	5	5	5	5	5	5	
	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9		
北	3793 18.3	53 0.3						3846 18.6
北北東	201 1.0							201 1.0
北東	81 0.4							81 0.4
東北東	28 0.1							28 0.1
東	17 0.1							17 0.1
東南東	25 0.1							25 0.1
南東	20 0.1							20 0.1
南南東	16 0.1							16 0.1
南	31 0.1							31 0.1
南南西	42 0.2							42 0.2
南西	111 0.5	27 0.1	3 0.0					141 0.7
西南西	297 1.4	276 1.3	68 0.3	15 0.1	4 0.0			660 3.2
西	763 3.7	459 2.2	145 0.7	75 0.4	28 0.1	5 0.0	1 0.0	1476 7.1
西北西	1645 7.9	915 4.4	465 2.2	328 1.6	80 0.4	60 0.3	22 0.1	3515 17.0
北西	3011 14.6	2556 12.4	1178 5.7	346 1.7	66 0.3	20 0.1	3 0.0	7180 34.7
北北西	2564 12.4	714 3.5	108 0.5	19 0.1	8 0.0			3413 16.5
合計	12645 61.1	5000 24.2	1967 9.5	783 3.8	186 0.9	85 0.4	26 0.1	20692 100.0

※注 表中の上段は出現回数、下段は出現率（%）

表－ 2 (2) 波向別波高出現頻度

【新潟沖 (NOWPHAS) (2021/1/1～2023/12/31)】

規定回数： 78840, 測定回数： 77097 (97.8%), 欠測： 1743 (2.2%)

有義波高 波向	0.0 S 0.9	1.0 S 1.9	2.0 S 2.9	3.0 S 3.9	4.0 S 4.9	5.0 S 5.9	6.0 S	合計
北	10189 13.2	1848 2.4	287 0.4	61 0.1	13 0.0	1 0.0		12399 16.1
北北東	3832 5.0	183 0.2	17 0.0	1 0.0	2 0.0			4035 5.2
北東	1052 1.4	13 0.0						1065 1.4
東北東	115 0.1		6 0.0	4 0.0	3 0.0			128 0.2
東	92 0.1	3 0.0	2 0.0	4 0.0	2 0.0			103 0.1
東南東	110 0.1	1 0.0						111 0.1
南東	117 0.2							117 0.2
南南東	85 0.1	1 0.0						86 0.1
南	38 0.0							38 0.0
南南西	65 0.1	1 0.0						66 0.1
南西	1802 2.3	35 0.0	9 0.0	2 0.0				1848 2.4
西南西	4229 5.5	897 1.2	204 0.3	9 0.0				5339 6.9
西	3600 4.7	539 0.7	159 0.2	5 0.0				4303 5.6
西北西	3678 4.8	129 0.2	28 0.0	4 0.0	1 0.0			3840 5.0
北西	7262 9.4	2978 3.9	2123 2.8	1122 1.5	334 0.4	45 0.1		13864 18.0
北北西	14973 19.4	8952 11.6	3963 5.1	1432 1.9	344 0.4	87 0.1	4 0.0	29755 38.6
合計	51239 66.5	15580 20.2	6798 8.8	2644 3.4	699 0.9	133 0.2	4 0.0	77097 100.0

※注 表中の上段は出現回数、下段は出現率 (%)

表－ 2 (3) 波向別波高出現頻度

【直江津 (NOWPHAS) (2021/1/1～2023/12/31)】

		規定回数 : 78840,		測定回数 : 75876 (96.2%),		欠測 : 2964 (3.8%)		
波向 有義波高	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	合計
	§	§	§	§	§	§	§	
	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9		
北	5660 7.5	642 0.8	57 0.1	10 0.0		1 0.0		6370 8.4
北北東	5624 7.4	584 0.8	35 0.0	1 0.0				6244 8.2
北東	4979 6.6	151 0.2						5130 6.8
東北東								0
東								0
東南東								0
南東								0
南南東								0
南								0
南南西								0
南西								0
西南西	3124 4.1	120 0.2	6 0.0					3250 4.3
西	2734 3.6	1798 2.4	989 1.3	162 0.2	9 0.0			5692 7.5
西北西	4376 5.8	1094 1.4	407 0.5	137 0.2	19 0.0			6033 8.0
北西	10348 13.6	5740 7.6	3075 4.1	1264 1.7	546 0.7	137 0.2	8 0.0	21118 27.8
北北西	12783 16.8	5369 7.1	2471 3.3	989 1.3	362 0.5	59 0.1	6 0.0	22039 29.0
合計	49628 65.4	15498 20.4	7040 9.3	2563 3.4	936 1.2	197 0.3	14 0.0	75876 100.0

※注 表中の上段は出現回数、下段は出現率 (%)

表－ 3 (1) 周期別波高出現頻度

【岩船港 (2016/1/1～2018/12/31)】

		規定回数： 20880,		測定回数： 20692 (99.1%),		欠測： 188 (0.9%)		
有義波高 周期	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	合計
	5 0.9	5 1.9	5 2.9	5 3.9	5 4.9	5 5.9	5 6.9	
2.0 ～ 2.9	515 2.5							515 2.5
3.0 ～ 3.9	2776 13.4	14 0.1						2790 13.5
4.0 ～ 4.9	3981 19.2	410 2.0						4391 21.2
5.0 ～ 5.9	3198 15.5	1383 6.7	93 0.4					4674 22.6
6.0 ～ 6.9	1760 8.5	1700 8.2	634 3.1	19 0.1				4113 19.9
7.0 ～ 7.9	378 1.8	1208 5.8	784 3.8	232 1.1	3 0.0			2605 12.6
8.0 ～ 8.9	27 0.1	279 1.3	359 1.7	379 1.8	48 0.2	1 0.0		1093 5.3
9.0 ～ 9.9	10 0.0	6 0.0	86 0.4	132 0.6	98 0.5	19 0.1		351 1.7
10.0 ～ 10.9			10 0.0	19 0.1	33 0.2	38 0.2	5 0.0	105 0.5
11.0 ～ 11.9			1 0.0	2 0.0	4 0.0	26 0.1	17 0.1	50 0.2
12.0 ～						1 0.0	4 0.0	5 0.0
合計	12645 61.1	5000 24.2	1967 9.5	783 3.8	186 0.9	85 0.4	26 0.1	20692 100.0

※注 表中の上段は出現回数、下段は出現率 (%)

表－ 3 (2) 周期別波高出現頻度

【新潟沖（NOWPHAS）（2021/1/1～2023/12/31）】

		規定回数： 78840,		測定回数： 77983 (98.9%),		欠測： 857 (1.1%)		
有義波高 周期	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	合計
	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9		
2.0 ～ 2.9	394 0.5							394 0.5
3.0 ～ 3.9	9578 12.3	4 0.0						9582 12.3
4.0 ～ 4.9	16072 20.6	848 1.1						16920 21.7
5.0 ～ 5.9	14370 18.4	3406 4.4	136 0.2					17912 23.0
6.0 ～ 6.9	8539 10.9	5553 7.1	1540 2.0	31 0.0				15663 20.1
7.0 ～ 7.9	2398 3.1	4373 5.6	2828 3.6	635 0.8	15 0.0	1 0.0		10250 13.1
8.0 ～ 8.9	379 0.5	1304 1.7	1738 2.2	1237 1.6	153 0.2			4811 6.2
9.0 ～ 9.9	128 0.2	171 0.2	577 0.7	583 0.7	348 0.4	43 0.1	1 0.0	1851 2.4
10.0 ～ 10.9	16 0.0	5 0.0	64 0.1	176 0.2	159 0.2	53 0.1	1 0.0	474 0.6
11.0 ～ 11.9	1 0.0		2 0.0	24 0.0	52 0.1	42 0.1	2 0.0	123 0.2
12.0 ～					1 0.0	2 0.0		3 0.0
合計	51875 66.5	15664 20.1	6885 8.8	2686 3.4	728 0.9	141 0.2	4 0.0	77983 100.0

※注 表中の上段は出現回数、下段は出現率（%）

表－ 3 (3) 周期別波高出現頻度

【直江津（NOWPHAS）（2021/1/1～2023/12/31）】

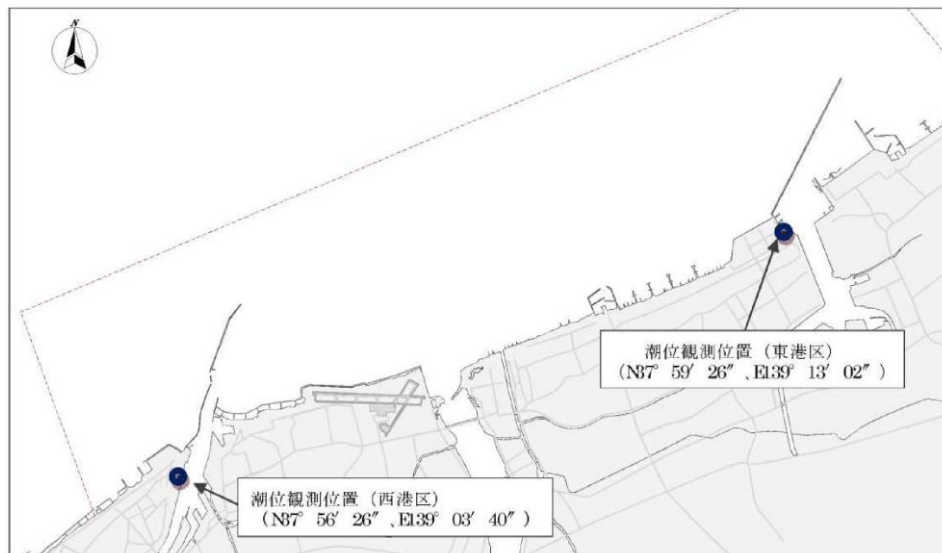
		規定回数： 78840,		測定回数： 78393 (99.4%),		欠測： 447 (0.6%)		
有義波高 周期	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	合計
	5 0.9	5 1.9	5 2.9	5 3.9	5 4.9	5 5.9	5 6.9	
2.0 ～ 2.9	581 0.7							581 0.7
3.0 ～ 3.9	9283 11.8	41 0.1						9324 11.9
4.0 ～ 4.9	17033 21.7	1976 2.5	9 0.0					19018 24.3
5.0 ～ 5.9	13208 16.8	3906 5.0	899 1.1	5 0.0				18018 23.0
6.0 ～ 6.9	8533 10.9	4285 5.5	2402 3.1	273 0.3	3 0.0			15496 19.8
7.0 ～ 7.9	2608 3.3	3717 4.7	2349 3.0	1060 1.4	36 0.0	2 0.0		9772 12.5
8.0 ～ 8.9	363 0.5	1632 2.1	1174 1.5	934 1.2	460 0.6	11 0.0		4574 5.8
9.0 ～ 9.9	9 0.0	125 0.2	300 0.4	317 0.4	401 0.5	101 0.1		1253 1.6
10.0 ～ 10.9		13 0.0	32 0.0	88 0.1	84 0.1	77 0.1	5 0.0	299 0.4
11.0 ～ 11.9			2 0.0	8 0.0	11 0.0	24 0.0	7 0.0	52 0.1
12.0 ～					1 0.0		5 0.0	6 0.0
合計	51618 65.8	15695 20.0	7167 9.1	2685 3.4	996 1.3	215 0.3	17 0.0	78393 100.0

※注 表中の上段は出現回数、下段は出現率（%）

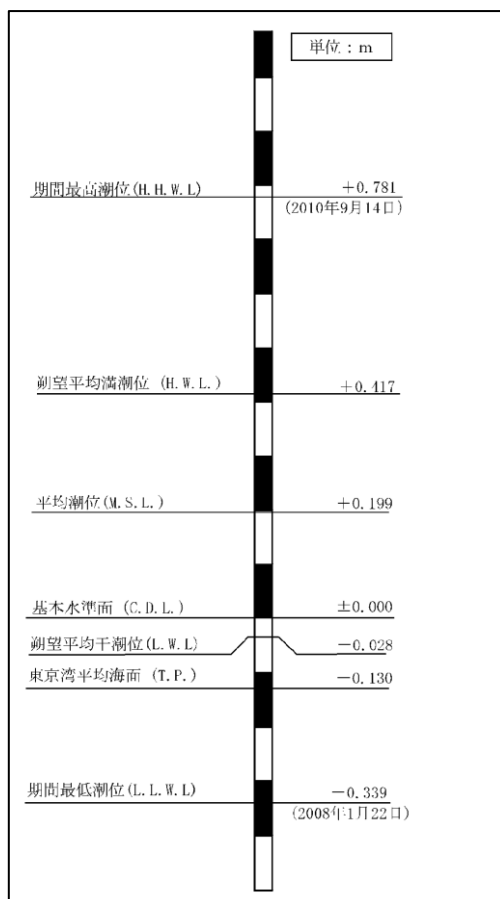
表－4 年次別年間最大波高

観測所名	年	最高波 ($H_{\max}$)			有義波高 ($H_{1/3}$)		
		波高 (m)	周期 (s)	発生月日	波高 (m)	周期 (s)	発生月日
岩船港	H21	9.63	8.6	2/16	5.79	10.8	2/21
	H22	—	—	—	—	—	—
	H23	—	—	—	—	—	—
	H24	10.61	11.8	4/4	7.69	11.8	4/4
	H25	10.05	8.9	1/26	6.45	11.1	2/8
	H26	10.16	8.5	12/2	7.01	11.8	12/17
	H27	10.39	11.6	3/11	6.95	11.9	3/11
	H28	—	—	—	—	—	—
	H29	12.18	11.9	12/27	6.82	11.8	12/27
直江津港	H24	11.42	14.5	4/4	6.12	11.9	4/4
	H25	10.17	8.4	2/24	5.72	9.7	1/26
	H26	11.94	10.9	12/17	6.52	11.0	12/17
	H27	—	—	—	—	—	—
	H28	8.00	9.1	3/1	4.74	10.2	1/20
	H29	10.98	9.6	10/23	6.31	10.6	12/27
	H30	10.47	7.5	1/23	5.76	10.1	12/29
	R1	9.56	10.3	10/13	6.18	9.1	10/12
	R2	9.35	8.0	3/16	5.73	11.0	3/5
	R3	12.55	9.5	1/30	6.63	10.4	12/17
新潟港	H25	9.01	8.3	10/16	5.32	11.7	3/2
	H26	10.47	10.2	12/17	6.42	11.6	12/17
	H27	9.55	11.7	3/11	5.61	11.3	3/11
	H28	7.56	8.3	1/21	4.54	10.3	3/1
	H29	11.53	9.7	10/23	7.20	11.3	10/23
	H30	8.97	11.2	1/3	5.42	9.5	1/3
	R1	9.51	9.2	10/13	5.67	9.9	10/13
	R2	9.88	10.6	3/5	6.35	11.5	3/5
	R3	9.73	12.5	1/8	6.00	11.2	1/8

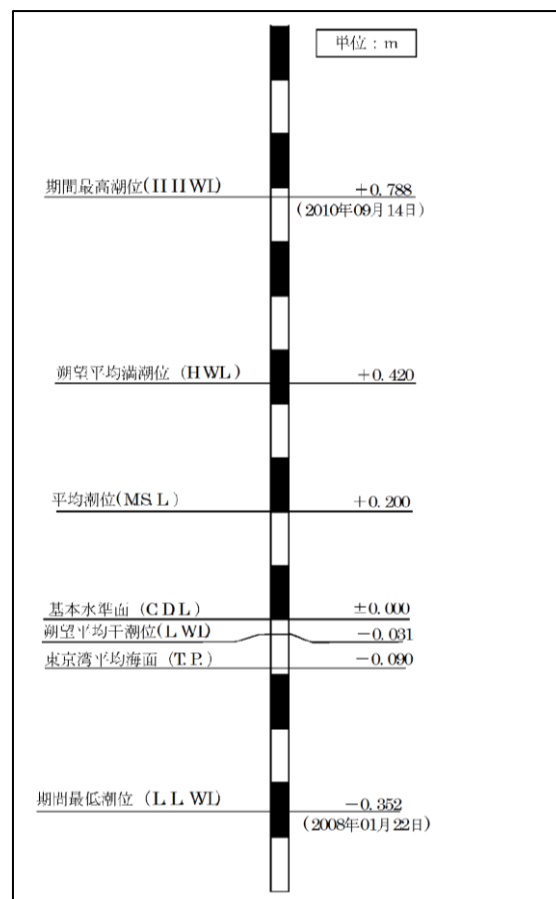
(資料：新潟県)



潮位観測地点位置図



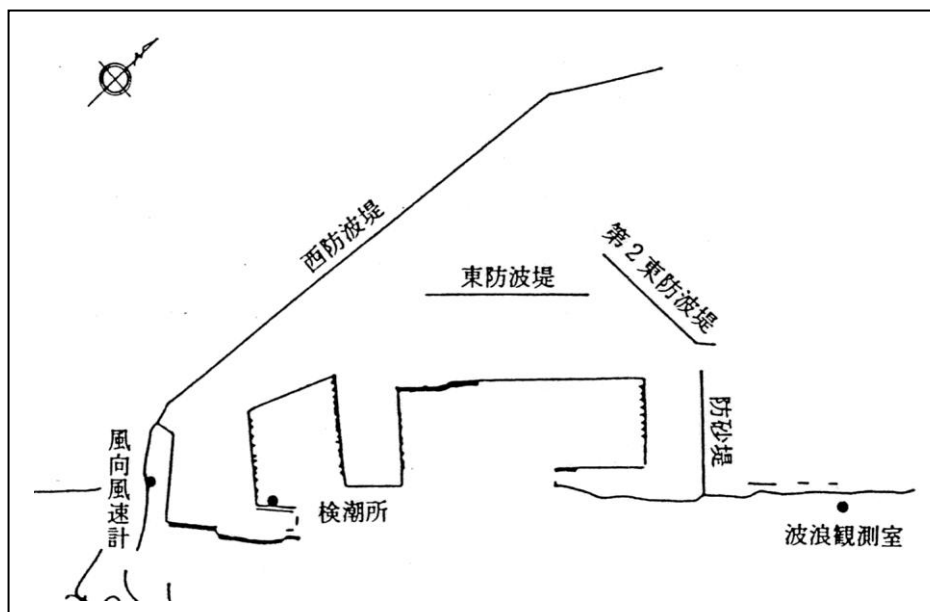
(西港区)



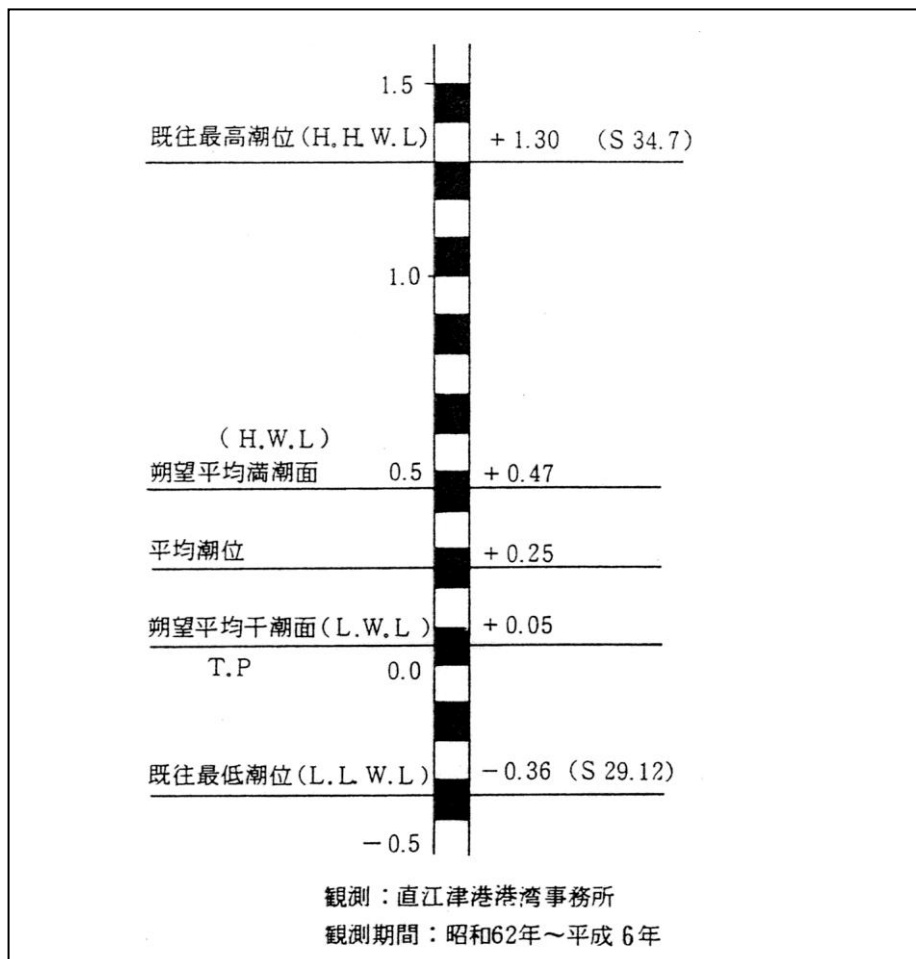
(東港区)

図一 8(1) 新潟北沿岸の港湾における潮位(新潟港)

(資料：新潟港港湾計画 平成27年)

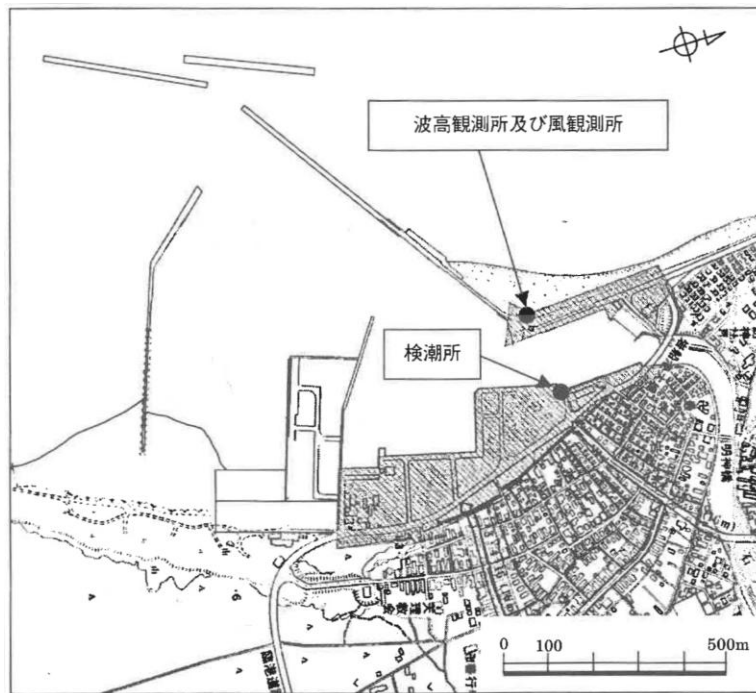


潮位観測地点位置図

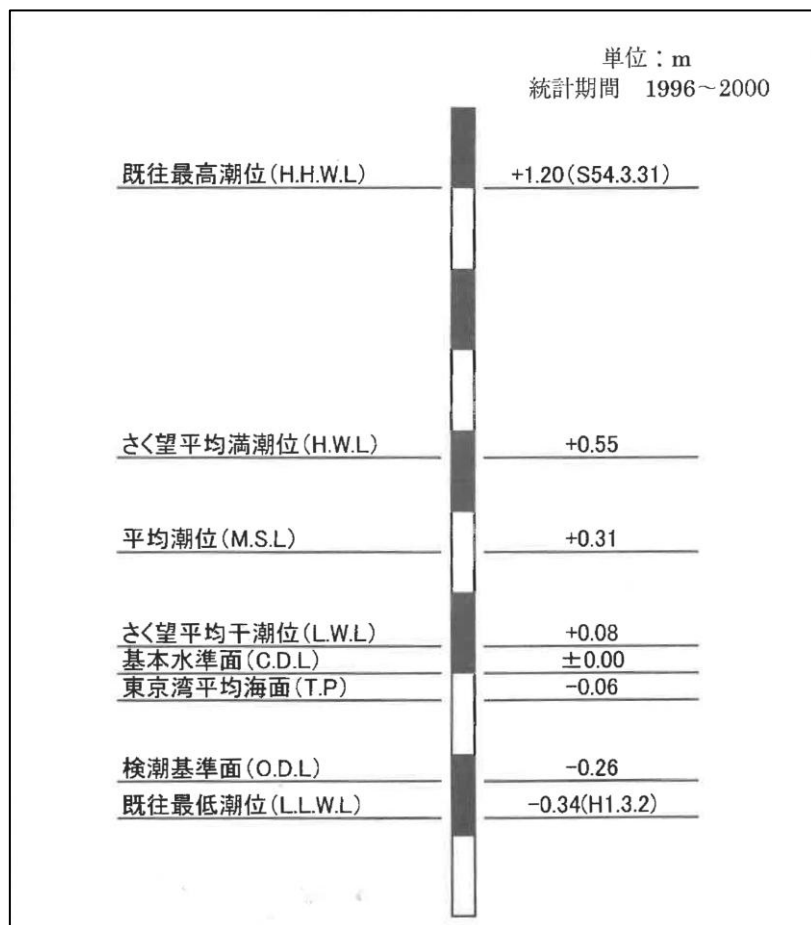


図－ 8 (2) 新潟北沿岸の港湾における潮位(直江津港)

(資料：新潟県港湾課資料 平成8年)

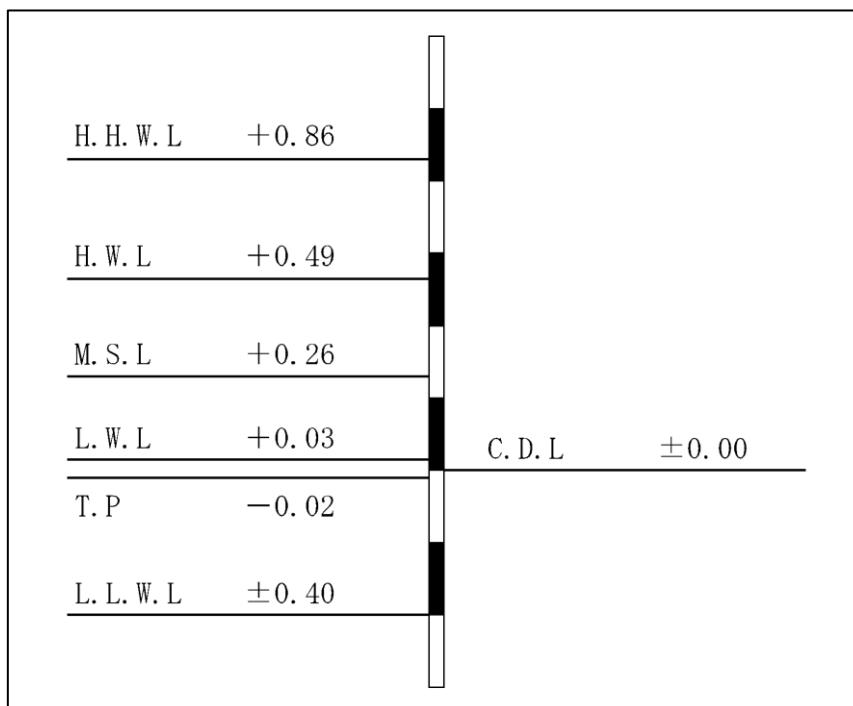


潮位観測地点位置図



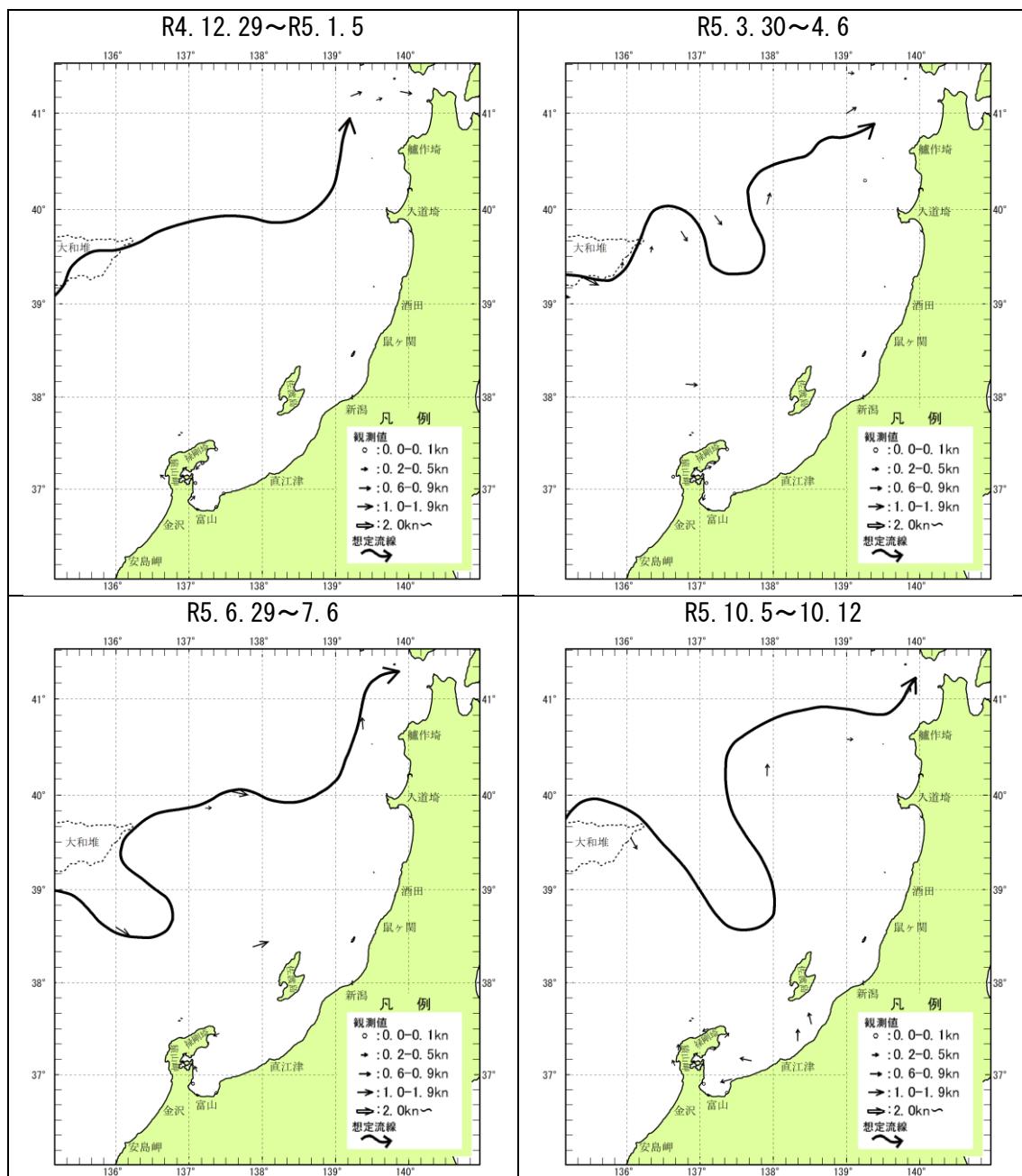
図－ 8 (3) 新潟北沿岸の港湾における潮位(岩船港)

(資料：岩船港港湾計画 平成 15 年)



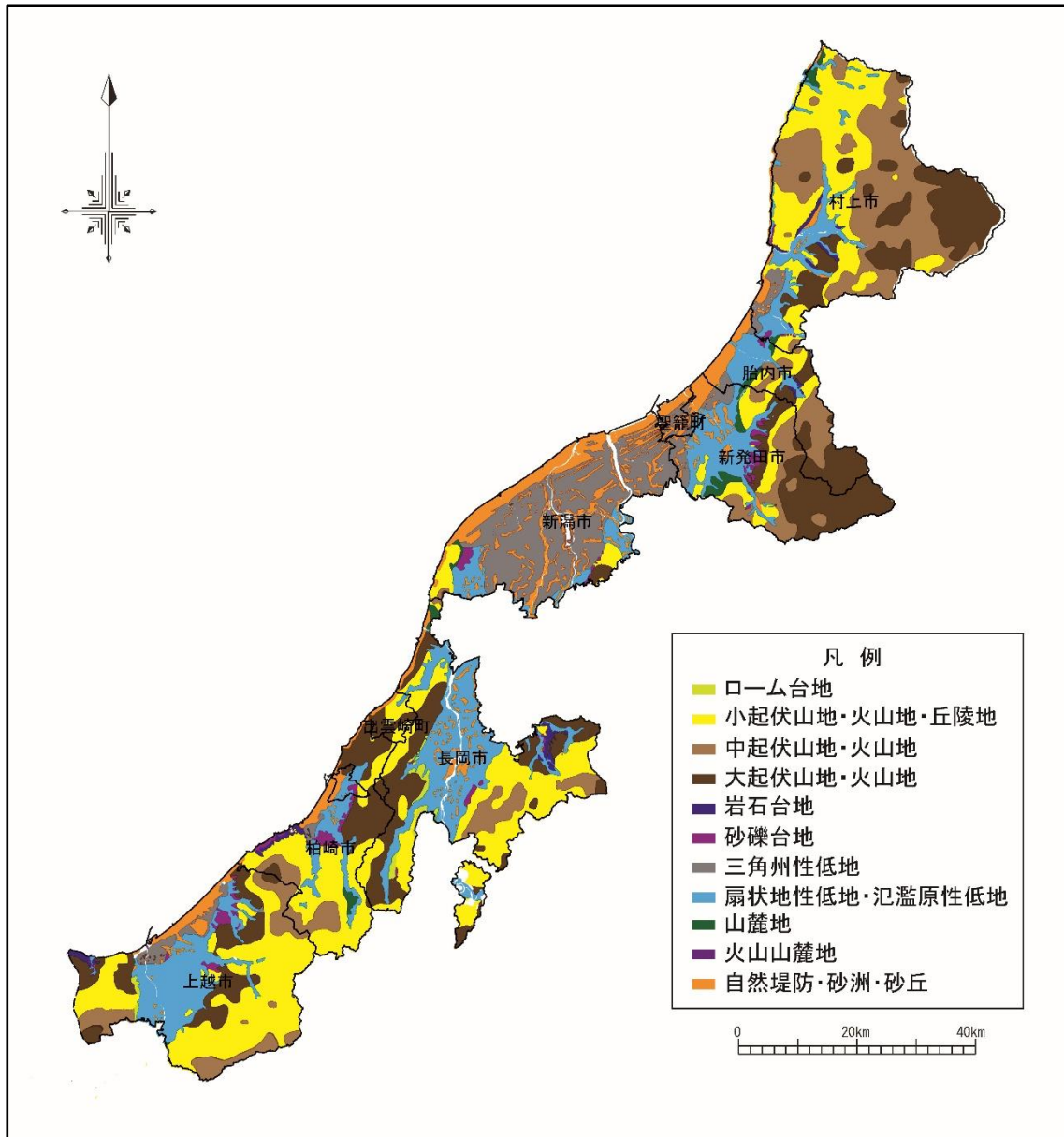
図一 8(4) 新潟北沿岸の港湾における潮位(柏崎港)

(資料：柏崎港港湾計画 平成17年)



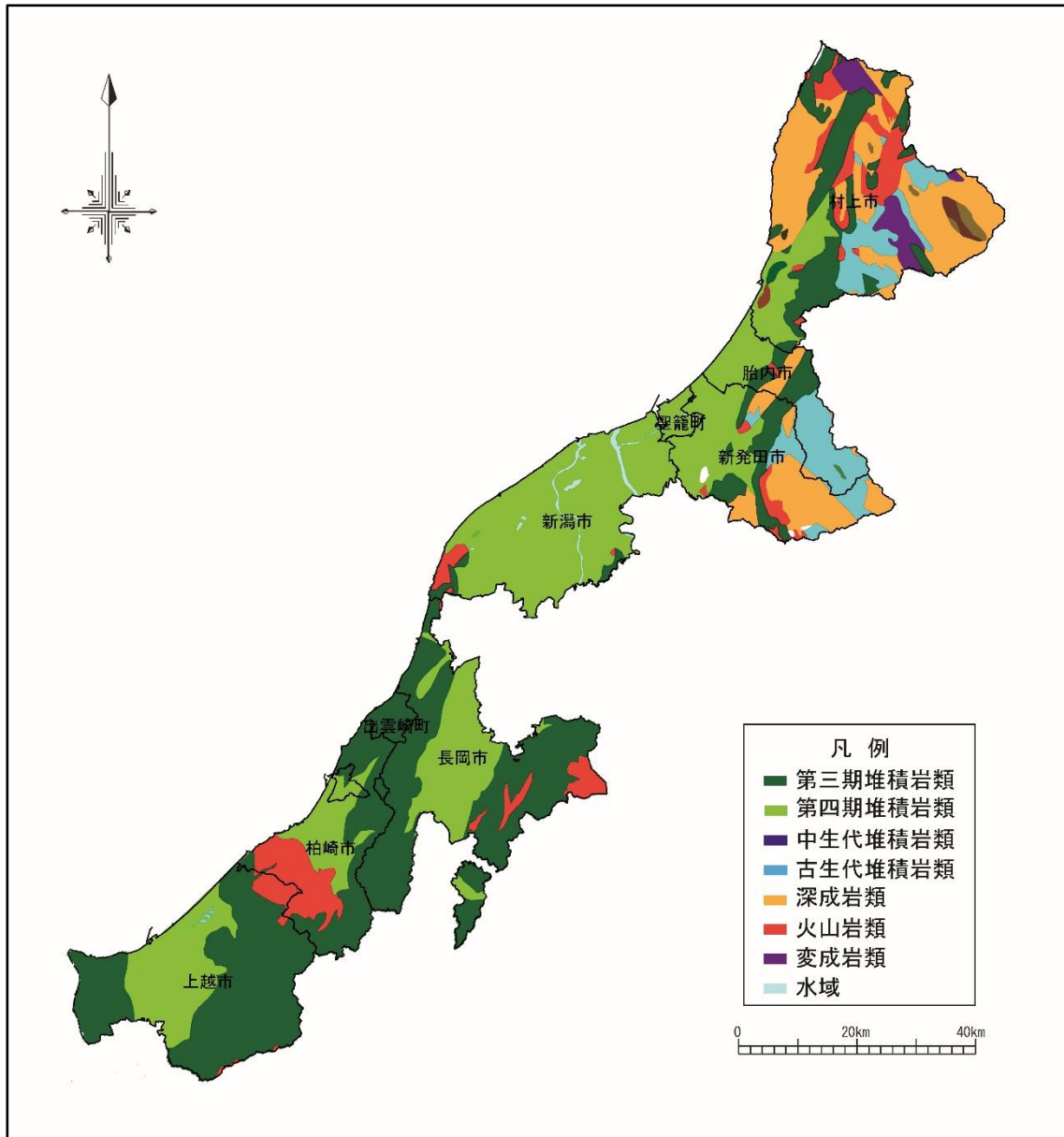
図－ 9 新潟北沿岸周辺における季節別海流図 (H28)

(資料：九管区海洋速報 HP)



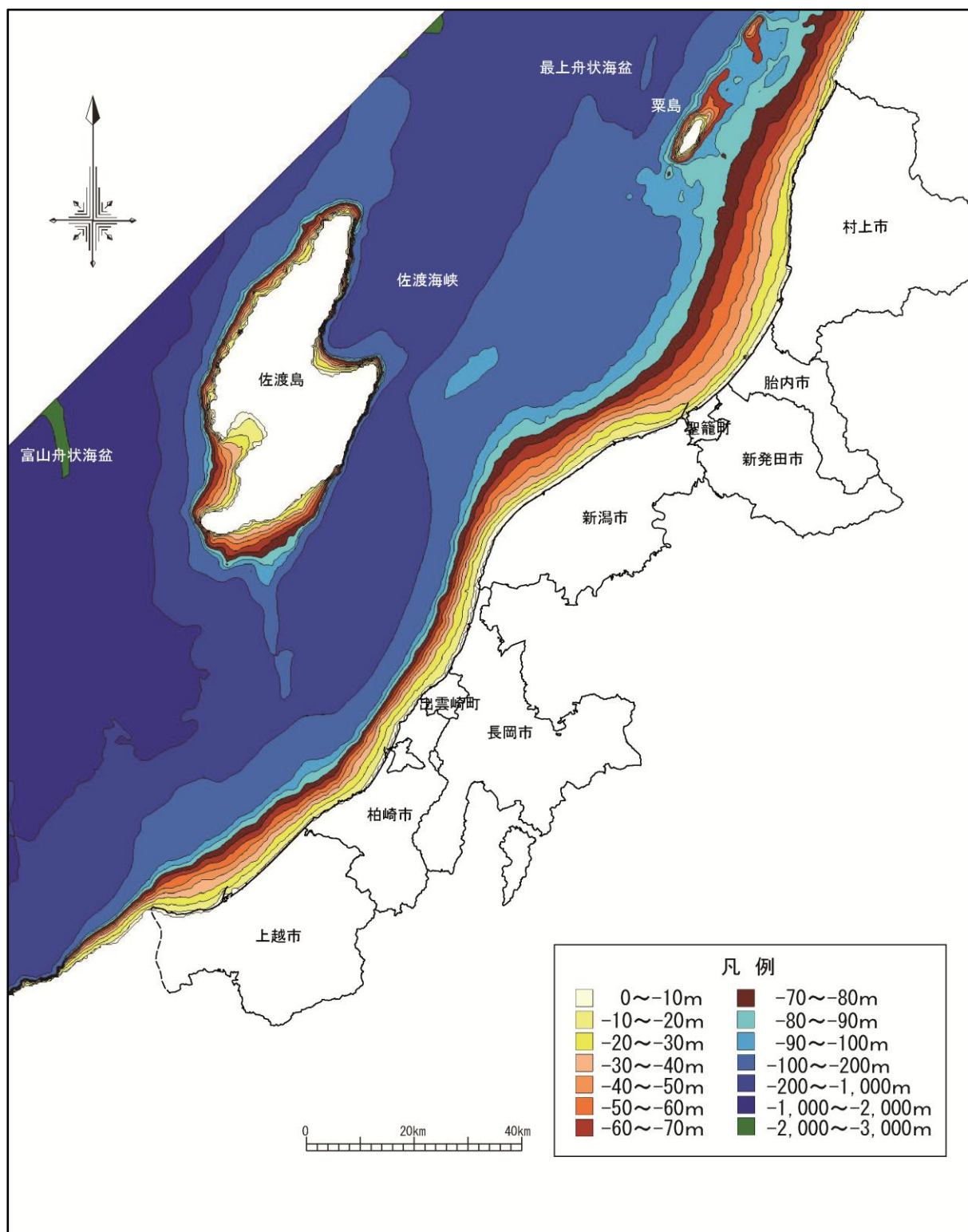
図一 10 新潟北沿岸の地形

(資料：土地分類基本調査 地形分類図 国土交通省国土情報課)



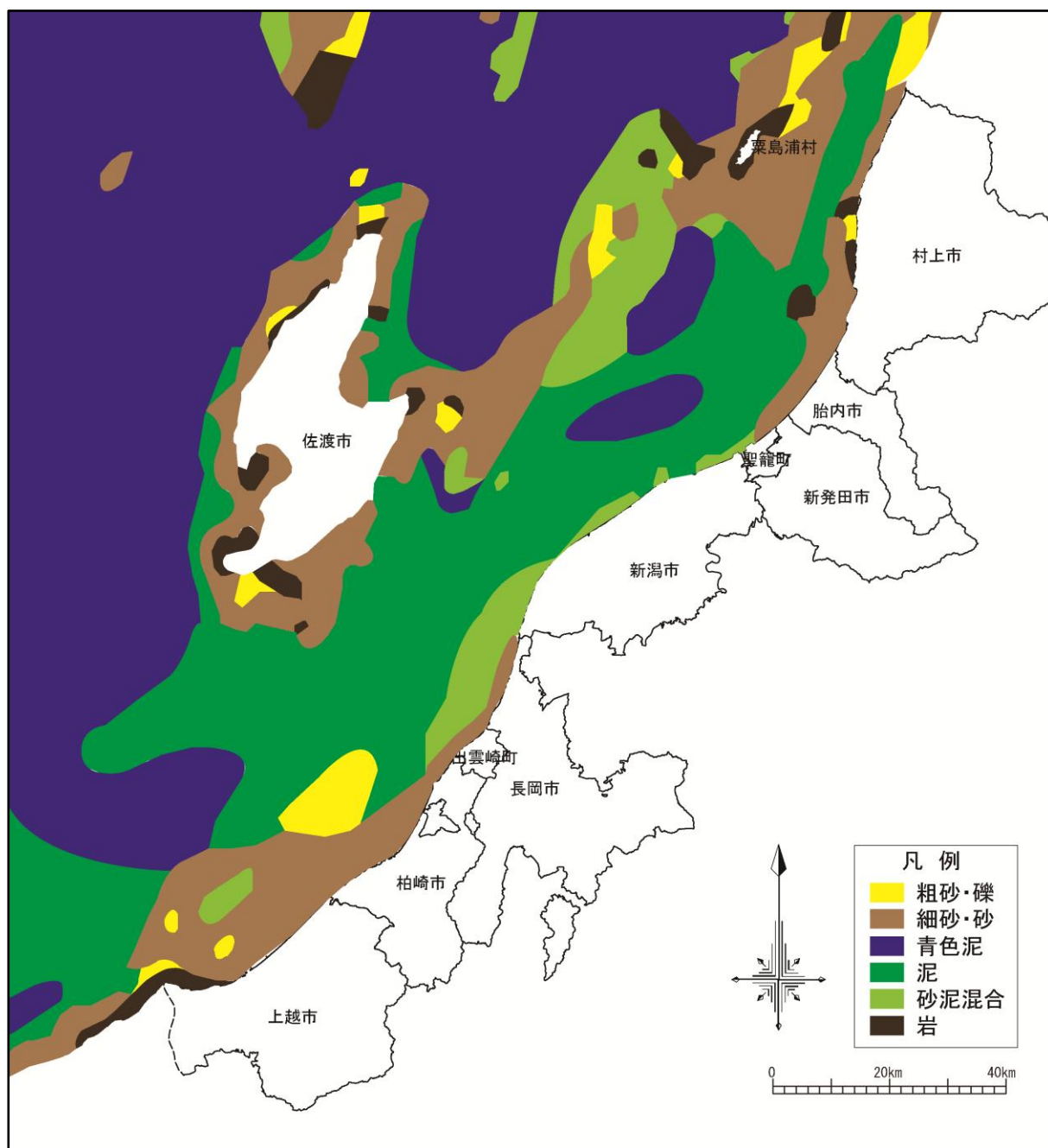
図－ 11 新潟北沿岸の地質

(資料：土地分類基本調査 表層地質図 国土交通省国土情報課)



図一 12 新潟北沿岸周辺の海底地形

(資料：新潟県防災局（津波解析用データ）)



図一 13 新潟北沿岸周辺の海底底質

(資料：日本国勢地図帳 昭和 52 年)

表－ 5 新潟北沿岸（海域）の水質基準達成状況（R5）

（資料：新潟県 HP 公共用水域の水質測定結果）

(mg/L)

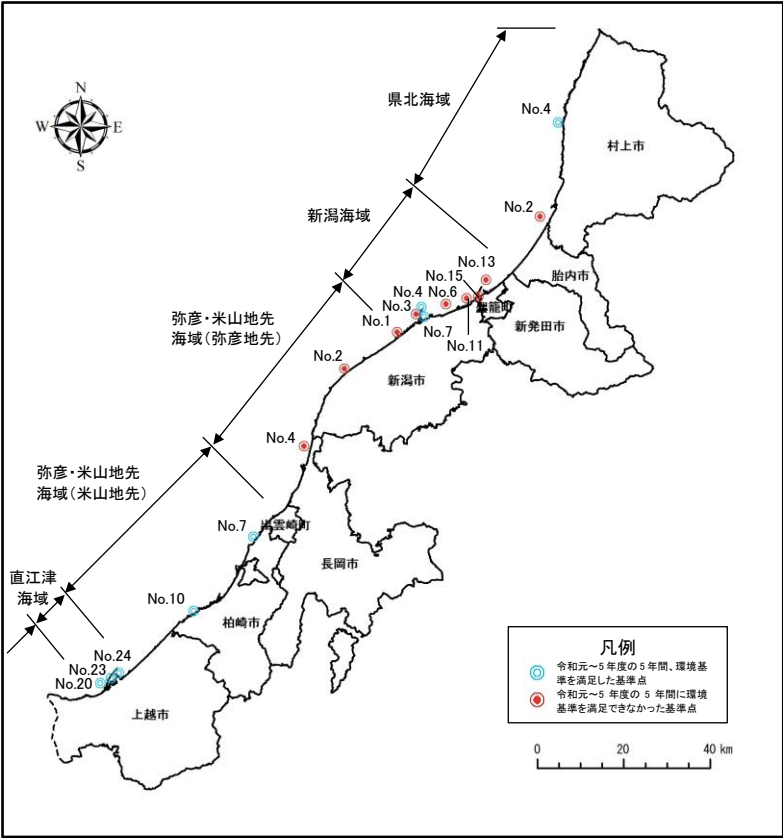
水 域 名	測定地点名	類型	R元	R2	R3	R4	R5
県北海域	No. 2	A	2.5	2	2.2	2	2.9
県北海域	No. 4	A	2	1.6	1.9	1.5	1.7
新潟海域（甲水域）	No. 1	A	2.1	1.9	1.6	1.6	1.6
新潟海域（甲水域）	No. 3	A	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5
新潟海域（甲水域）	No. 11	A	4	3.1	2.5	2.5	3.5
新潟海域（甲水域）	No. 13	A	3.9	3	2.4	2.3	3.1
新潟海域（乙水域）	No. 4	A	1.9	1.6	1.6	1.6	1.4
新潟海域（乙水域）	No. 6	A	2.9	2.5	2.2	2.2	2
新潟海域（丙水域）	No. 7	B	2.4	2.2	2.2	2.1	1.9
新潟海域（新潟東港）	No. 15	B	4.3	5.1	3.9	3	4
弥彦・米山地先海域（弥彦地先）	No. 2	A	2.1	1.4	1.5	1.7	1.5
弥彦・米山地先海域（弥彦地先）	No. 4	A	2.1	0.9	2.2	1.8	2
弥彦・米山地先海域（米山地先）	No. 7	A	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5
弥彦・米山地先海域（米山地先）	No. 10	A	1.3	1	1.2	1.5	1.7
直江津海域	No. 20	A	1.4	1.7	1.7	2	1.8
直江津海域	No. 23	A	1.9	1.7	1.6	1.9	1.7
直江津海域	No. 24	A	1.9	1.6	1.8	1.9	1.9

環境基準評価指標

類型	COD75%値	指標となる魚類
A	2mg/リットル以下	マダイ、ブリ、ワカメ等
B	3mg/リットル以下	ボラ、ノリ等

：環境基準達成

：環境基準未達成



表－ 6 新潟北沿岸（河川）の水質基準達成状況（R5）

（資料：新潟県 HP 公共用水域の水質測定結果）

(mg/L)

河川名	測定地点名	類型	R1	R2	R3	R4	R5
大川	大川橋	A	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9
三面川	瀬波橋	A	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3
高根川	昭和橋	A	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4
荒川	旭橋下流	AA	0.8	0.6	0.9	0.8	0.7
荒川	荒川取水堰	AA	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9
胎内川	胎内大橋	B	1.3	1	0.9	1.4	1.4
胎内川	高野橋上流	A	0.8	0.7	0.8	0.8	1.2
胎内川	胎内川橋	AA	0.9	0.6	0.6	0.8	0.9
落堀川	藤村橋	B	1.7	1.8	1.8	2.3	2.1
加治川	次第浜橋	A	1.1	0.9	1.2	1.2	1.4
新井郷川	大正橋	C	1.8	2.1	2	2	1.5
新井郷川	名目所橋上流	B	1.8	2.2	2.1	2	2
新発田川	東港新橋	C	2	2.1	2.1	2.6	2.5
新井郷川	豊新橋	B	1.8	1.8	1.6	1.7	1.4
福島潟	潟口橋	B	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4
安野川	法柳橋	A	1.3	1.3	1.9	1.3	1.5
栗ノ木川	石山橋	C	1.2	1.5	1.5	1.5	1.9
阿賀野川	横雲橋	A	0.7	0.9	0.9	0.7	1
小阿賀野川	新瀬橋	A	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1
能代川	結地先(大島橋)	B	2	1.6	1.8	2	1.6
信濃川	平成大橋	A	1	1.4	1.1	1.4	1.9
中ノ口川	西信濃川大橋	A	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9
西川	亀貝橋	B	1.2	1.3	1.2	1	1.3
新川	横尾大橋	C	1.8	2	1.7	2.2	1.7
大通川	大通橋	C	3.4	2.6	3.3	3.1	2.9
西川	西川橋	A	1.1	1	0.9	0.9	1.1
新潟島川	初君橋	B	2.2	1.4	2.2	2	1.3
放水路	渡部橋	A	1.3	1.9	1.3	2	1.5
刈谷田川	中西橋	B	1.6	1.9	1.3	1.7	1.8
猿橋川	宮村橋	B	1.6	1.2	1.6	1.5	1.2
猿橋川	霞橋上流	A	1.2	0.7	1.9	1.2	1
信濃川	長生橋	A	1.4	1.3	1	1.4	1.3
洪海川	飯塚橋	A	1.2	0.6	1.3	1.1	0.7
黒川	星殿橋	B	1.7	1	1.3	1.7	1.1
郷本川	郷本橋上流(志戸橋)	B	2	1	1.6	1.6	1.3
島崎川	避溢橋上流(宿屋橋)	C	2.4	1	1.4	1.6	1.4
鯖石川	安政橋	C	1.8	2	1.7	1.6	1.5
鯖石川	天保橋	B	1.2	1.2	1.4	1	1.2
鯖石川	山根橋	A	1.2	1	0.9	0.7	0.8
鶴川	八坂橋	B	1	0.6	0.9	1.1	1
鶴川	野田大橋	A	0.5	0.9	1	0.6	0.7
柿崎川	柿崎橋	A	1.6	1.4	1.1	1.3	0.9
吉川	下條橋	B	1.4	1.2	1	1.6	0.8
柿崎川	黒川橋	A	0.8	0.9	1	1.1	0.8
保倉川	吉野橋	A	1.2	1.2	1	1.1	0.8
保倉川	保倉川橋上流	A	1	1.4	0.9	0.8	0.6
飯田川	千福橋	B	1.3	1.8	1.3	1.1	1.1
飯田川	川浦橋上流	A	0.9	1.3	1.1	0.8	0.8
関川	稲田橋	B	1	1.6	1.4	0.9	1
矢代川	新箱井橋	A	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6
矢代川	瀬渡橋上流	AA	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6
洪江川	川倉地先	AA	0.6	0.7	1	0.6	0.5

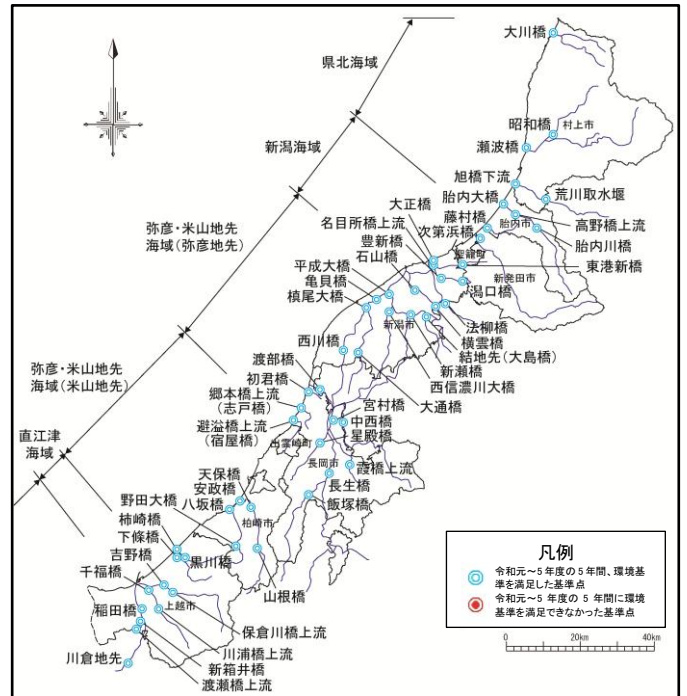
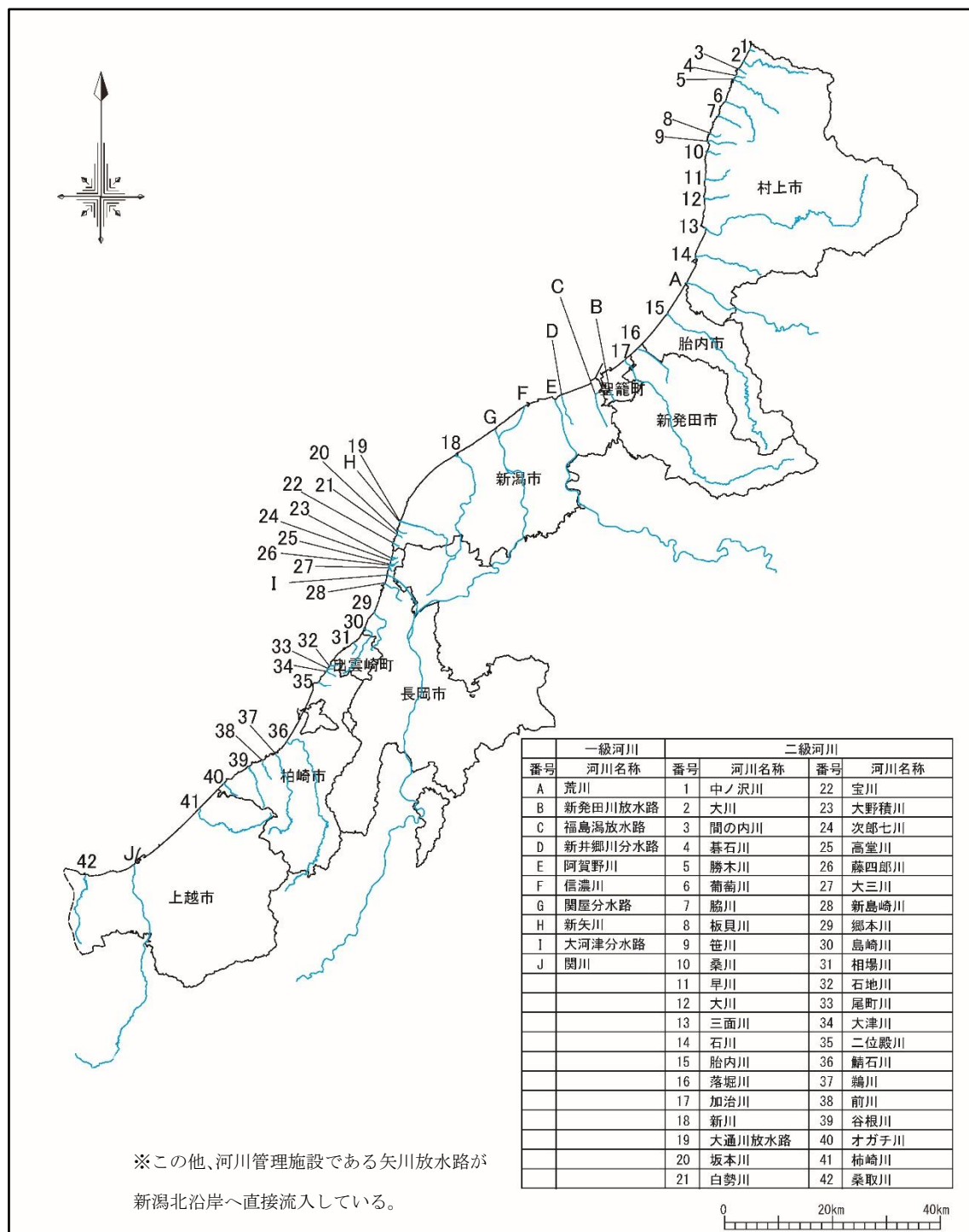


表 環境基準評価指標

類型	BOD75%値	指標となる魚類
AA	1mg/リットル以下	イワナ
A	2mg/リットル以下	アユ
B	3mg/リットル以下	オイカワ
C	5mg/リットル以下	シマドジョウ
E	10mg/リットル以下	ドジョウ

: 環境基準達成
 : 環境基準未達成



図－ 14 新潟北沿岸に流入する河川

(資料：新潟県 HP 新潟県の河川一覧)



特定植物群落選定基準

記号	理由
A	原生林もしくはそれに近い自然林
B	国内若干地域に分布するが、極めて稀な植物群落または個体群
C	比較的普通に見られるものであっても、南限、北限、隔離分布等分布限界になる産地に見られる植物群落または個体群
D	砂丘、断崖地、塩沼地、湖沼、河川、湿地、高山、石灰岩地等の特殊な立地に特有な植物群落または個体群で、その群落の特徴が典型的なもの
E	郷土景観を代表する植物群落で、特にその群落の特徴が典型的なもの
F	過去において人工的に植栽されたことが明らかな森林であっても、長期にわたって伐採等の手が入っていないもの
G	乱獲その他の人為の影響によって、当該都道府県内で極端に少なくなるおそれのある植物群落または個体群
H	その他、学術上重要な植物群落または個体群

図－15 新潟北沿岸における貴重な植物群落

(資料：自然環境保全基礎調査 環境省環境省自然環境局
 第2回 自然環境保全基礎調査特定植物群落一覧表(昭和54年)
 第3回 特定植物群落調査報告書(昭和63年)
 第5回 特定植物群落調査報告書(平成12年))

絶滅の恐れのある貴重な植物(維管束植物)

(資料)

レッドデータブックにいがた ―新潟県の保護上重要な野生生物―

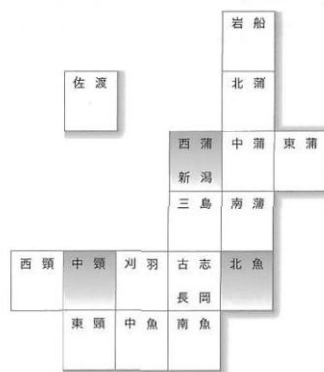
平成13年3月 新潟県環境生活部環境企画課

【選定理由】減少

【形態と近似種】海岸の砂浜や内陸で向陽の湿地に生じる小型の夏緑性シダ。根茎は細く、短く、1～数枚の葉をそう生する。葉は高さ7～20cm、栄養葉は長さ7～30mm、幅3～10mm、線形から狭い倒卵形、円頭、最も幅広い部分は中央より上にある。孢子葉は長さ6～9cm、孢子囊穂は長さ4cmに達するものもある。

【分布の状況】北海道から琉球まで分布する。県内では極めて希で、新潟市、大潟町、入広瀬村にだけ確実な記録がある。

【生育を脅かしている原因】海岸や河口の湿地が埋められるなど、生育地が壊されるおそれ大きい。



【選定理由】減少、局限・孤立、分布限界

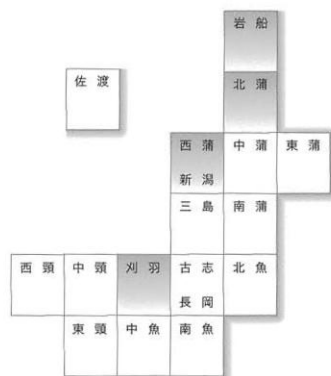
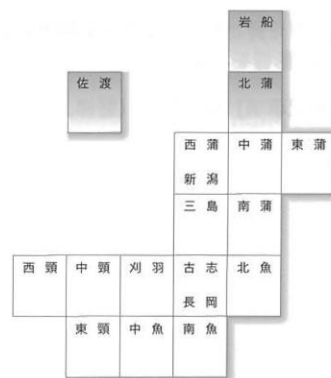
【形態と近似種】海浜の草地に生育する多年草。草丈40～80cmで分枝し無毛。葉は長楕円形、長さ2～5cm、主幹の葉は互生するが、枝の葉は対生する。7月、円錐状の花序をつける。花冠は紫紅色で鐘形、長さ6～7.5mm。

【分布の状況】本種は北方系で、新潟県が国内分布の南限である。県内では中部と北部の海岸沿いにわずかに分布する。分布域は局限されており個体数も少ない。[文献]原寛・金井弘夫,1959.

【生育を脅かしている原因】生育地が海岸に近い場合、道路や諸施設の建設など開発の対象になることが多い。そのため個体数の減少が著しく消滅に近い生育地もある。

【特記事項】天然記念物（岩室村）。指定植物（佐渡）。



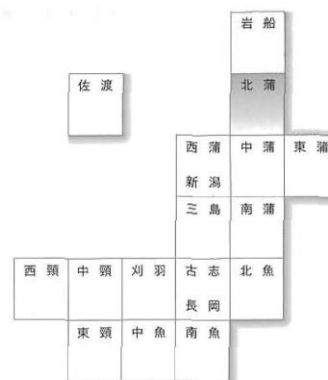


【選定理由】減少

【形態と近似種】海岸近くの汽水域に希に生育する沈水性の水生植物、多年草。葉は全て沈水葉で、狭線形、幅1mm以下、長さ5～10cm、基部は葉鞘となり茎を抱く。夏に開花し、花序に花は2個しかつかない。受粉後、花茎が伸びて10cmにもなる。ネジリカワツルモに似るが、本種では受粉後の花茎はコイル状に巻かず、また、葉端は鋭頭である。

【分布の状況】国内では北海道、本州、四国、九州、琉球の海岸沿いに分布する。県内では海岸沿いの湖沼に分布の記録があるが、現在は消滅した可能性がある。過去の記録はネジリカワツルモと混同している可能性もある。

【生育を脅かしている原因】水域の土木工事、埋め立て、干拓、水質汚濁、廃棄物投棄などが生育を脅かす。本種は汽水域に生育するため、淡水化などの水質の変化にも敏感と考える。

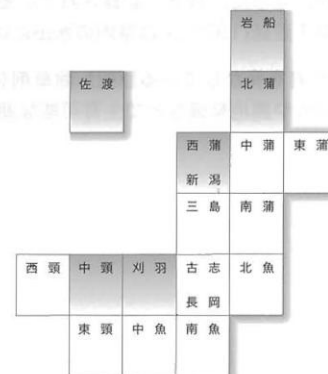


【選定理由】減少

【形態と近似種】海岸の砂地を好む常緑低木で、枝は地上を這う。葉は針状で硬く、触れると痛い。毬果は熟すと碧黒色で、径8～10mmとなり、粉白色をおびる。

【分布の状況】北海道、本州、九州の海岸に分布する。県内では岩船郡から北蒲原郡にかけての海岸に多く分布する他、新潟市、柏崎市、柿崎町にも点在する。佐渡にも分布する。

【生育を脅かしている原因】県の海岸地域に広く分布していたが、近年海岸整備や海岸の道路整備により生育地の変動が激しく、群落の存続が危ぶまれている。



ツルナ科

ツルナ

Tetragonia tetragonoides (Pall.) O.Kuntze

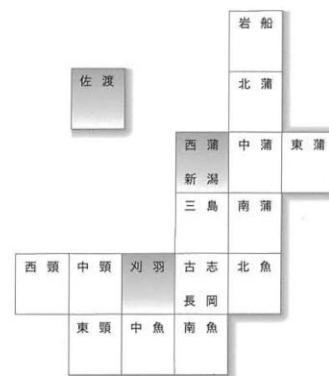
新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類
環境庁カテゴリー

【選定理由】 減少

【形態と近似種】 海岸の砂地に生える肉質の多年草。茎はよく分枝し、下部は横に這い、上部は斜上する。葉は互生、有柄、菱形状卵状三角形。花期は4～11月、花は1～2個が葉腋につく。

【分布の状況】 北海道西南部から琉球に分布する。県内では刈羽郡、佐渡郡、西蒲原郡に分布する。

【生育を脅かしている原因】 遊歩道の整備などの観光開発。



ナデシコ科

ハマハコベ

Honkenya peploides (L.) Ehrh. var. *major* Hook.

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類
環境庁カテゴリー

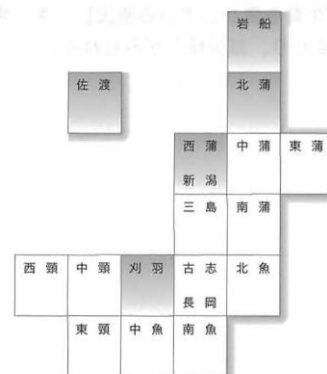
【選定理由】 減少

【形態と近似種】 海辺の砂地やれき地に生える多年草。地下茎が長く、茎は細かく分枝、下部は斜上し、上部は開出する。葉は多肉で長楕円形。花期は6～9月。両性花の株と単性花の株に分かれる。花は頂生か腋生、白色。

【分布の状況】 北海道、本州(主に日本海側)。県内では海岸の砂丘地やれき地に分布する。

【生育を脅かしている原因】 観光開発。

【特記事項】 指定植物(瀬波)。



バラ科

ハマナス

Rosa rugosa Thunb.

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類
環境庁カテゴリー

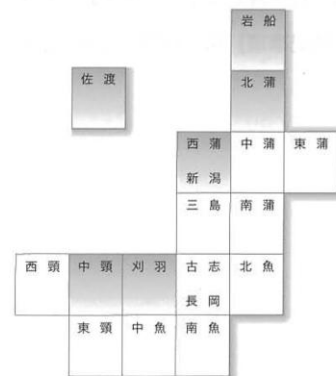
【選定理由】 減少、採取

【形態と近似種】 海岸に群生する落葉低木で、枝は刺におおわれる。葉は7～9個の小葉からなり、小葉は倒卵状楕円形から長楕円形、長さ3～5cm、表面はしわがあり、裏面は軟毛がある。初夏に大きな赤い美しい花が咲き、径6～7cm。実も大きく、径2～2.5cm、赤く熟し、食べられる。本種とノイバラの雑種をコハマナスといい、花がやや小さく、佐渡に希に生育する。

【分布の状況】 国内では北海道、および本州北部の海岸に分布する。県内では海岸沿いに分布する。

【生育を脅かしている原因】 海岸の開発、廃棄物投棄、観光などが本種の生育を脅かす。花が美しいため採取、栽培、移植され、自生の個体群が破壊されつつある。かつての生育を取り戻すために移植する例もあるが、産地不明のものを安易に導入することは避けるべきである。

【特記事項】 柿崎町出羽の群生地は、町の天然記念物に指定されている。



スミレ科

イソスミレ(セナミスミレ)

Viola grayi Franch. et Savat.

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類
環境庁カテゴリー

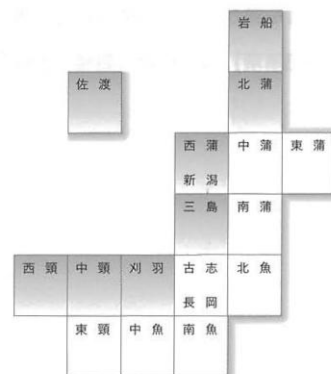
【選定理由】 減少

【形態と近似種】 海岸の砂地に生育する。茎はそう生し、高さ5～10cm。葉は扁円心形、幅1.5～3.5cm、先は尖り、基部は心形、低い鋸歯がある。初夏に紫色の花が咲き、やや大きく、花弁の長さ6～8mm、距の長さ5mm。タチツボスミレやオオタチツボスミレに似るが、本種は地下茎が木化、肥大し、著しく深く伸びる。

【分布の状況】 国内では北海道西南部、本州日本海沿岸に分布する。県内では海岸沿いに分布する。

【生育を脅かしている原因】 海岸砂地の開発、廃棄物投棄、観光、海水浴客による踏圧や採取などが本種の生育を脅かす。

【特記事項】 指定植物（瀬波）。



スミレ科

アナマスミレ

Viola mandshurica W.Becker var. *crassa* Tatew.

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

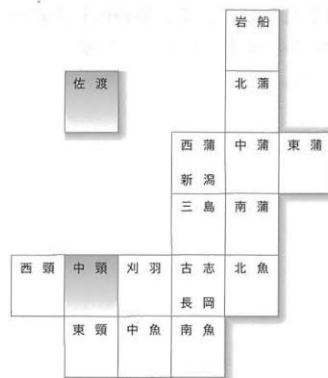
環境庁カテゴリー

【選定理由】減少、採取

【形態と近似種】スミレの変種で、海岸砂地に生育する。母種と比べて本変種の葉は厚くて光沢があり、ほこ形。

【分布の状況】国内では北海道から本州北部の日本海側海岸に分布する。県内では海岸砂地に希に分布する。

【生育を脅かしている原因】海岸砂地の開発、廃棄物投棄、観光、海水浴客による踏圧、採取などが生育を脅かす。



※新潟県第2次レッドリスト(2014年6月)より絶滅危惧Ⅰ類に変更

セリ科

ハマゼリ

Cnidium japonicum Miq.

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

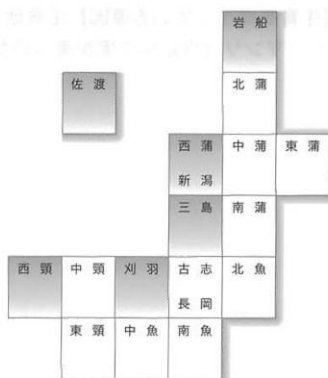
環境庁カテゴリー

【選定理由】減少

【形態と近似種】海浜に接する畑地の防風柵やそで垣、船小屋の風背面などに群生する。越年草。やや多肉質で茎は根元から多数そう生し、斜上する。草丈は10～50cm。葉は単羽状複葉、上部の葉は3裂し、下部の葉は5裂して葉柄がある。8～10月に複散形花序をつけて開花する。

【分布の状況】国内全域の海岸に分布し、県内では北部、中部、西部、佐渡の海岸砂丘に分布する。最近は個体数が激減している。

【生育を脅かしている原因】港湾造成のための海浜の掘削、波浪による海岸浸食、その防止のための防波堤建設などで地形や植生が破壊され、個体数の減少が著しい。



サクランソウ科

ハイハマボス *Samolus parviflorus* Rafin.

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

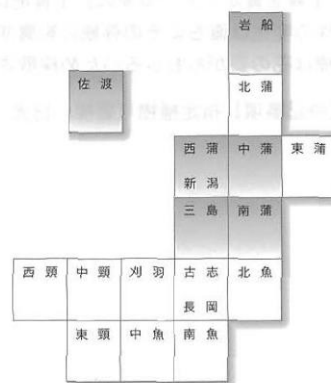
【選定理由】 減少

【形態と近似種】 海岸に近い湿地に生育する多年草。草丈10～30cm、茎は細く上部は分枝する。根生葉は2～6cm、幅1～2cm、基部は線状に伸びる。葉は上部になるに従い小型となり茎に互生する。6～8月、茎の先端は分枝してまばらな総状花序をつけ、小花柄の先に先端の5裂した白い小型の花をつける。

【分布の状況】 国内では兵庫県、山口県以北に分布する。県内では北部、中部の海岸沿いの湿地に希に分布し、大佐渡や内陸の山地にも分布する。

【生育を脅かしている原因】 波浪による海岸浸食、湿地の乾燥、開発による埋め立てなどにより、最近生育地の減少が著しい。

【特記事項】 指定植物（瀬波）。



ハマウツボ科

ハマウツボ *Orobanche coerulescens* Stephan

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

環境庁カテゴリー

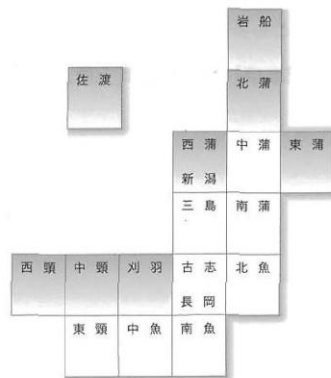
【選定理由】 減少

【形態と近似種】 カワラヨモギに寄生する一年草。茎は太く草丈は15～30cm、やや薄い鱗片葉がまばらに茎につき、全体に長白毛が生える。基部は塊状。5～7月に開花。花冠は上部鱗片葉の葉腋から花茎を伸ばしてつく。花は淡紫色、または淡黄色で、上唇と下唇はほぼ同長。

【分布の状況】 国内ではカワラヨモギの分布にともない、全域に分布する。県内では海岸砂丘に分布する。個体数は少ない。

【生育を脅かしている原因】 波浪による砂浜の浸蝕、防波堤・道路の工事、それにもなう人々の踏みつけなどにより海岸植生が破壊され、最近著しくその個体数が減少している。

【特記事項】 指定植物（佐渡、瀬波）。



キク科

イソニガナ

Ixeris dentata (Thunb.) Nakai
subsp. *nipponica* Kitam.

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

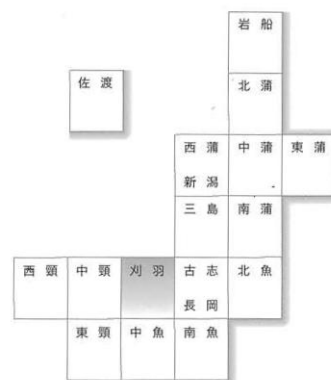
環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

【選定理由】 減少、模式産地

【形態と近似種】 海沿いの岩場または急崖に生育する多年草。草丈10～35cm、茎には稜角があり、葉は肉厚、根生葉はロゼット状、下葉は広楕円形で翼のある長柄で茎を抱き、上葉は楕円形から広卵形、無柄で基部は茎を抱く。6～7月、茎頂の複総状花序に開花、花は径約1cm、花冠は黄色。総苞は花期には長さ6mm。両性生殖。

【分布の状況】 新潟県特産の植物である。県中部のごく限られた海岸に分布し、個体数もわずかである。

【生育を脅かしている原因】 生育地は港湾建設の計画地域内である。現在はようやく絶滅を免れているが、いずれ被害を受けることが予想される。



ユリ科

ヒメイズイ

Polygonatum humile Fischer

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

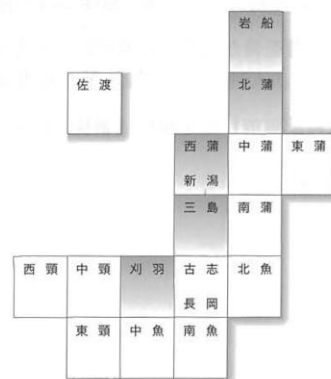
環境庁カテゴリー

【選定理由】 減少

【形態と近似種】 根茎は長く地下を這い、まばらに節があって径2～4mm。茎は直立し、高さ8～30cmで稜角がある。葉は互生し長楕円形または楕円形で、長さ4～7cm、幅1.5～3cmで無柄。表裏同色で葉裏は白くならない。6～7月、葉腋から1本の花柄を垂下し、長い鐘形で緑白色をおびた長さ約1.5cmの花をつける。液果は球形で黒く熟す。アマドコロに似るが、本種には葉縁に乳頭状の突起があり、全草に紫色の色素の部分がなことで区別できる。

【分布の状況】 北海道、本州の中部以北、九州の山地および海岸の草地に生える。県内では柏崎市以北の海岸沿いの低海拔地域に分布するが、佐渡、粟島では確認されてない。最も内陸部の生育地は水原町で海拔50mである。

【生育を脅かしている原因】 草地の減少による生育地の消滅。



イネ科

アイアシ

Phacelurus latifolius (Steud.) Ohwi

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

環境庁カテゴリー

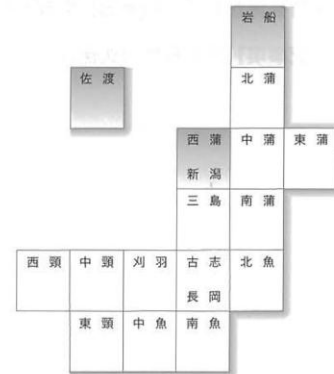
【選定理由】 減少

【形態と近似種】 海岸に生育する高さ1m以上にもなる大型の多年草。葉は長さ20～40cm、幅1～4cm。花序は直立し長さ10～25cm、5～10個の総に分かれ、小穂は長さ約1cm。花期は夏から秋。アシ（ヨシ）に似るためその名があるが、アシよりも全体が壮大である。ススキにも似るが、本種には小穂に長毛がない。

【分布の状況】 国内では本州から九州に分布する。県内では佐渡と弥彦山の海岸に分布する。

【生育を脅かしている原因】 海岸の湿地の開発工事、埋め立て、排水、廃棄物投棄、水質汚濁などが本種の生育を脅かす。

【特記事項】 指定植物（瀬波）。



カヤツリグサ科

ヒロードテンツキ

Fimbristylis sericea (Poir.) R.Br.

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

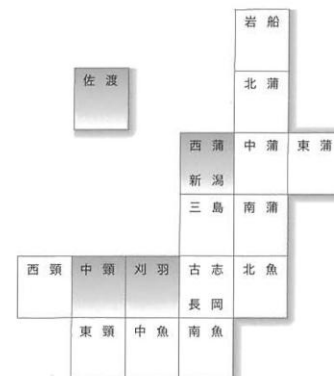
環境庁カテゴリー

【選定理由】 減少、分布限界

【形態と近似種】 根茎は短く、葉は多数そう生し、線形で幅1.5～2mm、下面は灰白色の細毛を密につける。茎は数本出て、高さ10～30cm、灰白色の細毛でおおわれる。小穂は夏から秋、茎の頂に3～10個つき、狭卵形、長さ6～10mm、幅約4mmで灰褐色である。果実は鱗片より短く、花柱は果実とほぼ同長で2裂する。テンツキ属には他にもアオテンツキ、クロテンツキなど多くの種がある。

【分布の状況】 本州関東以西の海岸の砂地に主に分布する。県内では佐渡、新潟市、西蒲原郡巻町、中頸城郡大潟町、柏崎市などの海岸砂地に希に分布する。新潟県が本種の国内分布の北限である。

【生育を脅かしている原因】 海岸砂地の開発などにより生育地が減少し、生存を脅かされている。

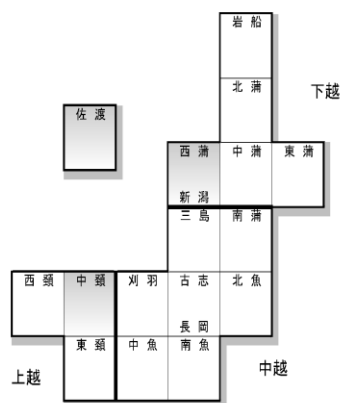


【選定理由】 減少、環境悪化、希少、局限・孤立

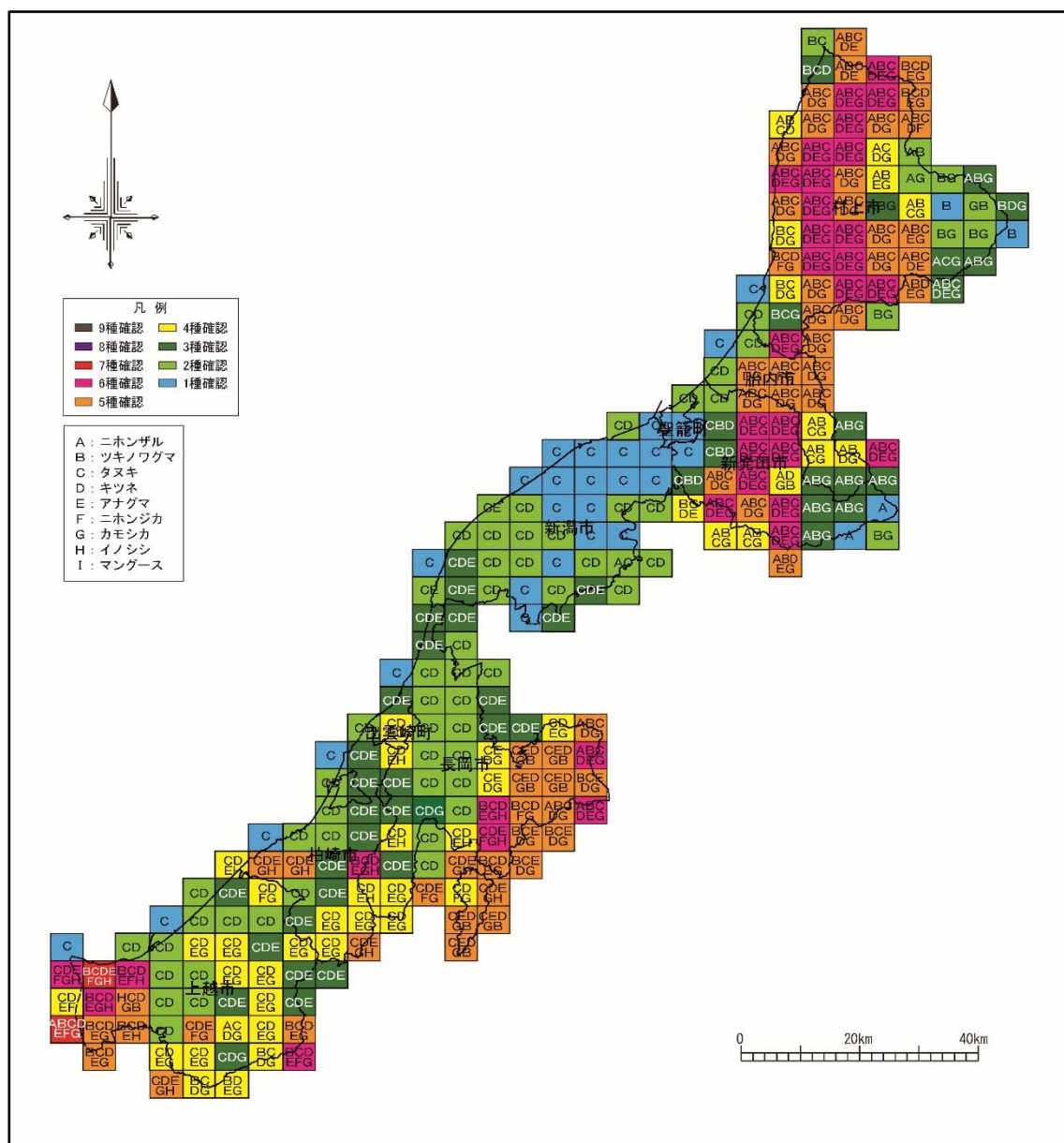
【形態と近似種】 海岸植物に巻きついて広がるつる性の寄生植物。茎は細かく糸状で黄白色、葉は鱗片状に退化する。夏に開花し、花冠は黄白色で裂片は1.5mmほどの卵形、雄蕊は花冠よりやや短い。ネナシカズラに似るが果実は枯れた花冠を残して内側から肥大する。アメリカネナシカズラは花冠裂片が反曲し雄蕊が突き出す。

【分布の状況】 国内では、本州（中部地方以西）、四国、九州、琉球の海岸に分布する。県内では、下越、上越、佐渡島で記録されている。

【生育を脅かしている原因】 海岸侵食による砂丘の減少や、海岸の護岸工事、人の立ち入りや観光開発によって影響を受けていると考えられる。



※新潟県第2次レッドリスト(2014年6月)より新規掲載

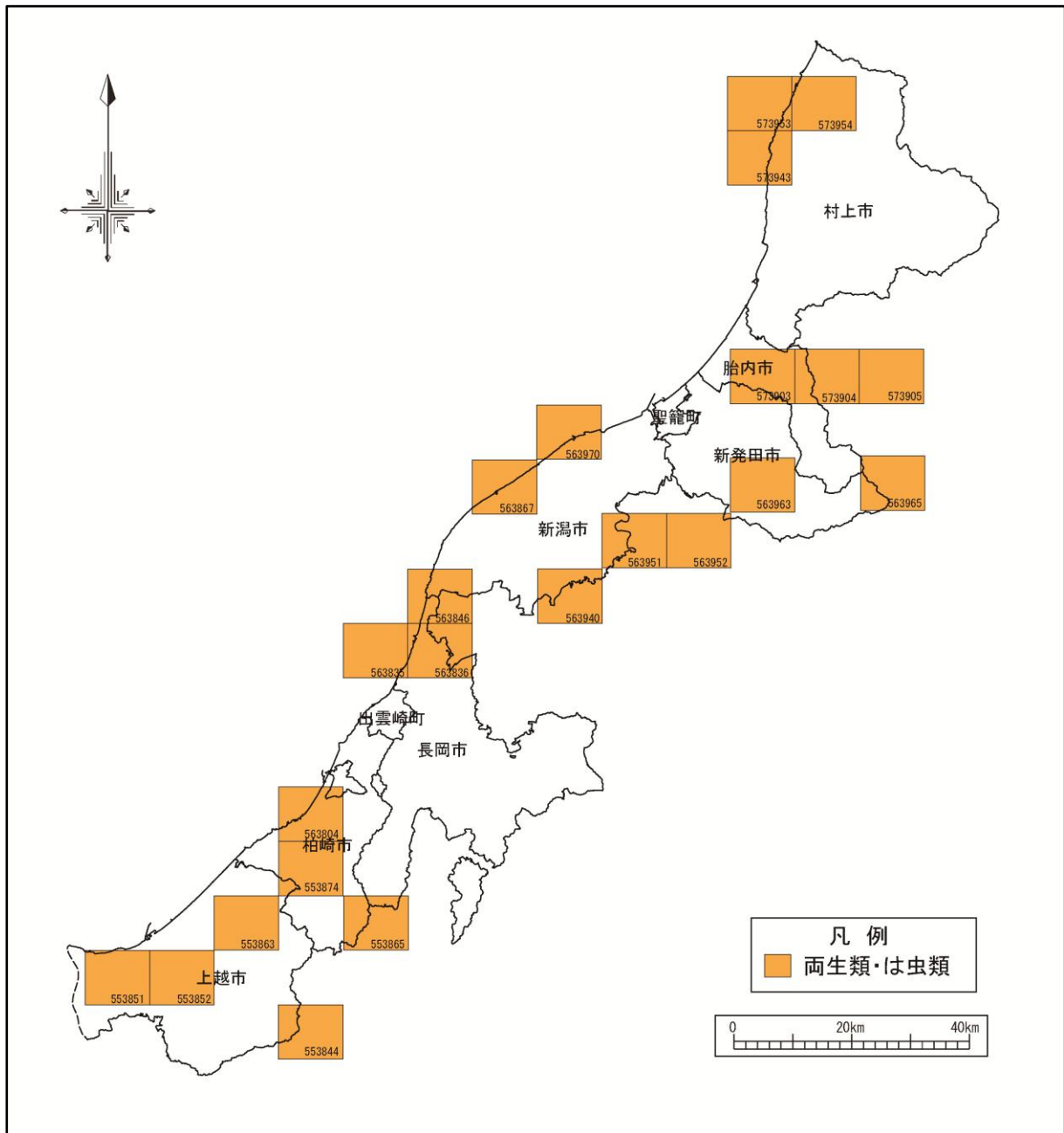


図一 16 新潟北沿岸における哺乳類の分布状況

(資料：第6回自然環境保全基礎調査 哺乳類分布調査報告書 環境省自然環境局 平成16年)

環境省レッドリスト2017のカテゴリ(ランク)

カテゴリ	概要
絶滅 (EX)	我が国ではすでに絶滅したと考えられる種
野生絶滅 (EW)	飼育・栽培下、あるいは自然分布域の明らかに外側で野生化した状態でのみ存続している種
絶滅危惧Ⅰ類 (CR+EN)	絶滅の危機に瀕している種
絶滅危惧ⅠA類 (CR)	ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの
絶滅危惧ⅠB類 (EN)	ⅠA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの
絶滅危惧Ⅱ類 (VU)	絶滅の危険が増大している種
準絶滅危惧 (NT)	現時点での絶滅危険度は小さいが、生息条件の変化によっては「絶滅危惧」に移行する可能性のある種
情報不足 (DD)	評価するだけの情報が不足している種
絶滅のおそれのある地域個体群 (LP)	地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの
(調査対象種)	「種の多様性調査(専門家調査)対象種一覧」(1997), 環境省自然環境局



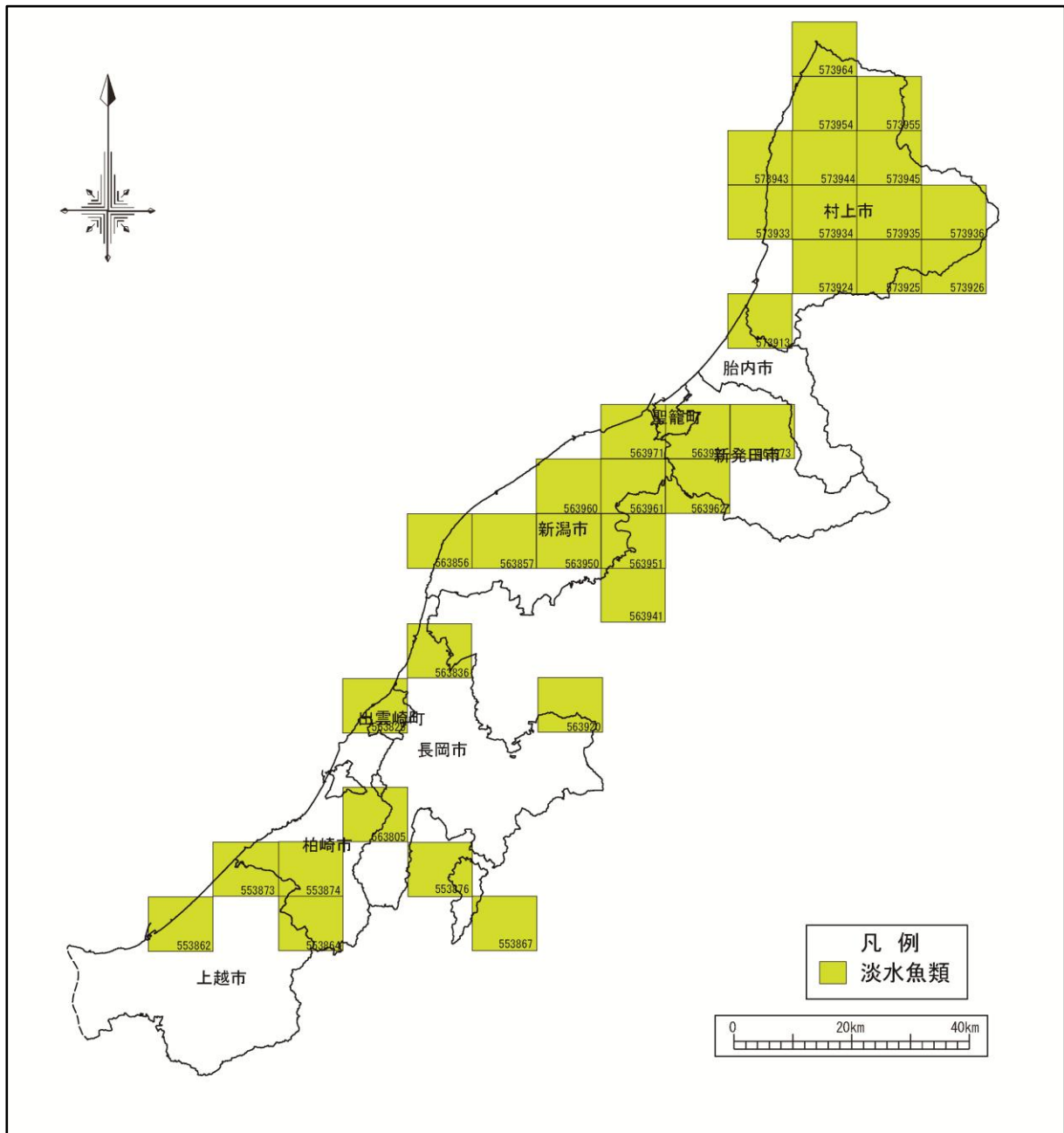
図一 17(1) 新潟北沿岸におけるその他の貴重な動物の分布状況（両生類・爬虫類）

（資料：第5回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書 両生類・爬虫類

環境省自然環境局 平成13年）

メッシュコード	種名	カテゴリ
553844	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
553851	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	モリアオガエル	(調査対象種)
	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	アズマヒキガエル	(調査対象種)
	アマガエル	(調査対象種)
	トノサマガエル	準絶滅危惧 (NT)
	ツチガエル	(調査対象種)
	シュレーゲルアオガエル	(調査対象種)
	ヒダサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	ハコネサンショウウオ	(調査対象種)
	アズマヒキガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	シュレーゲルアオガエル	(調査対象種)
	モリアオガエル	(調査対象種)
	ニホンアカガエル	(調査対象種)
	トカゲ (ニホントカゲ)	(調査対象種)
	カナヘビ	(調査対象種)
	ウシガエル	(調査対象種)
553852	クサガメ	(調査対象種)
	アカミミガメ	(調査対象種)
	イシガメ	(調査対象種)
	ウシガエル	(調査対象種)
553863	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	トノサマガエル	準絶滅危惧 (NT)
	ウシガエル	(調査対象種)
	ツチガエル	(調査対象種)
	シュレーゲルアオガエル	(調査対象種)
	モリアオガエル	(調査対象種)
	シマヘビ	(調査対象種)
	ヤマカガシ	(調査対象種)
553865	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	イモリ	(調査対象種)
	アマガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	トノサマガエル	準絶滅危惧 (NT)
	ツチガエル	(調査対象種)
	カナヘビ	(調査対象種)
	シマヘビ	(調査対象種)
	シロマダラ	(調査対象種)
553874	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	タゴガエル	(調査対象種)
	ハコネサンショウウオ	(調査対象種)
	トノサマガエル	準絶滅危惧 (NT)
	カジカガエル	(調査対象種)
563804	ヤモリ	(調査対象種)
563835	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	ニホンアカガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
563836	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
563846	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
563867	アズマヒキガエル	(調査対象種)
	アマガエル	(調査対象種)
	アズマヒキガエル	(調査対象種)
563940	ニホンアカガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
563943	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
563944	イモリ	(調査対象種)
	ツチガエル	(調査対象種)
	アマガエル	(調査対象種)
563951	ニホンアカガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	アマガエル	(調査対象種)
	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
563952	アマガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	アマガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	モリアオガエル	(調査対象種)
	シマヘビ	(調査対象種)
563963	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	カナヘビ	(調査対象種)
	シマヘビ	(調査対象種)
	アオダイショウ	(調査対象種)
	ヤマカガシ	(調査対象種)
	アマガエル	(調査対象種)
	カナヘビ	(調査対象種)
	シマヘビ	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	トカゲ (ニホントカゲ)	(調査対象種)
	カナヘビ	(調査対象種)
	マムシ	(調査対象種)
	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	アズマヒキガエル	(調査対象種)
	タゴガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	タゴガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)
	トカゲ (ニホントカゲ)	(調査対象種)
	クロサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
	モリアオガエル	(調査対象種)
563965	タゴガエル	(調査対象種)
563970	アズマヒキガエル	(調査対象種)
	モリアオガエル	(調査対象種)
	ウシガエル	(調査対象種)
573903	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)

メッシュコード	種名	カテゴリ
573904	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
573905	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
573943	イモリ	(調査対象種)
	ニホンアカガエル	(調査対象種)
	トウホクサンショウウオ	準絶滅危惧 (NT)
573953	ヤマアカガエル	(調査対象種)
573954	イモリ	(調査対象種)
	ニホンアカガエル	(調査対象種)
	ツチガエル	(調査対象種)
	ヤマアカガエル	(調査対象種)

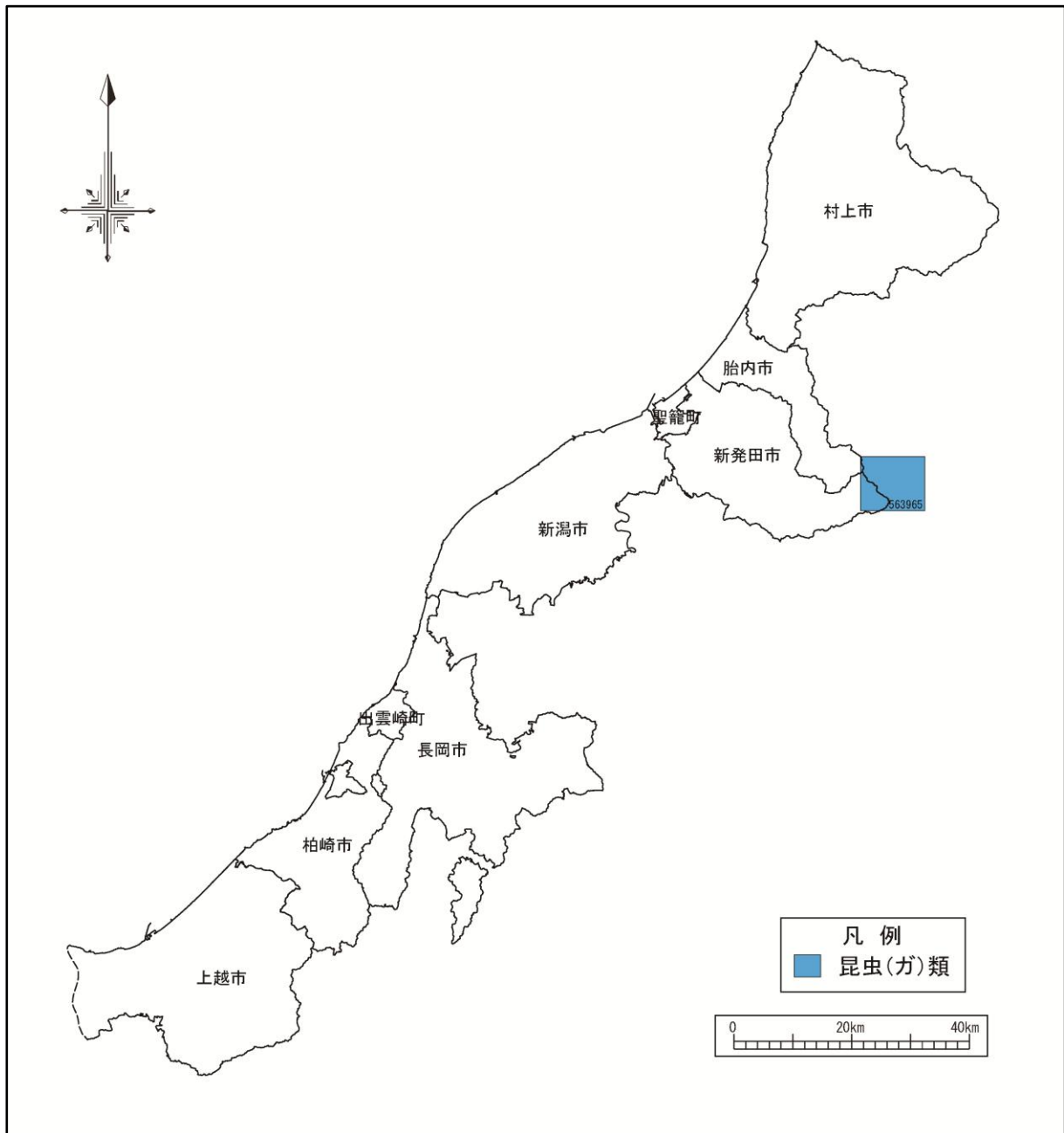


図ー 17 (2) 新潟北沿岸におけるその他の貴重な動物の分布状況（淡水魚類）

（資料：第 5 回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書 淡水魚類
環境省自然環境局 平成 14 年）

メッシュコード	種名	カテゴリ
553862	ウグイ	(調査対象種)
	オイカフ	(調査対象種)
	カマツカ	(調査対象種)
	タモロコ	(調査対象種)
	モツゴ	(調査対象種)
	ニゴイ	(調査対象種)
	ゲンゴロウブナ	絶滅危惧IB類(EN)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	メナダ	(調査対象種)
	オオクチバス	(調査対象種)
	マハゼ	(調査対象種)
	ビリンゴ	(調査対象種)
553864	メダカ	(調査対象種)
553867	スナヤツメ	(調査対象種)
	ヤマメ	(調査対象種)
	ニジマス	(調査対象種)
	ウグイ	(調査対象種)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	陸封型カジカ＝カジカ	(調査対象種)
	ニッコウイワナ	情報不足(DD)
553873	シマドジョウ	(調査対象種)
	ウキゴリ(淡水型)	(調査対象種)
553874	メダカ	(調査対象種)
	ニッコウイワナ	情報不足(DD)
553876	メダカ	(調査対象種)
563805	アブラハヤ	(調査対象種)
	ホトケドジョウ	絶滅危惧IB類(EN)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	シマドジョウ	(調査対象種)
	タモロコ	(調査対象種)
563825	メダカ	(調査対象種)
563836	メダカ	(調査対象種)
563856	メダカ	(調査対象種)
563857	メダカ	(調査対象種)
563920	スナヤツメ	(調査対象種)
	ウグイ	(調査対象種)
	アブラハヤ	(調査対象種)
	オイカフ	(調査対象種)
	カマツカ	(調査対象種)
	シナイモツゴ	絶滅危惧IA類(CR)
	ニゴイ	(調査対象種)
	シマドジョウ	(調査対象種)
	アカザ	絶滅危惧II類(VU)
	タモロコ類	(調査対象種)
563941	メダカ	(調査対象種)
563950	メダカ	(調査対象種)
563951	メダカ	(調査対象種)
563960	タイリクバラタナゴ	(調査対象種)
563961	スナヤツメ	(調査対象種)
	ウグイ	(調査対象種)
	ビワヒガイ	(調査対象種)
	カマツカ	(調査対象種)
	ホトケドジョウ	絶滅危惧IB類(EN)
	カムルチー	(調査対象種)
	メダカ	(調査対象種)
	タイリクバラタナゴ	(調査対象種)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	シマドジョウ	(調査対象種)
	タモロコ	(調査対象種)
	オイカフ	(調査対象種)
	ギンブナ	(調査対象種)
	モツゴ	(調査対象種)
	トウヨシノボリ	(調査対象種)
563962	ウグイ	(調査対象種)
	オイカフ	(調査対象種)
	ビワヒガイ	(調査対象種)
	カマツカ	(調査対象種)
	タモロコ	(調査対象種)
	モツゴ	(調査対象種)
	ニゴイ	(調査対象種)
	コイ	(調査対象種)
	ギンブナ	(調査対象種)
	ヤリタナゴ	準絶滅危惧(NT)
	アカヒレタビラ	絶滅危惧IB類(EN)
	タイリクバラタナゴ	(調査対象種)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	スナヤツメ	(調査対象種)
	ウグイ	(調査対象種)
	アブラハヤ	(調査対象種)
	カマツカ	(調査対象種)
	ヤリタナゴ	準絶滅危惧(NT)
	タイリクバラタナゴ	(調査対象種)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	シマドジョウ	(調査対象種)
	タモロコ	(調査対象種)
	オイカフ	(調査対象種)
	ギンブナ	(調査対象種)
	トウヨシノボリ	(調査対象種)
563971	メダカ	(調査対象種)
563972	メダカ	(調査対象種)
563973	メダカ	(調査対象種)
573913	メダカ	(調査対象種)
	シマドジョウ	(調査対象種)
	ギンブナ	(調査対象種)
573924	サクラマス	(調査対象種)
573925	ニッコウイワナ	情報不足(DD)
573926	ニッコウイワナ	情報不足(DD)
573933	ヤマメ	(調査対象種)
573934	ニジマス	(調査対象種)
	ヤマメ	(調査対象種)

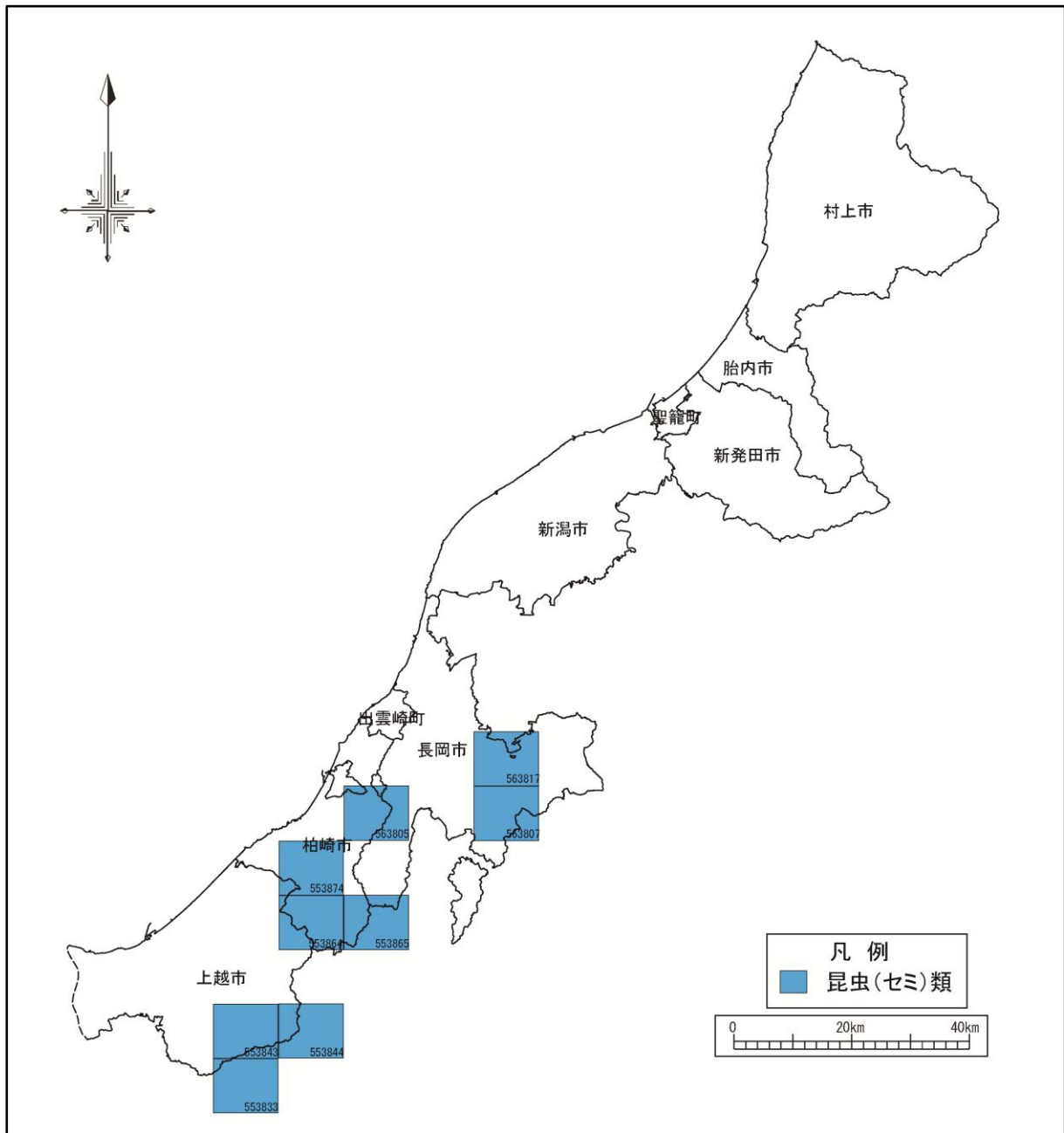
メッシュコード	種名	カテゴリ
573935	ニッコウイワナ	情報不足(DD)
573936	ニッコウイワナ	情報不足(DD)
573943	ヤマメ	(調査対象種)
573944	ヤマメ	(調査対象種)
573945	ヤマメ	(調査対象種)
573954	ヤマメ	(調査対象種)
573955	ヤマメ	(調査対象種)
573964	スナヤツメ	(調査対象種)
	ニッコウイワナ	情報不足(DD)
	サケ	(調査対象種)
	ヤマメ	(調査対象種)
	ニジマス	(調査対象種)
	アユ	(調査対象種)
	ウグイ	(調査対象種)
	アブラハヤ	(調査対象種)
	カマツカ	(調査対象種)
	ギンブナ	(調査対象種)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	シマドジョウ	(調査対象種)
	ボラ	(調査対象種)
	シマヨシノボリ	(調査対象種)
	ルリヨシノボリ	(調査対象種)
	トウヨシノボリ	(調査対象種)
	マハゼ	(調査対象種)
	ウキゴリ(淡水型)	(調査対象種)
	スミウキゴリ(汽水型)	(調査対象種)
	シロウオ	絶滅危惧II類(VU)
	ミズハゼ	(調査対象種)
	クサフグ	(調査対象種)
	陸封型カジカ＝カジカ	(調査対象種)
	イシガレイ	(調査対象種)
	ヌマチチブ	(調査対象種)
	カワヤツメ	絶滅危惧II類(VU)
	ヤマメ	(調査対象種)
	ニジマス	(調査対象種)
	アユ	(調査対象種)
	ウグイ	(調査対象種)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	トウヨシノボリ	(調査対象種)
	スミウキゴリ(汽水型)	(調査対象種)
	カマキリ	(調査対象種)
	スナヤツメ	(調査対象種)
	サケ	(調査対象種)
	アユ	(調査対象種)
	ウグイ	(調査対象種)
	アブラハヤ	(調査対象種)
	ギンブナ	(調査対象種)
	ドジョウ	情報不足(DD)
	ルリヨシノボリ	(調査対象種)
	マハゼ	(調査対象種)
	ウキゴリ(淡水型)	(調査対象種)
	スミウキゴリ(汽水型)	(調査対象種)
	ミズハゼ	(調査対象種)
	回遊型カジカ	(調査対象種)
	カマキリ	(調査対象種)
	イシガレイ	(調査対象種)
	ヌマチチブ	(調査対象種)
	カマキリ	(調査対象種)
	ヤマメ	(調査対象種)



図ー 17 (3) 新潟北沿岸におけるその他の貴重な動物の分布状況（昆虫（ガ）類）

（資料：第 5 回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書 昆虫（ガ）類
環境省自然環境局 平成 14 年）

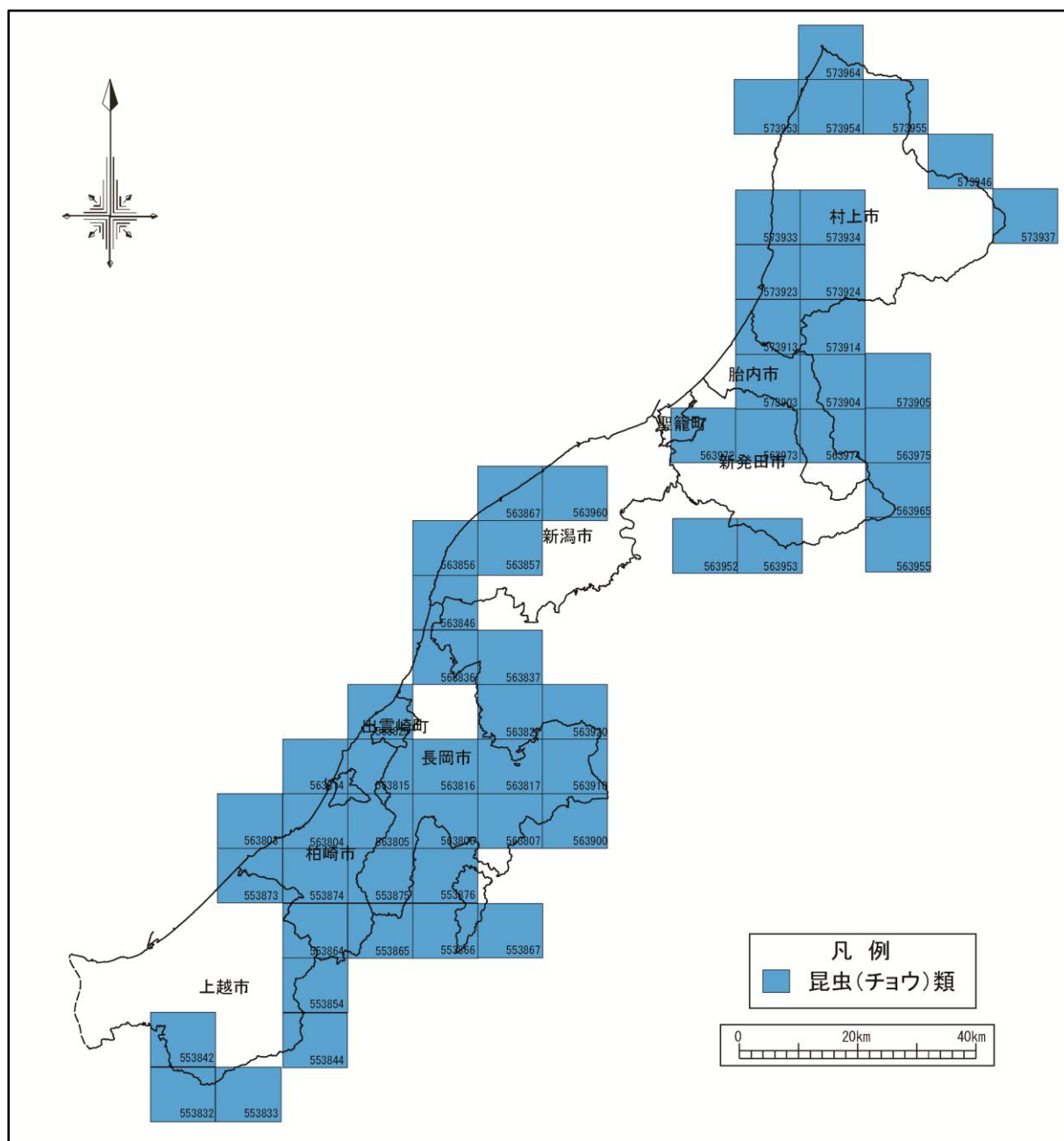
メッシュコード	種名	カテゴリ
563965	ベニシタバ	(調査対象種)
	オオシロシタバ	(調査対象種)



図一 17 (4) 新潟北沿岸におけるその他の貴重な動物の分布状況（昆虫（セミ）類）

（資料：第 5 回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書 昆虫（セミ・水生半翅）類
環境省自然環境局 平成 14 年）

メッシュコード	種名	カテゴリ
553833	オオコオイムシ	(調査対象種)
	エゾハルゼミ	(調査対象種)
553843	エゾハルゼミ	(調査対象種)
553844	ヒメミズカマキリ	(調査対象種)
	オオコオイムシ	(調査対象種)
553864	コエゾゼミ	(調査対象種)
	エゾハルゼミ	(調査対象種)
553865	シマアメンボ	(調査対象種)
	アメンボ	(調査対象種)
	タイコウチ	(調査対象種)
	マツモムシ	(調査対象種)
553874	アブラゼミ	(調査対象種)
	アメンボ	(調査対象種)
	コオイムシ	(調査対象種)
563805	エゾゼミ	(調査対象種)
	ツクツクボウシ	(調査対象種)
	コオイムシ	(調査対象種)
	タイコウチ	(調査対象種)
	ミズカマキリ	(調査対象種)
	マツモムシ	(調査対象種)
563807	ハルゼミ	(調査対象種)
	シマアメンボ	(調査対象種)
	タイコウチ	(調査対象種)
	ミズカマキリ	(調査対象種)
	マツモムシ	(調査対象種)
	ハルゼミ	(調査対象種)
	エゾハルゼミ	(調査対象種)
563817	ニイニイゼミ	(調査対象種)
	エゾゼミ	(調査対象種)
	アブラゼミ	(調査対象種)
	ヒグラシ	(調査対象種)
	ミンミンゼミ	(調査対象種)
	チッチゼミ	(調査対象種)
	アメンボ	(調査対象種)
	タイコウチ	(調査対象種)



図ー 17 (5) 新潟北沿岸におけるその他の貴重な動物の分布状況（昆虫（チョウ）類）
 （資料：第 5 回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書 昆虫（チョウ）類
 環境省自然環境局 平成 14 年）

メッシュコード	種名	カテゴリ
553865	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
553866	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
553867	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ジャコウアゲハ	(調査対象種)
553873	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	ツマキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	サカハチチョウ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ツマキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	コツバメ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キアゲハ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	ナミアゲハ(アゲハ・アゲハチョウ)	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	サカハチチョウ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	オナガアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	スミナガシ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
553873	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ジョウザンミドリシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	キマダラセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	アカシジミ	(調査対象種)
	ミズイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ウラクシジミ	(調査対象種)
	ジョウザンミドリシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ジョウザンミドリシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	オオムラサキ	準絶滅危惧 (NT)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	サトキマダラヒカゲ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	オオウラギンズジヒョウモン	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ウラギンズジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
553874	キアゲハ	(調査対象種)
	コツバメ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
553874	ツバメシジミ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	コツバメ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コツバメ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ウラギンスジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)
	オオウラギンスジヒョウモン	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ミヤマチャバネセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ダイセンシジミ(ウラミスジシジミ)	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ウラギンスジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)
	コムシジ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コツバメ	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	オナガアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	サカハチチョウ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	オナガアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	サカハチチョウ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ツマキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	アカシジミ	(調査対象種)
	ウラナミアカシジミ	(調査対象種)
	ミズイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	オオウラギンスジヒョウモン	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ツマキチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
553874	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	オナガアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	アサマイチモンジ	(調査対象種)
	シータテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	テングチョウ	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	サカハチチョウ	(調査対象種)
	シータテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	テングチョウ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	シータテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	アカシジミ	(調査対象種)
	ミズイロオナガシジミ	(調査対象種)
	エゾミドリシジミ	(調査対象種)
	ジョウザンミドリシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	キマダラセセリ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ウラギンスジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)
	オオウラギンスジヒョウモン	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	オオヒカゲ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	ムモンアカシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ツマグロヒョウモン	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	テングチョウ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ツマグロヒョウモン	(調査対象種)
553875	ナミアゲハ(アゲハ・アゲハチョウ)	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	アカシジミ	(調査対象種)
	ウラナミアカシジミ	(調査対象種)
	ミズイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
553875	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	アカシジミ	(調査対象種)
	ウラナミアカシジミ	(調査対象種)
	ミズイロオナガシジミ	(調査対象種)
	エゾミドリシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ミヤマセセリ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
553876	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
563803	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ミドリシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	オナガアゲハ	(調査対象種)
563804	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ウラギンスジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ナミアゲハ(アゲハ・アゲハチョウ)	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	コムラサキ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	コヅバメ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	ゴイシシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	クロアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	クロアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ウラギンヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ツマキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	キマダラセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ウラギンスジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)

メッシュコード	種名	カテゴリ
563804	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ウラギンスジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ミヤマチャバネセセリ	(調査対象種)
	キマダラセセリ	(調査対象種)
	ミヤマチャバネセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	ウラナミシジミ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
563805	ミヤマセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ナミアゲハ(アゲハ・アゲハチョウ)	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	テングチョウ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キアゲハ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	キマダラセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	オオウラギンスジヒョウモン	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	キマダラセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	オオヒカゲ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
563805	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ウラギンスジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ヤマキマダラヒカゲ	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	アカシジミ	(調査対象種)
	ミズイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ウラクロシジミ	(調査対象種)
	オオミドリシジミ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)
	テングチョウ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	テングチョウ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	オオムラサキ	準絶滅危惧 (NT)
	キチョウ	(調査対象種)
563806	ジャコウアゲハ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ジャコウアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	コツバメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キチョウ	(調査対象種)
563807	キアゲハ	(調査対象種)
	クロアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ウスイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	オオウラギンスジヒョウモン	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	シータテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	アオバセセリ	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	オオミスジ	(調査対象種)
	スミナガシ	(調査対象種)
	ヤマキマダラヒカゲ	(調査対象種)
563814	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ウラギンヒョウモン	(調査対象種)
	キマダラセセリ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ウラギンスジヒョウモン	絶滅危惧II類 (VU)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	オオヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)

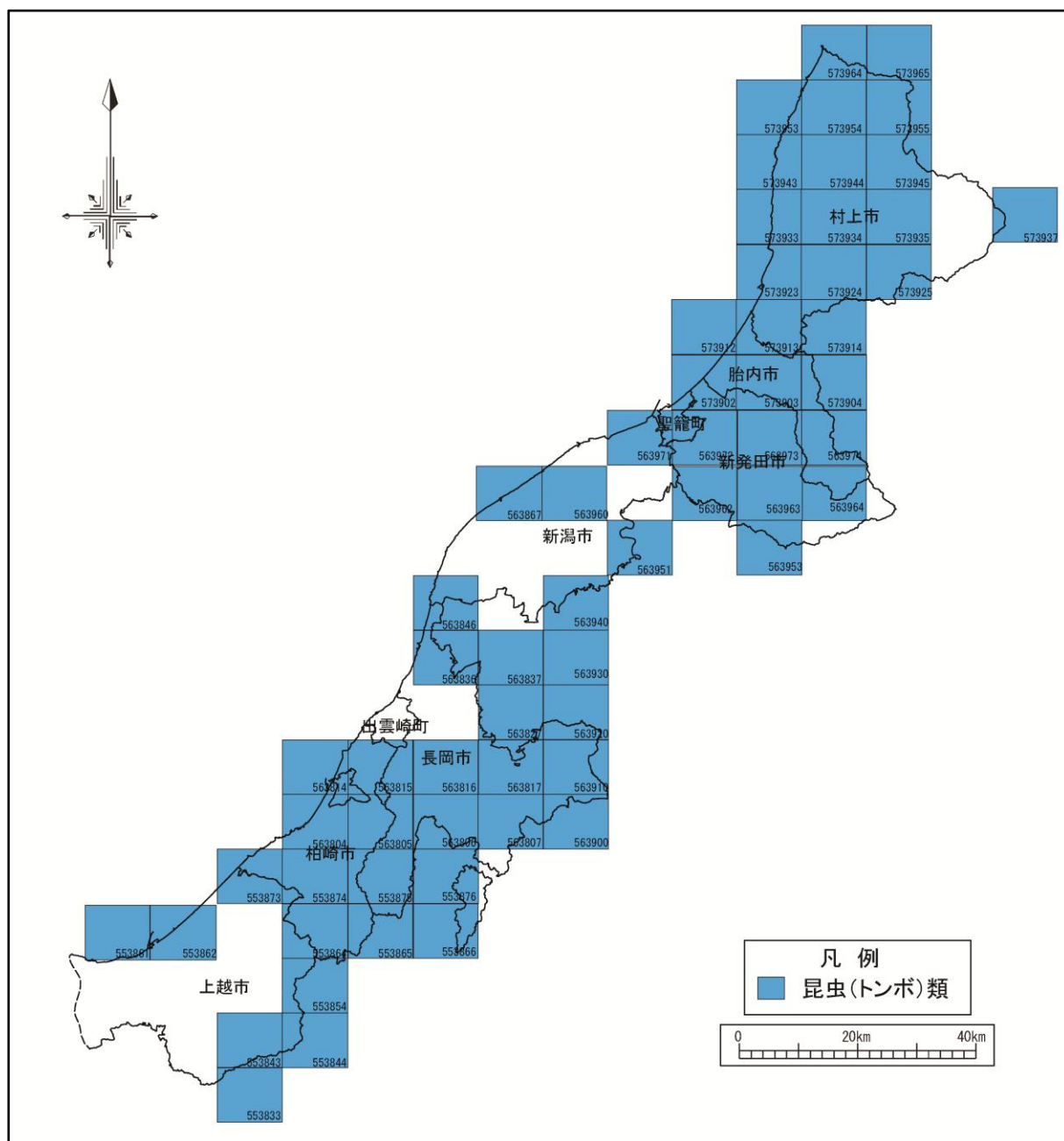
メッシュコード	種名	カテゴリ
563814	ルリタテハ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
563815	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ゴイシシジミ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ミヤマセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ナミアゲハ(アゲハ・アゲハチョウ)	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	ツマキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	クモガタヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	サカハチチョウ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	コツバメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キチョウ	(調査対象種)
563816	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
563817	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ゴイシシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	コツバメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ウラギンシジミ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
563825	モンキチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	コムスジ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	イチモンジセサリ	(調査対象種)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	イチモンジセサリ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ゴイシシジミ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
563827	ダイミョウセサリ	(調査対象種)
	コチャバネセサリ	(調査対象種)
	アカシジミ	(調査対象種)
	ウラナミアカシジミ	(調査対象種)
	ウスイロオナガシジミ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)
	ミスジチョウ	(調査対象種)
	ウラキシジミ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ツマグロヒョウモン	(調査対象種)
563836	ウラキシジミ	(調査対象種)
563837	ダイミョウセサリ	(調査対象種)
	オオチャバネセサリ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	アカシジミ	(調査対象種)
	ウラナミアカシジミ	(調査対象種)
	ミスイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ウスイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ダイセンシジミ(ウラミスジシジミ)	(調査対象種)
	オオミドリシジミ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	テングチョウ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	コムスジ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
563846	ウラキシジミ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	スミナガシ	(調査対象種)
	ゴマダラチョウ	(調査対象種)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	コムスジ	(調査対象種)
	サカハチチョウ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	オオチャバネセサリ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
563856	ルリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ホソバセサリ	(調査対象種)
	アサギマダラ	(調査対象種)
	オナガシジミ	(調査対象種)
	コヅバメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	スジボソヤマキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	イチモンジセサリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	クロアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ウラキシジミ	(調査対象種)
	メスグロヒョウモン	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
563857	ナミアゲハ(アゲハ・アゲハチョウ)	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
563867	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ウラキシジミ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ナミアゲハ(アゲハ・アゲハチョウ)	(調査対象種)
	アオスジアゲハ	(調査対象種)
	モンキアゲハ	(調査対象種)
563900	ダイミョウセサリ	(調査対象種)
	コチャバネセサリ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ムモンアカシジミ	(調査対象種)
	ウラナミアカシジミ	(調査対象種)
	ミスイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ダイセンシジミ(ウラミスジシジミ)	(調査対象種)
	ウラクロシジミ	(調査対象種)
	アイノミドリシジミ	(調査対象種)
	フジミドリシジミ	(調査対象種)
	エゾミドリシジミ	(調査対象種)
	ジョウザンミドリシジミ	(調査対象種)
	トラフシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	クモガタヒョウモン	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ヒメキマダラヒカゲ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ヤマキマダラヒカゲ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
563910	コヅバメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
563920	ヒメキマダラセサリ	(調査対象種)
	コヅバメ	(調査対象種)
563952	ヒメキマダラセサリ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
	ツマグロヒョウモン	(調査対象種)
	ヒメアカタテハ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	ツマキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツマグロヒョウモン	(調査対象種)
563953	ダイミョウセサリ	(調査対象種)
	コチャバネセサリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ウラナミアカシジミ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ゴイシシジミ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	コムスジ	(調査対象種)
	ホシミスジ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	ヒオドシチョウ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ダイミョウセサリ	(調査対象種)
	コチャバネセサリ	(調査対象種)
	オオチャバネセサリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	コムスジ	(調査対象種)
	コムラサキ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ヤマキマダラヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	コチャバネセサリ	(調査対象種)
	イチモンジセサリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
563953	ツマジロウラジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ヤマキマダラヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	コツバメ	(調査対象種)
	カラスアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ヒメシジミ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	サカハチチョウ	(調査対象種)
	キタテハ	(調査対象種)
	コムラサキ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	キチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	エゾスジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ヤマトシジミ	(調査対象種)
	オオウラギンスジヒョウモン	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ウラナミアカシジミ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	オオウラギンスジヒョウモン	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	コムラサキ	(調査対象種)
	ヒメジャノメ	(調査対象種)
	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ダイセンシジミ(ウラミスジシジミ)	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	ウラギンヒョウモン	(調査対象種)
	イチモンジチョウ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
563955	ベニヒカゲ	(調査対象種)
563960	アオスジアゲハ	(調査対象種)
563965	ベニヒカゲ	(調査対象種)
563972	ダイミョウセセリ	(調査対象種)
	イチモンジセセリ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	クロアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	モンシロチョウ	(調査対象種)
	ミドリシジミ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	オオウラギンスジヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	ルリタテハ	(調査対象種)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
563973	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
563974	キアゲハ	(調査対象種)
	エゾミドリシジミ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ベニヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメキマダラヒカゲ	(調査対象種)
563975 573903	ベニヒカゲ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	スジグロシロチョウ	(調査対象種)
	ルリシジミ	(調査対象種)
	キアゲハ	(調査対象種)
	モンキチョウ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
573904	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
573913	キアゲハ	(調査対象種)
	ベニシジミ	(調査対象種)
	ツバメシジミ	(調査対象種)
	ミヤマシジミ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ジャノメチョウ	(調査対象種)
573914	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)

メッシュコード	種名	カテゴリ
573923	チョウセンアカシジミ	絶滅危惧II類 (VU)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
573924	ウラキンシジミ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
573933	ミヤマセセリ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
573934	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キアゲハ	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	コチャバネセセリ	(調査対象種)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	コツバメ	(調査対象種)
	ヒメウラナミジャノメ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コツバメ	(調査対象種)
	スギタニルリシジミ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ウスバシロチョウ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	チョウセンアカシジミ	絶滅危惧II類 (VU)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ベニヒカゲ	(調査対象種)
573937	コチャバネセセリ	(調査対象種)
573946	キアゲハ	(調査対象種)
	ミヤマカラスアゲハ	(調査対象種)
	ミズイロオナガシジミ	(調査対象種)
	ジョウザンミドリシジミ	(調査対象種)
	オオゴマシジミ	準絶滅危惧 (NT)
	アサギマダラ	(調査対象種)
	ミドリヒョウモン	(調査対象種)
	ウラギンヒョウモン	(調査対象種)
	コムシジ	(調査対象種)
	シータテハ	(調査対象種)
	クジャクチョウ	(調査対象種)
	ベニヒカゲ	(調査対象種)
	ヒメキマダラヒカゲ	(調査対象種)
	クロヒカゲ	(調査対象種)
	ベニヒカゲ	(調査対象種)
	ハヤシミドリシジミ	(調査対象種)
573953	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
573954	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
573955	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
573964	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	アカタテハ	(調査対象種)
	ギフチョウ	絶滅危惧II類 (VU)



図ー 17 (6) 新潟北沿岸におけるその他の貴重な動物の分布状況（昆虫（トンボ）類）

（資料：第 5 回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書 昆虫（トンボ）類
環境省自然環境局 平成 14 年）

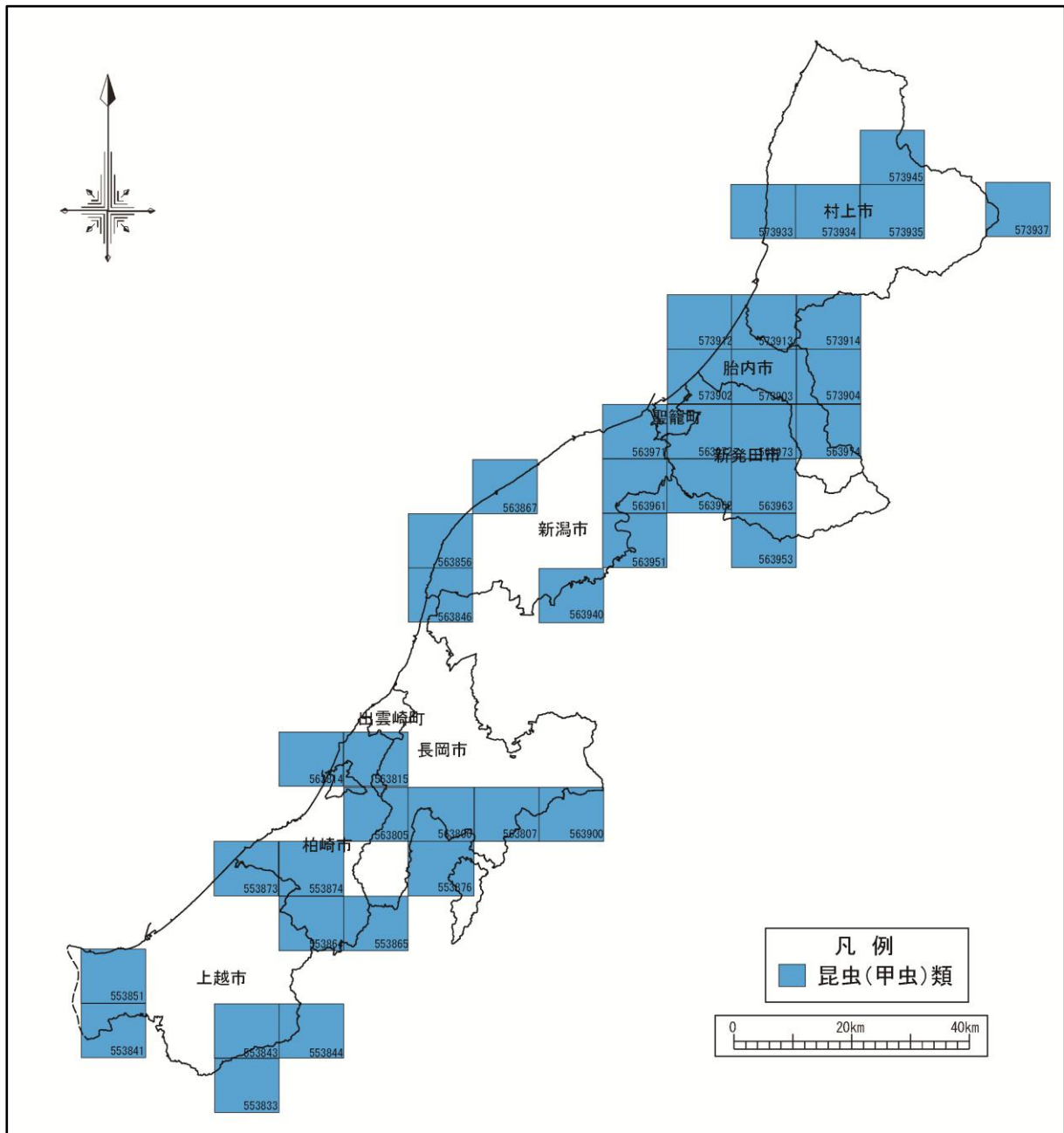
メッシュコード	種名	カテゴリ
563837	モイワサナエ	(調査対象種)
	クロサナエ	(調査対象種)
	ダビドサナエ	(調査対象種)
	モイワサナエ	(調査対象種)
	オナガサナエ	(調査対象種)
	コオニヤンマ	(調査対象種)
	サラサヤンマ	(調査対象種)
	コシボソヤンマ	(調査対象種)
	ホンサナエ	(調査対象種)
	ヤマサナエ	(調査対象種)
	ヤブヤンマ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	タカネトンボ	(調査対象種)
	コヤマトシボ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)
	オオシオカラトンボ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	リスアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	コノシメトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	ウスバキトンボ	(調査対象種)
	ミヤマサナエ	(調査対象種)
563846	オニヤンマ	(調査対象種)
563867	アキアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
563900	コシアキトンボ	(調査対象種)
563910	モイワサナエ	(調査対象種)
	ヒメクロサナエ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	オジロサナエ	(調査対象種)
	コオニヤンマ	(調査対象種)
	ホンサナエ	(調査対象種)
	ホソミオツネントンボ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	オオエイトンボ	(調査対象種)
	トラフトンボ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
	オオシオカラトンボ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	ヒメアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	ウスバキトンボ	(調査対象種)
	クロサナエ	(調査対象種)
	オジロサナエ	(調査対象種)
	ヤマサナエ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	ギンヤンマ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オオエイトンボ	(調査対象種)
	タカネトンボ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
	オオシオカラトンボ	(調査対象種)
	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	ヒメアカネ	(調査対象種)
	リスアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	コノシメトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	マダラニワトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
563920	チョウトンボ	(調査対象種)
	コシボソヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	ダビドサナエ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
563951	ノシメトンボ	(調査対象種)
563953	ホンサナエ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	トラフトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	ハグロトンボ	(調査対象種)
	コオニヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	オオヤマトンボ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	ウスバキトンボ	(調査対象種)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	サラサヤンマ	(調査対象種)
	タカネトンボ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	キイトンボ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
563953	シオヤトンボ	(調査対象種)
	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
	キイトンボ	(調査対象種)
	ミヤマカワトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	コオニヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	オオエイトンボ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	サラサヤンマ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	ハラビロトンボ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
	ヨツボシトンボ	(調査対象種)
	キイトンボ	(調査対象種)
	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	オセイトンボ	(調査対象種)
	ヨツボシトンボ	(調査対象種)
	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	コフキトンボ	(調査対象種)
	ナゴヤサナエ	絶滅危惧II類(VU)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	セスジイトンボ	(調査対象種)
563962	オオエイトンボ	(調査対象種)
	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	チョウトンボ	(調査対象種)
	キイトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	ギンヤンマ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)
	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	コフキトンボ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	チョウトンボ	(調査対象種)
	アジイトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)
	ギンヤンマ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)
	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	コフキトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	ウスバキトンボ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
563963	アオイトンボ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
563964	オニヤンマ	(調査対象種)
	ミヤマアカネ	(調査対象種)
563971	クロイトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	オオモノサシトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	ギンヤンマ	(調査対象種)
	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	コフキトンボ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	ウスバキトンボ	(調査対象種)
	チョウトンボ	(調査対象種)
	アジイトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)
	セスジイトンボ	(調査対象種)
	オオセスジイトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	オオモノサシトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	ギンヤンマ	(調査対象種)
	シオカラトンボ	(調査対象種)
	オオシオカラトンボ	(調査対象種)
	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	コフキトンボ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	チョウトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
573913	アジイトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)
	オオイトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	オツネイトンボ	(調査対象種)
	アオイトンボ	(調査対象種)
	オオアオイトンボ	(調査対象種)
	コバネアオイトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	ハグロトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	ヤマサナエ	(調査対象種)
	ホシサナエ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	サラサヤンマ	(調査対象種)
	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	オオエイトンボ	(調査対象種)
	タカネトンボ	(調査対象種)
	ハラビロトンボ	(調査対象種)
	シオカヲトンボ	(調査対象種)
	ヨツボシトンボ	(調査対象種)
	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	ミヤマアカネ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
	リスアカネ	(調査対象種)
	コノシメトンボ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	マダラナニワトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	キトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	オオイトンボ	(調査対象種)
	アジイトンボ	(調査対象種)
573914	キイトンボ	(調査対象種)
	アジイトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	オツネイトンボ	(調査対象種)
	ハグロトンボ	(調査対象種)
	ミヤマカワトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	ムカシトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	ヤマサナエ	(調査対象種)
	ホシサナエ	(調査対象種)
	モイワサナエ	(調査対象種)
	ヒメクロサナエ	(調査対象種)
	コオニヤンマ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	コヤマトンボ	(調査対象種)
	オオヤマトンボ	(調査対象種)
	オオエイトンボ	(調査対象種)
	シオカヲトンボ	(調査対象種)
573923	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	キイトンボ	(調査対象種)
	アジイトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)
	オオイトンボ	(調査対象種)
	オオセシジイトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	アマゴイルリトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	オツネイトンボ	(調査対象種)
	ホソミオツネイトンボ	(調査対象種)
	アオイトンボ	(調査対象種)
	オオアオイトンボ	(調査対象種)
	コバネアオイトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	ハグロトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	ミヤマサナエ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	ヒメクロサナエ	(調査対象種)
	コオニヤンマ	(調査対象種)
	ウチワヤンマ	(調査対象種)
	サラサヤンマ	(調査対象種)
	コシボソヤンマ	(調査対象種)
	アオヤンマ	準絶滅危惧(NT)
	ヤブヤンマ	(調査対象種)
	マダラヤンマ	準絶滅危惧(NT)
	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	ギンヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	コヤマトンボ	(調査対象種)
	オオヤマトンボ	(調査対象種)
	トラフトンボ	(調査対象種)
	オオトラフトンボ	(調査対象種)
	オオエイトンボ	(調査対象種)
	ハネビロエゾトンボ	絶滅危惧II類(VU)
	タカネトンボ	(調査対象種)
	ハラビロトンボ	(調査対象種)
	シオカヲトンボ	(調査対象種)
	シオヤマトンボ	(調査対象種)
	オオシオカヲトンボ	(調査対象種)
	ヨツボシトンボ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
573923	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	コフキトンボ	(調査対象種)
	ナツアカネ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	タイリクアキアカネ	(調査対象種)
	オナガアカネ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
	リスアカネ	(調査対象種)
	コノシメトンボ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	マダラナニワトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	キトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	ウスバキトンボ	(調査対象種)
	ハネビロトンボ	(調査対象種)
	チョウトンボ	(調査対象種)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	オオイトンボ	(調査対象種)
	セシジイトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)
	アジイトンボ	(調査対象種)
	キイトンボ	(調査対象種)
573924	モートンイトンボ	準絶滅危惧(NT)
	アマゴイルリトンボ	(調査対象種)
	アオイトンボ	(調査対象種)
	ミヤマカワトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	ヤマサナエ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	モイワサナエ	(調査対象種)
	ヒメサナエ	(調査対象種)
	サラサヤンマ	(調査対象種)
	コシボソヤンマ	(調査対象種)
	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	コヤマトンボ	(調査対象種)
	オオヤマトンボ	(調査対象種)
	オオエゾトンボ	(調査対象種)
	タカネトンボ	(調査対象種)
	オオシオカヲトンボ	(調査対象種)
	ヨツボシトンボ	(調査対象種)
	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	ショウジョウトンボ	(調査対象種)
	ヒメアカネ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
	マダラナニワトンボ	絶滅危惧IB類(EN)
	キトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	ウスバキトンボ	(調査対象種)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	オオイトンボ	(調査対象種)
	クロイトンボ	(調査対象種)
	モートンイトンボ	準絶滅危惧(NT)
573925	エゾイトンボ	(調査対象種)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	アマゴイルリトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	アオイトンボ	(調査対象種)
	ミヤマカワトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	ムカシトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	クロサナエ	(調査対象種)
	ヒメクロサナエ	(調査対象種)
	ミルンヤンマ	(調査対象種)
	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	コヤマトンボ	(調査対象種)
	カラカネトンボ	(調査対象種)
	タカネトンボ	(調査対象種)
	ヨツボシトンボ	(調査対象種)
	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	ヒメアカネ	(調査対象種)
573933	マユタテアカネ	(調査対象種)
	コノシメトンボ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	ウスバキトンボ	(調査対象種)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	キイトンボ	(調査対象種)
	モートンイトンボ	準絶滅危惧(NT)
	コサナエ	(調査対象種)
	コヤマトンボ	(調査対象種)
573934	アマゴイルリトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	アオイトンボ	(調査対象種)
	ミヤマカワトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカワトンボ	(調査対象種)
	ムカシトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	クロサナエ	(調査対象種)
	ヒメクロサナエ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
573934	ヒメサナエ	(調査対象種)
	コオニヤンマ	(調査対象種)
	サラサヤンマ	(調査対象種)
	ミルンヤンマ	(調査対象種)
	コシボソヤンマ	(調査対象種)
	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	ギンヤンマ	(調査対象種)
	オニヤンマ	(調査対象種)
	コヤマトンボ	(調査対象種)
	オオヤマトンボ	(調査対象種)
	カラカネトンボ	(調査対象種)
	オオエイトンボ	(調査対象種)
	ハネヒロエイトンボ	絶滅危惧II類 (VU)
	ハラヒロトンボ	(調査対象種)
	オオシオカトンボ	(調査対象種)
	ヨツボシトンボ	(調査対象種)
	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	マイコアカネ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
	リスアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	マダラナニワトンボ	絶滅危惧IB類 (EN)
	キトンボ	(調査対象種)
	コシアキトンボ	(調査対象種)
	キイトトンボ	(調査対象種)
	クロイトトンボ	(調査対象種)
	アマゴイルリトンボ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	アキアカネ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
	リスアカネ	(調査対象種)
	ノシメトンボ	(調査対象種)
	チョウトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカウトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	カラカネトンボ	(調査対象種)
	シオヤトンボ	(調査対象種)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	クロイトトンボ	(調査対象種)
	キイトトンボ	(調査対象種)
	モートンイトンボ	準絶滅危惧 (NT)
	ホソミオツネトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
573935	カラカネトンボ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
573937	エゾイトンボ	(調査対象種)
573943	ルリボシヤンマ	(調査対象種)
573944	ヒメクロサナエ	(調査対象種)
	モノサシトンボ	(調査対象種)
	アオイトンボ	(調査対象種)
	ムカシトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
	コサナエ	(調査対象種)
	クロサナエ	(調査対象種)
	ヒメクロサナエ	(調査対象種)
	オオルリボシヤンマ	(調査対象種)
	カラカネトンボ	(調査対象種)
	ヨツボシトンボ	(調査対象種)
	ハッチョウトンボ	(調査対象種)
	マイコアカネ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
	マダラナニワトンボ	絶滅危惧IB類 (EN)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	オオイトンボ	(調査対象種)
	アジイトンボ	(調査対象種)
	キイトトンボ	(調査対象種)
573945	カラカネトンボ	(調査対象種)
	ヒメクロサナエ	(調査対象種)
	オゼイトンボ	(調査対象種)
	エゾイトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)
573953	ヒガシカウトンボ	(調査対象種)
573954	ムカシトンボ	(調査対象種)
	クロサナエ	(調査対象種)
	コオニヤンマ	(調査対象種)
	コヤマトンボ	(調査対象種)
	マイコアカネ	(調査対象種)
573955	ハラヒロトンボ	(調査対象種)
573964	クロスジギンヤンマ	(調査対象種)
	マユタテアカネ	(調査対象種)
573965	クロイトトンボ	(調査対象種)
	ヒガシカウトンボ	(調査対象種)
	ムカシヤンマ	(調査対象種)



図ー 17 (7) 新潟北沿岸におけるその他の貴重な動物の分布状況（昆虫（甲虫）類）

（資料：第 5 回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書 昆虫（甲虫）類
環境省自然環境局 平成 14 年）

メッシュコード	種名	カテゴリ
553833	フタオビチビハナカミキリ	(調査対象種)
	トウホシヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	カクムネヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	メススジゲンゴロウ	(調査対象種)
	ゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コリリクワガタ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	ニワハンミョウ	(調査対象種)
	コリリクワガタ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	コリリクワガタ	(調査対象種)
	ヒラヤマコブハナカミキリ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	チャイロヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	フタオビチビハナカミキリ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
553841	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ムネアカヨコモヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	マツシロヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	アサマヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	フトエリマキヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒスイヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒスイヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミヤマクワガタ	(調査対象種)
	ノコギリクワガタ	(調査対象種)
	コクワガタ	(調査対象種)
	ケシゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	ツブゲンゴロウ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	コシマゲンゴロウ	(調査対象種)
	ゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
553844	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	カラカネハナカミキリ	(調査対象種)
	フイロヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒナリリハナカミキリ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	ヒメオオクワガタ	(調査対象種)
	アカアシクワガタ	(調査対象種)
	ゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	シマゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	クロゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
553851	ホソハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
553864	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒスイヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミヤマクワガタ	(調査対象種)
	ノコギリクワガタ	(調査対象種)
	コクワガタ	(調査対象種)
	スジクワガタ	(調査対象種)
	アカアシクワガタ	(調査対象種)
	カラカネハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒナリリハナカミキリ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヌバタマハナカミキリ	(調査対象種)
	アカハナカミキリ	(調査対象種)
	ヨツスジハナカミキリ	(調査対象種)
	ハネビロハナカミキリ	(調査対象種)
	ニンフホソハナカミキリ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
553865	ゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コシマゲンゴロウ	(調査対象種)
	ミズスマシ	絶滅危惧II類 (VU)
553873	フタオビチビハナカミキリ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒラヤマコブハナカミキリ	(調査対象種)
	フタオビチビハナカミキリ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
553874	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒラヤマコブハナカミキリ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
553876	ホソハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
563805	ニワハンミョウ	(調査対象種)
	ハンミョウ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	シマゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	オオミズスマシ	準絶滅危惧 (NT)
	ミズスマシ	絶滅危惧II類 (VU)
563806	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
563807	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒスイヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
563814	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
563815	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
563846	フタオビチビハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
	エリザハンミョウ	(調査対象種)
	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)

メッシュコード	種名	カテゴリ
563846	フタオビチビハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
563856	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	ノコギリクワガタ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	オオミズスマシ	準絶滅危惧 (NT)
	コクワガタ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)
	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)
	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)
563867	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	コリリクワガタ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
563900	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒスイヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	エリザハンミョウ	(調査対象種)
	ノコギリクワガタ	(調査対象種)
	コクワガタ	(調査対象種)
	セスジゲンゴロウ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	コシマゲンゴロウ	(調査対象種)
	チビゲンゴロウ	(調査対象種)
	ゴマダラチビゲンゴロウ	(調査対象種)
563940	ヒメシマチビゲンゴロウ	(調査対象種)
	ツブゲンゴロウ	(調査対象種)
	セスジゲンゴロウ	(調査対象種)
	キベリマメゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	エリザハンミョウ	(調査対象種)
	アカハナカミキリ	(調査対象種)
	ヨツスジハナカミキリ	(調査対象種)
	アカハナカミキリ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
563951	トウホクヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	モンキマメゲンゴロウ	(調査対象種)
	ミズスマシ	絶滅危惧II類 (VU)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	エリザハンミョウ	(調査対象種)
	ルイスツブゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コウベツツゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
563955	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
563961	エリザハンミョウ	(調査対象種)
563962	ルイスツブゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コウベツツゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	ヨツスジハナカミキリ	(調査対象種)
563963	ミズスマシ	絶滅危惧II類 (VU)
	コウベツツゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	コシマゲンゴロウ	(調査対象種)
	オオミズスマシ	準絶滅危惧 (NT)
	エリザハンミョウ	(調査対象種)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
	エリザハンミョウ	(調査対象種)
	ツブゲンゴロウ	(調査対象種)
	ルイスツブゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ヒメミズスマシ	絶滅危惧IB類 (EN)
563971	ノコギリクワガタ	(調査対象種)
	コクワガタ	(調査対象種)
	チビゲンゴロウ	(調査対象種)
	ツブゲンゴロウ	(調査対象種)
	ルイスツブゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	キベリクロヒメゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	ルイスツブゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
563972	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)
	コツゲンゴロウ	(調査対象種)
	チビゲンゴロウ	(調査対象種)
	キボシケシゲンゴロウ	情報不足 (DD)
	サワダマゲンゴロウ	(調査対象種)
	キボシケシゲンゴロウ	情報不足 (DD)
	サワダマゲンゴロウ	(調査対象種)
	ゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	クロズマメゲンゴロウ	(調査対象種)
563974	マメゲンゴロウ	(調査対象種)
	ホソクロマメゲンゴロウ	(調査対象種)
	モンキマメゲンゴロウ	(調査対象種)
	サワダマゲンゴロウ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	トウホクヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	チビハナカミキリ	(調査対象種)
	ミヤマクワガタ	(調査対象種)
563973	コクワガタ	(調査対象種)
	アカアシクワガタ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コツゲンゴロウ	(調査対象種)
	ケシゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	ツブゲンゴロウ	(調査対象種)
	クロズマメゲンゴロウ	(調査対象種)
	オオヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
573902	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	クロゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
573903	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コツゲンゴロウ	(調査対象種)
	ケシゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	ツブゲンゴロウ	(調査対象種)
	クロズマメゲンゴロウ	(調査対象種)
	オオヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	クロゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)

メッシュコード	種名	カテゴリ
573903	ゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	マルガタゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	コシマゲンゴロウ	(調査対象種)
	コオナガミズスマシ	絶滅危惧II類 (VU)
	ホソクロマゲンゴロウ	(調査対象種)
573904	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ホソセスジゲンゴロウ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	コシマゲンゴロウ	(調査対象種)
	オオミズスマシ	準絶滅危惧 (NT)
	コツゲンゴロウ	(調査対象種)
	ケシゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	クロマゲンゴロウ	(調査対象種)
	ケベリクロヒメゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	マルガタゲンゴロウ	絶滅危惧II類 (VU)
	シマゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	アカハナカミキリ	(調査対象種)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
	ニワハンミョウ	(調査対象種)
	ホソセスジゲンゴロウ	(調査対象種)
	スジクワガタ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)
	モンキマゲンゴロウ	(調査対象種)
	オオクワガタ	絶滅危惧II類 (VU)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
	ハラビロハンミョウ	絶滅危惧II類 (VU)
	ケシゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	ヒメシマチビゲンゴロウ	(調査対象種)
	クロズマゲンゴロウ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	コミズスマシ	絶滅危惧IB類 (EN)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	コシマゲンゴロウ	(調査対象種)
	エリザハンミョウ	(調査対象種)
	ヒラタクワガタ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
	ホソセスジゲンゴロウ	(調査対象種)
	ヒメゲンゴロウ	(調査対象種)
	ノコギリクワガタ	(調査対象種)
	コクワガタ	(調査対象種)
	シャープゲンゴロウモドキ	絶滅危惧IA類 (GR)
	コニワハンミョウ	(調査対象種)
	カワラハンミョウ	絶滅危惧IB類 (EN)
573914	アカハナカミキリ	(調査対象種)
	ヨツスジハナカミキリ	(調査対象種)
	ムネアカクロハナカミキリ	(調査対象種)
	クロズマゲンゴロウ	(調査対象種)
	オオミズスマシ	準絶滅危惧 (NT)
	クロズマゲンゴロウ	(調査対象種)
	マゲンゴロウ	(調査対象種)
	ニワハンミョウ	(調査対象種)
	ケシゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	コウベツゲンゴロウ	準絶滅危惧 (NT)
	ホソセスジゲンゴロウ	(調査対象種)
	コクワガタ	(調査対象種)
573933	カラカネハナカミキリ	(調査対象種)
	キバネニセハムシハナカミキリ	(調査対象種)
	アカイロニセハムシハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒナリハナカミキリ	(調査対象種)
	カラカネハナカミキリ	(調査対象種)
	キバネニセハムシハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒナリハナカミキリ	(調査対象種)
	チャイロヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	フタオビチビハナカミキリ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ツヤケンハナカミキリ	(調査対象種)
	ヤツボシハナカミキリ	(調査対象種)
	アオバホソハナカミキリ	(調査対象種)
573934	メススジゲンゴロウ	(調査対象種)
	ツヤケンハナカミキリ	(調査対象種)
	ハネビロハナカミキリ	(調査対象種)
	ヤマトキモンハナカミキリ	(調査対象種)
	アカハナカミキリ	(調査対象種)
	ヤツボシハナカミキリ	(調査対象種)
	メススジゲンゴロウ	(調査対象種)
573935	ヒゲシロホソコバネカミキリ	(調査対象種)
573937	ミヤマハンミョウ	(調査対象種)
573945	ムネアカヨコモンヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヨツスジハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒゲジロハナカミキリ	(調査対象種)
	タテジマホソハナカミキリ	(調査対象種)
	フタコブリハナカミキリ	(調査対象種)
	ヌバタマハナカミキリ	(調査対象種)
	チャボハナカミキリ	(調査対象種)
	ヨツスジハナカミキリ	(調査対象種)
	オオクロハナカミキリ(セアカハナカミキリ)	(調査対象種)
	ニンフホソハナカミキリ	(調査対象種)
	チャイロヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ヨツスジハナカミキリ	(調査対象種)
	ニンフホソハナカミキリ	(調査対象種)
	カラカネハナカミキリ	(調査対象種)
	ヒナリハナカミキリ	(調査対象種)
	チャイロヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	セスジヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	トウホクヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ナガバヒメハナカミキリ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
573945	ニンフホソハナカミキリ	(調査対象種)
	チャイロヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ミワヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ムネアカヨコモンヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	アサマヒメハナカミキリ	(調査対象種)
	ニンフホソハナカミキリ	(調査対象種)
	マガタマハンミョウ	(調査対象種)

メッシュコード	種名	カテゴリ
553832	ビルスプリムシオイ (亜種)	(調査対象種)
	ヒダリマキゴマガイ (亜種)	(調査対象種)
	ツムガタギセル (亜種)	(調査対象種)
	ナミギセル (亜種)	(調査対象種)
	バツラマイマイ (亜種)	(調査対象種)
	ヤクシマヒメベッコウ (亜種)	(調査対象種)
	ゴマガイ (亜種)	(調査対象種)
	カサキビ (亜種)	(調査対象種)
553843	キヌハダギセル (亜種)	(調査対象種)
553852	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
553866	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
	マルタニシ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
	マシジミ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
	マツカサガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
553873	マルシタラガイ (亜種)	(調査対象種)
	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
	マルタニシ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
	マシジミ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
	マツカサガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	オセマイマイ (亜種)	(調査対象種)
	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
553874	オオタニシ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	マシジミ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
	ヒタチマイマイ (亜種)	(調査対象種)
563804	イシガイ (亜種)	(調査対象種)
	マツカサガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
	マシジミ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
563825	オカモノアラガイ (亜種)	(調査対象種)
563827	イシガイ (亜種)	(調査対象種)
	マツカサガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
563857	ナガオカモノアラガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	ナタネキバサナギガイ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
	オカチョウジガイ (亜種)	(調査対象種)
	ホソオカチョウジガイ (亜種)	(調査対象種)
	ヒメコハクガイ (亜種)	(調査対象種)
	チャコウラナメクジ (亜種)	(調査対象種)
	ノハラナメクジ (亜種)	(調査対象種)
	キビガイ (亜種)	(調査対象種)
	ヒダリマキマイマイ (亜種)	(調査対象種)
	サカマキガイ (亜種)	(調査対象種)
	ヒメモノアラガイ (亜種)	(調査対象種)
	カワコザラガイ (亜種)	(調査対象種)
	ナガオカモノアラガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	ナタネキバサナギガイ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
	オカチョウジガイ (亜種)	(調査対象種)
	ホソオカチョウジガイ (亜種)	(調査対象種)
	ヒメコハクガイ (亜種)	(調査対象種)
	チャコウラナメクジ (亜種)	(調査対象種)
	ノハラナメクジ (亜種)	(調査対象種)
	ヒメベッコウガイ (亜種)	(調査対象種)
	クロイワマイマイ (亜種)	(調査対象種)
	イシガイ (亜種)	(調査対象種)
	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
	サカマキガイ (亜種)	(調査対象種)
	ヒメモノアラガイ (亜種)	(調査対象種)
	カワコザラガイ (亜種)	(調査対象種)
	イシガイ (亜種)	(調査対象種)
	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
	ニッポンマイマイ (亜種)	(調査対象種)
	ウロコビロウドマイマイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	ナガオカモノアラガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
563962	ウスカワマイマイ (亜種)	(調査対象種)
	オオタニシ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	マルタニシ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
	ヒメタニシ (亜種)	(調査対象種)
	ヒメモノアラガイ (亜種)	(調査対象種)
	モノアラガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	ヒラマキガイモドキ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	イシガイ (亜種)	(調査対象種)
	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
	マシジミ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
563965	ニホンマメシジミ (亜種)	(調査対象種)
563974	オオコウラナメクジ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	ニホンマメシジミ (亜種)	(調査対象種)
573902	マツカサガイ (亜種)	準絶滅危惧 (NT)
	ドブガイ (亜種)	(調査対象種)
573903	ツムガタモドキギセル (亜種)	(調査対象種)
	オオタキマイマイ (亜種)	絶滅危惧II類 (VU)
573954	ヒダリマキマイマイ (亜種)	(調査対象種)

絶滅の恐れのある貴重な動物(鳥類)

(資料)

レッドデータブックにいがた ―新潟県の保護上重要な野生生物―

平成13年3月 新潟県環境生活部環境企画課

スズメ目 モズ科

アカモズ *Lanius cristatus superciliosus* Lathan

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

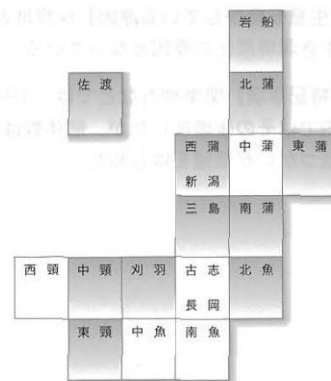
環境庁カテゴリー 準絶滅危惧

【選定理由】 減少、環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約20cm。スズメよりやや大きく、頭も大きめで尾は細長い。頭、背、尾は赤褐色もしくは栗色で、腹面は少し黄ばんだ白色。黒い過眼線があり、額と目の上は白い。嘴は黒く、先端は鉤状で鋭い。

【分布の状況】 日本へは夏鳥として渡来し、北海道以南で繁殖し、冬はインドや中国南部へ渡る。草地の混じる明るい林や低木林に生息し、公園などでも見られる。本県の分布地はごく限られ、海岸の防風林や公園の木立などでごく少数が繁殖するにすぎない。渡りの時期はアシ原や川岸の疎林にも飛来する。

【生息を脅かしている原因】 特に海岸部では都市化の進展によって生息環境が悪化している。また、海岸林の遷移に伴う環境変化も減少に関与している可能性がある。さらに、国外越冬各地における環境悪化も減少要因として指摘されている。



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より絶滅危惧Ⅰ類に変更

ペリカン目 ウ科

ウミウ *Phalacrocorax capillatus* (Temminck & Schlegel)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー

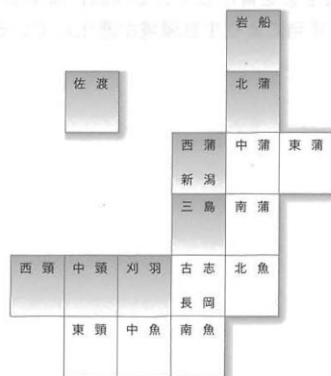
【選定理由】 減少

【形態と近似種】 全長約84cm。成鳥では体全体が緑がかった黒色で、幼鳥や若鳥では褐色味が強い。幼鳥は下面が白色で若鳥では淡褐色である。カワウに酷似している。

【分布の状況】 日本各地の海岸に留鳥として生息し、本州以北で繁殖する。本県では両津市北鶴島及び粟島の立島で、数つがいが繁殖する。

【生息を脅かしている原因】 本県では繁殖に適した崖地が少なく、また漁網に掛って死亡する個体が相当数あるものと考えられる。

【特記事項】 粟島の繁殖地は国の天然記念物に指定されている。



カモ目 カモ科

コクガン

Branta bernicla orientalis Tugarinov

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

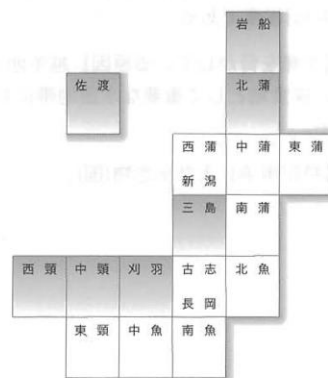
【選定理由】環境悪化、希少

【形態と近似種】全長約61cm。小型のガンでカルガモよりも少し大きい。脇下面是ほぼ白色で、その他は黒い。首に不規則な模様の白帯があり、嘴と足は黒い。シジュウカラガンに似るが、頬は白くない。

【分布の状況】冬鳥として北日本へ渡来するが、渡来数はごく少ない。本県では佐渡や出雲崎港、県内各地の港湾ほか、内陸部では朝日池や瓢湖などの湖沼で観察されたことがある。

【生息を脅かしている原因】港湾の改修など海岸の開発が生息環境悪化の原因となっている。

【特記事項】天然記念物(国)。



カモ目 カモ科

シノリガモ

Histrionicus histrionicus pacificus Brooks

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

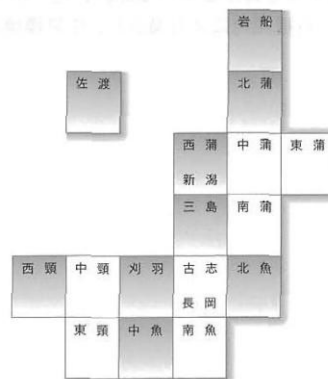
環境庁カテゴリー

【選定理由】環境悪化、希少

【形態と近似種】全長約43cm。雄は体全体が灰青色で顔や体に白い斑紋がある。雌は全体が暗灰褐色で顔に3個の白濁斑がある。同じ様な環境で越冬するウミアイサは後頭部に冠羽があり、体が細いことで区別できる。

【分布の状況】本州中部以北の岩礁地帯や小漁港へ冬鳥として渡来し、少数が本州北部の渓谷で繁殖している。本県には冬鳥として佐渡、粟島、北部の岩礁地帯、漁港などに少数が渡来するが、内陸部の小出町（魚野川）で見られたこともある。

【生息を脅かしている原因】生息地となっている岩礁地帯の改変、港湾の改修などのほか、釣り人の立入りにより生息環境は悪化している。



タカ目 タカ科

ミ サ ゴ *Pandion haliaëtus haliaëtus* (Linnaeus)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー 準絶滅危惧

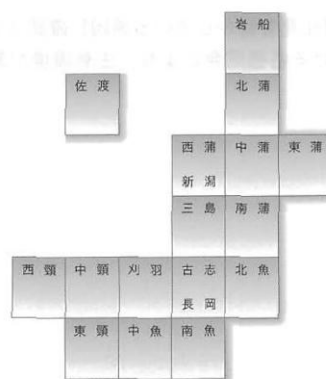
【選定理由】 環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約55～63cm。頭部は白く、背面は濃褐色で翼下面は白地に褐色の縦横帯があり、飛んでいる姿は白っぽく見える。

【分布の状況】 日本全土に分布する。本県では海岸や河川の周辺に生息し、秋・冬季には暖地へ移動するものが多い。主にアカマツの大木の頂上に営巣するが、山間地ではキタゴヨウに営巣する例もある。

【生息を脅かしている原因】 営巣木のアカマツの枯損や、河川の改変による餌場の消滅などが、生息環境悪化の原因となっている。

【特記事項】 営巣木の保護、餌場の保全が重要である。



タカ目 ハヤブサ科

ハ ヤ ブ サ *Falco peregrinus japonensis* Gmelin

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー 絶滅危惧II類

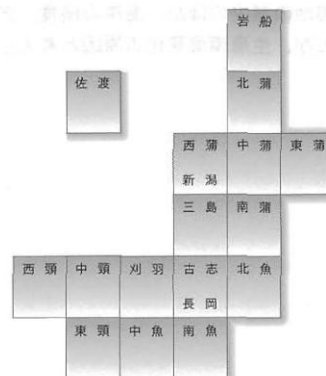
【選定理由】 環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約38～50cm。雄より雌の方が大きい。頭部から背面は青味がかった灰黒色、下面は白くて黒い横斑が密に入り、顔にひげ状の黒斑がある。若鳥は背面が褐色を帯び、下面は薄い褐色で太い縦斑がある。

【分布の状況】 日本では九州以北で繁殖している。県内では佐渡、粟島をはじめ県北の山北町から県南の青海町まで岩壁のある海岸が主な繁殖地となっている。また、一部は内陸のダム湖や岩壁などでも繁殖している。渡りの時や冬期間は平野部の河川敷や水田、湖沼などにも普通に出現する。

【生息を脅かしている原因】 少ない繁殖場所の大半が景勝地の海岸にあるため、観光開発、道路建設、落石防止等の各種工事のほか、釣り人や観光客の立ち入りなどが生息を脅かしている。また、農薬使用による餌動物の減少や、体内への汚染物質の蓄積なども繁殖を脅かしている原因であると考えられる。

【特記事項】 下田村八木鼻の繁殖地は県の天然記念物に指定されている。



チドリ目 シギ科

ヘラシギ

Eurynorhynchus bygmus (Linnaeus)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

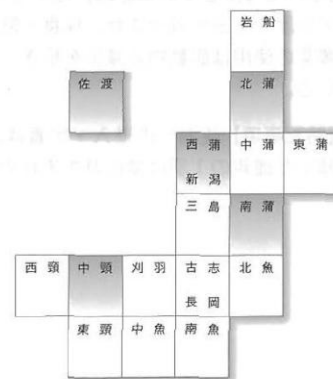
環境庁カテゴリー 絶滅危惧ⅠB類

【選定理由】環境悪化、希少

【形態と近似種】全長約15cm。嘴の先がヘラ状になっているのが大きな特徴で、トウネン等の群れに混じっていても区別は容易である。全身黒い羽軸を持った褐色をしているが、夏羽は頭頸部が赤褐色を帯びる。

【分布の状況】希な旅鳥として春・秋季に日本各地の海岸を中心に渡来する。本県では海岸、ハス田、水田などにトウネンなどの群れに混じって見られる。聖籠町次第浜、巻町四ツ郷屋浜、中之島町、佐渡などで観察記録がある。

【生息を脅かしている原因】本県への渡来数は少ないが、水田の埋め立てなどの水湿地の減少のほか、海岸の侵食、アウトドアレジャーによる人の立ち入りなどが、生息環境悪化の原因と考えられる。



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より絶滅危惧Ⅱ類に変更

チドリ目 シギ科

アカアシシギ

Tringa totanus ussuriensis Buturlin

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

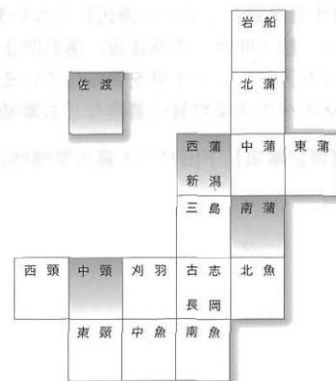
環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

【選定理由】環境悪化、希少

【形態と近似種】全長約28cm。冬羽は全身淡褐色で腹部は白っぽく、夏羽は黒い細かな縦斑があり、赤い嘴基部と足が目立つ。ツルシギよりやや小さく、翼帯があることでこれと区別される。

【分布の状況】希な旅鳥として、春・秋季に日本各地の干潟に渡来する。本県では河口、ハス田、水田などに1～2羽が見られ、これまで新潟市や佐渡等で観察されている。

【生息を脅かしている原因】本県への渡来は少ないが、水田の埋め立てなど水湿地の減少のほか、海岸の侵食、アウトドアレジャーによる人の立ち入りなどが、生息環境悪化の原因と考えられる。



チドリ目 シギ科

ホウロクシギ

Numenius madagascariensis (Linnaeus)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

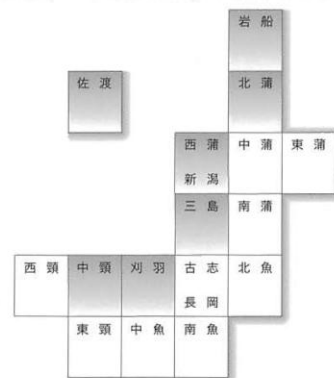
環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

【選定理由】 環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約62cm。嘴が長く、下に湾曲しているのが特徴で、体全体に淡褐色の地に黒褐色の斑がある。ダイシャクシギに酷似しているが、腰は白くない。

【分布の状況】 旅鳥として、日本各地の干潟で見られるが、太平洋側に多い。本県では春・秋季に各地の海岸、河口などでごく少数が見られている。

【生息を脅かしている原因】 本県には生息に適した広大な干潟がないために渡来数が少ないが、海岸の侵食、埋立てなどによる水湿地による減少のほか、アウトドアレジャーによる海岸への車の乗り入れなどが、生息環境悪化の原因と考えられる。



チドリ目 シギ科

オオジシギ

Gallinago hardwickii (Gray)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

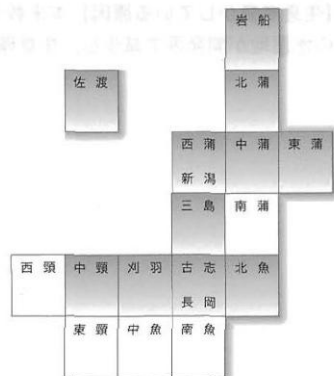
環境庁カテゴリー 準絶滅危惧

【選定理由】 環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約30cm。ハトよりも小さく、体色は地味である。腹面は白く、それ以外は全身淡褐色で細かな暗色の斑点が多数ある。嘴はまっすぐで長く、尾は短い。近似種のタシギより一回り大きく、飛び立つ時の声や尾羽の数などで区別される。

【分布の状況】 日本には夏鳥として渡来し、冬はオーストラリアやニュージーランドなどに渡る。本州中部以北で繁殖し、本州中部では山地の草原、東北・北海道では平地の草原に生息する。本県における繁殖期の分布は狭く、尾瀬が原や妙高高原の湿性草原及び新潟市や北蒲原郡の海岸草地のごく一部に限られる。渡りの季節には川原や水田などにも立ち寄る。

【生息を脅かしている原因】 本種の生息に適した山地の草原は本来少なく、平地の草原も開発によって大部分が失われ、さらに減少が続いている。また、数少ない沿岸部の繁殖地にもしばしば人や犬猫が立ち入り、生活を脅かしている。



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より絶滅危惧Ⅱ類に変更

チドリ目 ツバメチドリ科

ツバメチドリ *Glareola maldivarum* Forster

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

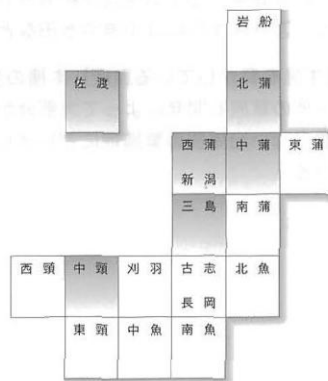
環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

【選定理由】 環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約26cm。ハトより小さく、長い翼と燕尾が特徴である。足と嘴は短く、嘴の先は鉤状に曲がっている。体の背面が灰褐色で地上にいる時は地味であるが、飛翔中は腰が白くよく目立つ。

【分布の状況】 日本には旅鳥として主に夏に渡来するが、その数は少ない。本州や九州の一部（静岡、愛知、鳥取、福岡、宮崎の各県）では繁殖例がある。海岸、川岸、水田などに生息し、本県では佐渡、豊栄、新潟、長岡、上越などで観察されている。しばしばコアジサシの繁殖コロニーに飛来する。

【生息を脅かしている原因】 本来数の少ない鳥で、生息に適した川原や河口の水湿地が開発等で減少し、生息環境は悪化している。



チドリ目 カモメ科

コアジサシ *Sterna albifrons sinensis* Gmelin

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

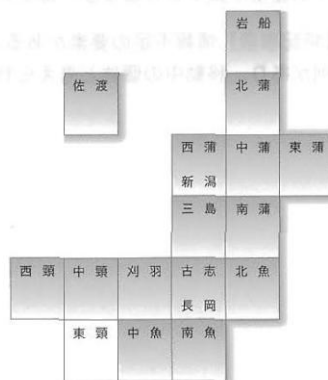
【選定理由】 減少、環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約28cm。ハトより小さな水鳥で、長い翼と燕尾が特徴。体の下面と額は白く、背は淡い灰色で、眼の付近と頭だけが黒い。嘴は黄色で先が細長くとがり、足は短くてみずかきがある。

【分布の状況】 日本には夏鳥として渡来し、本州以南の河口、海岸、川原などで繁殖する。夏の終わりに港湾などに集結し、フィリピンを経てオーストラリアやニューギニアなどへ渡る。集団繁殖地は、下越地方では荒川、加治川及び阿賀野川の河口部、中越地方では長岡市、川口町、六日町、小出町など信濃川水系の中・下流域で記録されている。餌の小魚を求めて広く活動し、各地の水辺に飛来する。

【生息を脅かしている原因】 繁殖場所は一部を除いて不安定で、年々変わり、減少している。開発と河川の改変、自然現象に伴う地形の変化、集団繁殖地への人や犬猫の立ち入りなどにより繁殖地がつつぎに放棄され、小出町、川口町、荒川河口、新潟市西海岸の繁殖地はすでに消滅している。

【特記事項】 近年新潟市や近郊では、道路建設、宅地開発及び空港整備などに伴う造成地で繁殖しているのが目だつ。



カイツブリ目 カイツブリ科

カンムリカイツブリ *Podiceps cristatus cristatus* (Linnaeus)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧
環境省カテゴリー

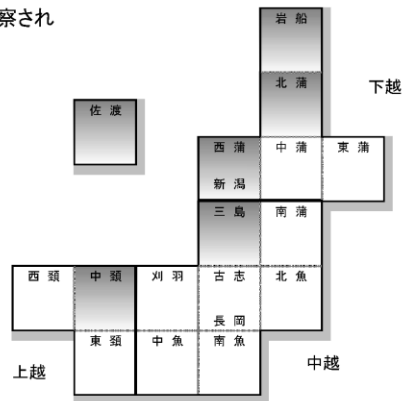
【選定理由】 環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約56cm。頸部がほっそりして長い。雌雄同色で、夏羽の成鳥は頭頂に黒い冠羽があり、頬から後頭にかけて赤褐色の飾り羽が出る。上面は黒褐色で、下面は白く光沢がある。嘴は長くまっすぐで先が尖り、淡桃色である。

【分布の状況】 日本では九州以北に冬鳥として渡来し、少数は青森県や滋賀県等で繁殖している。新潟県では港湾、河口、河川、湖沼などで越冬し、近年は増加傾向にある。新潟市の鳥屋野潟では周年生息し、2002年以降繁殖が継続している。

【生息を脅かしている原因】 水湿地の減少、河川の改変

【特記事項】 最近福島潟でも繁殖が確認され、佐潟では繁殖期に成鳥が観察されている。



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

カツオドリ目 ウ科

ヒメウ *Phalacrocorax pelagicus pelagicus* Pallas

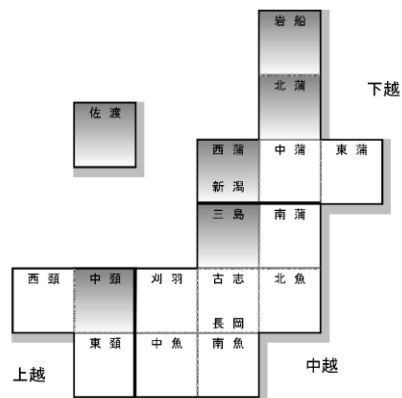
新潟県カテゴリー 準絶滅危惧
環境省カテゴリー 絶滅危惧ⅠB類

【選定理由】 減少、環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約73cm。成鳥は全身黒色で、青色や紫色の金属光沢を帯びる。繁殖期には嘴基部の皮膚が赤くなり、後頭部に冠羽が伸び、足の付け根に大きな白斑が出る。幼鳥は、全身が光沢のない黒褐色である。

【分布の状況】 日本では北海道や本州北部で少数が繁殖し、繁殖地周辺では周年生息することが多い。冬季には本州中部や九州等へ南下する。新潟県では冬季、佐潟島を含む海上及び海岸の岩礁地帯に生息し、ウミウなどに混じって見られるが数は少ない。

【生息を脅かしている原因】 一般開発、その他



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

ペリカン目 サギ科

コ サ ギ *Egretta garzetta garzetta* (Linnaeus)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

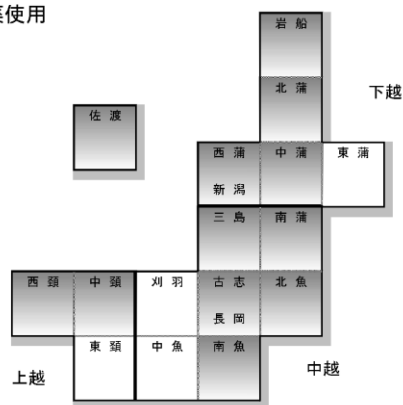
環境省カテゴリー

【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 全長約61cm。全身が白色で、嘴は黒くて長い。足は黒く足指は黄色である。夏羽では後頭部に2本の長い飾り羽が伸び、一時期目先が赤味を帯びる。また、胸や背にはレース状の飾り羽が出る。

【分布の状況】 アフリカやアジアの熱帯・温帯に広く分布し、一部は冬になると暖かい地方へ移動する。新潟県では各地の水田、河川、湖沼、海岸などに周年生息しており、繁殖期には他のサギ類とともに集団コロニーを形成する。繁殖期以外は単独でいることが多い。

【生息を脅かしている原因】 水湿地の減少、河川の改変、農地の改変、農薬使用



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

ペリカン目 サギ科

クロサギ *Egretta sacra sacra* (Gmelin)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

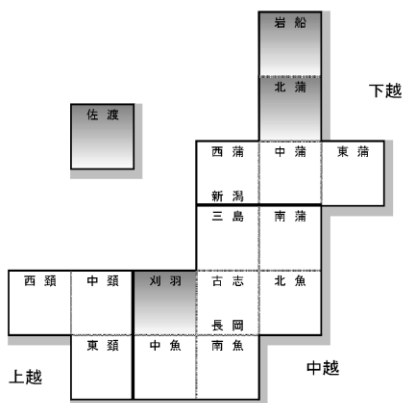
環境省カテゴリー

【選定理由】 減少、環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約62cm。黒色型と白色型があり、前者は全身が石板黒色である。嘴は褐色で太くて長い。足は黄緑色または緑褐色である。白色型は全身白色である。両者の中間型も知られている。

【分布の状況】 日本海側では男鹿半島以南で繁殖するが、局地的で数は多くない。本州の中部以南では留鳥として周年生息し、それより北の地域では夏鳥である。新潟県では岩礁海岸に周年生息し、佐渡島、粟島、糸魚川市で繁殖例があるが、個体数はごく少ない。

【生息を脅かしている原因】 人の立入、一般開発



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

チドリ目 チドリ科

シロチドリ

Charadrius alexandrinus dealbatus (Swinhoe)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境省カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

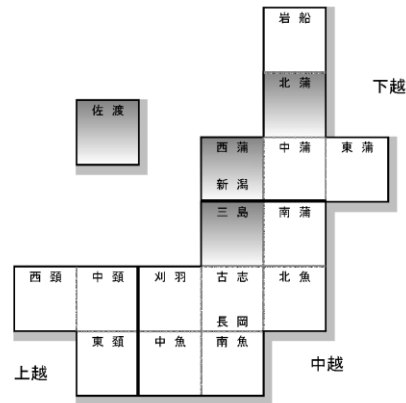
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 全長約17cm。夏羽の雄は額と眉斑が白く、前頭と過眼線は黒い。頭頂は黄褐色で、体の上面は灰褐色。胸脇に黒斑があり、下面は白い。足は細長くて肉色。雌と冬羽の雄は頭と体の上面が灰褐色で、過眼線と胸脇も灰褐色である。

【分布の状況】 日本へは多くが繁殖のために渡来するが、本州以南では周年生息するものもいる。新潟県では、佐渡島を含む県内の海岸や河口などに生息している。しかし、繁殖地は少なく、減少傾向にある。

【生息を脅かしている原因】 人の立入、水湿地の減少、一般開発

【特記事項】 繁殖が終わると群れを成し、時には30羽程になることがある。



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

チドリ目 シギ科

オオソリハシシギ

Limosa lapponica baueri Naumann

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

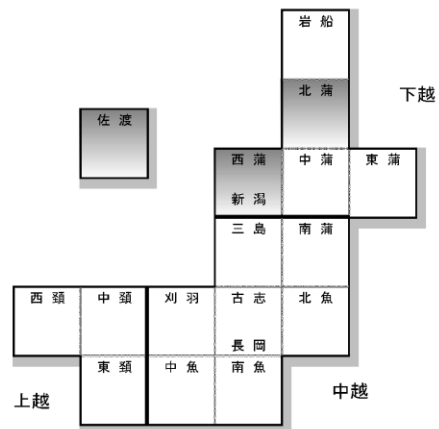
環境省カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

【選定理由】 環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約41cm。少し上に反った長い嘴が特徴。夏羽では、顔から胸・腹にかけて赤褐色になる。上面は黒色の軸斑に赤褐色や白色の斑が多数ある。冬羽の成鳥と幼鳥では、頭や上面が灰褐色で、黒褐色の軸斑が多数ある。

【分布の状況】 日本へは旅鳥として春と秋に渡来する。新潟県では、渡りの時期に海岸、河口、河川などに飛来するが、その数は概して少ない。

【生息を脅かしている原因】 人の立入、水湿地の減少、農地の改変、一般開発



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

チドリ目 シギ科

イ ソ シ ギ

Actitis hypoleucos (Linnaeus)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

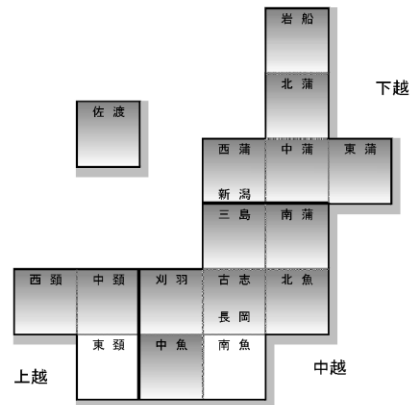
環境省カテゴリー

【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 全長約20cm。頭と体の上面は灰黒褐色で、細い軸斑や細かな横斑がある。白い眉斑が明瞭で、顔や上胸は白地に灰褐色の横斑がある。胸と腹は白く、白色部が脇にくいこんでいる。飛翔時は、翼の白帯が目立つ。

【分布の状況】 日本では留鳥または夏鳥として広範囲に分布しているが、本州中部以北では冬季に移動する。新潟県では海岸から河川上流域まで広く見られ、粟島では繁殖例もある。佐渡島では周年見られるが、繁殖は確認されていない。

【生息を脅かしている原因】 人の立入、水湿地の減少、河川の改変



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

チドリ目 シギ科

ハ マ シ ギ

Calidris alpina sakhalina (Vieillot)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境省カテゴリー 準絶滅危惧

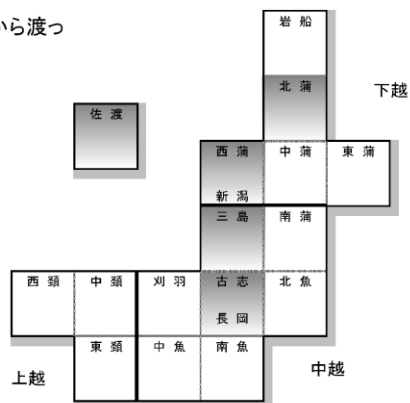
【選定理由】 環境悪化

【形態と近似種】 全長約21cm。嘴は比較的長く、下に少し曲がっている。夏羽では腹部が黒く、背は赤褐色の地に暗色斑や淡色斑がある。顔、首、胸は白く、暗色の縦斑が多数ある。冬羽では下面が白く、上面は灰褐色である。

【分布の状況】 旅鳥または冬鳥として全国各地に渡来する。日本に渡ってくるものの多くは、アラスカ北部で繁殖するものと推定されている。新潟県では、主に秋から冬にかけて海岸、河口、河川などで観察される。

【生息を脅かしている原因】 人の立入、水湿地の減少、河川の改変、一般開発

【特記事項】 新潟海岸に飛来する個体の中には、サハリンやアラスカ北部から渡ってくるものが含まれる。



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

チドリ目 ウミスズメ科

マダラウミスズメ *Brachyramphus perdix* (Pallas)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

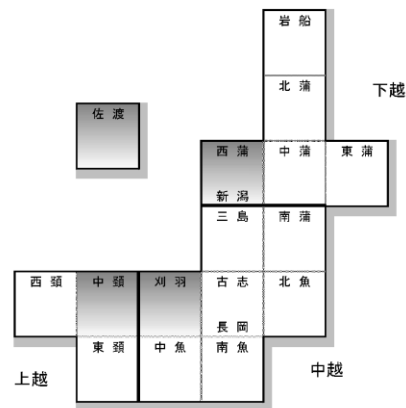
環境省カテゴリー 情報不足

【選定理由】 環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約24cm。嘴は黒くて比較的長く、目の外縁は白い。夏羽では、頭から体の上面が暗褐色で、肩に不明瞭で長細い淡色部がある。下面は白地に褐色の鱗模様がある。冬羽の成鳥や幼鳥では、下面が白色である。

【分布の状況】 日本では主に冬鳥として、北海道から本州北部の海上に渡来する。知床半島周辺では繁殖期にも観察されることから繁殖の可能性もある。新潟県では冬季少数が海上や港湾に渡来し、これまで佐渡島海岸や上越市直江津港などで確認例がある。

【生息を脅かしている原因】 その他



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

チドリ目 ウミスズメ科

ウミスズメ *Synthliboramphus antiquus* (Gmelin)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

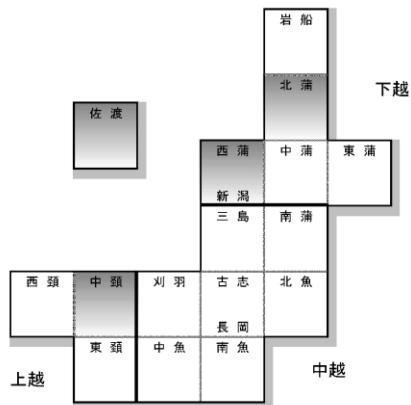
環境省カテゴリー 絶滅危惧ⅠA類

【選定理由】 減少、環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約25cm。嘴は短くて太く、黄白色である。夏羽では頭、喉、後頸、胸脇が黒く、体の上面や尾は暗青灰色である。目の後方と胸脇に白い飾り羽が列をなして並ぶ。冬羽や幼鳥では喉が白く、頭部や胸脇に飾り羽はない。

【分布の状況】 日本では北海道や本州北部で少数が繁殖しているらしい。多くは冬鳥として北日本各地の海上に渡来し、南西諸島でも生息記録がある。新潟県では冬季海上で見られ、かつて漂着死体が多数発見されたこともあった。近年は観察例も個体数も少ない。

【生息を脅かしている原因】 その他



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

スズメ目 ツバメ科

コシアカツバメ *Hirundo daurica japonica* Temminck & Schlegel

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

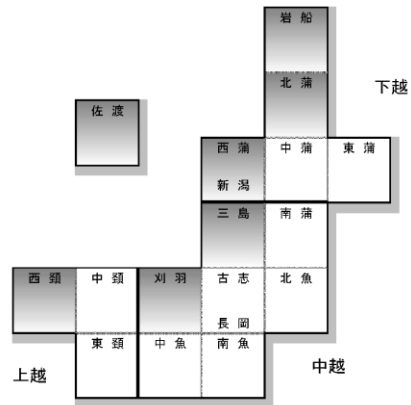
環境省カテゴリー

【選定理由】 減少、環境悪化、希少

【形態と近似種】 全長約18cm。体型はツバメに似るが、大きくて尾が長い。体の上面は光沢のある黒色で、赤褐色の腰には黒い縦斑が混じる。喉から腹まで下面は淡褐色の地に黒い縦斑があり、側頭部は赤褐色である。

【分布の状況】 日本では夏鳥として九州以北に渡来する。日本における繁殖地は北へ拡大しつつあり、四国や九州では越冬するものもある。新潟県では個体数が少なく、繁殖地は村上市、長岡市(旧寺泊町)、柏崎市、出雲崎町など海辺に偏在している。

【生息を脅かしている原因】 人の立入、一般開発、その他



※新潟県第2次レッドリスト(2014年12月)より新規掲載

絶滅の恐れのある貴重な動物(淡水魚類)

(資料)

レッドデータブックにいがた ―新潟県の保護上重要な野生生物―

平成13年3月 新潟県環境生活部環境企画課

トゲウオ目 トゲウオ科

イトヨ

Gasterosteus aculeatus aculeatus Linnaeus

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

環境庁カテゴリー

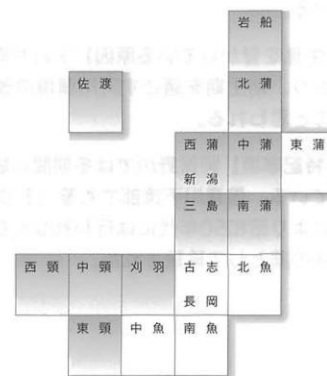
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 全長約10cm、背鰭には長い3本の独立した棘がある。腹鰭にも1対の長く鋭い棘がある。体側の鱗板は大きく、鰓蓋の後方から尾柄部まで連続している。遡河直後の体色は銀白色に輝き、背側は暗青色を帯びる。2～5月の繁殖期に営巣行動中の雄は、背部と虹彩は鮮やかな青色に、口から喉の部分は鮮紅色の婚姻色に彩られる。

【分布の状況】 北半球の亜寒帯から温帯にかけて広く分布し、日本海側では山口県を南限とする。春季に上越から下越、佐渡島に至る県内全域の流れの緩やかな河川に産卵のために遡上した。雄が水底に巣を作って卵や稚魚を保護することが知られているが、かつて平野部では水田にまで入り込んで営巣した。近年遡上数が激減しており、希少な存在となってきた。

【生息を脅かしている原因】 河川改修によって水草が繁茂した緩流部がなくなり、農地整備によって営巣場所がなくなった。農薬の使用や水質悪化も大きな影響を及ぼしたものとみられる。移入種のブルーギルによって、雄親が保護中の卵が食害されている水域もある。

【特記事項】 かつてイトヨ釣りは新潟平野の春の風物詩であり、イトヨは農村部の貴重な蛋白源でもあった。マーケットで安く売られているのは、他地方から持ち込まれた冷凍物である。魚野川水系には小型の陸封型が分布するが、人為的に持ち込まれた可能性が高い。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より絶滅危惧Ⅰ類に変更

※和名をイトヨ→ニホンイトヨに変更(2015年)

ヤツメウナギ目 ヤツメウナギ科

カワヤツメ

Lampetra (Lethenteron) japonica (von Martens)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー

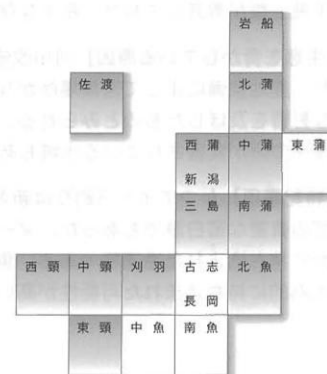
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 全長約50～60cmに成長する。体は細長く、胸鰭や腹鰭がない。目の後ろに鰓孔が7対並び、吸盤状の口の中には円錐形の鋭い歯をもつ。体色は遡上直後は青みがかった銀色であるが、後に緑がかった褐色となる。幼生は数年間川底の泥の中で過ごし、その後海に下るが、海洋では魚に吸着して吸血する。川に遡上後は全く餌を摂らない。スナヤツメと似るが、幼生の段階でも筋節数が多く、尾鰭が黒色を帯びる点などで区別できる。

【分布の状況】 北海道から島根県、茨城県以北の本州に分布する。県内では、阿賀野川や信濃川などの大規模河川をはじめ、各地の中規模河川の中流域まで遡上するが、数は極端に減少してきている。

【生息を脅かしている原因】 ダムや取水堰などが海洋との往來の障害となっており、幼生期を過ごす河川環境の改変や、遡上親魚の漁獲も影響しているものと思われる。

【特記事項】 阿賀野川では冬期間に袋網(定置網)を使った専門の漁が行われている。信濃川下流部でも釜(ドウ)を使った漁があったが、資源量の減少により昭和50年代には行われなくなった。身にビタミンAを多量に含み、眼病の薬として珍重された。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より絶滅危惧Ⅱ類に変更

ウナギ目 ウナギ科

ウナギ

Anguilla japonica Temminck et Schlegel

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー

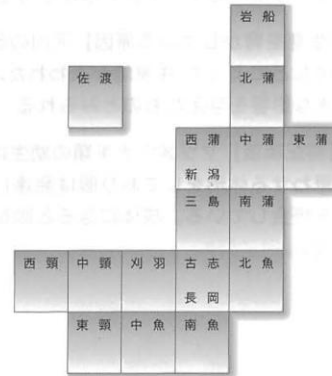
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 全長約80～100cmに達し、体は円柱状で細長く、体色は暗褐色で腹面は銀白色である。腹鰭はなく、背鰭と尻鰭は尾鰭に連続する。近縁のオオウナギは背面と体側に不規則な斑紋があり、分布は南日本にかたよっていて県内には産しない。

【分布の状況】 日本全国の河川や湖沼に分布するが、新潟県、宮城県以北には少ない。県内では大部分の中規模、大規模河川に生息しているが大部分が放流されたものとみられ、近年天然遡上のシラスウナギ（ウナギの稚魚）は確認されていない。

【生息を脅かしている原因】 ダムや取水堰によって海との往来が阻害されたり、河川改修によって深みがなくなるなどの環境改変が最大の減少原因となっている。ウナギは食物連鎖の頂点に立っており、餌となる魚介類の減少や魚食魚の移入によって影響を受けたものと思われる。

【特記事項】 信濃川中流部などでは、川を下る際に発電用取水ダムに迷入し、タービンでたたかれて死亡した個体が発見されることがある。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より絶滅危惧Ⅱ類に変更

※和名をウナギ→ニホンウナギに変更 (2015年)

サケ目 キュウリウオ科

ワカサギ

Hypomesus transpacificus nipponensis McAllister

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー

【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 満1年で体長6～11cmで成熟、最大15cmくらいになる。背鰭と尾鰭の間に脂鰭がある。卵と孵化直後の仔稚魚はアユに酷似している。

【分布の状況】 自然分布域は日本海側では島根県、太平洋側では関東以北の本州と北海道の沿岸部、河口、湖沼である。淡水域でも繁殖することから、各地の内陸湖沼に放流され、定着している。現在、人工湖である奥只見湖などに放流されたものが生息するほか、早春に海から川に遡上するものが、少数確認される程度である。

【生息を脅かしている原因】 福島潟や鳥屋野潟では海との往来ができなくなっており、ほとんど見られなくなり、鑑潟は干拓によって潟そのものが消滅した。また、長峰池では北米原産の魚食魚であるオオクチバスによる被害によって現在では全く見る事ができなくなった。

【特記事項】 かつて新潟平野の福島潟や鳥屋野潟ではシロヨ、佐渡の加茂湖ではアマサギと呼ばれ、さかんに漁獲された。



スズキ目 ハゼ科

シロウオ

Leucopsarion petersii Hilgendorf

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー 準絶滅危惧

【選定理由】 減少、環境悪化、捕獲

【形態と近似種】 体は細長くて全長約5cm、体色は透明で鱗はなく、内臓が透けてみえる。太平洋側に比べ、日本海側の個体が多い傾向のあることが最近指摘されている。4～5月に川に遡上して産卵し、雌雄とも死亡する。

体が透明で名前も似通っているため、サケ目のシラウオと混同されることがある。

【分布の状況】 北海道南部から鹿児島県までの日本各地に分布。県内では岩船地方から西頸城地方まで、各地の小河川で遡上が確認されており、三面川や荒川、加治川などの中規模河川でも生息が確認されている。

【生息を脅かしている原因】 河川、特に河口域の環境悪化によって、遡上河川が減少している。また、春季に産卵遡上する親魚の漁獲も影響していると思われる。

【特記事項】 県内ではイサザやシラスと呼ばれている。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より絶滅危惧Ⅱ類に変更

カサゴ目 カジカ科

カマキリ

Cottus kazika Jordan et Starks

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー

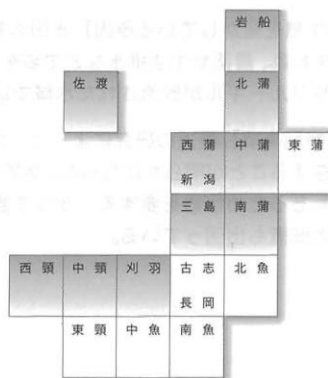
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 全長20cmを越す巨大なカジカの仲間で、頭部が著しく大きい。本種の小型個体は他のカジカ類に似るが、鰓蓋の後縁の4本の棘が特徴的である。背側の1本は特に大きく曲がっており、この鉤状の棘でアユを引っかけて捕らえるという説からアユカケの名もある。体側に4本の暗色横帯があり、水底の石の間にじっとしていると発見しにくい。

【分布の状況】 秋田県以西の本州、四国、九州に分布する。福井県の九頭竜川ではアラレガゴと呼ばれ、一部で天然記念物に指定されている。県内では河川の中流域や山が海に迫る小規模河川を中心に生息するが、個体数は減少傾向にある。かつて阿賀野川や信濃川では、福島県や長野県まで遡上したという。

【生息を脅かしている原因】 成熟個体は秋になると川を下り、河口付近や沿岸域で繁殖するが、付近の環境改変による影響を受けている。また、堰やダムなどの河川横断構造物によって遡河、降海が阻害されている。遡上能力が弱く、魚道があっても上れないことが多い。

【特記事項】 荒川や加治川、阿賀野川、関川などでは、途中の取水堰まで遡上しているが、その上ではほとんど確認できない。



※和名をカマキリ→カマキリ（アユカケ）に変更（2015年）

カサゴ目 カジカ科

ウツセミカジカ

Cottus reinii Hilgendorf

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

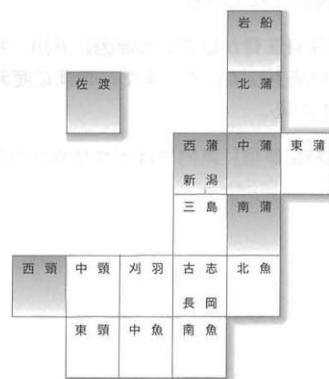
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 成長すると全長15cmを越す回遊性のカジカ的一种である。他のカジカ類と同様、腹鰭の鰭条は融合して碇状になっており、胸鰭が大きく目立つ。カジカ（大卵型）とよく似るが、胸鰭条数が14～16条と多く（大卵型は12～14）、眼から頬にかけて明瞭な黒条をもつ。カンキョウカジカやハナカジカとは腹鰭に目立つ横じまがないこと、カマキリとは鰓蓋の棘が1本であることなどで区別できる。

【分布の状況】 北海道から石川県に至る日本海側の河川の中流域から下流域に分布し、カジカ（大卵型）のように上流域まで分布することはない。県内では、大規模、中規模河川から佐渡島の小規模河川まで分布している。

【生息を脅かしている原因】 堰やダムなどの河川横断構造物によって遡河、降海が阻害されている。河川改修の影響も受けやすい。

【特記事項】 カジカ（大卵型）と混同されている場合が多い。本書ではウツセミカジカとしたが、日本海側に分布する回遊性のものを琵琶湖産のウツセミカジカと区別してカジカ中卵型とする説がある。カジカ類の分類については、まだ確定していないため、「日本産魚類検索 全種の同定 第二版」（中坊（編）、2000）に従った。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より絶滅危惧Ⅱ類に変更

※和名をウツセミカジカ→カジカ中卵型に変更（2015年）

スズキ目 ハゼ科

クロヨシノボリ

Rhinogobius sp. DA

新潟県カテゴリー 地域個体群

環境庁カテゴリー

【選定理由】 局限・孤立

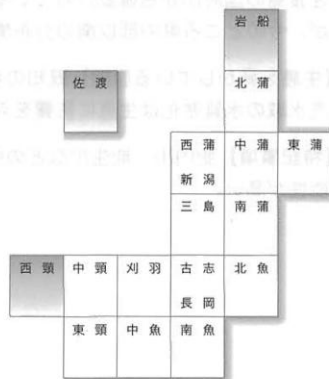
【形態と近似種】 全長8cmほど、他のハゼ類同様左右の腹鰭は癒合して吸盤状になっており、水底の石に吸いつくことができる。岩壁に吸着して急な滝を上ることもある。体の斑紋は、成熟した雄では黒味を帯びて不鮮明になる。

県内には5種のヨシノボリ類が分布しているが、本種は体側中央にとざれた黒点列があるほか、背側の小黒点や尾鰭の近くの細いY字状の斑紋、尾鰭の中央にだけ点列があることが特徴的である。

【分布の状況】 千葉県、山形県から南西諸島にかけて分布し、県内では佐渡島の外海府の2河川と県北、県南の2河川だけから確認されている。本県が分布の北限とみられていたが、最近県北の産地に近い山形県内の小河川でもみついている。生息河川はいずれも山地流のまま海へ注ぐ流程の短い小河川である。

【生息を脅かしている原因】 現在のところ特に減少要因はみあたらないが、堰堤など落差のある河川構造物は、生息に影響を与えと考えられる。

【特記事項】 分布の中心は黒潮の洗う西南日本にある。県内の生息河川では、多数のルリヨシノボリが混棲しており、クロヨシノボリはごく少ない。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より絶滅危惧Ⅰ類に変更

スズキ目 ハゼ科

ピリングゴ

Chaenogobius castaneus (O'Shaughnessy)

新潟県カテゴリー 地域個体群

環境庁カテゴリー

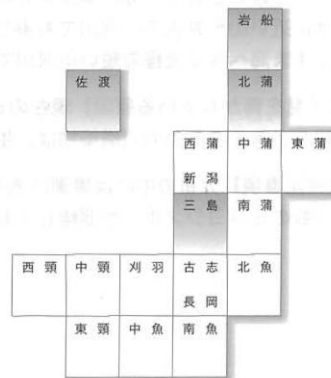
【選定理由】 局限・孤立

【形態と近似種】 全長7cm前後の小型のハゼ類で口がやや小さく、下顎は眼の後端まで達しない。尾柄が細く、全体にスマートな形をしている。ハゼの仲間では珍しく雌に婚姻色が強く現れ、頭と尾鰭以外の鰭が黒くなる。県内各地に見られるジュズカケハゼと酷似し、肉眼的には識別が困難なことがある。ピリングゴは両眼の間に感覚管と感覚管開口があり、ジュズカケハゼにはこれがないことで区別できる。

【分布の状況】 北海道から屋久島までの河川の感潮域やこれに連なる下流部に分布する。県内では、三面川と加治川、佐渡島の国府川から確認されている。寺泊（河川名不明）からも記録があるが、今のところ県中部以南の分布情報は無い。

【生息を脅かしている原因】 既知の産地が少なく、生息状況は不明であるが、汽水域の水質悪化は生息に影響を与えると考えられる。

【特記事項】 胎内川、能生川などの中規模河川の河口付近にも分布している可能性が高い。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より絶滅危惧Ⅱ類に変更

コイ目 コイ科

ジュウサンウグイ

Tribolodon brandtii brandtii Sakai and Amano

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

環境省カテゴリー 地域個体群

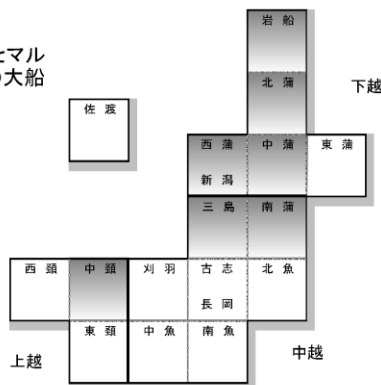
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 全長約50cm。成熟魚の体側に黒色縦帯がなく、婚姻色の朱色縦帯は頬部から尾柄部まで体側の下部を走る。縦列鱗数は78-98、側線上方鱗数は14-20、側線下方鱗数は11-18で、これらの計数形質は太平洋岸に分布するマルタより多い傾向にある。

【分布の状況】 青森県奥入瀬川から富山湾にかけての本州、北海道、サハリンおよび沿海州から韓国東岸までの沿岸に分布している。河川の感潮域や内湾に生息し、産卵期には河川の中流域まで遡上する。新潟県では、信濃川や阿賀野川など比較的大規模の河川に生息している。

【生息を脅かしている原因】 河川の改変、移入種の侵入、その他

【特記事項】 Sakai and Amano (2014)により、マルタ類は、ジュウサンウグイとマルタの2亜種に分けられた。マルタ(*Tribolodon brandtii maruta*)は、太平洋側の大船渡湾から東京湾にかけて分布している。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より新規掲載

サケ目 サケ科

サクラマス
(ヤマメ)

Oncorhynchus masou masou (Brevoort)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境省カテゴリー 準絶滅危惧

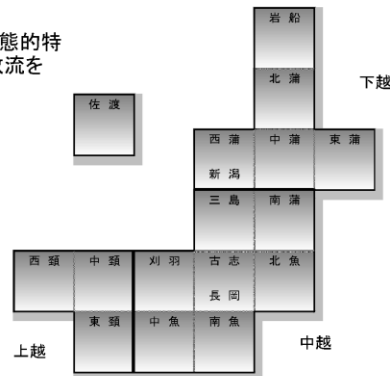
【選定理由】 減少、環境悪化、捕獲採取、その他

【形態と近似種】 全長40～60cm。体の背面に黒点が散在するが、頭部背面では小黒点がないか、あってもごくわずかである。背鰭や尾鰭には黒点がなく、体側に朱点はない。幼魚の体側には、パーマークと呼ばれる小判状の斑紋がある。

【分布の状況】 北海道、神奈川県・山口県以北の本州および九州に分布する。サクラマスの幼魚は1から2年を河川で過ごし、海に降りるが、一生を淡水域で過ごす個体(ヤマメ)もある。新潟県では、河川の上流域から中流域に生息する。

【生息を脅かしている原因】 捕獲採取、河川の改変、移入種の侵入、その他

【特記事項】 生息環境の悪化や移動阻害による個体数の減少に加えて、生態的特徴が類似した放流ニジマスとの競合や、生息河川以外のヤマメやアマゴの放流を原因とした遺伝子攪乱も危惧されている。



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より新規掲載

スズキ目 ハゼ科

アベハゼ

Mugilogobius abei (Jordan and Snyder)

新潟県カテゴリー 地域個体群

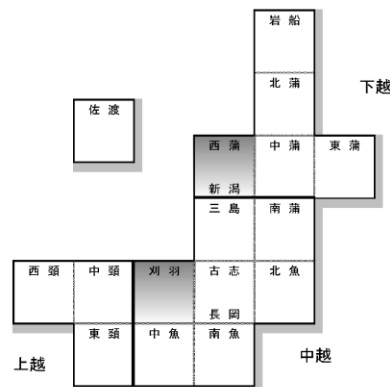
環境省カテゴリー

【選定理由】 局限孤立、分布限界

【形態と近似種】 全長約5cm。体の前半部は数条の黒褐色の横帯がある一方、体後半部から尾柄部にかけては2本の縦線がある。尾鰭は丸く、黒色の縦線がある。第1背鰭の棘の数本が糸状に長く伸びる。

【分布の状況】 新潟県、宮城県以南の河川の河口域や汽水域に生息し、有機物が堆積したような泥底を好む傾向がある。新潟県内では、阿賀野川や鵜川の河口域で採捕記録がある。

【生息を脅かしている原因】 河川の改変



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より新規掲載

絶滅の恐れのある貴重な動物(大型水生甲殻類)

(資料)

レッドデータブックにいがた ―新潟県の保護上重要な野生生物―

平成13年3月 新潟県環境生活部環境企画課

【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 体長2cm前後のアミの一種で、腹面の脚はエビ類と違って全て遊泳脚となっている。国内に生息するアミ類には、本種のほかにクロイサザアミとニホンイサザアミがある。これら3種はよく似ているが、県内で記録があるのは本種だけである。

【分布の状況】 北海道および河北潟以北の日本海側、霞ヶ浦以北の大平洋側の沿岸・河口部や潟湖に分布する。県内の生息情報は少ない。長峰池から知られていたが、近年ほとんど見られなくなった。関川の河口部でも記録されているが、他の河口水域にも生息する可能性がある。

【生息を脅かしている原因】 柿崎町の長峰池では、移入種のオオクチバスによる捕食や環境悪化によって生息数が減少しており、個体群の絶滅が懸念される。

【特記事項】 1999年5月の長峰池の調査では、遊泳するイサザアミは目撃できなかったが、オオクチバスの胃内容物から2個体確認された。



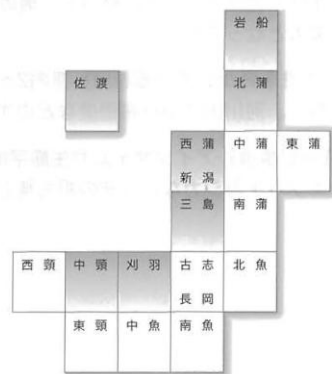
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 国内に生息する淡水エビ類の中では比較的大型で、体長9cm程度になる。第1～3脚が鉗脚になっていて、第1脚が最も長い。鉗脚の内側に柔毛が密生していて魚などを捕らえるのに適している。鉗脚の長さは雄では体長の1～1.5倍もあるが、雌では短い。スジエビと似ているが体がはるかに大きく、長い鉗脚が特徴的である。

【分布の状況】 北海道を除く全国の河川の海水が遡上する河口付近に分布する。県内では信濃川、阿賀野川などの大規模河川や、荒川、加治川、鶴川、関川などの中規模河川に分布するが、往事に比べて生息数は激減した。

【生息を脅かしている原因】 孵化した幼生は海に下って成長するため、河口域の水質汚染などの影響を受け、堰などの構造物によって移動が妨げられている河川もある。河川改修や水質悪化によって水草が減少し、生息に適した環境がなくなってきている。

【特記事項】 信濃川や阿賀野川では、一時県外からテナガエビを導入して放流したが、生息数の増加はほとんど見られなかった。



エビ目 ムツハアリアケガニ科

アリアケモドキ *Deiratonotus cristatus* De Man

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

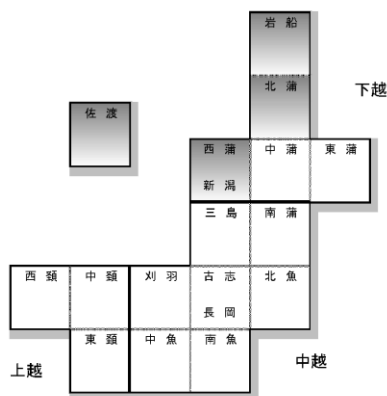
環境省カテゴリー

【選定理由】 減少、環境悪化、希少

【形態と近似種】 甲幅約1cm。甲は横長の六角形で、甲背は平滑で光沢があり、隆起した1条の稜線がある。鉗脚は歩脚より短小で、歩脚の長節にはやや曲がった稜線が縦走する。雌雄とも、赤い腹部が目立つ。

【分布の状況】 北海道から九州、奄美大島、沖縄島に分布し、河川汽水域の泥質干潟や周辺の滞筋に生息する。新潟県では、下越地域や佐渡島の汽水域に分布している。佐渡の国府川では、生息環境が失われ、確認できなくなっている。

【生息を脅かしている原因】 河川の改変、一般開発



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より新規掲載

エビ目 ベンケイガニ科

アカテガニ *Chiromantes haematocheir* (De Haan)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

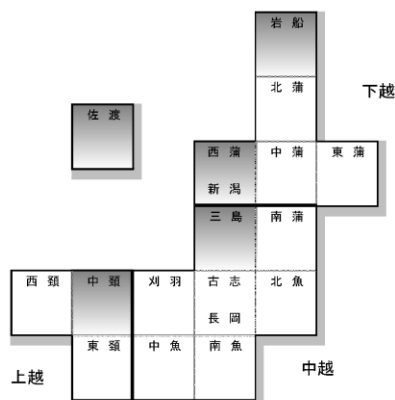
環境省カテゴリー

【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 甲幅約3cm。鉗脚は鮮紅色で、鉗脚の表面は平滑である。甲は四角形で前後で湾曲し、側縁に切れ込みはない。甲の色は赤色や褐色から緑色で、表面は滑らかである。

【分布の状況】 秋田県、岩手県以南の本州、四国、九州各地の河川の下流域、海岸近くの林、土手、水田の畔に生息する。新潟県では、本土側の北部から中央部および佐渡島の汽水域や海岸近くに生息する。夏頃には、卵を抱えたメスが幼生を放出するために海岸に集まってくる。

【生息を脅かしている原因】 河川の改変、一般開発



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より新規掲載

エビ目 ベンケイガニ科

クロベンケイガニ *Chiromantes dehaani* (H. Milne Edwards)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

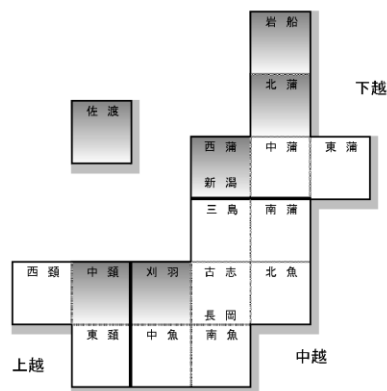
環境省カテゴリー

【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 甲幅約3cm。鉗脚は紫色で、外面には白色の顆粒が多数点在する。甲の側縁に切れ込みはないが、額の上縁の中央に浅いくぼみがある。甲は暗色で、前縁に4つの隆起があり、中央が深くへこむ。歩脚には多数の剛毛がある。

【分布の状況】 青森県、宮城県以南の本州、四国、九州、南西諸島の河川の下流域のヨシ沼、土手、草地、水田の畔に生息する。新潟県でも塩水の影響を受ける河川の下流域に生息している。アカテガニ同様、海岸に下って幼生を放出する。

【生息を脅かしている原因】 河川の改変、一般開発



※新潟県第2次レッドリスト(2015年10月)より新規掲載

絶滅の恐れのある貴重な動物(昆虫類)

(資料)

レッドデータブックにいがた ―新潟県の保護上重要な野生生物―

平成13年3月 新潟県環境生活部環境企画課

チョウ目 シャクガ科

カバタムクゲエダシャク

Sebastosema bubonaria Warren

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅰ類

環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅰ類

【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 開張35mm内外。雄は橙黄色で前翅には大きな横脈紋と黒色の内・外横線をもち、後翅には黒色の中・外横線をもつ。触角は櫛歯状。雌の翅は退化しており飛ぶことができない。色彩、斑紋ともに特徴的で近似の種はいない。

【分布の状況】 1954年に新潟市学校町浜の砂防林内で発見され、その後数年の間に寄居浜や関屋浜の砂防林内でも見出された。昼間活発に飛翔するが、採集された個体は雄のみ計6個体に過ぎない。年1化で3月下旬～4月上旬に出現する。県外では、秋田、栃木で雄が、東京、群馬、埼玉、栃木で雌が得られているが、いずれも1個体ずつである。雄はすでに30年以上、雌でも10年以上発見されていない。幼虫は未発見である。

【生息を脅かしている原因】 本種の最初の発見地である新潟市の海浜地域の環境は、1950年代とは大きく変貌した。近年、新潟市はもちろんのこと、近接する地域も含めて海岸部の精査が何回か実施されたが再発見されず、絶滅の可能性はきわめて高い。

【特記事項】 県外の採集記録もごくわずかであり、その後の追加報告もなく、環境庁のレッドリストでも絶滅の危機に瀕している種と認定されている。



コウチュウ目 コガネムシ科

アラメエンマコガネ

Onthophagus ocellatopunctatus Waterhouse

新潟県カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

環境庁カテゴリー 準絶滅危惧

【選定理由】 減少、環境悪化、局限・孤立

【形態と近似種】 体長4～5mm。小型のエンマコガネ属で、前胸背に眼状紋を多く散布させ、体に光沢を欠くことで、近縁種と容易に区別できる。

【分布の状況】 北海道、本州の海浜に生息するが細砂を好むため、生息地は著しく限定される。食性は意外に広く、ほ乳類の糞に限らず腐肉にも集まる。

【生息を脅かしている原因】 観光開発や一般開発により海浜は狭められ、生息環境は衰退している。

【特記事項】 砂浜に泥が混じると生息が困難になる種で、生息地の環境変化には十分留意しなければならない。



バッタ目 キリギリス科

カヤキリ

Pseudorhynchus japonicus Shiraki

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー

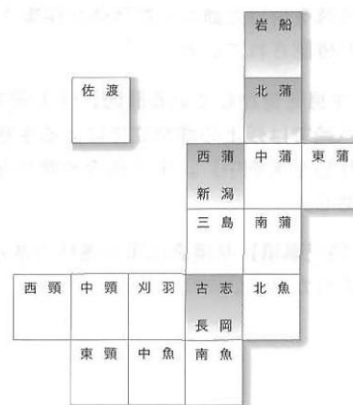
【選定理由】 環境悪化、希少、分布限界

【形態と近似種】 体長は頭から翅の先端まで63～67mm。淡緑色で稀に黄褐色の個体がいる。前胸背の両端には黄色の筋が走る。日暮れから「ジーー」というニイニゼミに似た鳴き声で鳴く。近似のヒメクサキリは小型で、鳴き声が全く異なる。

【分布の状況】 本州（太平洋側では茨城県以南、日本海側では新潟県以南）、伊豆諸島、四国、九州、対馬、屋久島、朝鮮半島に分布する。県内では海岸と平野部のヨシ群落中に生息するが、個体数は多くない。

【生息を脅かしている原因】 近年、平野部のヨシ原が急激に埋め立てられ、群落の連続性がなくなり、個体群の維持が難しくなったものと考えられる。

【特記事項】 現時点では村上市以南の砂丘地、および西蒲原郡と長岡市の信濃川河川敷に分布し、個体数は少ない。



バッタ目 キリギリス科

オオクサキリ

Ruspolida dubia (Redtenbacher)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー

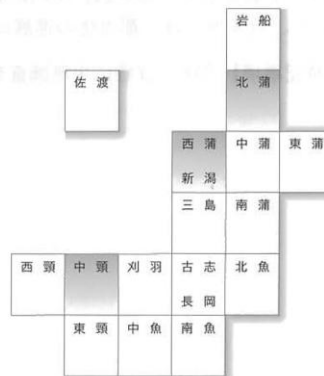
【選定理由】 環境悪化、局限・孤立

【形態と近似種】 体長は頭から翅の先まで雄は38～50mm、雌は47～53mm。背面の発音器の部分大きい。前翅は鮮やかな緑色であるが、稀に黄褐色の個体も見られる。鳴き声はチャキチャキといった連続音を発する。形態的にはよく似たヒメクサキリがいるが、鳴き声は全く異なる。

【分布の状況】 本州（宮城県、新潟県、茨城県、千葉県）の一部に分布するが、いずれの地域においても減少傾向にある。県内では聖籠町から上越市までの砂丘地のススキ群落に生息する。

【生息を脅かしている原因】 近年における海岸の開発に伴いススキ原が急激に減少し、ススキ群落の連続的分布が分断されて隔離的になり、個体群が孤立化しつつある。

【特記事項】 本種は1975年に西蒲原郡巻町越前浜で再確認されたが、その後新しい分布地は確認されていない。



カメムシ目 ツチカメムシ科

ハマベツチカメムシ

Psamnozetes ater Distant

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

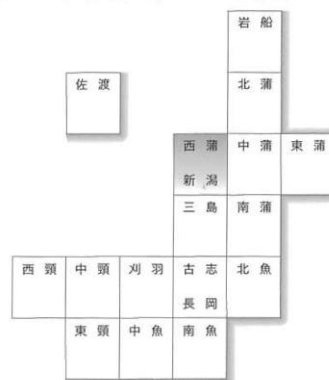
環境庁カテゴリー 準絶滅危惧

【選定理由】 環境悪化、分布限界

【形態と近似種】 体長3.5mm。小型のツチカメムシ。体は光沢ある暗褐色～赤褐色。触覚は極めて短い。頭部の前縁に沿って10数本の短い毛と、数本の長い毛を生じる。また、体側にも長毛を列生する。

【分布の状況】 本州、九州に分布する。全国的に産地は少なく、いずれも海岸地域で局地的。砂丘の海浜植物の根際に生息する。県内では新潟市の海岸で採集された記録がある。現状では新潟県が最北の産地。

【生息を脅かしている原因】 開発による砂浜の縮小や、砂浜への自動車の乗り入れ等により生息環境が悪化している。



コウチュウ目 ハンミョウ科

カワラハンミョウ

Cicindela laetescripta Motschulsky

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

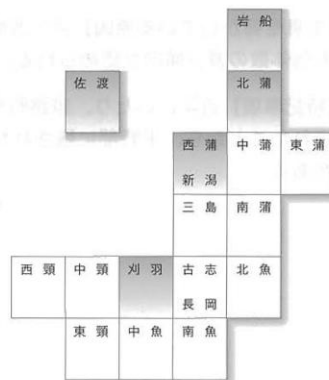
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 体長14～17mm。大型で平べったいハンミョウで、上翅の白斑は大きく、形状が特異なことから、同属種の中では区別しやすい種である。

【分布の状況】 北海道、本州、四国、九州、伊豆諸島、朝鮮半島、済州島、中国、樺太、シベリア、モンゴルなどに分布する。県内では海岸砂丘や河原の砂地に生息するが産地は少ないが、離島部からも知られる。多くの産地でハラビロハンミョウと混生するが、ほとんどの場合、本種の方が数は少なく、産地もより限定される傾向にある。

【生息を脅かしている原因】 前種同様、観光開発や一般開発に伴う砂丘の減少により、本種は他県と同様に顕著に衰退している。

【特記事項】 上翅の白斑に地域変異が見られ、亜種区分などに未解決の問題が残されており、この意味で地域集団の消滅は学術上大きな損失といえる。



コウチュウ目 ハンミョウ科

ハラヒロハンミョウ

Cicindela sumatrensis niponensis Bates

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

環境庁カテゴリー 絶滅危惧Ⅱ類

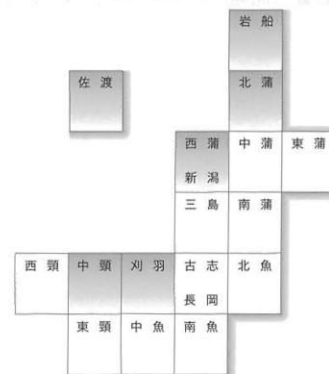
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 体長12～14mm。ハンミョウ属は種数が多く、いずれも似ているが、本種の上唇は横長で、中央が細く突出するので区別は容易である。

【分布の状況】 日本亜種は本州、四国、九州、種子島に分布するが、小型で上翅の白紋が細い原亜種は中国、台湾、東南アジアに広く分布する。日本亜種は海浜に生息するが産地は限られ、県内では佐渡島を含む沿岸域で生息が知られるが、産地は連続しない。

【生息を脅かしている原因】 他県と同様に観光開発や砂浜への車両の進入などにより生息地の悪化が、本種の衰退を引き起こしている。佐渡島では近年生息が確認されていない。

【特記事項】 カワラハンミョウと同所的に生息することが多い。



ハチ目 アナバチ科

キアシハナダカバチモドキ

Stizus pulcherrimus (F. Smith)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧

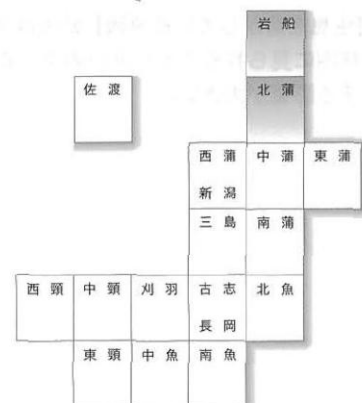
環境庁カテゴリー

【選定理由】 減少、分布限界

【形態と近似種】 体は雌雄とも黒色で、腹部第1～5節に黄色帯があり、胸部にも黄色の斑紋がある。脚は雌雄とも赤褐色の美麗種である。大型のアナバチで体長15～20mmくらい、近似種のハナダカバチとは斑紋の色で容易に区別できる。

【分布の状況】 鳥取、福井、石川、新潟の海岸砂丘地に産する。県内では聖籠町次第浜、中条町荒井浜、岩船で採集されている。砂丘地に営巣しバッタ類を狩る。

【生息を脅かしている原因】 海岸の整備などで砂丘地が減少し、営巣地が少なくなっていることが原因と考えられる。



チョウ目 ヤガ科

ハマヤガ *Agrotis ripae* (Hübner)

新潟県カテゴリー 準絶滅危惧
環境庁カテゴリー

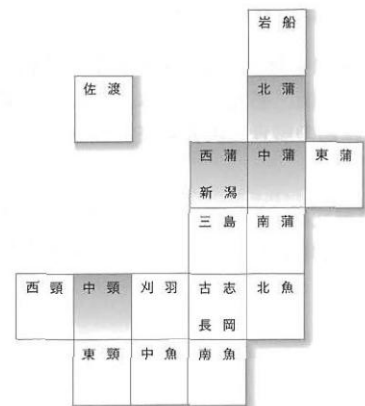
【選定理由】 減少、環境悪化

【形態と近似種】 開張32～36mm。雄の触角は鋸歯状。前翅は淡灰黄色で、外横線と腎状紋以外は不明瞭だが、個体によってはかなりはっきりと斑紋が表れる。後翅は白色。近縁のカブラヤガは、本種より一般に暗色で、斑紋もより明瞭、雄の触角は櫛歯状。

【分布の状況】 海岸砂丘に特有の種である。幼虫はケカモノハシ、カワラヨモギなど海浜性の植物につく。最初新潟市の砂丘に近接した地域（学校町、金衛町、松波町、青山、島見浜など）で発見されたが、その後、巻町四ツ郷屋、柿崎町直海浜、中条町荒井浜、紫雲寺町藤塚浜からも報告されている。県外では、最近になって秋田市の海浜から初めて発見された。年1化で、8月中旬～10月上旬に出現する。

【生息を脅かしている原因】 海浜植物に依存しているため、砂丘地の環境が改変されれば容易に減少する。本種が日本から初めて発見された1950年代の新潟市の砂丘地帯は、既に生息不可能な状態である。

【特記事項】 東アジアには別亜種が分布するが、その生息地はモンゴルの草原などであり、「砂丘地」という特有な生息環境に固有の日本の個体群は学術的に貴重なものである。



コウチョウ目 オサムシ科

オオヒョウタンゴミムシ *Scarites sulcatus* Olivier

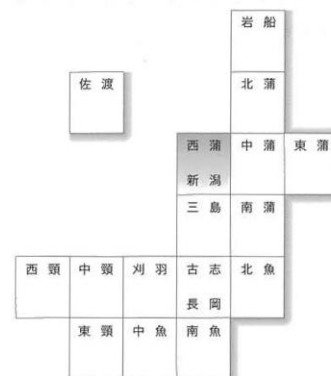
新潟県カテゴリー 地域個体群
環境庁カテゴリー 準絶滅危惧

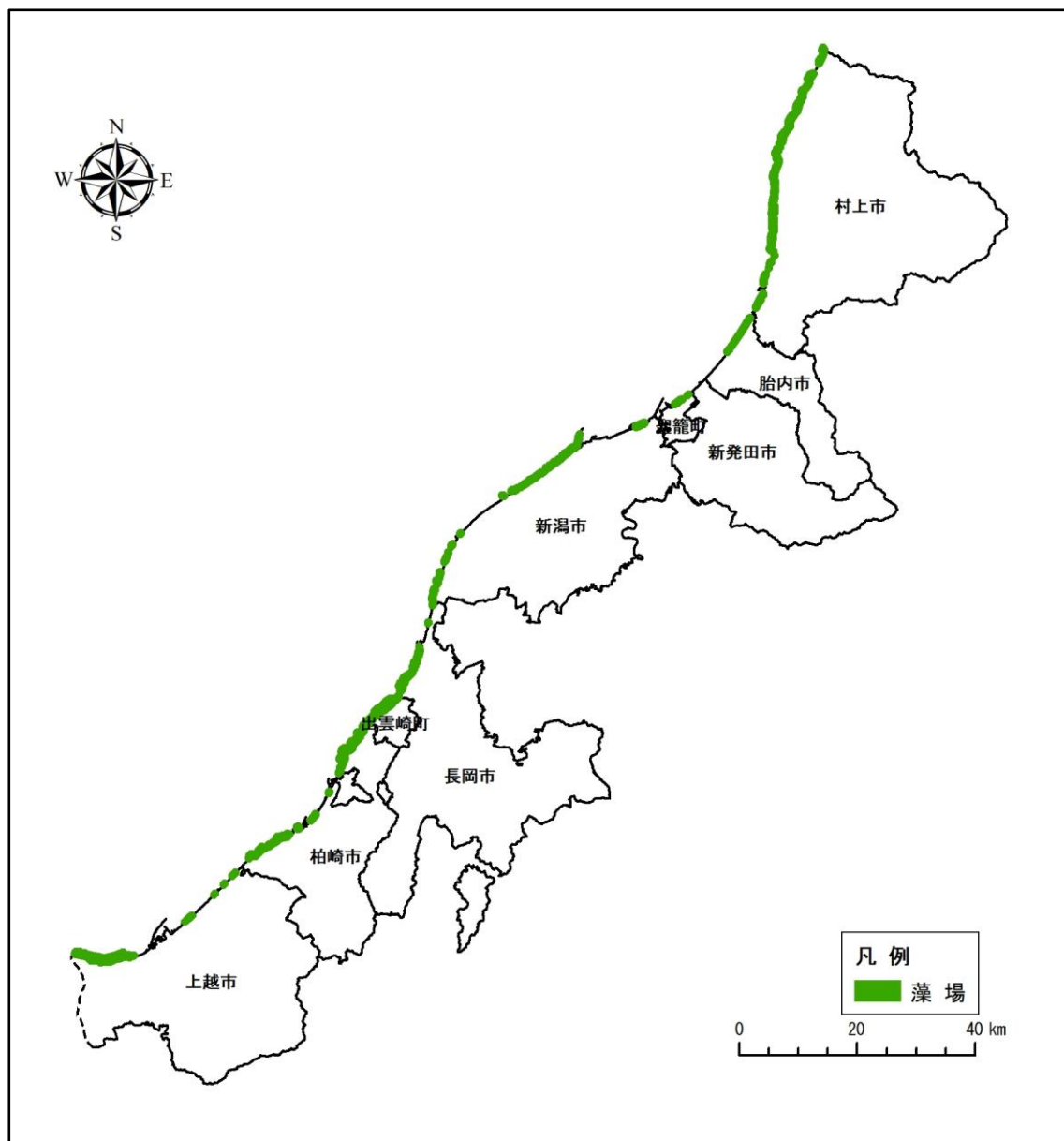
【選定理由】 希少

【形態と近似種】 体長は40mmにおよぶ大型種で、体長から他のヒョウタンゴミムシ類とは容易に区別できる。

【分布の状況】 本州、四国、九州、伊豆諸島（三宅島、式根島）、朝鮮半島、中国、台湾、インドシナ、インドから知られるが、インド以外では基本的に海浜砂地をハビタットとする種と考えられる。

【特記事項】 新潟東港の工事現場で近年得られた1個体が唯一の記録（樋熊，1998）で、偶産か否かさえも定かではない。伊豆では海浜に接した松林内に設置したビットホールトラップにより、多数個体が採集され、分布を確認した例が知られることから、夜行性が強く昼間採集しにくいとされる本種については、今後トラップによる生息状況の調査が有効と考えられる。





図－ 18 新潟北沿岸における藻場の分布状況

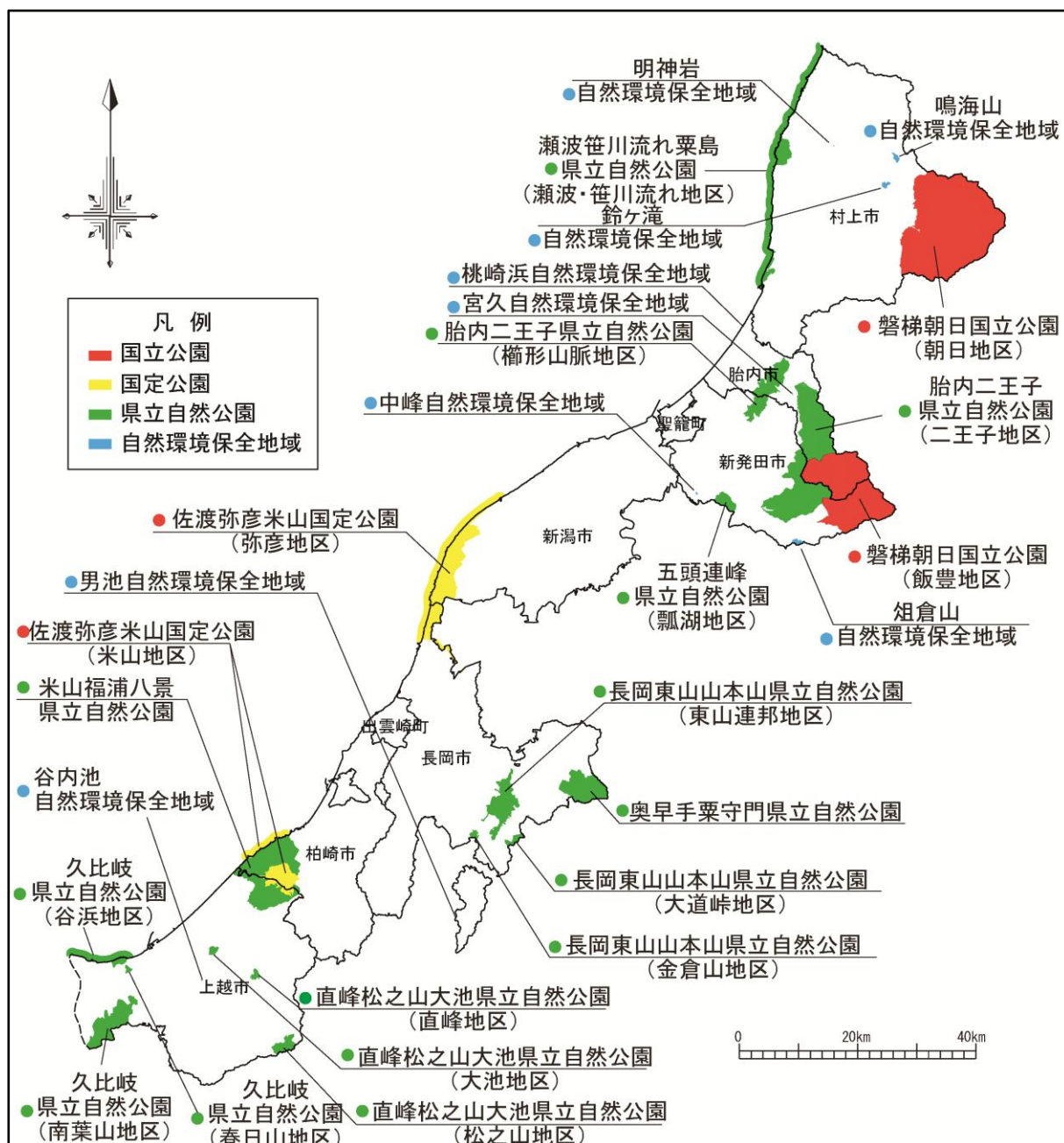
(資料：藻場調査 (2018～2020 年度) 環境省自然環境局)



図一 19 新潟北沿岸における良好な海岸景観の分布状況

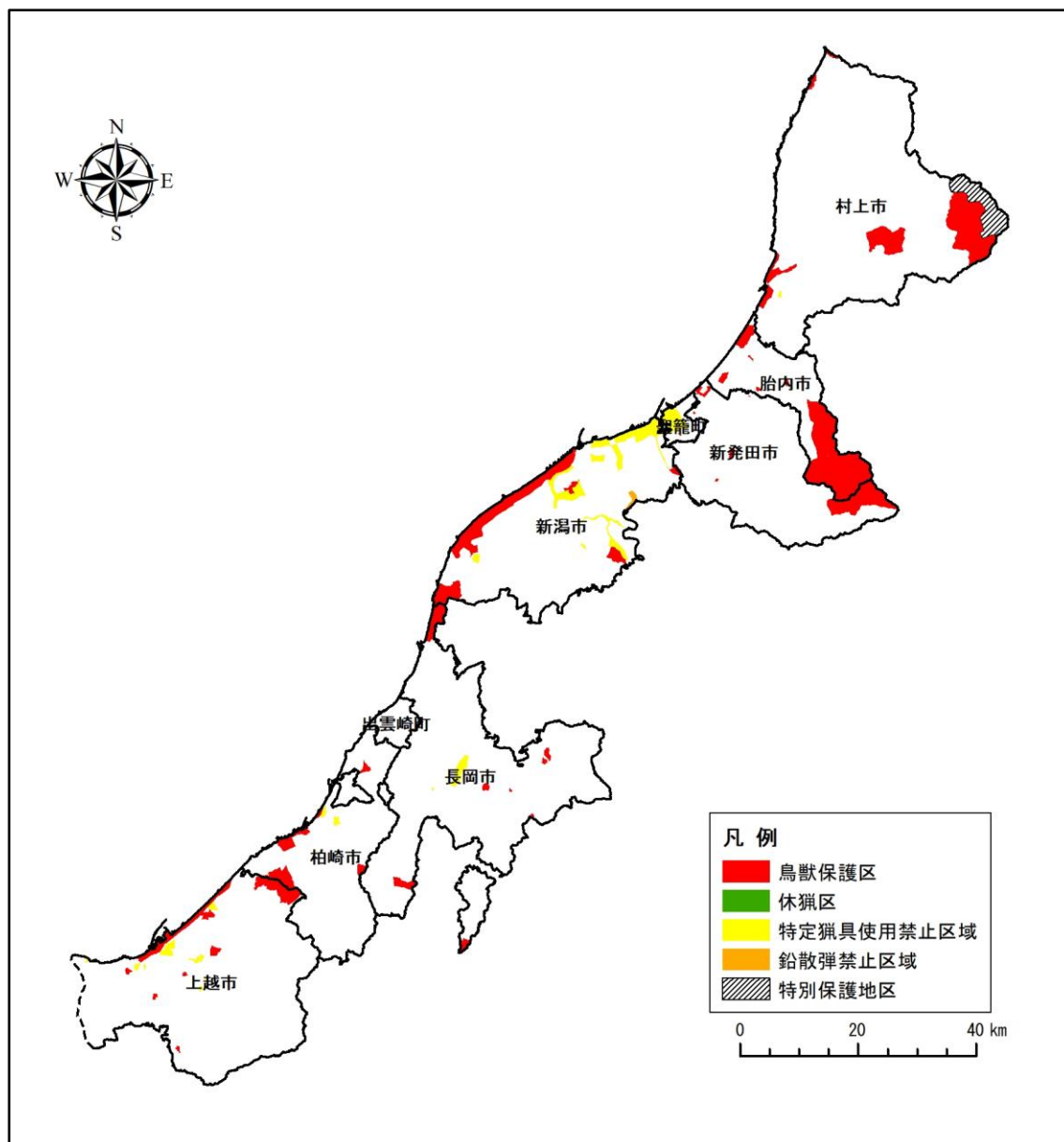
(資料：新潟県観光大百科 新潟県商工労働部観光課 平成 9 年

新潟県水環境保全基本方針 新潟県環境対策課 平成 16 年)



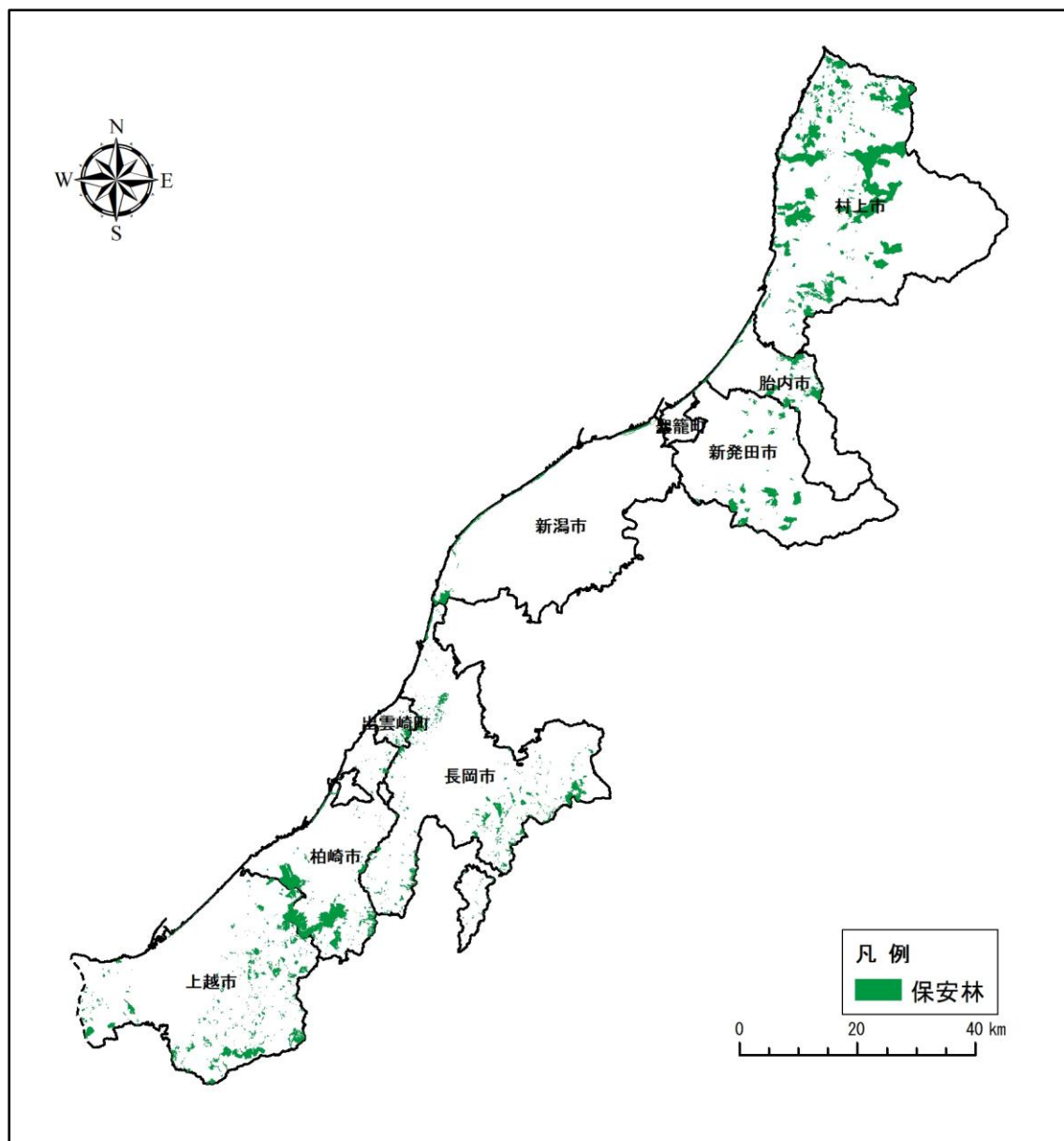
図一 20 新潟北沿岸における自然公園等の指定状況

(資料：新潟県自然公園配置図 令和4年)



図一 21 新潟北沿岸における鳥獣保護区等の指定状況

(資料：新潟県鳥獣保護区等位置図 令和7年度)



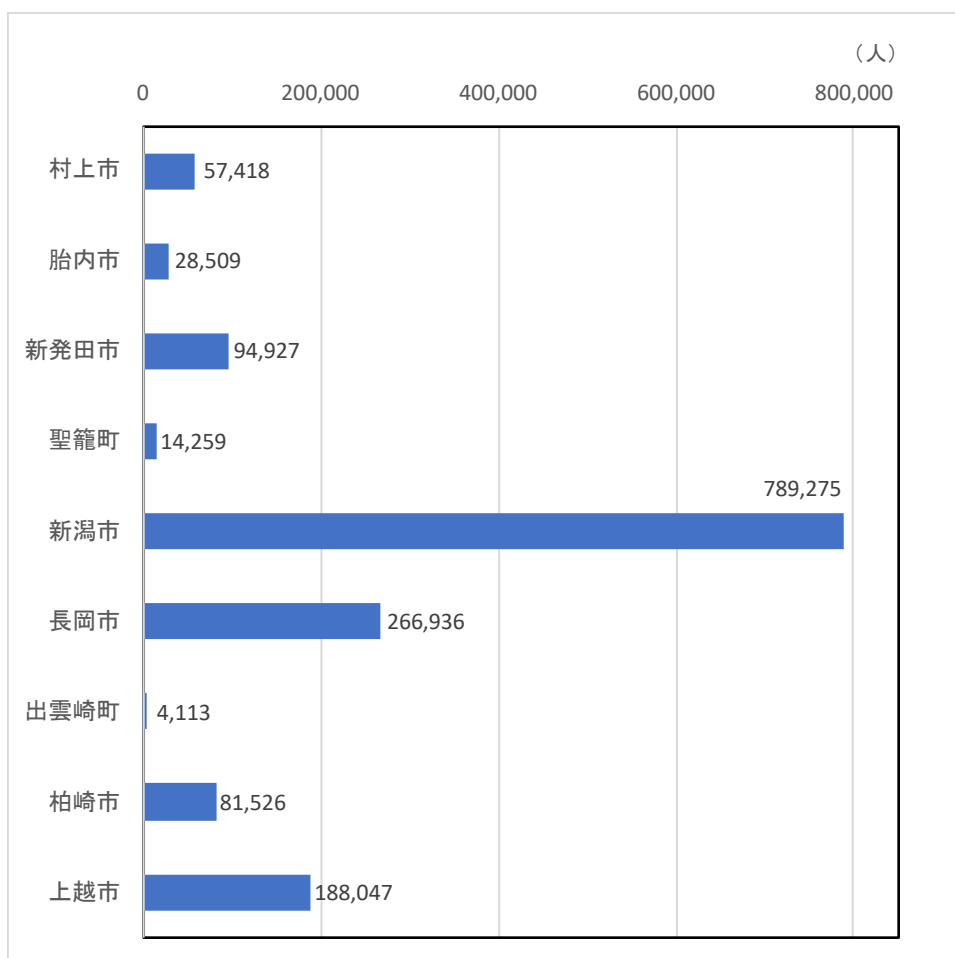
図ー 22 新潟北沿岸における保安林の指定状況

(資料：国土数値情報 森林地域データ 国土交通省国土政策局国土情報課 平成 27 年度)

表－ 7 国勢調査人口の推移

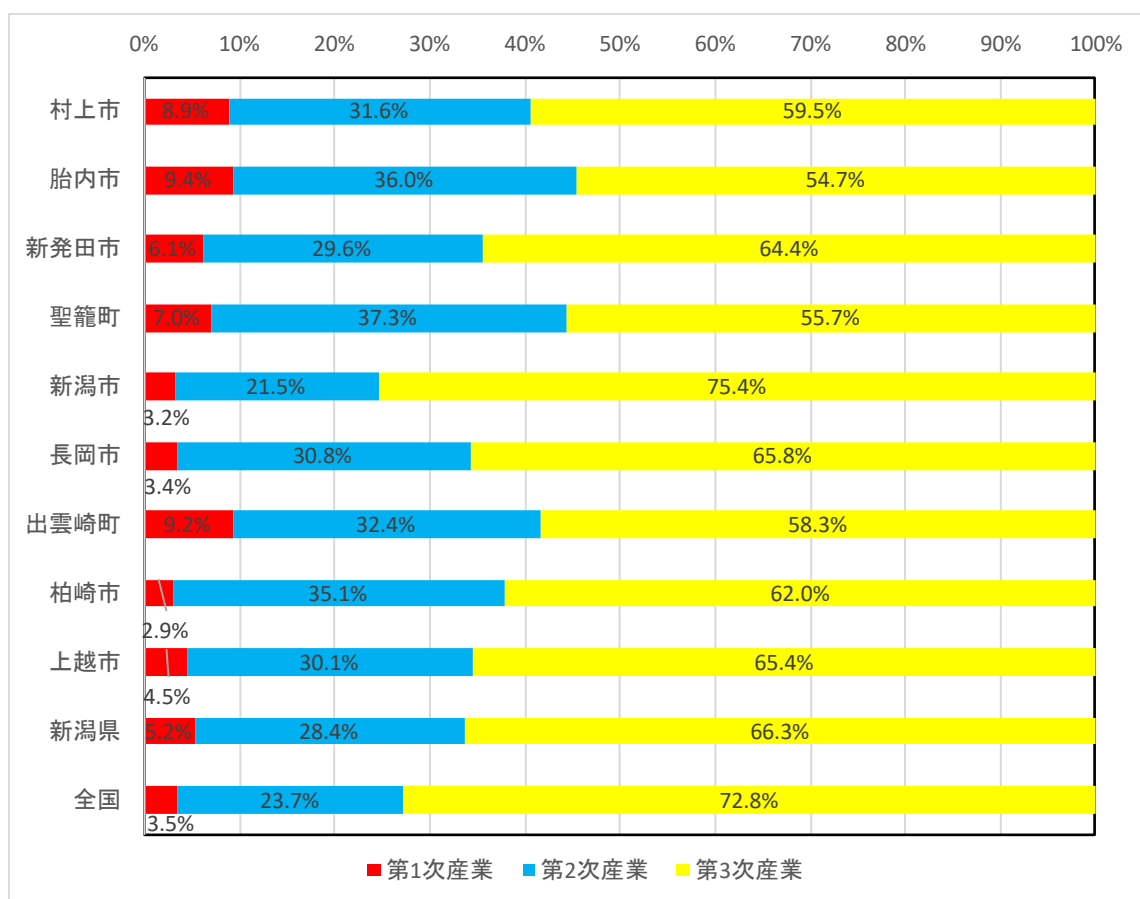
(資料 : R2. 10. 1 国勢調査)

	国勢調査人口(人)					対H12年増減比(%)				対前回増減比(%)			
	H12	H17	H22	H27	R2	H17	H22	H27	R2	H17	H22	H27	R2
村上市	73,902	70,705	66,427	62,442	57,418	-4.3%	-10.1%	-15.5%	-22.3%	-4.3%	-6.1%	-6.0%	-8.0%
胎内市	34,278	32,813	31,424	30,198	28,509	-4.3%	-8.3%	-11.9%	-16.8%	-4.3%	-4.2%	-3.9%	-5.6%
新発田市	106,016	104,634	101,202	98,611	94,927	-1.3%	-4.5%	-7.0%	-10.5%	-1.3%	-3.3%	-2.6%	-3.7%
聖籠町	13,313	13,497	13,724	14,040	14,259	1.4%	3.1%	5.5%	7.1%	1.4%	1.7%	2.3%	1.6%
新潟市	808,969	813,847	811,901	810,157	789,275	0.6%	0.4%	0.1%	-2.4%	0.6%	-0.2%	-0.2%	-2.6%
長岡市	292,887	288,457	282,674	275,133	266,936	-1.5%	-3.5%	-6.1%	-8.9%	-1.5%	-2.0%	-2.7%	-3.0%
出雲崎町	5,814	5,338	4,907	4,528	4,113	-8.2%	-15.6%	-22.1%	-29.3%	-8.2%	-8.1%	-7.7%	-9.2%
柏崎市	97,896	94,648	91,451	86,833	81,526	-3.3%	-6.6%	-11.3%	-16.7%	-3.3%	-3.4%	-5.0%	-6.1%
上越市	211,870	208,082	203,899	196,987	188,047	-1.8%	-3.8%	-7.0%	-11.2%	-1.8%	-2.0%	-3.4%	-4.5%



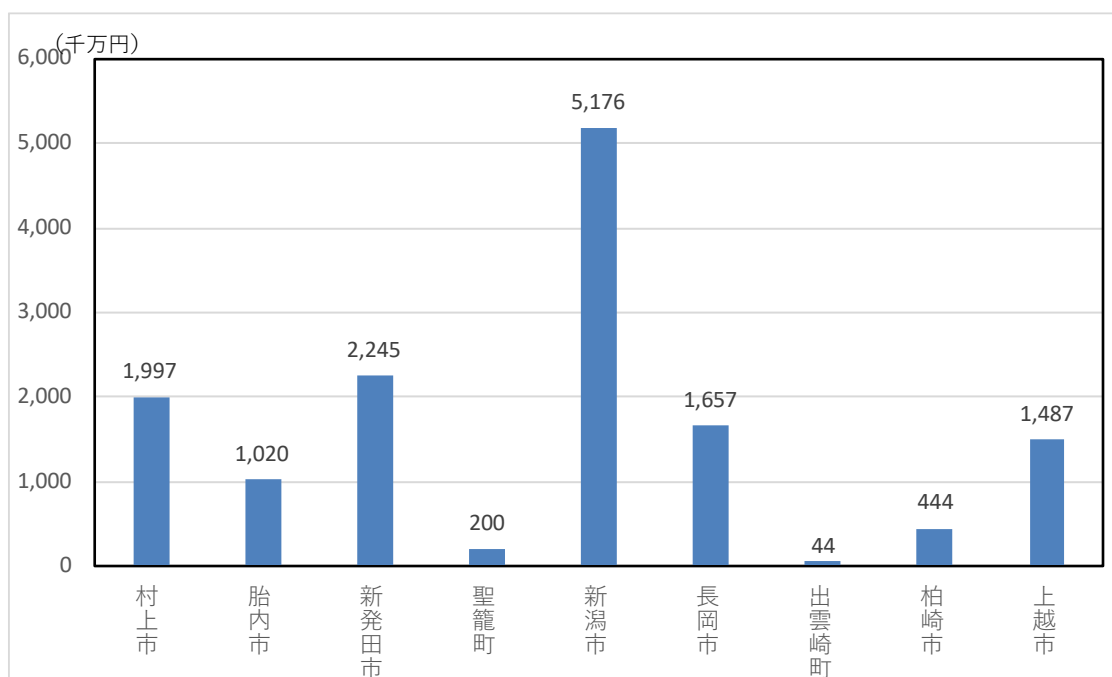
図－ 23 国勢調査人口

(資料 : R2. 10. 1 国勢調査)



図－ 24 産業別就業比率

(資料：R2.10.1 国勢調査)



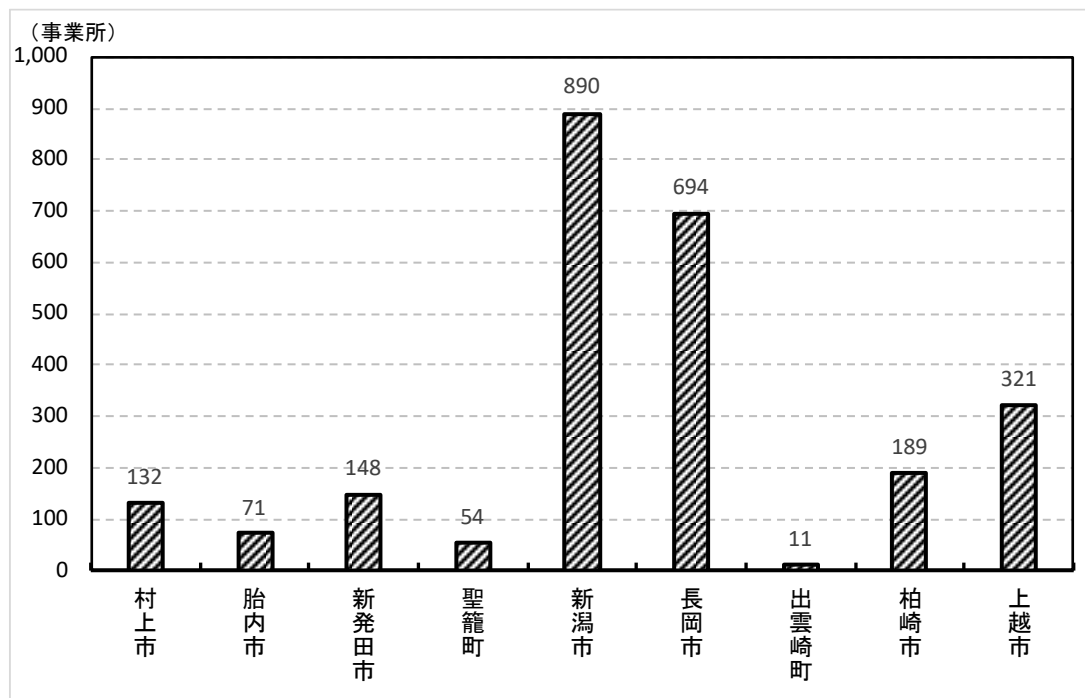
図－ 25 農業粗生産額

(資料：市町村別農業産出額（推計） 農林水産省 令和5年)

表－ 8 漁港別の陸揚量および金額（属地）

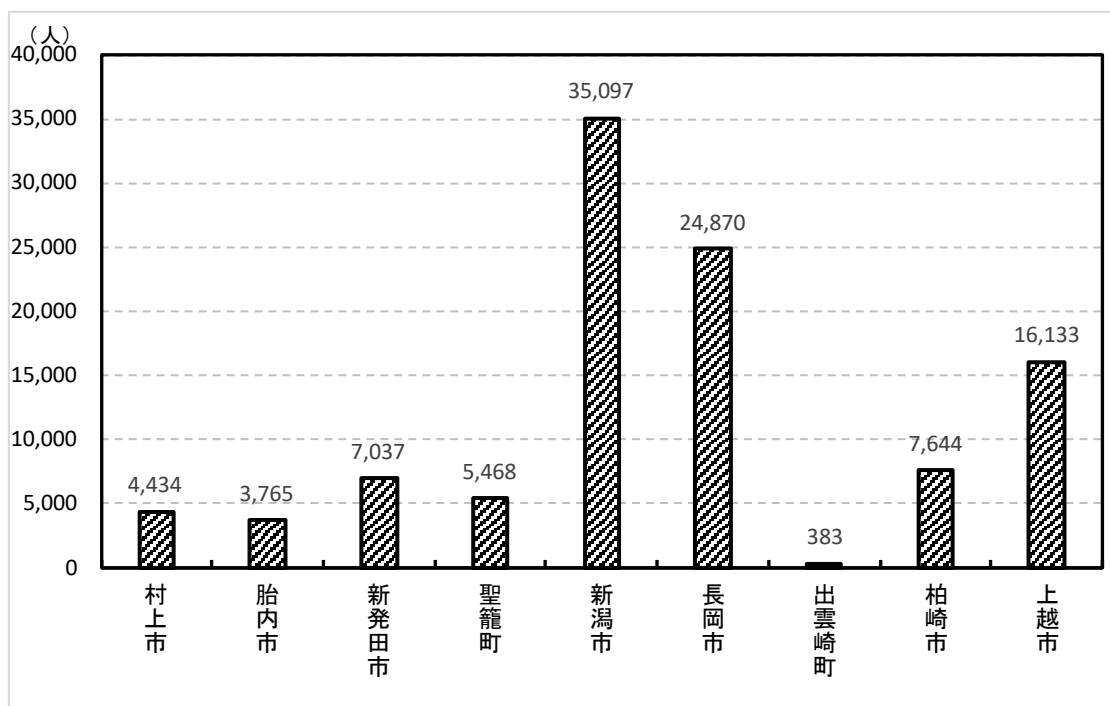
市町村名	漁港名	令和5年	
		属地陸揚量（トン）	属地陸揚金額（百万円）
村上市	中浜	7.2	9
	府屋	3.0	2
	寝屋	563.8	463
	脇川	69.4	60
	桑川	139.9	123
	荒川	0.0	0
	計	783.3	657
新発田市	松塚	10.0	8
	計	10.0	8
新潟市	松浜	61.8	49
	新川	2.3	27
	巻	1.4	2
	間瀬	40.7	27
	計	106.2	105
出雲崎町	出雲崎	177.8	125
	計	177.8	125
柏崎市	石地	4.7	4
	高浜	1.4	1
	荒浜	12.1	13
	鯨波	5.0	4
	笠島	24.2	23
	計	47.4	45
上越市	柿崎	21.5	18
	大潟	12.9	9
	有間川	9.6	10
	計	44.0	37
新潟北沿岸計		1168.7	977

（資料：令和5年港勢調査 新潟県農林水産部漁港課）



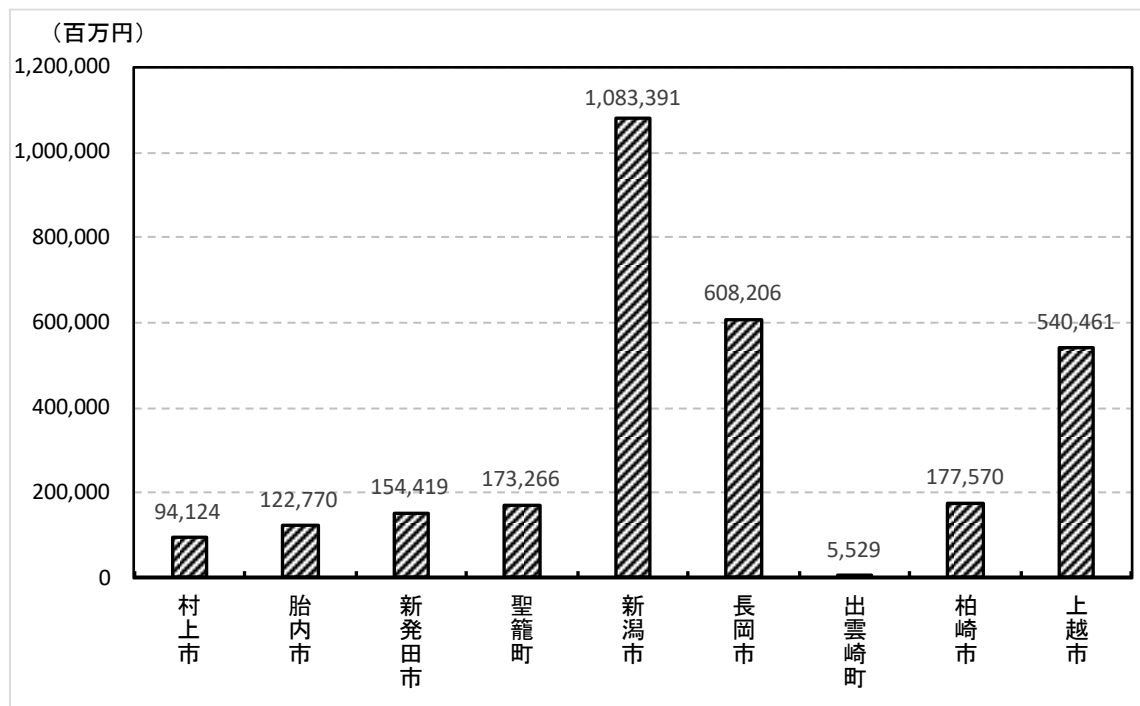
図－ 26 製造業事業所数

(資料：経済センサス - 活動調査（製造業）令和 3 年)



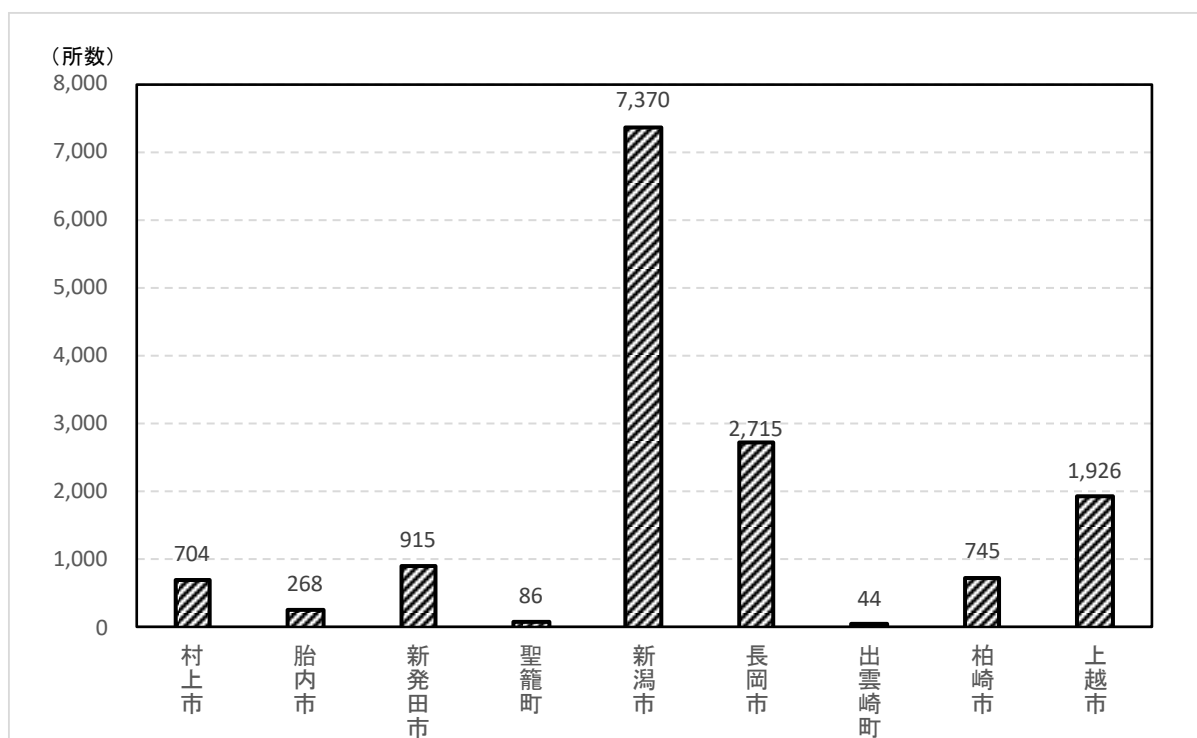
図－ 27 製造業従業員数

(資料：経済センサス - 活動調査（製造業）令和 3 年)



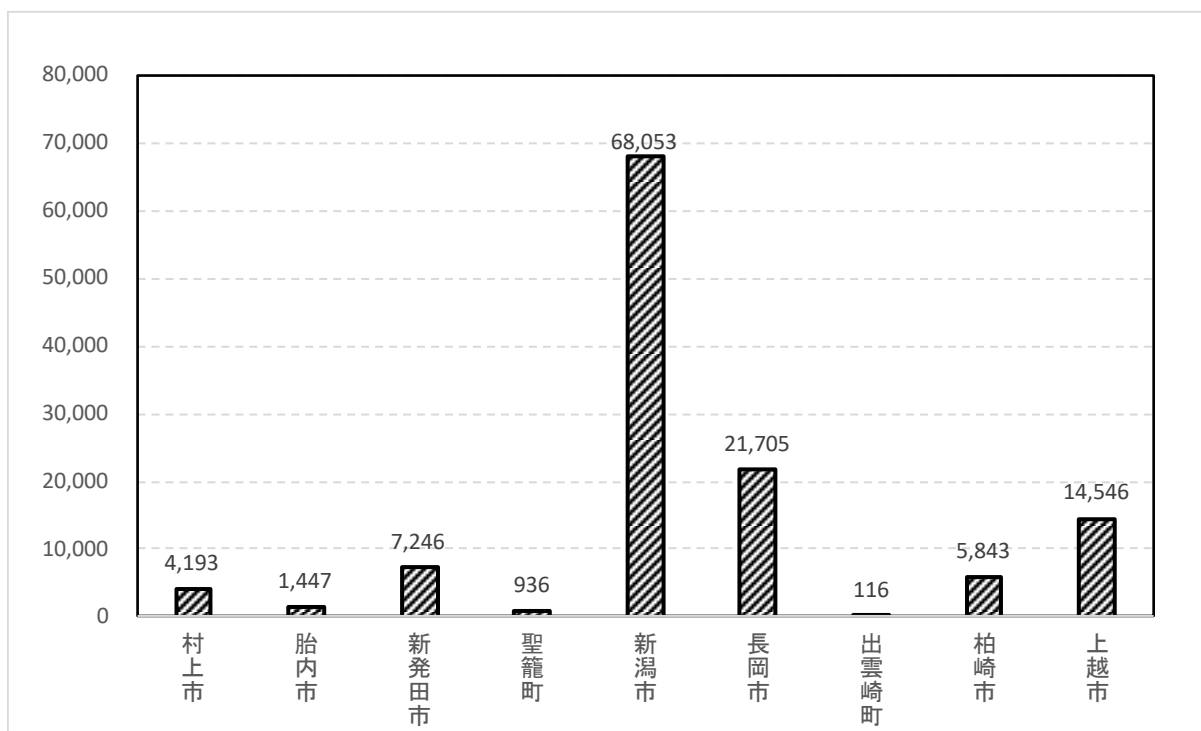
図－ 28 製造品出荷額等

(資料：経済センサス - 活動調査（製造業）令和 3 年)



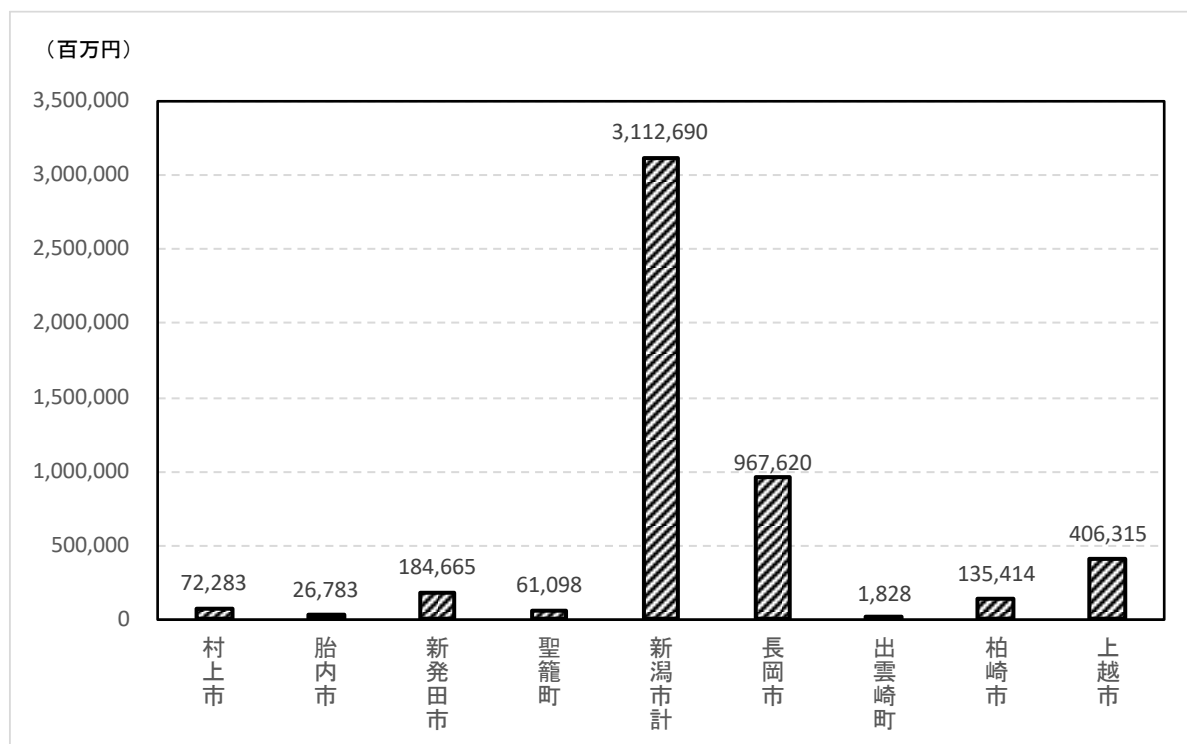
図－ 29 商店数

(資料：経済センサス - 活動調査（卸売業, 小売業）令和 3 年)



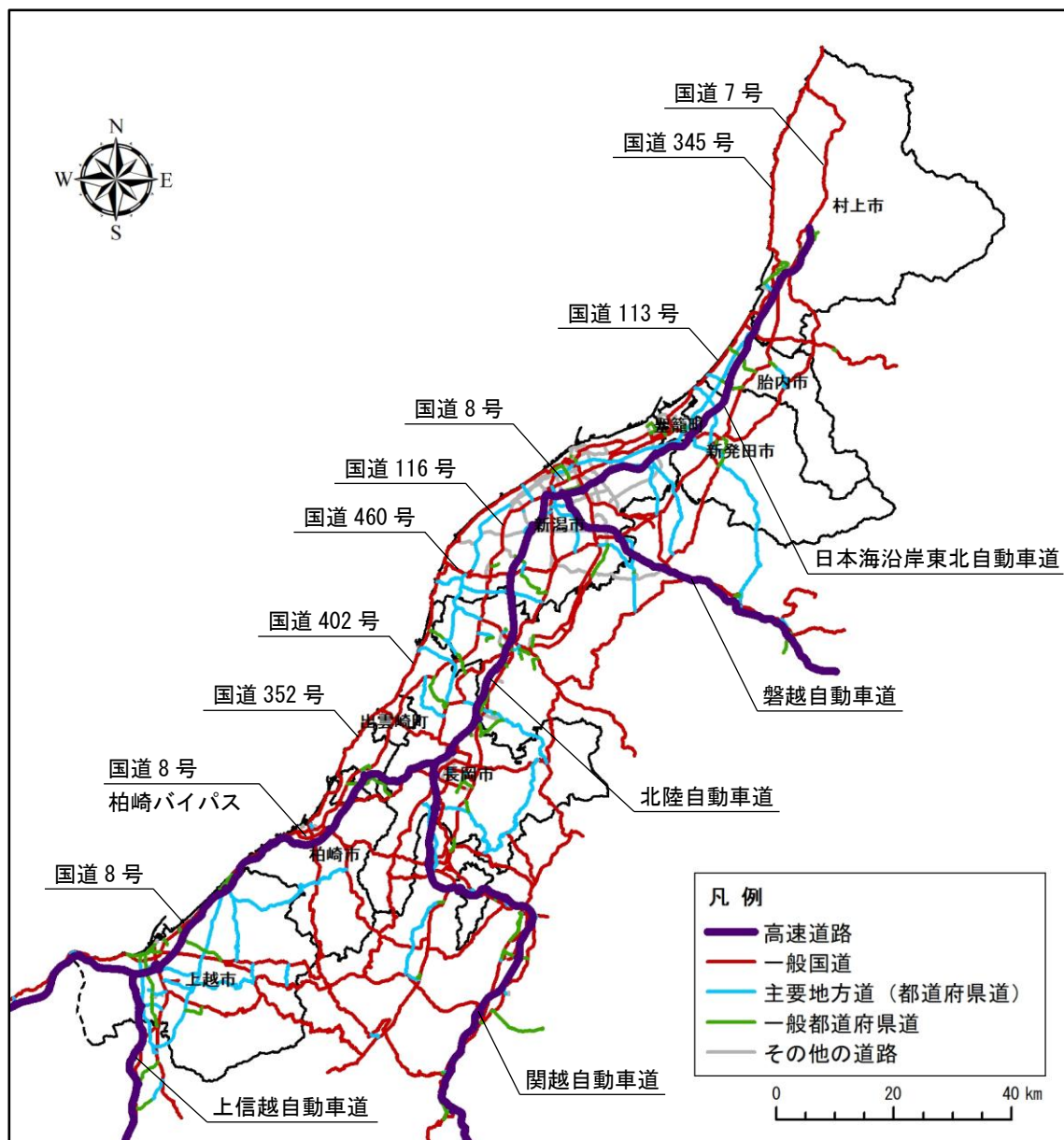
図－ 30 商店従業員数

(資料：経済センサス - 活動調査（卸売業, 小売業）令和 3 年)



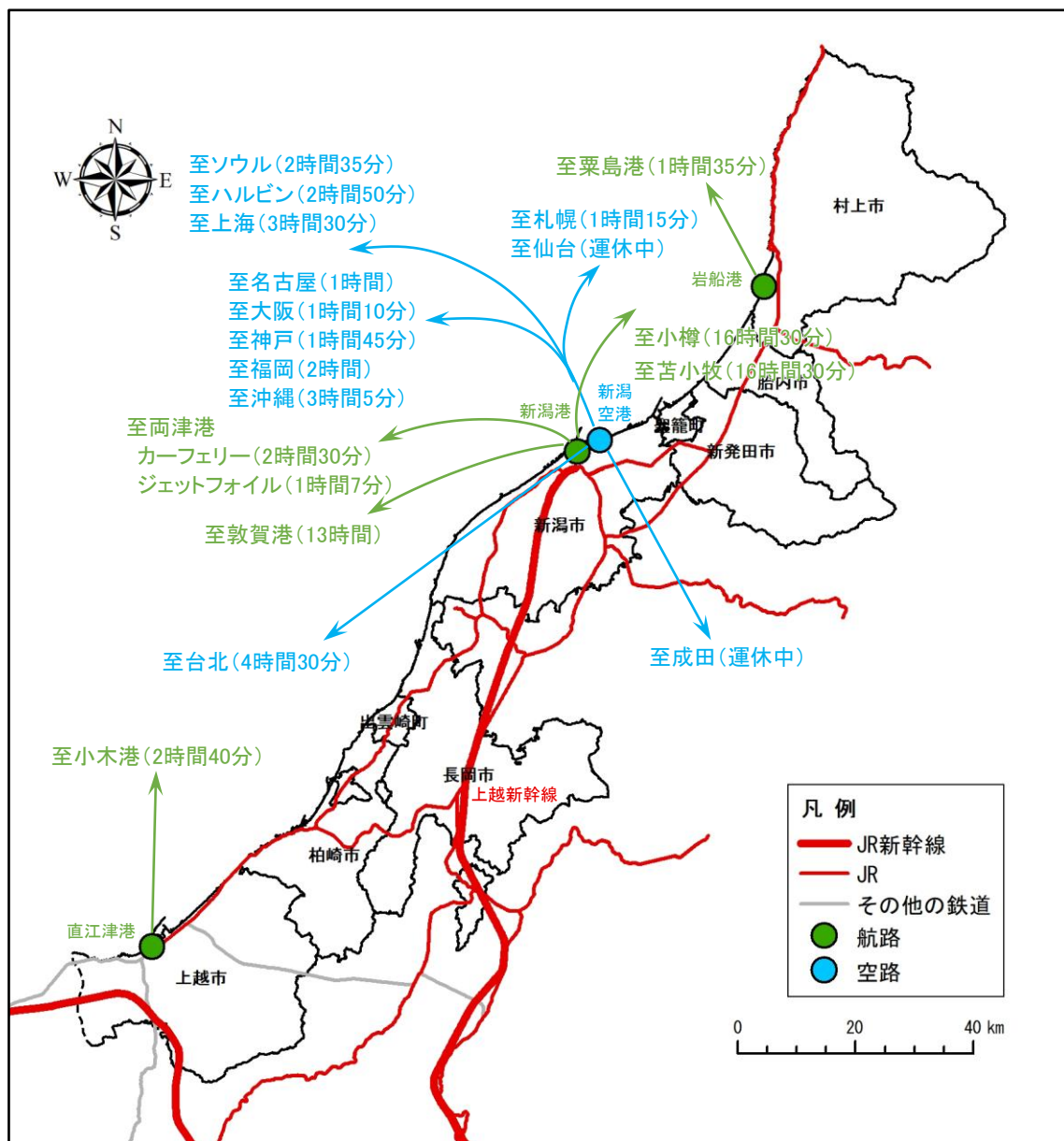
図－ 31 年間販売額

(資料：経済センサス - 活動調査（卸売業, 小売業）令和 3 年)



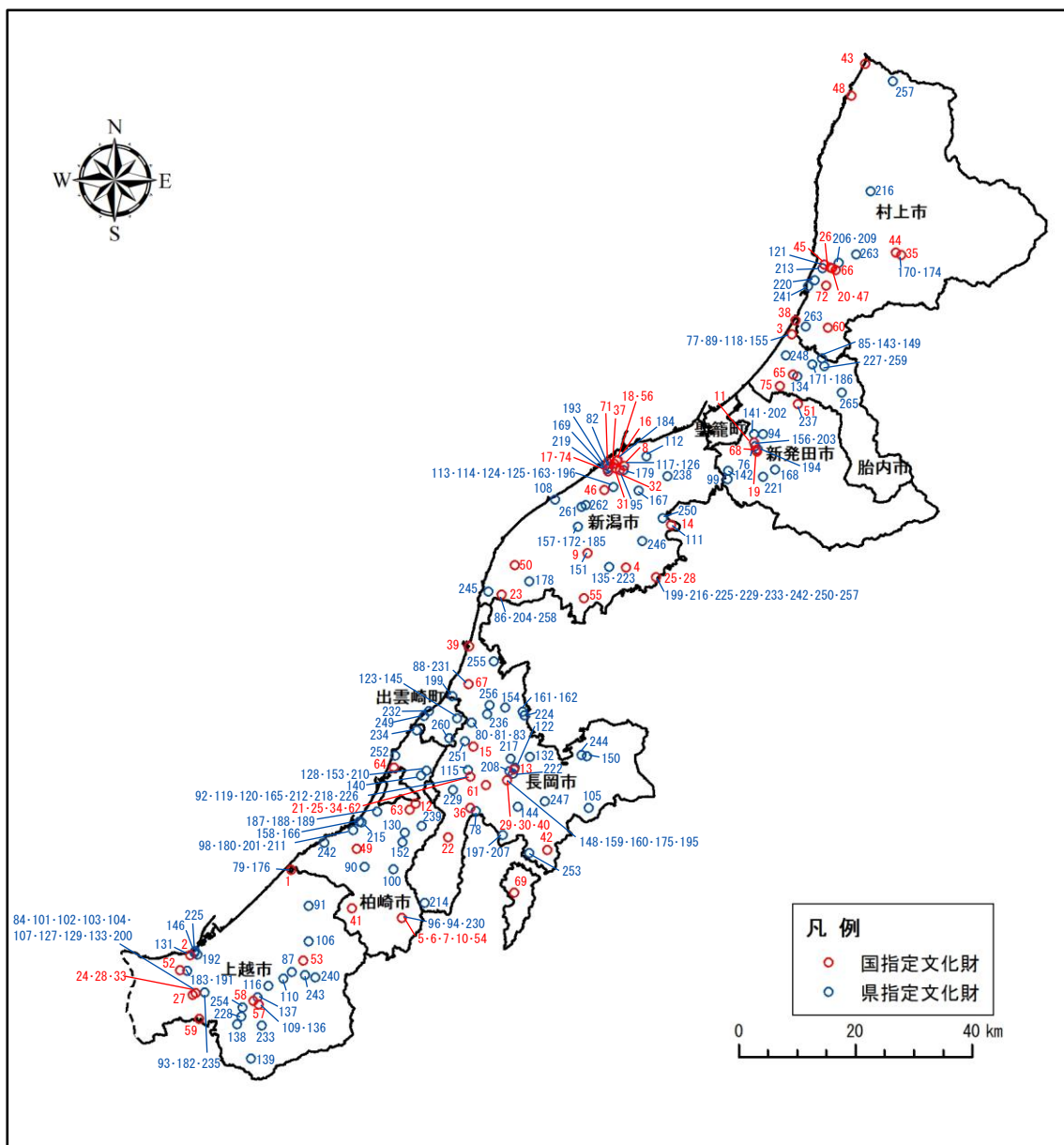
図一 32 幹線道路網図

(資料：国土数値情報 緊急輸送道路 国土交通省国土政策局国土情報課 令和 6 年)



図－ 33 公共交通網図

(資料：国土数値情報 鉄道 国土交通省国土政策局 国土情報課 令和 6 年
 国土数値情報 空港 国土交通省国土政策局 国土情報課 令和 3 年
 国土数値情報 定期旅客航路 国土交通省国土政策局 国土情報課 平成 24 年
 各運航会社 HP)



図一 34 指定文化財の分布

(資料：新潟県の文化財一覧 令和7年4月1日現在)

表－ 9 (1) 指定文化財一覧

種別	種別	No	名称
国指定文化財	有形文化財	1	大泉寺観音堂
		2	木造 大日如来坐像（奥ノ院堂安置）
		3	乙宝寺三重塔
		4	木造 地藏菩薩半跏像
		5	紙本墨書一山一寧墨蹟（正安三年秋暮）
		6	紙本墨書寂室元光墨蹟（瑞岩号）
		7	木造 薬師如来立像
		8	絹本着色不動明王二童子像
		9	旧笹川家住宅
		10	絹本墨画雪梅図
		11	新発田城表門
		12	多多神社本殿
		13	大般若経巻第四百六十八残巻
		14	雪村友梅墨跡 梅花詩（蠟牋）
		15	木造 親鸞聖人坐像
		16	越後国菖蒲塚古墳経塚出土品
		17	新潟県議会旧議事堂
		18	旧新潟税関庁舎
		19	旧新発田藩足輕長屋
		20	若林家住宅
		21	越後文書宝翰集（705通）
		22	旧長谷川家住宅
		23	種月寺本堂
		24	浄興寺本堂
		25	新潟県馬高遺跡出土品
		26	浄念寺本堂
		27	銅造 如来坐像
		28	木造 一鎮倚像
		29	新潟県小瀬ヶ沢洞窟遺跡出土品
		30	新潟県室谷洞窟遺跡出土品
		31	萬代橋
		32	彩磁禽果文花瓶 板谷波山作
		33	木造 善導大師立像
		34	新潟県村尻遺跡出土品
		35	元屋敷遺跡出土品
		36	旧平澤家住宅（松籟閣）
	民族文化財	37	金刀比羅神社奉納模型和船
		38	荒川神社奉納模型和船及び船絵馬
		39	白山媛神社奉納船絵馬
		40	東北日本の積雪期用具
		41	綾子舞
		42	牛の角突き の 習俗
		43	山北のボタモチ祭り
		44	越後奥三面の山村生産用具
		45	村上祭の屋台行事
	記念物	46	鳥屋野逆ダケの藪
		47	笹川流
		48	笹堅八幡宮社叢
		49	鶴川神社の大ケヤキ
		50	菖蒲塚古墳
		51	椽平サクラ樹林
		52	春日山城跡
		53	虫川の大スギ
		54	貞観園
		55	月潟の類産ナシ
		56	旧新潟税関
		57	宮口古墳群
		58	水科古墳群

表－ 9（2） 指定文化財一覧

種別	種別	No	名称
国指定文化財	記念物	59	斐太遺跡群
		60	平林城跡
		61	藤橋遺跡
		62	馬高・三十稲場遺跡
		63	下谷地遺跡
		64	宮川神社社叢
		65	奥山荘城館遺跡
		66	村上城跡
		67	八幡林官衙遺跡
		68	旧新発田藩下屋敷（清水谷御殿）庭園および五十公野御茶屋庭園
		69	荒屋遺跡
		70	古津八幡山遺跡
		71	旧齋藤氏別邸庭園
		72	山元遺跡
		73	新津油田金津鉱場跡
県指定文化財	有形文化財	74	白山公園
		75	城の山古墳
		76	華報寺墓跡出土品
		77	金銅製華鬘
		78	十楽寺白山神社境内出土品 高麗白磁四耳壺
		79	飯縄社本殿
		80	木造 金剛力士立像
		81	木造 四天王立像（4軀の内） 木造 十二神将立像
		82	木造 菩薩立像
		83	木造 薬師如来立像
		84	真宗古写聖教類
		85	鉄製柴燈鉢
		86	南英謙宗墨跡・書籍
		87	木造 十一面観音立像
		88	良寛遺墨
		89	弁天堂
		90	木造 十一面千手観音立像
		91	楞嚴寺禅林記録
		92	太刀（銘弘次）
		93	太刀（銘助宗）
		94	木造 薬師如来立像
		95	渭城柳色 大雅筆
		96	岡田半江、雪景山水図
		97	菊池容斎作品
		98	三諦寺境内経塚出土品
		99	市島家住宅
		100	木造 阿弥陀如来坐像
		101	親鸞自筆六字名号
		102	専修念仏張文日記
		103	二枚起請文（法然上人法語）
		104	本願寺歴代門主書状
		105	木造 大日如来坐像
		106	銅造 薬師如来懸仏
		107	宝珠文刺衲袈裟並に横被
		108	堀直奇文書
		109	木造 男神坐像 木造 女神坐像
		110	金銅五鈎鈴・銅舌共 銅五鈎杵
		111	太刀（無銘）
		112	木造 薬師如来坐像

表－ 9 (3) 指定文化財一覧

種別	種別	No	名称
県指定文化財	有形文化財	113	桂家国学関係資料
		114	長善館学塾資料
		115	木喰上人作観音像並びに自像
		116	金銅虚空蔵菩薩懸仏
		117	絹本着色三千仏図
		118	紙本着色乙宝寺縁起絵巻
		119	紙本着色上杉謙信並二臣像
		120	上杉謙信筆五言対句
		121	西奈弥羽黒神社境内摂社神明宮本殿
		122	絹本着色妙泉院像
		123	木造 薬師如来坐像
		124	市島家文書
		125	市島家文書
		126	慈恩大師像
		127	絹本着色法然上人絵伝
		128	木造 狛犬
		129	絹本着色少康和尚像
		130	木造 阿弥陀如来坐像
		131	五智国分寺三重塔
		132	梵鐘
		133	梵鐘（無銘）
		134	熊野若宮神社宮殿
		135	木造 阿弥陀如来立像
		136	宮口古墳群昭和五十年発掘出土品
		137	石造仏頭
		138	木造 大日如来坐像（胎蔵界）
		139	木造 薬師如来坐像
			木造 釈迦如来坐像
			木造 阿弥陀如来坐像
		140	木造 聖観音菩薩立像
		141	大沢経塚出土品
		142	鉦鼓
		143	鰐口
		144	鰐口
		145	鰐口
		146	鰐口
		147	木崎山出土地鎮具
		148	毛抜形太刀
		149	木造 役行者坐像
		150	梵鐘
		151	諏訪神社本殿
		152	石井神社拝殿
		153	物部神社本殿
		154	鞍掛神社本殿・拝殿
		155	八所神社宮殿
		156	正保越後国絵図（元禄年間写）
		157	的場遺跡出土品
		158	学塾三餘堂関係資料
		159	八幡林官衙遺跡出土品
		160	小瀬ヶ沢洞窟出土品
		161	木造 十二神将立像
		162	木造 薬師如来坐像
		163	渡部家文書
		164	五丁歩遺跡出土品
		165	柿崎古墓出土品
		166	村山家和算・天文学関係資料
		167	亀田町上水道敷設関係資料
		168	旧新発田町上水道敷設関係資料

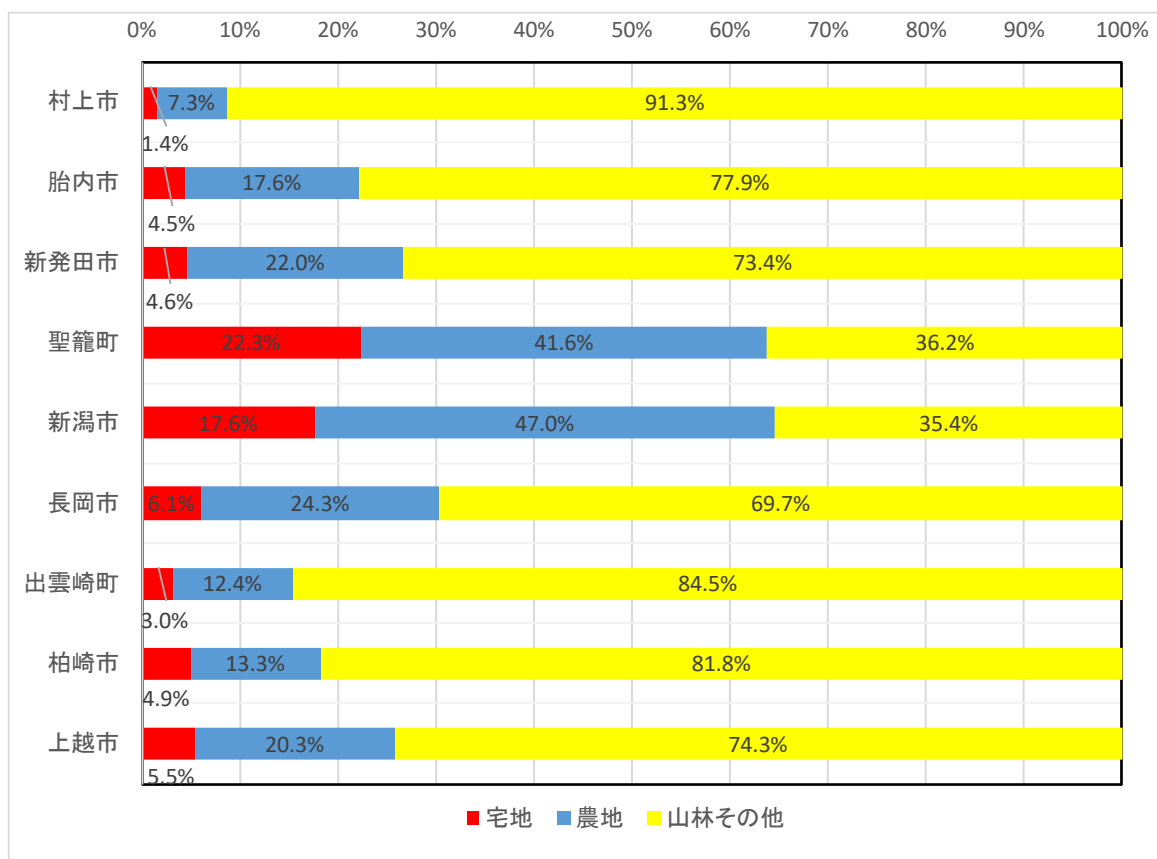
表－ 9（4） 指定文化財一覧

種別	種別	No	名称
県指定文化財	有形文化財	169	新潟市上水道敷設関係資料
		170	樽口遺跡出土品
		171	分谷地 A 遺跡出土品
		172	浦廻遺跡出土品
		173	上ノ平遺跡・吉ヶ沢遺跡出土品
		174	元屋敷遺跡出土品
		175	門新遺跡出土品
		176	銅造 千手観音菩薩坐像
		177	青田遺跡出土品
		178	銅造 観音菩薩立像
		179	木造伝畠山重宗夫妻坐像
		180	下谷地遺跡出土品
		181	滝寺窯跡群・大貫窯跡群出土品
		182	榊原家資料
		183	裏山遺跡出土品
		184	新潟奉行川村修就関係資料
		185	南赤坂遺跡出土品
		186	二軒茶屋遺跡出土品
		187	木造 十二神将立像
		188	木造 不動明王立像 木造 毘沙門天立像
		189	木造 薬師如来坐像
		190	余川中道遺跡出土品
		191	吹上遺跡出土品
		192	木造 聖観音菩薩坐像（旧長坂寺伝来）
		193	佐渡貝塚群（堂の貝塚・藤塚貝塚・三宮貝塚）出土品
		194	木造 地藏菩薩立像
		195	卯ノ木遺跡出土品
		196	新潟県近代行政文書
		197	木造 菩薩立像
		198	六反田南遺跡出土品
		199	絹本着色宝塔絵曼荼羅
		200	屈輪文堆朱香合
		201	絹本着色十二天絵像
		202	山草荷遺跡出土品
		203	新発田藩資料
		204	金銅装笈
		205	延命寺遺跡出土品
		206	高平遺跡出土品
		207	五千石遺跡出土品
		208	雪之図
		209	山元遺跡出土品
		210	経櫃 応永15年銘
		211	鍋屋町遺跡出土品
		212	越後国石井庄寄人庄子解
	無形文化財	213	村上堆朱
		214	小国和紙
		215	柏崎大久保の蠟型鑄金技術
	民族文化財	216	大須戸能
		217	王神祭
		218	「カンジキ」コレクション(田下駄を含む)
		219	大船絵馬
		220	岩船まつりのしゃぎり曳行と「とも山」行事
		221	ショウキ祭り
		222	巫女翁人形操り
		223	越後の鳳合戦習俗
		224	越後の鳳合戦習俗
		225	直江津・高田祇園祭の御旅所行事と屋台巡行

表－ 9 (5) 指定文化財一覧

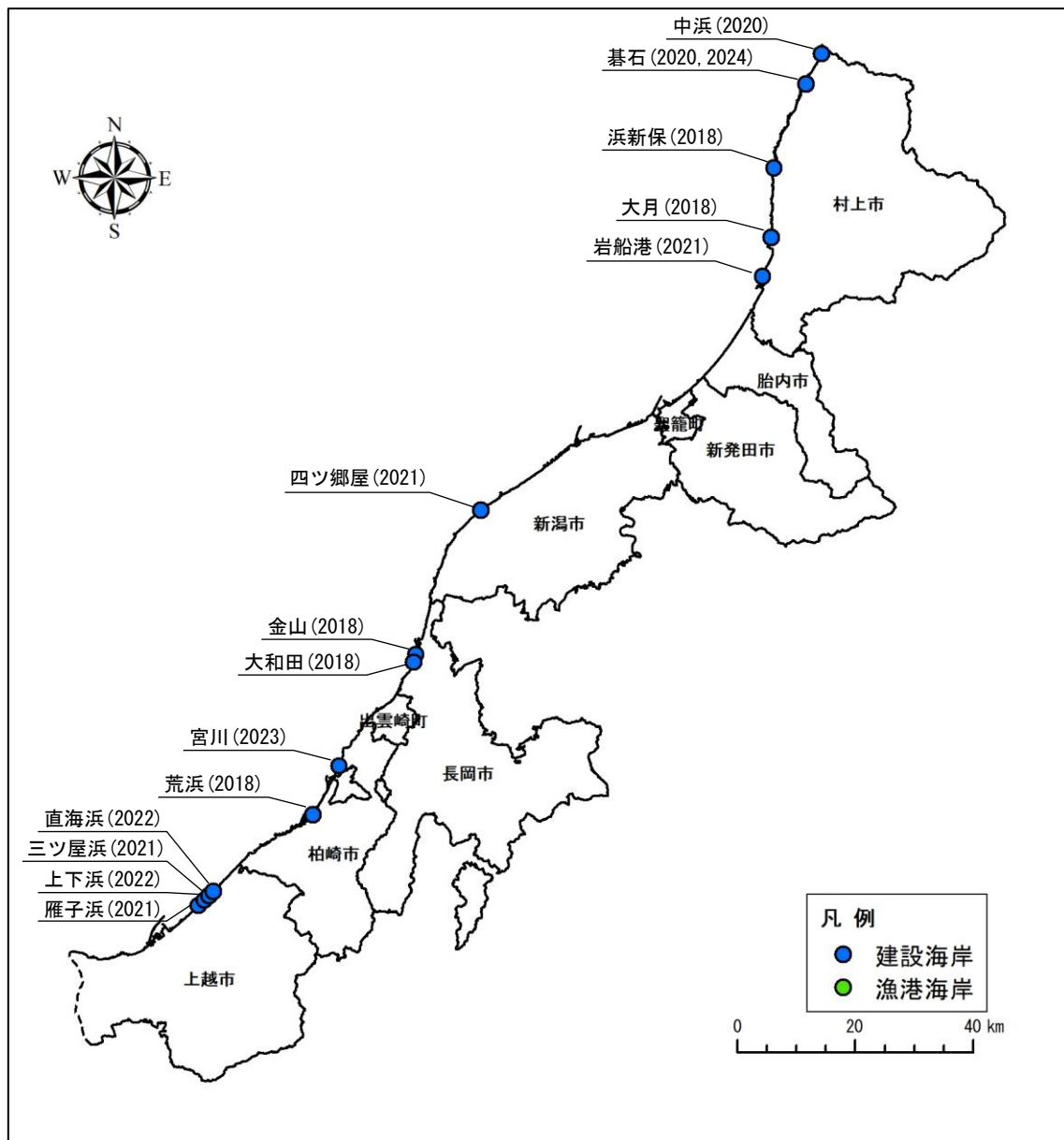
種別	種別	No	名称
県指定文化財	民族文化財 記念物	226	新潟の衣生活資料
		227	黒川の八反ガヤ
		228	菅原古墳
		229	大積の大ツツジ
		230	貞観園のモミとケヤキ
		231	良寛終焉地
		232	良寛生誕地（橘屋跡）
		233	櫛池の大スギ
		234	御島石部神社シイ樹叢
		235	高田城跡
		236	与板城跡
		237	貝屋のお葉附イチョウ樹
		238	高森の大ケヤキ
		239	中村の大スギ
		240	坊金の大スギ
		241	石船神社社叢
		242	福浦狸々洞のコウモリ棲息地
		243	直峰城跡
		244	栃尾城跡
		245	間瀬枕状熔岩
		246	八珍柿原木
		247	栖吉城跡
		248	地本のミズバショウ群落
		249	尼瀬油田機械掘第 1 号井跡
		250	賀茂神社の大ケヤキ
		251	蓮花寺の大スギ
		252	椎谷陣屋跡
		253	白髯神社の樹林
		254	櫛池の隕石
		255	横滝山廃寺跡
		256	本与板城跡
		257	小俣の白山神社の大スギ
		258	浄専寺庭園
		259	黒川のくそうず
		260	小木ノ城山の樹叢
		261	緒立遺跡
		262	的場遺跡
		263	大葉沢城跡
		264	馬場館跡
		265	夏井の大波石

（資料：新潟県の文化財一覧 令和 7 年 4 月 1 日現在）



図一 36 新潟北沿岸市町村における土地利用の状況

(資料：新潟県 HP 市町村の概要 令和 6 年)



図一 37 新潟北沿岸における海岸災害

表－ 10 新潟北沿岸における海岸災害

年度	海岸名	市町村名	金額 (千円)	異常気象
H30	大月地区	村上市	81,010	冬期風浪
	浜新保地区	村上市	549,504	冬期風浪
	金山地区	長岡市	43,411	冬期風浪
	大和田地区	長岡市	56,873	冬期風浪
	荒浜地区	柏崎市	76,935	冬期風浪
R2	碁石地区	村上市	173,376	冬期風浪
	中浜地区	村上市	49,260	冬期風浪
R3	四ツ郷屋地区	新潟市	38,473	冬期風浪
	岩船港	村上市	39,753	冬期風浪
	雁子浜地区	上越市	270,636	風浪
	上下浜地区	上越市	123,647	風浪
R4	上下浜地区	上越市	131,316	冬期風浪
	上下浜地区	上越市	15,106	冬期風浪
	上下浜地区	上越市	86,810	冬期風浪
	三ツ屋浜地区	上越市	18,414	冬期風浪
	直海浜地区	上越市	108,039	冬期風浪
	直海浜地区	上越市	33,250	冬期風浪
R5	宮川海岸	柏崎市	496,062	冬期風浪
R6	碁石海岸	村上市	775,550	冬期風浪

(資料：水害統計 平成27年～令和6年)

表－ 11 漁港海岸災害復旧事業費の経年変化

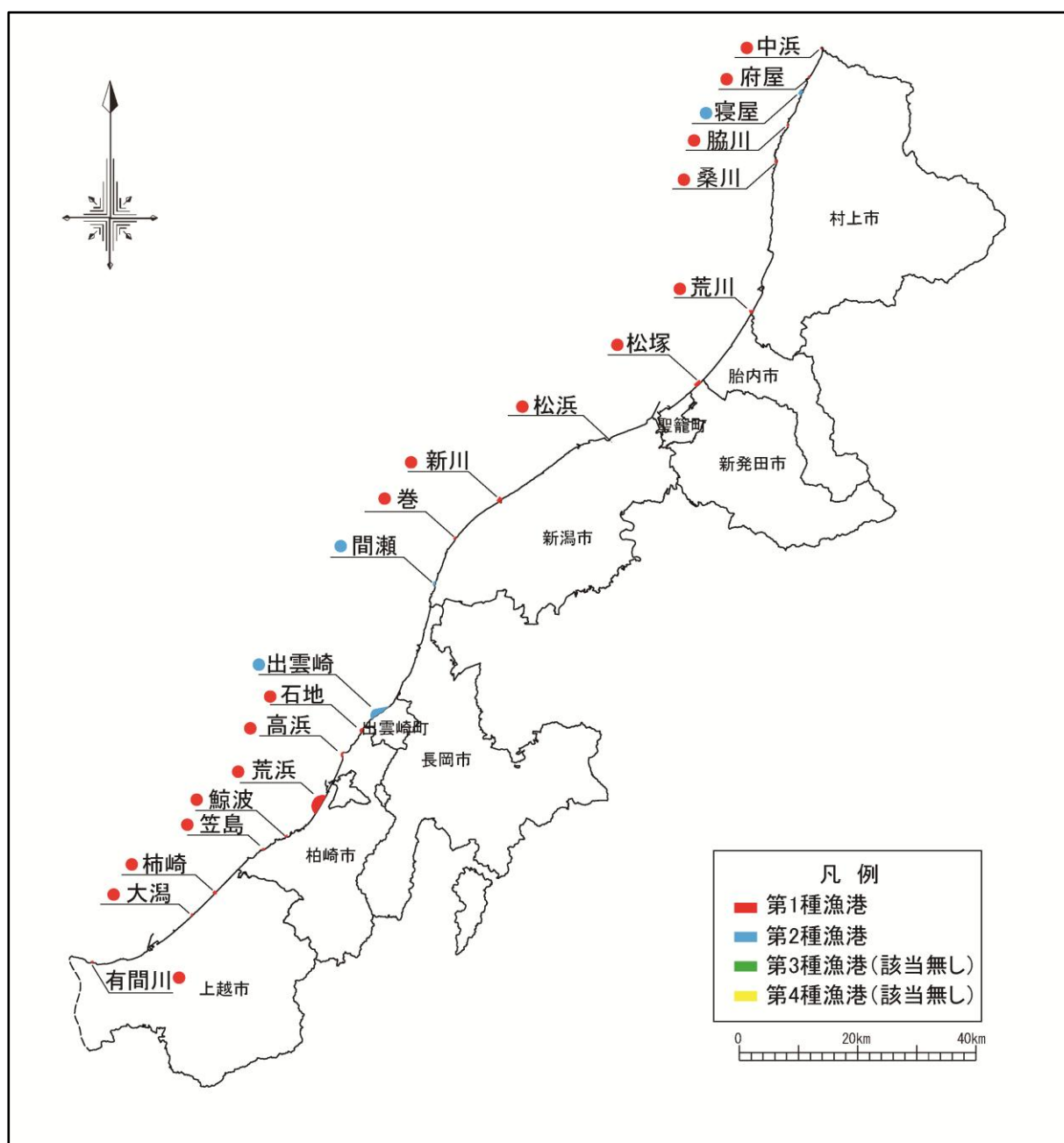
市町村名	漁港名	平成27	平成28	平成29	平成30	令和1	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	合計
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
—	—	災害復旧事業無し										

表－ 12 過去新潟県に被害をもたらした主な地震津波

地震名	発生年月日	波源（震源）		マグニチュード	
	西暦	東経(°)	北緯(°)	地震M	津波m
嘉 祥	850.11/27	139.9	39.0	7.0	2
寛 保 (渡島大島津波)	1741.8/29	139.4	41.6	6.9	3
宝 暦	1762.10/31	138.7	38.1	6.6	1
天 保 (鼠ヶ関地震津波)	1833.12/7	139.15	38.9	7.4	2
新 潟	1964.6/16	139° 11′	38° 21′	7.5	2
日本海中部	1983.5/26	139° 05′	40° 21′	7.7	3
能登半島地震	2024.1/1	137° 16.2′	37° 29.7′	7.6	1.5（推定値）※

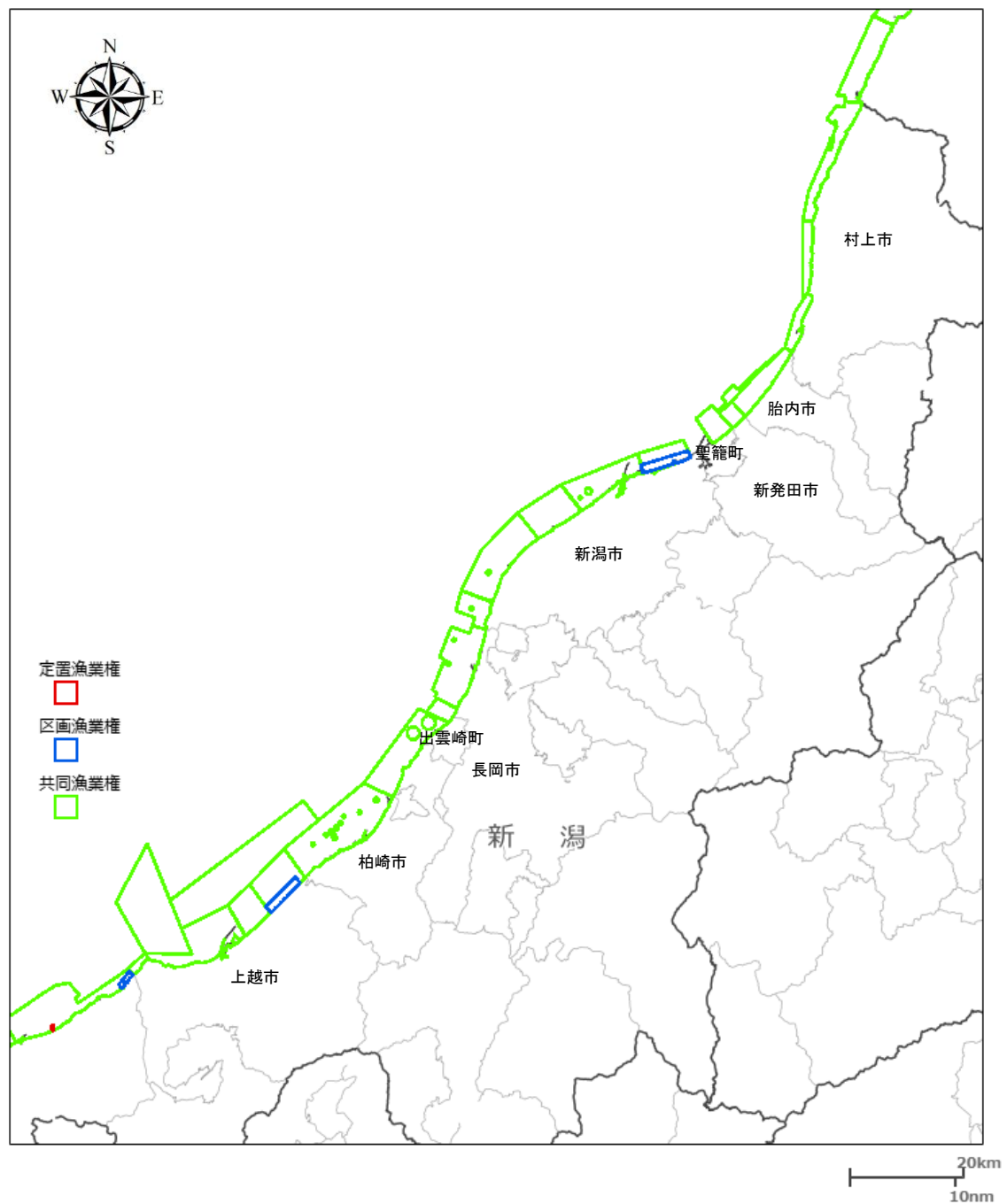
（資料：日本被害津波総覧 1985

※：Namegaya, Y., Ioki, K., Imai, K., Kusumoto, S., Wang, Y., Horikawa, H., and Murakami, M. (2026) . Field surveys of the 2024 Noto Peninsula earthquake tsunami in the areas distant from its source. Coastal Engineering Journal. [https://doi.org/10.1080/21664250.2026.2617045.](https://doi.org/10.1080/21664250.2026.2617045))



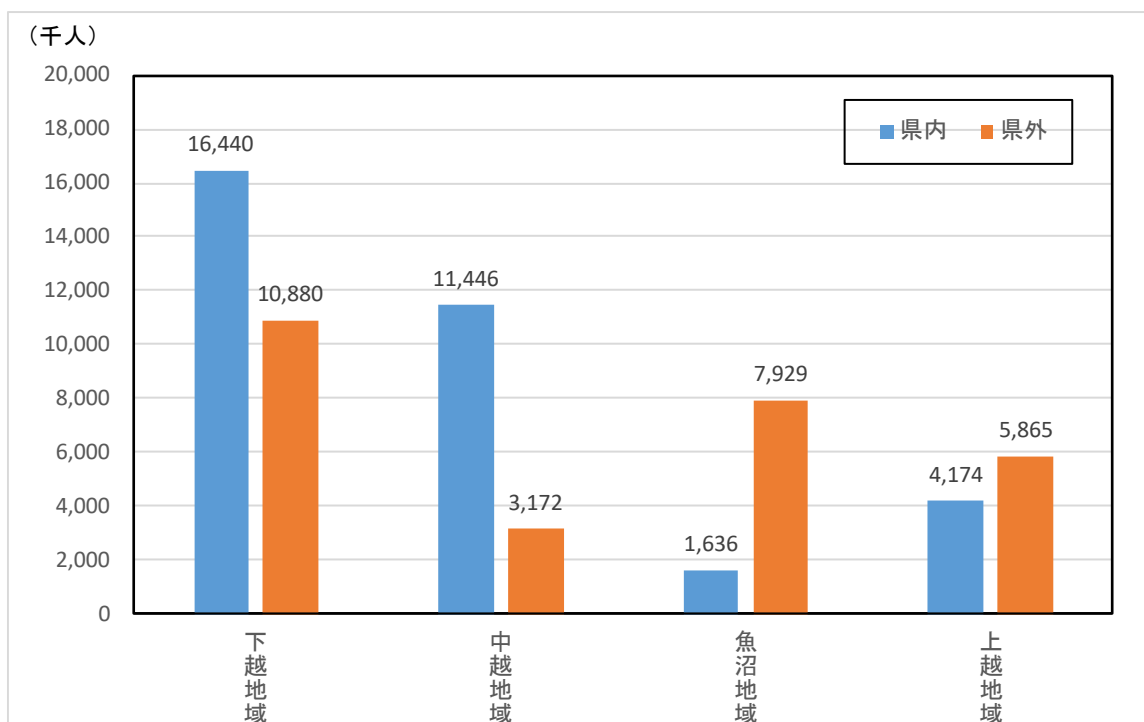
図一 38 漁港位置図

(資料：国土数値情報 漁港データ 国土交通省国土政策局国土情報課 平成 18 年度)



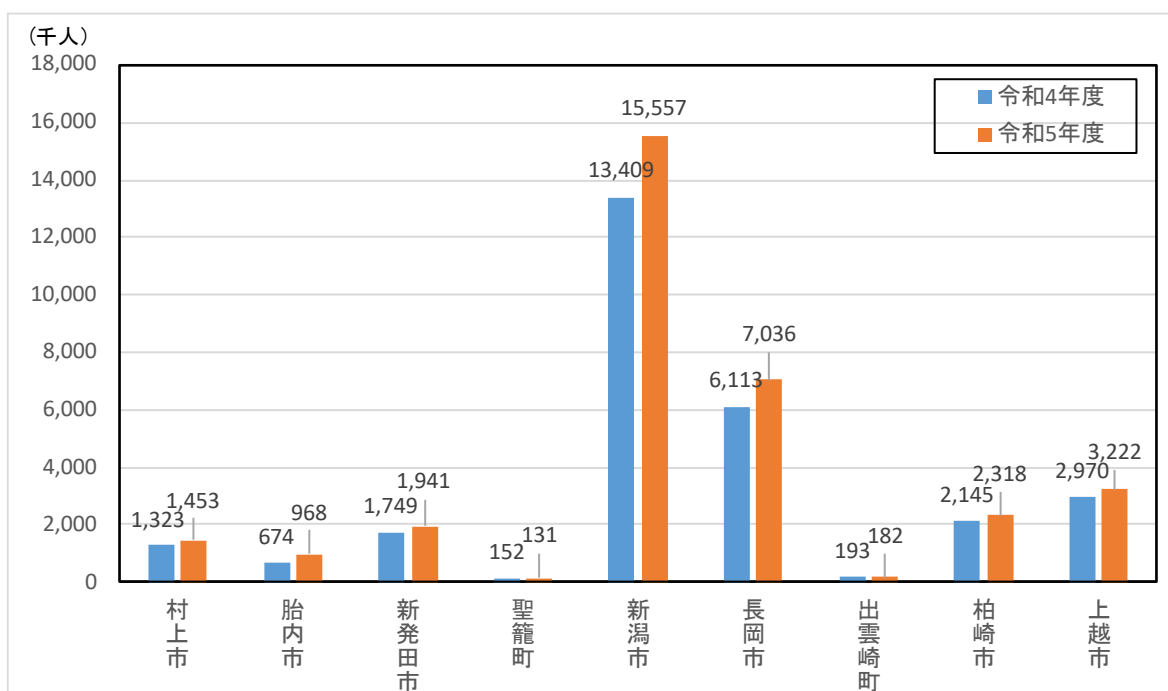
図－ 39 漁業権の設定状況

(資料：海しる（海洋状況表示システム）)



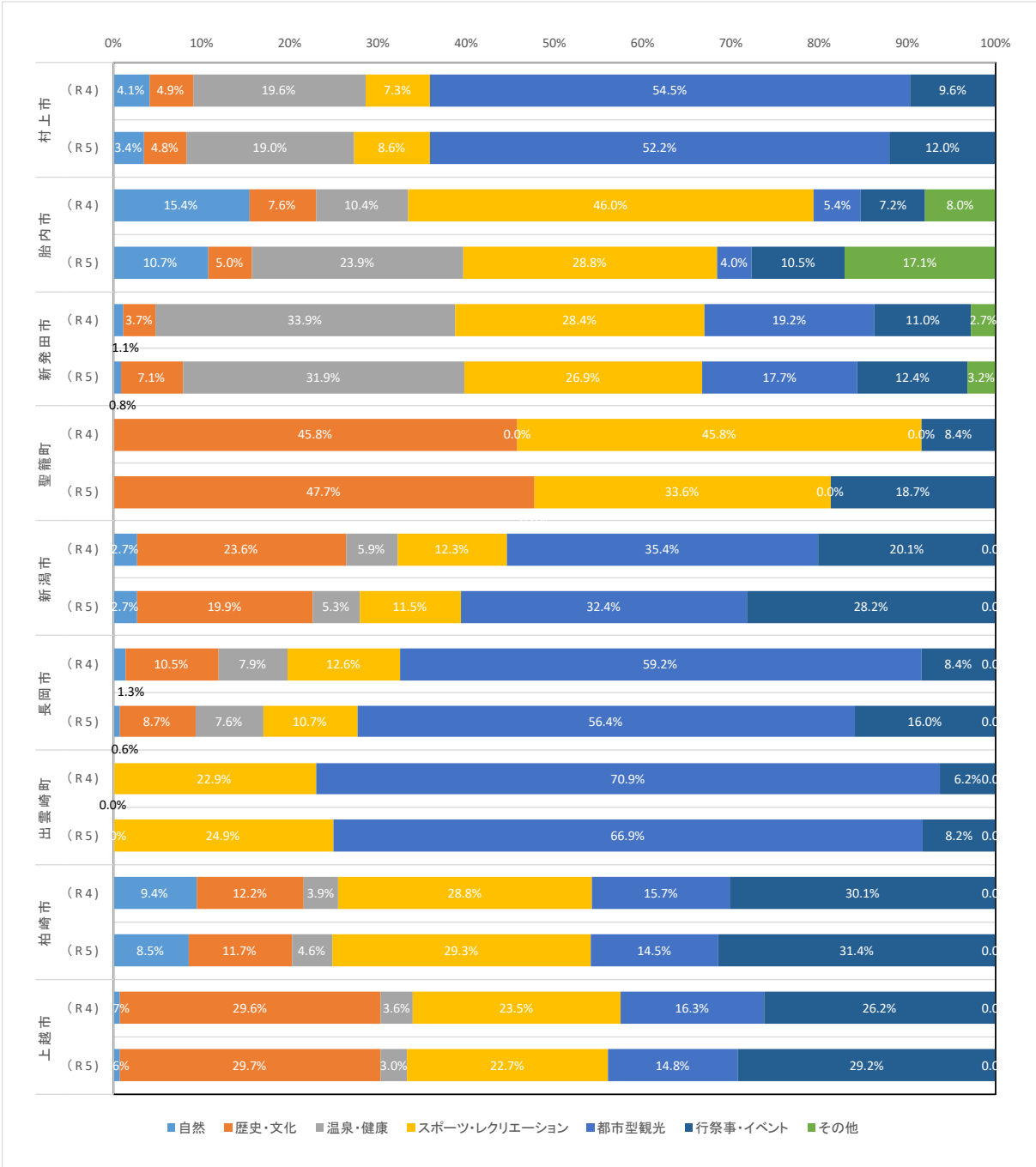
図一 41 出発地(県内・県外)別観光入り込み客数

(資料：令和5年 新潟県観光入込客統計)



図一 42 観光入り込み客数の推移

(資料：令和5年 新潟県観光入込客統計)



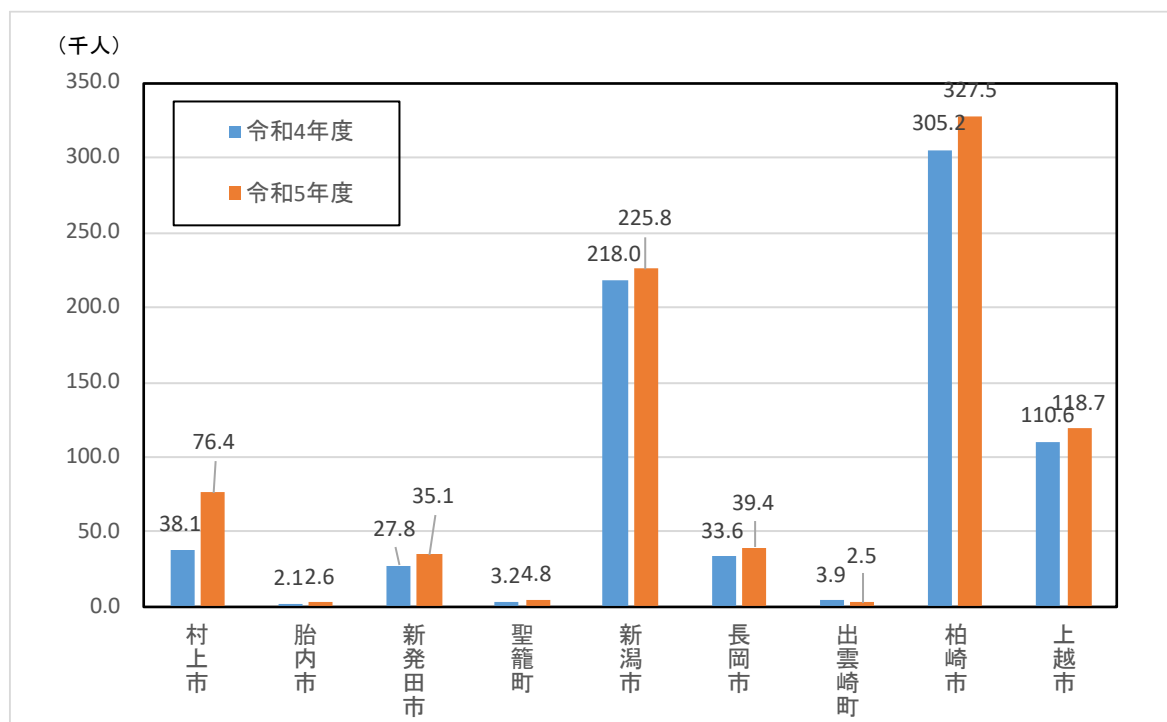
図ー 43 観光入り込み客数の目的別構成比

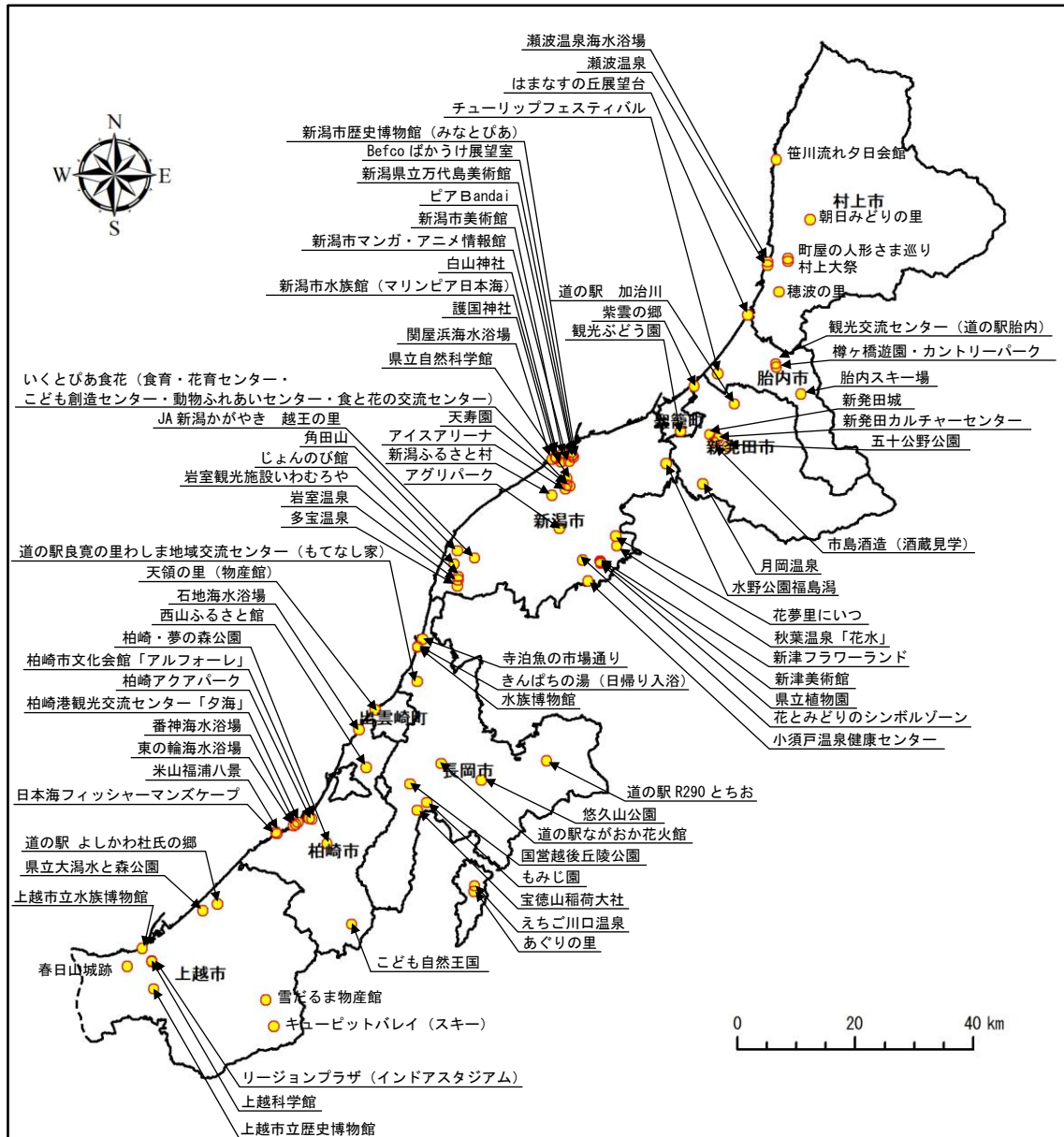
(資料：令和 5 年 新潟県観光入込客統計)

表－ 13 市町村別海水浴客入り込み状況

(資料：令和 5 年 新潟県観光入込客統計)

地域	市町村	令和4年度（千人）			令和5年度（千人）			対前年度比		
		総数	県内	県外	総数	県内	県外	総数	県内	県外
新潟北沿岸	村上市	38.1	12.3	25.8	76.4	18.8	57.6	200.6%	153.2%	223.2%
	胎内市	2.1	1.4	0.7	2.6	1.5	1.1	128.3%	111.9%	161.1%
	新発田市	27.8	15.8	11.9	35.1	18.6	16.5	126.5%	117.4%	138.5%
	聖籠町	3.2	3.2	－	4.8	4.8	－	150.9%	150.9%	－
	新潟市	218.0	165.5	52.5	225.8	162.1	63.7	103.6%	97.9%	121.3%
	長岡市	33.6	14.6	19.0	39.4	17.3	22.1	117.3%	118.7%	116.3%
	出雲崎町	3.9	2.7	1.2	2.5	1.4	1.1	63.5%	50.5%	93.0%
	柏崎市	305.2	61.0	244.2	327.5	65.5	262.0	107.3%	107.4%	107.3%
	上越市	110.6	16.8	93.8	118.7	18.5	100.2	107.3%	110.2%	106.8%





図ー 44 主な観光資源の分布

(資料：令和5年 新潟県観光入込客統計)

表－ 14 (1) 主な祭・イベント

市町村名	開催月	沿岸域を利用した祭・行事	開催月	沿岸外を利用した祭・行事
村上市	4月	笹川流れマラソン大会	3月～4月	城下町村上 町屋の人形さま巡り
			4月	瀬波温泉コンコンまつり
			5月	お幕場茶会
			6月	ふるさとの観光と大物産まつり
			7月	村上大祭
			8月	村上市花火大会 in 清流あらかわ
			9月	瀬波大祭
			9月～10月	城下町村上 町屋の屏風まつり
			10月	むらかみ 宵の竹灯籠まつり
			10月	岩船大祭
			10月～12月	村上はらこ丼フェスティバル
			11月	越後村上三ノ丸流鯉堀引き道場
			12月	堀引き鯉・新巻鯉 即売会
			通年	村上どんぶり合戦
胎内市	7月	村松浜海水浴場海開き	1月～3月	胎内市のひなまつり
	10月	ツールド胎内	2月	乙宝寺おまんだら祭り
			4月	シャングシャング馬
			4月～5月	胎内市チューリップフェスティバル
			4月	櫛形山脈山開き縦走登山
			5月	胎内昆虫の家「ギフチョウ羽化体験」
			5月	道の駅「胎内」GWイベント
			6月～8月	胎内市イルミネーション
			6月	本町ピアガーデン
			7月	黒川燈水祭
			7月	トレイルランナーズカップ櫛形3IK
			8月	本町ふれ愛夜市 ふうりん祭り
			8月	胎内星まつり
			8月	黒川まつり
			9月	中条まつり
			9月	たいない高原マラソン
			9月	胎内昆虫の家「虫とりチャンピオン大会」
			10月	中世歴史絵巻 板垣の宴
			10月	米粉フェスタinたいない
			10月	胎内いいもんマルシェ
			11月	おいでよ！本町マルシェ
新発田市	8月	紫雲寺花火in藤塚浜	1月	城下町しばた全国雑煮合戦
			2月	菅谷不動尊千日参り節分会
			2月	赤谷どんつきまつり
			2月～3月	市島邸 ひな人形特別展示
			3月～4月	しばたの越後姫 いちご一会めぐり
			3月	大友稲荷初午祭
			3月～4月	加治川桜まつり
			3月～4月	新発田の春まつり
			4月	大峰山 山桜まつり
			4月～5月	食のアスバラ横丁
			6月	しばたあやめまつり
			8月	花市
			8月	城下町新発田まつり
			10月～11月	全国うまいもん横丁 ～しばた発、日本を旅しよう～
			12月	新発田よさこい合同発表会
			12月	獅子祭
	8月	聖籠夏まつり	4月	弁天湯観桜会
	8月	聖籠夏まつり海上花火	5月～6月	国登録有形文化財 二宮家庭園「静勝園」とバラ園
			6月	聖籠さくらんぼまつり
			11月	聖籠秋まつり
			12月	亀塚練馬（かめづかねりば）
新潟市	7月	関屋浜 海の花火大会	1月	Befoolほかうけ展望室 「初日の出鑑賞」
	7月	ビーチライフ IN 新潟	1月	水の駅 ビュー福島潟 正月特別開館
	8月	新潟まつり	1月	新潟県庁 18階展望回廊 年末年始開放
	9月	日本海ゆひ花火	1月	消防出初式
	10月	新潟シティマラソン	1月	新潟ジャズストリート
			1月	三条本成寺 鬼踊り出張公演／新潟ふるさと村
			2月～3月	在郷町小須戸 ひな・町屋めぐり
			2月	にいがた冬食の陣・当日座
			2月	フラワーウェーブ新潟
			2月～3月	岩室温泉ひな巡り
			2月～3月	日本ポケ展
			3月	にいがた酒の陣
			3月	山の神まつり
			3月	にいがたアニメ・マンガフェスティバル
			4月	弘法清水名水祭り
			4月	新潟とやの湖桜まつり
			4月	角田山山開き
			4月	萬代橋チューリップフェスティバル
			4月	アート・ミックス・ジャパン
			4月～5月	新潟ふるさと村 GWフェスティバル
			4月～5月	北方文化博物館 大藤櫓ライトアップ
			4月	にいがた カナール彩
			5月	信濃川感謝祭 やすらぎ堤川まつり
			5月	新潟クラシックストリート
			6月	子ども大風合戦大会
			6月	白根大風合戦
			6月	白根大風合戦花火大会
			6月	新飯田まつり
			6月	まき夏まつり
			6月	まき夏まつり花火大会
			6月	福井ほたる祭り
			6月	月潟まつり（角兵衛地蔵尊祭）
			6月～7月	岩室温泉 冬妻ほたる祭り
			6月～7月	浦原まつり
			7月	中之口まつり花火大会
			7月～9月	いくとびあ食花 サマーイルミネーション キラキラ夢の冒険島
			7月	千灯まつり
			7月	和納十五夜まつり
			7月	和納十五夜祭り花火大会
			7月	木津薬師火祭り
			8月	新潟まつり花火大会
			8月	新津松坂流し
			8月	潟東おまつり広場 『どろんこカップ』
			8月	にいつ夏まつり

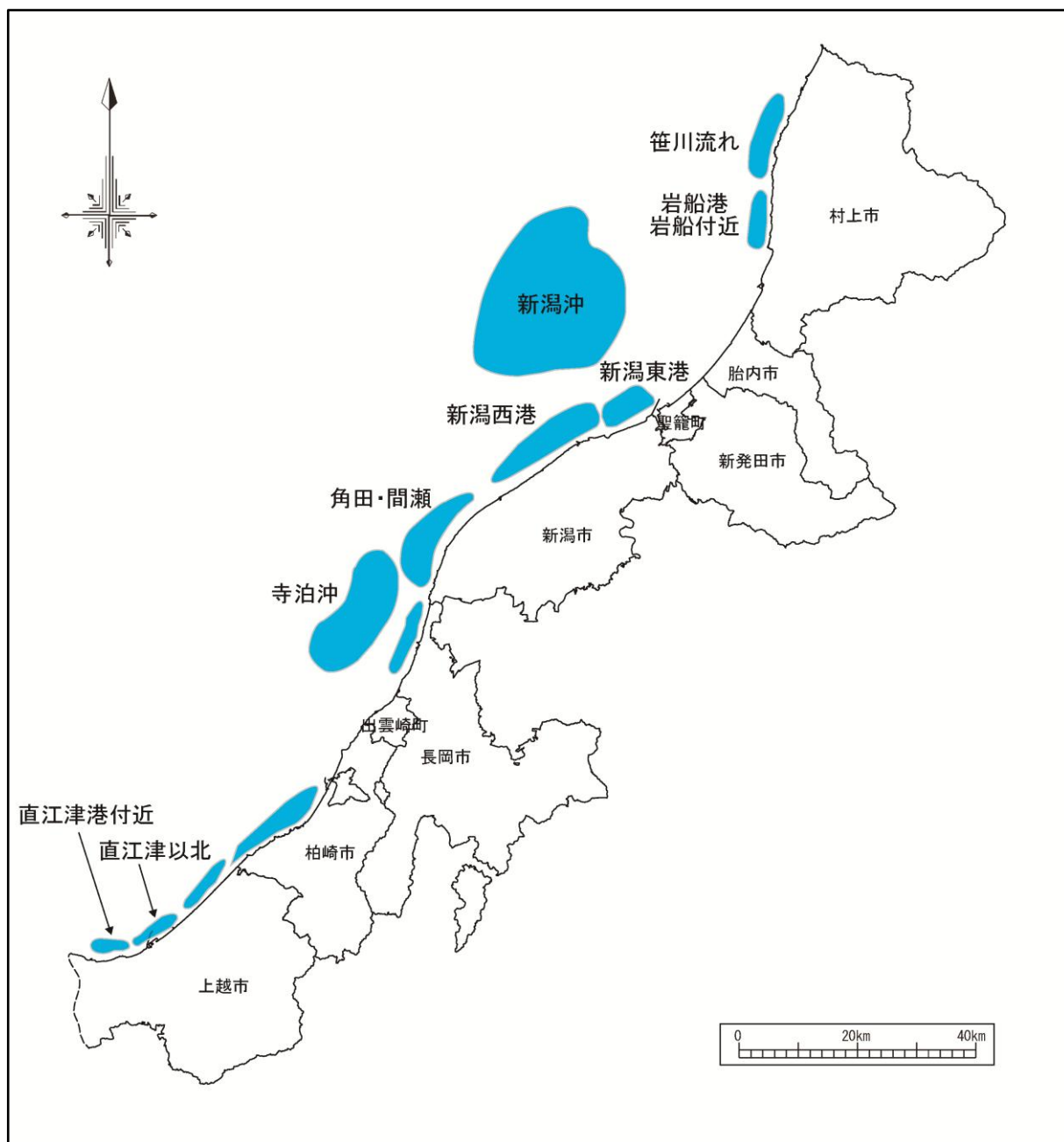
表ー 14 (2) 主な祭・イベント

市町村名	開催月	沿岸域を利用した祭・行事	開催月	沿岸外を利用した祭・行事
新潟市			8月	明和義人祭
			8月	黒埼まつり 花火大会
			8月	西川まつり 大筒花火打上げ
			8月	西川まつり
			8月	岩室温泉まつり
			8月	黒埼まつり
			8月	亀田基句流し
			8月	阿賀野川ごさげや花火
			8月	小須戸燈籠押しまつり
			8月	大岩万燈押し会
			8月～10月	わらアートまつり
			9月	萬代橋誕生祭
			9月	葛塚まつり
			9月	にいがた総おどり
			9月～12月	万代島光の航路1マイルVoyage
			9月	にいがたキャンドルガーデン
			9月	いわむロックFestival
			9月	福島潟自然文化祭
			9月	ふるまちな新潟をどり
			9月	阿賀野川あきはなびまつり
			9月～10月	笹川邸 ～和のヒカリ～
			9.10月	にいがた2km食花マルシェ in 万代シティ
			10月	スポーツ公園エンジョイラン
			10月	にいつまるごと鉄道フェスタ
			10月	多加良まつり
			10月	にいつハロウィン仮装まつり
			11月～12月	いくとびあ食花 WINTER ILLUMINATION
			11月	秋の茶会in笹川邸
			11月	味方穀倉祭
			11月	新そばまつり
			11月	旧斎藤家別邸 紅葉ライトアップ
			11月	北方文化博物館 紅葉ライトアップ
			11月～1月	NIIGATA光のページェント
			11月～12月	万代レインボーライトアップ
			11月～2月	朱鷺メッセ ウィンターイルミネーション
			12月	かもん！カモねぎまつり
			12月	ICE CHRISTMAS
長岡市	7月	Loveビーチ in 寺泊 ～ビーチで遊ぼう～	1月	岩戸舞
	9月	Loveビーチ in 寺泊 ～環境を考えよう～	1月	国営越後丘陵公園 お正月イベント
	10月	農と魚のフェスティバルin寺泊	1月～2月	えちごスノーワールド/国営越後丘陵公園
	10月～11月	寺泊つわぶき祭	1月～3月	国営越後丘陵公園「えちご・丘とアート展」
			1月～4月	国営越後丘陵公園「早春フラワーフェスティバル」
			2月	とちお遊雪まつり
			2月	栃堀農守神社様神合大祭
			2月	スノーキャンプフェスティバルin越路
			2月	国営越後丘陵公園「スノートレイルランナーズカップ越後丘陵公園」
			2月	新潟県立歴史博物館 体験プログラム「雪道具体験」
			2月～3月	越後長岡ひなものがたり
			2月	長岡雪しか祭り
			2月	国営越後丘陵公園「クリスマスローズフェスタ」
			2月	おぐに雪まつり
			2月	えちごかわぐち雪洞火ほたる祭
			2月	アートなHENTAI万博
			3月	吉乃川酒フェス
			3月～4月	えちご雪割草街道スタンプラリー
			3月	ぼだれ祭
			3月	長岡地酒塾 in 朝日酒造
			3月	こしじ春の村祭り「伝-den-」
			3月～5月	悠久山桜まつり
			4月～6月	フラワースタンプラリー
			4月～10月	国営越後丘陵公園「公園で音楽を楽しもう」
			4.6.7.9.10月	OutdoorPark in 越後丘陵公園
			4月～5月	国営越後丘陵公園「チューリップまつり」
			4月	巫女節踊り
			4月～11月	越後山古志「牛の角突き」大会
			5月	白山姫神社春季大祭
			5月	山古志 直売所まつり
			5月	おすそわけマルシェ
			5月	国営越後丘陵公園「ALOHAカーニバルSpring！」
			5月	与板楽山苑ライトアップ
			5月～7月、9月	寺泊水族博物館「動物ふれあい教室 ケツメクガメと遊ぼう」
			5月	南部神社「百八灯」
			5月	寺泊観光まつり「よさこいと踊りのフェスティバル」
			5月	アフリカンフェスタ！in ながおか
			5月	ながおか米百俵フェス～花火と食と音楽と～
			5月～6月	ハンドメイドフェスinとちお
			5月～6月	国営越後丘陵公園「サンセットオープン」
			6月	柳屋てまりまつり
			6月	国営越後丘陵公園里山フィールドミュージアム『蚕（かいこ）の飼育展示』
			6月	越路ほたるまつり
			6月	国営越後丘陵公園「ほこさま特別展～カイコと養蚕～」
			6月	雪国植物園「ホタルのタベ」
			6月	五十六&継之助まつり
			6月～7月	国営越後丘陵公園「あじさいまつり」
			6月	WONDERLAND
			6月	越後みしまの里まつり
			6月	越後カントリーートレイル
			6月	国営越後丘陵公園「ホテル観察会」
			6月	KIDSおしごと体験×はたらくるまフェア in こころて
			6月	アオーレ！ドイツフェスト
			6月	長岡市柳屋地域×福島県会津坂下町「冷やしラーメン食べ比べ」
			6月	国営越後丘陵公園「田んぼの生きもの観察会」
			7月	NAGAOKA Aloha Festival
			7月	国営越後丘陵公園「公園で音楽を楽しもう」
			7月～9月	長岡カブト・クワガタ学
			7月	金峯神社の流鏝馬
			7月～8月	国営越後丘陵公園「サマーナイト★ピクニック」
			7月～8月	夏休みSPECIAL EVENT KUMAGATA EXHIBITION「クワガタ展」
			7月～8月	国営越後丘陵公園「カブトムシハウス」
			7月	世界えだだめ早食い選手権

表－ 14 (3) 主な祭・イベント

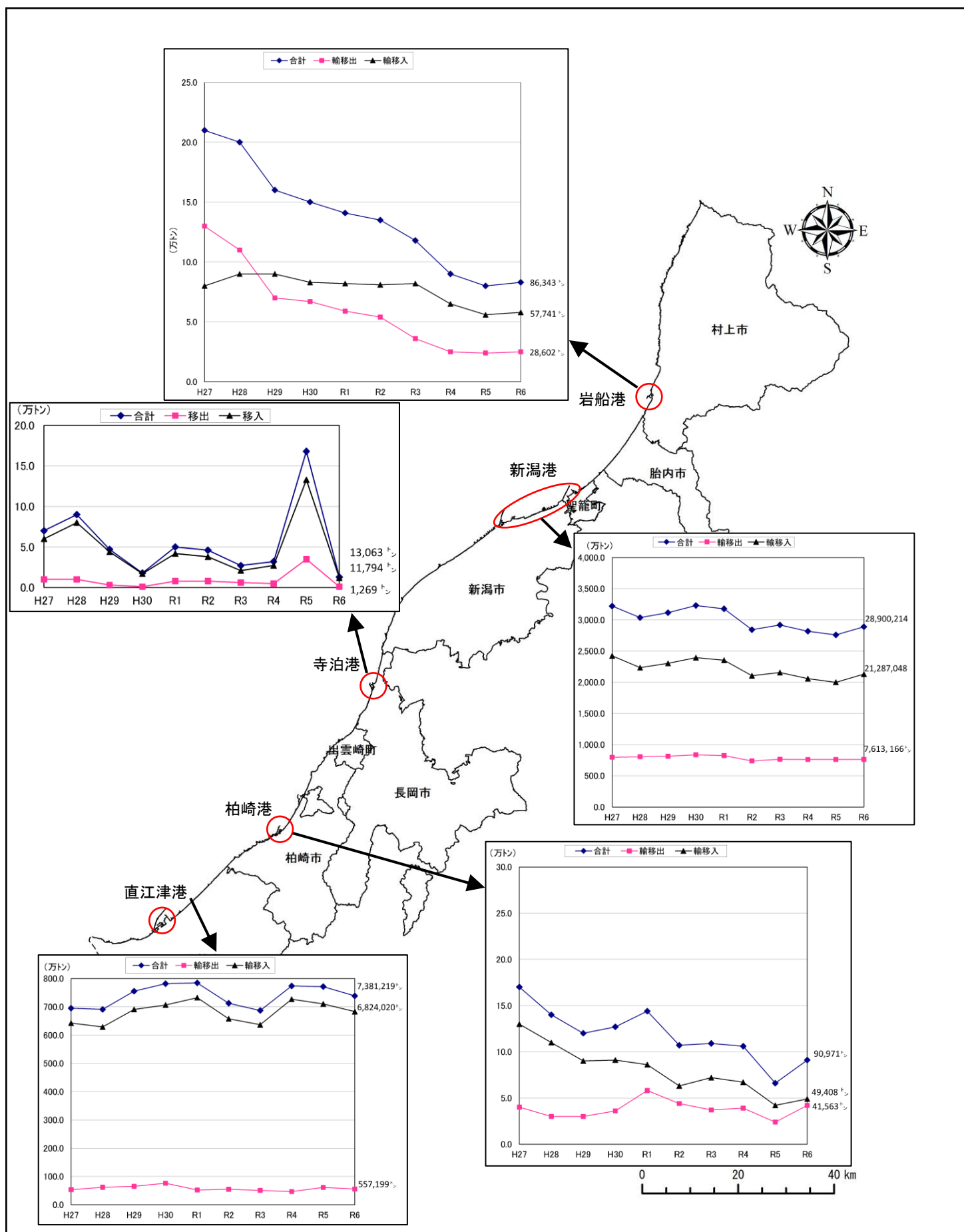
市町村名	開催月	沿岸域を利用した祭・行事	開催月	沿岸外を利用した祭・行事
長岡市			7月	未来へつなく川口まつり大花火大会
			7月	未来へつなく川口まつり
			8月	長岡まつり
			8月	長岡まつり「観光ふれあい広場・にぎわいマルシェ」
			8月	長岡まつり大花火大会
			8月	長岡まつり特別企画長岡を楽しむバスツアー「宝徳稲荷大社と朝日酒造」
			8月	幸泊まつり海上大花火大会
			8月	石積み
			8月～10月	どちらもうまいものスタンプラリー
			8月	とうきび観音まつり
			8月	中之島夏まつり
			8月	三島まつり
			8月	全日本丸太早切選手権大会
			8月	三島まつり大花火大会
			8月	ふるさとわしままつり
			8月	吉乃川・醸蔵「酒瓶でスノードームを作ろう！」
			8月	おぐに夏まつり・大花火大会
			8月	月踊り行列
			8月	中之島諏訪神社灯籠神事（灯籠押し合い）
			8月	第71回 とうお祭
			8月	第58回柳屋謙信公祭（武者行列・祭典）
			8月	とうお祭大花火大会
			8月	ザ・ビール展 in NAGAOKA
			8月	来迎寺ていしゃぼフェス2025
			9月	てらどまり ナイトマルシェ
			9月	田上がり品評会
			9月	与板十五夜まつり
			9月	美味しい酒にアオーレ 越後長岡酒の陣
			9月～11月	国営越後丘陵公園「コスモスまつり」
			9月	ミュージックサフラン
			9月	米百俵まつり
			9月	はちすば通り良寛てまり座
			9月	トチオノアカリ
			9月	長岡クラフトフェア「秋のアートビレッジ」
			10月～11月	国営越後丘陵公園「ハロウィン・ハーベスト」
			10月～11月	国営越後丘陵公園「香りのぼらまつり・秋」
			10月	セッターニア
			10月	「クラフトフェア in もみじ園」&「越路 お宝市」
			10月	国営越後丘陵公園「土ホフェスティバル」
			10月	国営越後丘陵公園「えちご冒険キャンプ」
			10月	とうお自慢市&あぶらげまつり
			10月	蔵JAZZ
			10月～11月	やまあかり - YAMAKOSHI HERITAGE ILLUMINATION -
			10月	道院高原感謝祭
			10月	中之島産業まつり
			10月	越後みしま 竹あかり街道
			10月	長岡まちバル
			10月	国営越後丘陵公園「ハロウィンファンタジー」
			10月	川口秋まつり
			10月	長岡市錦鯉品評会
			10月	ながおか農業まつり
			10月	寺泊神あかりの夕べ
			10月	柳屋地域農業まつり
			10月	中越地区 伝統・伝承芸能の祭典「蒼葉祭り」
			11月	越路もみじまつり
			11月	ソトアソビソトゴハンin国営越後丘陵公園
			11月	国営越後丘陵公園「春の妖精『雪割草』を植えよう！」
			11月	おぐに秋まつり
			11月	みしま産業まつり
			11月	山古志産業まつり
			11月	金峯神社の主神祭
			11月～2月	AoIllumination
			11月～2月	大手通ウィンタイルミネーション
			11月	長岡うまい米コンテスト
			11月	来伝天神合格祈願祭
			12月	国営越後丘陵公園「サンセットオープン」Xmasステージショーとともに！
			12月	国営越後丘陵公園「Xmasイルミネーション」
出雲崎町	8月	出雲崎町船まつり・大花火大会		
柏崎市	3月	大崎雪割草マルシェ	2月	弘法大師堂雪塩水祭礼 百八灯祭
	5月～6月	かしわざき風の陣	2月	良寛の里美術館「書初め書道展」
	7月	ぎおん柏崎まつり 海の大花火大会	2月	高柳雪まつり「YOU・悠・遊」
			2月～3月	つるし雛かざり
			3月～4月	えちご雪割草街道スタンプラリー
			6月	えんま市
			7月	どんGALA！祭り
			7月	ぎおん柏崎まつり
			8月	草生水まつり
			10月	狐の夜祭り
			11月	松雲山荘紅葉ライトアップ
			11月	さけつかみ捕り体験
			通年	攝田屋サンデーグッドモーニングマーケット
			2月～3月	坂口記念館「ひなまつり」
			2月	灯の回廊
上越市	7月	糸魚川・上越・妙高 SEA TO SUMMIT	3月～4月	高田城址公園観桜会
	7月	上越まつり大花火大会（直江津地区）	4月	坂田池観桜会
	8月	柿崎納涼花火大会	4月	米山山麓ロードレース
	8月～9月	なおえつ うみまちアート	5月	米山山開き登山
	9月～12月	鶴の浜イルミネーション	6月	新潟県美術展覧会 上越展
			6月	あぜ道ほたる・夢灯りinほたるの里
			6月	高田まちかどフェスティバル
			6月	お引き上げ商工まつり
			7月	正善寺あじさいまつり
			7月～8月	高田城址公園観蓮会
			7月	上越まつり
			8月	山のうえ真夏の雪まつり／雪だるま高原キュービットパレイ
			8月	謙信公祭
			9月	色彩音楽花火
			9月	上越清里のふるさと館「櫛池の隕石落下記念観望会」
			9月	上越清里のふるさと館「中秋の名月を見る会」
			10月	越後・謙信SAKEまつり
			通年	越後上越 謙信公と春日山城展

（資料：にいがた観光ナビ 新潟県観光協会 HP 令和7年）



図－ 45 釣り場の分布

(資料：新潟の海釣り 1988、新潟空からの海釣り 1984)



図ー 46 各港湾の海上出入貨物量の推移

(資料：令和 6 年 港のすがた 新潟県港湾整備課)

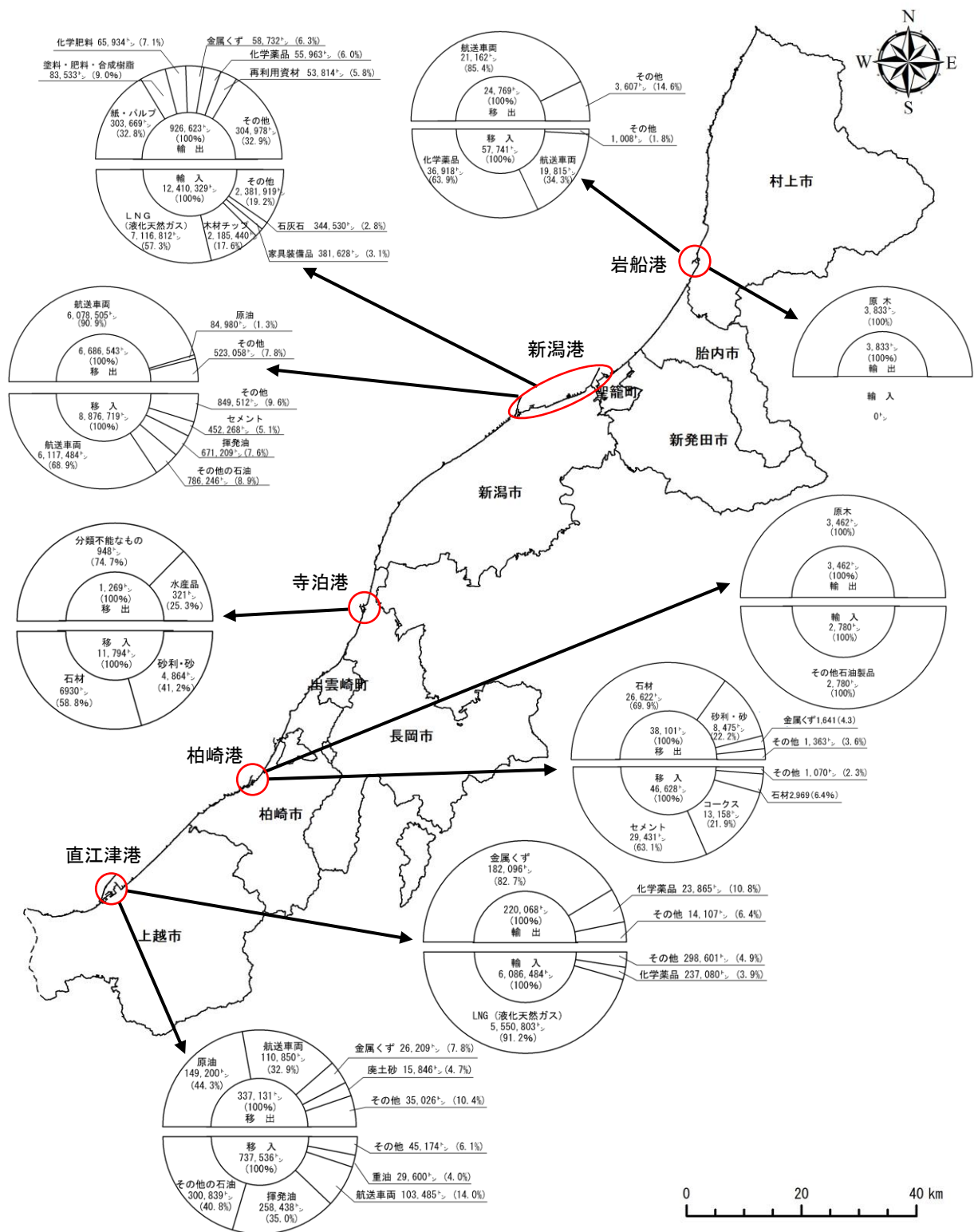


図- 47 各港湾の品目別取扱貨物量

(資料：令和6年 港のすがた 新潟県港湾整備課)

表－ 15 沿岸域に係る法律とその概要一覧－環境保全関係

法律名	概 要
環境基本法	環境保全の基本理念および環境保全に関する施策の基本事項を定める。
鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律	貴重な鳥獣の保護のために、鳥獣保護区、特別保護区・銃猟禁止区域等を定める。
自然公園法	優れた自然の風景地を国民の保養、休養および強化に資するために、公園事業、国立公園、特別地域を定める。
自然環境保全法	自然環境の保全の基本理念その他自然環境の保全に関する基本事項を定める。
都市緑地法	都市部における緑地の保全の基本理念および保全に関する基本事項を定める。
自然環境保全基本方針	自然環境の保全の基本理念その他自然環境の保全に関する基本方針を定める。
森林法	国土保全と国民経済の発展に資するために、森林の補植培養と生産力の増強にとって必要な森林、保安林等に関する基本的事項を定める。

表－ 16 沿岸域に係る法律とその概要一覧－国土保全関係

法律名	概 要
海岸法	防護・環境・利用と調和のとれた総合的な海岸管理を図るために、保全区域および一般公共海岸区域の指定、海岸管理者、区域の占用、行為の制限、工事の施工等について定める。
津波防災地域づくりに関する法律	「多重防護」による「津波防災地域づくり」を推進し、津波浸水想定公表や、避難体制を整備する「警戒区域」、開発行為、建築等の制限を伴う「特別警戒区域」の指定等について定める。
災害対策基本法	防災に関し、基本理念を定め、防災計画の作成、災害予防、災害応急対策、災害復旧及び防災に関する財政金融措置その他必要な災害対策の基本を定める。
河川法	河川が適正に利用され、流水の正常な機能を維持するために、一級・二級河川、区域、管理者、工事、占用等を定める。
水防法	洪水または高潮に際し、公共の安全を保持するために、水防責任、洪水予報、警報等を定める。
水質汚濁防止法	国民の健康の保護のために、工場および事業場から公共用水域に排出する油および廃棄物を規制し、その処理を定める。
海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律	海洋汚染および海上災害の防止のために、船舶および海洋施設から海洋に排出する油および廃棄物を規制し、その処理を定める。
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	生活環境の保全および公衆衛生の向上を図るために、廃棄物を適正に処理し、生活環境を清潔に保つことを定める。

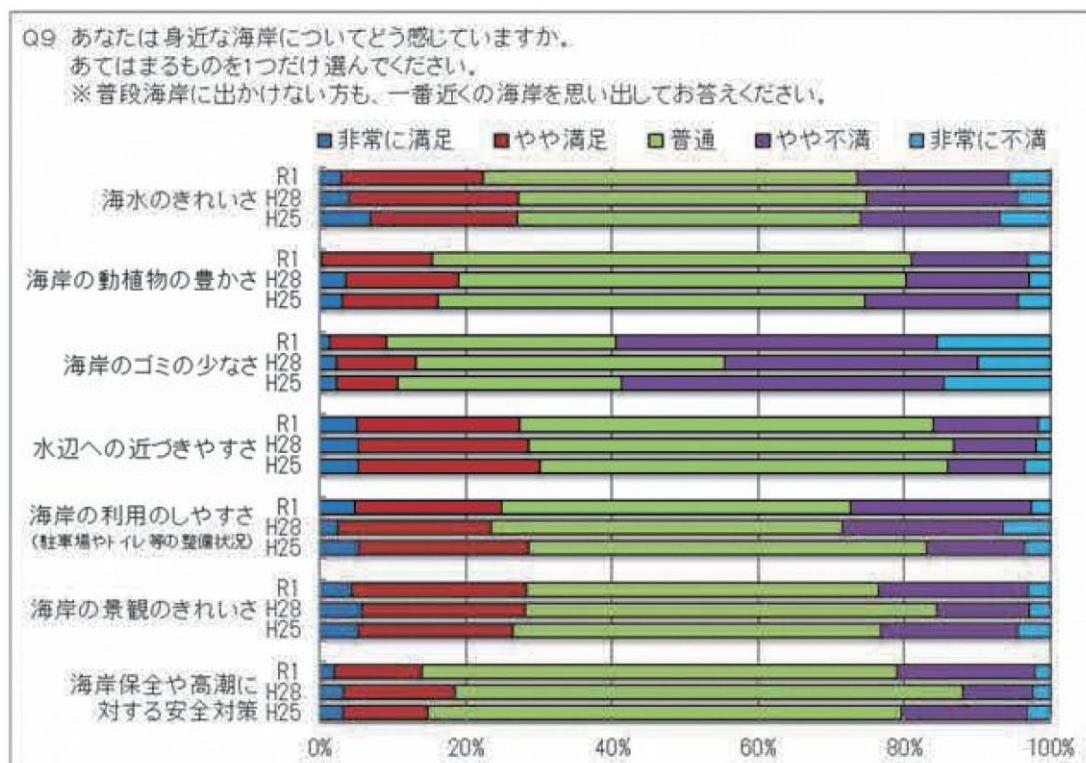
表－ 17 沿岸域に係る法律とその概要一覧－利用関係

法律名	概 要
海洋基本法	海洋の平和的かつ積極的な開発及び利用と海洋環境の保全との調和を図る新たな海洋立国を実現することが重要であることにかんがみ、海洋に関する基本的な計画の策定その他海洋に関する施策の基本となる事項を定める。
港湾法	港湾の秩序ある整備と適正な運営のために開発の基本方針、港湾計画、港湾局、工事の許可、届出等を定める。
海上交通安全法	船舶交通が輻輳する海域について、交通方法の指定、海難発生時の措置を定める。
海上衝突予防法	航洋船の航行できる海洋および接続する水域について、燈火、霧中航法、航法進路信号等を定める。
漁業法	漁業生産に関する基本的制度として、漁業権制度等を定め、漁業調整機能の運用によって、水面を総合的に利用し、漁業生産力の発展と漁業の民主化を図る。
水産資源保護法	水産資源の保護培養を図り、漁業の発展に寄与するため、採集制限、漁法の制限、保護水面、工事の制限等を定める。
海洋水産資源開発促進法	沿岸水産資源の増殖等を図るため、開発区域および指定水域における海底の掘削や掘削工作物の届出等の措置を定める。
水産基本法	水産に関する施策を総合的かつ計画的に推進し、もって国民生活の安定向上及び国民経済の健全な発展を図る。
沿岸漁場整備開発法	沿岸漁場の整備および開発を図るための措置を講じる。
漁港及び漁場の整備等に関する法律	漁港漁場整備事業を総合的かつ計画的に推進し、国民生活の安定及び国民経済の発展に寄与し、豊かで住みよい漁村の振興に資することを目的とする。
砂利採取法	砂利採取業について、採取計画の認可、計画に記載する事項、認可の基準、緊急措置命令、指導等を定める。
公有水面埋立法	河、海、湖、沼等の公有水面の埋立に関する免許、出願書類に関する縦覧、意見の聴取、公示、権利者、保証等を定める。
国土利用計画法	国土の適正かつ有効な利用のために、土地利用の整備を強化し、監視区域等の指定等を可能とした。
都市計画法	多くの利用が輻輳する都市の市街地を、用途別に区域を指定して利用可能な範囲を定める。
総合保養地域整備法	自然環境に恵まれ、利用適性の高い地域を特別に指定して休養および観光レクリエーション用に開発するために制定された。

表－ 18 新潟県沿岸域における海岸に関する諸計画一覧

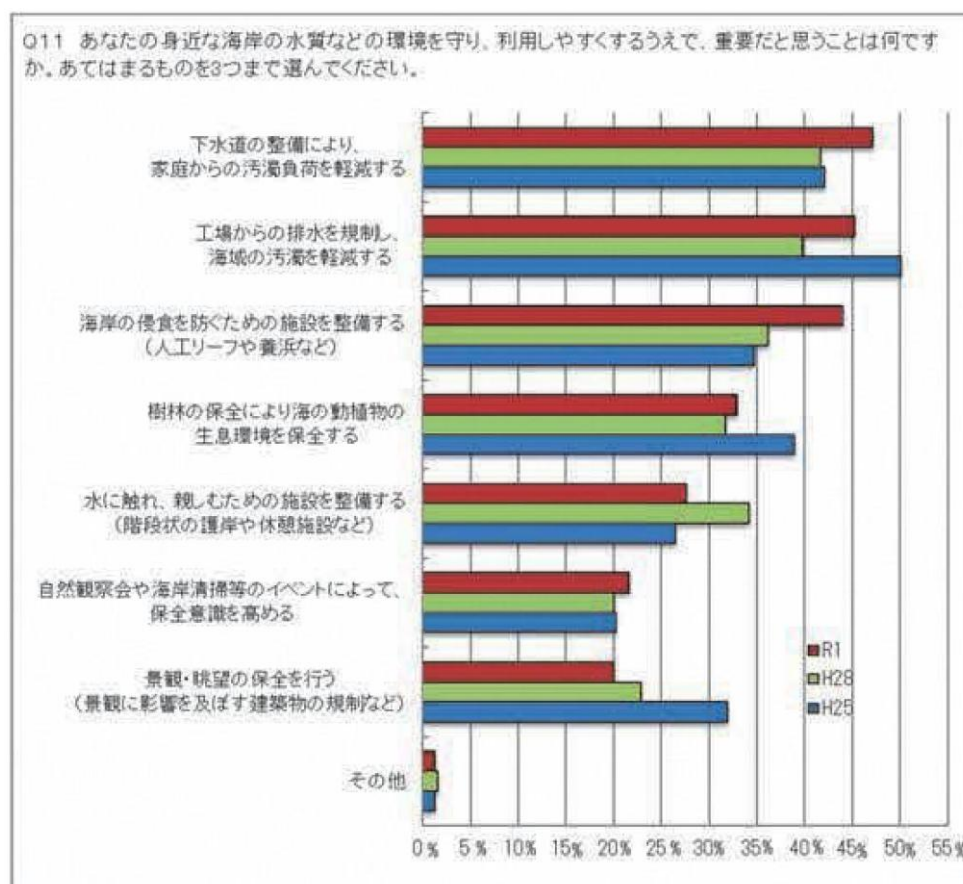
沿岸区分	海岸に関する諸計画等の名称	計画策定主体 事業主体	計画範囲
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(神林海岸)	県	村上市塩谷地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(基石海岸)	県	村上市基石地内
新潟北	環屋漁港環境整備事業	県	村上市環屋地内
新潟北	岩船港海岸環境整備事業	県	村上市瀬波温泉地内
新潟北	保安林総合改良事業	県	村上市瀬波ほか地内
新潟北	第2次胎内市総合計画後期基本計画	胎内市	胎内市全域
新潟北	第2次胎内市環境基本計画	胎内市	胎内市全域
新潟北	桃崎浜地区自然豊かな海と森の整備対策事業(白砂青松の創出)	県	胎内市桃崎浜地内
新潟北	防災林造成(海岸防災林造成)事業	県	胎内市荒井浜地内
新潟北	防災林造成(海岸防災林造成)事業	県	胎内市中村浜地内
新潟北	防災林造成(海岸防災林造成)事業	県	胎内市村松浜ほか地内
新潟北	紫雲寺記念公園整備事業(健康海岸)	県	新発田市藤塚浜地内
新潟北	保育事業	県	新発田市藤塚浜地内
新潟北	聖籠町海浜総合整備事業(ふるさとづくり海岸)	県	聖籠町次第浜地内
新潟北	保育事業	県	聖籠町次第浜ほか地内
新潟北	保安林総合改良事業	県	新潟市北区松浜地内
新潟北	保育事業	県	新潟市北区島見町ほか地内
新潟北	保安林総合改良事業	県	新潟市西区四ツ郷屋地内
新潟北	防災林造成(海岸防災林造成)事業	県	新潟市西区四ツ郷屋地内
新潟北	保育事業	県	新潟市西区内野上新町ほか地内
新潟北	金衛町海岸環境整備事業	県	新潟市中央区関屋地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(金衛町海岸)	県	新潟市中央区関屋地内
新潟北	金衛町海岸ふるさとづくり海岸事業	県	新潟市中央区関屋地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(関屋海岸)	県	新潟市中央区関屋地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(越前・角田海岸)	県	新潟市西蒲区角田浜～越前浜地内
新潟北	間瀬漁港環境整備事業	県	新潟市西蒲区間瀬地内
新潟北	間瀬海岸環境整備事業	県	新潟市西蒲区間瀬地内
新潟北	一般国道402号獅子ヶ島大橋	新潟市	新潟市西蒲区間瀬地内
新潟北	新潟市みどりの基本計画	新潟市	新潟市内全域
新潟北	保安林総合改良事業	県	長岡市寺泊白岩地内
新潟北	保育事業	県	長岡市寺泊野積ほか地内
新潟北	寺泊港海岸環境整備事業	県	長岡市寺泊磯町地内
新潟北	防災林造成(海岸防災林造成)事業	県	長岡市寺泊野積地内
新潟北	郷本海岸海岸整備事業	県	長岡市寺泊郷本地内
新潟北	和島村オートキャンプ場周辺海岸環境整備事業(山田海岸ふるさとづくり海岸)	県	長岡市寺泊山田地内
新潟北	大和田海岸海岸整備事業	県	長岡市寺泊大和田地内
新潟北	出雲崎漁港海岸環境整備事業	県	出雲崎町羽黒町地内
新潟北	社会資本整備総合交付金事業(寺泊バイパス)	県	長岡市寺泊地内
新潟北	出雲崎漁港海岸環境整備事業	県	出雲崎町尼瀬地内
新潟北	臨海自然学習村周辺海岸環境整備事業(久田海岸ふるさとづくり海岸)	県	出雲崎町久田地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(石地海岸)	県	柏崎市西山町石地地内
新潟北	防災林造成(海岸防災林造成)事業	県	柏崎市松波地内
新潟北	保育事業	県	柏崎市荒浜ほか地内
新潟北	自然豊かな海と森の整備対策事業(白砂青松の創出) 荒浜地区推進計画	県	柏崎市東港町～荒浜
新潟北	港湾海岸環境整備事業(西港町)	県	柏崎市西港町地内
新潟北	海岸環境整備事業(宮川海岸)	県	柏崎市宮川地内
新潟北	港湾海岸環境整備事業(審神)	県	柏崎市審神～東の輪地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(宮川海岸)	県	柏崎市宮川地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(輪波海岸)	県	柏崎市輪波地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(柿崎海岸)	県	上越市柿崎区柿崎地内
新潟北	保育事業	県	上越市柿崎区上下浜ほか地内
新潟北	ふれあいのなぎさ整備事業(谷浜海岸)	県	上越市長浜地内
新潟北	防災林造成(海岸防災林造成)事業	県	上越市大湯区湯町ほか地内
新潟北	直江津港海岸環境整備事業	県	上越市中央4丁目地内
新潟北	郷津海岸いきいき・海の子・浜づくり	県・上越市	上越市虫生岩戸～五智地内
新潟北・富山	上越市第7次総合計画(2023-2030)	上越市	上越市全域
新潟北・富山	上越市都市計画マスタープラン	上越市	上越市全域
新潟北・富山	上越市第4次環境基本計画・上越市第2次地球温暖化対策実行計画(2023-2030)	上越市	上越市全域
富山	名立漁港海岸環境整備事業	県	上越市名立区名立小泊地内
富山	名立西の脇浜公園造成事業(ふるさとづくり海岸)	県	上越市名立区名立大町地内
富山	簡石漁港環境整備事業	県	糸魚川市簡石地内
富山	藤崎海岸環境整備事業	県	糸魚川市藤崎地内
富山	能生漁港環境整備事業	県	糸魚川市能生小泊地内
富山	姫川港海岸環境整備事業	県	糸魚川市田海～須沢地内
富山	ふれあいのなぎさ整備事業(青海海岸)	県	糸魚川市青海地内
富山	姫川港海岸浸食対策事業(ふるさと海岸整備事業)	県	糸魚川市青海～寺地地内
富山	親不知サンセットマリナービーチ造成事業(ふるさとづくり海岸)	県	糸魚川市外波地内
佐渡	社会資本整備総合交付金事業(見立2工区)	県	佐渡市見立～北小浦地内
佐渡	社会資本整備総合交付金事業(岩首工区)	県	佐渡市岩首～松ヶ崎地内
佐渡	素浜海岸環境整備事業	県	佐渡市小比叡地内
佐渡	真野長石海岸環境整備事業	県	佐渡市長石地内
佐渡	窪田海岸環境整備事業	県	佐渡市窪田地内
佐渡	ふれあいのなぎさ整備事業(水津海岸)	県	佐渡市水津地内
佐渡	水津漁港環境整備事業	県	佐渡市水津～片野尾地内
佐渡	水津海岸ふるさとづくり海岸事業	県	佐渡市水津～片野尾地内
佐渡	小木漁港環境整備事業	県	佐渡市小木町地内
佐渡	小木漁港海岸環境整備事業	県	佐渡市小木町地内
佐渡	小木港海岸環境整備事業	県	佐渡市小木町地内
佐渡	亀脇漁港漁村整備	佐渡市	佐渡市羽茂亀脇地内
佐渡	下水道整備事業(亀脇漁港)	佐渡市	佐渡市羽茂亀脇地内
佐渡	前浜素浜海岸環境整備事業	県	佐渡市羽茂亀脇地内
佐渡	ふれあいのなぎさ整備事業(羽茂素浜海岸)	県	佐渡市羽茂亀脇地内
佐渡	羽茂漁港海岸保全事業	佐渡市	佐渡市羽茂大橋地内
佐渡	下水道整備事業(亀脇漁港)	佐渡市	佐渡市羽茂亀脇地内
佐渡	羽茂漁港改修事業	佐渡市	佐渡市羽茂三瀬地内
佐渡	防災林造成(海岸防災林造成)事業	県	佐渡市八幡地内
佐渡	真野漁港地域水産物供給基盤整備事業	佐渡市	佐渡市豊田地内
佐渡	真野漁港環境整備事業	佐渡市	佐渡市豊田地内
佐渡	両津港海岸浸食対策事業(ふるさと海岸整備事業)	県	佐渡市住吉地内
佐渡	両津港海岸環境整備事業	県	佐渡市梅津地内
佐渡	姫津港環境整備事業	県	佐渡市姫津～達者地内
佐渡	大立漁港地域水産物供給基盤整備事業	佐渡市	佐渡市大倉谷地内
佐渡	多田漁港環境整備事業	佐渡市	佐渡市多田地内
佐渡	粟島漁港環境整備事業	県	粟島浦村内浦地内

(資料：新潟県)



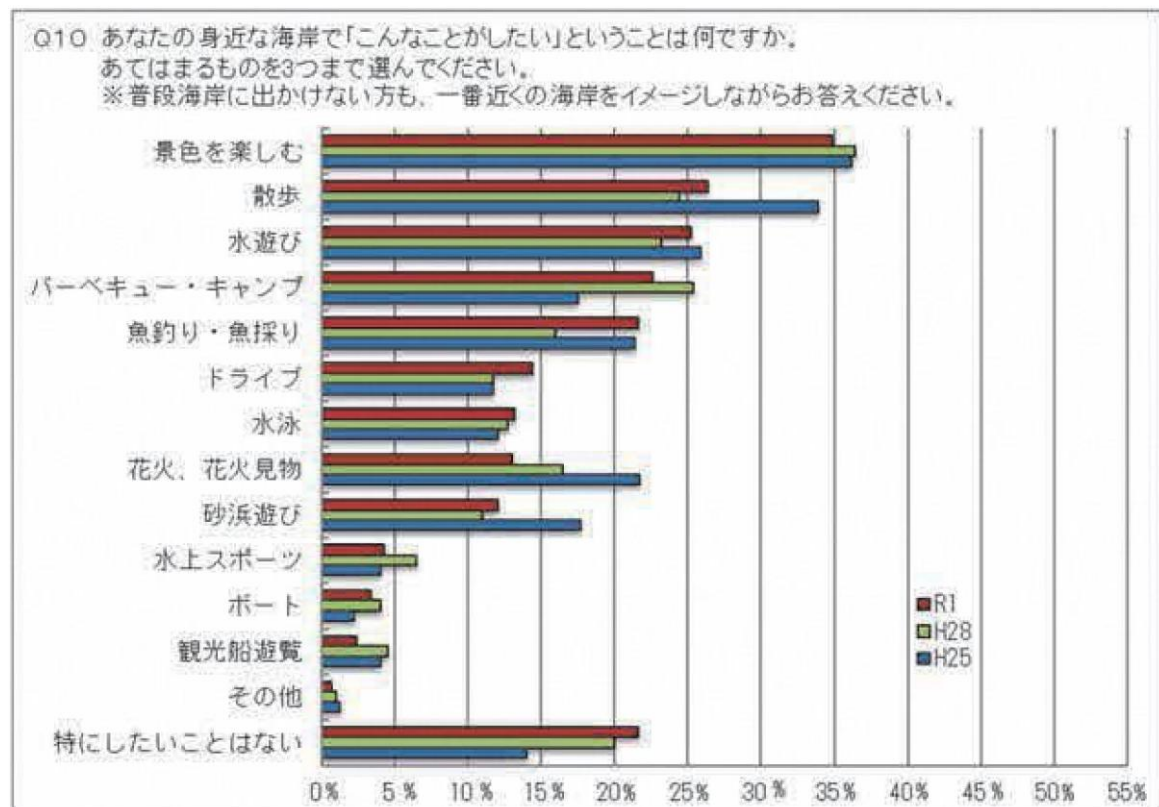
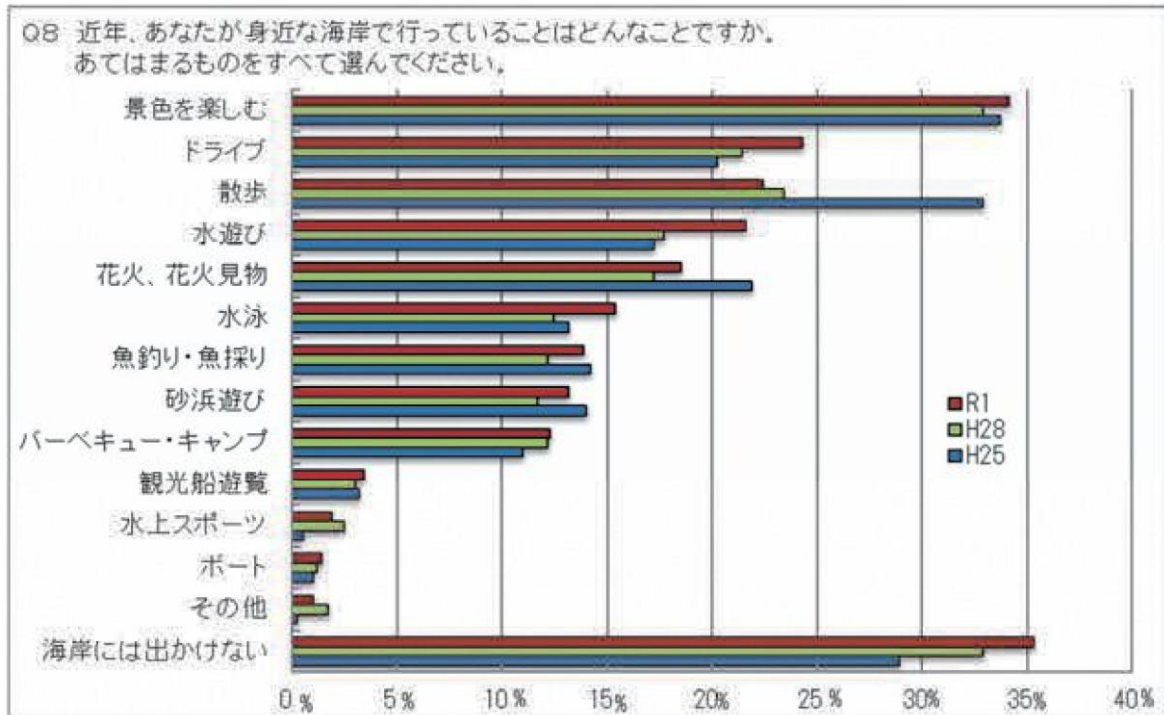
図－ 48 海岸に対する満足度

(資料：新潟県水環境保全基本方針 令和3年3月 新潟県)



図－ 49 海岸の環境保全上重要なこと

(資料：新潟県水環境保全基本方針 令和3年3月 新潟県)



図－ 50 現在海岸で行っていること、将来海岸でやりたいこと

(資料：新潟県水環境保全基本方針 令和3年3月 新潟県)

表－ 19 (1) 防護水準一覧

ゾーン 区分	区域番号	区域	防護水準 (T. P. m)	
			高潮・波浪	津波
下越北ゾーン	1	中浜漁港海岸	7.0	6.5
	2	山北海岸 (中浜地区)	6.5	6.5
	3	山北海岸 (岩崎地区)	6.6	6.5
	4	山北海岸 (府屋地区)	7.7	6.5
	5	府屋漁港海岸	7.6	6.5
	6	山北海岸 (基石地区)	10.3	6.5
	7	山北海岸 (寝屋地区)	8.2	6.5
	8	山北海岸 (芦谷地区)	8.6	6.5
	9	山北海岸 (寒川地区)	7.7	6.5
	10	山北海岸 (脇川・松影浜平地区)	8.8	6.5
	11	脇川漁港海岸	9.3	6.5
	12	山北海岸 (脇川地区)	8.8	6.5
	13	山北海岸 (今川地区)	9.0	6.5
	14	山北海岸 (板貝地区)	7.5	6.5
	15	山北海岸 (笹川地区)	8.4	6.5
	16	桑川漁港海岸	8.5	6.5
	17	山北海岸 (桑川地区)	8.1	6.5
	18	山北海岸 (浜新保地区)	8.1	6.5
	19	村上海岸 (馬下地区)	10.7	6.5
	20	村上海岸 (早川・吉浦地区)	7.3	6.5
	21	村上海岸 (柏尾地区)	8.3	7.2
	22	村上海岸 (間島地区)	8.1	6.5
	23	村上海岸 (野潟地区)	8.1	6.5
	24	村上海岸 (大月地区)	7.3	6.5
	25	村上海岸 (岩ヶ崎・大月地区)	7.3	6.5
	26	村上海岸 (岩ヶ崎地区)	7.3	6.5
	27	村上海岸 (瀬波地区)	5.2	6.5
	28	岩船港海岸 (温泉町地区)	5.2	6.5
	29	岩船港海岸 (瀬波地区)	5.3	6.5
下越南ゾーン	30	岩船港海岸 (岩船南地区)	5.2	5.6
	31	神林海岸 (塩谷地区)	5.2	5.6
	32	中条海岸 (桃崎浜地区)	5.3	5.6
	33	中条海岸 (荒井浜地区)	5.3	5.6
	34	中条海岸 (笹口浜地区)	5.4	5.6
	35	中条海岸 (中村浜地区)	5.4	5.6
	36	中条海岸 (村松浜地区)	5.4	5.6
	37	紫雲寺海岸 (藤塚浜地区)	5.1	5.6
	38	聖籠海岸 (次第浜地区)	6.4	5.6
	39	新潟港海岸 (聖籠海岸地区)	5.0	5.6
	40	新潟港海岸 (松浜海岸地区)	8.0	5.6
新潟ゾーン	41	新潟港海岸 (東海岸地区)	4.6	5.8
	42	新潟港海岸 (西海岸地区)	4.7	5.8
	43	新潟海岸 (寄居浜・関屋地区)	4.7	5.8
	44	新潟海岸 (青山地区)	4.7	3.9
	45	新川漁港海岸	4.8	3.9
	46	新潟海岸 (内野浜地区)	4.8	3.9
	47	巻漁港海岸	3.9	3.9
	48	巻海岸 (角田・越前・四ツ郷屋地区)	3.9	3.9
中越ゾーン	49	巻海岸 (五ヶ浜・角田地区)	3.9	3.4
	50	岩室海岸 (下山地区)	3.9	3.4
	51	間瀬漁港海岸	3.9	3.4
	52	岩室海岸 (間瀬地区)	4.0	3.4
	53	寺泊港海岸 (寺泊地区)	5.3	3.4
	54	寺泊・出雲崎海岸 (山田～田ノ尻地区)	5.2	3.4

表－ 19 (2) 防護水準一覧

ゾーン 区分	区域番号	区域	防護水準 (T. P. m)	
			高潮・波浪	津波
中越ゾーン	55	寺泊・出雲崎海岸（井鼻・久田地区）	4.9	3.4
	56	出雲崎漁港海岸	5.8	3.4
	57	出雲崎朝日海岸（勝見～尼瀬地区）	5.8	3.4
	58	出雲崎朝日海岸（石地地区）	5.6	3.4
	59	石地漁港海岸	5.9	3.4
	60	柏崎朝日海岸（椎谷・大崎・石地地区）	4.4	3.4
柏崎ゾーン	61	高浜漁港海岸	5.2	2.5
	62	柏崎海岸（椎谷・宮川・荒浜地区）	4.5	2.5
	63	荒浜漁港海岸	4.4	2.5
	64	柏崎海岸（荒浜地区）	4.6	2.5
	65	柏崎港海岸（柏崎地区）	5.5	2.5
	66	柏崎港海岸（鯨波地区）	5.5	2.5
	67	柏崎海岸（鯨波地区）	6.1	2.5
	68	柏崎海岸（西鯨波地区）	6.1	2.5
	69	柏崎海岸（青海川地区）	5.9	2.5
	70	柏崎海岸（笠島・上輪新田地区）	6.1	2.5
	71	柏崎海岸（上輪地区）	5.5	2.5
上越ゾーン	72	柏崎海岸（米山地区）	6.0	3.3
	73	柿崎海岸（柿崎竹鼻地区）	5.8	3.3
	74	柿崎漁港海岸	5.6	3.3
	75	柿崎海岸（上下浜～直海浜地区）	5.3	3.3
	76	大潟漁港海岸	6.6	3.3
	77	大潟海岸（犀潟浜～雁子浜地区）	5.6	3.3
	78	上越海岸（夷浜・西ヶ窪浜地区）	5.6	3.3
	79	直江津港海岸（東海岸地区）	4.9	3.3
	80	直江津港海岸（西海岸地区）	4.4	3.3
	81	上越海岸（虫生岩戸・五智国分・居多地区）	4.6	3.3
	82	上越海岸（長浜・虫生岩戸地区）	5.5	3.3
	83	直江津海岸（有間川・長浜地区）	4.4	3.3
	84	有間川漁港海岸	4.5	3.3
	85	直江津・名立海岸（茶屋ヶ原～有間川地区）	6.9	3.3