

付表編

付表 A 2 次メッシュレベルにおけるイヌワシ、クマタカおよび風車の分布

イヌワシ、クマタカについては、環境省(2010)「平成 21 年度 希少猛禽類保護指針策定業務 報告書」による。風車については、日本猛禽類研究フォーラムの提供によるもので、NEDO「日本国内における風力発電設備の導入」(<http://www.nedo.go.jp/library/fuuryoku/index.html>)から、平成 20 年度末の登録風車を地形図等から読み取り、2 次メッシュレベルに整理したものである。

付表 B 2 次メッシュレベルにおける猛禽類の渡り情報

環境省(2008～10)「渡り集結地衝突影響分析業務」の結果に基づき、整理し直したものである。

付表 C 2 次メッシュレベルにおけるガンカモ類の集結状況

環境省(2008～10)「渡り集結地衝突影響分析業務」の結果に基づき、整理し直したものである。

付表 D ウィンドプロファイラによる鳥エコー出現状況

環境省(2006)「平成 17 年度 レーダを用いた渡り鳥調査手法開発調査 報告書」からの転載である。

ウィンドプロファイラ値は、10 分毎に得られるため、時刻別・旬別の合計は 600(=6 個×10 日)であり、その中に鳥エコーを含むものがあるため、相対出現率を次式で求めている。

$$\text{相対出現率} = \text{鳥エコーを含むウィンドプロファイラ個数}(0 \sim 600) / (6 \times 10)$$

(※ただし観測高度は問わない)

付表A:2次メッシュレベルにおけるイヌワシ、クマタカおよび風車の分布

No.1

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
372405			1	280	483021			3	7200	493031			3	1500
372502			1	600	483024		A	0	0	493033			1	250
372503			4	3600	483027		A	0	0	493037		A	0	0
372522			1	600	483035		A	0	0	493046		A	0	0
392646			1	225	483036		A	0	0	493047		A	0	0
392715			3	1800	483037		A	0	0	493056		A	0	0
392716			2	1980	483045		A	0	0	493057		A	0	0
392736			1	490	483046		A	0	0	493067		A	2	490
392747			1	1950	483047		A	0	0	493073			1	11
392755			1	600	483055		A	0	0	493077		A	0	0
392761			1	250	483056		A	0	0	493100		A	0	0
402706			2	1200	483057		A	0	0	493101		A	0	0
402737			2	200	483060			2	600	493102		A	0	0
402747			1	300	483065		A	0	0	493103		A	0	0
402812			2	3600	483067		A	0	0	493104		A	0	0
402843			1	600	483076		A	0	0	493106		A	0	0
412805			1	600	483077		A	0	0	493110		A	0	0
422937			1	600	483100		A	0	0	493112	A	A	0	0
453067			1	660	483101	A	A	0	0	493113	A	A	0	0
463045	A		0	0	483110		A	0	0	493114		A	0	0
463055			17	22100	483111	A	A	0	0	493115		A	0	0
463056			3	3900	483112		A	0	0	493116		A	0	0
463067	A		0	0	483120		A	0	0	493117		A	0	0
463071			10	17500	483121	A	A	0	0	493120		A	0	0
463074			1	495	483122		A	0	0	493121		A	0	0
472957			1	250	483123		A	0	0	493122	B	A	0	0
473010			7	2100	483130		A	0	0	493123	B	A	0	0
473011			3	900	483131		A	0	0	493124		A	0	0
473016	A		0	0	483132		A	0	0	493125		A	0	0
473023			1	1300	483133		A	0	0	493126		A	0	0
473026	A		9	11700	483134		A	0	0	493127		A	0	0
473036			7	9100	483140		A	0	0	493131			1	600
473044			8	10400	483141		A	0	0	493132	B		0	0
473051			1	1500	483142		A	0	0	493133	B		0	0
473066	A		0	0	483150		A	0	0	493134		A	0	0
473067	A		0	0	483151		A	0	0	493135		A	0	0
473073	A		0	0	483160		A	0	0	493136		A	0	0
473074	A		0	0	483161		A	0	0	493137		A	0	0
473076	A		0	0	483162		A	0	0	493141	A		0	0
473077	A		0	0	483163		A	1	750	493142	A		0	0
473111	A		0	0	483164		A	0	0	493143	A		0	0
473122	A		0	0	483170		A	0	0	493145		A	0	0
473143	A		0	0	483171		A	0	0	493146		A	0	0
473151	A		0	0	483172		A	0	0	493147		A	0	0
473152	A		0	0	483173		A	0	0	493150		A	0	0
473153	A		0	0	483174		A	0	0	493151	A	A	5	8500
473162	A		0	0	483175		A	0	0	493152	A		0	0
473170	A		0	0	483176		A	0	0	493153	A		0	0
473171	A		0	0	492816			3	1200	493154		A	0	0
473172	A		0	0	492930		A	0	0	493155		A	0	0
482875			2	1200	492940		A	0	0	493156		A	0	0
482976			2	1600	492944		A	2	1500	493160		A	0	0
483003	A		0	0	492950		A	0	0	493161	A		0	0
483004	A		0	0	492966		A	0	0	493162	A		0	0
483010			1	600	492970			1	990	493165		A	0	0
483011			21	45000	492973			2	1200	493166		A	0	0
483013	A		0	0	492974			8	8980	493170			11	11000
483015	A		0	0	492975			8	8000	493225			12	12000
483016	A		0	0	493011			1	1500	493236		A	0	0
483017	A		0	0	493027		A	13	19000	493244		A	0	0

付表A:2次メッシュレベルにおけるイヌワン、クマタカおよび風車の分布

No.2

2次メッシュ	イヌワン	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワン	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワン	クマタカ	基数	定格出力計
493245		A	0	0	503341		A	0	0	503564	B	A	0	0
493246		A	0	0	503343		A	0	0	503565	B	A	0	0
493255		A	0	0	503344		A	0	0	503566	B	A	0	0
493257		A	0	0	503345			4	2700	503567		A	0	0
493264		A	0	0	503346		A	0	0	503571			36	46000
493265		A	0	0	503347		A	0	0	503572		A	0	0
493266		A	0	0	503350		A	0	0	503573		A	0	0
493267		A	0	0	503351		A	0	0	503574	B		0	0
493274		A	0	0	503352		A	0	0	503575	B	A	0	0
493275		A	0	0	503353		A	0	0	503576	B	A	0	0
493276		A	0	0	503354		A	0	0	503577	B	A	0	0
493277		A	0	0	503355		A	0	0	503660	A		0	0
493350		A	0	0	503356		A	0	0	503670		A	0	0
493351		A	0	0	503357		A	0	0	512952	C		0	0
493471			1	300	503361		A	0	0	512963	C		0	0
493946			1	500	503362		A	0	0	512972			2	1200
502903			6	4240	503363		A	0	0	513017	C		0	0
502913			1	2000	503365		A	0	0	513027			10	20000
502914			15	30000	503366		A	0	0	513037			12	25000
502916			24	35050	503367	A	A	0	0	513046	C		0	0
502926			6	8025	503374		A	0	0	513104		A	0	0
502927			1	170	503375		A	0	0	513110	C		0	0
502966			2	1500	503376		A	0	0	513117	C		0	0
503000	A		0	0	503377	A	A	0	0	513123		A	0	0
503007	A		0	0	503411		A	0	0	513126		A	0	0
503015	A		0	0	503421		A	0	0	513130		A	8	20000
503016	A		0	0	503431		A	0	0	513133		A	0	0
503017	A		0	0	503440		A	0	0	513134		A	0	0
503026	A		0	0	503441		A	0	0	513135		A	0	0
503027	A		0	0	503442		A	0	0	513136		A	0	0
503043			1	225	503443		A	0	0	513137		A	0	0
503076			11	16990	503450		A	0	0	513140			4	5250
503100	A		0	0	503451		A	0	0	513141			1	1950
503101	A		0	0	503452		A	0	0	513143		A	0	0
503110	A		0	0	503453		A	0	0	513144		A	0	0
503111	A		0	0	503454		A	0	0	513146		A	0	0
503120	A		0	0	503460		A	0	0	513150			1	750
503200			20	20000	503461		A	0	0	513157		A	0	0
503204	A		0	0	503462	C	A	0	0	513167		A	0	0
503205	A		0	0	503463	C	A	0	0	513177		A	0	0
503207	A		0	0	503470		A	0	0	513231		A	0	0
503211			24	28000	503471		A	0	0	513234		A	0	0
503212			2	1700	503472		A	0	0	513235		A	0	0
503215	A		0	0	503473		A	15	19500	513240		A	0	0
503216	A		0	0	503474		A	0	0	513241		A	0	0
503217	A		2	1200	503524		A	0	0	513242	C	A	0	0
503225	A		0	0	503525		A	0	0	513243		A	0	0
503226	A		0	0	503533		A	0	0	513250	A	A	0	0
503227	A		0	0	503534		A	0	0	513251		A	0	0
503260			1	1500	503535		A	0	0	513252		A	0	0
503267	A		0	0	503537		A	1	10	513253		A	0	0
503310	A		9	9000	503544		A	0	0	513261	A	A	0	0
503311			11	11000	503545	B	A	0	0	513262		A	0	0
503320	A		0	0	503546		A	0	0	513263		A	0	0
503325			1	250	503547		A	0	0	513264	C	A	0	0
503330	A		0	0	503555		A	0	0	513265		A	0	0
503331	A		0	0	503557		A	0	0	513266		A	0	0
503333	A		0	0	503561			1	10	513270		A	0	0
503334	A		0	0	503562		A	0	0	513271		A	0	0
503340	A		0	0	503563		A	0	0	513272		A	0	0

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
513273		A	0	0	513641	A	A	0	0	523347		A	0	0
513274		A	0	0	513645		A	0	0	523351		A	0	0
513275		A	0	0	513650	A	A	0	0	523352		A	0	0
513362		A	0	0	513651	B	A	0	0	523355		A	1	17
513372		A	0	0	513652		A	0	0	523356		A	0	0
513401		A	0	0	513655		A	0	0	523357		A	0	0
513410		A	0	0	513656		A	0	0	523362		A	0	0
513411	C		0	0	513660		A	0	0	523363	A	A	0	0
513425			2	3500	513661	A	A	0	0	523364	A	A	0	0
513435			15	37500	513662		A	0	0	523366	B	A	0	0
513446			1	1500	513663		A	0	0	523367	B	A	0	0
513457		A	0	0	513671		A	0	0	523374	A	A	0	0
513467		A	1	600	513770			12	19490	523375	A	A	0	0
513500			1	1990	513772			1	1500	523376	A	A	0	0
513501			1	1500	513776			1	1900	523377	A	A	0	0
513503		A	0	0	513870			1	230	523406			1	10
513504	B	A	0	0	513871			9	12427	523412		A	0	0
513505	B	A	0	0	513876			2	800	523413		A	0	0
513506		A	0	0	522304	A		0	0	523422		A	0	0
513507	B	A	0	0	522374	A		0	0	523423		A	0	0
513511			1	230	523106			1	1950	523425	C	A	0	0
513513		A	0	0	523107		A	0	0	523427		A	0	0
513514	B	A	3	60	523111		A	0	0	523432		A	0	0
513515	B	A	0	0	523117		A	0	0	523433		A	0	0
513516		A	0	0	523200		A	0	0	523435	C	A	0	0
513517	B	A	0	0	523201		A	0	0	523436		A	0	0
513524	B	A	0	0	523202		A	0	0	523437		A	0	0
513525		A	0	0	523204		A	0	0	523443		A	0	0
513526		A	0	0	523211		A	0	0	523444		A	0	0
513527	B	A	0	0	523212		A	0	0	523445	C	A	0	0
513531		A	1	600	523215		A	0	0	523446	C	A	0	0
513532		A	0	0	523216		A	0	0	523447		A	0	0
513533		A	0	0	523225		A	0	0	523451		A	0	0
513534		A	0	0	523226		A	0	0	523452	B	A	0	0
513535		A	0	0	523230			1	1500	523453	B	A	0	0
513536		A	0	0	523231			9	20700	523454		A	0	0
513537	A	A	0	0	523233		A	0	0	523455	B	A	0	0
513543		A	0	0	523235		A	0	0	523456		A	0	0
513544		A	0	0	523236		A	0	0	523457		A	1	40
513545		A	0	0	523244		A	0	0	523460		A	0	0
513546		A	0	0	523246		A	0	0	523461	B	A	0	0
513547		A	0	0	523247		A	0	0	523462	B	A	0	0
513554		A	0	0	523255		A	0	0	523463	A	A	0	0
513555		A	0	0	523256		A	0	0	523464	A	A	0	0
513556		A	0	0	523257		A	0	0	523465	A	A	0	0
513557		A	0	0	523265		A	0	0	523466	A	A	0	0
513565		A	0	0	523274			2	70	523467	B	A	1	150
513566		A	0	0	523275		A	2	1700	523470	A	A	0	0
513567		A	0	0	523300	A	A	0	0	523471	A	A	0	0
513575		A	0	0	523310	A	A	0	0	523472	A	A	0	0
513576		A	0	0	523314		A	0	0	523473	A	A	0	0
513600	B	A	0	0	523315		A	0	0	523474	A	A	0	0
513610	B	A	0	0	523316		A	0	0	523475	A	A	0	0
513611	B	A	0	0	523320		A	0	0	523476		A	0	0
513620	B	A	0	0	523321		A	0	0	523477		A	0	0
513621	B	A	0	0	523326		A	0	0	523501		A	2	20
513630	A	A	0	0	523330		A	0	0	523505		A	0	0
513631	A		0	0	523336		A	0	0	523506		A	0	0
513634		A	0	0	523340		A	0	0	523507		A	0	0
513640	B	A	0	0	523341		A	0	0	523510		A	0	0

付表A:2次メッシュレベルにおけるイヌワシ、クマタカおよび風車の分布

No.4

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
523511		A	0	0	523663	A	A	0	0	523852		A	0	0
523512	C		0	0	523664	B	A	0	0	523853	B	A	0	0
523517		A	0	0	523672	A	A	0	0	523854		A	0	0
523520		A	0	0	523673	A	A	0	0	523855	C		0	0
523522		A	0	0	523674		A	0	0	523856		A	0	0
523523		A	0	0	523702			15	26277	523860	A	A	0	0
523524		A	0	0	523703	C		1	1500	523861	B	A	0	0
523526	C		0	0	523704			3	2500	523862		A	0	0
523530		A	0	0	523707			1	660	523863	A	A	0	0
523531		A	0	0	523711	C		0	0	523864		A	0	0
523532		A	0	0	523712			1	1670	523870	A		0	0
523533	C		0	0	523713	C		0	0	523871	B	A	0	0
523534		A	0	0	523717	C		0	0	523872	B	A	0	0
523535		A	0	0	523720			1	40	523873	A	A	0	0
523537		A	0	0	523721	C	A	0	0	523874	A	A	0	0
523540		A	0	0	523722	C	A	0	0	523876	A		0	0
523541		A	0	0	523725	C	A	1	40	523910			3	1800
523542		A	0	0	523726		A	3	300	523920		A	10	15000
523543		A	0	0	523727		A	0	0	523930	C		0	0
523544		A	0	0	523732	C	A	0	0	523936			1	1500
523545		A	0	0	523733		A	0	0	523940	C		0	0
523546		A	0	0	523734		A	0	0	523955			2	800
523547			1	1500	523735		A	0	0	523961	C		0	0
523550		A	0	0	523736		A	0	0	523970	C	A	0	0
523551		A	0	0	523737		A	0	0	523972	C		0	0
523552		A	0	0	523742	C	A	0	0	524040			1	1500
523553		A	0	0	523744	C	A	0	0	524051			1	250
523554		A	0	0	523745		A	0	0	533227		A	0	0
523556		A	0	0	523746		A	0	0	533304	A	A	0	0
523557		A	0	0	523753		A	0	0	533305	A	A	0	0
523560		A	0	0	523754		A	0	0	533307	A	A	0	0
523561		A	0	0	523755		A	0	0	533311			1	600
523563		A	0	0	523756		A	0	0	533313			10	15000
523564		A	0	0	523757	B		0	0	533314	A	A	0	0
523565		A	0	0	523761		A	0	0	533315	A		13	19500
523566	A	A	0	0	523762		A	0	0	533316			9	13500
523567	A	A	0	0	523763	A	A	0	0	533324			5	7500
523570		A	0	0	523764	C	A	3	1800	533327			1	600
523573		A	0	0	523765		A	0	0	533400	A	A	0	0
523574		A	0	0	523766		A	0	0	533401	A		0	0
523575	A	A	0	0	523767	A	A	0	0	533402	A	A	0	0
523576	A	A	0	0	523774		A	13	9200	533403	A	A	0	0
523577	A	A	0	0	523776	A		0	0	533404	A	A	0	0
523600		A	0	0	523777	A		0	0	533405	A	A	0	0
523602		A	34	34040	523800		A	0	0	533406		A	0	0
523610		A	0	0	523810	C	A	0	0	533407	C	A	0	0
523612		A	0	0	523811		A	0	0	533411		A	3	3000
523617			1	250	523816		A	0	0	533412	A	A	0	0
523620		A	0	0	523817		A	0	0	533413	A	A	0	0
523621		A	0	0	523820		A	0	0	533414	A	A	0	0
523622		A	0	0	523826		A	0	0	533415	A	A	0	0
523630		A	0	0	523830		A	0	0	533417	B	A	0	0
523632	A	A	0	0	523831		A	0	0	533422	C	A	0	0
523633	A	A	1	17	523833			1	1500	533423	A	A	0	0
523636			2	1700	523840		A	0	0	533424	B	A	0	0
523642	A	A	0	0	523841		A	0	0	533425	B	A	0	0
523643	A	A	0	0	523842		A	0	0	533426		A	0	0
523652	A	A	0	0	523843	B	A	0	0	533427		A	0	0
523653	A	A	0	0	523850	A	A	0	0	533434		A	0	0
523662	A	A	0	0	523851		A	0	0	533435		A	0	0

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
533436	B	A	0	0	533654	A	A	0	0	533767	A		0	0
533500		A	0	0	533655	A	A	0	0	533770		A	0	0
533503		A	0	0	533656		A	0	0	533771		A	0	0
533504		A	0	0	533657		A	0	0	533772		A	0	0
533505		A	0	0	533660		A	0	0	533773	B	A	0	0
533506	A	A	0	0	533662		A	0	0	533774	B		0	0
533507	A	A	0	0	533663	A	A	0	0	533775	B		0	0
533510		A	0	0	533664	A	A	0	0	533776	B	A	0	0
533511		A	0	0	533665	A	A	0	0	533777	B	A	0	0
533512		A	0	0	533666		A	0	0	533800	A	A	0	0
533513		A	0	0	533667		A	0	0	533801	B		0	0
533514		A	0	0	533670	C	A	0	0	533802	A		0	0
533515		A	0	0	533671		A	0	0	533803		A	0	0
533516	A	A	0	0	533672	C	A	0	0	533804		A	0	0
533517	A	A	0	0	533673		A	0	0	533806		A	0	0
533520		A	0	0	533674	A	A	0	0	533807		A	0	0
533521		A	0	0	533675	A	A	0	0	533810	A	A	0	0
533522		A	0	0	533676	A	A	0	0	533811	A	A	0	0
533523		A	0	0	533677		A	0	0	533812	A	A	0	0
533525		A	0	0	533705	A		0	0	533814		A	0	0
533526		A	0	0	533707	B	A	0	0	533815		A	0	0
533527	A	A	0	0	533711		A	0	0	533816	A	A	0	0
533530		A	0	0	533712		A	0	0	533817	A	A	0	0
533531		A	0	0	533714	A	A	0	0	533820	A	A	0	0
533537	C	A	0	0	533715	A		0	0	533821	A	A	0	0
533540		A	0	0	533717	B	A	0	0	533822	A	A	0	0
533541		A	6	4500	533721		A	0	0	533824		A	0	0
533542		A	0	0	533724	B	A	0	0	533825	A	A	0	0
533603	A	A	0	0	533725	B		0	0	533826	A	A	0	0
533604		A	0	0	533726	B		0	0	533827	B		0	0
533610		A	0	0	533727		A	0	0	533830	A	A	0	0
533612	A	A	0	0	533731		A	0	0	533831	A	A	0	0
533613	A	A	0	0	533733		A	0	0	533832	A		0	0
533614	B	A	0	0	533734	A	A	0	0	533833		A	0	0
533615	C		0	0	533735	B		0	0	533835		A	0	0
533616	C		0	0	533736	A		0	0	533836		A	0	0
533620	A	A	0	0	533737	B	A	0	0	533840	A	A	0	0
533621		A	0	0	533740		A	0	0	533841	A	A	0	0
533622	A	A	0	0	533741		A	0	0	533842	A	A	0	0
533623	A	A	0	0	533742		A	0	0	533843	A		0	0
533624	B	A	0	0	533743		A	0	0	533845		A	0	0
533625	C	A	0	0	533744	A	A	0	0	533846		A	0	0
533626		A	0	0	533745	A		0	0	533847	A		0	0
533630	C	A	0	0	533746	A	A	0	0	533850	A	A	0	0
533631	A	A	0	0	533747	A	A	0	0	533851	A	A	0	0
533632	A	A	0	0	533750		A	0	0	533852	A	A	0	0
533633	A	A	0	0	533751		A	0	0	533853		A	0	0
533634	A	A	0	0	533752	B	A	0	0	533854	A	A	0	0
533635		A	0	0	533753	B	A	0	0	533856	B		0	0
533637		A	0	0	533754	A	A	0	0	533857	B	A	0	0
533640		A	0	0	533755	A		0	0	533860		A	0	0
533641	A	A	0	0	533756	A	A	0	0	533861	A		0	0
533642	A	A	0	0	533757	A		0	0	533862	A		0	0
533643	A	A	0	0	533760		A	0	0	533863	A		0	0
533644	B	A	0	0	533761		A	0	0	533864	A		0	0
533645	A	A	0	0	533762		A	0	0	533865	A	A	0	0
533646	A	A	0	0	533763	B	A	0	0	533866	B	A	0	0
533647		A	0	0	533764	A		0	0	533867	B		0	0
533652	A	A	0	0	533765	A	A	0	0	533870	A		0	0
533653	A	A	0	0	533766	B	A	0	0	533872	A		0	0

付表A:2次メッシュレベルにおけるイヌワシ、クマタカおよび風車の分布

No.6

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
533873	A		0	0	543617	A	A	0	0	543745	B		0	0
533874	A		0	0	543621		A	0	0	543746	A	A	0	0
533875	A	A	0	0	543622	C	A	0	0	543747	A		0	0
533876		A	0	0	543623	A	A	0	0	543750	A	A	0	0
533877	B	A	0	0	543624	A	A	0	0	543751	B	A	0	0
533900	C	A	0	0	543625	A	A	0	0	543752	B	A	0	0
533901		A	0	0	543626	A	A	0	0	543753	A	A	0	0
533902	C		0	0	543627	B	A	0	0	543754	A	A	0	0
533905			1	2400	543632	C		0	0	543755	A	A	0	0
533906			1	300	543633	B	A	0	0	543756	A	A	0	0
533910	C	A	0	0	543634	A	A	0	0	543760	A	A	0	0
533911	C	A	0	0	543635	A	A	0	0	543761		A	0	0
533912	C	A	0	0	543636	A	A	0	0	543762	B	A	0	0
533915			1	1980	543637	B	A	0	0	543763	A	A	0	0
533917			3	3740	543644	A	A	0	0	543764	A	A	0	0
533920	A	A	0	0	543645	A	A	0	0	543765	A	A	0	0
533921	C	A	0	0	543646	A	A	0	0	543766	A	A	0	0
533922		A	0	0	543647	A	A	0	0	543770	C	A	0	0
533923	C		0	0	543654		A	0	0	543773	A	A	0	0
533930	A		0	0	543655	A	A	0	0	543774	A	A	0	0
533932	C	A	0	0	543656	A	A	0	0	543775	A		0	0
533936			3	3650	543657	A	A	0	0	543776	A		0	0
533940		A	0	0	543665	A	A	0	0	543777	A	A	0	0
533941		A	0	0	543666	A	A	0	0	543801	A		0	0
533945	C		0	0	543667	A	A	0	0	543802	B	A	0	0
533950		A	0	0	543675			1	1500	543803	B	A	0	0
533951		A	0	0	543700		A	0	0	543804	A	A	0	0
533953	C		0	0	543701		A	0	0	543805	A	A	0	0
533960		A	0	0	543702		A	0	0	543806	A	A	0	0
533961		A	0	0	543703	B	A	0	0	543807		A	0	0
533962		A	0	0	543704	B	A	0	0	543810	A	A	0	0
533970		A	0	0	543705	A		0	0	543811	A	A	0	0
533971		A	0	0	543706		A	0	0	543812	A	A	0	0
533977			1	10	543710		A	0	0	543813	B	A	0	0
534020			1	1500	543711		A	0	0	543814	A		0	0
534030			1	10	543712		A	0	0	543815	A	A	0	0
534045			9	10250	543713		A	0	0	543816	A	A	0	0
534046			27	40110	543714	A	A	0	0	543817	A	A	0	0
534050			1	40	543715	A		0	0	543820	A	A	0	0
534055			3	5970	543716	A		0	0	543821	A		0	0
534056			17	22410	543720		A	0	0	543822	A	A	0	0
534065			7	13780	543721		A	0	0	543823		A	0	0
534066			1	1250	543722		A	0	0	543824	A	A	0	0
534075			10	20000	543723	A	A	0	0	543825	A	A	0	0
543332			3	1800	543724	A	A	0	0	543826	A		0	0
543600		A	1	900	543725	A		0	0	543827	A		0	0
543601		A	0	0	543726	A	A	0	0	543830	A		0	0
543602	A	A	0	0	543730	B	A	0	0	543831	A		0	0
543603	B	A	0	0	543731		A	0	0	543834	B	A	0	0
543604	A	A	0	0	543732		A	0	0	543835	A	A	0	0
543605	A	A	0	0	543733	B	A	0	0	543836	A		0	0
543606	A		0	0	543734	A	A	0	0	543840	B		0	0
543607		A	0	0	543735	A	A	0	0	543841	B		0	0
543610		A	1	900	543736	A	A	0	0	543842	A		0	0
543611		A	0	0	543737	B		0	0	543843	A		0	0
543612	A	A	0	0	543740	A	A	0	0	543844	A	A	0	0
543613	A	A	0	0	543741		A	0	0	543845	A	A	0	0
543614	A	A	0	0	543742		A	0	0	543846	A		0	0
543615	A	A	0	0	543743	B	A	0	0	543850	B		0	0
543616	A	A	0	0	543744	B	A	0	0	543851	A		0	0

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
543852	A		0	0	553727	A		0	0	553912		A	0	0
543853	A		0	0	553733			1	1500	553913	A	A	0	0
543854	B		0	0	553734	A	A	0	0	553914	A	A	0	0
543855	A	A	0	0	553735	A	A	0	0	553915		A	0	0
543856	A		0	0	553736	A	A	0	0	553920	A	A	0	0
543861	A	A	0	0	553737	A		0	0	553921	A	A	0	0
543862	A	A	0	0	553746		A	0	0	553922	A	A	0	0
543863	A		0	0	553754	A		0	0	553923	A	A	0	0
543864	A		0	0	553764	A		0	0	553924	A	A	0	0
543865	A	A	0	0	553800	A		0	0	553925	A	A	0	0
543867		A	0	0	553801	A		0	0	553926		A	0	0
543870	A		0	0	553803	A	A	0	0	553930	A	A	0	0
543872	A	A	0	0	553804	A		0	0	553931	A	A	0	0
543873	A	A	0	0	553805	B	A	0	0	553932	A	A	0	0
543874	A		0	0	553806	A	A	0	0	553933	A	A	0	0
543875	A	A	0	0	553807	A	A	0	0	553934	A	A	0	0
543876		A	0	0	553810	A		0	0	553935	A	A	0	0
543901		A	0	0	553811	B		0	0	553936	C	A	0	0
543910		A	0	0	553813	B		0	0	553937	C	A	0	0
543930	A		0	0	553814	A		0	0	553940	A	A	0	0
543941			1	40	553815	A	A	0	0	553941	A	A	0	0
543943			1	40	553816	A	A	0	0	553942	A	A	0	0
543950			1	300	553817	A	A	0	0	553943	A	A	0	0
543955			1	600	553820	A	A	0	0	553944	A	A	0	0
543961	A	A	0	0	553821	B		0	0	553945	A	A	0	0
543962		A	0	0	553822	A		0	0	553946	A	A	0	0
543963		A	0	0	553823	A	A	0	0	553947		A	3	120
543964		A	0	0	553824	A	A	0	0	553950	A	A	0	0
543965		A	0	0	553825	A	A	0	0	553951	A	A	0	0
543966			2	80	553826	A	A	0	0	553952	A	A	0	0
543971		A	0	0	553827	A	A	0	0	553953	A	A	0	0
543972	A	A	0	0	553830	A		0	0	553954	A	A	0	0
543973	A	A	0	0	553831	B		0	0	553955	A	A	0	0
543974		A	0	0	553832	A		0	0	553956	A	A	0	0
544031	C		2	1990	553833	A	A	0	0	553957	A	A	0	0
544042	C		0	0	553834	B	A	0	0	553960	A	A	0	0
544062	C		0	0	553835	A	A	0	0	553961	A	A	0	0
544065			2	825	553836	A	A	0	0	553962	A	A	0	0
544074		A	0	0	553837	A		0	0	553963	A	A	0	0
553606	A		3	1800	553840	A	A	0	0	553964	A	A	0	0
553616	A	A	0	0	553841	B		0	0	553965	A	A	0	0
553637			1	600	553843	A		0	0	553966	A	A	0	0
553645			1	275	553844	A	A	0	0	553967	A	A	0	0
553646			2	1200	553846	A	A	0	0	553970	A	A	0	0
553655			2	3980	553847	A	A	0	0	553971	A	A	0	0
553656			10	15000	553850			5	1850	553972	A	A	0	0
553665			4	7960	553851			2	1500	553973	A	A	0	0
553700	C		0	0	553854		A	0	0	553974	A	A	0	0
553703	B		0	0	553856	A	A	0	0	553975	A	A	0	0
553704	A		0	0	553857	A	A	0	0	553976	A	A	0	0
553705	A		0	0	553862			1	600	553977	A	A	4	3000
553706	A	A	0	0	553864	A		0	0	554003	C	A	0	0
553707	A	A	0	0	553876		A	0	0	554014		A	7	10620
553714	A	A	0	0	553900	A	A	0	0	554015		A	0	0
553715	A	A	0	0	553901	A	A	0	0	554022		A	0	0
553716	A		0	0	553902	A	A	0	0	554023		A	0	0
553717	A		0	0	553903	A	A	0	0	554024		A	0	0
553724	A	A	0	0	553904	C	A	0	0	554025	C	A	0	0
553725	A	A	0	0	553910	A	A	0	0	554032		A	0	0
553726	A	A	0	0	553911	A	A	0	0	554034		A	0	0

付表A:2次メッシュレベルにおけるイヌワシ、クマタカおよび風車の分布

No.8

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
554035		A	0	0	563967		A	0	0	573956	A	A	0	0
554046	C		0	0	563973	A	A	0	0	573957	A	A	0	0
554050	A	A	0	0	563974	A	A	0	0	573964	A	A	0	0
554057			1	40	563975	A	A	0	0	573965	A	A	0	0
554060	A	A	0	0	563976		A	0	0	573966	A	A	0	0
554061	A		0	0	563977		A	0	0	573967	A	A	0	0
554065		A	0	0	564000	A	A	33	65980	573974		A	0	0
554066		A	0	0	564001	A	A	0	0	573975		A	0	0
554070	A	A	2	450	564003			1	40	573976		A	0	0
554071	A		0	0	564010	A		0	0	573977	A	A	0	0
554075			1	100	564011	A		1	250	574002	B		0	0
554077		A	0	0	564021		A	0	0	574003		A	0	0
563606			5	3000	564027		A	0	0	574004		A	0	0
563711			30	45000	564030	A	A	0	0	574010		A	0	0
563803			1	480	564031	A	A	0	0	574011		A	0	0
563900	A	A	0	0	564037		A	0	0	574012		A	0	0
563901	A	A	0	0	564040	A	A	0	0	574013	A	A	0	0
563902	A	A	0	0	564041	A	A	0	0	574014		A	0	0
563903	A	A	0	0	564042	A	A	0	0	574020	A	A	0	0
563904	A	A	0	0	564046		A	0	0	574023	A	A	0	0
563905	A	A	0	0	564047		A	0	0	574024	A	A	0	0
563906	A	A	0	0	564050	A	A	0	0	574025	A		0	0
563907	A	A	0	0	564051	A	A	0	0	574030	A	A	0	0
563910	A		0	0	564052	A	A	0	0	574033	A	A	0	0
563911	A		0	0	564056		A	0	0	574034	A	A	0	0
563912	A	A	0	0	564060		A	0	0	574035	A	A	0	0
563913	A	A	0	0	564061	A		0	0	574036		A	0	0
563914	A		0	0	564062	A	A	0	0	574040	A	A	0	0
563915	A	A	0	0	564063		A	0	0	574041		A	0	0
563916	A		0	0	564067		A	0	0	574043		A	0	0
563917	A	A	0	0	564072	A	A	0	0	574044	A	A	0	0
563921	A		0	0	564073	A	A	0	0	574045		A	0	0
563922	A	A	0	0	564074	A	A	0	0	574046	C	A	0	0
563923	A	A	0	0	564075	C		0	0	574050	A	A	0	0
563924	A	A	0	0	573813		A	0	0	574051		A	0	0
563925	A		0	0	573823		A	0	0	574052		A	0	0
563926	A	A	0	0	573902			5	2580	574053	A	A	0	0
563931		A	0	0	573903		A	0	0	574054	A	A	0	0
563932	A	A	0	0	573904	A	A	0	0	574055		A	0	0
563933	B		0	0	573905	A	A	0	0	574056	C	A	0	0
563934	A	A	0	0	573906	A	A	0	0	574060	A	A	0	0
563935	A	A	0	0	573914	B	A	0	0	574061	A	A	0	0
563936	A	A	0	0	573915	A	A	0	0	574062		A	0	0
563937		A	0	0	573916	A	A	0	0	574063		A	0	0
563942	A	A	0	0	573917	A	A	0	0	574064	A	A	0	0
563943	A	A	0	0	573924		A	0	0	574065		A	0	0
563944	A	A	0	0	573925	B	A	0	0	574070	A	A	0	0
563945	A	A	0	0	573926	A	A	0	0	574071	A	A	0	0
563946	A	A	0	0	573927	A	A	0	0	574072		A	0	0
563947	A	A	0	0	573933		A	0	0	574073		A	0	0
563952	A		0	0	573934	A	A	0	0	574074	A	A	0	0
563953	A	A	0	0	573935	A	A	0	0	574075		A	0	0
563954	A		0	0	573936	A	A	0	0	574143	A		0	0
563955	A	A	0	0	573937	A	A	0	0	574150	C		0	0
563956	A	A	0	0	573944	A	A	0	0	574152	A		0	0
563957	A	A	0	0	573945	A	A	0	0	574153	A	A	0	0
563963	A	A	0	0	573946	A	A	0	0	574162	A	A	0	0
563964	A		0	0	573947	A	A	0	0	574163	A		0	0
563965	A		0	0	573954	A	A	0	0	574172	A	A	0	0
563966	A	A	0	0	573955	A	A	0	0	574173	A	A	0	0

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
583907		A	0	0	584114	A		0	0	594076	A		0	0
583916			1	100	584123	A	A	0	0	594077	A	A	0	0
583917			11	6500	584124	A		0	0	594102	A		0	0
583926			2	900	584133	A		0	0	594103	A	A	0	0
583936			10	17950	584134		A	0	0	594104	A	A	0	0
583947	A	A	0	0	584143	A	A	0	0	594105	A	A	32	32000
583957	A	A	1	1500	584144	A	A	0	0	594106	A	A	0	0
583967	A		0	0	584145	A	A	0	0	594107	A		0	0
583977			15	30000	584146	A	A	0	0	594110		A	0	0
584000	A	A	0	0	584153	A	A	0	0	594112	A	A	0	0
584001		A	0	0	584154	A	A	0	0	594113	A	A	0	0
584002		A	0	0	584155	A	A	0	0	594114	A	A	0	0
584003		A	0	0	584156	A	A	0	0	594115	A	A	11	10900
584004		A	0	0	584157	A		0	0	594116	A	A	0	0
584005	A	A	0	0	584162	A		0	0	594117	A	A	0	0
584006		A	0	0	584163	A	A	0	0	594120	A	A	0	0
584010	A	A	0	0	584164	A	A	0	0	594121	A		0	0
584011		A	0	0	584165	A	A	0	0	594122	A	A	0	0
584012		A	0	0	584166	A		0	0	594123	A	A	0	0
584013	A	A	0	0	584167	A		0	0	594124	A	A	0	0
584014	A	A	0	0	584172	A	A	0	0	594125	A	A	0	0
584015	A	A	0	0	584173	A	A	0	0	594126	A	A	0	0
584016		A	0	0	584174	A	A	0	0	594127	A	A	0	0
584020	A	A	0	0	584175	A	A	0	0	594130	A	A	0	0
584021	A	A	0	0	584176	A	A	0	0	594131	A	A	0	0
584022		A	0	0	593966			1	1500	594132	A	A	0	0
584023	A	A	0	0	593967			1	1500	594133	A	A	0	0
584024	A	A	0	0	594000			2	1850	594134	A	A	0	0
584025	A	A	0	0	594005	A	A	0	0	594135	A	A	0	0
584026	A	A	0	0	594006	A	A	0	0	594136	A	A	0	0
584027		A	0	0	594007	A	A	0	0	594137	A		0	0
584030	A	A	0	0	594015	A	A	0	0	594141	A	A	0	0
584031	A	A	0	0	594016	A	A	0	0	594142	A	A	0	0
584032	A	A	0	0	594017	A	A	0	0	594143	A	A	0	0
584033	A	A	0	0	594020			1	750	594144	A	A	0	0
584034	A		0	0	594025	A	A	0	0	594145	A	A	0	0
584035	A	A	0	0	594026	A	A	0	0	594146	A	A	0	0
584036	A	A	0	0	594027	A	A	0	0	594147	A	A	0	0
584037	A	A	0	0	594033		A	0	0	594150	A		0	0
584040	A	A	0	0	594034		A	0	0	594151	A	A	0	0
584041	A	A	0	0	594035		A	0	0	594152	A	A	0	0
584042	A	A	0	0	594036	A	A	0	0	594153	A	A	0	0
584045	A	A	0	0	594037	A	A	0	0	594154	A	A	0	0
584046	A	A	0	0	594040			12	9050	594155	A	A	0	0
584047	A	A	0	0	594042		A	0	0	594156	A	A	0	0
584050	A		0	0	594045	A	A	0	0	594157	A		0	0
584051	A	A	0	0	594046	A	A	0	0	594161	A	A	0	0
584054		A	0	0	594047	A	A	0	0	594162	A	A	0	0
584055	A	A	0	0	594050			2	3000	594163	A	A	10	17500
584056	A	A	0	0	594052	A	A	0	0	594164	A	A	0	0
584057	A	A	0	0	594053	A		0	0	594165	A	A	0	0
584060			15	24750	594054		A	0	0	594166	A	A	0	0
584065	A		0	0	594055	A	A	0	0	594167	A	A	0	0
584066	A	A	0	0	594056	A	A	0	0	594171		A	0	0
584067	A	A	0	0	594057	A	A	0	0	594172	A	A	0	0
584076	A	A	0	0	594065	A	A	0	0	594173	A		2	3500
584077	A	A	0	0	594066	A	A	0	0	594174	A	A	0	0
584102	A	A	0	0	594067	A	A	0	0	594175	A	A	0	0
584103	A	A	0	0	594073	A		0	0	594176	A	A	0	0
584113	A		0	0	594074	A		0	0	603907			8	10512

付表A:2次メッシュレベルにおけるイヌワシ、クマタカおよび風車の分布

No.10

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
603917			34	29400	604122	A		0	0	624073		A	0	0
603957		A	0	0	604123	A		0	0	624075		A	0	0
603967	A	A	0	0	604124	A		0	0	624100		A	0	0
603976			1	400	604125	A	A	0	0	624103	C		62	91550
603977	A	A	1	750	604134	A		0	0	624110	A	A	0	0
604003	A	A	0	0	604135	A		0	0	624113	C		0	0
604004	A	A	0	0	604160	A		0	0	624150			2	2900
604006	A	A	0	0	604170	A		0	0	624371			2	800
604007	A		0	0	604171	A		0	0	633956			10	14400
604016	A		0	0	604173			1	100	634006		A	0	0
604017	A		0	0	614000	A	A	0	0	634012		A	0	0
604020			2	1200	614001	A	A	0	0	634014		A	0	0
604027	A		0	0	614002	A	A	0	0	634031		A	0	0
604030	A		0	0	614005		A	0	0	634037			2	3450
604031	A		0	0	614006	A		0	0	634047			1	490
604034	A		0	0	614007	A	A	0	0	634074		A	0	0
604035		A	0	0	614011			1	1500	634151		A	0	0
604040	A		0	0	614012			1	100	634160	B		0	0
604041	A		0	0	614014		A	0	0	634161	B	A	0	0
604042		A	0	0	614016		A	0	0	634170	B		0	0
604043	A		0	0	614017	A	A	0	0	634171	A	A	0	0
604044	A		0	0	614022	C		0	0	634172	B	A	0	0
604045		A	0	0	614024		A	0	0	634173		A	0	0
604046		A	0	0	614027	A		0	0	634244		A	0	0
604047			9	7650	614032	C		0	0	634245		A	0	0
604050	A		0	0	614034		A	0	0	634254		A	0	0
604051	A	A	0	0	614044	C	A	0	0	634256		A	0	0
604052	A	A	0	0	614053		A	0	0	634257		A	0	0
604053		A	0	0	614054	C	A	0	0	634264		A	0	0
604054	A		0	0	614056		A	0	0	634266		A	0	0
604055		A	0	0	614062	C		1	750	634267		A	0	0
604057	A	A	0	0	614063		A	0	0	634273		A	0	0
604060	A	A	0	0	614064		A	0	0	634276		A	0	0
604061	A	A	0	0	614066		A	0	0	634277		A	0	0
604062		A	0	0	614067		A	0	0	634301			1	400
604063		A	0	0	614072	C		0	0	634311	A		0	0
604065		A	0	0	614076		A	0	0	634312	A	A	0	0
604066	A	A	0	0	614100	A	A	0	0	634330	A	A	0	0
604067	A	A	0	0	614110	A	A	0	0	634331	A	A	0	0
604070	A	A	0	0	614111		A	0	0	644002			1	230
604071	A	A	0	0	614121			2	800	644011			6	4500
604072	A	A	0	0	614131			25	50000	644012			8	11750
604075	A	A	0	0	614132			61	91350	644037		A	0	0
604076	A	A	0	0	614142			17	25500	644044	A	A	3	850
604077	A	A	0	0	614152			6	10500	644047		A	0	0
604100	A	A	0	0	614162			10	13000	644054		A	0	0
604101	A		0	0	624001	C	A	0	0	644055		A	0	0
604102	A		0	0	624007	A	A	0	0	644066		A	0	0
604103	A	A	0	0	624010			3	1400	644067	A	A	0	0
604104	A	A	3	1200	624017	A	A	1	1000	644101	B	A	0	0
604105	A	A	0	0	624022		A	0	0	644102	A	A	0	0
604106	A	A	0	0	624027	C		2	800	644111		A	0	0
604110	A	A	0	0	624030	A	A	0	0	644112		A	0	0
604111	A		0	0	624040		A	0	0	644114		A	0	0
604112	A	A	0	0	624050			2	1000	644120		A	0	0
604113	A	A	0	0	624052		A	0	0	644121		A	0	0
604114	A	A	0	0	624054		A	0	0	644122		A	0	0
604115	A	A	0	0	624061			28	21000	644130		A	0	0
604116	A		0	0	624066		A	0	0	644131		A	0	0
604120	A		3	1980	624071			2	800	644132		A	0	0

2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計	2次メッシュ	イヌワシ	クマタカ	基数	定格出力計
644140		A	0	0	654277	A		0	0					
644141		A	0	0	654300	A		0	0					
644142		A	0	0	654302		A	0	0					
644162			4	4880	654306		A	0	0					
644173			2	900	654307		A	0	0					
644202		A	0	0	654310	A		0	0					
644203		A	0	0	654312	A	A	0	0					
644206		A	0	0	654313		A	0	0					
644207		A	0	0	654320	A	A	0	0					
644210		A	0	0	654321		A	0	0					
644220		A	0	0	654322		A	0	0					
644221		A	0	0	654323	A	A	0	0					
644223		A	0	0	654326		A	0	0					
644226	A		0	0	654330	A		0	0					
644234		A	0	0	654331	A	A	0	0					
644235		A	0	0	654332	A	A	0	0					
644236	A	A	0	0	654333		A	0	0					
644251		A	0	0	654350	A		0	0					
644253		A	0	0	654366		A	0	0					
644254		A	0	0	654367		A	0	0					
644264		A	0	0	654376		A	0	0					
644267		A	0	0	654400		A	0	0					
644277		A	0	0	654401		A	0	0					
644325		A	0	0	654404		A	0	0					
644346		A	0	0	654410		A	0	0					
644355		A	0	0	654411		A	0	0					
644360		A	0	0	654420		A	0	0					
644365		A	0	0	654423		A	0	0					
644367		A	0	0	654424		A	0	0					
644370		A	0	0	654425		A	0	0					
644371		A	0	0	654432		A	0	0					
644372		A	0	0	654444		A	0	0					
644374	A		0	0	654445		A	0	0					
644376		A	0	0	654466		A	0	0					
644377		A	0	0	654467		A	0	0					
644450		A	0	0	654473	C	A	0	0					
644460		A	0	0	654477		A	0	0					
644470		A	0	0	654505			2	1400					
644474		A	0	0	654506			1	750					
644541			1	600	664115			5	3460					
644550			1	1370	664125			29	34750					
644564			6	9480	664135			13	18050					
644574			1	1500	664145			2	800					
654113		A	0	0	664236		A	0	0					
654144	A	A	0	0	664351			1	600					
654145		A	0	0	664402		A	0	0					
654164			3	1200	664501		A	0	0					
654165			6	3760	664521		A	0	0					
654166		A	0	0	674116			6	5370					
654175			1	400	674135			28	21000					
654202		A	0	0	674136			2	480					
654207		A	0	0	674147		A	0	0					
654214		A	0	0	674155		A	0	0					
654226	A	A	0	0	674161			1	250					
654227	A		0	0	674175			9	14850					
654236	A	A	0	0	674253			5	4960					
654237	A	A	0	0	674271			2	1200					
654246		A	0	0	684105			7	4280					
654247	A		0	0	684115			1	225					
654257	A	A	0	0	684117			57	57000					

付表 B: 2 次メッシュレベルにおける猛禽類の渡り情報(秋期)

NO.1

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(ノリ)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
101	北海道	684127	45	31	22	141	56	12			615		
102	北海道	624047	41	42	39	140	58	4			205		
103	北海道	634016	42	5	19	140	45	37		3	6		
104	北海道	634037	42	19	8	140	56	55	1	113	800		
105	北海道	634057	42	25	37	140	56	50		47	8		
106	北海道	634075	42	37	39	140	38	59			198		
181	北海道	624001	41	23	55	140	11	48		6	76		
201	青森県	614072	41	15	39	140	20	33	1	197	14		
202	青森県	604062	40	32	18	140	15	35			40		
281	青森県	624027	41	31	5	140	55	59		3	27		
282	青森県	604061	40	31	6	140	12	6			3		
283	青森県	604077	40	39	39	140	58	36			11		
381	岩手県	594150	39	48	37	141	3	37			3		
382	岩手県	594152	39	48	6	141	14	52			3		
401	宮城県	574013	38	6	40	140	27	19		7			
481	宮城県	584103	38	44	59	141	28	1			2		
482	宮城県	574134	38	17	53	141	31	12			3		
502	秋田県	594040	39	44	19	140	7	17			73		
503	秋田県	594030	39	37	50	140	5	59		2	15		
504	秋田県	594030	39	39	57	140	4	26		24			
505	秋田県	594071	39	57	58	140	11	3		5	3		
506	秋田県	584050	39	5	49	140	6	28		238			
581	秋田県	584060	39	11	15	140	1	48			40		
582	秋田県	594021	39	32	53	140	11	38			37		
583	秋田県	594056	39	46	43	140	45	55		4	4		
588	秋田県	604050	40	25	34	140	5	59		7	30		
589	秋田県	583957	39	7	21	139	59	34	13	49	85		
590	秋田県	584052	39	8	4	140	17	59	5	10	22		
681	山形県	584040	39	1	59	140	2	44			3		
682	山形県	573975	38	36	55	139	38	42		2	10		
683	山形県	574023	38	13	42	140	28	22		2	4		
685	山形県	573977	38	37	10	139	57	43	10	58	101		
686	山形県	584010	38	46	36	140	1	51	3	10	5		
687	山形県	573967	38	35	6	139	53	2	16	31	1		
688	山形県	573965	38	30	11	139	44	4		1	1		
689	山形県	573945	38	23	21	139	42	52	9	18	24		
701	福島県	564022	37	34	58	140	19	45		5			
782	福島県	564032	37	39	48	140	16	8	6	5	13		
783	福島県	553972	37	18	50	139	17	4	22	24	10		
784	福島県	553971	37	18	5	139	14	3			6		
785	福島県	563937	37	37	13	139	59	43			6		
801	茨城県	544002	36	0	21	140	19	51	53				
802	茨城県	534072	35	59	52	140	21	49	8				
802	茨城県	534072	35	59	52	140	21	49	1				
803	茨城県	543907	36	0	19	139	54	59	7		2		
806	茨城県	534061	35	51	39	140	11	16	1				
807	茨城県	534060	35	54	54	139	59	52	30				
808	茨城県	534070	35	55	48	140	2	50	8				
809	茨城県	544053	36	28	16	140	26	49	10				
810	茨城県	544074	36	36	37	140	32	42		3			
811	茨城県	544052	36	25	15	140	22	14	30	2			
812	茨城県	533977	35	56	4	139	57	43	11				
901	栃木県	553926	36	52	14	139	50	1	11	5	10		
902	栃木県	543934	36	19	40	139	34	32	5				
904	栃木県	553926	36	51	8	139	50	35	11	5	11		
1001	群馬県	543960	36	32	13	139	4	53	15				
1002	群馬県	543951	36	28	33	139	11	32	3	3			
1003	群馬県	543854	36	27	58	138	31	6		5			
1004	群馬県	543846	36	22	6	138	50	36		2			
1005	群馬県	543923	36	15	8	139	27	38	3	1			
1006	群馬県	543910	36	9	42	139	1	17	15	4			
1007	群馬県	543942	36	23	50	139	17	18	25	4	4		
1008	群馬県	543962	36	32	18	139	22	4		10			
1009	群馬県	543952	36	26	40	139	19	39	2				
1010	群馬県	543874	36	36	15	138	31	39		1	4		
1012	群馬県	543924	36	14	33	139	33	37	25		6		
1013	群馬県	543933	36	15	48	139	27	15	8				
1014	群馬県	543863	36	32	34	138	28	33		1			

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
1015	群馬県	543863	36	33	22	138	27	44	4	4	2		
1016	群馬県	543910	36	9	42	139	1	17	9	3			
1017	群馬県	543931	36	15	47	139	11	32	55	3	3		
1018	群馬県	543941	36	23	20	139	11	43	3	1	1		
1019	群馬県	543817	36	8	38	138	54	45	6	1			
1020	群馬県	543817	36	8	32	138	52	42	1	1			
1021	群馬県	543827	36	13	14	138	59	2	91	10	3		
1022	群馬県	543925	36	14	19	139	41	3	7				
1101	埼玉県	533962	35	51	43	139	18	29	519	59	1		
1102	埼玉県	533975	35	56	39	139	43	25	2	1			
1103	埼玉県	543901	36	4	54	139	13	37	40	6	5		
1104	埼玉県	533953	35	46	53	139	26	22	5				
1105	埼玉県	533972	36	0	0	139	21	46	87	1	1		
1107	埼玉県	543911	36	8	4	139	10	49					出現規模不明
1201	千葉県	523976	35	18	46	139	47	8	209	9	2		
1205	千葉県	534010	35	28	50	140	1	39	3				
1206	千葉県	523936	34	55	18	139	50	11	3	2			
1207	千葉県	534050	35	45	14	140	2	43	8				
1301	東京都	533942	35	42	41	139	19	26	9				
1302	東京都	533931	35	39	52	139	14	31	547	26			
1303	東京都	533931	35	39	9	139	9	59	143	9			
1304	東京都	533931	35	37	31	139	14	37	71	4	4		
1306	東京都	533952	35	45	16	139	15	25	111	11			
1308	東京都	533941	35	40	59	139	12	10	8				
1309	東京都	533942	35	42	33	139	15	27	11				
1310	東京都	533941	35	40	15	139	13	9	10				
1311	東京都	533943	35	43	50	139	26	57	93				
1312	東京都	533942	35	42	47	139	17	7	2				
1315	東京都	533952	35	46	33	139	22	5	140				
1317	東京都	533933	35	39	9	139	23	40	1				
1401	神奈川県	523965	35	13	13	139	39	19	390	14	4		
1402	神奈川県	523974	35	18	7	139	31	32	461	18	3		
1403	神奈川県	523970	35	19	43	139	2	7	1,512	9			
1404	神奈川県	533932	35	36	22	139	16	34	393	12			
1406	神奈川県	523960	35	14	30	139	6	42	69	2			
1407	神奈川県	523971	35	20	0	139	10	43	73				
1408	神奈川県	533904	35	20	55	139	32	50	21				
1501	新潟県	573903	38	1	14	139	25	39	294	234	392		
1502	新潟県	573923	38	10	49	139	27	28	93	343	985		
1503	新潟県	553846	37	4	59	138	49	41	47	21	49		
1504	新潟県	573944	38	23	36	139	33	59	10	100	2	3	
1505	新潟県	553876	37	16	39	138	48	40	53	108	3		
1506	新潟県	553843	37	0	24	138	25	32					出現規模不明
1507	新潟県	553852	37	7	32	138	18	55					出現規模不明
1581	新潟県	573955	38	30	6	139	40	33			15		
1582	新潟県	573944	38	23	6	139	34	19			547		
1601	富山県	553734	36	56	1	137	35	14	2	6			
1602	富山県	543750	36	26	27	137	5	5	4	3	1		
1603	富山県	543760	36	32	28	137	2	10			2		
1605	富山県	553734	36	58	20	137	36	27			58		
1607	富山県	543761	36	32	46	137	14	23	2	12	1		
1609	富山県	543761	36	32	49	137	12	43			1		
1610	富山県	553724	36	50	56	137	30	12		92	51		
1611	富山県	543750	36	29	35	137	2	21	4	1			
1612	富山県	553703	36	43	33	137	24	57	19	48	4		
1613	富山県	553724	36	51	26	137	30	14			6		
1614	富山県	543761	36	31	30	137	11	59	10	22			
1615	富山県	543761	36	31	30	137	11	59	12	18	2		
1615	富山県	543761	36	31	30	137	11	59	12	1	2		
1616	富山県	543770	36	35	25	137	7	10			3		
1617	富山県	543760	36	31	34	137	6	2	3	10			
1618	富山県	553701	36	40	21	137	8	20	1	1			
1619	富山県	553703	36	44	48	137	27	38	20	23	2		
1620	富山県	543751	36	29	12	137	13	16	1	3			
1781	石川県	553646	37	4	15	136	50	53	2	1			
1782	石川県	543655	36	28	5	136	38	46			1		
1783	石川県	543665	36	31	6	136	44	38	3	4	1		
1802	福井県	543622	36	13	46	136	19	56	74	86			

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
1803	福井県	533660	35	50	34	136	5	6	10	5	1		
1804	福井県	533641	35	43	17	136	8	3	2	77	1		
1805	福井県	543602	36	4	54	136	16	6	19	5	2		
1806	福井県	533630	35	39	41	136	4	54	11	1			
1807	福井県	533670	35	57	57	136	7	15	4				
1808	福井県	543600	36	4	36	136	6	18	6	12			
1809	福井県	543600	36	4	59	136	6	4	12	12			
1810	福井県	543611	36	5	16	136	9	25	20	2	1		
1811	福井県	543610	36	6	52	136	6	13	3	3			
1812	福井県	543601	36	4	22	136	13	18		1			
1813	福井県	543612	36	7	48	136	19	45	63	21			
1815	福井県	533527	35	33	37	135	53	43		2			
1816	福井県	533537	35	37	15	135	57	10	42	8			
1817	福井県	533673	35	58	57	136	25	57	9				
1819	福井県	533517	35	25	16	135	52	39	5	120			
1820	福井県	533526	35	30	32	135	47	47					出現規模不明
1881	福井県	543602	36	3	19.8	136	17	32.5	3	4	1		
2001	長野県	543715	36	6	44	137	39	35	6,571	1,293	677	2	
2002	長野県	543746	36	22	44	137	47	49	839	93	37		
2003	長野県	543860	36	32	30	138	1	9	1,476	294	260		
2004	長野県	553801	36	42	46	138	10	0	2,571	360	151		
2005	長野県	553801	36	44	55	138	8	24	259	65	33		
2006	長野県	533874	35	59	30	138	34	9	32	13	46		
2008	長野県	543841	36	22	10	138	13	42	36				
2009	長野県	543850	36	28	8	138	6	24		14			
2010	長野県	543812	36	10	7	138	19	5	68	50	6		
2011	長野県	543860	36	33	10	138	7	11	1				
2012	長野県	543745	36	24	23	137	42	43		26			
2013	長野県	543735	36	17	36	137	41	51		2			
2014	長野県	543745	36	20	33	137	38	49	1	12	1		
2015	長野県	543735	36	16	46	137	37	46	1				
2016	長野県	553821	36	51	38	138	14	16					
2017	長野県	543870	36	35	42	138	6	33					
2018	長野県	543726	36	13	14	137	48	54	80	47	51		
2019	長野県	543737	36	15	52	137	57	18	21	18	1		
2020	長野県	543736	36	16	59	137	49	41					
2101	岐阜県	533606	35	24	59	136	45	59	1,592	365	347	1	
2102	岐阜県	533656	35	48	22	136	51	27	28	47	4		
2103	岐阜県	533646	35	40	18	136	51	34	59	89	11		
2108	岐阜県	533700	35	21	57	137	6	3	42	9			
2116	岐阜県	533645	35	43	17	136	39	42			2		
2117	岐阜県	533616	35	28	44	136	52	15	133	4			
2128	岐阜県	533614	35	26	28	136	31	1	50	1			
2134	岐阜県	533603	35	23	58	136	29	15	1,872	178			
2135	岐阜県	533627	35	32	23	136	53	6			5		
2138	岐阜県	533773	35	56	50	137	29	4	908	67			
2139	岐阜県	543704	36	3	10	137	36	17	1,521	306	3		
2140	岐阜県	533627	35	34	20	136	55	48	201	29	1		
2141	岐阜県	543714	36	10	5	137	31	9	56	65			
2142	岐阜県	543714	36	8	23	137	33	22	33	22			
2143	岐阜県	533762	35	52	42	137	16	17	151	13			
2144	岐阜県	533762	35	50	18	137	16	39	129	9			
2145	岐阜県	533752	35	49	30	137	17	6	3,247	453			
2146	岐阜県	533752	35	49	24	137	18	16	106	149			
2147	岐阜県	533751	35	45	38	137	9	24	72	53			
2148	岐阜県	533731	35	39	57	137	10	38	1,200				
2149	岐阜県	533761	35	51	21	137	12	36	2	43			
2150	岐阜県	533751	35	48	2	137	13	58	193	85			
2151	岐阜県	533710	35	27	12	137	5	56	367				
2152	岐阜県	533701	35	23	2	137	7	27	12	1			
2153	岐阜県	533700	35	25	5	136	59	56	114	5			
2154	岐阜県	533710	35	29	7	137	1	17	442	33			
2155	岐阜県	533710	35	29	42	137	1	33	717	83			
2156	岐阜県	533720	35	30	32	137	2	5	113	3			
2157	岐阜県	533731	35	38	35	137	12	12	44	43			
2158	岐阜県	533732	35	38	41	137	19	23	8	51			
2159	岐阜県	523771	35	17	6	137	9	56	72	24			
2160	岐阜県	533753	35	46	24	137	25	6	146	85			

付表 B: 2 次メッシュレベルにおける猛禽類の渡り情報(秋期)

NO.4

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(ノリ)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
2161	岐阜県	533743	35	44	37	137	28	0	103	19			
2162	岐阜県	533605	35	24	31	136	43	30	167	6			
2163	岐阜県	533626	35	30	23	136	50	6	20	81			
2164	岐阜県	533605	35	25	11	136	42	45	119	1			
2165	岐阜県	533615	35	28	26	136	40	58	660	103			
2166	岐阜県	533605	35	24	30	136	40	29	194	9			
2167	岐阜県	533625	35	30	18	136	40	49	49	14			
2168	岐阜県	533626	35	32	40	136	45	20	379	50			
2169	岐阜県	533626	35	30	18	136	46	28	2,163	115			
2170	岐阜県	533616	35	28	40	136	46	8	389	107			
2171	岐阜県	533616	35	27	2	136	46	47	95	170			
2172	岐阜県	533626	35	30	28	136	49	4	81	27			
2173	岐阜県	533622	35	34	44	136	19	23	3	20			
2174	岐阜県	533613	35	28	0	136	24	55	67	74			
2175	岐阜県	533614	35	29	4	136	34	5	739	253			
2176	岐阜県	533605	35	24	26	136	38	6	77	7			
2178	岐阜県	533604	35	23	50	136	33	22	141				
2179	岐阜県	533604	35	22	11	136	30	43	123	18			
2180	岐阜県	533603	35	24	4	136	27	56	444	91			
2181	岐阜県	523673	35	19	56	136	29	4	238	7			
2182	岐阜県	523674	35	15	52	136	31	24	241	17			
2183	岐阜県	523664	35	13	42	136	34	20	473	12			
2184	岐阜県	523655	35	8	53	136	37	31	24	3			
2201	静岡県	523864	35	11	16	138	36	44	1,345	8		1	
2202	静岡県	523843	35	3	38	138	25	22	930	118	41		
2203	静岡県	523862	35	15	0	138	19	41	70				
2204	静岡県	523843	35	3	5	138	22	35	20				
2206	静岡県	523842	35	3	7	138	19	5	790	5	7		
2207	静岡県	523843	35	3	32	138	26	59	63	1	3		
2208	静岡県	523853	35	5	18	138	24	13	374				
2211	静岡県	533805	35	23	38	138	43	57		1	11		
2301	愛知県	513760	34	34	35	137	1	24	4,922	258	113	1	
2302	愛知県	523721	34	52	11	137	13	54	322	179	55	1	
2303	愛知県	523721	34	51	45	137	12	17	264	56	35		
2305	愛知県	523761	35	14	25	137	8	36	1		2		
2307	愛知県	523761	35	11	30	137	7	30		1	1		
2309	愛知県	523657	35	7	0	136	59	16			11		
2310	愛知県	523657	35	9	24	136	58	51	1	1	2		
2311	愛知県	523750	35	8	56	137	0	18	1		1		
2401	三重県	513655	34	28	0	136	44	0	1,506	12	5		
2404	三重県	513655	34	27	31	136	43	24	316				
2405	三重県	523655	35	8	40	136	37	33	22	10	2		
2406	三重県	513650	34	25	24	136	5	27	400				
2409	三重県	513641	34	23	4	136	14	48	10				
2410	三重県	513644	34	23	11	136	33	9	30				
2411	三重県	513640	34	24	38	136	5	5	278	3	2	1	
2501	滋賀県	523651	35	10	7	136	10	11	1,009	315	169		
2504	滋賀県	533517	35	26	11	135	59	10	229	169			
2511	滋賀県	533621	35	30	22	136	11	35	23	318	13	6	
2512	滋賀県	533610	35	27	45	136	5	36	8				
2513	滋賀県	533603	35	23	46	136	25	35		8			
2515	滋賀県	523537	34	57	7	135	57	15	52				
2516	滋賀県	523640	35	3	30	136	3	57	5				
2517	滋賀県	533611	35	26	48	136	11	23	12	481	3		
2518	滋賀県	523547	35	4	40	135	57	37		2			
2520	滋賀県	523537	34	59	20	135	52	57	39	38	1		
2521	滋賀県	523527	34	55	4	135	54	33	15	7	18		
2522	滋賀県	523537	34	57	55	135	56	24	4	4	3		
2523	滋賀県	523630	34	58	37	136	0	31	5				
2524	滋賀県	523537	34	55	38	135	53	48	16	23			
2525	滋賀県	523631	34	56	34	136	10	36	124	32	2		
2526	滋賀県	523546	35	0	20	135	51	59	28	103			
2527	滋賀県	523546	35	5	2	135	51	4	4	1			
2528	滋賀県	533603	35	20	56	136	23	1	995	200	3		
2529	滋賀県	523537	34	59	20	135	52	57	22	5	1		
2530	滋賀県	523537	34	58	45	135	52	46	101	6			
2531	滋賀県	523537	34	59	7	135	52	45	160	3	1		
2532	滋賀県	523537	34	58	44	135	53	12	118	21			

付表 B: 2 次メッシュレベルにおける猛禽類の渡り情報(秋期)

NO.5

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
2533	滋賀県	523547	35	4	28	135	52	42	7				
2534	滋賀県	523537	34	59	48	135	52	42			10		
2535	滋賀県	523640	35	4	1	136	4	49			11		
2536	滋賀県	523640	35	4	13	136	3	1		5	1		
2537	滋賀県	523640	35	3	2	136	2	16	4	3			
2538	滋賀県	523640	35	3	38	136	2	13	4				
2539	滋賀県	533610	35	26	48	136	0	19	7	61	36		
2540	滋賀県	523661	35	11	17	136	9	43			2		
2541	滋賀県	523630	34	57	59	136	3	39		3			
2542	滋賀県	523547	35	3	56	135	56	49			5		
2544	滋賀県	523640	35	1	7	136	6	15	17	5	1		
2545	滋賀県	523577	35	15	52	135	53	49		8	11		
2546	滋賀県	523567	35	13	9	135	53	24		5	1		
2548	滋賀県	533611	35	29	22	136	9	21	6	37	5		
2549	滋賀県	523630	34	57	47	136	1	22	78	21	5		
2550	滋賀県	533610	35	29	42	136	0	32	43	50	10		
2551	滋賀県	533517	35	26	7	135	55	14	39	42	5		
2552	滋賀県	533506	35	24	40	135	51	11	3	37	32		
2553	滋賀県	523651	35	7	5	136	10	53	69	6	2		
2554	滋賀県	523641	35	4	34	136	8	44	3	5			
2555	滋賀県	523567	35	13	38	135	53	35	2				
2556	滋賀県	533622	35	32	11	136	20	45	28	223	2		
2601	京都府	523537	34	56	35	135	52	35	1,561	588	564	1	
2602	京都府	523546	35	5	11	135	47	58	18	17			
2604	京都府	523536	34	59	43	135	47	25	305	32	8		
2606	京都府	523535	34	55	55	135	40	39	280	88	1		
2612	京都府	533505	35	21	3	135	43	55		1	19		
2616	京都府	533513	35	27	20	135	23	34		24			
2626	京都府	523536	34	56	3	135	51	47	1,002	71	162		
2627	京都府	523525	34	54	7	135	40	35	15	20			
2628	京都府	523516	34	48	49	135	49	23	15	12	5		
2629	京都府	523546	35	2	38	135	45	47			2		
2630	京都府	523545	35	1	59	135	40	26	28	147	19		
2631	京都府	523535	34	58	17	135	43	21		3			
2632	京都府	523535	34	56	19	135	38	41	22				
2633	京都府	523535	35	0	5	135	41	22		1			
2635	京都府	523536	34	57	9	135	49	24		1	8		
2636	京都府	523536	34	57	7	135	47	39	130	17	2		
2637	京都府	523566	35	14	19	135	47	46			2		
2638	京都府	523566	35	14	7	135	50	0		17			
2639	京都府	523566	35	13	14	135	46	49		15			
2640	京都府	523546	35	1	37	135	47	14			24		
2641	京都府	523546	35	1	17	135	46	17	2	1	3		
2643	京都府	523525	34	54	29	135	42	57	13	7			
2644	京都府	523535	34	56	44	135	44	10			3		
2645	京都府	523536	34	58	37	135	51	11	704	83	7		
2646	京都府	523536	34	58	39	135	48	44			23		
2647	京都府	523562	35	14	53	135	22	0	2	117	2		
2648	京都府	523516	34	45	27	135	51	27	1	10			
2649	京都府	523526	34	53	40	135	48	8	46	12			
2650	京都府	523526	34	54	29	135	45	40	14	1			
2651	京都府	523526	34	54	40	135	49	33	195	22	2		
2652	京都府	523535	34	59	0	135	42	47			9		
2653	京都府	523544	35	0	33	135	34	7		2	2		
2655	京都府	523554	35	9	19	135	31	20		3	2		
2656	京都府	523536	34	57	0	135	50	17		1			
2701	大阪府	523515	34	46	59	135	42	44	422	91	69	3	
2702	大阪府	523524	34	53	11	135	34	43	790	239	153		
2703	大阪府	523504	34	41	5	135	31	55					
2704	大阪府	523515	34	45	59	135	42	10	45	1			
2706	大阪府	523505	34	43	32	135	40	10	10				
2707	大阪府	523525	34	53	22	135	38	39	15	3	2		
2709	大阪府	513530	34	16	39	135	7	16	17	4	8		
2710	大阪府	523525	34	53	54	135	39	19	2				
2712	大阪府	523525	34	55	5	135	38	30	2	2			
2713	大阪府	523525	34	52	38	135	40	50	82	2			
2714	大阪府	523525	34	51	47	135	40	18	62	2	8		
2715	大阪府	523525	34	51	2	135	39	40	4	1	6		

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サンバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
2801	兵庫県	523512	34	46	18	135	19	56	1,086	229	21		
2802	兵庫県	523512	34	48	4	135	20	5	327	197	18		
2803	兵庫県	523501	34	43	14	135	12	23	1,315	255	27		
2804	兵庫県	523522	34	50	44	135	17	40	239	113	2		
2808	兵庫県	523502	34	43	22	135	15	6	289	6			
2809	兵庫県	513477	34	38	32	134	59	24			1		
2813	兵庫県	513467	34	33	51	134	57	51	117				
2814	兵庫県	513435	34	18	31	134	40	35	18				
2815	兵庫県	513437	34	17	24	134	56	24	30		25		
2901	奈良県	513650	34	25	43	136	5	19	2,063	11	17		
2902	奈良県	513547	34	24	47	135	53	35	1,086	23	1		
2903	奈良県	513546	34	21	1	135	46	35	1,677	60	11		
2904	奈良県	523506	34	41	26	135	51	20	40	12	10		
2905	奈良県	513545	34	24	33	135	42	36	475	13	21		
2906	奈良県	513577	34	37	6	135	58	42	31	3	1		
2913	奈良県	513670	34	39	52	135	59	56	61	7	4		
2922	奈良県	513545	34	24	18	135	41	42	303	12	2		
2923	奈良県	513575	34	36	45	135	40	5	34	2	1		
2924	奈良県	513557	34	27	35	135	53	29	85	1			
2927	奈良県	523507	34	44	0	135	58	4	4				
3001	和歌山県	513530	34	17	10	135	4	4	331	122	95		
3002	和歌山県	503560	33	53	6	135	3	44	432	180	34		
3003	和歌山県	513534	34	17	31	135	36	35	547	10	6		
3004	和歌山県	513511	34	9	52	135	11	41	3	58			
3005	和歌山県	513511	34	8	34	135	13	57	315	70	21		
3006	和歌山県	513522	34	11	11	135	17	22	103				
3007	和歌山県	503571	33	57	41	135	14	38	6	1	5		
3181	鳥取県	533305	35	23	11	133	38	17		2	1		
3281	鳥取県	523276	35	18	27	132	47	10	2	4	2		
3301	岡山県	523304	34	40	47	133	34	15	11	303			
3302	岡山県	513364	34	34	27	133	36	32		120	27		
3303	岡山県	523307	34	42	23	133	58	11	2	5			
3305	岡山県	513460	34	34	43	134	1	12	10				
3306	岡山県	523306	34	40	34	133	51	34	2		15		
3307	岡山県	523401	34	42	3	134	13	30	15	38	1		
3401	広島県	513242	34	23	53	132	20	25	73	875	48		
3402	広島県	513241	34	20	52	132	11	9	39	792	19		
3403	広島県	513232	34	16	48	132	19	11	2	63	2		
3404	広島県	513224	34	13	40	132	34	35	112	52	36		
3405	広島県	513370	34	36	8	133	3	39	3	270	4		
3406	広島県	513340	34	22	4	133	4	22	117	52	63		
3407	広島県	513360	34	33	4	133	4	25	4	562	3		
3408	広島県	513340	34	25	1	133	5	48	58	225	41		
3409	広島県	513247	34	20	27	132	55	21	231	9	7		
3410	広島県	513266	34	32	54	132	49	33	5	368	2		
3411	広島県	523207	34	41	57	132	55	50	7	240	2		
3412	広島県	523312	34	46	10	133	16	39	12	117			
3413	広島県	513341	34	22	6	133	12	24	13	3	8		
3414	広島県	513371	34	40	5	133	14	4	3	79			
3415	広島県	513257	34	26	11	132	55	19	2	86	4		
3416	広島県	513371	34	36	1	133	13	58	3	81	4		
3417	広島県	523311	34	45	16	133	9	56		168			
3419	広島県	513245	34	21	6	132	38	28	1	17			
3420	広島県	513231	34	17	16	132	14	35	3	37	1		
3421	広島県	513241	34	24	55	132	12	58		21			
3422	広島県	513360	34	31	20	133	2	20	10	263	8		
3423	広島県	523301	34	44	52	133	13	17		107			
3424	広島県	513246	34	22	37	132	46	40	8	30			
3425	広島県	513277	34	37	43	132	58	57					
3426	広島県	513247	34	21	33	132	56	28	36	7	15		
3427	広島県	513341	34	24	36	133	8	53	32		11		
3428	広島県	513351	34	26	7	133	14	37			4		
3501	山口県	513240	34	20	57	132	3	29		34			
3502	山口県	513102	34	0	44	131	16	6		175	1		
3503	山口県	503261	33	51	5	132	8	23		1			
3505	山口県	513115	34	9	9	131	41	32		22			
3506	山口県	513115	34	5	39	131	40	16		271	2		
3511	山口県	513112	34	6	23	131	22	17	5	91			

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
3512	山口県	513100	34	3	33	131	4	37		115			
3513	山口県	513101	34	0	23	131	11	23		7			
3515	山口県	513111	34	8	59	131	12	59		11			
3516	山口県	513113	34	6	14	131	27	42		12			
3601	徳島県	513425	34	14	13	134	38	24	2,245	306	195	1	
3605	徳島県	503455	33	50	1	134	44	49	391	41	37		
3606	徳島県	503466	33	50	53	134	48	48	7	8	20		
3615	徳島県	503463	33	51	31	134	29	27	292	9	5		
3616	徳島県	503454	33	49	15	134	30	38	725	3	7		
3618	徳島県	513424	34	13	58	134	36	13	638	110	161		
3619	徳島県	503465	33	50	32	134	40	56	1,202	96	3		
3620	徳島県	513424	34	11	15	134	29	57	121	18	12		
3621	徳島県	503444	33	43	58	134	32	14	1				
3622	徳島県	513404	34	4	50	134	35	34	102	10			
3623	徳島県	513404	34	4	2	134	31	58	145	3			
3625	徳島県	503453	33	46	44	134	27	53	257	10			
3626	徳島県	503455	33	48	40	134	39	50	187	33	3		
3627	徳島県	503433	33	37	14	134	22	37	8				
3628	徳島県	513424	34	12	29	134	35	44	16				
3629	徳島県	503473	33	57	27	134	24	38	50	1			
3630	徳島県	503473	33	59	8	134	24	40	141	32			
3631	徳島県	503377	33	57	5	133	53	20	30				
3632	徳島県	503465	33	50	38	134	42	46	10				
3633	徳島県	513404	34	2	56	134	32	15	12				
3634	徳島県	513404	34	1	19	134	35	19	55				
3635	徳島県	513424	34	10	42	134	35	42	142	18	4		
3636	徳島県	513425	34	10	48	134	38	23	637	26	10		
3637	徳島県	513405	34	0	30	134	37	53	68	1			
3638	徳島県	503465	33	53	0	134	39	56	46	1			
3640	徳島県	503471	33	59	39	134	14	45	68	6	1		
3701	香川県	513431	34	19	27	134	7	28	15	3	2		
3702	香川県	513324	34	14	21	133	36	2	151	62	3		
3703	香川県	513326	34	11	43	133	47	17	2				
3801	愛媛県	493223	32	54	25	132	28	42	4,766	117	15		
3802	愛媛県	493243	33	3	5	132	26	29	2,821	41	24		
3803	愛媛県	503374	33	56	33	133	32	6	235	159	36		
3804	愛媛県	503360	33	51	19	133	7	14	25	20	6		
3805	愛媛県	503361	33	53	52	133	12	22	129	17	6		
3806	愛媛県	503361	33	54	43	133	11	31	473	10	38		
3808	愛媛県	503372	33	56	29	133	17	55	4				
3809	愛媛県	503374	33	57	42	133	31	48	582	36	34		
3810	愛媛県	503211	33	26	43	132	14	24	21	31	11		
3811	愛媛県	503212	33	30	0	132	21	0	97	101	19	1	
3812	愛媛県	503215	33	30	5	132	41	9	15	10			
3813	愛媛県	503225	33	31	2	132	38	1		6			
3814	愛媛県	503235	33	39	43	132	43	39	47	14			
3815	愛媛県	503257	33	46	45	132	54	30	47	8			
3816	愛媛県	503266	33	53	24	132	46	59	9				
3817	愛媛県	503213	33	26	33	132	23	23			6		
3818	愛媛県	503361	33	54	55	133	14	26	135	10	28		
3819	愛媛県	503361	33	54	43	133	11	42	54	2	1		
3820	愛媛県	503212	33	29	14	132	19	23	23	27	32	1	
3901	高知県	503313	33	28	0	133	24	51	1,570	27	10		
3902	高知県	503326	33	32	0	133	47	0	3,259	15	5	1	
3903	高知県	503312	33	27	38	133	18	24	2,601	28	11		
3904	高知県	503324	33	32	59	133	34	46	3,052	53	9	22	
3905	高知県	503324	33	34	49	133	31	36	3,517	45	6	1	
3912	高知県	503334	33	35	54	133	34	36	1,443				
3914	高知県	503324	33	35	0	133	37	0	24				
3920	高知県	503324	33	33	24	133	30	44	851	6	6		
3927	高知県	503324	33	33	39	133	31	48	16				
3934	高知県	503324	33	32	35	133	31	55	1				
3938	高知県	503323	33	32	40	133	26	44	4				
3939	高知県	493215	32	47	1	132	39	36	40		1		
3940	高知県	503336	33	39	23	133	48	47	293				
3941	高知県	503325	33	32	23	133	40	17	8				
3942	高知県	503335	33	38	18	133	42	17	31				
3943	高知県	503327	33	31	28	133	53	1	1	2	2		

付表 B: 2 次メッシュレベルにおける猛禽類の渡り情報(秋期)

NO.8

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
3944	高知県	503321	33	32	6	133	12	7	3,482	11			
3945	高知県	503326	33	32	11	133	47	19	1,624	8	6		
3946	高知県	503344	33	42	15	133	30	58	243	2	2		
3947	高知県	503324	33	31	41	133	34	35	115	5	3		
3948	高知県	503313	33	28	57	133	28	30	594	70			
3949	高知県	503323	33	32	11	133	22	22	200	3			
3950	高知県	503324	33	35	0	133	37	0	325				
3952	高知県	503324	33	34	25	133	33	42	11				
3953	高知県	503325	33	32	31	133	44	49	973	11	5		
3954	高知県	503356	33	49	25	133	51	42	65	1			
3955	高知県	503327	33	33	46	133	54	15	222	3			
4001	福岡県	503022	33	33	56	130	17	23		644	1		
4002	福岡県	503077	33	55	29	130	57	17	14	2,005	2	2	
4003	福岡県	503022	33	33	0	130	22	20	10	1,660	24	84	
4004	福岡県	503010	33	29	2	130	4	16		1	4		
4010	福岡県	503045	33	44	52	130	40	50	6	2,452		39	
4013	福岡県	503031	33	35	52	130	14	51		30			
4014	福岡県	503033	33	35	24	130	22	44		1			
4017	福岡県	503014	33	28	54	130	30	20	1	13			
4031	福岡県	503067	33	51	34	130	55	1	17	72			
4032	福岡県	503056	33	46	49	130	50	28		3			
4033	福岡県	503033	33	35	43	130	22	28		48			
4034	福岡県	503022	33	34	56	130	19	46		7			
4035	福岡県	503032	33	37	20	130	18	15	1	175			
4036	福岡県	503023	33	35	3	130	25	55		1			
4037	福岡県	503022	33	33	4	130	19	29		20			
4038	福岡県	503042	33	40	30	130	18	3		12			
4039	福岡県	503033	33	37	2	130	26	4		1			
4040	福岡県	503055	33	46	33	130	40	55		507		1998	
4041	福岡県	503054	33	46	2	130	31	20	4	137			
4042	福岡県	503023	33	35	6	130	27	2		7			
4043	福岡県	503066	33	51	28	130	51	15	3	17	1		
4044	福岡県	503006	33	22	1	130	45	28	1				
4045	福岡県	503015	33	25	53	130	40	47	2	1			
4046	福岡県	503044	33	41	17	130	33	35		37			
4047	福岡県	493075	33	16	31	130	38	22		3			
4101	佐賀県	503010	33	25	46	130	1	27	15	3,800	1		
4105	佐賀県	503001	33	20	19	130	8	34		19	1		
4201	長崎県	482874	32	37	0	128	36	12	7	4,466	3	56	
4202	長崎県	492966	33	10	49	129	45	6	7	103	1	15473	
4203	長崎県	512912	34	9	35	129	15	19	3	37		92213	
4204	長崎県	492963	33	10	28	129	22	25		112		6600	
4205	長崎県	492970	33	16	21	129	6	29		66		20	
4206	長崎県	492975	33	18	40	129	40	1		20			
4207	長崎県	493030	32	59	35	130	0	26				103	
4208	長崎県	502914	33	29	18	129	32	38	1	9		7	
4209	長崎県	493030	32	57	32	130	4	34				1116	
4210	長崎県	492964	33	14	13	129	35	2		355		25	
4211	長崎県	482876	32	36	48	128	45	41				583	
4212	長崎県	492906	32	45	12	129	50	57				5006	
4213	長崎県	482965	32	34	45	129	44	38		5			
4214	長崎県	502904	33	21	23	129	32	21		29		278	
4215	長崎県	502903	33	24	16	129	25	33		102			
4216	長崎県	492973	33	19	7	129	27	55		253			
4217	長崎県	492975	33	18	9	129	42	56		430		250	
4301	熊本県	483030	32	15	54	130	4	55	6	8		14279	
4302	熊本県	493005	32	41	19	130	42	4	1,594	12	5	1	
4303	熊本県	493015	32	48	50	130	38	21	73	2	3	113	
4304	熊本県	483027	32	10	59	130	54	16	587	41	2		
4305	熊本県	493101	32	40	28	131	10	33	237	1			
4306	熊本県	493121	32	54	25	131	9	14	1,733	15	5	2	
4307	熊本県	482947	32	21	17	129	58	49	1	3			
4308	熊本県	493101	32	43	15	131	11	11	222	4	1		
4309	熊本県	483062	32	30	52	130	19	13	5				
4310	熊本県	493130	32	59	10	131	2	28		81			
4311	熊本県	493006	32	44	24	130	49	40		1			
4313	熊本県	483014	32	8	21	130	30	10	232				
4314	熊本県	493037	32	57	12	130	56	3	3	19	2		

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
4315	熊本県	493034	32	59	5	130	31	38		1			
4316	熊本県	483073	32	37	42	130	28	0		1			
4317	熊本県	493025	32	51	22	130	37	55	305	3	5		
4318	熊本県	483015	32	9	14	130	43	57	269				
4319	熊本県	493015	32	49	34	130	43	59	4				
4320	熊本県	493037	32	58	11	130	53	7	11	3	3		
4321	熊本県	483065	32	35	4	130	43	59	13	1	1		
4322	熊本県	493024	32	50	43	130	37	20	265	4	3		
4323	熊本県	483075	32	36	19	130	43	39	47	1	2		
4324	熊本県	483066	32	32	52	130	47	17	63		1		
4325	熊本県	493120	32	53	35	131	3	28		1			
4326	熊本県	493025	32	52	45	130	38	34	13				
4327	熊本県	493150	33	9	57	131	0	7		4	1		
4328	熊本県	483024	32	13	46	130	35	41	378	4			
4329	熊本県	493015	32	48	11	130	42	32	100				
4330	熊本県	493130	32	58	49	131	0	52		90			
4331	熊本県	483056	32	28	42	130	45	36	38				
4332	熊本県	493100	32	41	24	131	6	54	6	3			
4333	熊本県	483034	32	18	41	130	37	15	76				
4334	熊本県	483040	32	21	34	130	6	41		1			
4335	熊本県	493016	32	46	50	130	45	46		1			
4336	熊本県	493026	32	54	18	130	45	47			6		
4337	熊本県	483076	32	37	6	130	49	36		61			
4338	熊本県	483076	32	37	38	130	50	30		4			
4339	熊本県	493100	32	45	8	131	0	56			1		
4340	熊本県	493026	32	50	13	130	46	21		1			
4341	熊本県	493045	33	0	56	130	42	17	6				
4342	熊本県	493016	32	45	52	130	50	1	2				
4343	熊本県	483065	32	34	22	130	44	9	19				
4344	熊本県	483026	32	15	3	130	46	10	1				
4345	熊本県	493007	32	41	10	130	59	24		1			
4401	大分県	493177	33	16	2	131	54	10	157	200	38		
4402	大分県	503121	33	30	12	131	12	14		1	3		
4403	大分県	493166	33	14	3	131	51	42	262	157	102	1	
4404	大分県	493154	33	8	21	131	33	37	9	77	2		
4408	大分県	503115	33	26	46	131	42	1	2				
4409	大分県	493154	33	8	40	131	34	2		2			
4410	大分県	493210	32	49	58	132	0	22	13	104			
4411	大分県	493152	33	6	35	131	21	15	20	10	1		
4501	宮崎県	493101	32	42	18	131	13	28	833	12	3		
4502	宮崎県	473130	31	39	46	131	4	44	7,169	7	2		
4503	宮崎県	493106	32	44	5	131	50	35	2,754	20	12		
4504	宮崎県	493106	32	43	13	131	51	41	510	9	4		
4505	宮崎県	493106	32	42	2	131	45	29	438	10	3		
4511	宮崎県	473173	31	56	34	131	25	40	1				
4513	宮崎県	483151	32	28	5	131	9	4	80				
4514	宮崎県	493116	32	46	27	131	45	30	565	13	11		
4601	鹿児島県	472935	31	38	59	129	44	33	64	133		3889	
4602	鹿児島県	463077	31	20	5	130	56	28	4,961	3	3		
4603	鹿児島県	453024	30	14	23	130	33	20	8,639	2		14	
4604	鹿児島県	453033	30	16	17	130	25	30	1,168	2		2	
4605	鹿児島県	422931	28	15	26	129	11	56				3000	
4606	鹿児島県	422933	28	18	58	129	29	1	7			19337	
4607	鹿児島県	412804	27	22	3	128	34	2				3000	
4608	鹿児島県	412857	27	46	14	128	56	52	4			1306	
4611	鹿児島県	473013	31	28	3	130	22	59	939	6	1	2043	
4612	鹿児島県	473003	31	23	27	130	28	0	300				
4613	鹿児島県	463077	31	17	59	130	55	9	3,985				
4614	鹿児島県	473001	31	24	18	130	9	30		1			
4615	鹿児島県	483011	32	8	36	130	8	54	71	9	1		
4616	鹿児島県	483011	32	10	5	130	9	12	2			422	
4701	沖縄県	372512	24	47	26	125	15	50	1,752				
4702	沖縄県	372511	24	49	57	125	11	31	8,059				
4703	沖縄県	372502	24	43	31	125	17	52				3070	
4704	沖縄県	392777	26	38	6	127	55	41	48		1	1	
4706	沖縄県	392747	26	22	5	127	58	31	139			3	
4707	沖縄県	362441	24	24	40	124	14	29	838			20	

付表 B: 2 次メッシュレベルにおける猛禽類の渡り情報(春期)

No.1

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
101	北海道	684127	45	31	22	141	56	12			300		
102	北海道	624047	41	42	39	140	58	4			143		
103	北海道	634016	42	5	19	140	45	37			38		
201	青森県	614072	41	15	39	140	20	33	2	15	3,225		
281	青森県	624027	41	31	5	140	55	59		28	247		
282	青森県	604061	40	31	6	140	12	6	2	4	4		
381	岩手県	594150	39	48	37	141	3	37		4	8		
382	岩手県	594152	39	48	6	141	14	52			2		
481	宮城県	584103	38	44	59	141	28	1	1		5		
501	秋田県	584050	39	5	44	140	6	20		50			
581	秋田県	584060	39	11	15	140	1	48	2	3	5		
582	秋田県	594021	39	32	53	140	11	38	9	11	4		
588	秋田県	604050	40	25	34	140	5	59	2	2			
589	秋田県	583957	39	7	21	139	59	34	3	12	27		
681	山形県	584040	39	1	59	140	2	44	9	58	11		
682	山形県	573975	38	36	55	139	38	42	7	16	3		
683	山形県	574023	38	13	42	140	28	22	1	1	2		
684	山形県	564052	37	49	3	140	16	17	1	1			
781	福島県	564030	37	35	18	140	2	14	1	5			
783	福島県	553972	37	18	50	139	17	4	5	4			
804	茨城県	544040	36	21	49	140	3	42	10				
903	栃木県	554000	36	43	15	140	5	36	7				
1202	千葉県	534010	35	27	0	140	1	28			3		
1203	千葉県	534010	35	26	28	140	3	16	1				
1204	千葉県	524071	35	18	50	140	7	30	3				
1304	東京都	533931	35	37	31	139	14	37	1	2	2		
1503	新潟県	553846	37	4	59	138	49	41	39	102	2		
1581	新潟県	573955	38	30	6	139	40	33	10	124	13		
1582	新潟県	573944	38	23	6	139	34	19	14	20	19		
1801	福井県	533523	35	31	49	135	28	44		61			
1806	福井県	533630	35	39	41	136	4	54		6			
1814	福井県	533517	35	29	50	135	53	40		32			
2003	長野県	543860	36	32	30	138	1	9	809	4	23		
2004	長野県	553801	36	42	46	138	10	0	4	1	7		
2007	長野県	543871	36	39	57	138	10	34	8		225		
2101	岐阜県	533606	35	24	59	136	45	59	29	29	69		
2102	岐阜県	533656	35	48	22	136	51	27	22	49	7		
2104	岐阜県	543724	36	10	39	137	33	33	126	22	83		
2105	岐阜県	543724	36	10	21	137	30	12	16	3	43		
2106	岐阜県	533616	35	27	12	136	46	34	2				
2107	岐阜県	533635	35	35	29	136	43	52	12		4		
2108	岐阜県	533700	35	21	57	137	6	3			6		
2109	岐阜県	533627	35	32	11	136	54	57		1			
2110	岐阜県	533616	35	27	12	136	49	20			12		
2111	岐阜県	533626	35	34	59	136	50	38		1			
2112	岐阜県	533666	35	52	25	136	49	32		2			
2113	岐阜県	533627	35	31	28	136	53	28	4	1	4		
2114	岐阜県	533617	35	29	41	136	52	52	1				
2115	岐阜県	533617	35	26	1	136	56	28			2		
2116	岐阜県	533645	35	43	17	136	39	42		5			
2117	岐阜県	533616	35	28	44	136	52	15	10				
2118	岐阜県	543722	36	11	12	137	15	32	3				
2119	岐阜県	543711	36	8	33	137	14	48		3			
2120	岐阜県	543703	36	4	4	137	25	42	1		3		
2121	岐阜県	533647	35	40	54	136	58	29	2				
2122	岐阜県	533637	35	39	26	136	58	8	5		2		
2123	岐阜県	533604	35	20	32	136	32	48	3				
2125	岐阜県	543724	36	13	24	137	33	1	2		11		
2127	岐阜県	523674	35	19	39	136	32	44		2	2		
2128	岐阜県	533614	35	26	28	136	31	1	6		32		
2129	岐阜県	523664	35	12	39	136	35	56	1				
2130	岐阜県	533604	35	20	20	136	33	43		6			
2131	岐阜県	533632	35	37	54	136	22	3		13			
2132	岐阜県	523665	35	15	9	136	41	19		54			
2133	岐阜県	533617	35	27	15	136	52	31		8			
2134	岐阜県	533603	35	23	58	136	29	15	3		15		
2201	静岡県	523864	35	11	16	138	36	44	24				
2202	静岡県	523843	35	3	38	138	25	22	18	4	11		

付表 B: 2 次メッシュレベルにおける猛禽類の渡り情報(春期)

No.2

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(ノ日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
2204	静岡県	523843	35	3	5	138	22	35			15		
2205	静岡県	523852	35	6	50	138	21	21	10	2	7		
2207	静岡県	523843	35	3	32	138	26	59	8		7		
2208	静岡県	523853	35	5	18	138	24	13	7				
2209	静岡県	523843	35	4	46	138	26	6	16				
2213	静岡県	523854	35	7	44	138	32	25	10		4		
2304	愛知県	523721	34	51	43	137	12	18	24		6		
2308	愛知県	523770	35	18	43	137	0	16	8				
2312	愛知県	513770	34	36	5	137	5	34	51		17		
2402	三重県	513665	34	30	55	136	39	10					
2403	三重県	513655	34	27	53	136	41	52	3	2	1		
2407	三重県	513672	34	37	37	136	19	7	6				
2502	滋賀県	523670	35	19	12	136	1	45	2				
2503	滋賀県	523577	35	19	31	135	53	46		2			
2504	滋賀県	533517	35	26	11	135	59	10		2			
2505	滋賀県	523537	34	57	9	135	53	21	5				
2506	滋賀県	533621	35	32	2	136	13	34	1	78	1		
2507	滋賀県	533620	35	31	57	136	4	38		43	2		
2508	滋賀県	523546	35	4	11	135	51	51	8				
2509	滋賀県	523661	35	11	5	136	8	27	3				
2510	滋賀県	533610	35	29	55	136	7	19	5		8		
2511	滋賀県	533621	35	30	22	136	11	35			9		
2512	滋賀県	533610	35	27	45	136	5	36	35	172	42		
2519	滋賀県	533611	35	27	1	136	12	23	14				
2601	京都府	523537	34	56	35	135	52	35	9		4		
2602	京都府	523546	35	5	11	135	47	58	45	29	20		
2603	京都府	523535	34	55	23	135	41	10	1				
2604	京都府	523536	34	59	43	135	47	25	6	17	9		
2605	京都府	523545	35	5	11	135	41	9	2				
2606	京都府	523535	34	55	55	135	40	39	7				
2608	京都府	533531	35	38	30	135	11	3	2				
2611	京都府	523545	35	3	5	135	38	56		4			
2612	京都府	533505	35	21	3	135	43	55		2			
2613	京都府	523546	35	2	48	135	45	44	11				
2614	京都府	533542	35	40	56	135	17	52	8		5		
2615	京都府	533512	35	25	56	135	19	53		12			
2616	京都府	533513	35	27	20	135	23	34	1	46			
2617	京都府	533523	35	30	59	135	27	26		499			
2618	京都府	523546	35	3	26	135	45	3		35			
2620	京都府	523544	35	0	35	135	36	5		1			
2621	京都府	523545	35	0	45	135	41	17		3	1		
2622	京都府	523571	35	18	28	135	8	16		52			
2623	京都府	523552	35	10	3	135	21	41		1			
2624	京都府	523546	35	1	45	135	46	48	1				
2625	京都府	523544	35	4	5	135	33	45	11				
2628	京都府	523516	34	48	49	135	49	23	16				
2657	京都府	523506	34	45	0	135	51	7	32		2		
2705	大阪府	513573	34	38	17	135	23	57	10				
2803	兵庫県	523501	34	43	14	135	12	23	167		25		
2805	兵庫県	513570	34	38	2	135	4	11	35		22		
2806	兵庫県	523501	34	42	32	135	9	10	27		5		
2807	兵庫県	513570	34	39	12	135	6	28	70		6		
2810	兵庫県	513560	34	33	56	135	0	57	20				
2811	兵庫県	513435	34	15	17	134	41	4	69		10		
2816	兵庫県	513467	34	33	14	134	58	54	44		11		
2817	兵庫県	513435	34	15	25	134	40	56	139		301		
2818	兵庫県	513425	34	14	58	134	40	24			66		
2904	奈良県	523506	34	41	26	135	51	20		4			
2907	奈良県	513546	34	21	17	135	45	35	679	4	21		
2908	奈良県	513545	34	23	12	135	41	34	125		3		
2909	奈良県	513640	34	24	54	136	0	0	59				
2910	奈良県	513641	34	23	3	136	13	45	7		1		
2912	奈良県	513545	34	21	25	135	43	17	40		4		
2913	奈良県	513670	34	39	52	135	59	56	10		1		
2914	奈良県	513546	34	21	33	135	52	3	51		2		
2915	奈良県	513557	34	28	3	135	52	34	41		7		
2916	奈良県	513557	34	29	46	135	52	28	266	1	25		
2917	奈良県	513567	34	32	48	135	56	33	27		15		

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サンバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
2918	奈良県	513536	34	18	43	135	45	23	188		10		
2920	奈良県	523507	34	40	44	135	52	34	5				
2926	奈良県	513576	34	37	18	135	51	5		8			
3001	和歌山県	513530	34	17	10	135	4	4	138	17	55		
3002	和歌山県	503560	33	53	6	135	3	44	68		4		
3007	和歌山県	503571	33	57	41	135	14	38	16		1		
3281	島根県	523276	35	18	27	132	47	10	1	4	1		
3301	岡山県	523304	34	40	47	133	34	15		76	1		
3303	岡山県	523307	34	42	23	133	58	11	1	59			
3304	岡山県	523303	34	44	16	133	24	35		3			
3401	広島県	513242	34	23	53	132	20	25	2	138	53		
3402	広島県	513241	34	20	52	132	11	9	11	370	83		
3403	広島県	513232	34	16	48	132	19	11	8	896			
3404	広島県	513224	34	13	40	132	34	35	28	5	9		
3405	広島県	513370	34	36	8	133	3	39	1	23			
3406	広島県	513340	34	22	4	133	4	22	9	10	3		
3407	広島県	513360	34	33	4	133	4	25	1	102			
3408	広島県	513340	34	25	1	133	5	48		181			
3410	広島県	513266	34	32	54	132	49	33	1	66			
3411	広島県	523207	34	41	57	132	55	50	2	124	3		
3412	広島県	523312	34	46	10	133	16	39					
3413	広島県	513341	34	22	6	133	12	24	2	3	6		
3415	広島県	513257	34	26	11	132	55	19		11			
3417	広島県	523311	34	45	16	133	9	56	1	2			
3420	広島県	513231	34	17	16	132	14	35	1	23	39		
3421	広島県	513241	34	24	55	132	12	58		2			
3423	広島県	523301	34	44	52	133	13	17		3	3		
3429	広島県	513242	34	24	13	132	18	35	40	800	40		
3430	広島県	513276	34	38	22	132	46	54		5	3		
3431	広島県	513265	34	33	58	132	44	45		6			
3432	広島県	523300	34	42	6	133	5	49		7			
3433	広島県	523206	34	40	18	132	48	26		18			
3434	広島県	513350	34	28	15	133	0	43		162			
3436	広島県	513234	34	16	12	132	35	35		110			
3437	広島県	513252	34	27	1	132	16	24			10		
3438	広島県	513264	34	31	17	132	34	29		4			
3439	広島県	513257	34	28	24	132	56	13		2			
3440	広島県	513253	34	26	15	132	25	2		23			
3441	広島県	513257	34	29	15	132	53	6		2			
3442	広島県	513253	34	27	52	132	26	4		16			
3443	広島県	513257	34	28	51	132	55	29	2	85			
3503	山口県	503261	33	51	5	132	8	23		1			
3507	山口県	503176	33	57	10	131	51	4	13	3			
3508	山口県	513046	34	21	31	130	52	17	76		3		
3509	山口県	503261	33	54	55	132	14	41					
3510	山口県	513016	34	6	28	130	51	41		34			
3601	徳島県	513425	34	14	13	134	38	24	331	43	328		
3602	徳島県	513424	34	14	24	134	36	36	335	61	306		
3603	徳島県	503475	33	55	39	134	40	53	147		1		
3605	徳島県	503455	33	50	1	134	44	49	39	8	15		
3606	徳島県	503466	33	50	53	134	48	48	81	31	9		
3607	徳島県	513424	34	14	43	134	34	46	11		1		
3610	徳島県	513400	34	4	35	134	2	19	9				
3612	徳島県	503465	33	53	47	134	38	44	72		2		
3614	徳島県	503455	33	50	2	134	43	30			3		
3615	徳島県	503463	33	51	31	134	29	27	116	2	3		
3616	徳島県	503454	33	49	15	134	30	38	34				
3619	徳島県	503465	33	50	32	134	40	56	60	8	5		
3620	徳島県	513424	34	11	15	134	29	57	6	3	13		
3621	徳島県	503444	33	43	58	134	32	14	23	2	2		
3622	徳島県	513404	34	4	50	134	35	34		10			
3623	徳島県	513404	34	4	2	134	31	58	8	1	2		
3701	香川県	513431	34	19	27	134	7	28	2	3			
3803	愛媛県	503374	33	56	33	133	32	6					
3804	愛媛県	503360	33	51	19	133	7	14	75	46	8		
3805	愛媛県	503361	33	53	52	133	12	22	16	4	2		
3806	愛媛県	503361	33	54	43	133	11	31	13		1		
3807	愛媛県	503361	33	54	0	133	11	39	3				

付表 B: 2 次メッシュレベルにおける猛禽類の渡り情報(春期)

No.4

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
3808	愛媛県	503372	33	56	29	133	17	55			16		
3810	愛媛県	503211	33	26	43	132	14	24			80		
3811	愛媛県	503212	33	30	0	132	21	0	16		38		
3820	愛媛県	503212	33	29	14	132	19	23	6		30		
3901	高知県	503313	33	28	0	133	24	51	624	6	3		
3903	高知県	503312	33	27	38	133	18	24	2,640	2	12		
3904	高知県	503324	33	32	59	133	34	46	58				
3905	高知県	503324	33	34	49	133	31	36	892		4		
3906	高知県	503334	33	35	33	133	30	42	618		1		
3907	高知県	503334	33	36	4	133	33	22	98		2		
3908	高知県	503357	33	48	35	133	59	24	680		5		
3909	高知県	503334	33	36	0	133	30	0	1,882	3	13		
3910	高知県	503336	33	39	33	133	46	20	1,955	1	2		
3911	高知県	503324	33	34	48	133	29	51	21		1		
3912	高知県	503334	33	35	54	133	34	36	132				
3913	高知県	503324	33	35	0	133	31	0	798	2	5		
3914	高知県	503324	33	35	0	133	37	0	73				
3915	高知県	503336	33	39	12	133	45	29	528				
3916	高知県	503324	33	34	41	133	31	24	61				
3918	高知県	503313	33	28	37	133	26	22	27				
3919	高知県	503333	33	36	23	133	28	27	3				
3920	高知県	503324	33	33	24	133	30	44	154	1	1		
3921	高知県	503324	33	34	39	133	32	16	12				
3922	高知県	503324	33	34	19	133	32	12	10				
3923	高知県	503333	33	37	52	133	29	0	1				
3924	高知県	503323	33	35	11	133	27	35	14		1		
3926	高知県	503334	33	35	42	133	34	16	32				
3927	高知県	503324	33	33	39	133	31	48	1				
3928	高知県	503335	33	36	32	133	40	57	15		1		
3929	高知県	503324	33	34	6	133	32	41	1				
3932	高知県	503324	33	32	58	133	32	4	36				
3933	高知県	503324	33	33	30	133	32	28	9				
3934	高知県	503324	33	32	35	133	31	55	63				
3935	高知県	503314	33	29	50	133	32	57	34				
3936	高知県	503335	33	37	58	133	43	37	27				
3937	高知県	503336	33	38	38	133	45	19	2,186		2		
4001	福岡県	503022	33	33	56	130	17	23	10	20			
4002	福岡県	503077	33	55	29	130	57	17	9	1,576	70		
4003	福岡県	503022	33	33	0	130	22	20	8	150			
4004	福岡県	503010	33	29	2	130	4	16	1	5			
4005	福岡県	503020	33	34	54	130	6	0	38	226	3	6	
4006	福岡県	503032	33	36	37	130	16	4	6				
4007	福岡県	503023	33	33	22	130	23	44	4	75			
4008	福岡県	503022	33	30	55	130	15	2	4				
4010	福岡県	503045	33	44	52	130	40	50	4	144		1	
4011	福岡県	503043	33	41	14	130	25	19	1	20			
4012	福岡県	503045	33	40	40	130	41	42		80			
4013	福岡県	503031	33	35	52	130	14	51	3	44			
4014	福岡県	503033	33	35	24	130	22	44		203			
4015	福岡県	493075	33	17	54	130	38	54		70			
4016	福岡県	503042	33	40	39	130	18	22	5	7		2	
4017	福岡県	503014	33	28	54	130	30	20		159			
4018	福岡県	503036	33	36	22	130	51	27		5			
4019	福岡県	503024	33	32	6	130	31	23		17			
4020	福岡県	503014	33	26	47	130	34	19		13			
4021	福岡県	503024	33	31	33	130	35	2		10			
4022	福岡県	503003	33	25	3	130	26	46		16			
4023	福岡県	503023	33	30	20	130	26	29		17			
4024	福岡県	503013	33	29	11	130	25	22		12			
4025	福岡県	503063	33	54	18	130	29	51		62			
4027	福岡県	503077	33	57	23	130	58	8	185	132			
4028	福岡県	503067	33	53	43	130	56	51	11	114			
4029	福岡県	503066	33	50	48	130	47	48		25			
4101	佐賀県	503010	33	25	46	130	1	27	13	56		1	
4102	佐賀県	503010	33	25	44	130	1	10	1	23			
4103	佐賀県	502936	33	36	14	129	51	22			1		
4104	佐賀県	502927	33	32	9	129	53	0					
4106	佐賀県	502926	33	34	30	129	45	29	1				

地点	県	2次メッシュ	緯度			経度			最大出現数(/日)				備考
			度	分	秒	度	分	秒	サシバ	ハチクマ	ノスリ	アカハラ ダカ	
4201	長崎県	482874	32	37	0	128	36	12	2	24		11	
4302	熊本県	493005	32	41	19	130	42	4	2		1		
4303	熊本県	493015	32	48	50	130	38	21	3	2	4		
4401	大分県	493177	33	16	2	131	54	10	62	14	203		
4402	大分県	503121	33	30	12	131	12	14	99	521	10	1	
4403	大分県	493166	33	14	3	131	51	42	28	2	147		
4405	大分県	503112	33	25	53	131	20	15	1	6			
4406	大分県	503121	33	35	10	131	13	19	1	59			
4407	大分県	503131	33	35	35	131	11	25		19			
4412	大分県	503122	33	30	40	131	20	0					
4502	宮崎県	473130	31	39	46	131	4	44	77		1		
4503	宮崎県	493106	32	44	5	131	50	35	200		3		
4506	宮崎県	483154	32	25	58	131	36	50	15				
4507	宮崎県	473141	31	44	27	131	10	20	588		2		
4508	宮崎県	473151	31	48	12	131	10	22	30				
4509	宮崎県	483165	32	31	33	131	38	50	40				
4511	宮崎県	473173	31	56	34	131	25	40	7				
4602	鹿児島県	463077	31	20	5	130	56	28	1,142	2	2		
4610	鹿児島県	422954	28	28	16	129	36	42	102				
4705	沖縄県	402822	26	52	21	128	15	50	6				

No.1

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
浜頓別クッチャロ湖	674252	45	8	13	142	19	9	8				1364					1		1
クッチャロ湖	674252	45	7	48	142	21	11		1	100			515	10000	30				
ベンケ沼	674145	45	3	56	141	42	20	3				1			1000			300	
コムケ湖	664334	44	15	32	143	30	22		5	3404	20				5		42	23	
シブノツナイ湖	664324	44	14	43	143	33	5			560				5			519		12
登栄床(サロマ湖)	664325	44	10	57	143	44	47		5										
能取湖	664411	44	5	28	144	9	37	8											
網走川ー2	664401	44	0	5	144	13	59		6										
藻琴湖	654472	43	57	28	144	19	56		72										
湧沸湖	654472	43	56	52	144	21	33		273										
湧沸湖	654473	43	56	3	144	23	49	2013			11						790		4
港町	654465	43	54	47	144	39	49		26										
宇中斜里	654465	43	52	4	144	39	13		5										
瑞治ー2	654461	43	51	58	144	7	57		2										
屈斜路湖ー5	654433	43	38	42	144	24	57		86										
屈斜路湖ー4	654433	43	38	20	144	22	46		35										
屈斜路湖ー3	654432	43	37	21	144	21	50		185										
野付湾	654522	43	34	54	145	16	21		535	2850				17					
屈斜路湖ー9	654422	43	34	45	144	19	3		9										
屈斜路湖ー1	654422	43	34	17	144	21	1		93										
尾岱沼ー1	654521	43	33	35	145	13	32		111										
尾岱沼ー2	654521	43	32	57	145	13	52		321										
尾岱沼ー3	654521	43	32	27	145	14	15		23										
袋地沼	654127	43	30	35	141	52	39			50				167		1			9100
釧路川ー8	654413	43	29	23	144	26	21		2										
釧路川ー9	654413	43	29	21	144	26	55		28										
釧路川ー10	654413	43	29	10	144	27	16		6										
釧路川ー11	654413	43	29	6	144	27	30		3										
釧路川ー12	654413	43	29	5	144	27	46		7										
イベシベツ川	654411	43	28	41	144	8	15		28										
浦臼沼	654106	43	24	56	141	49	28			43		20				75			
茶志内沼	654106	43	24	16	141	51	1			70	112			1020					5840
浦臼新沼	654106	43	24	12	141	48	10			478			305			224			6100
北標茶	654404	43	20	8	144	35	45		3										
宮島沼	644175	43	19	55	141	42	47			1520			2130	250		336			53900
手形沼	644175	43	19	12	141	44	34			49			4			50			2650
三角沼	644175	43	18	35	141	43	17			21	8					2			2240
市街	644474	43	17	50	144	36	20		8										
風蓮湖	644573	43	16	54	145	23	30			5639	2			2406		94	9		
南標茶	644464	43	14	55	144	33	44		4										
シラルトロ湖	644463	43	10	29	144	29	33	17						600					
塘路湖	644454	43	9	2	144	31	35		12										
達古武沼	644453	43	6	19	144	29	6	3											
厚岸・別寒辺牛・霧多布	644550	43	5	22	145	4	57		6958					2					
琵琶瀬湾	644540	43	4	14	145	6	42			178									
厚岸湖ー3	644446	43	3	6	144	51	20		1251										
厚岸湖	644447	43	2	53	144	53	35		5341										
厚岸湖ー4	644446	43	2	26	144	51	29		1112										
火散布沼	644540	43	1	42	145	1	42		386			17							
藻散布沼	644540	43	1	7	145	1	25		83										
舞鶴	644135	42	56	13	141	39	23		2			11							
帯広川上	644331	42	56	8	143	12	34		12										
帯広川下	644331	42	55	56	143	13	34		70										
十勝川温泉	644332	42	55	53	143	17	42		798				3						
十勝川水系ー1	644331	42	55	47	143	13	47		170										
十勝川水系ー4	644332	42	55	43	143	17	48		15										

No.3

[illegible]

No.4

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
坪川	614101	40	44	46	141	11	3		230										
小川原湖	614102	40	44	15	141	19	17		872			1009			55				5
砂沢溜池	614003	40	43	40	140	23	40		6	28									
浪岡町新溜池	614004	40	42	32	140	34	28		8										
平川－藤崎地点	604073	40	38	46	140	29	57		178										
浅瀬石川－東橋地点	604074	40	38	41	140	34	27		1										
浅瀬石川－千年橋地点	604074	40	38	15	140	35	35		59										
浅瀬石川－田光橋地点	604074	40	38	12	140	32	28		4										
サツキ沼	604172	40	36	45	141	19	60		23										
土淵川－堅田橋	604073	40	36	45	140	29	30		4										
間木堤	604173	40	36	30	141	24	11		223										
根岸堤	604173	40	36	20	141	26	23		77										
引座川－杉館橋地点	604074	40	36	1	140	32	29		10										
中堰	604171	40	35	40	141	9	21		140										
岩木川－平山地点	604062	40	34	50	140	19	60		3										
平川－館田橋地点	604064	40	34	30	140	31	48		42										
平川－石川地点	604064	40	33	14	140	32	43		89										
馬淵川－新大橋地点	604163	40	31	58	141	29	48		5										
平川－虹の大橋	604064	40	31	10	140	34	0		2										
平川－相生橋地点	604064	40	31	9	140	34	30		55										
稲荷川－苦木地点	604064	40	30	57	140	35	50		3										
五戸川－石沢上橋地点	604162	40	30	50	141	16	43		158										
馬淵川－大橋地点	604163	40	30	40	141	28	20		94										
馬淵川－根城大橋地点	604163	40	30	12	141	27	25		2										
馬淵川－尻内橋地点	604153	40	29	55	141	26	43		2										
新井田川－松館川合流地点	604154	40	29	18	141	31	11		207										
十和田湖	604057	40	28	12	140	52	47		55		3								
大落前川－朝霧橋地点	604055	40	28	10	140	38	10		69										
平川－河鹿橋	604055	40	28	10	140	37	60		1										
中湖	604057	40	25	44	140	53	56		280										
川尻	604155	40	25	10	141	42	44		26										
馬淵川－赤石橋地点	604142	40	24	39	141	17	40		185										
熊原川－熊原橋地点	604142	40	22	35	141	15	21		78										
下萩田橋－報国橋	604133	40	19	21	141	28	11		39										
小坂川－上川原地点	604035	40	18	33	140	44	57		96										
大湯川－大湯四の岱地点	604036	40	17	37	140	50	1		43										
長木川－栄町付近	604034	40	16	28	140	33	58		184		8								
二戸大橋	604132	40	16	1	141	18	24		32										
米代川－長木川合流地点	604034	40	15	52	140	30	25		2										
須田不凍池	604020	40	14	34	140	1	52		30										
引欠川－大披地点	604024	40	14	31	140	30	30		19										
米代川－扇田大橋上流	604024	40	13	42	140	35	10		10										
米代川－下川原地点	604026	40	13	39	140	46	53		3										
米代川河口	604020	40	13	13	140	0	50		34					1					
米代川－能代橋地点	604020	40	13	2	140	0	14		46										
万代橋	604122	40	13	0	141	18	5		62										
夏井川－大湊橋	604126	40	12	47	141	47	34		2										
米代川－坊沢地点	604022	40	12	33	140	20	6		12										

付表 C:2 次メッシュレベルにおけるガンカモ類の集結状況

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
米代川ー薄井地点	604021	40	12	30	140	14	39		47										
米代川ー朴瀬地点	604020	40	12	2	140	4	54		31										
久慈川ー湊橋下流地点	604126	40	11	45	141	50	49		7										
米代川ー花幹田地点	604026	40	11	43	140	47	2		3										
久慈川ー湊橋上流地点	604126	40	11	40	141	50	39		6										
阿仁川ー増沢地点	604022	40	11	35	140	17	41		2										
米代川ー久保田地点	604026	40	11	17	140	47	6		14										
長内川ー新開橋上流地点	604126	40	10	40	141	47	56		72										
久慈川ー三日町橋	604125	40	10	39	141	43	6		16										
小友沼	604020	40	10	33	140	4	6		80		784			4300	4600			86400	
米代川ー尾去沢地点	604026	40	10	10	140	47	17		9										
阿仁川ー川井地点	604012	40	9	27	140	19	2		8										
長内川ー堀内橋下流	604115	40	9	5	141	44	40		14										
米代川ー松館地点	604016	40	8	47	140	47	39		7										
阿仁川ー新田目地点	604012	40	8	38	140	19	27		8										
阿仁川ー本城地点	604013	40	7	23	140	22	47		31										
角助堤	604010	40	5	30	140	4	12			1300			200						
阿仁川ー惣内地点	604003	40	4	27	140	25	3		39										
小阿仁川ー福館地点	604002	40	3	6	140	17	54		5										
小阿仁川ー沖田面地点	604002	40	2	27	140	17	16		38										
小阿仁川ー小田瀬地点	604002	40	1	18	140	17	3		3										
長内川ー小久慈サケマスふ化場下	604106	40	0	1	141	45	30		12										
北上川ー宝来橋	594171	39	57	50	141	13	15		17										
赤川ー赤川橋	594170	39	56	34	141	6	12		2										
馬場目川ー広ヶ野地点	594070	39	56	31	140	7	14					10							
大湯草原	594070	39	55	15	140	1	7		600			3600			4000			1200	
船越水道ー防潮水門地点	593967	39	53	15	139	57	40					2							
蛇沼池	594161	39	51	25	141	9	46		150										
小本川	594167	39	50	29	141	58	6		16										
男湯	594050	39	48	47	140	3	58		117										
米代川ー新川原地点	594056	39	47	6	140	46	44		7										
旭川ー添川地点	594051	39	45	2	140	8	19		4			4							
北上川ー三馬橋～北大橋	594141	39	44	5	141	7	57		8										
諸葛川	594140	39	43	20	141	6	7		3										
高松の池	594141	39	43	10	141	8	54		181			1							
北上川ー北大橋～雲石川合流点	594141	39	43	10	141	7	51		107										
中津川ー落合橋～北上川合流点	594141	39	42	25	141	10	3		75										
旭川	594040	39	42	15	140	5	38		12			3							
旧雄物川	594040	39	41	34	140	5	36		25			6							
北上川ー雲石川合流点	594141	39	41	23	141	9	5		66										
雄物川河口	594040	39	41	20	140	4	18		5			1							
雲石川ー御所ダム～太田橋	594140	39	41	12	141	3	5					2							
御所湖	594037	39	39	45	140	59	28		83										
岩見川ー坂本地点	594032	39	39	3	140	15	52		46										
戸島	594031	39	37	56	140	11	38		20										
都南中央橋ー徳田橋	594131	39	37	10	141	11	6		174			10							

付表 C:2 次メッシュレベルにおけるガンカモ類の集結状況

No.6

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
徳田橋一紫波南大橋	594131	39	35	6	141	11	39		118										
北上川一長徳橋	594121	39	34	54	141	11	7		82										
玉川一鶯野地点	594024	39	34	44	140	33	18		988			164							
津軽石川	594127	39	34	40	141	56	43		122										
玉川一八乙女公園上地点	594024	39	31	25	140	31	14		17			5							
北上川一甘木	594121	39	31	19	141	10	52		5										
大浦沼	594023	39	30	15	140	24	59					15							
北上川一大正橋	594111	39	29	26	141	9	33		79										
雄物川一岳見橋地点	594013	39	28	60	140	25	0					30							
稗貫川一高瀬橋	594111	39	28	20	141	13	59		3										
稗貫川一親水公園	594112	39	28	0	141	17	48		13										
織笠	594117	39	26	28	141	57	9		4										
軽井沢つつみ公園	594101	39	24	33	141	13	22		103										
豊沢川一新淵橋	594100	39	23	3	141	2	34		15										
附馬牛町安居台	594104	39	22	52	141	33	5		87										
大堤	594000	39	21	54	140	2	55		106										
遠野町早瀬町	584174	39	19	47	141	32	49		39										
鶴住居川河口	584177	39	19	41	141	54	11		31										
綾織町日影	584173	39	19	29	141	29	8		7										
綾織町札場橋	584173	39	19	4	141	27	45		3										
横手川一中央町地点	584074	39	18	32	140	34	29		23										
雄物川一沼館橋地点	584073	39	18	5	140	25	13		7										
和賀川一瀬畑大橋	584077	39	17	55	140	58	59		10										
猿ヶ石川一簗沢	584173	39	17	47	141	24	40		2										
和賀川一猫谷地	584170	39	17	11	141	4	26		54			9							
北上川一珊瑚橋	584171	39	16	48	141	7	55		32										
和賀橋一丸年橋	584170	39	16	18	141	7	9					44							
新堤	584170	39	15	52	141	5	10		370			33							
橋沢沼	584074	39	15	47	140	33	53		7										
赤石	584160	39	13	60	141	3	53		56										
皆瀬川一志摩地点	584063	39	12	41	140	28	57		86			5							
白子川一八幡地点	584063	39	11	45	140	28	18		35										
人首川一豊田橋	584161	39	10	33	141	11	14		20										
皆瀬川一久保橋地点	584054	39	8	49	140	33	35		10			118							
平成地区一水田	584043	39	4	49	140	28	36		138			47							
月光川一西浜橋地点	583947	39	3	51	139	52	56					28							
月光川一洗沢川橋地点	583947	39	3	46	139	53	13					41							
月光川一菅里橋地点	583947	39	3	43	139	53	16					65							
半蔵堤	584140	39	3	39	141	6	6		7			56							
月光川一蟻塚地点	583947	39	3	29	139	53	27					38							
猿沢川一大町裏	584142	39	3	11	141	17	30		2										
月光川一庄内高瀬川合流地点	583947	39	2	57	139	53	25					8							
月光川一西通川合流地点	583947	39	2	26	139	52	58					9							
北上川一大桜	584141	39	1	57	141	8	6					4							
気仙川一竹駒町廻館橋	584144	39	1	55	141	36	12		31										
猿沢板倉	584142	39	1	42	141	18	0		2										
矢作町島辺橋	584144	39	1	11	141	37	18		63										
衣川一豊巻・土屋	584140	39	1	3	141	4	40		55										
月光川一月光橋地点	583947	39	0	58	139	54	54					31							
西通川一西谷地地点	583947	39	0	39	139	52	47					17							

No.7

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
砂鉄川ー長坂町裏	584132	38	59	35	141	15	33		4										
鹿折川ー鹿折大橋地点	584134	38	56	14	141	34	43		3										
磐井川ー前堀	584131	38	55	49	141	9	25		97										
幸福川ー鶴田橋地点	583937	38	55	41	139	52	57		26										
磐井川ー上の橋	584131	38	55	40	141	8	5		47										
最上川河口	583936	38	55	26	139	48	42	350				3245			20		2		
新井田川ー舟止橋地点	583937	38	55	17	139	52	56		18			3							
鹿折川ー八幡大橋地点	584134	38	55	16	141	35	4		12										
大川ー館山大橋地点	584124	38	54	32	141	33	8		95										
大川ー大林橋地点	584124	38	54	28	141	32	27		22			7							
栗駒ダム	584027	38	54	22	140	54	50		2										
大川ー本町橋地点	584124	38	54	6	141	33	35		92										
飯森山公園白鳥池	583926	38	53	31	139	49	26		4										
大川ー神山川との合流地点	584124	38	53	24	141	34	36		71										
京田川ー京田川水門地点	583926	38	53	20	139	50	20		2										
飛鳥沼	583927	38	53	10	139	55	20		5										
最上川ー河口ー両羽橋付近	583926	38	53	9	139	50	48		6200			4900							
最上川ー両羽橋上流地点	583926	38	52	56	139	51	3		5										
真室川ー大石川合流地点	584022	38	52	15	140	15	47		3										
割沼	584027	38	51	50	140	55	46		25										
新倉	584027	38	51	46	140	57	55		7										
反町	584120	38	50	42	141	4	53		76										
黄海川ー黄海	584122	38	50	35	141	16	38		59										
反町	584120	38	50	32	141	5	6		17										
菖蒲沢溜池	584124	38	50	30	141	33	34		8										
野々村堤	584022	38	50	30	140	16	54		27										
京田川ー広栄町地点	583926	38	50	24	139	51	24		2										
郷ノ目沖	584121	38	50	14	141	11	14		138										
金流川ー花泉老松	584121	38	50	14	141	10	53		119			78					6		
小出沼	583927	38	50	14	139	56	47		6										
赤川ー新川橋地点	583926	38	50	14	139	48	55		9										
赤川ー黒森地点	583926	38	50	7	139	49	24					8							
高松	584017	38	49	55	140	57	11		3										
赤川ー成田新田地点	583916	38	49	46	139	49	47		39			4			3				
涌津沖	584111	38	49	39	141	11	34		429										
三迫川ー岩ヶ崎大橋下流	584017	38	49	34	140	59	24		96										
二迫川ー北郷若宮地点	584017	38	49	29	140	55	51		65										
最上内川ー高土井地点	584011	38	49	4	140	14	21					15							
南郷広面	584017	38	48	54	140	57	5		13										
鮭川ー観音寺橋上流	584011	38	48	52	140	13	39					5							
京田川ー十文字地点	583917	38	48	37	139	54	8		3										
二迫川ー南郷辻前地点	584017	38	48	33	140	57	35		316										
蒲沢堤ー油島	584111	38	48	28	141	10	21		22										
字金生	584110	38	48	20	141	5	4		48			4							
有賀前谷地	584110	38	48	10	141	6	55		8			23							
藤島川ー長沼橋地点	583916	38	48	9	139	52	25		83										
油島築道	584111	38	48	6	141	11	1		129									5	

No.8

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
三迫川－館下橋下流	584110	38	48	4	141	4	26		97										
字袋上柳沢	584017	38	48	3	140	56	57		7										
京田川－吉方地点	583917	38	47	59	139	54	40		13										
武槍上丁場	584111	38	47	59	141	7	30		8			27							
菱沼	584110	38	47	54	141	1	18		58										
藤島川－藤川橋地点	583917	38	47	38	139	52	39		2										
桜田上有賀	584017	38	47	32	140	59	30		40										
長崎沼	583916	38	47	30	139	47	58		19										
花山ダム	584016	38	47	20	140	50	49		130					720					
片子沢田高田	584017	38	47	7	140	59	13		77										
永井鹿沼	584111	38	47	5	141	11	30		69									27	
字大林要害	584110	38	47	3	141	5	49		6			23							
渡丸西原	584017	38	46	55	140	59	38		12										
涌津白浜沖	584111	38	46	46	141	11	37		33									12	
芋埦川－入合橋付近	584110	38	46	29	141	2	35		4										
津谷川	584114	38	46	23	141	30	1		23			11							
刈敷花輪	584110	38	46	20	141	4	22		61										
長下田	584111	38	46	19	141	11	25		40										
迫川－若柳大橋下流	584111	38	46	14	141	7	48		373			1267							
芋埦小山崎	584017	38	46	11	140	59	39		131										
平林南	584017	38	45	58	140	58	4		75										
最上白川－白川橋上流地点	584013	38	45	50	140	29	23		21										
北郷戸崎	584110	38	45	38	141	5	52		35										
藤島川－藤浪橋地点	583917	38	45	35	139	53	56		19										
迫川－真坂清水ヶ袋地点	584017	38	45	30	140	55	43		54			52							
沼崎	584110	38	45	27	141	3	10		21										
海上連親水公園溜池	584111	38	45	21	141	11	55		450										
平館	584017	38	45	16	140	54	12		70										
下池	583916	38	45	14	139	45	26		33		2500	3		1500				100	
上池	583916	38	45	14	139	45	26		34			28	1713	18	1290		32		
八木	584110	38	45	8	141	7	8		16			103							
北上川－洞山沢堰堤付近	584112	38	45	0	141	16	56		26										
字清水目日照	584007	38	44	55	140	55	19					137		18					
大山川－高館橋上流	583906	38	44	55	139	46	35		5										
弁天沼	584005	38	44	55	140	43	39		220										
迫川－龍雲寺橋下流	584007	38	44	47	140	57	10		582			271							
石森	584101	38	44	45	141	12	45		32										
南郷付近水田	584101	38	44	43	141	9	52		52										
大山川－大正橋下流	583906	38	44	41	139	45	49		8										
升形川	584001	38	44	38	140	13	57											6	
地藏池	584102	38	44	35	141	16	3		66										
上沼	584101	38	44	34	141	14	29		25										
黒瀬川－黒瀬川橋地点	583907	38	44	25	139	53	25		6										
二股川－吉田橋地点	584102	38	44	16	141	18	17		1										
内川－西三川橋地点	583906	38	44	15	139	51	24		25										
江合川－川渡大橋地点	584006	38	44	11	140	45	14		1										
岡田	584007	38	44	8	140	56	31							2					
機織沼	584102	38	43	59	141	16	39		35										

付表 C:2 次メッシュレベルにおけるガンカモ類の集結状況

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
内川一切添大橋地点	583906	38	43	55	139	50	55		23										
迫川一石越南部排水機場付近	584101	38	43	50	141	10	43		4										
第二工区	584100	38	43	49	141	7	21		228										
字萩沢嘉倉	584100	38	43	42	141	3	39		46										
柳目字上田	584007	38	43	42	140	58	39		121			23							
萩沢東	584100	38	43	41	141	0	5		17										
北上川一二郎川合流地点	584102	38	43	41	141	17	46		6										
夏川	584101	38	43	40	141	12	1		6										
最上川一本合海大橋地点	584001	38	43	37	140	13	45					12							
大戸川一山口橋上流	583905	38	43	24	139	43	38		7										
鶴岡公園	583906	38	43	24	139	49	56		11										
伊豆沼	584100	38	43	22	141	5	42		1095		41				161			64829	
大山川一下小中橋地点	583905	38	43	20	139	44	57											8	
内川一昭和橋地点	583906	38	43	12	139	50	40		6										
伊豆沼一隣接の前沼給餌池	584100	38	43	6	141	7	5		441			2			2			7940	
北上川一お鶴明神付近	584102	38	43	6	141	16	18		461										
内川一大東橋地点	583906	38	43	5	139	50	36		28										
荒川一横須賀管内地点	584100	38	43	1	141	3	39		190										
伊豆沼一野鳥観察館北西部	584100	38	43	0	141	6	19		363						286			14558	
八沢川一照橋下流	584100	38	42	47	141	3	52		18										
伊豆沼一中央付近	584100	38	42	44	141	5	53		276						2			27567	
迫川一夏川合流地点	584101	38	42	44	141	11	43		9										
玉沢	584100	38	42	43	141	2	29		68										
矢引川一森の腰橋地点	583905	38	42	43	139	43	20		6										
上高森	584007	38	42	37	140	58	14		13										
持くれ沢	584007	38	42	30	140	57	9					31							
長沼一北部	584101	38	42	28	141	8	53		644			438			265			1306	
内沼	584100	38	42	22	141	4	32		592			7			327			12727	
新内川一遠賀原橋地点	583906	38	42	18	139	50	23		15										
八沢	584100	38	42	15	141	2	18		42										
内沼	584100	38	42	11	141	4	45		501						327			12061	
兵庫溜池	584101	38	41	54	141	8	35		88			58							
江合川一新岩出山大橋上流	584006	38	41	38	140	50	16					20							
太田東沢	584100	38	41	37	141	3	41		9										
最上小国川一小国川大橋地点	584002	38	41	33	140	18	54		2										
長沼一漕艇場付近	584101	38	41	26	141	7	56		165			32							
最上小国川一長者原橋上流地点	584002	38	41	21	140	18	20		4										
迫川一佐沼大橋地点	584101	38	41	21	141	11	47		351			498							
東北新生園内溜池	584100	38	41	7	141	4	20		51			33							
長沼一南部	584101	38	41	4	141	7	32		64			39			6			54	
北上川一恩田川合流地点	584102	38	40	55	141	17	14		230										
新田深沢	584100	38	40	53	141	6	57		217			136							
赤川一黒川橋下流地点	583906	38	40	39	139	51	52					350							
藤沢清水沢	584100	38	40	34	141	3	6		9										
荒谷	584101	38	40	31	141	14	34		115										
宿の沢ダム	584007	38	40	31	140	57	56					12							

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
藤沢横森前	574170	38	39	55	141	4	9		11										
細川	574171	38	39	29	141	11	11		40										
新大畑前	574171	38	39	29	141	12	28		70										
八幡前堤	574170	38	39	28	141	4	32		60										
大里字中宮田	574170	38	39	12	141	2	28		17										
大里字富町田前	574170	38	39	10	141	2	15		7										
北上川一登米大橋地点	574172	38	39	10	141	17	8		6										
大里字富下富前	574170	38	39	0	141	3	41		15										
若狹	574171	38	38	59	141	9	48		5										
江合川一新岩出山大橋下流	574077	38	38	54	140	53	24		7			2							
西郷上	574170	38	38	50	141	6	35		100										
古川	574171	38	38	42	141	8	23		16										
天神堤	574170	38	38	42	141	2	32		52										
大里字中藤田	574170	38	38	41	141	4	30		89										
内川一坂本橋地点	574071	38	38	40	140	12	37		16										
北小牛田	574170	38	38	40	141	4	9		6			32							
小山田川一富北谷地地点	574170	38	38	37	141	5	20		75										
北上川一並柳排水機場付近	574172	38	38	37	141	16	58		8										
小涼	574173	38	38	32	141	26	42		1										
新内川一腰前橋地点	574071	38	38	28	140	13	42		38										
水戸辺川	574173	38	38	20	141	27	28		1										
大里中樋口山	574170	38	38	20	141	4	0		31										
蝦沢堤	574077	38	38	13	140	59	4		27										
蕪栗沼	574170	38	38	12	141	6	18		753			1272			1054			60698	
化女沼	574077	38	37	54	140	57	41		422			422			5030			12243	9985
北沢川一北沢橋地点	574172	38	37	34	141	20	45		100										
亀の子堤	574170	38	37	13	141	6	20		2										
北上川一登米町境界付近	574172	38	37	11	141	17	46		11										
赤川一赤川頭首工上流地点	573976	38	37	8	139	50	46		320			7							
小台堤	574075	38	36	49	140	41	37		3										
迫川一中坪橋地点	574171	38	36	48	141	12	27		124										
北沢川一締切沼排水機場付近	574172	38	36	48	141	19	8		12										
平筒沼	574171	38	36	46	141	13	41		200						750				
旧北上川一轡波集会所付近	574172	38	36	41	141	18	6		23			5							
切伏沼	574170	38	36	36	141	4	43		67										
古館堤	574170	38	36	31	141	6	18		60										
沼部	574170	38	36	30	141	3	44		102			7						1511	
旧北上川一御岳堂駅付近	574172	38	36	7	141	17	3		335			94							
北上川一柳津大橋地点	574172	38	36	4	141	17	38		2										
徳良湖	574073	38	35	44	140	26	36		45										
迫川一十五貫橋地点	574171	38	35	35	141	12	10		14			245							
江合川一江合橋地点	574067	38	34	48	140	59	27		329			101							
鳴瀬川一鳴瀬大橋地点	574066	38	34	48	140	50	22		384			96							
旧北上川一豊里大橋地点	574162	38	34	42	141	15	31		41			6							
北上川一石巻市(桃生)地点	574162	38	34	41	141	17	42		80										
北上川一河口	574163	38	34	12	141	27	28		10										
鳴瀬川一小野田大橋地点	574066	38	34	11	140	47	47		113										
近	574161	38	34	7	141	12	29		496			845						42	

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
北上川—新北上大橋下流地点	574163	38	33	57	141	26	8					4							
永井	574162	38	33	56	141	16	56		37										
相野沼	574160	38	33	51	141	6	9		111			75							
大沢川	574163	38	33	33	141	25	18		45			17							
北浦	574160	38	33	18	141	1	32		93			91			253			149	
長面浦	574163	38	33	15	141	27	40					39							
北上川—北上大堰地点	574162	38	33	4	141	18	13		35										
血貝川—本地橋下流地点	574163	38	32	49	141	23	58		188			103							
鳴瀬川—三本木橋地点	574067	38	32	38	140	57	24		323			14			332				
鳴瀬川—鳴瀬大橋下流	574066	38	32	35	140	52	11		135										
血貝川—本地橋上流地点	574163	38	32	34	141	23	3		104			98							
渋江	574160	38	32	28	141	6	25											56	
北上川—中野地点	574162	38	32	12	141	22	14		42			87							
中島川	574162	38	32	8	141	21	38		176			116							
不動堂	574160	38	32	5	141	4	58		115									36	
旧北上川—神取橋上流地点	574161	38	32	3	141	13	37		49			12							
旧古川	574162	38	31	37	141	16	49		78										
三輪田	574163	38	31	37	141	22	58		3			16							
富士沼	574163	38	31	35	141	24	36		169			58							
下伊場野	574160	38	31	25	141	1	16		191			124			47				
旧北上川—神取橋下流地点	574161	38	31	17	141	13	49		97										
須摩屋	574160	38	31	10	141	4	44		23			456			213				
高須賀	574161	38	31	5	141	14	50		32										
追波川(川の上)	574162	38	30	21	141	18	30		86										
大沢堤	574161	38	30	17	141	10	0		225			98							
大沢堤	574161	38	30	6	141	10	13		5										
大衡—針薬師如来付近	574067	38	30	0	140	52	50											50	
旧北上川—五十五人地点	574152	38	29	57	141	15	37		85										
広瀬	574151	38	29	42	141	12	35		176										
旧北上川—天王橋地点	574152	38	29	24	141	16	53		7										
木間塚	574150	38	29	22	141	6	59		529			333							
大松沢薬研沢	574057	38	29	20	140	57	59		40										
旧北上川—梨ノ木地点	574152	38	29	2	141	17	48		7										
奥田大堤	574057	38	28	21	140	54	14		6										
嘉太神ダム	574056	38	28	2	140	45	55		2										
大松沢上町沖	574057	38	28	1	140	58	58		291			305							
大松沢法堂沖	574150	38	27	59	141	2	40		67			82							
大松沢下町沖	574150	38	27	21	141	0	30		119			337							
直沢大溜池	574057	38	27	20	140	54	32		650										
真野川	574152	38	27	16	141	20	40		52										
大迫, 志田谷地	574150	38	27	15	141	2	40		300			822						250	
鳴瀬川—木間塚橋下流	574150	38	27	6	141	6	17		614			290							
木之崎沖	574057	38	27	6	140	59	58		68			269							
角柄堤	574151	38	27	4	141	10	6		88			52							
鶴田川—下鶴田橋下流	574150	38	26	59	141	1	42		95			165							
吉田川	574150	38	26	41	141	1	34		158			199							
吉田川—滑川合流地点	574150	38	26	40	141	1	32		22										
吉田川—鶴田川合流地点	574150	38	26	30	141	3	56		450			100							
羽生沖	574150	38	26	27	141	1	6		134			21							

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
吉田川ー藤の巻地点	574150	38	26	25	141	6	53		450			30							
山崎御堂返	574150	38	26	13	141	2	38		9			3							
最上川ー河北橋付近	574052	38	26	1	140	20	13		31										
万石浦	574153	38	25	50	141	23	3		12										
鶴崎沖	574057	38	25	46	140	58	26		64			26							
南川ダム	574056	38	25	35	140	49	11		54										
鳴瀬川ー鳴瀬大橋上流地点	574150	38	25	22	141	7	25		40			202							
最上川ー谷地橋付近	574042	38	24	33	140	20	15		7										
最上川ー倉津川合流地点	574042	38	23	53	140	20	3		4										
州崎沼	574141	38	22	6	141	8	46		45			48							
寺津沼	574042	38	20	21	140	19	14		35										
加瀬沼	574037	38	18	53	140	59	29		107										
七北田川ー泉大橋上流	574037	38	18	46	140	53	52		2										
丸田沢西堤	574036	38	18	36	140	51	28		98			5							
七北田川ー泉大橋下流部	574037	38	18	20	140	56	25		20										
七北田川ー東北新幹線鉄橋地点	574037	38	17	55	140	57	17		89			15							
鶴ヶ谷大堤	574037	38	17	41	140	55	17		55			7							
砂押川	574130	38	17	32	141	0	30		108			12							
阿川沼	574130	38	17	17	141	3	26		120										
点	574031	38	16	54	140	8	31		89										
広瀬川ー郷六～荒巻	574036	38	15	57	140	48	51		8										
大沼	574027	38	14	13	140	58	16		149			494		16				6	
南長沼	574027	38	13	33	140	58	30		11										
三本塚	574027	38	12	21	140	56	49												35
井土	574027	38	12	18	140	57	48												60
釜房湖ー北川下流地点	574025	38	12	2	140	40	38					6							
最上川ー荒砥	574020	38	11	46	140	6	19		5										2
名取川ー東北新幹線～仙台東部道	574027	38	11	28	140	55	24												68
釜房湖ー鍛冶谷沢橋地点	574025	38	11	27	140	41	27					23							
種次	574027	38	11	27	140	56	38												70
釜房湖ー水管橋対岸地点	574025	38	11	22	140	40	50					7							
藤塚	574027	38	11	2	140	57	33												85
釜房湖ー大針中町ポンプ場地点	574025	38	11	1	140	40	42					5							
最上川ー鮎貝	574020	38	10	45	140	5	21		10										
北新保大池	573923	38	10	15	139	26	20		56			194							
植松	574017	38	8	37	140	53	47							15					100
長岡	574016	38	7	14	140	51	58												284
押分	574017	38	6	8	140	53	44												18
阿武隈川ー阿武隈橋地点	574017	38	5	48	140	52	32		2										
白石川ー土平地点	574006	38	4	8	140	47	28		3			3							
白石川ー白幡橋地点	574006	38	4	8	140	47	58		8			5							
白石川ー柴田大橋地点	574006	38	3	45	140	46	18		30			150							
白石川ー船岡水管橋地点	574006	38	3	45	140	46	58		5			5							
白石川ー船岡駅裏地点	574006	38	3	31	140	45	47		56			66							
白石川ー川端地点	574006	38	3	28	140	45	8		83			53							
白石川ー下川原地点	574005	38	3	20	140	44	32		28			40							

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
白竜湖	574001	38	3	14	140	10	52		12										
黒沢	574000	38	3	13	140	0	30					210							
白石川ー尾形橋地点	574005	38	3	1	140	44	17		34			30							
白石川ー柴田農林高橋裏地点	574005	38	2	35	140	44	6		98			310							
白石川ー松川合流地点	574005	38	2	28	140	39	31		400			20							
白石川ー大河原公園	574005	38	2	22	140	43	31		643			250							
白石川ー海道東堀添地点	574005	38	2	17	140	40	7		13			11							
白石川ー北白川橋地点	574005	38	2	10	140	41	6		2			5							
白石川ー大太郎川合流地点	574005	38	1	57	140	38	43		300			27							
白石川ー東白石駅裏地点	574005	38	1	55	140	38	46		302			76							
白石川ー児捨川合流地点	574005	38	1	43	140	37	54		4										
吉野川ー土場橋下流地点	574001	38	1	35	140	10	11		46										
境堤	574006	38	1	22	140	51	9		41										
大川ー黒川合流地点	574000	38	1	18	140	5	13		50										
国仲平野	573803	38	1	0	138	22	52										144		
白石川ー福岡中学校前地点	574005	38	0	56	140	37	33		9										
手代木沼	564075	37	59	40	140	44	46		175			187							
七ヶ宿ダムー寛梨平地点	564073	37	59	4	140	27	32					4							
加治川	563972	37	58	55	139	19	20					68							
山崎堤	564076	37	58	37	140	51	49		39								86		
七ヶ宿ダムー原橋地点	564073	37	58	33	140	29	32		1										
市之丞溜池	564076	37	58	16	140	45	9		15			5							
蓮野弁天湯	563972	37	57	45	139	16	0		91			8							
内町溜池	564076	37	57	23	140	50	13		70			150							
最上川ー置腸橋上流地点	564071	37	57	0	140	8	12					32							
田中堤	564077	37	56	59	140	53	22		132										
馬牛沼	564074	37	56	49	140	36	30		120			12							
新浜	564077	37	56	27	140	54	59		2										
湯	563972	37	56	18	139	21	0		20			48							
阿武隈川ー新町地点	564076	37	55	31	140	48	22		65										
小浦	564067	37	54	48	140	55	20		17										
福島湯	563962	37	54	29	139	15	11		27		6897	1860		30	5850		1546	370	
田林新堤	564066	37	54	28	140	48	37		26			28							
水神沼	564067	37	54	3	140	55	13		88										
上白井田	564066	37	53	49	140	49	40		15			51							
鳥屋野湯	563960	37	53	14	139	3	16		436		3549				444		1		
湯	563960	37	52	58	139	3	33		25			827			444				
阿武隈川ー柴崎地点	564065	37	52	51	140	37	55		6			366							
武井溜池	564067	37	51	3	140	55	48		66										
瓢湖	563961	37	50	18	139	14	15		551		5579	3010		13	33		3		
阿武隈川ー伊達橋～大正橋地点	564054	37	49	30	140	30	53					3							
元の堀跡	564057	37	49	23	140	56	48		32			21							
阿賀野川	563951	37	49	20	139	9	30					669			46				
佐湯	563856	37	48	56	138	52	26		190			4643		389			45		
阿武隈川ー伊達橋地点	564054	37	48	53	140	30	50					120							
みさご沢溜池	564057	37	48	45	140	55	20		48			18							

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
佐潟, 上佐潟, 御手洗潟	563857	37	48	40	138	52	38		159			4643			315			24	
阿武隈川一月の輪大橋～伊達橋	564054	37	48	33	140	30	24		62			134							
蓮池	564057	37	47	45	140	55	9		6										
阿武隈川一文知摺橋地点	564053	37	46	7	140	29	46		517			343							
阿武隈川一三本木橋～文知摺橋	564053	37	45	55	140	29	28		517			343							
阿武隈川一天神橋～三本木橋	564053	37	45	17	140	29	6		19										
阿武隈川一県庁裏地点	564043	37	44	24	140	28	15		19										
阿武隈川一蓬萊橋～天神橋	564043	37	44	17	140	28	9					19							
唐神溜池	564047	37	43	47	140	56	39		4										
真野川一国道6号線真野川橋地点	564047	37	41	32	140	59	4		18										
横峰溜池	564047	37	41	4	140	57	0		8										
秋元湖	564030	37	39	25	140	6	55		1										
水原川一水原川一境川合流地	564033	37	38	51	140	28	35		651			81							
蛭沢溜池	564037	37	36	46	140	59	56					33							
阿賀川一新郷三河橋屋橋地点	563935	37	35	53	139	38	4					1							
阿武隈川一高田橋地点	564033	37	35	23	140	27	52					4							
信濃川	563926	37	34	15	138	50	2		60			198			215			504	
大井・塚原水田	564120	37	33	50	141	0	55					102							
前川浦	564120	37	32	51	141	1	43					361							
五十嵐川	563920	37	32	36	139	5	36		38			208							
猪苗代湖一三城瀧浜地点	564020	37	31	45	140	4	33					185							
池	563927	37	31	39	139	54	46					14							
立野南広谷地水田	564027	37	31	39	140	57	52		100			20							
猪苗代湖一白鳥ヶ浜地点	564020	37	31	38	140	6	54		130			270							
阿武隈川一高木	564023	37	31	1	140	24	23					211							
猪苗代湖一長浜地点	564020	37	30	44	140	3	5					198							
猪苗代湖一笹山浜地点	564020	37	30	7	140	1	31					39							
猪苗代湖一志田浜地点	564021	37	30	0	140	8	4					7							
湯川一八日町地点	563917	37	29	44	139	54	24					7							
猪苗代湖一崎川浜地点	564010	37	27	22	140	3	12					118							
五日市大池, 長峰の池	563815	37	27	15	138	38	17		185			7							
阿武隈川一西田堂坂	564013	37	26	2	140	25	8		110			200							
猪苗代湖	564000	37	24	36	140	7	5					186							
三春ダム	564003	37	24	23	140	29	13					1							
阿武隈川(北畑)	564003	37	24	4	140	24	44		220			110							
多田野西	564002	37	23	57	140	16	9		8			260							
滝湖一只見町内	563902	37	23	36	139	22	11					106							
鎌倉池	564002	37	23	21	140	18	9		80					1					
熊川一河口地点	564100	37	22	56	141	2	23					2							
紅葉川一毛萱橋地点	554170	37	19	15	141	1	36		200			220							
新池	554072	37	18	35	140	17	29		32			7							
上繁岡第一堤	554077	37	18	28	140	58	47		600										
木戸川一河口地点	554170	37	15	35	141	1	3		58			6							
朝日池	553862	37	13	59	138	21	39		2		125			1237	76			3612	
鶺鴒の池	553862	37	13	31	138	21	9					68			550			25	
高野池	554062	37	13	30	140	22	7		800			33					1		

No.15

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
高野池	554062	37	13	16	140	22	13		1614			314						7	
西ノ沢溜池	554067	37	11	12	140	57	27		130										
阿武隈川－会津町 地点	554051	37	7	55	140	13	12		23										
阿武隈川－田町大 橋地点	554051	37	7	38	140	13	35		19										
沢井の白鳥池	554053	37	7	23	140	24	14					132							
夏井川－小川三島	554056	37	7	21	140	52	28					158							
阿武隈川－蕨内大 橋地点	554052	37	6	54	140	19	25		287			31							
広畑(小川町)	554056	37	6	26	140	52	3					3							
南湖公園	554051	37	6	15	140	13	21		53										
七尾西湾	553657	37	5	53	136	52	38					1							
夏井川(愛谷)	554056	37	5	8	140	52	19					436							
横川(四倉町)	554047	37	4	53	140	58	56		20										
夏井川－愛谷堰	554047	37	4	27	140	52	30					12							
夏井川(平塩・新川 合流点)	554047	37	3	2	140	55	39					268							
新川－平・市役所裏	554047	37	2	57	140	53	21					4							
大池	554042	37	2	27	140	19	7		91			10							
邑知潟	553636	36	55	27	136	48	50		11			1182		51				313	
高畠	553733	36	55	22	137	26	35					33						71	
赤田調整池	553937	36	55	21	139	57	9											20	
鮫川－鹿野地点	554035	36	55	11	140	44	45		19			285							
羽田沼	554020	36	54	29	140	5	4		31			236							
十二町潟	553627	36	50	14	136	58	32		27										
千曲川－柳沢	553812	36	47	55	138	21	40					2							
野中	553702	36	44	13	137	16	48					394							
神通川－神通川大 橋	553701	36	43	3	137	12	36		13			11			3				
田尻池	553700	36	40	7	137	6	16		51			1							
石畑池	543770	36	39	38	137	4	11		47										
河北潟	543675	36	39	1	136	40	10	4			338	143		3	7			55	
千曲川－落合橋	543871	36	36	53	138	13	37					30							
山田川	543876	36	35	29	138	48	54					9							
万願寺	543771	36	35	19	137	13	52		2										
古徳沼	544053	36	29	4	140	26	55		56			13						1	
手取川	543653	36	28	38	136	29	9					116						5	
古徳沼周辺水域	544053	36	27	9	140	29	29		142			8						1	
千曲川－塩尻1	543841	36	24	43	138	11	59					12							
大島公園	544044	36	24	12	140	31	30		34										
富士池, 水戸ゴルフ	544043	36	23	52	140	22	47		6										
常田池	543842	36	23	20	138	16	16					4							
大塚池	544043	36	22	52	140	24	18		241			14							
水戸市南西部水域	544043	36	22	36	140	24	57		152			164							
中鷺	543747	36	22	30	137	53	35					162							
千波湖	544043	36	22	12	140	27	36		52										
高瀬川－北穂高	543747	36	21	36	137	53	36					267							
常勝寺池	544043	36	21	8	140	29	42					9							
枅箕ヶ池	544041	36	20	59	140	8	21					62							
犀川－御宝田	543747	36	20	36	137	55	1					760							
片野鴨池	543632	36	19	18	136	17	21	11	11			395		4	247		2213		
広瀬川－曲輪町, 茂呂町	543931	36	19	4	139	11	36					2							
犀川－徳治郎	543737	36	18	57	137	55	39					1241						2	
涸沼	544034	36	16	22	140	30	31		5										
北潟湖	543631	36	15	44	136	14	49					3			69			440	
香坂	543834	36	15	43	138	33	16					17							
多々良沼	543933	36	15	26	139	29	34		12			189			1				
遠州池, 池花池	544022	36	14	30	140	19	20		22										

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
利根川刀水橋	543922	36	14	28	139	22	25					10							
城沼	543924	36	14	21	139	34	11		15			164							
加戸大堤	543621	36	13	46	136	10	49											1300	
坂井平野	543621	36	11	15	136	11	50					66			329			618	
荒川大橋～押切橋	543912	36	7	49	139	21	2					43							
荒川植松橋下流域	543912	36	7	46	139	18	18					162							
九頭竜川流域	543612	36	6	34	136	15	22					11			183			2500	
鶴沼	544012	36	6	30	140	15	51					6							
諏訪湖	543800	36	3	20	138	4	15					205							
足羽川	543601	36	3	12	136	13	15					3							
霞ヶ浦西部	544002	36	2	58	140	16	20		2			15							
学園都市南部水域	544001	36	2	19	140	9	2		1			34							
霞ヶ浦	544003	36	2	15	140	24	7					3							
九頭竜川中上流域	543604	36	0	59	136	31	7					3							
上川, 中門川	543801	36	0	57	138	7	60					308							
菅生沼	543907	36	0	3	139	55	14		4			532			3				
北浦南部	534074	35	59	25	140	34	52		22										
北浦北部	534074	35	59	7	140	35	34		22	22		1							
越辺川・飯盛川合流点	533973	35	58	31	139	27	13					116							
小野川	534072	35	57	50	140	20	22								79			1	
牛久沼	534071	35	56	31	140	7	53		4										
芝川第一調節池	533965	35	52	25	139	42	53										2		
手賀沼	534060	35	51	43	140	1	1					1							
場	533765	35	50	20	137	44	59		2										
立埜原	534051	35	49	20	140	14	8		8			1052							
栗山川一栗源町	534054	35	48	16	140	30	21					13							
七次川調整池	534050	35	47	6	140	2	26		7			4							
夏目堰	534055	35	46	48	140	40	58					75							
善福寺公園弁天池	533944	35	42	43	139	35	37					6							
離湖	533540	35	40	60	135	2	46					13							
03-浅川(松枝橋～鶴巻橋)	533942	35	40	19	139	18	27										1		
久美浜湾	533437	35	37	6	134	55	6		2										
笛吹川下曾根橋下流	533834	35	35	41	138	34	31					3							
天龍川一生田	533737	35	35	24	137	55	45					8							
本庄池	533422	35	34	12	134	18	59					6							
阿蘇海	533521	35	33	30	135	9	30					13							
下山田	533521	35	32	30	135	8	10					3							
川並	533621	35	31	30	136	11	40					5			16				
美濃市生櫛	533627	35	31	27	136	53	39					42							
中津川一角田	533922	35	31	15	139	19	10					6							
日光池	533420	35	30	56	134	3	51					198							
由良川一油江(2)	533522	35	30	8	135	17	41					3							
中池	533617	35	29	54	136	56	20		5										
中海	533311	35	28	51	133	11	48			2	664	111		4				820	
潟の内	533310	35	28	30	133	1	17					350							
中海南部	533311	35	27	53	133	9	49					201							
高畑, 池奥	533612	35	27	20	136	17	30								84				
琵琶湖	533611	35	26	41	136	11	24		2			296			178			23	
尾上	533611	35	26	40	136	11	40					150			189			1	
天神川	533316	35	26	33	133	50	41					299							
千代川	533411	35	26	30	134	12	39					65						2	
延勝寺	533611	35	25	45	136	11	55					475			303			39	
尖道湖	533217	35	25	24	132	58	21		2		607	981			123			4000	
早崎	533601	35	24	50	136	12	10					336							
日野川	533302	35	24	32	133	22	17					45						1	
大浜	533601	35	23	40	136	13	15					6							

付表 C:2 次メッシュレベルにおけるガンカモ類の集結状況

No.17

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
能義平野	533301	35	23	40	133	14	31					1250						616	
金目川ー南金目	533902	35	21	21	139	17	49					3							
阿多野	533807	35	21	0	138	57	40					1							
斐伊川ー伊萱せき 地点	523276	35	19	39	132	52	25					54							
北船木	523670	35	19	15	136	4	50											16	
エカイ沼	523670	35	19	10	136	3	40					80							
酒匂川ー報徳橋上 流	523971	35	18	38	139	9	7					11							
円山川上流	523476	35	18	35	134	50	25					1							
松ノ木内湖	523670	35	18	30	136	3	0					8							
酒匂川ー栢山	523971	35	18	26	139	9	8					11							
由良川ー犀川合流 地点	523571	35	18	24	135	12	22					10							
近江白浜	523670	35	18	0	136	2	40											20	
木曽川ー木曽川橋	523675	35	17	48	136	43	47					74							
萩の浜	523670	35	17	40	136	1	40											2	
酒匂川ー中曽根	523971	35	17	20	139	9	35					11							
高田堰	524072	35	16	3	140	20	38					21							
104_西池	523670	35	15	53	136	5	45							57					
141_十ヶ坪沼	523670	35	15	53	136	5	45		3			51							
64_松ノ木内湖	523670	35	15	53	136	5	45					6							
73_早崎ピオトープ	523670	35	15	53	136	5	45		3			378							
琵琶湖110ー115	523670	35	15	53	136	5	45					5							
琵琶湖120ー125	523670	35	15	53	136	5	45					17			281				
琵琶湖125ー130	523670	35	15	53	136	5	45								3				
琵琶湖135ー140	523670	35	15	53	136	5	45								84				
琵琶湖170ー175	523670	35	15	53	136	5	45					12							
琵琶湖190ー195	523670	35	15	53	136	5	45								7				
琵琶湖35ー40	523670	35	15	53	136	5	45					50							
琵琶湖45ー50	523670	35	15	53	136	5	45					11							
北小松	523577	35	15	40	135	59	50					15							
揖斐川ー船附	523674	35	15	8	136	37	12					162							
芦ノ湖	523960	35	11	48	139	1	7		1										
木曽川	523665	35	11	14	136	41	7					13						8	
南船路	523567	35	10	35	135	55	10					11							
浮島	523855	35	8	30	138	43	20					13						2	
吉川	523557	35	8	20	135	59	30					1							
葛蒲	523650	35	8	15	136	0	10					3							
員弁大池	523654	35	7	13	136	34	6					1							
富士川河口	523855	35	7	0	138	38	20					3							
今堅田町	523557	35	6	20	135	55	20					3							
富栄池・神吉	523554	35	5	29	135	33	45					7							
来島ダム	523245	35	4	11	132	43	18											2	
志那町	523547	35	3	0	135	55	10					118							
北山田町	523547	35	1	30	135	55	0					20							
大谷川	523833	34	57	10	138	26	30					1							
安倍川河口	523833	34	55	40	138	23	30											1	
新池(山下町)	523436	34	55	4	134	48	51					104							
女池	523427	34	50	4	134	53	48		7			12							
馬洗川ー三次市塩 町より下流域	523216	34	48	30	132	52	0					18							
神野三郷川	523712	34	45	9	137	19	20					16							
桶ヶ谷沼	523707	34	44	30	137	52	59					6							
馬込川	523706	34	42	50	137	45	0					17							
高津川河口	523106	34	41	25	131	49	19					3			12			2	
田原湾	523702	34	41	15	137	18	3					21							
江の川	513275	34	39	10	132	42	25					2							
北港南地区	513573	34	38	55	135	23	15								2				

調査地名	2次メッシュ	緯度			経度			オオハクチョウ			コハクチョウ			ヒシクイ			マガン		
		度	分	秒	度	分	秒	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春	秋	冬	春
児島湖・阿部池	513367	34	34	28	133	56	24							2					
下見大池	513245	34	24	15	132	42	28											2	
八幡川河口	513243	34	21	37	132	22	39							2					
橘池	513337	34	16	24	133	57	27		1										
吉野川(JR鉄橋～第十堰)	513413	34	6	10	134	29	29					1							
勝浦川(勝浦浜橋～55号バイパス)	513404	34	1	59	134	34	3											11	
きらら浜・土路石川河口	513103	34	1	38	131	22	40							20					
土路石川	513102	34	1	28	131	22	23							25					
西川一吉原地点	503561	33	53	10	135	9	5					2							
打樋川	503465	33	52	54	134	39	36		1										
桑野川	503464	33	51	3	134	35	58					1							
南部川一東本庄宮地点	503552	33	47	39	135	19	48					2							
富田川一河口	503533	33	38	13	135	23	52					2							
洪見	503121	33	30	20	131	11	28											2	
佐喜浜川	503401	33	23	39	134	12	34					1							
長浜干拓	492976	33	17	16	129	50	54							6					
東山代町長浜干拓地先	492976	33	17	14	129	50	42											2	
池の内池	493060	33	10	40	130	2	20					7							
五反田	473042	31	43	23	130	17	58											18	
池間湿原	372531	24	55	50	125	14	45							6					
与那良原	362347	24	20	40	123	55	50							1					