



	17 鷹架沼	10	60	15	14	8		97
	18 野内川	10	7	5				12
	19 浅所	10	29	6				35
It	06 新堤	10	102	16	11	5	2	136 ※
	08 大堤	10	61	5	15	5	10 5	101 ※
	09 高松の池	10	38	14	2			54 ※
Mg	20 白石川(大河原)	10	2		90	13		105
	21 白石川(柴田)	10		0		0	0	0
	22 白石川(蔵王)	10	33	9	25	5		72
	23 手代木沼	10	13	4				17
	24 内町沼	10			7			7
	25 馬牛沼	10		0		0	0	0
Fs	02 猪苗代湖	11			921	194		1115
Ng	02 瓢湖	8		107		4201		4308
Iw	02 邑知潟	10				170		170
	03 片野鴨池	10			6	4		10
Sg	02 琵琶湖北部	10				60		60

※

It 06 新堤・大堤の種不明は、アメリカコハク2、亜種間交雑15・詳細は省略

09 11月30日 オオハクA1釣り針が口にかかり保護

Iw 03 11月最多 27日 コハクA96J29

## 4) 2002年11月第4日曜

4th Sunday of November, 2002

Hk	03 クッチャロ湖	21				1400		1400
	04 コムケ湖	24	6		3		83	92
	45 有珠湾・長流川	24	44	14				58
Mg	20 白石川(大河原)	24	2	4	103	13		122
	21 白石川(柴田)	24	1		15	1		17 ※
	22 白石川(蔵王)	24	60	19	18	2		99
	23 手代木沼	24	44	13	8	3		68
	24 内町沼	24		0		0	0	0
	25 馬牛沼	24	4	2				6
Fs	02 猪苗代湖	20			958	241		1199
Ng	02 瓢湖	22					5175	5175
Sg	02 琵琶湖北部	24				110		110 ※

※

Mg 21 オオハクA1は、1993年2月に放鳥された傷病鳥

Sg 02 約110羽

## 5) 2002年12月第2日曜

2nd Sunday of December, 2002

Hk	03 クッチャロ湖	7				1000		1000 ※
	04 コムケ湖	8	73	3			21	97
	45 有珠湾・長流川	8	58	14				72
Am	02 下北・西通海岸	8	46	16				62
	03 大湊湾	8	71	7				78
	04 三保川	8	221	53				274 ※
	13 小川原湖	8	182	31	47	14		274
	14 尾駁沼	8	316	20	2			338
	17 鷹架沼	8	19	4	5	2		30
	18 野内川	8	41	18				59
	19 浅所	8	156	5				161
It	02 津軽石川河口	8	21	7	1			29

	06 新 堤	8	130	12		3		13	11		169 ※
	07 北 上 珊 瑚 橋	8			0		0			0	0
	08 大 堤	8	122	24		32	3	21	15		217 ※
	09 高 松 の 池	8	117	25		3	1				146 ※
Mg	20 白石川 (大河原)	8	8	8		163	41				220
	21 白石川 (柴田)	8			0					0	0
	22 白石川 (蔵王)	8	80	22		30	5				137
	23 手 代 木 沼	8	48	17		1					66
	24 内 町 沼	8	1			31	5				37
	25 馬 牛 沼	8			0					0	0
Fs	02 猪 苗 代 湖	14	8	10		1063	214				1295
	03 高 野 池	15	304	59		57	18				438
Ng	02 瓢 湖	6			250		4855				5105
Nn	01 諏 訪 湖	8					171				171
	02 犀 川	8				412	138				550
Iw	02 邑 知 潟	8					359				359
	03 片 野 鴨 池	8					56				56
Sg	02 琵琶湖 北部	8					210				210 ※
	03 琵琶湖 西部	8					52				52
	04 琵琶湖 南部	8					17				17

※

Hk 03 約1000羽

Am 04 274羽は、全て約3Km南の山側の畑に降りていた数

It 06 新堤・大堤の種不明は、アメリカコハク3、亜種間交雑57・詳細は省略

09 先月保護のオオハク、12月19日放鳥。12月最多は30日オオハクA338J56

Sg 02 びわ町114羽含む

## 6) 2002年12月第4日曜

4th Sunday of December, 2002

Hk	03 クッチャロ湖										0
	04 コムケ湖	23	34	3							37
	45 有珠湾・長流川	22	117	25							142
It	07 北 上 珊 瑚 橋	22	44	14							58
Mg	20 白石川 (大河原)	22	47	7		200	46				300
	21 白石川 (柴田)	22	21			12					33
	22 白石川 (蔵王)	22	173	24		35	6				238
	23 手 代 木 沼	22	88	19		14	6				127
	24 内 町 沼	22	20	3		81	21				125
	25 馬 牛 沼	22	39	3		1					43
Fs	02 猪 苗 代 湖	31	40	15		1488	292				1835
Ng	02 瓢 湖	20			250		4040				4290
Sg	02 琵琶湖 北部	22					13				13
	03 琵琶湖 西部	24					159				159
	04 琵琶湖 南部	23					51				51

## 7) 2003年1月第2日曜

2nd Sunday of January, 2003

Hk	03 クッチャロ湖	17			47		753				800
	04 コムケ湖	13	7								7
	45 有珠湾・長流川	12	125	21							146
Am	02 下北・西通海岸	12	101	23							124
	03 大 湊 湾	12	179	20							199
	04 三 保 川	12	51	9							60

	13 小川原湖	12	335	50			287	54	726
	14 尾駁沼	12	337	24					361
	17 鷹架沼	12	56	15			9	1	81
	18 野内川	12	155	15					170
	19 浅所	12	214	43					257
It	06 新堤	12	217	16	7			2	242 ※
	07 北上珊瑚橋	12	112	26					138
	08 大堤	12	214	42	46	6		52	360 ※
	09 高松の池	12	355	59		1			415 ※
Mg	20 白石川(大河原)	12	55	14	274	58			401
	21 白石川(柴田)	12	21	3	19	5			48
	22 白石川(蔵王)	12	171	30	19	4			224
	23 手代木沼	12	101	21	18	8			148
	24 内町沼	12	61	5	13	4			83
	25 馬牛沼	12	51	4					55
Fs	02 猪苗代湖	11	15	11	1405	230			1661 ※
	03 高野池	12	563	105	82	23			773
Ng	02 瓢湖	12		232		3352			3584
Nn	02 犀川	12			820	240			1060
Iw	02 邑知潟	12				500			500
Sg	02 琵琶湖北部	12				263			263 ※
	03 琵琶湖西部	12				104			104
	04 琵琶湖南部	12				56			56

※

- It 06 新堤の種不明は、アメリカコハク  
 08 大堤の種不明は、アメリカコハク1、亜種間交雑A27J24・詳細は省略  
 09 コハクの幼鳥は、1月11日頃から  
 Fs 02 1月1日オオハクA40J15, コハクA1488J292  
 Sg 02 全てびわ町水田

## 8) 2003年1月第4日曜

4th Sunday of January, 2003

Hk	45 有珠湾・長流川	26	121	18					139
It	07 北上珊瑚橋	26	108	26					134
Mg	20 白石川(大河原)	26	68	11	334	69			482
	21 白石川(柴田)	26	17	5	62	17			101
	22 白石川(蔵王)	26	245	25	28	7			305
	23 手代木沼	26	103	20	2				125
	24 内町沼	26	30		3				33
	25 馬牛沼	26	43	9	4	6			62
Ng	02 瓢湖	24		263		3636			3899
Sg	02 琵琶湖北部	26				260			260 ※

※

- Sg 02 湖北町水田10羽, びわ町水田250羽

## 9) 2003年2月第2日曜

2nd Sunday of February, 2003

Hk	04 コムケ湖	9		0		0		0	0
Am	02 下北・西通海岸	9	114	20					134
	03 大湊湾	9	171	7					178
	04 三保川	9	101	9					110
	13 小川原湖	9	343	34	87	39			503
	14 尾駁沼	9	550	21					571
	17 鷹架沼	9	62	4					66

	18 野内川	9	200	28				228
	19 浅所	9	319	16				335
It	06 新堤	9	162	16	34	5	13 21	251 ※
	07 北上珊瑚橋	9	109	15				124
	08 大堤	9	166	17	1			184
Mg	20 白石川 (大河原)	9	71	16	209	32		328
	21 白石川 (柴田)	9	22	6	38	4		70
	22 白石川 (蔵王)	9	200	21	17	4		242
	23 手代木沼	9	115	23				138
	24 内町沼	9	27					27
	25 馬牛沼	9	37	3				40
Fs	02 猪苗代湖	11	40	17	1356	191		1604
	03 高野池	15	714	111	72	13		910
Ng	02 瓢湖	7					3636	3636
Nn	02 犀川				570	220		790
	03 犀川下流				265	45		310
Iw	02 邑知湯	9				650		650
Sg	02 琵琶湖北部	9				333		333

※

It 06 種不明は、アメリカコハク3、亜種間交雑31羽・詳細は省略

10) 2003年2月4日曜

4th Sunday of February, 2003

Hk	03 クツチャロ湖	22				800		800
It	07 北上珊瑚橋	23	197	28				225
Mg	20 白石川 (大河原)	23	60	11	119	17		207
	21 白石川 (柴田)	23	24	6	55	14		99
	22 白石川 (蔵王)	23	203	24	19	3		249
	23 手代木沼	23	95	21				116
	24 内町沼	23		0		0	0	0
	25 馬牛沼	23	40	6	2	1		49
Fs	02 猪苗代湖	21	31	29	1875	331		2266
Ng	02 瓢湖	21		311		2774		3085
Sg	02 琵琶湖北部	22				106		106 ※
	03 琵琶湖西部	22				64		64
	04 琵琶湖南部	22				4		4

※

Sg 02 湖北町水田94羽, びわ町湖岸7羽, びわ町水田4羽, 長浜湖岸1羽

11) 2003年3月2日曜

2nd Sunday of March, 2003

Hk	04 コムケ湖	9		0		0		0
Am	02 下北・西通海岸	9	84	15				99
	03 大湊湾	9	90	11				101
	04 三保川	9	107	5	1			113
	13 小川原湖	9	471	31	68	10		580
	14 尾駸沼	9	518	21				539
	17 鷹架沼	9	47	8				55
	18 野内川	9	134	61				195
	19 浅所	9	546	26				572
It	07 北上珊瑚橋	9	188	38				226
	高松の池	9	508	103	18	6		635
Mg	20 白石川 (大河原)	9	20	1	39	7		67
	21 白石川 (柴田)	9	20	5				25

	22 白石川 (蔵王)	9	11	4					15
	23 手代木沼	9	8	4		2	2		16
	24 内町沼	9	23	3					26
	25 馬牛沼	9	36	3			2		41
Fs	02 猪苗代湖	11	28	10	2407	518			2963
	03 高野池	9	491	152	58	16			717
Nn	02 犀川	9					1280		1280 ※
Ng	02 瓢湖	7						756	756
Iw	02 邑知潟	9				600			600 ※
Sg	02 琵琶湖北部	9					11		11

※

Nn 02 10日 コハク1250羽 諏訪湖より350-400羽入る。16日コハク980羽。2月28日から北帰行はじまる

Iw 02 今シーズンの送電線に衝突し死亡事故10数羽

## 12) 2003年3月第4日曜

4th Sunday of March, 2003

Hk	03 クッチャロ湖	27				####			10400
	04 コムケ湖	30	50	2		2			54
It	06 新堤	23	459	47	62	16	17	17	618 ※
	07 北上珊瑚橋	23	141	32	8	3			184
Mg	20 白石川 (大河原)	23	6	2	9	7			24
	21 白石川 (柴田)	23		0		0		0	0
	22 白石川 (蔵王)	23		0		0		0	0
	23 手代木沼	23		0		0		0	0
	24 内町沼	23		0		0		0	0
	25 馬牛沼	23		0		0		0	0
Fs	02 猪苗代湖	21	11	8	2313	387			2719 ※
Ng	02 瓢湖	21		0		0		0	0
Nn	02 犀川	20		2	741	332			1075 ※

※

It 06 大堤含む。種不明は、アメリカコハク3、亜種間交雑31羽・詳細は省略

Fs 02 24日オオコハクA11J8, コハクA2313J387, 31日コハクA1653J384

Nn 02 飛来数が増えたが、死亡5羽、負傷3羽と保護も増えた

## 13) 2003年4月第2日曜

2nd Sunday of April, 2003

Hk	03 クッチャロ湖	9				####			12000
	04 コムケ湖	13	104	11	24	4		159	302
	西空知・宮島沼周辺			200		5310		3	5513 ※
Am	03 大湊湾	13		0		0		0	0
	04 三保川	13		0		0		0	0
	17 鷹架沼	13	7				88	4	99
	18 野内川	13		0		0		0	0
	19 浅所	13	57	4					61
It	06 新堤	13	302	37	4	3	13	6	365 ※
	07 北上珊瑚橋	13	4	5					9
	08 大堤	13	188	24	2				214
	09 高松の池	13	36	2					38
Iw	02 邑知潟	13			7	16			23 ※

※

Hk 西空知・宮島沼周辺の種不明はアメリカコハク

It 06 種不明は、アメリカコハク2、亜種間交雑17羽・詳細は省略

Iw 02 翼を負傷した鳥が残っている

## 14) 2003年4月第4日曜 4th Sunday of April, 2003

Hk	03 クツチャロ湖	26			11	9000		9000
	04 コムケ湖	19	45	6			415	477
	サロベツ	20				500		500
	振老	20				3100		3100
	妹背牛	21				6000		6000 ※

※

Hk 石狩方面に30羽±

## 15) 2003年5月第2日曜 2nd Sunday of May, 2003

Hk	03 クツチャロ湖	11				230		230
----	-----------	----	--	--	--	-----	--	-----

## 16) 2003年5月第4日曜 2nd Sunday of May, 2003

Hk	03 クツチャロ湖	25		1		4		5
----	-----------	----	--	---	--	---	--	---

## 2. 初認・終認・最大羽数記録

First and last sight records and maximum numbers counted during the season

## 1) 初認記録 First sight records in 2002

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	オオハクチョウ Whooper swan			コハクチョウ Tundra swan			種不明 Unknown			計 Total
			成鳥 Ad	幼鳥 Juv	不明 ?	成鳥 Ad	幼鳥 Juv	不明 ?	成鳥 Ad	幼鳥 Juv	不明 ?	
Hk	03 クツチャロ湖	Oct. 5				1						1
	04 コムケ湖	Oct. 7				7						7 ※
		Mar. 23	16	3								19 ※
	45 有珠湾・長流川	Oct. 23			1							1
It	06 新堤	Oct. 17				2						2
	07 北上珊瑚橋	Dec. 2	6	4								10
	09 高松の池	Oct. 22				4						4
Mg	20 白石川(柴田)	Oct. 11				1						1
Fs	02 猪苗代湖	Oct. 16				2	4					6
Ng	02 瓢湖	Oct. 9				2	3					5
Iw	02 邑知 潟	Oct. 18				1						1
	03 片野 鴨池	Oct. 26				4						4
Sg	02 琵琶湖 北部	Oct. 17						5				5
	03 琵琶湖 西部	Oct. 27						7				7
	04 琵琶湖 南部	Nov. 15						3				3

※

Hk 04 秋の初飛来と春の初飛来

## 2) 終認記録 Last sight records in 2002

Hk	03 クツチャロ湖	May. 29			1							1
	04 コムケ湖	Jan. 13	7									7 ※
		May. 5	8	2								10 ※
Am	03 大湊 湾	Apr. 5										— ※
It	07 北上珊瑚橋	Apr. 13	4	5								9
	09 高松の池	Apr. 16	14									14
Fs	02 猪苗代湖	Apr. 10				21	4					25
Ng	02 瓢湖	Mar. 20			3							3
Nn	02 犀 川	Mar. 31-Apr. 1										— ※
Iw	02 邑知 潟	Apr. 15				6	6					12
Sg	02 琵琶湖 北部	Mar. 21						4				4

03 琵琶湖西部	Mar. 13								—	※
04 琵琶湖南部	Apr. 6								—	※

※

Hk 04 秋の終認と春の終認

Am 03 羽数不明

Nn 02 羽数不明

Sg 03 羽数不明

04 羽数不明

## 3) 最大羽数記録 Maximum number counted during the season

Hk	03	クッチャロ湖	Oct. 28					4000		4000	※
			Apr. 19					####		14700	※
	04	コムケ湖	Oct. 20	28	1	13	2		325	369	※
			Apr. 19	45	6	11			415	477	※
It	07	北上珊瑚橋	Feb. 27	259	34					293	
	09	高松の池	Feb. 24	638	106	4				748	※
Fs	02	猪苗代湖	Mar. 11			2407	518			2925	
Iw	03	片野鴨池	Dec. 14					187		187	
Sg	02	琵琶湖北部	Feb. 1					353		353	
	03	琵琶湖西部	Dec. 24					159		159	
	04	琵琶湖南部	Jan. 13					71		71	

※

Hk 03 秋の最多数と春の最多数

04 秋の最多数と春の最多数

It 09 過去最高は、平成12年2月17日 オオハクA1046J78、コハクA2

## 3. アメリカコハクチョウ Records of Whistling Swans during the season

コード	調査地	調査日	個体数	報告者	註
Code	Locality	Date	Numbers	Reporter	Note
Hk	西空知・宮島沼周辺	Apr. 13	3	星子廉彰	
It	新堤・大堤	Nov. 10	2	村瀬正夫	亜種間交雑種 15
		Dec. 8	3	村瀬正夫	亜種間交雑種 57
		Jan. 12	3	村瀬正夫	亜種間交雑種 51

## 4. コブハクチョウ Records of Mute Swans during the season

Hk	03	クッチャロ湖	May. 23-	1	山内昇、小西敢	
			Jun. 6	1	山内昇、小西敢	
Hk		西空知・宮島沼周辺	Apr. 13	1	星子廉彰	
Am	13	小川原湖	Jan. 12	3	阿部誠一	A2J1
Am	14	尾駸沼	Mar. 9	2	阿部誠一	A2
Am	17	鷹架沼	Nov. 10	35	阿部誠一	A26J9
			Dec. 8	31	阿部誠一	A27J4
			Jan. 12	8	阿部誠一	A8
			Feb. 9	6	阿部誠一	A6
			Mar. 9	12	阿部誠一	A12
			Apr. 13	12	阿部誠一	A12
Fs	03	高野池	Feb. 15	3	鈴木善行	A1J1不明 1

## 5. コクチョウ Records of Black Swans during the season

Am	13	小川原湖	Dec. 8	1	阿部誠一	
			Jan. 12	1	阿部誠一	
Am	14	尾駸沼	Feb. 9	1	阿部誠一	



		Mar. 9	1	阿部誠一	
Am	17 鷹 架 沼	Aug. 4	1	阿部誠一	同時に2羽確認され ないため、小田原湖、尾駁沼と同一 個体と思われる
		Oct. 27	1	阿部誠一	
		Nov. 10	1	阿部誠一	
		Apr. 13	1	阿部誠一	

## 6. 標識白鳥観察記録

Resight records of banded swans during the season

(※ : 首環標識脱落 Neck band lost)

## 1) オオハクチョウ

Whooper Swan

## 1-A 緑首環

Green neck band

標識番号 Band No.	観察記録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
5C01	Feb. 16	厚岸湖 Akkeshiko	稲葉善一

## 1-B 金属足環

Metal ring

金属足環	0247	Dec. 11-Mar. 15	高野池 Takanoike	鈴木善行
------	------	-----------------	---------------	------

## 2) コハクチョウ

Tundra Swan

## 2-A 緑首環

Green neck band

105 Y	Oct. 30	クッチャロ Kucharoko	小西敢
	Nov. 24	中海 Nakaumi	神谷要
123 Y (足環)	Oct. 20, 23, 25	クッチャロ Kucharoko	山内昇、小西敢
	Apr. 3, 18, 25	" "	" "
	May. 1	" "	" "
129 Y	Oct. 29	白石川 Shiroisiga	平野隆
	Oct. 30-Mar. 20	阿武隈川 Abukumagawa	八木博
	Apr. 4	稚内大沼 Wakkanaionuma	吉田敬直

## 2-B 金属足環

Metal ring

金属足環	150-0054	Nov. 17	クッチャロ Kucharoko	山内昇、小西敢
	(=054 Y)	Jan. 16	" "	" "
金属足環	150-0518	Nov. 13	クッチャロ Kucharoko	山内昇、小西敢
	(=118 Y)	Dec. 18	" "	" "
		Feb. 4	" "	" "
金属足環	150-0729	Oct. 27	クッチャロ Kucharoko	山内昇、小西敢
		Apr. 9, 27	" "	" "
		May. 1, 9	" "	" "

(付) 定時定点調査地・報告者一覧表 2002-2003

コード	調査地	所在地	調査・報告者
《北海道》			
Hk	03 クッチャロ湖	浜頓別町	山内昇、小西敢
	04 コムケ湖	紋別市	大館和広
	20 厚岸湖	厚岸町	稲葉善一
	45 有珠湾・長流川	伊達市	山崎安紀
	49 宮島沼	美唄市	星子廉彰
	西空知・宮島沼周辺	美唄市他	星子廉彰
	サロベツ	豊富町	星子廉彰
	振老	天塩町	星子廉彰
	妹背牛	妹背牛町	星子廉彰
	50 稚内大沼	稚内市	吉田敬直

《青森県》			
Am	02 下北・西通海岸		阿部誠一
	03 大湊湾	むつ市	今兼四郎
	04 三保川	横浜町	今兼四郎
	13 小川原湖	上北町	阿部誠一
	14 尾駁沼	六ヶ所村	阿部誠一
	17 鷹架沼	六ヶ所村	阿部誠一
	18 野内川	青森市	阿部誠一
	19 浅所	平内町	姥名純一
《岩手県》			
It	02 津軽石川河口	宮古市	佐々木弘
	06 新堤	北上市	村瀬正夫, 村瀬美江
	07 北上珊瑚橋	北上市	小原宏
	08 大堤	北上市	村瀬正夫, 村瀬美江
	09 高松の池	盛岡市	高橋次雄
《宮城県》			
Mg	20 白石川(大河原)	大川原町	平野隆
	21 白石川(柴田)	柴田町	平野隆
	22 白石川(蔵王)	蔵王町	平野隆
	23 手代木沼	角田市	平野隆
	24 内町沼	角田市	平野隆
	25 馬牛沼	白石市	平野隆
《福島県》			
Fs	01 阿武隈川	福島市	八木博
	02 猪苗代湖	猪苗代町	鬼多見賢
	03 高野池	鏡石町	鈴木善行
《新潟県》			
Ng	02 瓢湖	水原町	佐藤巖、熊島賢一、関川央、本間隆平、丸山要仁
《長野県》			
Nn	01 諏訪湖	岡谷市	会田仁
	02 犀川	豊科町	会田仁
	03 犀川下流	明科町	会田仁
《石川県》			
Iw	02 邑知潟	羽咋市	川口雅登
	03 片野鴨池	加賀市	中川直之
《滋賀県》			
Sg	02 琵琶湖北部	湖北町	清水幸男、石井光弘、山崎歩、仁科久雄、肥田嘉昭、西村武司他
	03 琵琶湖西部	今津町・新旭町	清水幸男、石井光弘、山崎歩、仁科久雄、肥田嘉昭、西村武司他
	04 琵琶湖南部	草津市	清水幸男、石井光弘、山崎歩、仁科久雄、肥田嘉昭、西村武司他
《鳥取・島根県》			
Sn	01 中海	米子市	神谷要