

# 第 6 章 鳥類調査

## 6.1 調査目的

橋梁の存在に伴うシギ・チドリ類の飛来状況の変化を監視する。

## 6.2 調査内容

### 6.2.1 環境モニタリング調査計画

鳥類調査の調査内容について、「四国横断自動車道 吉野川渡河部の環境保全に関する検討会」で示された調査内容を図 6.2-1 と図 6.2-2 に示す。

#### (1) 飛翔状況調査

■橋梁の存在により懸念される、シギ・チドリ類の飛来状況の影響監視として、下記に着目した調査を行う。  
 ・橋梁の存在に伴う、鳥類の飛翔状況の変化



#### ■監視項目

項目	調査の位置づけ	調査箇所	飛翔状況調査
橋梁の存在による飛翔状況の変化	直接的な影響把握	吉野川渡河橋計画線上	○

#### ■調査内容及び調査時期

工事区分	調査内容	時期・頻度
事前調査	飛翔状況	年4回
工事中調査	種名, 個体数, 飛翔高度*1, 飛翔経路*2	・春の渡り① : 4月22日頃 ・春の渡り② : 5月2日頃 ・秋の渡り : 9月の大潮の日*3 ・冬の越冬期 : 1月の大潮の日*3 ○干潮の前後の時間帯に実施*4
事後調査		

※1: 飛翔高度は、目視観察と測量器やレーザー等を用いて計測する。  
 ※2: 飛翔経路は、計画路線における吉野川河口の出入りのことを意味する。  
 ※3: 調査日は、潮の干満が大きい大潮の日とする。(干潮時に干満が広く干出する日)  
 ※4: 調査時間帯は、シギ・チドリ類の採餌行動が活発になる干潮前後の時間帯とする。

#### ■調査状況

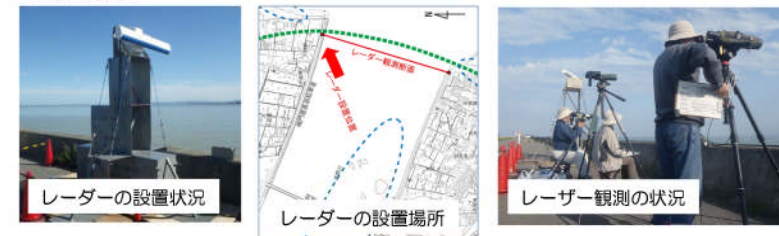
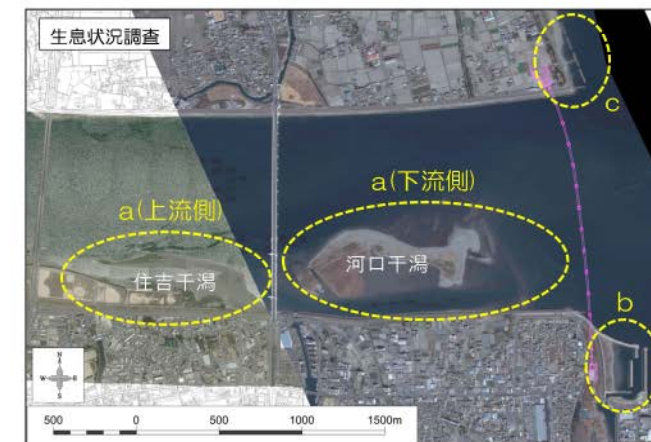


図 6.2-1 飛翔状況調査の調査計画

#### (2) 生息状況調査

橋梁の存在により懸念される、シギ・チドリ類の飛来状況の影響監視として、下記に着目した調査を行う。

- ・河口干潟・住吉干潟における鳥類の出現状況の変化
- ・日本全国及び徳島県（吉野川河口）におけるシギ・チドリ類の出現状況の変化



#### ■監視項目

項目	調査の位置づけ	調査箇所	生息状況調査	
			現地調査	既往データによる調査*1
河口干潟・住吉干潟の出現状況	直接的な影響把握	エリアa,b,c	○	-
日本全国および徳島県（吉野川河口）におけるシギ・チドリ類の出現状況	自然変動の把握	-	-	○

※1: 環境省モニタリングサイト1000など、シギ・チドリ類調査の結果から日本全体と吉野川河口のシギ・チドリ類の動向を把握する。

#### ■調査内容及び調査時期

工事区分	調査内容	時期・頻度
事前調査	生息状況調査	年4回
工事中調査	種名, 個体数, 行動*2	・春の渡り① : 4月22日頃 ・春の渡り② : 5月2日頃 ・秋の渡り : 9月の大潮の日 ・冬の越冬期 : 1月の大潮の日 ○干潮と満潮の前後の時間帯に実施*3
事後調査		

※2: 鳥類の出現個体数だけでなく、行動(採餌や休息)も計測する。  
 ※3: 調査の時間帯は、シギ・チドリ類の採餌行動をとる干潮の前後と、休息行動をとる満潮の前後の調査を基本とする(※事前調査と同様)。

#### ■調査状況



図 6.2-2 生息状況調査の調査計画





図 6.2-4 鳥類調査の実施状況

現地調査実施日ごとの調査時間を表 6.2-2 に示す。また、現地調査の実施状況及び気象状況を表 6.2-3～表 6.2-20 及び図 6.2-5～図 6.2-22 に示す。

表 6.2-2 現地調査時間

調査日	生息状況調査調査時間帯		飛翔状況調査調査時間帯
	干潟生息状況	休息状況	
平成 28 年 1 月 25 日 日出 7:04 日没 17:24 干潮 12:53	9:53～11:50 12:20～14:22 14:30～16:05	—	9:53～15:53
平成 28 年 4 月 22 日 日出 5:22 日没 18:39 干潮 12:15	9:15～10:40 11:30～13:10 14:00～15:20	—	9:15～15:15
平成 28 年 5 月 1 日 日出 5:13 日没 18:46 干潮 7:22	5:13～6:55 7:12～8:48 9:13～10:25	—	5:13～11:13
平成 28 年 9 月 1 日 日出 5:35 日没 18:28 干潮 12:02 満潮 5:41	11:00～12:03 13:30～14:22	5:35～6:51 7:30～8:40	9:02～15:02
平成 29 年 1 月 12 日 日出 7:08 日没 17:23 干潮 11:54 満潮 17:40	8:50～11:00 11:15～12:43 13:07～14:33	14:34～15:55 16:00～17:05	8:54～14:54

平成 29 年 4 月 22 日 日出 5:22 日没 18:38 干潮 9:28 満潮 15:03	6:28～8:10 9:00～10:30 11:00～12:25	13:00～14:14 15:00～15:55	6:28～12:28
平成 29 年 5 月 1 日 日出 5:13 日没 18:45 干潮 15:47 満潮 8:44	12:45～13:56 15:00～16:07 16:50～18:07	6:40～8:09 8:40～9:56	12:45～18:45
平成 29 年 9 月 6 日 日出 5:38 日没 18:21 干潮 12:08 満潮 5:44	9:08～10:20 11:28～12:38 13:38～14:46	5:38～6:50 7:30～8:44	9:08～15:08
平成 30 年 1 月 19 日 日出 7:05 日没 17:18 干潮 13:25 満潮 7:59	10:35～12:10 12:50～14:30 15:00～16:41	7:05～8:30 8:40～10:31	10:25～16:25
平成 30 年 4 月 22 日 日出 5:22 日没 18:38 干潮 17:02 満潮 9:27	12:30～13:50 14:40～16:15 17:00～18:30	7:20～8:40 9:28～10:45	12:38～18:38
平成 30 年 5 月 1 日 日出 5:12 日没 18:45 干潮 12:50 満潮 6:26	9:50～11:20 12:05～13:50 14:20～15:50	5:12～6:51 7:15～8:40	9:50～15:50
平成 30 年 9 月 11 日 日出 5:35 日没 18:48 干潮 12:53 満潮 6:52	10:03～11:50 12:15～13:50 14:30～16:00	5:42～7:11 7:15～8:30	10:03～16:00
平成 31 年 1 月 18 日 日出 7:06 日没 17:18 干潮 9:38 満潮 15:21	7:06～8:30 9:00～10:15 10:30～11:45	14:00～15:15 15:30～16:47	—
平成 31 年 1 月 19 日 日出 7:06 日没 17:19 干潮 10:36 満潮 16:15	—	—	7:36～13:36
平成 31 年 4 月 22 日 日出 5:23 日没 18:38 干潮 13:54 満潮 7:22	11:00～12:15 12:45～14:00 14:30～15:45	5:30～6:50 7:30～8:45	—
平成 31 年 4 月 23 日 日出 5:22 日没 18:39 干潮 14:32 満潮 7:48	—	—	11:32～17:32
令和元年 5 月 1 日 日出 5:13 日没 18:45 干潮 10:24 満潮 16:19	7:30～8:45 9:15～10:30 11:00～12:15	14:45～16:00 16:45～18:00	—
令和元年 5 月 2 日 日出 5:12 日没 18:46 干潮 10:51 満潮 16:58	—	—	7:51～13:51

注) —は調査を実施していないことを表す。平成 31 年及び令和元年の調査は生息状況調査と飛翔状況調査を別日に行った。

表 6.2-3 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 28 年 1 月 25 日）

調査		時 間 帯														
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00		
生息状況	干潟 生息状況					9:53	← 1回目 9:53~11:50		干潮(12:53)	← 2回目 12:20~14:22		← 3回目 14:30~16:05	15:53			
	休息状況															
飛行状況	レーダー観測 レーザ観測 目視観測					9:53	← 干潮(12:53)							→ 15:53		
気象状況等	干潮								12:53							
	満潮			7:21												
	風速(m/s)	3.4	3.0	3.2	4.1	4.0	4.6	4.9	5.3	4.9	5.1	5.0	3.7	1.7		
	風向	西	西	西北西	西北西	西北西	西	西北西	西北西	西北西	西北西	西	西	西北西		
	天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		

注1) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用。

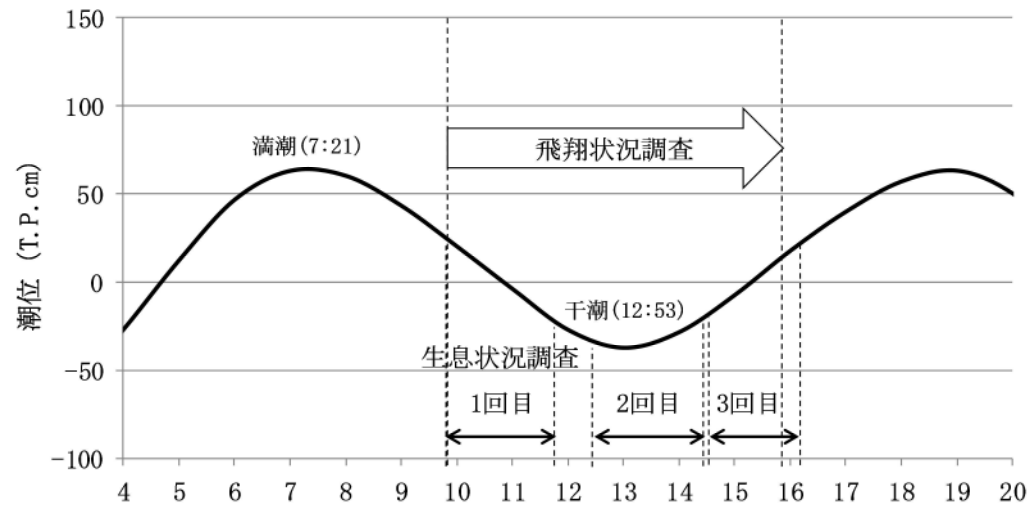


図 6.2-5 調査時の潮位（平成 28 年 1 月 25 日）

表 6.2-4 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 28 年 4 月 22 日）

調査		時 間 帯														
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00		
生息状況	干潟 生息状況					9:15	← 1回目 9:15~10:40		干潮(12:15)	← 2回目 11:30~13:10		← 3回目 14:00~15:20	15:15			
	休息状況															
飛行状況	レーダー観測 レーザ観測 目視観測					9:15	← 干潮(12:15)							→ 15:15		
気象状況等	干潮								12:15							
	満潮	5:58														
	風速(m/s)	1.6	2.8	4.1	3.4	4.2	3.9	4.2	5.0	4.6	5.1	4.2	2.9	2.5		
	風向	北北東	西北西	北西	北西	西北西	北西	北	北	北	北北東	東北東	東	南東		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		

注1) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用。

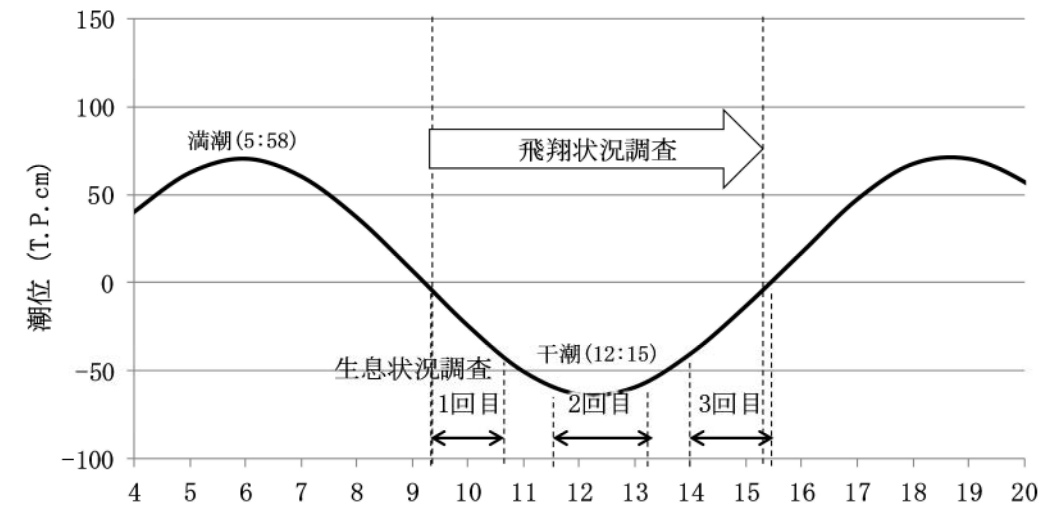


図 6.2-6 調査時の潮位（平成 28 年 4 月 22 日）

表 6.2-5 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 28 年 5 月 1 日）

調査		時 間 帯													
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
生息状況	干潟生息状況	5:13		干潮(7:22)		11:13									
	1回目	5:13~6:55		2回目		7:12~8:48		3回目		9:13~10:25					
休息状況	休息状況														
	飛行状況	5:13		干潮(7:22)		11:13									
気象状況等	干潮			7:22											
	満潮											12:13			
	風速(m/s)	0.7	0.9	1.2	1.9	2.0	2.2	3.2	2.8	2.9	3.3	4.0	3.5	3.6	
	風向	西南西	西	西南西	北西	南東	南東	南東	東南東	東南東	東	南南東	南南東	南南東	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	

注1) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用。

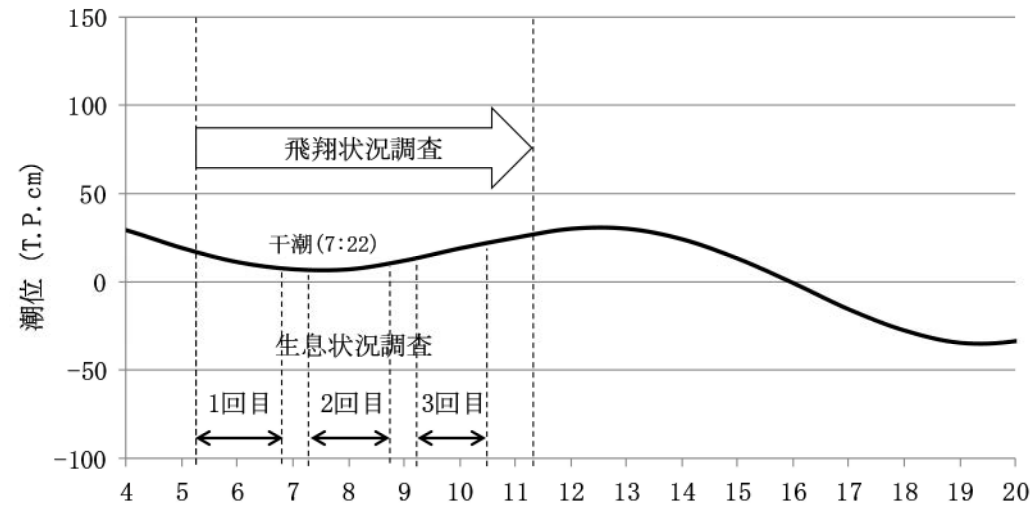


図 6.2-7 調査時の潮位（平成 28 年 5 月 1 日）

表 6.2-6 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 28 年 9 月 1 日）

調査		時 間 帯													
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
生息状況	干潟生息状況					9:02		11:00		12:02		15:02			
	1回目	9:02~9:57		2回目		11:00~12:03		3回目		13:30~14:22					
休息状況	休息状況	満潮(5:41)		5:35		9:35									
	1回目	5:35~6:51		2回目		7:30~8:40									
飛行状況	レーダー観測 レーザー観測 目視観測	5:13		干潮(7:22)		11:13		9:02		干潮(12:02)		15:02			
	干潮											12:02			
気象状況等	満潮	5:41													
	風速(m/s)	0.8	0.3	1.4	1.1	0.8	2.3	2.8	3.0	3.2	2.8	2.9	1.7	1.9	
	風向	南西	南西	南南西	西北西	北東	南東	南東	東	東	東	東	東	北東	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	

注1) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用。

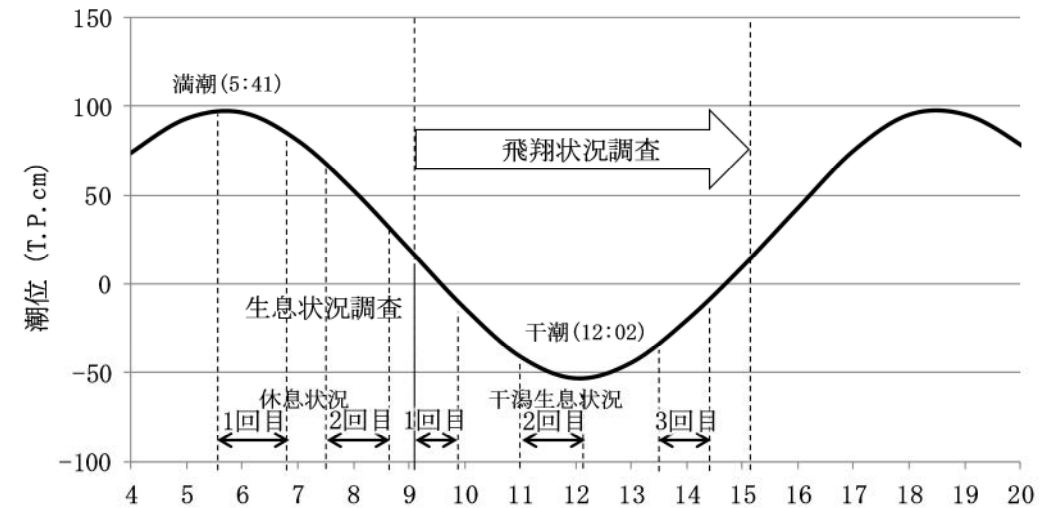


図 6.2-8 調査時の潮位（平成 28 年 9 月 1 日）

表 6.2-7 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 29 年 1 月 12 日）

調査		時 間 帯													
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
生息状況	干潟生息状況				8:50				干潮(11:54)						14:33
	1回目 8:50~11:00							2回目 11:15~12:43							3回目 13:07~14:33
休息状況	休息状況														満潮(17:40)
	1回目 14:34~15:55														2回目 16:00~17:05
飛行状況	レーダー観測 レーザー観測 目視観測				8:54				干潮(11:54)						14:54
	干潮								11:54						
気象状況等	満潮		6:28												17:40
	風速(m/s)	3.5	4.0	4.1	3.5	3.3	3.2	5.4	4.5	5.8	4.6	3.3	4.5	3.7	
	風向	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	西北西	北西	西北西	西北西	西	西北西	西	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	

注1) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用。

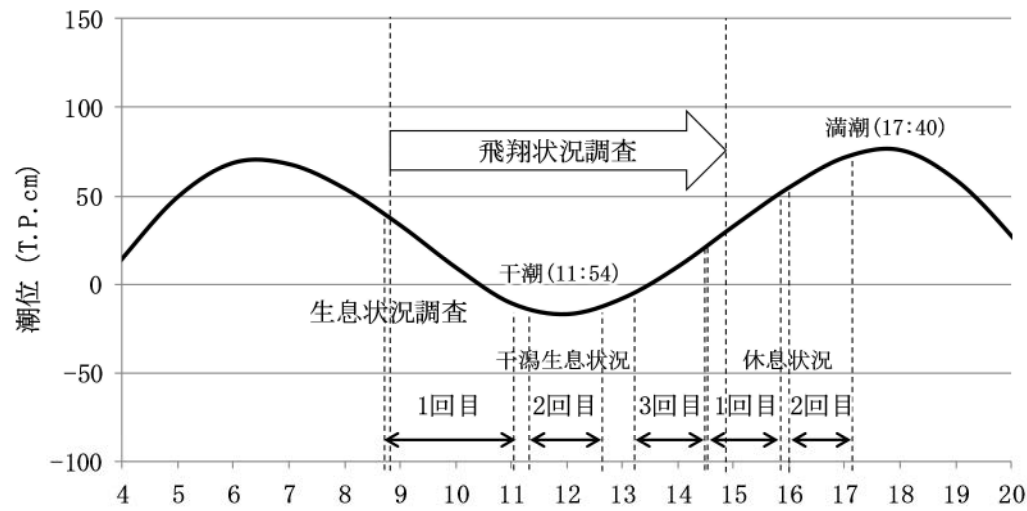


図 6.2-9 調査時の潮位（平成 29 年 1 月 12 日）

表 6.2-8 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 29 年 4 月 22 日）

調査		時 間 帯													
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
生息状況	干潟生息状況														
	1回目 6:28~8:10														
休息状況	休息状況														
	1回目 13:00~14:14														
飛行状況	レーダー観測 レーザー観測 目視観測														
	干潮														
気象状況等	満潮														
	風速(m/s)	1.6	2.8	4.1	3.4	4.2	3.9	4.2	5.0	4.6	5.1	4.2	2.9	2.5	
	風向	北北東	西北西	北西	北西	西北西	北西	北	北	北	北北東	東北東	東	南東	
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	

注1) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用。

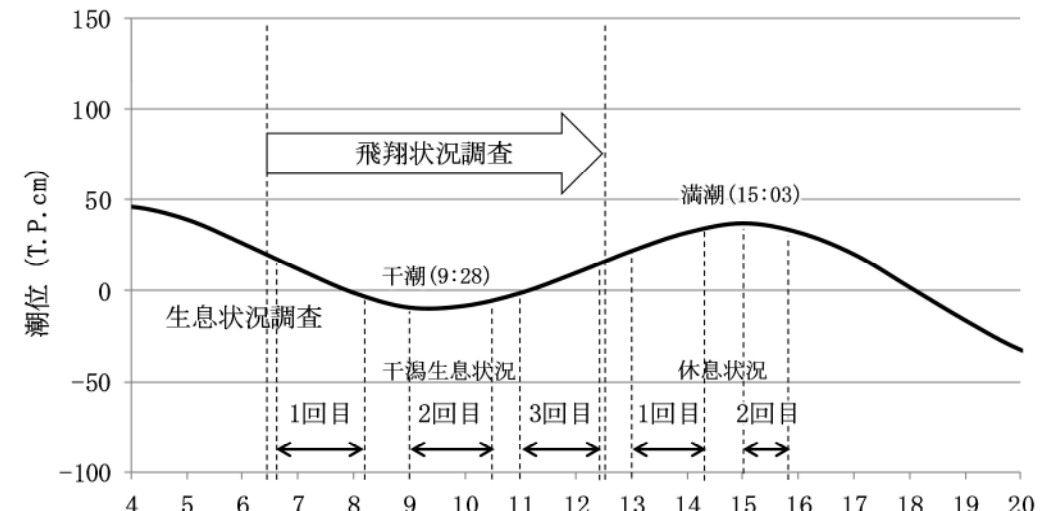


図 6.2-10 調査時の潮位（平成 29 年 4 月 22 日）

表 6.2-9 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 29 年 5 月 1 日）

調査	時間帯																	
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00					
生息状況							12:45		15:00		18:07							
	1回目 6:40~8:09		2回目 8:40~9:56		1回目 12:45~13:56		2回目 15:00~16:07		3回目 16:50~18:07									
休息状況	1回目 6:40~8:09		2回目 8:40~9:56															
飛行状況							12:45		15:47		18:45							
気象状況等	干潮																	
	満潮	8:44																
	風速 (m/s)	0.9	1.2	1.9	2.0	2.2	3.2	2.8	2.9	3.3	4.0	3.5	3.6	2.7				
	風向	西	西南西	北西	南東	南東	南東	東南東	東南東	東	南南東	南南東	南南東	南南東				
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				

注1) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用。

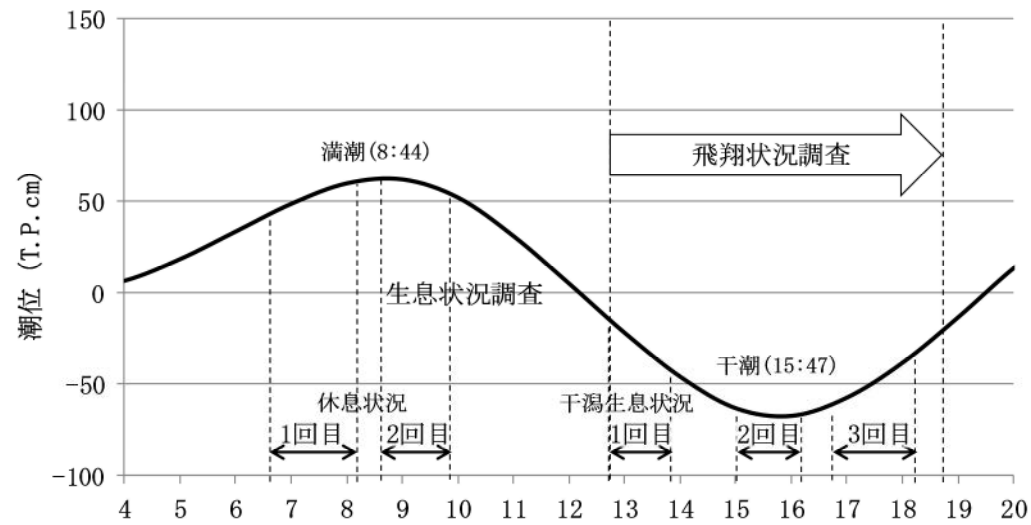


図 6.2-11 調査時の潮位（平成 29 年 5 月 1 日）

表 6.2-10 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 29 年 9 月 6 日）

調査	時間帯																	
	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00					
生息状況					9:08		12:08		15:08									
	1回目 9:08~10:20		2回目 11:28~12:38		3回目 13:38~14:46													
休息状況	1回目 5:38~6:50		2回目 7:30~8:44															
飛行状況					9:08		12:08		15:08									
気象状況等	干潮	12:08																
	満潮	5:44																
	風速 (m/s)	3.4	2.8	2.2	2.1	0.8	1.8	2.2	1.6	2.6	3.1	4.6	3.5	2.8				
	風向	西北西	西北西	西北西	北西	北	北東	東北東	北	北	北北西	南南東	南東	南東				
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				

注) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用。

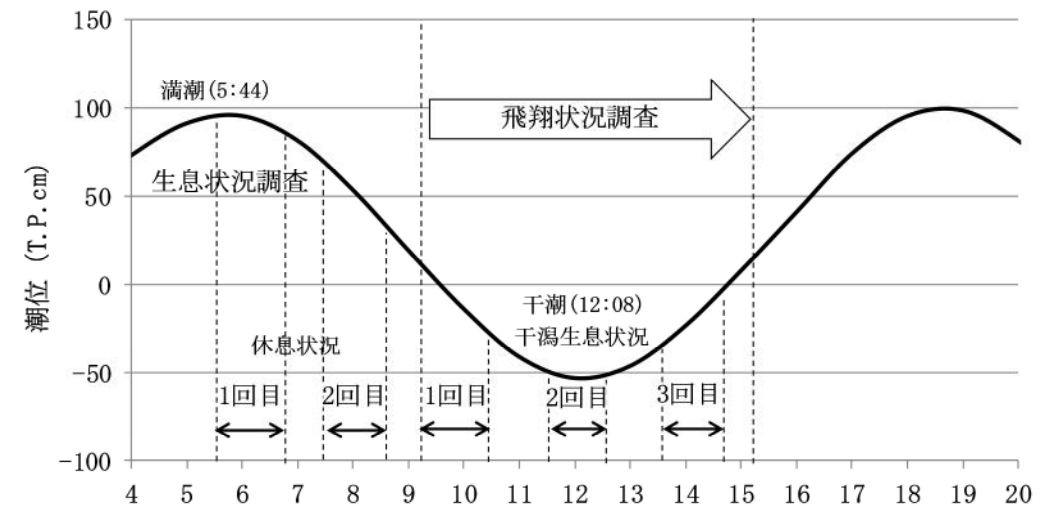


図 6.2-12 調査時の潮位（平成 29 年 9 月 6 日）







表 6.2-15 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 31 年 1 月 18 日）

調査		時間帯													
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
生息状況	干潟 生息状況			7:06				干潮(9:38)							11:45
				1回目 7:06~8:30		2回目 9:00~10:15		3回目 10:30~11:45							
休息状況	休息状況														
気象状況等	干潮					9:38									
	満潮										15:21				
	風速 (m/s)	2.8	2.1	2.3	1.5	2.3	3.0	4.7	5.2	4.7	5.4	5.6	5.0	2.8	
	風向	西北西	西北西	北西	西北西	北北西	北北西	北	北北西	北北西	北西	北北西	北西	北	
	天候	快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴

注) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用

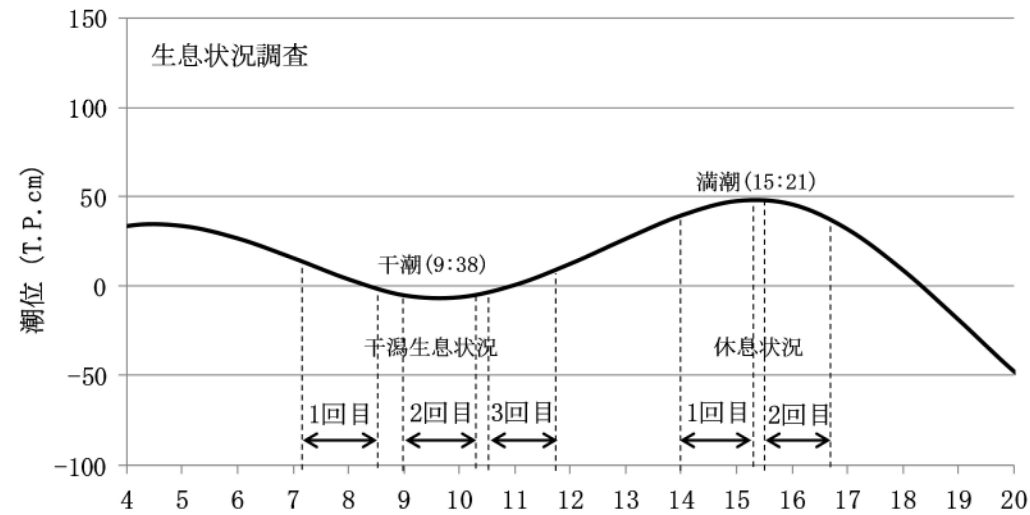


図 6.2-17 調査時の潮位（平成 31 年 1 月 18 日）

表 6.2-16 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 31 年 1 月 19 日）

調査		時間帯													
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
飛行状況	レーダー観測 レーザ観測 目視観測		干潮(5:20)												
				7:36				干潮(10:36)							
気象状況等	干潮	5:20						10:36							
	満潮													16:15	
	風速 (m/s)	0.6	0.6	1.7	1.8	2.0	1.1	0.8	2.2	2.8	3.0	3.2	2.3	1.5	
	風向	西北西	西	北西	北西	北西	西北西	東	東北東	東北東	東北東	東北東	東北東	東北東	
	天候	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴	

注) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用

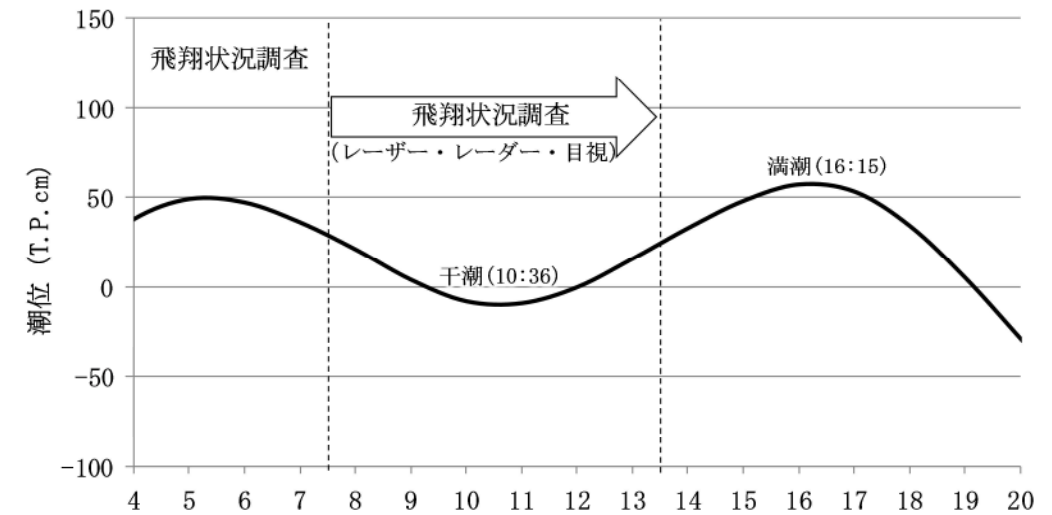


図 6.2-18 調査時の潮位（平成 31 年 1 月 19 日）

表 6.2-17 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 31 年 4 月 22 日）

調査		時間帯													
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
生息状況	干潟 生息状況	5:30 ← 1回目 → 5:30~6:50		満潮(7:22) ← 2回目 → 7:30~8:45											
	休息状況							11:00 ← 1回目 → 11:00~12:15			12:45 ← 2回目 → 12:45~14:00		15:45 ← 3回目 → 14:30~15:45		
気象状況等	干潮									13:54					
	満潮			7:22											
	風速 (m/s)	0.7	0.6	1.5	1.6	2.9	3.9	4.6	5.1	3.8	3.7	4.5	3.5	2.0	
	風向	南西	南	北	北北西	北東	北東	北北東	北	北北東	北	北	北	北	
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	

注) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用

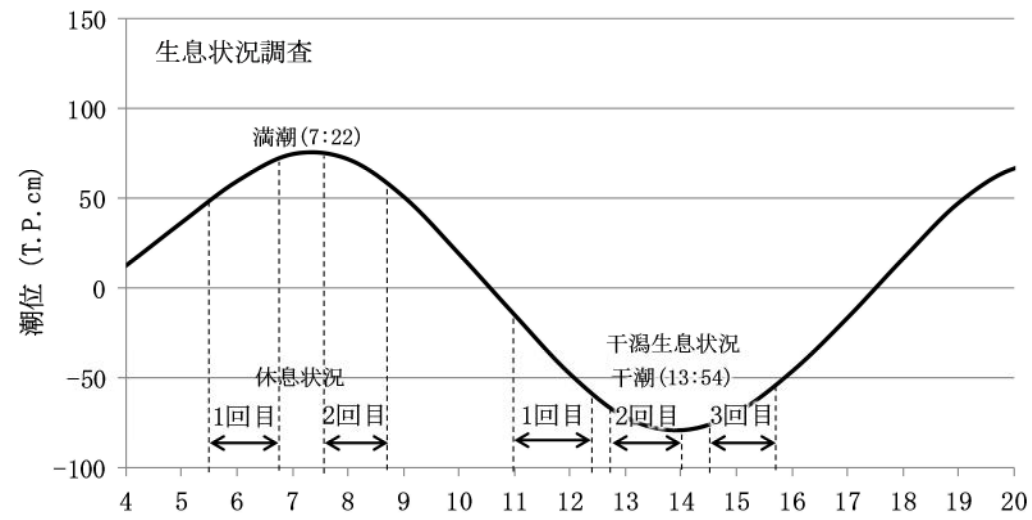


図 6.2-19 調査時の潮位（平成 31 年 4 月 22 日）

表 6.2-18 現地調査の実施状況及び気象状況（平成 31 年 4 月 23 日）

調査		時間帯													
		5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
飛行状況	レーダー観測 レーザ観測 目視観測			満潮(7:48) ▼				11:32 ← 飛行状況調査 (レーザ・レーダー・目視) →							
気象状況等	干潮										14:32				
	満潮			7:48											
	風速 (m/s)	1.9	1.2	1.7	1.6	1.4	2.6	3.4	8.0	6.8	7.3	5.8	6.6	4.7	
	風向	北西	南南西	西北西	北北西	北東	東南東	南東	南南東	南	南	南	南南東	南南東	
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	

注) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用

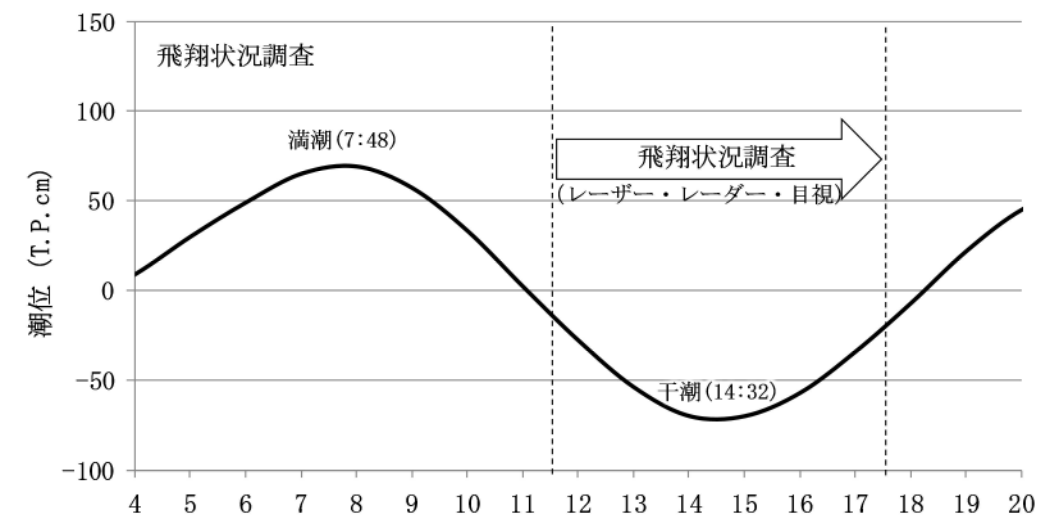


図 6.2-20 調査時の潮位（平成 31 年 4 月 23 日）

表 6.2-19 現地調査の実施状況及び気象状況（令和元年5月1日）

調査	時間帯													
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	
生息状況	干潟生息状況													
	14:45* ← 1回目 (14:45~16:00) → 満潮(16:19) → 2回目 (16:45~18:00) → 18:00													
休息状況	休息状況													
	7:30 ← 1回目 (7:30~8:45) → 2回目 (9:15~10:30) → 干潮(10:24) → 3回目 (11:00~12:15) → 12:15													
	干潮 10:24 満潮 16:19													
気象状況等	干潮													
	満潮													
	風速 (m/s)	1.8	2.3	1.3	4.0	2.3	2.2	1.9	1.1	2.1	2.5	2.5	0.8	2.5
	風向	西北西	西北西	北西	北西	北西	北	北北西	北	北	北北西	北北西	北	北東
天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	

注) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用

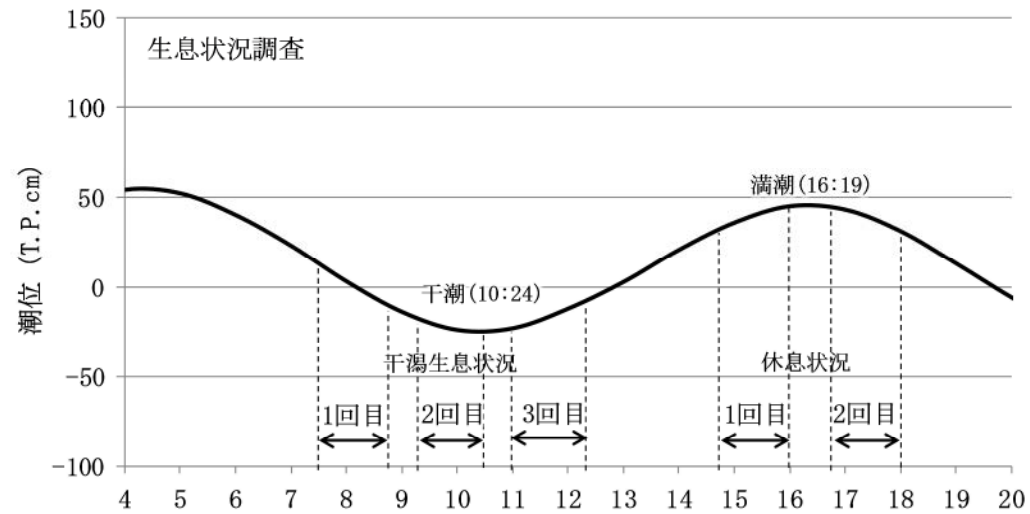


図 6.2-21 調査時の潮位（令和元年5月1日）

表 6.2-20 現地調査の実施状況及び気象状況（令和元年5月2日）

調査	時間帯													
	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	
飛行状況	レーダー観測 レーザ観測 目視観測													
	7:51 ← 干潮(10:51) → 満潮(16:58) → 13:51													
気象状況等	干潮													
	満潮													
	風速 (m/s)	0.5	2.4	3.3	5.1	3.4	4.4	3.8	4.1	4.9	2.6	4.7	3.3	2.8
	風向	西南西	西北西	北西	北北西	北北西	北	北	北東	北	北	東北東	南南東	南東
天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	

注) 気象状況等は気象庁徳島地方気象台観測データ（気象庁HP）より引用

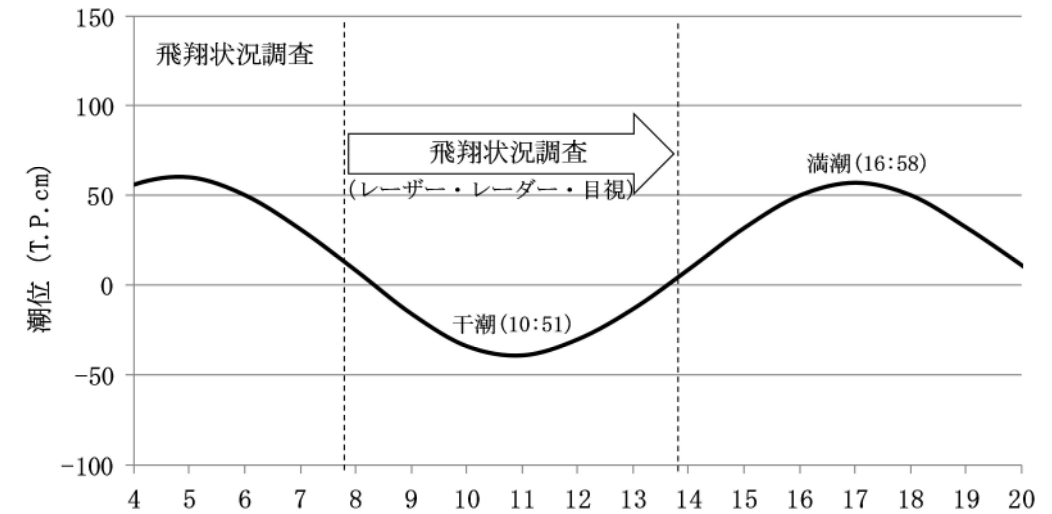


図 6.2-22 調査時の潮位（令和元年5月2日）



(2) 鳥類の飛翔高度

吉野川渡河部の計画線付近を飛翔する鳥類について、表 6.3-2～

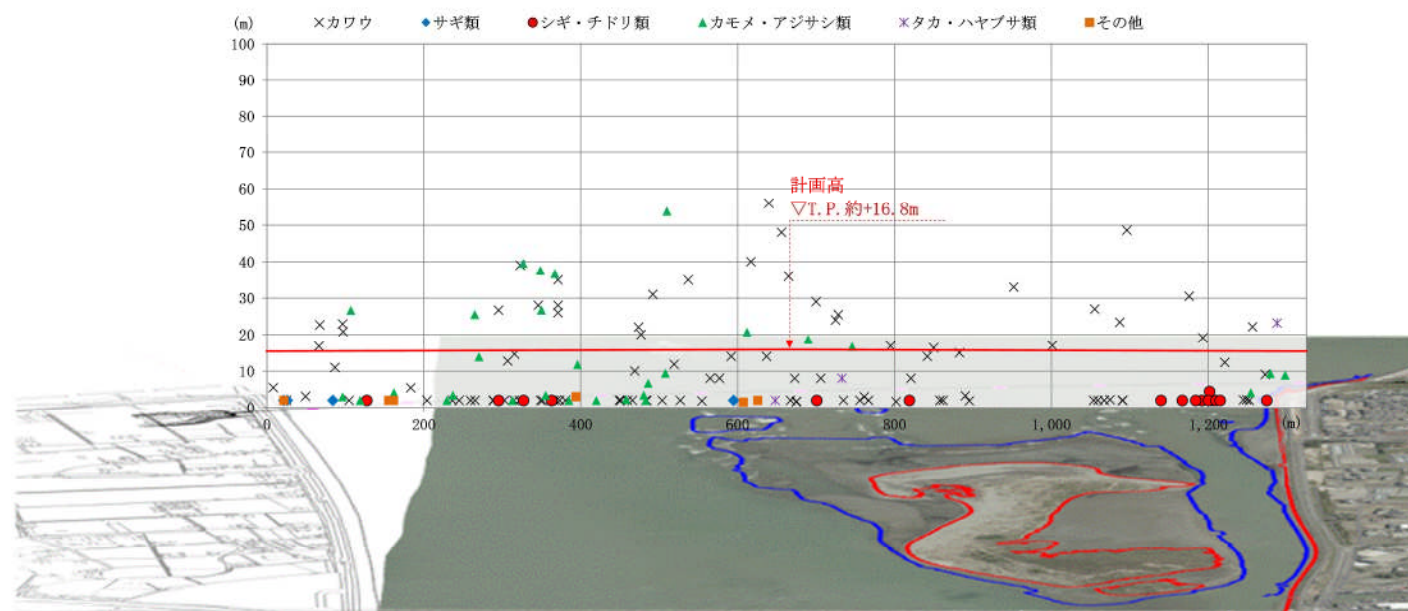
表 6.3-16 と図 6.3-1～図 6.3-15 に示す。

表 6.3-2 飛翔状況調査結果(平成 28 年 1 月 25 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数		
1	カモ	カモ	オカヨシカモ	<i>Anas strepera strepera</i>	6	9		
2			ヨシカモ	<i>Anas falcata</i>	2	3		
3			ヒトリカモ	<i>Anas penelope</i>	61	107		
4			カルカモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	3	3		
5			カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	5	6		
6			ウミアサ	<i>Mergus serrator</i>	3	3		
-			カモsp.	<i>Anatidae sp.</i>	2	2		
7	カイツブリ	カイツブリ	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	8	11		
8	ハト	ハト	キジハト	<i>Streptopelia orientalis</i>		1		
9	カワトドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	143	189		
10	ヘリカン	サギ	クロサギ	<i>Egretta sacra</i>	4	5		
11	チドリ	チドリ	タシゲ	<i>Pluvialis squatarola</i>	18	19		
12			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1	2		
13		シギ	ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	1	1		
14			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	120	540		
-			シギsp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	6	7		
15		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	6	7		
16			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	6	6		
17			カモメ	<i>Larus canus</i>		1		
18			セウロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	124	155		
-				カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	5	6	
19	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	3	3		
20	スズメ	カラス	ハシボソカラス	<i>Corvus corone</i>	4	7		
21			ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	3	3		
22		ツグミ	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	2	5		
8目				11科	22種	種数	23	25
				合計	536	1,101		
				高度観測数/測線通過数	48.7%			

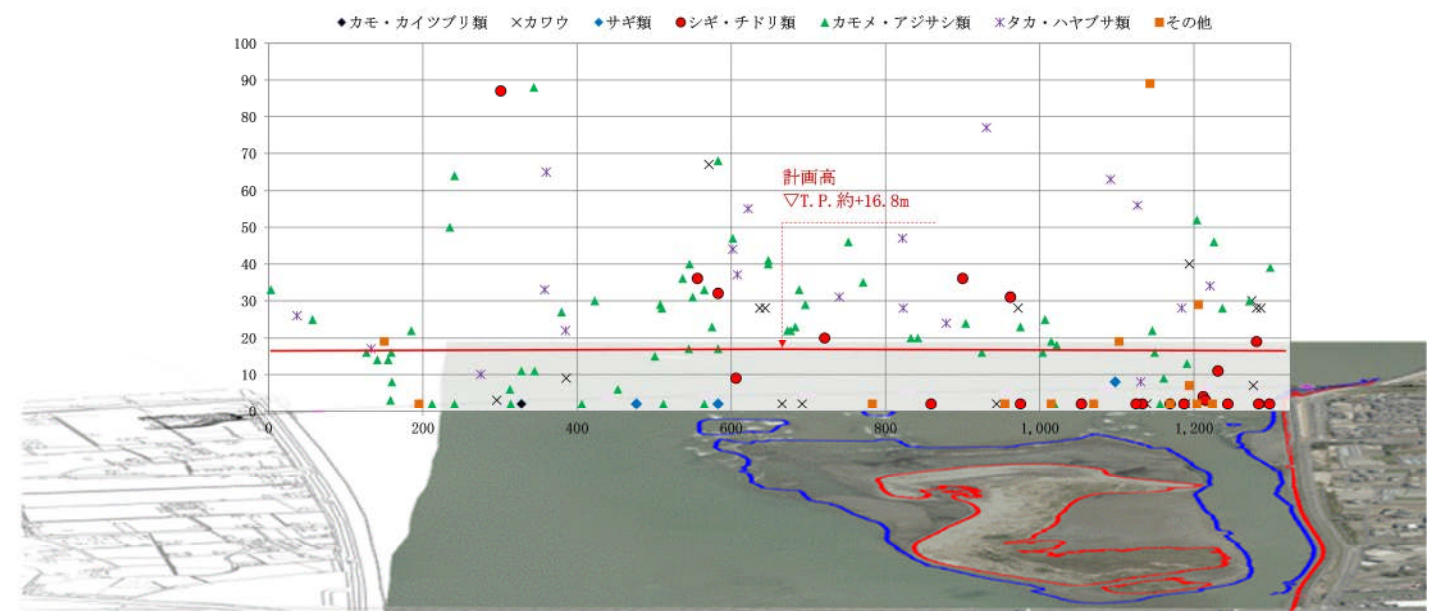
表 6.3-3 飛翔状況調査結果(平成 28 年 4 月 22 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数		
1	カモ	カモ	カルカモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	1	3		
2	カワトドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	17	20		
3	ヘリカン	サギ	タシゲ	<i>Egretta alba</i>	3	3		
4	チドリ	チドリ	タシゲ	<i>Pluvialis squatarola</i>	147	164		
5			メタチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	7	7		
6		シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	8	8		
7			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	78	78		
8			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	883	890		
-				シギsp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	9	9	
-				シギ・チドリsp.	-	300	300	
9		カモメ	カモメ	セウロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	62	66	
10				コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>	35	36	
-				カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	2	2	
11	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	3	4		
12		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	19	21		
13	スズメ	カラス	ハシボソカラス	<i>Corvus corone</i>	1	1		
14			ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	2	4		
15		ツハメ	ツハメ	<i>Hirundo rustica</i>	16	59		
16		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		1		
17		アトリ	カラビト	<i>Carduelis sinica</i>		2		
6目				12科	17種	種数	18	20
				合計	1,593	1,678		
				高度観測数/測線通過数	94.9%			



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度 (T. P. m)、横軸は左岸からの水平距離 (m)

図 6.3-1 飛翔位置観測結果(平成 28 年 1 月 25 日)



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度 (T. P. m)、横軸は左岸からの水平距離 (m)

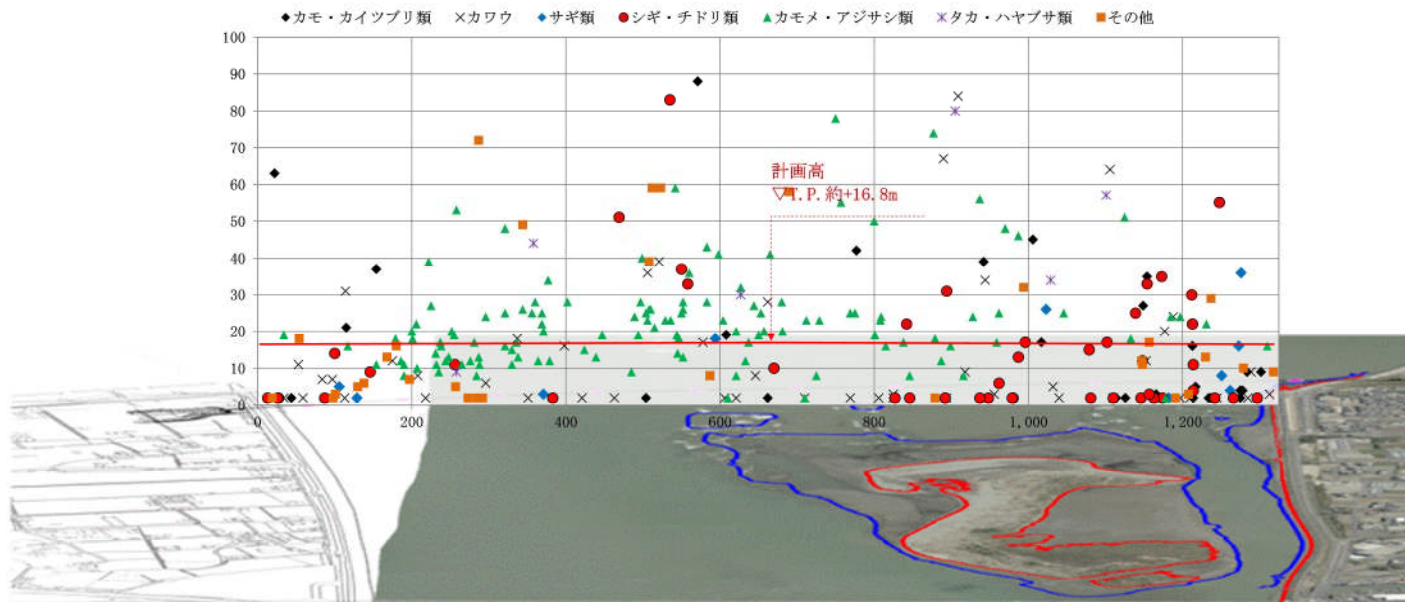
図 6.3-2 飛翔位置観測結果(平成 28 年 4 月 22 日)

表 6.3-4 飛翔状況調査結果(平成 28 年 5 月 1 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数
1	カモ	カモ	ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	3	3
2			カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	40	48
3	ハト	ハト	キンハト	<i>Streptopelia orientalis</i>	1	1
4	カワウ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	52	59
5	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	6	7
6			タイサギ	<i>Egretta alba</i>	4	4
7	チドリ	チドリ	タイセン	<i>Pluvialis squatarola</i>	313	313
8			メタイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	2	2
9		シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	23	24
10			キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>	4	5
11			イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	1	1
12			オハシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>		1
13			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	8	13
14			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>		3
15			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	879	899
-			シギ sp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	17	17
-			チドリ目	<i>charadriiformes sp.</i>	29	29
16		カモメ	セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	2	3
17			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	273	309
18	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	1	1
19		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	7	7
20	スズメ	カラス	ハシホトガラス	<i>Corvus corone</i>	9	13
21			ハシフトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	2	2
-			カラス sp.	<i>Corvidae sp.</i>	1	1
22		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	21	49
23		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	130	130
24	ハト(外来種)	ハト	トハト	<i>Columba livia</i>	1	1
	7目	12科	24種	種数	18	20
				合計	1,658	1,742
				高度観測数/測線通過数	95.2%	

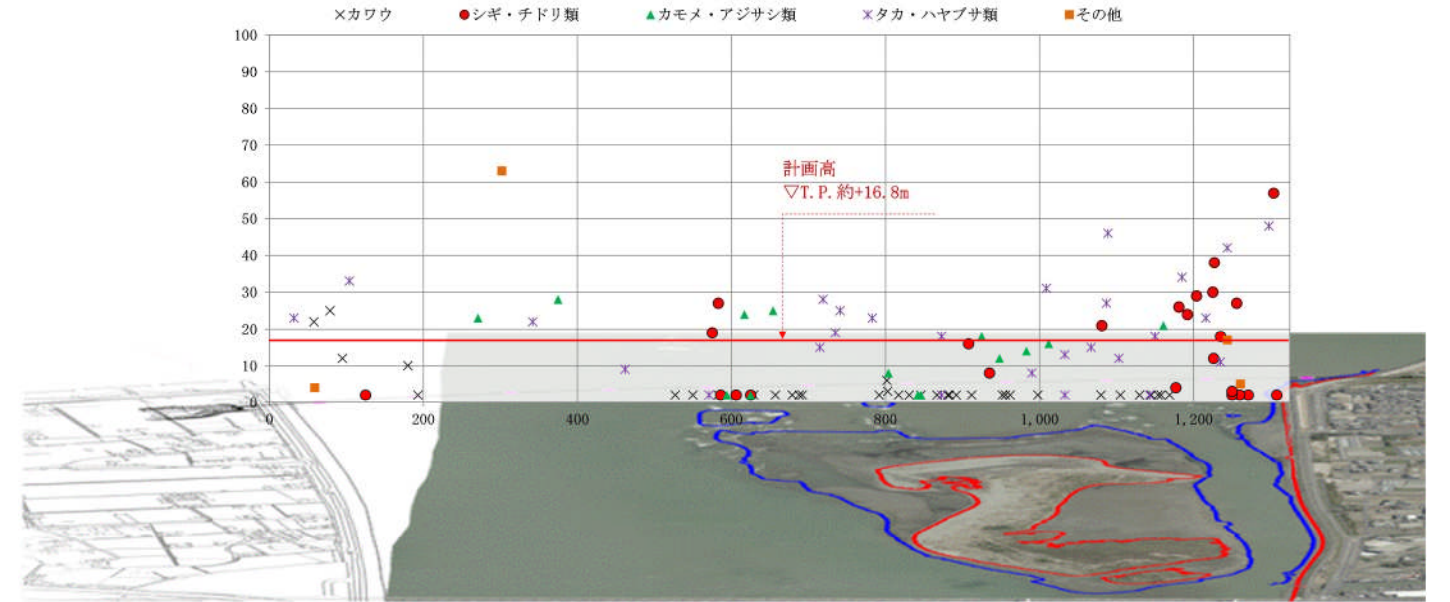
表 6.3-5 飛翔状況調査結果(平成 28 年 9 月 1 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数
1	カワウ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	41	43
2	チドリ	チドリ	タイセン	<i>Pluvialis squatarola</i>	160	165
3			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>	28	29
4		シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	59	61
5			キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>	3	3
6			オハシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>		1
7			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	40	52
-			シギ sp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	1	3
8		カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	6	6
9			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>		1
10			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	7	9
-			カモメ sp.	<i>Laridae sp.</i>	1	1
11	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	28	29
12		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	1	1
13	スズメ	カラス	ハシフトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	1	1
14		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	1	5
15		ツグミ	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>		1
16		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	10
17	ハト(外来種)	ハト	カラハト(トハト)	<i>Columba livia</i>	5	5
	5目	11科	17種	種数	16	19
				合計	383	426
				高度観測数/測線通過数	89.9%	



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度(T.P.m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

図 6.3-3 飛翔位置観測結果(平成 28 年 5 月 1 日)



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度(T.P.m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

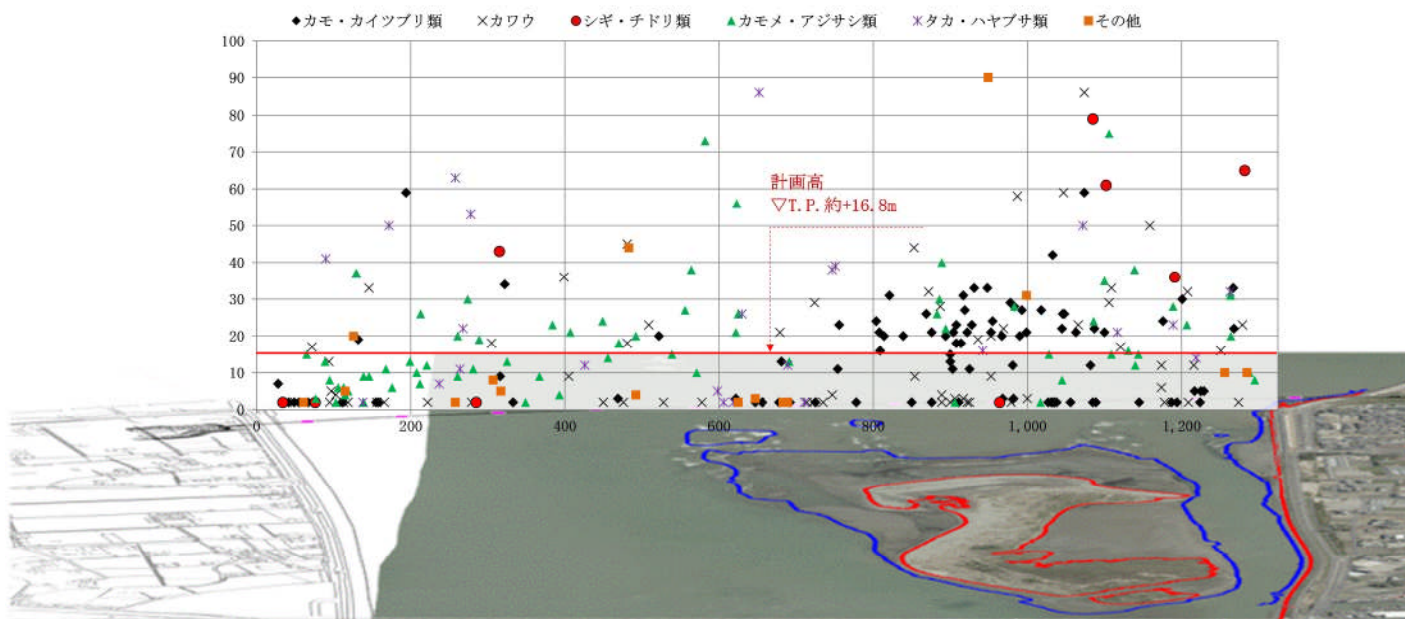
図 6.3-4 飛翔位置観測結果(平成 28 年 9 月 1 日)

表 6.3-6 飛翔状況調査結果(平成 29 年 1 月 12 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数
1	カモ	カモ	ヨシカモ	<i>Anas falcata</i>	3	3
2			ヒトリカモ	<i>Anas penelope</i>	295	386
3			マカモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	4	4
4			カルカモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	3	3
5			コカモ	<i>Anas crecca</i>	2	2
6			ウミアサ	<i>Mergus serrator</i>	3	6
-			カモsp.	<i>Anatidae sp.</i>	8	12
7	カイツブリ	カイツブリ	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	2	6
8	カワウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	70	90	
9	ヘリカン	サギ	クロサギ	<i>Egretta sacra</i>		1
10			チドリ	タイセン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2
11	カモメ	シギ	イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>		2
12			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	12	14
13			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	37	40
-			シギ sp.	<i>Scolopacidae sp.</i>		1
14			ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	3	4
15			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	8	12
16			セウロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	61	73
-	カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	3	3		
17	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	22	25
18	タカ	トビ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	5	5
19	スズメ	カラス	ハシボソカラス	<i>Corvus corone</i>	11	15
20			ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	6	7
21			セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	
				種数	17	22
				合計	560	717
高度観測数/測線通過数					78.1%	

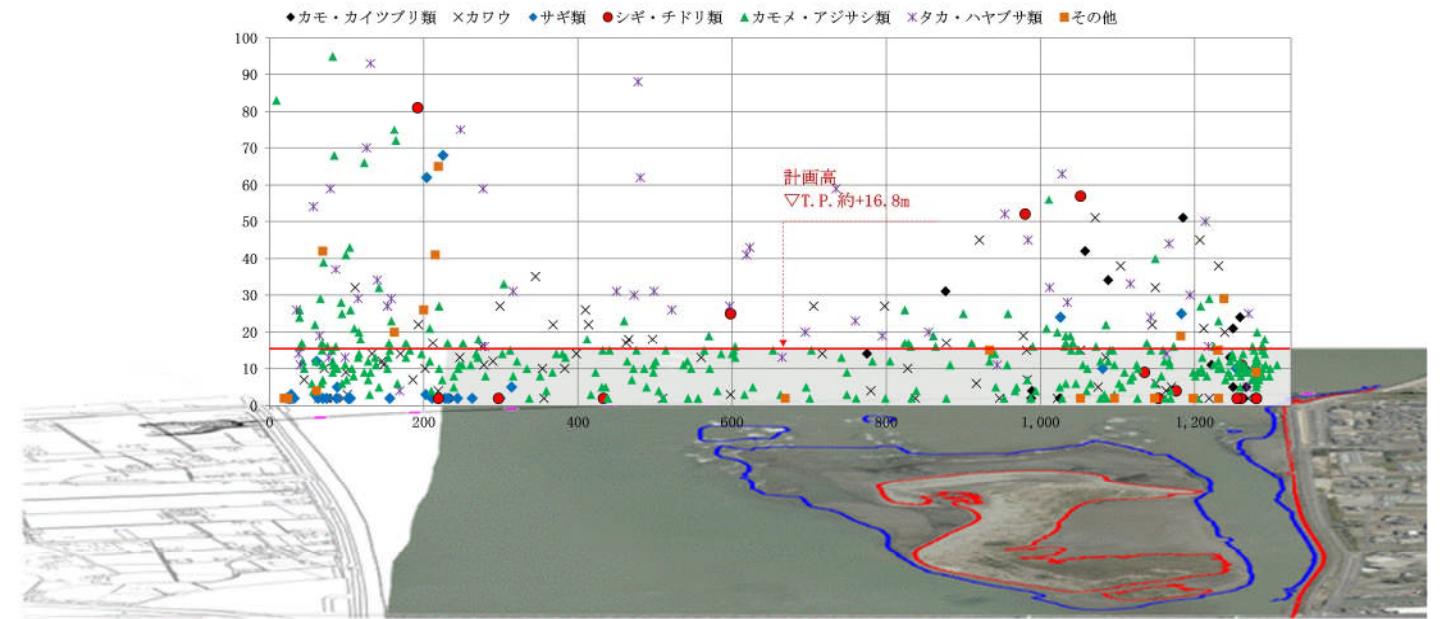
表 6.3-7 飛翔状況調査結果(平成 29 年 4 月 22 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数	
1	カモ	カモ	ヨシカモ	<i>Anas falcata</i>	12	12	
2			ヒトリカモ	<i>Anas penelope</i>	12	15	
3			カルカモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	5	8	
-			カモsp.	<i>Anatidae sp.</i>	2	2	
4	カワウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	94	117		
5	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	32	36	
6			ダイサギ	<i>Egretta alba</i>	3	3	
7			クロサギ	<i>Egretta sacra</i>	3	3	
8	チドリ	チドリ	タイセン	<i>Pluvialis squatarola</i>	64	64	
9			シギ	チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	24	25
10		ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	406	406		
11		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	565	609	
12			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	23	28	
13			カモメ	<i>Larus canus</i>	159	202	
14			セウロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	188	237	
15			コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>	8	8	
-			カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	59	61	
16			タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	1
17		タカ	トビ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	60	67
18	スズメ	カラス	ハシボソカラス	<i>Corvus corone</i>	9	11	
19			ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	11	32
20			セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	1
21			セウロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		1	
				種数	20	21	
				合計	1,741	1,949	
高度観測数/測線通過数					89.3%		



注意) グラフ中の縦軸は飛行高度(T.P. m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

図 6.3-5 飛翔位置観測結果(平成 29 年 1 月 12 日)



注意) グラフ中の縦軸は飛行高度(T.P. m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

図 6.3-6 飛翔位置観測結果(平成 29 年 4 月 22 日)

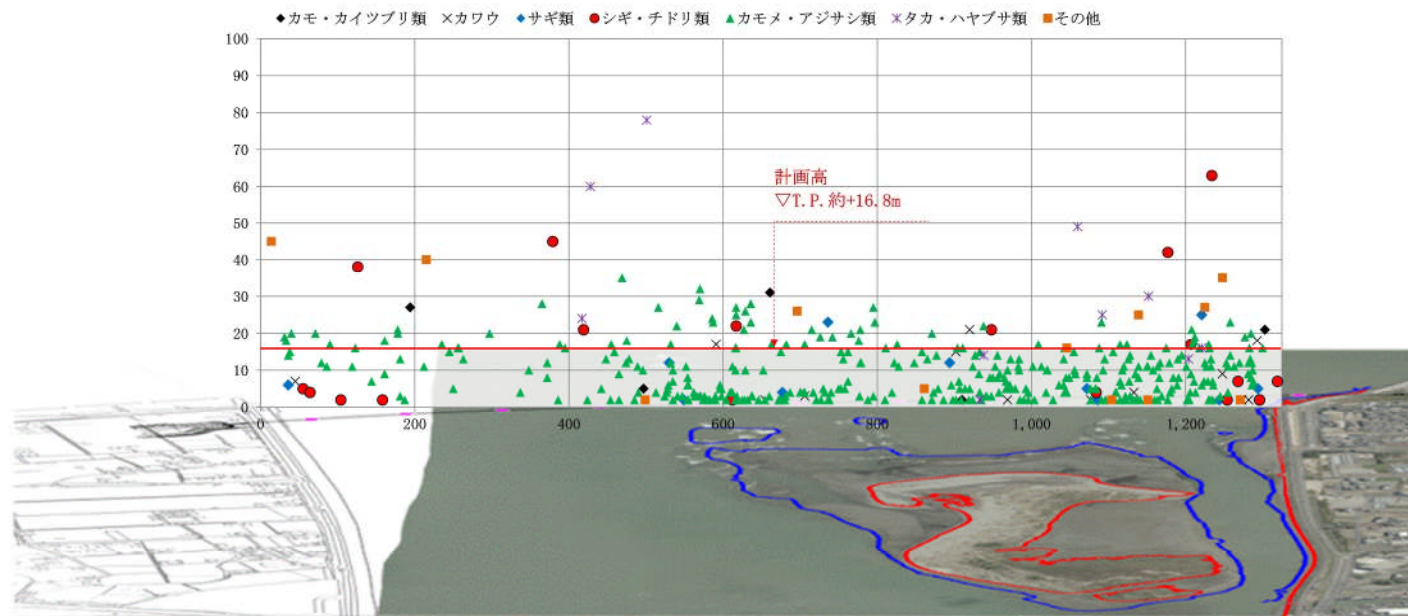


表 6.3-8 飛翔状況調査結果(平成 29 年 5 月 1 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数
1	カモ	カモ	カルカモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	13	22
2	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	17	21
3	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	9	9
4			ダイサギ	<i>Egretta alba</i>	2	3
5	チドリ	チドリ	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	13	13
6			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1	1
7			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>		1
8		シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	26	28
9			キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>		2
10			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	58	66
-			シギ sp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	20	20
11		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	564	630
12			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>		1
13			カモメ	<i>Larus canus</i>	1	1
14			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	193	214
15			コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>	632	726
-			カモメ sp.	<i>Laridae sp.</i>	3	5
16	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	2	2
17		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	14	16
18	スズメ	カラス	ハシホソカラス	<i>Corvus corone</i>	5	6
19			ツハメ	<i>Hirundo rustica</i>	16	27
20			セキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	1
21	ハト(外来種)	ハト	トハト	<i>Columba livia</i>	2	2
	7目	12科	21種	種数	18	21
				合計	1,592	1,817
				高度観測数/測線通過数	87.6%	

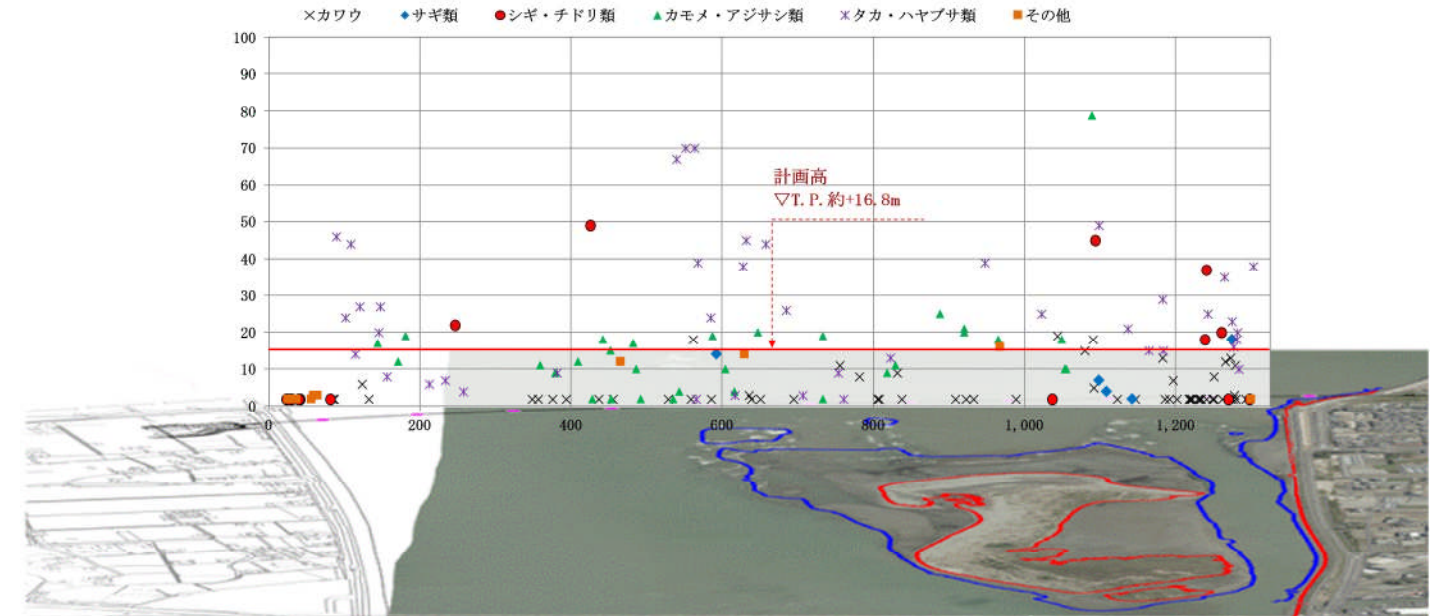
表 6.3-9 飛翔状況調査結果(平成 29 年 9 月 6 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数
1	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	63	64
2	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	4	4
3			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	1	1
4	チドリ	チドリ	ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	26	26
5			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>	30	30
6		シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	5	6
7			イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	8	9
8			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	2	2
9			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	12	12
10		カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	38	38
11	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	26	28
12		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	18	19
13	スズメ	カラス	ハシホソカラス	<i>Corvus corone</i>	3	3
14		ツハメ	ツハメ	<i>Hirundo rustica</i>	3	7
15		ツグミ	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	4	4
16		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	3	9
	5目	11科	16種	種数	16	16
				合計	246	262
				高度観測数/測線通過数	93.9%	



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度(T.P.m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

図 6.3-7 飛翔位置観測結果(平成 29 年 5 月 1 日)



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度(T.P.m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

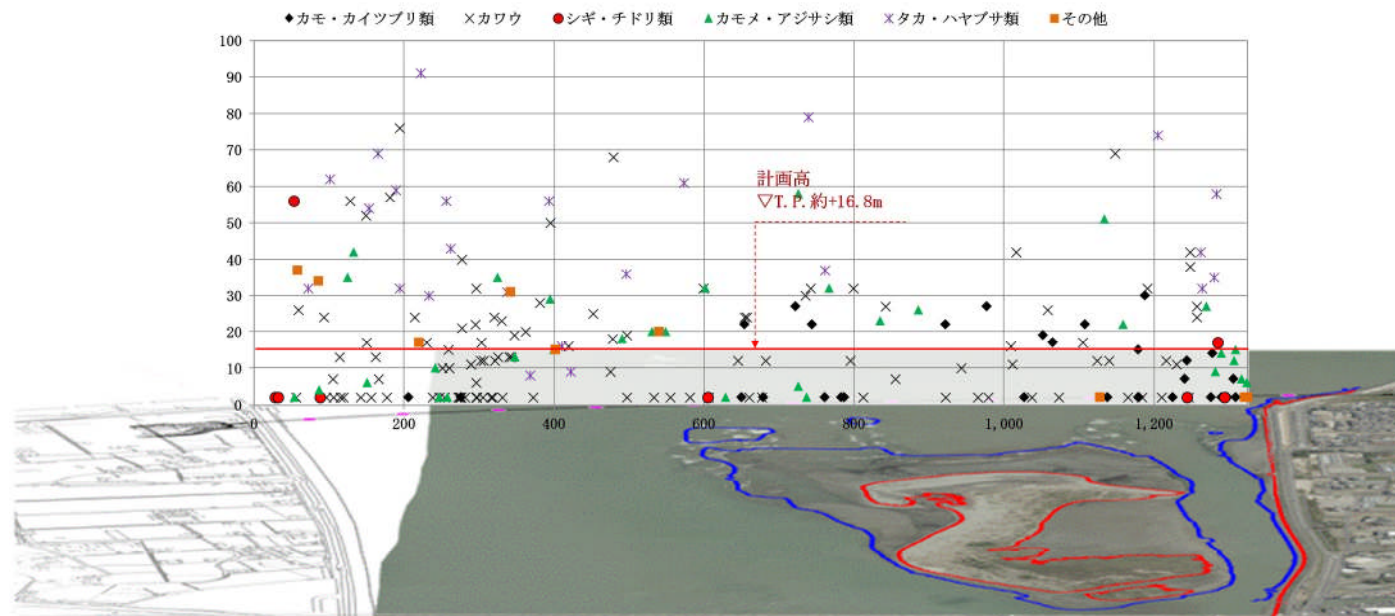
図 6.3-8 飛翔位置観測結果(平成 29 年 9 月 6 日)

表 6.3-10 飛翔状況調査結果(平成 30 年 1 月 19 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数		
1	カモ	カモ	ヨシカモ	<i>Anas falcata</i>	1	1		
2			ヒトリカモ	<i>Anas penelope</i>	37	45		
3			カルカモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	4	4		
4			コカモ	<i>Anas crecca</i>	3	3		
5			カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	3	3		
-			カモsp.	<i>Anatidae sp.</i>	70	74		
6	カイツブリ	カイツブリ	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	6	6		
7	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	3,074	3,151		
8	チドリ	チドリ	カセイソウ	<i>Pluvialis squatarola</i>	2	2		
9			シギ	イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	5	5	
-			シギsp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	10	12		
-			シギ・チドリsp.	-	1	1		
10			カモメ	カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	2	2
11					セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	31	32
12					オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>	1	1
-					カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	1	1
13			タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	23	23
14			タカ	トビ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	4	4
15	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	1	1		
16	スズメ	カラス	ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	2	2		
-			カラスsp.	<i>Corvidae sp.</i>	6	6		
17			ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	8	8	
18			ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	1	1	
19			セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	2	2	
				種数	21	21		
				合計	3,298	3,390		
				高度観測数/側線通過数	97.3%			

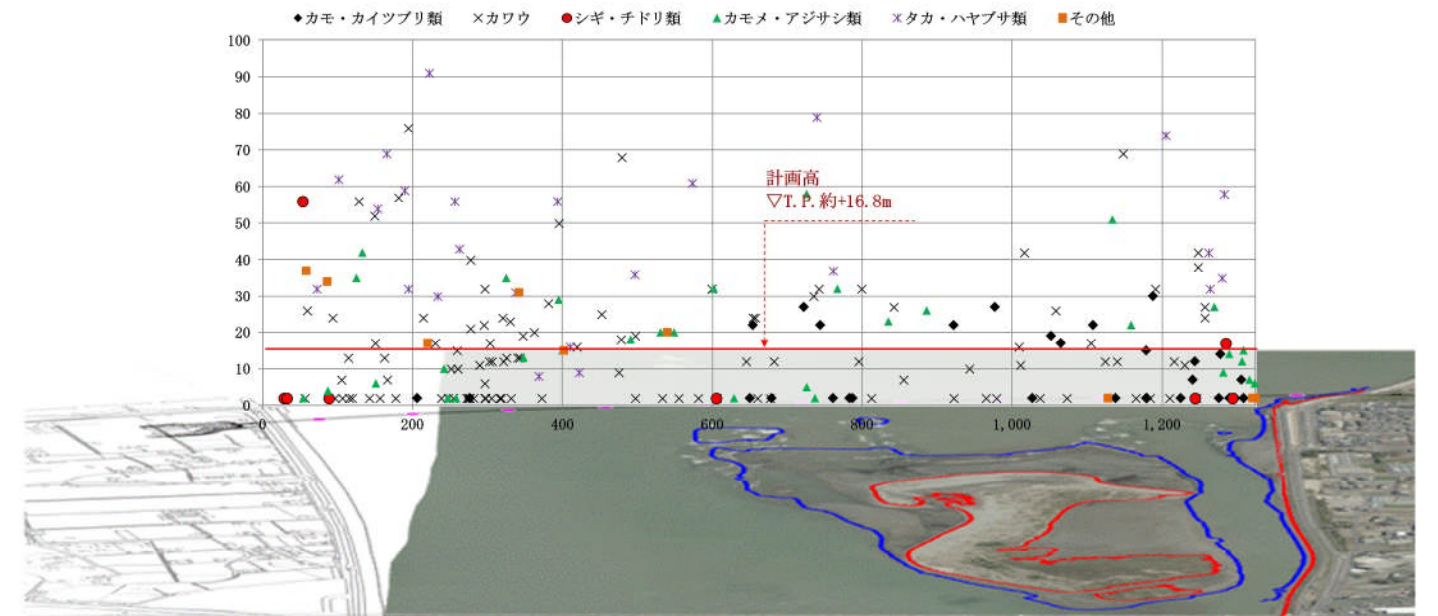
表 6.3-11 飛翔状況調査結果(平成 30 年 4 月 22 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数		
1	カモ	カモ	ヨシカモ	<i>Anas falcata</i>	4	4		
2			ヒトリカモ	<i>Anas penelope</i>	5	5		
3			カルカモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	10	10		
4	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	22	25		
5	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	2	2		
6			ダイサギ	<i>Egretta alba</i>	1	1		
7	チドリ	チドリ	カセイソウ	<i>Pluvialis squatarola</i>	2	2		
8			イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	2	2		
9			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>		3		
10			シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>		7	
11			イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	3	3		
12			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>		1		
-			シギsp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	3	5		
-			シギ・チドリsp.	-	2	2		
13			カモメ	カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	3	3
14					セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	9	9
15	オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>			1	1		
16	コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>			13	21		
-	カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>			18	24		
17	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	5	5		
18	タカ	トビ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	15	16		
19	スズメ	カラス	ハシボソカラス	<i>Corvus corone</i>	2	2		
20			ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	16	16	
21			ツクミ	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	2	2	
22			セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	2	2	
				種数	22	25		
				合計	142	173		
				高度観測数/側線通過数	82.1%			



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度(T.P.m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

図 6.3-9 飛翔位置観測結果(平成 30 年 1 月 19 日)



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度(T.P.m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

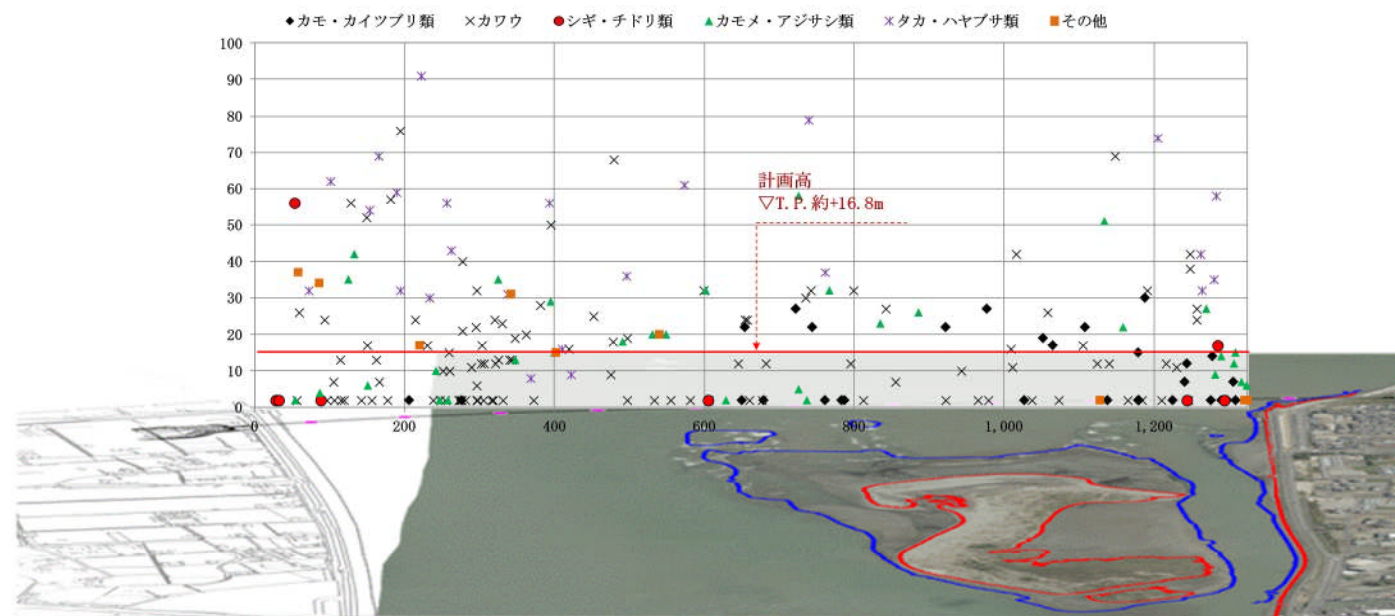
図 6.3-10 飛翔位置観測結果(平成 30 年 4 月 22 日)

表 6.3-12 飛翔状況調査結果(平成 30 年 5 月 1 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数
1	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	7	7
2	ハト	ハト	キジハト	<i>Streptopelia orientalis</i>	3	4
3	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	35	36
4	チドリ	チドリ	ダ イセ ン	<i>Pluvialis squatarola</i>	2	2
5			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>		1
6	シギ	シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	8	8
7		カモメ	セク ロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	1	1
8			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>		6
-			カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	2	2
9	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	1	1
10		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	17	17
11	スズメ	カラス	ハシホソカラス	<i>Corvus corone</i>	5	5
-			カラスsp.	<i>Corvidae sp.</i>	1	1
12		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	6	8
13		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	3	3
14		ツグミ	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	1	1
15	ハト(外来種)	ハト	トハト	<i>Columba livia</i>	2	2
	7目	12科	15種	種数	13	14
				合計	94	105
				高度観測数/側線通過数	89.5%	

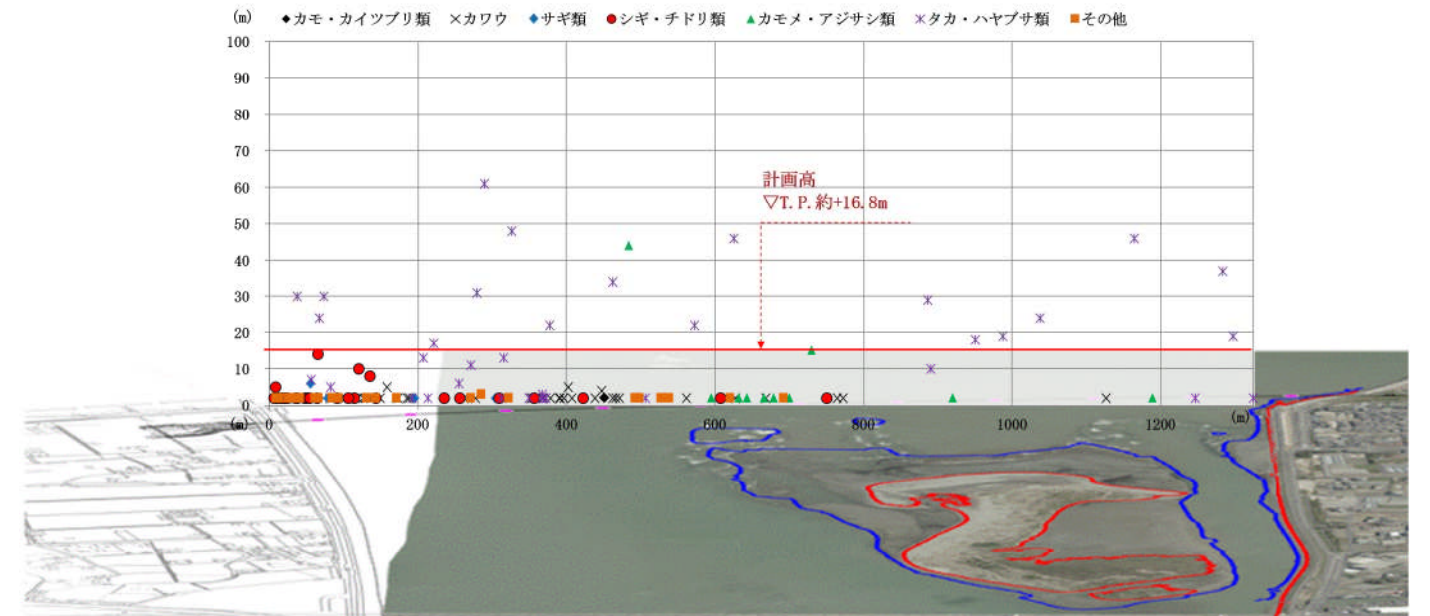
表 6.3-13 飛翔状況調査結果(平成 30 年 9 月 11 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数
1	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	1	1
2	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	37	37
3	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	5	5
4			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	1	3
5	アマツハメ	アマツハメ	アマツハメ	<i>Apus pacificus</i>	1	1
6	チドリ	チドリ	ダ イセ ン	<i>Pluvialis squatarola</i>	4	4
7			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>	3	3
-			チドリsp.	<i>Charadrius sp.</i>	8	8
8	シギ	シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	9	9
9			ダ イシヤクシギ	<i>Numenius arquata</i>	1	1
10			キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>	2	2
11			ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>	2	2
12			イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	7	7
13			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	12	12
14			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	2	2
-			シギsp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	36	36
15	カモメ	カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	26	27
-			カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>		1
16	タカ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	19	19
17		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	16	20
18	スズメ	カラス	ハシホソカラス	<i>Corvus corone</i>	13	13
19		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	56	56
20		ヒタキ	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	2	2
21		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	1
	7目	13科	21種	種数	21	21
				合計	264	272
				高度観測数/側線通過数	97.1%	



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度(T.P.m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

図 6.3-11 飛翔位置観測結果(平成 30 年 5 月 1 日)



注意) グラフ中の縦軸は飛翔高度(T.P.m)、横軸は左岸からの水平距離(m)

図 6.3-12 飛翔位置観測結果(平成 30 年 9 月 11 日)

表 6.3-14 飛翔状況調査結果(平成 31 年 1 月 19 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数	
1	カモ	カモ	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>		5	
2			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	5	10	
3			ヒトリカモ	<i>Anas penelope</i>	1	4	
4			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	4	8	
5			カルカモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	4	4	
6			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>		2	
-			カモsp.	<i>Anatidae sp.</i>	6	13	
7	カイツブリ	カイツブリ	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	2	2	
8	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	44	110	
9	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	3	3	
10	チドリ	チドリ	タイセン	<i>Pluvialis squatarola</i>	7	9	
11			イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	5	5	
12			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	50	80	
-			シギ sp.	<i>Scolopacidae sp.</i>		6	
-			シギ・チドリsp.	-	11	20	
13	カモメ	カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	2	4	
14			セウロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	45	90	
15			カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	4	5	
16	タカ	タカ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	8	12	
17			トビ	<i>Milvus migrans</i>	1	2	
18	スズメ	カラス	ハシホソカラス	<i>Corvus corone</i>		3	
19			ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		2	
-			カラスsp.	<i>Corvidae sp.</i>		1	
20		ツグミ	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	4	4	
7目				10科	20種	種数	
					合計	202	404
高度観測数/側線通過数					50.0%		

表 6.3-15 飛翔状況調査結果(平成 31 年 4 月 23 日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数	
1	カモ	カモ	ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>		2	
-			カモsp.	<i>Anatidae sp.</i>		2	
2	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	21	68	
3	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	1	1	
4	チドリ	チドリ	タイセン	<i>Pluvialis squatarola</i>	1	1	
5			シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	2	2
6			カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	38	153
7			カモメ	セウロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	2	6
8			コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>	11	33	
9			カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	13	49	
-					58	113	
10	タカ	タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	3	9	
11	スズメ	カラス	ハシホソカラス	<i>Corvus corone</i>		2	
-			カラスsp.	<i>Corvidae sp.</i>		2	5
6目				8科	11種	種数	
					合計	152	446
高度観測数/側線通過数					34.1%		

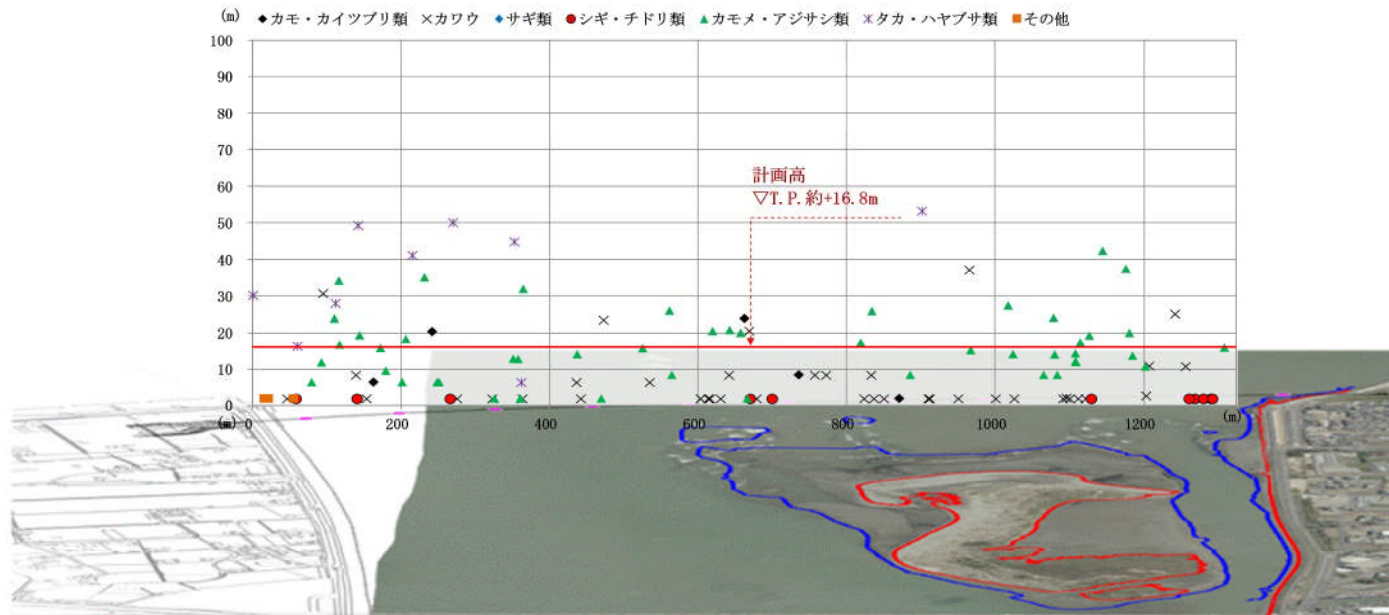


図 6.3-13 飛翔位置観測結果(平成 31 年 1 月 19 日)

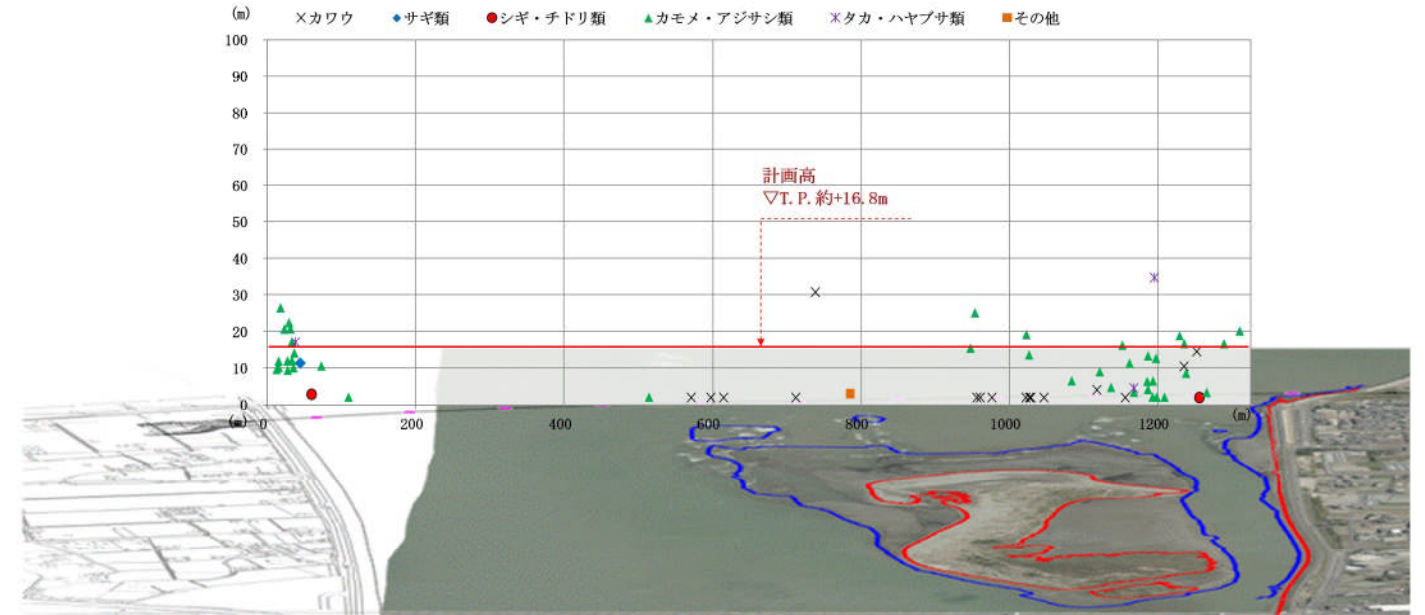


図 6.3-14 飛翔位置観測結果(平成 31 年 4 月 23 日)

表 6.3-16 飛翔状況調査結果(令和元年5月2日)

No.	目	科	和名	学名	高度観測数	測線通過数		
1	カモ	カモ	カルカモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	2	5		
2			コカモ	<i>Anas crecca</i>				
3	カウツドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	33	58		
4	ヘリカン	サギ	アサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	3	4		
5			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>				
6	チドリ	チドリ	タイセン	<i>Pluvialis squatarola</i>		1		
7			シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	5	8	
8				ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	1	1	
9				アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	1	1	
10				ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	30	30	
11			カモメ	ウミネコ		<i>Larus crassirostris</i>	5	7
12						セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	4
13		コアシサシ			<i>Sterna albifrons</i>		1	
-			カモメsp.	<i>Laridae sp.</i>	10	21		
14	タカ	タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	7	8		
15	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>		1		
16	スズメ	カラス	ハシホソカラス	<i>Corvus corone</i>	4	10		
17			ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	1	1		
				種数	12	17		
				合計	106	165		
高度観測数/側線通過数					64.2%			

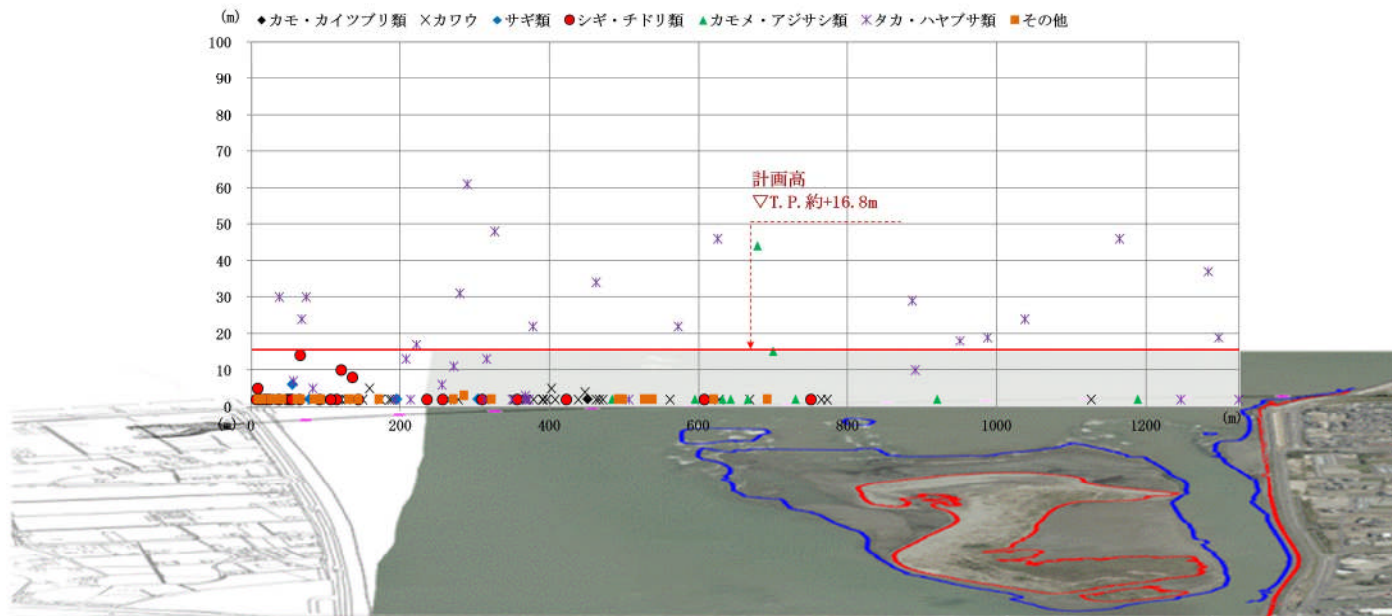


図 6.3-15 飛翔位置観測結果(令和元年5月2日)

(3) シギ・チドリ類の飛翔高度

吉野川渡河部の計画線付近を飛翔するシギ・チドリ類の飛翔観測位置を横断方向に 50m 間隔、飛翔高度 10m 間隔でメッシュ化した頻度分布について事前調査結果を図 6.3-16、工事中調査結果を図 6.3-17～図 6.3-20 に示す。

事前調査、工事中調査ともに、シギ・チドリ類の多くが水面から 0～10m 未満(多くは水面際)を飛翔し、特に右岸側での飛翔が多いことが確認された。また、平成 27 年 4 月 16 日～5 月 11 日まで地盤調査のためのボーリング用台船及び警戒線等小型船舶を複数設置しており、平成 27 年 4 月と 5 月にはその存在を忌避し、中央部～右岸寄りに飛翔位置が集中した。

★：台船等

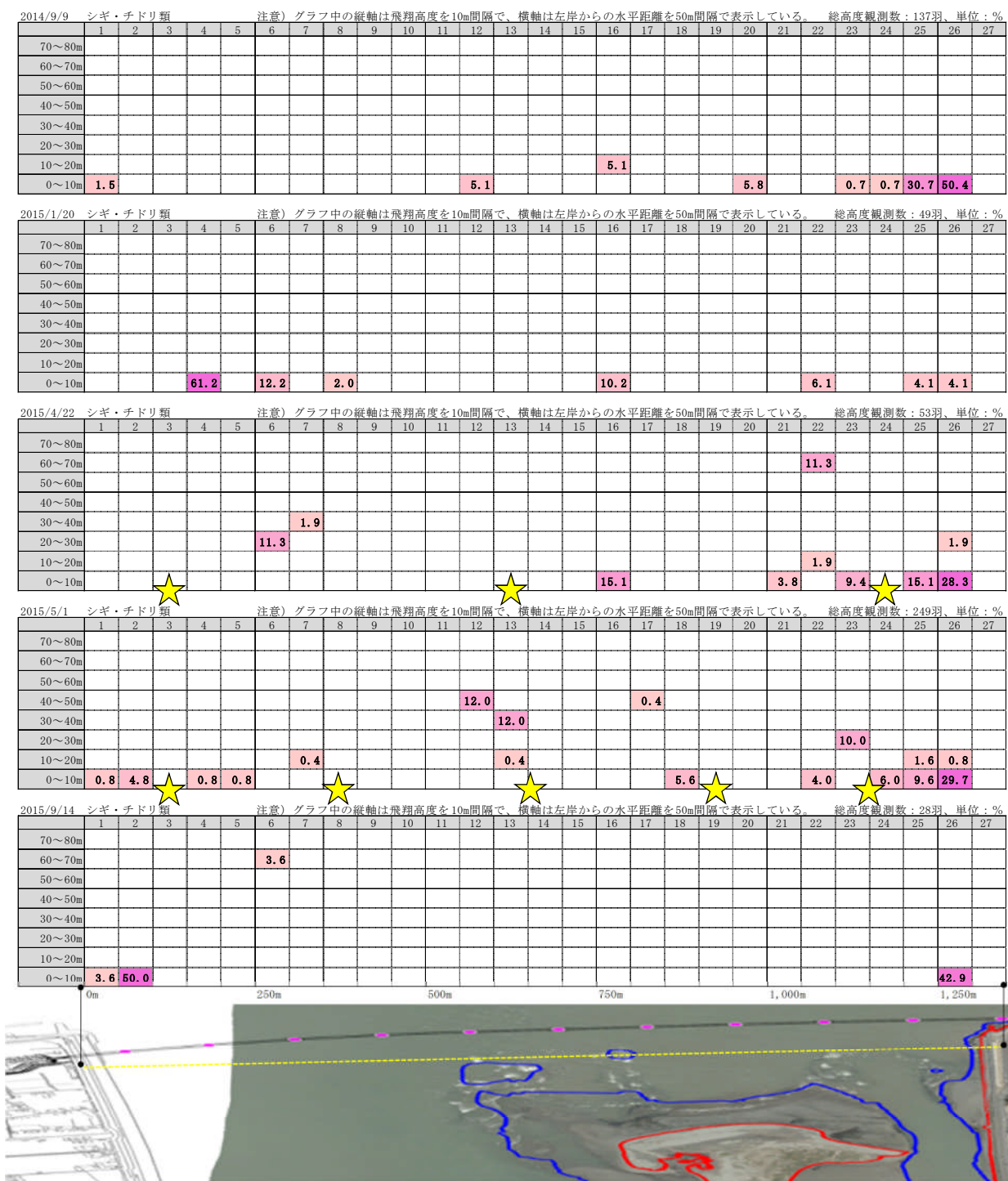


図 6.3-16 シギ・チドリ類の飛翔観測位置の頻度分布(事前調査)

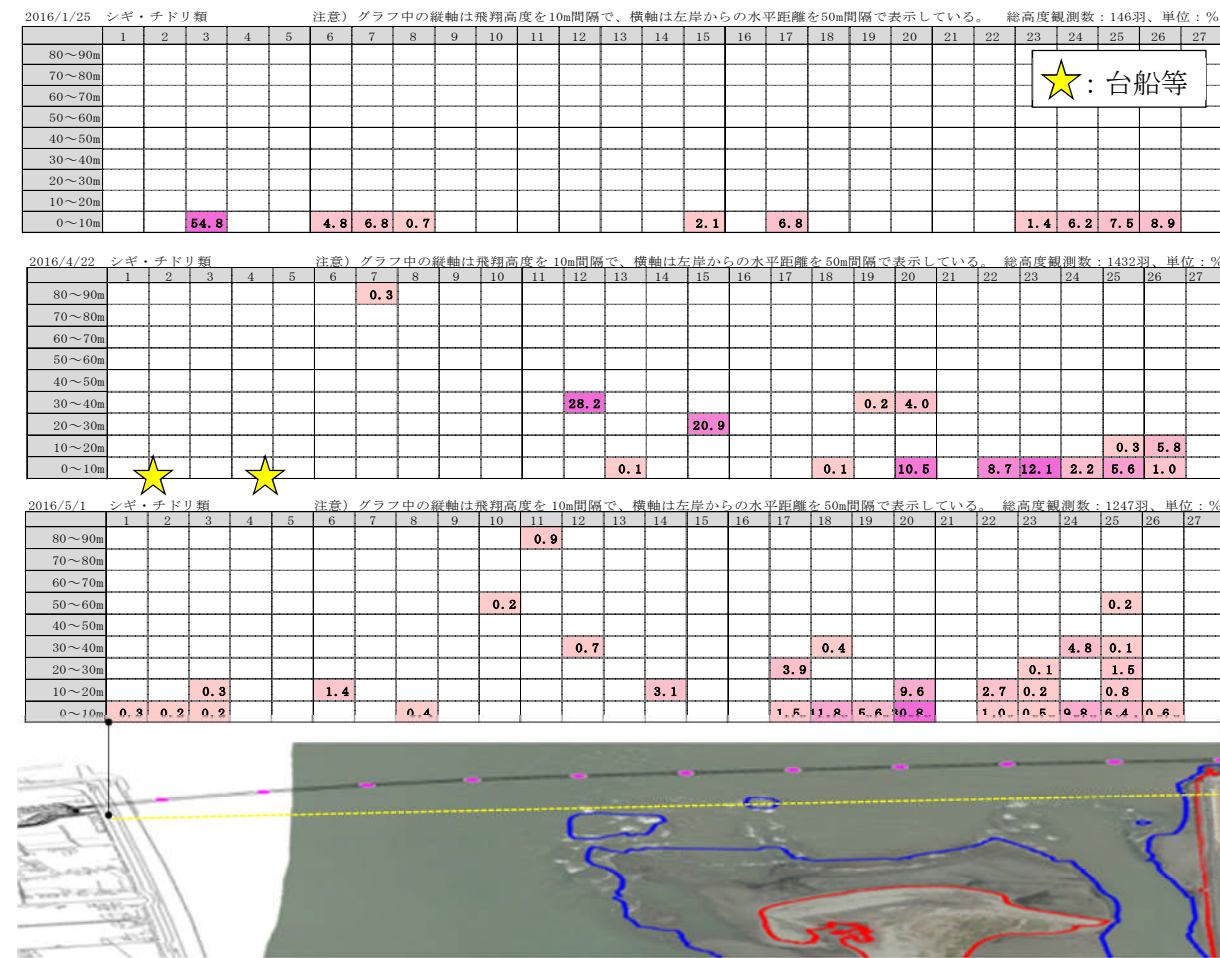
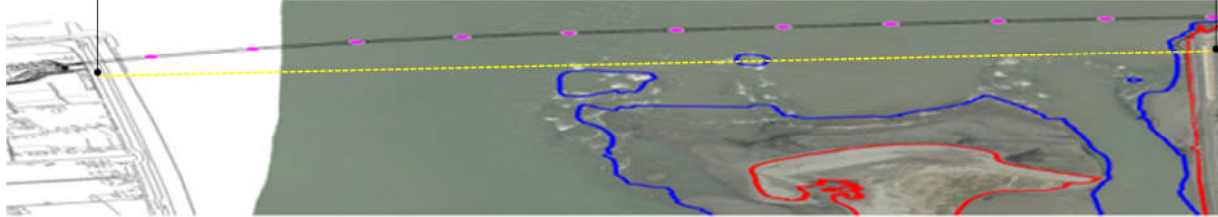
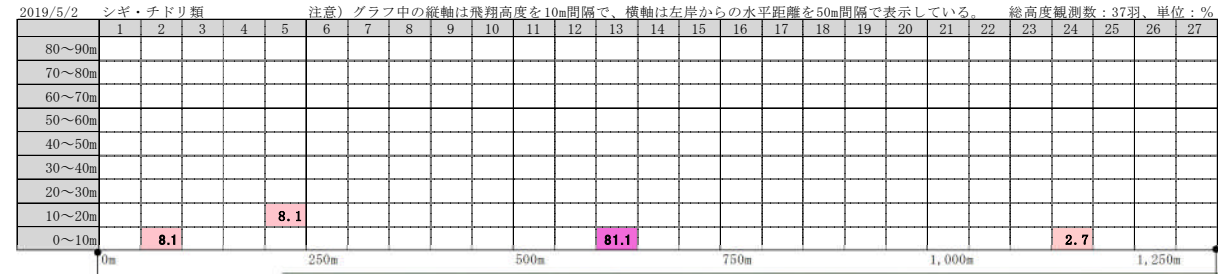
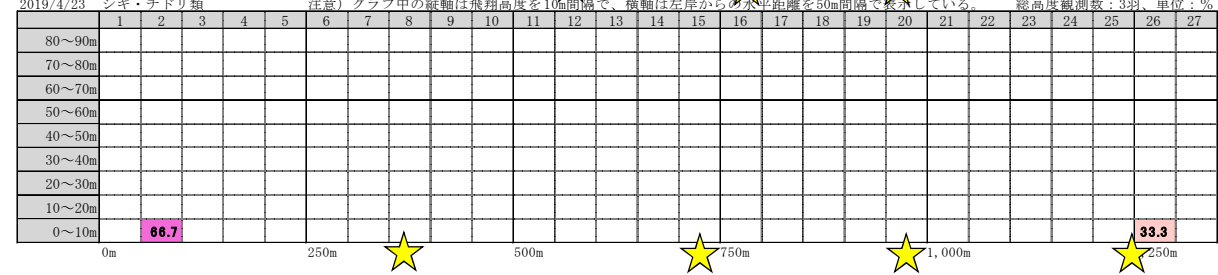
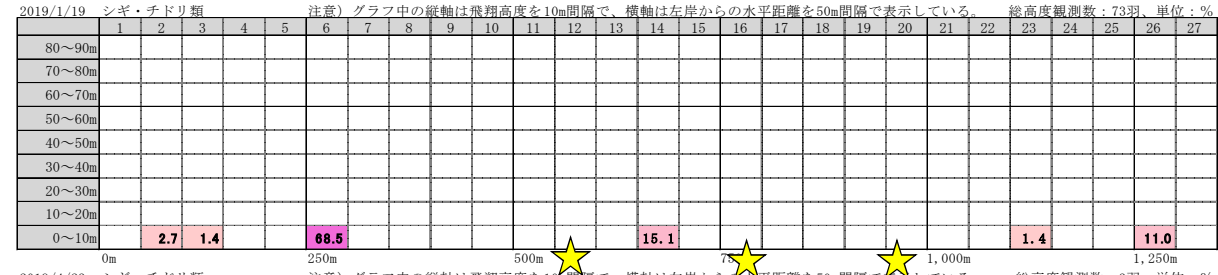
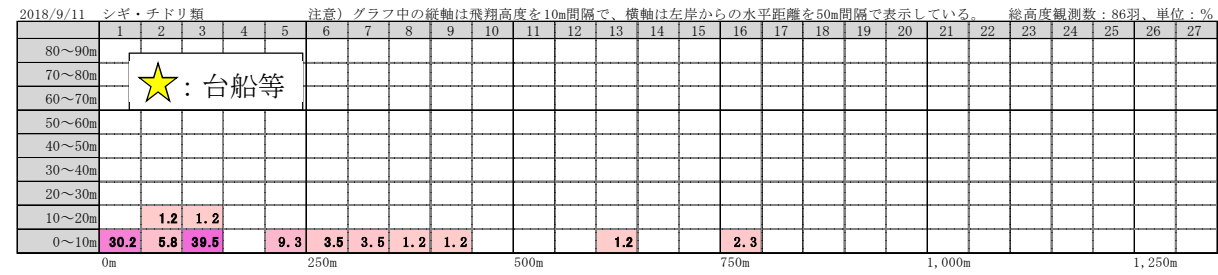


図 6.3-17 シギ・チドリ類の飛翔観測位置の頻度分布(第 1 期工事 : H28.1~H28.5)

第 1 期  
工事中

工事前





第4期  
工事中

図 6.3-20 シギ・チドリ類の飛翔観測位置の頻度分布(第4期工事: H30. 9~R1. 5)







(2) 鳥類の生息状況

吉野川河口に生息する鳥類について、調査結果を以下に示す。

表 6.3-18 種別確認個体数(平成 28 年 1 月 25 日)

No.	目	科	和名	学名	生息状況調査			最大数
					1回目	2回目	3回目	
1	カモ	カモ	オカヨシガモ	<i>Anas strepera strepera</i>	9	4		9
2			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	16	14	13	16
3			ヒトリガモ	<i>Anas penelope</i>	374	339	305	374
4			マカモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	140	148	368	368
5			カサガモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	191	191	106	191
6			コガモ	<i>Anas crecca</i>	42	33	34	42
7			ホシハシロ	<i>Aythya ferina</i>	5	3	2	5
8			スズガモ	<i>Aythya marila</i>	243	5	7	243
9			ヒノトキヅカモ	<i>Melanitta fusca</i>			2	2
10			クロガモ	<i>Black scoter</i>			3	3
11			カワアザヒ	<i>Mergus merganser</i>		1		1
12			ウミアザヒ	<i>Mergus serrator</i>	1		1	1
13	カイツブリ	カイツブリ	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	4	9	5	9
14			ハシロカイツブリ	<i>Podiceps nigricollis</i>	2	201	4	201
15	カワオトドリ	カ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	75	63	19	75
16	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouvi</i>	3	1	2	3
17			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	1	4		4
18			クロサギ	<i>Egretta sacra</i>			1	1
19	ヅル	ヅル	オオハシ	<i>Fulica atra</i>	12	12	12	12
20	チドリ	チドリ	カシラ	<i>Pluvialis squatarola</i>	89	65	162	162
21			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1	3	6	6
22			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	18	6	7	18
23		シギ	イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>		1		1
24			ムシヒシギ	<i>Crocethia alba</i>	32	74	49	74
25			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	323	598	878	878
26		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>	2	1		2
27			スズノカモメ	<i>Larus saundersi</i>	1	3	3	3
28			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>		2		2
29			セウノカモメ	<i>Larus argentatus</i>	69	89	33	89
30			オオセウノカモメ	<i>Larus schistisagus</i>	1	1		1
31	カ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	2	3		3
32		カ	トビ	<i>Milvus migrans</i>		1		1
33	スズメ	カラス	ハシホノカラス	<i>Corvus corone</i>	4	6	3	6
34		ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	9		8	9
35		ツグミ	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	6	3	4	6
36			シヨウヒシギ	<i>Phoenicurus aureus</i>			1	1
37			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	1		3	3
38		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	2	3	1	3
39		ホトシロ	オオシロ	<i>Emberiza schoeniclus</i>	5			5
40	ハト(外来種)	ハト	トハト	<i>Columba livia</i>		21		21
	9目	16科	40種	種数	31	32	29	40
				合計	1,683	1,908	2,042	2,854

表 6.3-19 区域別確認個体数(平成 28 年 1 月 25 日)

生息状況調査	1回目	2回目	3回目	区域					総計	
				a: 干潟			b マリンピア	c 小松海岸		他
				上流	下流	小計				
1回目	140	1,233	1,373	172	9	129	1,683			
2回目	440	1,032	1,472	146	8	282	1,908			
3回目	445	1,215	1,660	128	158	96	2,042			

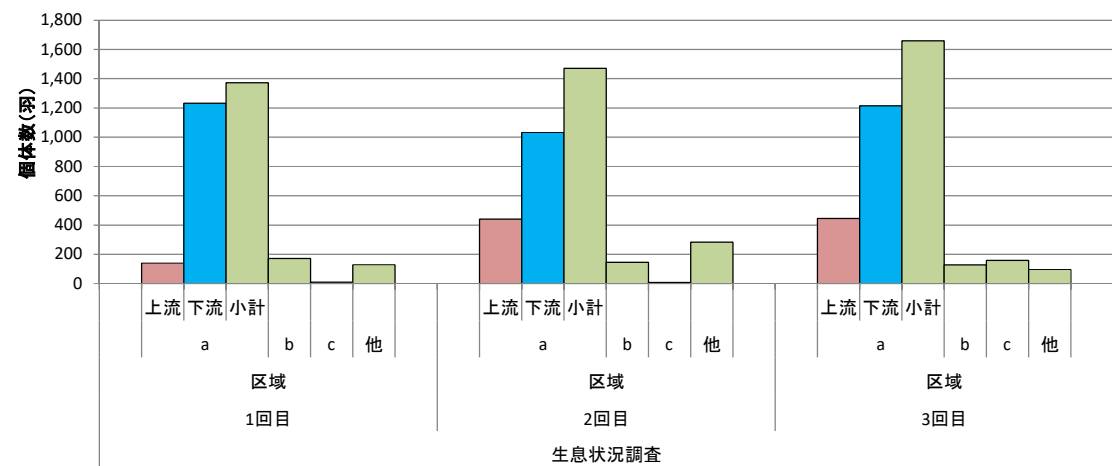


図 6.3-21 区域別確認個体数(平成 28 年 1 月 25 日)

表 6.3-20 種別確認個体数(平成 28 年 4 月 22 日)

No.	目	科	和名	学名	生息状況調査			最大数
					1回目	2回目	3回目	
1	カモ	カモ	オカヨシガモ	<i>Anas strepera strepera</i>	1			1
2			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	6	10	9	10
3			ヒトリガモ	<i>Anas penelope</i>	62	39	42	62
4			マカモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	2		1	2
5			カサガモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	115	109	123	123
6			コガモ	<i>Anas crecca</i>	2		2	2
7			スズガモ	<i>Aythya marila</i>	2	1	1	2
8	カワオトドリ	カ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	18	11	9	18
9	ヘリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouvi</i>	5	5	2	5
10			カシラ	<i>Egretta alba</i>	2	2	3	3
11			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	2	1	1	2
12			クロサギ	<i>Egretta sacra</i>	1			1
13	チドリ	チドリ	カシラ	<i>Pluvialis squatarola</i>	4	15	47	47
14			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	1		1	1
15			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>		2	1	2
16			カシラ	<i>Charadrius mongolus</i>	4	20	5	20
17		シギ	チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	4	5	15	15
18			イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	2	2	2	2
19			オハシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>			1	1
20			ムシヒシギ	<i>Crocethia alba</i>	1	33	42	42
21			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>			2	2
22			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	171	165	87	171
23		カモメ	セウノカモメ	<i>Larus argentatus</i>	23	26	11	26
24	カ	カ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	1		1	1
25	スズメ	カラス	ハシホノカラス	<i>Corvus corone</i>	1	7	4	7
26		ウバメ	ウバメ	<i>Hirundo rustica</i>			1	1
27		コシアカツバメ	コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>			1	1
28		ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>		5		5
29		ツグミ	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>		1		1
30		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1			1
	6目	12科	30種	種数	23	19	25	30
				合計	431	459	414	577

表 6.3-21 区域別確認個体数(平成 28 年 4 月 22 日)

生息状況調査	1回目	2回目	3回目	区域					総計	
				a: 干潟			b マリンピア	c 小松海岸		他
				上流	下流	小計				
1回目	6	228	234	181	1	15	431			
2回目	11	254	265	181	5	8	459			
3回目	50	261	311	83	10	10	414			

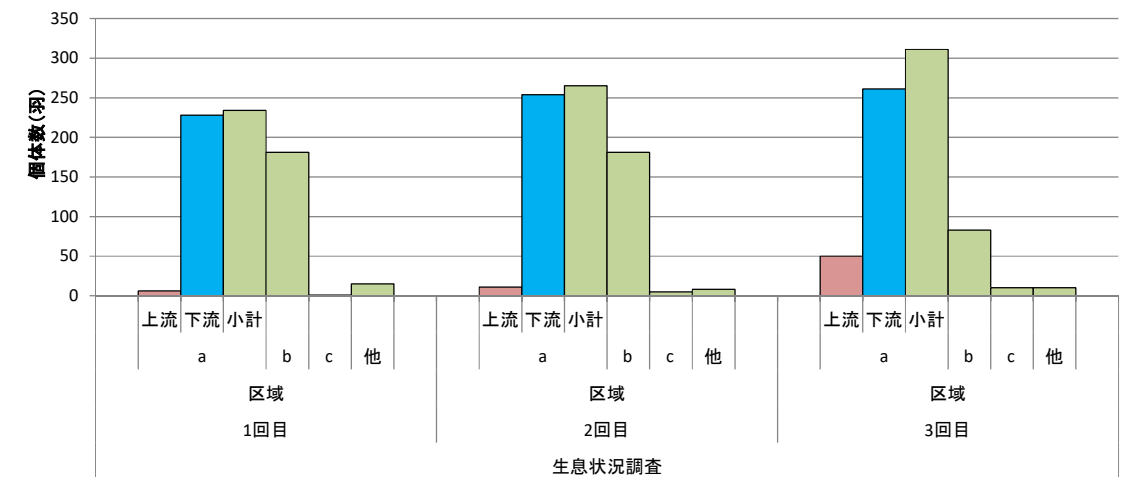


図 6.3-22 区域別確認個体数(平成 28 年 4 月 22 日)

表 6.3-22 種別確認個体数(平成 28 年 5 月 1 日)

No.	目	科	和名	学名	生息状況調査			最大数
					1回目	2回目	3回目	
1	カモ	カモ	ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>	3	3	3	3
2			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	6	8	8	8
3			ヒトリガモ	<i>Anas penelope</i>	1	6	8	8
4			カシガモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	81	96	66	96
5			スズガモ	<i>Aythya marila</i>	2	2	1	2
6	カワトドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	12	21	14	21
7	ヘリカン	サギ	アサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	10	5	3	10
8			カシサギ	<i>Egretta alba</i>	5	8	4	8
9			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	2	2	2	2
10	チドリ	チドリ	クイーン	<i>Pluvialis squatarola</i>	140	78	37	140
11			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>			1	1
12			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	2	4	4	4
13			ヒメチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	12	13	8	13
14		シギ	オオトリシギ	<i>Limosa lapponica</i>	2	2		2
15			チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	41	23	25	41
16			アサシギ	<i>Tringa nebularia</i>			1	1
17			キアサシギ	<i>Tringa brevipes</i>	6	4	6	6
18			イナシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	7	1	1	7
19			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres interpres</i>	14	4	3	14
20			オハシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>			1	1
21			ムヒシギ	<i>Crocethia alba</i>	26	27	9	27
22			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	7		2	7
23			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	870	929	299	929
24		カモメ	コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>	44		2	44
25	カ	カ	トビ	<i>Milvus migrans</i>		3	1	3
26	ブッポウソウ	カ	カ	<i>Alcedo atthis</i>	1			1
27	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>		1		1
28	スズメ	カラス	ハシホノソカ	<i>Corvus corone</i>	7	8	5	8
29			ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	3	3	5	5
30			フバメ	<i>Hirundo rustica</i>	4	4	5	5
31			ウグイス	<i>Cisticola juncidis</i>	1	1	1	1
32			ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	3			3
33			ツグミ	<i>Monticola solitarius</i>	1	1		1
34			ハタオリドリ	<i>Passer montanus saturatus</i>	2	1	2	2
35			セキレイ	<i>Motacilla alba</i>			1	1
36			アトリ	<i>Carduelis sinica</i>			2	2
	8目	18科	36種	種数	29	27	31	36
				合計	1,315	1,258	530	1,428

表 6.3-23 区域別確認個体数(平成 28 年 5 月 1 日)

生息状況調査	回数	区域					他	総計
		a: 干潟		b	c	他		
		上流	下流					
1回目	17	782	799	424	0	92	1,315	
2回目	19	809	828	395	1	34	1,258	
3回目	12	122	134	359	3	34	530	

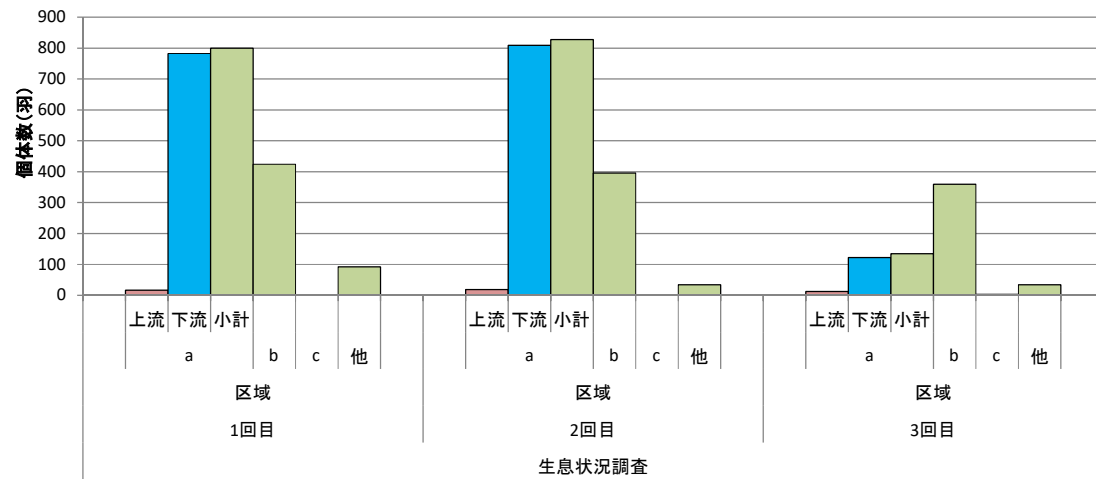


図 6.3-23 区域別確認個体数(平成 28 年 5 月 1 日)

表 6.3-24 種別確認個体数(平成 28 年 9 月 1 日)

No.	目	科	和名	学名	生息状況調査					最大数
					1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	
1	カモ	カモ	カシガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	6	4	4	24	22	24
2	カワトドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	9	28	37	14	37
3	ヘリカン	サギ	アサギ	<i>Ardea cinerea</i>	19	15	18	16	19	19
4			カシサギ	<i>Egretta alba</i>	7	4	8	6	4	8
5			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	1	2	4	4	5	5
6	チドリ	チドリ	クイーン	<i>Pluvialis fulva</i>					1	1
7			クイーン	<i>Pluvialis squatarola</i>	44	38	71	69	40	71
8			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>	5	73	103	49	77	103
9			ヒメチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	3	3	3	2	3	3
10		シギ	オオトリシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	5	4	9	21	3	21
11			キアサシギ	<i>Tringa brevipes</i>	5	5	3	2	2	5
12			イナシギ	<i>Xenus cinereus</i>	3		8	5	3	8
13			イナシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	5	11	2	1	4	11
14			オハシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	4	5	4	6	7	7
15			オハシギ	<i>Calidris canutus</i>	1	1	4	1	2	4
16			ムヒシギ	<i>Crocethia alba</i>	3	19	35	24	41	41
17			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>		3	6	4	5	6
18		カモメ	コアシサシ	<i>Larus crassirostris</i>				2		2
19			セウカモメ	<i>Larus argentatus</i>			1			1
20			コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>		9				9
21			トウネン	<i>Sterna hirundo</i>		8				8
22	カ	ミコ	ミコ	<i>Pandion haliaetus</i>	2	5	3	11	6	11
23	カ	トビ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	29	25	5	11	6	29
24	ブッポウソウ	カ	カ	<i>Alcedo atthis</i>		1				1
25	スズメ	カラス	ハシホノソカ	<i>Corvus corone</i>	14	20	8	12	37	37
26			ハシホノソカ	<i>Corvus macrorhynchos</i>	3	2			3	3
27		フバメ	フバメ	<i>Hirundo rustica</i>	1	1			1	1
28		ウグイス	ウグイス	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2					2
29		セウカ	セウカ	<i>Cisticola juncidis</i>	1	3	1	1		3
30		ツグミ	ツグミ	<i>Monticola solitarius</i>	1			1	1	1
31		ハタオリドリ	ハタオリドリ	<i>Passer montanus</i>	12		2			12
32		セキレイ	セキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1					2
33	ハ(外来種)	ハ	トウネン	<i>Columba livia</i>		33		4		33
	8目	16科	33種	種数	27	23	22	23	24	33
				合計	198	286	330	313	308	529

表 6.3-25 区域別確認個体数(平成 28 年 9 月 1 日)

生息状況調査	回数	区域					他	総計
		a: 干潟		b	c	他		
		上流	下流					
1回目	23	89	112	68	6	12	198	
2回目	43	78	121	149	0	16	286	
3回目	12	162	174	148	1	7	330	
4回目	87	171	258	46	0	9	313	
5回目	34	96	130	142	1	35	308	

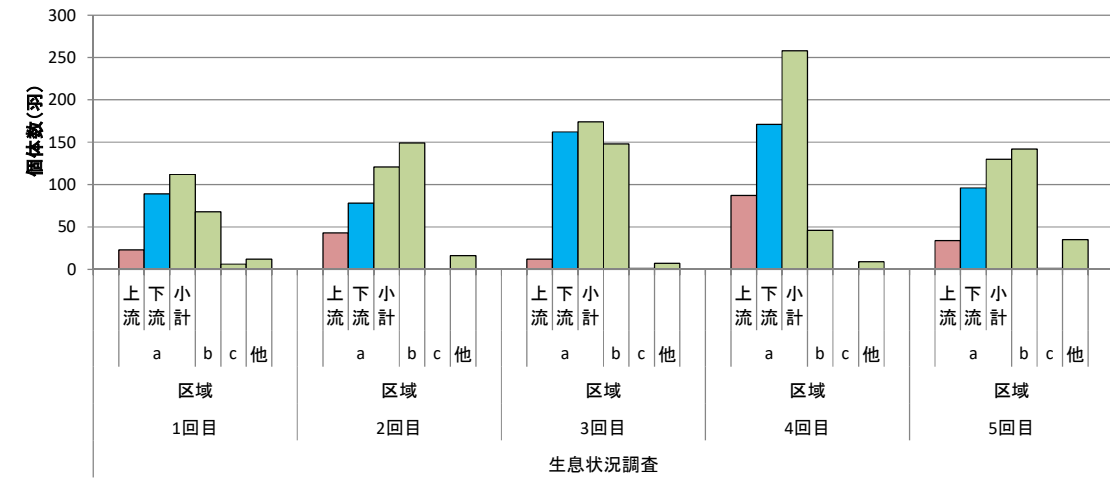


図 6.3-24 区域別確認個体数(平成 28 年 9 月 1 日)





表 6.3-34 種別確認個体数(平成30年1月19日)

Table with columns: No., 目, 科, 和名, 学名, 生息状況調査 (1回目, 2回目, 3回目, 4回目, 5回目), 最大数. Lists various bird species and their counts over five survey periods.

表 6.3-35 区域別確認個体数(平成30年1月19日)

Table showing counts by region (a: upstream, b: middle, c: downstream) for five survey periods (1回目 to 5回目). Includes a total count column.

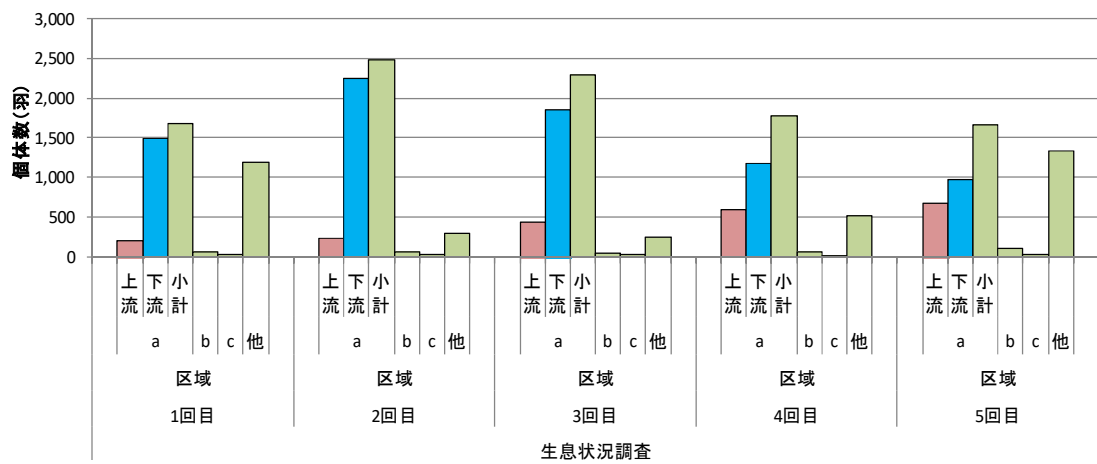


図 6.3-29 区域別確認個体数(平成30年1月19日)

表 6.3-36 種別確認個体数(平成30年4月22日)

Table with columns: No., 目, 科, 和名, 学名, 生息状況調査 (1回目, 2回目, 3回目, 4回目, 5回目), 最大数. Lists various bird species and their counts over five survey periods.

表 6.3-37 区域別確認個体数(平成30年4月22日)

Table showing counts by region (a: upstream, b: middle, c: downstream) for five survey periods (1回目 to 5回目). Includes a total count column.

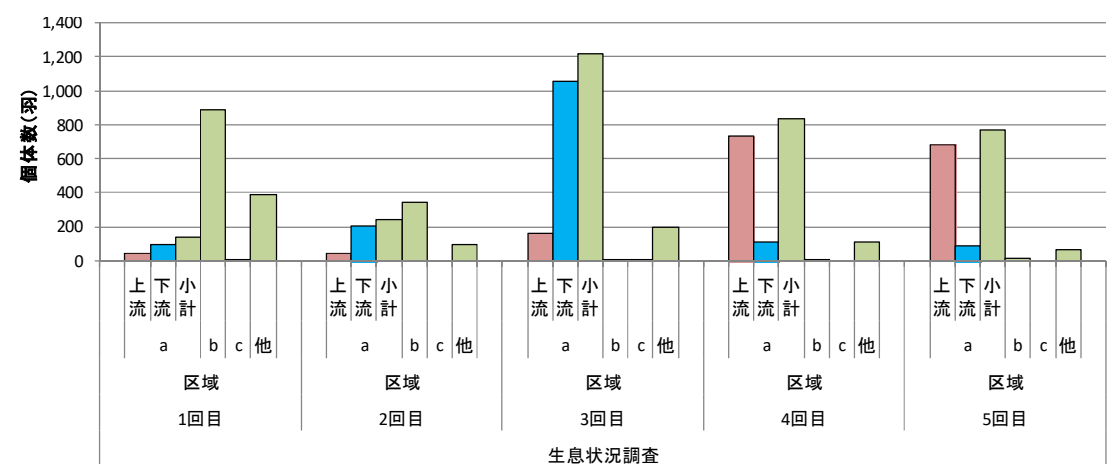


図 6.3-30 区域別確認個体数(平成30年4月22日)

表 6.3-38 種別確認個体数(平成 30 年 5 月 1 日)

No.	目	科	和名	学名	生息状況調査					最大数
					1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	
1	鴨	鴨	ヨシガモ	Anas falcata	5	9	6	14	14	14
2			ヒドリガモ	Anas penelope	6	5	3	12	12	12
3			ヨシガモ	Anas zonorhyncha	42	35	19	21	32	42
4	ト	ト	キジバト	Streptopelia orientalis	6		1	5	1	6
5	カ	カ	ハクセキレイ	Phalacrocorax carbo hanedae	9	13	23	26	22	26
6	ヘリカン	鴨	アオシロアヒ	Ardea cinerea iouvi	4	6	9	9	7	9
7			アヒ	Egretta alba	1	1	3	5	2	5
8			アヒ	Egretta garzetta	1	1	1	4	4	4
9	チドリ	チドリ	ムナシバネ	Pluvialis fulva	3		1			3
10			ムナシバネ	Pluvialis squatarola	106	3	46	42	74	106
11			チドリ	Charadrius dubius		1				1
12			チドリ	Charadrius alexandrinus dealbatus	10		16	4	7	16
13			チドリ	Charadrius mongolus	3	6		4		6
14			チドリ	Limosa lapponica baueri	4	4	2	2	1	4
15			チドリ	Numenius phaeopus	69	39	18	36	27	69
16			チドリ	Tringa brevipes	1	3	4	2	1	4
17			チドリ	Tringa hypoleucos	5	14	5	11	2	14
18			チドリ	Arenaria interpres interpres	2	9				9
19			チドリ	Calidris tenuirostris	1	1				1
20			チドリ	Crocethia alba	19	21	15	5	20	21
21			チドリ	Calidris ruficollis		2		2	2	2
22			チドリ	Calidris acuminata	5					5
23			チドリ	Calidris alpina sakhalina	790	790	508	472	566	790
24	カ	カ	アヒ	Larus argentatus	1	2	1			2
25	カ	カ	アヒ	Sterna albifrons	4	3	4	2	5	5
27	カ	カ	アヒ	Pandion haliaetus	1	2	1	2	3	3
28	カ	カ	アヒ	Milvus migrans	11	31	11	8	20	31
29	カ	カ	アヒ	Alcedo atthis	1					1
30	カ	カ	アヒ	Falco peregrinus	1					1
31	カ	カ	カ	Corvus corone	34	22	21	24	39	39
32	カ	カ	カ	Corvus macrorhynchos	1	2	3	1	1	3
33	カ	カ	カ	Alauda arvensis	13	13	14	22	17	22
34	カ	カ	カ	Hirundo rustica	6	14	10	2	9	14
36	カ	カ	カ	Acrocephalus arundinaceus	3	3	2	1	1	3
37	カ	カ	カ	Cisticola junctus	7	7	9	5	6	9
38	カ	カ	カ	Sturnus cineraceus	16	20	13	21	21	21
39	カ	カ	カ	Monticola solitarius	1			2	1	2
40	カ	カ	カ	Passer montanus saturatus	7	27	19	10	12	27
41	カ	カ	カ	Motacilla alba	3		4	4	1	4
42	カ	カ	カ	Carduelis sinica	3	2			7	7
43	カ	カ	カ	Emberiza cioides ciopsis	6	6	2	3	3	6
44	ト(外来種)	ト	ト	Columba livia	17	16	2	8	14	17
9目	22科	42種		種数	40	34	32	33	33	42
				合計	1,228	1,133	796	791	954	1,386

表 6.3-39 区域別確認個体数(平成 30 年 5 月 1 日)

	生息状況調査	区域						総計
		a: 干潟			マリビシア	小松海岸	他	
		上流	下流	小計				
1回目		36	86	122	958	3	145	1,228
2回目		35	89	124	856	5	148	1,133
3回目		502	138	640	14	2	140	796
4回目		522	134	656	21	1	113	791
5回目		678	156	834	31	2	87	954

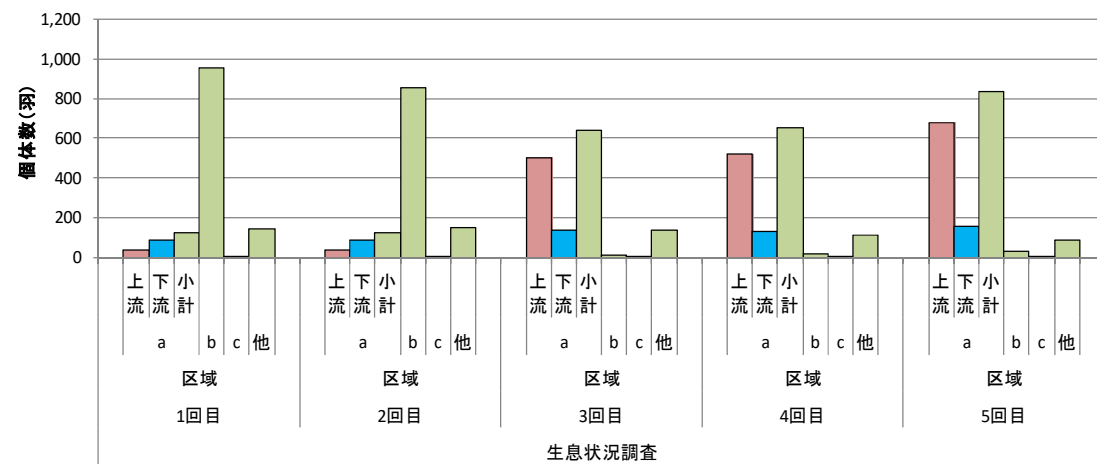


図 6.3-31 区域別確認個体数(平成 30 年 5 月 1 日)

表 6.3-40 種別確認個体数(平成 30 年 9 月 11 日)

No.	目	科	和名	学名	生息状況調査					最大数
					1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	
1	鴨	鴨	ヨシガモ	Anas zonorhyncha	10	7	10	18	3	18
2	ト	ト	キジバト	Streptopelia orientalis	2					2
3	カ	カ	ハクセキレイ	Phalacrocorax carbo hanedae	15	9	24	16	17	24
4	ヘリカン	鴨	アオシロアヒ	Ardea cinerea iouvi	8	6	12	22	26	26
5			アヒ	Egretta alba	5	15	10	5	1	15
6			アヒ	Egretta garzetta	1		5	7	10	10
7	アマガハメ	アマガハメ	アマガハメ	Apus pacificus				1		1
8	チドリ	チドリ	ムナシバネ	Pluvialis fulva	1	1		2	2	2
9			ムナシバネ	Pluvialis squatarola	70	73	61	67	62	73
10			チドリ	Charadrius alexandrinus dealbatus	7	5	62	20	12	62
11			チドリ	Charadrius mongolus	3	2	10	3	8	10
12			チドリ	Charadrius veredus			1	1	1	1
13			チドリ	Numenius phaeopus	12	5	5	7	5	12
14			チドリ	Numenius arquata			1			1
15			チドリ	Numenius madagascariensis	1	1	1	1	1	1
16			チドリ	Tringa brevipes	15	28	13	9	8	28
17			チドリ	Xenus cinereus	5	12	12	14	17	17
18			チドリ	Tringa hypoleucos	11	15	18	18	8	18
19			チドリ	Arenaria interpres interpres	2	1	5		3	5
20			チドリ	Calidris tenuirostris	2	2	3			3
21			チドリ	Calidris canutus	1	1	1			1
22			チドリ	Crocethia alba	26	13	34	43	33	43
23			チドリ	Calidris ruficollis			6	8	8	8
24			チドリ	Calidris alpina sakhalina	1	2	10	4	6	10
25			チドリ	Limicola falcinellus			2			2
26	カ	カ	アヒ	Larus crassirostris		4				4
27			アヒ	Sterna albifrons			1			1
28	カ	カ	アヒ	Pandion haliaetus	2	1	1	2	5	5
29	カ	カ	アヒ	Milvus migrans	11	6	15	8	40	40
30	カ	カ	カ	Lanius bucephalus				1		1
31	カ	カ	カ	Corvus corone	2	1	4	62	22	62
32	カ	カ	カ	Corvus macrorhynchos	6	12	34	7	9	34
33	カ	カ	カ	Alauda arvensis	4	2	7	5	13	13
34	カ	カ	カ	Riparia riparia		5				5
35	カ	カ	カ	Hirundo rustica	3	2	5	7	9	9
36	カ	カ	カ	Hirundo daurica			1	1	1	1
37	カ	カ	カ	Acrocephalus arundinaceus	1					1
38	カ	カ	カ	Cisticola junctus	3	1	9	3	3	9
39	カ	カ	カ	Sturnus cineraceus	8	30	36	4	34	36
40	カ	カ	カ	Monticola solitarius	4	2	4	2	6	6
41	カ	カ	カ	Passer montanus saturatus	5	5	15	6	12	15
42	カ	カ	カ	Motacilla alba	4	7	15	14	8	15
43	カ	カ	カ	Emberiza cioides ciopsis	2	2	2	2	2	2
44	ト(外来種)	ト	ト	Columba livia	2	13	8	7		13
8目	20科	44種		種数	34	33	35	34	32	44
				合計	255	291	460	397	397	667

表 6.3-41 区域別確認個体数(平成 30 年 9 月 11 日)

	生息状況調査	区域						総計
		a: 干潟			マリビシア	小松海岸	他	
		上流	下流	小計				
1回目		23	57	80	89	1	85	255
2回目		12	43	55	90	3	143	291
3回目		40	265	305	10	6	139	460
4回目		63	173	236	10	1	150	397
5回目		39	171	210	30	3	154	397

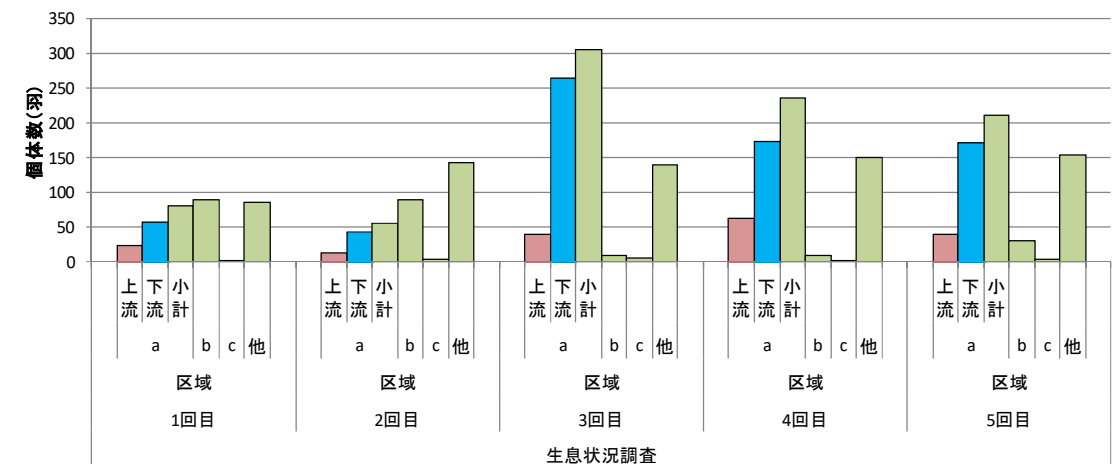


図 6.3-32 区域別確認個体数(平成 30 年 9 月 11 日)





表 6.3-46 種別確認個体数(令和元年5月1日)

No.	目	科	和名	学名	生息状況調査					最大数
					1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	
1	鴨	鴨	オシロイソウ	<i>Anas strepera strepera</i>		4			2	4
2			オシロイソウ	<i>Anas falcata</i>	18	17	22	10	16	22
3			ヒトリノシ	<i>Anas penelope</i>	62	78	58	19	23	78
4			オシロイソウ	<i>Anas zonorhyncha</i>	54	58	44	15	25	58
5			オシロイソウ	<i>Anas crecca</i>		28	17	34	34	34
6	カワトドリ	カ	カワトドリ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	22	24	25	5	5	25
7	ヘリカン	鴨	ヘリカン	<i>Ardea cinerea louvi</i>	3	2	2	2	6	6
8			カササギ	<i>Egretta alba</i>	5	4	3	1	1	5
9			カササギ	<i>Egretta garzetta</i>	2	1	1	6	2	6
10	カ	カ	カ	<i>Fulica atra</i>	2	1	1	1	1	2
11	チドリ	チ	チドリ	<i>Fluvialis fulva</i>	2	9		2	3	9
12			チドリ	<i>Fluvialis squatarola</i>	87	67	54	81	85	87
13			チドリ	<i>Charadrius dubius</i>			1			1
14			チドリ	<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>	2	1	6	7	14	14
15			チドリ	<i>Charadrius mongolus</i>		6	8	5	14	14
16		シ	シ	<i>Limosa lapponica baueri</i>				2	2	2
17			シ	<i>Numenius phaeopus</i>	29	43	47	58	65	65
18			シ	<i>Numenius madagascariensis</i>			1	1	1	1
19			シ	<i>Tringa nebularia</i>	1	1		2	1	2
20			シ	<i>Tringa brevipes</i>	14	13	13	10	2	14
21			シ	<i>Xenus cinereus</i>	1	2	3		1	3
22			シ	<i>Tringa hypoleucos</i>	5	7	6	6	6	7
23			シ	<i>Arenaria interpres interpres</i>	4		6	6	2	6
24			シ	<i>Calidris tenuirostris</i>					1	1
25			シ	<i>Crocethia alba</i>	21	18	16	8	41	41
26			シ	<i>Calidris ruficollis</i>	5	6	3		11	11
27			シ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	674	269	345	832	1,097	1,097
28		カ	カ	<i>Larus crassirostris</i>	5	31	10	74		74
29			カ	<i>Larus argentatus</i>				3		3
30			カ	<i>Sterna albifrons</i>		6	1	4	1	6
31	カ	ミ	ミ	<i>Pandion haliaetus</i>	1	1		3	1	3
32	カ	ミ	ミ	<i>Milvus migrans</i>	20	28	34	19	12	34
33	フ	カ	カ	<i>Alcedo atthis</i>	1					1
34	フ	カ	カ	<i>Falco peregrinus</i>			1			1
35	ス	カ	カ	<i>Lanius bucephalus</i>				1		1
36	カ	カ	カ	<i>Corvus corone</i>	7	9	7	15	15	15
37			カ	<i>Corvus macrorhynchos</i>	3	1		1		3
38		カ	カ	<i>Alauda arvensis</i>	21	19	18	15	16	21
39		カ	カ	<i>Hirundo rustica</i>	30	29	32	31	58	58
40		カ	カ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>				1		1
41		カ	カ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	3	4	3	2	5	5
42		カ	カ	<i>Cisticola juncidis</i>	13	16	11	12	14	16
43		カ	カ	<i>Sturnus cineraceus</i>	28	53	41	32	24	53
44		カ	カ	<i>Turdus naumanni</i>	2	4	4	4	4	4
45		カ	カ	<i>Monticola solitarius</i>	2	1	2	1	2	2
46		カ	カ	<i>Passer montanus saturatus</i>	25	15	14	18	15	25
47		カ	カ	<i>Motacilla alba</i>	2	4	2	9	3	9
48		カ	カ	<i>Motacilla grandis</i>	1					1
49		カ	カ	<i>Carduelis sinica</i>	3	7	4	6	6	7
50		カ	カ	<i>Emberiza cioides ciopsis</i>	10	16	11	13	10	16
51	ト(外来種)	ト	ト	<i>Columba livia</i>	21	13	14	21		21
	9目	24科	52種	種数	40	41	39	43	41	52
				合計	1,239	906	908	1,398	1,631	1,996

表 6.3-47 区域別確認個体数(令和元年5月1日)

		区域					他	総計
		a: 干潟			b	c		
		上流	下流	小計	マリノピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	179	901	1,080	46	16	97	1,239
	2回目	364	389	753	51	12	90	906
	3回目	161	595	756	47	10	95	908
	4回目	220	1,045	1,265	46	14	73	1,398
	5回目	157	1,371	1,528	49	15	39	1,631

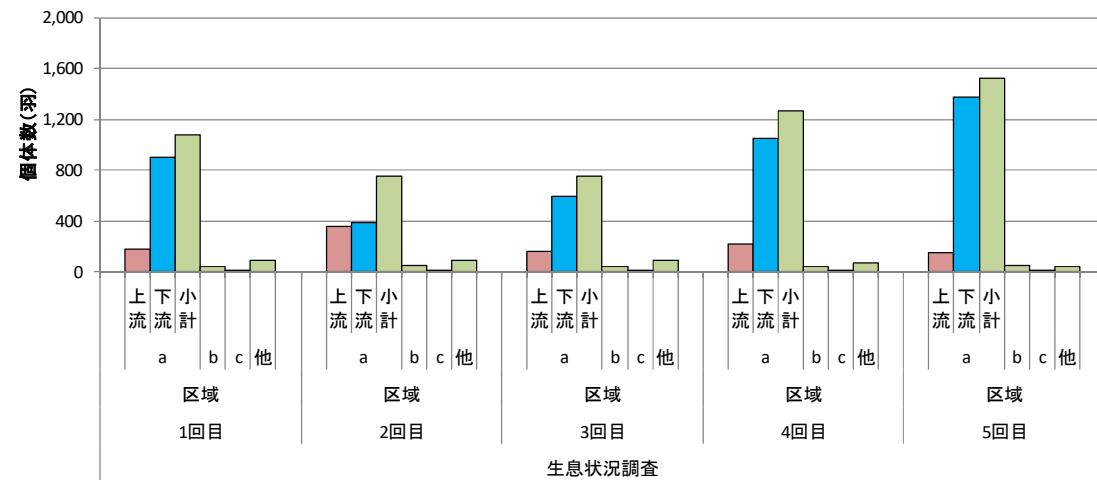


図 6.3-35 区域別確認個体数(令和元年5月1日)

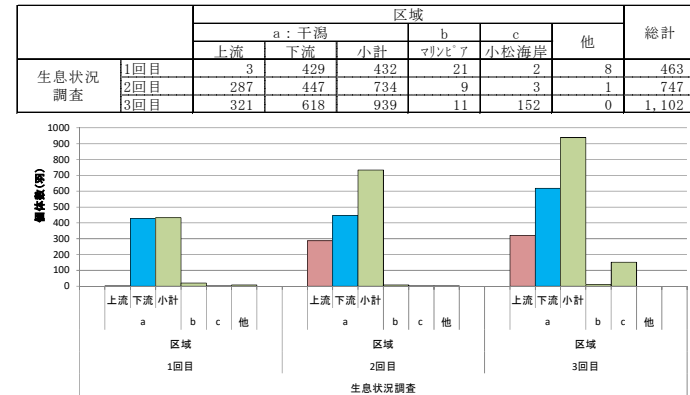
(3) シギ・チドリ類の生息状況

吉野川河口に生息するシギ・チドリ類について、調査結果を以下に示す。

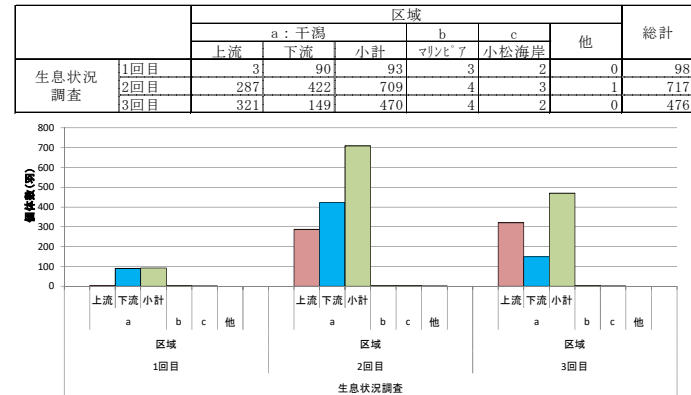
■平成28年1月25日

No.	科	和名	生息状況調査			最大数
			1回目	2回目	3回目	
1	チドリ	ダゲン	89	65	162	162
2		コチドリ	1	3	6	6
3		シロチドリ	18	6	7	18
4	シギ	イソシギ		1		1
5		ミビシギ	32	74	49	74
6		ハマシギ	323	598	878	878
	2科	6種	5	6	5	6
			463	747	1,102	1,139

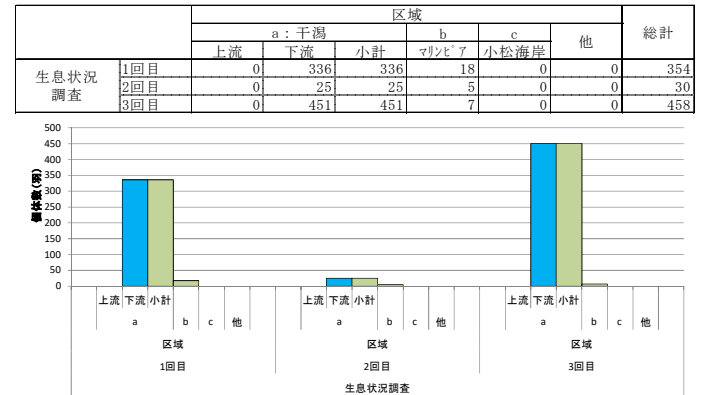
出現個体数



採餌個体数

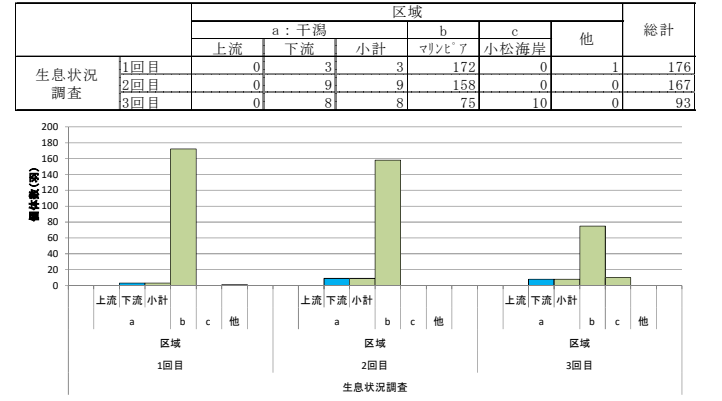
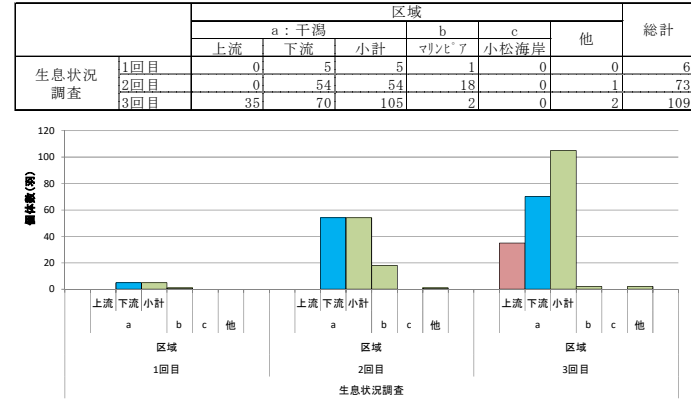
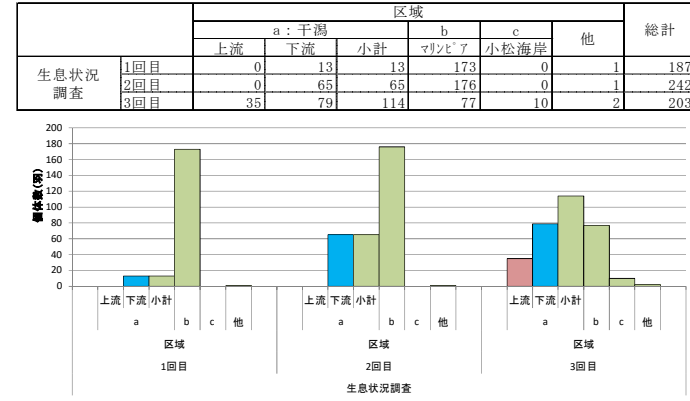


休息個体数



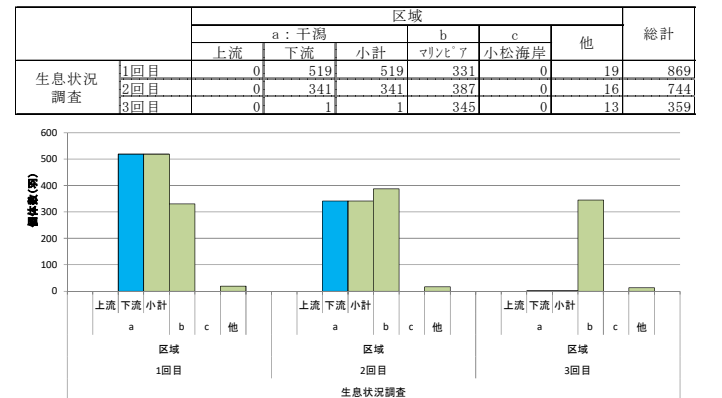
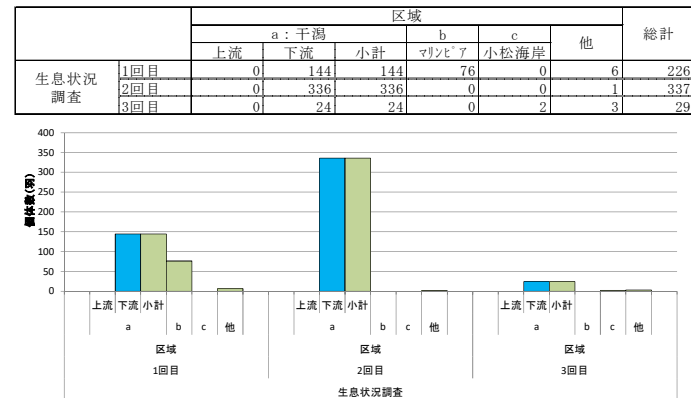
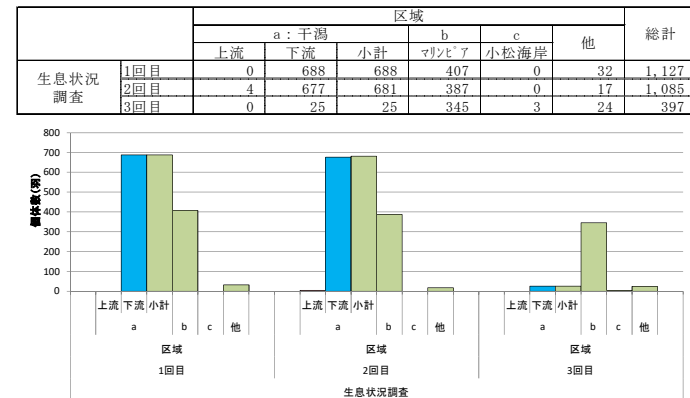
■平成28年4月22日

No.	科	和名	生息状況調査			最大数
			1回目	2回目	3回目	
1	チドリ	ダゲン	4	15	47	47
2		コチドリ	1		1	1
3		シロチドリ		2	1	2
4	シギ	メグイチドリ	4	20	5	20
5		チュウシャクシギ	4	5	15	15
6		イソシギ	2	2	2	2
7		オハシギ		1	1	1
8		ミビシギ	1	33	42	42
9		トウネ			2	2
10		ハマシギ	171	165	87	171
	2科	10種	7	7	10	10
			187	242	203	303



■平成28年5月1日

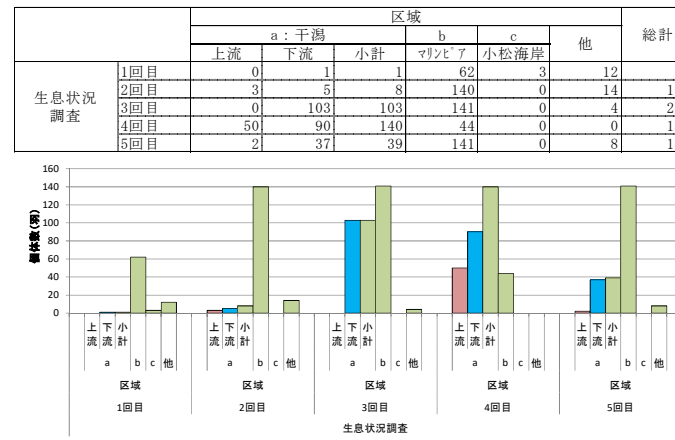
No.	科	和名	生息状況調査			最大数
			1回目	2回目	3回目	
1	チドリ	ダゲン	140	78	37	140
2		コチドリ			1	1
3		シロチドリ	2	4	4	4
4	シギ	メグイチドリ	12	13	8	13
5		オオソリハシギ	2	2		2
6		チュウシャクシギ	41	23	25	41
7		アオアシギ		1	1	1
8		キアシギ	6	4	6	6
9		イソシギ	7	1	1	7
10		キョウジョシギ	14	4	3	14
11		オハシギ			1	1
12		ミビシギ	26	27	9	27
13		トウネ	7		2	7
14	ハマシギ	870	929	299	929	
	2科	14種	11	10	13	14
			1,127	1,085	397	1,193



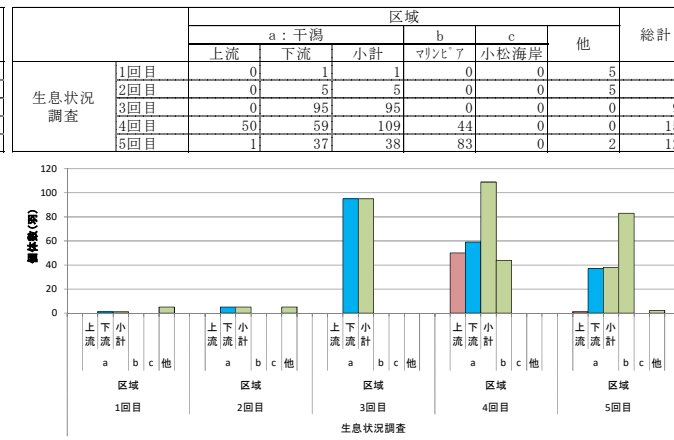
■平成 28 年 9 月 1 日

No.	科	和名	生息状況調査					最大数	
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目		
1	チドリ	ムナグロ					1	1	
2		ダシヤクシキ	44	38	71	69	40	71	
3		シロチドリ	5	73	103	49	77	103	
4		メナヰチドリ	3	3	3	2	3	3	
5		シキ	チュウシャクシキ	5	4	9	21	3	21
6			キアシシキ	5	5	3	2	2	5
7			ソリハシキ	3		8	5	3	8
8			イソシキ	5	11	2	1	4	11
9			オハシキ	4	5	4	6	7	7
10			コオハシキ	1	1	4	1	2	4
11			ミユビシキ	3	19	35	24	41	41
12			トウネン		3	6	4	5	6
	2科	12種	10	10	11	11	12	12	
			78	162	248	184	188	281	

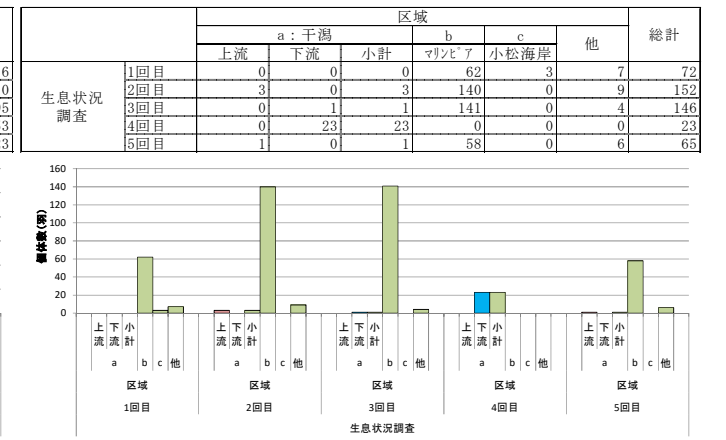
出現個体数



採餌個体数

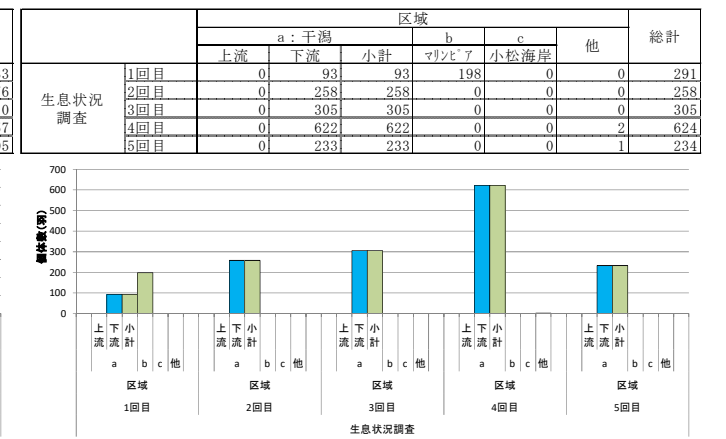
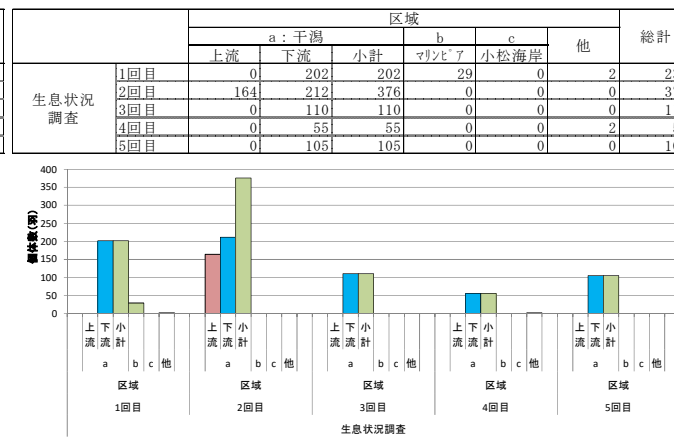
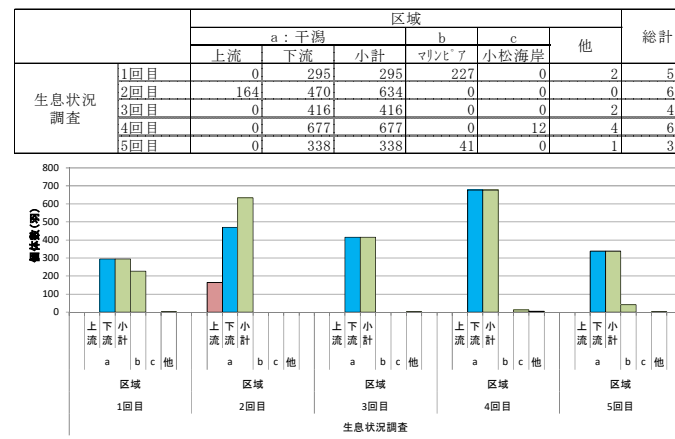


休息個体数



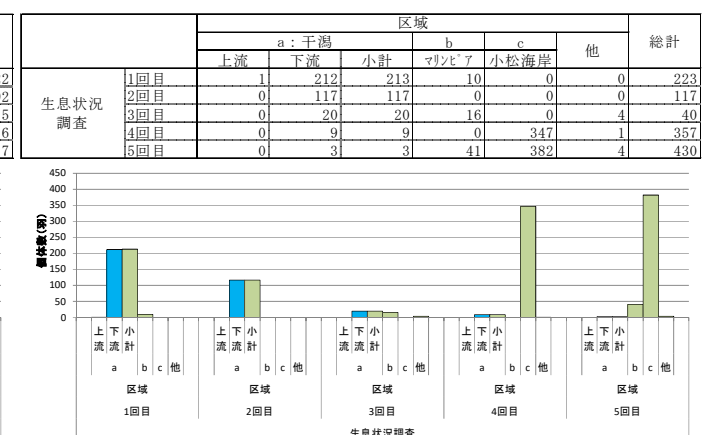
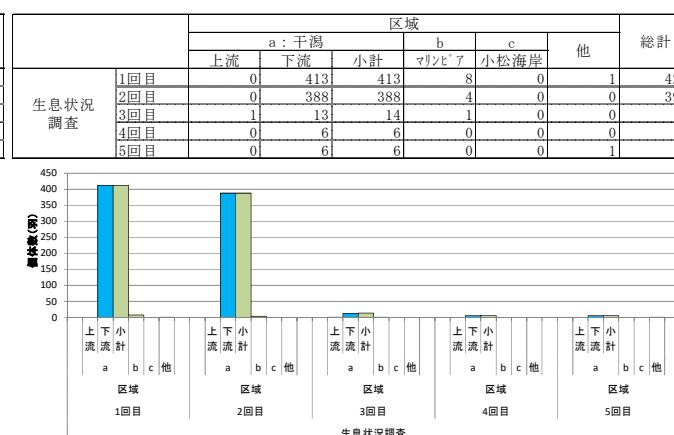
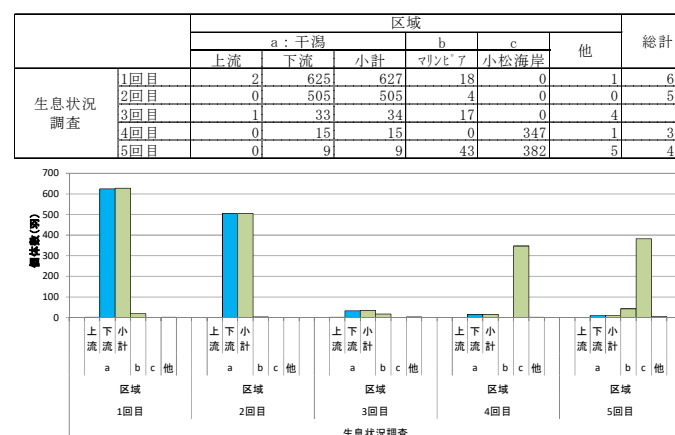
■平成 29 年 1 月 12 日

No.	科	和名	生息状況調査					最大数		
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目			
1	チドリ	ムナグロ	3	5	4	2	1	5		
2		ダシヤクシキ	110	103	96	100	95	110		
3		シロチドリ	39	37	12	87	6	87		
4		シキ	イソシキ	2		1	4	1	4	
5			ミユビシキ		27				27	
6			ハマシキ	370	462	305	500	277	500	
			2科	6種	5	5	5	5	6	
					524	634	418	693	380	733



■平成 29 年 4 月 22 日

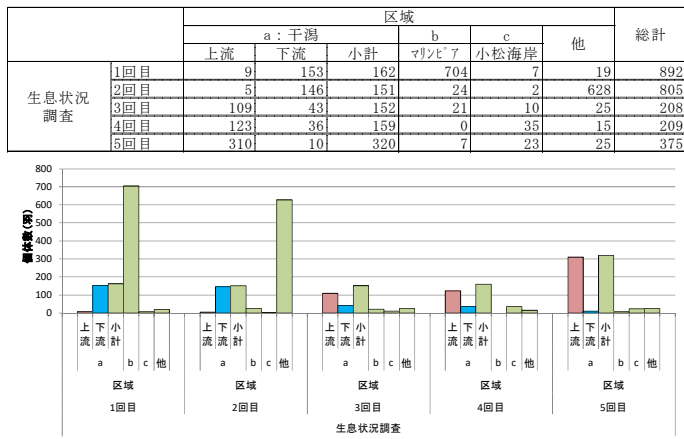
No.	科	和名	生息状況調査					最大数	
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目		
1	チドリ	ムナグロ		4				4	
2		ダシヤクシキ	100	64	7	49	61	100	
3		コチドリ	2	3	1		1	3	
4		シロチドリ	4	3	10	5	1	10	
5		メナヰチドリ		4	1	3		4	
6		シキ	オソリハシキ		1	1			1
7			チュウシャクシキ			20		44	44
8			ダシヤクシキ	1		1			1
9			イソシキ	1	2		1	1	2
10			キョウジョシキ	3	3	3	6	3	6
11			オハシキ	1	1	1	1	1	1
12			ミユビシキ	24	35	8			35
13			トウネン		1	2	6	7	7
14			ハマシキ	501	388		292	320	501
	2科	14種	10	12	11	8	9	14	
			646	509	55	363	439	719	



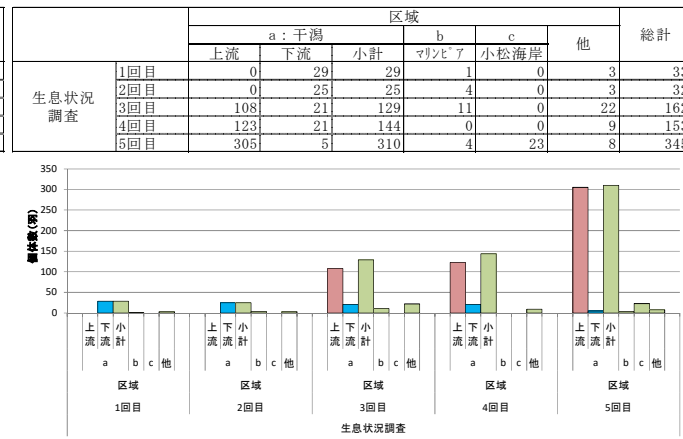
■平成 29 年 5 月 1 日

No.	科	和名	生息状況調査					最大数
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	
1	チドリ	ムナグロ	1		1		1	1
2		カモイセ	104	74	102	81	80	104
3		シロチドリ			1			1
4		シロチドリ	1	5	1	8	1	8
5		メタイドリ		4	7	5		7
6		オオメタイドリ	1	1				1
7	シギ	オオソリハシギ			1		1	1
8		チュウシャクシギ	38	49	37	53	42	53
9		アオアシギ	2	2			2	2
10		キアシギ	16	10	10	4	5	16
11		ソリハシギ		1	4	5		5
12		イソシギ	1	4		2	8	8
13		キョウシヨシギ	6	3	4	6		6
14		オハシギ	19	12	6	7	3	19
15		トウネン	1	4	9			9
16		ハマシギ	703	635	25	38	232	703
2科		16種	11	14	13	10	10	16
			892	805	208	209	375	944

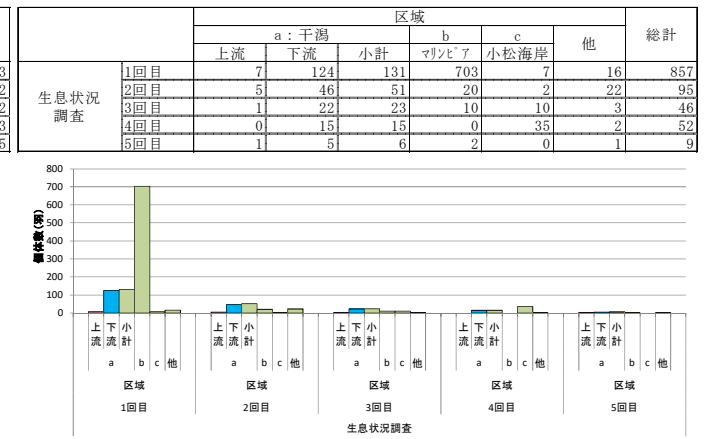
出現個体数



採餌個体数

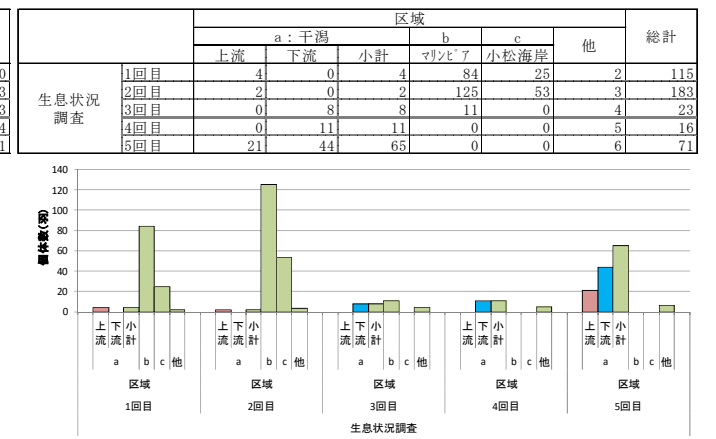
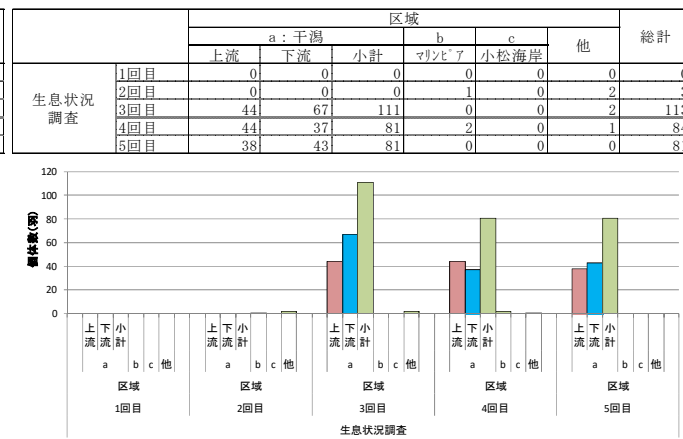
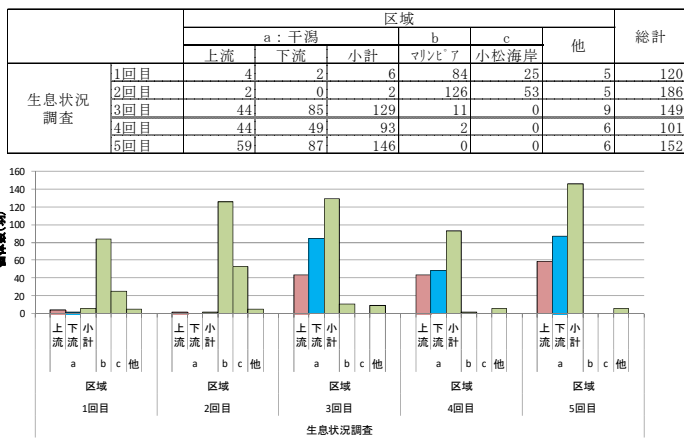


休息個体数



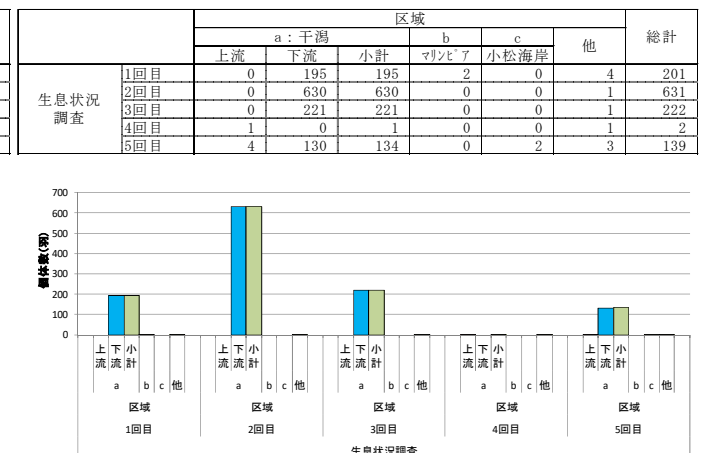
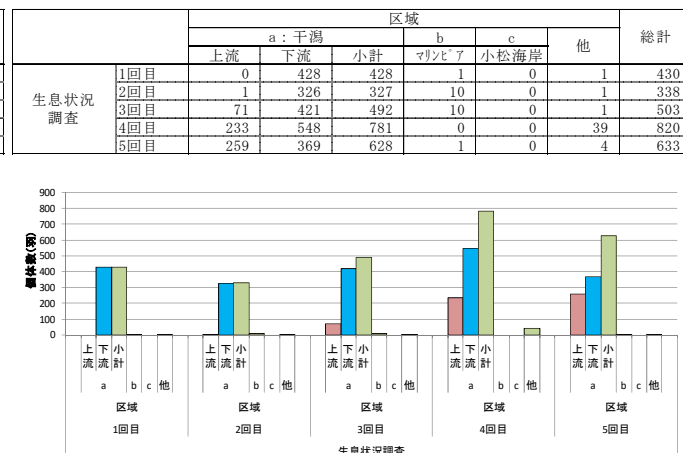
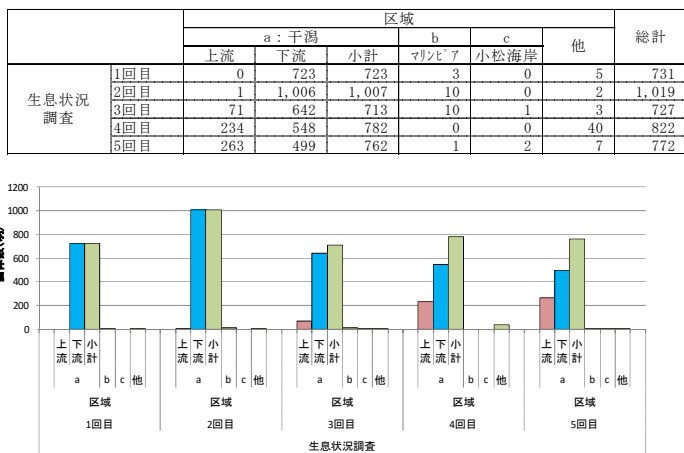
■平成 29 年 9 月 6 日

No.	科	和名	生息状況調査					最大数
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	
1	チドリ	ムナグロ	1	1			1	1
2		カモイセ	73	78	84	54	98	98
3		シロチドリ	25	65	14	3		65
4		メタイドリ	5	6	2	2	1	6
5	シギ	チュウシャクシギ	2	2	1	1	1	2
6		ホウロクシギ			1	2	1	2
7		アオアシギ			2		3	3
8		キアシギ	4	2		2	1	4
9		ソリハシギ		1	2		3	3
10		イソシギ	6	3	8	5	7	8
11		オハシギ	3	3	4	4	4	4
12		ミユビシギ		22	27	28	30	30
13		トウネン			4		3	4
14		ハマシギ	1	3				3
2科		14種	9	11	11	9	11	14
			120	186	149	101	152	233



■平成 30 年 1 月 19 日

No.	科	和名	生息状況調査					最大数
			1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	
1	チドリ	ムナグロ				1	2	2
2		カモイセ	104	109	86	82	156	156
3		シロチドリ	5	80	87	25	23	87
4	シギ	カモイセ		1	1	1	1	1
5		イソシギ	5	3	4	3	5	5
6		ミユビシギ	47	33	38	66	57	66
7		ハマシギ	570	793	511	644	528	793
2科		7種	5	6	6	7	7	7
			731	1,019	727	822	772	1,110







(4) 干潟に出現した鳥類の確認状況

吉野川河口に生息するシギ・チドリ類について、調査結果を以下に示す。

データの整理にあたっては、先行事例である阿波しらすぎ大橋整備事業で実施された環境モニタリング調査の鳥類調査に準拠し、下図に示す4つのエリアに区分して整理した。

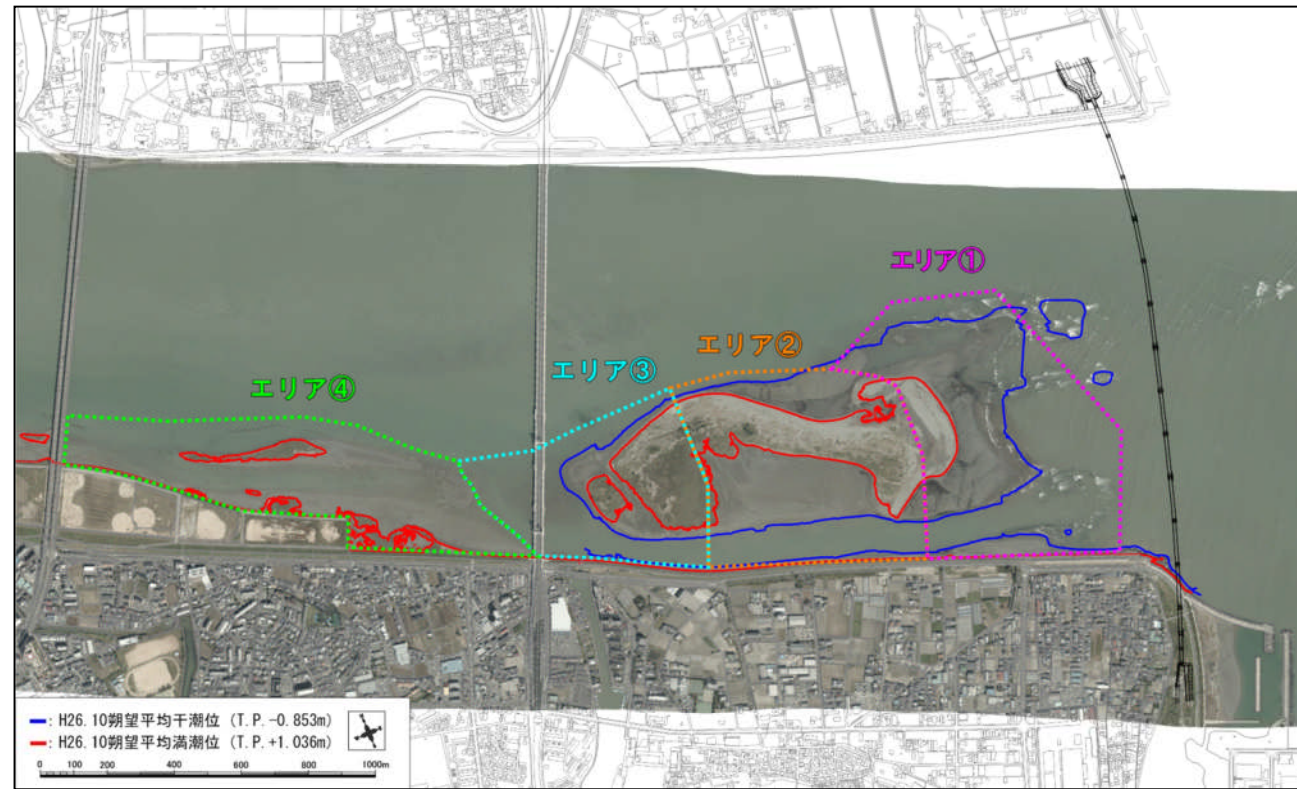


図 6.3-36 干潟部のエリア区分

表 6.3-48 エリア別確認個体数 (平成 28 年 1 月 25 日)

No.	目	科	和名	学名	生息状況調査												合計								
					1回目				2回目				3回目												
					エリア1	エリア2	エリア3	エリア4	小計	エリア1	エリア2	エリア3	エリア4	小計	エリア1	エリア2		エリア3	エリア4	小計					
1	シギ	シギ	シギ	<i>Anas strepera strepera</i>		2		2	4	2														6	
2				<i>Anas falcata</i>	8				8	7														21	
3				<i>Anas penelope</i>	58	118	40	31	247	121	45	42	52	260	73	6	34	113	226					733	
4				<i>Anas platyrhynchos</i>	5	95	40		140	6	42	100	148	10	168	190		368					656		
5				<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>		17	29	87	133	2	10	34	87	133		13	42	2	57				323		
6				<i>Anas crecca</i>				2	2									4	4					6	
7				<i>Aythya marila</i>		243			243		5													253	
8				<i>Mergus merganser</i>						1														1	
9				<i>Mergus serrator</i>		1			1															2	
10	シギ	シギ	シギ	<i>Podiceps cristatus</i>		1		2	3		2	1	2	5	1	1	1	1	3				11		
11				<i>Podiceps nigricollis</i>		1			1															1	
12	シギ	シギ	シギ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	3	60	9	1	73	1	54	5	3	63		8	5	1	14				150		
13	シギ	シギ	シギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>			1		1					1										4	
14				<i>Egretta garzetta</i>							3	1		4										5	
15	シギ	シギ	シギ	<i>Fulica atra</i>		1			1															2	
16	シギ	シギ	シギ	<i>Pluvialis squatarola</i>	3	41	25	2	71	3	5	4	47	59	4	98	1	50	153				283		
17				<i>Charadrius dubius</i>	1				1	2	1			3		4							4		
18				<i>Charadrius alexandrinus dealbatus</i>	2	3			5	2	2			4	1	2	1	1	5				15		
19	シギ	シギ	シギ	<i>Crocythya alba</i>	28	4			32	74				74		49								155	
20				<i>Calidris alpina sakhalina</i>	2	170	150		322	26	319	9	240	594	1	457		270	728				1,644		
21	シギ	シギ	シギ	<i>Larus ridibundus</i>				2	2					1	1									3	
22				<i>Larus saundersi</i>					1	1				3	3									7	
23				<i>Larus crassirostris</i>								2		2										2	
24				<i>Larus argentatus</i>		66	1	1	68	1	41	44	1	87		26	4	1	31	186				2	
25				<i>Larus schistisagus</i>		1			1					1										2	
26	シギ	シギ	シギ	<i>Pandion haliaetus</i>		1			1					2										3	
27	シギ	シギ	シギ	<i>Milvus migrans</i>						1				1										1	
28	シギ	シギ	シギ	<i>Corvus corone</i>		2		1	3		4		2	6										9	
29	シギ	シギ	シギ	<i>Motacilla alba</i>			1		1		2	1		3		1								5	
30	シギ	シギ	シギ	<i>Emberiza schoeniclus</i>					5	5														5	
8目	13科		30種			9	18	9	15	27	11	20	12	11	26	7	14	11	11	19	30			30	
				種数		110	827	296	140	1,373	245	543	244	440	1,472	92	840	283	445	1,660	4,505				30
				シギ・チドリ類		36	218	175	3	432	105	327	15	287	734	6	610	2	321	939	2,105				30

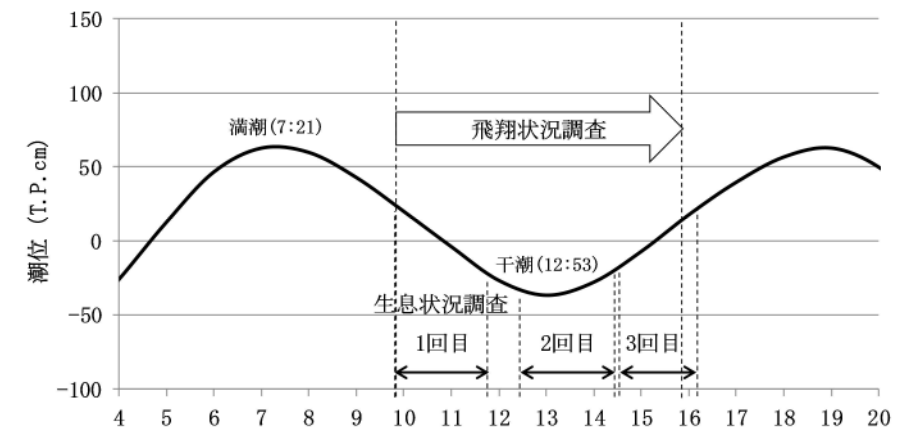


図 6.3-37 調査時の潮位 (平成 28 年 1 月 25 日)

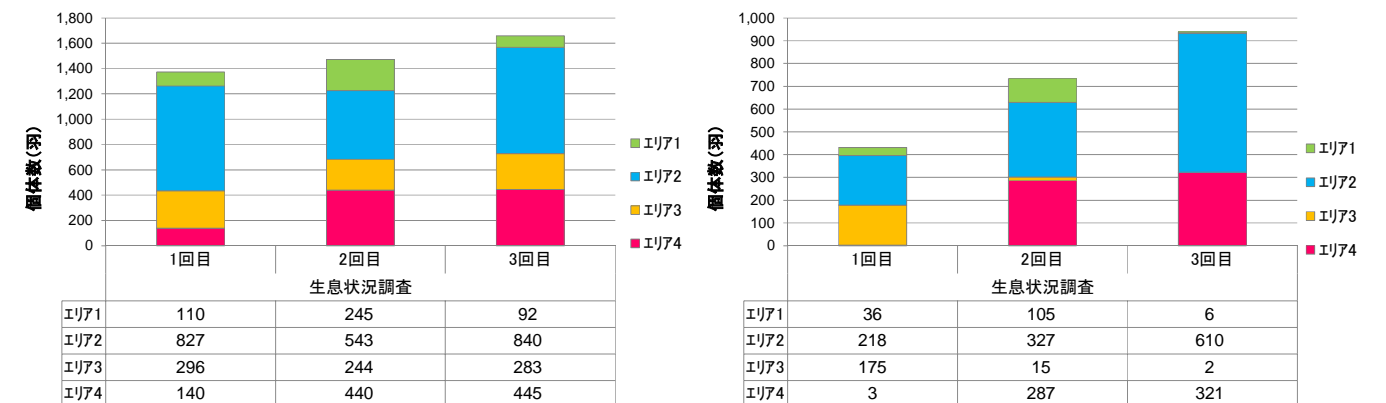


図 6.3-38 エリア別確認個体数 (平成 28 年 1 月 25 日、左図：鳥類全体、右図：シギ・チドリ類)











表 6.3-57 エリア別確認個体数 (平成 30 年 4 月 22 日)

Table with columns for No., 目 (Area), 科 (Species), 和名 (Latin Name), 学名 (Japanese Name), and columns for 1日目 through 5日目 (1st-5th surveys) with sub-columns for 3日目, 4日目, 5日目, and 合計 (Total).

表 6.3-58 エリア別確認個体数 (平成 30 年 5 月 1 日)

Table with columns for No., 目 (Area), 科 (Species), 和名 (Latin Name), 学名 (Japanese Name), and columns for 1日目 through 5日目 (1st-5th surveys) with sub-columns for 3日目, 4日目, 5日目, and 合計 (Total).

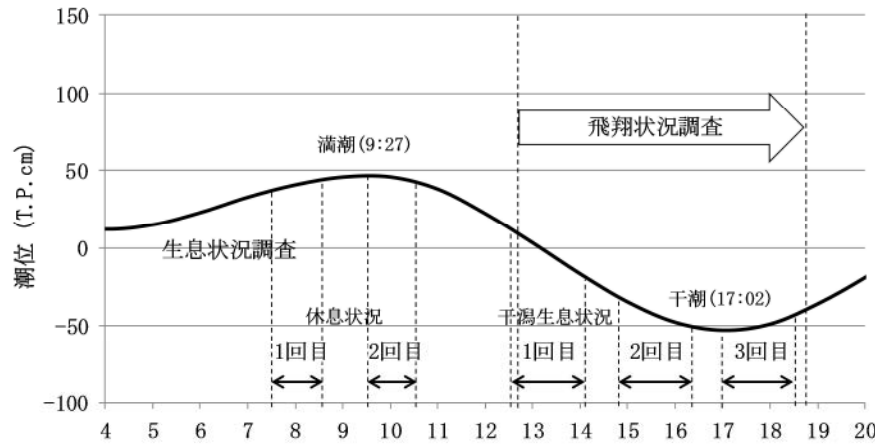


図 6.3-55 調査時の潮位 (平成 30 年 4 月 22 日)

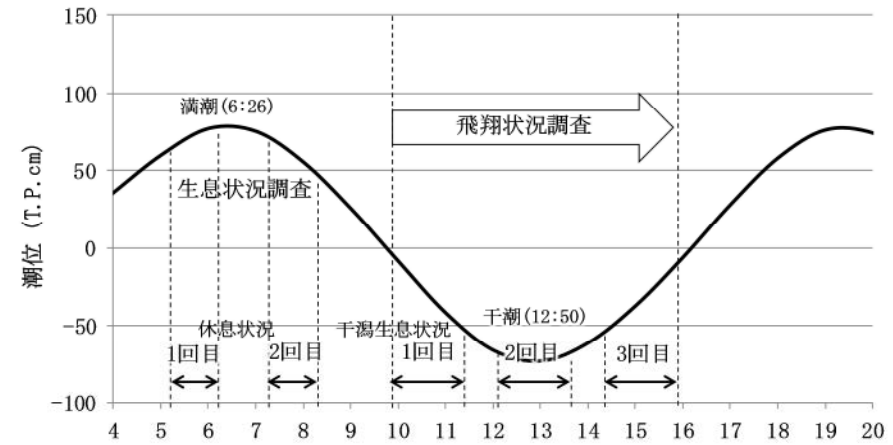


図 6.3-57 調査時の潮位 (平成 30 年 5 月 1 日)

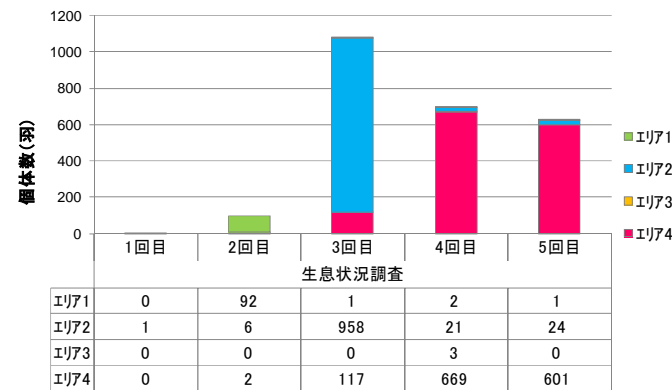
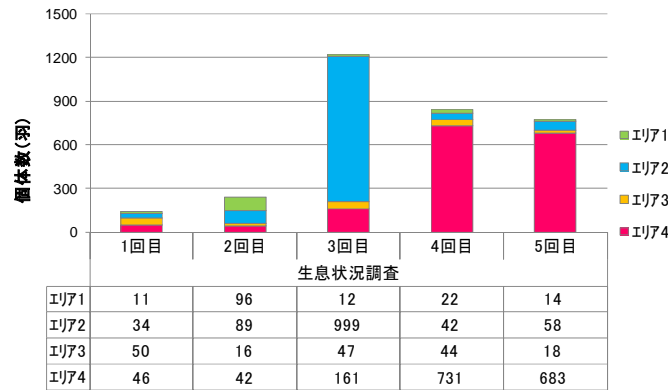


図 6.3-56 エリア別確認個体数 (平成 30 年 4 月 22 日、左図：鳥類全体、右図：シギ・チドリ類)

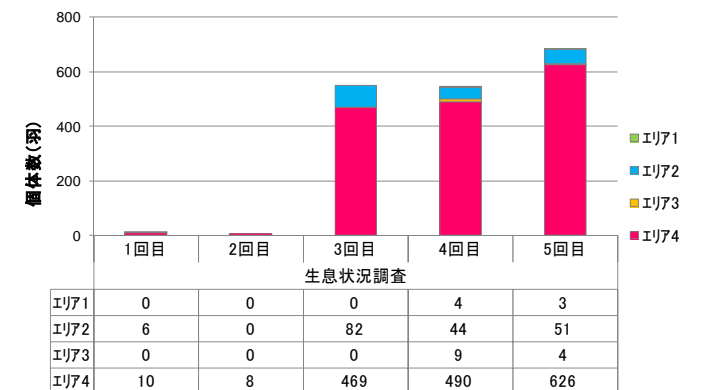
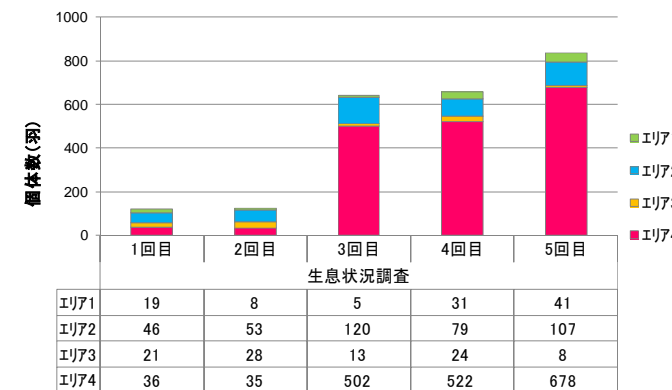


図 6.3-58 エリア別確認個体数 (平成 30 年 5 月 1 日、左図：鳥類全体、右図：シギ・チドリ類)

表 6.3-59 エリア別確認個体数 (平成 30 年 9 月 11 日)

Table with columns for species name, date, and counts across five survey periods (1st to 5th) and a total. Species include Anas strepera, Anas platyrhynchos, and various shorebirds.

表 6.3-60 エリア別確認個体数 (平成 31 年 1 月 18 日)

Table with columns for species name, date, and counts across five survey periods (1st to 5th) and a total. Species include Anas strepera, Anas platyrhynchos, and various shorebirds.

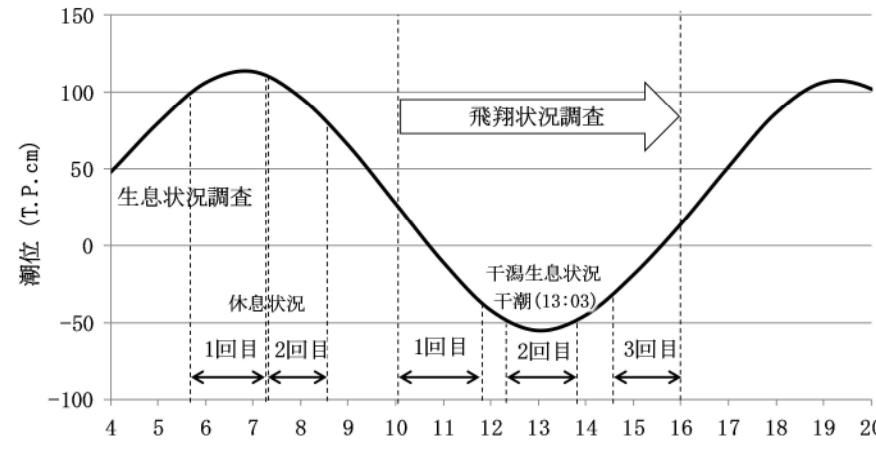


図 6.3-59 調査時の潮位 (平成 30 年 9 月 11 日)

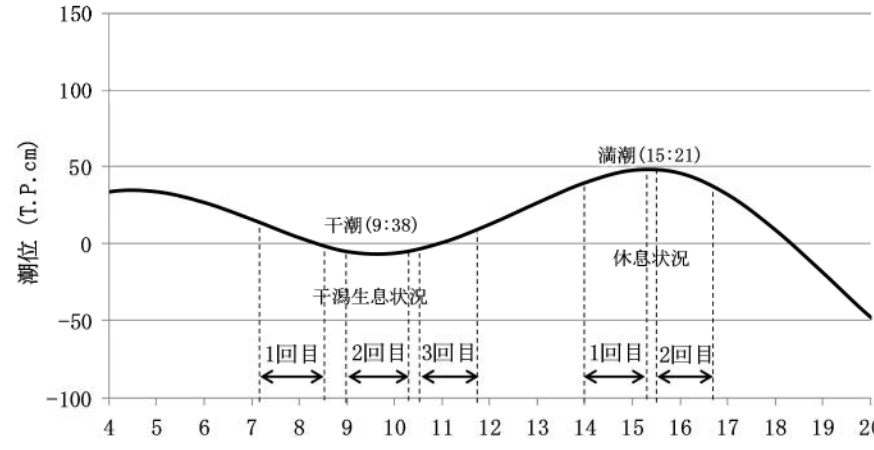


図 6.3-61 調査時の潮位 (平成 31 年 1 月 18 日)

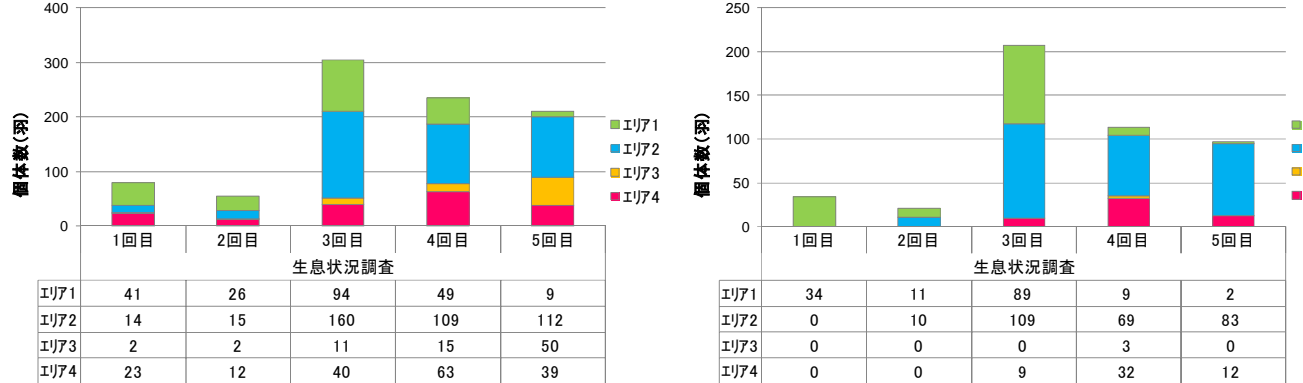


図 6.3-60 エリア別確認個体数 (平成 30 年 9 月 11 日、左図：鳥類全体、右図：シギ・チドリ類)

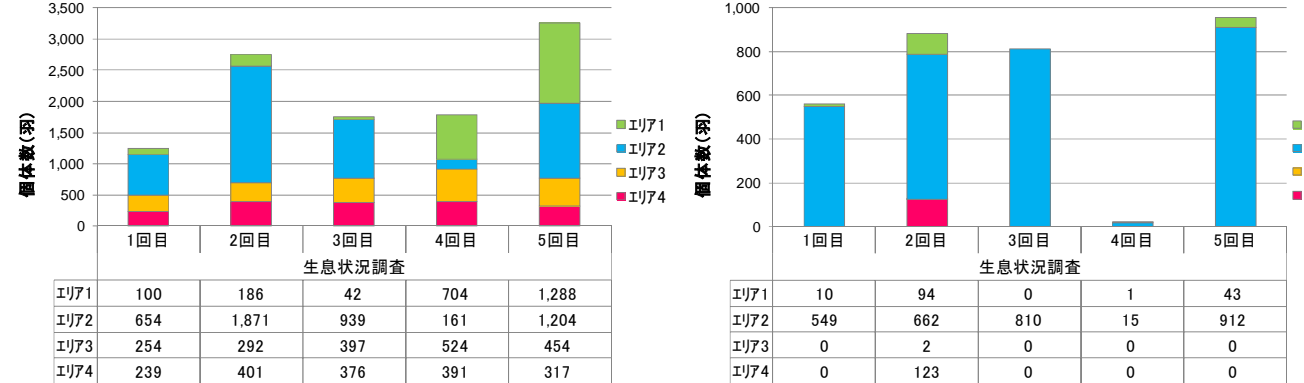


図 6.3-62 エリア別確認個体数 (平成 31 年 1 月 18 日、左図：鳥類全体、右図：シギ・チドリ類)







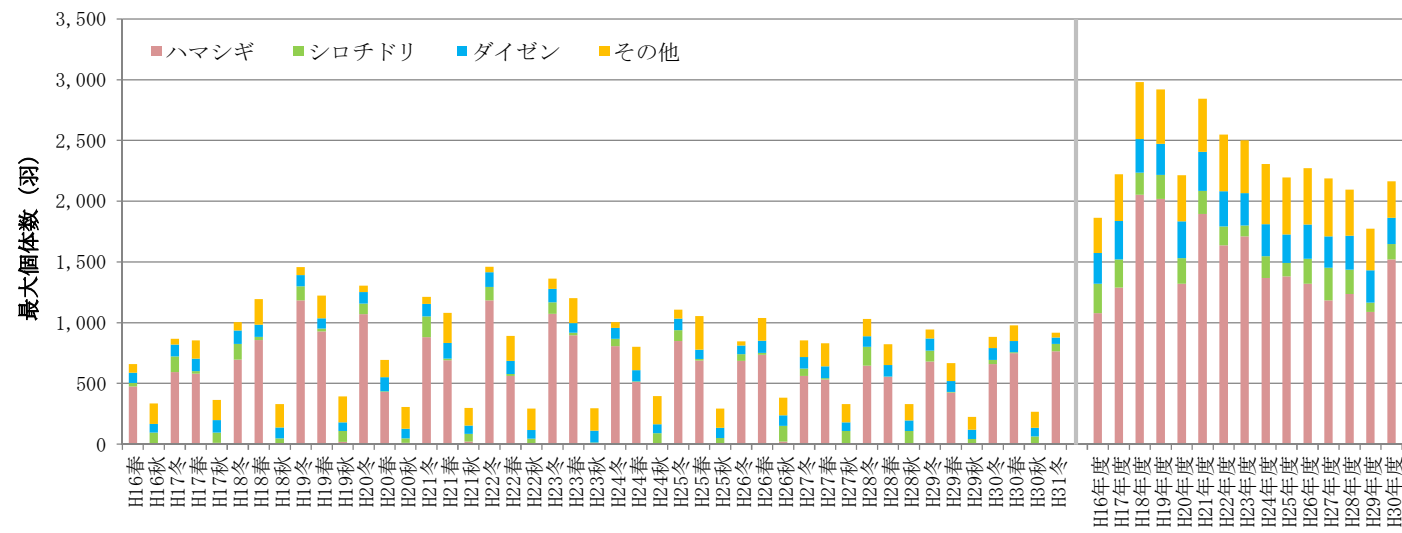


図 6.4-2 吉野川下流域のシギ・チドリ類の最大個体数の推移

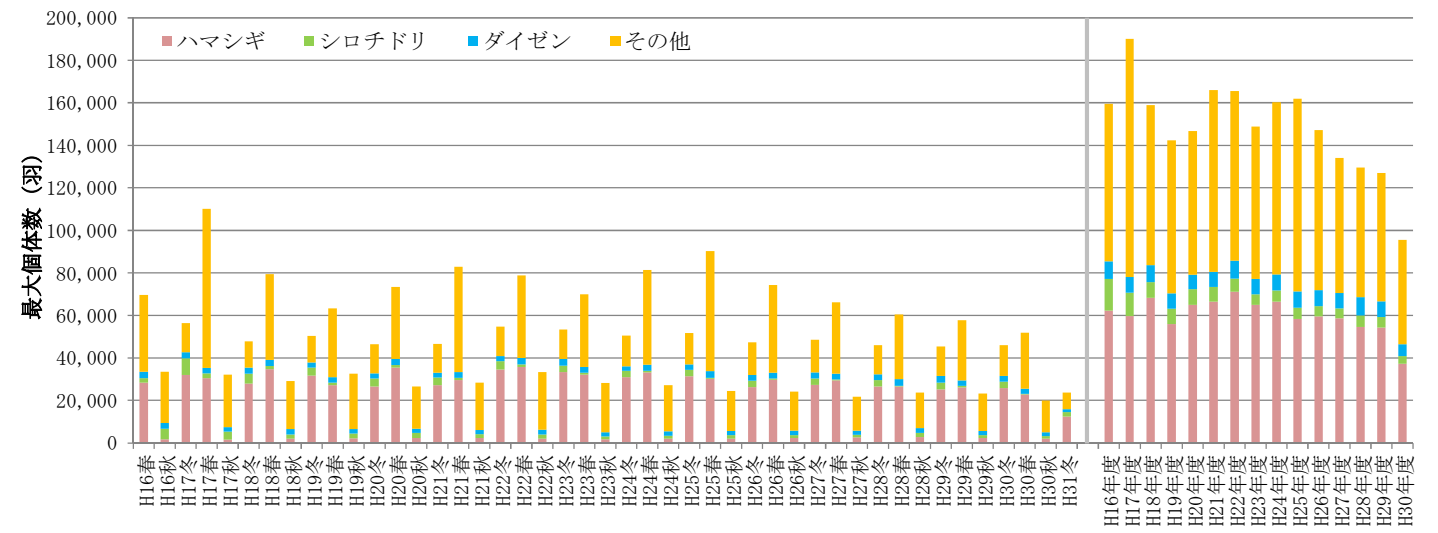


図 6.4-4 全国（コアサイトのみ）のシギ・チドリ類の最大個体数の推移

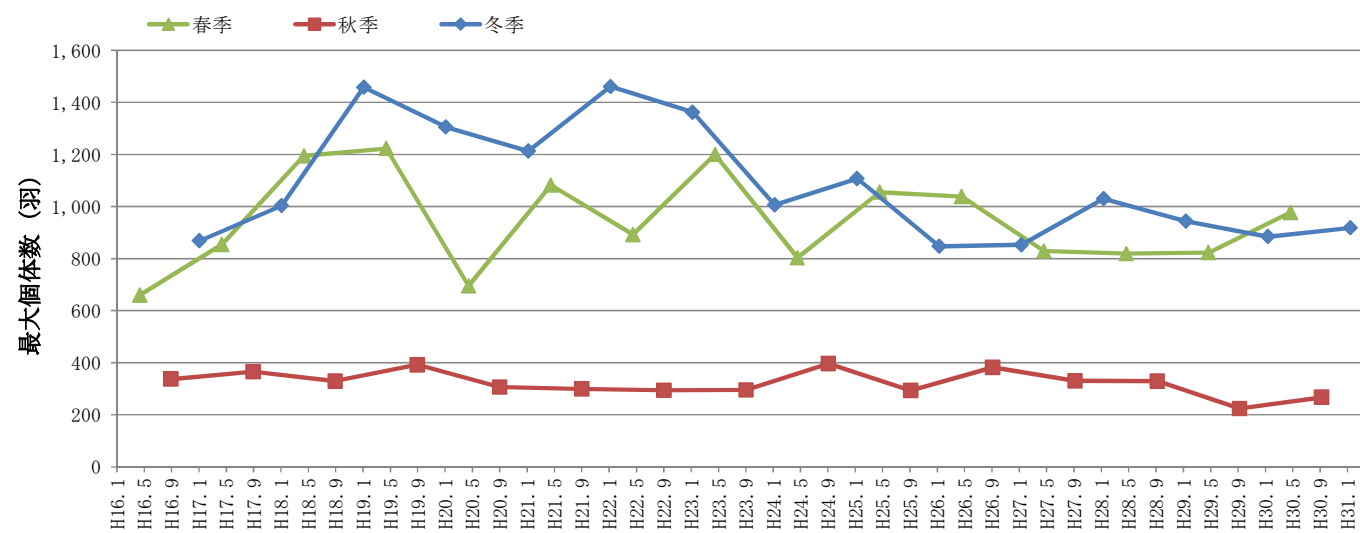


図 6.4-3 吉野川下流域のシギ・チドリ類の最大個体数の推移

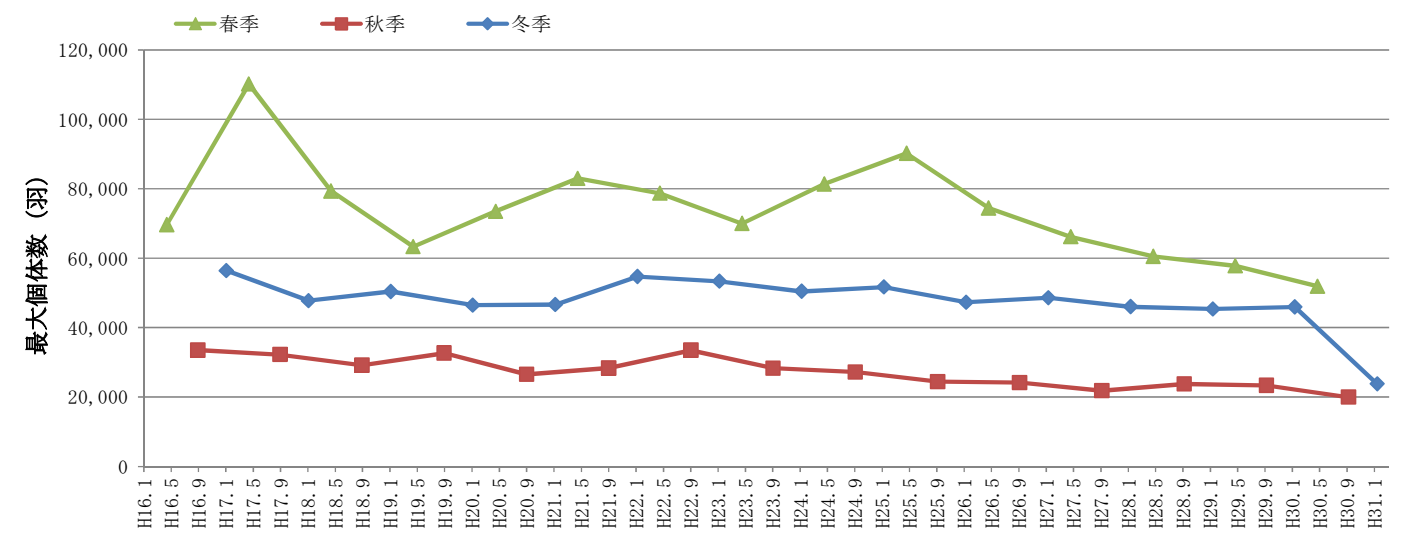


図 6.4-5 全国（コアサイトのみ）のシギ・チドリ類の最大個体数の推移

※今年度は調査が行われているコアサイトの地点数が例年に比べ少ないため、最大個体数が減少している。

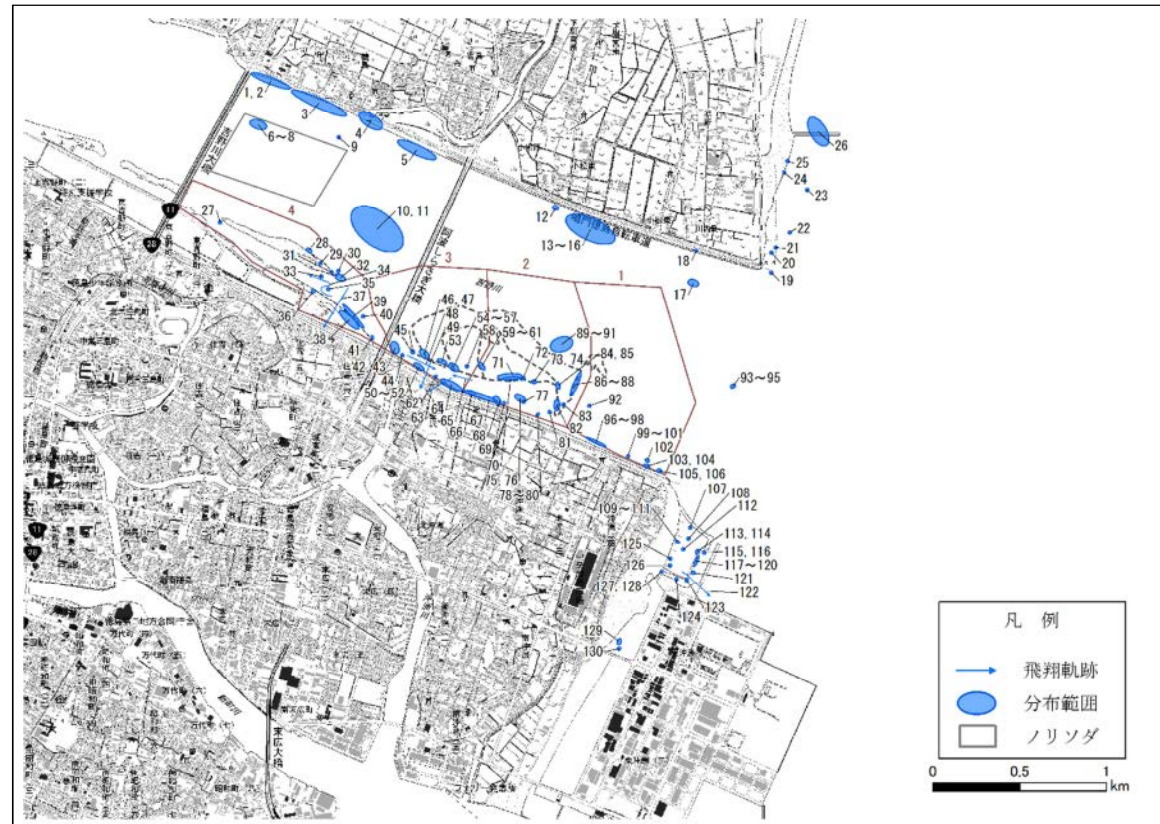
表 6.4-3 鳥類調査結果とモニタリングサイト 1000 の最大個体数の比較

No.	種名	H26年度				H27年度				H28年度				H29年度				H30年度			
		9月		1月		9月		1月		9月		1月		9月		1月		9月		1月	
		環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査	環境省	鳥類調査
1	ミヤコトリ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	トビ	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ツバメ	0	0	0	0	6	2	0	0	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	シロトビ	130	71	63	53	10	11	103	96	157	18	4	2	107	103	89	87	6	10	37	8
5	ツバメ	12	7	0	0	15	22	8	7	0	0	25	20	20	3	0	0	11	4	10	7
6	オオトビ	3	0	0	0	1	0	5	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	5	1
7	オオトビ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ムナシロ	1	0	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	0	1	3	5	11	4	2	1
9	イビ	87	110	95	100	98	168	73	69	86	162	92	47	86	71	101	110	90	100	78	104
10	ツバメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	キョウジョウキ	2	0	0	0	1	3	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	6	0	6	0
12	ヨロヅメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	トリ	25	4	0	0	3	11	9	47	0	6	2	4	6	0	7	7	9	9	0	4
14	ウスラ	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15	ハマキ	21	1	561	412	534	554	4	3	646	878	554	171	3	0	680	500	424	501	4	703
16	ハマキ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	オハシ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
18	オハシ	3	3	0	0	6	1	1	0	0	0	9	1	6	7	0	0	0	1	4	0
19	オハシ	31	34	48	75	51	42	55	47	88	74	31	42	16	41	36	27	38	35	36	19
20	ヘラ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	エリ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	アサ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	オハシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	シハ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	ツバメ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	アサ	1	1	0	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	アサ	11	9	0	0	22	1	15	4	0	0	41	0	17	5	0	0	22	0	13	16
31	イサ	16	6	6	2	6	2	9	4	5	1	4	2	10	11	8	4	6	2	10	8
32	アサ	32	7	0	0	13	4	41	17	0	0	4	0	50	8	0	0	3	0	13	5
33	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	アサ	1	2	0	0	8	11	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0	2	1	0	1
35	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
36	アサ	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
37	アサ	0	1	0	0	36	13	0	1	0	0	32	15	4	21	0	0	38	44	2	53
38	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	アサ	0	0	8	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	21
42	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	アサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	アサ	0	0	72	0	2	0	0	0	37	0	3	0	0	19	0	0	0	0	0	24
種数		21	15	7	5	21	17	16	11	7	6	20	10	15	12	8	6	18	14	14	16
総計		382	258	853	642	829	851	330	298	1,030	1,139	823	303	329	281	943	733	667	719	224	944

単位：羽  
 注意：平成28年4月、9月の鳥類調査では、満潮時の調査が未実施である。

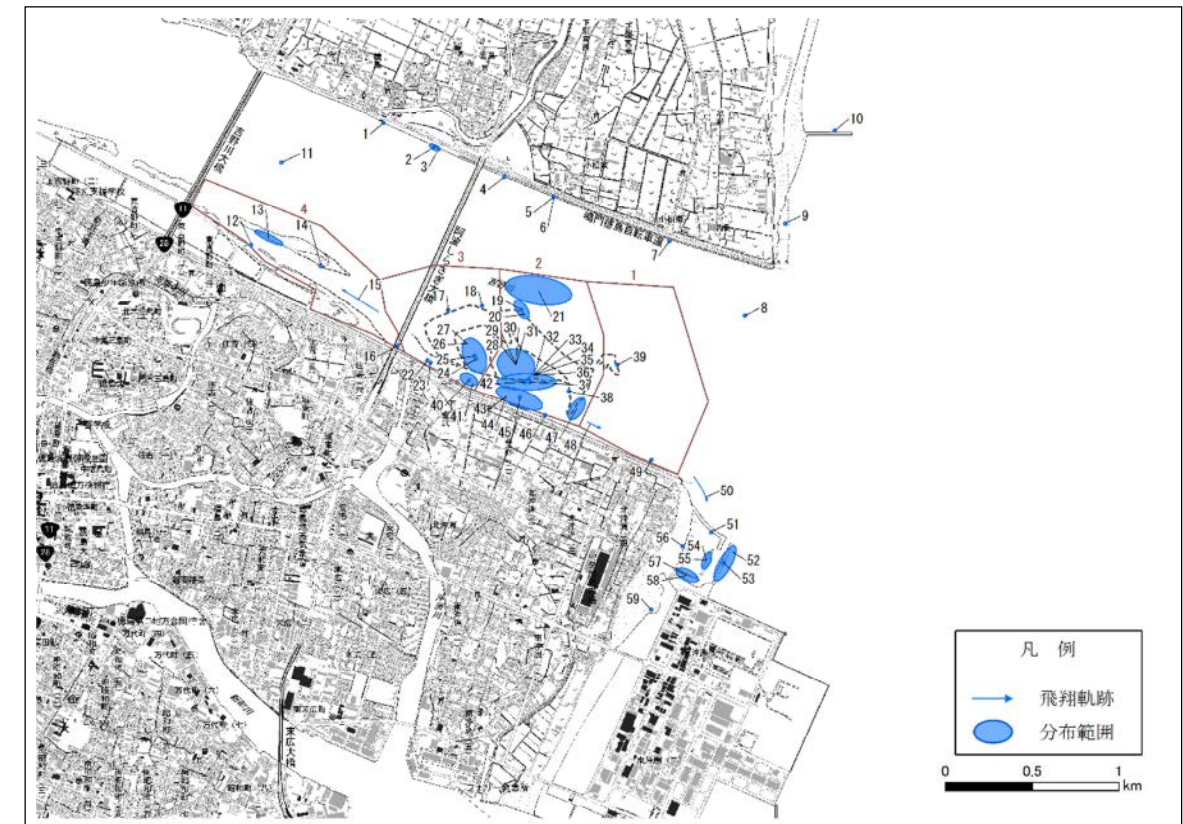


■平成 28 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (14:30~16:05)



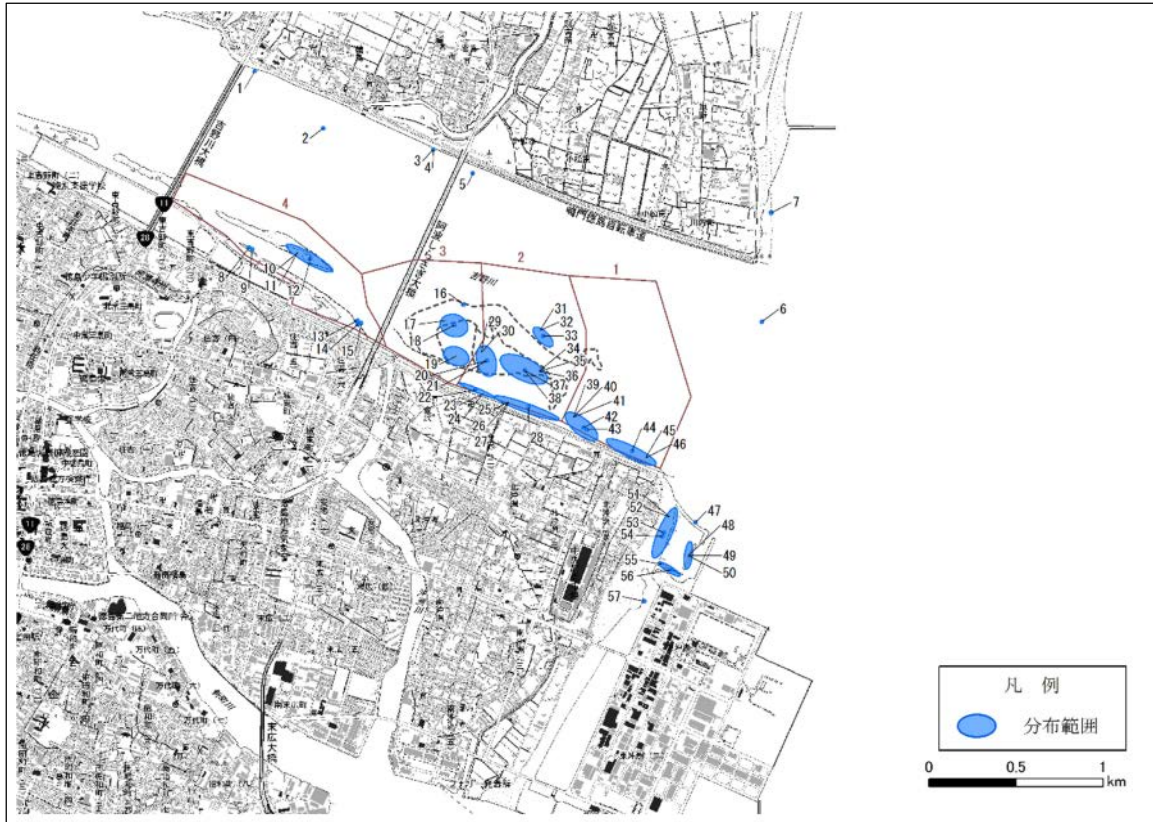
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ヒドリガモ	17		17	45	カルガモ	3		3	89	セグロカモメ	7		7
2	ヒドリガモ	20	20		46	カルガモ	19		19	90	カワウ	8		8
3	ヒドリガモ	11		11	47	カワウ	4		4	91	ハマシギ	13	13	
4	ヒドリガモ	7		7	48	セグロカモメ	1		1	92	カンムリカイツブリ	1	1	
5	ヒドリガモ	5		5	49	カワウ	1		1	93	クロガモ	3	3	
6	オオバン	10	10		50	マガモ	58		58	94	ピロードキンクロ	2	2	
7	ハジロカイツブリ	1	1		51	ウミアイサ	1		1	95	スズガモ	2	2	
8	ホシハジロ	1	1		52	ヒドリガモ	2		2	96	ヒドリガモ	42	42	
9	セグロカモメ	1		1	53	カルガモ	4		4	97	ヨシガモ	2	2	
10	カワウ	1	1		54	ヒドリガモ	27		27	98	ダイゼン	2	2	
11	ヒドリガモ	5		5	55	ヨシガモ	2		2	99	ダイゼン	1	1	
12	ハジロカイツブリ	2	2		56	カルガモ	8		8	100	シロチドリ	1	1	
13	カンムリカイツブリ	1	1		57	マガモ	20		20	101	ハマシギ	1	1	
14	ホシハジロ	1	1		58	アオサギ	1		1	102	マガモ	10		10
15	ハジロカイツブリ	1	1		59	セグロカモメ	19		19	103	ヒドリガモ	8	8	
16	カルガモ	3		3	60	ダイゼン	5	5		104	ヒドリガモ	16	16	
17	カワウ	1			61	シロチドリ	1	1		105	ヒドリガモ	7	7	
18	クロサギ	1			62	ダイゼン	1	1		106	ダイゼン	1		1
19	ヒドリガモ	2		2	63	セグロカモメ	3			107	シロチドリ	1	1	
20	カワウ	1	1		64	マガモ	112	20	92	108	ダイゼン	1	1	
21	カワウ	1		1	65	ズグロカモメ	2	2		109	ツグミ	3	3	
22	セグロカモメ	1		1	66	ヒドリガモ	4	2	2	110	ハシボソガラス	2	2	
23	カンムリカイツブリ	1	1		67	マガモ	168	30	138	111	ジョウビタキ	1	1	
24	ダイゼン	1	1		68	カルガモ	13	13		112	コチドリ	1	1	
25	シロチドリ	1	1		69	ダイゼン	1	1		113	ダイゼン	7		7
26	ハマシギ	150			70	ハマシギ	160	10	150	114	インビヨドリ	2	2	
27	ヒドリガモ	2		2	71	ダイゼン	52	2	50	115	ヒドリガモ	4		4
28	ヒドリガモ	13	13		72	ダイゼン	20		20	116	ヨシガモ	6		6
29	ダイゼン	1	1		73	ミュビシギ	24	24		117	カルガモ	22		22
30	アオサギ	1		1	74	ハマシギ	17	17		118	ヨシガモ	1		1
31	シロチドリ	1	1		75	オオバン	2		2	119	ヒドリガモ	8		8
32	ヒドリガモ	68	68		76	スズガモ	5		5	120	コガモ	20		20
33	カンムリカイツブリ	1	1		77	カンムリカイツブリ	1	1		121	コガモ	5	5	
34	ズグロカモメ	1	1		78	ハクセキレイ	1	1		122	ムクドリ	8		
35	セグロカモメ	1		1	79	コチドリ	1	1		123	コガモ	5		5
36	コガモ	4		4	80	ハマシギ	1	1		124	カワウ	1	1	
37	カワウ	1			81	ヒドリガモ	2		2	125	ツグミ	1	1	
38	ダイゼン	49	49		82	ハマシギ	230		230	126	ハシボソガラス	1	1	
39	ハマシギ	270	270		83	コチドリ	3	3		127	コチドリ	1	1	
40	カルガモ	2	2		84	ダイゼン	20	2		128	インビヨドリ	1	1	
41	ヒドリガモ	30		30	85	ハマシギ	32	32		129	カルガモ	24		24
42	ヒドリガモ	5	5		86	ミュビシギ	25	25		130	ヨシガモ	2	2	
43	カルガモ	8	8		87	ハマシギ	4	4						
44	シロチドリ	1	1		88	シロチドリ	1	1						

■平成 28 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (9:15~10:40)



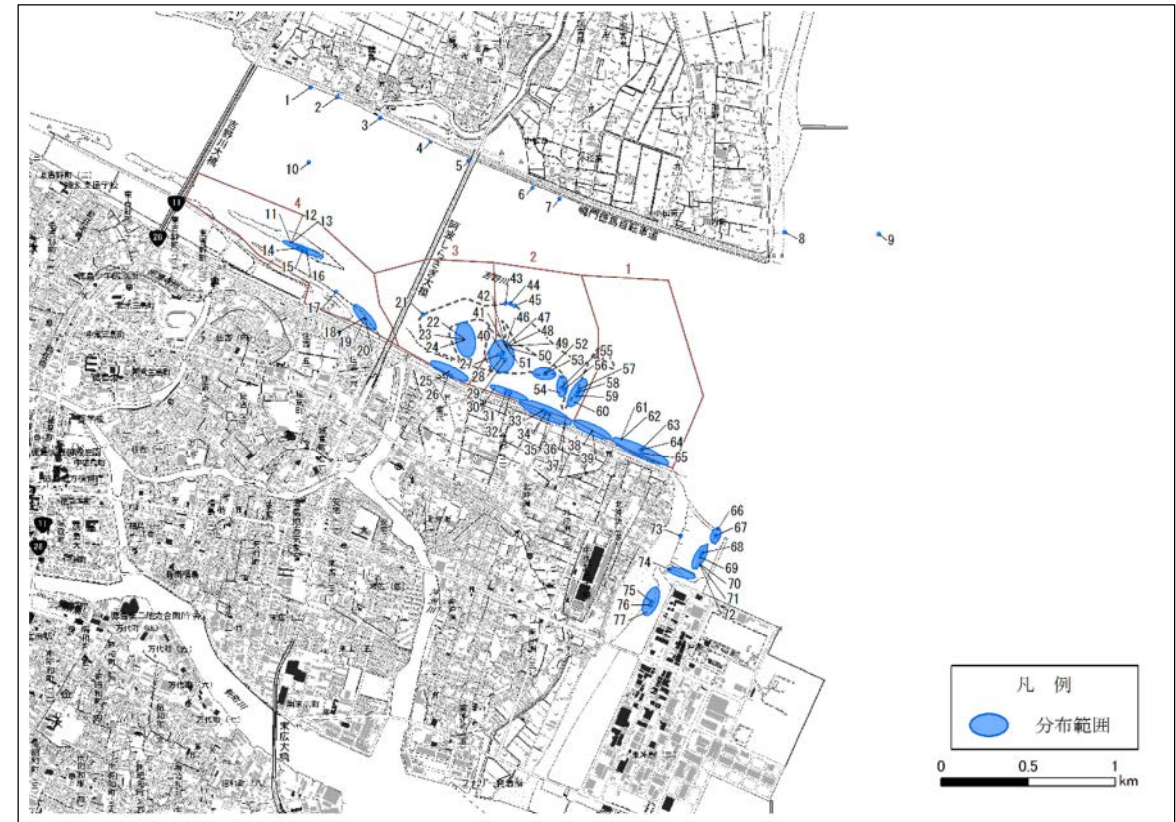
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	2	2		21	カワウ	2	2		41	ヒドリガモ	12		12
2	カルガモ	1		1	22	カルガモ	1		1	42	ヒドリガモ	1		1
3	ヒドリガモ	4		4	23	カワウ	1	1		43	ヒドリガモ	37		26
4	カワウ	1		1	24	コサギ	1	1		44	ヨシガモ	2		2
5	カワウ	1	1		25	アオサギ	1	1		45	スズガモ	1		1
6	カルガモ	2		2	26	カワウ	2		2	46	コチドリ	1	1	
7	イソシギ	1		1	27	カルガモ	35	28		47	ヨシガモ	2		2
8	セグロカモメ	1		1	28	カルガモ	35		35	48	ダイゼン	1		
9	クロサギ	1	1		29	ヒドリガモ	5		5	49	ミュビシギ	1	1	
10	ハシボソガラス	1		1	30	マガモ	2			50	ハマシギ	150		150
11	アオサギ	1			31	ヨシガモ	2		2	51	オカヨシガモ	1		1
12	ダイサギ	1			32	カルガモ	37		37	52	カワウ	2		1
13	アオサギ	2	2		33	ダイゼン	3		2	53	イソシギ	1		1
14	ヒドリガモ	1			34	ハマシギ	4		1	54	ハマシギ	17		17
15	カワウ	1			35	セグロカモメ	21		21	55	コガモ	2		2
16	ハクセキレイ	1	1		36	メダイチドリ	4	3		56	ダイゼン	1	1	
17	トビ	1	1		37	コサギ	1		1	57	ヒドリガモ	2		2
18	カルガモ	2		2	38	スズガモ	1		1	58	チュウシャクシギ	4		4
19	セグロカモメ	1		1	39	アオサギ	1		1	59	カワウ	1		1
20	カワウ	6		6	40	カワウ	1							

■平成 28 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (11:30~13:10)



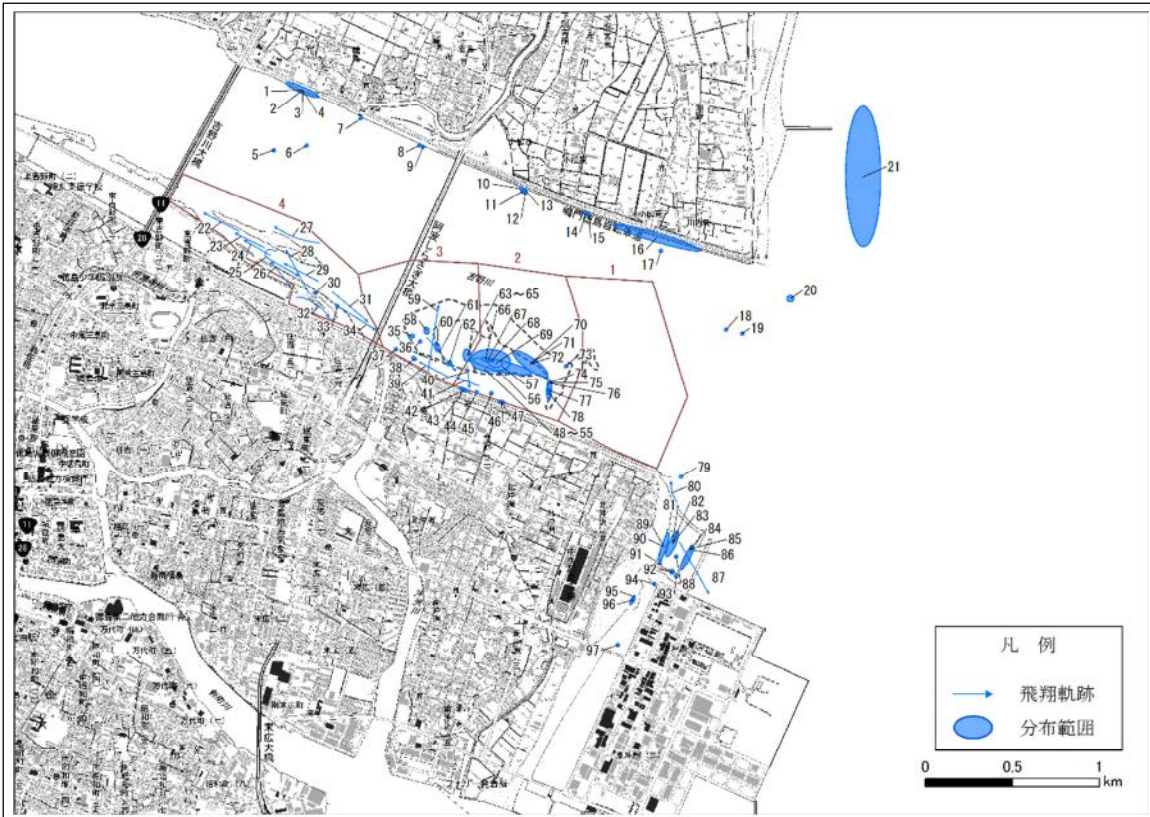
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	1	1		20	スズガモ	1		1	39	ヒドリガモ	8	8	
2	カワウ	1	1		21	ヨシガモ	8		8	40	ヨシガモ	2	2	
3	カルガモ	3		3	22	ミユビシギ	1	1		41	ダイゼン	2	2	
4	カルガモ	1		1	23	メダイチドリ	2			42	ハシボソガラス	1	1	
5	カワウ	1	1		24	ハマシギ	2	2		43	ハマシギ	1	1	
6	セグロカモメ	1		1	25	メダイチドリ	4	4		44	ダイゼン	1	1	
7	ムクドリ	5	5		26	メダイチドリ	4	4		45	シロチドリ	2		2
8	ダイサギ	1	1		27	メダイチドリ	7	7		46	ミユビシギ	32	32	
9	カルガモ	1			28	アオサギ	1		1	47	カワウ	1		1
10	ハシボソガラス	3	3		29	カルガモ	51		51	48	ダイゼン	10		10
11	カワウ	2		2	30	ヒドリガモ	31		31	49	ハマシギ	142		142
12	セグロカモメ	1		1	31	アオサギ	3	3		50	カワウ	2		2
13	アオサギ	1	1		32	カワウ	3		3	51	ダイゼン	2	2	
14	コサギ	1	1		33	ダイサギ	1	1		52	ハマシギ	15	15	
15	ハシボソガラス	1	1		34	カルガモ	5		5	53	ハシボソガラス	1		
16	ハシボソガラス	1	1		35	セグロカモメ	24		24	54	メダイチドリ	1	1	
17	カルガモ	39		31	36	ハマシギ	5		5	55	チュウシャクシギ	5		5
18	ツグミ	1	1		37	カワウ	1	1		56	イソシギ	1		1
19	カルガモ	8		8	38	メダイチドリ	2		2	57	カルガモ	1		1

■平成 28 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (14:00~15:20)



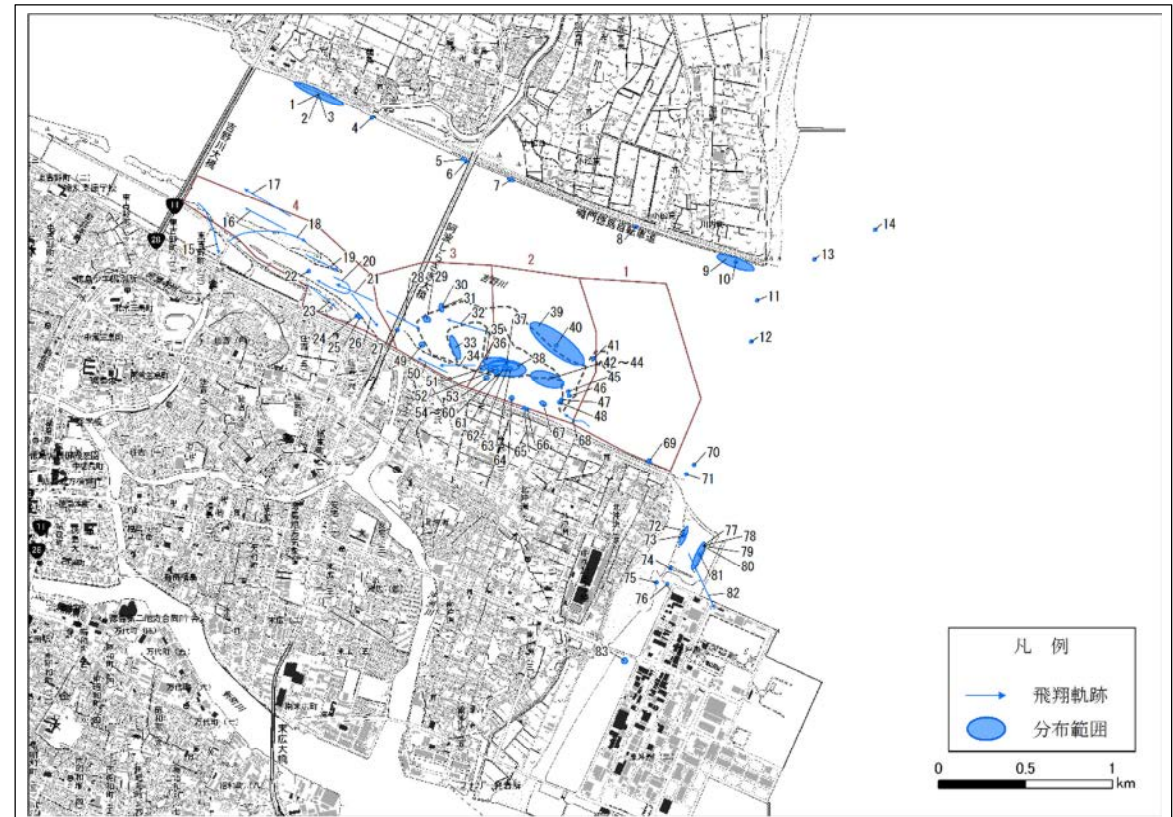
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	1		1	27	コサギ	1	1		53	メダイチドリ	1	1	
2	イソシギ	1	1		28	マガモ	1		1	54	カルガモ	2		2
3	イソシギ	1	1		29	メダイチドリ	1	1		55	シロチドリ	1		1
4	カルガモ	2		2	30	ヒドリガモ	8		8	56	メダイチドリ	1		1
5	カワウ	1	1		31	カワウ	1	1		57	コシアカツバメ	1		
6	ヒドリガモ	1		1	32	ヨシガモ	1		1	58	オハシギ	1	1	
7	スズガモ	1		1	33	ツバメ	1		1	59	ダイゼン	1	1	
8	チュウシャクシギ	10		10	34	コチドリ	1			60	ミユビシギ	25	25	
9	セグロカモメ	1			35	ハシボソガラス	1			61	ヒドリガモ	3	3	
10	カワウ	1			36	トウネン	2	2		62	ミユビシギ	5	5	
11	ヒドリガモ	7		7	37	ミユビシギ	11	11		63	セグロカモメ	1		
12	ハシボソガラス	2	2		38	ヒドリガモ	15	15		64	トビ	1		
13	カワウ	2		2	39	セグロカモメ	3			65	ハシボソガラス	1		
14	ダイサギ	1	1		40	ミユビシギ	1	1		66	カルガモ	2		2
15	カルガモ	1		1	41	カルガモ	16		16	67	カワウ	1		1
16	アオサギ	1	1		42	ヒドリガモ	3		3	68	メダイチドリ	1		1
17	ダイサギ	1	1		43	ダイサギ	1	1		69	カワウ	1		1
18	ダイゼン	9	9		44	アオサギ	1	1		70	ダイゼン	6		6
19	ダイゼン	7	7		45	カワウ	1		1	71	ハマシギ	17		17
20	ハマシギ	19	19		46	ダイゼン	2	2		72	ハマシギ	45		45
21	カワウ	1		1	47	カルガモ	71		71	73	ダイゼン	1	1	
22	コガモ	2		2	48	ダイゼン	18	18		74	チュウシャクシギ	5		5
23	カルガモ	17		17	49	カルガモ	7		7	75	ダイゼン	1	1	
24	ダイゼン	2	2		50	セグロカモメ	6		6	76	メダイチドリ	1		1
25	ヒドリガモ	5		5	51	カルガモ	2		2	77	カルガモ	2		2
26	ヨシガモ	8		8	52	ハマシギ	6		6					

■平成 28 年 5 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (5:13~6:55)



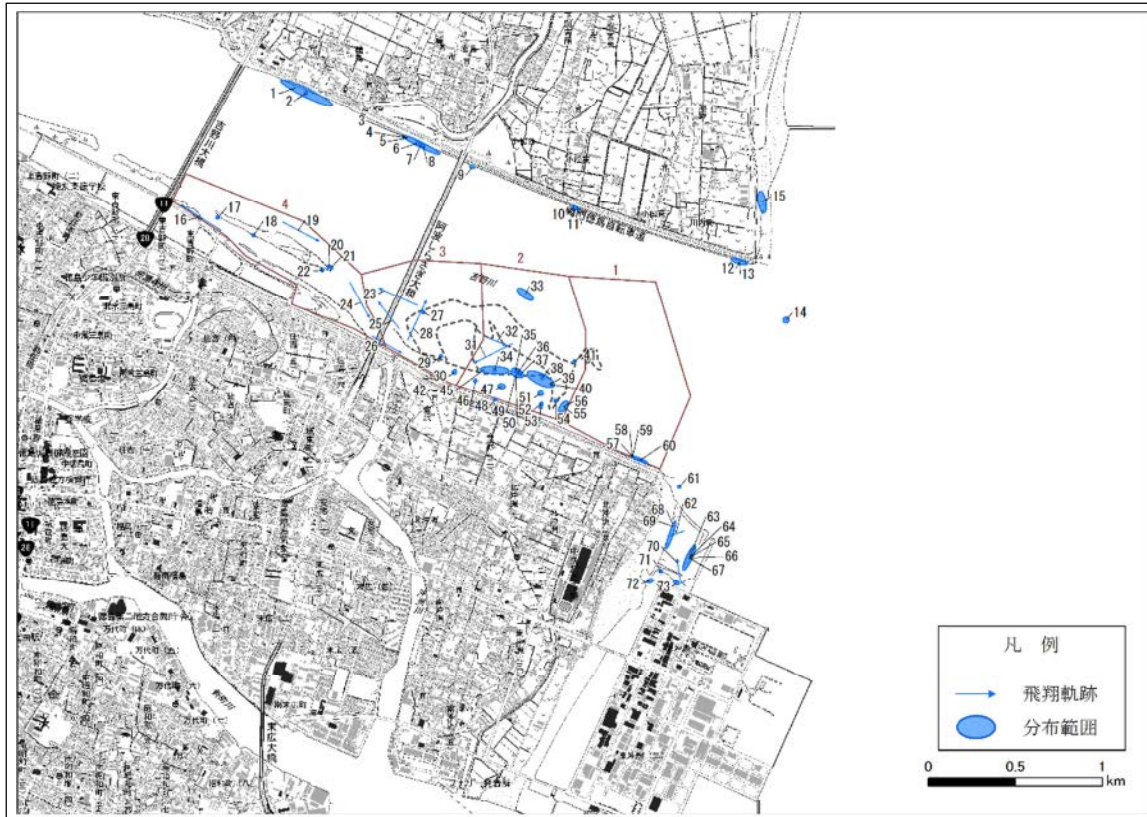
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	チュウシャクシギ	2			34	カルガモ	1			67	ダイサギ	1		1
2	イソシギ	3	2	1	35	カルガモ	4		4	68	キアシシギ	1	1	1
3	チュウシャクシギ	10		10	36	ハシボソガラス	1		1	69	カルガモ	9		9
4	カルガモ	1		1	37	カワウ	1	1		70	カルガモ	24		24
5	カルガモ	2			38	カルガモ	2		2	71	カルガモ	5		5
6	カワウ	1	1		39	カワウ	1			72	ダイゼン	6		6
7	イソシギ	1	1		40	コサギ	1	1		73	ハシボソガラス	1		1
8	カワセミ	1	1		41	コアシサシ	1			74	シロチドリ	2	2	
9	イソシギ	1	1		42	ミユビシギ	1	1		75	ミユビシギ	3	3	
10	ヒドリガモ	1		1	43	ハマシギ	25	25		76	カルガモ	3		3
11	イソシギ	1	1		44	キアシシギ	1	1		77	コサギ	1		
12	スズガモ	1		1	45	カワウ	1	1		78	スズガモ	1		1
13	カルガモ	3		3	46	キアシシギ	2	2		79	カルガモ	1		1
14	ムクドリ	2		2	47	ミユビシギ	3	3		80	ツバメ	2		
15	イソシギ	1	1		48	ダイゼン	72		72	81	ハマシギ	91	73	18
16	チュウシャクシギ	8		3	49	オオソリハシシギ	2	2		82	ダイゼン	3	1	2
17	カルガモ	1			50	アオサギ	2		2	83	メダイチドリ	2	2	
18	アオサギ	1		1	51	カワウ	2		2	84	チュウシャクシギ	19		19
19	ハシボソガラス	2		2	52	メダイチドリ	10		10	85	ダイゼン	59		59
20	キョウジョシギ	5		5	53	キョウジョシギ	5		5	86	ハマシギ	229		229
21	コアシサシ	42		19	54	ミユビシギ	19		19	87	アオサギ	5		
22	ハシボソガラス	1			55	トウネン	7		7	88	カルガモ	1	1	
23	カワウ	1			56	コアシサシ	1		1	89	ヒバリ	3	3	
24	ハシボソガラス	1			57	ハマシギ	525	100	400	90	スズメ	2	2	
25	カルガモ	3			58	カルガモ	4		4	91	ムクドリ	1	1	
26	カワウ	1			59	アオサギ	1			92	キアシシギ	2		2
27	ハシボソガラス	1			60	カルガモ	8		8	93	カワウ	1	1	
28	カワウ	1			61	ダイサギ	1			94	セッカ	1		1
29	カワウ	1			62	カルガモ	2		2	95	チュウシャクシギ	2		2
30	ダイサギ	1	1		63	ヨシガモ	6		6	96	イソヒヨドリ	1	1	
31	ダイサギ	2			64	カルガモ	7		7	97	カワウ	1	1	
32	ツバメ	2			65	ツクシガモ	3		3					
33	アオサギ	1	1		66	キョウジョシギ	4		4					

■平成 28 年 5 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (7:12~8:48)



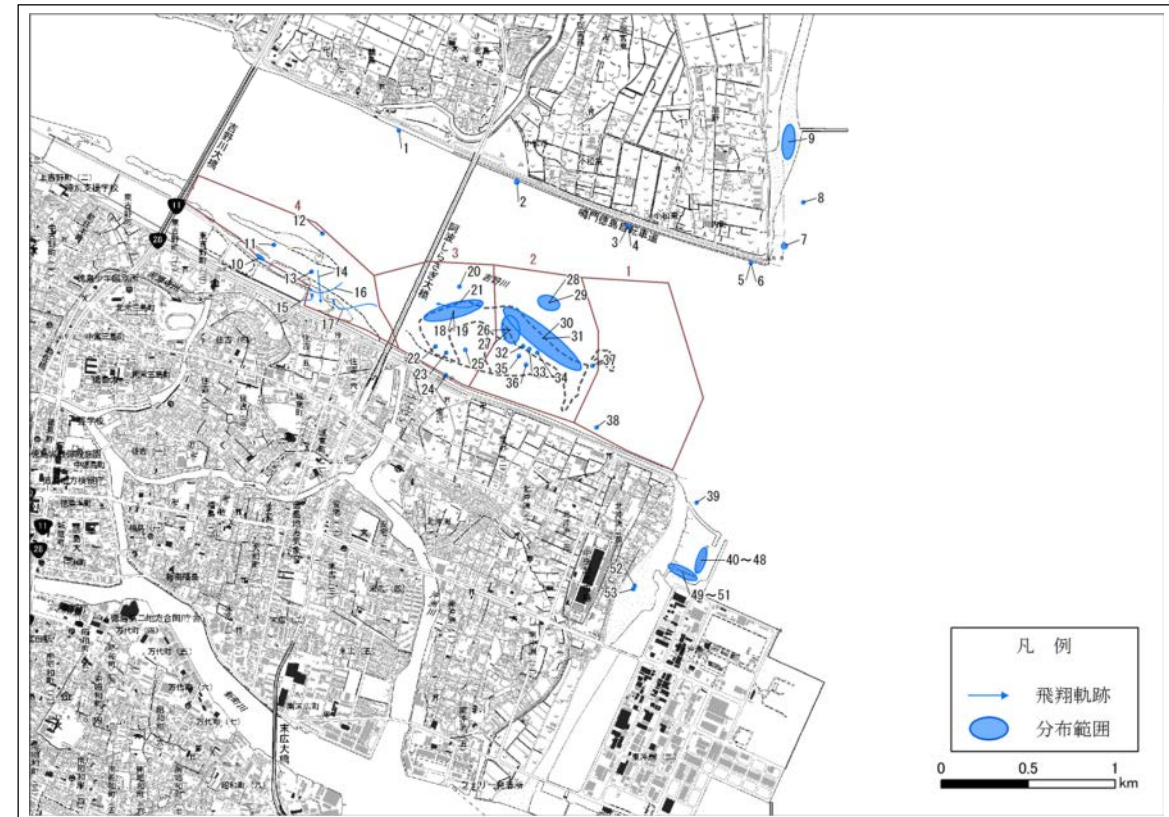
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	チュウシャクシギ	12		12	29	カルガモ	3		3	57	ミユビシギ	20	20	
2	カルガモ	4		4	30	カルガモ	2		2	58	カワウ	5		5
3	イソシギ	1	1		31	ダイサギ	1	1		59	アオサギ	2		2
4	カワウ	1		1	32	トビ	1			60	シロチドリ	4	4	
5	チュウシャクシギ	1		1	33	カルガモ	22	3	19	61	コサギ	1	1	
6	カルガモ	1		1	34	ハシボソガラス	1			62	キアシシギ	1	1	
7	カルガモ	2		2	35	カルガモ	19		19	63	ダイサギ	1	1	
8	スズガモ	1		1	36	カワウ	5		5	64	カワウ	2	2	
9	チュウシャクシギ	2		2	37	アオサギ	1		1	65	キョウジョシギ	1	1	
10	キアシシギ	1		1	38	ハマシギ	558	299	259	66	キアシシギ	1	1	
11	カワウ	1			39	チュウシャクシギ	4	4		67	ヒドリガモ	3		3
12	ハシボソガラス	1		1	40	ハシボソガラス	1	1		68	ツバメ	3		
13	カワウ	1			41	ハシボソガラス	1	1		69	ハシボソガラス	2	2	
14	トビ	1	1		42	カルガモ	30		30	70	アオサギ	1		1
15	カワウ	1			43	ヒドリガモ	3		3	71	カルガモ	1		1
16	カワウ	1			44	ヨシガモ	2		2	72	ヒバリ	3	3	
17	カルガモ	3			45	ハヤブサ	1	1		73	スズメ	1	1	
18	アオサギ	1			46	ハシボソガラス	1	1		74	カルガモ	1		1
19	ハシボソガラス	1			47	ダイサギ	1	1		75	イソヒヨドリ	1	1	
20	チュウシャクシギ	4			48	スズガモ	1		1	76	セッカ	1	1	
21	カルガモ	3			49	カルガモ	2	2		77	キョウジョシギ	3		3
22	カワウ	1	1		50	カワウ	1			78	ダイゼン	5		5
23	ツバメ	1			51	ヨシガモ	6		6	79	ミユビシギ	7		7
24	ダイサギ	1	1		52	ツクシガモ	3		3	80	ハマシギ	371		371
25	コサギ	2	2		53	ダイゼン	2	2		81	キアシシギ	1		1
26	カワウ	1			54	ダイゼン	73	5	68	82	トビ	1		
27	カワウ	1	1		55	メダイチドリ	13		13	83	カルガモ	3		3
28	ダイサギ	2			56	オオソリハシシギ	2	1	1					

■平成 28 年 5 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (9:13~10:25)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	チュウシャクシギ	15		7
2	カワウ	1	1	
3	チュウシャクシギ	2		2
4	カルガモ	2		2
5	オバシギ	1		1
6	イソシギ	1	1	
7	ヒドリガモ	2		2
8	カワウ	1	1	
9	カルガモ	2	2	
10	チュウシャクシギ	2	2	
11	キアシシギ	1		1
12	キアシシギ	1		1
13	チュウシャクシギ	1		1
14	コアジサシ	2		1
15	ダイゼン	3	2	
16	ダイサギ	1		
17	カルガモ	1		1
18	アオサギ	1	1	
19	カルガモ	4		
20	トビ	1	1	
21	ハシボソガラス	1	1	
22	カルガモ	2	2	
23	カルガモ	2		
24	カワウ	1		
25	カワウ	1		
26	ハクセキレイ	1		
27	ダイサギ	1	1	
28	カルガモ	1		
29	チュウシャクシギ	1	1	
30	カルガモ	2		2
31	ハシボソガラス	2		
32	ツバメ	2		
33	カワウ	2	2	
34	メダイチドリ	1	1	
35	ダイサギ	1	1	
36	アオサギ	1	1	
37	アオサギ	1	1	
38	アオサギ	1		1
39	カルガモ	20		20
40	カワウ	5		5
41	ダイサギ	1	1	
42	カルガモ	30		30
43	シロチドリ	4	4	
44	ツクシガモ	3		3
45	チュウシャクシギ	3	3	
46	カワウ	1	1	
47	ヒドリガモ	2		2
48	キアシシギ	1		1
49	コサギ	2	2	
50	メダイチドリ	7	7	
51	ヒドリガモ	2	2	
52	スズガモ	1		1
53	カワウ	1	1	
54	ハシボソガラス	1	1	
55	ヨシガモ	8		8
56	ヒドリガモ	2		2
57	コチドリ	1	1	
58	ミユビシギ	4	4	
59	トウネン	2	2	
60	ハシボソガラス	1	1	
61	カワウ	1	1	
62	セッカ	1		
63	ハマシギ	299		299
64	ミユビシギ	5		5
65	ダイゼン	34		34
66	キアシシギ	1		1
67	キョウジョシギ	3		3
68	ヒバリ	5	5	
69	スズメ	2	2	
70	ツバメ	3		
71	チュウシャクシギ	1		1
72	キアシシギ	2		2
73	カワラヒワ	2		2

■平成 28 年 9 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (5:35~6:51)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	1	1	
2	チュウシャクシギ	5		5
3	キアシシギ	3	3	
4	イソシギ	1	1	
5	キアシシギ	1		1
6	イソシギ	1		1
7	ダイゼン	3		3
8	ミスゴ	1		
9	ハシボソガラス	2	2	
10	スズメ	12	12	
11	カルガモ	2		2
12	カワウ	1		
13	カルガモ	4		4
14	アオサギ	1		
15	セッカ	1		1
16	ダイサギ	1		
17	ハシボソガラス	1		
18	アオサギ	5		5
19	トビ	19		19
20	カワウ	1	1	
21	ハシボソガラス	1		
22	オオヨシキリ	2	2	
23	コサギ	1	1	
24	イソシギ	1	1	
25	アオサギ	1		1
26	ダイサギ	4		4
27	アオサギ	6		6
28	アジサシ	8		
29	コアジサシ	9		
30	ハシボソガラス	13		
31	トビ	10		10
32	アオサギ	1	1	
33	アオサギ	1		1
34	アオサギ	2		2
35	ダイサギ	1		1
36	カワウ	1		1
37	ミスゴ	1		1
38	ダイサギ	1		
39	ツバメ	1		
40	ダイゼン	41		41
41	オバシギ	4		4
42	コバシギ	1		1
43	ハクセキレイ	1		1
44	イソチドリ	1		1
45	ミユビシギ	3		3
46	ツリハシギ	3		3
47	キアシシギ	1		1
48	アオサギ	1		1
49	シロチドリ	5		5
50	メダイチドリ	3		3
51	イソシギ	1		1
52	カワウ	1	1	
53	アオサギ	1		1

■平成 28 年 9 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (7:30~8:40)

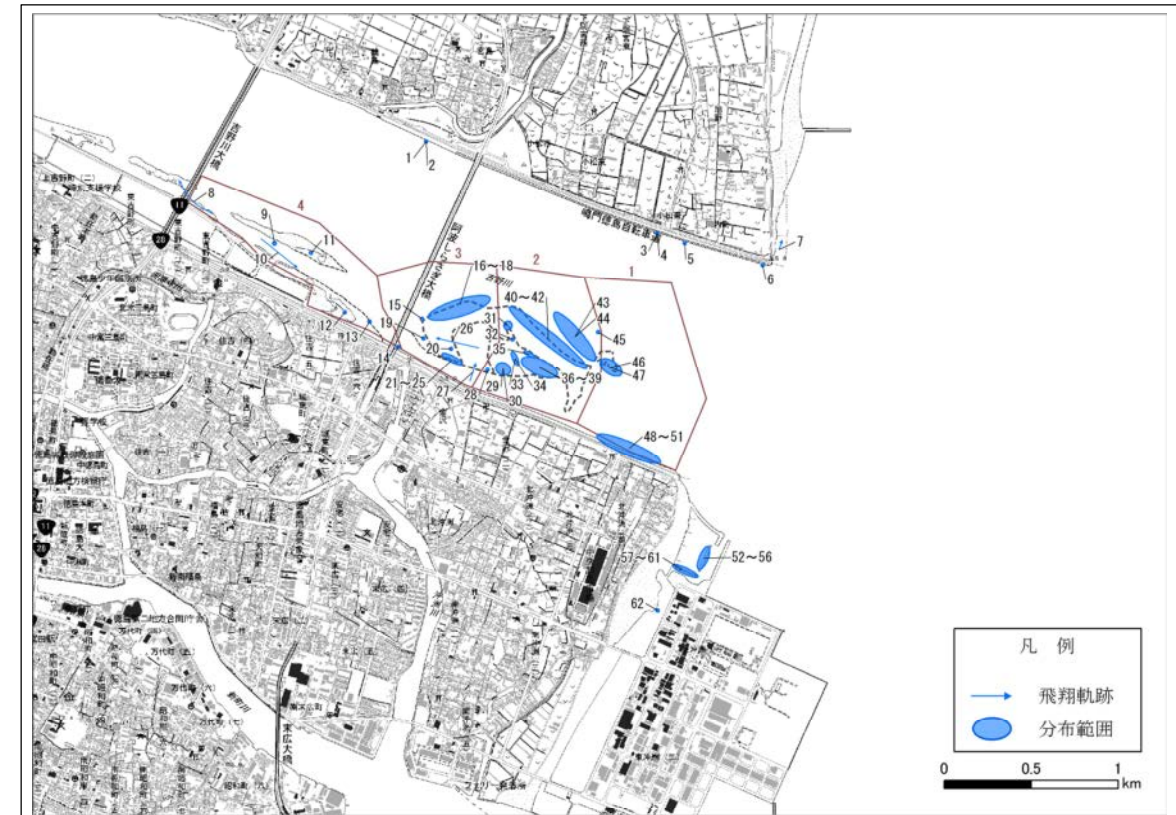


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	3	3	
2	チュウシャクシギ	1		1
3	チュウシャクシギ	2		2
4	イソシギ	4	2	2
5	イソシギ	3		3
6	キアシシギ	1		1
7	カワセミ	1	1	
8	カルガモ	4		4
9	ドバト	33		
10	カワウ	1		1
11	キアシシギ	1		1
12	セッカ	1		
13	キアシシギ	2		2
14	ハシボソガラス	1		
15	トビ	1		1
16	ハシボソガラス	1		1
17	トビ	7	1	6
18	コサギ	1		1
19	カワウ	1		

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
20	セッカ	1		
21	ツバメ	1		
22	ダイサギ	3	3	
23	アオサギ	2	2	
24	セッカ	1		
25	アオサギ	11		11
26	ダイサギ	1		1
27	ハシボソガラス	1	1	
28	トビ	2		1
29	ハシボソガラス	1		
30	カワウ	1		
31	ハシボソガラス	18	18	
32	トビ	12		12
33	ミサゴ	1		1
34	ミサゴ	1		
35	アオサギ	1		1
36	ミサゴ	2		2
37	トビ	2		2

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
38	オバシギ	4	4	
39	コオバシギ	1	1	
40	カワウ	1		
41	ミサゴ	1		
42	トビ	1		
43	カワウ	5		5
44	アオサギ	1		1
45	ダイゼン	38	38	
46	オバシギ	1		1
47	チュウシャクシギ	1		1
48	ミユビシギ	7		7
49	イソシギ	1		1
50	シロチドリ	73		73
51	キアシシギ	1		1
52	トウネン	3		3
53	ミユビシギ	12		12
54	メダイチドリ	3		3
55	コサギ	1		1

■平成 28 年 9 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (9:02~9:57)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	トビ	1		1
2	ハシボソガラス	1		1
3	キアシシギ	2		2
4	イソシギ	1		1
5	カワウ	1		1
6	イソシギ	1		1
7	ダイサギ	1		
8	カワウ	1		
9	カルガモ	4		4
10	コサギ	2		
11	アオサギ	1	1	
12	アオサギ	1	1	
13	ダイサギ	1		1
14	スズメ	2	1	
15	ダイサギ	1	1	
16	トビ	1		1
17	ミサゴ	3		3
18	ダイサギ	1	1	
19	ダイサギ	1	1	
20	ソリハシシギ	1		1
21	カワウ	4		4

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
22	ダイサギ	1	1	
23	アオサギ	1	1	
24	ソリハシシギ	6	6	
25	トウネン	1	1	
26	ダイゼン	7		
27	セッカ	1		
28	コサギ	1	1	
29	ダイゼン	23	23	
30	ソリハシシギ	1	1	
31	アオサギ	10		10
32	アオサギ	1		1
33	ダイサギ	1		1
34	カワウ	15		15
35	チュウシャクシギ	8	8	
36	コサギ	1		1
37	ダイゼン	20	20	
38	アオサギ	2		2
39	トウネン	2	2	
40	ハシボソガラス	6	6	
41	トビ	2		2
42	セグロカモメ	1		

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
43	アオサギ	1	1	
44	ダイサギ	1	1	
45	カワウ	1		
46	ハシボソガラス	1		1
47	トビ	1		1
48	ミユビシギ	21		21
49	オバシギ	4		4
50	コオバシギ	4		4
51	ミユビシギ	5		5
52	アオサギ	1		1
53	カワウ	5		5
54	ダイゼン	21		21
55	チュウシャクシギ	1		1
56	ミユビシギ	5		5
57	シロチドリ	103		103
58	メダイチドリ	3		3
59	キアシシギ	1		1
60	ミユビシギ	4		4
61	トウネン	3		3
62	カワウ	1		1

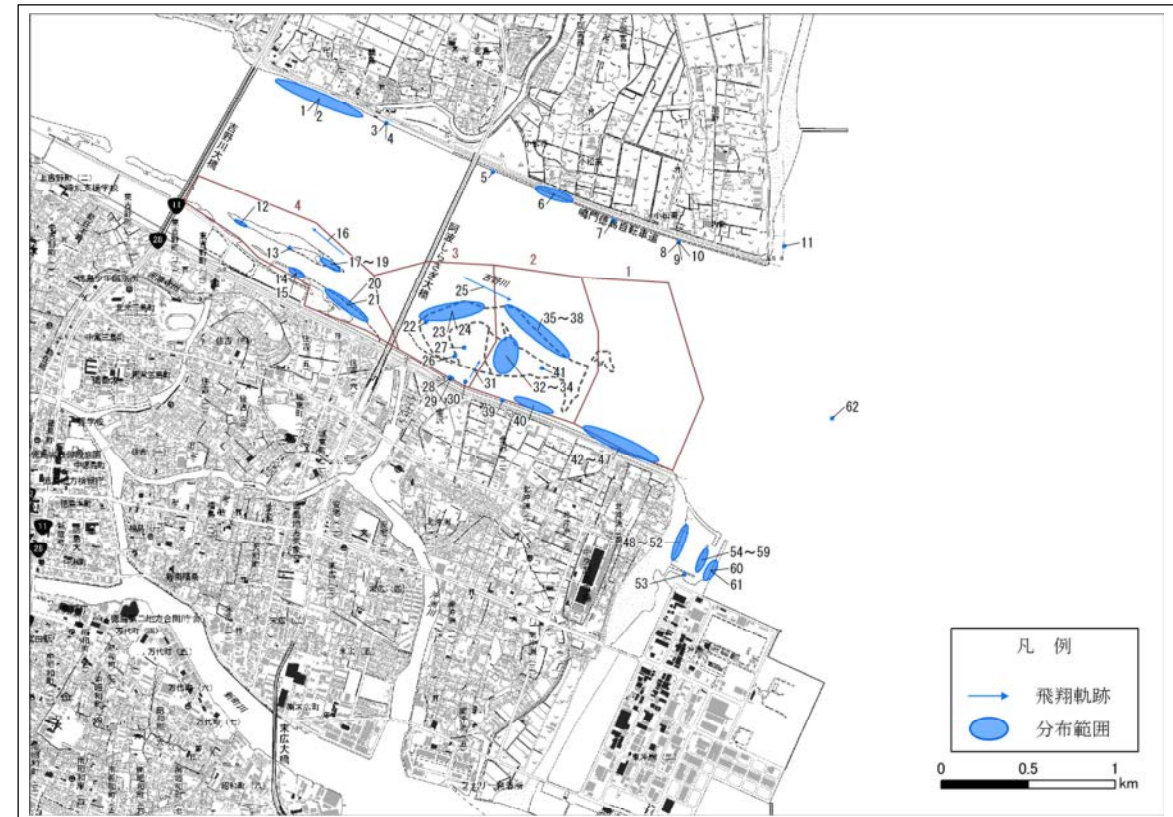


■平成 28 年 9 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (11:00~12:03)



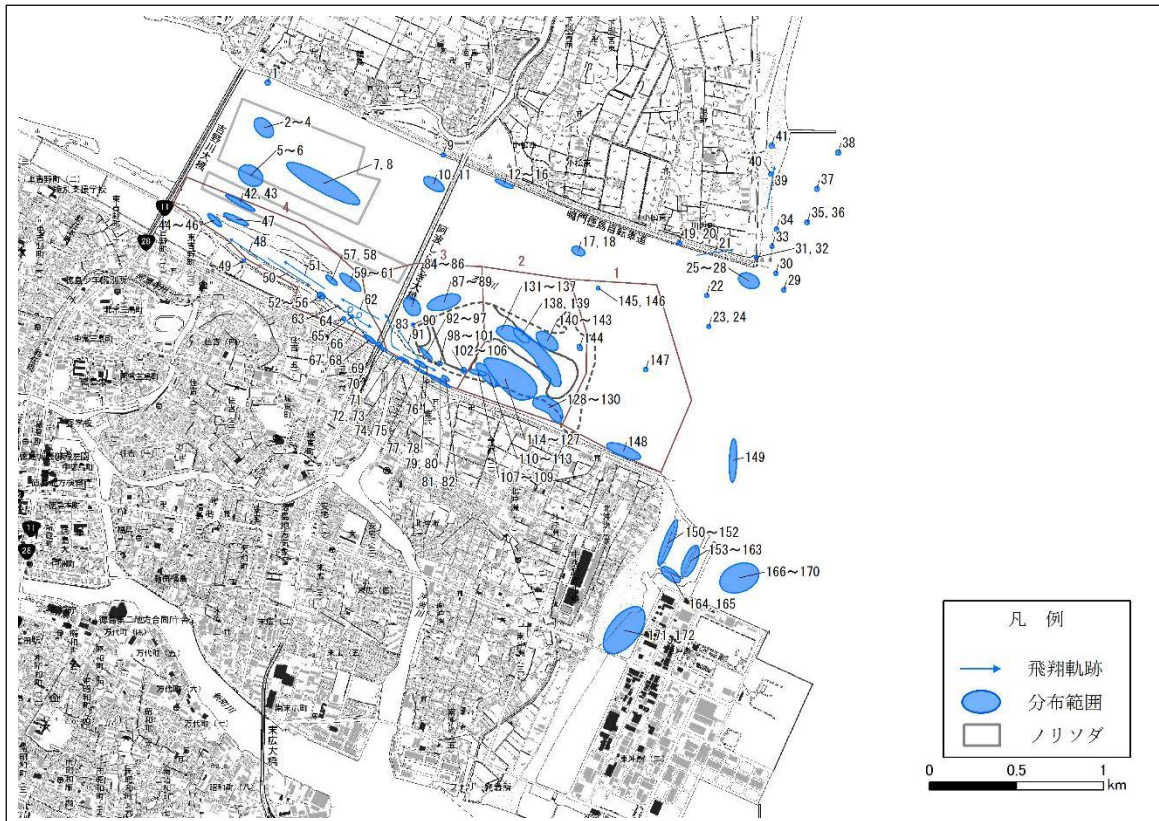
No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハシボソガラス	5	5	
2	トビ	1	1	
3	ハシボソガラス	1	1	
4	カワウ	1		1
5	ウミネコ	1		
6	カルガモ	14		14
7	ドバト	4		
8	カルガモ	10		10
9	アオサギ	2	2	
10	ダイサギ	1	1	
11	コサギ	3	3	
12	ミサゴ	1		1
13	ダイゼン	50	50	
14	ハシボソガラス	2	2	
15	ダイサギ	3	3	
16	トビ	4		4
17	ハシボソガラス	1	1	
18	カワウ	1	1	
19	カワウ	2		2
20	アオサギ	2		2
21	トウネン	1	1	
22	キアシシギ	1	1	
23	ソリハシシギ	3	3	
24	セッカ	1		
25	ダイサギ	1	1	
26	カワウ	19		19
27	アオサギ	4		4
28	シロチドリ	1	1	
29	イソシギ	1	1	
30	トウネン	2	2	
31	ダイゼン	2	2	
32	シロチドリ	3		3
33	ソリハシシギ	2	2	
34	トウネン	1		1
35	ダイゼン	17		9
36	チュウシャクシギ	9		9
37	メダイチドリ	1		1
38	コサギ	1		1
39	ダイサギ	1		1
40	アオサギ	1		1
41	ミサゴ	1		
42	チュウシャクシギ	12		12
43	ミサゴ	2		2
44	ハシボソガラス	1	1	
45	カワウ	13		13
46	アオサギ	5	5	
47	トビ	6		6
48	ミサゴ	1		
49	アオサギ	1	1	
50	ミサゴ	3		3
51	キアシシギ	1	1	
52	ハシボソガラス	1	1	
53	アオサギ	1	1	
54	シロチドリ	2	2	
55	ハシボソガラス	1		
56	ミサゴ	1	1	
57	ミユビシギ	2	2	
58	ウミネコ	1	1	
59	ミサゴ	2		
60	ミユビシギ	22	22	
61	オハシギ	6	6	
62	オハシギ	1	1	
63	シロチドリ	43	43	
64	メダイチドリ	1	1	
65	カワウ	1		1
66	イソシギ	1		1

■平成 28 年 9 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (13:30~14:22)



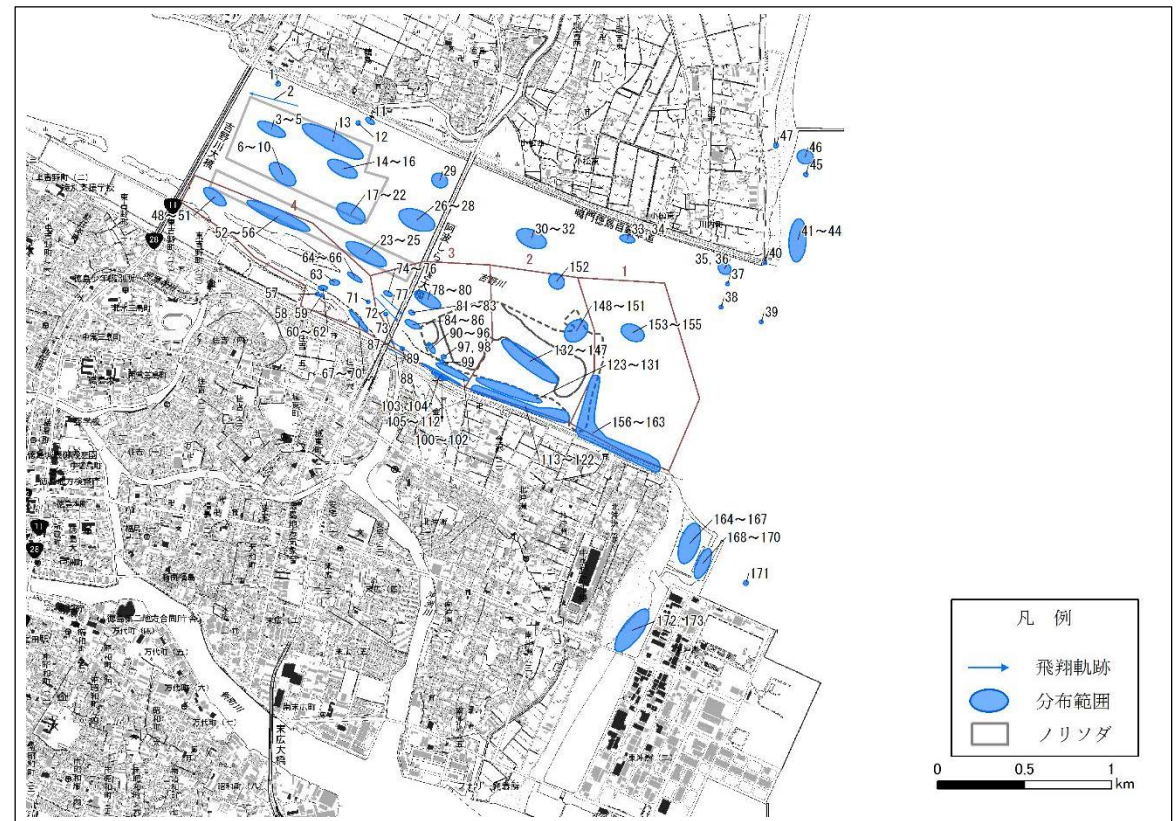
No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハシボソガラス	19	19	
2	イソシギ	1	1	
3	トビ	1		1
4	ハシボソガラス	5	5	
5	アオサギ	1	1	
6	イソシギ	2	1	1
7	チュウシャクシギ	1		1
8	チュウシャクシギ	2		2
9	イソシギ	1		1
10	キアシシギ	1		1
11	トビ	1		1
12	カルガモ	14		14
13	コサギ	1	1	
14	カルガモ	8	2	6
15	ハシボソガラス	1		1
16	カワウ	1		
17	ダイゼン	1		1
18	ソリハシシギ	1	1	
19	ハシボソガラス	2	2	
20	コサギ	4	4	
21	ダイサギ	1	1	
22	ハシボソガラス	2	2	
23	ミサゴ	2		2
24	ハシボソガラス	3	3	
25	ミサゴ	1		
26	ハクセキレイ	1	1	
27	アオサギ	1		1
28	ソリハシシギ	2	2	
29	トウネン	3	3	
30	カワウ	1	1	
31	ツバメ	1		
32	アオサギ	15		15
33	カワウ	10		10
34	ハシボソガラス	3	3	
35	トビ	4		4
36	ハシボソガラス	3	3	
37	ミサゴ	3		3
38	ダイサギ	2	2	
39	ハシボソガラス	2	2	
40	アオサギ	1		1
41	アオサギ	1		1
42	ハクセキレイ	1	1	
43	ミユビシギ	25	25	
44	コオハシギ	1	1	
45	オハシギ	6	6	
46	イソシギ	1	1	
47	ダイサギ	1	1	
48	シロチドリ	76	76	
49	メダイチドリ	3	3	
50	トウネン	2	2	
51	ミユビシギ	2	2	
52	ダイゼン	1		1
53	キアシシギ	1		1
54	カワウ	1		1
55	ダイゼン	37		37
56	ミユビシギ	14		14
57	ムナグロ	1		1
58	コオハシギ	1		1
59	オハシギ	1		1
60	ダイゼン	1		1
61	シロチドリ	1		1
62	カワウ	1		1

■平成 29 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (8:50~11:00)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ヒドリガモ	3	3	3
2	オオハシ	4	4	4
3	ヒドリガモ	1	1	1
4	カンムリカイツブリ	1	1	1
5	ホシハシロ	6	6	6
6	オオハシ	43	43	43
7	ホシハシロ	6	6	2
8	スズガモ	244	244	244
9	イソシギ	1	1	1
10	スズガモ	39	39	39
11	オオハシ	72	72	72
12	ハシボソガラス	3	3	3
13	ヒドリガモ	16	16	16
14	ヒドリガモ	11	11	11
15	カルガモ	5	5	5
16	イソシギ	1	1	1
17	カモ	1	1	1
18	カンムリカイツブリ	2	2	2
19	イビホドリ	1	1	1
20	ハシセキレイ	2	2	2
21	ミスギ	1	1	1
22	セグロカモ	1	1	1
23	ヨシガモ	7	7	7
24	オカヨシガモ	1	1	1
25	カンムリカイツブリ	1	1	1
26	ウミアサ	1	1	1
27	セグロカモ	1	1	1
28	ウミネコ	1	1	1
29	カワウ	2	2	2
30	ウミネコ	1	1	1
31	イビホドリ	1	1	1
32	ハシセキレイ	1	1	1
33	カワウ	1	1	1
34	ウミアサ	1	1	1
35	ハシロカイツブリ	16	16	16
36	カンムリカイツブリ	4	4	4
37	ハシロカイツブリ	1	1	1
38	カンムリカイツブリ	1	1	1
39	セグロカモ	1	1	1
40	ハシボソガラス	2	2	2
41	ホシハシロ	1	1	1
42	オオハシ	10	10	10
43	ホシハシロ	2	2	2
44	カルガモ	15	15	15
45	ヒドリガモ	7	7	7
46	オオハシ	1	1	1
47	ホシハシロ	1	1	1
48	スズガモ	87	87	87
49	オカヨシガモ	5	5	5
50	ホシハシロ	1	1	1
51	スズガモ	35	35	35
52	オオハシ	4	4	4
53	ホシハシロ	7	7	7
54	スズガモ	50	50	50
55	ヒドリガモ	1	1	1
56	カワウ	1	1	1
57	オオハシ	83	83	83
58	ハシハシロ	19	19	19
59	シロチドリ	1	1	1
60	カルガモ	63	63	63
61	マガモ	97	97	97
62	オカヨシガモ	2	2	2
63	カルガモ	18	18	18
64	ヒドリガモ	111	111	111
65	オカヨシガモ	2	2	2
66	ホシハシロ	2	2	2
67	ハシハシロ	24	24	24
68	オオハシ	1	1	1
69	ハシハシロ	90	90	90
70	シロチドリ	40	40	40
71	ミスギ	2	2	2
72	スズガモ	112	112	112
73	オカヨシガモ	2	2	2
74	カンムリカイツブリ	1	1	1
75	ヒドリガモ	15	15	15
76	スズガモ	16	16	16
77	スズガモ	2	2	2
78	オオハシ	14	14	14
79	オオハシ	14	14	14
80	ホシハシロ	5	5	5
81	オオハシ	2	2	2
82	ホシハシロ	4	4	4
83	カンムリカイツブリ	1	1	1
84	ハシロカイツブリ	51	51	51
85	ヨシガモ	5	5	5
86	ホシハシロ	1	1	1
87	スズガモ	1	1	1
88	スズガモ	3	3	3
89	カンムリカイツブリ	3	3	3
90	カワウ	1	1	1
91	カルガモ	52	52	52
92	マガモ	2	2	2
93	オカヨシガモ	1	1	1
94	ヒドリガモ	11	11	11
95	ホシハシロ	1	1	1
96	セグロカモ	1	1	1
97	カワウ	1	1	1
98	マガモ	13	13	13
99	スズガモ	2	2	2
100	オオハシ	8	8	8
101	マガモ	4	4	4
102	ウミアサ	1	1	1
103	マガモ	63	63	63
104	ヒドリガモ	2	2	2
105	マガモ	97	97	97
106	ヒドリガモ	63	63	63
107	オカヨシガモ	1	1	1
108	オオハシ	16	16	16
109	オオハシ	3	3	3
110	ハシハシロ	18	18	18
111	シロチドリ	2	2	2
112	ヒドリガモ	1	1	1
113	ハシハシロ	13	13	13
114	マガモ	32	32	32
115	ヒドリガモ	27	27	27
116	シロチドリ	2	2	2
117	カワウ	1	1	1
118	ハシハシロ	13	13	13
119	ヒドリガモ	4	4	4
120	ヒドリガモ	8	8	8
121	ホシハシロ	4	4	4
122	オオハシ	4	4	4
123	ホシハシロ	14	14	14
124	オオハシ	59	59	59
125	ハシハシロ	1	1	1
126	スズガモ	41	41	41
127	ウミアサ	1	1	1
128	ヒドリガモ	11	11	11
129	カルガモ	2	2	2
130	ヨシガモ	3	3	3
131	スズガモ	1	1	1
132	ヨシガモ	6	6	6
133	マガモ	67	67	67
134	カルガモ	149	149	149
135	オカヨシガモ	8	8	8
136	ヨシガモ	19	19	19
137	スズガモ	5	5	5
138	オオセグロカモメ	2	2	2
139	セグロカモメ	23	23	23
140	シロチドリ	19	19	19
141	ダイゼン	60	60	60
142	ハシハシロ	186	20	176
143	カルガモ	191	1	191
144	ウミカモメ	1	1	1
145	ムナグロ	3	3	3
146	ウミアサ	2	2	2
147	ホシハシロ	1	1	1
148	カワウ	2	2	2
149	ハシボソガラス	4	4	4
150	セグロカモメ	1	1	1
151	ハシハシロ	16	16	16
152	カンムリカイツブリ	3	3	3
153	カワウ	33	33	33
154	セグロカモメ	3	3	3
155	カンムリカイツブリ	1	1	1
156	ハシハシロ	38	38	38
157	ムネビシ	7	7	7
158	シロチドリ	1	1	1
159	ヒドリガモ	10	10	10
160	ダイゼン	3	3	3
161	ミスギ	20	20	20
162	ハシハシロ	52	52	52
163	カンムリカイツブリ	1	1	1
164	ヒドリガモ	28	7	21
165	ヨシガモ	9	6	3
166	カルガモ	11	11	11
167	ミスギ	1	1	1
168	ヨシガモ	34	34	34
169	ヒドリガモ	18	18	18
170	ヨシガモ	19	19	19
171	カンムリカイツブリ	1	1	1
172	カルガモ	43	43	43
173	スズガモ	1	1	1

■平成 29 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (11:15~12:43)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ヒドリガモ	3	3	3
2	ハシボソ	1	1	1
3	オカヨシガモ	4	4	4
4	ホシハシロ	13	2	11
5	オオハシ	19	19	19
6	オオハシ	7	7	7
7	スズガモ	35	35	35
8	ヒドリガモ	8	8	8
9	ホシハシロ	27	27	27
10	カワアイサ	1	1	1
11	カルガモ	10	6	4
12	ヒドリガモ	19	19	19
13	オオハシ	83	83	83
14	カモ	1	1	1
15	オオハシ	4	4	4
16	オオハシ	2	2	2
17	スズガモ	54	54	54
18	スズガモ	39	39	39
19	ホシハシロ	5	5	5
20	カンムリカイツブリ	1	1	1
21	ホシハシロ	2	2	2
22	ヒドリガモ	6	6	6
23	オオハシ	24	24	24
24	オオハシ	1	1	1
25	ホシハシロ	90	90	90
26	シロチドリ	40	40	40
27	スズガモ	112	112	112
28	オカヨシガモ	2	2	2
29	カンムリカイツブリ	1	1	1
30	スズガモ	15	15	15
31	ウミアサ	1	1	1
32	カンムリカイツブリ	1	1	1
33	ヒドリガモ	1	1	1
34	ウミアサ	1	1	1
35	ウミアサ	2	2	2
36	ウミアサ	1	1	1
37	ウミネコ	1	1	1
38	ウミネコ	1	1	1
39	セグロカモメ	2	2	2
40	ハシセキレイ	1	1	1
41	ウミネコ	1	1	1
42	ウミアサ	1	1	1
43	カンムリカイツブリ	3	3	3
44	カワウ	1	1	1
45	カンムリカイツブリ	1	1	1
46	カンムリカイツブリ	3	3	3
47	ホシハシロ	1	1	1
48	スズガモ	87	87	87
49	オカヨシガモ	5	5	5
50	ホシハシロ	1	1	1
51	オカヨシガモ	7	7	7
52	オオハシ	4	4	4
53	ホシハシロ	7	7	7
54	スズガモ	50	50	50
55	ヒドリガモ	1	1	1
56	カワウ	1	1	1
57	オオハシ	83	83	83
58	ハシハシロ	19	19	19
59	シロチドリ	1	1	1
60	カルガモ	63	10	53
61	ヒドリガモ	2	2	2
62	オカヨシガモ	2	2	2
63	カルガモ	18	18	18
64	ヒドリガモ	111	111	111
65	オカヨシガモ	2	2	2
66	ホシハシロ	2	2	2
67	ハシハシロ	90	90	90
68	オオハシ	40	40	40
69	ムナグロ	2	2	2
70	シロチドリ	12	12	12
71	ミスギ	1	1	1
72	カルガモ	7	7	7
73	ヒドリガモ	1	1	1
74	ホシハシロ	4	4	4
75	スズガモ	2	2	2
76	オオハシ	4	4	4
77	カワウ	1	1	1
78	カワウ	1	1	1
79	オオハシ	14	14	14
80	ホシハシロ	5	5	5
81	オオハシ	2	2	2
82	ホシハシロ	4	4	4
83	カンムリカイツブリ	1	1	1
84	ヒドリガモ	51	51	51
85	ヨシガモ	5	5	5
86	ホシハシロ	1	1	1
87	スズガモ	1	1	1
88	ヨシガモ	6	6	6
89	ヨシガモ	6	6	6
90	カワウ	12	12	12
91	カルガモ	52	52	52
92	マガモ	2	2	2
93	オカヨシガモ	1	1	1
94	ヒドリガモ	11	11	11
95	ホシハシロ	1	1	1
96	セグロカモメ	1	1	1
97	カワウ	1	1	1
98	マガモ	13	13	13
99	スズガモ	2	2	2
100	オオハシ	8	8	8
101	マガモ	4	4	4
102	ウミアサ	1	1	1
103	マガモ	63	63	63
104	ヒドリガモ	2	2	2
105	マガモ	97	97	97
106	ヒドリガモ	63	63	63
107	オカヨシガモ	1	1	1
108	オオハシ	16	16	16
109	オオハシ	3	3	3
110	ハシハシロ	18	18	18
111	シロチドリ	2	2	2
112	ヒドリガモ	1	1	1
113	ハシハシロ	13	13	13
114	マガモ	32	32	32
115	ヒドリガモ	27	27	27
116	シロチドリ	2	2	2
117	カワウ	1	1	1</

■平成 29 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (13:07~14:33)



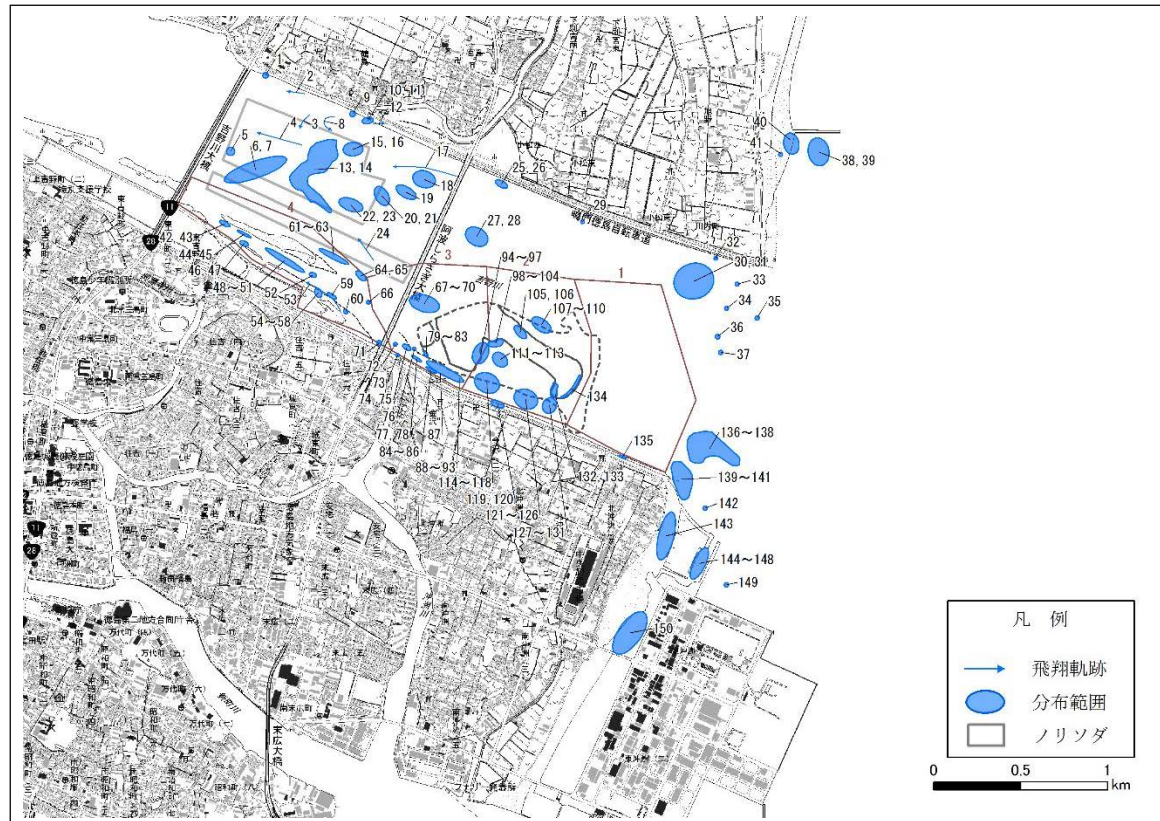
No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数
1	ヒドリガモ	13		13	85	カワウ	7		7	127	マガモ	4		4
2	カルガモ		1	1	86	スズガモ	1		1	128	スズガモ	2		2
3	ホシハジロ	7		7	87	ホシハジロ	1		1	129	オオバン	14	14	
4	オオバン	45	45		88	ウミアイサ	1		1	130	ハマシギ	297		297
5	ホシハジロ	29		29	89	マガモ	16		16	131	シロチドリ	6		6
6	オオバン	42	42		90	オオバン	25		25	132	ムナグロ	2		2
7	スズガモ	164	2	162	91	ヒドリガモ	106	18	88	133	カルガモ	133		133
8	ホシハジロ	4		4	92	ヨシガモ	4		4	134	ヒドリガモ	6		6
9	ハジロカイツブリ	1	1		93	オカヨシガモ	2		2	135	ツクシガモ	1		1
10	カンムリカイツブリ	1	1		94	ロガモ	8		8	136	ダイゼン	96	96	
11	オオバン	44	44		95	ハシバシロガモ	1		1	137	ムナグロ	2		2
12	オカヨシガモ	2	2		96	シロチドリ	2		2	138	スズガモ	7		7
13	スズガモ	21		21	97	ハマシギ	1		1	139	カンムリカイツブリ	1	1	1
14	ホシハジロ	7		7	98	ヒドリガモ	31		31	140	カワウ	11		11
15	オオバン	80	80		99	マガモ	2		2	141	セグロカモメ	2		2
16	ホシハジロ	12		12	100	セグロカモメ	26		26	142	シロチドリ	2		2
17	オカヨシガモ	2		2	101	ヒドリガモ	4		4	143	トビ	3		3
18	ヒドリガモ	4		4	102	オオバン	6		6	144	ハマシギ	2		2
19	ヒドリガモ	22		22	103	スズガモ	7		7	145	カルガモ	8		8
20	カルガモ	3		3	104	ホシハジロ	3		3	146	ヒドリガモ	2		2
21	ハシロケイ	4	4		105	ホシハジロ	6		6	147	ハマシギ	5		5
22	カンムリカイツブリ	2	2		106	カルガモ	10		10	148	シロチドリ	2		2
23	カワアサ	1	1		107	ホシハジロ	5		5	149	ホシハジロ	4		4
24	セグロカモメ	1		1	108	スズガモ	6		6	150	オオバン	2		2
25	セグロカモメ	1		1	109	オオバン	4		4	151	カンムリカイツブリ	2		2
26	ミスゴ	1		1	110	ヒドリガモ	5		5	152	ウミアイサ	2		2
27	ウミアイサ	2	2		111	オカヨシガモ	1		1	153	オオバン	1		1
28	ヒドリガモ	1	1		112	スズガモ	7		7	154	ヒドリガモ	5		5
29	カンムリカイツブリ	6	6		113	オカヨシガモ	1		1	155	カワウ	1		1
30	カワウ	1	1		114	オオバン	9		9	156	セグロカモメ	1		1
31	セグロカモメ	1		1	115	マガモ	25		25	157	カンムリカイツブリ	1		1
32	ホシハジロ	1		1	116	ヒドリガモ	34		34	158	ハマシギ	2		2
33	オオバン	34	34		117	ホシハジロ	6		6	159	カルガモ	10		10
34	ホシハジロ	4		4	118	スズガモ	4		4	160	オオセグロカモメ	1		1
35	オカヨシガモ	2	2		119	オオバン	4		4	161	セグロカモメ	1		1
36	スズガモ	23		23	120	オオバン	11		11	162	カワウ	1		1
37	オオバン	11	11		121	スズガモ	2		2	163	ツクシガモ	1		1
38	ホシハジロ	3		3	122	ウミアイサ	1		1	164	ヒドリガモ	21		21
39	オオバン	16	6	10	123	マガモ	32		32	165	カルガモ	7		7
40	オカヨシガモ	3	3		124	ヒドリガモ	19		19	166	ヨシガモ	33		33
41	ホシハジロ	1	1		125	オカヨシガモ	5		5	167	ヨシガモ	13		13
42	カワウ	35		35	126	ホシハジロ	10		10	168	オカヨシガモ	2		2
					127	スズガモ	1		1	169	カンムリカイツブリ	1		1
										170	カルガモ	55		55

■平成 29 年 1 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (14:34~15:55)



No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数
44	ハマシギ	12		12	87	カルガモ	80		80	130	オオバン	15	15	
45	カンムリカイツブリ	3		3	88	カワウ	9		9	131	ホシハジロ	14	14	
46	ホシハジロ	1		1	89	セグロカモメ	1		1	132	スズガモ	3	3	
47	ハシロケイ	15	15	2	90	ヒドリガモ	19		19	133	オオバン	9	9	
48	オオバン	16	16		91	マガモ	2		2	134	マガモ	1		1
49	ホシハジロ	6		6	92	ヒドリガモ	5		5	135	ヒドリガモ	1		1
50	カルガモ	14	14		93	ヨシガモ	3		3	136	マガモ	50		50
51	ヒドリガモ	2		2	94	オオバン	5		5	137	オカヨシガモ	11		11
52	オオバン	2	2	2	95	マガモ	14		14	138	ヒドリガモ	32		32
53	スズガモ	31	31		96	ヒドリガモ	6		6	139	ホシハジロ	4	4	
54	カルガモ	13	13		97	オカヨシガモ	1		1	140	オオバン	9	9	
55	オカヨシガモ	10	10		98	ホシハジロ	1		1	141	スズガモ	7		7
56	オオバン	4	4		99	マガモ	21	11	10	142	カルガモ	2		2
57	オオバン	14	14	4	100	オオバン	17	17	10	143	オオバン	3	3	3
58	オオバン	9	9	9	101	ヒドリガモ	8	3	5	144	オカヨシガモ	2		2
59	オカヨシガモ	2	2	2	102	カルガモ	4		4	145	スズガモ	13		13
60	マガモ	2	2	2	103	ヨシガモ	1		1	146	オオバン	10	10	
61	オカヨシガモ	4	4	4	104	マガモ	128		128	147	ヒドリガモ	4		4
62	ホシハジロ	8	8		105	ヒドリガモ	28		28	148	オカヨシガモ	1		1
63	カルガモ	61	61		106	オオバン	1		1	149	カモ科不明種	1		1
64	ヒドリガモ	70	70		107	カンムリカイツブリ	2		2	150	ウミアイサ	1		1
65	アメリカカドリ	1	1	1	108	スズガモ	12	12	12	151	ホシハジロ	18	18	
66	オカヨシガモ	11	11	11	109	トビ	1		1	152	スズガモ	12	6	6
67	ヨシガモ	1	1	1	110	ハシロケイ	1	1	1	153	ヒドリガモ	55		55
68	マガモ	2	2	2	111	トビ	1		1	154	マガモ	1		1
69	ハシロケイ	2	2	2	112	カワウ	12	12	12	155	オカヨシガモ	1		1
70	オオバン	60	60		113	セグロカモメ	2		2	156	オオバン	14	6	8
71	ホシハジロ	8	8		114	シロチドリ	1		1	157	スズロカモメ	1		1
72	スズガモ	2	2	2	115	ハマシギ	488	38	450	158	カワウ	1		1
73	ヒドリガモ	23	23		116	シロチドリ	86	16	70	159	スズロカモメ	1		1
74	カルガモ	2	2	2	117	セグロカモメ	19		19	160	セグロカモメ	1		1
75	ミスゴ	9	23	1	118	オオセグロカモメ	1		1	161	ヒドリガモ	5		5
76	オオバン	13	13	13	119	ウミアイサ	1		1	162	カワウ	1		1
77	ホシハジロ	6	6	6	120	ヒドリガモ	67		67	163	カンムリカイツブリ	1		1
78	スズガモ	2	2	2	121	ツクシガモ	1		1	164	ヒドリガモ	21		21
79	トビ	1	1	1	122	カルガモ	132		132	165	カルガモ	7		7
80	オオバン	11	11		123	ウミアイサ	100	100	100	166	ヨシガモ	33		33
81	ホシハジロ	6	6		124	ムナグロ	2		2	167	ヨシガモ	13		13
82	カワウ	1	1	1	125	ヒドリガモ	114	20	94	168	オカヨシガモ	2		2
83	ヒドリガモ	69	69		126	ヨシガモ	6		6	169	カンムリカイツブリ	1		1
84	ヒドリガモ	4	4	4	127	ヨシガモ	2		2	170	カルガモ	55		55
85	ヒドリガモ	6	6	6	128	オカヨシガモ	1		1					
86	カルガモ	4	4	4	129	ハシロケイ	1		1					

平成 29 年 1 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (16:00~17:05)



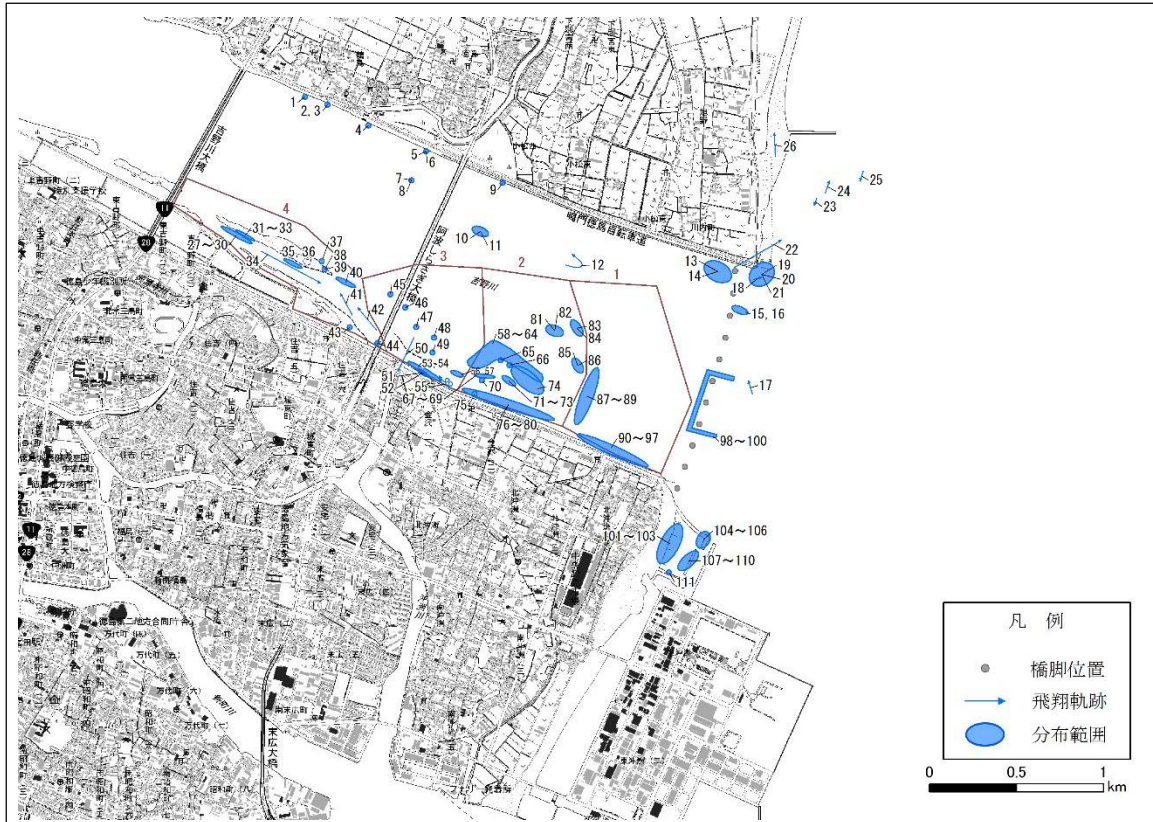
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	1		1	39	セグロカモメ	1		1	77	カルガモ	16		16	115	ホシハジロ	9	3	6
2	ダイサギ	1			40	ハシボソガラス	19	19		78	ホシハジロ	2	2		116	マガモ	24		24
3	ハシボソガラス	2			41	ホオジロ	7	7		79	セグロカモメ	1	1		117	カルガモ	4		4
4	カワウ	3			42	カルガモ	5		5	80	カルガモ	10		10	118	オオバン	16	16	
5	ウミアイサ	1		1	43	オオバン	1	1		81	ヒドリガモ	9		9	119	コサギ	16		16
6	ホシハジロ	127	6	121	44	カルガモ	9		9	82	マガモ	9		9	120	ヒドリガモ	26		26
7	オオバン	53	3	50	45	ヒドリガモ	1		1	83	オオバン	1		1	121	ヒドリガモ	17		17
8	セグロカモメ	1			46	ホシハジロ	5		5	84	マガモ	64		64	122	オオバン	8	2	6
9	カンムリカイツブリ	2	2		47	カルガモ	5		5	85	ヨシガモ	1		1	123	ホシハジロ	15	10	5
10	ヒドリガモ	25		25	48	カルガモ	15		15	86	ヒドリガモ	14		14	124	スズガモ	7	6	1
11	カルガモ	2		2	49	オオバン	8		8	87	カワウ	1		1	125	ミスギ	11		11
12	ハクセキレイ	1			50	ホシハジロ	2		2	88	マガモ	115		115	126	カワウ	2		2
13	オオバン	230	16	214	51	オオバン	16	16		89	ヒドリガモ	51		51	127	ヒドリガモ	8		8
14	ホシハジロ	50	3	47	52	カルガモ	6		6	90	ヨシガモ	2		2	128	オオバン	6	2	4
15	オオバン	62	6	56	53	セグロカモメ	1		1	91	オオバン	2		2	129	ホシハジロ	2		2
16	ホシハジロ	6		6	54	カルガモ	50		50	92	ホシハジロ	1		1	130	カルガモ	2		2
17	カルガモ	16		16	55	ヒドリガモ	66		66	93	オオバン	26	28		131	スズガモ	6	4	2
18	スズガモ	105		105	56	オオバン	13	13		94	カルガモ	74	74		132	シロチドリ	6	1	2
19	スズガモ	180		180	57	コサギ	1	1		95	コサギ	23	23		133	ハクセキレイ	1	1	
20	スズガモ	62		62	58	アマガビドリ	1		1	96	ヒドリガモ	33		33	134	シロチドリ	5	5	
21	オオバン	10	3	7	59	カルガモ	28	28		97	ヨシガモ	4	4		135	ハマシギ	4	4	
22	オオバン	45		45	60	ヒドリガモ	5	4	1	98	ダイゼン	94	2	92	136	セグロカモメ	7		7
23	ホシハジロ	3		3	61	オオバン	47	47		99	ムサゴ	1		1	137	ユリカモメ	2		2
24	ミスギ	1		1	62	ホシハジロ	6	6		100	ハマシギ	233	93	140	138	ウミネコ	2		2
25	ヒドリガモ	32		32	63	スズガモ	2	2		101	セグロカモメ	12		12	139	ハマシギ	40		40
26	カルガモ	2		2	64	オオバン	15	15		102	セグロカモメ	22		22	140	ダイゼン	1		1
27	ホシハジロ	1	1		65	ホシハジロ	2	2		103	オオセグロカモメ	1		1	141	コサギ	1		1
28	ウミアイサ	1		1	66	ミスギ	1	1		104	ユリカモメ	2		2	142	ウミアイサ	1		1
29	ヒドリガモ	2		2	67	カンムリカイツブリ	2	2		105	セグロカモメ	2		2	143	カワウ	1		1
30	カワウ	3		3	68	オオバン	6	6		106	ハシボソガラス	6		6	144	カルガモ	8		8
31	ウミアイサ	4		4	69	オオバン	2	2		107	スズガモ	11		11	145	ヒドリガモ	20		20
32	イビドリ	1		1	70	スズガモ	17	17		108	ウミアイサ	4	4		146	コサギ	34		34
33	ウミネコ	1		1	71	ヒドリガモ	45		45	109	セグロカモメ	1		1	147	ヨシガモ	16		16
34	セグロカモメ	1		1	72	カルガモ	4		4	110	カンムリカイツブリ	2	2		148	オオバン	2		2
35	セグロカモメ	1		1	73	ヒドリガモ	10		10	111	マガモ	16		16	149	カンムリカイツブリ	1	1	
36	ウミネコ	1		1	74	カルガモ	35		35	112	カルガモ	54		54	150	カルガモ	51	18	33
37	ヨシガモ	2		2	75	マガモ	1		1	113	ウシガモ	1		1					
38	カンムリカイツブリ	1		1	76	カワウ	1		1	114	スズガモ	9	9						

平成 29 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (6:28~8:10)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ヒドリガモ	8		8	44	ヒドリガモ	11	11		87	ダイサギ	3		3	127	ツバメ	1		1
2	カルガモ	2		2	45	ヒドリガモ	5	5		88	ヒドリガモ	2		2					
3	カルガモ	1		1	46	ツバメ	2			89	ハマシギ	8	8						
4	カルガモ	2		2	47	ヒドリガモ	5		5	90	カルガモ	5		5					
5	ヒドリガモ	3		3	48	チュウシャクシギ	1		1	91	コサギ	1		1					
6	カワウ	1		1	49	アオサギ	1	1		92	オオバン	3	3						
7	オオバン	17		17	50	カルガモ	3		3	93	ハマシギ	18	18						
8	ヒドリガモ	5		5	51	カルガモ	5	5		94	ミユビシギ	24	24						
9	カワウ	1	1		52	ヒドリガモ	22	15	7	95	ハマシギ	3	3						
10	イソシギ	1	1		53	カワウ	1		1	96	ダイゼン	1	1						
11	ヒドリガモ	4		4	54	ダイシャクシギ	1		1	97	チュウシャクシギ	1	1						
12	ハシボソガラス	1		1	55	カルガモ	3	3		98	ヒドリガモ	26	5	21					
13	ツグミ	1		1	56	ハシボソガラス	1	1		99	オオバン	1	1						
14	オオバン	2	2		57	カルガモ	2	2		100	キョウジョシギ	3	3						
15	ヒドリガモ	2	2		58	シロチドリ	3	3		101	ヒドリガモ	29		29					
16	オオバン	1		1	59	ヒドリガモ	14		14	102	ツバメ	1		1					
17	ツバメ	2	2		60	カルガモ	6		6	103	トビ	1		1					
18	カワウ	1	1		61	カルガモ	2	2		104	カモメ	24		24					
19	ツバメ	1	1		62	ダイサギ	1	1		105	ユリカモメ	22		22					
20	セグロカモメ	1		1	63	ダイサギ	1	1		106	セグロカモメ	6		6					
21	アオサギ	1	1		64	カルガモ	8		8	107	カモメ	66		66					
22	ユリカモメ	8		8	65	コサギ	1		1	108	ユリカモメ	76		76					
23	セグロカモメ	2		2	66	トビ	3		3	109	セグロカモメ	22		22					
24	セグロカモメ	1		1	67	セグロカモメ	2	2		110	ミスゴ	1		1					
25	ユリカモメ	4		4	68	ハシボソガラス	12	12		111	ハマシギ	7	7						
26	カモメ	3		3	69	ミスゴ	1		1	112	イソヒヨドリ	1		1					
27	ユリカモメ	11		11	70	ダイゼン	96	48	48	113	キジバト	1		1					
28	セグロカモメ	2		2	71	ハマシギ	410	246	164	114	ヒバリ	2		2					
29	ウミネコ	1		1	72	カルガモ	4		4	115	カワウ	1		1					
30	アオサギ	2		2	73	ヨシガモ	15		15	116	セッカ	1		1					
31	カワウ	1	1		74	カルガモ	18		18	117	カルガモ	2		2					
32	ミスゴ	1	1		75	ヒドリガモ	2		2	118	シロチドリ	1	1						
33	セグロカモメ	1		1	76	カワウ	6		6	119	チュウシャクシギ	6		6					
34	セグロカモメ	2		2	77	セグロカモメ	8		8	120	コサギ	6		6					
35	セグロカモメ	1		1	78	カモメ	2		2	121	カワウ	1		1					
36	セッカ	1		1	79	カワウ	1		1	122	チュウシャクシギ	1	1						
37	ヒバリ	1		1	80	セグロカモメ	1		1	123	カワウ	2		2					
38	キジバト	1		1	81	オオバン	10	10		124	セグロカモメ	24		24					
39	ツバメ	1		1	82	ハマシギ	40	40		125	ユリカモメ	3		3					
40	カルガモ	3		3	83	セグロカモメ	1		1	126	ダイゼン	1		1					
41	ヒドリガモ	7		7	84	オオバン	6	6		127	ツバメ	1		1					
42	ヒドリガモ	5		5	85	コチドリ	2	2											
43	オオバン	2	2		86	ハマシギ	15	15											

■平成 29 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (9:00~10:30)



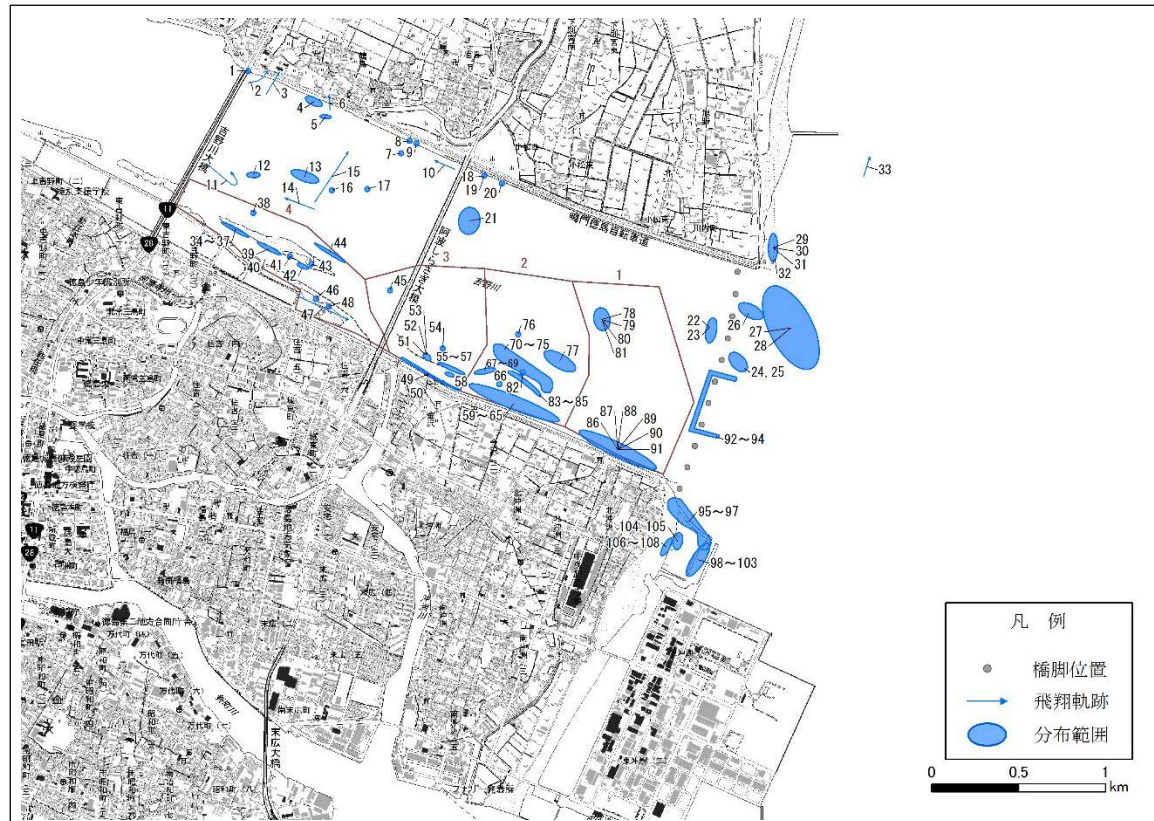
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	オオバン	9	9		38	ハシボソガラス	2	2		75	オオバン	1	1	
2	カワウ	1		1	39	セグロカモメ	1	1		76	ツバメ			
3	ヒドリガモ	11		2	40	ヒドリガモ	78	78		77	オオバン	3	3	
4	カルガモ	3		3	41	トビ	1			78	セグロカモメ	1		
5	カワウ	1		1	42	カワウ	1			79	コチドリ	1	1	
6	オオバン	1		1	43	ツグミ	1	1		80	ハマシギ	1	1	
7	ハシボソガラス	1			44	ハシボソガラス	1	1		81	カワウ	1		1
8	ヒドリガモ	9		6	45	オオバン	5	5		82	カルガモ	6	6	6
9	オオバン	2	2		46	オオバン	2	2		83	セグロカモメ	5		5
10	ヒドリガモ	2	2		47	ダイサギ	1	1		84	オオセグロカモメ	1		1
11	トビ	1			48	カルガモ	2	2		85	ダイサギ	1	1	
12	ミサゴ	1	1		49	シロチドリ	2	2		86	ハシボソガラス	2	2	
13	ユリカモメ	50	50		50	カルガモ	1			87	ハシボソガラス	2	2	
14	セグロカモメ	1	1		51	ハマシギ	15	15		88	ダイサギ	1	1	
15	ユリカモメ	22			52	トウネン	1	1		89	ヒドリガモ	2		2
16	セグロカモメ	5			53	ヒドリガモ	15	15		90	ミユビシギ	35	35	
17	カワウ	3			54	オオバン	12	12		91	ハマシギ	8	8	
18	カモメ	1			55	セグロカモメ	1			92	オオバン	1	1	
19	アオサギ	1	1		56	カルガモ	19		19	93	キョウジョシギ	3	3	
20	ユリカモメ	120	120		57	ヒドリガモ	20		20	94	ヒドリガモ	8	8	
21	セグロカモメ	4	4		58	ダイゼン	64	64		95	トビ	1		
22	セグロカモメ	5			59	ハマシギ	364	255	109	96	ツバメ	1		
23	カワウ	1			60	ムナグロ	4		4	97	ヒドリガモ	49		49
24	セグロカモメ	2			61	メダイチドリ	4		4	98	セグロカモメ	7		
25	ユリカモメ	1			62	オオソリハシシギ	1	1		99	カモメ	3		
26	トビ	1			63	シロチドリ	1	1		100	ユリカモメ	5		
27	ヒドリガモ	16	16		64	コサギ	1	1		101	ヒバリ	2		
28	カルガモ	9	5	4	65	ミサゴ	1		1	102	ツバメ	1		
29	オオバン	5	5		66	トビ	1		1	103	セツカ	1		
30	コガモ	8	4	4	67	ヨシガモ	15		15	104	コチドリ	2	2	
31	ダイサギ	2	2		68	ヒドリガモ	11		11	105	インシギ	1	1	
32	ハシボソガラス	3	3		69	カルガモ	19		19	106	インヒヨドリ	1		1
33	アオサギ	1	1		70	コサギ	1	1		107	カワウ	2		2
34	カワウ	1			71	セグロカモメ	11		11	108	ハシボソガラス	2		2
35	コガモ	4		4	72	カモメ	1		1	109	コガモ	8		8
36	ヒドリガモ	8	8		73	カワウ	7		7	110	ヒドリガモ	4		4
37	カルガモ	3	3		74	カルガモ	27		27	111	インシギ	1	1	

■平成 29 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (11:00~12:25)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ツバメ	1	1		38	ハシボソガラス	1			75	セグロカモメ	46		46
2	ヒドリガモ	3		3	39	カルガモ	7		7	76	カモメ	16		16
3	ハシボソガラス	1	1		40	ハシボソガラス	1	1		77	ユリカモメ	1		1
4	チュウシャクシギ	4		4	41	アオサギ	1	1		78	カルガモ	18	12	6
5	ヒドリガモ	9		9	42	ダイサギ	1	1		79	ヒドリガモ	1		1
6	カワウ	1		1	43	カルガモ	2		2	80	コサギ	1	1	
7	カルガモ	2	2		44	コガモ	8		8	81	ヨシガモ	8	8	
8	ヒドリガモ	6	6	6	45	カルガモ	5		5	82	ヒドリガモ	6	6	
9	ヒドリガモ	3		3	46	ヒドリガモ	1		1	83	オオバン	3	3	
10	コガモ	2		2	47	ダイサギ	1	1		84	ヒバリ	1		
11	オオバン	10	10		48	ダイシャクシギ	1	1		85	カルガモ	2		2
12	カルガモ	6	6		49	ヒドリガモ	50	50		86	ダイサギ	1	1	
13	ヒドリガモ	1	1		50	カルガモ	3	3		87	セグロカモメ	92		92
14	オオバン	17	17		51	ダイサギ	1	1		88	ユリカモメ	45		45
15	カルガモ	2		2	52	カルガモ	2	2		89	ハシボソガラス	14	14	
16	カワウ	1	1		53	カワウ	1			90	ミユビシギ	8	8	
17	オオバン	4	4		54	ダイサギ	1	1		91	ヒドリガモ	55	28	27
18	ヒドリガモ	4	4		55	オオバン	1	1		92	キョウジョシギ	3	3	
19	ハシボソガラス	1	1		56	トウネン	2	2		93	オオバン	1		1
20	ハクセキレイ	1	1		57	オオバン	6	6		94	ツバメ	2		
21	ハシボソガラス	2			58	カルガモ	5		5	95	ユリカモメ	7		7
22	カワウ	1			59	カルガモ	7		7	96	セグロカモメ	6		6
23	アオサギ	1			60	ヒドリガモ	25		25	97	カモメ	3		3
24	トビ	1			61	ダイサギ	1	1		98	ウミネコ	1		1
25	カモメ	2			62	カワウ	1			99	コチドリ	1	1	
26	ツバメ	1			63	オオバン	8	8		100	チュウシャクシギ	16		16
27	ユリカモメ	3		3	64	コアシサシ	3		3	101	ヒバリ	2		
28	セグロカモメ	1		1	65	ダイゼン	7		7	102	インヒヨドリ	1	1	
29	ユリカモメ	52		52	66	オオソリハシシギ	1		1	103	コガモ	8		8
30	セグロカモメ	1		1	67	シロチドリ	10		10	104	ヒドリガモ	2	2	
31	セグロカモメ	33	33		68	メダイチドリ	1		1	105	カワウ	2		2
32	カモメ	7	7		69	カルガモ	38	6	32	106	ツバメ	1		
33	ユリカモメ	51	51		70	ヒドリガモ	20		20	107	セグロカモメ	1		
34	コガモ	6		6	71	ヨシガモ	3		3	108	ハシボソガラス	1		1
35	セグロカモメ	1			72	カワウ	9		9	109	インヒヨドリ	1		
36	ホオジロ	1			73	アオサギ	2		2					
37	ムクドリ	3			74	セグロカモメ	1		1					

■平成 29 年 4 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (13:00~14:14)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	2		2	37	アオサギ	1		1	73	シロチドリ	5		5
2	カワラバト(ドバト)	5			38	オカヨシガモ	2	2		74	キョウジョシギ	3		3
3	カワラバト(ドバト)	3			39	ヒドリガモ	12	4	8	75	メダイチドリ	3	2	1
4	ヒドリガモ	5		5	40	オカヨシガモ	2		2	76	カワウ	1		1
5	カワウ	2	1	1	41	ダイサギ	1	1		77	ハシボソガラス	6	6	
6	カルガモ	1			42	コガモ	15	15		78	セグロカモメ	65	65	
7	コガモ	2			43	ハシボソガラス	1		1	79	ユリカモメ	86	86	
8	ヒドリガモ	1		1	44	オオバン	7	7		80	ユリカモメ	60	60	
9	カルガモ	1		1	45	オカヨシガモ	3	3		81	セグロカモメ	7	7	
10	カワウ	1			46	カルガモ	2	2		82	カワウ	1		1
11	カワウ	2			47	ツバメ	2			83	カルガモ	30	6	24
12	オオバン	3		3	48	アオサギ	1		1	84	ヒドリガモ	2	2	
13	オオバン	12	12		49	オオバン	13	13		85	コサギ	1	1	
14	カワウ	1			50	ヒドリガモ	1	1		86	ヒドリガモ	57	10	47
15	ハシボソガラス	1			51	カワウ	4		4	87	キョウジョシギ	3	3	
16	カルガモ	2		2	52	カルガモ	2		2	88	カワウ	1	1	
17	オオバン	2	2		53	ヒドリガモ	1		1	89	ツバメ	2		2
18	カルガモ	2		2	54	カルガモ	2		2	90	オオバン	1	1	
19	ヒドリガモ	2		2	55	カルガモ	15		15	91	イソヒヨドリ	1		
20	イソシギ	1		1	56	ヨシガモ	4		4	92	セグロカモメ	4		
21	ヒドリガモ	4	4		57	ヒドリガモ	37		37	93	ユリカモメ	72		
22	セグロカモメ	3		3	58	ヒドリガモ	5	5		94	カモメ	35		
23	ユリカモメ	6		6	59	オオバン	2		2	95	コサギ	1		
24	セグロカモメ	17		17	60	ヒバリ	1			96	カモメ	2		
25	ユリカモメ	45		45	61	セッカ	1			97	イソヒヨドリ	1		1
26	ユリカモメ	30		30	62	ツバメ	2			98	カルガモ	2		2
27	ユリカモメ	30	30		63	トビ	1	1		99	イソヒヨドリ	1	1	
28	セグロカモメ	7	7		64	セグロカモメ	3			100	カワウ	2		2
29	ダイゼン	49		49	65	ヒドリガモ	5			101	ヨシガモ	7	7	
30	ハマシギ	292		292	66	ヨシガモ	4		4	102	ヒドリガモ	2	2	
31	トウネン	6		6	67	カルガモ	19		19	103	ハシボソガラス	1		1
32	カワウ	1		1	68	カワウ	10		10	104	ハシボソガラス	1	1	
33	セグロカモメ	1			69	アオサギ	2	1	1	105	コサギ	1	1	
34	ヒドリガモ	30	6	24	70	セグロカモメ	40		40	106	セッカ	1		
35	カルガモ	8		8	71	カモメ	14		14	107	ヒバリ	1		
36	オカヨシガモ	2		2	72	ユリカモメ	1		1	108	ムクドリ	1		

■平成 29 年 4 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (15:00~15:55)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	2		2	36	ヒドリガモ	60	10	50	71	コチドリ	1		1
2	セグロカモメ	1		1	37	カルガモ	10	8	2	72	トビ	1		
3	カワウ	1	1		38	コガモ	10	4	6	73	ミサゴ	1		
4	ヒドリガモ	7		7	39	オカヨシガモ	2		2	74	セグロカモメ	28		28
5	チュウシャクシギ	4		4	40	アオサギ	1		1	75	カモメ	10		10
6	ヒドリガモ	2		2	41	オオバン	1	1		76	カワウ	1		1
7	セグロカモメ	1			42	カルガモ	5		5	77	カルガモ	16		16
8	ツバメ	1			43	オオバン	2	2		78	ダイサギ	1	1	
9	イソシギ	1	1		44	オオバン	2	2		79	カルガモ	25		25
10	ムクドリ	1			45	アオサギ	1			80	コサギ	2	2	
11	ツバメ	1			46	オオバン	9	9		81	ムクドリ	2	2	
12	カルガモ	1		1	47	トビ	1			82	アオサギ	1	1	
13	カワウ	1	1		48	カワウ	1			83	トビ	1		1
14	オオバン	3	3		49	カルガモ	3			84	ハシボソガラス	15	15	
15	オオバン	17	17		50	ハシボソガラス	1		1	85	ヒドリガモ	42		42
16	オカヨシガモ	1	1		51	コサギ	1	1		86	キョウジョシギ	3	3	
17	カルガモ	2		2	52	ダイサギ	1	1		87	オオバン	1	1	
18	アオサギ	1			53	カルガモ	2	2		88	ヒドリガモ	11	4	7
19	オカヨシガモ	2			54	カルガモ	2	2		89	セグロカモメ	1		
20	ハシボソガラス	2	2		55	カルガモ	9		9	90	ユリカモメ	45		45
21	ヒドリガモ	4		2	56	セグロカモメ	1		1	91	カモメ	18		18
22	セグロカモメ	5			57	ヒドリガモ	25	5	20	92	セグロカモメ	3		3
23	ユリカモメ	3			58	カルガモ	3	3		93	カワウ	1		1
24	ユリカモメ	1194		1194	59	ヨシガモ	2	2		94	セグロカモメ	5		
25	セグロカモメ	17		17	60	アオサギ	1	1		95	イソヒヨドリ	1		1
26	アオサギ	1		1	61	ヒドリガモ	10	10		96	カモメ	2		
27	カワウ	6	6		62	ヨシガモ	10	10		97	カルガモ	2		2
28	ユリカモメ	8		8	63	カルガモ	4	4		98	チュウシャクシギ	40		40
29	ユリカモメ	14	14		64	セグロカモメ	5			99	カワウ	3		3
30	セグロカモメ	7	7		65	オオバン	9	9		100	コガモ	5		5
31	クロサギ	1	1		66	トウネン	2	2		101	シロチドリ	1		1
32	ダイゼン	59		59	67	オオバン	6	5	1	102	ヒバリ	2		
33	ハマシギ	320		320	68	トウネン	2		2	103	ホオジロ	1		1
34	ヒドリガモ	3		3	69	ヒドリガモ	8	3	5	104	ダイゼン	2		
35	カワウ	1	1		70	ヨシガモ	2		2	105	アオサギ	1		1

■平成 29 年 5 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (6:40~8:09)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	1		1	35	ツバメ	1			69	ハシボソガラス	1	1	
2	チュウシャクシギ	14		14	36	チュウシャクシギ	2			70	カルガモ	1		1
3	カルガモ	1		1	37	カワウ	2	2		71	ハシボソガラス	2	2	
4	ヒドリガモ	3	3		38	カルガモ	3		3	72	カワウ	1	1	
5	ヨシガモ	2	2		39	セッカ	2			73	ヒヨドリ	65		
6	オオバン	1	1		40	カルガモ	2		2	74	カルガモ	2		
7	オオバン	5	5		41	ヒドリガモ	2	2		75	ミユビシギ	19	19	
8	オオバン	2	2		42	キアシシギ	2		2	76	キョウジョシギ	1	1	
9	ヒドリガモ	9	9		43	オオバン	3		3	77	ツバメ	1		
10	チュウシャクシギ	1		1	44	オオバン	3	3		78	ヒバリ	1		
11	カワウ	1		1	45	ヒドリガモ	11	11		79	ユリカモメ	231		231
12	チュウシャクシギ	3	3		46	キアシシギ	2		2	80	コアシサシ	46		46
13	ツバメ	3	3		47	ハシボソガラス	1	1		81	アオサギ	1		1
14	チュウシャクシギ	1		1	48	ツバメ	3			82	ヒバリ	1		
15	カワウ	1	1		49	ムクドリ	8	8		83	セッカ	4		
16	カワウ	1			50	シロチドリ	1	1		84	ホオジロ	1		1
17	ダイゼン	7	7		51	ヒバリ	1			85	ダイゼン	17		17
18	オオバン	1		1	52	モズ	1		1	86	ムナグロ	1		1
19	セッカ	1			53	オオバン	3	3		87	キアシシギ	1		1
20	ツバメ	1			54	キアシシギ	5	5		88	キョウジョシギ	5		5
21	ホオジロ	1			55	トウネン	1	1		89	キアシシギ	3		3
22	オオバン	1	1		56	カルガモ	5		5	90	アオサギ	2		2
23	カルガモ	3		3	57	トビ	1			91	イソシギ	1	1	
24	オオバン	2	2		58	カルガモ	8		8	92	チュウシャクシギ	2		2
25	カルガモ	3		3	59	カルガモ	12		12	93	ハシボソガラス	2	1	
26	カワウ	1	1		60	カルガモ	4		4	94	カワウ	2	1	
27	ダイサギ	1			61	ダイサギ	2	2		95	コアシサシ	2	1	
28	カワウ	1	1		62	コサギ	1	1		96	ハマシギ	661		661
29	コガモ	2		2	63	ダイゼン	78		78	97	キアシシギ	1		1
30	ホオジロ	1	1		64	ハマシギ	42		42	98	チュウシャクシギ	6		6
31	チュウシャクシギ	7		7	65	アオアシシギ	2	2		99	キアシシギ	2		2
32	セッカ	1	1		66	カワウ	3		3	100	ダイゼン	2		2
33	ハクセキレイ	1	1		67	アオサギ	1		1	101	チュウシャクシギ	2		2
34	スズメ	1	1		68	アオサギ	4		4					

■平成 29 年 5 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (8:40~9:56)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	チュウシャクシギ	9		9	37	オオバン	1	1		73	シロチドリ	1	1	
2	キアシシギ	2		2	38	セッカ	1		1	74	カワウ	3		3
3	イソシギ	1	1		39	カワウ	1	1		75	ハシボソガラス	2		
4	チュウシャクシギ	4		4	40	カルガモ	2		2	76	トビ	1		
5	イソシギ	2	2		41	ハシボソガラス	1			77	ツバメ	1		
6	ヒドリガモ	8	8		42	セッカ	1			78	カワラセウ	2		2
7	カワウ	1	1		43	カルガモ	7		7	79	ミユビシギ	12	12	
8	オオバン	6	6		44	ダイサギ	1	1		80	キョウジョシギ	1	1	
9	オオバン	1	1		45	ヒバリ	1			81	ユリカモメ	1194		1194
10	オオバン	2	2		46	セッカ	1			82	コアシサシ	14		14
11	チュウシャクシギ	3			47	ヒドリガモ	2	2		83	アオサギ	1		1
12	オオソリハシシギ	1		1	48	オオバン	1	1		84	カワウ	1		1
13	チュウシャクシギ	1		1	49	オオバン	4		4	85	カルガモ	2		
14	ツバメ	3	3		50	オオバン	3	3		86	ユリカモメ	6		
15	チュウシャクシギ	1		1	51	ヒバリ	1		1	87	カモメ	2	1	
16	ムクドリ	2	2		52	ツバメ	1			88	コアシサシ	1	1	
17	ダイゼン	2		2	53	キアシシギ	5	5		89	ハマシギ	600		
18	イソシギ	1		1	54	セッカ	1			90	チュウシャクシギ	1		1
19	チュウシャクシギ	1		1	55	ムクドリ	4		4	91	アオサギ	3		3
20	コアシサシ	1	1		56	シロチドリ	1	1		92	トビ	3		3
21	ホオジロ	1			57	ツバメ	1			93	チュウシャクシギ	5		5
22	セッカ	1			58	ヨシガモ	6		6	94	ハシボソガラス	1		1
23	キョウジョシギ	2		2	59	カルガモ	26		26	95	ユリカモメ	2		
24	カルガモ	1		1	60	ヒドリガモ	10		10	96	コアシサシ	2	1	
25	コガモ	2		2	61	ダイサギ	2		2	97	ヒバリ	4		
26	オオバン	2	2		62	アオサギ	2		2	98	チュウシャクシギ	3	1	2
27	オオヨシキリ	1		1	63	カワウ	4		4	99	セッカ	3		3
28	カワウ	1		1	64	ダイゼン	70			100	アオサギ	1		
29	ホオジロ	1		1	65	ハマシギ	35		35	101	シロチドリ	1		1
30	オオヨシキリ	1		1	66	メダイチドリ	4			102	チュウシャクシギ	3		3
31	チュウシャクシギ	5		5	67	オオメダイチドリ	1			103	キアシシギ	1	1	
32	セグロカモメ	9		9	68	アオアシシギ	2		2	104	ダイゼン	2		2
33	ハシボソガラス	1	1		69	キアシシギ	2		2	105	チュウシャクシギ	6		6
34	セッカ	2		2	70	トウネン	4	4		106	ツバメ	2		
35	セッカ	1		1	71	チュウシャクシギ	7		7	107	シロチドリ	2	2	
36	スズメ	2		2	72	ソリハシシギ	1	1						

■平成 29 年 5 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (12:45~13:56)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	1		1	31	ダイゼン	9	9		61	セッカ	1		
2	チュウシャクシギ	9	9		32	キアシシギ	1	1		62	ハマシギ	12		12
3	ハマシギ	11	11		33	チュウシャクシギ	1	1	1	63	ダイゼン	4		4
4	チュウシャクシギ	1	1		34	セッカ	1			64	カルガモ	12		12
5	チュウシャクシギ	1		1	35	セッカ	2			65	カワウ	4		4
6	ヒドリガモ	3	3		36	コサギ	2	2		66	ヨシガモ	2		2
7	オオバン	5	5		37	アオサギ	1	1		67	ヒドリガモ	2		2
8	カルガモ	1	1		38	カルガモ	2			68	アオサギ	1		
9	ヒドリガモ	1	1		39	ハシボソガラス	1	1		69	アオサギ	1	1	
10	オオバン	1	1		40	キアシシギ	3	3		70	セグロカモメ	13	13	
11	キアシシギ	1	1		41	オオバン	2	2		71	ミユビシギ	6	6	
12	カワウ	1	1		42	オオバン	4	4		72	カワラバト(ドバト)	2	2	
13	ヨシガモ	5	5		43	ソリハシシギ	4	4		73	コアシサシ	2		
14	ヒドリガモ	7	7		44	トウネン	3	3		74	セグロカモメ	4		4
15	キアシシギ	1		1	45	トウネン	2	2		75	コアシサシ	2		2
16	チュウシャクシギ	1		1	46	メダイチドリ	2		2	76	チュウシャクシギ	7	7	
17	ダイゼン	9	9		47	ハマシギ	1		1	77	キョウジョシギ	4	4	
18	ハマシギ	1		1	48	ヒバリ	2	2		78	ダイゼン	3		3
19	カルガモ	5		5	49	ムクドリ	8		8	79	コアシサシ	2		2
20	ヒドリガモ	1		1	50	ヒドリガモ	1		1	80	カワウ	1		1
21	ハシボソガラス	1	1		51	カルガモ	2		2	81	カワウ	2		2
22	ダイサギ	1	1		52	オオバン	3		3	82	ハシボソガラス	2	2	
23	カルガモ	2		2	53	コチドリ	1		1	83	チュウシャクシギ	1		1
24	ダイゼン	77	77		54	キアシシギ	2		2	84	キアシシギ	2		2
25	メダイチドリ	5	5		55	カワラバト	2		2	85	チュウシャクシギ	3		3
26	オオメダイチドリ	1	1		56	ハシボソガラス	1	1		86	ヒバリ	2		
27	チュウシャクシギ	10	10		57	チュウシャクシギ	3	3		87	カワラバト(ドバト)	3		
28	ムナグロ	1	1		58	アオサギ	1	1		88	スズメ	1		
29	トウネン	4	4		59	トビ	1		1	89	シロチドリ	1		1
30	セグロカモメ	3		3	60	ヒバリ	1			90	セッカ	2		

■平成 29 年 5 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (15:00~16:07)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	1			32	チュウシャクシギ	3	3		63	オオバン	1	1	
2	イソシギ	1	1		33	カルガモ	9		9	64	ツバメ	1		
3	チュウシャクシギ	7	7		34	コガモ	1		1	65	シロチドリ	1		1
4	ハマシギ	2		2	35	ダイゼン	8	8		66	ヒバリ	1		
5	ハクセキレイ	1		1	36	ハマシギ	9	9		67	キョウジョシギ	2	2	
6	ヒドリガモ	3	3		37	アオサギ	1	1		68	ミユビシギ	7	7	
7	オオバン	3	3		38	トビ	1			69	アオサギ	1		1
8	ヒドリガモ	2		2	39	スズメ	1	1		70	カルガモ	7		7
9	カルガモ	3		3	40	ムクドリ	2	2		71	チュウシャクシギ	1	1	
10	オカヨシガモ	3	3		41	カルガモ	1		1	72	シロチドリ	7		7
11	カルガモ	1		1	42	キアシシギ	1	1		73	カワウ	1		1
12	キアシシギ	1	1		43	ソリハシシギ	1	1		74	メダイチドリ	3		3
13	カルガモ	2		2	44	チュウシャクシギ	1	1		75	ハマシギ	4		4
14	ヒドリガモ	14	14		45	ハシボソガラス	1	1		76	ハシボソガラス	4	4	
15	ヨシガモ	3	3		46	カワウ	1	1		77	ユリカモメ	17		17
16	キョウジョシギ	3			47	オオバン	2	2		78	カモメ	15		15
17	アオサギ	1			48	キアシシギ	1	1		79	コアシサシ	192	192	
18	ハマシギ	7		7	49	ハクセキレイ	1	1		80	セグロカモメ	1	1	
19	チュウシャクシギ	28		28	50	オオバン	1	1		81	トビ	4	1	
20	トビ	1			51	アオサギ	1	1		82	カモメ	1		
21	ツバメ	2			52	ヨシガモ	2		2	83	ユリカモメ	15		
22	カルガモ	6		6	53	ヒドリガモ	10		10	84	カモメ	2		
23	ハシボソガラス	2	2		54	アオサギ	1	1		85	ユリカモメ	10		
24	チュウシャクシギ	5	5		55	ソリハシシギ	4	4		86	ハシボソガラス	1		1
25	ダイゼン	2	2		56	メダイチドリ	2	2		87	ムクドリ	1		
26	ダイゼン	71	71		57	チュウシャクシギ	4	4		88	ハクセキレイ	1		
27	チュウシャクシギ	4	4		58	ハシボソガラス	1	1		89	ツバメ	1		
28	キョウジョシギ	1	1		59	セッカ	1			90	カワラバト(ドバト)	1		
29	キアシシギ	1	1		60	ヒバリ	1			91	スズメ	1		1
30	ハマシギ	16	16		61	オオバン	3	3		92	ヒバリ	1		
31	セッカ	1		1	62	コサギ	1	1						

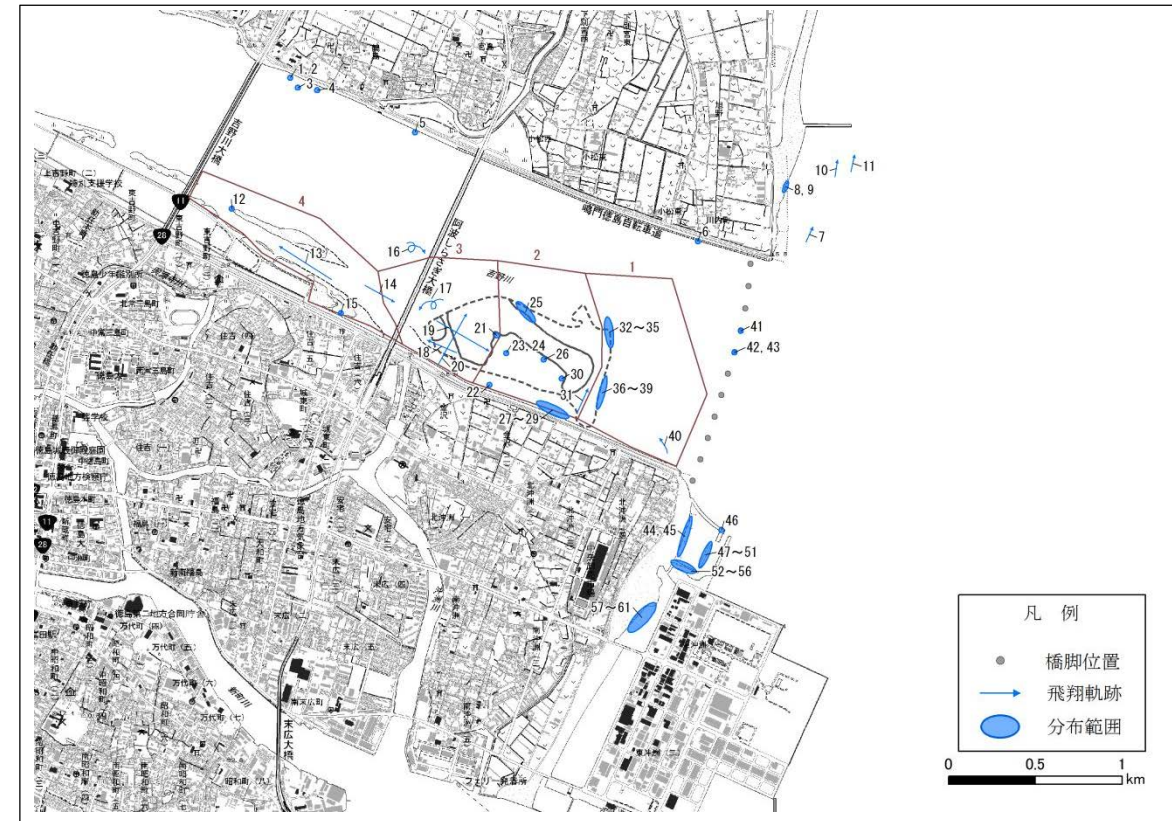


■平成 29 年 5 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (16:50~18:07)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	チュウシャクシギ	3	3		29	チュウシャクシギ	2	2		57	オオバン	1	1	
2	ハマシギ	12	2		30	ハマシギ	4	4		58	コアシサシ	3		
3	イソシギ	7	1		31	アオアシギ	1	1		59	コアシサシ	2		
4	カルガモ	2		2	32	オオソリハシシギ	1	1		60	シロチドリ	1		1
5	キアシシギ	1	1		33	セッカ	2			61	カルガモ	2		2
6	ヨシガモ	1	1		34	ダイゼン	68	68		62	カルガモ	2		2
7	オオバン	3	3		35	ハマシギ	216	216		63	トビ	3	3	
8	ヒドリガモ	5	5		36	チュウシャクシギ	2	2		64	ハシボソガラス	1	1	
9	オオバン	2	2		37	アオアシギ	1		1	65	ミユビシギ	3	3	
10	イソシギ	1	1		38	ムナグロ	1	1		66	チュウシャクシギ	1	1	
11	ヨシガモ	6	6		39	キアシシギ	1	1		67	コアシサシ	119		119
12	ヒドリガモ	9	9		40	ハシボソガラス	1	1		68	ユリカモメ	5		5
13	チュウシャクシギ	1		1	41	カルガモ	1		1	69	カモメ	8		8
14	ユリカモメ	90	90		42	ハシボソガラス	2	2		70	コアシサシ	72		72
15	カモメ	5	5		43	セッカ	1			71	ユリカモメ	6		6
16	チュウシャクシギ	23	23		44	ヒバリ	1			72	ユリカモメ	48		48
17	コアシサシ	4	4		45	アオサギ	1		1	73	セグロカモメ	4		4
18	ダイサギ	1	1		46	オオバン	1	1		74	ツバメ	1		
19	カルガモ	4		4	47	カルガモ	1		1	75	セッカ	1		
20	コガモ	2		2	48	キアシシギ	3		3	76	チュウシャクシギ	3		2
21	ヨシガモ	1		1	49	オオバン	2	2		77	ユリカモメ	40		
22	チュウシャクシギ	1	1		50	カルガモ	2		2	78	カモメ	3		
23	アオサギ	2	2		51	ハシボソガラス	1	1		79	カワウ	1		
24	ダイゼン	4			52	カルガモ	3		3	80	イソヒヨドリ	1		1
25	カルガモ	2		2	53	アオサギ	1		1	81	ハシボソガラス	2		2
26	カルガモ	2		2	54	チュウシャクシギ	1		1	82	イソヒヨドリ	1		
27	ハシボソガラス	2	2		55	チュウシャクシギ	1		1	83	チュウシャクシギ	4	4	
28	ダイゼン	8	8		56	ヒバリ	2							

■平成 29 年 9 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (5:38~6:50)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハシボソガラス	4	4		22	カワウ	1	1		43	イソヒヨドリ	1		1
2	トビ	1		1	23	アオサギ	2		2	44	イソヒヨドリ	1		1
3	イソシギ	3			24	カワウ	2		2	45	ダイサギ	1		
4	アオサギ	1		1	25	ハシボソガラス	5	5		46	イソヒヨドリ	1		1
5	ハシボソガラス	8		8	26	ミサゴ	1		1	47	ダイゼン	72		72
6	イソシギ	2		2	27	ハクセキレイ	1			48	ムナグロ	1		1
7	ウミネコ	5			28	セッカ	1			49	ハマシギ	1		1
8	イソヒヨドリ	1		1	29	スズメ	1			50	メダイチドリ	3		3
9	シロチドリ	25		25	30	チュウシャクシギ	2			51	オバシギ	3		3
10	カワウ	2			31	カワラヒワ	30			52	カワウ	1		
11	ウミネコ	2			32	ウミネコ	15	15		53	メダイチドリ	2		2
12	アオサギ	1	1		33	トビ	2	2		54	ダイゼン	1		1
13	アオサギ	1			34	カワウ	1			55	ハクセキレイ	1		
14	ハシボソガラス	3			35	ダイサギ	1			56	イソシギ	1		1
15	キアシシギ	4		4	36	トビ	4		4	57	トビ	1		
16	トビ	1			37	ハシボソガラス	1			58	ハシボソガラス	1		
17	ミサゴ	1			38	ウミネコ	6			59	セッカ	1		
18	ダイサギ	1			39	ミサゴ	1			60	ムクドリ	21		
19	カワウ	1			40	カワウ	1			61	スズメ	2		
20	ハシボソガラス	1			41	アオサギ	1		1					
21	ダイサギ	1	1		42	ハシボソガラス	1		1					

■平成 29 年 9 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (7:30~8:44)

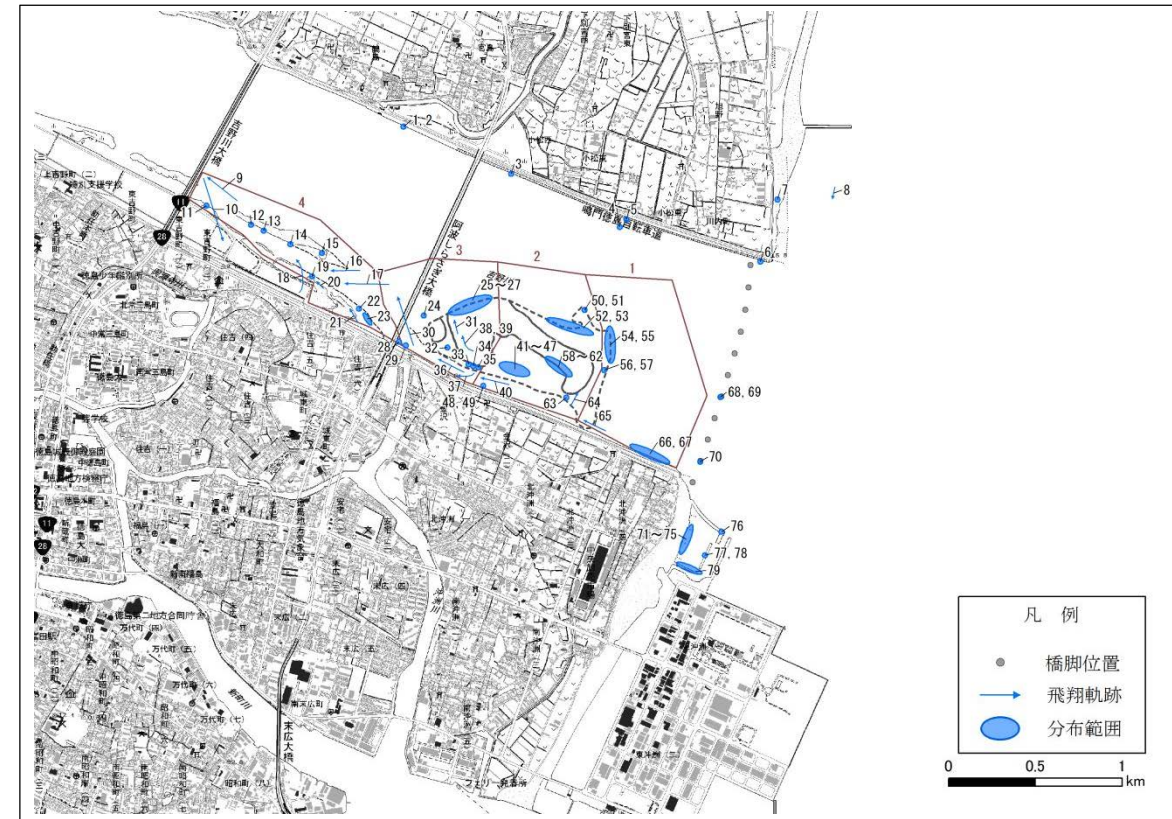


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	アオサギ	1		1
2	ハシボソガラス	6		6
3	イソシギ	1	1	
4	ソリハシシギ	1		1
5	アオサギ	1		1
6	イソシギ	1	1	
7	チュウシャクシギ	2		2
8	シロチドリ	53		53
9	イソヒヨドリ	1		1
10	ウミネコ	2		
11	ダイサギ	1		
12	ハシボソガラス	2		
13	カワウ	1		
14	カワウ	1		
15	カワウ	1		1
16	カラシラサギ	1		1
17	カルガモ	1	1	
18	ダイサギ	1		1
19	ツバメ	1		
20	ハシボソガラス	1		1
21	カルガモ	1		
22	ホオジロ	4		

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
23	コサギ	1		1
24	ハシボソガラス	2		
25	キアシシギ	2		2
26	ハクセキレイ	1		
27	ダイサギ	2		
28	トビ	5		5
29	ハシボソガラス	1		
30	ハクセキレイ	1	1	
31	ダイサギ	1	1	
32	カワウ	5		5
33	アオサギ	3		3
34	トビ	12		12
35	ハシボソガラス	1		
36	トビ	3	3	
37	ハシボソガラス	3	3	
38	ハクセキレイ	2		
39	ハシボソガラス	16	16	
40	トビ	6		6
41	アオサギ	1	1	
42	カワウ	1		
43	トビ	1		
44	ミサゴ	1		1

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
45	ミサゴ	1		1
46	カワウ	2		2
47	イソヒヨドリ	1		1
48	イソシギ	1	1	
49	イソヒヨドリ	1		1
50	セッカ	1		
51	ホオジロ	1		1
52	カワウ	1		
53	アオサギ	1	1	
54	イソヒヨドリ	1		1
55	ダイゼン	78		78
56	ムナグロ	1		1
57	ハマシギ	3		3
58	ミュビシギ	22		22
59	オバシギ	3		3
60	カワウ	5		
61	ハシボソガラス	1		1
62	シロチドリ	12		12
63	メダイチドリ	6		6
64	アオサギ	1		
65	キジバト	1		

■平成 29 年 9 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (9:08~10:20)

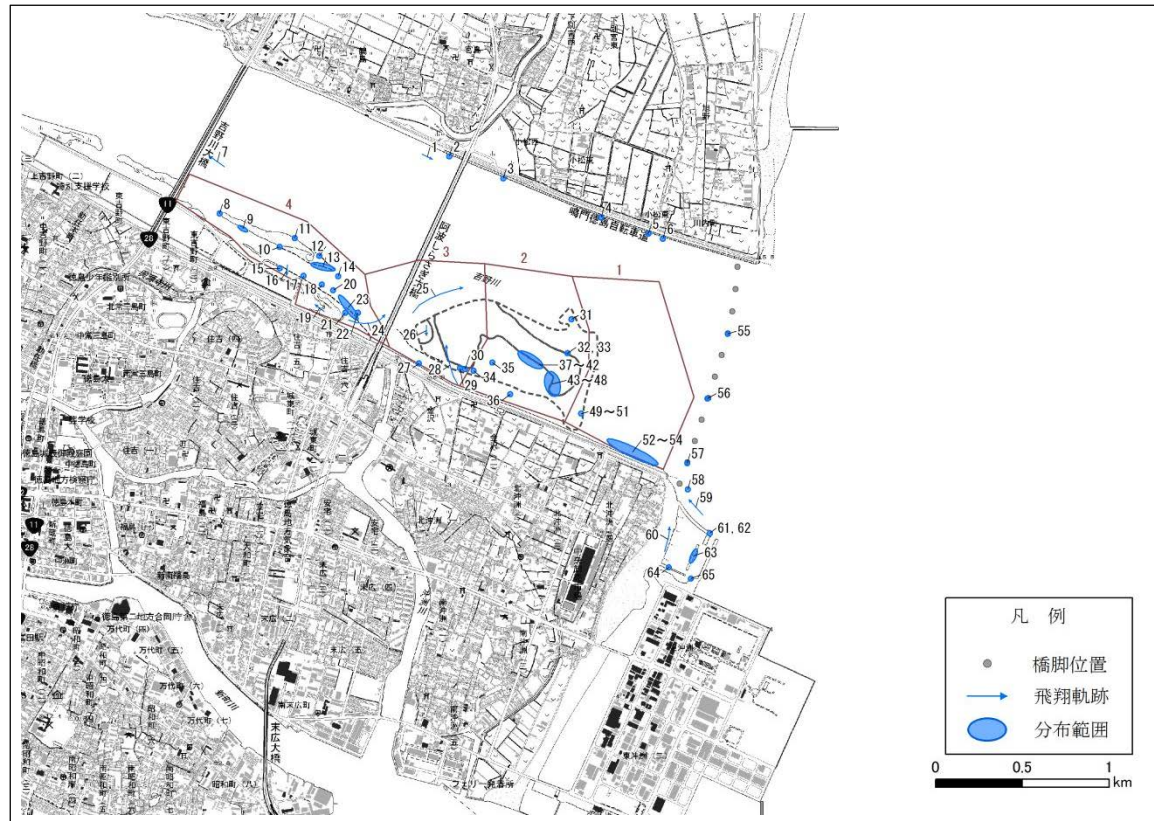


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	アオサギ	1		1
2	イソシギ	4		4
3	カワウ	2		2
4	カワウ	1	1	
5	イソシギ	4	1	
6	チュウシャクシギ	1	1	
7	イソヒヨドリ	1	1	
8	ウミネコ	3		
9	カワウ	1		
10	カワウ	1		
11	ダイサギ	1	1	
12	カルガモ	4		4
13	カルガモ	5		5
14	カルガモ	1		1
15	アオサギ	1	1	
16	カワウ	1		
17	ハシボソガラス	1		
18	コサギ	1		
19	ハシボソガラス	1		1
20	セッカ	2		
21	ツバメ	2		
22	アオサギ	1		1
23	ダイゼン	44	44	
24	ダイサギ	1	1	
25	トビ	4		4
26	ハシボソガラス	2	2	
27	ミサゴ	1		1

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
28	イソヒヨドリ	1		
29	カワウ	1	1	
30	コサギ	1		
31	キジバト	1		
32	アオサギ	1		1
33	ソリハシシギ	2	2	
34	ハシボソガラス	2	2	
35	ダイゼン	1	1	
36	ダイゼン	3		
37	ハクセキレイ	1		
38	ミサゴ	1		
39	トビ	4		4
40	ダイゼン	7		
41	アオサギ	4		4
42	カワウ	13		13
43	アオサギ	1	1	
44	ダイゼン	21	21	
45	アオアシシギ	2	2	
46	カラシラサギ	1	1	
47	ダイサギ	1		1
48	メダイチドリ	2	2	
49	トウネン	2	2	
50	アオサギ	1	1	
51	ダイサギ	1	1	
52	トビ	6		6
53	ハシボソガラス	26	26	
54	トビ	1		1

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
55	ハシボソガラス	5		5
56	ミサゴ	1		
57	ハシボソガラス	1		
58	シロチドリ	4		4
59	トウネン	2		2
60	ダイゼン	7		7
61	トビ	1		1
62	ホウロクシギ	1		1
63	アオサギ	1		1
64	トビ	2		
65	アオサギ	1		
66	オバシギ	4		4
67	ミュビシギ	27		27
68	カワウ	1		1
69	ミサゴ	1		1
70	カワウ	1		
71	イソヒヨドリ	1		1
72	カワウ	1		
73	セッカ	1		
74	ツバメ	1		
75	ハクセキレイ	1		
76	ハシボソガラス	1		1
77	カワウ	9		9
78	ダイゼン	1		1
79	シロチドリ	10		10

■平成 29 年 9 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (11:28~12:38)

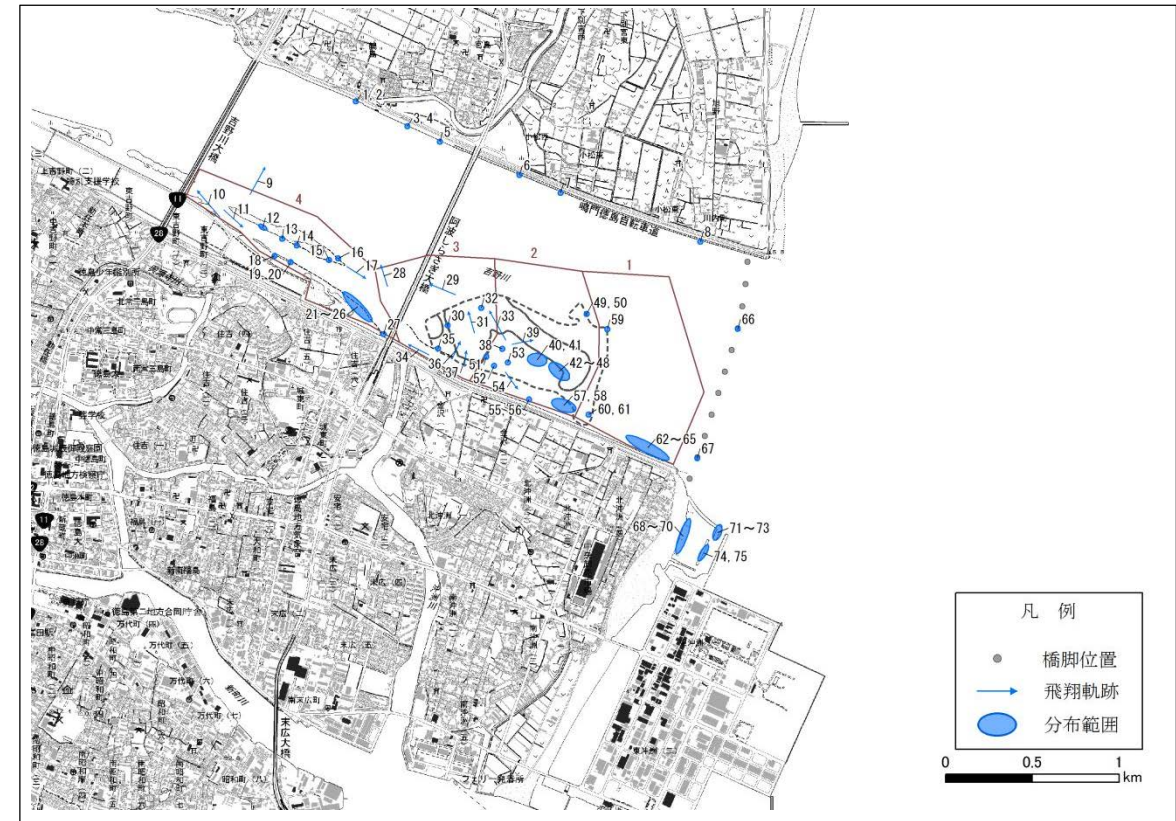


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カワウ	1		
2	イソシギ	4		4
3	アオサギ	1	1	
4	チュウシャクシギ	1	1	
5	カワウ	1	1	
6	イソシギ	1		1
7	ツバメ	4		
8	トビ	1		1
9	カルガモ	14		14
10	コサギ	1	1	
11	アオサギ	1	1	
12	ハシボソガラス	1	1	
13	ダイゼン	15	15	
14	ダイサギ	1	1	
15	ハシボソガラス	2		2
16	コサギ	2		
17	アオサギ	1	1	
18	ダイゼン	1	1	
19	セッカ	1	1	
20	アオサギ	1	1	
21	コサギ	1	1	
22	カラシラサギ	1	1	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
23	ダイゼン	28	28	
24	トビ	1		
25	ホウロクシギ	1		
26	セッカ	1		
27	アオサギ	1	1	
28	ヒバリ	1		
29	ダイゼン	1		1
30	メダイチドリ	2		2
31	ハシボソガラス	4	4	
32	トビ	1		1
33	ハシボソガラス	1		1
34	ダイサギ	1	1	
35	ダイゼン	1	1	
36	カワウ	1	1	
37	ダイゼン	4		4
38	アオサギ	5	1	4
39	カワウ	16		16
40	ミサゴ	1		1
41	シロチドリ	1		1
42	ハシボソガラス	1		1
43	カラシラサギ	1	1	
44	ホウロクシギ	1		1

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
45	ダイゼン	4	4	
46	シロチドリ	2		2
47	トビ	1		
48	コサギ	1	1	
49	ダイサギ	1	1	
50	アオサギ	1		1
51	トビ	4		2
52	オハシギ	4	4	
53	ミユビシギ	28	28	
54	カワウ	1		
55	カワウ	1		1
56	ミサゴ	1		1
57	カワウ	1		1
58	カワウ	1	1	
59	ミサゴ	1		
60	ヒバリ	1		
61	イソヒヨドリ	1		1
62	アオサギ	1		1
63	カワウ	4		4
64	イソヒヨドリ	1		
65	キアシシギ	2	2	

■平成 29 年 9 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (13:38~14:46)

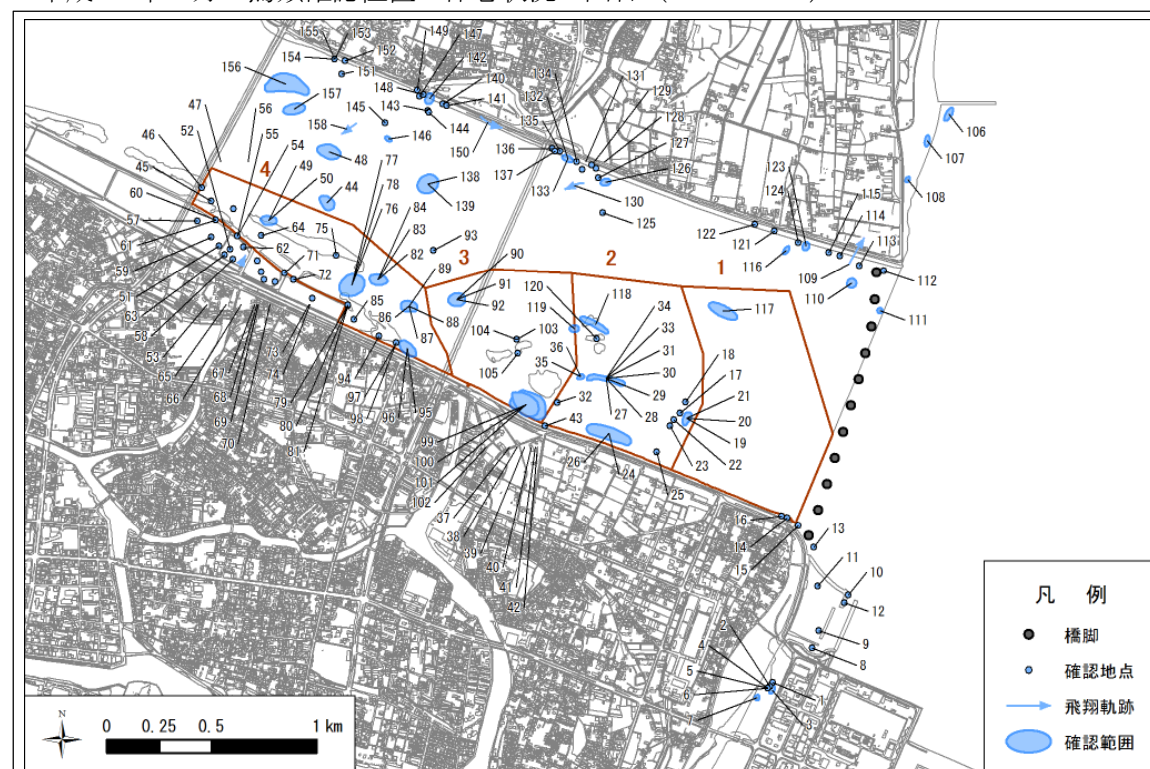


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	1		1
2	ハシボソガラス	8	8	
3	ハシボソガラス	1		1
4	アオサギ	1	1	
5	イソシギ	1		1
6	イソシギ	1		1
7	イソシギ	1		1
8	イソシギ	2		2
9	ハシボソガラス	1		
10	ミサゴ	1		
11	ハシボソガラス	1		
12	カルガモ	9		9
13	コサギ	1	1	
14	アオアシシギ	1		1
15	カラシラサギ	1	1	
16	ハシボソガラス	1	1	
17	アオサギ	1		
18	トビ	2		2
19	アオサギ	1	1	
20	コサギ	2	2	
21	ハシボソガラス	1		1
22	コサギ	1	1	
23	ダイサギ	1	1	
24	ダイゼン	55	35	20
25	イソシギ	1	1	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
26	トウネン	2	2	
27	ハシボソガラス	2	2	
28	ミサゴ	1		
29	ミサゴ	1	1	
30	ダイサギ	1	1	
31	カワラハト	3		
32	トビ	2		2
33	カワウ	1		
34	トビ	1		
35	ソリハシシギ	2	2	
36	ツバメ	1		
37	ヒバリ	1		
38	ハシボソガラス	9	9	
39	ミサゴ	1		
40	カワウ	14		14
41	アオサギ	4	4	
42	ダイゼン	9		9
43	アオアシシギ	2	2	
44	ソリハシシギ	1	1	
45	コサギ	1		1
46	ホウロクシギ	1	1	
47	アオサギ	2		2
48	ダイゼン	34		34
49	アオサギ	1	1	
50	ダイサギ	1	1	

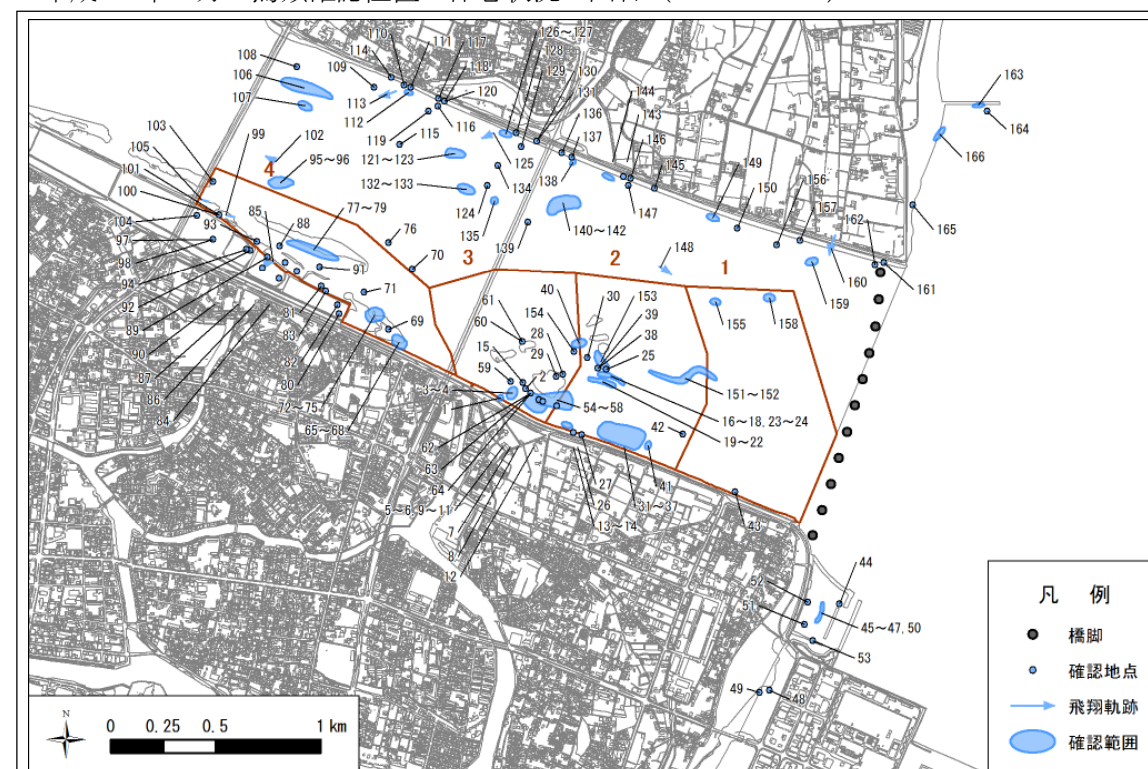
No.	種名	個体数	採餌数	休息数
51	アオサギ	2		2
52	コサギ	1	1	
53	アオサギ	3		3
54	カワウ	1		
55	メダイチドリ	1		1
56	キアシシギ	1	1	
57	スズメ	7	7	
58	カワウ	1		
59	ミサゴ	1	1	
60	アオサギ	1	1	
61	ハシボソガラス	4	2	2
62	チュウシャクシギ	1	1	
63	ミユビシギ	30	30	
64	オハシギ	4	4	
65	トウネン	1	1	
66	カワウ	1		1
67	カワウ	1		1
68	ホオジロ	1		
69	セッカ	2		
70	カワウ	1		
71	クロサギ	2	2	
72	アオサギ	1		1
73	イソヒヨドリ	1		1
74	カワウ	2		2
75	イソヒヨドリ	2		2

■平成30年1月 鳥類確認位置 休息状況1回目(7:05~8:30)



No.	種名	個体数	種数	休息数	No.	種名	個体数	種数	休息数	No.	種名	個体数	種数	休息数	No.	種名	個体数	種数	休息数
1	カルガモ	18	0	18	41	ヨシガモ	3	0	0	81	ホオジロ	2	2	0	121	イノヒヨドリ	1	0	1
2	ヒドリガモ	8	0	8	42	オカヨシガモ	15	15	0	82	カルガモ	32	32	0	122	カルガモ	2	0	2
3	ダイゼン	2	0	2	43	ツグミ	1	1	0	83	マガモ	1	0	1	123	ウミアイサ	1	0	1
4	ヨシガモ	1	0	0	44	オオバン	1	1	0	84	ヒドリガモ	4	2	2	124	イノヒヨドリ	1	0	1
5	オオサギ	1	0	1	45	アオサギ	1	0	1	85	オオジョウリン	1	0	1	125	セグロカモメ	1	0	1
6	カウ	1	0	1	46	ドバト	6	0	6	86	オカヨシガモ	6	0	6	126	ヒドリガモ	13	0	13
7	カルガモ	14	0	14	47	ユリカモメ	4	0	0	87	ヨシガモ	6	0	6	127	ハジロカイツブリ	1	0	1
8	カルガモ	6	0	6	48	ホシハジロ	15	0	15	88	カルガモ	7	0	7	128	イノシギ	1	1	0
9	ヒドリガモ	2	0	2	49	カルガモ	30	0	30	89	ヒドリガモ	3	0	3	129	ハクセキレイ	2	0	2
10	ドバト	1	0	0	50	ヒドリガモ	4	0	4	90	カルガモ	36	33	3	130	ミサゴ	1	0	0
11	シロネドリ	1	1	0	51	ハンソソガラス	2	0	0	91	ヒドリガモ	4	0	4	131	ハジロカイツブリ	2	0	2
12	ハンソソガラス	2	0	0	52	ハクセキレイ	1	1	0	92	オカヨシガモ	4	0	4	132	ヒドリガモ	30	0	30
13	ズグロカモメ	1	0	0	53	カウ	820	0	600	93	ミサゴ	1	0	1	133	ヨシガモ	2	0	2
14	イノヒヨドリ	1	1	0	54	ジョウビタキ	1	1	0	94	オオジョウリン	1	0	1	134	イノシギ	9	9	0
15	カルガモ	2	0	2	55	ホオジロ	1	1	0	95	ヒドリガモ	38	0	38	135	タヒバリ	1	0	1
16	ハクセキレイ	1	1	0	56	トビ	4	4	0	96	ユリカモメ	1	0	1	136	ハクセキレイ	2	0	2
17	ミサゴ	1	0	1	57	ツグミ	7	7	0	97	ハクセキレイ	3	0	3	137	ツグミ	1	0	1
18	トビ	2	0	2	58	ハンソソガラス	6	6	0	98	ハンソソガラス	3	0	3	138	ヒドリガモ	12	12	0
19	シロネドリ	4	4	0	59	スズメ	3	3	0	99	マガモ	4	0	4	139	オカヨシガモ	3	3	0
20	ミユビシギ	45	45	0	60	アオジ	1	1	0	100	ヒドリガモ	7	7	0	140	ハクセキレイ	1	0	1
21	ハマシギ	75	75	0	61	カモメ	1	0	0	101	オカヨシガモ	4	4	0	141	イノシギ	1	0	1
22	ハンソソガラス	2	2	0	62	ムクドリ	8	8	0	102	カルガモ	27	27	0	142	ヒドリガモ	32	32	0
23	ハンソソガラス	3	3	0	63	ヒバリ	17	17	0	103	モズ	1	1	0	143	オカヨシガモ	1	0	1
24	ヒドリガモ	28	28	0	64	セグロカモメ	1	1	0	104	トビ	1	1	0	144	カルガモ	12	0	12
25	セグロカモメ	11	0	0	65	スズメ	24	24	0	105	ハンソソガラス	11	0	11	145	ハジロカイツブリ	1	0	1
26	オオバン	13	13	0	66	ハンソソガラス	22	22	0	106	ハンソソガラス	16	16	0	146	オカヨシガモ	3	0	3
27	ミユビシギ	2	2	0	67	ハクセキレイ	1	1	0	107	ハンソソガラス	9	0	9	147	ハジロカイツブリ	1	0	1
28	ダイゼン	102	2	100	68	ツグミ	7	7	0	108	ホオジロ	2	0	2	148	イノシギ	2	0	2
29	ハマシギ	395	300	95	69	ホオジロ	2	2	0	109	ハンソソガラス	13	0	13	149	ツグミ	1	0	1
30	ハマシギ	100	0	0	70	アオジ	1	1	0	110	カウ	2	0	2	150	ムクドリ	7	0	7
31	ハクセキレイ	1	1	0	71	スズメ	4	4	0	111	セグロカモメ	2	0	2	151	カウ	2	0	2
32	ウミアイサ	2	2	0	72	ヒドリガモ	4	4	0	112	セグロカモメ	1	0	1	152	ハクセキレイ	2	0	2
33	ズグロカモメ	10	0	10	73	カワラケ	2	0	0	113	ヒドリガモ	2	0	2	153	スズメ	5	0	5
34	セグロカモメ	30	0	30	74	ハンソソガラス	12	0	0	114	カウ	2	0	2	154	ムクドリ	2	0	2
35	カモメ	2	0	2	75	ハイロチュウヒ	1	0	0	115	ヒドリガモ	1	0	1	155	タヒバリ	1	0	1
36	マガモ	237	0	237	76	ヒドリガモ	16	0	16	116	カルガモ	5	0	5	156	オオバン	21	21	0
37	ヒドリガモ	55	0	55	77	カルガモ	24	0	24	117	スズメ	158	0	158	157	ヒドリガモ	5	5	0
38	コウガ	1	0	1	78	カンムリカイツブリ	1	1	0	118	ハンソソガラス	23	23	0	158	カルガモ	3	0	0
39	コウガ	15	0	15	79	シロハラ	2	2	0	119	トビ	10	0	10					
40	カルガモ	60	0	60	80	ベニマシコ	1	1	0	120	ミサゴ	1	0	1					

■平成30年1月 鳥類確認位置 休息状況2回目(8:40~10:31)



No.	種名	個体数	種数	休息数	No.	種名	個体数	種数	休息数	No.	種名	個体数	種数	休息数	No.	種名	個体数	種数	休息数
1	カルガモ	30	0	30	43	ヒドリガモ	6	6	0	85	トビ	3	0	1	127	ヒドリガモ	25	0	25
2	ダイゼン	1	1	0	44	ヒドリガモ	2	0	2	86	ヒバリ	1	0	1	128	ハクセキレイ	1	0	1
3	ヨシガモ	15	15	0	45	ズグロカモメ	1	1	0	87	オオジョウリン	1	1	0	129	カウ	2	0	2
4	ヒドリガモ	10	10	0	46	ハクセキレイ	7	7	0	88	ミサゴ	2	0	2	130	スズメ	4	0	4
5	マガモ	70	0	70	47	ダイゼン	2	2	0	89	スズメ	72	0	72	131	イノヒヨドリ	1	0	1
6	ヨシガモ	7	0	7	48	カルガモ	22	0	22	90	ツグミ	6	0	6	132	オカヨシガモ	3	0	3
7	コウガ	1	0	1	49	ヒドリガモ	8	8	0	91	コサギ	1	0	0	133	ヒドリガモ	6	0	6
8	オカヨシガモ	2	0	2	50	シロネドリ	1	1	0	92	ツグミ	2	2	0	134	カンムリカイツブリ	1	1	0
9	オオバン	2	2	0	51	ムクドリ	1	1	0	93	イノシギ	1	1	0	135	ハジロカイツブリ	2	2	0
10	キンクロハジロ	1	0	1	52	ヒバリ	15	15	0	94	ハンソソガラス	2	2	0	136	イノシギ	1	1	0
11	ウミアイサ	1	0	1	53	ヒドリガモ	2	0	2	95	オオバン	21	21	0	137	ツグミ	1	0	1
12	マガモ	3	0	3	54	カウ	642	630	12	96	ヒドリガモ	2	2	0	138	ヒドリガモ	18	0	18
13	ウミアイサ	1	1	0	55	ヒドリガモ	64	60	4	97	ツグミ	2	2	0	139	ハジロカイツブリ	1	1	0
14	ヒドリガモ	9	9	0	56	カルガモ	9	9	0	98	ヒバリ	8	8	0	140	ヨシガモ	8	0	8
15	ズグロカモメ	1	1	0	57	ヨシガモ	7	7	0	99	セグロカモメ	1	0	0	141	ヒドリガモ	3	0	3
16	ハマシギ	682	200	482	58	マガモ	2	2	0	100	ムクドリ	9	9	0	142	オカヨシガモ	1	0	1
17	ハマシギ	50	0	0	59	ハクセキレイ	1	1	0	101	カウ	6	6	0	143	ハクセキレイ	1	0	1
18	アオサ	107	10	97	60	スズメ	11	11	0	102	ズグロカモメ	2	0	2	144	ハジロカイツブリ	4	4	0
19	ズグロカモメ	8	3	5	61	ハンソソガラス	2	2	0	103	ハジロカイツブリ	1	1	0	145	ハクセキレイ	1	0	1
20	ユリカモメ	3	3	0	62	セグロカモメ	2	0	2	104	ハクセキレイ	1	1	0	146	スズメ	1	0	1
21	セグロカモメ	43	0	43	63	アサシセグロカモメ	1	0	1	105	ダイゼン	1	0	0	147	ヒドリガモ	2	0	2
22	カモメ	1	0	1	64	オオバン	6	6	0	106	オオバン	22	12	10	148	カンムリカイツブリ	1	0	0
23	シロネドリ	78	50	28	65	ヒドリガモ	72	11	61	107	ヒドリガモ	3	3	0	149	ヒドリガモ	7	0	7
24	ミユビシギ	23	0	23	66	カルガモ	7	7	0	108	カンムリカイツブリ	1	0	1	150	カルガモ	1	0	0
25	ミサゴ	2	0	2	67	ヨシガモ	2	2	0	109	カウ	1	0	1	151	ハンソソガラス	54	54	0
26	ヒバリ	1	1	0	68	ズグロカモメ	2	0	2	110	ハクセキレイ	1	0	1	152	ミユビシギ	10	10	0
27	ムクドリ	1	0	0	69	ユリカモメ	2	2	0	111	イノシギ	1	0	1	153	トビ	12	0	12
28	オオジョウリン	2	0	2	70	ミサゴ	2	0	2	112	ヒドリガモ	4	0	4	154	ミサゴ	1	0	1
29	トビ	1	0	0	71	トビ	5	0	0	113	カウ	1	0	1	155	カンムリカイツブリ	3	0	3
30	ツグミ	1	0	0	72	カルガモ	51	0	51	114	タヒバリ	1	0	1	156	ハジロカイツブリ	1	0	1
31	マガモ	80	50	30	73	ヒドリガモ	2	0	2	115	ヒドリガモ	2	0	2	157	イノヒヨドリ	1	0	1
32	カルガモ	19	3	16	74	マガモ	2	0	2	116	ヒドリガモ	2	0	2	158	カンムリカイツブリ	3	0	0
33	ヒドリガモ	65	65	0	75	ウミアイサ	1	0	1	117	ヒドリガモ	2	2	0	159	カルガモ	4	0	4
34	ホシハジロ	2	2	0	76	ハジロカイツブリ	2	2	0	118	ムクドリ	2	0	2	160	ヒヨドリ	1	0	1
35	オオバン	22	22	0	77	カルガモ	42	0	42	119	ハジロカイツブリ	1	0	1	161	ハクセキレイ	1	1	0
36	オカヨシガモ	2	2	0	78	ウミアイサ	1	0	1	120	ツグミ	1	0	1	162	ハジロカイツブリ	1	1	0
37	スズメ	1	1	0	79	ヒドリガモ	12	0	12	121	ヒドリガモ	1	1	0	163	ユリカモメ	4	0	4
38	トビ	30	3	27	80	ヒバリ	3	2	0	122	オカヨシガモ	3	3	0	164	ハンソソガラス	1	0	1
39	ハンソソガラス	1	1	0	81	オオジョウリン	5	0	5	123	ヨシガモ	1	1	0	165	ハンソソガラス	1	0	0
40	オオジョウリン	30	30	0	82	ツグミ	2	2	0	124	ウミアイサ	1	0	1	166	ハンソソガラス	20	20	0
41	ヒドリガモ	22	0	22	83	ハンソソガラス	2	2	0	125	カウ	1	0	1					
42	シロネドリ	1	1	0															

■平成 30 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (10:35~12:10)

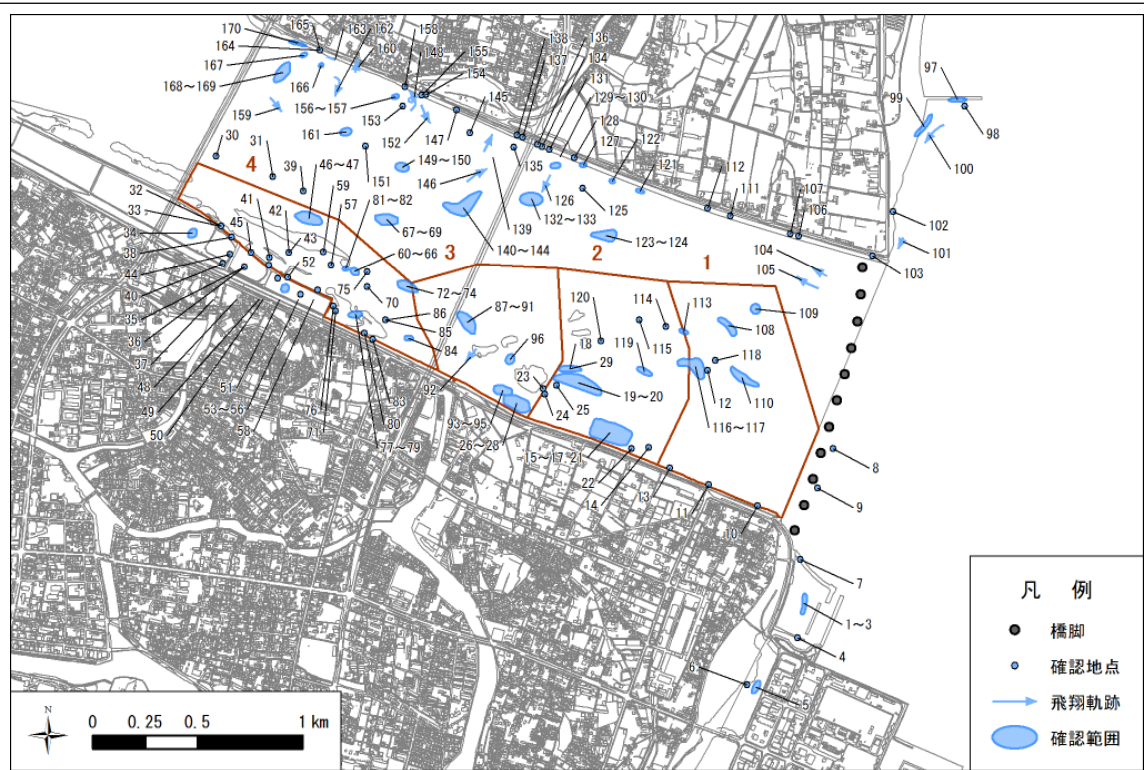


Table with 4 columns of bird species data (No., Name, Individual Count, Frequency, Total Count). Species include various waterfowl and shorebirds, such as 1 ハマシギ, 2 ダイゼン, 3 シロチドリ, 4 ヒドリガモ, 5 カルガモ, 6 カルガモ, 7 イナヒドリ, 8 ミサゴ, 9 セグロカモメ, 10 ヒドリガモ, 11 ハマシギ, 12 コウガン, 13 ユリカモメ, 14 ヒドリガモ, 15 マガモ, 16 オオハシ, 17 カルガモ, 18 シロチドリ, 19 ダイゼン, 20 ハマシギ, 21 ヒドリガモ, 22 ミサゴ, 23 ユリカモメ, 24 セグロカモメ, 25 セグロカモメ, 26 ヒドリガモ, 27 マガモ, 28 シロチドリ, 29 ハシボソガラス, 30 ハシボソガラス, 31 ユリカモメ, 32 ムクドリ, 33 ヒヨドリ, 34 ツグミ, 35 ヒバリ, 36 ツグミ, 37 ハシボソガラス, 38 ムクドリ, 39 ハシボソガラス, 40 ハクセキレイ, 41 ハシボソガラス, 42 カルガモ, 43 カルガモ, 44 シロチドリ, 45 ジョウダキ, 46 スズメ, 47 オオハシ, 48 ムクドリ, 49 ハシボソガラス, 50 カルガモ, 51 ハシボソガラス, 52 アオジ, 53 ユリカモメ, 54 ハシボソガラス, 55 アオジ, 56 トビ, 57 カワウ, 58 カルガモ, 59 ハシボソガラス, 60 ダイシャクシギ, 61 ズグロカモメ, 62 セグロカモメ, 63 カルガモ, 64 コガモ, 65 ヒドリガモ, 66 ダイゼン, 67 カワウ, 68 マガモ, 69 カムリカイツブリ, 70 ミサゴ, 71 ヒバリ, 72 オオハシ, 73 ヒドリガモ, 74 カルガモ, 75 セグロカモメ, 76 オオジュリン, 77 ヒドリガモ, 78 カルガモ, 79 ウミアイサ, 80 モズ, 81 ハマシギ, 82 ダイゼン, 83 オオジュリン, 84 カルガモ, 85 ウミアイサ, 86 セグロカモメ, 87 ヒドリガモ, 88 コガモ, 89 オオハシ, 90 ユリカモメ, 91 カルガモ, 92 ムクドリ, 93 カルガモ, 94 ヒドリガモ, 95 マガモ, 96 ハシボソガラス, 97 ユリカモメ, 98 ハシボソガラス, 99 ハシボソガラス, 100 ヒヨドリ, 101 ユリカモメ, 102 ムクドリ, 103 ユリカモメ, 104 ヒドリガモ, 105 トビ, 106 ムクドリ, 107 マガモ, 108 ヒドリガモ, 109 カムリカイツブリ, 110 イナシキ, 111 ハクセキレイ, 112 ハクセキレイ, 113 カムリカイツブリ, 114 ハシボソガラス, 115 ウミアイサ, 116 ミサゴ, 117 ハマシギ, 118 セグロカモメ, 119 カワウ, 120 ヒドリガモ, 121 ヒドリガモ, 122 ハシボソガラス, 123 ユリカモメ, 124 ヒドリガモ, 125 ヒヨドリ, 126 カワウ, 127 ヒドリガモ, 128 ハクセキレイ, 129 カルガモ, 130 ヒドリガモ, 131 イナヒドリ, 132 ヒドリガモ, 133 ユシガモ, 134 カルガモ, 135 ユリカモメ, 136 ムクドリ, 137 イナシキ, 138 イナシキ, 139 カワウ, 140 ヒドリガモ, 141 ユシガモ, 142 ウミアイサ, 143 オオハシ, 144 カムリカイツブリ, 145 ハシボソガラス, 146 トビ, 147 カワラヘラ, 148 トビ, 149 ハマシギ, 150 コガモ, 151 ハシボソガラス, 152 カルガモ, 153 ハシボソガラス, 154 マガモ, 155 ハマシギ, 156 カルガモ, 157 マガモ, 158 ハクセキレイ, 159 ミサゴ, 160 ムクドリ, 161 ヒドリガモ, 162 カワウ, 163 舞鶴, 164 スズメ, 165 ムクドリ, 166 ヒドリガモ, 167 ヒドリガモ, 168 オオハシ, 169 ヒドリガモ, 170 ヒドリガモ, 171 カルガモ, 172 カルガモ, 173 ヒドリガモ, 174 ハシボソガラス, 175 ユリカモメ, 176 マガモ, 177 ハシボソガラス, 178 ヒドリガモ, 179 シロチドリ, 180 ダイゼン, 181 ハマシギ, 182 ハシボソガラス, 183 カルガモ, 184 トビ, 185 ヒバリ, 186 カワウ, 187 ハクセキレイ, 188 ヒドリガモ, 189 ジョウダキ, 190 スズメ, 191 カムリカイツブリ, 192 ハクセキレイ, 193 イナヒドリ, 194 ハシボソガラス, 195 ハシボソガラス, 196 ハクセキレイ, 197 ミサゴ, 198 ヒバリ, 199 ハシボソガラス

■平成 30 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (12:50~14:30)

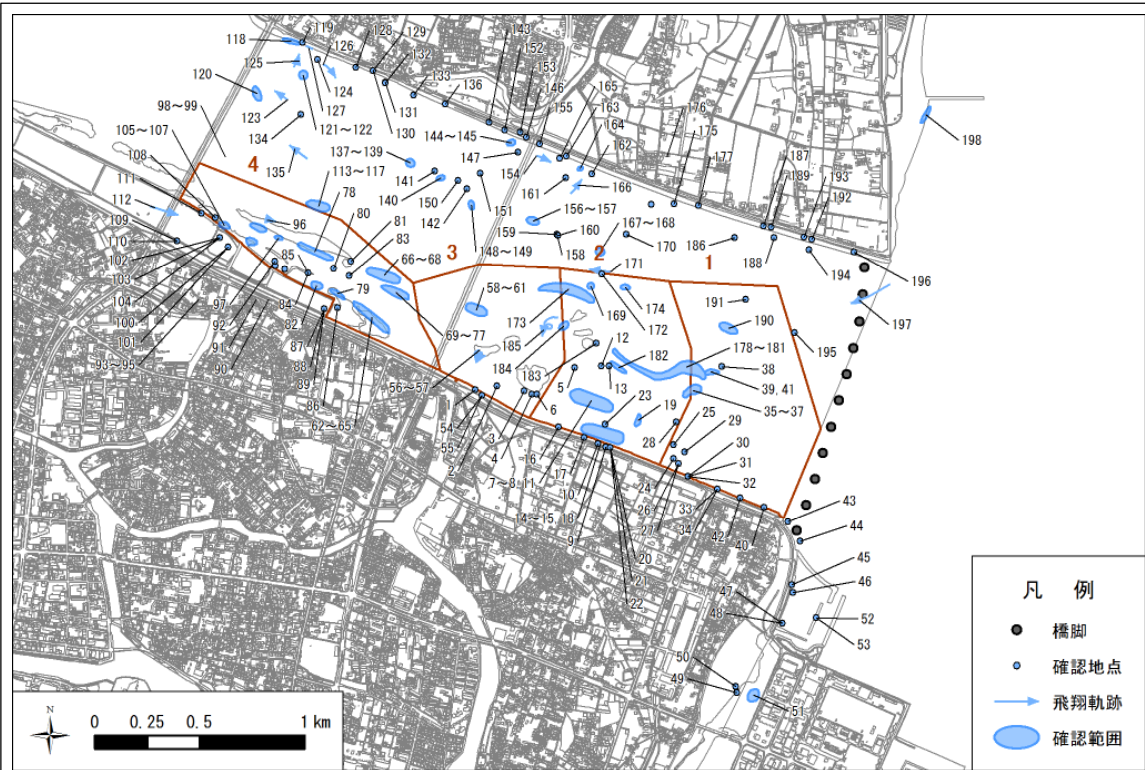
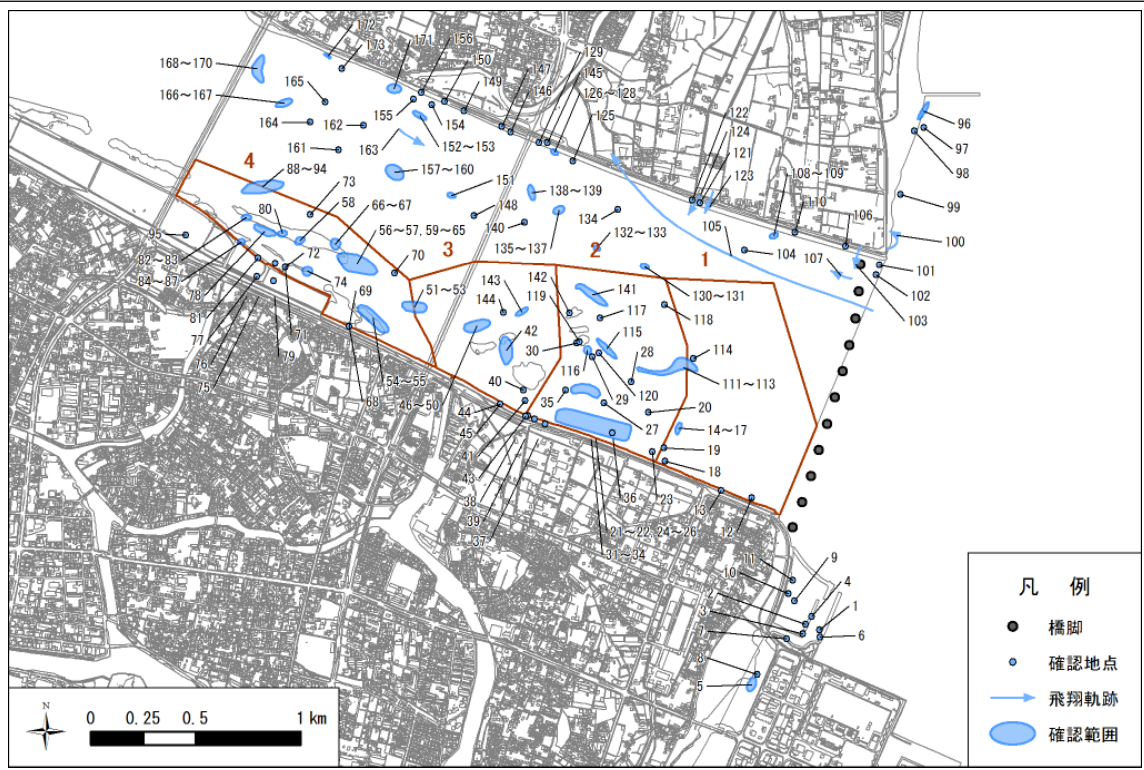


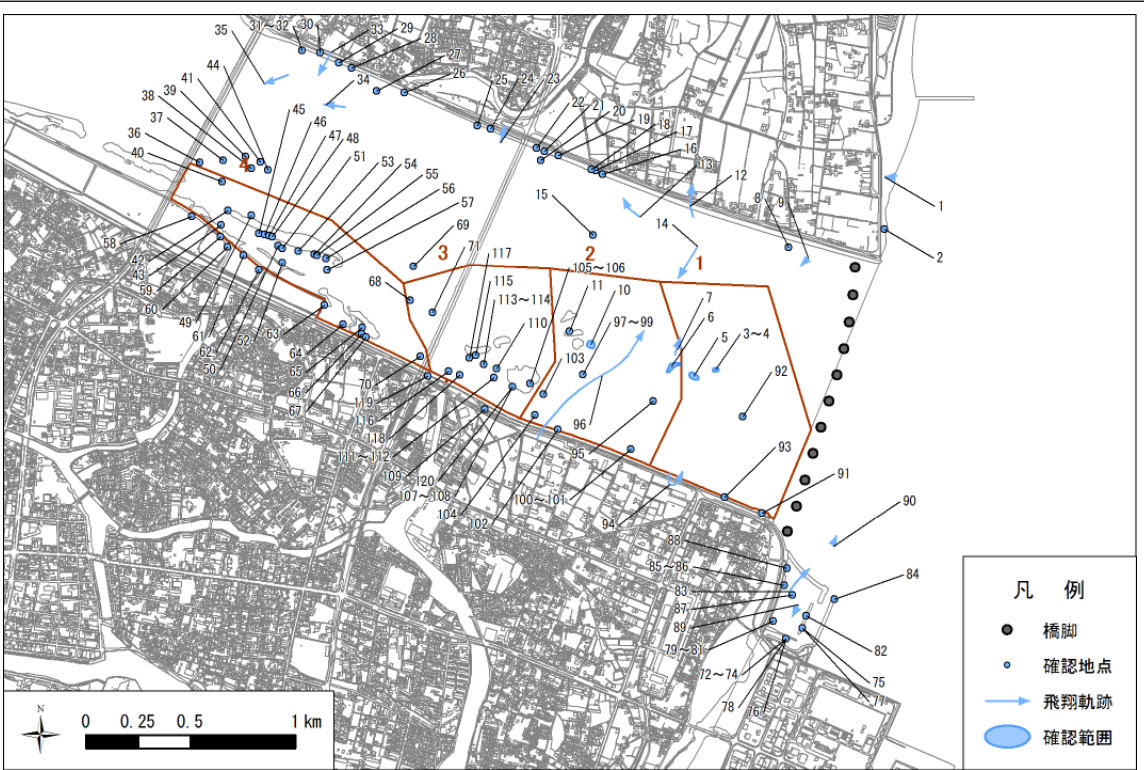
Table with 4 columns of bird species data (No., Name, Individual Count, Frequency, Total Count). Species include various waterfowl and shorebirds, such as 1 ハマシギ, 2 ダイゼン, 3 シロチドリ, 4 ヒドリガモ, 5 カルガモ, 6 カルガモ, 7 イナヒドリ, 8 ミサゴ, 9 セグロカモメ, 10 ヒドリガモ, 11 ハマシギ, 12 コウガン, 13 ユリカモメ, 14 ヒドリガモ, 15 マガモ, 16 オオハシ, 17 カルガモ, 18 シロチドリ, 19 ダイゼン, 20 ハマシギ, 21 ヒドリガモ, 22 ミサゴ, 23 ユリカモメ, 24 セグロカモメ, 25 セグロカモメ, 26 ヒドリガモ, 27 マガモ, 28 シロチドリ, 29 ハシボソガラス, 30 ハシボソガラス, 31 ユリカモメ, 32 ムクドリ, 33 ヒヨドリ, 34 ツグミ, 35 ヒバリ, 36 ツグミ, 37 ハシボソガラス, 38 ムクドリ, 39 ハシボソガラス, 40 ハクセキレイ, 41 ハシボソガラス, 42 カルガモ, 43 カルガモ, 44 シロチドリ, 45 ジョウダキ, 46 スズメ, 47 オオハシ, 48 ムクドリ, 49 ハシボソガラス, 50 カルガモ, 51 カルガモ, 52 ヒドリガモ, 53 カルガモ, 54 タヒバリ, 55 ハマシギ, 56 ハシボソガラス, 57 トビ, 58 ヒドリガモ, 59 コガモ, 60 カルガモ, 61 オオハシ, 62 ダイゼン, 63 ユリカモメ, 64 ヒドリガモ, 65 ハマシギ, 66 ダイゼン, 67 ダイシャクシギ, 68 ハマシギ, 69 ハシボソガラス, 70 ユリカモメ, 71 セグロカモメ, 72 ダイゼン, 73 マガモ, 74 ダイゼン, 75 ハシボソガラス, 76 ヒドリガモ, 77 ハシボソガラス, 78 カルガモ, 79 カルガモ, 80 ウミアイサ, 81 シロチドリ, 82 カルガモ, 83 ハシボソガラス, 84 カルガモ, 85 トビ, 86 ダイゼン, 87 ヒバリ, 88 ツグミ, 89 ホオジロ, 90 トビ, 91 カワラヘラ, 92 ハシボソガラス, 93 ハクセキレイ, 94 ハシボソガラス, 95 カルガモ, 96 セグロカモメ, 97 ハマシギ, 98 ヒドリガモ, 99 カルガモ, 100 ムクドリ, 101 ハシボソガラス, 102 ホオジロ, 103 ツグミ, 104 キジトビ, 105 ハシボソガラス, 106 ハシボソガラス, 107 ハシボソガラス, 108 キジトビ, 109 ハシボソガラス, 110 ハシボソガラス, 111 ハシボソガラス, 112 ハシボソガラス, 113 ハシボソガラス, 114 ハシボソガラス, 115 ハシボソガラス, 116 ハシボソガラス, 117 ハシボソガラス, 118 ハシボソガラス, 119 ハシボソガラス, 120 ハシボソガラス, 121 ハシボソガラス, 122 ハシボソガラス, 123 ハシボソガラス, 124 ハシボソガラス, 125 ハシボソガラス, 126 ハシボソガラス, 127 ハシボソガラス, 128 ハシボソガラス, 129 ハシボソガラス, 130 ハシボソガラス, 131 ハシボソガラス, 132 ハシボソガラス, 133 ハシボソガラス, 134 ハシボソガラス, 135 ハシボソガラス, 136 ハシボソガラス, 137 ハシボソガラス, 138 ハシボソガラス, 139 ハシボソガラス, 140 ハシボソガラス, 141 ハシボソガラス, 142 ハシボソガラス, 143 ハシボソガラス, 144 ハシボソガラス, 145 ハシボソガラス, 146 ハシボソガラス, 147 ハシボソガラス, 148 ハシボソガラス, 149 ハシボソガラス, 150 カルガモ, 151 カムリカイツブリ, 152 イナヒドリ, 153 ホオジロ, 154 トビ, 155 ハクセキレイ, 156 ヒドリガモ, 157 ヒドリガモ, 158 ヒドリガモ, 159 ヒドリガモ, 160 ヒドリガモ, 161 ハシボソガラス, 162 ハシボソガラス, 163 ハシボソガラス, 164 ハシボソガラス, 165 ハシボソガラス, 166 ハシボソガラス, 167 ハシボソガラス, 168 ハシボソガラス, 169 ハシボソガラス, 170 ハシボソガラス, 171 カムリカイツブリ, 172 カムリカイツブリ, 173 カムリカイツブリ, 174 カムリカイツブリ, 175 カムリカイツブリ, 176 ハシボソガラス, 177 ハシボソガラス, 178 ハシボソガラス, 179 ハシボソガラス, 180 ハシボソガラス, 181 ハシボソガラス, 182 ハシボソガラス, 183 ハシボソガラス, 184 ハシボソガラス, 185 ハシボソガラス, 186 ハシボソガラス, 187 ハシボソガラス, 188 ハシボソガラス, 189 ハシボソガラス, 190 ハシボソガラス, 191 ハシボソガラス, 192 ハシボソガラス, 193 ハシボソガラス, 194 ハシボソガラス, 195 ハシボソガラス, 196 ハシボソガラス, 197 ハシボソガラス, 198 ハシボソガラス, 199 ハシボソガラス, 200 ハシボソガラス

平成 30 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (15:00~16:41)



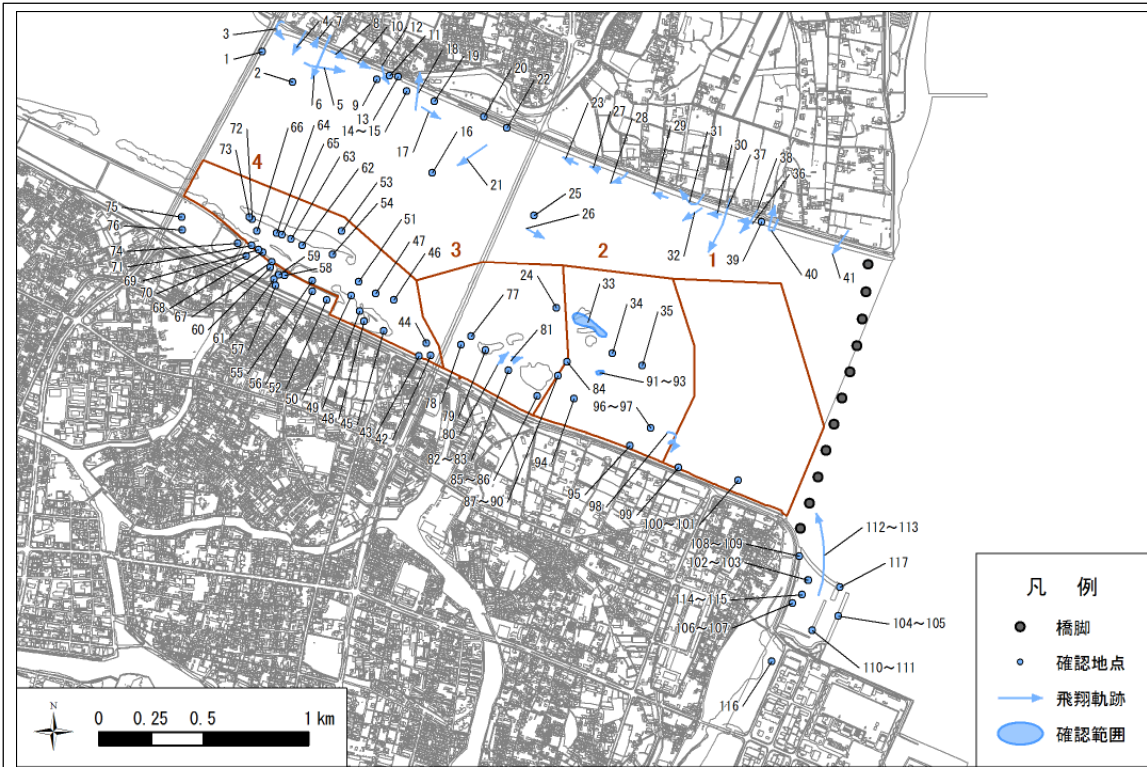
No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数
1	コガモ	15	12	3	45	ハクセキレイ	1	1	0	89	ハジロカイツブリ	2	2	0	133	マガモ	1	1	0
2	ヒドリガモ	13	0	13	46	ヒドリガモ	66	6	60	90	ホオジロガモ	1	1	0	134	ヒドリガモ	1	1	0
3	ヨシガモ	1	1	0	47	ヨシガモ	2	2	0	91	オオハシ	23	23	0	135	ヨシガモ	12	12	0
4	カルガモ	6	0	6	48	カルガモ	12	2	10	92	ヨシガモ	3	3	0	136	ヒドリガモ	6	6	0
5	カルガモ	56	0	56	49	オカヨシガモ	6	0	6	93	オカヨシガモ	4	4	0	137	オカヨシガモ	1	1	0
6	ハクセキレイ	1	1	0	50	コガモ	3	1	2	94	ヒドリガモ	2	2	0	138	ヨシガモ	12	12	0
7	イソシギ	1	1	0	51	ヒドリガモ	32	32	0	95	ツグミ	7	7	0	139	ヒドリガモ	3	3	0
8	カワウ	1	0	1	52	オカヨシガモ	2	2	0	96	ハシボソガラス	19	19	0	140	ハジロカイツブリ	1	1	0
9	ハシボソガラス	3	3	0	53	カルガモ	6	6	0	97	ダイゼン	2	0	2	141	スズガモ	97	0	97
10	ホオジロ	3	3	0	54	ダイゼン	86	66	0	98	トビ	1	1	0	142	マガモ	3	0	3
11	ツグミ	1	1	0	55	ハマシギ	15	15	0	99	ハクセキレイ	1	0	1	143	カルガモ	14	9	5
12	カルガモ	2	0	2	56	スズガモ	1	1	0	100	ツグミ	1	0	1	144	カンムリカイツブリ	1	0	1
13	ヒドリガモ	6	6	0	57	セグロカモメ	1	1	0	101	ハジロカイツブリ	1	0	1	145	ホオジロ	2	0	2
14	ハマシギ	36	36	0	58	ハマシギ	174	174	0	102	カワウ	1	0	1	146	イソシギ	1	0	1
15	ムクドリ	29	25	0	59	ダイゼン	5	2	3	103	ハシボソガラス	1	0	0	147	ハクセキレイ	3	3	0
16	シロネドリ	2	2	0	60	ムナグロ	1	1	0	104	カンムリカイツブリ	1	0	1	148	ハジロカイツブリ	1	0	1
17	ダイゼン	2	2	0	61	ダイシャクシギ	1	1	0	105	カワウ	1050	0	1050	149	イソシギ	1	0	1
18	ハクセキレイ	2	0	0	62	ヒドリガモ	71	5	66	106	ハクセキレイ	2	0	2	150	イソシギ	1	0	1
19	ハシボソガラス	1	0	1	63	カルガモ	45	5	40	107	セグロカモメ	2	0	0	151	カルガモ	7	0	7
20	ハシボソガラス	1	0	1	64	オカヨシガモ	3	3	0	108	カルガモ	4	0	4	152	カルガモ	4	0	4
21	オオハシ	34	34	0	65	ヨシガモ	6	3	3	109	ヒドリガモ	2	0	2	153	ヒドリガモ	6	0	6
22	ヨシガモ	1	1	0	66	マガモ	1	1	0	110	ハクセキレイ	2	0	2	154	ハジロカイツブリ	1	0	1
23	ヒドリガモ	4	4	0	67	ベニマシコ	1	1	0	111	ムクドリ	32	32	0	155	カンムリカイツブリ	1	0	0
24	ヒドリガモ	35	35	0	68	ジョウビタキ	1	1	0	112	シロネドリ	3	3	0	156	タヒバリ	1	0	1
25	マガモ	89	0	89	69	ウミアイサ	1	1	0	113	ハマシギ	161	161	0	157	カルガモ	5	0	5
26	カルガモ	6	6	0	70	セグロカモメ	2	2	0	114	セグロカモメ	1	1	0	158	オカヨシガモ	10	10	0
27	セグロカモメ	4	1	3	71	セグロカモメ	1	1	0	115	ハシボソガラス	9	9	0	159	ヨシガモ	20	20	0
28	トビ	2	0	2	72	ハジロカイツブリ	1	1	0	116	ハシボソガラス	5	0	5	160	ヒドリガモ	15	15	0
29	トビ	3	0	3	73	ハシボソガラス	3	0	3	117	ハジロカイツブリ	2	0	2	161	ウミアイサ	1	0	1
30	トビ	5	0	5	74	スズガモ	6	6	0	118	カンムリカイツブリ	2	0	2	162	ハジロカイツブリ	1	0	1
31	シロネドリ	18	18	0	75	ダイゼン	1	0	1	119	トビ	7	0	7	163	セグロカモメ	2	0	2
32	ダイゼン	77	50	27	76	ハシボソガラス	6	0	6	120	トビ	1	0	1	164	ヒドリガモ	3	3	0
33	ハマシギ	142	40	102	77	トビ	2	0	2	121	ハクセキレイ	2	0	2	165	ハジロカイツブリ	1	0	1
34	ムナグロ	1	0	1	78	カルガモ	71	0	71	122	ハクセキレイ	1	0	1	166	オオハシ	10	10	0
35	セグロカモメ	9	0	9	79	ヒバリ	2	2	0	123	ハシボソガラス	2	0	2	167	ヒドリガモ	8	8	0
36	ユリカモメ	1	0	1	80	ハシボソガラス	5	5	0	124	トビ	1	0	1	168	オオハシ	35	35	0
37	ダイゼン	2	2	0	81	ホオジロ	3	0	3	125	ヒドリガモ	2	0	2	169	ヒドリガモ	10	10	0
38	ダイゼン	1	1	0	82	カルガモ	62	0	62	126	ヒドリガモ	6	6	0	170	ホシハジロ	11	0	11
39	ヒバリ	1	1	0	83	ヒドリガモ	2	0	2	127	カルガモ	2	0	2	171	カルガモ	13	0	13
40	アオサギ	1	1	0	84	カワラヒワ	1	0	1	128	ハジロカイツブリ	1	0	1	172	カルガモ	2	0	2
41	スズガモ	1	1	0	85	ムクドリ	24	24	0	129	イソシギ	1	0	1	173	ハジロカイツブリ	1	0	1
42	ハシボソガラス	8	0	8	86	スズメ	75	75	0	130	ヒドリガモ	2	2	0					
43	イソシギ	1	1	0	87	キジハト	2	2	0	131	ヨシガモ	3	3	0					
44	カワラヒワ	2	0	2	88	カンムリカイツブリ	1	1	0	132	ヨシガモ	1	1	0					

平成 30 年 4 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (7:20~8:40)



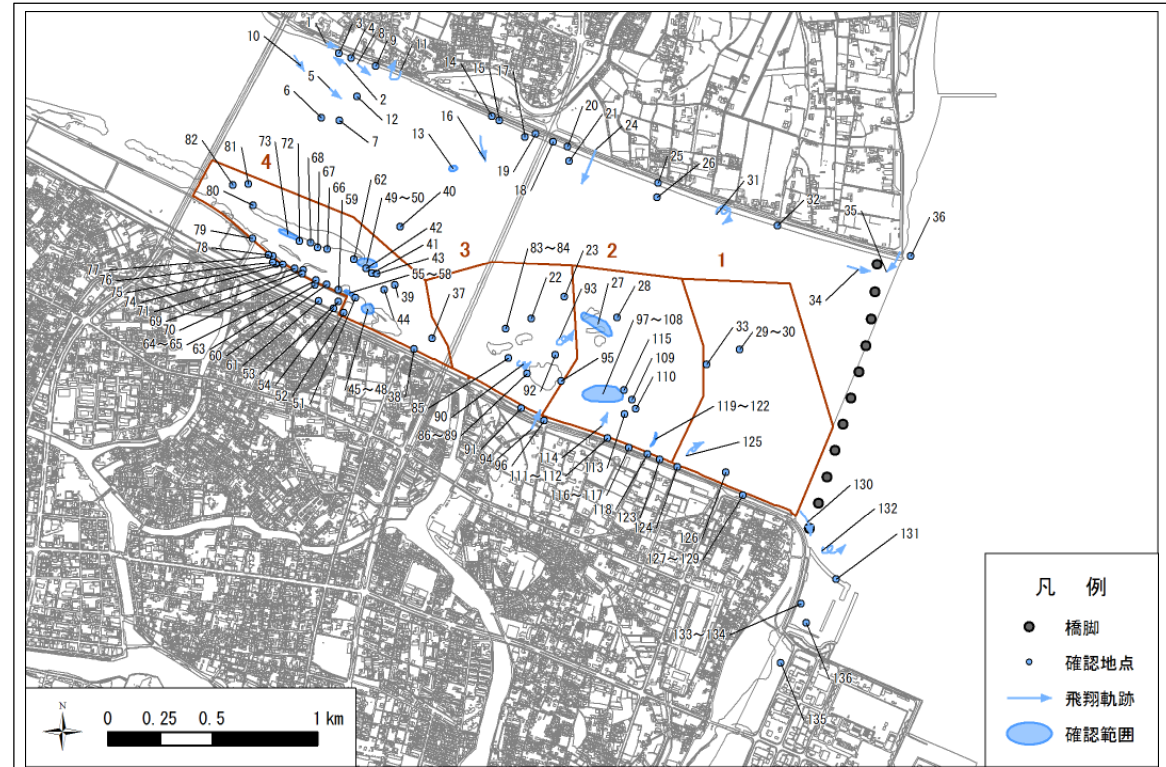
No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数	No.	種名	個体数	採種数	休息数
1	ツバメ	1			41	ダイサギ	1			81	スズメ	2		2
2	ホオジロ	1			42	ツバメ	2			82	コガモ	10		10
3	ウミネコ	4		4	43	サンショウクイ	1			83	カワウ	1		
4	セグロカモメ	1		1	44	カワウ	1		1	84	トビ	6		6
5	トビ	4		4	45	ハシボソガラス	4		4	85	ヒバリ	7		
6	ハシボソガラス	5		5	46	ヒドリガモ	4		4	86	ハシボソガラス	1		1
7	ミサゴ	2		2	47	カルガモ	2		2	87	アオサギ	2		2
8	カワウ	1			48	カルガモ	8		8	88	ツグミ	3		3
9	ツバメ	1			49	カワウ	1			89	キアシシギ	1		
10	ハシボソガラス	3		3	50	カルガモ	2		2	90	カワウ	6		
11	ミサゴ	3		3	51	ヒドリガモ	1			91	イソシギ	2		2
12	カルガモ	2		2	52	ハシボソガラス	2		2	92	ウミアイサ	1		1
13	トビ	1		1	53	カワウ	1		1	93	ツバメ	3		
14	ダイサギ	1			54	ヒドリガモ	2		2	94	トビ	1		1
15	カワウ	1			55	カルガモ	2		2	95	ハシボソガラス	2		2
16	ツグミ	1		1	56	ダイサギ	1		1	96	ヒヨドリ	300		
17	ムクドリ	5		5	57	カワウ	2		2	97	ダイゼン	1		1
18	イソシギ	1		1	58	ハシボソガラス	2		2	98	カルガモ	7		7
19	ツグミ	1		1	59	ハシボソガラス	2		2	99	ハシボソガラス	1		1
20	ヒドリガモ	13		13	60	ムクドリ	2		2	100	ヒバリ	1		
21	カルガモ	2		2	61	ホオジロ	3		3	101	スズメ	2		
22	ツグミ	1		1	62	セッカ	1			102	ヒドリガモ	8		4
23	ツグミ	1		1	63	セッカ	1			103	セッカ	1		
24	イソシギ	1		1	64	カワラヒワ	2			104	カルガモ	1		1
25	アオサギ	1		1	65	スズメ	1		1	105	ヒドリガモ	10		10
26	ヒドリガモ	4		4	66	ヒバリ	1			106	ヨシガモ	8		8
27	ヒドリガモ	2		2	67	ムクドリ	1		1	107	コサギ	1		1
28	タヒバリ	1		1	68	カワウ	1		1	108	ダイサギ	1		1
29	ヒバリ	1		1	69	トビ	1		1	109	ドバト	2		2
30	スズメ	1		1	70	イソシギ	1		1	110	キジ	1		1
31	チュウシャクシギ	3		3	71	アオサギ	1			111	セッカ	2		
32	イソシギ	2		2	72	ハマシギ	760		760	112	ヒバリ	1		
33	カワラヒワ	1		1	73	オオソリハシシギ	6		6	113	カルガモ	14		14
34	カワウ	1		1	74	メダイチドリ	7		7	114	ヨシガモ	2		2
35	ハシボソガラス	1		1	75	ダイゼン	65		65	115	トビ	1		1
36	セグロカモメ	2		2	76	チュウシャクシギ	4		4	116	カワウ	1		1
37	セグロカモメ	1		1	77	ムナグロ	5		5	117	カルガモ	2		2
38	トビ	1		1	78	アオアシシギ	1		1	118	ヨシガモ	2		2
39	セグロカモメ	1		1	79	セッカ	2		2	119	ムクドリ	4		4
40	ヒドリガモ	2		2	80	トビ	1		1	120	トビ	2		2

■平成 30 年 4 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (9:28~10:45)



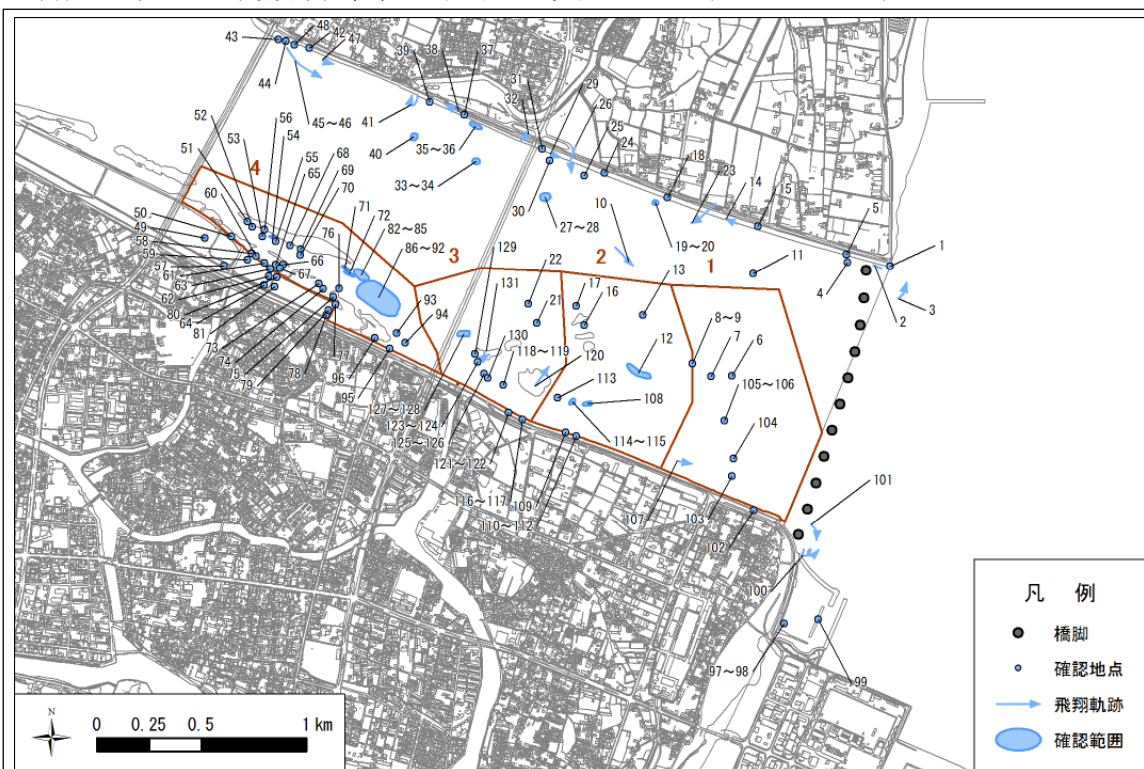
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハシボソガラス	2		2	41	ハクセキレイ	1			81	ツバメ	2	2	
2	ヒドリガモ	2		2	42	ハシボソガラス	1			82	ハシボソガラス	2	2	
3	ハクセキレイ	2		2	43	ハクセキレイ	1	1		83	コサギ	1	1	
4	ダイサギ	1			44	カワウ	1			84	ヒバリ	3		
5	カワウ	1			45	チュウシャクシギ	2		2	85	カワウ	1	1	
6	アオサギ	1			46	ミサゴ	1		1	86	カルガモ	1	1	
7	カワラヒワ	1			47	ミサゴ	1		1	87	カルガモ	9	9	
8	ツバメ	1			48	セッカ	1			88	ヨシガモ	10	10	
9	カワウ	1		1	49	ヒドリガモ	2		2	89	カワウ	9	9	
10	イソシギ	1			50	ヒドリガモ	2		2	90	ヒドリガモ	9	9	
11	イソシギ	2		2	51	カルガモ	2		2	91	ダイサギ	3	3	
12	ツバメ	1			52	ハシボソガラス	2			92	アオサギ	1	1	
13	ヒバリ	1		1	53	セグロカモメ	1			93	コサギ	1	1	
14	ヒドリガモ	1		1	54	ダイサギ	1	1		94	ミサゴ	1	1	
15	カワウ	1		1	55	セッカ	1			95	ヨシガモ	2	2	
16	カワウ	1		1	56	ヒバリ	2			96	ムナグロ	2	2	
17	セグロカモメ	1			57	スズメ	3		4	97	シロチドリ	4	4	
18	カルガモ	3			58	ツバメ	2		16	98	ツバメ	16	16	
19	ヒドリガモ	1		1	59	セッカ	1		4	99	ムクドリ	4	4	
20	チュウシャクシギ	2		2	60	ムクドリ	9	9		100	ミュビシギ	76	76	
21	カワウ	1			61	ハシボソガラス	1		1	101	シロチドリ	16	16	
22	ヒドリガモ	4		4	62	カルガモ	2	2		102	メダイチドリ	4	4	
23	カワセミ	1			63	カルガモ	2	2		103	ハマシギ	6	6	
24	ムクドリ	2	2		64	ダイサギ	2	2		104	チュウシャクシギ	6	4	
25	ヒドリガモ	9	9		65	カルガモ	8		8	105	ミサゴ	1	1	
26	カワウ	1			66	ヒドリガモ	2		2	106	セッカ	1		
27	ツグミ	1			67	ホオジロ	1		1	107	ヒバリ	4		
28	ハシボソガラス	1			68	ホオジロ	3		3	108	ドバト	2	2	
29	イソシギ	2			69	ハシボソガラス	2		2	109	ムクドリ	3	3	
30	イソシギ	2			70	ドバト	3	3		110	カルガモ	2	2	
31	ハクセキレイ	2			71	ツグミ	1			111	カワウ	1	1	
32	ハシボソガラス	1			72	ヒドリガモ	1		1	112	シギ s.p.	10		
33	ハシボソガラス	16	16		73	コサギ	1		1	113	シギ・チドリ s.p.	300		
34	トビ	2		2	74	ヒバリ	1		1	114	チュウシャクシギ	4	4	
35	カワウ	1		1	75	ハシボソガラス	1			115	オバシギ	1	1	
36	イソシギ	1			76	ヒバリ	1			116	アオサギ	1	1	
37	アオサギ	1			77	カルガモ	2	2		117	イソヒヨドリ	1	1	
38	ツバメ	2			78	カワウ	1		1					
39	ハシボソガラス	2		2	79	セッカ	2							
40	ヒヨドリ	3			80	トビ	2		2					

■平成 30 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (12:30~13:50)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	キジバト	1			47	オオソリハシシギ	1		1	93	ハシボソガラス	4		
2	イソシギ	2			48	チュウシャクシギ	3		3	94	ツグミ	1		
3	チュウシャクシギ	1		1	49	ダイゼン	7		7	95	アオサギ	1	1	
4	ヒドリガモ	3		3	50	ハマシギ	80		80	96	ヒバリ	1	1	
5	トビ	1			51	アオサギ	1		1	97	ハマシギ	796	796	
6	カワウ	1		1	52	セッカ	1			98	ダイゼン	76	60	16
7	カルガモ	2		2	53	ムクドリ	2			99	ムナグロ	14	10	4
8	アオサギ	2			54	ヒバリ	1			100	チュウシャクシギ	12	12	
9	ヒバリ	1		1	55	オバシギ	2		2	101	オオソリハシシギ	4	4	
10	ハシボソガラス	1			56	ハマシギ	3		3	102	キョウジョシギ	2	2	
11	ツバメ	5			57	ダイゼン	2		2	103	ミュビシギ	36		36
12	カワウ	1		1	58	チュウシャクシギ	2		2	104	シロチドリ	3	3	
13	ヒドリガモ	5	5		59	ムクドリ	2		2	105	メダイチドリ	3	3	
14	イソシギ	1		1	60	オバシギ	1		1	106	オバシギ	1	1	
15	ツグミ	1		1	61	ハシボソガラス	2		2	107	アオアシシギ	1	1	
16	トビ	1			62	メダイチドリ	1		1	108	コアジサシ	23		23
17	カルガモ	2		2	63	ヒバリ	1			109	アオサギ	4	4	
18	ハシボソガラス	1	1		64	ヒバリ	1			110	カルガモ	2		2
19	ハクセキレイ	1		1	65	ツグミ	2			111	ヒドリガモ	13	13	
20	イソシギ	1		1	66	カルガモ	2		2	112	ヨシガモ	4	4	
21	ヒドリガモ	4		4	67	ダイゼン	2	2		113	カワウ	2		2
22	ツグミ	1		1	68	カルガモ	2		2	114	ヒヨドリ	1		
23	カワウ	1		1	69	ホオジロ	2			115	ツバメ	3		3
24	メジロ	1			70	ヒバリ	1			116	メダイチドリ	6	6	
25	ハシボソガラス	1		1	71	ダイゼン	1		1	117	ハマシギ	23	23	
26	ヒドリガモ	3		3	72	ダイゼン	1	1		118	コチドリ	1	1	
27	ハシボソガラス	5	5		73	カルガモ	14		14	119	ハマシギ	3	3	
28	スズガモ	1		1	74	ホオジロ	1			120	ダイゼン	2	2	
29	カワウ	4		4	75	ムクドリ	2	2		121	ムナグロ	2	2	
30	セグロカモメ	2		2	76	ドバト	20	20		122	シロチドリ	3	3	
31	トビ	1			77	スズメ	3		3	123	チュウシャクシギ	1	1	
32	イソシギ	1		1	78	ツグミ	1	1		124	ヒバリ	1		1
33	アオサギ	2		2	79	アオジ	1			125	ツバメ	3	3	
34	ツバメ	2			80	ダイサギ	1			126	オオソリハシシギ	1	1	
35	イソヒヨドリ	1			81	トビ	1			127	ミュビシギ	16	16	
36	カワウ	1		1	82	カワウ	1			128	ハクセキレイ	2	2	
37	トビ	2			83	ヨシガモ	6	6		129	ハマシギ	7	7	
38	コサギ	1	1		84	ヒドリガモ	2	2		130	アオサギ	1		
39	ミサゴ	1		1	85	トビ	1		1	131	イソヒヨドリ	1		1
40	ヒドリガモ	4	4		86	ヨシガモ	14	14		132	ツバメ	2		2
41	ダイサギ	1		1	87	カルガモ	2		2	133	ムクドリ	2	2	
42	アオサギ	1		1	88	オカヨシガモ	2		2	134	ツグミ	2	2	
43	セグロカモメ	1		1	89	ヒドリガモ	7		7	135	ウミネコ	1	1	1
44	カワウ	1		1	90	ヒバリ	2			136	ダイゼン	1	1	
45	ダイゼン	8	8		91	ハマシギ	34	34						
46	ハマシギ	3	3		92	トビ	4		4					

■平成 30 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (14:40~16:15)

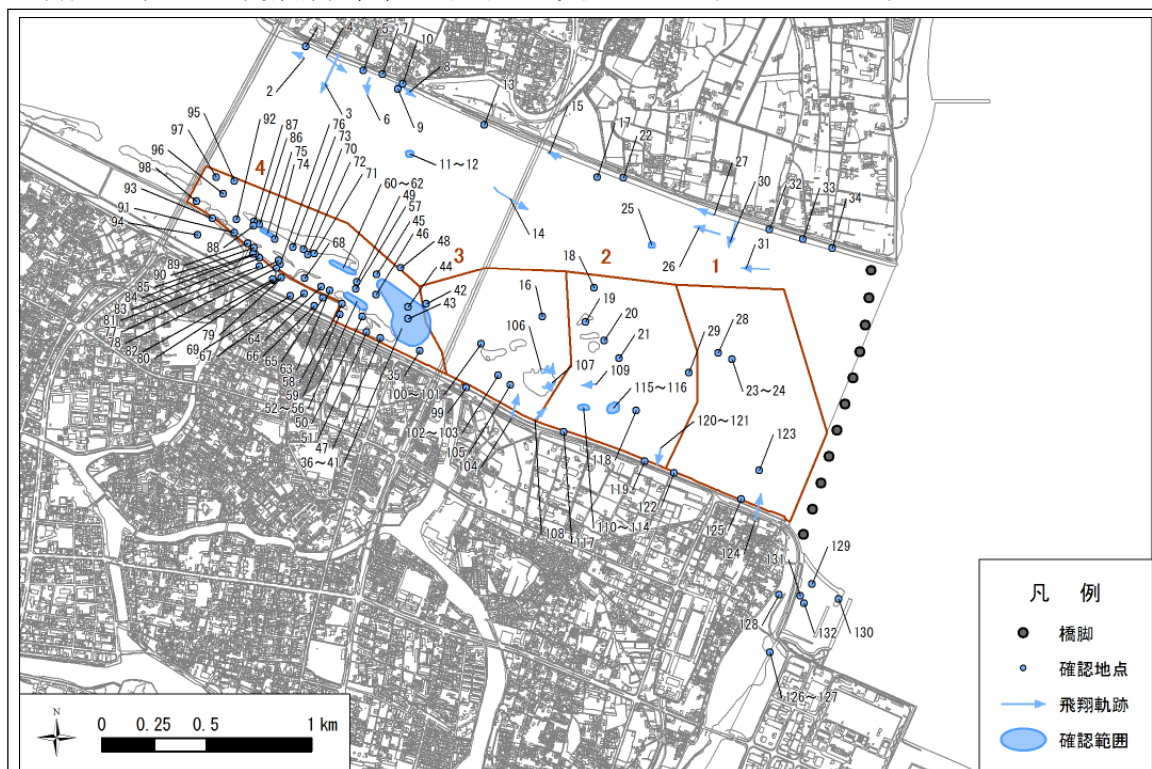


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	インコドリ	1	1	1
2	イソシギ	1		
3	トビ	1		
4	カワウ	1		1
5	ハクセキレイ	1		1
6	ヒドリガモ	1	1	
7	アオサギ	2	2	
8	セグロカモメ	4		4
9	カワウ	2		2
10	ミスゴ	1		
11	カワウ	1		1
12	ハシボソガラス	5	5	
13	カワウ	1		1
14	ハクセキレイ	1		
15	スズメ	1		
16	アオサギ	1	1	
17	スズガモ	1		1
18	ツグミ	3		3
19	カルガモ	2		2
20	ヒドリガモ	2		2
21	トビ	1		1
22	カワウ	1		1
23	キジバト	1		1
24	イソシギ	1		1
25	ヒドリガモ	1		1
26	アオサギ	1		
27	ヒドリガモ	4	4	
28	ヨシガモ	2	2	
29	カワセミ	1		
30	ヒドリガモ	4		4
31	カワウ	1		1
32	ツグミ	1		
33	オカヨシガモ	1	1	
34	ヒドリガモ	3	3	
35	カルガモ	4		4
36	ヒドリガモ	3		3
37	イソシギ	1		1
38	セッカ	1		
39	アオサギ	1		1
40	ヒドリガモ	4	4	
41	ツバメ	1		
42	ムクドリ	2		2
43	ハシボソガラス	1	1	
44	アオサギ	1	1	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
45	トビ	1		
46	ハシボソガラス	1		
47	イソシギ	1		
48	コチドリ	1	1	
49	ハシボソガラス	1	1	
50	スズメ	1	1	
51	ハシボソガラス	2		2
52	カルガモ	2		2
53	ダイゼン	2	2	
54	カルガモ	26		
55	カルガモ	2	2	
56	セッカ	1		
57	スズメ	2	2	
58	ホオジロ	2		2
59	ツバメ	1		
60	ホオジロ	1		
61	キジバト	1	1	
62	スズメ	4	4	
63	ハシボソガラス	1		1
64	ヒバリ	1		
65	ハマシギ	10	10	
66	ダイゼン	3	3	
67	コサギ	3	3	
68	ムナグロ	1		1
69	チュウシャクシギ	1	1	
70	カルガモ	3		3
71	ダイゼン	10	10	
72	ハマシギ	21	21	
73	チュウシャクシギ	3	3	
74	ダイゼン	2	2	
75	ムクドリ	3		3
76	トビ	2		
77	ホオジロ	1		1
78	セッカ	1		
79	ムクドリ	1		
80	ツバメ	3		
81	スズメ	2		
82	ハマシギ	49	49	
83	ダイゼン	9	9	
84	チュウシャクシギ	2	2	
85	メダイチドリ	1		1
86	ハマシギ	497	497	
87	ムナグロ	6	6	
88	ダイゼン	14	14	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
89	メダイチドリ	3	3	
90	ミユビシギ	32	32	
91	コサギ	5	1	
92	ダイサギ	1	1	
93	アオサギ	1	1	
94	ダイゼン	3	3	
95	ヒバリ	1		
96	ムクドリ	4	4	
97	ムクドリ	2	2	
98	ツグミ	1	1	
99	カワウ	1		1
100	ツバメ	2	2	
101	ダイゼン	1		
102	ハクセキレイ	1	1	
103	アオサギ	3	3	
104	ダイゼン	2	2	
105	カワウ	1	1	
106	ヨシガモ	2	2	
107	ヒドリガモ	5		
108	ダイゼン	16	16	
109	ヒドリガモ	2		2
110	シロチドリ	1	1	
111	メダイチドリ	7	7	
112	キョウジョシギ	1	1	
113	ムナグロ	5	5	
114	ヒドリガモ	2		2
115	カルガモ	9		9
116	ハマシギ	4	4	
117	メダイチドリ	7	7	
118	カルガモ	2		2
119	ダイゼン	1		1
120	セッカ	3		
121	キョウジョシギ	1	1	
122	ハマシギ	6	6	
123	コサギ	1	1	
124	ダイサギ	1	1	
125	カルガモ	4		4
126	ハシボソガラス	2		2
127	ヨシガモ	15		15
128	カルガモ	7		7
129	アオアシシギ	2	2	
130	アオサギ	1	1	
131	ヒバリ	3		

■平成 30 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (17:00~18:30)



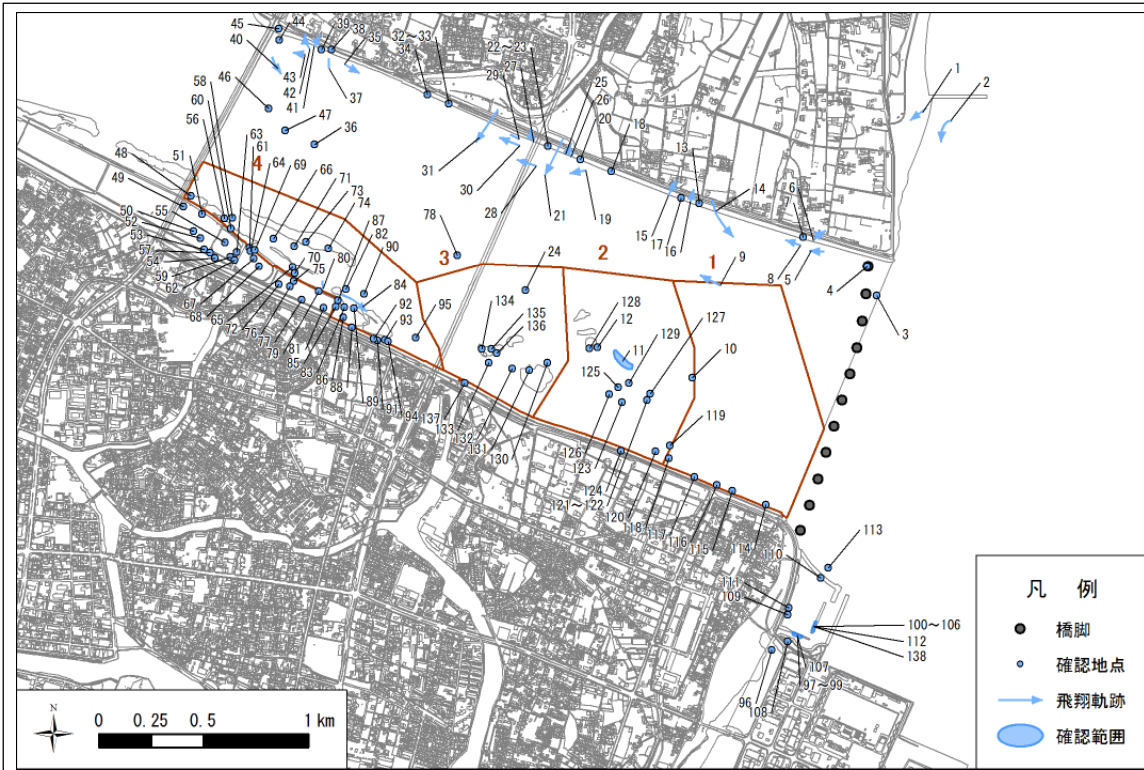
No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	コチドリ	1	1	
2	ハクセキレイ	1		
3	アオサギ	1		
4	ハシボソガラス	1		
5	アオサギ	1		1
6	イソシギ	2		
7	ヒバリ	1	1	
8	セグロカモメ	2		
9	ヒドリガモ	2		2
10	キジバト	1		1
11	オカヨシガモ	3	3	
12	ヒドリガモ	2	2	
13	カルガモ	2		2
14	セグロカモメ	1		
15	ハクセキレイ	1		
16	アオサギ	1	1	
17	カワウ	1		1
18	ヨシガモ	1	1	
19	ハシボソガラス	1	1	
20	トビ	1	1	
21	トビ	1	1	
22	ムクドリ	2		2
23	ヨシガモ	2		2
24	ヒドリガモ	2		2
25	ヒドリガモ	2	2	
26	カワウ	1		
27	ツグミ	1		
28	アオサギ	1	1	
29	ハシボソガラス	2	2	
30	ハシボソガラス	1		
31	カワウ	1		
32	ハクセキレイ	1	1	
33	ハシボソガラス	1	1	
34	ハクセキレイ	2	2	1
35	コサギ	2	2	
36	ハマシギ	502	460	42
37	ダイゼン	29	25	4
38	ムナグロ	12	12	
39	シロチドリ	2		2
40	コチドリ	1	1	
41	ミユビシギ	32	32	
42	ダイサギ	2	2	
43	コサギ	3	3	
44	ミスゴ	1	1	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
45	セグロカモメ	1		1
46	コサギ	1	1	
47	ムクドリ	4	4	
48	ヒドリガモ	2	2	
49	トビ	1		
50	ムクドリ	2		
51	セッカ	1		
52	アオアシシギ	1	1	
53	ダイゼン	1	1	
54	チュウシャクシギ	2	2	
55	シロチドリ	1	1	
56	ハマシギ	3	3	
57	カルガモ	3		
58	ツバメ	2		
59	セッカ	1		
60	ダイゼン	2	2	
61	ハマシギ	7	7	
62	カルガモ	3		3
63	ダイゼン	1	1	
64	チュウシャクシギ	2	2	
65	ヒバリ	1	1	
66	ヒバリ	1		1
67	ヒバリ	1		
68	ハシボソガラス	2		
69	ムクドリ	1	1	
70	ダイゼン	1	1	
71	ダイサギ	1	1	
72	ダイゼン	1	1	
73	カルガモ	2		2
74	ヒドリガモ	3		3
75	カルガモ	33		33
76	ハクセキレイ	1		
77	ハシボソガラス	1		1
78	カワラヒワ	2		2
79	ホオジロ	1		1
80	ホオジロ	1		
81	ヒバリ	1		
82	スズメ	2		
83	ホオジロ	1	1	
84	ホオジロ	1	1	
85	ムクドリ	2		2
86	ハシボソガラス	1		
87	カルガモ	1		1
88	ヒドリガモ	2		2

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
89	ダイゼン	1		1
90	ヒクイナ	1		
91	スズメ	1		
92	ヒドリガモ	1		
93	カワラヒワ	2		
94	ヒバリ	1		
95	ダイサギ	1		
96	ミスゴ	1		
97	カワウ	1		
98	ハクセキレイ	2		
99	ハクセキレイ	1	1	
100	ヨシガモ	6	6	
101	アオサギ	1	1	
102	コサギ	1	1	
103	ハシボソガラス	2	2	
104	カワラヒワ	1		
105	カルガモ	2		2
106	ヒバリ	1		
107	セッカ	1		
108	ツバメ	1	1	
109	トビ	1		
110	ヨシガモ	2		2
111	ヒドリガモ	6		1
112	ダイゼン	5	5	
113	コガモ	6		6
114	ヨシガモ	7		7
115	メダイチドリ	13	13	
116	シロチドリ	6	6	
117	メダイチドリ	4	4	
118	コアジサシ	4		
119	メダイチドリ	6	6	
120	カワウ	1		
121	ミスゴ	1		
122	スズメ	2	2	
123	オソソリハシシギ	1	1	
124	ツグミ	1		
125	ヒドリガモ	8	8	
126	カルガモ	2		2
127	アオサギ	2		2
128	ヒバリ	1	1	
129	ダイゼン	1	1	
130	カワウ	2		2
131	ムクドリ	2	2	
132	ハマシギ	4	4	

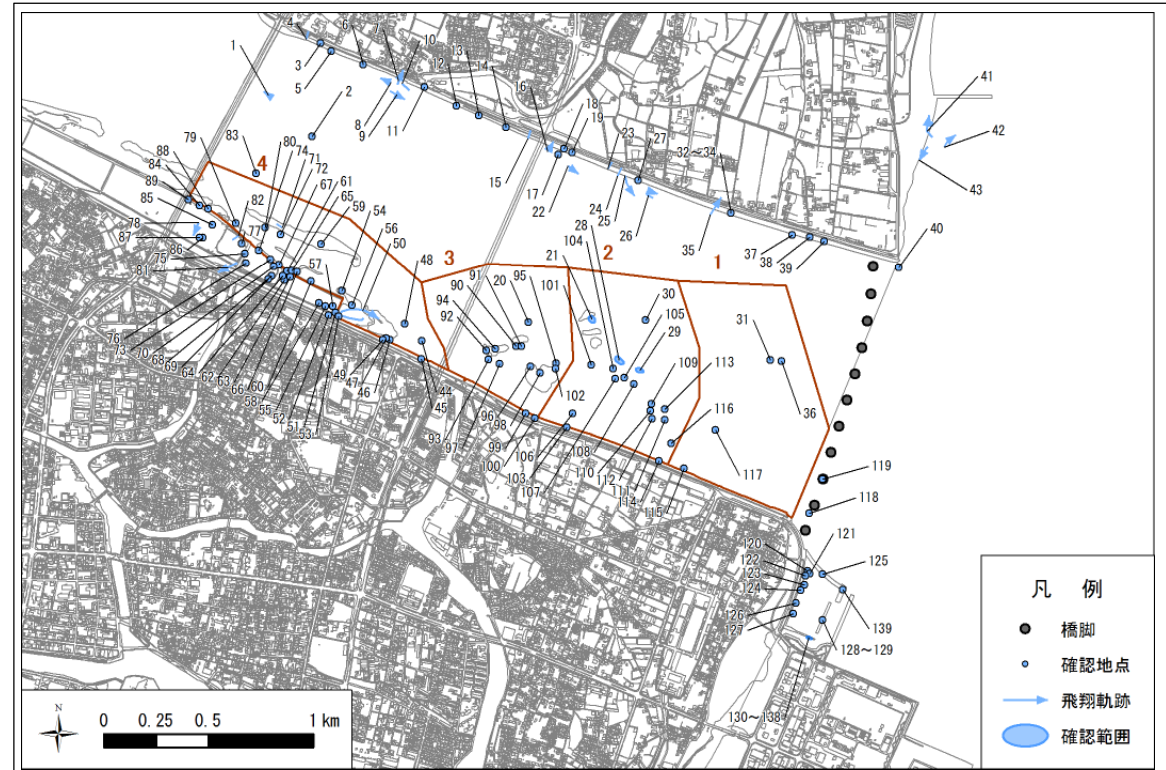


■平成 30 年 5 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (5:12~6:51)



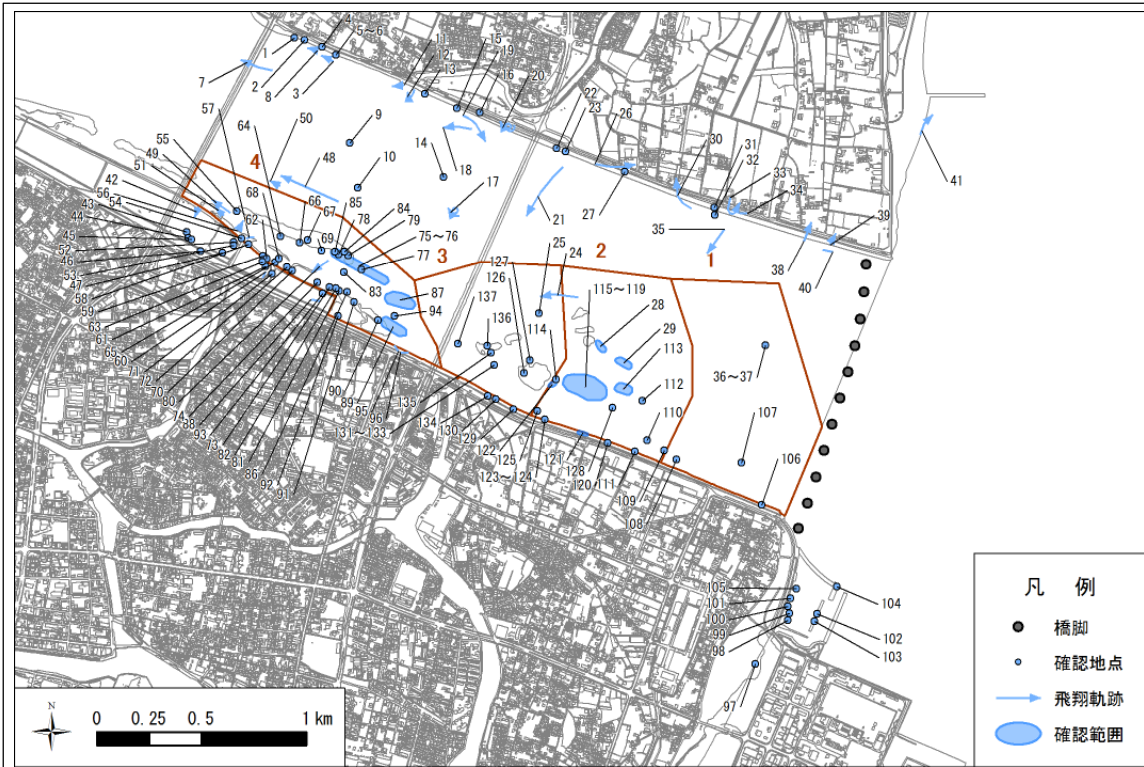
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハシボソガラス	2			47	ヒドリガモ	1	1		93	セッカ	1		
2	セグロカモメ	1			48	トビ	1			94	ヒバリ	1		
3	カルガモ	2		2	49	スズメ	1			95	カルガモ	2		
4	ハクセキレイ	1			50	ヒバリ	3	1		96	カルガモ	2		2
5	イソシギ	1			51	ホオジロ	1			97	ハマシギ	790		790
6	ムクドリ	2			52	ヒバリ	1	1		98	メダイチドリ	3		3
7	チュウシャクシギ	4		4	53	セッカ	1			99	チュウシャクシギ	3		3
8	トビ	1			54	ムクドリ	2			100	ダイゼン	106		106
9	ミサゴ	1			55	トビ	1			101	オオソリハシシギ	4		4
10	ハヤブサ	1		1	56	カルガモ	1			102	シロチドリ	10		10
11	ハシボソガラス	21	10	11	57	ハシボソガラス	2			103	ムナグロ	2		2
12	トビ	2		2	58	アオサギ	1			104	ミュビシギ	19		19
13	キアシシギ	1		1	59	ヒバリ	1			105	ウズラシギ	5		5
14	コアシサシ	2			60	ツバメ	1			106	カワウ	2		2
15	ツバメ	2			61	ハシボソガラス	2	2		107	カルガモ	4		4
16	スズメ	1			62	キジバト	2	2		108	キジバト	2		2
17	チュウシャクシギ	9		9	63	ハシボソガラス	2	2		109	ヒバリ	1		1
18	ムクドリ	1		1	64	ムクドリ	1	1		110	イソビヨドリ	1		1
19	キジバト	2			65	カルガモ	3	2		111	スズメ	1	1	1
20	アオサギ	1		1	66	イソシギ	1			112	オハシギ	1		1
21	カルガモ	1			67	セッカ	1			113	コアシサシ	2		2
22	ヒドリガモ	4		4	68	ヒバリ	1			114	ツバメ	1		1
23	チュウシャクシギ	2		2	69	オオヨシキリ	1			115	トビ	1		1
24	カワウ	1		1	70	ハシボソガラス	1			116	ドバト	12		12
25	ツバメ	1			71	カルガモ	2			117	カルガモ	3		3
26	スズメ	1			72	ドバト	3			118	ムクドリ	1	1	
27	ドバト	2			73	オオヨシキリ	1			119	ヒバリ	2		2
28	ハシボソガラス	1			74	オオヨシキリ	1			120	コサギ	1	1	
29	イソシギ	1			75	セッカ	1			121	トビ	1		1
30	ハクセキレイ	1		1	76	ヒバリ	1	1		122	ハシボソガラス	1		1
31	アオサギ	1			77	ムクドリ	3			123	カワウ	1	1	
32	ムナグロ	1		1	78	トビ	2			124	ヒバリ	1		1
33	チュウシャクシギ	2		2	79	ホオジロ	1			125	カルガモ	3		3
34	ムクドリ	1		1	80	カルガモ	2			126	ヨシガモ	4		4
35	カワウ	1			81	ハシボソガラス	1	1		127	セッカ	1		1
36	ヒドリガモ	1		1	82	カワウ	1			128	トビ	2		2
37	イソシギ	2			83	セッカ	1			129	チュウシャクシギ	6	6	
38	スズメ	1		1	84	チュウシャクシギ	8			130	カルガモ	12	12	
39	チュウシャクシギ	34		34	85	カルガモ	2	2		131	セッカ	1		1
40	カルガモ	1			86	カワセム	1			132	ダイサギ	1	1	
41	ムクドリ	2			87	カワセム	1	1		133	アオサギ	1	1	
42	ツバメ	1			88	ムクドリ	1			134	カワウ	2		2
43	ハクセキレイ	1			89	チュウシャクシギ	1			135	ハシボソガラス	2		2
44	カルガモ	2		2	90	カワウ	1			136	ヒバリ	1		1
45	スズメ	2		2	91	ホオジロ	4			137	カワラセム	2		2
46	ヨシガモ	1		1	92	ムクドリ	2		2	138	キョウジョシギ	2		2

■平成 30 年 5 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (7:15~8:40)



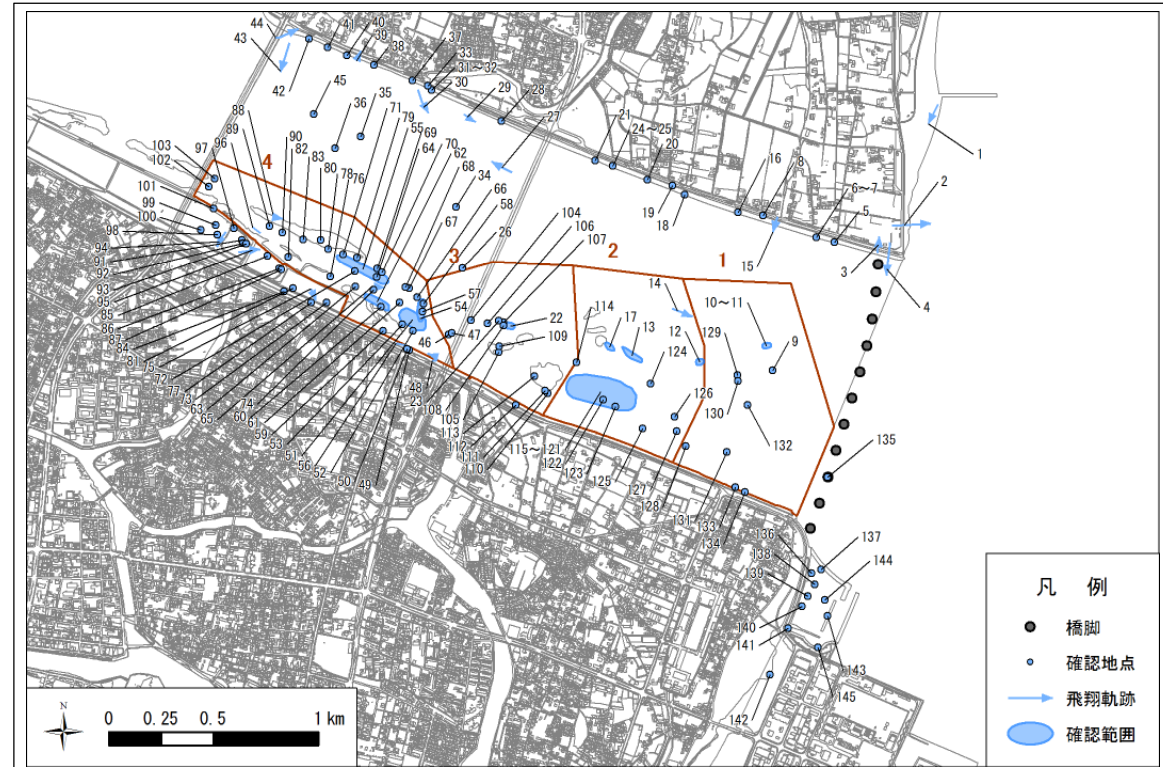
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ヨシガモ	2	2		48	カワウ	1			95	カルガモ	15		
2	ハシボソガラス	1			49	セッカ	1			96	ホオジロ	1		
3	カルガモ	2	2		50	チュウシャクシギ	8			97	アオサギ	2		2
4	スズメ	1			51	スズメ	2			98	オオヨシキリ	1		
5	イソシギ	2		2	52	ムクドリ	7	7		99	カワラセム	1		
6	チュウシャクシギ	26		26	53	ツバメ	1	1		100	ヒバリ	2		2
7	ツバメ	2			54	カワウ	1		1	101	カルガモ	5		5
8	イソシギ	4			55	トビ	2			102	ダイサギ	1	1	
9	アオサギ	1			56	カワウ	1			103	ハシボソガラス	2		
10	イソシギ	1			57	ヒバリ	1			104	トビ	4		4
11	ハシボソガラス	1		1	58	ヒバリ	1			105	カワウ	1		1
12	ムクドリ	1	1		59	オオヨシキリ	1			106	カワウ	1	1	
13	チュウシャクシギ	2		2	60	セッカ	1			107	ツバメ	2		2
14	ハシボソガラス	1	1		61	ドバト	12	12		108	カルガモ	2		2
15	スズメ	1			62	トビ	1			109	コサギ	1	1	
16	スズメ	1	1		63	ツバメ	1	1		110	ヨシガモ	4		4
17	カワウ	1	1		64	セッカ	1			111	ツバメ	3		3
18	トビ	1	1		65	スズメ	2			112	セッカ	2		2
19	ヒドリガモ	1		1	66	ハシボソガラス	1	1		113	トビ	2	2	
20	ハシボソガラス	1	1		67	オオヨシキリ	1			114	スズメ	1	1	
21	カルガモ	5		5	68	ハシボソガラス	1			115	トビ	2		2
22	イソシギ	1		1	69	スズメ	1	1		116	ハシボソガラス	1		1
23	ムクドリ	2		1	70	ツバメ	1	1		117	ミサゴ	1		1
24	スズメ	3			71	ハシボソガラス	2			118	カワウ	2		2
25	コアシサシ	1		1	72	アオサギ	1	1		119	ハシボソガラス	2		2
26	ツバメ	3			73	ホオジロ	2			120	セッカ	1		1
27	イソシギ	3		3	74	ハシボソガラス	1			121	ツバメ	1		1
28	トビ	13		13	75	スズメ	8	8		122	ホオジロ	2	2	
29	ハシボソガラス	6	4	2	76	ヒバリ	1			123	ムクドリ	1	1	
30	カワウ	1	1		77	ムクドリ	5	5		124	ヒバリ	2	2	
31	ヨシガモ	3		3	78	アオサギ	1			125	イソシギ	1	1	
32	イソシギ	1		1	79	アオサギ	1	1		126	ホオジロ	1		1
33	チュウシャクシギ	3		3	80	ヒドリガモ	2	2		127	スズメ	3	3	
34	キアシシギ	2		2	81	トビ	1			128	ダイゼン	3		3
35	コアシサシ	2			82	カワラセム	1			129	カワウ	1	1	
36	ヒドリガモ	2		2	83	カワウ	1	1		130	コチドリ	1	1	
37	カルガモ	1		1	84	ドバト	2	2		131	トウネン	2		2
38	イソシギ	1		1	85	ヒバリ	2	2		132	キョウジョシギ	9		9
39	カルガモ	1		1	86	ヒバリ	2	2		133	オハシギ	1		1
40	カワウ	1		1	87	スズメ	1	1		134	オオソリハシシギ	4		4
41	ミサゴ	1		1	88	スズメ	2	2		135	ミュビシギ	21		21
42	セグロカモメ	2			89	ドバト	2		2	136	ハマシギ	790		790
43	ハシボソガラス	2			90	ヒバリ	1			137	メダイチドリ	6		6
44	カルガモ	2			91	セッカ	1			138	キアシシギ	1	1	
45	ヒバリ	1			92	カワウ	1		1	139	トビ	5		5
46	ムクドリ	4		4	93	カルガモ	2		2					
47	スズメ	2		2	94	ハシボソガラス	2		2					

■平成30年5月 鳥類確認位置 干潟生息状況1回目(9:50~11:20)



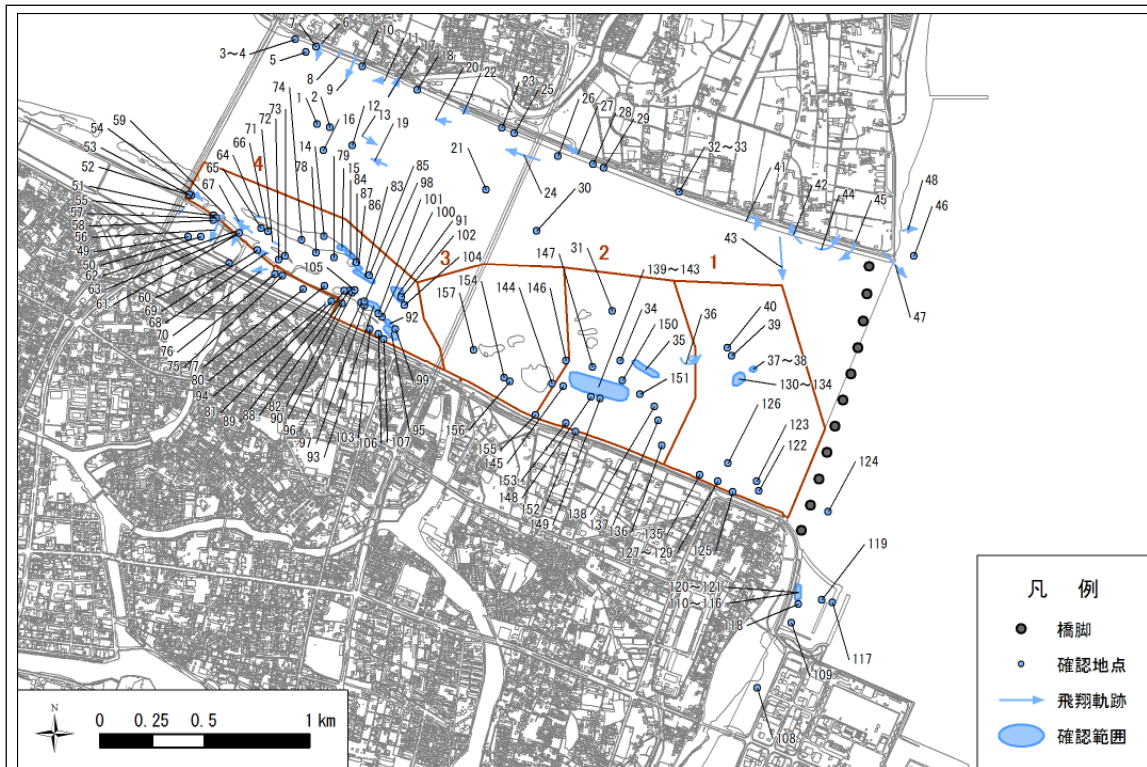
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハシボソガラス	1		1	47	ヒバリ	1			93	セッカ	1		
2	ムクドリ	1			48	ミサゴ	1	1		94	シロチドリ	2	2	
3	ツバメ	1			49	カワウ	2			95	ムクドリ	1		
4	スズメ	1	1		50	コアジサシ	1			96	スズメ	2		
5	チュウシャクシギ	3		3	51	コサギ	1			97	アオサギ	1		2
6	イソシギ	1			52	ムクドリ	8	8		98	ハクセキレイ	1		
7	カルガモ	2			53	スズメ	3	1		99	スズメ	2		
8	ハクセキレイ	1			54	ハシボソガラス	1			100	セッカ	1		
9	カルガモ	1	1		55	チュウシャクシギ	1	1		101	ヒバリ	2		
10	カワウ	1		1	56	ハシボソガラス	1			102	カルガモ	2		2
11	イソシギ	1			57	チュウシャクシギ	1			103	カワウ	2		2
12	ツバメ	1			58	ホオジロ	1			104	トビ	1		1
13	イソシギ	1		1	59	セッカ	1			105	ハシボソガラス	1	1	
14	カワウ	1	1		60	スズメ	1			106	ミユビシギ	10	10	
15	チュウシャクシギ	3		3	61	ヒバリ	1	1		107	トビ	1		
16	スズメ	1	1		62	オオソシキリ	1	1		108	ツバメ	1		
17	トビ	1			63	キジバト	1	1		109	ヒバリ	3		
18	トビ	1			64	カルガモ	6		6	110	シロチドリ	2	2	
19	コアジサシ	1			65	ダイゼン	1	1		111	ムクドリ	2	2	
20	ツバメ	4			66	ダイゼン	2	2		112	ダイサギ	1	1	
21	アオサギ	2			67	オオソシキリ	1			113	シロチドリ	12	12	
22	イソシギ	1		1	68	アオサギ	1	1		114	カワウ	11		11
23	スズメ	4		1	69	カルガモ	2	2		115	ダイゼン	26	26	
24	カワウ	1			70	ハシボソガラス	2		2	116	オオソソリハシシギ	1	1	
25	ハシボソガラス	1	1		71	セッカ	1	1		117	ムナグロ	1	1	
26	トビ	2		2	72	チュウシャクシギ	2	2		118	ハマシギ	28	28	
27	スズメ	3		3	73	チュウシャクシギ	3	3		119	ミユビシギ	1	1	
28	トビ	4		4	74	アオサギ	1	1		120	ヒバリ	1	1	
29	ハシボソガラス	13		13	75	ハマシギ	190	190		121	ハマシギ	16	16	
30	セグロカモメ	1			76	ダイゼン	3	3		122	チュウシャクシギ	4	4	
31	キアシシギ	2		2	77	カルガモ	3		3	123	ハマシギ	6	6	
32	ヒドリガモ	2		2	78	カルガモ	3		3	124	キアシシギ	1	1	
33	ツバメ	2			79	カワウ	1		1	125	ヨシガモ	4		4
34	スズメ	1			80	ハシボソガラス	1			126	セッカ	2		
35	アオサギ	1			81	ダイゼン	2	2		127	ツバメ	1	1	
36	ヨシガモ	2		1	82	キアシシギ	1	1		128	アオサギ	1	1	
37	ヒドリガモ	1		1	83	コアジサシ	2	2		129	ヒバリ	2	2	
38	ハクセキレイ	1			84	ミユビシギ	4	4		130	ハマシギ	25	25	
39	ハクセキレイ	1			85	ダイサギ	1	1		131	カワウ	4		4
40	イソシギ	1			86	ハマシギ	10	10		132	ダイサギ	1	1	
41	ハシボソガラス	2			87	ハマシギ	233	233		133	アオサギ	1	1	
42	ホオジロ	1			88	ドバト	2		2	134	ヒバリ	1	1	
43	ヒバリ	2	1		89	ダイゼン	12	12		135	セッカ	1	1	
44	スズメ	1	1		90	チュウシャクシギ	1	1		136	ハシボソガラス	1	1	
45	ムクドリ	1	1		91	オオソソリハシシギ	1	1		137	トビ	1	1	
46	セッカ	1			92	セッカ	1							

■平成30年5月 鳥類確認位置 干潟生息状況2回目(12:05~13:50)



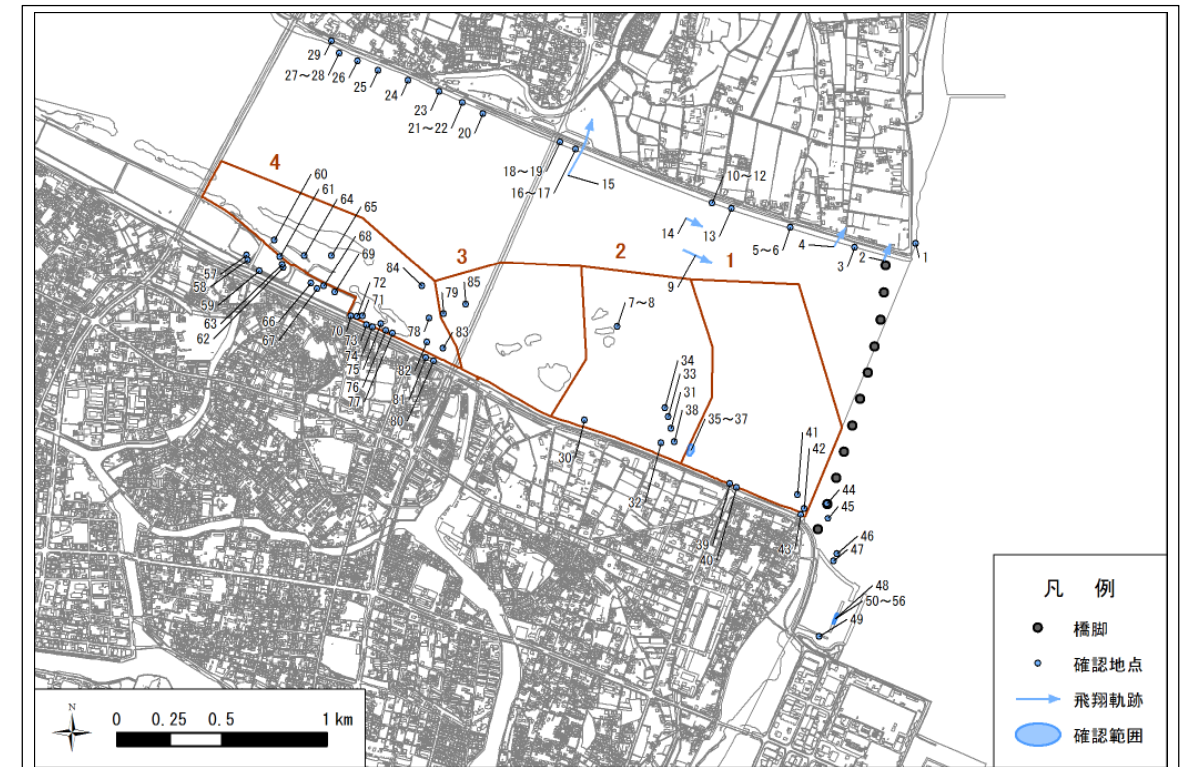
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハシボソガラス	1			50	スズメ	3		3	99	ヒバリ	1	1	
2	カワウ	1			51	ダイゼン	7		7	100	ヒバリ	5	5	
3	ハクセキレイ	1			52	チュウシャクシギ	1	1		101	ドバト	3	3	
4	ハシボソガラス	2			53	オオソソリハシシギ	1	1		102	コサギ	2	2	
5	イソシギ	1		1	54	ハマシギ	10	10		103	チュウシャクシギ	1		1
6	カワウ	1		1	55	ハマシギ	445	445		104	アオサギ	2	2	
7	カルガモ	1		1	56	スズメ	2			105	セッカ	1		
8	ハシボソガラス	1		1	57	シロチドリ	1	1		106	チュウシャクシギ	1	1	
9	カワウ	1	1		58	ミユビシギ	1	1		107	ダイサギ	2	2	
10	ヨシガモ	7	1		59	セッカ	1			108	カワウ	2		2
11	ヒドリガモ	4	1		60	チュウシャクシギ	8	8		109	ヒバリ	1		
12	ハシボソガラス	3		3	61	コサギ	1	1		110	チュウシャクシギ	4	1	3
13	ハシボソガラス	13		13	62	ダイゼン	4	4		111	カワウ	1		1
14	カワウ	1		1	63	オオソソリハシシギ	1	1		112	ヒバリ	2	2	
15	ハクセキレイ	1			64	ミユビシギ	4	4		113	ホオジロ	1		1
16	チュウシャクシギ	3		3	65	アオサギ	2			114	トビ	2		2
17	トビ	4		4	66	ミサゴ	1		1	115	ダイゼン	26	20	6
18	イソシギ	2		2	67	トビ	1			116	シロチドリ	2	2	
19	スズメ	1		1	68	カルガモ	4		4	117	メダイチドリ	1	1	
20	チュウシャクシギ	2		2	69	カワウ	7		7	118	チュウシャクシギ	2	2	
21	アオサギ	1		1	70	ハシボソガラス	1			119	ハマシギ	10	10	
22	チュウシャクシギ	4	2	2	71	カルガモ	3		3	120	トウネン	2	2	
23	カワウ	2		2	72	カルガモ	2	2		121	キアシシギ	1	1	
24	イソシギ	3		3	73	ヒバリ	1			122	カワウ	3		3
25	キアシシギ	1		1	74	ダイサギ	1	1		123	カルガモ	3	3	
26	カワウ	1		1	75	カワウ	1			124	トビ	1		1
27	キジバト	1			76	ダイゼン	1	1		125	カワウ	1		
28	イソシギ	2		2	77	セッカ	1	2		126	セッカ	1		
29	カワウ	1		1	78	ダイゼン	1	1		127	ヒバリ	3		
30	カワウ	1		1	79	シロチドリ	1	1		128	キジバト	1		
31	チュウシャクシギ	3		3	80	オオソソリ	1			129	ヨシガモ	7	7	
32	セッカ	2		2	81	セッカ	1			130	ヒドリガモ	5	5	
33	イソシギ	1		1	82	ダイゼン	1	1		131	ダイゼン	1	1	
34	ヒドリガモ	1	1		83	カルガモ	2		2	132	アオサギ	1	1	
35	カルガモ	1	1		84	ドバト	3	3		133	コサギ	1	1	
36	コアジサシ	2		2	85	キジバト	3	3		134	メダイチドリ	3	3	
37	スズメ	1	1		86	ツバメ	2	2		135	ハシボソガラス	1		1
38	イソシギ	1		1	87	ホオジロ	2	2		136	ヒバリ	3	3	
39	スズメ	1			88	ミサゴ	1			137	アオサギ	1	1	
40	カルガモ	1		1	89	ハマシギ	1	1		138	チュウシャクシギ	1	1	
41	ハシボソガラス	2		2	90	カルガモ	2		2	139	ムクドリ	3	3	
42	ハマシギ	6		6	91	ヒバリ	2	2		140	ヒバリ	3		
43	カワウ	1		1	92	スズメ	2	2		141	チュウシャクシギ	5	5	
44	ドバト	2			93	ムクドリ	1	1		142	ダイゼン	1	1	
45	ヒドリガモ	2	2		94	アオサギ	1			143	カワウ	1		1
46	ダイサギ	2	2		95	ハシボソガラス	1			144	カルガモ	2		
47	アオサギ	1	1		96	チュウシャクシギ	1			145	イソシギ	1		1
48	ハクセキレイ	2			97	ムクドリ	14	14						
49	ムクドリ	3	3		98	ヒバリ	1	1						

■平成 30 年 5 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (14:20~:15:50)



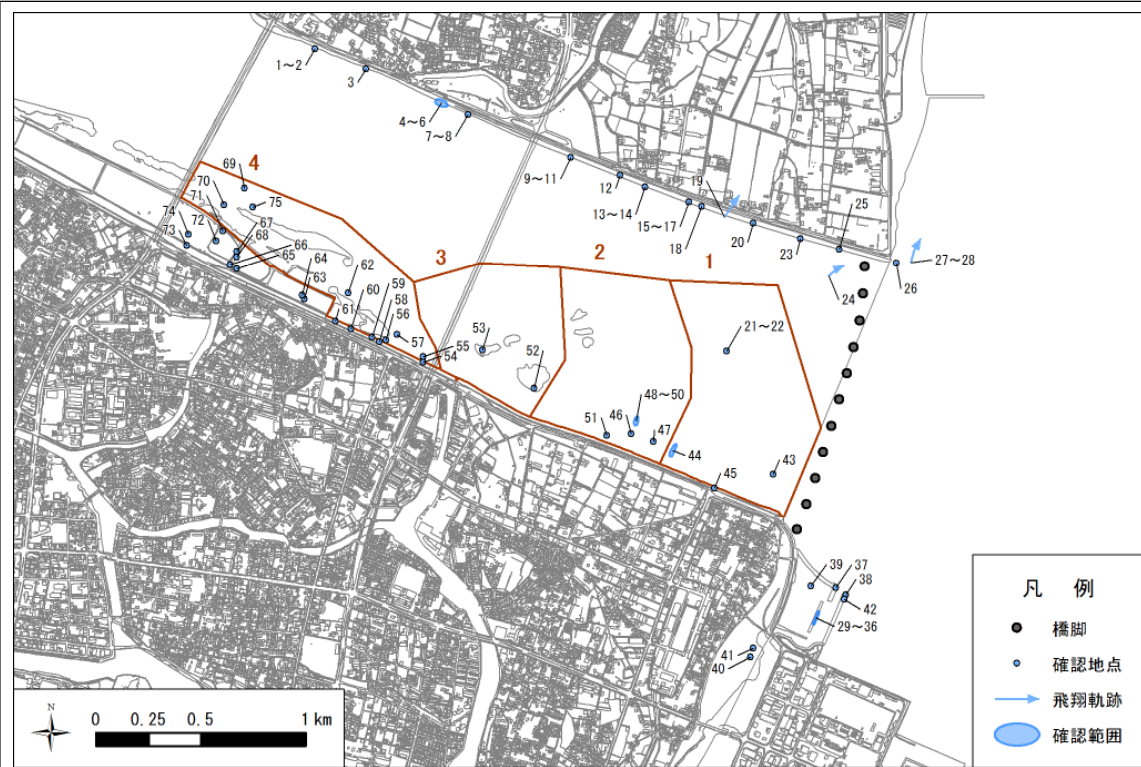
No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カワウ	1		1
2	カルガモ	1		1
3	ハマシギ	2		2
4	チュウシャクシギ	1		1
5	カワウ	1		1
6	ハシボソガラス	1		
7	ムクドリ	4	4	
8	スズメ	1		
9	アオサギ	1		
10	チュウシャクシギ	2		2
11	カワラセウ	1		
12	ヒドリガモ	1	1	
13	コアシサシ	1	1	
14	カルガモ	2		2
15	ハマシギ	10	10	
16	コアシサシ	1		1
17	トビ	1		
18	アオサギ	1	1	
19	ミサゴ	1		
20	ハマシギ	4		
21	ヒドリガモ	1	1	
22	スズメ	1		
23	チュウシャクシギ	1		1
24	ミサゴ	1		
25	ハクセキレイ	1		1
26	カワウ	3		3
27	スズメ	1		
28	イソシギ	1		1
29	ハシボソガラス	1	1	
30	カルガモ	2	2	
31	カワウ	1		1
32	スズメ	1		1
33	ムクドリ	2		2
34	トビ	2		2
35	ハシボソガラス	31		31
36	トビ	2		
37	ヒドリガモ	5		5
38	ヨシガモ	7		7
39	アオサギ	1		1
40	トビ	2		2
41	ツバメ	1		
42	ツバメ	1		
43	コアシサシ	1		
44	ハシボソガラス	1		
45	キシハト	1		
46	カワウ	1		1
47	コアシサシ	1		
48	ツバメ	1		
49	ヒバリ	2	1	
50	ヒバリ	2	2	
51	スズメ	1		
52	コサギ	1	1	
53	チュウシャクシギ	1	1	
54	カワウ	1		
55	ハシボソガラス	1		
56	アオサギ	1		
57	トハト	2		2
58	ムクドリ	10	10	
59	カワラセウ	1		
60	トハト	10	10	
61	スズメ	2		
62	コサギ	1		
63	キアシシギ	1		
64	カルガモ	2		
65	カルガモ	6		6
66	アオサギ	1		1
67	チュウシャクシギ	1		
68	トビ	1		
69	ホオジロ	1		
70	トハト	2		
71	カワウ	2		
72	チュウシャクシギ	1	1	
73	ハシボソガラス	1		
74	オオヨシキリ	1		
75	ヒバリ	2	1	
76	セッカ	1		
77	ヒバリ	1		
78	ダイゼン	1	1	
79	カルガモ	3		3
80	チュウシャクシギ	1	1	
81	セッカ	1		
82	セッカ	1		
83	ハマシギ	38		38
84	カワウ	8		8
85	ミユビシギ	1	1	
86	カルガモ	8		8
87	トビ	2		2
88	ハマシギ	7	7	
89	ダイゼン	2	2	
90	チュウシャクシギ	2	2	
91	ハマシギ	432	432	
92	ハマシギ	39		39
93	ハマシギ	21	21	
94	ヒバリ	1		
95	ダイゼン	36	36	
96	ダイゼン	3	3	
97	チュウシャクシギ	2	2	
98	シロチドリ	1	1	
99	チュウシャクシギ	5	5	
100	チュウシャクシギ	1	1	
101	オオソリハシシギ	1	1	
102	ミユビシギ	19	19	
103	セッカ	1		
104	コサギ	1	1	
105	ダイサギ	1	1	
106	ツバメ	2		
107	カワラセウ	2		
108	ダイゼン	1		1
109	イソヒヨドリ	1		1
110	セッカ	1		
111	ホオジロ	1		1
112	ヒバリ	3		
113	ムクドリ	5	5	
114	カルガモ	3		
115	スズメ	5	5	
116	ツバメ	1		
117	イソシギ	1	1	
118	ハシボソガラス	1	1	
119	チュウシャクシギ	3		
120	ヒバリ	4		4
121	ホオジロ	1		1
122	トビ	2		
123	ツバメ	1		
124	ミサゴ	1		
125	コサギ	1	1	
126	カワウ	1		
127	シロチドリ	1	1	
128	ダイゼン	1	1	
129	ハマシギ	1	1	
130	ヨシガモ	7	7	
131	ヒドリガモ	5	5	
132	アオサギ	1	1	
133	トビ	1	1	
134	ハシボソガラス	2	2	
135	ツバメ	2		
136	シロチドリ	1	1	
137	ヒバリ	2		
138	セッカ	1		
139	トウネン	2	1	1
140	ダイゼン	30	28	2
141	ハマシギ	10	4	6
142	チュウシャクシギ	4	4	
143	シロチドリ	4	2	2
144	ダイサギ	1	1	
145	アオサギ	1	1	
146	トビ	1	1	
147	トビ	1		1
148	カルガモ	3		3
149	カワウ	3		3
150	トビ	2		2
151	トビ	3		3
152	ハシボソガラス	1	1	
153	コアシサシ	1		
154	チュウシャクシギ	2	2	
155	カワラセウ	3		
156	ハマシギ	2	2	
157	カルガモ	2		2

■平成 30 年 9 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (5:42~7:11)



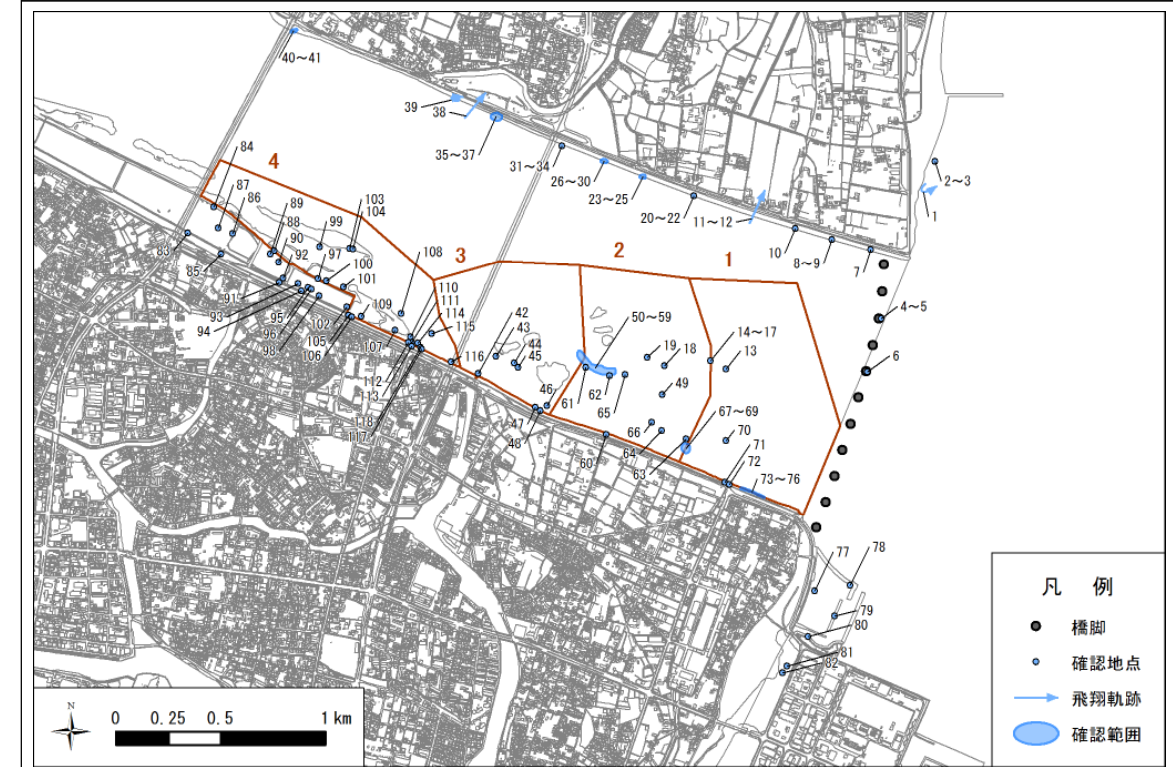
No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	1		1
2	ハシボソガラス	1		
3	イソシギ	1		1
4	ハシボソガラス	1		
5	キアシシギ	2		2
6	チュウシャクシギ	2		2
7	ハシボソガラス	1		1
8	ダイサギ	2	2	
9	ミサゴ	1		
10	キアシシギ	6		6
11	イソシギ	4		4
12	キョウジョシギ	2		2
13	イソヒヨドリ	1		1
14	カワウ	1		1
15	キシハト	2		
16	イソシギ	1		1
17	キアシシギ	2		2
18	イソヒヨドリ	1		1
19	ホオジロ	2	2	
20	カルガモ	1		1
21	イソシギ	2		2
22	ツバメ	2		2
23	キアシシギ	1		1
24	カワウ	1	1	
25	ハクセキレイ	2	2	
26	アオサギ	1	1	
27	イソシギ	2	2	
28	ハクセキレイ	2	2	
29	ハシボソガラス	2	2	
30	カワウ	1		
31	ダイサギ	1	1	
32	アオサギ	3	3	
33	ハシボソガラス	2	2	
34	トビ	3		3
35	シロチドリ	7	7	
36	ミユビシギ	24	24	
37	ダイサギ	3	3	
38	ツバメ	1	1	
39	ツバメ	2		
40	イソヒヨドリ	1	1	
41	トビ	3		3
42	トビ	2		2
43	イソヒヨドリ	1	1	
44	アオサギ	1	1	
45	カワウ	1		
46	トビ	1		
47	カワウ	1		1
48	ダイゼン	70		70
49	キアシシギ	4	4	
50	カワウ	5		5
51	ハマシギ	2		2
52	キアシシギ	1		1
53	ツバメ	3		3
54	ミユビシギ	2		2
55	ムナグロ	1		1
56	ツバメ	1		1
57	チュウシャクシギ	3	3	
58	ヒバリ	2	2	
59	アオサギ	1		1
60	カルガモ	2		2
61	ツバメ	1		
62	チュウシャクシギ	1	1	
63	ホウロシギ	1	1	
64	ハシボソガラス	1		
65	ダイサギ	1		
66	チュウシャクシギ	4	4	
67	チュウシャクシギ	2	2	
68	ツバメ	2		2
69	ムナグロ	8		
70	アオサギ	1		1
71	カルガモ	7		
72	オオヨシキリ	1		
73	ヒバリ	2		2
74	スズメ	3		
75	ヒ	1		
76	カワウ	1		
77	トハト	1		
78	カワウ	3		
79	ダイサギ	1		
80	スズメ	2	2	
81	トハト	1		1
82	ヒ	1		
83	アオサギ	1		
84	カワウ	2		
85	ミサゴ	1		

■平成 30 年 9 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (7:15~8:30)



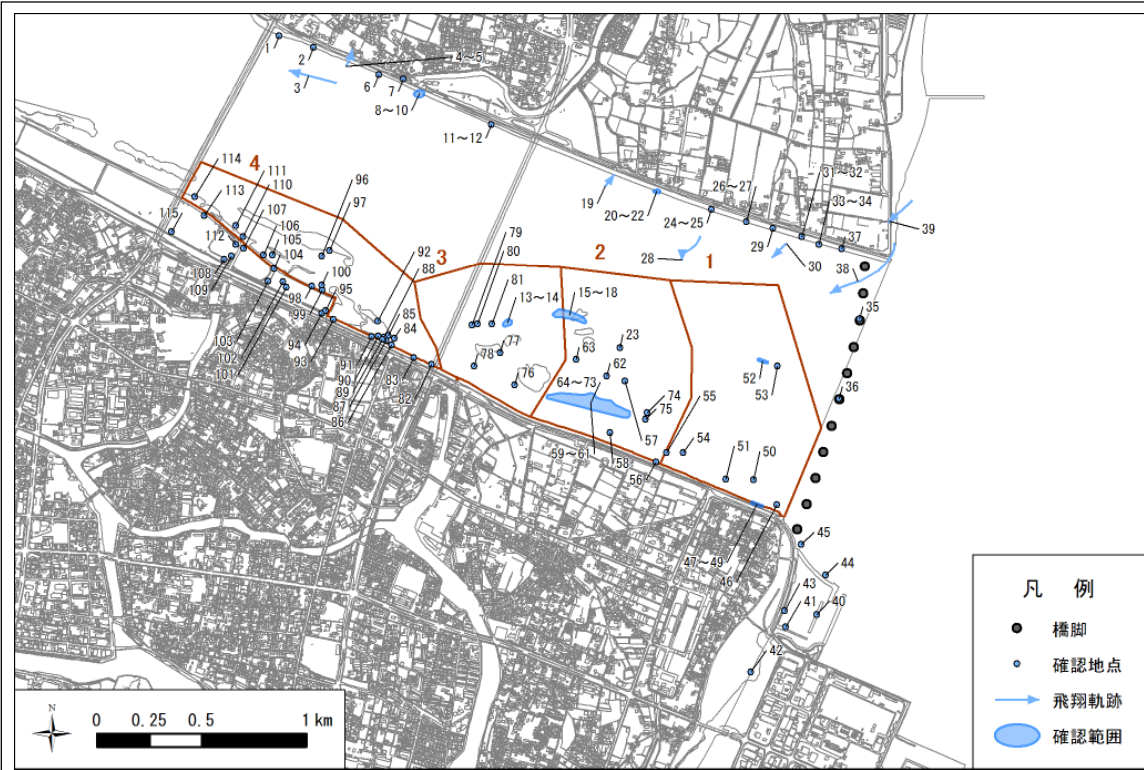
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	2	1	1	26	キョウゾクシギ	1		1	51	カワウ	1		
2	ハクセキレイ	1	1		27	ショウドウツバメ	1			52	アオサギ	1	1	
3	ハシブトガラス	1	1		28	ツバメ	2			53	ヒト	1		1
4	イソシギ	2	2		29	ダイゼン	70		70	54	スズメ	3		3
5	ツリハシシギ	3	3		30	ハシブトガラス	2		2	55	ハシブトガラス	1		
6	キアシシギ	2	2		31	ムサシビ	2		2	56	ダイサギ	1	1	
7	ハクセキレイ	4	4		32	ムナグロ	1		1	57	カワウ	1		1
8	カルガモ	1		1	33	ハシシギ	2		2	58	ハシブトガラス	2		2
9	イソシギ	2	2	2	34	オハシシギ	1		1	59	キアシシギ	2		2
10	ツリハシシギ	2	2	2	35	キアシシギ	4	4		60	ドハト	10		10
11	キアシシギ	4	4	4	36	カワウ	4		4	61	セッカ	1		
12	イビホトトリ	1		1	37	ヒト	1		1	62	カルガモ	6		
13	ハシブトガラス	2	2	2	38	ヒト	1		1	63	キョウシャクシギ	2	2	
14	イソシギ	8	2	2	39	ウミネコ	1		1	64	ホウロクシギ	1	1	
15	キアシシギ	16		16	40	ヒト	1		1	65	ハシブトガラス	2		2
16	ツリハシシギ	7		7	41	ハシブトガラス	1		1	66	ハシブトガラス	3	3	
17	キョウシャクシギ	3		3	42	イビホトトリ	1		1	67	ヒト	1		1
18	ハクセキレイ	2	2		43	ミサゴ	1			68	ドハト	3	3	
19	ショウドウツバメ	4			44	ムサシビ	11		11	69	ヒト	1		
20	カワウ	2			45	イソシギ	1		1	70	ダイサギ	1		
21	アオサギ	1	1		46	アオサギ	3	3		71	ムクドリ	30	30	
22	ダイサギ	13	13		47	ハシブトガラス	1		1	72	ハシブトガラス	1		
23	アオサギ	1	1		48	ホトトリ	5	5		73	ヒバリ	2		
24	ウミネコ	3			49	ダイゼン	2	2		74	スズメ	2		
25	ホオジロ	2		2	50	ダイゼン	3	3		75	カワウ	1		

■平成 30 年 9 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (10:03~11:50)



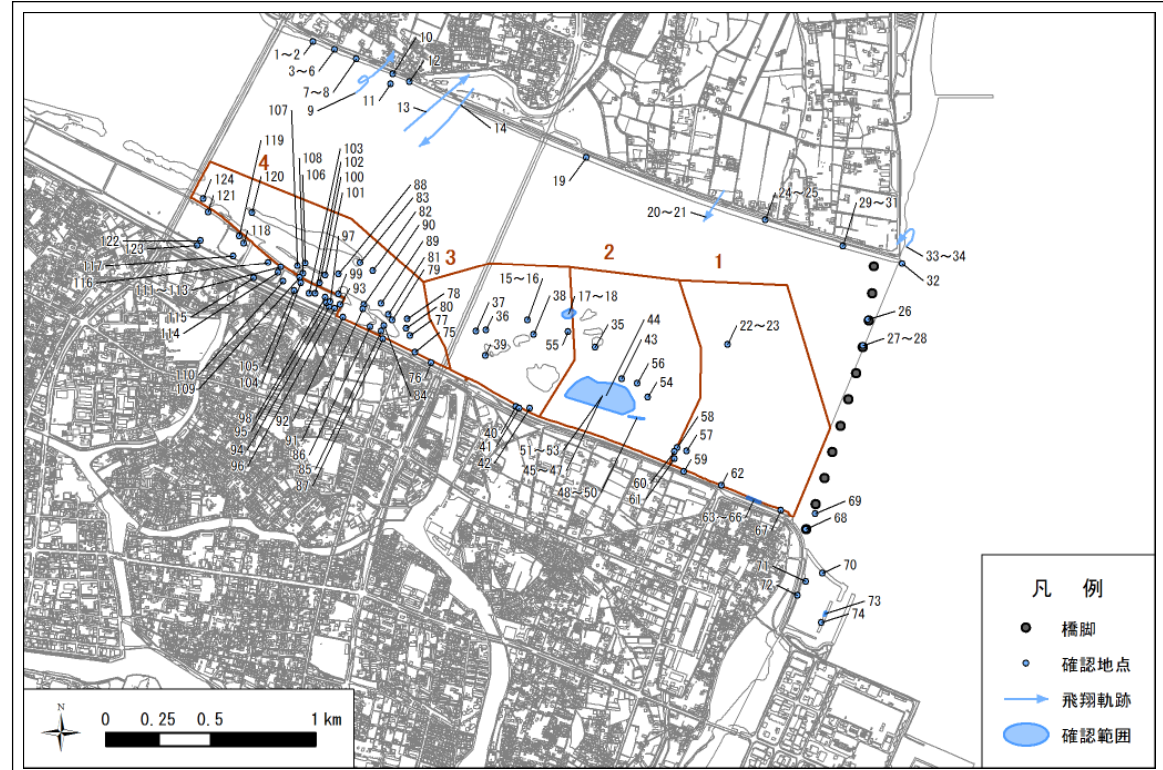
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ツバメ	4	4		41	カワウ	2		2	81	アサギ	1	1	
2	ヒト	1		1	42	カワウ	1		1	82	カワウ	1		1
3	ハシブトガラス	1			43	ヒト	2			83	セッカ	1		
4	カワウ	3		3	44	アサギ	1		1	84	ヒト	1		1
5	ヒト	2		2	45	アサギ	1		1	85	ヒノリ	2	2	
6	セッカ	1		0	46	カルガモ	5		5	86	ヒト	1		1
7	イソシギ	1		1	47	ハクセキレイ	1		1	87	ハシブトガラス	1		
8	アサギ	1		1	48	アサギ	2	2		88	ハシブトガラス	6		6
9	イソシギ	1		1	49	アサギ	4		4	89	ムクドリ	2		2
10	キョウシャクシギ	2	3	3	50	ハシシギ	3	3		90	ハクセキレイ	1		1
11	アサギ	1		1	51	ハシシギ	1		1	91	ムクドリ	32		32
12	ヒト	2			52	アサギ	1		1	92	ドハト	7		
13	アサギ	3	3		53	アサギ	10	10		93	ヒノリ	2		
14	アサギ	2	2		54	イシヤクシギ	1		1	94	ヒノリ	1		
15	カワウ	12	12		55	ヒト	7	7		95	キョウシャクシギ	3		3
16	ハシブトガラス	21	21		56	アサギ	12	12		96	ハクセキレイ	1		1
17	ヒト	2	2		57	ハシブトガラス	5	5		97	アサギ	1		1
18	カルガモ	1		1	58	アサギ	7	7		98	ハシブトガラス	1		
19	イソシギ	2	2		59	アサギ	61	61		99	カルガモ	4		4
20	キョウシャクシギ	2	2		60	イソシギ	1		1	100	セッカ	5		
21	アサギ	1	1		61	アサギ	1		1	101	ヒト	1		
22	ハシブトガラス	2	2		62	アサギ	1		1	102	ヒノリ	2	2	
23	イビホトトリ	1		1	63	ドハト	1			103	アサギ	2		2
24	アサギ	2	2		64	ヒト	1		1	104	アサギ	1		
25	イソシギ	1	1		65	アサギ	1		1	105	スズメ	5	5	
26	キョウシャクシギ	1	1		66	ハシブトガラス	3			106	ムクドリ	2	2	
27	アサギ	2	2		67	アサギ	50		50	107	スズメ	3		3
28	イソシギ	6	6		68	アサギ	2		2	108	アサギ	1		1
29	ハクセキレイ	2			69	アサギ	1		1	109	セッカ	2		
30	イビホトトリ	2			70	アサギ	2	2		110	アサギ	2	2	
31	アサギ	2	2		71	ハシブトガラス	1		1	111	ツリハシシギ	6	6	
32	イソシギ	4	4		72	アサギ	1		1	112	ハシブトガラス	1		1
33	カワウ	1	1		73	ヒノリ	6	6		113	スズメ	5	5	
34	ハクセキレイ	2	2		74	キョウシャクシギ	2	2		114	アサギ	1		1
35	イソシギ	2	2		75	ヒト	27	27		115	ヒト	1		
36	アサギ	1	1		76	ツリハシシギ	1		1	116	イビホトトリ	1		1
37	ハシブトガラス	2	2		77	ヒノリ	1		1	117	アサギ	1		1
38	スズメ	2			78	ヒト	1		1	118	セッカ	2	2	
39	セッカ	1			79	カワウ	4		4					
40	ハクセキレイ	9	9		80	アサギ	2	2						

■平成30年9月 鳥類確認位置 干潟休息状況2回目(14:30~16:00)



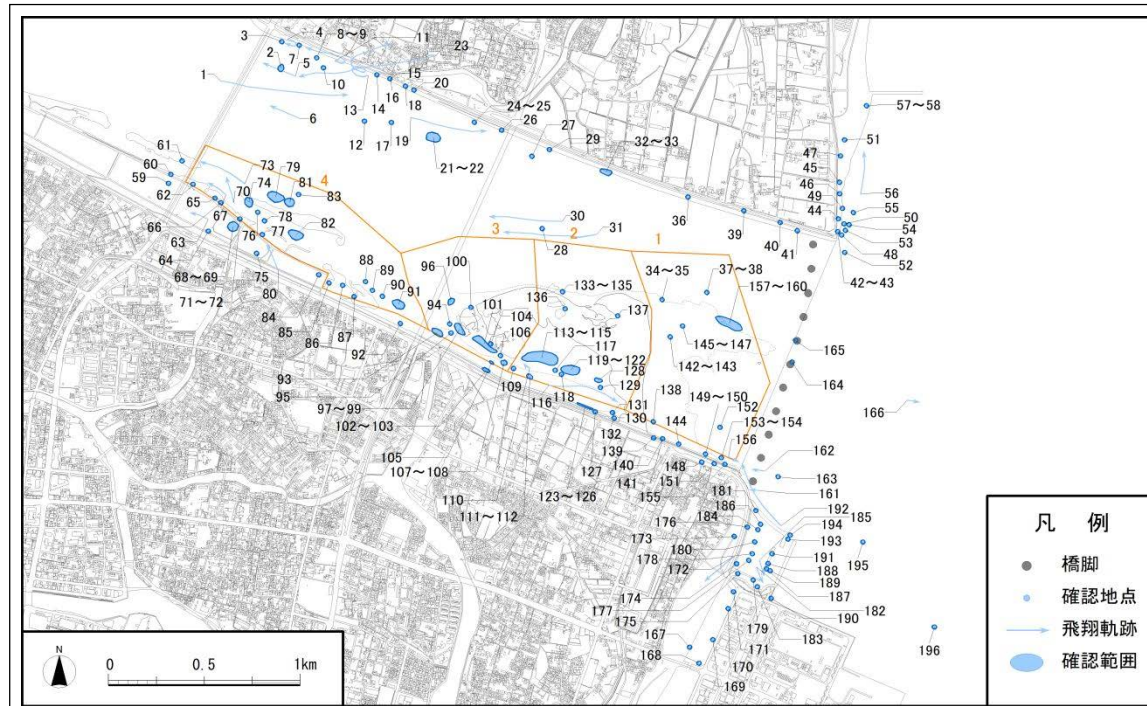
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	アオサギ	1		1	40	カウ	6		6	79	アオサギ	3		3
2	ハシホトガラス	3	3		41	ツリハシジキ	2	2		80	ツリハシジキ	1		1
3	カウ	1			42	アオサギ	1		1	81	ダイサギ	1	1	
4	ハクセキレイ	2			43	ホオジロ	2	2		82	トハト	1		1
5	トビ	1			44	ミサゴ	1			83	ハクセキレイ	1		
6	イソシギ	1		1	45	イトヨトリ	1		1	84	ダイサギ	1	1	
7	セッカ	1		1	46	シロドリ	3			85	コサギ	2	2	
8	ハクセキレイ	2		2	47	ミユビシギ	43	43		86	シロドリ	1	1	
9	ハシホトガラス	2		2	48	トウネン	8	8		87	ダイゼン	20	20	
10	イソシギ	1		1	49	ハマシギ	1	1		88	ダイイナドリ	1	1	
11	イソシギ	5		5	50	ツバメ	1			89	ツリハシジキ	1	1	
12	ハクセキレイ	2		2	51	シロドリ	1	1		90	ハシホトガラス	1		1
13	イソシギ	1	1		52	ハシホトガラス	33	33		91	スズメ	3	3	
14	ツリハシジキ	1	1		53	ハシホトガラス	4	4		92	アオサギ	1		1
15	アオサギ	1	1		54	トビ	2		2	93	スズメ	3		
16	ダイサギ	2	2		55	シロドリ	5		4	94	トハト	4	4	
17	カウ	3		3	56	ハクセキレイ	1			95	ヒバリ	2		
18	ハシホトガラス	15	15		57	アオサギ	6		6	96	アオサギ	3		3
19	ツバメ	1	1		58	カウ	1		1	97	カルガモ	17		17
20	ハクセキレイ	2	2		59	カウ	3		3	98	ツリハシジキ	3	3	
21	イソシギ	2	2		60	コサギ	3	3		99	イソシギ	1	1	
22	カウ	1	1		61	ダイサギ	1		1	100	コサギ	2	2	
23	カルガモ	1		1	62	ハシホトガラス	1	1		101	チュウシャクシギ	3	3	
24	キアシシギ	1		1	63	ハシホトガラス	1	1		102	ホウロクシギ	1	1	
25	イトヨトリ	1		1	64	アオサギ	1	1		103	スズ	1		
26	キアシシギ	5		5	65	ダイゼン	47	47		104	ハシホトガラス	3		3
27	イソシギ	3		3	66	ダイイナドリ	1	1		105	アオサギ	1		1
28	ツバメ	2			67	ハマシギ	3	3		106	ツリハシジキ	3	3	
29	ハクセキレイ	3		3	68	ムナグロ	2	2		107	ハシホトガラス	3		3
30	ツバメ	3			69	キアシシギ	1	1		108	ヒバリ	3	3	
31	イソシギ	2	2		70	ツリハシジキ	2	2		109	ハクセキレイ	1		
32	ハシホトガラス	3	3		71	シロドリ	5	5		110	セウ	2		2
33	チュウシャクシギ	2		2	72	ダイイナドリ	1	1		111	ツリハシジキ	1		1
34	キアシシギ	2		2	73	イソシギ	1	1		112	ムナグロ	4		4
35	カウ	1		1	74	オオトリ	1		1	113	ツバメ	2		2
36	ミサゴ	1		1	75	シロドリ	5		1	114	ムナグロ	5		5
37	チュウシャクシギ	2		2	76	トビ	1			115	ヒバリ	11		11
38	アマツバメ	1			77	アオサギ	4	4		116	ハクセキレイ	2	2	
39	コシアカツバメ	1			78	トビ	2		2	117	ヒバリ	2	2	

■平成30年9月 鳥類確認位置 干潟休息状況3回目(14:30~16:00)



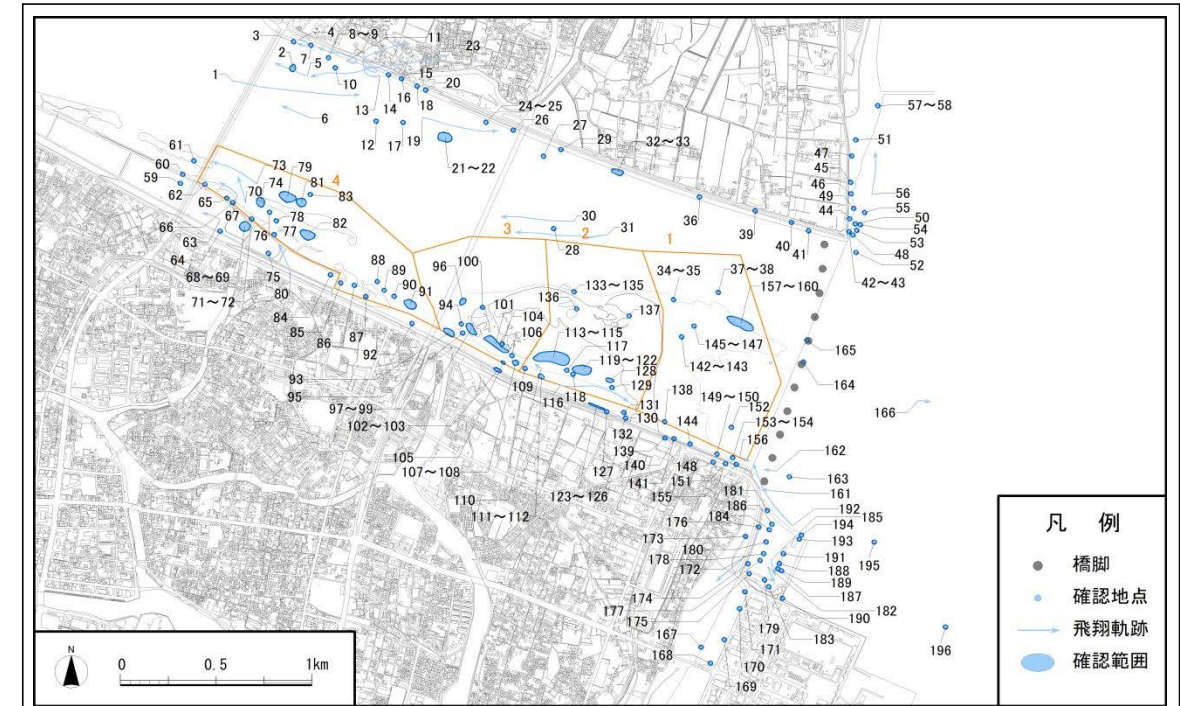
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	1		1	43	ハシホトガラス	1	1		85	ハシホトガラス	2		
2	キアシシギ	1		1	44	ダイゼン	42	42		86	トビ	1		
3	イソシギ	1	1		45	シロドリ	11	11		87	スズメ	2		
4	キアシシギ	1	1		46	ミユビシギ	6	6		88	カルガモ	3		3
5	アオサギ	1	1		47	ツリハシジキ	8	8		89	ミサゴ	1		
6	ハクセキレイ	1	1		48	カウ	5		5	90	コサギ	1		1
7	ハクセキレイ	3	3		49	コサギ	3	3		91	イソシギ	1		
8	セッカ	1	1		50	アオサギ	1	1		92	スズメ	2	2	
9	トビ	1			51	ダイイナドリ	7	7		93	コサギ	1		1
10	ハシホトガラス	1			52	ハマシギ	6	6		94	ムナグロ	1		
11	カウ	1	1		53	ムナグロ	2		2	95	ハシホトガラス	2		
12	ハクセキレイ	1	1		54	トビ	1			96	ヒバリ	3		
13	ダイサギ	1			55	トビ	21			97	ハクセキレイ	1		
14	キアシシギ	4			56	アオサギ	12		12	98	トビ	1		1
15	ハシホトガラス	9		9	57	ツバメ	4			99	ハシホトガラス	1		1
16	アオサギ	2		2	58	シロドリ	1	1		100	コサギ	2		2
17	カウ	7		7	59	スズメ	2	2		101	アオサギ	1		1
18	ハシホトガラス	1		1	60	ダイイナドリ	1	1	1	102	ホウロクシギ	1	1	
19	イソシギ	2		2	61	オオトリ	1		1	103	チュウシャクシギ	2	2	
20	トビ	1			62	カウ	1		1	104	トビ	2		
21	ハシホトガラス	1			63	ミユビシギ	27	27		105	ヒバリ	3		
22	トビ	1	1		64	トウネン	8	8		106	ミサゴ	1		
23	アオサギ	1	1		65	キョウジョシギ	3	3		107	アオサギ	1		
24	キアシシギ	2	2		66	キアシシギ	1		1	108	セッカ	1		
25	イトヨトリ	1	1		67	イトヨトリ	1		1	109	ヒバリ	2		2
26	カウ	1		1	68	ミサゴ	1		1	110	ハシホトガラス	1		1
27	トビ	1		1	69	ツバメ	3			111	ハシホトガラス	3		3
28	ミサゴ	1	1		70	イトヨトリ	3			112	トビ	2		2
29	イソシギ	2	2		71	ムナグロ	5			113	ムナグロ	17		17
30	チュウシャクシギ	1		1	72	セッカ	1		1	114	ムナグロ	11		11
31	イトヨトリ	1		1	73	ダイゼン	20		1	115	ヒバリ	2	2	
32	チュウシャクシギ	2		2	74	カウ	2		2	116	ハクセキレイ	1	1	
33	コシアカツバメ	1		1	75	ツリハシジキ	4	4		117	ヒバリ	2	2	
34	ツバメ	2			76	スズメ	3		3	118	ハクセキレイ	1		
35	トビ	6		6	77	ツリハシジキ	4	4		119	トビ	1		1
36	アオサギ	3		3	78	アオサギ	1		1	120	アオサギ	1		
37	トビ	1			79	キアシシギ	2	2		121	ハシホトガラス	1		1
38	ハシホトガラス	3			80	コサギ	1	1		122	ヒバリ	1	1	
39	ハシホトガラス	2		2	81	コサギ	2		2	123	スズメ	3		
40	キアシシギ	1		1	82	アオサギ	1		1	124	イソシギ	1		
41	ツリハシジキ	1		1	83	アオサギ	1		1					
42	ミサゴ	1			84	ハシホトガラス	3							

■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (7:06~8:20)



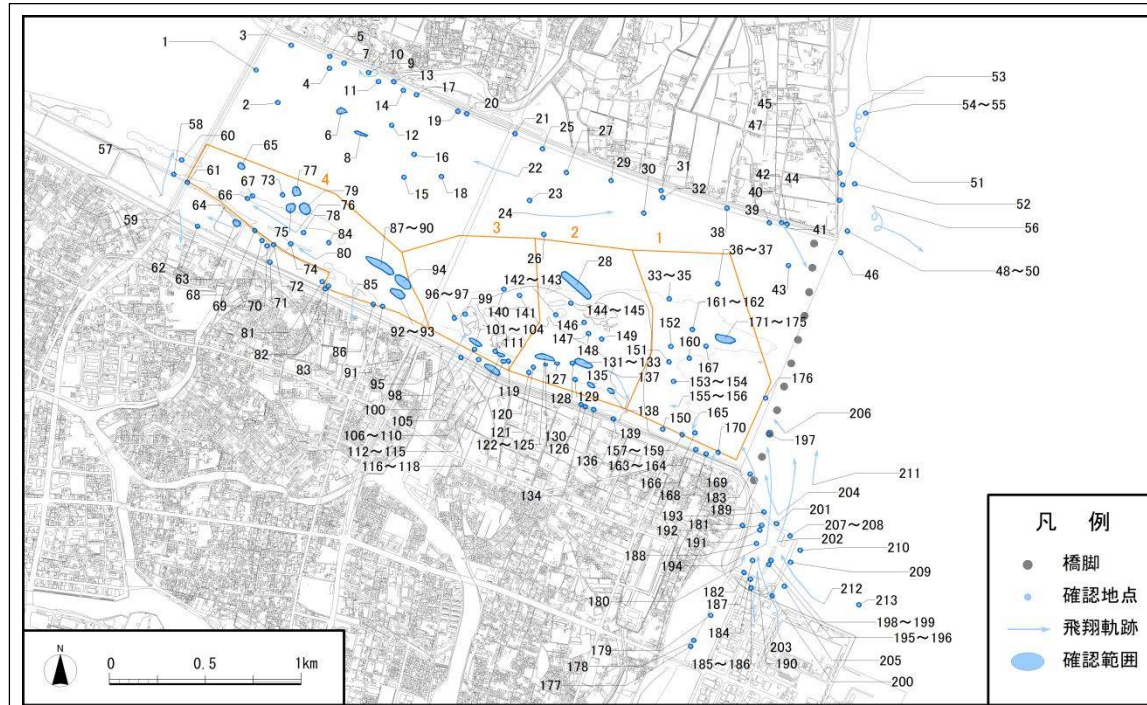
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カワウ	1			38	ハジロカイツブリ	1	1		75	ムクドリ	2	2	
2	ヒドリガモ	5	5		39	イソヒヨドリ	1	1		76	カルガモ	9	9	
3	ハクセキレイ	2	2		40	イソヒヨドリ	1	1		77	ホオジロ	1		
4	トビ	1	1		41	ハクセキレイ	1			78	ヒドリガモ	7	7	
5	ユリカモメ	2			42	イソヒヨドリ	1			79	オオバン	77	77	
6	ユリカモメ	1			43	スズメ	7	7		80	カワラバト (ドバト)	33		
7	カワウ	1	1		44	ハクセキレイ	2	2		81	スズガモ	4	4	
8	ヒドリガモ	18	18		45	ホオジロ	1			82	カルガモ	71	71	
9	ヒドリガモ	21		21	46	ビンズイ	7			83	ハジロカイツブリ	2	2	
10	カンムリカイツブリ	1	1		47	ホオジロ	2			84	ヒバリ	1	1	
11	チョウゲンボウ	1	1		48	カルガモ	2		2	85	ホオジロ	1		
12	オナガガモ	5	5		49	ハシボソガラス	1	1		86	オオジュリン	4	4	
13	カワラバト (ドバト)	26			50	イソシギ	1	1		87	オオジュリン	3	3	
14	アオサギ	1	1		51	ホオジロ	1			88	ダイサギ	1	1	
15	オオバン	2	2		52	ヒドリガモ	4		4	89	カワウ	1	1	
16	イソシギ	1	1		53	カルガモ	11	11		90	ズグロカモメ	1	1	
17	ヒドリガモ	8	8		54	ヨシガモ	3	3		91	ヒドリガモ	31	31	
18	カルガモ	3		3	55	カワウ	2		2	92	ハクセキレイ	2	2	
19	カワウ	2			56	ウミネコ	2			93	マガモ	70	70	
20	カワウ	4		4	57	シロチドリ	1	1		94	オカヨシガモ	5	5	
21	ヒドリガモ	18	18		58	ハマシギ	7	7		95	カンムリカイツブリ	1	1	
22	ヒドリガモ	15		15	59	トビ	1		1	96	ヨシガモ	7	7	
23	カワウ	2			60	ムクドリ	1		1	97	カルガモ	27	27	
24	ヒドリガモ	17		17	61	ホオジロ	1			98	ヒドリガモ	6	6	
25	カルガモ	5		5	62	ジョウビタキ	1			99	オカヨシガモ	4	4	
26	ハクセキレイ	2	2		63	トビ	2			100	ハシボソガラス	1	1	
27	ヒドリガモ	9		9	64	ハクセキレイ	2	2		101	マガモ	63	63	
28	オカヨシガモ	3	3		65	ハシボソガラス	1		1	102	ヒドリガモ	10	10	
29	イソシギ	1	1		66	ヒバリ	5	5		103	マガモ	10	10	
30	カワウ	2			67	トビ	3			104	マガモ	6	6	
31	ユリカモメ	2			68	トビ	20		20	105	オオバン	14	14	
32	ヒドリガモ	3	3		69	ハシボソガラス	22		22	106	トモエガモ	1	1	
33	ヒドリガモ	18		18	70	アオサギ	2			107	マガモ	28	28	
34	ウミアイサ	2	2		71	ツグミ	1			108	ヒドリガモ	1	1	
35	カンムリカイツブリ	5		5	72	スズメ	4			109	セグロカモメ	1	1	
36	ハクセキレイ	1	1		73	セグロカモメ	1		1	110	ズグロカモメ	1	1	
37	カンムリカイツブリ	2	2		74	ヒドリガモ	6		6	111	マガモ	13	13	

■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (7:06~8:20)



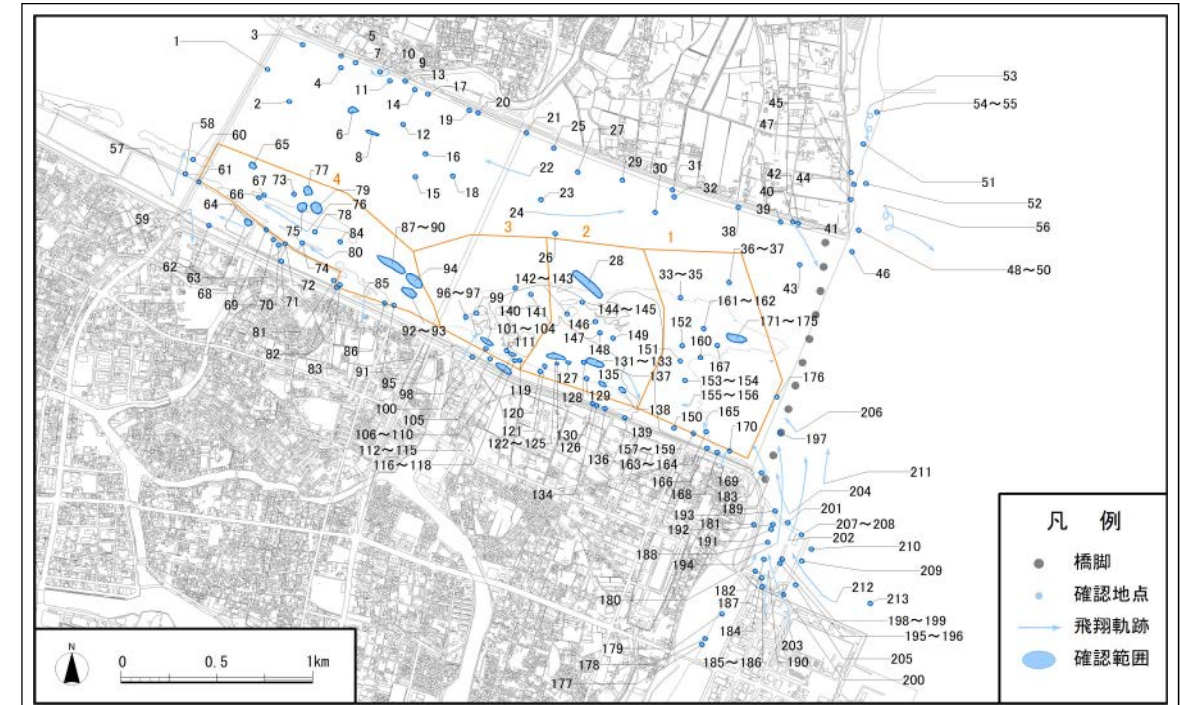
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ヒドリガモ	8	8		149	ヒドリガモ	17	17		186	ダイゼン	3	3	
113	ハマシギ	391	391		150	マガモ	11		11	187	コガモ	37	37	
114	シロチドリ	39	39		151	セグロカモメ	3			188	ハマシギ	11	11	
115	ダイゼン	52	52		152	カワウ	1			189	コガモ	1	1	
116	カワウ	1			153	マガモ	3		3	190	イソヒヨドリ	1	1	
117	セグロカモメ	9		9	154	ヒドリガモ	1		1	191	コガモ	7	7	
118	ズグロカモメ	2		2	155	シロチドリ	1		1	192	ミサゴ	1		
119	ミュビシギ	1		1	156	セグロカモメ	2			193	ヒドリガモ	17	17	
120	ハマシギ	34	34		157	セグロカモメ	17		17	194	カワウ	1	1	
121	ハマシギ	23		23	158	ハシボソガラス	2	2		195	カンムリカイツブリ	5	5	
122	ダイゼン	6	6		159	シロチドリ	8	8		196	カンムリカイツブリ	1	1	
123	マガモ	7		7	160	カワウ	6		6					
124	ヒドリガモ	4		4	161	トビ	1							
125	ハマシギ	3	3		162	カワウ	1							
126	オオバン	6		6	163	ハシボソガラス	1							
127	ハクセキレイ	1	1		164	ミサゴ	1	1						
128	カルガモ	18		18	165	カワウ	1		1					
129	カンムリカイツブリ	1	1		166	カワウ	1							
130	ヒドリガモ	3		3	167	カルガモ	2		2					
131	マガモ	8		8	168	カルガモ	2		2					
132	コガモ	1		1	169	カルガモ	2		2					
133	トビ	14		14	170	ハシボソガラス	1	1						
134	ハシボソガラス	4		4	171	ツグミ	1		1					
135	セグロカモメ	1		1	172	ヒバリ	1							
136	ヒバリ	1			173	ハシボソガラス	3		3					
137	ハシボソガラス	1		1	174	ヒバリ	1							
138	ハクセキレイ	1			175	ヒドリガモ	6		6					
139	ツグミ	3		3	176	ホオジロ	2		2					
140	ヒドリガモ	5	5		177	ダイゼン	1		1					
141	ハクセキレイ	1			178	ダイゼン	1		1					
142	トビ	1		1	179	カルガモ	9		9					
143	ヒバリ	1		1	180	シロチドリ	1		1					
144	ヒドリガモ	2	2		181	イソヒヨドリ	1		1					
145	ハシボソガラス	1	1		182	トビ	1							
146	シロチドリ	1	1		183	カルガモ	3		3					
147	ヒバリ	1	1		184	シロチドリ	1		1					
148	ヒバリ	1			185	トビ	1							

■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (9:00~10:14)



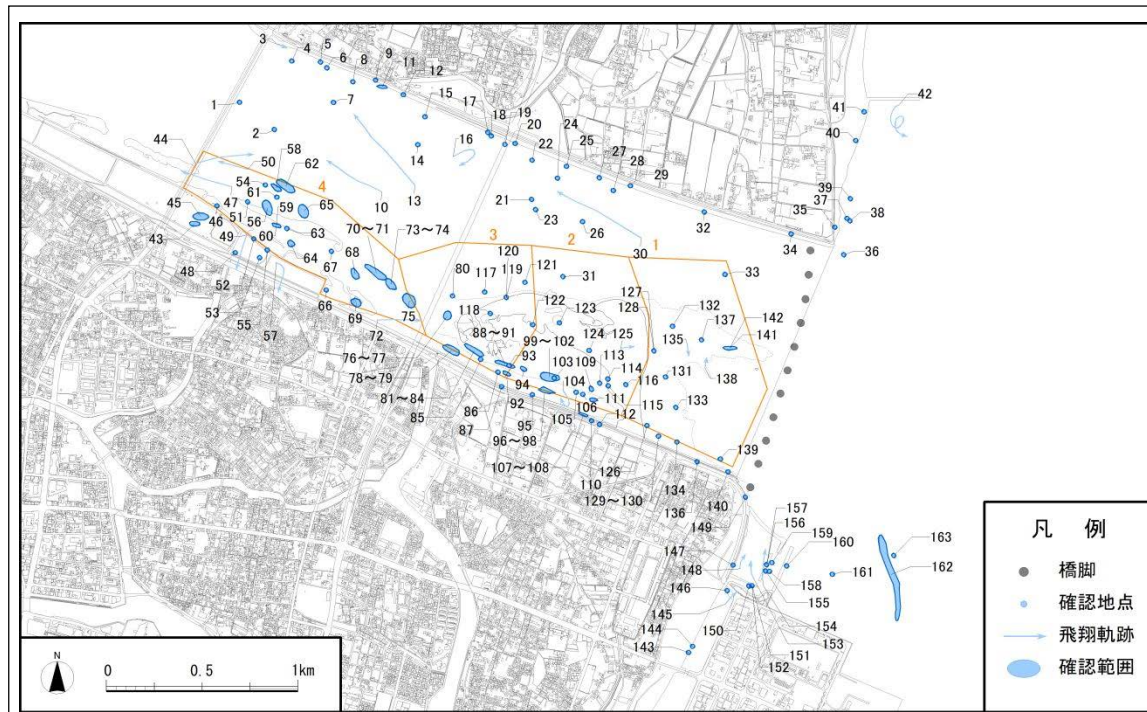
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	オオバン	4	4		38	イソヒヨドリ	1	1		75	スズガモ	43		43
2	カルガモ	7	7		39	ハクセキレイ	1	1		76	ユリカモメ	1		
3	ヒドリガモ	8	8		40	ハクセキレイ	1	1		77	ホシハジロ	9		9
4	ヒドリガモ	5	5		41	カワウ	1	1		78	カルガモ	12		12
5	ハクセキレイ	1	1		42	ハクセキレイ	1	1		79	オオバン	62		62
6	ヒドリガモ	31	31		43	カワウ	1	1		80	ホオジロ	2		
7	ハクセキレイ	2	2		44	ビンズイ	5			81	ヒバリ	1	1	
8	ヒドリガモ	23	23		45	キジバト	2		2	82	ホオジロ	1		
9	カワラヒワ	2	2		46	ヒドリガモ	3		3	83	オオジュリン	8	8	
10	トビ	1	1		47	ハシボソガラス	1	1		84	ダイサギ	1	1	
11	カルガモ	3	3		48	カルガモ	10	10		85	チョウゲンボウ	1	1	
12	ヒドリガモ	6	6		49	ヨシガモ	1		1	86	シロチドリ	2	2	
13	イソシギ	1	1		50	ヒドリガモ	1		1	87	カルガモ	33		33
14	ヒドリガモ	12	12		51	ミサゴ	1	1	1	88	ハマシギ	119	119	
15	ヒドリガモ	11	11		52	ミサゴ	1	1		89	ユリカモメ	2	2	
16	カワウ	3	3		53	トビ	1	1		90	ダイゼン	2	2	
17	ヒドリガモ	6	6		54	シロチドリ	2	2		91	ズグロカモメ	1		1
18	ヒドリガモ	7	7		55	ハマシギ	1	1		92	ヒドリガモ	5	5	
19	ヒドリガモ	4	4		56	ミサゴ	1	1		93	カルガモ	4	4	
20	ハクセキレイ	2	2		57	カワラヒワ	1			94	ヒドリガモ	69	69	
21	イソヒヨドリ	1	1		58	ムクドリ	2		2	95	ハシボソガラス	3		
22	セグロカモメ	2			59	ハシボソガラス	1			96	ヒドリガモ	9	9	
23	オオバン	2	2		60	スズメ	2		2	97	カルガモ	4	4	
24	カワウ	1			61	カワラバト (ドバト)	5		5	98	ハクセキレイ	1	1	
25	ヒドリガモ	11	11		62	ヒバリ	1	1		99	ハシボソガラス	1		1
26	オカヨシガモ	2	2		63	トビ	1			100	ホシハジロ	3		3
27	カンムリカイツブリ	1	1		64	ヒバリ	12	12		101	カルガモ	71	71	
28	カワウ	1090	1090		65	ホシハジロ	9		9	102	マガモ	6		6
29	ヒドリガモ	12	12		66	ウミアイサ	3	3		103	ヒドリガモ	11		11
30	ヒドリガモ	10	10		67	ヒドリガモ	6	6		104	カワウ	3		3
31	カルガモ	3	3		68	ムクドリ	15		15	105	カルガモ	2	2	
32	ヒドリガモ	12	12		69	ハクセキレイ	1	1		106	ヒドリガモ	55	55	
33	セグロカモメ	6	6		70	ツグミ	1	1		107	ヨシガモ	2	2	
34	ハジロカイツブリ	2	2		71	ヒバリ	1	1		108	マガモ	13	13	
35	カンムリカイツブリ	7	7		72	ハシボソガラス	1			109	オオバン	2	2	
36	カンムリカイツブリ	5	5		73	ハジロカイツブリ	2	2		110	コガモ	2	2	
37	ハジロカイツブリ	3	3		74	ヒドリガモ	4	4		111	アオサギ	1		1

■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (9:00~10:14)



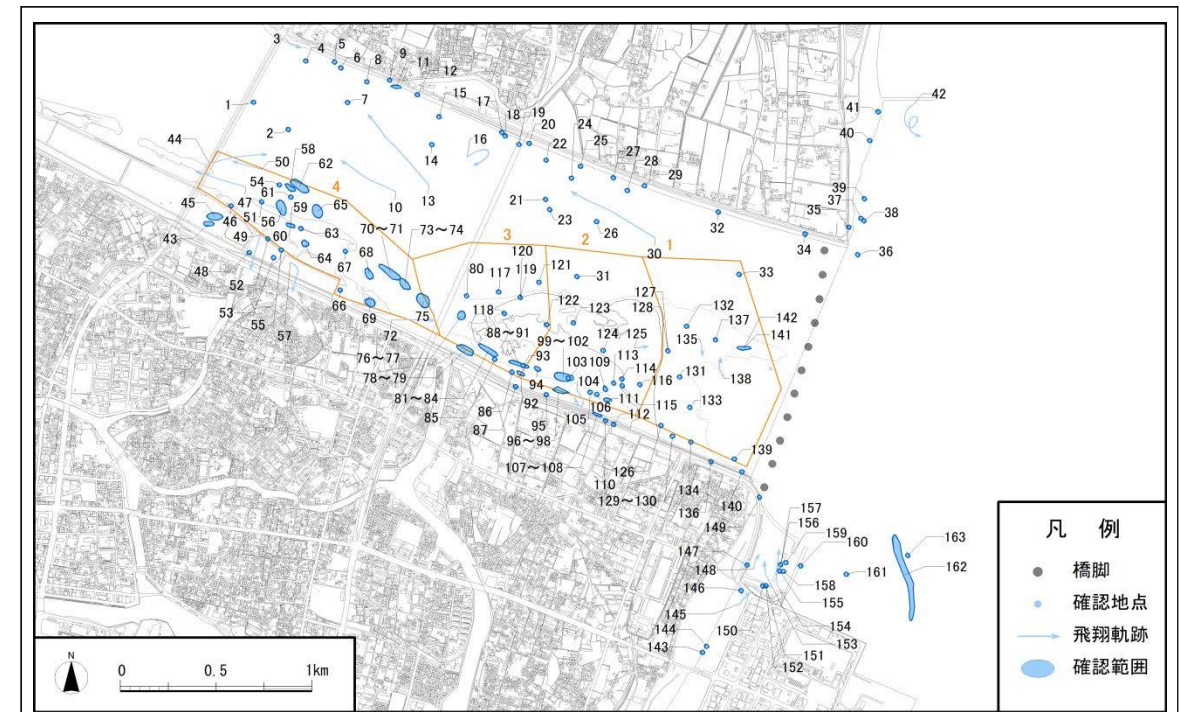
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ヨシガモ	4	4		149	ヒバリ	3			186	シロチドリ	1	1	
113	マガモ	26	26		150	トビ	2			187	ハマシギ	15	15	
114	カルガモ	16	16		151	セグロカモメ	1			188	ダイゼン	2	2	
115	ヒドリガモ	8	8		152	ヒバリ	1	1		189	セグロカモメ	1		
116	マガモ	32	32		153	ハシボソガラス	2	2		190	カワウ	1		
117	オオバン	6	6		154	ミサゴ	1	1		191	ハシボソガラス	1	1	
118	ヒドリガモ	7	7		155	ミュビシギ	1			192	シロチドリ	1	1	
119	シロチドリ	1	1		156	トビ	1			193	シロチドリ	1	1	
120	マガモ	5	5		157	ハクセキレイ	1			194	セグロカモメ	1		
121	ヨシガモ	7	7		158	セグロカモメ	1			195	コガモ	54	54	
122	ハマシギ	13	13		159	ハクセキレイ	1			196	ヒドリガモ	2	2	
123	ハマシギ	538	538		160	シロチドリ	1			197	ハシボソガラス	2	2	
124	シロチドリ	17	17		161	ミュビシギ	49	49		198	ヒドリガモ	8	8	
125	ダイゼン	33	33		162	ハマシギ	38	38		199	ヨシガモ	1	1	
126	カルガモ	13	13		163	シロチドリ	2	2		200	イソヒヨドリ	1		1
127	セグロカモメ	5	5		164	ダイゼン	1	1		201	カルガモ	2	2	
128	ズグロカモメ	1	1		165	カワウ	3			202	セグロカモメ	1		
129	オオバン	13	13		166	ヒドリガモ	17	17		203	セグロカモメ	2		
130	コガモ	1	1		167	セグロカモメ	2			204	ミサゴ	1		
131	ハマシギ	24	24		168	ヒドリガモ	4	4		205	カワウ	1	1	
132	ダイゼン	19	19		169	ミサゴ	1	1		206	カワウ	1		
133	シロチドリ	13	13		170	マガモ	2	2		207	ヒドリガモ	4	4	
134	ハマシギ	5	5		171	カワウ	9	9		208	ヨシガモ	2	2	
135	マガモ	17	17		172	セグロカモメ	17	17		209	ハクセキレイ	1	1	
136	ヒドリガモ	2	2		173	ハシボソガラス	2	2		210	カンムリカイツブリ	1	1	
137	トビ	1			174	シロチドリ	1	1		211	カワウ	1		
138	オオバン	10	10		175	シロチドリ	1	1		212	トビ	1		
139	ヒドリガモ	16	16		176	カンムリカイツブリ	1	1		213	ハジロカイツブリ	3	3	
140	シロチドリ	1	1		177	ハクセキレイ	1	1						
141	ヒバリ	2			178	カルガモ	2		2					
142	トビ	9	9		179	カルガモ	18		18					
143	カワラヒワ	5	5		180	ツグミ	2							
144	トビ	2			181	ホオジロ	3		3					
145	カワウ	1	1		182	コサギ	1	1						
146	ハシボソガラス	1	1		183	イソヒヨドリ	1		1					
147	スズメ	6			184	ヒドリガモ	10		10					
148	セッカ	1			185	イソシギ	1	1						

■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (10:30~11:44)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	オオバン	4	4		38	カルガモ	3		3	75	ヒドリガモ	99		99
2	カルガモ	1		1	39	イソヒヨドリ	1		1	76	ヒドリガモ	18	18	
3	ハクセキレイ	1			40	シロチドリ	1	1		77	ヨシガモ	2	2	
4	ヒドリガモ	8		8	41	シロチドリ	1	1		78	マガモ	55	55	
5	ハクセキレイ	1		1	42	ミサゴ	1	1		79	ヒドリガモ	16	16	
6	ヒドリガモ	5		5	43	ハクセキレイ	3	3		80	オオバン	5	5	
7	ヒドリガモ	2	2		44	トビ	1			81	カルガモ	90		90
8	ヒドリガモ	3		3	45	ヒバリ	10	10		82	マガモ	4		4
9	ホオジロ	2		2	46	アオサギ	1		1	83	ヒドリガモ	46		46
10	ユリカモメ	1			47	ミサゴ	1			84	オカヨシガモ	1		1
11	ヒドリガモ	16		16	48	ハシボソガラス	2	2		85	ホシハジロ	3		3
12	イソシギ	1	1		49	ムクドリ	10			86	カンムリカイツブリ	1	1	
13	カワウ	1			50	セグロカモメ	1			87	オオバン	1	1	
14	ヒドリガモ	4		4	51	ウミアイサ	1	1		88	マガモ	42		42
15	ヒドリガモ	6		6	52	ツグミ	1	1		89	カルガモ	12		12
16	トビ	1			53	ヒバリ	2	2		90	ヒドリガモ	59		59
17	ハクセキレイ	1		1	54	カンムリカイツブリ	1	1		91	ヨシガモ	13		13
18	ヒドリガモ	2		2	55	トビ	1		1	92	マガモ	8		8
19	イソヒヨドリ	1		1	56	スズガモ	31		31	93	アオサギ	13		13
20	ハクセキレイ	1	1		57	ハシボソガラス	2			94	セグロカモメ	22		22
21	カンムリカイツブリ	1	1		58	ホシハジロ	7		7	95	ハクセキレイ	2	2	
22	ヒドリガモ	4		4	59	カルガモ	13		13	96	ヒドリガモ	6	6	
23	オナガガモ	3	3		60	ヒドリガモ	17		17	97	マガモ	2	2	
24	ヒドリガモ	18		18	61	ハジロカイツブリ	2	2		98	オオバン	11	11	
25	ヒドリガモ	9	9		62	オオバン	30	30		99	ハマシギ	21	21	
26	ハジロカイツブリ	1	1		63	カワウ	1		1	100	ハマシギ	711		711
27	ハクセキレイ	1	1		64	ヒドリガモ	26		26	101	ダイゼン	62	62	
28	ヒドリガモ	5		5	65	オオバン	32	32		102	シロチドリ	16	16	
29	イソシギ	1	1		66	オオジュリン	1			103	トビ	2		2
30	カワウ	3			67	ミサゴ	1		1	104	トビ	1		
31	カンムリカイツブリ	2	2		68	カルガモ	30		30	105	カンムリカイツブリ	1	1	
32	イソヒヨドリ	1	1		69	オオジュリン	6	6		106	ホシハジロ	2		2
33	カンムリカイツブリ	1		1	70	カワウ	5		5	107	ヒドリガモ	38		38
34	ハクセキレイ	1	1		71	カルガモ	55		55	108	マガモ	16		16
35	イソヒヨドリ	1	1		72	トビ	1			109	オオバン	6	6	
36	ヒドリガモ	1		1	73	オカヨシガモ	3		3	110	タヒバリ	1	1	
37	ヨシガモ	1			74	ヒドリガモ	10		10	111	オオバン	7	7	

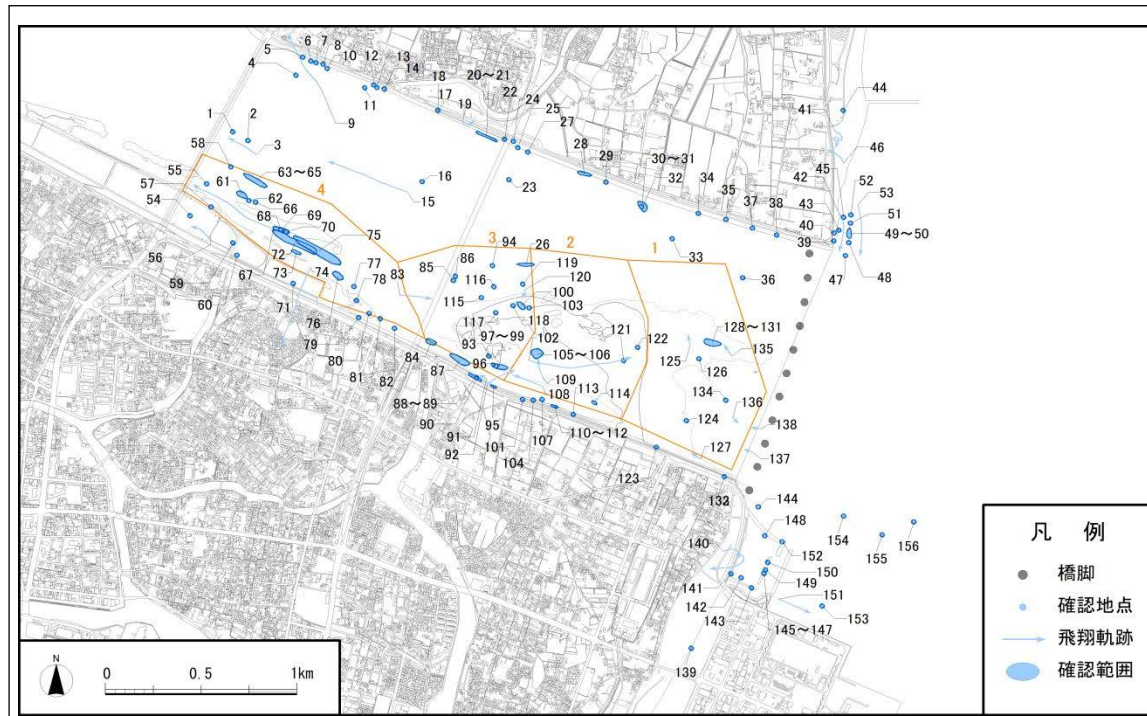
■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (10:30~11:44)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ヒバリ	1	1		149	イソヒヨドリ	1		1					
113	ウミアイサ	1	1		150	ヒドリガモ	7		7					
114	カワウ	1		1	151	カルガモ	2		2					
115	セグロカモメ	1		1	152	ヨシガモ	1		1					
116	カワウ	1		1	153	トビ	1							
117	ウミアイサ	3	3		154	セグロカモメ	1							
118	トビ	1	1		155	コガモ	54		54					
119	ハクセキレイ	1	1		156	ダイゼン	24		24					
120	カワラヒワ	2			157	ハマシギ	1		1					
121	タヒバリ	1			158	ヒドリガモ	7		7					
122	ハシボソガラス	1		1	159	ヨシガモ	2		2					
123	ホオジロ	1		1	160	イソシギ	1	1						
124	キジバト	2			161	ウミアイサ	1		1					
125	ミサゴ	1	1		162	カワウ	358		358					
126	トビ	1	1		163	セグロカモメ	3		3					
127	ハシボソガラス	2	2											
128	トビ	1												
129	ヒドリガモ	9	9											
130	ヨシガモ	1	1											
131	ハシボソガラス	1		1										
132	トビ	3	3											
133	ハシボソガラス	1												
134	トビ	1	1											
135	ハシボソガラス	1												
136	ハクセキレイ	1												
137	カワウ	1												
138	カワウ	1												
139	ハジロカイツブリ	1	1											
140	ヒドリガモ	1	1											
141	カワウ	13		13										
142	セグロカモメ	2	2											
143	アオサギ	1		1										
144	カルガモ	32		32										
145	ハクセキレイ	1												
146	ハシボソガラス	2	2											
147	ホオジロ	3	3											
148	トビ	1												

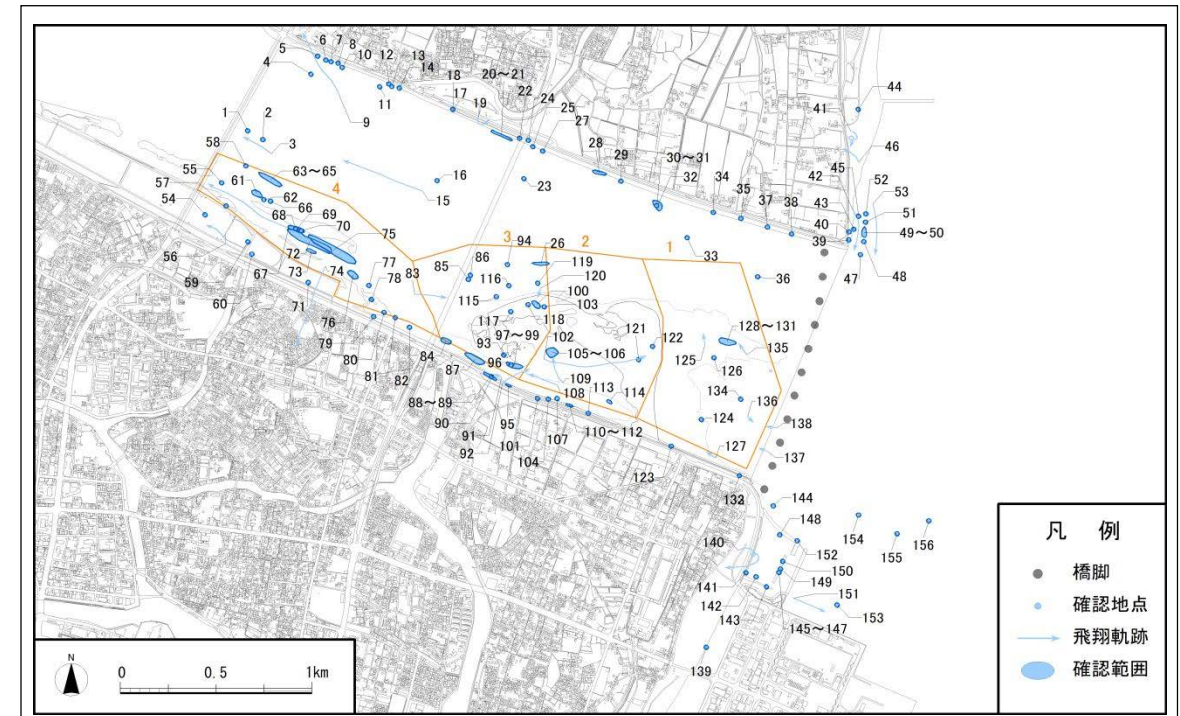


■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (14:00~15:12)



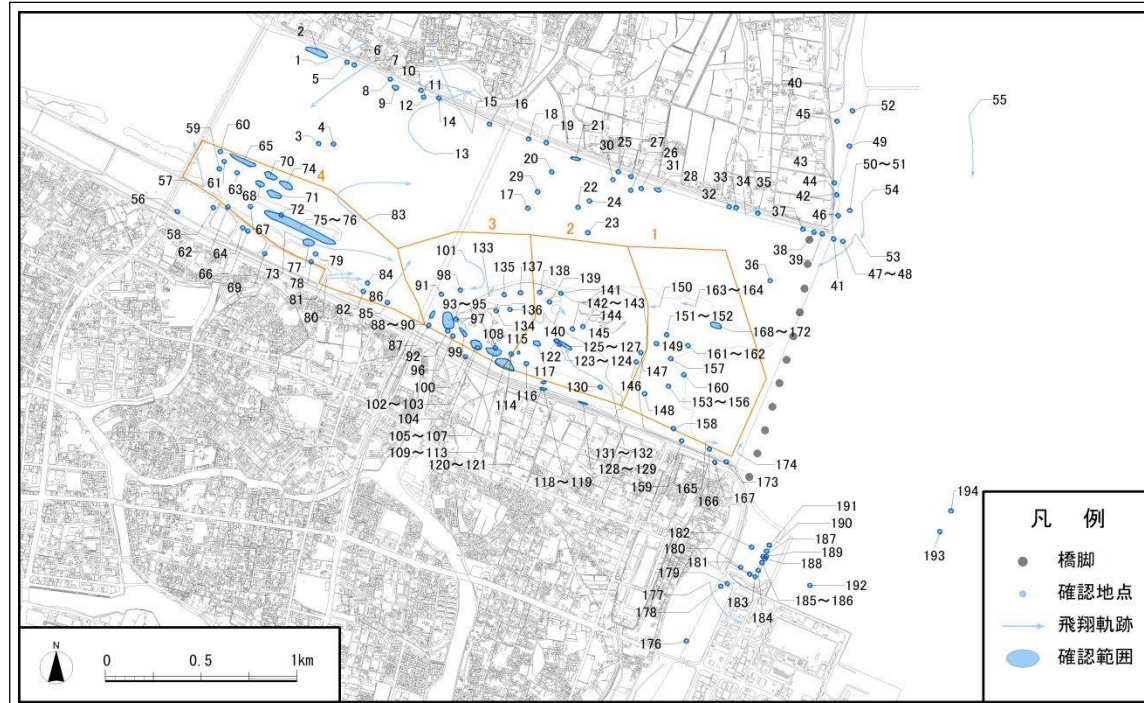
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	オオバン	2	2		38	イソシギ	1		1	75	カルガモ	59		59
2	カワウ	1	1		39	スズメ	7	7		76	カルガモ	30		30
3	ハシボソガラス	1			40	ハクセキレイ	1		1	77	カルガモ	14		14
4	カンムリカイツブリ	1	1		41	トビ	1	1		78	オオジュリン	5	5	
5	ヒドリガモ	19		19	42	アオサギ	1		1	79	ヒバリ	1	1	
6	カルガモ	2		2	43	イソシギ	1		1	80	オオジュリン	2	2	
7	ハクセキレイ	1	1		44	モズ	1	1		81	アオサギ	1	1	
8	ホオジロ	1	1		45	イソヒヨドリ	1		1	82	ハシボソガラス	1	1	
9	カワラバト (ドバト)	11			46	ハシボソガラス	3			83	トビ	1		
10	イソヒヨドリ	1	1		47	ヒドリガモ	1		1	84	マガモ	4		4
11	ヒドリガモ	5		5	48	カルガモ	4		4	85	カンムリカイツブリ	1	1	
12	イソシギ	1	1		49	ハマシギ	303		303	86	カワウ	1	1	
13	ハクセキレイ	1		1	50	ダイゼン	19		19	87	マガモ	23		23
14	ヒドリガモ	17		17	51	イソヒヨドリ	1			88	ヒドリガモ	100		100
15	カワウ	3			52	カワウ	2		2	89	マガモ	179		179
16	オオバン	2	2		53	カワウ	1			90	カルガモ	3		3
17	ヒドリガモ	13	13		54	ヒバリ	7	7		91	セグロカモメ	1	1	
18	オカヨシガモ	4	4		55	ハジロカイツブリ	2	2		92	キジバト	1		
19	カワラヒワ	5			56	トビ	1			93	アオサギ	1		1
20	ヒドリガモ	8	8		57	ムクドリ	3		3	94	オオバン	3	3	
21	ヒドリガモ	20		20	58	ホシハジロ	3		3	95	ヒドリガモ	31		31
22	ホオジロ	2	2		59	ヒバリ	2	2		96	セグロカモメ	1		1
23	カンムリカイツブリ	1	1		60	ハシボソガラス	4	4		97	カルガモ	55		55
24	ハシボソガラス	1	1		61	スズガモ	30		30	98	ヒドリガモ	8		8
25	イソシギ	2	2		62	ウミアイサ	2		2	99	カワウ	8		8
26	ヒドリガモ	27		27	63	オオバン	29		29	100	トビ	60		60
27	ハクセキレイ	2	2		64	スズガモ	7		7	101	ハクセキレイ	2	2	
28	ヒドリガモ	18		18	65	セグロカモメ	1		1	102	ハマシギ	15		15
29	イソシギ	1	1		66	ホシハジロ	5		5	103	ハシボソガラス	8		8
30	カンムリカイツブリ	1	1		67	カワウ	10			104	ヒドリガモ	17		17
31	カワウ	1	1		68	ダイサギ	1		1	105	セグロカモメ	82		82
32	ヒドリガモ	8		8	69	ヒドリガモ	68		68	106	オオセグロカモメ	2		2
33	ハジロカイツブリ	3	3		70	アオサギ	1		1	107	オオバン	4	4	
34	イソヒヨドリ	1	1		71	ヒバリ	1	1		108	カモメ	1		1
35	ハクセキレイ	1	1		72	ヒドリガモ	89		89	109	セグロカモメ	2		2
36	カンムリカイツブリ	1	1		73	ヒドリガモ	26		26	110	マガモ	17		17
37	イソシギ	1	1		74	ハシボソガラス	1			111	ヒドリガモ	2		2

■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (14:00~15:12)



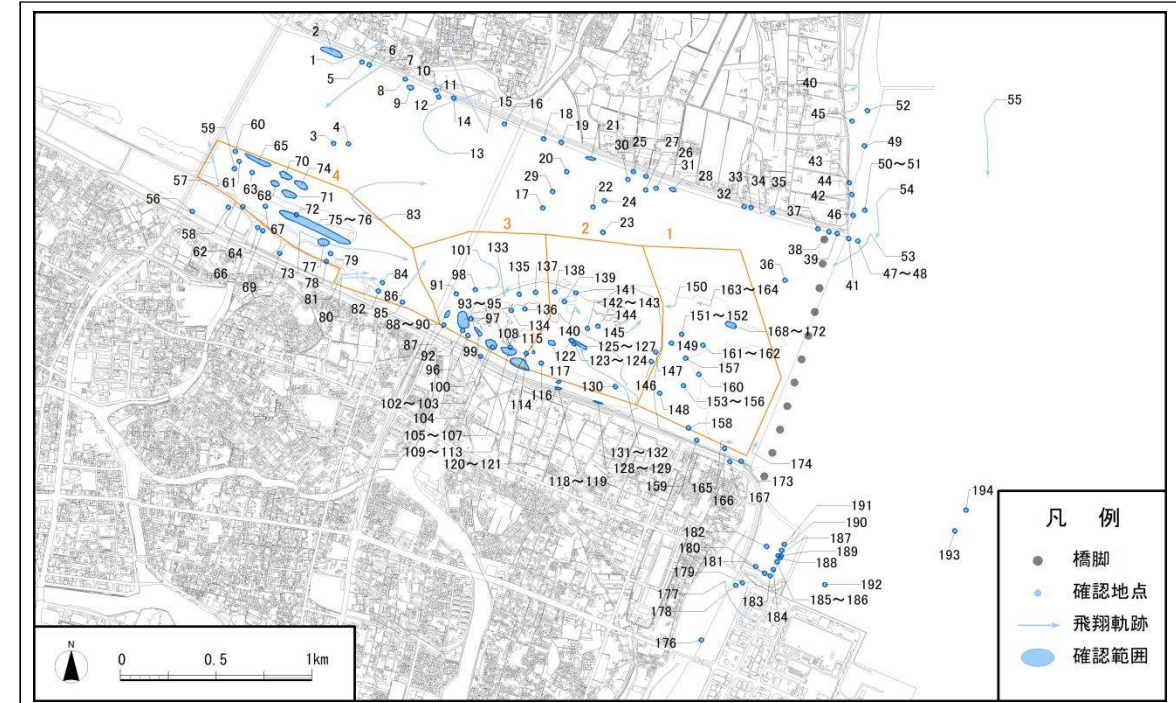
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	オオバン	1		1	149	ヒドリガモ	13		13					
113	ハシボソガラス	2	2		150	ダイゼン	26		26					
114	オオバン	11	11		151	カワウ	1							
115	ウミアイサ	2	2		152	ミサゴ	1	1						
116	カンムリカイツブリ	2	2		153	ハジロカイツブリ	1	1						
117	タヒバリ	2			154	セグロカモメ	3		3					
118	ヒバリ	1	1		155	カンムリカイツブリ	6	6						
119	カンムリカイツブリ	1	1		156	ウミアイサ	3	3						
120	セグロカモメ	1	1											
121	ヒバリ	1	1											
122	ハシボソガラス	1	1											
123	ハクセキレイ	1		1										
124	シロチドリ	1	1											
125	カワウ	2												
126	トビ	1	1											
127	ヒドリガモ	2												
128	カワウ	649		649										
129	セグロセキレイ	11		11										
130	カワウ	10	10											
131	アオサギ	1		1										
132	ハクセキレイ	1	1											
133	イソヒヨドリ	1	1											
134	カワウ	1	1											
135	カワウ	19												
136	セグロカモメ	4												
137	カワウ	4												
138	カワウ	1												
139	カルガモ	39		39										
140	ミサゴ	1												
141	ハシボソガラス	1		1										
142	ヨシガモ	3	3											
143	ヒドリガモ	9		9										
144	カンムリカイツブリ	1	1											
145	カルガモ	1		1										
146	コガモ	55		55										
147	イソヒヨドリ	1		1										
148	カルガモ	2		2										

■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (15:30~16:27)



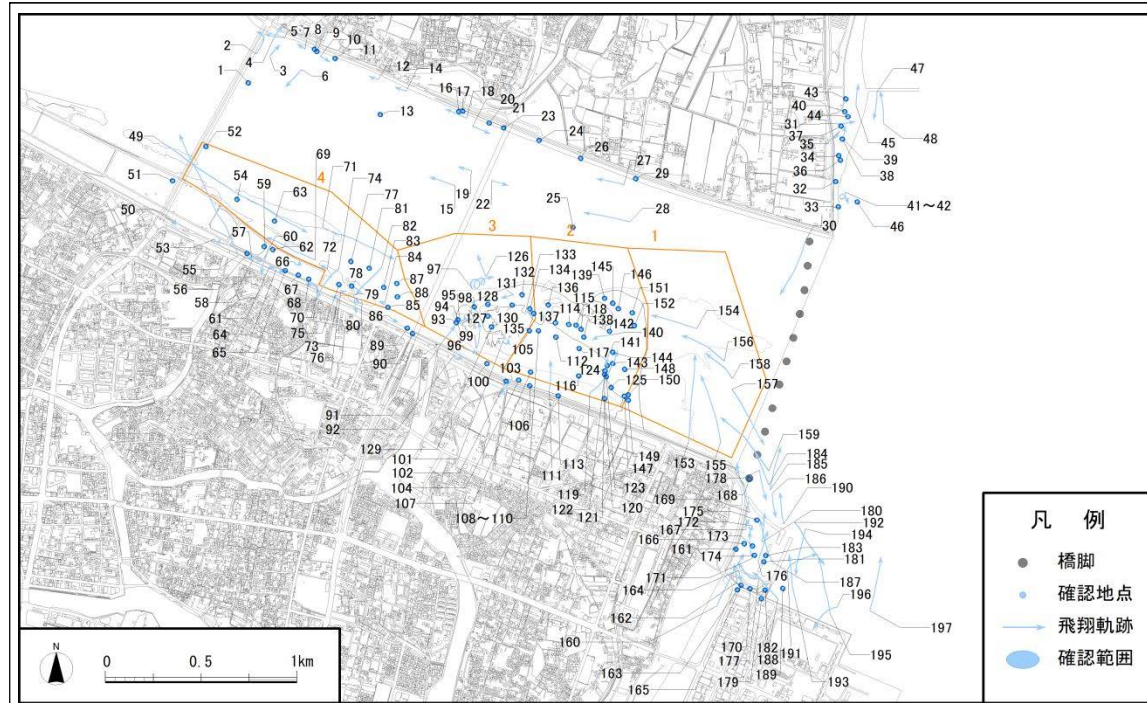
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	4			38	アオサギ	1	1		75	ヒドリガモ	96		96
2	ヒドリガモ	27		27	39	ハシボソガラス	1	1		76	カルガモ	53		53
3	ウミネコ	1		1	40	ハヤブサ	1			77	ヒドリガモ	31		31
4	カワウ	3		3	41	イトヒヨドリ	1	1		78	ホオジロ	2		
5	イソシギ	1	1		42	ハクセキレイ	1			79	ハシボソガラス	1		
6	ハクセキレイ	1		1	43	スズメ	7	7		80	ダイサギ	1		
7	アオサギ	1			44	ハマシギ	2	2		81	カワセミ	1		
8	カルガモ	2		2	45	ハシボソガラス	1			82	オオジュリン	5	5	
9	ヒドリガモ	11		11	46	イソシギ	1	1		83	ミサゴ	1		
10	ヒドリガモ	10		10	47	ヒドリガモ	1	1	1	84	カワウ	1		1
11	ヒドリガモ	9		9	48	カルガモ	4	4		85	ハシボソガラス	2	2	
12	イソシギ	1	1		49	ハシボソガラス	1	1		86	セグロカモメ	2		
13	カワウ	5			50	ハマシギ	2	2		87	カルガモ	4		4
14	ハクセキレイ	1	1		51	ダイゼン	8	8		88	カルガモ	6		6
15	ヒドリガモ	8			52	ハシボソガラス	2	2		89	マガモ	14		14
16	ヒドリガモ	9		9	53	ミサゴ	1	1		90	ヒドリガモ	6		6
17	オオバン	2	2		54	カワウ	1		2	91	ホシハジロ	2		2
18	ヒドリガモ	6		6	55	カワウ	1			92	ウミアイサ	3	3	
19	ハクセキレイ	2	2		56	ハシボソガラス	2	2		93	カルガモ	137		137
20	カンムリカイツブリ	1	1		57	ムクドリ	2		56	94	マガモ	56		56
21	ヒドリガモ	19		19	58	ハクセキレイ	1	1		95	オオバン	5		5
22	ハジロカイツブリ	1	1		59	ハジロカイツブリ	1	1		96	カンムリカイツブリ	1	1	
23	オオバン	1	1		60	オオバン	1	1		97	ハシボソガラス	1	1	
24	カンムリカイツブリ	1	1		61	ホシハジロ	3	3		98	ヒドリガモ	4		4
25	カワウ	1		1	62	ジョウビタキ	1	1		99	ヒドリガモ	57		57
26	カンムリカイツブリ	1	1		63	ホシハジロ	3	3		100	ハクセキレイ	1	1	
27	ハクセキレイ	2	2		64	ヒバリ	10	10		101	カモメ	1		
28	ヒドリガモ	9		9	65	オオバン	7	7		102	ヒドリガモ	26		26
29	カンムリカイツブリ	1	1		66	ハクセキレイ	2	2		103	マガモ	50		50
30	カワウ	1		1	67	ヒドリガモ	3	3		104	オオバン	1	1	
31	ヒドリガモ	1		1	68	ホシハジロ	6	6		105	ヒドリガモ	25		25
32	ハクセキレイ	1	1		69	モズ	1	1		106	マガモ	7		7
33	イトヒヨドリ	1	1		70	オオバン	34	34		107	カルガモ	10		10
34	イトヒヨドリ	1			71	スズガモ	28	28		108	アオサギ	1		1
35	ハクセキレイ	1	1		72	アオサギ	1	1		109	ヒドリガモ	20		20
36	カンムリカイツブリ	1	1		73	セグロカモメ	1			110	マガモ	69		69
37	ハクセキレイ	1	1		74	オオバン	32	32		111	ヒドリガモ	13		13

■平成 31 年 1 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (15:30~16:27)



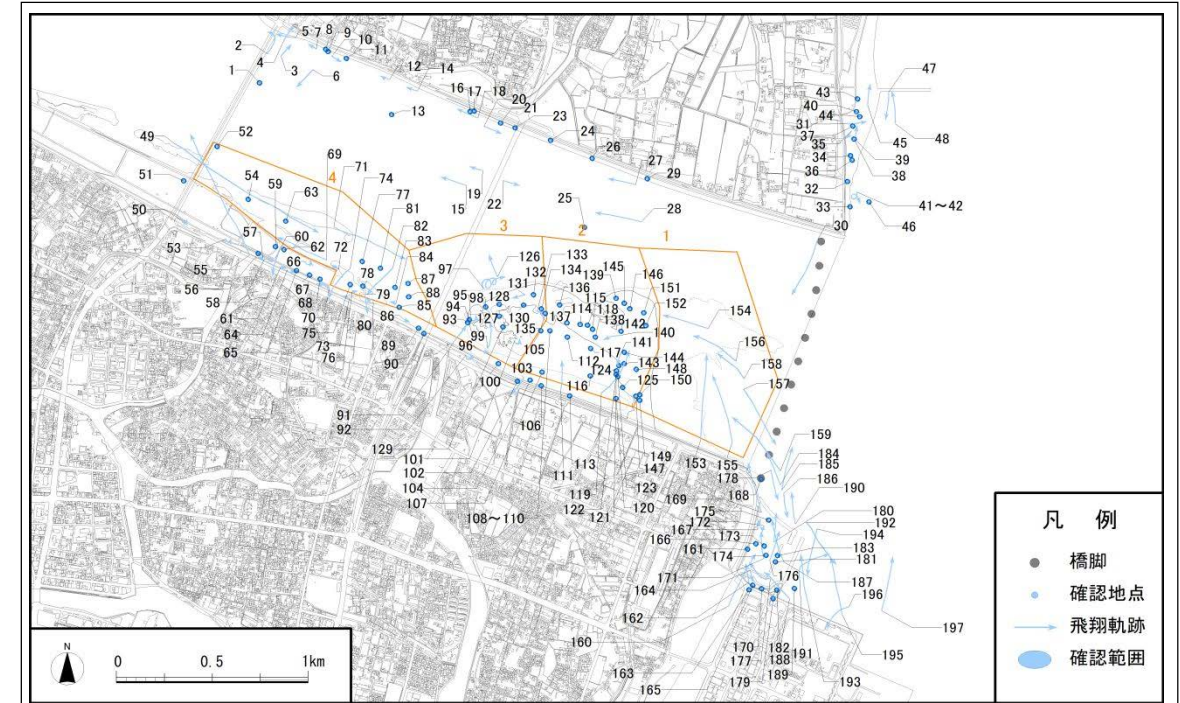
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	トモエガモ	1		1	149	ハシボソガラス	2		2	186	ミサゴ	1		1
113	カルガモ	2		2	150	カワウ	1			187	コガモ	25		25
114	ヨシガモ	22		22	151	セグロカモメ	3			188	カルガモ	5		5
115	マガモ	26		26	152	トビ	2	2		189	ダイゼン	26		26
116	ウミアイサ	3		3	153	ハシボソガラス	7			190	ハマシギ	27		27
117	セグロカモメ	29		29	154	ヒバリ	1		1	191	カンムリカイツブリ	2		2
118	ヒドリガモ	21	21		155	ハシボソガラス	7			192	ウミアイサ	1		1
119	マガモ	2	2		156	ハシボソガラス	2			193	カンムリカイツブリ	8		8
120	オオバン	2	2		157	トビ	3		3					
121	ヒドリガモ	2	2		158	シロチドリ	1	1						
122	ズグロカモメ	15		15	159	ミュビシギ	27		27					
123	セグロカモメ	24		24	160	シロチドリ	1	1						
124	オオセグロカモメ	2		2	161	ミュビシギ	11		11					
125	ハマシギ	854		854	162	シロチドリ	3		3					
126	ダイゼン	34		34	163	カワウ	1105							
127	ミュビシギ	4		4	164	カワウ	21							
128	マガモ	14		14	165	セグロカモメ	1							
129	ヒドリガモ	4		4	166	ハジロカイツブリ	1	1						
130	オオバン	6	6		167	ジョウビタキ	1							
131	ミュビシギ	14		14	168	ハシボソガラス	9	9						
132	ハマシギ	6		6	169	アオサギ	1		1					
133	カワウ	2		2	170	カワウ	26		26					
134	トビ	7		7	171	セグロカモメ	26		26					
135	トビ	1		1	172	カワウ	22		22					
136	トビ	1	1		173	イトヒヨドリ	1	1						
137	タヒバリ	1		1	174	ミサゴ	1	1						
138	ホオジロ	1		1	175	カルガモ	41		41					
139	チョウゲンボウ	1	1		176	トビ	1							
140	タヒバリ	10		10	177	カワウ	1	1						
141	ハクセキレイ	1	1		178	イトヒヨドリ	1	1						
142	トビ	10		10	179	ヨシガモ	3		3					
143	ハシボソガラス	1	1		180	ヒドリガモ	10		10					
144	ホオジロ	1	1		181	ヒドリガモ	2		2					
145	セグロカモメ	3		3	182	コガモ	8		8					
146	トビ	2		2	183	コガモ	18		18					
147	トビ	7		7	184	ヒドリガモ	17		17					
148	ハシボソガラス	3	3		185	カワウ	2		2					

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (5:30~6:50)



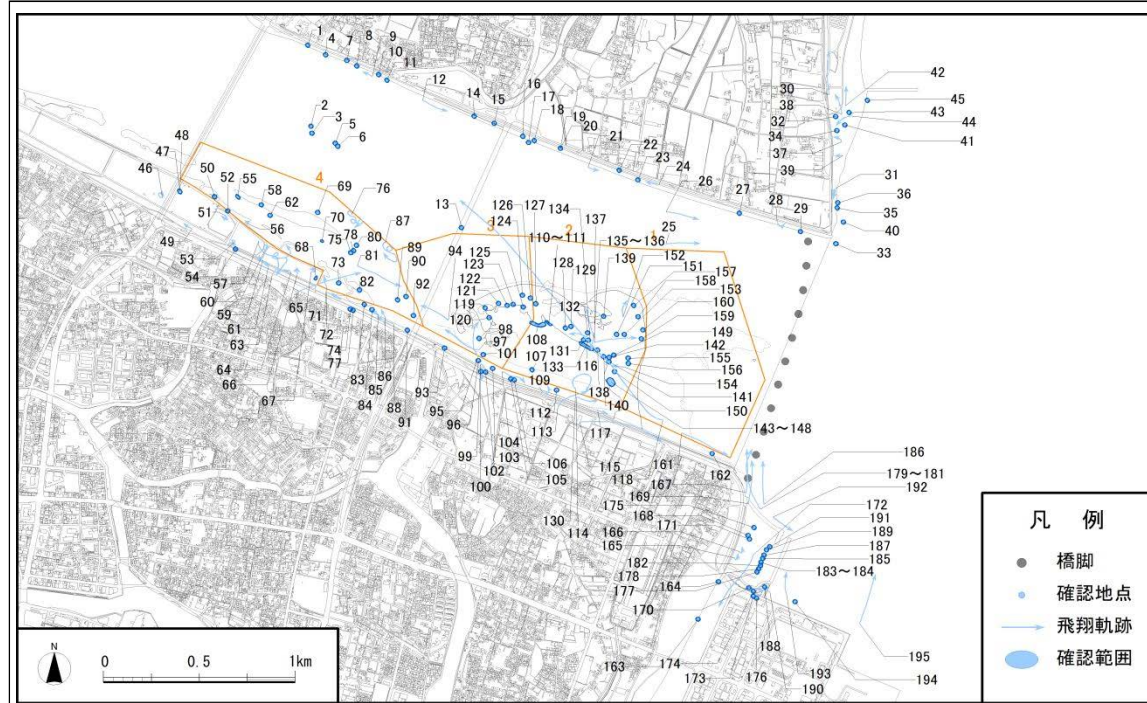
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ヨシガモ	1	1		38	セッカ	1			75	ホオジロ	1		1
2	ハシボソガラス	1			39	ヒバリ	2			76	セッカ	1		1
3	ハシボソガラス	2			40	ツグミ	1	1		77	カルガモ	3		3
4	カワラヒワ	3			41	カモメ	2			78	ダイサギ	1	1	
5	カワウ	1			42	ウミネコ	2			79	ムクドリ	2		
6	トビ	1			43	ホオジロ	1			80	ヒバリ	1		
7	イソシギ	1			44	ヒバリ	1			81	カンムリカイツブリ	1	1	
8	ハクセキレイ	1		1	45	トビ	1			82	アオサギ	1		
9	ヒドリガモ	2		2	46	カワウ	2	2		83	カンムリカイツブリ	1	1	
10	イソシギ	2			47	トビ	1			84	セッカ	1		
11	チュウシャクシギ	30		30	48	カワウ	4			85	ホオジロ	1		
12	ツバメ	1			49	カワウ	2			86	セッカ	1		
13	オカヨシガモ	2	2		50	ヒバリ	1			87	ミサゴ	1		
14	イソシギ	1			51	ハシボソガラス	1	1		88	ヒドリガモ	2	2	
15	ハシボソガラス	2			52	カルガモ	2		2	89	カルガモ	2		2
16	オカヨシガモ	2		2	53	ヒバリ	1			90	ホオジロ	1		1
17	イソシギ	1	1		54	ヒドリガモ	2		2	91	ムクドリ	1		
18	トビ	1			55	ハシボソガラス	1			92	ヒバリ	1		
19	ウミネコ	1			56	スズメ	5	5		93	ダイサギ	1	1	
20	ダイサギ	2			57	ヒバリ	1			94	カワウ	1		1
21	オカヨシガモ	1		1	58	セッカ	1			95	セッカ	1		
22	アオサギ	1			59	ムクドリ	2	2		96	セグロカモメ	1		
23	オオバン	1	1		60	ムクドリ	3			97	ミサゴ	1	1	
24	ヒドリガモ	4		4	61	セッカ	1			98	カルガモ	4	4	
25	ウミネコ	1		1	62	ハシボソガラス	1	1		99	ハシボソガラス	1		
26	アオサギ	1		1	63	ヒドリガモ	3		3	100	カワウ	1	1	
27	ウミネコ	1			64	ヒバリ	1			101	セッカ	1		
28	ウミネコ	1			65	ホオジロ	1	1		102	ヒバリ	1	1	
29	ムクドリ	1			66	ヒバリ	1			103	ハシボソガラス	1		
30	カルガモ	3			67	スズメ	4	4		104	ヨシガモ	2	2	
31	トビ	1			68	ホオジロ	1			105	カルガモ	4		4
32	ホオジロ	1			69	トビ	1			106	オオバン	1		1
33	ハシボソガラス	2	2		70	ツバメ	3	3		107	ヨシガモ	2	2	
34	ホオジロ	1			71	カワウ	1			108	ヒドリガモ	4		4
35	キジバト	2			72	セッカ	1			109	ヨシガモ	4		4
36	イソヒヨドリ	1		1	73	セッカ	1			110	カルガモ	6		6
37	ホオジロ	1			74	アオサギ	1			111	カルガモ	2		

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 休息状況 1 回目 (5:30~6:50)



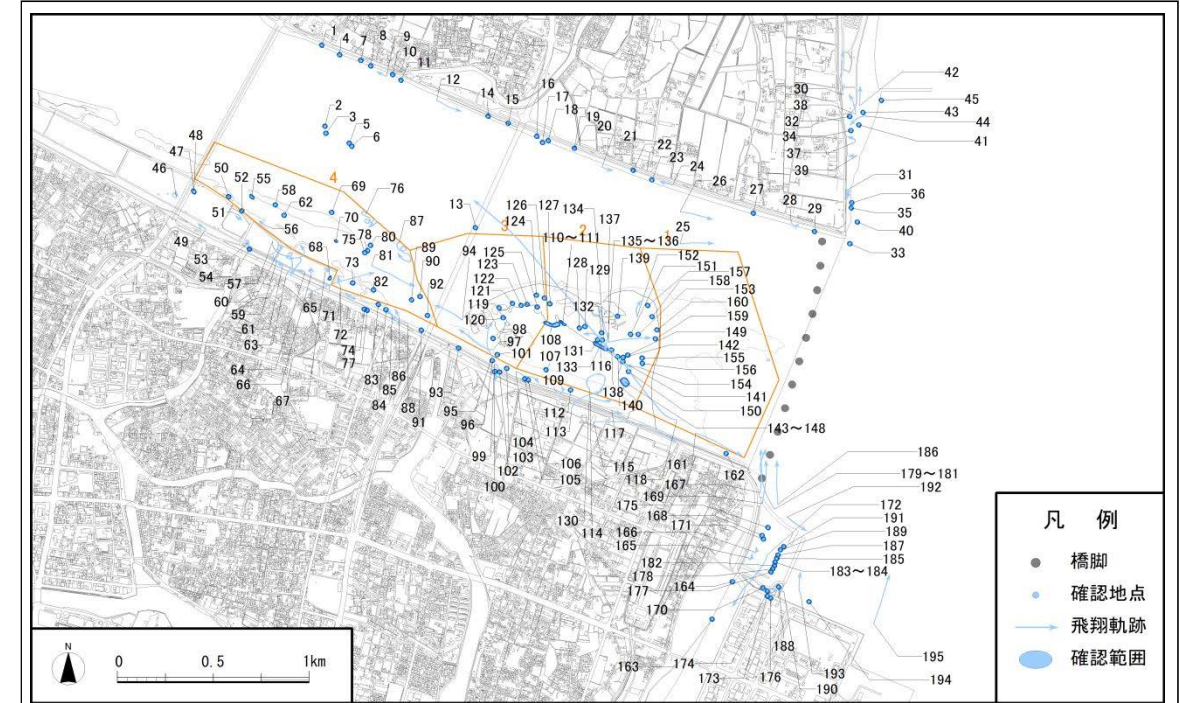
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ヒドリガモ	12		12	149	ハマシギ	519		519	186	ウミネコ	3		
113	イソシギ	1	1		150	メダイチドリ	2	2		187	トビ	1		
114	トビ	4		4	151	ハシボソガラス	16		16	188	ヒヨドリ	6		
115	ハシボソガラス	5	5		152	トビ	2		2	189	カンムリカイツブリ	1	1	
116	ヒドリガモ	8		8	153	カワウ	4			190	トビ	1		
117	カルガモ	13		13	154	ユリカモメ	3			191	セグロカモメ	1		
118	トビ	1		1	155	ハシボソガラス	3			192	ウミネコ	1		
119	トビ	1			156	セグロカモメ	3			193	カルガモ	1		
120	ヒドリガモ	2	2		157	セグロカモメ	3			194	ウミネコ	2		
121	ミユビシギ	8	8		158	トビ	2			195	カワウ	1		
122	オオソリハシシギ	1	1		159	アオサギ	2			196	カワウ	1		
123	ハマシギ	70	70		160	ケリ	1			197	トビ	1		
124	ダイゼン	49	49		161	ホオジロ	1							
125	シロチドリ	2	2		162	ホオジロ	1							
126	カワウ	2			163	キジバト	1							
127	ヒバリ	2			164	カワラヒワ	3							
128	ツグミ	1			165	スズメ	1							
129	セッカ	1			166	セッカ	1		1					
130	ホオジロ	1			167	セッカ	1							
131	ヒバリ	2			168	イソヒヨドリ	1							
132	ヒバリ	1			169	カワウ	1							
133	オオルリ	1			170	ハシボソガラス	1		1					
134	ホオジロ	3			171	トビ	2							
135	セッカ	1			172	ヒバリ	1							
136	ヒバリ	1			173	ダイゼン	2	2						
137	ヒバリ	1			174	カルガモ	2		2					
138	ヒバリ	1			175	ヒバリ	1		1					
139	トビ	7		7	176	カルガモ	2							
140	ヒバリ	1			177	ツバメ	1							
141	セッカ	1			178	ウミネコ	3							
142	ヒバリ	1			179	トビ	1		1					
143	ホオジロ	1			180	イソシギ	1							
144	ヒバリ	1			181	チュウシャクシギ	4	4						
145	ハシボソガラス	15		15	182	スズメ	2		2					
146	ハシボソガラス	1		1	183	チュウシャクシギ	1		1					
147	シロチドリ	2	2		184	アオサギ	1							
148	トビ	1		1	185	カワウ	1							

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (7:30~8:45)



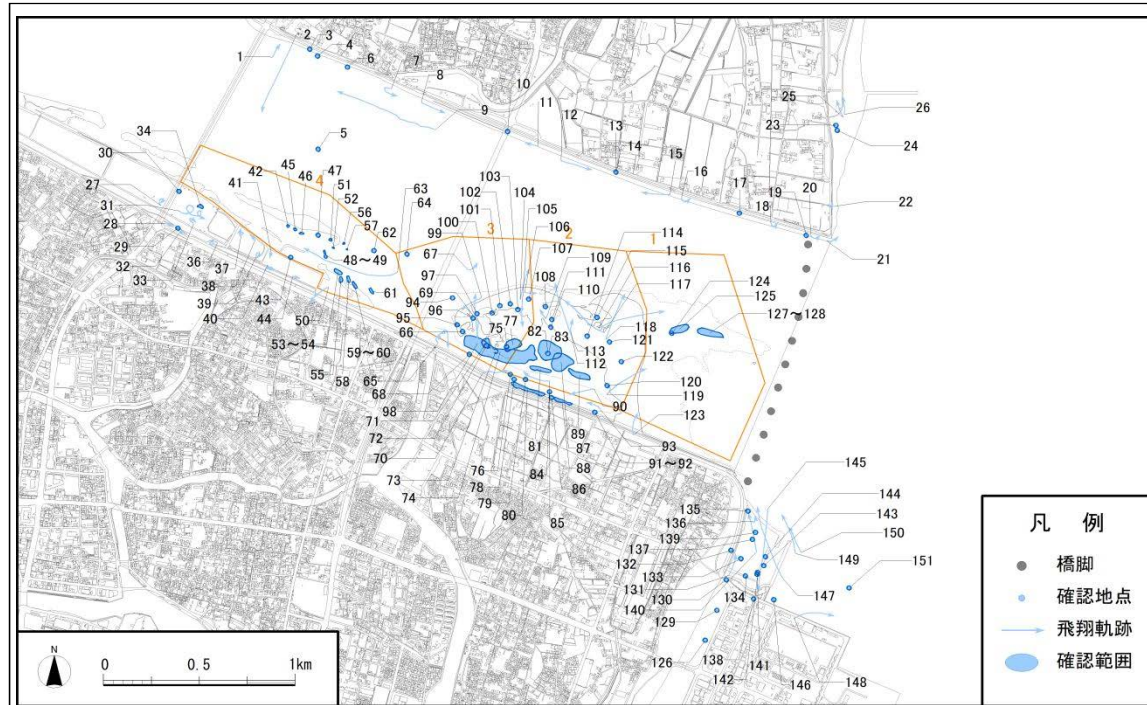
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	2		2	38	サンショウクイ	1			75	カルガモ	3		3
2	ヒドリガモ	3	3		39	キジバト	1			76	ウミネコ	9	9	
3	オカヨシガモ	4	4		40	カルガモ	1		1	77	スズメ	5	5	
4	スズメ	1			41	カワラヒワ	1			78	アオサギ	1		1
5	ヒドリガモ	2	2		42	ヒヨドリ	12			79	チュウシャクシギ	5		5
6	ヨシガモ	4	4		43	ヒバリ	1	1		80	カンムリカイツブリ	1	1	
7	チュウシャクシギ	10		10	44	ヒバリ	1			81	トビ	1		
8	イソシギ	1	1		45	ハシボソガラス	2	2		82	ホオジロ	1		
9	ツバメ	3			46	ヒバリ	1			83	ムクドリ	2		2
10	コサギ	1	1		47	スズメ	3	3		84	ムクドリ	2		2
11	ハクセキレイ	1	1		48	ムクドリ	3	3		85	セッカ	1		
12	トビ	1			49	セッカ	1			86	ムクドリ	2		
13	ハシボソガラス	2		2	50	カワラバト(ドバト)	6	6		87	ウミネコ	3		
14	イソシギ	2		2	51	ヒバリ	1			88	ツバメ	2	2	
15	カルガモ	2		2	52	ムクドリ	5	5		89	カワウ	1		1
16	ヒドリガモ	4		4	53	ヒバリ	1			90	ミサゴ	1		1
17	オオバン	1	1		54	スズメ	3	3		91	ハシボソガラス	1		1
18	カワウ	1		1	55	ヒドリガモ	3		3	92	カワウ	1	1	
19	ヒバリ	3		3	56	セッカ	1			93	カワラヒワ	4	4	
20	ヒバリ	1			57	トビ	1			94	ハシボソガラス	2		
21	ツバメ	3			58	ダイサギ	1	1		95	カルガモ	6		
22	イソシギ	1		1	59	セッカ	1			96	カワウ	1	1	
23	イソシギ	1	1		60	ヒバリ	1			97	カワウ	3		
24	ツバメ	2			61	ヒバリ	1			98	カルガモ	3	3	
25	ウミネコ	1			62	オオバン	1	1		99	ツバメ	3	3	
26	ウミネコ	1			63	ハシボソガラス	2			100	ヒバリ	2	2	
27	アオサギ	1	1		64	セッカ	1			101	カワウ	2	2	
28	ツバメ	2	2		65	ハシボソガラス	2			102	ムクドリ	2	2	
29	イソシギ	1	1		66	ヒバリ	1			103	ウミネコ	1		1
30	ヒヨドリ	62			67	ヒバリ	1			104	ツバメ	4	4	
31	ツバメ	4	4		68	ムクドリ	15	15		105	ヨシガモ	2	2	
32	ホオジロ	1			69	アオサギ	1		1	106	オオバン	1	1	
33	カワウ	1	1		70	オオバン	2		2	107	ヒドリガモ	2	2	
34	ヒヨドリ	3			71	セッカ	1			108	カルガモ	17		17
35	ハシボソガラス	1	1		72	ツバメ	2	2		109	ヒバリ	1		
36	イソシギ	1	1		73	ホオジロ	1			110	ヨシガモ	2		2
37	ツバメ	1	1		74	ムクドリ	3	3		111	ヒドリガモ	2		2

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 休息状況 2 回目 (7:30~8:45)



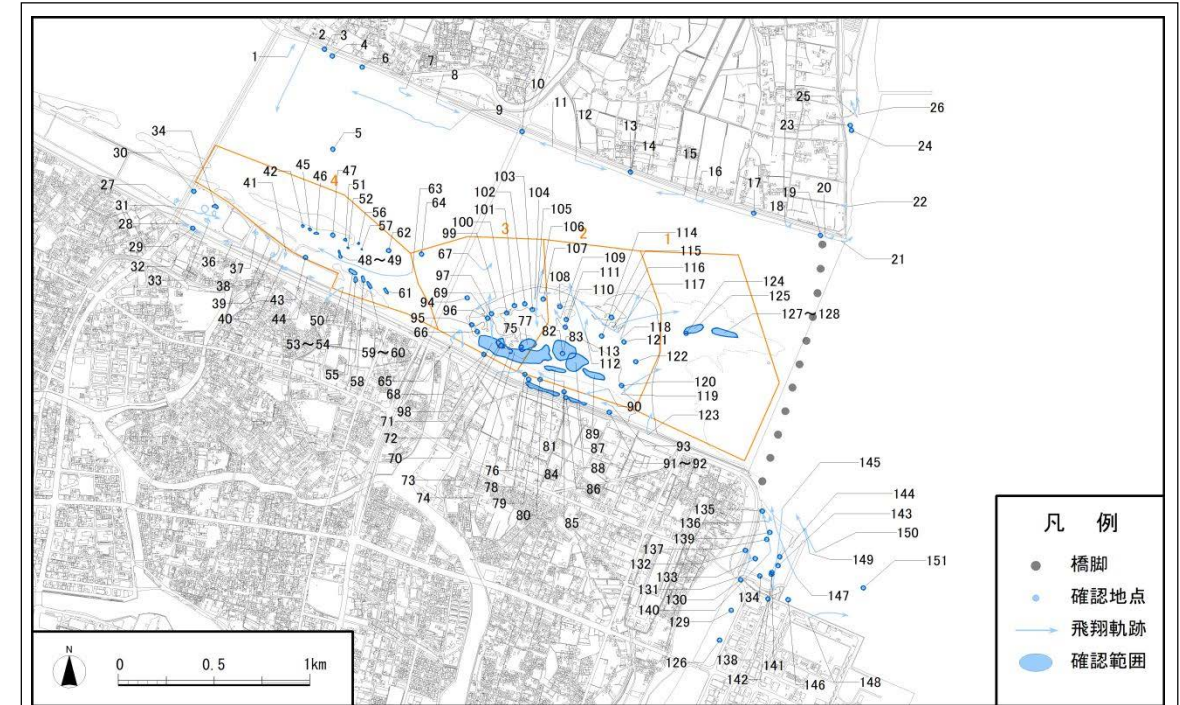
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ヒドリガモ	2		2	149	アオジ	1			186	トビ	1		
113	ツバメ	1	1		150	ホオジロ	1			187	ムナグロ	1		1
114	ツバメ	1	1		151	ハシボソガラス	3	3		188	スズメ	1		
115	ヒヨドリ	31			152	トビ	5			189	ダイゼン	3		3
116	カルガモ	18		18	153	ヒバリ	1			190	ハクセキレイ	1		
117	ムクドリ	2			154	ヒバリ	4			191	キョウジョシギ	1		1
118	カワウ	205			155	ヒバリ	2			192	カワウ	1		
119	セッカ	1			156	セッカ	1			193	トビ	1		
120	ホオジロ	1			157	トビ	4		4	194	カンムリカイツブリ	1		1
121	ツグミ	1			158	ハシボソガラス	8		8	195	カワウ	1		
122	ホオジロ	1			159	ハシボソガラス	9		9					
123	トビ	1		1	160	セグロカモメ	2		2					
124	ヒバリ	1			161	ツバメ	2							
125	ホオジロ	2			162	イソヒヨドリ	1	1						
126	ヒバリ	1			163	カルガモ	1		1					
127	ヒヨドリ	2		2	164	イソヒヨドリ	1							
128	セッカ	1			165	ヒバリ	1							
129	ホオジロ	2			166	セッカ	1							
130	ミサゴ	1			167	トビ	1							
131	ツグミ	1			168	セッカ	1							
132	ヒバリ	1			169	イソヒヨドリ	1							
133	ホオジロ	1			170	ハシボソガラス	1		1					
134	カワウ	1			171	ツグミ	1		1					
135	ダイサギ	1		1	172	トビ	1	1						
136	ツバメ	1			173	トビ	1							
137	ヒヨドリ	6			174	ハシボソガラス	2	2						
138	カルガモ	6		6	175	ヒバリ	1							
139	コサギ	1	1		176	トビ	1							
140	セッカ	1			177	コガモ	2		2					
141	ハシボソガラス	2			178	ハシボソガラス	1		1					
142	トビ	6		6	179	カワウ	1							
143	オオソリハシシギ	4		4	180	トビ	1							
144	オオバシギ	1		1	181	トビ	1							
145	ダイゼン	72		72	182	シロチドリ	1	1						
146	ミュビシギ	17		17	183	チュウシャクシギ	1	1						
147	メダイチドリ	8		8	184	チュウシャクシギ	3		3					
148	ハマシギ	482		482	185	カルガモ	3		3					

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (11:00~12:15)



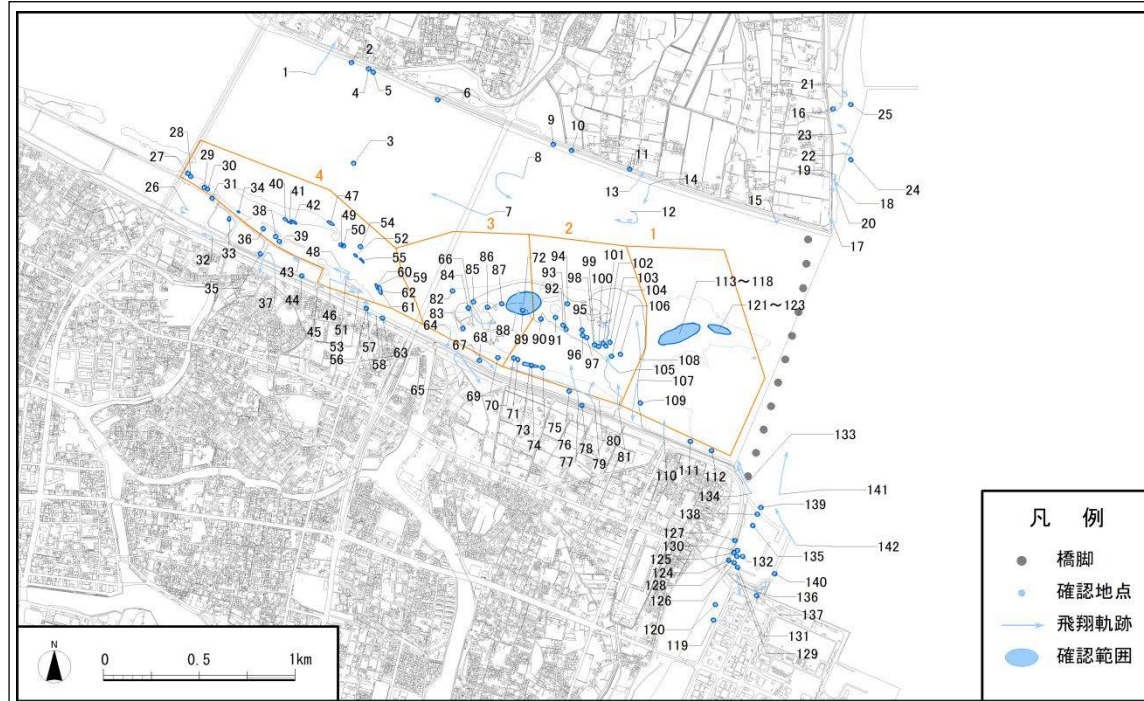
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	コサギ	1			38	セッカ	1			75	ヨシガモ	2		2
2	アオサギ	1			39	ヒバリ	1			76	ヨシガモ	2	2	
3	ハシボソガラス	1	1		40	ヒバリ	1			77	ヒドリガモ	19		19
4	カルガモ	2		2	41	セッカ	1			78	ヒドリガモ	2	2	
5	オオバン	1	1		42	カルガモ	8		8	79	ヒドリガモ	2	2	
6	イソシギ	2	2		43	ホオジロ	1			80	ハマシギ	49	49	
7	ツバメ	1			44	セッカ	1			81	カルガモ	32		32
8	アオサギ	1			45	ヨシガモ	3		3	82	ハシボソガラス	3	3	
9	ミサゴ	1			46	ヒドリガモ	4		4	83	ハマシギ	34	34	
10	イソヒヨドリ	2	2		47	アオサギ	2		2	84	トビ	1	1	
11	イソシギ	1	1		48	ヒドリガモ	7	7		85	オオバン	1	1	
12	ハシボソガラス	2			49	ヒドリガモ	2		2	86	メダイチドリ	2	2	
13	ヒバリ	1			50	ムクドリ	3			87	ダイゼン	33	33	
14	ヒバリ	1	1		51	カルガモ	5		5	88	ハマシギ	19	19	
15	ツバメ	2			52	カルガモ	2		2	89	ハマシギ	25	25	
16	ハシボソガラス	2			53	ハマシギ	31	31		90	コサギ	1		
17	スズメ	1	1		54	ハマシギ	26		26	91	シロチドリ	2	2	
18	ツバメ	1	1		55	ダイゼン	26	26		92	ハマシギ	1	1	
19	イソシギ	1	1		56	ウミネコ	2		2	93	ツバメ	1	1	
20	ツバメ	1	1		57	トビ	2		2	94	コサギ	1	1	
21	ハシボソガラス	1			58	ダイゼン	31	31		95	トビ	5		5
22	ホオジロ	1			59	ハマシギ	61	61		96	ヒバリ	1		
23	ヒバリ	2	2		60	ハマシギ	31		31	97	セッカ	1		1
24	ホオジロ	1			61	チュウシャクシギ	22	22		98	ツバメ	1		1
25	ヒヨドリ	1			62	ウミネコ	1		1	99	ツグミ	1		
26	ツバメ	1	1		63	セグロカモメ	1			100	ツグミ	1		1
27	ヒバリ	1			64	カンムリカイツブリ	1	1		101	ヒバリ	1		1
28	セッカ	1			65	トビ	1	1		102	カワラヒワ	1		
29	カワラヒワ	1	1		66	カワウ	4		4	103	ホオジロ	1		
30	トビ	1		1	67	トビ	1	1		104	ダイサギ	1		
31	トビ	1			68	カワウ	1	1		105	ヒバリ	2		
32	セッカ	1			69	ツバメ	1	1		106	ヒバリ	2		
33	ヒバリ	1	1		70	ツバメ	1	1		107	ハシボソガラス	1		
34	ムクドリ	9	9		71	ヒドリガモ	6		6	108	ヒバリ	1		
35	オオバン	1		1	72	カワウ	1		1	109	ツグミ	1		
36	セッカ	1			73	メダイチドリ	2		2	110	セッカ	1		
37	ヒバリ	1			74	ハマシギ	310	310		111	ホオジロ	1		

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 1 回目 (11:00~12:15)



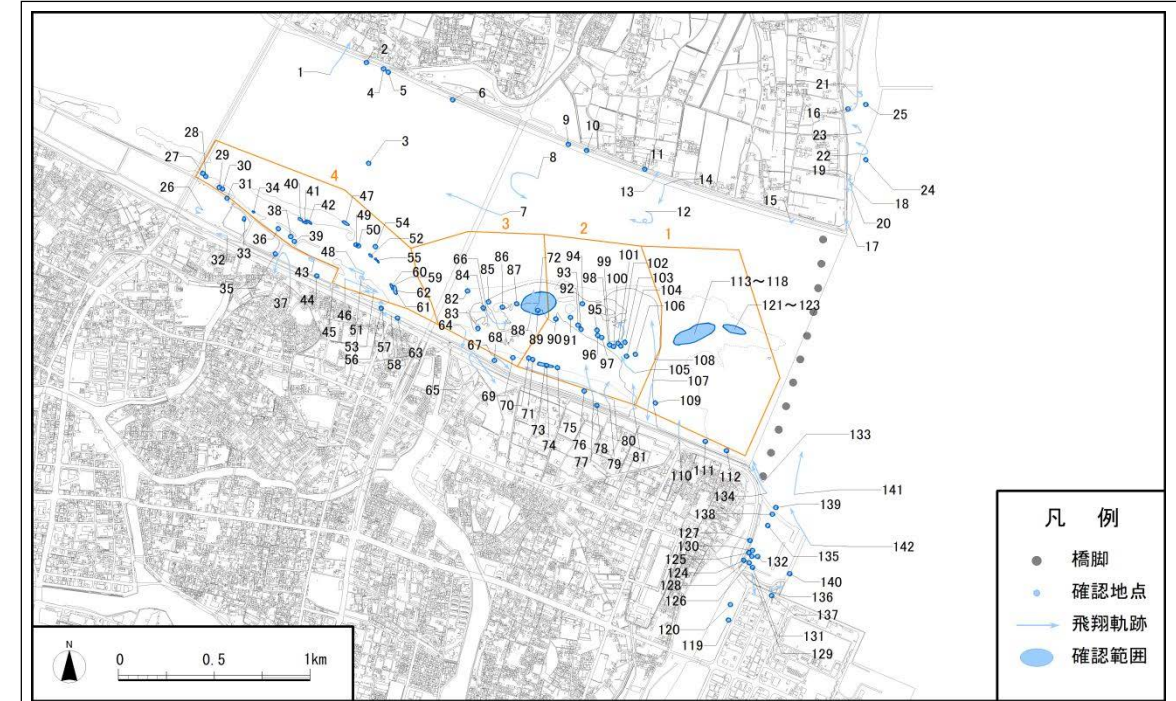
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ヒバリ	1			149	セグロカモメ	1							
113	ツバメ	2			150	カワウ	3							
114	ヒバリ	1			151	カンムリカイツブリ	1	1						
115	ハシボソガラス	3	3											
116	アオサギ	1												
117	トビ	2												
118	ハシボソガラス	2												
119	セグロカモメ	1												
120	シロチドリ	1	1											
121	ハシボソガラス	2		2										
122	ヒバリ	1												
123	トビ	3												
124	ハシボソガラス	2	2											
125	カワウ	13		13										
126	カワウ	1	1											
127	ウミネコ	21		21										
128	セグロカモメ	5		5										
129	シロチドリ	1	1											
130	ムクドリ	1		1										
131	ツバメ	1												
132	ホオジロ	1												
133	セッカ	1												
134	カルガモ	1		1										
135	セッカ	1		1										
136	ヒバリ	1												
137	イソヒヨドリ	1		1										
138	トビ	1												
139	ダイゼン	1	1											
140	カルガモ	1												
141	コガモ	4		4										
142	チュウシャクシギ	1	1											
143	チュウシャクシギ	3	3											
144	カワウ	2		2										
145	カワウ	1												
146	ハクセキレイ	1	1											
147	カワウ	1												
148	トビ	1	1											

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (12:45~14:00)



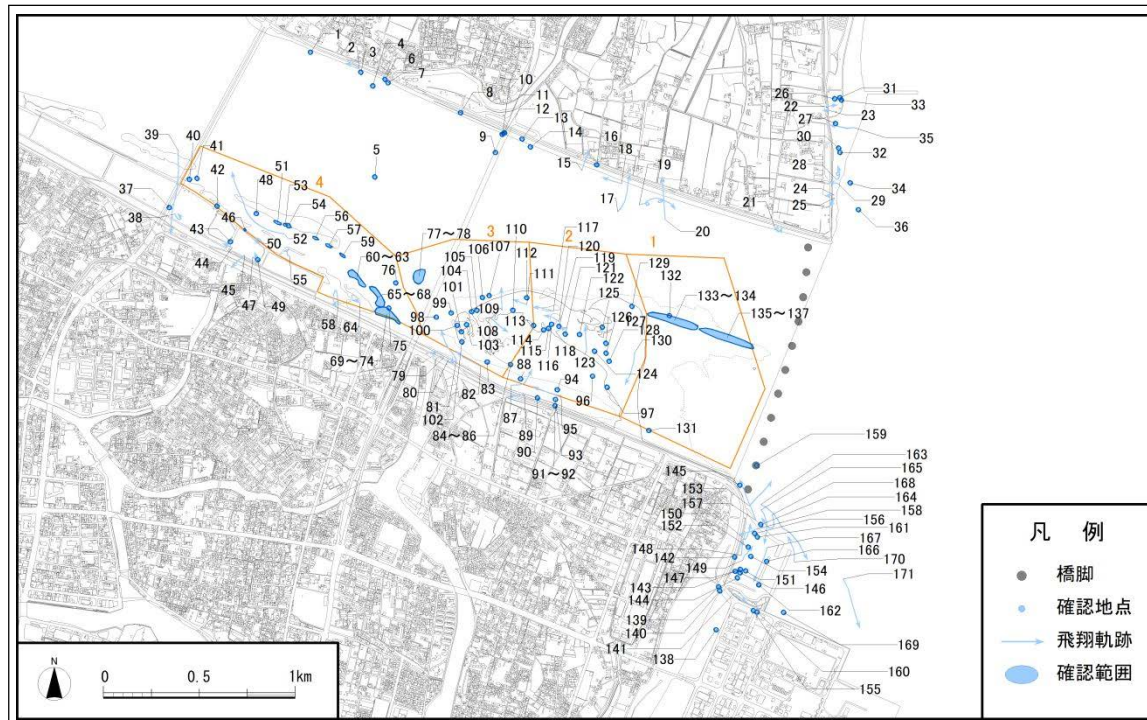
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カワラバト (ドバト)	8			38	コサギ	1	1		75	ズグロカモメ	1	1	1
2	イソシギ	2		2	39	ダイゼン	1	1		76	ヒドリガモ	2	2	
3	ヒドリガモ	10	10		40	カルガモ	16		16	77	トビ	1		
4	コサギ	1	1		41	ヒドリガモ	13		13	78	ハクセキレイ	1	1	
5	カルガモ	2		2	42	ヨシガモ	5		5	79	ツバメ	3	3	
6	イソシギ	1		1	43	ヒバリ	1			80	ミサゴ	1	1	
7	オカヨシガモ	2			44	ホオジロ	1			81	ツバメ	1	1	
8	ハシボソガラス	1			45	セッカ	1			82	コサギ	1	1	
9	イソシギ	1		1	46	トビ	1			83	ヒバリ	1		
10	アオサギ	1	1		47	カルガモ	16		16	84	セッカ	1		
11	ヒバリ	2			48	ツバメ	2	2		85	セッカ	1		
12	トビ	1			49	アオサギ	1	1		86	ホオジロ	1		
13	ツバメ	1			50	ダイサギ	1	1		87	ホオジロ	1		
14	トビ	1			51	ヒバリ	1			88	ハシボソガラス	3		
15	ツバメ	1	1		52	カルガモ	9		9	89	セッカ	1		
16	ヒヨドリ	1			53	セッカ	1			90	ホオジロ	1		
17	イソヒヨドリ	2			54	ハシボソガラス	1		1	91	ハシボソガラス	4		4
18	ツバメ	1	1		55	ダイゼン	18	18		92	ホオジロ	1		
19	カワラヒワ	1			56	スズメ	2	2		93	セッカ	1		
20	トビ	1			57	ヒバリ	1			94	ハシボソガラス	2		2
21	カワラヒワ	2			58	セッカ	1			95	ヒバリ	1		1
22	ツバメ	1	1		59	ダイゼン	21	21		96	ハシボソガラス	2		
23	ヒバリ	2			60	ダイゼン	15		15	97	ホオジロ	1		
24	ハシボソガラス	1		1	61	ハマシギ	101	101		98	ツバメ	1		
25	ホオジロ	1			62	ハマシギ	26		26	99	ツグミ	1		
26	ヒバリ	1			63	ムクドリ	3	3		100	ヒバリ	2		
27	ウミネコ	1		1	64	ツバメ	3			101	セッカ	1		
28	コサギ	1	1		65	ハシボソガラス	1			102	ヒバリ	2		
29	ハマシギ	23	23		66	ツバメ	1	1		103	ハシボソガラス	2		
30	アオアシシギ	1	1		67	ツバメ	1	1		104	セッカ	1		
31	カワラバト (ドバト)	4	4		68	チュウシャクシギ	1	1		105	ホオジロ	1		
32	セッカ	1			69	ヒドリガモ	13		13	106	ヒバリ	1		
33	ムクドリ	11	11		70	ヒドリガモ	2	2		107	トビ	3		
34	ハマシギ	20	20		71	ヨシガモ	2	2		108	ツバメ	2		
35	スズメ	2	2		72	トビ	21	21		109	シロチドリ	2		
36	ヒドリガモ	4		4	73	カルガモ	27		27	110	ツバメ	1		
37	カワラバト (ドバト)	10			74	カワウ	2	2		111	ダイサギ	1	1	

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2 回目 (12:45~14:00)



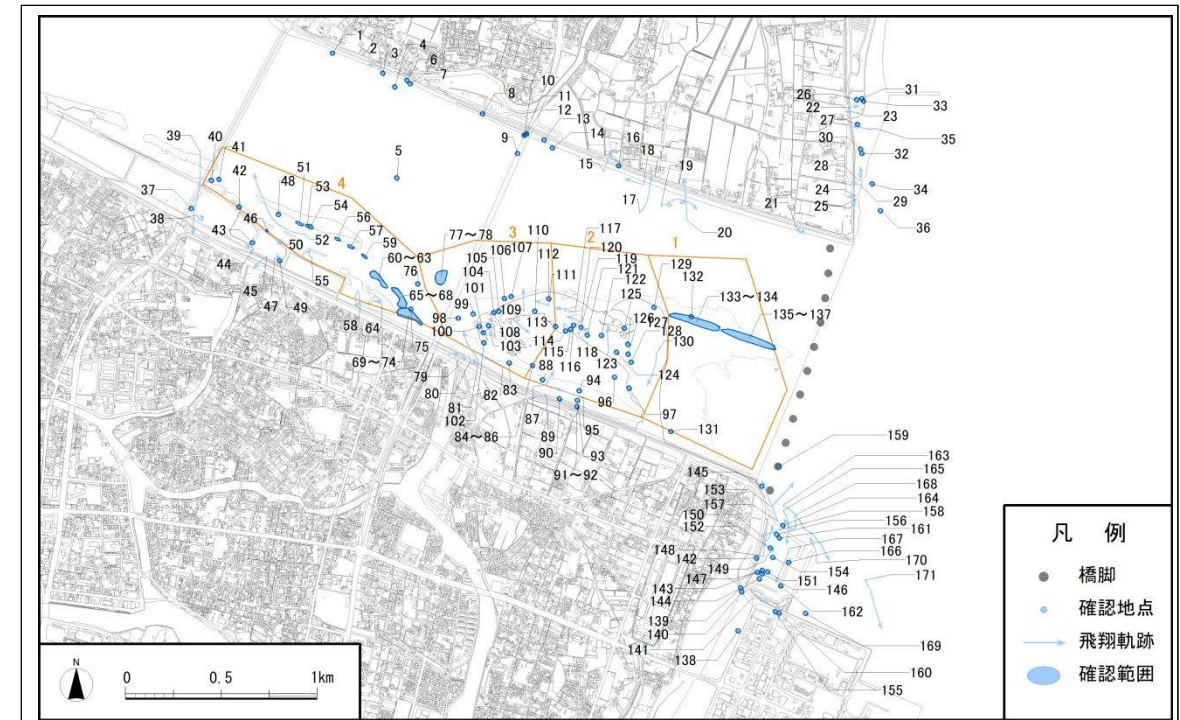
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ムクドリ	1	1											
113	トビ	15		15										
114	カワウ	7	7											
115	セグロカモメ	4		4										
116	カモメ	1		1										
117	アオサギ	1	1											
118	ハシボソガラス	4	4											
119	カワウ	1		1										
120	シロチドリ	1		1										
121	ウミネコ	43		43										
122	セグロカモメ	2		2										
123	ユリカモメ	2		2										
124	ハシボソガラス	1		1										
125	ホオジロ	2		2										
126	ヒバリ	2		2										
127	ホオジロ	1												
128	カワラバト (ドバト)	2	2											
129	ムクドリ	1												
130	セッカ	1		1										
131	ハクセキレイ	1		1										
132	ハシボソガラス	1	1											
133	ツバメ	1												
134	カワウ	1												
135	ダイゼン	1	1											
136	ハクセキレイ	1												
137	トビ	1												
138	チュウシャクシギ	1		1										
139	カワウ	1	1											
140	トビ	1		1										
141	カワウ	1												
142	カワウ	1												

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (14:30~15:45)



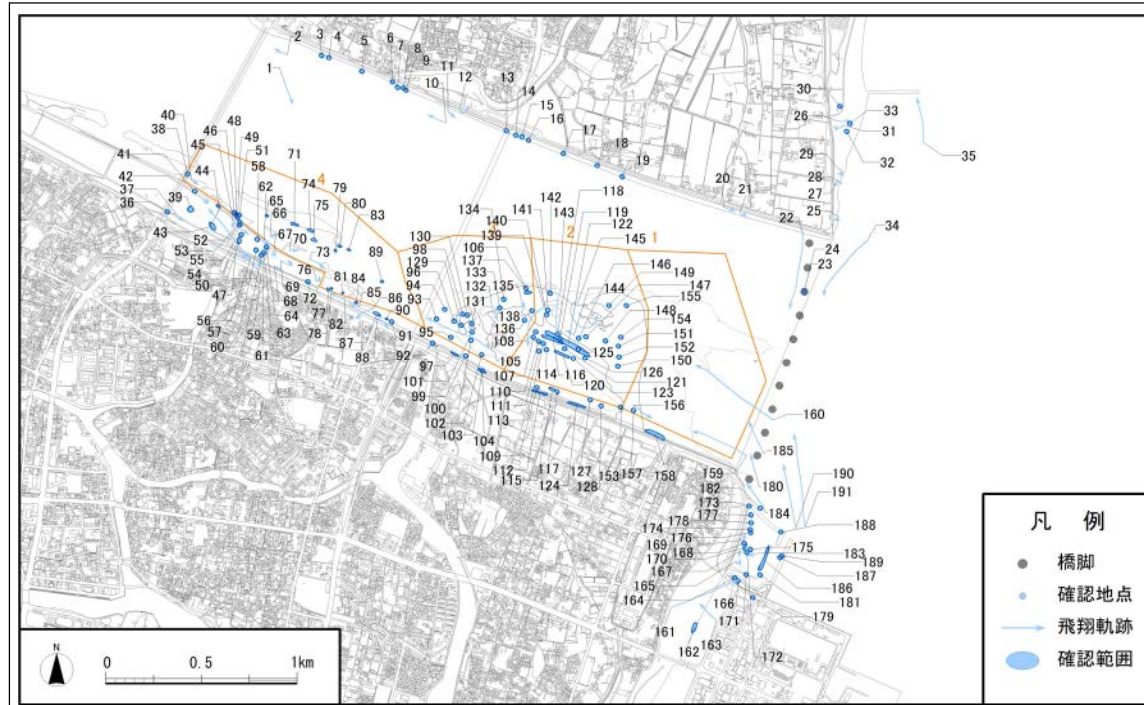
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カルガモ	2		2	38	ヒバリ	1			75	コサギ	1	1	
2	ツバメ	2			39	アオサギ	1			76	ダイサギ	2	2	
3	ヒドリガモ	1		1	40	コサギ	2	2		77	ダイゼン	51	51	
4	カワウ	1	1		41	ウミネコ	1		1	78	ダイゼン	36		36
5	ヒドリガモ	7	7		42	ハシブトガラス	4		4	79	セグロセキレイ	1		
6	スズメ	2	2		43	スズメ	2	2		80	ヒバリ	1		
7	イソシギ	1		1	44	セッカ	1		1	81	トビ	1	1	
8	イソシギ	1		1	45	ムクドリ	3			82	アオサギ	1		
9	ハシボソガラス	1		1	46	ムクドリ	7	7		83	ヒドリガモ	2		2
10	オオバン	1	1		47	ヒバリ	1			84	ヒドリガモ	3		3
11	イソヒヨドリ	1	1		48	ハマシギ	11		11	85	カルガモ	2		2
12	イソヒヨドリ	1			49	ホオジロ	1			86	カワウ	1		1
13	アオサギ	1	1		50	ヒバリ	1			87	ツバメ	1	1	
14	ヒドリガモ	5	5		51	カルガモ	33		33	88	ズグロカモメ	1	1	
15	ハシボソガラス	2			52	ウミネコ	1			89	ハシボソガラス	1		
16	ハシボソガラス	1		1	53	ヨシガモ	3		3	90	オオバン	1	1	
17	トビ	1			54	ヒドリガモ	17		17	91	ハマシギ	6		6
18	ツバメ	1			55	セッカ	1			92	ミュビシギ	1		1
19	トビ	2			56	カルガモ	7		7	93	ヒドリガモ	2		2
20	ハシボソガラス	3			57	カルガモ	15		15	94	コサギ	1	1	
21	ツバメ	3	3		58	ツバメ	1	1		95	カワウ	1		
22	キジバト	2			59	カルガモ	13		13	96	ハシボソガラス	1	1	
23	ヒヨドリ	3			60	ダイゼン	5	5		97	ヒドリガモ	2		2
24	ホオジロ	1			61	ダイゼン	15		15	98	ダイサギ	1	1	
25	ビンズイ	1			62	ハマシギ	46	46		99	ハシボソガラス	2	2	
26	ウグイス	1			63	ハマシギ	77		77	100	ヒバリ	1		
27	ホオジロ	1			64	セッカ	1			101	カワラヒワ	1		
28	ツバメ	1	1		65	ハマシギ	87	87		102	ヒバリ	1		
29	ハシボソガラス	1			66	ハマシギ	52		52	103	セッカ	1		
30	ヒバリ	2			67	ダイゼン	18	18		104	ヒバリ	1		
31	ツバメ	2	2		68	ダイゼン	20		20	105	ホオジロ	1		
32	ホオジロ	1	1		69	ダイゼン	36	36		106	トビ	2		2
33	スズメ	2	2		70	ダイゼン	30		30	107	ハシブトガラス	1		
34	ハシボソガラス	1		1	71	ハマシギ	73	73		108	ツグミ	3		
35	トビ	1			72	ハマシギ	32		32	109	カワラヒワ	1		
36	カワウ	1	1		73	チュウシャクシギ	12	12		110	トビ	2		2
37	カワラバト (ドバト)	2	2		74	チュウシャクシギ	7		7	111	ヒバリ	2		

■平成 31 年 4 月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3 回目 (14:30~15:45)



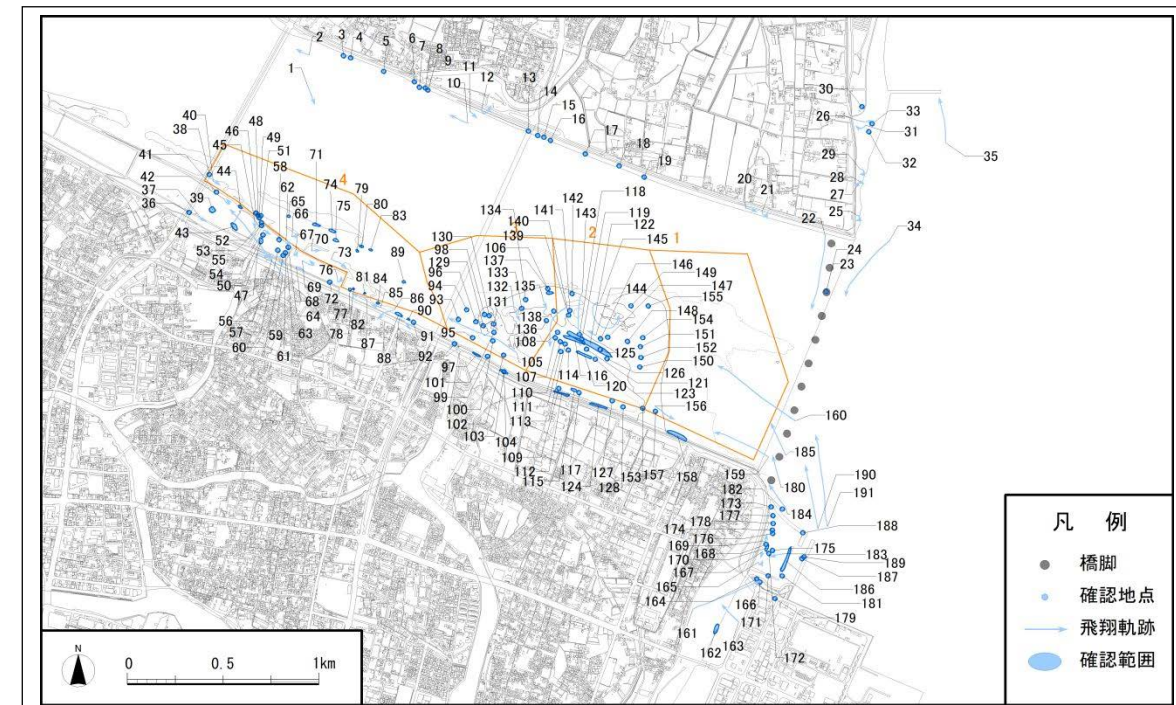
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ハシボソガラス	1		1	149	ヒバリ	1							
113	ホオジロ	1			150	ツバメ	1							
114	ヒバリ	1		1	151	ダイゼン	1	1						
115	セッカ	1		2	152	ヒバリ	2		2					
116	ハシボソガラス	1			153	ツバメ	1							
117	セグロカモメ	1		2	154	チュウシャクシギ	2	2						
118	ヒバリ	2		1	155	トビ	1							
119	ホオジロ	1			156	ヒバリ	1							
120	ツグミ	1			157	カワウ	1							
121	アオジ	1			158	ムクドリ	2							
122	ヒバリ	1	1		159	イソヒヨドリ	1							
123	ツバメ	1			160	トビ	1		1					
124	ハシボソガラス	1	1		161	シロチドリ	1	1						
125	ハシボソガラス	2	2		162	コガモ	4		4					
126	ハシボソガラス	2	2		163	セグロカモメ	2	2						
127	セッカ	1		1	164	チュウシャクシギ	1	1						
128	ホオジロ	1		2	165	トビ	2	2						
129	ハシボソガラス	2	2		166	チュウシャクシギ	1	1						
130	トビ	1		2	167	カワウ	2							
131	シロチドリ	1		1	168	セグロカモメ	1	1						
132	ダイサギ	1	1		169	カンムリカイツブリ	1	1						
133	ハシボソガラス	19		19	170	セグロカモメ	1							
134	トビ	10		10	171	カワウ	1							
135	ウミネコ	23		23										
136	セグロカモメ	5		5										
137	カワウ	13		13										
138	シロチドリ	2	2											
139	ホオジロ	1		1										
140	イソヒヨドリ	1		1										
141	ハクセキレイ	1												
142	ホオジロ	1												
143	セッカ	1												
144	ハシボソガラス	1		1										
145	ハシボソガラス	1	1											
146	ツグミ	2	2											
147	シロチドリ	1	1											
148	カワラバト (ドバト)	2												

■令和元年5月 鳥類確認位置 干潟生息状況1回目(7:30~8:45)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カワウ	1			38	ムクドリ	2		2	75	カルガモ	6		6
2	イソシギ	1			39	ムクドリ	14	14		76	ヒバリ	1		
3	チュウシャクシギ	3	3		40	カワセミ	1			77	チュウシャクシギ	5		5
4	イソシギ	2		2	41	ハシボソガラス	1	1		78	ダイサギ	1		1
5	カルガモ	1		1	42	ヒバリ	1			79	カワウ	1		1
6	ハマシギ	3	3		43	チュウシャクシギ	9	9		80	ヨシガモ	7		7
7	カワウ	1	1		44	スズメ	6	6		81	コサギ	1		1
8	イソシギ	1	1		45	ヒバリ	1			82	ツバメ	4	4	
9	カワウ	1		1	46	オオヨシキリ	1			83	ヒドリガモ	14		14
10	アオサギ	1			47	ハシボソガラス	1	1		84	カルガモ	9		9
11	ハクセキレイ	1			48	ムクドリ	7		7	85	セッカ	1		
12	ツバメ	2			49	ホオジロ	1			86	ハシボソガラス	1	1	
13	ダイサギ	1	1		50	カワラバト(ドバト)	17	17		87	ハマシギ	13	13	
14	カルガモ	2		2	51	オオヨシキリ	1			88	ツバメ	1	1	
15	イソヒヨドリ	1		1	52	スズメ	4	4		89	ヒドリガモ	5		5
16	カワウ	1		1	53	カワラバト(ドバト)	4	4		90	ダイゼン	7	7	
17	カルガモ	2		2	54	カルガモ	1	1		91	ホオジロ	1	1	
18	ウミネコ	1		1	55	セッカ	1			92	セグロセキレイ	1	1	
19	アオサギ	1		1	56	ツバメ	2	2		93	カワウ	1	1	
20	イソヒヨドリ	1		1	57	ホオジロ	1	1		94	カルガモ	2		2
21	ツバメ	6	6		58	カルガモ	7		7	95	カルガモ	1	1	
22	アオサギ	1			59	カワウ	1			96	キアシシギ	3	3	
23	トビ	1	1		60	スズメ	8	8		97	ハマシギ	132	132	
24	トビ	1		1	61	ヒバリ	1	1		98	トビ	2		2
25	ツバメ	7	7		62	セッカ	1			99	オオバン	1	1	
26	セッカ	1			63	セッカ	1			100	チュウシャクシギ	7	7	
27	カワラヒワ	1			64	ホオジロ	2	2		101	コサギ	1	1	
28	ヒバリ	1			65	ヨシガモ	5		5	102	カワウ	1	1	
29	ツバメ	2	2		66	セッカ	1			103	ハマシギ	62	62	
30	ホオジロ	1			67	ヒバリ	1			104	キョウジョシギ	2	2	
31	ツバメ	1	1		68	ヒバリ	1			105	ハマシギ	6		
32	ヒバリ	1			69	ツバメ	2	2		106	トビ	6		6
33	ヒバリ	1			70	セッカ	1			107	ダイサギ	1	1	
34	ウミネコ	4			71	コガモ	20		20	108	カルガモ	4		4
35	カワウ	1			72	ヒバリ	1	1		109	キョウジョシギ	2	2	
36	スズメ	7	7		73	ツバメ	3	3		110	アオアシシギ	1	1	
37	セッカ	1			74	ヒドリガモ	9		9	111	ヨシガモ	2		2

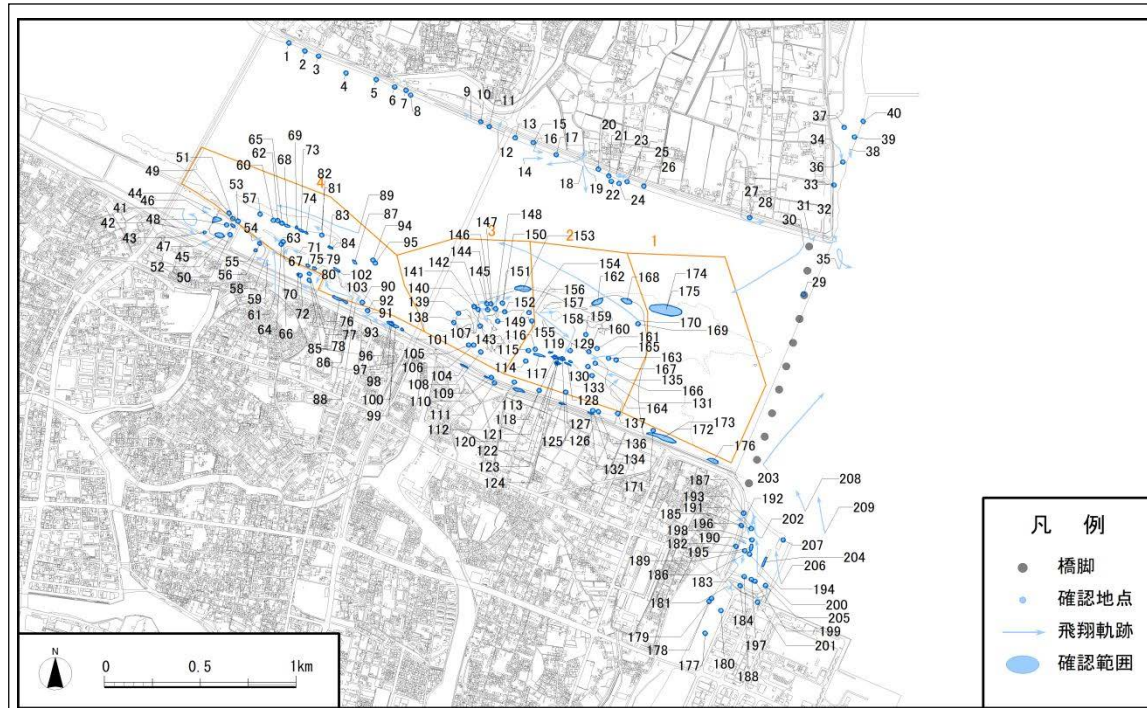
■令和元年5月 鳥類確認位置 干潟生息状況1回目(7:30~8:45)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	ハマシギ	75	75		149	トビ	3		3	186	カワウ	5		5
113	カルガモ	2		2	150	ホオジロ	1			187	キアシシギ	2	2	
114	ダイサギ	1	1		151	ハシボソガラス	1		1	188	ミサゴ	1		1
115	ヒドリガモ	9	9		152	ヒバリ	1			189	キアシシギ	9		9
116	ダイゼン	78	78		153	ダイサギ	1	1		190	カワウ	1		
117	ヨシガモ	2	2		154	トビ	1		1	191	カワウ	1		
118	ムナグロ	2	2		155	ハシボソガラス	2		2					
119	ミュビシギ	3	3		156	ヒバリ	2							
120	ヒドリガモ	19		19	157	シロチドリ	1							
121	カルガモ	8		8	158	ミュビシギ	18	18						
122	ハマシギ	348	348		159	カワウ	1							
123	ヨシガモ	2		2	160	カワウ	1							
124	ハマシギ	34	34		161	セッカ	1							
125	トウネン	5	5		162	チュウシャクシギ	4	4						
126	コガモ	6		6	163	ムクドリ	1							
127	ヒドリガモ	6	6		164	ツグミ	1		1					
128	オオバン	1	1		165	セッカ	1							
129	ホオジロ	1			166	カワラヒワ	2	2						
130	ヒバリ	1			167	ヒバリ	1							
131	セッカ	1			168	シロチドリ	1	1						
132	カルガモ	1			169	セッカ	1							
133	ホオジロ	1			170	ハシボソガラス	3	3						
134	ヒバリ	1			171	チュウシャクシギ	1		1					
135	ヒバリ	2			172	ダイゼン	2	2						
136	セッカ	1			173	イソシギ	1	1						
137	トビ	1		1	174	ヒバリ	1		1					
138	オオヨシキリ	1			175	ハマシギ	1	1						
139	カルガモ	3			176	ソリハシシギ	1	1						
140	ツグミ	1		1	177	ムクドリ	2	2						
141	ハシボソガラス	1			178	ハクセキレイ	1	1						
142	トビ	1		1	179	トビ	1		1					
143	カワウ	1			180	カワウ	1							
144	ヒバリ	2			181	コガモ	2	2						
145	カルガモ	4			182	カワウ	1	1						
146	ムクドリ	1		1	183	ムクドリ	1							
147	ホオジロ	1			184	カルガモ	1							
148	トビ	3		3	185	カワウ	1							

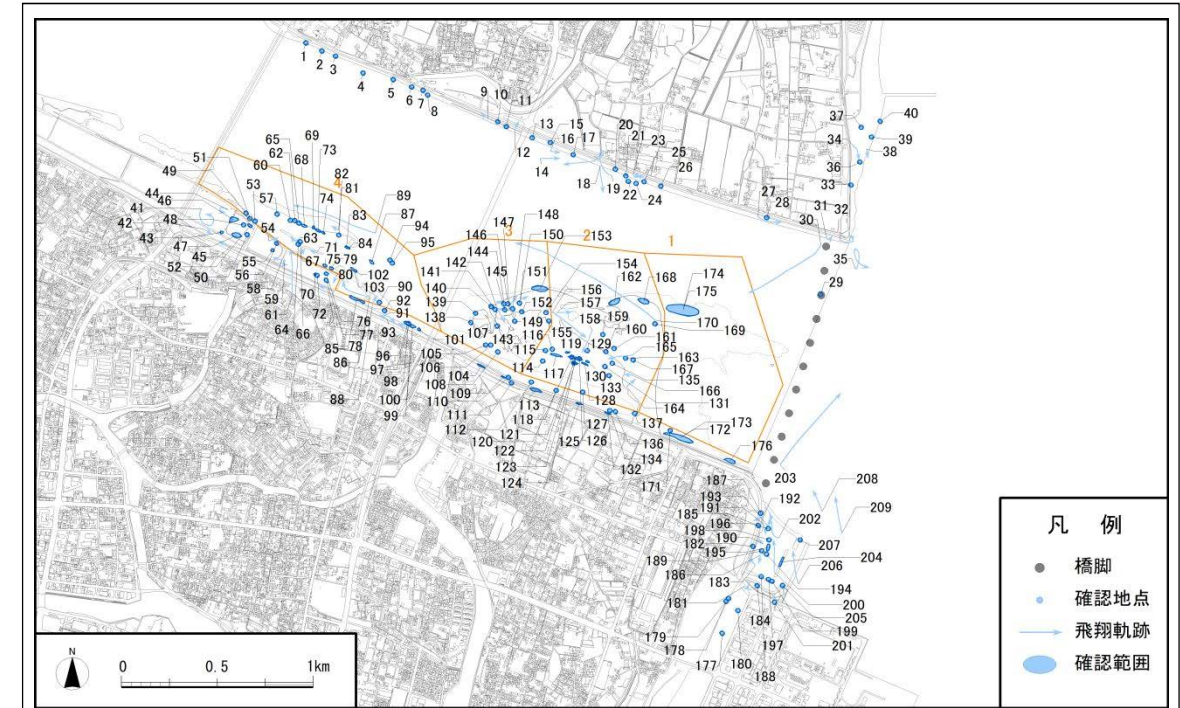


■ 令和元年 5月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2回目 (9:15~10:30)



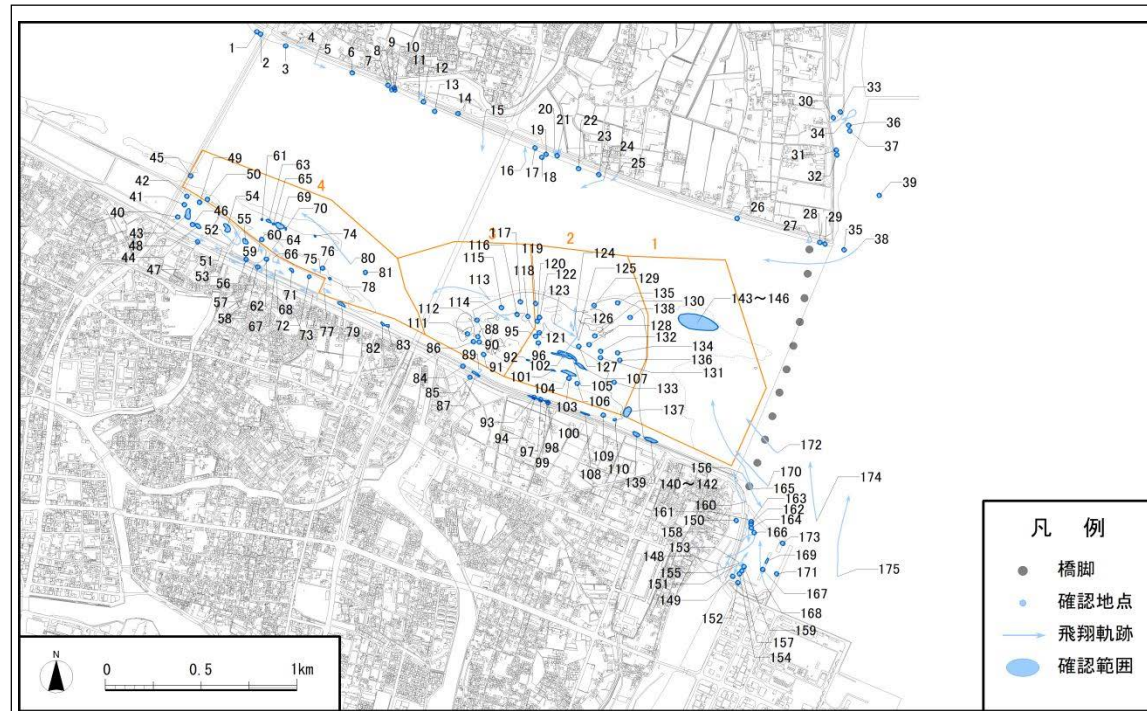
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハクセキレイ	2	2		38	イソシギ	1			75	カルガモ	4		4
2	チュウシャクシギ	1		1	39	ハシボソガラス	2	2		76	カルガモ	5		5
3	イソシギ	1	1		40	ハシボソガラス	2	2		77	ムクドリ	7	7	
4	カルガモ	1		1	41	トビ	1			78	セッカ	1		
5	カワウ	1	1		42	セッカ	1			79	ヒドリガモ	7		7
6	ハマシギ	16	16		43	カワラヒワ	2	2		80	セッカ	1		
7	ダイサギ	1	1		44	ヒバリ	1			81	セッカ	1		
8	チュウシャクシギ	2		2	45	ツバメ	3	3		82	オオヨシキリ	1		
9	ツバメ	1			46	カワラバト (ドバト)	9	9		83	ダイゼン	4	4	
10	ムクドリ	2	2		47	ムクドリ	23	23		84	ハマシギ	23	23	
11	アオサギ	1	1		48	ホオジロ	1	1		85	チュウシャクシギ	13		13
12	スズメ	2			49	スズメ	3			86	トビ	1		14
13	イソシギ	1	1		50	ヒバリ	1	1		87	カルガモ	7		7
14	チュウシャクシギ	2			51	カワラバト (ドバト)	4	4		88	セッカ	1		
15	シロチドリ	1	1		52	スズメ	7	7		89	カワウ	1		
16	イソシギ	1			53	オオヨシキリ	1			90	オオヨシキリ	1		
17	チュウシャクシギ	1		1	54	セッカ	1		2	91	ツバメ	2	2	
18	アオサギ	1			55	チュウシャクシギ	4	4		92	ホオジロ	1		
19	コアジサシ	2			56	ムクドリ	17	17		93	セッカ	1		
20	ホオジロ	2	2		57	ダイゼン	3	3		94	ダイサギ	1	1	
21	イソシギ	1		1	58	ホオジロ	1			95	ダイゼン	2	2	
22	カルガモ	1		1	59	ヒバリ	1			96	ハマシギ	86	86	
23	ツバメ	2			60	オカヨシガモ	4		4	97	セッカ	1		
24	カワウ	1	1		61	カルガモ	2			98	アオアシシギ	1	1	
25	ウミネコ	1		1	62	カルガモ	18		18	99	ダイゼン	35	35	
26	チュウシャクシギ	2	2		63	ヒバリ	1			100	ダイゼン	4		4
27	ツバメ	3	3		64	キアシシギ	1	1		101	チュウシャクシギ	5	5	
28	ハクセキレイ	1	1		65	ヒドリガモ	7		7	102	チュウシャクシギ	5	5	
29	トビ	2		2	66	ダイゼン	1	1		103	ダイゼン	1	1	
30	カワウ	1			67	セッカ	1			104	ハマシギ	31	31	
31	ツバメ	11	11		68	ダイゼン	5	5		105	コサギ	1	1	
32	ムクドリ	1			69	ヒドリガモ	4		4	106	ヒドリガモ	2		2
33	カワラヒワ	2			70	スズメ	3	3		107	ツバメ	6	6	
34	ヒバリ	1			71	セッカ	1			108	カワウ	4		4
35	コアジサシ	4	4		72	ホオジロ	1	1		109	ハマシギ	10	10	
36	ホオジロ	2	2		73	コガモ	17		17	110	ヨシガモ	2	2	
37	ヒバリ	1			74	ヨシガモ	3		3	111	ヒバリ	1		

■ 令和元年 5月 鳥類確認位置 干潟生息状況 2回目 (9:15~10:30)



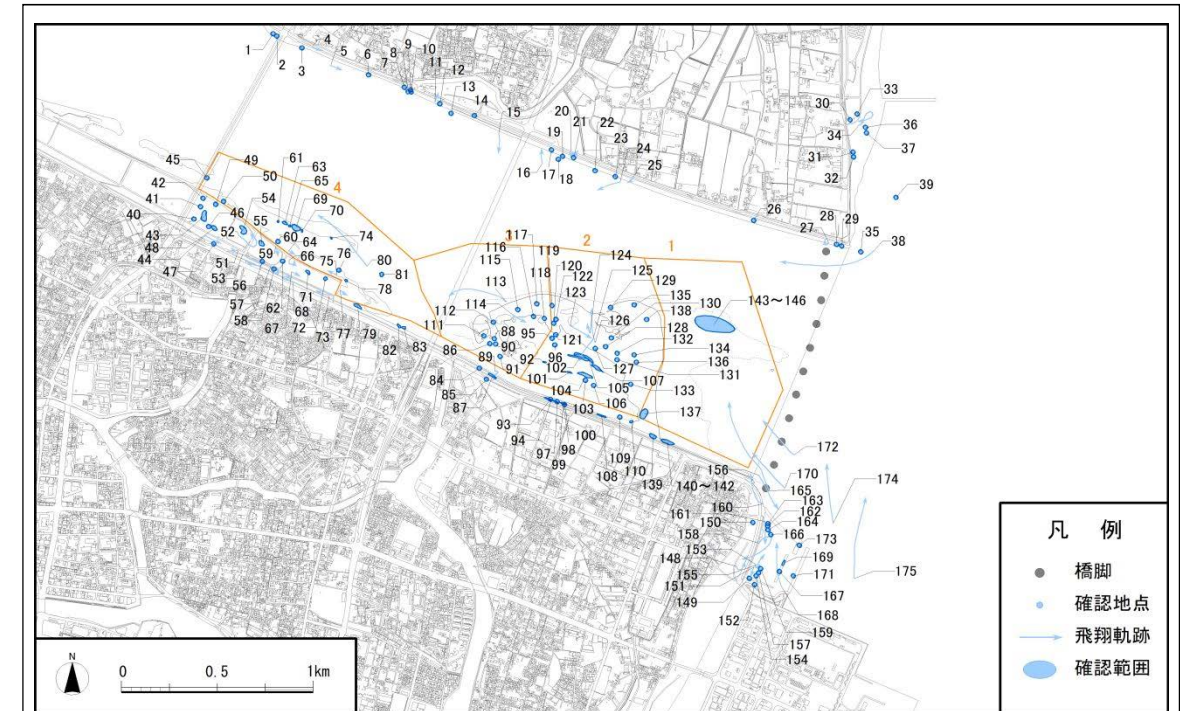
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	カワウ	1	1		149	ヒバリ	1			186	セッカ	1		
113	ハマシギ	5	5		150	ホオジロ	1			187	ホオジロ	1		
114	チュウシャクシギ	2	2		151	ヒバリ	2			188	チュウシャクシギ	1		1
115	ダイゼン	3	3		152	セッカ	1			189	ソリハシシギ	2	2	
116	チュウシャクシギ	3	3		153	トビ	7		7	190	ハシボソガラス	1		
117	ヒドリガモ	36		36	154	ハシボソガラス	1			191	セッカ	1		
118	オオバン	1	1		155	オオヨシキリ	1			192	ハクセキレイ	1		
119	ムナグロ	9	9		156	ツグミ	3			193	ヒバリ	1		
120	トウネン	6	6		157	ヒバリ	1			194	ハマシギ	6	6	
121	ヨシガモ	10		10	158	ツバメ	1			195	キアシシギ	6	6	
122	メダイチドリ	6	6		159	ハシボソガラス	2		2	196	ヒバリ	1		1
123	ヒドリガモ	14		14	160	トビ	2		2	197	チュウシャクシギ	1	1	
124	ハマシギ	64	64		161	トビ	2		2	198	ダイゼン	3	3	
125	ハマシギ	12	12		162	トビ	4		4	199	キアシシギ	6	6	
126	ミュビシギ	3	3		163	ヒバリ	1			200	カワウ	1		
127	カワウ	1	1		164	セッカ	1			201	トビ	1		1
128	ダイゼン	6	6		165	カルガモ	2			202	トビ	1	1	
129	トビ	1	1		166	ヒバリ	2			203	カワウ	1		
130	カルガモ	10		10	167	ホオジロ	2	2		204	カワウ	4		4
131	ヒドリガモ	6		6	168	トビ	3		3	205	チュウシャクシギ	1	1	
132	ハマシギ	3	3		169	ハシボソガラス	2		2	206	トビ			
133	ダイサギ	1	1		170	ミサコ	1			207	イソシギ	1	1	
134	ヨシガモ	2	2		171	ダイサギ	1	1		208	ウミネコ	1		
135	カルガモ	8		8	172	ミュビシギ	7	7		209	ウミネコ		2	
136	ヒドリガモ	2	2		173	ハマシギ	7	7						
137	ハマシギ	6	6		174	ウミネコ	27	27						
138	イソシギ	1	1		175	カワウ	6		6					
139	ホオジロ	1			176	ミュビシギ	8	8						
140	カワラヒワ	1	1		177	カワウ	1	1						
141	ホオジロ	1			178	ムクドリ	2	2						
142	ツグミ	1			179	ソノヒヨドリ	1		1					
143	セッカ	1			180	カワウ	1		1					
144	ヒバリ	1			181	セッカ	1							
145	ホオジロ	1			182	ホオジロ	1							
146	ヒバリ	1			183	ムクドリ	1							
147	トビ	1			184	カワラヒワ	2		2					
148	トビ	1		1	185	ヒバリ	1		1					

■令和元年 5月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3回目 (11:00~12:15)



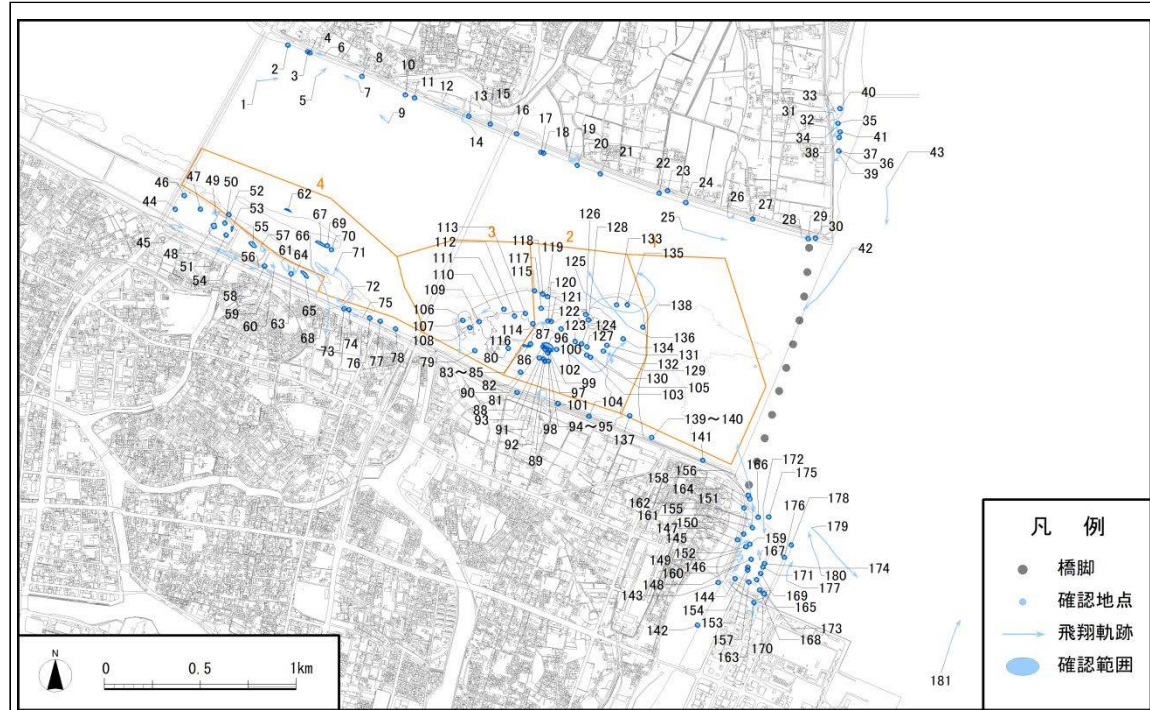
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	ハシボソガラス	1	1		38	チュウシャクシギ	1			75	セッカ	1		
2	ハクセキレイ	1	1		39	カワウ	1	1		76	キアシシギ	2		2
3	イソシギ	2		2	40	スズメ	3	3		77	セッカ	1		
4	ツバメ	2			41	ヒバリ	1	1		78	ダイサギ	1	1	
5	カワウ	1			42	トビ	1		1	79	チュウシャクシギ	14		14
6	ハマシギ	10	10		43	ムクドリ	22	22		80	カワウ	1		
7	イソシギ	1	1		44	ツバメ	4	4		81	ヒドリガモ	5		5
8	ハマシギ	7	7		45	カワウ	2		2	82	ダイゼン	3	3	
9	チュウシャクシギ	2		2	46	ハクセキレイ	1	1		83	ハマシギ	11	11	
10	アオサギ	1		1	47	スズメ	6	6		84	コチドリ	1	1	
11	スズメ	3			48	ダイゼン	7	7		85	ハマシギ	27	27	
12	チュウシャクシギ	1		1	49	ヒバリ	1	1		86	カルガモ	1	1	
13	カルガモ	1		1	50	ハシボソガラス	2		2	87	メダイチドリ	8	8	
14	カワラヒワ	3	3		51	ヒバリ	1			88	ダイゼン	12	12	
15	トビ	1			52	トビ	1			89	ツバメ	3	3	
16	カワラバト (ドバト)	2			53	ツバメ	3	3		90	チュウシャクシギ	2	2	
17	アオサギ	1	1		54	チュウシャクシギ	12	12		91	シロチドリ	1	1	
18	カワウ	1	1		55	チュウシャクシギ	5	5		92	コガモ	5		5
19	イソシギ	1	1		56	ホオジロ	1			93	トウネン	3	3	
20	ツバメ	3			57	ヒバリ	1			94	ハマシギ	27	27	
21	シロチドリ	1		1	58	カワラヒワ	1		1	95	キアシシギ	3	3	
22	カワウ	1	1		59	セッカ	1			96	ソリハシシギ	1	1	
23	チュウシャクシギ	2		2	60	オオヨシキリ	1			97	キョウジョシギ	1	1	
24	カワウ	1		1	61	ダイサギ	19	19		98	ヨシガモ	19	19	
25	ツバメ	2			62	ホオジロ	1		1	99	ヒドリガモ	15	15	
26	チュウシャクシギ	1	1		63	カルガモ	8		8	100	オオバン	1	1	
27	ツバメ	5	5		64	セッカ	1			101	カワウ	4		4
28	イソシギ	1	1		65	ヒドリガモ	7		7	102	ダイゼン	29	29	
29	イソヒヨドリ	1	1		66	ヒバリ	1			103	コサギ	1	1	
30	ヒバリ	1			67	セッカ	1			104	ヒドリガモ	29		29
31	ホオジロ	1			68	ツバメ	3	3		105	ハマシギ	230	230	
32	スズメ	2	2		69	コガモ	29		29	106	ダイサギ	1	1	
33	ホオジロ	1			70	ヨシガモ	3		3	107	カルガモ	34		34
34	ツバメ	2	2		71	ムクドリ	6	6		108	ハマシギ	14	14	
35	カワウ	1	1		72	ムクドリ	7	7		109	ヒドリガモ	2	2	
36	ヒバリ	2	2		73	ツバメ	4	4		110	ハマシギ	11	11	
37	カワラバト (ドバト)	1	1		74	オオヨシキリ	1			111	セッカ	1		

■令和元年 5月 鳥類確認位置 干潟生息状況 3回目 (11:00~12:15)



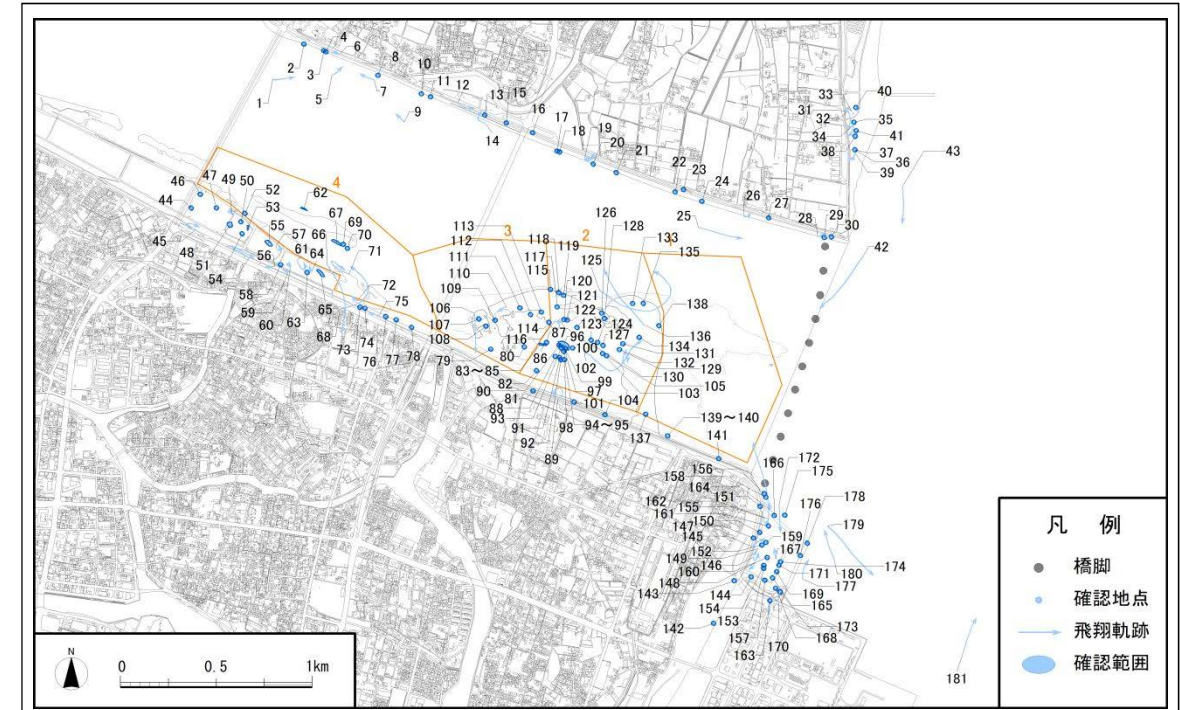
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	オオヨシキリ	1			149	チュウシャクシギ	2	2						
113	ハヤブサ	1			150	イソヒヨドリ	1							
114	ツグミ	1			151	ヒバリ	1							
115	ホオジロ	1			152	キアシシギ	5	5						
116	トビ	19		19	153	セッカ	1							
117	ホオジロ	2		2	154	ソリハシシギ	2	2						
118	トビ	2		2	155	ヒバリ	2							
119	ヒバリ	1			156	カワウ	1							
120	ホオジロ	1			157	キアシシギ	3	3						
121	セッカ	1			158	カワラバト (ドバト)	9							
122	ハシボソガラス	1			159	ダイゼン	2	2						
123	ツグミ	3			160	ツバメ	1							
124	ヒバリ	1			161	セッカ	2							
125	ムクドリ	4			162	ムクドリ	2	2						
126	コアジサシ	1			163	カワラバト (ドバト)	2	2						
127	ホオジロ	2		2	164	チュウシャクシギ	1	1						
128	ヒバリ	2		2	165	カワウ	1							
129	トビ	6		6	166	ハマシギ	1	1						
130	ハシボソガラス	2		2	167	チュウシャクシギ	2		2					
131	トビ	2		2	168	カワウ	1							
132	ヒバリ	1			169	カワウ	4		4					
133	ホオジロ	1			170	ウミネコ	3							
134	セッカ	1			171	チュウシャクシギ	2	2						
135	トビ	1		1	172	ウミネコ	1							
136	ヒバリ	1			173	イソシギ	1	1						
137	シロチドリ	4	4		174	ウミネコ	1							
138	トビ	1		1	175	カワウ	1							
139	キョウジョシギ	5	5											
140	ミュビシギ	8	8											
141	ハマシギ	7	7											
142	ダイゼン	1	1											
143	ウミネコ	5		5										
144	カワウ	4		4										
145	ハシボソガラス	1	1											
146	ホウロクシギ	1	1											
147	ミュビシギ	8	8											
148	ヒバリ	1												

令和元年 5月 鳥類確認位置 休息状況 1回目 (14:45~16:00)



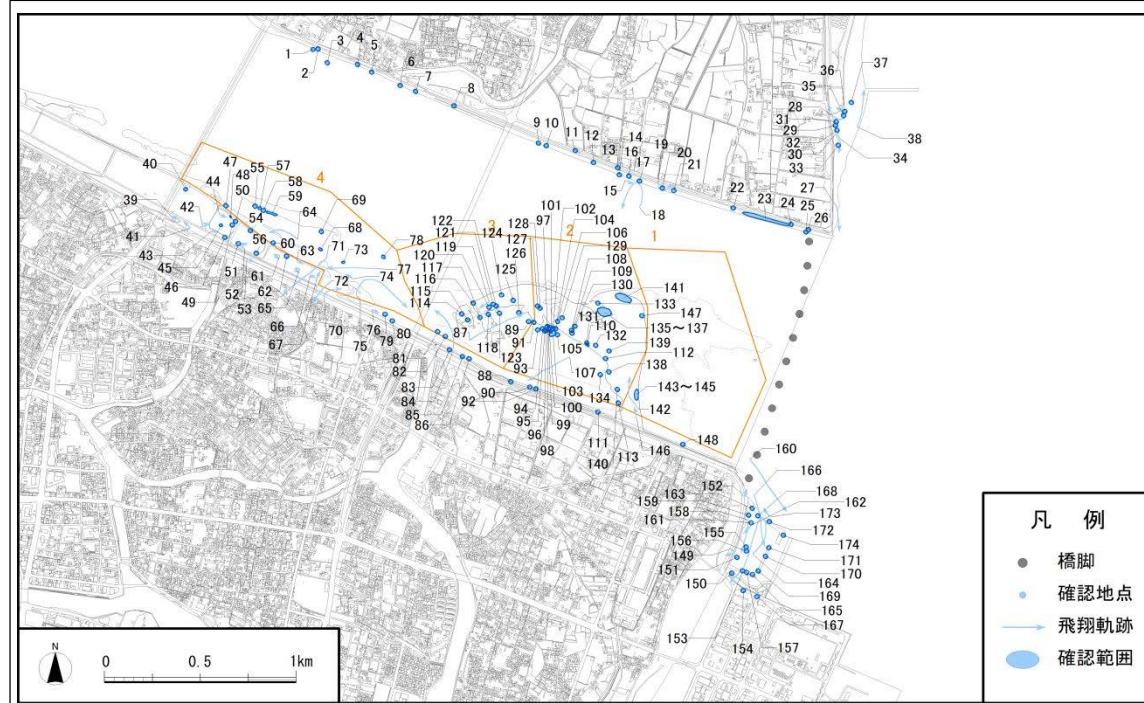
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	トビ	1			38	ヒヨドリ	1			75	セッカ	1		
2	イソシギ	2	2		39	ホオジロ	2			76	カワラヒワ	2		2
3	スズメ	2	2		40	セッカ	1			77	ハクセキレイ	1	1	
4	チュウシャクシギ	15	15		41	ヒバリ	1			78	ハシボソガラス	1	1	
5	ハシボソガラス	1			42	ミサゴ	1			79	ヨシガモ	2	2	
6	ツバメ	1			43	ウミネコ	1			80	カワウ	1	1	
7	カルガモ	1			44	スズメ	5	5		81	ムクドリ	7	7	
8	ヒドリガモ	6	6		45	ツバメ	5	5		82	ヨシガモ	2	2	
9	コアジサシ	4			46	ハクセキレイ	2	2		83	メダイチドリ	5	5	
10	チュウシャクシギ	3	3		47	ホオジロ	2	2		84	キョウジョシギ	1	1	
11	カルガモ	2	2		48	ムクドリ	10	10		85	キアシシギ	3	3	
12	ツバメ	3			49	ヒバリ	1			86	チュウシャクシギ	6	6	
13	イソシギ	2	2		50	チュウシャクシギ	1	1		87	ホウロクシギ	1	1	
14	アオサギ	1			51	ヒバリ	3	3		88	ヨシガモ	2	2	2
15	ホオジロ	2	2		52	オオヨシキリ	1			89	ツバメ	2	2	
16	カルガモ	2	2		53	スズメ	5	5		90	ムナグロ	2	2	2
17	チュウシャクシギ	18	18		54	ツバメ	3	3		91	ヒドリガモ	2	2	
18	キアシシギ	1	1		55	カワラバト (ドバト)	20	20		92	コガモ	6	6	
19	ツバメ	4			56	セッカ	1			93	アオアシシギ	2	2	
20	イソシギ	1	1		57	ヒバリ	1			94	オオソリハシシギ	2	2	
21	チュウシャクシギ	1	1		58	スズメ	2	2		95	チュウシャクシギ	3	3	
22	チュウシャクシギ	1	1		59	セッカ	1			96	ハマシギ	832		832
23	ハクセキレイ	1	1		60	ヒバリ	1			97	ダイゼン	81		81
24	チュウシャクシギ	1	1		61	トビ	1			98	カルガモ	2	2	
25	セグロカモメ	2			62	ヒドリガモ	5			99	キアシシギ	2	2	
26	ツバメ	4	4		63	ハシボソガラス	1	1		100	シロチドリ	1	1	
27	ハクセキレイ	1	1		64	ヒバリ	1			101	オオバン	1		1
28	ツバメ	3	3		65	ムクドリ	7	7		102	セグロカモメ	1		
29	ムクドリ	5	5		66	カワウ	1			103	コサギ	3	3	
30	イソシギ	1	1		67	コガモ	28			104	ヨシガモ	2	2	2
31	トビ	2			68	コサギ	1			105	カルガモ	2	2	
32	ハシボソガラス	2			69	ヒドリガモ	4	4		106	カワラヒワ	1		
33	カワラヒワ	1			70	ダイサギ	1	1		107	ホオジロ	1		
34	ツバメ	1	1		71	ツバメ	3	3		108	セッカ	1		
35	ホオジロ	1			72	セッカ	1			109	セッカ	1		
36	カワラバト (ドバト)	1	1		73	ホオジロ	1		1	110	ヒバリ	1		
37	ムクドリ	1	1		74	モズ	1		1	111	トビ	2		2

令和元年 5月 鳥類確認位置 休息状況 1回目 (14:45~16:00)



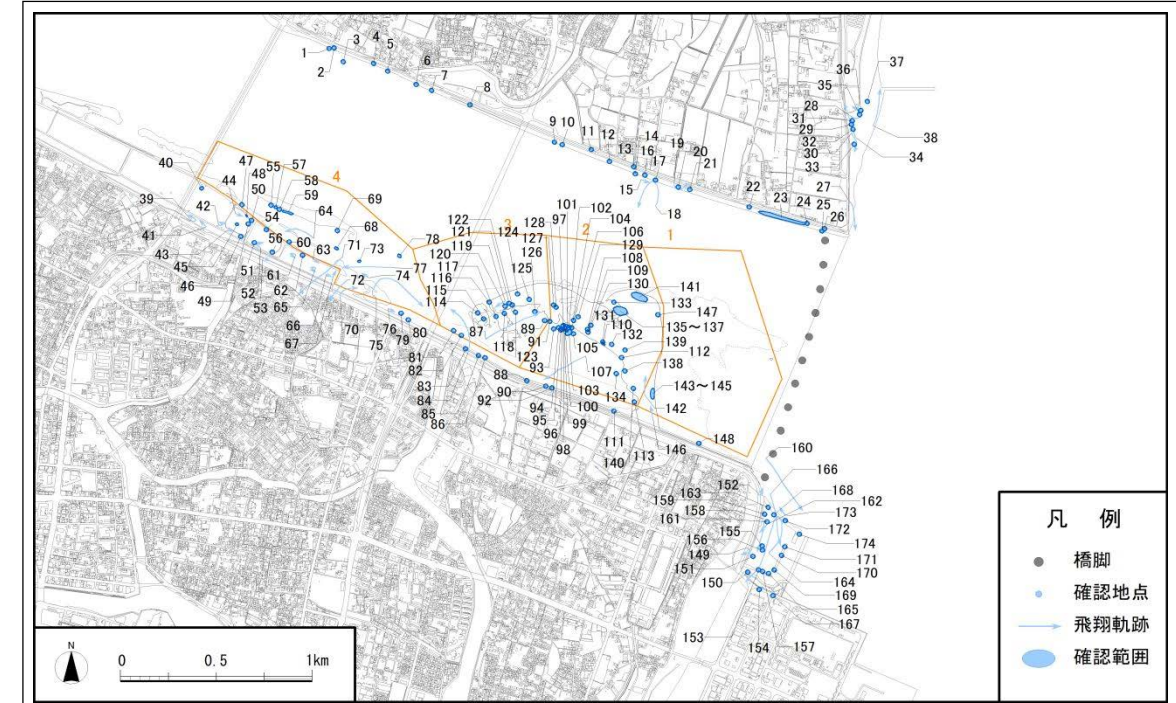
No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	オオヨシキリ	1			149	ヒバリ	1							
113	ホオジロ	1			150	ヒバリ	1	1						
114	ホオジロ	1			151	スズメ	1	1						
115	トビ	2	2	2	152	ムクドリ	2	2						
116	ツグミ	2		2	153	ヨシガモ	2		2					
117	ヒバリ	1			154	カルガモ	1		1					
118	トビ	1		1	155	セッカ	1							
119	トビ	1	1	1	156	キアシシギ	2	2						
120	ホオジロ	1			157	キアシシギ	1	1						
121	ハシボソガラス	1			158	イソヒヨドリ	1	1						
122	ヒバリ	1			159	シロチドリ	1	1						
123	セッカ	1			160	コサギ	2	2						
124	ツグミ	2		2	161	チュウシャクシギ	1	1						
125	ミサゴ	1			162	アオサギ	1							
126	シロチドリ	3	3		163	トビ	1		1					
127	トビ	5		5	164	チュウシャクシギ	1							
128	ハシボソガラス	2	2		165	ヒドリガモ	2		2					
129	セッカ	1			166	カルガモ	3		3					
130	セッカ	1			167	カルガモ	2							
131	ヒバリ	1			168	ハクセキレイ	1	1						
132	ヒバリ	1			169	チュウシャクシギ	2	2						
133	トビ	2		2	170	トビ	1							
134	ハシボソガラス	2	2		171	チュウシャクシギ	3		3					
135	ハシボソガラス	6		6	172	ハクセキレイ	2							
136	ウミネコ	3			173	カワラヒワ	2							
137	シロチドリ	2			174	カワウ	1		1					
138	ミュビシギ	8	8		175	カワウ	1	1						
139	ウミネコ	1	1		176	ウミネコ	1		1					
140	ハクセキレイ	1	1		177	ウミネコ	1	1						
141	キョウジョシギ	5	5		178	ミサゴ	1		1					
142	チュウシャクシギ	2		2	179	カワウ	1							
143	スズメ	1		1	180	ウミネコ	7							
144	キアシシギ	1		1	181	ウミネコ	60		60					
145	スズメ	2												
146	セッカ	1												
147	ホオジロ	1												
148	ツバメ	2												

令和元年 5月 鳥類確認位置 休息状況 2回目 (16:45~18:00)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	2	2		38	ハシボソガラス	1			75	チュウシャクシギ	1		
2	スズメ	1	1		39	ツバメ	3	3		76	セッカ	1		
3	ヒドリガモ	2	2		40	スズメ	2	2		77	カワウ	1		
4	ハシボソガラス	2	2		41	ムクドリ	3	3		78	ヒドリガモ	7		7
5	チュウシャクシギ	2	2		42	ヒバリ	1			79	カワラヒワ	1		
6	チュウシャクシギ	2	2		43	ヒバリ	1			80	ムクドリ	2		2
7	カルガモ	3	3		44	ムクドリ	7			81	カワウ	1	1	
8	イソシギ	2	2		45	チュウシャクシギ	3	3		82	ヒドリガモ	3		3
9	チュウシャクシギ	15	15		46	スズメ	4		4	83	キョウジョシギ	2	2	
10	アオサギ	1	1		47	オオヨシキリ	1			84	ミサゴ	1	1	
11	ハシボソガラス	1	1		48	ホオジロ	1	1		85	ハシボソガラス	1	1	
12	イソシギ	1	1		49	スズメ	2	2		86	オオバン	1	1	
13	ヒバリ	2	2		50	ヒバリ	1	1		87	アオサギ	1		
14	アオサギ	1	1		51	ヒバリ	1		1	88	ヨシガモ	2		2
15	ハクセキレイ	1			52	ヒバリ	1			89	ダイサギ	1	1	
16	チュウシャクシギ	4	4		53	セッカ	1			90	ヨシガモ	5	5	
17	アオサギ	1	1		54	ホオジロ	1		1	91	コサギ	1	1	
18	チュウシャクシギ	8			55	オカヨシガモ	2			92	ヒドリガモ	2	2	
19	ツバメ	4			56	ハシボソガラス	1	1		93	メダイチドリ	1	1	
20	イソヒヨドリ	1	1		57	ヒドリガモ	7		7	94	オバシギ	1		1
21	チュウシャクシギ	1	1		58	カルガモ	2	2		95	ムナグロ	3		3
22	ハシボソガラス	1	1		59	コガモ	12		12	96	オオソリハシシギ	2		2
23	ツバメ	40	40		60	ホオジロ	1			97	ホウロクシギ	1	1	
24	ハクセキレイ	2	2		61	ヒバリ	1			98	ダイゼン	85		85
25	ムクドリ	1	1		62	ホオジロ	1			99	チュウシャクシギ	6		6
26	イソヒヨドリ	1	1		63	セッカ	1			100	アオアシシギ	1		1
27	ムクドリ	1			64	ツバメ	2	2		101	ハマシギ	1097		1097
28	ツバメ	2	2		65	ヒバリ	1			102	キアシシギ	2		2
29	カワラヒワ	1	1		66	セッカ	1			103	ヨシガモ	7		7
30	ツバメ	1	1		67	セッカ	1			104	トウネン	3	3	
31	ホオジロ	1			68	オオヨシキリ	1			105	コガモ	6		6
32	ホオジロ	1			69	オオヨシキリ	1			106	ミュビシギ	17		17
33	ホオジロ	1			70	ツバメ	3	3		107	トビ	2		2
34	チュウシャクシギ	1			71	カワウ	1			108	チュウシャクシギ	4	4	
35	ヒバリ	1			72	ムクドリ	5			109	ムクドリ	1	1	
36	セッカ	1			73	スズメ	2	2		110	カルガモ	7		7
37	シロチドリ	3	3		74	セッカ	1			111	ヨシガモ	2		2

令和元年 5月 鳥類確認位置 休息状況 2回目 (16:45~18:00)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数	No.	種名	個体数	採餌数	休息数
112	カルガモ	4		4	149	ツバメ	2							
113	トビ	5	5		150	チュウシャクシギ	4		4					
114	ホオジロ	1			151	スズメ	4		4					
115	セッカ	1			152	ツバメ	1							
116	カワラヒワ	4	4		153	カワウ	1		1					
117	ヒバリ	1			154	ハシボソガラス	1		1					
118	オオヨシキリ	1			155	ツグミ	1	1						
119	ヒバリ	1			156	シロチドリ	1	1						
120	トビ	1		1	157	チュウシャクシギ	1		1					
121	トビ	1		1	158	セッカ	1							
122	ツグミ	1	1		159	ヒバリ	1	1						
123	セッカ	1			160	カワウ	1							
124	ホオジロ	1			161	ムクドリ	4	4						
125	ホオジロ	1			162	ヒバリ	1							
126	セッカ	1			163	ヒバリ	1							
127	ハシボソガラス	1			164	カルガモ	4							
128	ハシボソガラス	1			165	ソリハシシギ	1	1						
129	セッカ	1			166	アオサギ	2							
130	ヒバリ	1			167	トビ	1		1					
131	ツグミ	2	2		168	チュウシャクシギ	4	4						
132	トビ	2	2		169	ヒドリガモ	2		2					
133	コサギ	1	1		170	チュウシャクシギ	4		4					
134	オオヨシキリ	1			171	カルガモ	2		2					
135	メダイチドリ	5	5		172	カルガモ	3		3					
136	シロチドリ	3	3		173	コアジサシ	1	1						
137	トウネン	5	5		174	イソシギ	1	1						
138	セッカ	1												
139	セッカ	1												
140	メダイチドリ	8		8										
141	ハシボソガラス	5		5										
142	シロチドリ	4												
143	ミュビシギ	9	9											
144	トウネン	3	3											
145	シロチドリ	2	2											
146	シロチドリ	1												
147	チュウシャクシギ	5		5										
148	ミュビシギ	15	15											