

※後半にMAPあり

日数	日付	曜日	天気	時刻	備考
1	7月8日	日	晴	8:00 給餌 10:15 オープン 単管パイプの位置修正。(とびっこ動かず) 伸び→天使→糞のルーチンを数回繰り返す。 15:38 午後の給餌(警戒鳴きを数回するのみ) 17:36 ハックボックスから羽ばたきながら一歩出る。 ハックボックスの扉の枠にとまり、羽ばたき練習と休憩を繰り返す。(写真①) 19:45 目視での観察ができなくなったため、終了。 ・途中、とびっこ兄弟の親と思われるトビが、2～3回ハックボックス裏手の電柱でエサをもち、何かを呼んでいるかのように鳴いていた(最終的に自分が食べた)、旋回したりしていた。(同一個体かは不明)(写真②) ・救急車が通ったリドクターヘリがハックボックスの裏手に飛んできたりしたが、とびっこは動じなかった。 ・ハシボソガラスがハックボックス右手前の木に2羽とまったが、お互いに対して気にせず。 (動画) https://youtu.be/TPjt2UxCAuE	 
2	7月9日	月	晴	8:40 ハックボックスの下にいる。餌をやりに行くと飛んで逃げる。低空飛翔だか飛べてはいる。また地面に降りた。 12:15 朝の場所のまま。近くにエサを置いておく。ミルワームだけ食べてある。 19:00 ボックスから約50m北の畑の柵の柱の上にいる(高さ150cm) ・終日追跡	
3	7月10日	火	晴	6:30 ハックボックスのあるお宮の北側77mのクスノキの上にいる。 観察中断 10:40 道路沿いの電柱で発見(写真③) 12:00? 線路に向かって飛ぶ。線路手前の電線に止まる(230m) 12:32 線路を渡る。反対側の線路沿いの電線に止まる ハシボソガラスがとびっこの上方に止まる。とびっこは警戒鳴きするのみ。(写真④) しばらくすると、カラスは近くにいた成鳥トビを追い払い、またとびっこの上に戻るも、すぐに飛び去る。 とびっこ、成鳥トビと鳴き交わし。餌乞か? すぐ真上を数回、成鳥トビが飛ぶ。 (動画) https://youtu.be/AMZ8OFoeTCY 15:00 観察中断 16:20 観察再開。とびっこがいなくなっているの、搜索。 16:35 さっきのところすぐ横の発電所?の柱にいる 17:30 観察中断 19:15 ハックボックスのお宮に戻っている 20:10 実家のあるスギの隣の木のハックボックス側に戻り、就寝 0:15 ハックボックス天井にエサ(ウズラ、ジャンボミル)を置いておく。(結果的には食べていない) ・短距離ではあるが、しっかり飛んでいる。 ・周りのトビから攻撃はなく、受け入れられている模様。とびっこの周りには大抵数羽の成鳥トビが止まっていた。 ・カラスは一度ちょっかいかけにきたが、攻撃はされず。脅威はなし。 ・採餌は確認できず ・高さがあったためか、真下を通っても逃げない。気にはしている。	 

※後半にMAPあり

日数	日付	曜日	天気	時刻	備考
4	7月11日	水	晴	6:50 12:10 12:30 19:00 0:30	昨日朝いた木のとなりの木の上のほうにいる。ハックボックス北71m。 2日目の晩にいた畑の柱の上にいる。その後こちらを見て飛んで逃げた。畑には何かエサとなるものがあるのかもしれない。 逃げた先を確認、こちらを見てから、上を通過してハックボックスのあるお宮に逃げ帰った。 ハックボックス横の松の上部で就寝。 ハックボックス天井にエサを置いておく。(結局食わず)
	7月12日	木	晴	7:20 12:30 12:45 18:10 18:30 18:50 18:56 19:08 0:30	保健所付近にいた様子。こちらから逃げるため、保健所の上を通過して県道の電柱へ。 昨日の就寝の松にいた。 こちらから湖岸沿いの就寝松へ。成鳥が同じ木にきて、餌乞いのような声で三回鳴いたあとに、その成鳥が飛んでいった。餌をもらったかまでは確認できていない ハックボックス横の松の上部 フン フン フン 飛んで、昨日、餌乞いをした道路沿いの松へ。 道路沿いの松で就寝
6	7月13日	金	晴	7:20	ハックボックス横のお宮の中の松の上部にいる。カメラを向けて撮影すると、嫌がった様子で南側の家の上空を巻くように琵琶湖側へ。
7	7月14日	土	晴	9:00 11:56 12:17 13:30 14:12 15:50 16:40 16:42 17:22 17:45 18:16 18:30 18:42 18:49 18:55 18:58	・終日追跡 いつもの松でぼーっとしている。 松の木から飛んで一周して近くの電信柱に止まる。成鳥がとおるとピーピーと鳴く。 電信柱から飛んで一周して松の木のとっぺん付近に止まる 数回成鳥が来てとびっこ鳴く(普通の鳴き声もあるが甘えたような鳴き声もある) 飛ぶが一周して同じ松の木と同じ場所に止まる 松の木より飛び、近江今津駅近くのライトの上に止まる 近くのライトに飛び移る 架線柱の上に飛び移る 飛んで一周した後、別の架線柱に止まる 線路の上空付近を飛び回る カラスのいる鉄塔付近の電線に止まる 近くの鉄塔にいた成鳥に威嚇??される 近くの建物の屋根上で成鳥に攻撃?される 鉄塔に移動 鉄塔から飛び立つ 就寝松で発見 ・1日飲まず食わずで過ごす。 ・成鳥が通るとピーピーとエサ乞うように鳴く。
8	7月15日	日	晴	5:11 5:20 5:33 5:35 6:07 6:20 10:00 10:10 10:35 10:38 11:05 11:? 11:49 12:05 12:06 12:45 14:00 15:00 16:08 16:10 16:25 16:26 16:27 16:28 17:30 18:27 18:48 18:51 18:56 19:08	・終日追跡 ハックボックス横の一本松の上に発見 よく鳴いている。成鳥通過。 線路横の建物の上へ 成鳥から餌を受け取る(30cm程の魚)(写真⑤) 食事終了 追跡中断 追跡再開。最後の場所で受信せず。 湖側～山側をぐるっと1週するも受信せず。ハックボックス隣の保健所で目視にて搜索。 保健所裏手駐車場を受信。 一本松で発見。カラーリングに泥が付着し、色がほぼ見えない。腹部も濡れている。受信できなかった間、下(田)に降りて狩りもしくは水浴びでもしていたか。 成鳥が隣に。小魚をもっている。とびっこはエサ乞いしながら近づくが、成鳥が食べてし 気付いたらいない。見失う。橋付近で受信。 線路手前の電柱で発見 南へとぶ。 電柱で何かをつかんでいるところを発見 追跡中断 線路向こうの鉄塔で発見 旋回しながら飛び、線路わきの電柱へ。 途中電線へ止まろうとして諦める。 成鳥から餌(不明)をもらう 成鳥から餌(小魚)をもらう 隣の電柱(線路の湖側)へ 隣の電柱(線路の湖側)へ 線路を越えて湖側、ライトへ止まる 成鳥から餌(不明)をもらう 音楽と共に一本松へ戻る 道路脇の電柱へ飛んで、エサ乞(ピーピー鳴き) 道路渡って向かいの電柱に止まる ハンボソカラスがきて、ちょっかい出されるも、警戒鳴きで追っ払う。 一本松に戻る 就寝松へ。追跡終了。 ・成鳥(親鳥?)からの給餌を4回受ける(2回目、3回目は尾羽の形状より同一個体の可能性大) ・しきりに親鳥を呼ぶように鳴く ・成鳥がち近づいてくると、とりあえずエサ乞鳴き(ピーピー) ・行動範囲は少しずつ広がっているようだが、ハックボックス横の一本松、道路沿い電柱、線路付近の電柱あたりによく止まる。就寝は必ずハックボックス近くの湖岸沿いの松。 ・野生復帰としては完了と考えると良い事例ではないか。 (動画) https://youtu.be/aP0Ez5AxHIE



写真⑤

※後半にMAPあり

日数	日付	曜日	天気	時刻	備考
9	7月16日	月	晴	11:38 18:06 21:18	神社裏のたんぼに降りているところを発見。 カエルを自分でとって食べていた模様。(写真⑥) カラーリングは泥だらけでもはやカラーではなかった。 1本松上部で確認 就寝松で確認 
10	7月17日	火	晴	12:30 21:00	就寝松付近で成鳥と飛んでいる姿を確認。追っていたのか、追われていたのかは不明。 南浜区会館北側グラウンド線路側の照明塔中央部の虫よけライトの上で就寝している姿を確認。今日は就寝松では寝ていないところを思うと、昼間は親のテリトリーから追われはじめた？
11	7月18日	水	晴	13:00 19:15 20:23	一本松横の松の上部にいるのを確認。 線路の架線柱の上にいる。 就寝松ではないが、宮さん敷地内の琵琶湖側のクスノキで就寝。
12	7月19日	木	晴	12:30 20:40	ハックボックス北側77mのクスノキ上部にいる。 ボックスから約850m南の線路の架線柱の上にいる。大きく離れた。
13	7月20日	金	晴	12:30 18:12	ボックスから140m北東の浜に降りて水浴び、遊び(植物の根を掴みなおしたり、持って飛んだり、かじったり)をしている。 一本松
14	7月21日	土	晴	11:20 12:14 22:30	保健所の屋上でストックと思われる魚をかじっている(写真⑦) 食事を終えて飛び、少し離れたクスノキ(最近のお気に入りの場所)に止まり休憩。 クスノキで就寝 
15	7月22日	日	晴	16:00	クスノキ→県道電柱→JR鉄塔
16	7月23日	月	晴	9:20 11:28	クスノキ 一本松
17	7月24日	火	晴	12:35 15:30	松陽台上のバイパス奥の山にいる。約970m。 クスノキ
18	7月25日	水	晴	23:20	クスノキ付近
19	7月26日	木	晴	20:30	一本松で就寝時間を迎える。(風が強い)
20	7月27日	金	晴	23:30	就寝松
21	7月28日	土	晴	15:20	保健所からまっすぐいったJR線路の支柱にいる。
22	7月29日	日	雨	10:31 11:22 11:48 12:03 12:30 12:39 14:36	・終日追跡 昨晩から今朝にかけて台風。 一本松で魚骨のようなものを食べている。(写真⑧) その後、親と思われる成鳥に向かってしきりに鳴き、その成鳥が近づいてきたら飛びだした。 しばらく飛んだあと、一本松に再び止まる。 クスノキに移動して休憩 神社入り口付近の松の木に移動(雨と強風の中...) 神社入り口付近の松の木より、成鳥に誘われるように飛び出し、しばらく一緒に飛ぶ 松の木から廃ガソリンスタンド裏の塔(?)で再発見 飛ぶ 中断 就寝松で再発見。観察終了。 
23	7月30日	月	晴	18:57	宮さん駐車場入り口前の枯れ木にいて、飛んで就寝松へ。
24	7月31日	火	晴	21:08	巣のあった杉の隣の杉の木で就寝
25	8月1日	水	晴	23:09	約1km南西のバイパス沿いの森で就寝。
26	8月2日	木	晴	19:06	一本松
27	8月3日	金	晴	18:57	一本松
28	8月4日	土	晴	15:48 18:18	クスノキ クスノキの外側で畑が見渡せる位置
29	8月5日	日	晴	17:54	クスノキ
30	8月6日	月	晴		追跡なし。
31	8月7日	火	晴	22:39	北西約3(2.97)kmの位置(今津町福岡(妙見山))で受信。
32	8月8日	水	曇	12:40 17:56	北西約3km(2.93)の石田川沿いの高木上部にいるのを発見。もう1羽のトビといた。昨晚の場所からは南西820mの位置。 日枝神社で発見。風が強いためかよく飛んでいる。一本松にとまろうとして失敗して違う場
33	8月9日	木	曇	9:40 10:40	一本松 一本松には違う個体が出て、とびっこは線路近くのグラウンドの照明にいた。他の個体が横
34	8月10日	金	晴	19:00	クスノキ(その30分前は受信なし)

※後半にMAPあり

日数	日付	曜日	天気	時刻	備考
35	8月11日	土	晴	16:27 18:30	一本松 一本松
36	8月12日	日	雨	10:52 18:50	JRの法面で、しげる草地に数回の急降下と上昇を繰り返しながら(写真⑧)、昆虫(バッタ?)を捕獲して再度電柱に止まる。JRの架線中においてそこから飛翔して、南西約800mの山の斜面に入った。 
37	8月13日	月	晴	18:40 0:05	バイパスなどのいたるところから電波を弱く拾う。 浜分漁協の奥の林にいる様子。北東1.8km
38	8月14日	火	晴	15:30 18:50	衛生センター手前のメガソーラーの奥で強く受信。それらしい個体が飛んでいるのを確認。しばらくすると電波が消えた。日爪地区で広く受信できているが姿はわからず。徐々に弱くなっていき最後はまた消えた。 饗庭の交差点付近の鉄塔でついで確認。その後他のトビのモビングにあって対抗したあと飛翔。饗庭のセブンイレブンの西側の林にいる様子。南1.6km。先ほど電波が消えたことを思うと山側にいた可能性。
39	8月15日	水	雨	11:00 23:30	石田食品工場跡の裏の電柱。南西730m。 石田食品工場跡の裏の山の上の方にいる様子。かなり広い範囲で受信。
40	8月16日	木	雨	7:30 12:40 21:39	ハックボックスに向かう途中でどこからも受信できず。 クスノキ。とびっこも他のトビもカラスも騒がしい。 宮の森公園の近く。北西1.3km
41	8月17日	金	晴	7:30 12:30	受信なし 枯れ松
42	8月18日	土		12:10 0:20	一本松 浜分漁協
43	8月19日	日			終日通して朝9:30、18:00、24:00と探すがいない。 ボックスまで、宮の森、浜分、石田川、安曇川までの湖岸等
44	8月20日	月		10:00 23:00	ハックボックス近くでは受信なし。 バイパス～石田川～マキノ駅～湖岸～浜分漁港
45	8月21日	火		7:30 18:00	ハックボックス近くでは受信なし。 バイパス～303～日置前
46	8月22日	水		7:30 19:00	いない 鶴川まで南下したが受信なし。
47	8月23日	木		9:30	ハックボックス湖岸等受信なし。
48	8月24日	金			受信なし。
49	8月25日	土			彦根まで行きは高速、帰りは湖岸を通ったが受信なし。ハックボックス付近でもなし。
50	8月26日	日			ボックスから安曇川、安曇川北船木から青柳まで川沿いを上がるが受信なし。
51	8月27日	月			受信なし。
52	8月28日	火		18:45 19:25	受信なし。 ハックボックス周辺で飛ぶのを確認。探しているときに山に向かって飛んで行ったので捜索。10日ぶりの受信。 宮の森公園近くの山(以前ねぐらにしていたところ)にいるのを受信。
53	8月29日	水		7:40 21:00	今津駅付近の線路沿い山側100mほどの電柱の上で発見。 受信なし
54	8月30日	木		7:40 13:30 23:00	ハックボックス付近で受信あり。 線路から約100mの川沿いの低い電柱にとまっている。他のトビに追われて線路の架線柱 受信なし
55	8月31日	金	晴	7:40	受信なし
56	9月1日	土	晴		終日捜索するも、受信なし
57	9月2日	日	晴	23:20	宮の森公園近くの以前からの場所で就寝を受信
58	9月3日	月	晴	7:52	ハックボックスの前の琵琶湖沿い松の上空を他のトビと飛んでいるのを発見。
59	9月4日	火	台風	7:20	ハックボックス付近で受信あり
60	9月5日	水	晴	7:20	クスノキ
61	9月6日	木	晴	7:20	ソーラーパネルへの行き帰りでは受信なし。
62	9月7日	金	雨	7:20	ソーラーパネルへの行き帰りでは受信なし。
63	9月8日	土	曇	7:30	ソーラーパネルへの行き帰りでは受信なし。
64	9月9日	日	雨	7:30	ソーラーパネルへの行き帰りでは受信なし。
65	9月10日	月	雨	21:00	ソーラーパネル付近、ハックボックス付近、石田川下流、宮の森公園いずれも受信なし。
66	9月11日	火	晴	7:30	ソーラーパネル付近受信なし
67	9月12日	水			休み
68	9月13日	木			休み
69	9月14日	金			休み
70	9月15日	土			休み
71	9月16日	日	晴	19:00	石田川、ハックボックス付近、宮の森付近、ソーラーパネル付近すべて受信なし。
72	9月17日	月	曇	11:30	一本松およびクスノキで撮影。その前は、保健所前上空で他のトビとアクロバティックに接触していた。遊びか、場所のとりあい。いずれの個体もエサは持っていなかった。 良く飛んでいる状況からもハーネスの影響はないものと思われる。
73	9月18日	火	晴		休み
74	9月19日	水	晴	21:00	就寝松
75	9月20日	木	晴	22:00	就寝松
76	9月21日	金	雨	21:00	宮の森運動公園の神社の林の中で就寝の様子
77	9月22日	土	晴	22:00	宮の森運動公園の神社の林の中で就寝の様子
78	9月23日	日	晴	12:00 22:53	石田川のバイパスクロス付近で受信。上空にいる可能性がある。 宮の森

※後半にMAPあり

日数	日付	曜日	天気	時刻	備考
79	9月24日	月	晴	13:00	受信なし
80	9月25日	火	雨		休み
81	9月26日	水	雨	22:20	受信なし
82	9月27日	木	曇	17:30	宮の森の中で受信
83	9月28日	金	晴		休み
84	9月29日	土	台風	10:00	受信なし
85	9月30日	日	晴		受信なし
86	10月1日	月	晴		受信なし
87	10月2日	火	晴		休み
88	10月3日	水	晴		受信なし
89	10月4日	木	晴		受信なし
90	10月5日	金	晴		受信なし
91	10月6日	土	晴		受信なし
92	10月7日	日	晴	22:30	響庭の交差点(1.6km)の丘の上あたりにいる。
93	10月8日	月	晴	15:30	受信なし
94	10月9日	火	晴	23:00	ハックボックスから南へ3kmの低い山の頂上付近にいる。
95	10月10日	水	雨	22:00	昨日とほとんど同じ位置
96	10月11日	木	雨		休み
97	10月12日	金	晴	0:30	日爪地区西側の山で受信。南西1.8km
98	10月13日	土	晴	19:10	南に4.3kmの集落内の木で受信
99	10月14日	日	晴	12:30 14:30	新旭旭の線路付近の鉄塔で発見。鉄塔の中腹より下あたり。 約4km南 同じ付近で受信したが消えていった。
100	10月15日	月	晴	0:00	受信なし
101	10月16日	火	晴	21:50	新旭の線路沿いの鉄塔で受信。10/14の鉄塔と同じ。目視できず。 鉄塔の少し横あたり？
102	10月17日	水	晴	19:30	今津～安曇川 受信なし
103	10月18日	木	晴	0:00	今津～北小松 受信なし
104	10月19日	金	晴	22:00	今津～安曇川 受信なし
105	10月20日	土	晴	20:00	安曇川～朽木 受信なし
106	10月21日	日	晴	22:30	最後に見た鉄塔横付近(南に4km)で受信あり。周波数が142.075から142.077になっていたため真横にいてもブツッと受信する程度で、周波数を合わせてもカーアンテナで130m程度が限度である。JR土手の地面付近で受信確認できるものの夜で見えないため、翌朝まで待つこととする。場所は鉄塔の横あたりで最後に受信した位置と同じ。
107	10月22日	月	晴	7:00	遺体を発見。左翼は無くなり、右翼も手根関節付近で複数個所の骨折が顕著に見られる。キールスコア3で削瘦は観察されない。 腐敗が進み、ウジが多いため、最後に目視できた10/14に事故にあったものと思われる。最後に生きている姿を見た10/14は鉄塔の中腹より下に位置しており、写真には抜けた体羽があった。 また近くでも逃げなかったことからこのときにケガをしていた可能性も考えられる。 発信機は遺体の体内に入り、アンテナは体の下敷きになっていたため受信範囲がかなりせまかったものと思われる。

2018/7/9



2018/7/10



2018/7/11



2018/7/12



2018/7/13



2018/7/14



2018/7/15



2018/7/16~7/21



2018/7/22~7/28



2018/7/29



2018/7/30~8/4



2018/8/5~8/11



2018/8/12~8/18

(8/19~8/25は受信なし)



2018/8/26~9/1



2018/9/2~9/8

(9/10~9/15は受信なし)



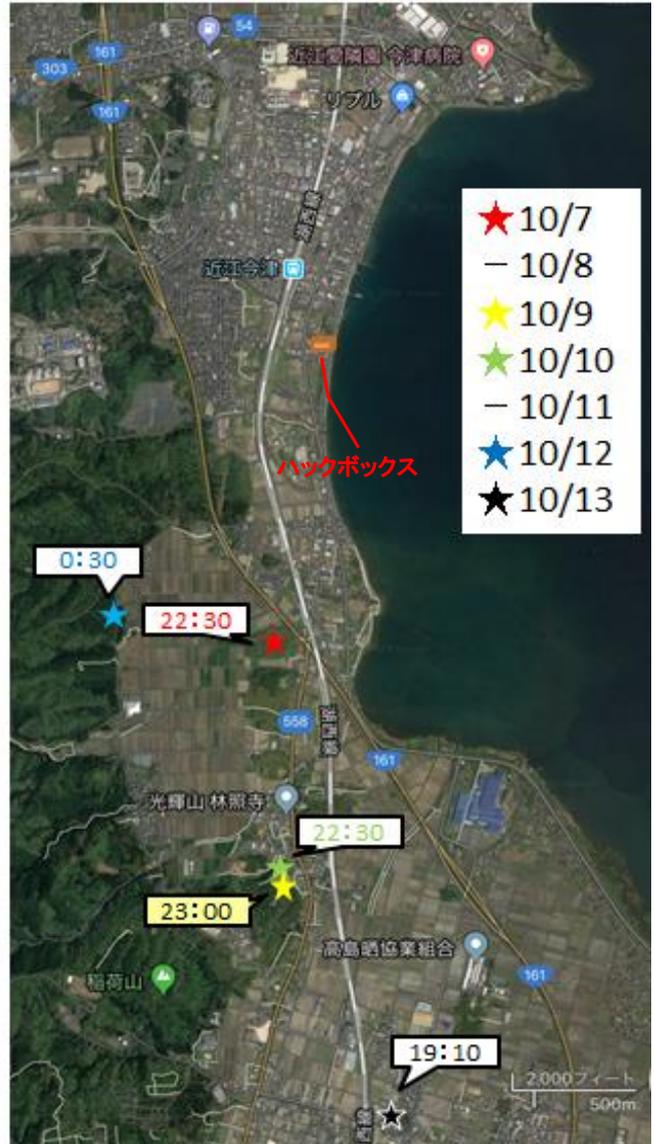
2018/9/16~9/22



2018/9/23~9/29

(9/30~10/6は受信なし)

2018/10/7~10/13



2018/10/14~10/22



- ★ 10/14
- 10/15
- ★ 10/16
- 10/17
- 10/18
- 10/19
- 10/20
- ★ 10/21
- ★ 10/22