

平成 26 年度 度四国横断自動車道 吉野川渡河部の環境保全に関する検討会
第 5 回環境部会 平成 27 年 2 月 24 日

【補足資料】
環境モニタリング調査結果（速報）
調査データ

（平成 26 年 9 月～10 月調査分）

みち、ひと…未来へ。



目 次

■ 1 水質調査..... P1

- ・ 調査位置図
- ・ 調査時間
- ・ 平成 26 年 9 月調査分 調査結果一覧
- ・ 平成 26 年 9 月調査分 水質鉛直分布

■ 2 地形調査..... P4

- ・ 深淺測量範囲（測線間隔 基本 100m ピッチ、沖合の一部 200m ピッチ）
- ・ 地形図（平成 26 年 10 月 8 日）
- ・ 拡大地形図（平成 26 年 10 月 8 日）

■ 3 底生生物・底質調査..... P7

[潮下帯定量調査]

- ・ 調査位置図
- ・ 潮下帯定量調査 確認種一覧
- ・ 平成 25 年 6 月調査分 調査地点別確認種一覧
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 調査地点別確認種一覧
- ・ 平成 25 年 6 月調査分 調査地点別優占種一覧
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 調査地点別優占種一覧
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 含有試験結果
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 溶出試験結果

[潮間帯定量調査]

- ・ 平成 26 年 10 月調査分 確認種一覧
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 調査地点別確認種一覧
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 含有試験結果

[付着生物調査]

- ・ 平成 26 年 10 月調査分 確認種一覧（植物）
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 調査地点別 確認種一覧（植物）
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 確認種一覧（底生動物）
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 調査地点別 確認種一覧（底生動物）

■ 4 鳥類調査..... P17

- ・ 確認種一覧

[飛翔状況調査]

- ・ 平成 26 年 9 月調査分 調査結果一覧
- ・ 平成 26 年 9 月調査分 飛翔位置観測結果（全観測結果）
- ・ 平成 26 年 9 月調査分 飛翔位置観測結果（高度 0～100m 拡大）

[生息状況調査]

- ・ 平成 26 年 9 月調査分 調査結果一覧
- ・ 1 回目 満潮 平成 26 年 9 月 9 日 5:40～7:20
- ・ 2 回目 満潮後 平成 26 年 9 月 9 日 7:40～9:00
- ・ 3 回目 干潮前 平成 26 年 9 月 9 日 9:30～11:05
- ・ 4 回目 干潮 平成 26 年 9 月 9 日 11:30～13:00
- ・ 5 回目 干潮後 平成 26 年 9 月 9 日 14:00～15:08

■ 5 魚類調査..... P26

- ・ 調査位置図

[刺網]

- ・ 確認種一覧
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 調査地点別確認種一覧

[サーフネット]

- ・ 確認種一覧
- ・ 平成 26 年 10 月調査分 調査地点別確認種一覧

< 参 考 >..... P29

[底生生物調査（※予備調査）]

- ・ 平成 26 年 6 月調査分 調査地点別確認種一覧
- ・ 平成 26 年 6 月調査分 調査地点別優占種一覧

■ 4 鳥類調査

表 4-1 鳥類調査 確認種一覧

No.	目	科	和名	学名	保護要件等				飛行 H26.9	生息 H26.9
					保護法	保存法	4次RL	徳島RL		
1	カモ	カモ	カマガモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>						○
2	ハト	ハト	キジハト	<i>Streptopelia orientalis</i>						○
3	カウツドリ	カウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>					○	○
4	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>					○	○
5			タビサギ	<i>Egretta alba</i>					○	○
6			ゴサギ	<i>Egretta garzetta</i>					○	○
7			ウサギ	<i>Egretta sacra</i>					○	○
8			カラシサギ	<i>Egretta eulophotes</i>			NT	EN	○	○
9	チドリ	チドリ	タビチン	<i>Pluvialis squatarola</i>					○	○
10			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>			VU	VU	○	○
11			メダチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>					○	○
12		シギ	オソリハシギ	<i>Limosa lapponica</i>			VU		○	○
13			チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>					○	○
14			アオシギ	<i>Tringa nebularia</i>					○	○
15			キアシギ	<i>Tringa brevipes</i>					○	○
16			ウリハシギ	<i>Xenus cinereus</i>					○	○
17			イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>					○	○
18			オハシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>					○	○
19			コハシギ	<i>Calidris canutus</i>				NT	○	○
20			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>					○	○
21			トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>					○	○
22			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>			NT		○	○
23			キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>				VU	○	○
-			シギ sp.	<i>Scolopacidae</i> sp.					○	○
24	カモメ	ウミ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>					○	○
25			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>					○	○
26			アジサシ	<i>Sterna hirundo</i>					○	○
27	カ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>			NT	NT	○	○
28	カ	トビ	トビ	<i>Milvus migrans</i>					○	○
29	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>					○	○
30	スズメ	カラス	ハシホトカラス	<i>Corvus corone</i>					○	○
31			ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>					○	○
32		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>					○	○
33		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>					○	○
34		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>					○	○
35		ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>					○	○
36		ヒタキ	イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>					○	○
37		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus saturatus</i>					○	○
38		ヒケレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>					○	○
39			ヒケロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>					○	○
8目 18科 39種					0	0	5	5	22	36

注1) 目名、科名、種名及び種の配列は、「日本鳥類目録改訂第7版」(日本鳥学会、2012年)に従った。

注2) 保護要件等の選定基準となった出典、およびその指定内容の凡例は以下の通り

保護法：『文化財保護法』(昭和25年法律第214号)

天：天然記念物

保存法：『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律』(平成4年法律第75号)

国際：国際希少野生動植物種

国内：国内希少野生動植物種

4次RL：環境省レッドリスト(環境省、「第4次レッドリストの公表について(お知らせ)」(平成24年8月))

VU：「絶滅危惧Ⅱ類」絶滅の危険が増大している種

NT：「準絶滅危惧」存続基盤が脆弱な種

徳島RL：徳島県レッドリスト(改訂版)(徳島県、「徳島県レッドリストの改訂について」(平成23年8月))

EN：「絶滅危惧ⅠB類」絶滅の危機に瀕している種(IA類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの)

VU：「絶滅危惧Ⅱ類」絶滅の危険が増大している種

NT：「準絶滅危惧」存続基盤が脆弱な種

表 4-2 鳥類調査 飛翔状況調査 平成 26 年 9 月調査分 調査結果一覧

No.	目	科	和名	学名	側線 通過数	高度 観測数
1	カモ	カモ	カルカモ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>		
2	ハト	ハト	キジハト	<i>Streptopelia orientalis</i>		
3	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	143	134
4	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	2	2
5			タシギ	<i>Egretta alba</i>		
6			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	2	2
7			クロサギ	<i>Egretta sacra</i>		
8			カラシラサギ	<i>Egretta eulophotes</i>	1	1
9	チドリ	チドリ	タイセン	<i>Pluvialis squatarola</i>	95	94
10			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	11	11
11			メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	1	1
12		シギ	オソリハシギ	<i>Limosa lapponica</i>		
13			チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>		
14			アオシギ	<i>Tringa nebularia</i>		
15			キアシシギ	<i>Tringa brevipes</i>		
16			ソリハシギ	<i>Xenus cinereus</i>		
17			イシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	3	2
18			オハシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	2	2
19			コオハシギ	<i>Calidris canutus</i>		
20			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	26	26
21			トウネ	<i>Calidris ruficollis</i>		
22			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>	2	0
23			キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>		
24		カモメ	シギ sp.	<i>Scolopacidae sp.</i>	1	1
25			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	11	10
26			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	2	2
27	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	44	37
28		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	19	19
29	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	1	1
30	スズメ	カラス	ハシボソカラス	<i>Corvus corone</i>		
31			ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	2	0
32			ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>		
33			ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	7	7
34			セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>		
35			ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>		
36			ヒタキ	<i>Monticola solitarius</i>	2	0
37			スズメ	<i>Passer montanus saturatus</i>		
38			セキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	0
39			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		
	8目	18科	39種	種数	22	22
				合計	382	356

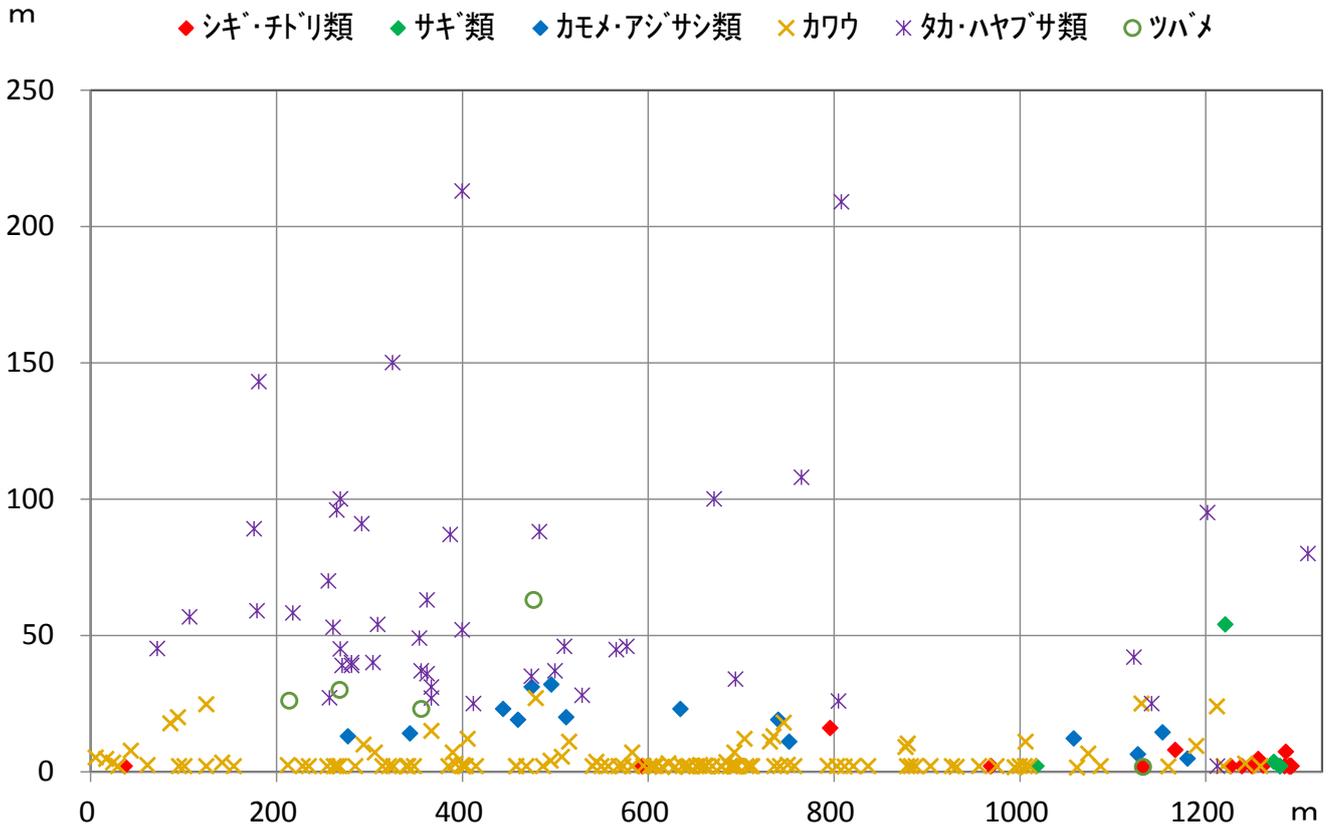


図 4-1 鳥類調査 飛行状況調査 平成 26 年 9 月調査分 飛行位置観測結果 (全観測結果)
 ※縦軸：飛行高度 (T.P.m)、横軸：左岸からの距離 (m)

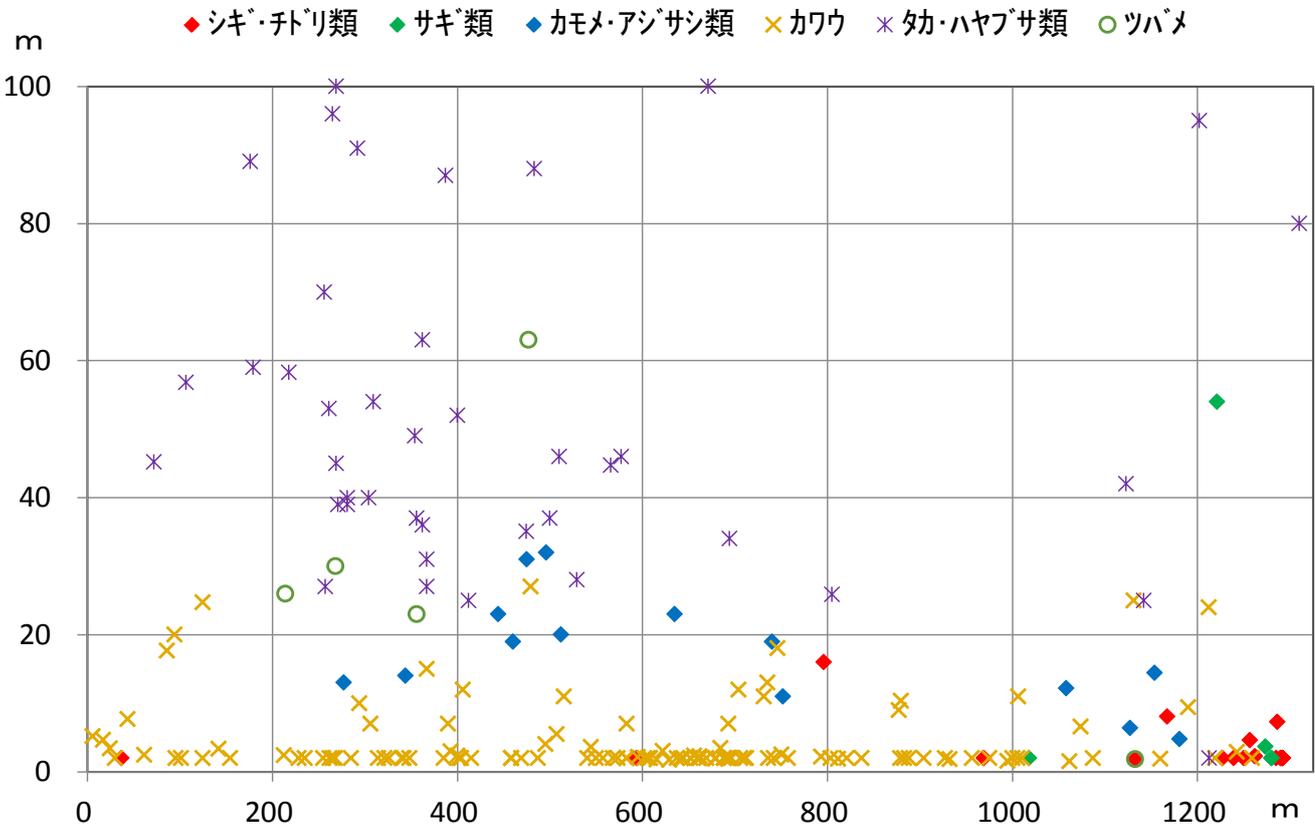


図 4-2 鳥類調査 飛行状況調査 平成 26 年 9 月調査分 飛行位置観測結果 (高度 0~100m 拡大)
 ※縦軸：飛行高度 (T.P.m)、横軸：左岸からの距離 (m)

表 4-3 鳥類調査 生息状況調査 平成 26 年 9 月調査分 調査結果一覧

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	カカマ	<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i>	26	48	54	82	46	82
2	ハト	ハト	キシハト	<i>Streptopelia orientalis</i>	1					1
3	カワトドリ	ウ	カウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>	4	43	62	55	60	62
4	ペリカン	サギ	アサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	15	14	30	23	30	30
5			ウイサギ	<i>Egretta alba</i>	7	12	11	5	6	12
6			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	2	3	5	6	6	6
7			クロサギ	<i>Egretta sacra</i>		2				2
8			カラシサギ	<i>Egretta eulophotes</i>			2	2	1	2
9	チドリ	チドリ	カイト	<i>Pluvialis squatarola</i>	81	79	110	81	77	110
10			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	2		44	71	12	71
11			メグイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	3	7		2	1	7
12		シギ	オオソバシギ	<i>Limosa lapponica</i>	1	2	2	1	1	2
13			チュウソバシギ	<i>Numenius phaeopus</i>			1			1
14			アオソバシギ	<i>Tringa nebularia</i>			1		1	1
15			キアソバシギ	<i>Tringa brevipes</i>	9	5	1	3	1	9
16			ソバシギ	<i>Xenus cinereus</i>	6	1	4	7	6	7
17			イソシギ	<i>Tringa hypoleucos</i>	1	6	2	3	3	6
18			オハシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	2	3	2	2	1	3
19			コオハシギ	<i>Calidris canutus</i>	1		1			1
20			ミユビシギ	<i>Crocethia alba</i>	11	6	34	24	4	34
21			トウネ	<i>Calidris ruficollis</i>				2	4	4
22			ハマシギ	<i>Calidris alpina sakhalina</i>			1			1
23			キリアイ	<i>Limicola falcinellus</i>					1	1
-			シギ sp.	<i>Scolopacidae sp.</i>						
24	カモ	ウミネコ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	37	2	3	1		37
25		セグロカモ	セグロカモ	<i>Larus argentatus</i>						
26		アジサシ	アジサシ	<i>Sterna hirundo</i>						
27	カ	ミサコ	ミサコ	<i>Pandion haliaetus</i>	3	4	2	3	2	4
28	カ	トビ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	28	31	12	2	11	31
29	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>						
30	スズメ	カラス	ハシボソカラス	<i>Corvus corone</i>	34	40	9	9	12	40
31			ハシブトカラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		3	12			12
32		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>		2	2			2
33		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	3					3
34		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	2	6				6
35		ムクドリ	ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	22					22
36		ヒタキ	イソヒトドリ	<i>Monticola solitarius</i>	3	4	1	2	3	4
37		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus saturatus</i>		5				5
38		セキレイ	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	2				2
39			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		1		1		1
8	目	18科	39種	種数	25	25	25	22	22	36
				合計	305	331	408	387	289	624

■鳥類調査 生息状況調査（1回目 満潮 平成26年9月9日 5:40~7:20）

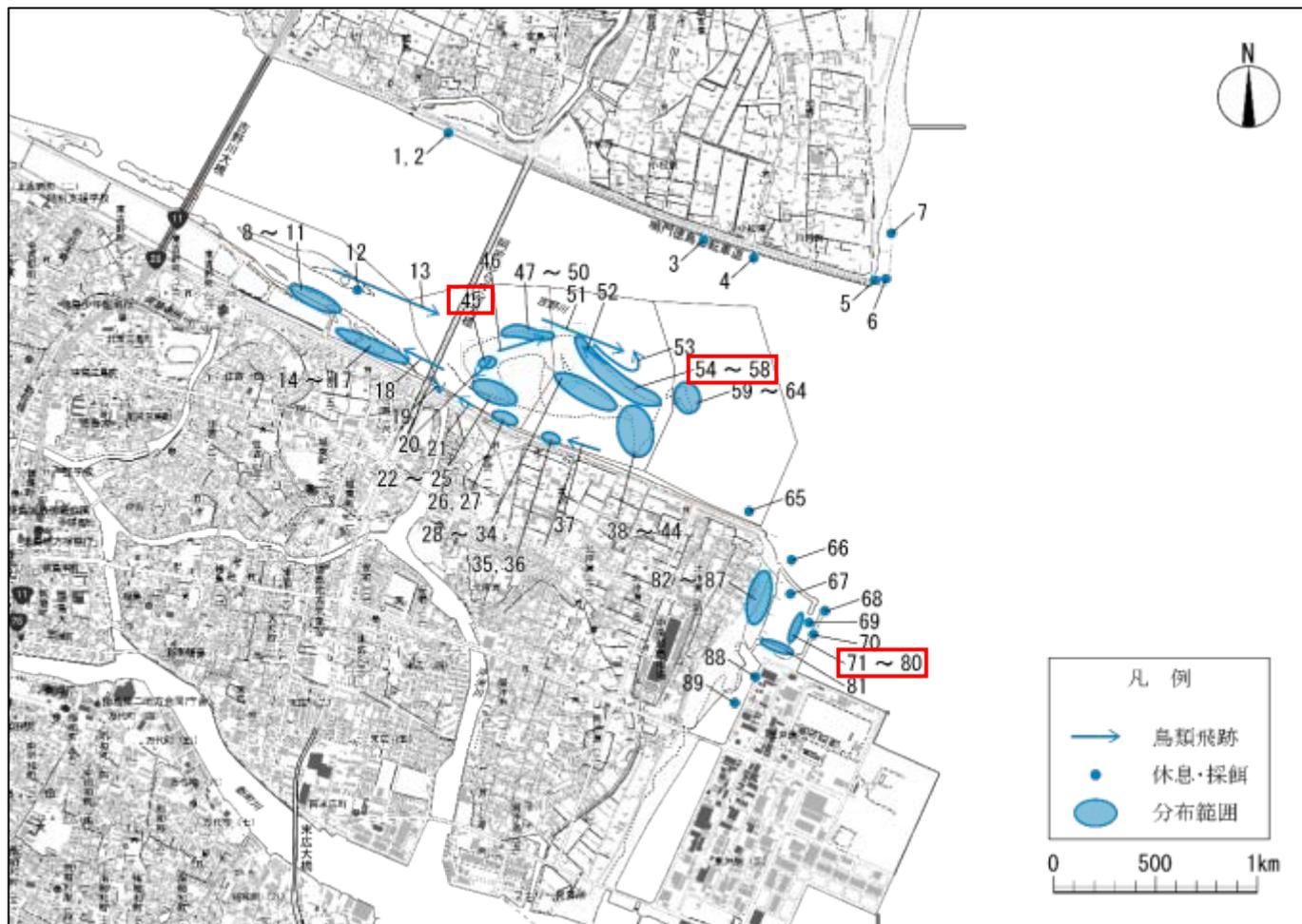


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	アオサギ	1	1	
2	インビヨドリ	1	1	
3	ハウセキレイ	1	1	
4	ウミネコ	4		
5	ミユビシギ	6	6	
6	シロチドリ	1	1	
7	ウミネコ	3		
8	トビ	1		
9	トビ	1		
10	ハシボソガラス	1		
11	カワウ	1		1
12	コサギ	1		
13	キアシシギ	7		7
14	ムクドリ	6	6	
15	キアシシギ	1	1	
16	キアシシギ	1		1
17	カルガモ	5		5
18	カワウ	1	1	
19	セッカ	1		
20	ハシボソガラス	1	1	
21	カルガモ	13	13	
22	ダイサギ	1	1	
23	アオサギ	1	1	
24	ダイサギ	1	1	
25	ハシボソガラス	1	1	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
26	トビ	6		6
27	カワウ	1		
28	トビ	9		9
29	アオサギ	1		
30	カルガモ	5		
31	ダイサギ	1	1	
32	カルガモ	3	3	
33	ダイサギ	1	1	
34	ミサゴ	1		1
35	ウミネコ	5		
36	ウミネコ	8		
37	ダイサギ	1		
38	コサギ	1		
39	ハシボソガラス	8	6	2
40	ハシボソガラス	20		
41	アオサギ	7		
42	トビ	8		
43	アオサギ	1	1	
44	アオサギ	3		3
45	トビ	1		1
46	トビ	2		2
47	ハシボソガラス	1	1	
48	ウミネコ	4		
49	ウミネコ	13		
50	ツバメ	1		

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
51	インビヨドリ	1		
52	キシバト	1		
53	セッカ	1		
54	ダイサギ	2		
55	ミサゴ	1		
56	ツバメ	2		
57	インシギ	1		
58	ダイゼン	72		72
59	ミユビシギ	5		5
60	オバシギ	2		2
61	アオサギ	1		1
62	オオソリハシシギ	1		1
63	メダイチドリ	2		2
64	シロチドリ	1		1
65	コオバシギ	1		1
66	ソリハシシギ	5		5
67	ダイゼン	9		9
68	カワウ	1		1
69	メダイチドリ	1		1
70	ソリハシシギ	1		1
71	ムクドリ	16		
72	インビヨドリ	1		
73	ハシボソガラス	2		
74	ミサゴ	1		1

■鳥類調査 生息状況調査（2回目 満潮後 平成26年9月9日 7:40~9:00）

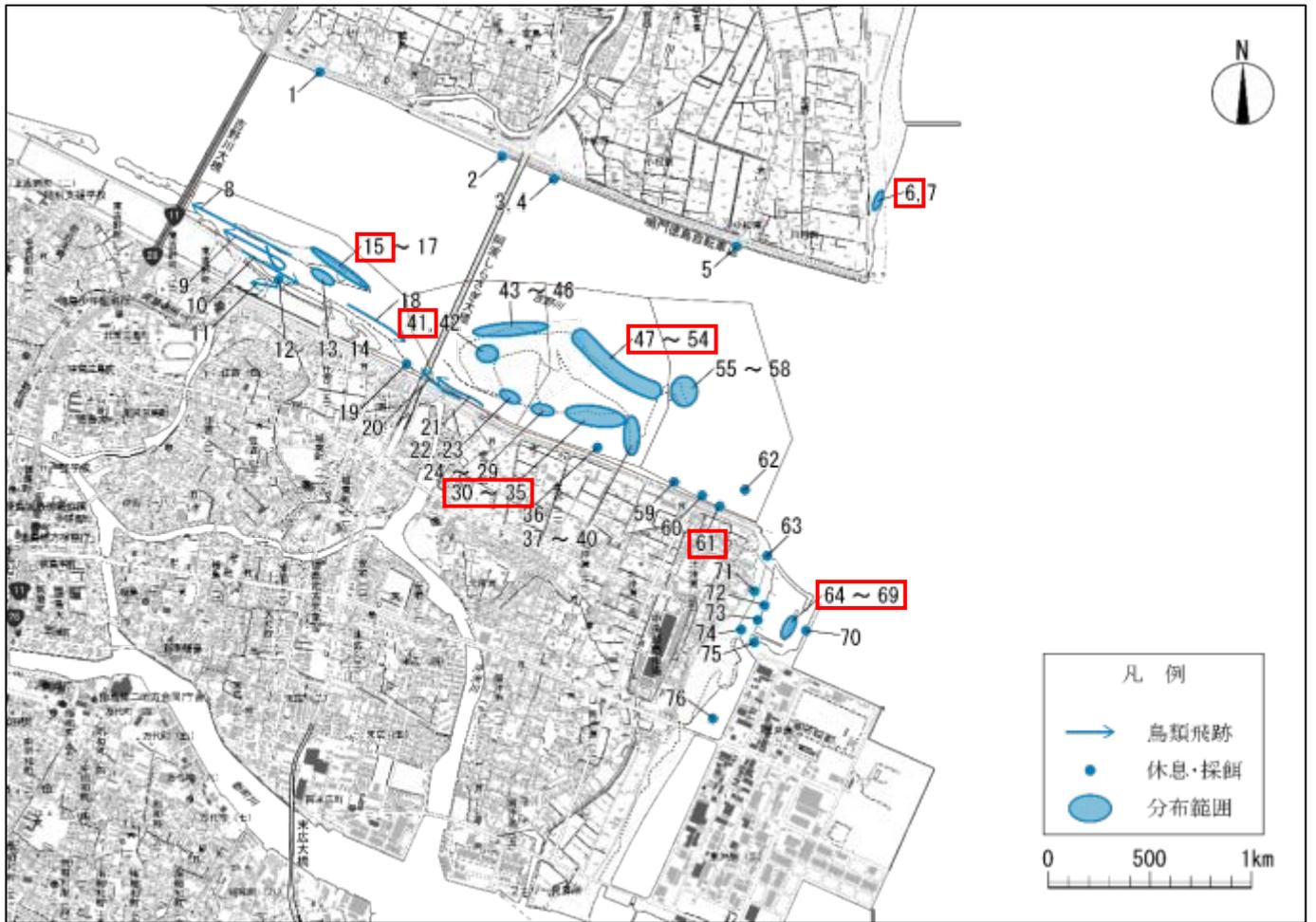


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	トビ	1		1
2	ハシボソガラス	5		1
3	イソシギ	3		
4	カワウ	1		
5	ハクセキレイ	1		
6	カワウ	1	1	
7	イソヒヨドリ	1		
8	カワウ	1		1
9	カワウ	1		1
10	ハシボソガラス	1		1
11	セッカ	1		
12	ダイサギ	1	1	
13	カワウ	1		
14	ダイサギ	1	1	
15	キアシシギ	2	2	
16	ソリハシシギ	1	1	
17	キアシシギ	2	2	
18	ダイサギ	1		
19	イソヒヨドリ	1		
20	トビ	1		
21	セッカ	1		
22	コサギ	1	1	
23	クロサギ	1	1	
24	ダイサギ	1	1	
25	アオサギ	1	1	
26	カワウ	1	1	
27	カワウ	1	1	
28	トビ	1		1
29	ハシボソガラス	1	1	
30	ダイサギ	1	1	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
31	トビ	1		1
32	トビ	2		2
33	トビ	2		2
34	トビ	5		5
35	カワウ	1	1	
36	ハシボソガラス	1	1	
37	セグロセキレイ	1		
38	アオサギ	3		3
39	トビ	2		2
40	トビ	2		2
41	ミサゴ	1		1
42	トビ	2		2
43	ダイサギ	1	1	
44	ハシボソガラス	1		1
45	カルガモ	48	9	39
46	ハシボソガラス	2		
47	トビ	8	8	
48	ダイサギ	6	6	
49	アオサギ	5	5	
50	ハシボソガラス	1	1	
51	カワウ	1		
52	ウミネコ	2		
53	ミサゴ	1		
54	ハシボソガラス	21	21	
55	カワウ	24		24
56	トビ	1		1
57	トビ	1		
58	アオサギ	1		1
59	ハシボソガラス	8		6
60	ハシボソガラス	2		2

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
61	アオサギ	2		2
62	トビ	2		2
63	カワウ	4		4
64	ミサゴ	1		1
65	クロサギ	1		
66	カワウ	1		
67	イソシギ	2		
68	ミサゴ	1		1
69	イソヒヨドリ	1		
70	イソシギ	1		
71	アオサギ	1		1
72	カワウ	5		5
73	ダイゼン	79		79
74	コサギ	1		1
75	ミュビシギ	6		6
76	オオソリハシシギ	1		1
77	オバシギ	3		3
78	メダイチドリ	1		1
79	キアシシギ	1		1
80	ハクセキレイ	1		1
81	メダイチドリ	6		6
82	オオソリハシシギ	1	1	
83	セッカ	1		
84	スズメ	5		
85	ヒバリ	2		
86	セッカ	3		
87	イソヒヨドリ	1		
88	コサギ	1	1	
89	アオサギ	1		1

■鳥類調査 生息状況調査 (3回目 干潮前 平成26年9月9日 9:30~11:05)

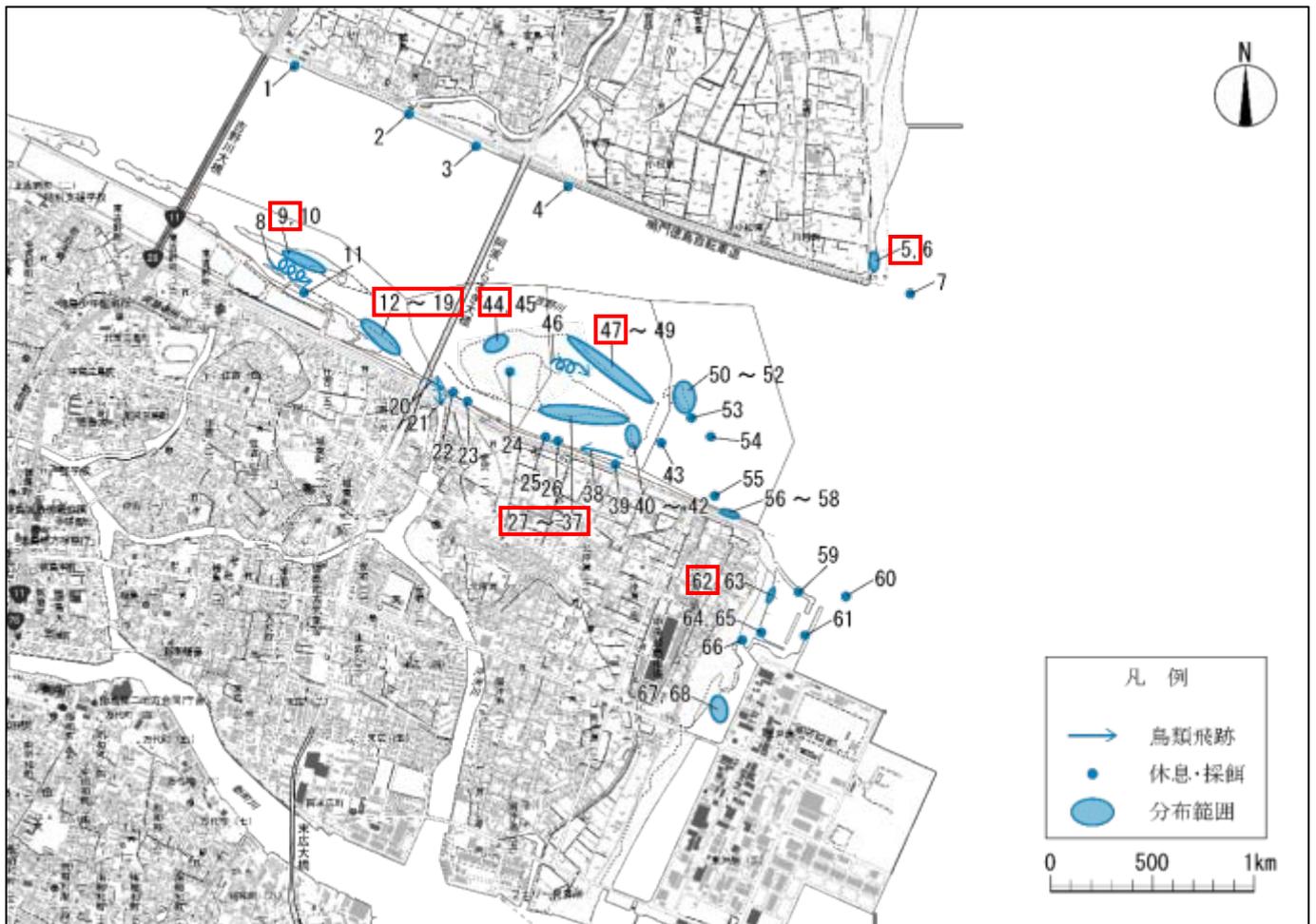


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	トビ	2		2
2	ハシボソガラス	2		2
3	トビ	1		1
4	インシギ	1	1	
5	カワウ	1		1
6	シロチドリ	42		42
7	ハマシギ	1		1
8	カワウ	1		
9	コサギ	1		
10	ダイサギ	1		
11	ヒバリ	1		
12	カワウ	1		1
13	ダイサギ	1	1	
14	カルガモ	5		5
15	ダイゼン	37	37	
16	コサギ	1	1	
17	ハシボソガラス	3	3	
18	カワウ	1		
19	ダイサギ	1	1	
20	トビ	1		
21	ダイサギ	1		
22	カワウ	2		2
23	ソリハシギ	4	4	
24	コサギ	1	1	
25	カルガモ	4		4
26	ダイゼン	1	1	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
27	オオソリハシギ	1	1	
28	アオアシシギ	1	1	
29	アオサギ	1	1	
30	ダイゼン	35	27	8
31	ダイサギ	1	1	
32	シロチドリ	1	1	
33	シロチドリ	1	1	
34	コサギ	1	1	
35	ミユビシギ	15	5	10
36	カワウ	1	1	
37	アオサギ	15		15
38	カラシラサギ	1	1	
39	ハシボソガラス	1	1	
40	アオサギ	1		1
41	カルガモ	45		45
42	アオサギ	1	1	
43	ハシボソガラス	7	7	
44	トビ	5	2	3
45	アオサギ	1		1
46	ダイサギ	2	2	
47	アオサギ	5	1	4
48	ミサゴ	1		1
49	トビ	2		2
50	ハシボソガラス	4	4	
51	カワウ	44		44
52	ダイサギ	2	2	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
53	ウミネコ	1		1
54	チュウシャクシギ	1	1	
55	ミサゴ	1		1
56	アオサギ	4		4
57	ウミネコ	2		2
58	ハシボソガラス	4		
59	コサギ	1	1	
60	ダイサギ	2	1	1
61	ミユビシギ	19	19	
62	アオサギ	1		
63	イソヒヨドリ	1		1
64	カワウ	8		8
65	アオサギ	1		1
66	ダイゼン	36		36
67	オオソリハシギ	1		1
68	オバシギ	2		2
69	コバシギ	1		1
70	イソシギ	1		1
71	ヒバリ	1		
72	カラシラサギ	1	1	
73	ダイゼン	1	1	
74	トビ	1		
75	キアシシギ	1		
76	カワウ	3		

■鳥類調査 生息状況調査（4回目 干潮 平成26年9月9日 11:30~13:00）

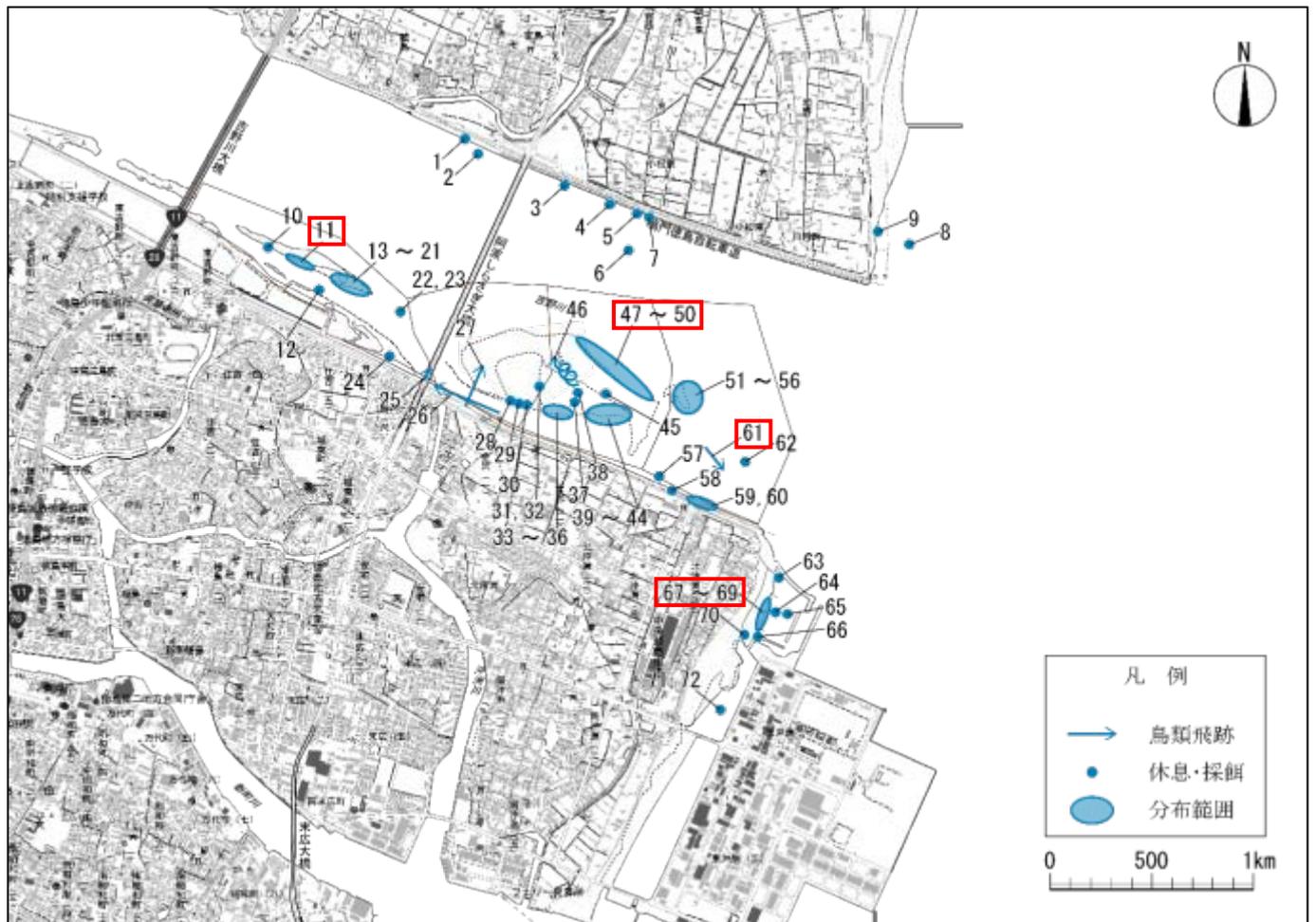


No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	カワウ	1	1	
2	アオサギ	1	1	
3	イソシギ	1		1
4	イソシギ	1		1
5	シロチドリ	43	6	37
6	ミユビシギ	2		2
7	カワウ	1	1	
8	トビ	1		
9	カルガモ	28		28
10	カルガモ	3		3
11	カワウ	1		1
12	ダイサギ	1	1	
13	コサギ	2	2	
14	コサギ	2	2	
15	キアシシギ	1	1	
16	オバシギ	2	2	
17	ダイゼン	34	30	4
18	キアシシギ	2	2	
19	ハシボソガラス	1	1	
20	イソヒヨドリ	1		
21	セグロセキレイ	1		
22	ダイサギ	1	1	
23	アオサギ	1		1

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
25	ハシボソガラス	1	1	
26	アオサギ	1	1	
27	ダイゼン	43	43	
28	シロチドリ	2	2	
29	カラシラサギ	1		1
29	ハシボソガラス	1	1	
30	シロチドリ	1	1	
31	ソリハシシギ	1	1	
32	ミユビシギ	14	14	
33	シロチドリ	1	1	
34	ソリハシシギ	2	2	
35	アオサギ	6		6
36	ソリハシシギ	3	3	
37	ダイゼン	2	2	
38	コサギ	1		
39	メダイチドリ	1	1	
40	アオサギ	1	1	
41	ダイサギ	1	1	
42	ソリハシシギ	1	1	
42	アオサギ	8		8
43	コサギ	1		1
44	カルガモ	51		51
46	トビ	1		

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
47	カワウ	48		45
48	アオサギ	3		3
49	ハシボソガラス	2	2	
50	アオサギ	1		1
51	ハシボソガラス	3		3
52	ミサゴ	3		3
53	ダイサギ	2		1
54	カラシラサギ	1		1
55	ハシボソガラス	1		
56	ミユビシギ	7	3	
57	ミユビシギ	1	1	
58	トウネン	2	2	
59	アオサギ	1		1
60	ウミネコ	1		
61	イソシギ	1	1	
62	シロチドリ	15		15
63	ダイゼン	2	1	1
64	メダイチドリ	1	1	
65	オオソリハシシギ	1		1
66	イソヒヨドリ	1		
67	カワウ	4		4
68	シロチドリ	9		9

■鳥類調査 生息状況調査 (5回目 干潮後 平成26年9月9日 14:00~15:08)



No.	種名	個体数	採餌数	休息数
1	イソシギ	1		1
2	カワウ	1	1	
3	イソシギ	1		1
4	イソシギ	1		1
5	カワウ	1	1	
6	ミサゴ	1		
7	イソヒヨドリ	1	1	
8	トビ	2	2	
9	ミユビシギ	3	3	
10	アオアシシギ	1	1	
11	カルガモ	37		37
12	カルガモ	3		3
13	コサギ	1	1	
14	アオサギ	10	1	9
15	ハシボソガラス	1		1
16	キアシシギ	1	1	
17	ソリハシシギ	1	1	
18	ハシボソガラス	3	3	
19	アオサギ	1	1	
20	カルガモ	6		6
21	トビ	1	1	
22	ダイサギ	1	1	
23	コサギ	1	1	
24	ハシボソガラス	1	1	

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
25	イソヒヨドリ	1		
26	カワウ	1		
27	アオサギ	1		
28	ダイサギ	1		1
29	ソリハシシギ	1	1	
30	キリアイ	1	1	
31	ソリハシシギ	2	2	
32	アオサギ	1	1	
33	アオサギ	10	5	5
34	ダイゼン	1	1	
35	ソリハシシギ	1	1	
36	コサギ	1	1	
37	トビ	1		1
38	オハシシギ	1	1	
39	ダイサギ	1	1	
40	コサギ	1	1	
41	ダイゼン	4	4	
42	シロチドリ	1	1	
43	ソリハシシギ	1	1	
44	シロチドリ	2	2	
45	ハシボソガラス	1		1
46	トビ	2		
47	アオサギ	2	2	
48	カワウ	53		53

No.	種名	個体数	採餌数	休息数
49	ハシボソガラス	2	2	
50	トビ	1		1
51	アオサギ	4		4
52	ハシボソガラス	3		3
53	コサギ	2	2	
54	カラシラサギ	1	1	
55	ダイサギ	3		3
56	ミサゴ	1		
57	ハシボソガラス	1		
58	トビ	1		
59	トウネン	4	4	
60	ミユビシギ	1	1	
61	ダイゼン	70		
62	カワウ	1		
63	オオソリハシシギ	1		1
64	カワウ	1	1	
65	カワウ	1		
66	イソヒヨドリ	1		
67	ダイゼン	2		2
68	シロチドリ	9		9
69	メダイチドリ	1		1
70	トビ	3		
71	アオサギ	1	1	
72	カワウ	1		1