

資料編

■ 鳥類の確認時期

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期(一般鳥類)											調査時期(猛禽類)										
					H23 2月	H23 5月	H23 6月	H23 7月	H23 10月	H21 3-5月	H21 6-8月	H21.12月	H22 3-5月	H22 6-8月	H23 1-2月	H23 3-5月	H23 6月	H23 7月	H23 8月	H24 1-2月	H24 3-5月	H24 7月				
1	カイヅブリ	カイヅブリ	カイヅブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	○				○									○	○	○	○					
2	バリカン	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	○			○	○									○	○	○	○					
3	コウトリ	サギ	ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>			○																			
4			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	○				○									○	○	○	○					
5			ササゴイ	<i>Butorides striatus</i>					○																	
6			アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>					○									○	○	○	○					
7			ダイサギ	<i>Egretta alba</i>	○				○									○	○	○	○					
8			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	○				○									○	○	○	○					
9			コサギ	<i>Egretta gazetta</i>	○				○									○	○	○	○					
10			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○				○									○	○	○	○					
11	カモ	カモ	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>																						
12			オシドリ	<i>Aix galericulata</i>																						
13			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	○				○									○	○	○	○					
14			カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	○				○									○	○	○	○					
15			コガモ	<i>Anas crecca</i>	○				○									○	○	○	○					
16			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>	○																					
17			オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	○																					
18			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>	○																					
19			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>	○				○																	
20			ハシビロガモ	<i>Anas chrypeata</i>	○																					
21			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>	○																					
22			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>	○																					
23			ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>																						
24	タカ	タカ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	○				○																	
25			ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	○				○																	
26			トビ	<i>Mitrus migrans</i>	○				○																	
27			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	○				○																	
28			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>																						
29			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	○																					
30			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	○																					
31			サシバ	<i>Butastur indicus</i>														○	○	○	○					
32			ハイロチュウヒ	<i>Circus cyaneus</i>																						
33		ハヤブサ	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>														○	○	○	○					
34			コチヨウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>																						
35			チヨウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	○																					
36	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	○				○																	
37	ツル	クイナ	クイナ	<i>Rallus aquaticus</i>	○																					
38			ヒクイナ	<i>Porzana fusca</i>	○				○																	
39			バン	<i>Gallinula chloropus</i>	○				○																	
40			オオバン	<i>Fulica atra</i>																○	○					

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期(一般鳥類)															調査時期(猛禽類)																				
					H23 2月	H23 5月	H23 6月	H23 7月	H23 10月	H21 3-5月	H21 6-8月	H21.12月 H22.1-2月	H22 3-5月	H22 6-8月	H22 1-2月	H23 3-5月	H23 6月	H23 7月	H23 8月	H24 1-2月	H24 3-5月	H24 7月																		
41	チドリ	タマシギ	タマシギ	<i>Rostratula benghalensis</i>																																				
42		チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>																																				
43			イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>																																				
44			ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>																																				
45		シギ	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>																																				
46			クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>																																				
47			タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>																																				
48			キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>																																				
49			イシシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>																																				
50			チュウシヤクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>																																				
51			ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>																																				
52			タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>																																				
53		カモメ	セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>																																				
54			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>																																				
55			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>																																				
56	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>																																				
57	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>																																				
58	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	<i>Otus lompii</i>																																				
59	フツボウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>																																				
60	キツツキ	キツツキ	アカガラ	<i>Dendrocopos major</i>																																				
61			コガラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>																																				
62	スズメ	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>																																				
63		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>																																				
64			イワツバメ	<i>Delichon urbica</i>																																				
65		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>																																				
66			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>																																				
67			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>																																				
68			タヒバリ	<i>Anthus spinoletta</i>																																				
69		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>																																				
70		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>																																				
71		ツグミ	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>																																				
72			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>																																				
73			ノビタキ	<i>Saxicola torquata</i>																																				
74			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>																																				
75			トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>																																				
76			クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>																																				
77			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>																																				
78			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>																																				

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期(一般鳥類)												調査時期(猛禽類)																		
					H23 2月	H23 5月	H23 6月	H23 7月	H23 10月	H21 3-5月	H21 6-8月	H21.12月	H22 3-5月	H22 6-8月	H23 1-2月	H23 3-5月	H23 6月	H23 7月	H23 8月	H24 1-2月	H24 3-5月	H24 7月													
79	ウグイス		ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>																															
80			ウグイス	<i>Cettia diphone</i>																															
81	ヒタキ		オオヨシキリ	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>																															
82			スボムシシクイ	<i>Phylloscopus borealis</i>																															
83			セウカ	<i>Cisticola juncidis</i>																															
84	シジュウカラ		キビタキ	<i>Ficedula narsissina</i>																															
85			ヤマガラ	<i>Parus varius</i>																															
86	メジロ		シジュウカラ	<i>Parus major</i>																															
87			メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>																															
88	ホオジロ		ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>																															
89			ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>																															
90	アトリ		カンラダカ	<i>Emberiza rustica</i>																															
91			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>																															
92			カワラヒロ	<i>Carduelis sinica</i>																															
93			ベニマンショ	<i>Uragus sibiricus</i>																															
94			ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>																															
95			イカル	<i>Eophona personata</i>																															
96			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>																															
97			ハタオリドリ	<i>Passer montanus</i>																															
98			ムクドリ	<i>Sturnus philippensis</i>																															
99			ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>																															
100			カケス	<i>Garrulus glandarius</i>																															
101			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>																															
102			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>																															
103	外来種		コジュケイ	<i>Bambusicola thoracica</i>																															
104			(ハト)	<i>Columba livia</i>																															
105	家禽		ドバト	<i>Anas platyrhynchos var. domestica</i>																															
合計			14目	アヒル		69種	48種	46種	41種	64種	8種	4種	7種	9種	7種	47種	66種	44種	38種	50種	49種	31種													

備考) 種名と分類は「日本産鳥類目録 改訂第6版」(2000年、日本鳥学会)に準拠した。

注1) 猛禽類調査時における確認状況は、タカ科は平成21年～平成24年、その他の鳥類は平成23年～平成24年の調査による。
 2) 外来種及び家禽は目数及び科数に含まない。

■ 鳥類調査地点詳細図
[ラインセンサス (R-1)]













ルート	R-1
総延長(面積)	2.05km(10.33ha)
周辺環境	東海市の主に工業用地及び市街地を通るルートである。

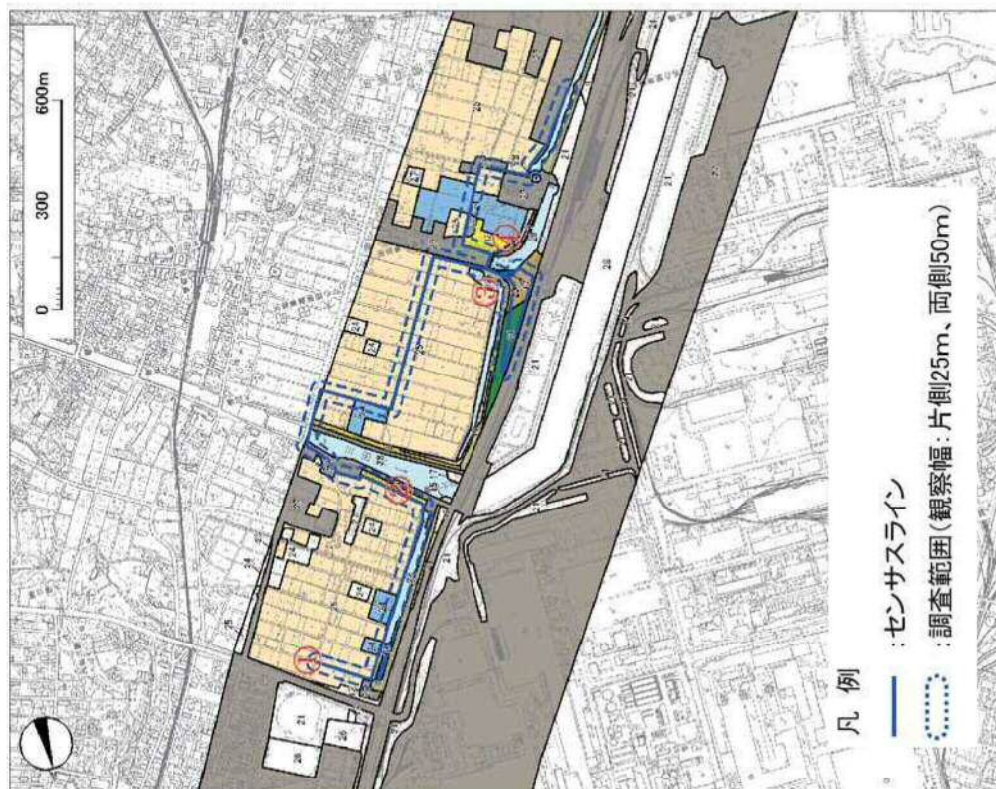
記号	環境区分	面積(割合)
21	クスノキ、シラカシ、キョウチクトウ等の高木常緑広葉樹林(高さ5~10m)	2.48ha(24.0%)
23	ウメ、柑橘類、カキ等の果樹園(高さ1.5~3.5m)	0.30ha(2.9%)
9	チガヤ等の高茎草地(高さ0.5~1m)	0.03ha(0.3%)
26	コウライシシバ等の低茎草地(高さ0.1~0.2m)	0.19ha(1.8%)
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類の耕作地(畑地)	0.0002ha(0.0%)
27	民家や工場等の市街地	7.33ha(71.0%)

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

〔ラインセンサス (R-2)〕

ルート		R-2	
総延長(面積)		3.60km(17.25ha)	
周辺環境			
大田川及びその周辺部の耕作地を通るルートである。			
記号	環境区分	面積(割合)	
21	クスノキ等の高木常緑広葉樹林(高さ10~15m)	0.97ha(5.6%)	
20	クロマツ等の高木針葉樹林(高さ10~13.5m)	0.78ha(4.5%)	
7	アカメガシワ、トウネズミモチ等の低木樹林(高さ3.5m)	0.64ha(3.7%)	
9,12	ススキ、チガヤ、セイタカアワダチソウ等の高茎草地(高さ0.5~1.5m)	0.60ha(3.5%)	
13	ヨシ原等の湿地性高茎草地(高さ1.5m)	0.19ha(1.1%)	
17	カンガレイ、シオクグ等湿地性低茎草地(高さ0.4~0.5m)	0.07ha(0.4%)	
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地(畑地)	7.30ha(42.3%)	
24	耕作地(水田)	0.89ha(5.2%)	
27	民家等の市街地等	3.45ha(20.0%)	
28	河川(太田川 干潮時干潟出現)、水路	1.84ha(10.7%)	

注)四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

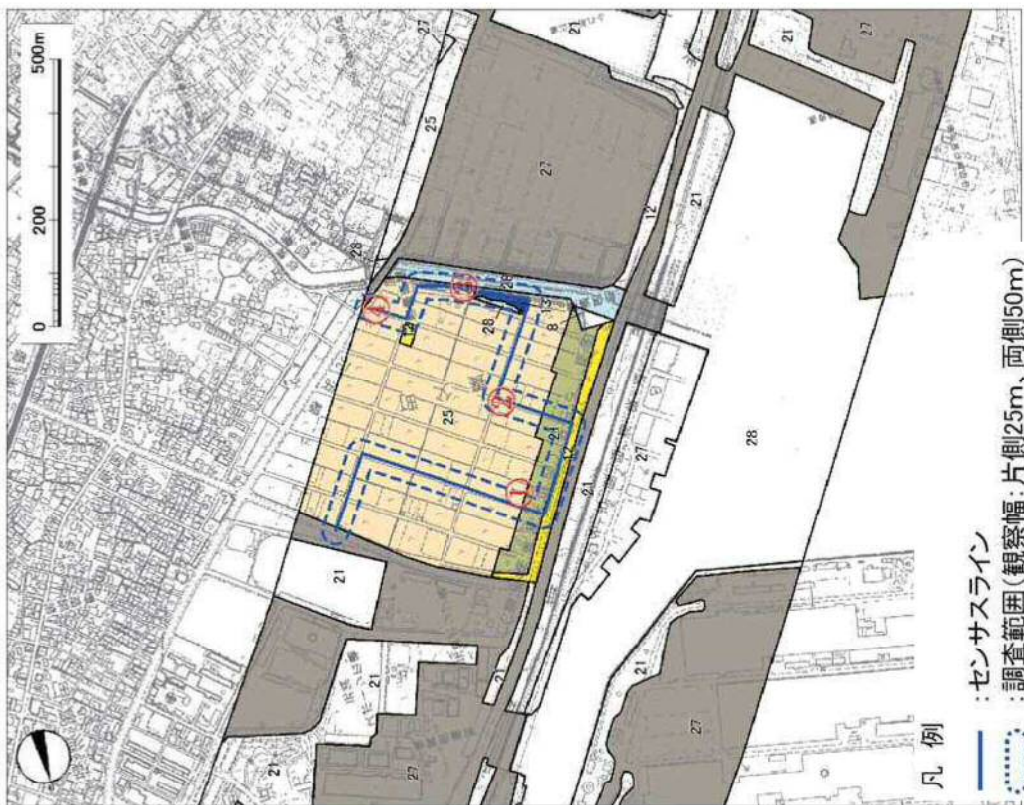


[ラインセンサス (R-3)]



ルート	R-3	
総延長(面積)	1.39km (7.05ha)	
周辺環境	信濃川及びその周辺の耕作地を通るルートである。	
記号	環境区分	面積(割合)
21	シャリンバイ、トベラ、マサキ等の低木樹林(高さ1.5~2.5m)	0.81ha (11.5%)
12	セイタカアワダチソウ、ヨモギ等の高茎草地(高さ0.5~1.2m)	0.45ha (6.4%)
13	ヨシ原等の湿地性高茎草地(高さ2.0m)	0.14ha (2.0%)
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地(畑地)	4.84ha (68.7%)
27	民家等の市街地等	0.33ha (4.7%)
28	河川・水路(信濃川 干潮時干潟出現)	0.48ha (6.8%)

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。



凡例
 — : センサスライン
 : 調査範囲(観察幅: 片側25m、両側50m)

[ラインセンサス (R-4)]



ルート		R-4	
総延長(面積)		1.64km(8.31ha)	
周辺環境			
産業道路沿いの台地部にある、耕作地を通るルートである。			
記号	環境区分	面積(割合)	
3	コナラ等の高木落葉広葉樹林(高さ10~15m)	1.00ha(12.0%)	
19	モウソウチク等の竹林(高さ7~12m)	0.51ha(6.1%)	
23	ウメ等の果樹園(高さ3.5m)	0.76ha(9.1%)	
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地(畑地)	3.49ha(42.0%)	
24	耕作地(水田)	1.52ha(18.3%)	
27	民家等の市街地等	1.03ha(12.4%)	

注)四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

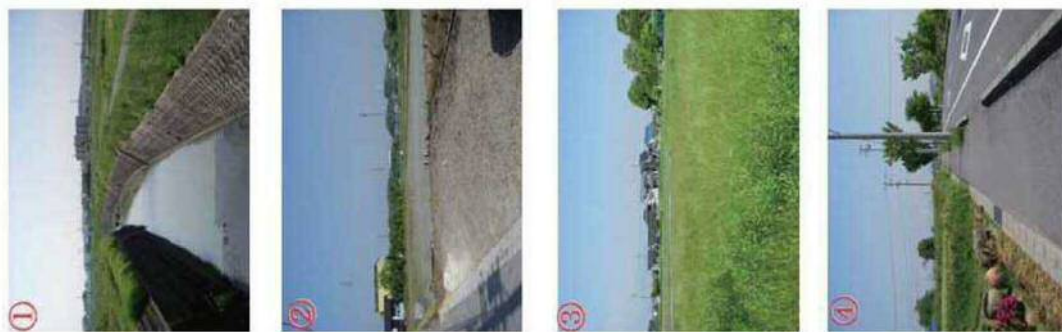
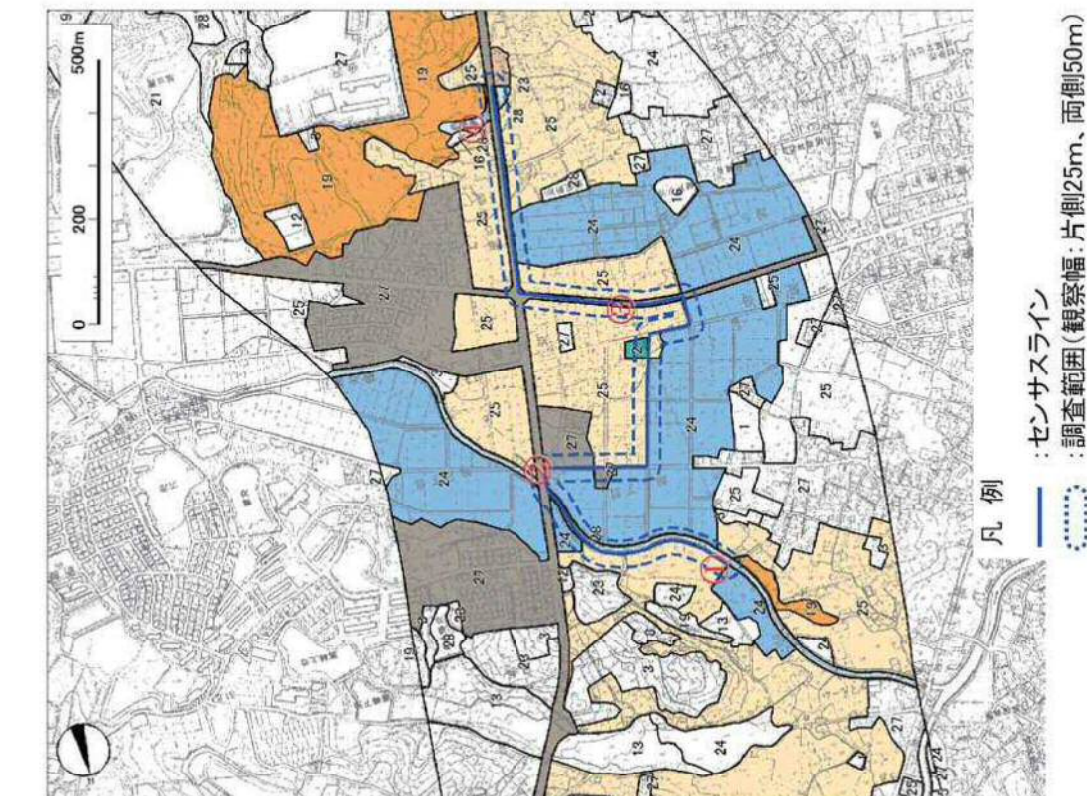
[ラインセンサス (R-5)]



ルート		R-5	
総延長(面積)		0.92km(4.71ha)	
周辺環境			
産業道路沿いの台地上の樹林部を通るルートである。			
記号	環境区分	面積(割合)	
2,3	ムクノキ、エノキ、コナラ等の高木落葉広葉樹林(高さ7~14m)	1.43ha(30.4%)	
18	ヒノキ等の高木針葉樹林(高さ10~13m)	0.10ha(2.1%)	
19	モウソウチク等の竹林(高さ7~12m)	0.29ha(6.2%)	
23	ウメ、柑橘類、カキ等の果樹園(高さ1.5~3.5m)	0.51ha(10.8%)	
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地(畑地)	2.14ha(45.4%)	
27	民家等の市街地	0.24ha(5.1%)	

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

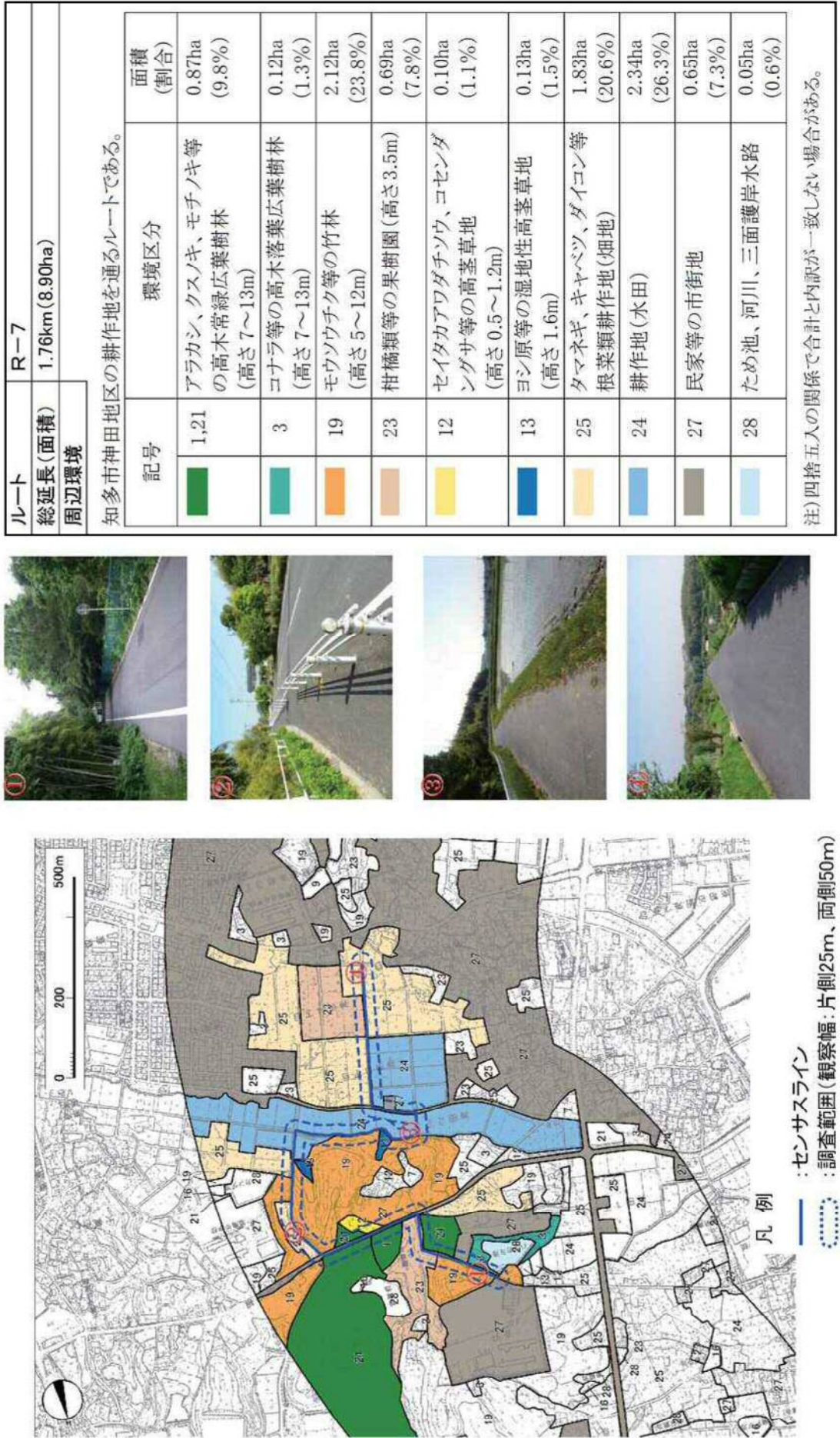
[ラインセンサス (R-6)]



ルート R-6		
総延長(面積) 1.74km(8.86ha)		
周辺環境		
鍛冶屋川及びその周辺の耕作地、市街地を通るルートである。		
記号	環境区分	面積(割合)
2	ムクノキ、エノキ等の高木落葉広葉樹林(高さ10~15m)	0.09ha (1.0%)
19	モウソウチク等の竹林(高さ12m)	0.06ha (0.7%)
23	ウメ、柑橘類、カキ、ビワ等の果樹園(高さ1.5~3.5m)	0.04ha (0.5%)
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地(畑地)	4.00ha (45.1%)
24	耕作地(水田)	2.36ha (26.6%)
27	民家等の市街地	1.63ha (18.4%)
28	ため池、河川(鍛冶屋川)、水路	0.68ha (7.7%)

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

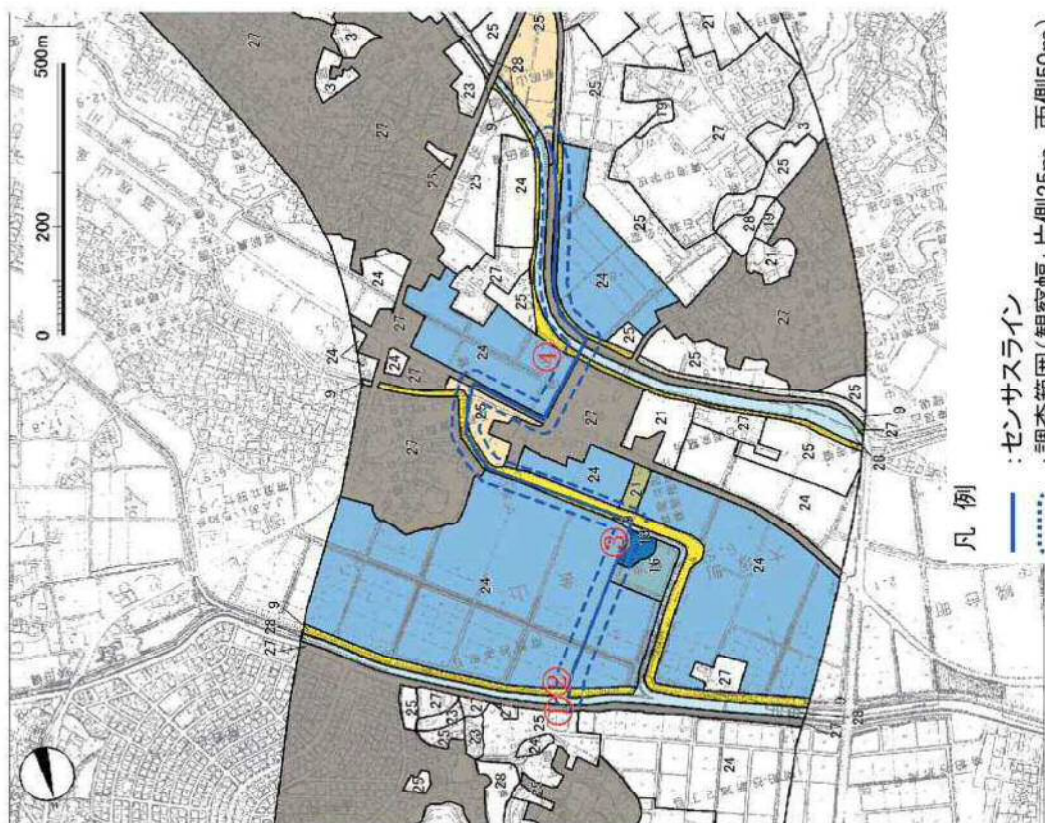
[ラインセンサス (R-7)]



[ラインセンサス (R-8)]

ルート		R-8	
総延長(面積)		1.50km(7.64ha)	
周辺環境			
矢田川周辺の耕作地及び前山川を通るルートである。			
記号	環境区分	面積(割合)	
21	モチノキ、ウバメガシ等の低木樹林(高さ3.5m)	0.03ha(0.4%)	
9	ネザサ、ススキ等の高茎草地(高さ1~3m)	1.42ha(18.6%)	
13	ヨシ原等の湿地性高茎草地(高さ1.5m)	0.16ha(2.1%)	
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地(畑地)	0.63ha(8.2%)	
24	耕作地(水田)	3.24ha(42.4%)	
27	民家等の市街地	1.51ha(19.8%)	
16	ヒシ等が生育するため池(枡池)	0.09ha(1.2%)	
28	河川(矢田川、前山川)、三面護岸水路	0.56ha(7.3%)	

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。



凡例

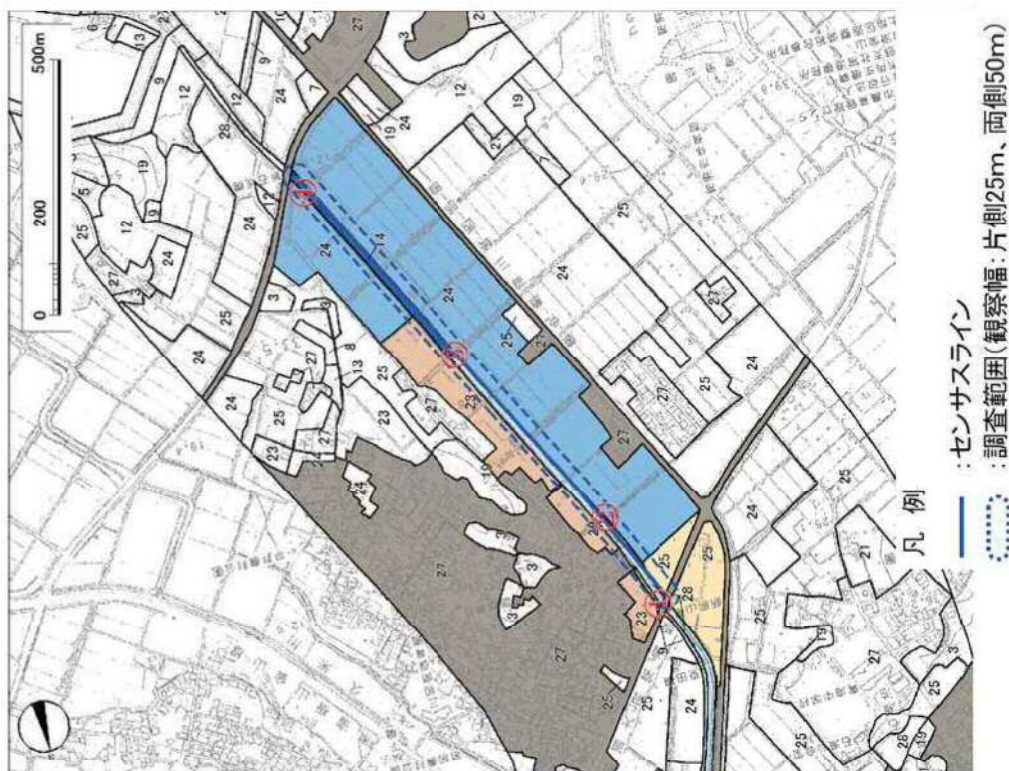
- : センサスライン
- - - : 調査範囲(観察幅:片側25m、両側50m)

[ラインセンサス (R-9)]



ルート		R-9	
総延長(面積)		1.10km(5.68ha)	
周辺環境		前山川沿いを通るルートである。	
記号	環境区分	面積(割合)	
	23 ウメ、カキ等の果樹園(高さ1.5～3.5m)	0.65ha(11.4%)	
	9 チガヤ、ススキ等の高茎草地(高さ0.5～1.2m)	0.06ha(1.1%)	
	14 ツルヨシ等の湿地性高茎草地(高さ0.5～1.2m)	0.69ha(12.1%)	
	25 タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地(畑地)	0.23ha(4.0%)	
	24 耕作地(水田)	2.83ha(49.8%)	
	27 民家等の市街地	0.16ha(2.9%)	
	28 河川(前山川)	1.06ha(18.7%)	

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

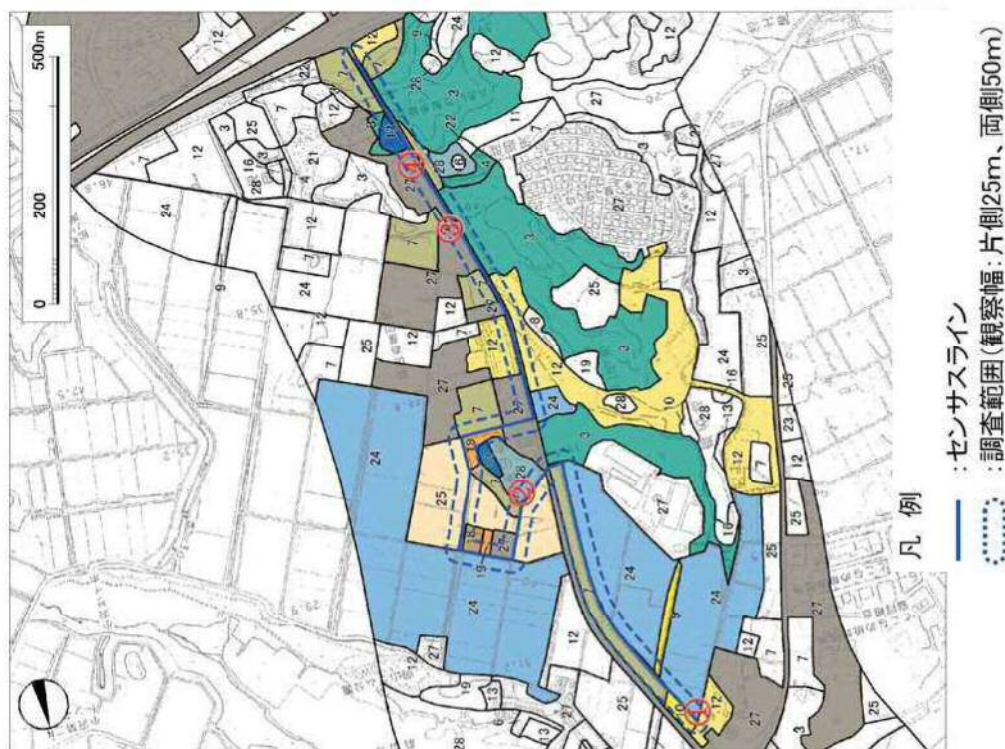


凡例
 : センサスライン
 : 調査範囲(観察幅: 片側25m、両側50m)

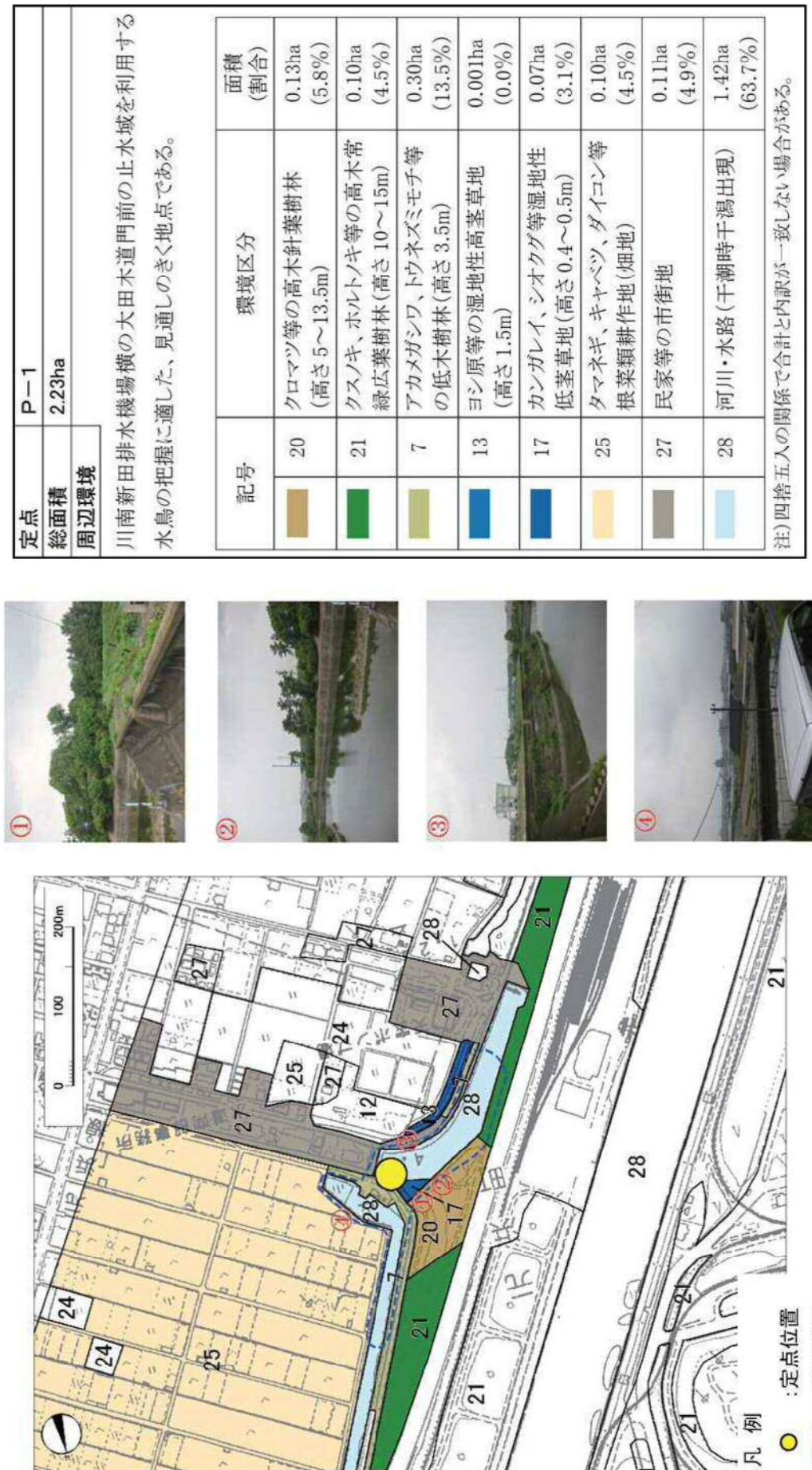
[ラインセンサス (R-10)]

ルート		R-10	
総延長(面積)		2.17km(10.95ha)	
周辺環境			
常滑市金山地区の耕作地及び江南田池、茨廻間池周辺を通るルートである。			
記号	環境区分	面積(割合)	
3,4	コナラ、ハンノキ等の高木落葉広葉樹林(高さ6~14m)	0.83ha(7.6%)	
18	スギ等の高木針葉樹林(高さ5~13m)	0.15ha(1.4%)	
7	アカメガシワ等の低木樹林(高さ3.5m)	2.58ha(23.6%)	
19	モウソウチク等の竹林(高さ12m)	0.34ha(3.1%)	
9,10	チガヤ、ススキ、オギ等の高茎草地(高さ0.5~2.2m)	0.25ha(2.3%)	
12	ヤハズソウ、ヨモギ、クズ等の低茎草地(高さ0.5m)	0.92ha(8.4%)	
13	ヨシ原等の湿地性高茎草地(高さ2.0m)	0.17ha(1.6%)	
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地(畑地)	1.42ha(13.0%)	
24	耕作地(水田)	1.89ha(17.3%)	
27	民家等の市街地	2.18ha(19.9%)	
28	ヒシ、オオトリゲモ等が生育するため池(江南田池、茨廻間池)	0.22ha(2.0%)	

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。



[定点観察 (P-1)]



定点 P-1
 総面積 2.23ha
 周辺環境

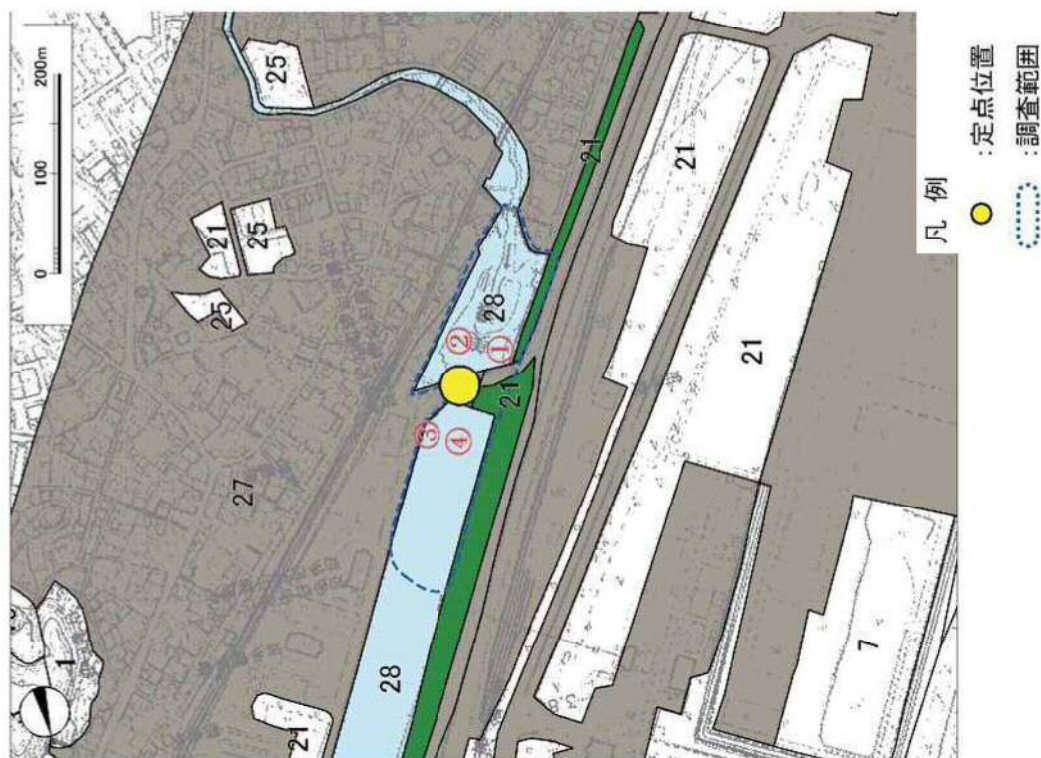
川南新田排水機場横の大田木道門前の止水域を利用する水鳥の把握に適した、見通しのきく地点である。



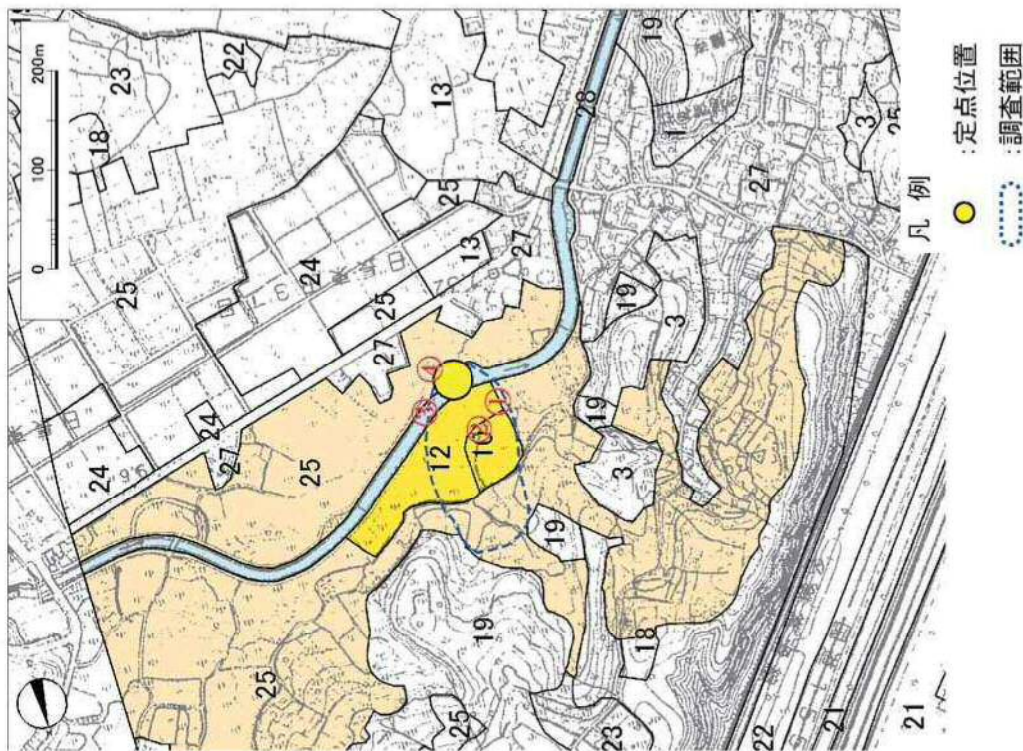
[定点観察 (P-2)]

定点	P-2	
総面積	2.83ha	
周辺環境	名鉄常滑線鉄橋下流部の美濃川の止水域を利用する水鳥の把握に適した、見通しのきく地点である。	
記号	環境区分	面積(割合)
■	21 クスノキ、ウバメガシ等の高木常緑広葉樹林(高さ5~10m)	0.25ha (8.8%)
■	27 民家等の市街地	0.28ha (9.9%)
■	28 河川・水路(干潮時干潟出現)	2.30ha (81.3%)

注)四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。



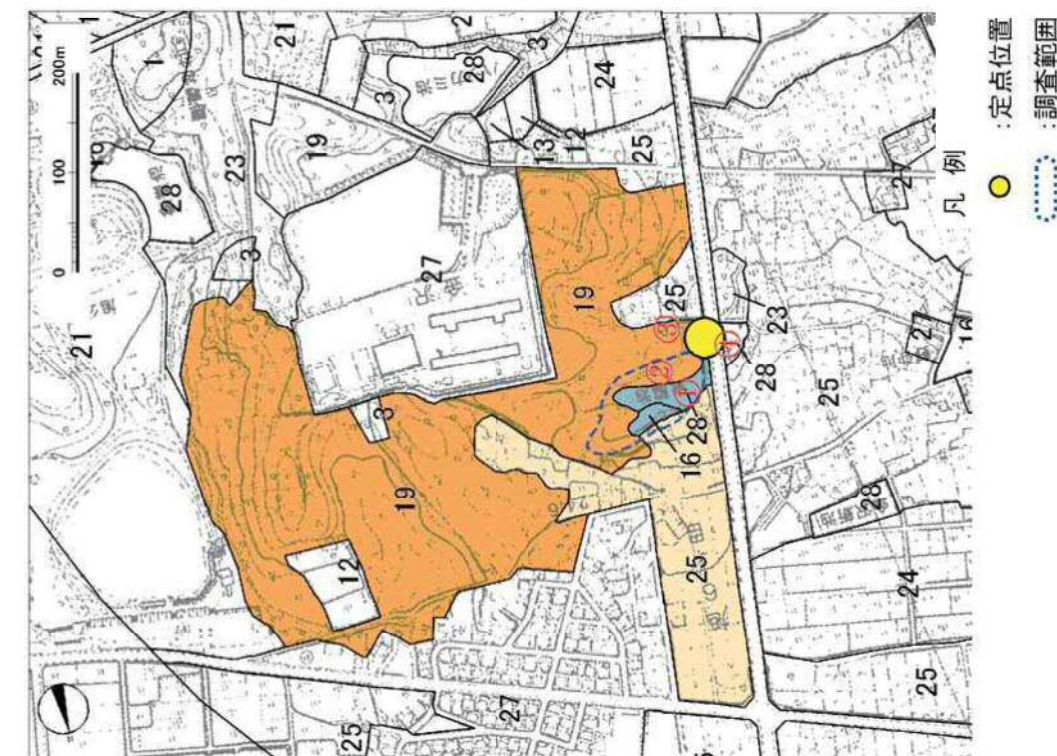
[定点観察 (P-3)]



定点	P-3	
総面積	1.48ha	
周辺環境	日長川の橋上から、河川、農地、森林等を利用する鳥類の把握に適した、見通しのきく地点である。	
記号	環境区分	面積 (割合)
10,12	オギ、セイタカアワダチソウ等の高茎草地 (高さ2.5m)	0.85ha (57.4%)
25	タマネギ、キャベツ、ダイコン等根菜類耕作地 (畑地)	0.50ha (33.8%)
28	河川 (日長川)	0.13ha (8.8%)

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

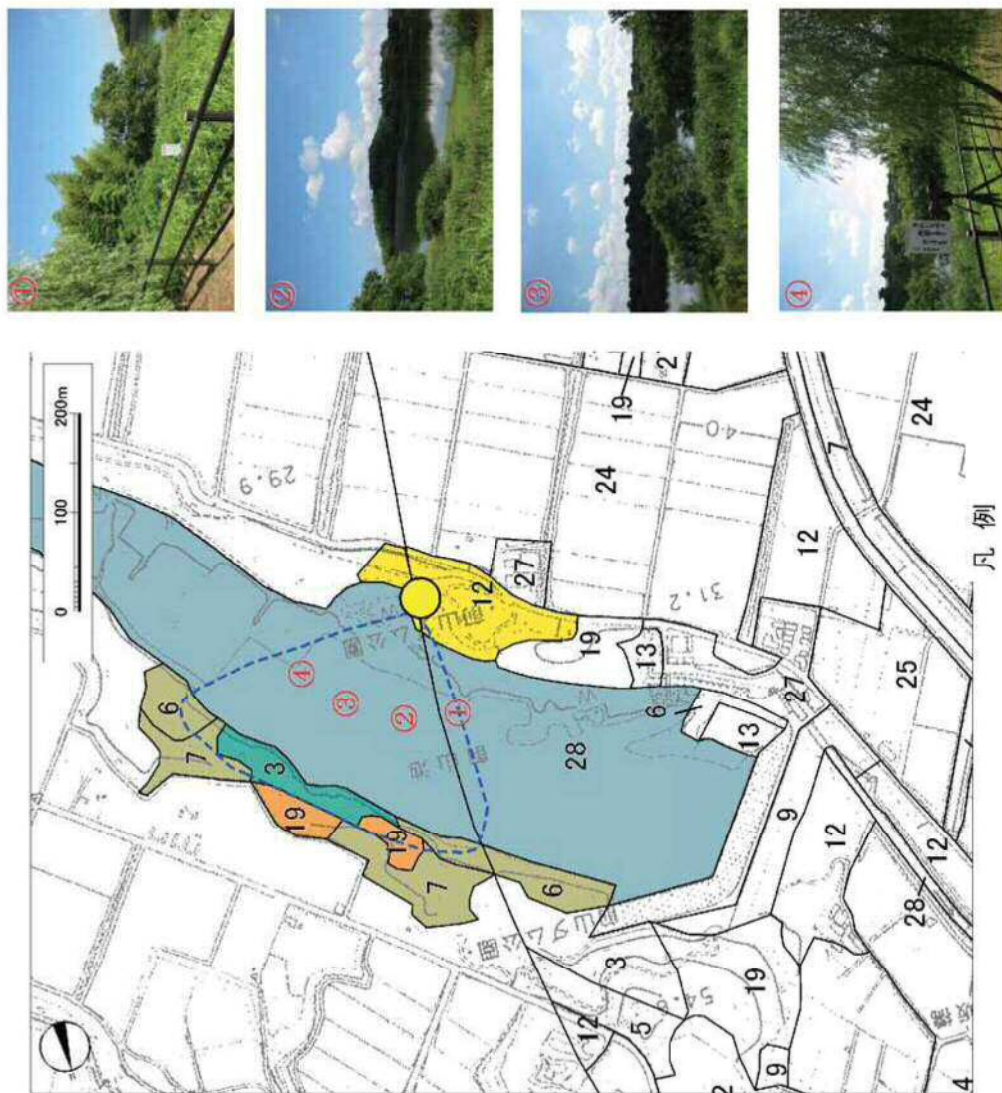
[定点観察 (P-4)]



定点	P-4	
総面積	0.69ha	
周辺環境	ため池、森林等を利用する鳥類の把握に適した見通しのさく地点である。	
記号	環境区分	面積 (割合)
	19 モウソウチク等の竹林 (高さ7~12m)	0.38ha (55.1%)
	25 タマネギ、キャベツ、ダイコン等 根菜類耕作地(畑地)	0.03ha (4.3%)
	16,28 ヒシ等が生育するため池 (泉臈池)	0.28ha (40.6%)

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

[定点観察 (P-5)]



定点	P-5	
総面積	4.62ha	
周辺環境	前山ダム湖を利用する水鳥の把握に適した見通しのきく地点である。	
記号	環境区分	面積 (割合)
③	コナラ等の高木落葉広葉樹林 (高さ10～15m)	0.48ha (10.4%)
⑥, ⑦	アカメガシワ、アカメヤナギ等の低木樹林 (高さ3～7m)	0.26ha (5.6%)
⑩⑨	モウソウチク等の竹林 (高さ5～12m)	0.10ha (2.2%)
⑫	セイタカアワダチソウ、コセンダングサ等の高茎草地 (高さ0.5～1.2m)	0.02ha (0.4%)
⑳	ため池 (前山池)	3.76ha (81.4%)

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

[定點觀察 (P-6)]

定點	P-6	
總面積	0.96ha	
周邊環境	ため池、森林等を利用する鳥類の把握に適した見通しのさく地点である。	
記号	環境区分	面積 (割合)
 3,4,22	コナラ、ハンノキ、ハリエンジュ等の高木落葉広葉樹林 (高さ8~15m)	0.36ha (37.5%)
 7	アカメガシワ等の低木樹林 (高さ3.5m)	0.16ha (16.7%)
 16,28	ヒシ、オオトリゲモ等が生育するため池 (茨廻間池)	0.44ha (45.8%)

注) 四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある。

