

成田市生き物調査 (市民調査)

報告会

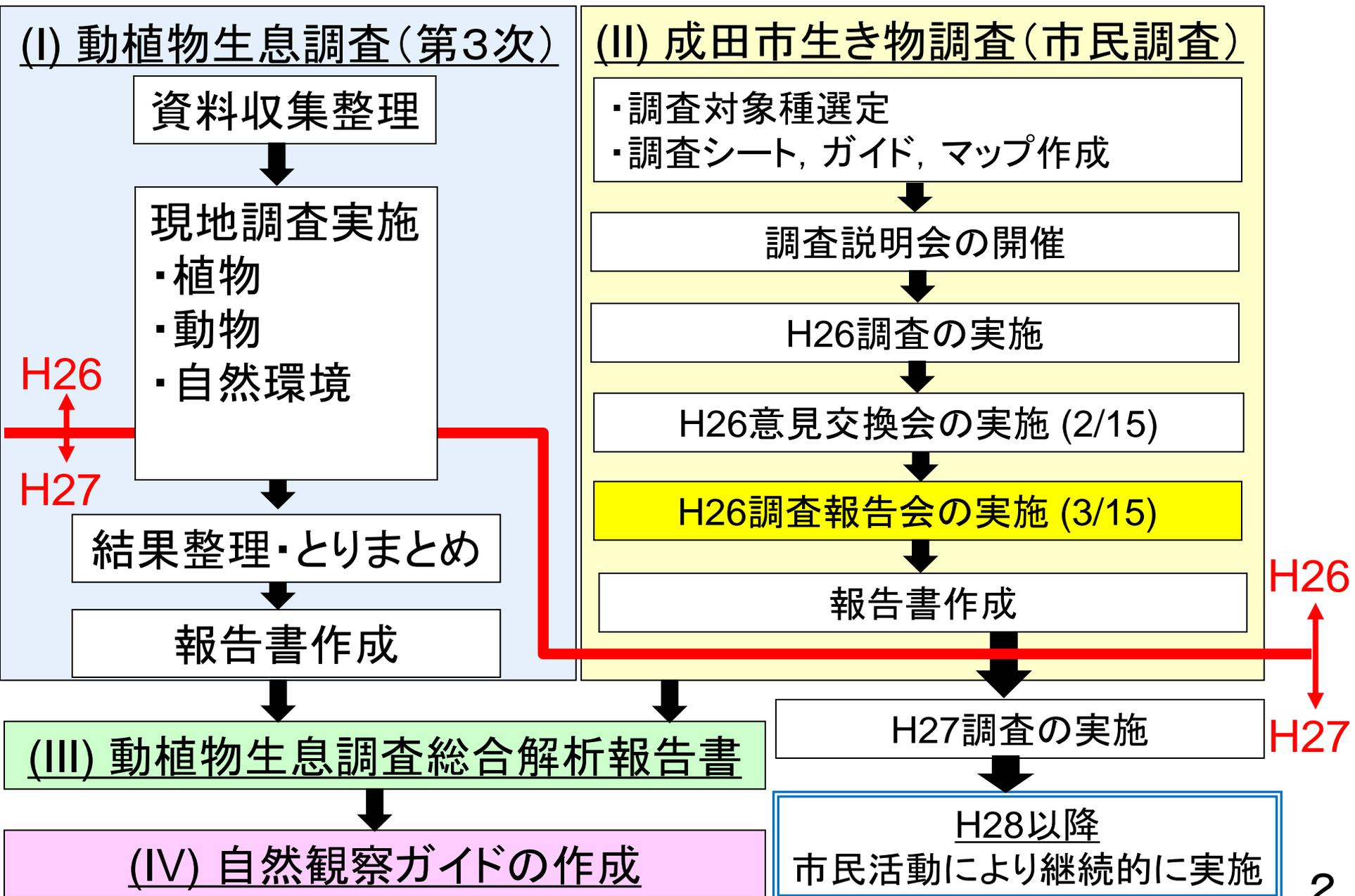
成田市環境計画課

平成27年3月15日(日)

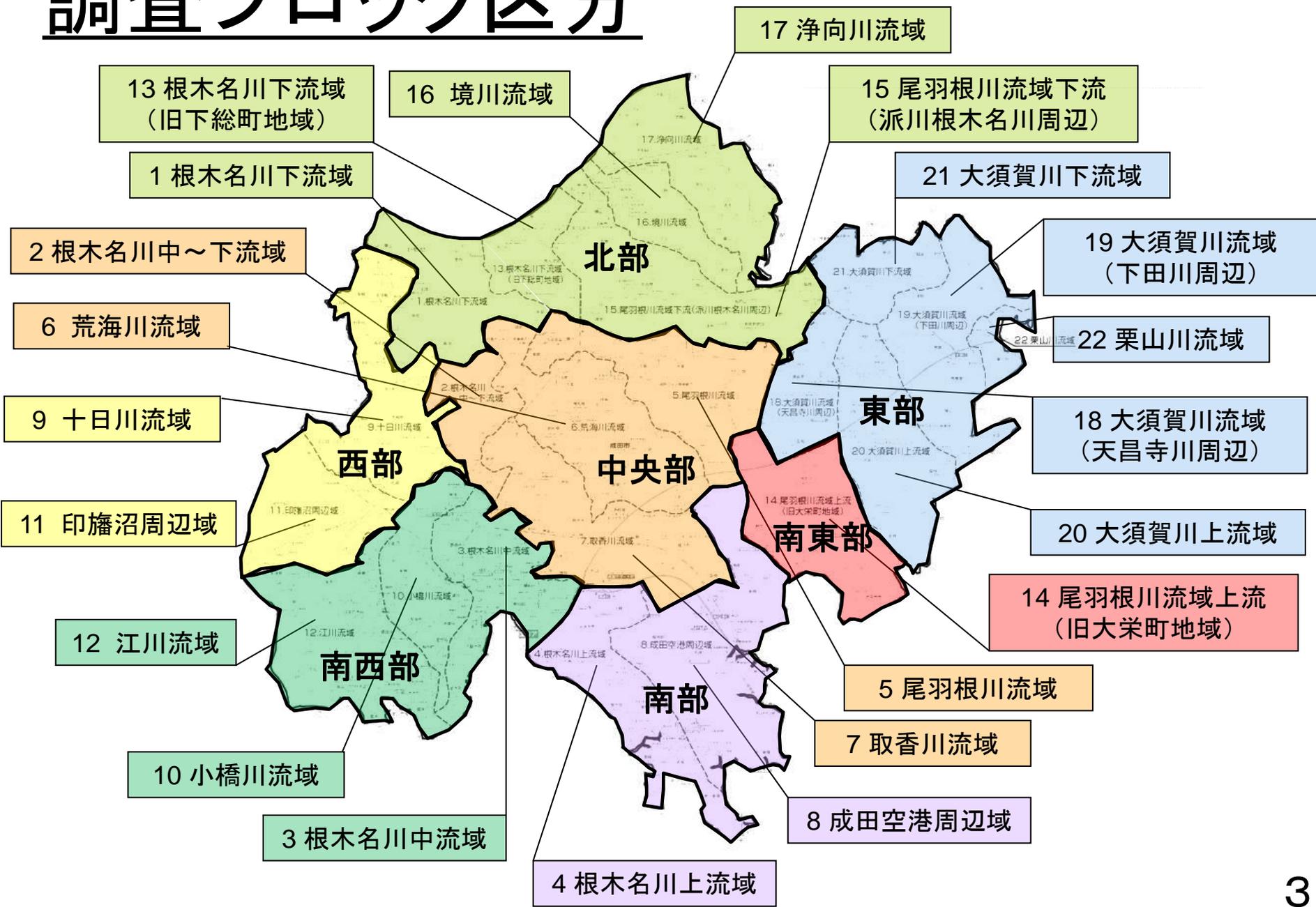
午前10時30分～11時45分

成田市役所 6階 大会議室

成田市動植物生息調査の全体像



調査ブロック区分



成田市生き物調査(市民調査)

結果の概要

(調査期間:平成26年6月22日～平成27年1月10日)

• **報告者数** : **30人** (詳細は別冊表-1に示す)

• **報告件数** : **1,159件** (詳細は別冊表-2に示す)

植 物 : 213件

動 物 : 946件

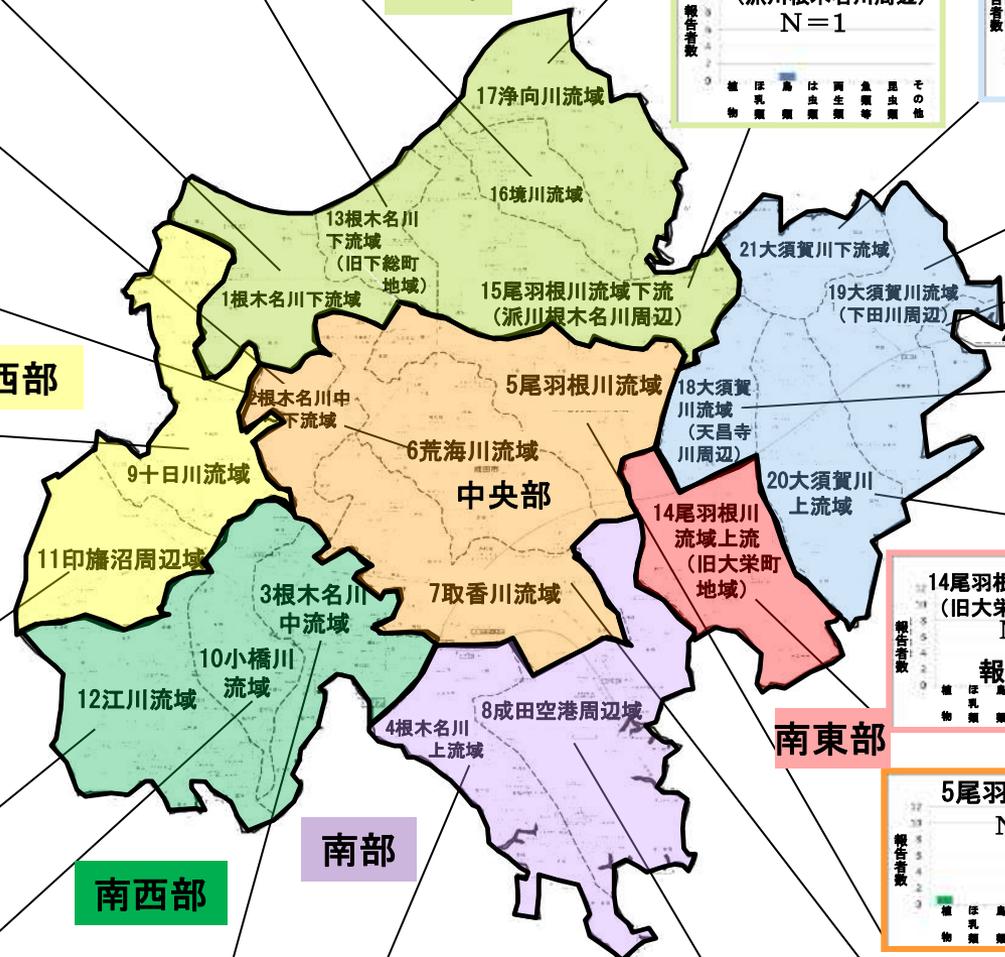
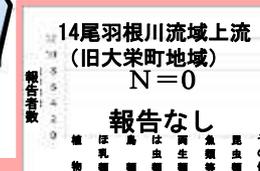
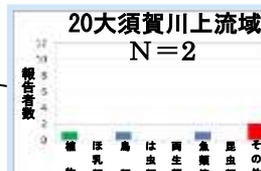
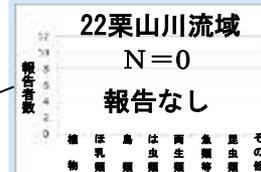
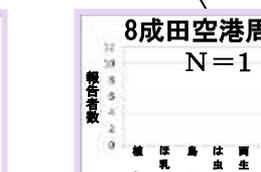
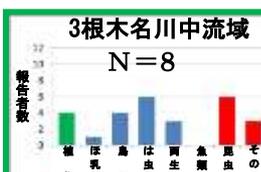
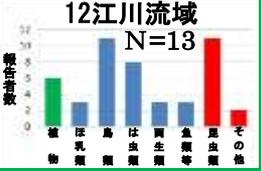
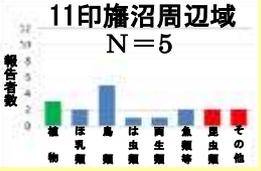
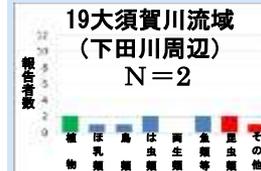
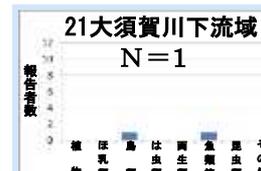
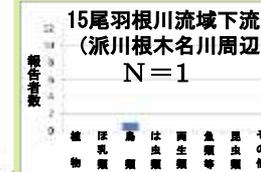
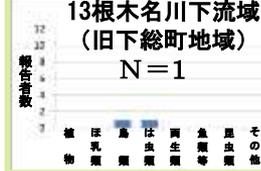
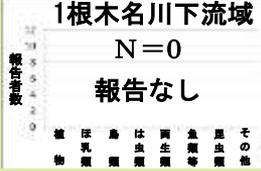
• **報告種数** : **331種** (詳細は別冊表-3に示す)

植 物 : 126種

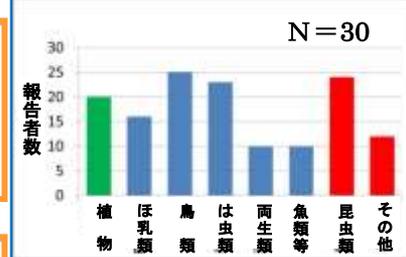
動 物 : 205種

報告者数 (詳細は別冊表-1に示す)

注：図中のNは合計報告者数を示す。



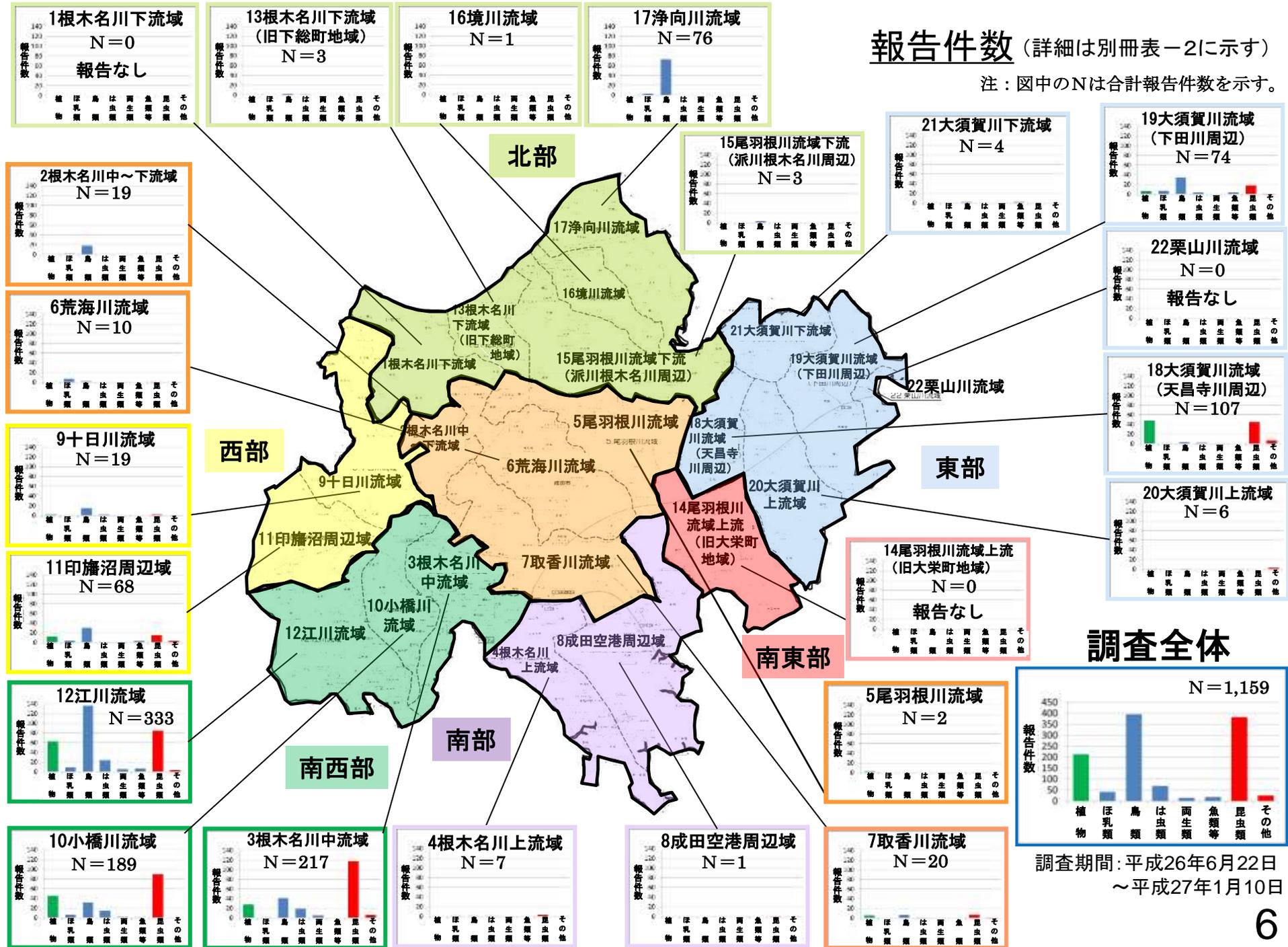
調査全体



調査期間：平成26年6月22日
～平成27年1月10日

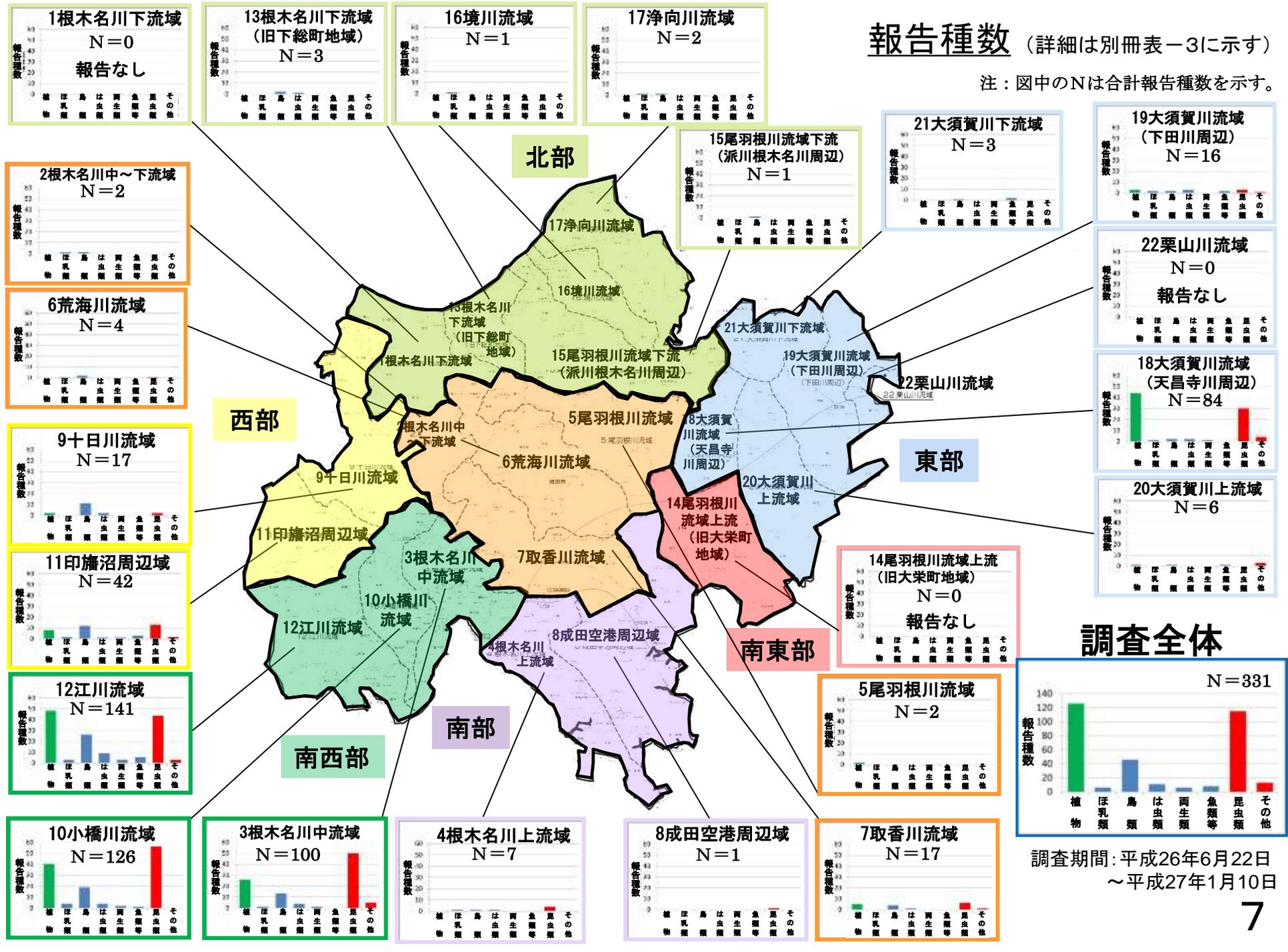
報告件数 (詳細は別冊表-2に示す)

注：図中のNは合計報告件数を示す。

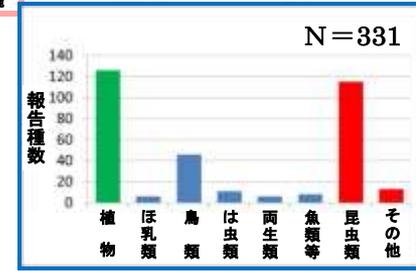


報告種数 (詳細は別冊表-3に示す)

注：図中のNは合計報告種数を示す。



調査全体



調査期間：平成26年6月22日
～平成27年1月10日

報告件数上位3種

注：図中のNは合計報告件数を示す。

調査期間：平成26年6月22日
～平成27年1月10日

N = 1,159



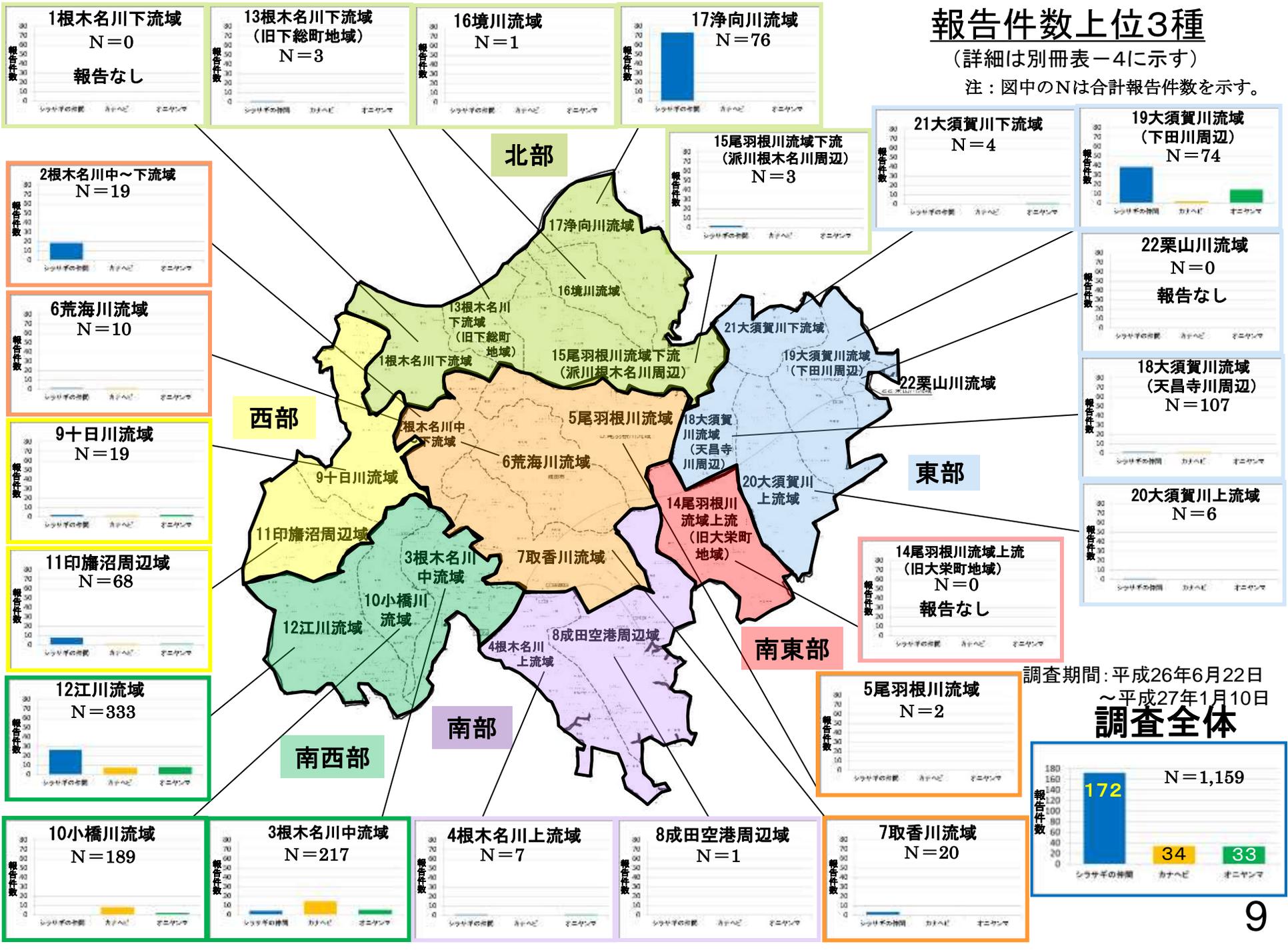
報告件数



報告件数上位3種

(詳細は別冊表-4に示す)

注：図中のNは合計報告件数を示す。



調査期間：平成26年6月22日
～平成27年1月10日

調査全体



調査対象種 全24種

赤字は特定外来生物



セリ



イタチ



クサガメ



メダカ



クマゼミ



オオキンケイギク



アライグマ



カナヘビ



ドジョウ



クワガタムシの仲間



ヤマユリ



シラサギの仲間



アオダイショウ



ブルーギル



ホタルの仲間



モグラ



キジ



シュレーゲルアオガエル



サワガニ



ミノムシの仲間



タヌキ



カワセミ



アカハライモリ



オニヤンマ

枠の凡例

- | | |
|---|---|
| 植物 | 両生類 |
| ほ乳類 | 魚類等 |
| 鳥類 | 昆虫類 |
| は虫類 | 10 |

成田市生き物調査(市民調査)

調査対象種の報告件数

※詳細は別冊表一4に示す (調査期間:平成26年6月22日～平成27年1月10日)

分類群	対象種数	報告種数	報告件数
植物	3種	3種	37件
動物	21種	20種	372件
ほ乳類	4種	3種	38件
鳥類	3種	3種	199件
は虫類	3種	3種	46件
両生類	2種	2種	8件
魚類等	4種	4種	15件
昆虫類	5種	5種	66件
合計	24種	23種	409件

調査対象種(植物)の確認状況

ヤマユリは重要種ではありませんが、近年盗掘されることが多いとのことから、確認位置は非表示にしています。



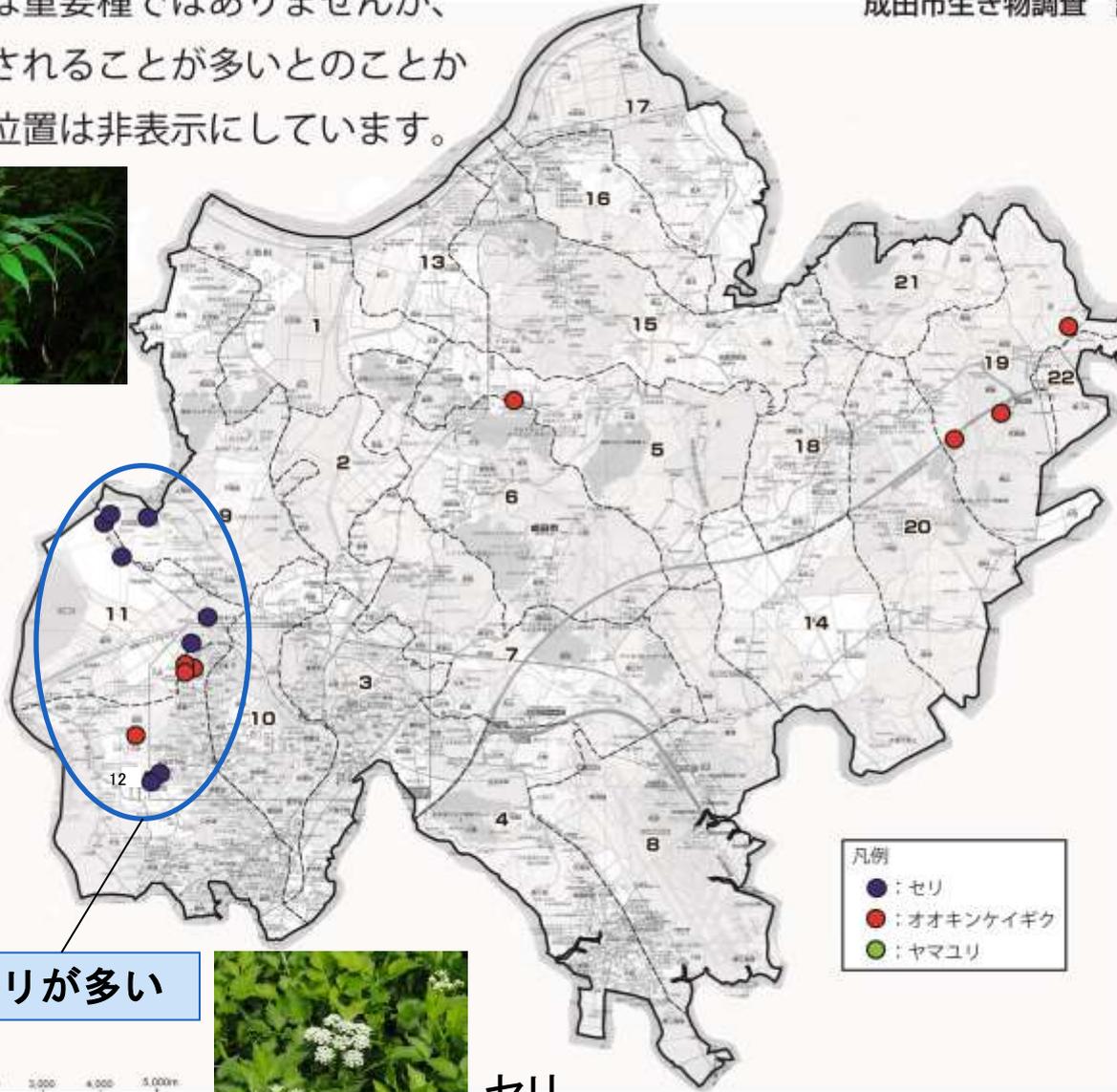
ヤマユリ

成田市生き物調査 調査ブロック位置全体図



オオキンケイギク

☆特定外来生物



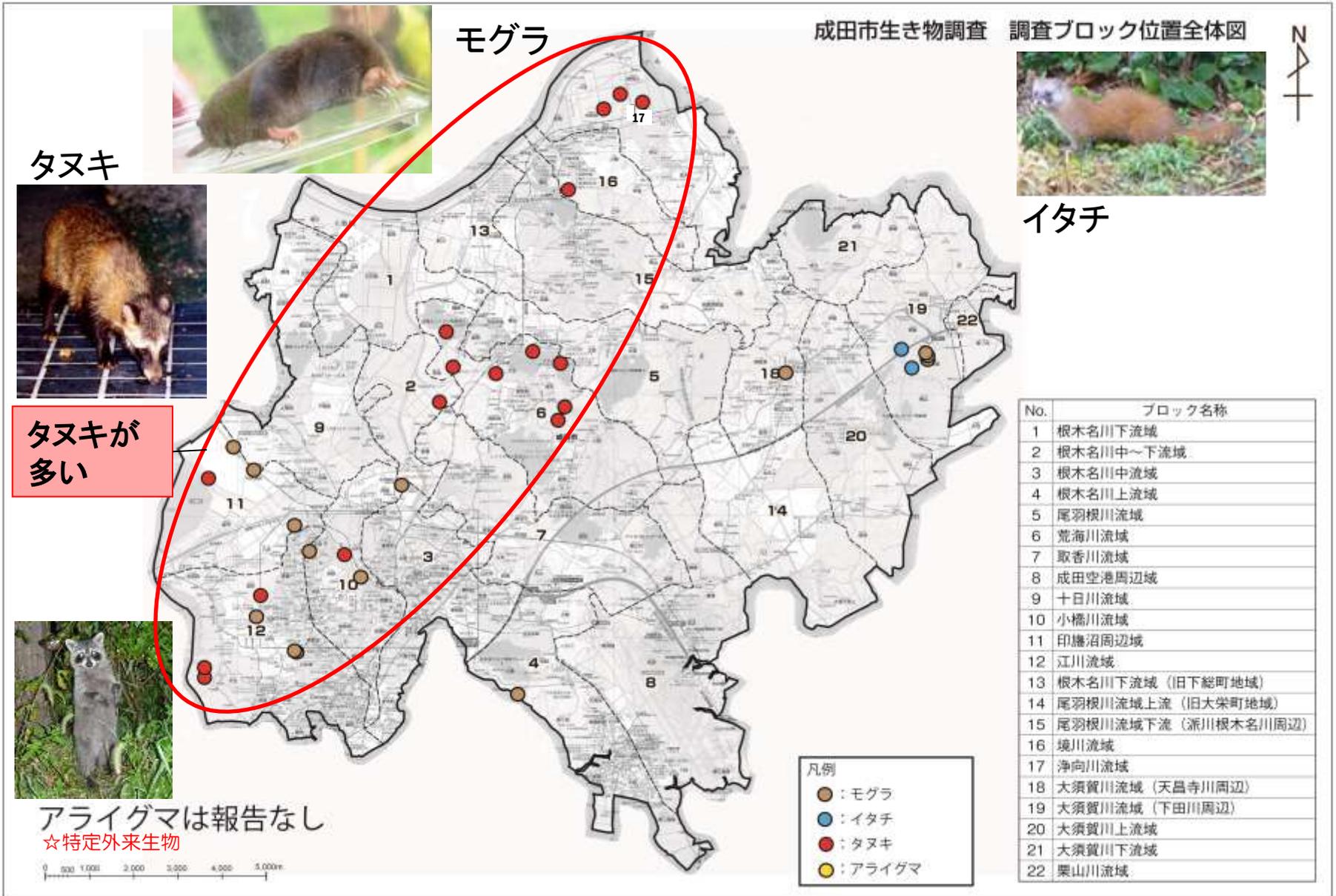
セリが多い



セリ

No.	ブロック名称
1	根木名川下流域
2	根木名川中～下流域
3	根木名川中流域
4	根木名川上流域
5	尾羽根川流域
6	荒海川流域
7	取香川流域
8	成田空港周辺域
9	十日川流域
10	小橋川流域
11	印旛沼周辺域
12	江川流域
13	根木名川下流域(旧下総町地域)
14	尾羽根川流域上流(旧大栄町地域)
15	尾羽根川流域下流(派川根木名川周辺)
16	境川流域
17	浄向川流域
18	大須賀川流域(天昌寺川周辺)
19	大須賀川流域(下田川周辺)
20	大須賀川上流域
21	大須賀川下流域
22	栗山川流域

調査対象種(ほ乳類)の確認状況



調査期間: 平成26年6月22日 ~ 平成27年1月10日

調査対象種(鳥類)の確認状況

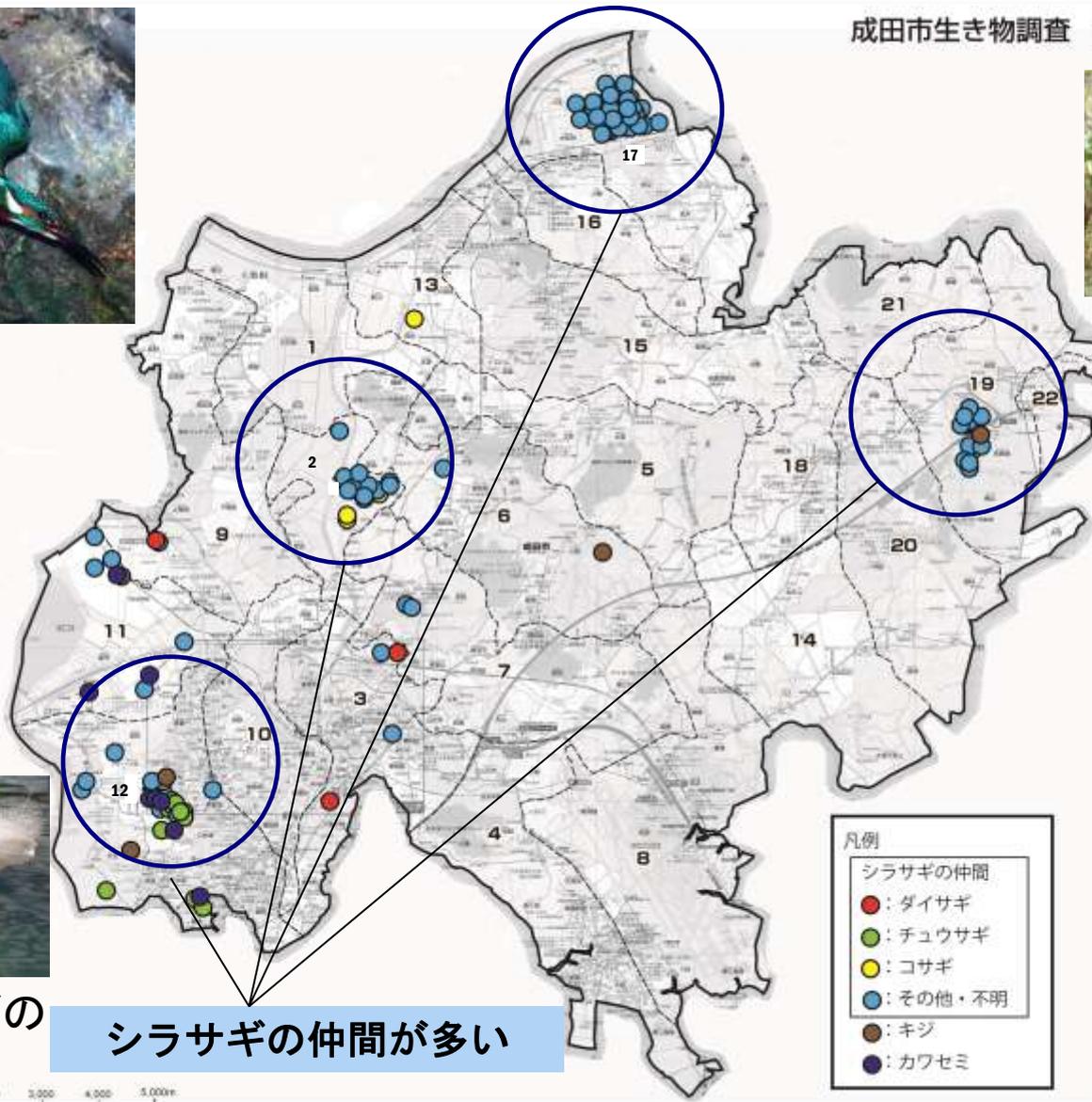
成田市生き物調査 調査ブロック位置全体図



カワセミ



キジ



シラサギの仲間

シラサギの仲間が多い

凡例

- シラサギの仲間
- : ダイサギ
- : チュウサギ
- : コサギ
- : その他・不明
- : キジ
- : カワセミ

No.	ブロック名称
1	根木名川下流域
2	根木名川中～下流域
3	根木名川中流域
4	根木名川上流域
5	尾羽根川流域
6	荒海川流域
7	取香川流域
8	成田空港周辺域
9	十日川流域
10	小橋川流域
11	印旛沼周辺域
12	江川流域
13	根木名川下流域 (旧下総町地域)
14	尾羽根川流域上流 (旧大栄町地域)
15	尾羽根川流域下流 (派川根木名川周辺)
16	境川流域
17	浄向川流域
18	大須賀川流域 (天昌寺川周辺)
19	大須賀川流域 (下田川周辺)
20	大須賀川上流域
21	大須賀川下流域
22	栗山川流域

調査期間: 平成26年6月22日 ~ 平成27年1月10日

調査対象種(は虫類)の確認状況

成田市生き物調査 調査ブロック位置全体図



クサガメ



カナヘビ



アオダイショウ



- 凡例
- : クサガメ
 - : カナヘビ
 - : アオダイショウ

No.	ブロック名称
1	根木名川下流域
2	根木名川中～下流域
3	根木名川中流域
4	根木名川上流域
5	尾羽根川流域
6	荒海川流域
7	取香川流域
8	成田空港周辺域
9	十日川流域
10	小橋川流域
11	印旛沼周辺域
12	江川流域
13	根木名川下流域 (旧下総町地域)
14	尾羽根川流域上流 (旧大栄町地域)
15	尾羽根川流域下流 (派川根木名川周辺)
16	境川流域
17	浄向川流域
18	大須賀川流域 (天昌寺川周辺)
19	大須賀川流域 (下田川周辺)
20	大須賀川上流域
21	大須賀川下流域
22	栗山川流域

調査期間: 平成26年6月22日 ~ 平成27年1月10日

調査対象種(両生類)の確認状況



アカハライモリ

成田市生き物調査 調査ブロック位置全体図



シュレーゲル
アオガエル



凡例

- : シュレーゲルアオガエル
- : アカハライモリ

アカハライモリは貴重種のため、確認位置を非表示にしております。

No.	ブロック名称
1	根木名川下流域
2	根木名川中～下流域
3	根木名川中流域
4	根木名川上流域
5	尾羽根川流域
6	荒海川流域
7	取香川流域
8	成田空港周辺域
9	十日川流域
10	小橋川流域
11	印旛沼周辺域
12	江川流域
13	根木名川下流域 (旧下総町地域)
14	尾羽根川流域上流 (旧大栄町地域)
15	尾羽根川流域下流 (派川根木名川周辺)
16	境川流域
17	浄向川流域
18	大須賀川流域 (天昌寺川周辺)
19	大須賀川流域 (下田川周辺)
20	大須賀川上流域
21	大須賀川下流域
22	栗山川流域

調査期間: 平成26年6月22日 ~ 平成27年1月10日

調査対象種(魚類等)の確認状況



ドジョウ



サワガニ

成田市生き物調査 調査ブロック位置全体図



メダカ

ブルーギル

☆特定外来生物

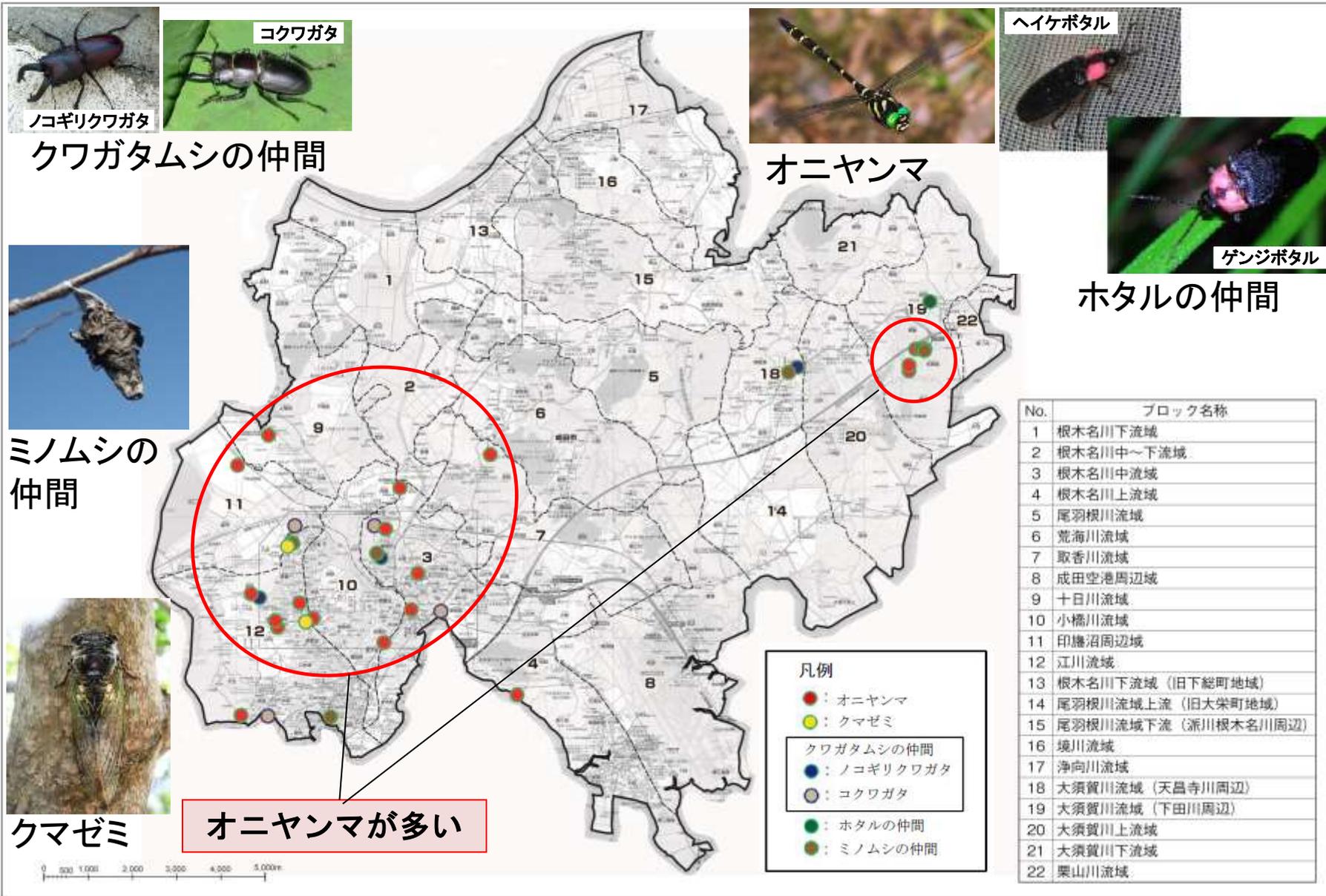


No.	ブロック名称
1	根木名川下流域
2	根木名川中～下流域
3	根木名川中流域
4	根木名川上流域
5	尾羽横川流域
6	荒海川流域
7	取香川流域
8	成田空港周辺地域
9	十日川流域
10	小橋川流域
11	印旛沼周辺地域
12	江川流域
13	根木名川下流域(旧下総町地域)
14	尾羽横川流域上流(旧大栄町地域)
15	尾羽横川流域下流(洲川根木名川周辺)
16	境川流域
17	浄向川流域
18	大須賀川流域(天昌寺川周辺)
19	大須賀川流域(下田川周辺)
20	大須賀川上流域
21	大須賀川下流域
22	栗山川流域

メダカ、ドジョウ、サワガニは貴重種のため、確認位置を非表示にしてあります。

調査期間: 平成26年6月22日 ~ 平成27年1月10日

調査対象種(昆虫類)の確認状況



調査期間: 平成26年6月22日 ~ 平成27年1月10日

ご報告いただいた写真(その1)



ヤマユリ



スッポン



オニヤンマのヤゴ
大須賀川流域(下田川周辺)



サワガニ



サワガニ

ご報告いただいた写真(その2)



クサガメ



チュウサギ



ドジョウ



メダカ



シラサギの仲間
大須賀川上流域

注: 貴重種については、撮影されたブロック名を非表示とさせていただきました。

ご報告いただいた写真(その3)



モロコの仲間
大須賀川上流域



カワニナ
大須賀川上流域



タニシの仲間



ニホンアカガエル



アヒル
小橋川流域



カワセミ

注:貴重種については、撮影されたブロック名を非表示とさせていただきました。

ご報告いただいた写真(その4)



ヤマトタマムシ
成田空港周辺域



ミノムシの仲間
江川流域



モグラの塚
小橋川流域

ご報告いただいた写真(その5)

千葉県立成田西陵高等学校地域生物研究部

哺乳類



ハクビシン

平成26年12月20日確認

鳥類



キジ

平成26年4月25日確認



ツバメ

千葉県レッドデータブック記載種

平成26年7月30日確認

魚類



ライギョ

平成26年8月23日確認



カマツカ

平成26年8月23日確認

ご報告いただいた写真(その6)

千葉県立成田西陵高等学校地域生物研究部

昆虫類



キアゲハ

平成26年8月21日確認



オオミズアオ

平成26年7月31日確認



ヤマトシリアゲ

千葉県レッドデータブック記載種
平成26年9月18日確認



ムネアカセンチコガネ

千葉県レッドデータブック記載種
平成26年9月29日確認



ツトンボ

千葉県レッドデータブック記載種
平成26年7月21日確認

成田市生き物調査(市民調査)

調査結果のまとめ

- 1,159件、331種の報告があった。
- 植物・鳥類・昆虫類の報告は比較的多い。
- 両生類や魚類等の報告は少ない。
- 報告者数が2人以下の所は15ブロック(報告なし3ブロックを含む)。
- 主要分類群7項目(植物, ほ乳類, 鳥類, は虫類, 両生類, 魚類等, 昆虫類)の内、5項目以上が報告された所は6ブロック。

成田市生き物調査(市民調査) 好きな景観・眺望点・守りたい自然調査



遠山百年桜 ☆



印旛沼の水辺



収穫の風景(公津地区)



浅間神社(松崎地区)



三里塚記念公園



北須賀地区

注：☆の写真は市民調査員からいただきました

調査会社による動植物生息調査(第3次)

調査結果の概要

(調査期間:平成26年7月21日～平成27年2月27日)

調査項目	夏 (8～9月)	秋 (10～11月)	冬 (2月)	合計
植物	707種	660種	—	834種
ほ乳類	5種	5種	5種	5種
鳥類	41種	49種	55種	61種
は虫類	5種	5種	—	5種
両生類	5種	5種	—	5種
昆虫類	202種	201種	—	305種
底生生物 [*] ・魚類	27種	—	—	27種
合計	992種	925種	60種	1,242種

※底生生物は、トンボのヤゴなどの水生昆虫やカワニナなどの貝類、アメリカザリガニ

こうかくるい

むせきつい

などの甲殻類といった、水底にすむ無脊椎動物を調査対象としました。

調査会社による動植物生息調査(第3次) 重要種の確認状況

調査項目	確認種数 (種)	確認種
植物	27	タコノアシ, ヤマジノホトトギス, ミクリ, キンラン, ササバギンラン など
ほ乳類	0	
鳥類	26	オオタカ, オオバン, カワウ, カワセミ, ダイサギ, コサギ, ヒバリ など
は虫類	4	クサガメ, カナヘビ, トカゲ, ヤマカガシ
両生類	2	トウキョウダルマガエル, シュレーゲルアオガエル
昆虫類	8	ギンイチモンジセセリ, ジャノメチョウ, ホソバセセリ, ショウリョウバッタモドキ, ヘイケボタル, コガムシ など
底生生物・魚類	4	ドジョウ, ミナミメダカ, モツゴ, ホトケドジョウ
合計	71	

※重要種の選定は「環境省レッドリスト(2012-2013)」及び
「千葉県 レッドデータブック(動物編2011, 植物編2009)」に従いました。

調査会社による動植物生息調査(第3次) 見つかった生き物の写真(植物)



サラシナショウマ
取香川流域



ツクバトリカブト
荒海川流域



セリ
栗山川流域



ネジバナ
尾羽根川流域



ミクリ



ヤブカンゾウ
根木名川上流域

注: 貴重種については、撮影されたブロック名を非表示とさせていただきました。

調査会社による動植物生息調査(第3次) 見つかった生き物の写真(動物1)



ハクビシンの足跡
栗山川流域



タヌキのためフン
根木名川下流域



アカネズミ
荒海川流域



アマガエル
栗山川流域



ヤマカガシ



オオバン

注: 貴重種については、撮影されたブロック名を非表示とさせていただきました。

調査会社による動植物生息調査(第3次) 見つかった生き物の写真(動物2)



コカマキリ
根木名川下流域



ギンイチモンジセセリ



マユタテアカネ
根木名川下流域



ホトケドジョウ



メダカ(ミナミメダカ)



サワガニ
取香川流域

注: 貴重種については、撮影されたブロック名を非表示とさせていただきました。

ご清聴ありがとうございました。

平成27年度も調査員を募集します。
よろしく願いいたします。

いろんな生き物を
いっしょに
さがそうよ!!



表-1 調査ブロック別報告者数

(調査期間:平成26年6月22日～平成27年1月10日)

調査ブロック		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		根木名川 下流域	根木名川 中～下流域	根木名川 中流域	根木名川 上流域	尾羽根川流域	荒海川流域	取香川流域	成田空港周辺域	十日川流域	小橋川流域	印旛沼周辺域	江川流域	
植物	種子植物			4		1		1		2	5	3	6	
	シダ植物										1		1	
	コケ植物										1			
	植物合計	0	0	4	0	1	0	1	0	2	5	3	6	
動物	ほ乳類		1	1	2		2				5	2	3	
	鳥類		2	4	1		1	2		4	5	5	11	
	は虫類			6	1					2	4	1	8	
	両生類			3				1			2	1	3	
	魚類等	魚類										1	2	3
		甲殻類			1								2	2
	昆虫類			6	2		1	2		1	2	5	2	11
	その他	貝類			1									
		クモ類			2				1					
		多足類			1									
動物合計	0	2	7	2	0	3	3	1	5	8	5	12		
総合計	0	2	8	2	1	3	3	1	5	9	5	13		

調査ブロック		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	総合計	
		根木名川下流域 (旧下総町地域)	尾羽根川流域上流 (旧大栄町地域)	尾羽根川流域下流 (派川根木名川周辺)	境川流域	浄向川流域	大須賀川流域 (天昌寺川周辺)	大須賀川流域 (下田川周辺)	大須賀川上流域	大須賀川下流域	栗山川流域		
植物	種子植物						1	2	1			20	
	シダ植物											1	
	コケ植物											1	
	植物合計	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	20	
動物	ほ乳類				1	1	1	1				16	
	鳥類	1		1		1	1	1	1	1		25	
	は虫類	1					1	2				23	
	両生類						1					10	
	魚類等	魚類							2	1	1		10
		甲殻類						1	1	1			8
	昆虫類						1	2				24	
	その他	貝類						1		1			3
		クモ類						1					4
		多足類											1
動物合計	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	0	30	
総合計	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	0	30	

注: 報告者の合計については、のべ数ではなく、報告いただいた方の氏名をもとに集計していますので、複数の項目を1人の方がご報告された場合は、報告者数の合計は1人となります。

表-2 調査ブロック別報告件数

(調査期間:平成26年6月22日～平成27年1月10日)

調査ブロック		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		根木名川 下流域	根木名川 中～下流域	根木名川 中流域	根木名川 上流域	尾羽根川流域	荒海川流域	取香川流域	成田空港周辺域	十日川流域	小橋川流域	印旛沼周辺域	江川流域	
植物	種子植物			28		2		5		3	40	12	61	
	シダ植物										4		2	
	コケ植物										1			
	植物合計	0	0	28	0	2	0	5	0	3	45	12	63	
動物	ほ乳類		1	1	1		7				6	4	9	
	鳥類		18	41	1		2	6		12	32	30	136	
	は虫類			19	1					2	14	1	24	
	両生類			5				1			2	1	5	
	魚類等	魚類										1	3	7
		甲殻類			1								3	4
	昆虫類			117	4		1	7	1	2	89	14	85	
	その他	貝類			1									
		クモ類			2				1					
		多足類			2									
動物合計	0	19	189	7	0	10	15	1	16	144	56	270		
総合計	0	19	217	7	2	10	20	1	19	189	68	333		

調査ブロック		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	総合計	
		根木名川下流域 (旧下総町地域)	尾羽根川流域上流 (旧大栄町地域)	尾羽根川流域下流 (派川根木名川周辺)	境川流域	浄向川流域	大須賀川流域 (天昌寺川周辺)	大須賀川流域 (下田川周辺)	大須賀川上流域	大須賀川下流域	栗山川流域		
植物	種子植物						48	6	1			206	
	シダ植物											6	
	コケ植物											1	
	植物合計	0	0	0	0	0	48	6	1	0	0	213	
動物	ほ乳類				1	3	1	7				41	
	鳥類	2		3		73	3	34	1	2		396	
	は虫類	1					2	4				68	
	両生類						1					15	
	魚類等	魚類							4	1	2		18
		甲殻類						2	1	1			12
	昆虫類						45	18				383	
	その他	貝類						2		2			5
		クモ類						3					6
多足類												2	
動物合計	3	0	3	1	76	59	68	5	4	0	946		
総合計	3	0	3	1	76	107	74	6	4	0	1,159		

表-3 調査ブロック別報告種数

(調査期間:平成26年6月22日～平成27年1月10日)

調査ブロック		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		根木名川 下流域	根木名川 中～下流域	根木名川 中流域	根木名川 上流域	尾羽根川流域	荒海川流域	取香川流域	成田空港周辺域	十日川流域	小橋川流域	印旛沼周辺域	江川流域	
植物	種子植物			26		2		5		2	34	8	46	
	シダ植物										5		2	
	コケ植物										1			
	植物合計	0	0	26	0	2	0	5	0	2	40	8	48	
動物	ほ乳類		1	1	1		1				4	2	3	
	鳥類		1	13	1		2	4		11	19	12	26	
	は虫類			4	1					2	4	1	9	
	両生類			1				1			2	1	3	
	魚類等	魚類										1	3	5
		甲殻類			1								2	3
	昆虫類			50	4		1	6	1	2	56	13	44	
	その他	貝類			1									
		クモ類			2				1					
		多足類			1									
動物合計	0	2	74	7	0	4	12	1	15	86	34	93		
総合計	0	2	100	7	2	4	17	1	17	126	42	141		

調査ブロック		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	総合計	
		根木名川下流域 (旧下総町地域)	尾羽根川流域上流 (旧大栄町地域)	尾羽根川流域下流 (派川根木名川周辺)	境川流域	浄向川流域	大須賀川流域 (天昌寺川周辺)	大須賀川流域 (下田川周辺)	大須賀川上流域	大須賀川下流域	栗山川流域		
植物	種子植物						44	3	1			119	
	シダ植物											6	
	コケ植物											1	
	植物合計	0	0	0	0	0	44	3	1	0	0	126	
動物	ほ乳類				1	1	1	2				6	
	鳥類	2		1		1	2	2	1	1		46	
	は虫類	1					2	3				11	
	両生類						1					6	
	魚類等	魚類							2	1	2		8
		甲殻類						1	1	1			4
	昆虫類						30	3				115	
	その他	貝類						1		2			4
		クモ類						2					4
多足類												1	
動物合計	3	0	1	1	2	40	13	5	3	0	205		
総合計	3	0	1	1	2	84	16	6	3	0	331		

表-4 調査ブロック別調査対象種報告件数

(調査期間:平成26年6月22日～平成27年1月10日)

調査ブロック		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		根木名川下流域	根木名川中～下流域	根木名川中流域	根木名川上流域	尾羽根川流域	荒海川流域	取香川流域	成田空港周辺域	十日川流域	小橋川流域	印旛沼周辺域	江川流域	
植物	セリ									2		4	3	
	オオキンケイギク			1		1							4	
	ヤマユリ			2		1		1		1	4	2	4	
植物合計		0	0	3	0	2	0	1	0	3	4	6	11	
動物	ほ乳類	モグラ			1	1						3	3	4
		イタチ												
		タヌキ		1								1	1	4
		アライグマ												
	鳥類	シラサギの仲間		18	4			1	3		2		7	26
		キジ						1					1	2
		カワセミ											3	19
	は虫類	クサガメ			1							1	3	3
		カナヘビ			14						1	8	1	7
		アオダイショウ			1	1								3
		両生類			5								1	1
	魚類等	メダカ												
		ドジョウ												1
		ブルーギル										1	1	2
		サワガニ											2	2
	昆虫類	オニヤンマ			5	1			1		1	2	1	8
		クマゼミ												3
		クワガタムシの仲間			10	1								2
		ホタルの仲間				1								
	動物合計		0	19	47	5	0	9	4	0	4	16	26	86
総合計		0	19	50	5	2	9	5	0	7	20	32	97	

調査ブロック		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	総合計	
		根木名川下流域 (旧下総町地域)	尾羽根川流域上流 (旧大栄町地域)	尾羽根川流域下流 (派川根木名川周辺)	境川流域	浄向川流域	大須賀川流域 (天昌寺川周辺)	大須賀川流域 (下田川周辺)	大須賀川上流域	大須賀川下流域	栗山川流域		
植物	セリ											9	
	オオキンケイギク							3				9	
	ヤマユリ						1	2	1			19	
植物合計		0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	37	
動物	ほ乳類	モグラ					1	5				18	
		イタチ						2				2	
		タヌキ				1	3						18
		アライグマ											0
	鳥類	シラサギの仲間	1		2		73	1	33	1			172
		キジ							1				5
		カワセミ											22
	は虫類	クサガメ	1						1				7
		カナヘビ						1	2				34
		アオダイショウ											5
		両生類						1					7
	魚類等	メダカ								1		1	2
		ドジョウ							3				4
		ブルーギル											4
		サワガニ							1				5
	昆虫類	オニヤンマ							14				33
		クマゼミ											3
		クワガタムシの仲間						1					14
		ホタルの仲間							1				2
	動物合計		2	0	2	1	76	6	67	1	1	0	372
総合計		2	0	2	1	76	7	72	2	1	0	409	

注:表中の赤文字は報告件数合計の上位3種を示す。