

## 長池公園のトンボ相を紐解く

長池公園には、驚くほど多くの種類のトンボが生息しています。2008年刊行の「改訂版 八王子市長池公園トンボ図鑑」においてリストアップされたトンボは45種、その後の13年間で新たに14種が確認されており、現在までに59種ものトンボが記録されました。東京都本土部全域で記録されたトンボの種数は90種であり、東京で見られるトンボのじつに3分の2近い種類が、総面積わずか20haの長池公園内で確認されたこととなります。

トンボの生息種数は、環境の豊かさを示す“ものさし”として知られています。種類によって生態や生活史が異なり、好みの環境が違うからです。例えば、同じヤンマの仲間でも、ヤブヤンマは周囲が薄暗い林に囲まれた小さな池沼、サラヤンマは湧水近くの湿地、ギンヤンマは明るく開放的な池沼、というように生息環境を棲み分けています。

長池公園には、ため池、水田、湿地、湧水地、水路など多様な水辺があり、そうした環境の多様性がさまざまなトンボの暮らしを支えてきたといえるでしょう。

長池公園で記録された59種のうち、26種は東京都（多摩部）の絶滅危惧種に指定されています。これらの希少なトンボは園内でも毎年見られるとは限らず、中にはマイコアカネのように2000年代を最後に記録の途絶えてしまった幻のトンボもいます。

一方で、水質改善により復活しつつあるアオサナエや、温暖化との関連が示唆される南方系のホソミイトトンボなど、最近になって長池公園で観察されるようになった種類については、引き続き今後の動向に注目したいところです。



ヤブヤンマ

科名	番号	和名	学名
アオイトトンボ科	1	オツネイトンボ	<i>Sympecma paedisca</i>
	2	ホソミオツネイトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>
	3	アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>
	4	オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>
カワトンボ科	5	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>
	6	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>
モノサシトンボ科	7	モノサシトンボ	<i>Pseudocoptera annulata</i>
イトトンボ科	8	ホソミイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>
	9	キイトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>
	10	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>
	11	アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>
	12	モートンイトトンボ	<i>Mortonagrion selenion</i>
	13	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum</i>
	14	セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>
	15	ムスジイトトンボ	<i>Paracercion melanotum</i>
	16	オオイトトンボ	<i>Paracercion sieboldii</i>
	ヤンマ科	17	ルリボシヤンマ
18		マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>
19		クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus</i>
20		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope</i>
21		カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>
22		ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>
23		ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>
24		サラヤンマ	<i>Sarasaeschna pryleri</i>
サナエトンボ科		25	ミヤマサナエ
	26	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>
	27	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>
	28	オナガサナエ	<i>Melligomphus viridicostus</i>
	29	アオサナエ	<i>Nihonogomphus viridis</i>
	30	ホンサナエ	<i>Shaogomphus postocularis</i>
	31	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>
	32	ウチワヤンマ	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>
	33	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>
	34	コサナエ	<i>Trigomphus melampus</i>

科名	番号	和名	学名
オニヤンマ科	35	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>
エゾトンボ科	36	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>
ヤマトンボ科	37	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>
	38	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena</i>
トンボ科	39	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia</i>
	40	コフキトンボ	<i>Deiella phaon</i>
	41	ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata</i>
	42	ハラピロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>
	43	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum</i>
	44	シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>
	45	オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania</i>
	46	ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>
	47	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>
	48	チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>
	49	コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha</i>
	50	ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>
	51	マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum</i>
	52	アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>
	53	ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>
	54	マイコアカネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>
	55	ヒメアカネ	<i>Sympetrum parvulum</i>
	56	ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum</i>
	57	リスアカネ	<i>Sympetrum risi</i>
	58	ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum</i>
	59	ハネピロトンボ	<i>Tramea virginia</i>

※網掛けは2009年以降に確認された種

【参考文献】  
 後神容子・登坂久雄 2008. 改訂版 八王子市長池公園トンボ図鑑, NPO フェージョン長池  
 喜多英人・須田真一 2021. 東京都のトンボ, いかだ社  
 長池公園生き物図鑑ホームページ <http://biodb.i.hosei.ac.jp/nagaike/>