

川崎市生田緑地の鳥類調査

Wild birds of Ikuta Ryokuchi Park

佐野悦子*・大橋毅*・水田茂子*・高中健一郎**

Etsuko Sano*・Takeshi Oohashi*・Shigeeko Mizuta* and Kenichiro Takanaka**

はじめに

かわさき自然調査団野鳥班は1986年3月から継続して川崎市多摩区生田緑地の鳥類調査を行っている(宇野ほか, 1987; 野鳥班, 1991; 木下・野鳥班, 1994; 高橋・野鳥班, 1999; 佐野・野鳥班, 2003; 佐野・野鳥班, 2007; 佐野・野鳥班, 2011; 佐野ほか, 2016)。本稿では2015年4月から2022年3月まで行った調査の結果を報告する。

調査地及び方法

多摩区柘形生田緑地は丘陵の尾根と谷戸が入り組んだ地形で、変化に富む自然環境を有した公園として保存されている緑地である。管理面積は約84haで、緑地内には川崎市青少年科学館(かわさき宙と緑の科学館)、日本民家園、伝統工芸館、岡本太郎美術館、川崎国際生田緑地ゴルフ場、柘形山広場、中央広場などがあり、植栽が施されている。植生はコナラ *Quercus serrata* Murray、クヌギ *Q. acutissima* Carruth. を主体とする二次林からなり、他にイヌシデ *Carpinus tschonoskii* Maxim.、エノキ *Celtis sinensis* Pers. などの落葉広葉樹、スギ *Cryptomeria japonica* (L.f.) D. Don var. *japonica*、サワラ *Chamaecyparis pisifera* (Siebold & Zucc.) Endl. などの常緑針葉樹、シラカシ *Q. myrsinifolia* Blume、アオキ *Aucuba japonica* Thunb. var. *japonica* などの常緑広葉樹が生育し、林床部はアズマネザサ *Pleioblastus chino* (Franch. & Sav.) Makino var. *chino* で覆われているところも多い。この他、低湿地にはハンノキ林があり、ホテルの里には水田、畑などがある。

調査方法

調査期間は、2015年4月から2020年3月まで、2020年9月から2021年6月まで、2021年10月から2022年3月までの期間であり、2020年4月から8月までと2021年は7月から9月までの期間はコロナ禍のため、調査を実施していない。

調査は、図1に示したコースを歩くラインセンサス法で実施し、上空を通過した個体も含め、コースの左右25m以内に出現した鳥の種類と個体数を記録し、集計した。調査は原則として月1回、第2火曜日とし、2コースに分かれ午前9時頃より始めた。2コースの合計調査時間は平均約4時間、調査参加人数は約13名である。調査には双眼鏡を用い、ときにカメラも使用した。

調査結果は4月から翌年3月まで年ごとにまとめ、日本鳥類目録第7版(日本鳥学会; 2012)に従い、2015年度(表1)、2016年度(表2)、2017年度(表3)、2018年度(表4)、2019年度(表5)、2020年度(表6)、2021年度(表7)に示した。また、留鳥、夏鳥、冬鳥、通過鳥の渡り区分に従い個体数の多い順に表8に示した。渡り区分は、神奈川の鳥 2011-15—神奈川鳥類目録VII—(日本野鳥の会神奈川支部(編), 2020)に準じ、川崎北部地域の渡り区分とした。

調査コースは野鳥の森コースと柘形山コースの2つに分けて実施した。野鳥の森コースは、東口をスタートし、しょうぶ園1、野鳥の森2、観察小屋3、谷戸の道4、つつじ山5、6を経てかおりの園から科学館7までの約1.9kmのコースである。なお2、3には小規模の湧水がある。柘形山コースは、東口A、柘形山B、芝生広場C、ホテルの里D、ハンノキ林E、萌芽更新地F、奥の池Gまでの2.1kmのコースである。DとEには谷戸からの湧水があり広い湿地となっている。奥の池のまわりにはメタセコイア *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng が植えられている。

結果

今回、調査期間中に確認できた鳥類は、35科82種であった。表8に留鳥、夏鳥、冬鳥、通過鳥ごとに分け個体数の多い順に示した。

*特定非営利活動法人かわさき自然調査団野鳥班

Kawasaki Organization for Nature Research and Conservation

**川崎市青少年科学館(かわさき宙と緑の科学館) Kawasaki Municipal Science Museum

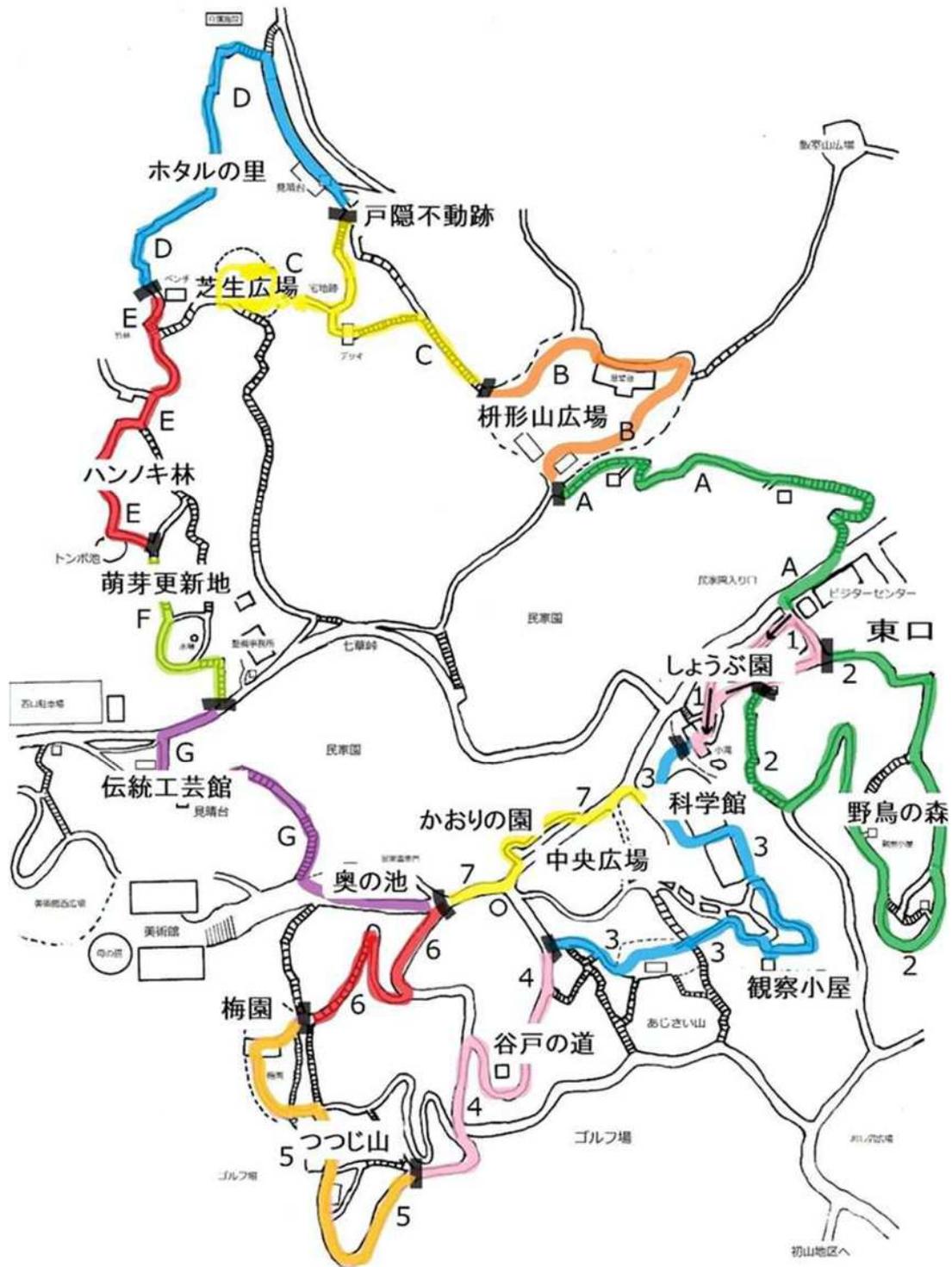


図1. 生田緑地調査コース (野鳥の森コース1~7と杣形山コースA~G)

表 1. 生田緑地における 2015 年度の鳥類の確認種ごとの月別個体数

和名	学名	2015年												2016年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	10		
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	7	1	4	1	8	4	18	11	5	23	8	14	104			
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3	8			
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4			
コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2			
ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2			
タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2			
ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2			
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2			
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	15	12	21	13	2	7	31	21	9	17	21	14	183			
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	2	3	3	5	1	2	6	1	1	1	2	2	29			
サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	1	6			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	7	14	8	3	10	1	1	7	6	4	4	5	70			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	9	58	39	13	21	25	28	21	24	24	16	28	306			
キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	5			
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	4	3	12	8	8	4	15	11	7	6	11	11	100			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	16	18	50	34	3	32	59	52	29	31	43	48	415			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	4	40	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	54			
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	113	43	34	38	12	3	142	120	131	53	67	38	794			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	34	18	19	17	8	1	18	14	11	9	12	30	191			
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	6	-	15	1	3	5	8	20	5	18	14	12	107			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	15	11	27	26	6	3	58	20	60	29	27	19	301			
ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2			
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13			
トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	1	14			
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	64	1	-	67			
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	1	10			
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2			
エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2			
サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1			
コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1			
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	-	6	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12			
オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1			
スズメ	<i>Passer montanus</i>	6	3	18	14	1	2	9	8	-	-	-	9	70			
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	1	-	-	-	-	3	1	2	2	2	-	12			
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3			
マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35			
ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	11	-	-	-	-	-	-	2	3	5	23	21	65			
イカル	<i>Eophona personata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	1	6	22			
ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	7	-	-	-	-	-	-	11	7	13	28	10	76			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	3	1	3	1	1	1	4	1	-	2	7	15	39			
ドバト	<i>Columba livia</i>	6	14	2	2	8	2	2	19	15	6	18	10	104			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	29	23	27	27	21	19	41	34	5	15	19	32	292			
ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
総個体数		353	284	306	212	113	112	452	383	343	330	340	338	3566			
総種類数		30	26	22	19	15	16	24	26	24	22	27	27	57			

表2. 生田緑地における2016年度の鳥類の確認種ごとの月別個体数

和名	学名	2016年												2017年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	8		
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	6	11	3	-	7	7	8	7	16	11	18	22	116			
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	10	12			
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2			
コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2			
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1			
ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8			
ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
トビ	<i>Milvus migrans</i>	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	7			
ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	4			
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	5			
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	16	26	21	8	-	9	9	12	22	8	12	27	170			
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	5			
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	3	1	2	7	4	1	5	2	1	2	2	3	33			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	2	7			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	-	-	-	-	3	5	8	6	1	2	25			
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	9	14	16	4	1	4	6	4	5	4	4	5	76			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	27	29	18	20	7	38	16	11	18	15	17	26	242			
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	4	9	35	6	-	11	10	9	14	9	10	14	131			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	33	40	38	20	14	40	48	19	35	30	32	46	395			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	5	1	1	8	1	-	-	-	-	-	-	-	16			
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	47	39	31	33	8	5	91	98	99	60	36	24	571			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	27	17	22	21	3	3	2	13	14	12	11	16	161			
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	16	15	4	14	-	20	22	30	26	13	39	26	225			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	24	36	52	69	20	38	52	46	67	46	23	24	497			
ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2			
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	4	-	-	-	-	-	-	4	6	2	7	3	26			
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3			
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	5	-	-	-	-	-	-	6	8	-	2	2	23			
コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	7	3	1	2	14			
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1			
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	-	5	3	3	-	1	1	-	-	-	-	-	13			
スズメ	<i>Passer montanus</i>	6	3	3	13	-	-	-	4	2	7	-	2	40			
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	1	6			
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	-	6			
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1			
アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	33	55	11	11	110			
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	8	-	-	-	-	-	-	6	12	3	28	66	123			
カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	8	-	-	-	-	-	-	10	22	16	9	21	86			
クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	2	8			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	4	9	3	10	5	3	8	5	2	2	6	7	64			
ドバト	<i>Columba livia</i>	4	3	4	7	3	-	2	9	5	8	8	18	71			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	37	51	43	37	27	19	20	25	9	22	10	24	324			
	総個体数	302	316	301	282	100	202	311	335	450	346	294	412	3651			
	総種類数	26	22	18	18	12	16	22	28	34	30	26	31	50			

表3. 生田緑地における2017年度の鳥類の確認種ごとの月別個体数

和名	学名	2017年												2018年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	7	
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	6	5	6	3	8	6	2	4	3	12	5	10	70			
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	4				
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2				
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3				
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	16	14	17	16	4	10	15	13	16	13	10	15	159			
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	4				
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	4	7	2	3	2	1	5	2	-	3	1	6	36			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	6			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	9	4	10	5	6	10	-	3	3	7	4	3	64			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	31	32	17	11	16	19	21	29	9	29	15	22	251			
キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1				
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	9	1	14	14	-	11	12	10	13	6	10	24	124			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	14	25	64	36	9	21	24	70	30	15	33	66	407			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	-	10	14	6	-	-	-	-	-	-	-	30				
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	68	13	21	33	23	2	73	94	155	58	25	34	599			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	25	11	9	6	3	-	2	11	8	10	3	10	98			
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	18	11	9	7	6	20	11	46	20	24	28	13	213			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	39	13	50	55	20	42	52	64	40	41	9	19	444			
ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2			
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	6				
トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1				
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	2	1	-	-	-	-	-	1	3	3	3	1	14			
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	7	3	2	2	16			
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	3	12			
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	7				
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	-	5	3	2	-	-	1	-	-	-	-	11				
スズメ	<i>Passer montanus</i>	8	5	7	8	-	-	2	-	1	-	5	36				
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1				
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	3	10			
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2				
アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4				
マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
ウン	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2				
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	11	2	-	-	-	-	-	3	5	-	-	1	22			
イカル	<i>Eophona personata</i>	-	-	-	-	-	-	-	20	2	7	13	13	55			
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	6	-	-	-	-	-	-	11	12	15	7	10	61			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	6	3	11	3	3	1	4	1	1	4	2	4	43			
ドバト	<i>Columba livia</i>	10	8	6	2	15	12	-	10	4	14	11	5	97			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	50	46	54	51	32	9	24	10	5	6	7	30	324			
	総個体数	348	218	319	263	147	164	252	413	345	284	206	302	3261			
	総種類数	26	21	21	18	13	13	17	25	25	26	25	27	48			

表 4. 生田緑地における 2018 年度の鳥類の確認種ごとの月別個体数

和名	学名	2018年										2019年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	5	
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	6	5	2	5	9	4	4	9	13	4	2	6	69	
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	17	20	10	7	3	9	15	7	19	16	11	12	146	
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
アオゲラ	<i>Picus avokera</i>	2	3	1	4	1	1	1	1	1	2	1	6	24	
サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	9	6	10	18	5	6	5	77	9	1	2	22	170	
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	33	25	25	13	6	34	32	45	25	20	1	17	276	
キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	6	
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	13	12	11	6	1	2	8	6	5	11	5	9	89	
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	17	14	27	14	8	27	30	17	35	32	32	30	283	
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	3	2	4	5	7	-	-	-	-	-	-	-	21	
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	110	59	34	28	4	1	82	102	154	72	60	48	754	
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	17	5	5	7	-	-	1	5	15	13	13	16	97	
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	18	22	12	-	10	30	38	5	15	25	21	4	200	
センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	19	11	11	30	2	3	29	25	76	51	21	79	357	
オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	13	-	-	-	-	-	-	-	3	5	5	-	26	
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	10	
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	2	9	
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	4	
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
ニシオジロビタキ	<i>Ficedula parva</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	
オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
スズメ	<i>Passer montanus</i>	2	7	5	7	4	-	-	-	1	-	-	3	29	
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	-	1	-	-	-	-	-	3	2	2	1	1	10	
アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	25	-	10	15	-	50	
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	39	22	5	4	73	
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	10	-	-	-	-	-	-	7	9	12	3	1	42	
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	11	-	-	-	-	-	-	16	22	27	16	11	103	
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	3	7	3	1	1	4	-	3	2	-	1	2	27	
ドバト	<i>Columba livia</i>	7	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	15	27	
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	43	38	39	32	15	13	20	21	3	15	10	22	271	
	総個体数	363	253	202	177	76	138	273	379	454	351	239	317	3222	
	総種類数	22	23	18	14	14	15	16	20	24	26	27	25	48	

表 5. 生田緑地における 2019 年度の鳥類の確認種ごとの月別個体数

和名	学名	2019年												2020年			合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5		
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	6	2	1	1	11	7	2	2	9	7	3	11	62			
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2			
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	2	1	7			
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3			
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1			
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	16	28	12	16	1	7	20	4	14	16	14	14	162			
アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1			
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	4	4	2	4	3	6	3	2	1	2	5	1	37			
リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tegimae</i>	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4			
サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	5			
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	9			
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	13	9	12	17	1	9	4	3	1	5	5	4	83			
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	33	18	27	12	15	39	58	17	9	33	21	21	303			
キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	6			
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	9	14	9	5	-	3	14	8	5	9	7	4	87			
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	25	34	26	23	4	29	59	32	41	36	52	32	393			
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	3	-	9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	24			
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	98	30	25	41	5	4	89	119	100	83	56	49	699			
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	17	14	8	16	1	-	2	19	17	13	17	24	148			
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	7	2	5	15	7	20	30	51	28	11	27	10	213			
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	55	16	27	34	6	26	76	80	62	50	27	16	475			
ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4			
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	5	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	18			
マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	3	12	8	3	28			
アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	4			
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	2	-	-	-	-	-	-	1	1	4	1	4	13			
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	1	2	15			
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3			
オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
スズメ	<i>Passer montanus</i>	4	15	2	2	-	20	-	1	3	-	5	2	54			
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1			
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1	1	1	10			
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	5	-	-	-	-	-	-	1	8	3	3	1	21			
イカル	<i>Eophona personata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4			
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	19	-	-	-	-	-	-	29	20	36	28	17	149			
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	4	7	3	2	3	2	3	-	1	5	1	5	36			
ドバト	<i>Columba livia</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	20	31	-	2	54			
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	21	33	30	29	19	11	14	13	10	7	7	19	213			
	総個体数	353	243	201	234	76	183	378	408	368	376	304	245	3369			
	総種類数	25	20	18	20	12	13	16	26	24	27	28	24	48			

表 6. 生田緑地における 2020 年度の鳥類の確認種ごとの月別個体数

和名	学名	2020				2021			合計
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	1	1	1	5	-	-	-	8
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	5	5	5	1	5	5	6	32
アオバト	<i>Treron sieboldii</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	-	-	-	2	-	2
アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	12	-	-	-	-	-	-	12
ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	3	-	-	-	-	-	-	3
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	1	1	1	2	1	2	8
ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	-	-	-	-	-	1	-	1
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	-	-	-	-	-	1	1	2
サシバ	<i>Butastur indicus</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	-	-	1	-	-	1
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	13	7	9	7	6	8	10	60
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	2	1	-	-	1	2	1	7
リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tegimae</i>	-	-	3	-	-	-	-	3
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	1	1	-	-	2	-	-	4
カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	1	1	-	-	-	-	2	4
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	4	2	3	1	6	2	6	24
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	55	27	4	11	18	12	14	141
キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	-	-	-	-	-	1	-	1
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	22	13	13	11	12	16	12	99
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	39	37	65	65	20	40	39	305
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	10	-	-	-	-	-	-	10
コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	2	-	-	-	-	-	-	2
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	26	95	140	136	76	80	94	647
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	1	1	13	18	12	20	18	83
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	43	15	32	33	28	33	7	191
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	47	88	65	108	69	56	45	478
クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	-	-	2	2	14	9	1	28
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	-	-	-	3	7	2	-	12
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	3	2	3	-	8
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	-	-	-	1	-	-	1	2
エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	1	1	-	-	-	-	-	2
コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	2	1	-	-	-	-	-	3
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	1	2	-	-	-	-	-	3
オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	1	-	2	-	1	-	-	4
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	4	2	2	2	1	1	1	13
ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	7	-	-	7
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	-	-	-	1	-	-	-	1
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	-	1	-	7	1	-	9
イカル	<i>Eophona personata</i>	-	-	-	-	15	6	3	24
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	-	-	14	14	24	32	18	102
クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	-	-	1	-	1	-	-	2
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	3	4	2	1	1	2	1	14
ドバト	<i>Columba livia</i>	-	-	1	8	38	15	1	63
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	4	18	8	8	9	8	18	73
総個体数		305	327	387	440	385	359	301	2504
総種類数		27	25	22	22	27	26	22	49

表 7. 生田緑地における 2021 年度の鳥類の確認種ごとの月別個体数

和名	学名	2021年						2022年			合計
		4月	5月	6月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	3	-	-	1	1	-	-	-	-	5
キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	7	1	1	8	4	7	15	12	17	72
カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	1	-	1	-	-	1	5	-	8
ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
トビ	<i>Milvus migrans</i>	-	-	1	-	1	2	1	1	2	8
ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	15	9	19	11	6	8	12	13	15	108
アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	5	5	5	3	1	1	1	2	2	25
リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tegimae</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3
サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	-	-	-	2	1	-	-	1	-	4
オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	5	3	-	-	-	-	-	-	-	8
ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	13	13	5	9	-	5	7	4	5	61
ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	28	16	17	44	9	10	8	18	31	181
ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	10	9	12	6	7	2	11	13	9	79
シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	25	20	51	61	51	37	38	30	30	343
ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	3	8	2	1	-	-	-	-	-	14
ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	84	43	20	107	118	139	89	64	70	734
ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	9	12	8	1	15	7	16	16	12	96
ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	12	22	26	31	4	5	33	30	10	173
エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	24	13	48	76	88	71	87	64	16	487
ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	3	-	-	-	-	1	3	12	6	25
ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	5	-	-	-	-	1	-	1	4	11
ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	-	4	3	-	-	-	-	-	-	7
スズメ	<i>Passer montanus</i>	-	1	4	-	3	5	2	-	-	15
キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	-	-	1	1	2	4	-	2	11
カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	-	-	-	-	-	30	3	1	-	34
マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50
シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	1	-	-	1	3	1	1	1	10
イカル	<i>Eophona personata</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	4	-	-	-	16	14	31	10	22	97
クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	6	2	3	1	3	1	1	2	6	25
ドバト	<i>Columba livia</i>	7	-	-	-	-	-	7	25	13	52
ワカケホンセイインコ	<i>Psittacula krameri manillensis</i>	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	23	34	23	15	18	5	16	14	12	160
総個体数		348	223	249	387	349	364	389	343	289	2941
総種類数		26	24	18	23	20	23	24	26	24	50

表 8. 生田緑地における鳥類の確認種まとめ

渡り区分	和名	学名	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	合計
R	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	794	571	599	754	699	647	734	4798
R	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	301	497	444	357	475	478	487	3039
R	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	415	395	407	283	393	305	343	2541
R	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	306	242	251	276	303	141	181	1700
R	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	292	324	324	271	213	73	160	1657
R	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	107	225	213	200	213	191	173	1322
R	コガラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	183	170	159	146	162	60	108	988
R	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	191	161	98	97	148	83	96	874
R	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	100	131	124	89	87	99	79	709
R	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	70	76	64	170	83	24	61	548
R	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	104	116	70	69	62	32	72	525
R	ドバト	<i>Columba livia</i>	104	71	97	27	54	63	52	468
R	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	39	64	43	27	36	14	25	248
R	スズメ	<i>Passer montanus</i>	70	40	36	29	54	-	15	244
R	アオガラ	<i>Picus awokera</i>	29	33	36	24	37	7	25	191
R	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	3	-	-	73	2	1	34	113
R	イカル	<i>Eophona personata</i>	22	-	55	-	4	24	2	107
R	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	12	6	10	10	10	13	11	72
R	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	10	8	7	5	5	8	5	48
R	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	13	-	6	4	18	-	2	43
R	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	8	12	4	5	2	2	8	41
R	トビ	<i>Milvus migrans</i>	2	7	3	2	7	8	8	37
R	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	6	7	6	1	5	4	4	33
R	オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	-	-	1	-	9	-	8	18
R	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	1	6	1	1	1	4	2	16
R	ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	2	8	-	-	-	3	2	15
R	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	4	2	2	1	2	-	1	12
R	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	2	-	1	1	3	2	1	10
R	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	2	5	-	1	1	1	-	10
R	ワカケホンセイインコ	<i>Psittacula krameri manillensis</i>	-	-	-	-	-	-	7	7
R	コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	1	2	-	-	1	-	-	4
R	ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	1	1	-	-	-	1	-	3
R	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	-	-	-	-	1	-	1	2
R	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	-	-	-	-	-	1	1
R	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
S	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	54	16	30	21	24	10	14	169
S	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	12	13	11	7	3	3	7	56
S	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	3	2	1	1	2	-	1	10
S	コンアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	-	-	-	-	-	2	-	2
S	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	-	-	-	1	-	-	-	1
W	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	76	86	61	103	149	102	97	674
W	シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	65	123	22	42	21	9	10	292
W	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	110	4	50	-	-	-	164
W	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	14	26	14	26	28	28	25	161
W	ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	67	23	16	10	13	12	11	152
W	マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	35	-	2	-	-	-	50	87
W	ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	10	14	12	9	15	8	3	71
W	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	7	25	4	5	1	4	-	46
W	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	5	-	1	6	6	1	-	19
W	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	2	1	7	4	-	2	2	18
W	アカガラ	<i>Dendrocopos major</i>	-	5	4	2	1	-	-	12
W	クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	-	8	-	-	-	2	1	11
W	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2	1	2	1	4	-	-	10
W	ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	1	2	-	-	7	-	10
W	アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	1	3	1	-	4	-	-	9
W	ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	1	4	1	1	-	-	1	8
W	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	1	2	1	1	-	-	-	5
W	ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	-	2	-	-	-	-	3
W	ヤマシギ	<i>Scelopax rusticola</i>	-	-	-	-	-	-	1	1
W	ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	-	-	-	-	-	1	-	1
W	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
T	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	-	-	-	-	-	12	-	12
T	ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	4	3	1	-	1	-	2	11
T	リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus legimae</i>	-	-	-	-	4	3	3	10
T	エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>	2	-	-	-	-	2	2	6
T	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	1	-	-	2	1	-	1	5
T	コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	1	1	-	-	-	3	-	5
T	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	1	-	-	1	1	1	-	4
T	ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	2	1	-	1	-	-	-	4
T	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	-	-	-	2	-	-	1	3
T	ニシオジロビタキ	<i>Ficedula parva</i>	-	-	-	3	-	-	-	3
T	マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	-	-	-	-	1	1	-	2
T	ソウシチョウ	<i>Leiothrix leuca</i>	2	-	-	-	-	-	-	2
T	アオバト	<i>Treron sieboldii</i>	-	-	-	-	-	1	-	1
T	タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
T	サシバ	<i>Butastur indicus</i>	-	-	-	-	-	1	-	1
T	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>	-	-	-	-	-	-	1	1
T	ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	-	-	1	-	-	-	-	1
T	クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	-	-	-	-	-	1	-	1
T	コマドリ	<i>Luscinia akahtige</i>	-	1	-	-	-	-	-	1
T	サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
T	ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
	合計数		3566	3651	3261	3222	3369	2504	2941	22514
	種類数		57	50	48	48	48	49	50	82

留鳥では 24 科 34 種が確認でき、個体数が多い種は、ヒヨドリ *Hypsipetes amaurotis*、メジロ *Zosterops japonicus*、シジュウカラ *Parus minor*、ハシブトガラス *Corvus macrorhynchos*、ガビチョウ *Garrulax canorus*、エナガ *Aegithalos caudatus*、コゲラ *Dendrocopos kizuki*、ウグイス *Cettia diphone*、ヤマガラ *Poecile varius*、ハシボソガラス *Corvus corone* であり、比較的市街地でも確認できる種で構成されている。また、個体数が多かった種の中には、特定外来生物のガビチョウが含まれている。ガビチョウについて佐野ほか (2016) は、2010 年度から 2014 年度の間各年度の個体数が 116 から 198 個体の間であったと報告している。本調査では、2020 年度と 2021 年度では 1 年分の調査を実施していないため、2015 年度から 2019 年度の結果を用いて佐野ほか (2016) と比較すると、各年度のガビチョウの個体数は 213 から 324 個体間にあり、個体数が増加していることが示された (表 8)。

一方で、本調査では 2016 年度を除き、神奈川県絶滅危惧 II 類 (繁殖期) であるオオタカ *Accipiter gentilis* を確認できている。オオタカについては、生田緑地で繁殖していたことが報告されており (平賀, 2020)、個体数は少ないものの、コンスタントに生田緑地を利用していることが考えられる。

夏鳥では 4 科 5 種が確認でき、ツバメ *Hirundo rustica*、キビタキ *Ficedula narcissina*、ホトトギス *Cuculus poliocephalus*、コシアカツバメ *Hirundo daurica*、オオヨシキリ *Acrocephalus orientalis* であり、他の渡り区分と比べて、種数が少なかった。上位 2 種であるツバメとキビタキは神奈川県の減少種 (繁殖期) に指定されている。両種とも、一定して生田緑地を利用していることが窺える。

冬鳥では 10 科 22 種が確認でき、個体数が多い種は、アオジ *Emberiza spodocephala*、シメ *Coccothraustes coccothraustes*、アトリ *Fringilla montifringilla*、シロハラ *Turdus pallidus*、ツグミ *Turdus naumanni* であった。個体数が最も多かったアオジについて佐野ほか (2016) と比較すると、各年度アオジの個体数は 48 から 114 個体間であるのに対し、本調査では各年度 61 から 149 個体間であり、若干であるものの増加傾向にあった。また、佐野ほか (2016) では、アトリが

2012 年度にのみ確認されているが、本調査では 2016 年度から 2018 年度まで確認できている。アトリの個体数については、2016 年 12 月に 33 個体、2017 年 1 月に 55 個体、2018 年 11 月に 25 個体を確認しており、2016 年度の冬期の渡来数が特に多く、年によって渡来数の増減が著しいことが考えられる。カケス *Garrulus glandarius* は、佐野ほか (2016) と同様に、本調査でも年による変動が大きかったが、2019 年度以降は減少傾向にあり、2021 年度は確認できなかった。

通過鳥では 13 科 21 種が確認できた。通過鳥は生田緑地に滞在する期間が短く、月 1 回の調査では出会えないことが多い。比較的出現回数が多かった種は、アマツバメ *Apus pacificus*、ヤブサメ *Urosphena squameiceps*、リュウキュウサンショウクイ *Pericrocotus divaricatus tegimae*、エゾビタキ *Muscicapa griseisticta*、サンコウチョウ *Terpsiphone atrocaudata*、コサメビタキ *Muscicapa dauurica*、オオルリ *Cyanoptila cyanomelana*、ツツドリ *Cuculus optatus*、であった。通過鳥については、佐野ほか (2016) で 13 種を確認されている。本調査で 16 種を確認できたこと、2020 年度、2021 年度を加えると 21 種になることを踏まえると、種数が増加していた。その中でも、ヤブサメは佐野ほか (2016) では 3 回観察されていたのに対し、本調査では 5 回観察されており、特に 2015 年 4 月から 7 月まで毎月観察されている。ニシオジロビタキ *Ficedula parva* は生田緑地で 2018 年 12 月から 2019 年 2 月までの 3 ヶ月も観察できた。アマツバメの個体数が一番多かったが、確認できたのは 2020 年 9 月のみであり、渡りの時期に集団で飛翔していたことが原因となっている (表 6)。この他、アオバト *Treron sieboldii*、サシバ *Butastur indicus*、エゾムシクイ *Phylloscopus borealoides*、クロツグミ *Turdus cardis* は 2020 年度、2021 年度に確認できた。特定外来生物であるソウシチョウ *Leiothrix lutea* は佐野ほか (2016) で 3 回観察されているが、本調査の定例では 2015 年 5 月しか観察されず、減少傾向にあった。

謝辞

特定非営利活動法人かわさき自然調査団 野鳥班の稲澤尚代氏、大塚堅一郎氏、大森洋子氏、景山恵子氏、金井美智子氏、亀岡千佳

子氏、國司眞氏、佐々木和子氏、佐藤裕子氏、佐原千春氏、志村章子氏、下條喜代子氏、瀧孔一郎氏、中村亨氏、平賀孝政氏、福田公子氏、細田健二氏、細田理絵氏、森佳子氏 (五十音順) には調査に参加していただいた。ここに厚く御礼申し上げます。

引用文献

平賀孝政, 2020. 生田緑地におけるオオタカ *Accipiter gentilis* の繁殖について. 川崎市青少年科学館紀要, (30) : 21-22.

木下あけみ・野鳥班, 1994. 川崎市生田緑地の野鳥とその季節的消長. 川崎市自然環境調査報告III, 177-188. 川崎市教育委員会.

日本鳥学会 (編), 2012. 日本鳥類目録 改訂第7版. 438 pp., 日本鳥学会, 三田.

日本野鳥の会神奈川支部 (編), 2020. 神奈川の鳥 2011-15 -神奈川県鳥類目録 VII-, 685pp., 日本野鳥の会神奈川支部, 横浜.

佐野悦子・大橋 毅・瀧孔一郎・中村 亨・平賀孝政・水田茂子・森 佳子, 2016. 川崎市生田緑地の野鳥-4. 川崎市自然環境調査

報告VIII, 85-103. 川崎市教育委員会.

佐野悦子・野鳥班, 2003. 川崎市生田緑地の野鳥とその季節的消長III. 川崎市自然環境調査報告V, 182-197. 川崎市教育委員会.

佐野悦子・野鳥班, 2007. 川崎市生田緑地及び川崎国際生田緑地ゴルフ場の鳥類. 川崎市自然環境調査報告VI, 132-147. 川崎市教育委員会.

佐野悦子・野鳥班, 2011. 川崎市生田緑地の鳥類-3. 川崎市自然環境調査報告 VII, 75-87. 川崎市教育委員会.

高橋小百合・野鳥班, 1999. 川崎市生田緑地の野鳥とその季節的消長II. 川崎市青少年科学館紀要, (10) : 41-57. 川崎市教育委員会.

宇野美苗・金井キミ子・佐野悦子・宮永光子・増淵和夫, 1988. 川崎市丘陵部の野鳥とその季節的消長. 川崎市自然環境調査報告書I, 105-114. 川崎市教育委員会.

野鳥班, 1991. 川崎市の野鳥目録. 川崎市環境調査報告書II, 155-177. 川崎市教育委員会.