

練馬の都市河川

白子川・石神井川

Shirako river & Syakujii river

豊かな湧き水からなる清流には、
豊かな生態系が築かれています。

令和元年度のモニタリング調査結果です。

- 白子川 - Shirako river

- 動物類 -



ホトケドジョウ

きれいな湧き水に生息する種で、全国的に数を減らしています。

白子川は護岸され一見すると自然の少ない川ですが、このように貴重なものも含め、多くの生きものたちが棲んでいます。

オニヤンマ

流水に産卵するトンボで、白子川ではヤゴもみられます。

ほかにもハグロトンボやイトトンボの仲間のように、きれいな水や流水を利用するトンボたちがたくさんみられます。



シマアメンボ



アブラハヤ



アメリカザリガニ

- 白子川 - *Shirako river*

- 植物類 -



ナガエミクリ

きれいな湧き水を好む種で、ミクリの仲間は多くの種が絶滅危惧種に指定されているものです。

白子川ではミクリとナガエミクリの2種類がみられ、良好な環境であることの指標となっています。

ミズヒマワリ

法律で移動や飼養が禁止される「特定外来生物」に指定されています。

白子川には貴重な植物も多く生育していますが、こういった侵略性の強い外来種もかなり多いです。



カンガレイ



ボントクタデ



オランダガラシ (クレソン)

- 石神井川 - *Syakujii river*

- 動物類 -



ヒガシシマドジョウ

石神井川では比較的多く見られるドジョウの仲間です。

泥底を好む普通のドジョウと比べ、砂底を好む傾向があり、川底の砂に潜って隠れています。

モクズガニ

ハサミに毛が生えるのが特徴のカニの仲間です。

石神井川では、白子川のように湧水環境を好む種は少なくなりますが、白子川とはまた違った生きものたちがみられます。



イタチと思われる足跡



モツゴ



ヌマエビ科の一種

- 石神井川 - *Syakujii river*

- 植物類 -



オノエヤナギ

石神井川は白子川と比べてヤナギ類が多くみられます。

台風の後など、樹体丸ごと水没した形跡もみられますが、問題なく生育しているようです。

シャクチリソバ

ソバの仲間の帰化植物です。

河川敷周辺にかなり広がって繁茂しており、秋ごろに咲く花は遠くからでもシャクチリソバのものであるとわかります。



オギ



アカメヤナギ



アイノコイトモ

白子川河川調査
A地点：井頭公園～緑橋

記入者：松田、吉村、森山

調査日時：2019年 10月 24日 (木) 9時 44分～ 11時 00分

前降雨日：2019年 10月 22日 (火)

天候：曇り 風速： 1.6m/s

気温：19.6℃

備考		
水温	19.7	℃
Do	7.4	mg/L

昆虫類			
	種名	個体数	備考
1	ツマグロヒョウモン	1	
2	モンシロチョウ	2	
3	シロオビノメイガ	1	
4	ヤマトシジミ	1	
5	ナミアメンボ	20以上	
6	キタキチョウ	1	
7	シマアメンボ	5	幼虫
8	アサギマダラ	1	
9	シロハラコカゲロウ	4	
10	コカゲロウ属(狭義) sp.	1	固定状態が悪く同定不可能
11	アメンボ亜科sp.	1	幼体すぎて同定不可能
12	ガガンボ属sp.	1	
13	ナガレユスリカ属sp.	1	
14			
15			
16			

鳥類					
	種名	性/齢	個体数	確認	備考
1	モズ		1	c	
2	ヒヨドリ		3	c	
3	ハシボソガラス		1	c	
4	カワセミ		1	c	
5					
6					
7					
8					
9					
10					

魚類			
	種名	個体数	備考
1	ホトケドジョウ	3	
2	タモロコ	3	
3	アブラハヤ	2	
4			
5			

貝類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

甲殻類			
	種名	個体数	備考
1	ヌマエビ科sp.	10	カワリヌマエビに近いが、近年この仲間の形態的同定が困難とされている。
2	アメリカザリガニ	11	
3	ミズムシ	3	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

両生類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			

爬虫類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			

環形動物			
	種名	個体数	備考
1	ナガミズ目sp.	1	専用の試薬により生殖器を見ないと同定不可能。
2	オヨギミズ科sp.	1	専用の試薬により生殖器を見ないと同定不可能。
3	シマイシビル	1	
4			
5			

植物			
	種名	花・実の有無	備考
1	ミクリ	実	
2	ポントクタデ	花	
3	ミズヒマワリ	花	
4	ウラジロチチコグサ		
5	カヤツリグサ科sp.		小穂が無いいため同定不可能。
6	ジュズダマ	実	
7	イグサ科sp.		小穂が無いいため同定不可能。
8	イヌタデ	花	
9	コムラサキ	実	
10	アメリカセンダングサ	花、実	
11	カンガレイ	実	
12	オオイヌタデ	花	
13	ヒメイヌビエ	実	
14	オオフサモ		
15	ヒメガマ	実	
16	セイタカアワダチソウ	花	
17	セリ		
18	ドクダミ		
19	トウネズミモチ		
20	オモダカ		
21	オランダガラシ		
22	キショウブ		
23	ギンギシ		
24	ヨシ	実	
25	ヒナタイノコゾチ	S	
26	セキショウ		
27	ユキヤナギ		
28			
29			
30			



白子川河川調査
B地点：火の橋～松殿橋

記入者：松田、吉村、森山

調査日時：2019年 10月 24日 (木) 11時 00分～11時 25分

前降雨日：2019年 10月 22日 (火)

天候：曇り 風速： 1.6m/s

気温：19.6℃

		備考
水温	22.2 °C	
Do	5.7 mg/L	

昆虫類			
	種名	個体数	備考
1	シマアメンボ	2	幼虫
2	シロハラコカゲロウ	3	
3	コカゲロウ属 (狭義) sp.	3	固定状態が悪く同定不可能。
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

鳥類					
	種名	性/齢	個体数	確認	備考
1	ヒヨドリ		1	c	
2	メジロ		1	c	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

魚類			
	種名	個体数	備考
1	アブラハヤ	1	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

貝類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

甲殻類			
	種名	個体数	備考
1	ヌマエビ科sp.	10	カワリヌマエビに近いが、近年この仲間の形態的同定が困難とされている。
2	アメリカザリガニ	1	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

両生類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			

爬虫類			
	種名	個体数	備考
1	ヒガシニホントカゲ	1	
2	ニホンカナヘビ	1	
3			
4			
5			

環形動物			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			

植物			
	種名	花・実の有無	備考
1	ギンギシ		
2	キショウブ		
3	ヨシ	実	
4	マンリョウ		
5	カラスウリ		
6	ミズヒマワリ	花	
7	ヒナタイノコヅチ		
8	ミドリハカタカラクサ	花	
9	トウネズミモチ		
10	イネ科sp.		小穂が無いので同定不可能。
11	ジュズダマ	実	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			



白子川河川調査
C地点：松殿橋～緑橋

記入者：松田、吉村、森山

調査日時：2019年 10月 24日 (木) 11時 25分 ~ 12時 05分

前降雨日：2019年 10月 22日 (火)

天候：曇り

風速： 1.6m/s

気温：19.6℃

		備考
水温	18.6 °C	
Do	7.3 mg/L	

昆虫類			
	種名	個体数	備考
1	アサギマダラ	1	
2	ツマグロヒョウモン	2	
3	ヤマトシジミ	1	
4	モンシロチョウ	1	
5	ナミアメンボ	20以上	
6	シロハラコカゲロウ	7	
7	コカゲロウ属 (狭義) sp.	2	固定状態が悪く同定不可能。
8	トビケラ目sp.	1	
9	ナガレウスリカ属sp.	15	
10	エリユスリカ亜科sp.	3	幼体すぎて同定困難。
11	ブユ科sp.	1	
12	ハエ目sp.	1	蛹のため同定不可能。
13			
14			

鳥類					
	種名	性/齢	個体数	確認	備考
1	ヒヨドリ		1	c	
2	ハクセキレイ		1	c	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

魚類			
	種名	個体数	備考
1	アブラハヤ	7	
2	カワムツ	1	
3	タモロコ	4	
4	ホトケドジョウ	3	
5	ギンブナ	1	

貝類			
	種名	個体数	備考
1	カワコザラガイ	1	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

甲殻類			
	種名	個体数	備考
1	ミズムシ	3	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

両生類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			

爬虫類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
5			

環形動物			
	種名	個体数	備考
1	ナガミミズ目sp.	1	専用の試薬により生殖器を見ないと同定不可能。
2	イトミミズ亜科sp.	4	専用の試薬により生殖器を見ないと同定不可能。
3	シマイシビル	3	
4			
5			

海綿動物			
	種名	個体数	備考
1	タンスイカイメン科sp.	1	

植物			
	種名	花・実の有無	備考
1	ボントクタデ	花	
2	キショウブ		
3	ミドリハカタカラクサ	花	
4	ミズヒマワリ	花	
5	ギシギシ		
6	ジュズダマ	実	
7	エノコログサ	実	
8	ヨシ	実	
9	アメリカセンダングサ	花	
10	オランダガラシ		
11	ミクリ	実	
12	ナガエミクリ	実	
13	イヌタデ	花	
14	ヒナタイノコヅチ	花	
15	イネ科sp.		小穂が無いため同定不可能。
16	ヌカキビ	実	
17	ヒメイヌビエ	実	
18	オオイヌタデ	花	
19	オオカワヂシャ		
20	オオフサモ		
21	ヒメガマ	実	
22	ヒメアシボン	実	
23	キカラスウリ		
24	チョウジタデ属sp.		花が無いため同定不可能。アメリカミズユキノシタもしくはセイヨウミズユキノシタ。
25	オランダカイウ	花	
26	フヨウ	実	
27			
28			
29			
30			



石神井川河川調査
D地点：山下橋～長光寺歩道橋

記入者：松田、吉村 _____

調査日時： 2019年 11月 5日 (火) 9時 34分～11時 43分

前降雨日：2019年 11月 3日 (日)

天候：晴れ _____

風速：1.5m/s

気温：15.5℃

		備考
水温	17.9 °C	
Do	5.4 mg/L	

昆虫類			
	種名	個体数	備考
1	セイヨウミツバチ	3	
2	オンブバッタ	1	
3	ヒメアカタテハ	1	
4	アキアカネ	1	
5			
6			
7			
8			
9			
10			

鳥類					
	種名	性/齢	個体数	確認	備考
1	ヒヨドリ		1	c	
2	ワカケホンセイインコ		1	c	
3	コサギ		1	v	
4	メジロ		1	c	
5	ハシブトガラス		1	c	
6	シジュウカラ		1	c	
7	ハクセキレイ		1	c、v	
8	カルガモ		15	v	
9	ジョウビタキ		1	c	
10	オナガ		10	c、v	
11	カワセミ		1	v	
12	ハシボソガラス		1	c	
13	カワウ		1	v	
14	キセキレイ		1	v	
15					

魚類			
	種名	個体数	備考
1	アブラハヤ	28	
2	ヒガシマドジョウ	3	
3	モツゴ	1	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

貝類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

甲殻類			
	種名	個体数	備考
1	ヌマエビ科sp.	32	カワリヌマエビに近いが、近年この仲間の形態的同定が困難とされている。
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

両生類			
	種名	個体数	備考
1			
2			
3			
4			
5			

爬虫類			
	種名	個体数	備考
1	ミシシippiaカミミガメ	1	
2			
3			
4			
5			

環形動物			
	種名	個体数	備考
1	ナガミズ目sp.	1	専用の試薬により生殖器を見ないと同定不可能。
2	シマイシビル	3	
3			
4			
5			

植物			
	種名	花・実の有無	備考
1	ジュズダマ	実	
2	オオイヌタデ		
3	セリ		
4	オオクサキビ	実	
5	イヌビエ	実	
6	ナガバギンギシ		
7	ギンギシ	実	
8	メリケンガヤツリ		
9	キツネノボタン		
10	ヘビイチゴ		
11	アイノコイトモ		
12	ヒガンバナ		
13	クコ		
14	スイセン		
15	オオカワヂシャ		
16	オオカナダモ		
17	シャクチリソバ	花	
18	オランダガラシ		
19	ヒメツルソバ	花	
20	イネ科sp.		小穂が無いため同定不可能。
21	セイトカアワダチソウ	花	
22	アメリカイヌホオズキ	つぼみ	
23	ヨシ	実	
24	ヒルザキツキミソウ		
25	マルバヤナギ		
26	カワヤナギ		
27	オノエヤナギ		
28	ジャヤナギ		
29	ヨモギ		
30	オギ	実	
31	ヤマグワ		
32	セイパンモロコシ	実	
33	オオブタクサ	花	
34	ツユクサ	つぼみ	
35	オシロイバナ	花	
36	コムラサキ	実	
37	イタドリ		
38	ヒナタイノコヅチ		
39	ノビル		
40	ハキダメギク	花	
41	アメリカスミレサイシン		
42	アカメヤナギ		
43	イモカタバミ		
44	ドクダミ		
45	オヒシバ	実	
46	アメリカセンダングサ	つぼみ	
47	オオイヌノフグリ		
48	コゴメイ		
49	ウチワゼニクサ		

植物			
	種名	花・実の有無	備考
50	ミドリハカタカラクサ		
51	アリタソウ	花	
52	ヤナギハナガサ		
53	ユズ		
54	ムクゲ		
55	モミジバスズカケノキ		
56	ムクノキ		
57	コセندگانサ	花	
58	サンゴジュ		
59	トウネズミモチ		
60	アカメガシワ		
61	ジャノヒゲ		
62	クスノキ		
63	エノキ		
64	トキワサンザシ属sp.		花が無いため同定不可能。
65	シュロ		
66	カントウヨメナ	花	
67	ヤブマオ		
68	タンポポ属sp.		花が無いため同定不可能。
69			



<https://www.openstreetmap.org/copyright>



練馬区立 中里郷土の森

Address : 練馬区大泉町 1-51-2

TEL : 03-3922-3021

Mail : nakazato@ces-net.jp

<https://www.ces-net.jp/nakazato/index.html>