



## 2019年 この1年の「西なぎさ」

水族園では偶数月に葛西海浜公園「西なぎさ」で小型地曳網を使用した生物調査を行っています。2019年の調査結果は下の表のとおりです。4月から10月の調査では例年通り10種以上の魚種が確認されており、6月の調査では2014年から入網し始めたトラフグの稚魚が多くみられました。また、8月にはマゴチが例年より多く出現していました。 (飼育展示係 石神まゆか)

## 【2019年地曳網調査結果】

	実施月	2月	4月	6月	8月	10月	12月	合計個体数
	水温 (℃)	9.5	19.3	25.0	31.0	21.0	12.5	
分類	塩分 (PSU) ※ 1	31.0	28.2	15.0	5.0	16.1	28.5	
トビエイ目	アカエイ				2			2
ニシン目	サッパ					23		2:
	コノシロ			400	71	1		47
	カタクチイワシ					2		
サケ目	アユ	82	33					11:
	イシカワシラウオ				1	2		
コイ目	マルタ					5		
ダツ目	クルメサヨリ		3					
	サヨリ			13				1
	サヨリ科の一種				1			
カダヤシ目	カダヤシ					1		
スズキ目	トウゴロウイワシ			1				
	ボラ		192	7	4		1	20
	ヒイラギ				4	4		
	スズキ	1	18		1			2
	コショウダイ				6			
	キチヌ					19		1
	クロダイ			14	5			1
	マハゼ		193	32	61	2	2	29
	アシシロハゼ	1	33		112	64		21
	ツマグロスジハゼ				1			
	ビリンゴ		551	3	1			55
	ニクハゼ			1				
	エドハゼ	1	187	1,732	1	6	4	1,93
	チクゼンハゼ			2				
	ウキゴリ属の一種		24					2
	ヒモハゼ	1	3	77	459	2		54
	ヒメハゼ			2	13	32	1	4
	シモフリシマハゼ				43	2		4
	チチブ				3			
	チチブ属の一種 1				63	1		6
	チチブ属の一種 2			1	9	1		1
	ハゼ科未同定種		270	27	675	34		1,00
	イダテンギンポ				1			
カサゴ目	マゴチ				61	1		6
フグ目	クサフグ				2			
	トラフグ			88				8
合計個体数		86	1,507	2,400	1,600	202	8	5,80
種類数 ※2		5	11	15	24	18	4	3

 $<sup>^{*}</sup>$  \* 1 普通の海水の塩分は 34 ほどです。雨の多い季節は川から淡水が多く流れ込むため、薄まって値が低くなります。

<sup>※2</sup> 種がはっきりしていない仔・稚魚も、一種として数えています。