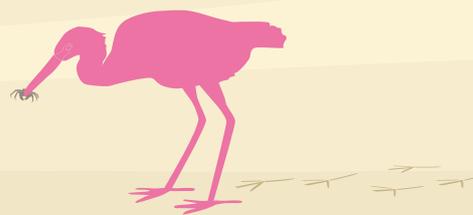


なぎさ NEWS



2017年 この1年の「西なぎさ」

水族園では、「西なぎさ」で小型地曳網じびきあみを使った生物調査を行っています。2017年の調査の結果は下の表のとおりです。

昨年は6月と10月にごく少数ですが、イシカワシラウオが出現しました。この調査では2011年以来6年ぶりのことです。北海道から和歌山県の太平洋沿岸えんがんに生息するシラウオ科の魚で、時折、東京湾奥わんおうの「西なぎさ」にも入り込んでくるようです。4月から10月にかけては季節ごとに魚種が入れ替わりながら10種以上を継続して確認することができました。

(調査係 君島 裕介)



「西なぎさ」では珍しいイシカワシラウオ

【2017年地曳網調査結果】

分類	実施月	2月	4月	6月	8月	10月	12月	合計個体
	水温 (°C)	10.0	15.0	21.0	30.0	22.0	11.5	
	塩分 (‰) ※ 1	31.7	29.9	19.6	14.0	14.1	30.7	
ニシン目	サッパ				451	29		480
	コノシロ			514				514
	カタクチイワシ					1		1
サケ目	アユ		170					170
	イシカワシラウオ			3		1		4
コイ目	マルタ				2			2
ダツ目	ダツ				2			2
ヨウジウオ目	ヨウジウオ				1			1
スズキ目	トウゴロウイワシ				4			4
	メナダ属の一種			4				4
	ボラ		7	25		1		33
	ヒイラギ				10	5		15
	スズキ	6	325	3				334
	コショウダイ				4			4
	キチヌ					1		1
	クロダイ			21	1			22
	マハゼ		41	80	29	1		151
	アシシロハゼ	9	61	2	14	38	64	188
	ピリンゴ		2,083	4			1	2,088
	エドハゼ	1	83	1,520			2	1,606
	チクゼンハゼ						3	3
	ウキゴリ属の一種		491	1				492
	ヒモハゼ			10	13	2		25
	ヒメハゼ		1					1
	ミミズハゼ属の一種		1	1				2
	シモフリシマハゼ				9			9
	チヂブ属の一種			11	6	12		29
	ハゼ科の一種		1,593	28	20	64		1,705
	マゴチ				13	2		15
カレイ目	イシガレイ		3					3
フグ目	ギマ				80	1		81
	トラフグ			2				2
合計個体数		16	4,859	2,229	659	158	70	7,991
種類数 ※ 2		3	12	16	16	13	4	32

※ 1 普通の海水の塩分は34%ほどです。雨の多い季節など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。

※ 2 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。