

# スモルト行動調査結果④(スクリーンの忌避状況)

## 【調査概要】

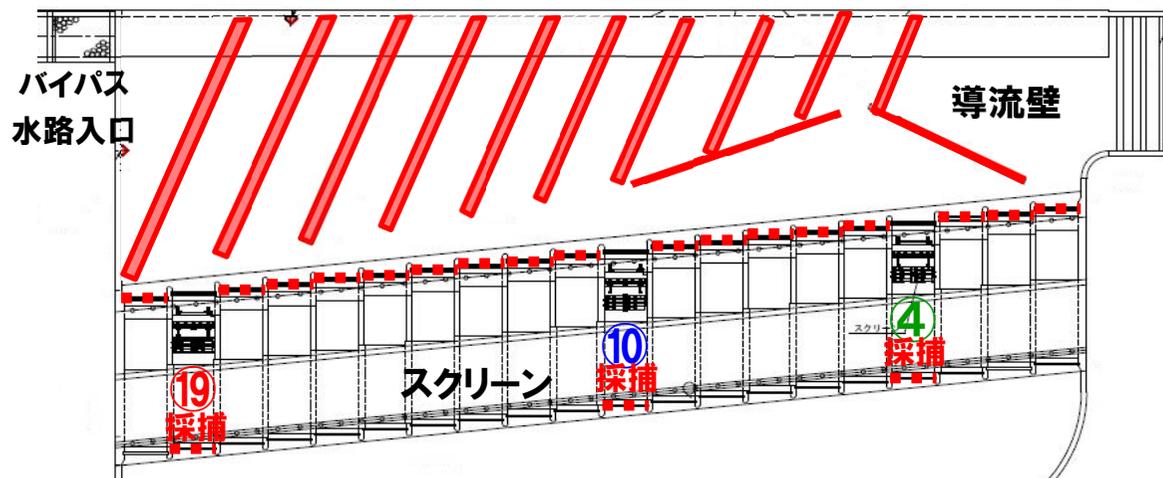
スクリーンを設置した3箇所における迷入防止機能を把握するため、スモルト降下期(4月下旬～6月上旬)に、スクリーン下流での採捕(3回、24時間/回)を実施した。

## 【スクリーンを設置した条件での調査結果(3回、24時間/回)】

・スクリーンから忌避するスモルトが確認され、3回(24時間/回)の試験において、スクリーンを通過し下流で採捕された個体は2尾のみであり、いずれも10cm程度の比較的小さな個体であった(3径間、3回の計72時間)。

・また、スクリーンへのスモルトの張り付きは確認されなかった。

	スクリーン No.	スモルト採捕数(尾)							計	合計
		12:00	16:00	20:00	0:00	4:00	8:00			
1回目 (5/24~25) 20~21	④	0	0	0	1	0	0	1	1	
	⑩	0	0	0	0	0	0	0		
	⑲	0	0	0	0	0	0	0		
2回目 (5/28~29) 26~27	④	0	0	0	0	0	0	0	0	
	⑩	0	0	0	0	0	0	0		
	⑲	0	0	0	0	0	0	0		
3回目 (6/1~2)	④	0	0	0	0	0	0	0	1	
	⑩	0	0	0	0	0	0	0		
	⑲	0	0	0	1	0	0	1		



スクリーンからの忌避状況

