

<海洋生物飼育日誌>

2022年12月12日9時

天気 晴

水温 17.5℃

アワビが通常海水の水槽で2個、ALPS処理水添加水槽で2個死んだ要因について、専門家(K)さんによると、内臓が膨張していないことや外套膜の一部が破損していたことから病気でなく、提供先からの輸送時や日々の清掃作業時についた外傷が原因と見立てています。(山)

	アワビの死亡および調査引き上げ数			
	死亡		調査引き上げ	
	12/3~9	累積	12/3~9	累積
通常海水①	0	0	0	0
通常海水②	2	2	0	0
処理水添加①	2	4	1	1
処理水添加②	0	3	0	0

※ヒラメの死亡はなし



外套膜
貝殻に接着しており、この外套膜で海水中のカルシウムを濃縮し、貝殻を作る役目を担っている。



外的要因により、貝殻から剥がれている。または外套膜が消失している。貝殻成長できず、衰弱していく。

外套膜が貝殻の際まで接着しているのが健全な状態。



内臓部分は健全な状態なので、死因は内科的な要因ではない。