

2024年10月11日9時

天気 晴

水温 17.3℃

ALPS 処理水放出時に採取した海水を使った飼育は訓練飼育施設で行います。5日間かけて採取した海水の水質はこれまでの飼育水とほぼ同じでした。今後、採取した海水をろ過して室内タンクに移し、水温を飼育中の海水に近づけてから飼育水と入れ替えます。

(山)

採取日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月7日	訓練飼育海水 [10月9日]	飼育の目安
pH	8.15	8.17	8.13	8.17	8.20	7.64	7.5~8.1
NH4 (mg-N/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<1
NO2 (mg-N/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.1	<1
NO3 (mg-N/L)	0.14	0.14	0.07	0.18	0.18	20.8	<50
塩分 (%)	33.0	33.1	33.0	33.2	33.0	35.0	30~35

* pHおよび硝酸：採取海水に比べ、訓練飼育海水はアンモニアの浄化（硝化）に伴い、pHは低下、硝酸濃度は上昇している。