

におけ の (0-500 m) ( )

の、についてこ  
でくの が さ てい が な に の であ、その に  
ついて と ど が ない。 に す、  
の が す として てい。、に  
おいて、に い の かにすこ  
と として した。

、「おし」に 2007 3 8 - 15、JAMSTEC  
「」に 4 5 - 5 1 にかけて の A-line の 2  
(A-4, A-5)で た( : 56)。、NORPAC ( 45  
cm, い 0.33 mm) いて、 0-500 m き した の 5%  
で した。た、と に CTDに と った。  
において2 した。 したのち

で に(、、、、、、、  
、、、、、、、、その) けて  
し、した。NORPAC に した の か の の  
し、の 1 m<sup>3</sup>あた に した。

で、の、お、( )  
の)の について す。4 の において で な  
の が さ た。して が  
の 80 てお、いで、が かった。( )、A-5  
において3 124.6-780.2 mg WW m<sup>-3</sup>、4 175.5-370.3 mg WW m<sup>-3</sup> であ、3 に  
4 の が 2 くなっていた。し、( )の  
な な かった。、A-5 において3 67.5-148.0 inds. m<sup>-3</sup>、4  
124.7-310.3 inds. m<sup>-3</sup> であ 4 の が 3 い した。この として、  
で す の が 4 で した であ  
と。た、4 で に かって に あった。  
なお の として、 について、  
の と (、、、 a)との について  
す であ。

\*\*\*\*\*

(11 19 )の く と さ と さ と さ (いず  
)にお いしてい す。