# 付録

# 参考図-1

観測日:07.09.06 7:00

~07.09.08 4:00

船種:GRF

6,365 DWT

4,992 GT

Loa=124 m

B=17.8 m

dmax=7.1 m

aman ... i

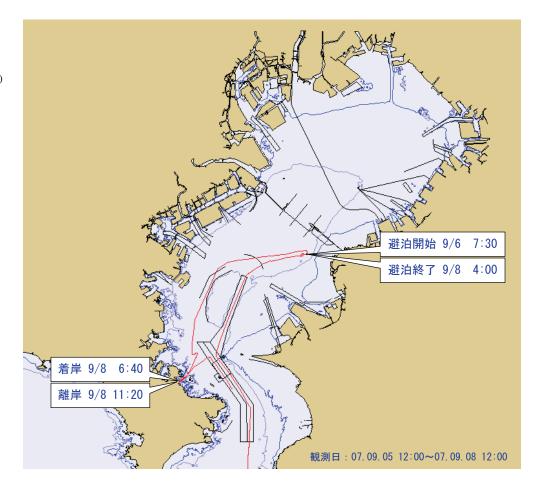
dais=6.1 m 水深=19.6 m

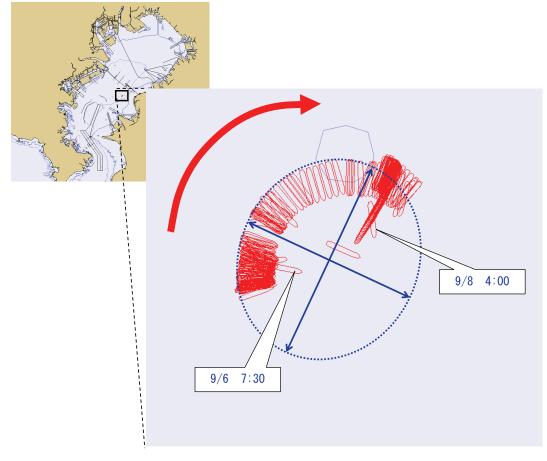
観測結果による

長直径=690 m

観測結果による

短直径=600 m





観測日:07.09.06 17:00

~07.09.08 4:00

船種: GGC 6, 293 DWT 4, 769 GT

Loa=93 m  $\,$ 

B=17.4 m

dmax=6.7 m  $\,$ 

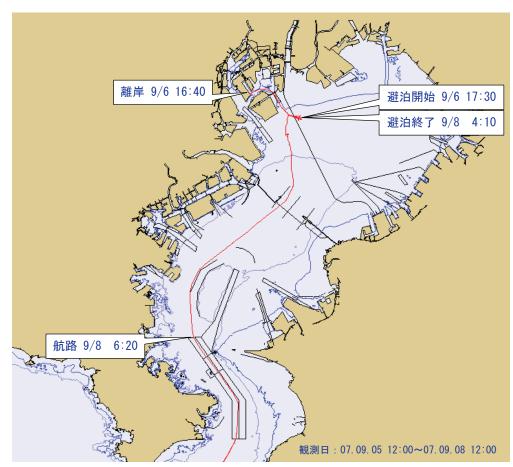
dais= $7.1\ \mathrm{m}$ 

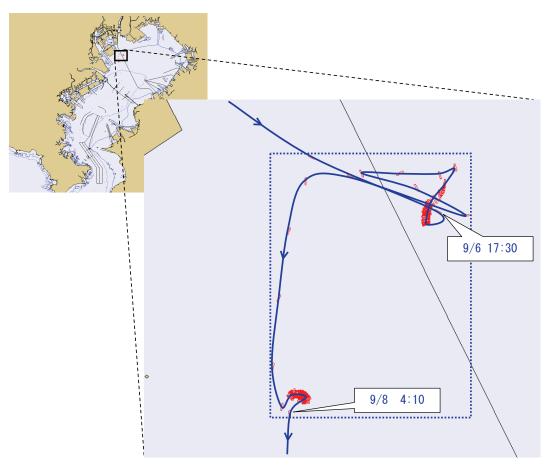
観測結果による

長辺=2,870 m

観測結果による

短辺=2,180 m





観測日:07.09.05 19:00

~07.09.07 19:00

船種:GGC 6,607 DWT 4,743 GT

Loa=97 m B=17.7 m

1 7 6

dmax=7.6 m dais=7.0 m

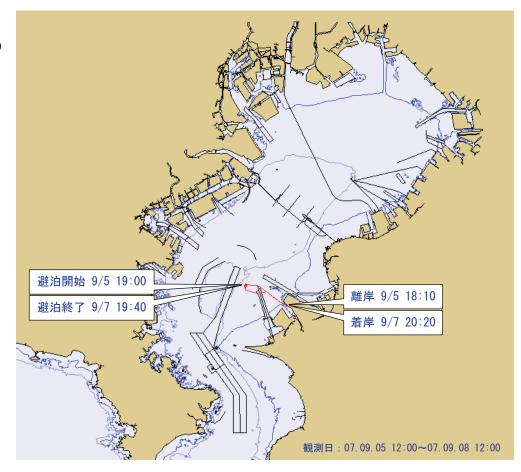
水深=19.2 m

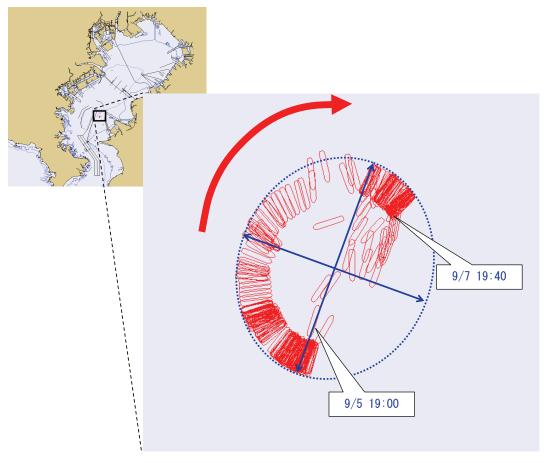
観測結果による

長直径=690 m

観測結果による

短直径=590 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.07 18:00

船種: GGC 6,243 DWT 4,736 GT

Loa=96 m

B=17.4 m

dmax=7.3 m

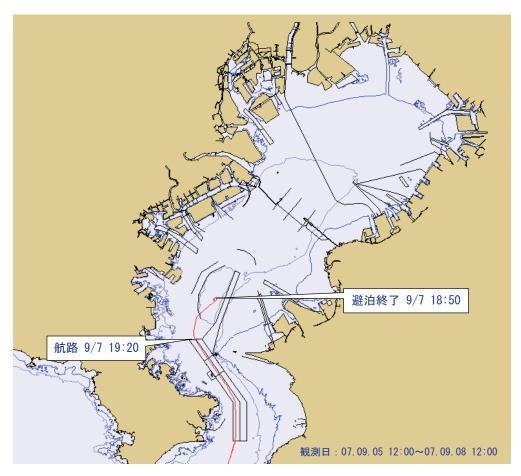
dais=6.4 m

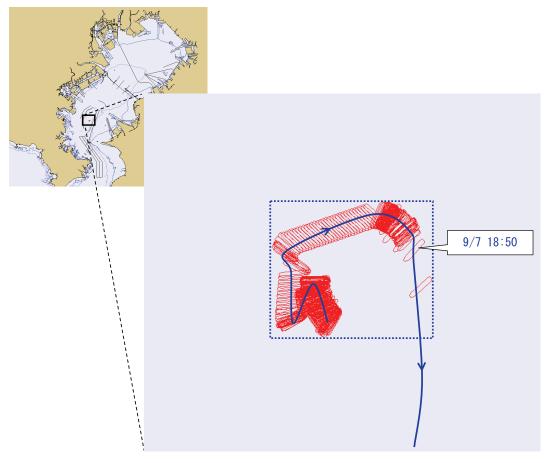
観測結果による

長辺=540 m

観測結果による

短辺=450 m





観測日:07.09.05 18:00

~07.09.07 18:00

船種:GGC 6,223 DWT 4,697 GT

Loa=88 m

B=17.4 m

dmax=7.3 m  $\,$ 

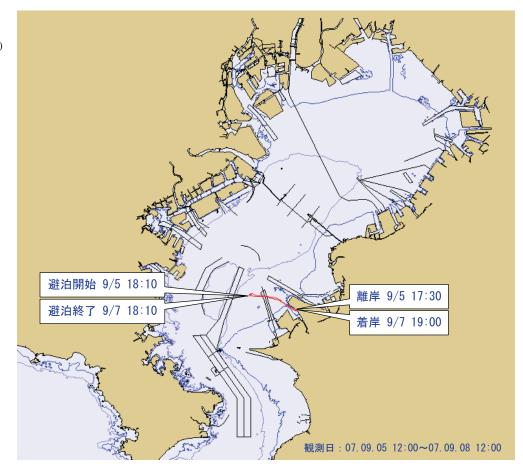
dais=7.5 m  $\,$ 

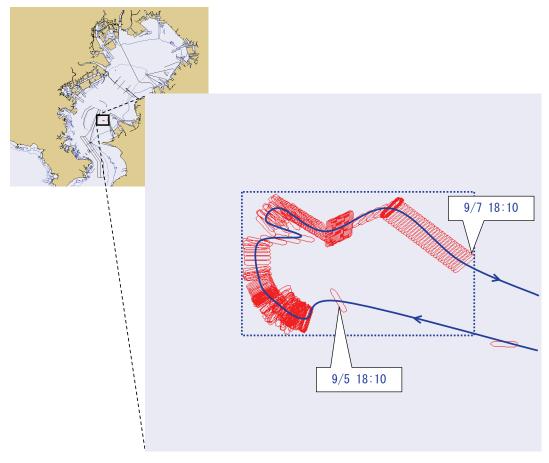
観測結果による

長辺=760 m

観測結果による

短辺=470 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.08 6:00

船種: RRE 1,261 DWT 4,628 GT

Loa=105 m  $\,$ 

B=16.0 m

dmax=4.6 m

dais=4.5  $\mathrm{m}$ 

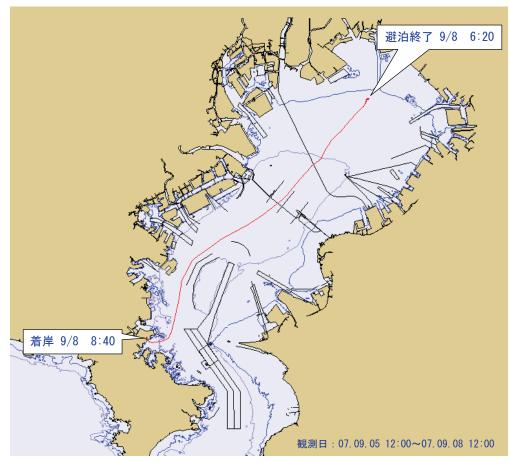
水深=10.3 m

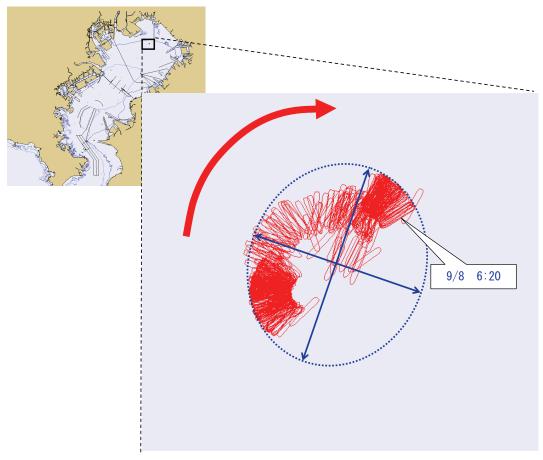
観測結果による

長直径=540 m

観測結果による

短直径=470 m





観測日:07.09.05 21:00

~07.09.07 20:00

船種: MVE 3,624 DWT 4,599 GT Loa=128 m

B=20.0 m

dmax=5.5 m

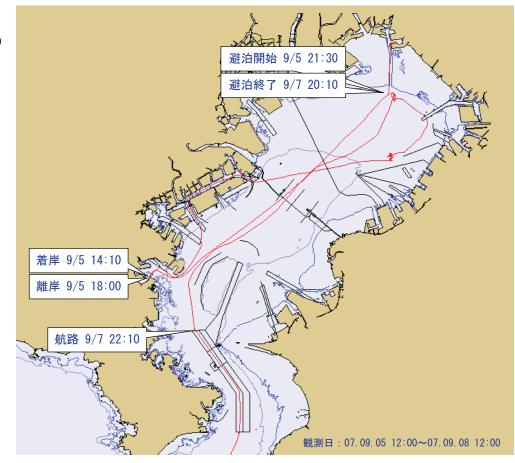
dais= $6.0 \ \mathrm{m}$ 

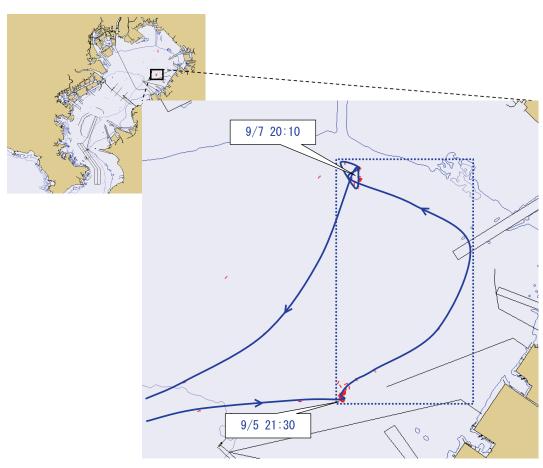
観測結果による

長辺=10,670 m

観測結果による

短辺=5,970 m





観測日:07.09.05 21:00

~07.09.08 7:00

船種:TPD 4,999 DWT 4,286 GT

Loa=105 m  $\,$ 

B=17.2 m

dmax=6.6 m

dais=5.7 m

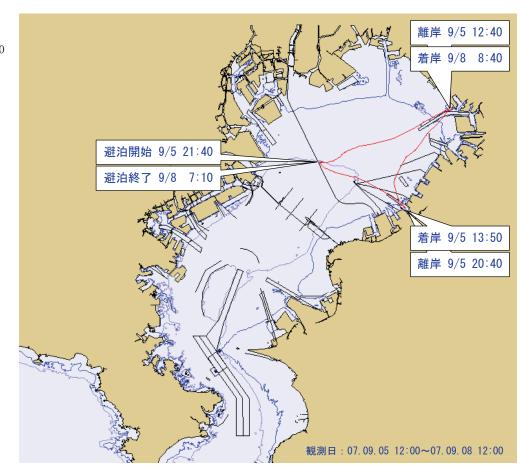
水深=20.5 m

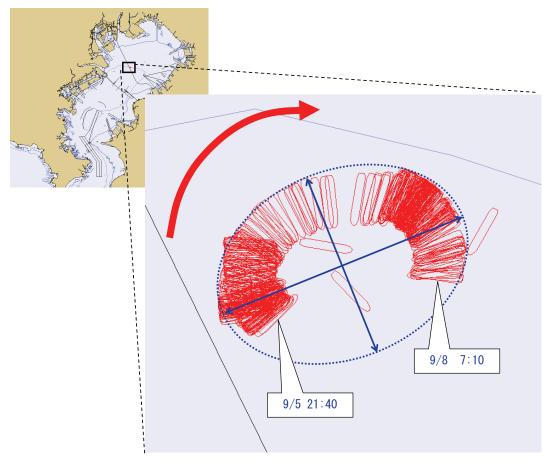
観測結果による

長直径=520 m

観測結果による

短直径=380 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.07 14:00

船種:BBU 6,788 DWT 4,158 GT Loa=107 m

B=16.8 m

dmax=7.1 m

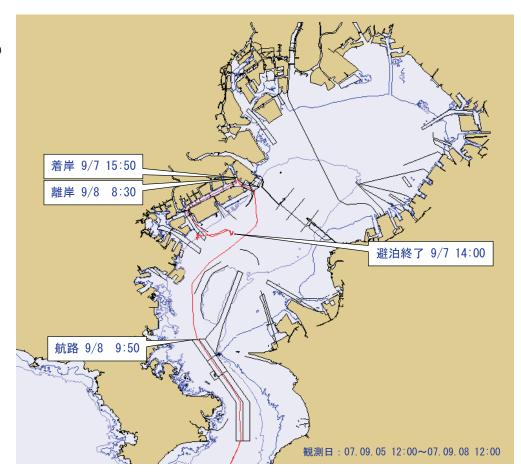
dais=6.5 m

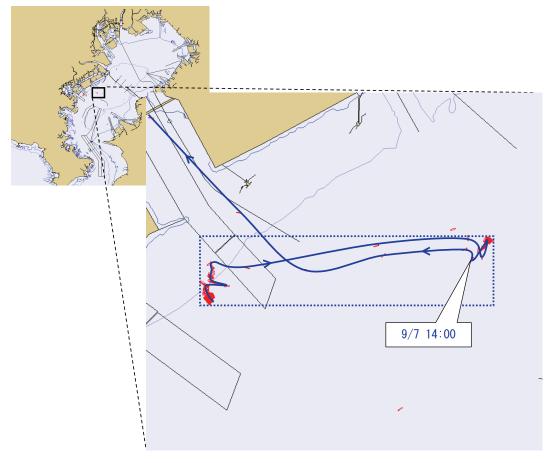
観測結果による

長辺=6,420 m

観測結果による

短辺=1,500 m





観測日:07.09.05 17:00

~07.09.08 7:00

船種: GGC 6,523 DWT 4,095 GT

Loa=112 m

B=17.2 m

dmax=7.0 m

dais=4.0 m

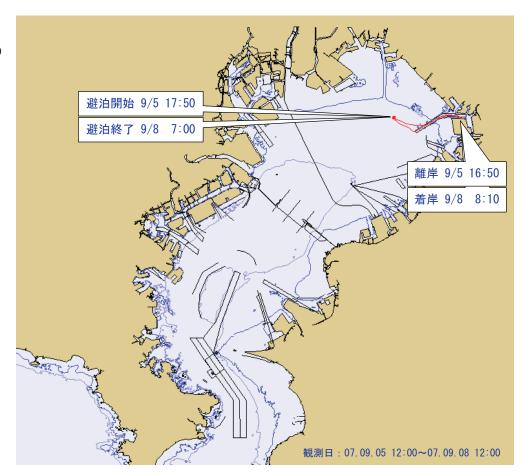
水深=12.6 m

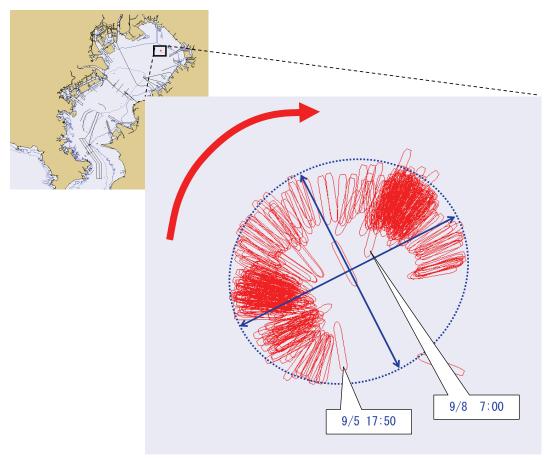
観測結果による

長直径=560 m

観測結果による

短直径=500 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.08 12:00

船種:TAS 4,993 DWT 3,964 GT Loa=102 m

B=17.8 m

D-11.0 III

dmax=5.8 m

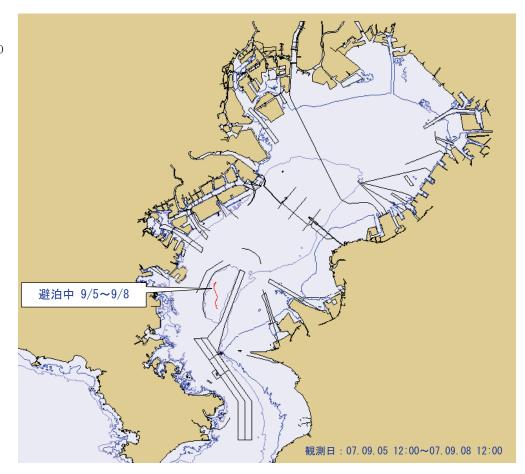
dais=4.2 m

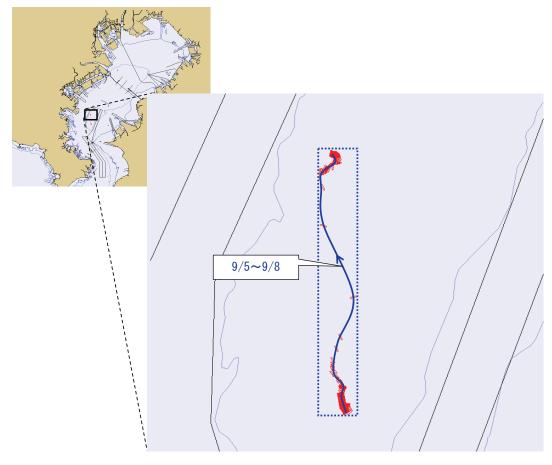
観測結果による

長辺=3,710 m

観測結果による

短辺=540 m





観測日:07.09.05 15:00

~07.09.08 8:00

船種:TPD 4,998 DWT 3,807 GT

Loa=104 m  $\,$ 

B=16.0 m

dmax=6.5 m

dais=4.9 m

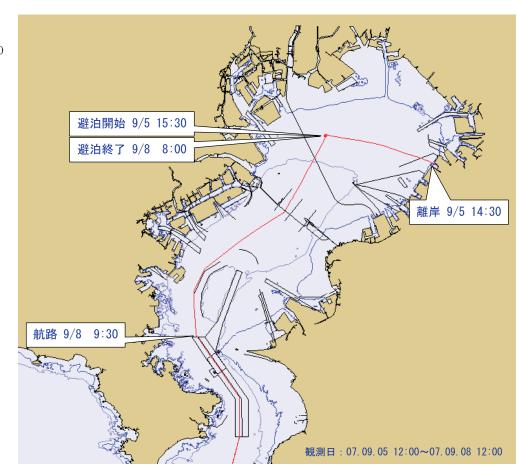
水深=15.2 m

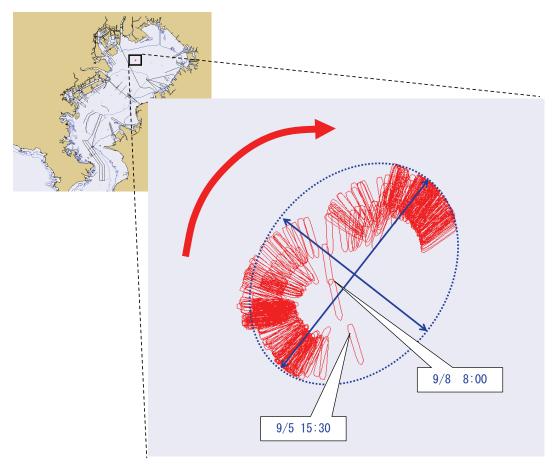
観測結果による

長直径=600 m

観測結果による

短直径=470 m





観測日:07.09.05 14:00

~07.09.07 11:00

船種:TPD 4,999 DWT 3,790 GT Loa=104 m B=16.0 m

dmax=6.2 m

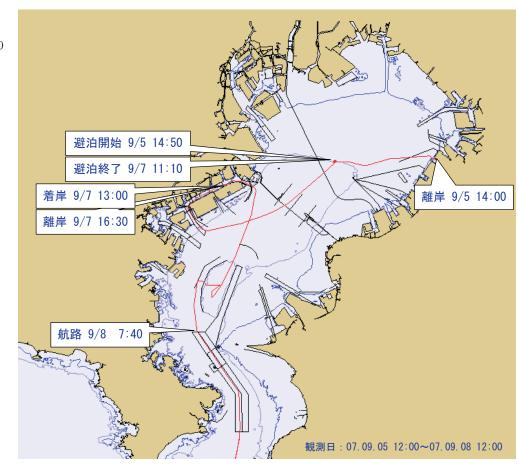
dais=5.1 m

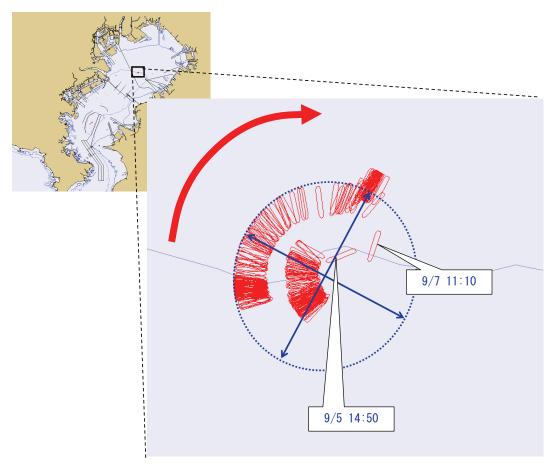
水深=20.0 m

観測結果による 長直径=620 m

観測結果による

短直径=590 m





観測日:07.09.05 20:00

 $\sim$ 07.09.07 12:00

船種:TPD 4,999 DWT 3,758 GT

Loa=104 m

B=16.2 m

dmax=6.3 m  $\,$ 

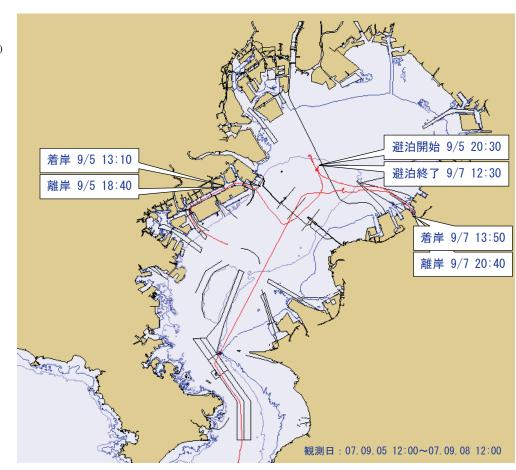
dais=6.3 m

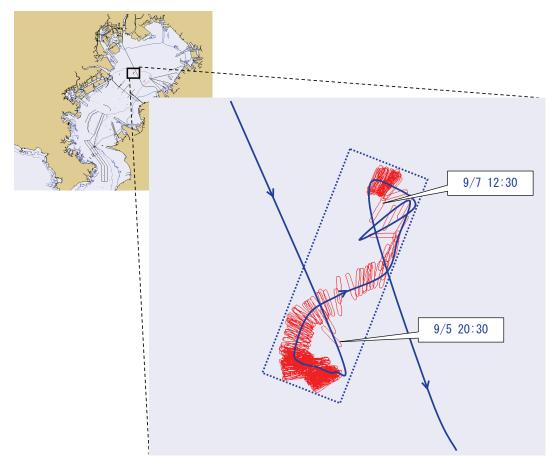
観測結果による

長辺=930 m

観測結果による

短辺=320 m





観測日:07.09.06 11:00

~07.09.07 12:00

船種: OFY 1,013 DWT 3,751 GT

Loa=102 m  $\,$ 

B=15.0 m

dmax=5.0 m

dais=4.7 m

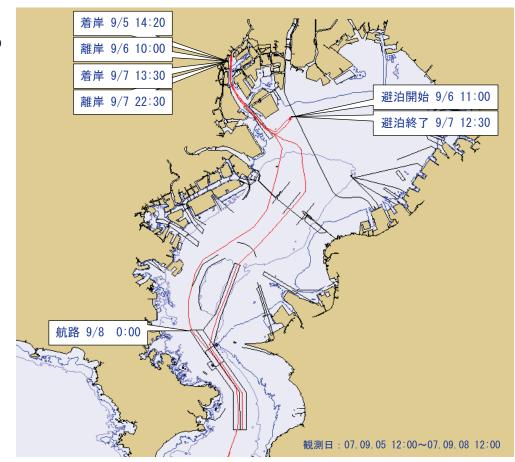
水深=11.8 m

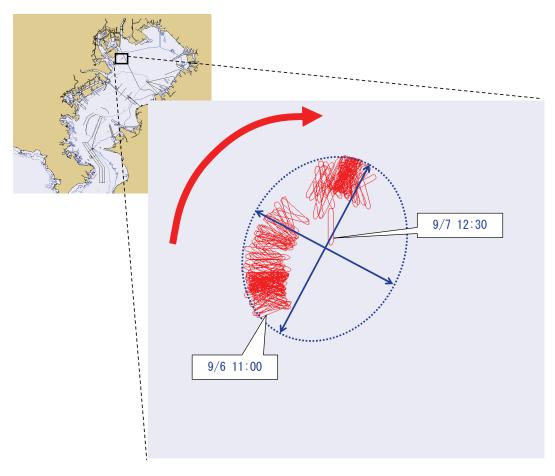
観測結果による

長直径=530 m

観測結果による

短直径=440 m





観測日:07.09.05 23:00

~07.09.07 13:00

船種:TCO 4,998 DWT 3,699 GT

Loa=104 m  $\,$ 

B=16.0 m

dmax=6.3 m

dais=6.2 m  $\,$ 

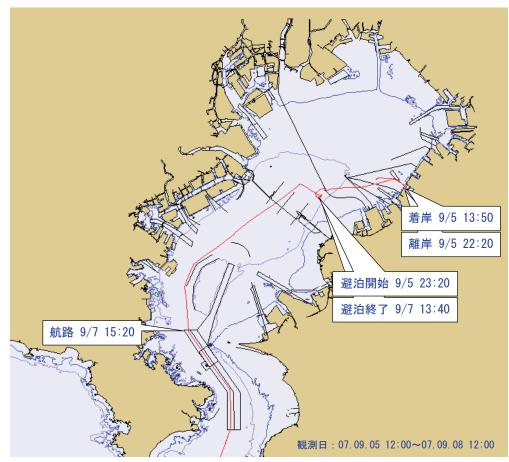
水深=21.5 m

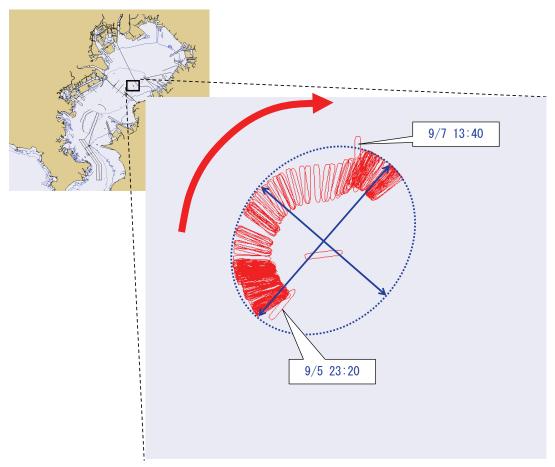
観測結果による

長直径=550 m

観測結果による

短直径=450 m





観測日:07.09.05 15:00

~07.09.08 6:00

船種:TPD 4,999 DWT 3,690 GT Loa=104 m

B=16.0 m

dmax=6.8 m

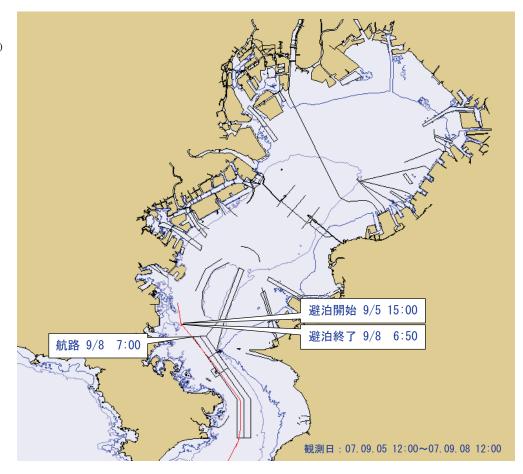
dais=6.4 m

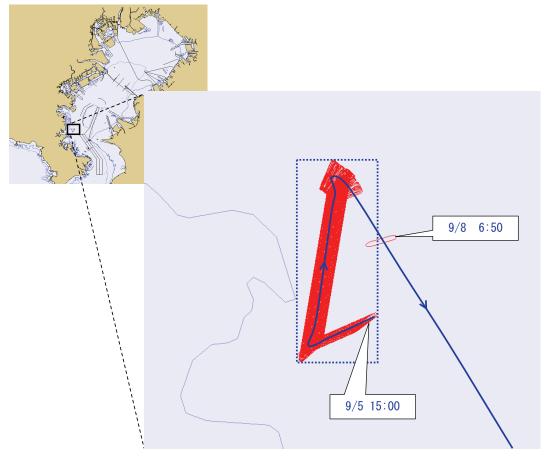
観測結果による

長辺=660 m

観測結果による

短辺=260 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.08 12:00

船種: TPD 5,522 DWT 3,675 GT

Loa=104 m  $\,$ 

B=16.0 m

dmax=6.6 m

dais=5.3 m

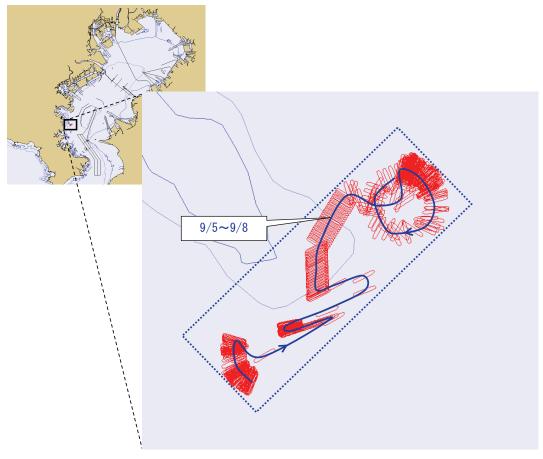
観測結果による

長辺=1,280 m

観測結果による

短辺=450 m





観測日:07.09.06 4:00

~07.09.08 7:00

船種:GGC 5,856 DWT 3,619 GT

Loa=108 m  $\,$ 

B=16.0 m

dmax=6.6 m

dais=7.2 m

水深=22.0 m

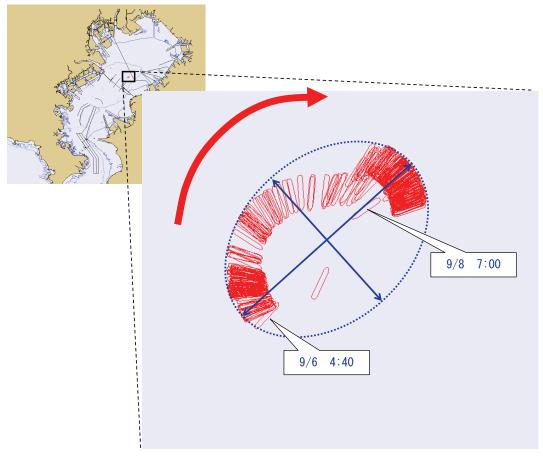
観測結果による

長直径=720 m

観測結果による

短直径=530 m





観測日:07.09.05 20:00

~07.09.08 4:00

船種:不明

640 DWT

3,580 GT

Loa=78 m  $\,$ 

B=16.7 m

dmax=4.1 m

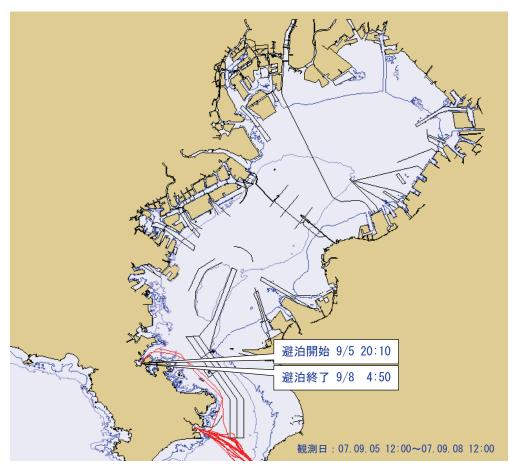
dais=4.2 m

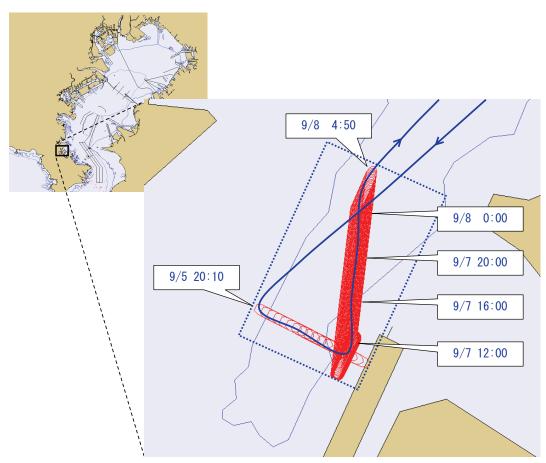
観測結果による

長辺=340 m

観測結果による

短辺=210 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.08 12:00

船種:TCH 4,999 DWT 3,560 GT Loa=103 m

B=16.0 m

D 10.0 III

dmax=6.3 m

dais=6.5 m  $\,$ 

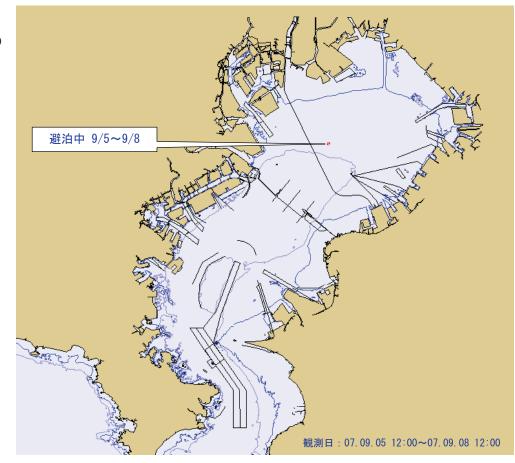
水深=18.2 m

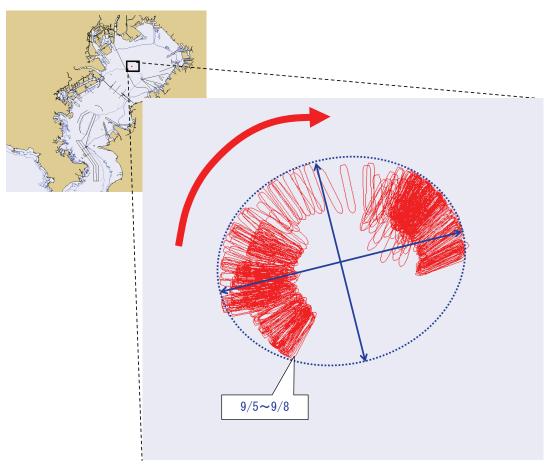
観測結果による

長直径=520 m

観測結果による

短直径=430 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.08 7:00

船種:BCE 5,618 DWT 3,542 GT

Loa=93 m

B=16.3 m

dmax=6.9 m

dais=4.7 m

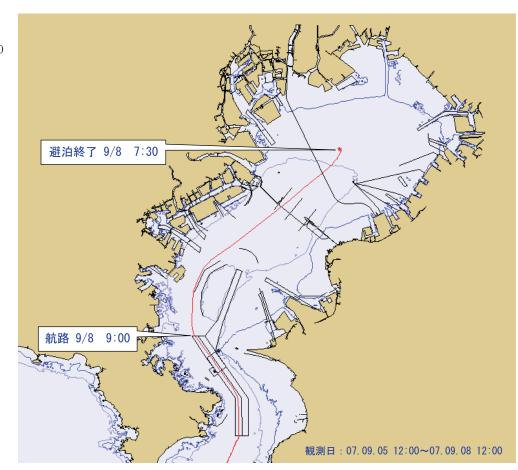
水深=17.6 m

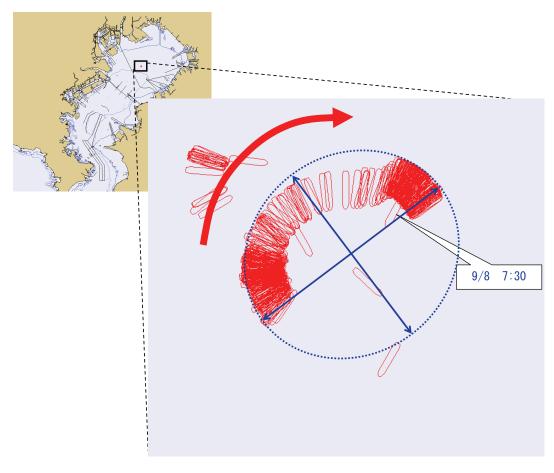
観測結果による

長直径=530 m

観測結果による

短直径=470 m





観測日:07.09.05 17:00

~07.09.07 16:00

船種: GGC 5, 652 DWT 3, 524 GT Loa=102 m B=16.2 m

dmax=6.9 m  $\,$ 

dais=7.5 m

水深=16.0 m

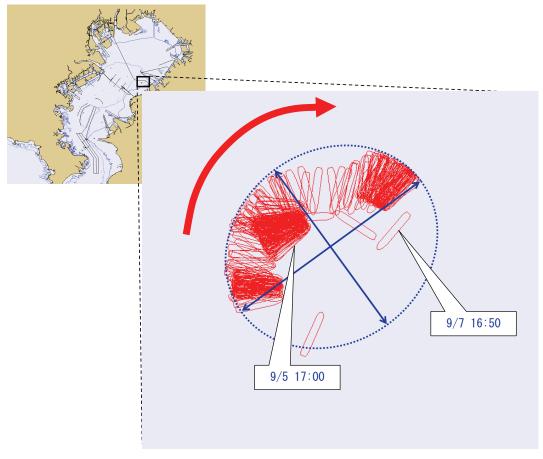
観測結果による

長直径=460 m

観測結果による

短直径=400 m





観測日:07.09.06 12:00

~07.09.08 5:00

船種: TCH 5,516 DWT 3,500 GT

Loa=104 m  $\,$ 

B=16.0 m

dmax=6.0 m

dais=6.1 m

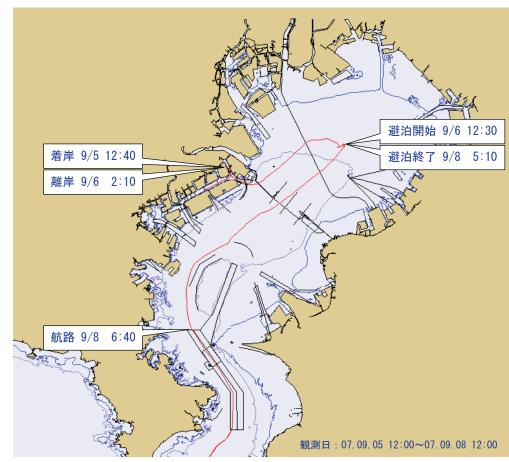
水深=18.5 m

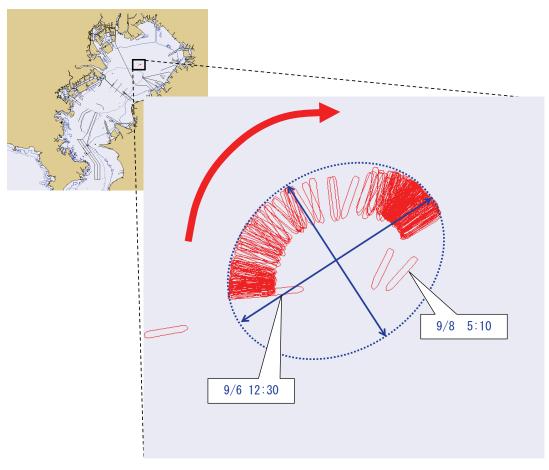
観測結果による

長直径=540 m

観測結果による

短直径=420 m





観測日:07.09.05 21:00

~07.09.08 4:00

船種:不明

690 DWT

3,260 GT

Loa=79 m  $\,$ 

B=18.0 m

dmax=4.8 m

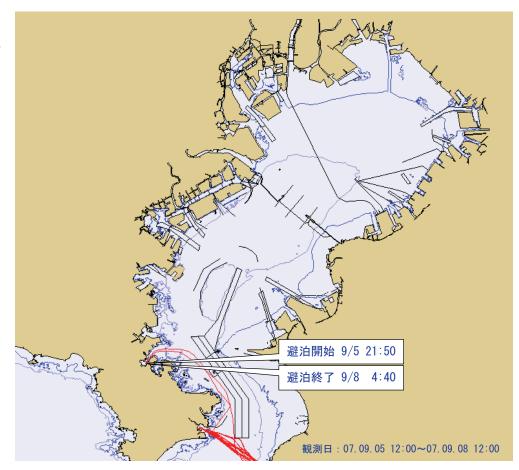
dais=4.8 m

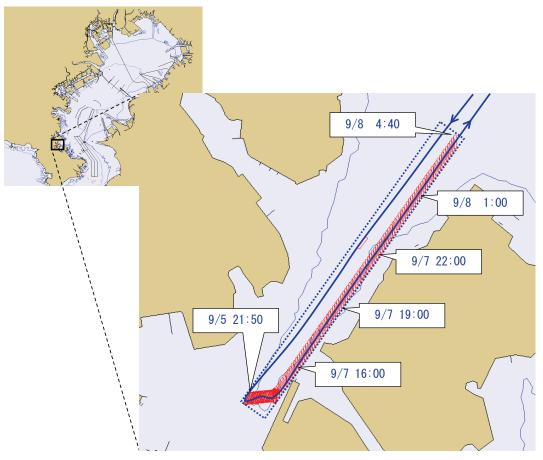
観測結果による

長辺=1,860 m

観測結果による

短辺=160 m





観測日:07.09.05 18:00

~07.09.07 15:00

船種:OPA 0 DWT

3,128 GT

Loa=98 m  $\,$ 

B=15.2 m

dmax=5.3 m

dais=5.1 m

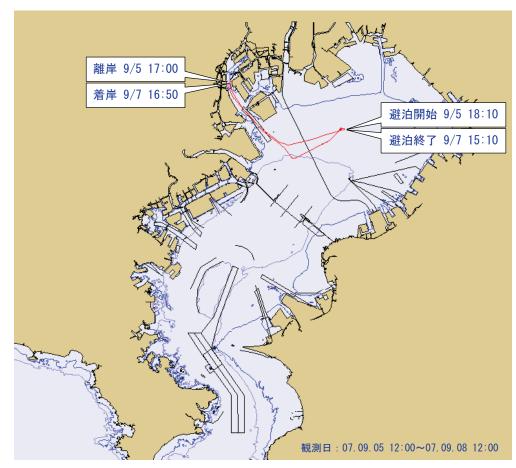
水深=16.3 m

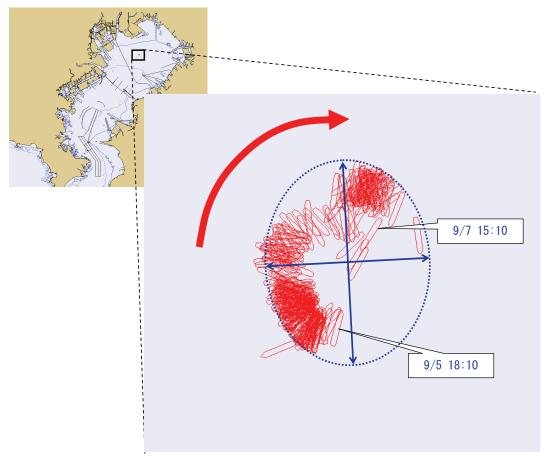
観測結果による

長直径=550 m

観測結果による

短直径=440 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.08 8:00

船種:LPG 3,434 DWT 3,014 GT

Loa=89 m B=14.6 m

D-14.0 III

dmax=6.2 m dais=5.3 m

ua15-0.0 m

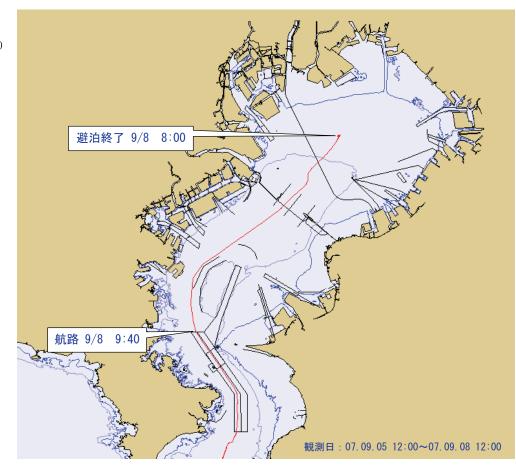
水深=15.7 m

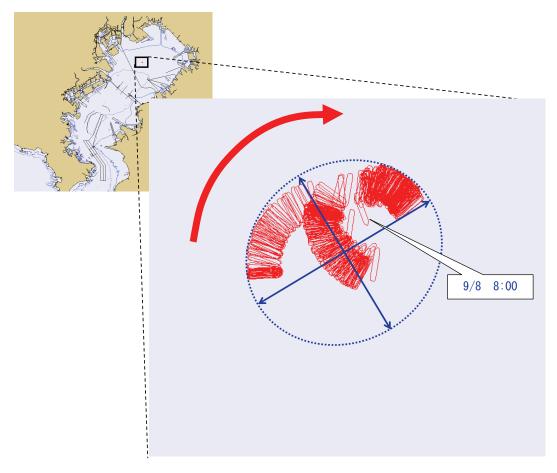
観測結果による

長直径=520 m

観測結果による

短直径=460 m





観測日:07.09.05 12:00

~07.09.08 5:00

船種: TPD 4,981 DWT 2,998 GT

Loa=96 m

B=15.0 m

dmax=6.6 m

dais=4.4 m

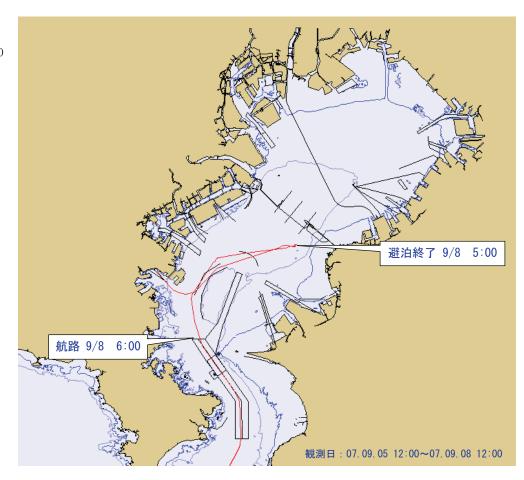
水深=23.0 m

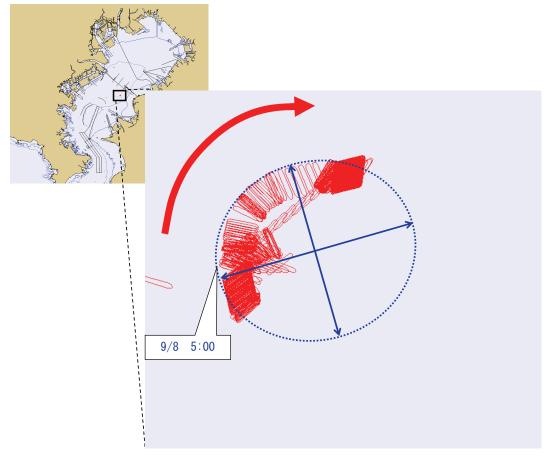
観測結果による

長直径=610 m

観測結果による

短直径=540 m





観測日:07.09.05 13:00

~07.09.08 11:00

船種: TPD 5,497 DWT 2,983 GT

Loa=104 m  $\,$ 

B=15.2 m

dmax=6.7 m

dais=6.7 m

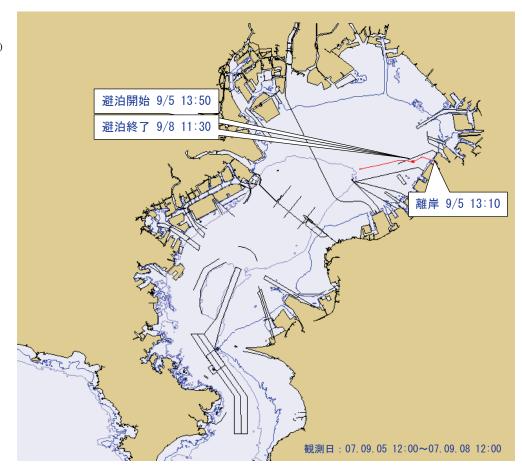
水深=19.5 m

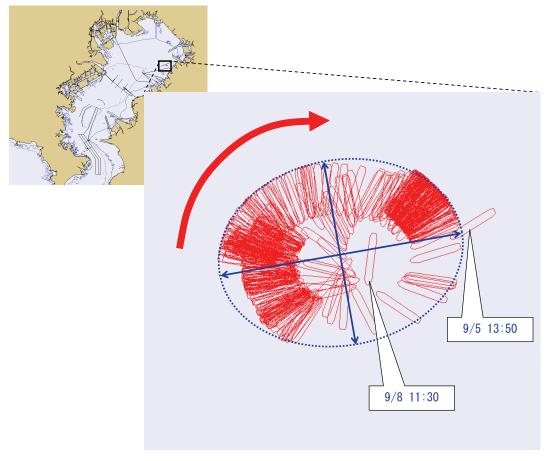
観測結果による

長直径=500 m

観測結果による

短直径=370 m





観測日:07.09.05 14:00

~07.09.08 8:00

船種:TPD 4,991 DWT 2,983 GT

Loa=105 m

B=15.4 m

dmax=6.3 m  $\,$ 

dais=4.8 m  $\,$ 

水深=21.1 m

観測結果による

長直径=570 m

観測結果による

短直径=480 m

